

P R O G R A M A
ONU-REDD



Al servicio
de las personas
y las naciones



Informe semestral 2014 Programa Nacional Panamá

Programa ONU-REDD

15 de agosto de 2014

1. Situación actual del Programa Nacional

1.1 Identificación del Programa Nacional

País: Panamá

Título del programa: Programa Nacional Conjunto de la Naciones Unidas para Reducción de Emisiones provenientes de Deforestación y Degradación de los Bosques (PNC ONU-REDD Panamá)

Fecha de la firma¹: 27 de octubre de 2010

Fecha de la primera transferencia de fondos²: 18 de noviembre de 2010

Fecha de finalización según el documento del Programa Nacional: enero de 2014

Prolongación solicitada sin costo: junio de 2015

Socios encargados de la ejecución³ : ANAM, MEF, COONAPIP

¹ Última firma en el Documento del Programa Nacional

² Como se indica en el portal de la oficina del MPTF <http://mptf.PNUD.org>

³ Las organizaciones subcontratadas por la unidad de gestión de proyectos o las organizaciones identificadas de manera oficial en el Documento del Programa Nacional para implementar un aspecto definido del proyecto. No incluya las organizaciones de la ONU a menos que se aplique la modalidad de ejecución directa (MED).

1.2 Marco de monitoreo

Resultado 1: Organización, consulta y participación para la preparación de la Estrategia REDD+ Panamá	
Resultados esperados (Producto 1.1): Convenio marco firmado entre ANAM y COONAPIP que cumple con los compromisos de Lombok	
Indicadores:	1. Convenio marco firmado entre ANAM y COONAPIP.
Línea de base:	<u>Línea de base para todos los indicadores:</u> No existe ningún mecanismo formal de colaboración entre ANAM y COONAPIP.
Avances en el logro del objetivo (Logros conseguidos durante el periodo que abarca el informe)	
<p>Objetivo anual esperado</p> <p>Establecimiento de consenso sobre las reglas, normas y necesidades para la participación de los PI en las siguientes fases del proceso Diálogo/Construcción/Transformación en condiciones de igualdad/transparencia/respeto, respecto a la ejecución y extensión del Programa Nacional.</p> <p>Logros esperados para el año 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Firma del convenio marco entre ANAM y COONAPIP que cumple con los compromisos de Lombok (10ª Junta Normativa ONU-REDD), que corresponde a la 1ª Fase del Componente de Organización y Consulta para la preparación. 	<p>Logro del objetivo anual</p> <p>Una vez reestablecido el diálogo entre el PNC y los Pueblos Indígenas en diciembre de 2013, la ANAM con apoyo de las agencias de Naciones Unidas, continuó trabajando hacia la elaboración del convenio marco entre ANAM y COONAPIP con miras a establecer una agenda conjunta sobre temas ambientales, como parte de los compromisos adquiridos en Lombok, en ocasión de la décima reunión de la Junta Normativa del Programa ONU-REDD. Luego de una serie de reuniones, el 28 de marzo de 2014, los representantes de la Coordinadora Nacional de los Pueblos Indígenas (COONAPIP), congresos y consejos tradicionales, y la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) firmaron un Memorando de Entendimiento, con duración de cinco años, cuyo objetivo es el establecimiento de acciones de colaboración orientadas a la construcción de una agenda nacional ambiental más amplia que REDD+, así como los mecanismos de coordinación y cooperación necesarios para facilitar los procesos que conduzcan a una atención integral de las necesidades y los temas vinculantes entre las partes. Además contempla la consecución de financiamiento nacional e internacional para facilitar el cumplimiento de las actividades.</p> <p>Con la firma de este Memorando de Entendimiento, se da cumplimiento a lo estipulado en la Resolución No. AG-02 de 2013 de COONAPIP, la cual aprueba trabajar en el Convenio Marco entre la COONAPIP y la ANAM, al tiempo que establece mecanismos de coordinación, respeto a las leyes comarcales y territorios colectivos para facilitar los procesos de inclusión a los temas vinculantes dentro del contexto de los 19 puntos y la propuesta de reformulación del Programa ONU-REDD hasta junio de 2015. http://www.anam.gob.pa/redd/index.php/joomlaorg</p>
Resultados esperados (Producto 1.2): Desarrollado el proceso de consulta y participación para la formulación de la Estrategia REDD+ Panamá	
Indicadores:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnóstico percibido sobre la situación del bosque en 30 entrevistas en profundidad con actores públicos, privados, ONG, organizaciones internacionales, academia e investigadores, entre otros, puestos a disposición pública. 2. Memoria del proceso de concertación llevado a cabo en la Mesa Nacional REDD+ convocada para tal efecto, puesta a disposición pública. 3. Relatorías de la Mesa Nacional puestos a disposición pública. 4. Propuesta base o Borrador de la Estrategia REDD+ Panamá elaborada. 5. Publicación por parte de ANAM del Documento Borrador de Estrategia Nacional REDD+ Panamá. (Final del 2014)
Línea de base:	<u>Línea de base para todos los indicadores:</u> <ul style="list-style-type: none"> - No existe un Plan Nacional de Consulta. - El Comité Nacional REDD+ aún no ha sido establecido. - No existe una estrategia nacional REDD.

Avances en el logro del objetivo (Logros conseguidos durante el periodo que abarca el informe)

Objetivo anual esperado

Trabajar en el proceso de consulta y participación para la formulación del Borrador Avanzado de la Estrategia REDD+ Panamá.

Logros esperados para el año 2014:

- Desarrollo del proceso de Escucha Activa que incluye: entrevistas a profundidad a representantes connotados de la sociedad panameña, así como talleres con comunidades afrodescendientes y comunidades campesinas dependientes de los bosques.
- Fortalecimiento de las capacidades de COONAPIP y PI en la gestión de recursos económicos y reporte.
- Proceso de consulta endógeno y auto gestionado en cada uno de los territorios indígenas.
- Diagnóstico participativo que tiene la sociedad panameña sobre la situación del bosque y los problemas y retos que enfrenta el Programa REDD en Panamá.
- Proceso de concertación en el marco de la Mesa Nacional REDD+ con una representación adecuada de actores sociales, en el que se acuerden los temas centrales que deben ser considerados prioritarios para la Estrategia.
- Trabajo Técnico de gabinete para la elaboración del primer borrador de la Estrategia REDD+ Panamá.
- Elaboración participativa del Borrador Avanzado de la Estrategia Nacional REDD+ Panamá.

Logro del objetivo anual

A finales del mes de enero se inició el proceso de consulta y participación en su fase de “escucha activa”, según la *Propuesta de abordaje para el proceso de consulta y participación para la Elaboración de la Estrategia REDD+ Panamá*, con los siguientes resultados para el período de reporte:

- Documento del **Diagnóstico percibido sobre la Situación del Bosque**, a partir de la realización de 37 entrevistas a profundidad a representantes de las organizaciones e instituciones, públicas y privadas, incluyendo ONG, organismos internacionales y de cooperación, entidades académicas y de investigación. Las entrevistas se efectuaron durante los meses de enero y febrero de 2014.
- Elaborados diagnósticos percibidos y planes de acción para reducir la deforestación y degradación del bosque en Panamá mediante 5 talleres de Escucha Activa, realizados entre marzo y abril, con comunidades afrodescendientes y campesinas en el territorio nacional. Se cuenta con los siguientes documentos **Resúmenes de Reuniones, y Talleres de Expertas y Expertos Forestales Comunitarios**:
 - Reunión en Achioté, Distrito de Chagres (Provincia de Colón), con 21 pequeños productores afrodescendientes (25 y 26 de marzo 2014)
 - Reunión en Santa Fe (Provincia de Darién), con 28 pequeños productores afrodescendientes (31 de marzo y 1 de abril de 2014)
 - Reunión en Yaviza (Provincia de Darién), con 31 pequeños productores afrodescendientes (4 y 5 de abril de 2014)
 - Reunión en Chitré (Península de Azuero), con 23 pequeños productores y campesinos (8 y 9 de abril de 2014)
 - Reunión en Cerro Punta (Provincia de Chiriquí), con 23 pequeños productores y campesinos (11 y 12 de abril de 2014)
- En junio se acordó con COONAPIP los elementos metodológicos e instrumentos financieros para que el proceso de Escucha Activa por parte de los Pueblos Indígenas sea autogestionado y esté basado en el pleno respeto a sus autoridades tradicionales y formas de participación ancestrales. Quedando listo para que se complete la primera fase del proceso de consulta y participación en el tercer trimestre 2014.
- La Escucha Activa está permitiendo que el PNC ONU-REDD conozca y se apropie de la visión que tiene la sociedad panameña sobre la situación del bosque y sus prioridades estratégicas para los próximos años, que son imprescindibles para la elaboración de una Estrategia Nacional REDD+ Panamá. Además, empezar por la escucha activa ha permitido trasladar un mensaje de respeto a los actores clave y generar una relación cercana y de calidad que permitirá contar con su activa participación en las futuras fases del programa. Las valoraciones y reacciones recibidas hasta el momento sobre el proceso de escucha activa son claramente positivas y compartidas por grupos de interés muy diversos.

Estos informes están disponibles en:

http://www.pa.undp.org/content/panama/es/home/library/environment_energy/proceso_escucha_activa_programa_onuredd-panama/

Se apoya la capacidad de gestión de recursos y reporte de la COONAPIP a través de la Organización de Jóvenes Embera Wounaan de Panamá (OJEW) mediante un proceso de inducción. Se preparó el acuerdo de subsidio que permite que la organización designada por la Junta Directiva de la COONAPIP (OJEW) sea quien dé el apoyo para la autogestión del proceso de consulta en territorios indígenas, con fecha efectiva de inicio el 10 de julio de 2014.

Fortalecidas las capacidades de participación de la COONAPIP a través de la contratación de un equipo técnico indígena para apoyar la ejecución del marco de resultados del Programa.

Reactivación de la Mesa Nacional REDD+ Panamá, con una sesión el 23 de junio, en la que se informó a 134 representantes de pueblos indígenas, comunidades afrodescendientes y campesinas, organizaciones gubernamentales y ONG, empresas forestales, comunicadores, y de la sociedad civil sobre el avance del proceso REDD+ en Panamá. Se informó y discutió sobre: reformulación del programa nacional ONU-REDD, avances del proceso de Escucha Activa; análisis de deforestación histórica y escenarios futuros de deforestación; resultados preliminares sobre costos de oportunidad y escenarios de políticas REDD+; presentación del mapa de cobertura y uso de la tierra 2012 y su visualizador Web; avances del Inventario Nacional Forestal y de Carbono; y actividades previstas para 2014.

Resultados esperados (Producto 1.3): Comunicación realizada, en forma transparente, durante el proceso de elaboración de la Estrategia REDD+	
Indicadores:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mecanismo de divulgación e información durante la preparación de la Estrategia REDD+ Panamá. 2. Protocolo de comunicación implementado (se refiere a protocolo para material gráfico y publicaciones). 3. Canales y medios de comunicación identificados para realizar la divulgación. 4. Página web actualizada con los avances de las diferentes líneas de trabajo del programa, con un espacio propio y calendario para temas de consulta y participación. 5. Tres presentaciones genéricas sobre REDD+ elaboradas y accesibles en la Web. 6. Paquete gráfico y materiales (1 afiche, 1 desplegable y 6 fichas informativas, elaborados diseñados, impresos y distribuidos). 7. Dos reportajes y entrevistas publicados o emitidos en medios.
Línea de base:	<p><u>Línea de base para todos los indicadores:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No existe un Plan Nacional de Capacitación. - No existe un Plan Nacional de Comunicación. - A ser determinado durante la fase inicial de la actividad.
Avances en el logro del objetivo (Logros conseguidos durante el periodo que abarca el informe)	
<p>Objetivo anual esperado</p> <p>Dada la estrecha comunicación entre los actores involucrados, permita la participación activa para la elaboración de la Estrategia Nacional REDD+ Panamá.</p> <p>Logros esperados para el año 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divulgada, de forma transparente, la información generada durante el proceso de elaboración de la Estrategia Nacional REDD+ Panamá y de sus diferentes líneas de trabajo. - Sensibilizadas las distintas estructuras, miembros de la COONAPIP y otros actores clave, sobre los procesos de preparación nacional para REDD+. 	<p>Logro del objetivo anual</p> <p>En un esfuerzo conjunto con la Dirección Nacional de Administración de Sistemas de Información Ambiental (DASIAM) de la ANAM y de la Oficina de Relaciones Públicas se diseñó el contenido y se habilitó un espacio para REDD+ en el sitio Web de la ANAM, donde los actores clave pueden informarse y seguir el proceso de elaboración de la Estrategia Nacional REDD+ Panamá: http://www.anam.gob.pa/redd/index.php/joomlaorg</p> <p>Se actualizó la información del desplegable y afiche del paquete gráfico de REDD+, y los mismos fueron distribuidos en los talleres: de escucha activa; de validación del mapa de cobertura y uso de la tierra 2012; de desarrollo de capacidades, y en varios eventos relacionados con el proceso REDD+, proporcionando información a los actores clave y sociedad en general. Además, en abril 2014, se adicionó al paquete gráfico un nuevo desplegable, específico para la presentación del mapa de cobertura y uso de la tierra 2012. http://www.anam.gob.pa/redd/index.php/joomlaorg</p> <p>En estrecha relación con la Oficina de Relaciones Públicas de la ANAM, se logró que medios de comunicación nacionales, especialmente la prensa escrita, cubrieran eventos y talleres de REDD+; publicando los siguientes reportajes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Estrella de Panamá, 21 de marzo, <i>Riqueza y perspectivas forestales</i>, conmemorando el Día Mundial Forestal. • Panamá América, 21 de marzo, <i>Bosques, clima y sociedad</i>, conmemorando el Día Mundial Forestal. • La Prensa, 21 de marzo, <i>Los retos del sector forestal</i>, conmemorando el Día Mundial Forestal. • La Estrella de Panamá, 25 de abril, <i>Panamá de colores</i>, sobre el sistema de clasificación de la cobertura y uso de la tierra 2012. • La Estrella de Panamá, 27 de abril, <i>Mapa de cobertura boscosa facilita el mercado de CO₂</i>, sobre el mapa de cobertura y uso de la tierra 2012. • La Estrella de Panamá, 24 de junio, <i>3ra Mesa Nacional REDD de Panamá</i>. • La Estrella de Panamá, 27 de junio, <i>El primer mapa virtual de la cobertura boscosa de Panamá</i>, sobre el mapa de cobertura y uso de la tierra de 2012. <p>Se acompañó en el proceso de validación del mapa de cobertura y uso de la tierra 2012 (en abril de 2014) con invitaciones y notas de prensa para los talleres, y se coordinaron las acciones para el desarrollo de la 3ra Mesa Nacional REDD+ Panamá, que fue cubierta por 9 medios de comunicación masiva.</p>

Resultados esperados (Producto 1.4): Fortalecimiento de capacidades e intercambio de saberes con las comunidades destinatarias del programa REDD+	
Indicadores:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnóstico de canales y medios de comunicación de los diferentes actores elaborado. / Generación de conocimientos para la participación activa de los actores. 2. Documento de diagnóstico de necesidades de información y desarrollo de capacidades de los diferentes actores validado. 3. Materiales de formación/sensibilización elaborados. 4. Cuatro planes de difusión local diseñados y ejecutados.
Línea de base:	<u>Línea de base para todos los indicadores:</u> - No existe un Plan Nacional de Capacitación. - A ser determinado durante la fase inicial de la actividad.
Avances en el logro del objetivo (Logros conseguidos durante el periodo que abarca el informe)	
Objetivo anual esperado Trabajo en estrecha comunicación con los actores involucrados, para el desarrollo de sus capacidades en el proceso de elaboración de la Estrategia Nacional REDD+ Panamá. Logros esperados para el año 2014: - Elaborados, con participación comunitaria, los materiales informativos los planes de difusión local, según las necesidades de información identificadas en el proceso de escucha activa. - Fortalecidas capacidades a los técnicos de la ANAM central, regional y local, e identificados enlaces de comunicación en las comunidades.	Logro del objetivo anual En conjunto con funcionarios de la ANAM, se acordaron los principios y las etapas del proceso que conllevó a la elaboración del documento del Plan de desarrollo de capacidades y comunicación (marzo 2014). El mismo consta de 3 etapas: sensibilización sobre mecanismo REDD+; ejecución de actividades propuestas por los funcionarios con líderes y voluntarios de las comunidades; y acciones de comunicación diferenciada para el plan de difusión local identificadas por medio de un diagnóstico. Para el periodo que se reporta, se avanzó en la primera y la segunda etapa: http://www.anam.gob.pa/redd/index.php/joomlaorg Fueron siete los talleres de sensibilización realizados que sirvieron de preparación para elaborar el diagnóstico que identificará las necesidades de comunicación diferenciada para cada región (canales, materiales de divulgación, medios de comunicación y su plan de difusión local) que corresponden a la tercera etapa. Se inició con un taller nacional para funcionarios de la ANAM (central y regional), donde se fortalecieron sus capacidades técnicas. Los funcionarios sensibilizados sobre su papel y motivados a participar en el proceso de divulgación de REDD+ Panamá, presentaron un plan de trabajo que incluyó temas REDD+ dentro de sus actividades cotidianas. El taller se efectuó los días 17,18 y 19 de marzo y participaron 71 funcionarios de once de las trece administraciones regionales de la ANAM. La dinámica utilizada en los 6 talleres posteriores, aumentó la capacidad del personal técnico de la ANAM de Fomento a la Cultura Ambiental y los enlaces de las administraciones regionales y sus agencias locales, que ahora pueden responder preguntas generales sobre REDD+ a los usuarios, convocar y desarrollar actividades sobre REDD+ con independencia. En total se sensibilizó a 381 personas, entre funcionarios y líderes locales en el ámbito nacional, entre marzo y junio de 2014.
Resultados esperados (Producto 1.5): Implementado el sistema de gestión del Programa ONU-REDD-Panamá	
Indicadores:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El programa cuenta con un espacio adecuado para su operación. 2. Informe de evaluación final.
Línea de base:	<u>Línea de base para todos los indicadores:</u> N.A.

Avances en el logro del objetivo (Logros conseguidos durante el periodo que abarca el informe)	
<p>Objetivo anual esperado Sistema de gestión del Programa ONU-REDD implementado, con personal nacional capacitado para continuar las labores en cada uno de los componentes del Programa.</p> <p>Logros esperados para el año 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operando Unidad de Coordinación del Programa 	<p>Logro del objetivo anual A inicios de 2014, fue posible contar con un espacio de oficinas en la sede principal de la Autoridad Nacional del Ambiente. Esto favorece la incorporación de las actividades del programa dentro de la institucionalidad pública y fortalece la sostenibilidad de la intervención, en particular en lo relacionado con el personal que labora en el mapa de cobertura y uso de la tierra y el equipo del inventario nacional forestal. El espacio se complementa con un espacio adicional habilitado a partir del mes de junio para los especialistas en materia de consulta, participación, monitoreo y evaluación, coordinación del programa y para la coordinación por parte de ANAM que garantiza la plena operación de la Unidad de Coordinación.</p> <p>Contratado parcialmente personal clave de la Unidad de Coordinación. Al mes de junio está vacante la posición de coordinador del programa ONU-REDD, posición que será reclutada durante el segundo semestre de 2014.</p>
Resultado 2: Marco técnico operacional y legal elaborado, para la Estrategia REDD+	
Resultados esperados (Producto 2.1): Evaluación del uso histórico de la tierra, los factores causantes de los cambios en el uso de la tierra, la política y la gestión.	
Indicadores:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informe técnico sobre las causas actuales y futuras de la deforestación en Panamá. 2. Informe técnico sobre el análisis de la magnitud de la deforestación y degradación forestal en territorios indígenas. 3. Informe técnico sobre el impacto de las políticas y programas en el proceso de deforestación en Panamá. 4. Informe técnico sobre la estimación y análisis de los costos de oportunidad por trayectorias de usos de la tierra en Panamá.
Línea de base:	<p><u>Línea de base para todos los indicadores:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudios sobre causas de la deforestación limitados y dispersos. - No existe estudio sobre magnitud de la deforestación en territorios indígenas por invasiones de tierra. - No existe un análisis que recoge el impacto de las políticas y programas en el proceso de deforestación de Panamá - No existe estudio sobre Costos de Oportunidad por trayectorias de cambio de uso de la tierra en Panamá.
Avances en el logro del objetivo (Logros conseguidos durante el periodo que abarca el informe)	
<p>Objetivo anual esperado Analizadas las causas actuales de la deforestación e impactos producidos en territorios indígenas; estimados los costos de oportunidad por trayectoria de uso de la tierra; compartida e internalizada la información con los actores clave en el proceso de participación y consulta.</p> <p>Logros esperados para el año 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documento final con estimación de los Costos de Oportunidad del programa ONU-REDD+ Panamá. - Herramienta espacial para análisis de la deforestación histórica y escenarios futuro de deforestación en territorios indígenas. - Documentos técnicos sobre Causas de deforestación y sobre Políticas y programas de medición de impacto sobre la deforestación en territorios indígenas. - Documento final sobre el análisis espacial del potencial de los Beneficios Múltiples de los bosques para apoyar la planificación de uso de la tierra. 	<p>Logro del objetivo anual</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaborado borrador avanzado del documento técnico <i>Costos de Oportunidad del programa REDD+ Panamá</i> que está siendo revisado por el equipo técnico de ANAM, al tiempo que se fortalecen sus capacidades técnicas de análisis para este tema y la toma de decisiones relacionada. • Discutidos insumos técnicos generados como parte del análisis de costos de oportunidad por área crítica REDD+, emisiones netas por trayectoria de cambio de uso de suelo, escenarios de análisis de los posibles flujos de ingresos potenciales conforme a escenarios de políticas REDD+. Las discusiones se han realizado con actores nacionales, procurando el empoderamiento de los resultados de los análisis y fortaleciendo sus capacidades para la definición de opciones estratégicas para REDD+. • Integrado el análisis de beneficios múltiples en la discusión de opciones estratégicas para REDD+. • Iniciados arreglos metodológicos con CATIE y COONAPIP para la adaptación de la herramienta espacial, generada en el marco del programa nacional, para el análisis de la deforestación en territorios indígenas. • Generado video que recoge los principales motores de la deforestación en Panamá, identificados por actores clave. https://www.youtube.com/watch?v=wtAonwF6_IU&index=38&list=PLZ4sOGXTWw8E52arV33cDNQ39nOQN7Cb0
Resultados esperados (Producto 2.2): Propuesta del marco operacional y legal para operación del Programa REDD+ Panamá.	

Indicadores:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informe técnico sobre aspectos legales relativos a la aplicación de REDD+ en Panamá. 2. Propuesta de marco legal para la operación de REDD+. 3. Marco legal socializado y divulgado.
Línea de base:	<p><u>Línea de base para todos los indicadores:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No existe documento que recoge la parte legal orientada hacia el programa REDD+. - El país no cuenta con un marco legal y operacional de REDD+. - Marco legal y operacional no concluido y no socializado.
Avances en el logro del objetivo (Logros conseguidos durante el periodo que abarca el informe)	
<p>Objetivo anual esperado</p> <p>Socializada el resultado del análisis realizado de la legislación ambiental panameña y discutidas opciones para el marco legal y operativo para el desarrollo de proyectos REDD+ en Panamá. Fortalecidas capacidades nacionales sobre aspectos legales y operativos para la implementación de proyectos REDD+ en Panamá, incluyendo técnicos de Pueblos Indígenas.</p> <p>Logros esperados para el año 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Socializado el análisis del marco legal existente para el desarrollo de proyectos REDD+ en Panamá. Incluye participación y consulta. - Discutidas experiencias de otros países sobre arreglos legales y operacionales para el establecimiento de procesos nacionales REDD+ mediante jornadas informativas. - Propuesta de marco legal y operativo para la implementación de REDD+ en Panamá. - Iniciada socialización y divulgación de la propuesta del marco legal y operativo para REDD+ en Panamá con actores clave (pueblos indígenas, afrodescendientes y campesinos) y comunidades dependientes de los bosques. 	<p>Logro del objetivo anual</p> <p>Durante este periodo se ha avanzado en los siguientes aspectos del marco legal y operacional para REDD+:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iniciado el proceso de discusión de experiencias y lecciones aprendidas de otros países sobre marcos legales y operativos para la implementación de REDD+. Se realizó por medio de una jornada informativa con CONAFOR de México (24 de junio), en la que participaron 16 personas (técnicos y miembros de la sociedad civil), incluyendo al presidente de la COONAPIP. El intercambio de experiencia entre técnicos de México y Panamá contribuyó a orientar los esfuerzos del país y a aumentar el conocimiento técnico que este proceso involucra. • Gestionadas siguiente jornadas informativas con equipos técnicos de Costa Rica y Brasil.
Resultados esperados (Producto 2.3): Propuesta de Mecanismo Operativo y registro para un Programa REDD+ Panamá.	
Indicadores:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propuesta de esquema para Registro de proyectos REDD / Propuesta de Estructura de Operación de un mecanismo REDD para el país, incluido necesidades de personal e infraestructura. 2. Propuesta de Mecanismo financiero de captación, administración y distribución de fondos.
Línea de base:	<p><u>Línea de base para todos los indicadores:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No existe esquema para registro de proyectos REDD+ en Panamá. - No existe propuesta de mecanismo financiero de captación, administración y distribución de fondos.

Avances en el logro del objetivo (Logros conseguidos durante el periodo que abarca el informe)	
<p>Objetivo anual esperado Propuesta del mecanismo operativo y de registro para un Programa REDD+ en Panamá. Diseño del mecanismo financiero de captación, administración y distribución de fondos para REDD+ en Panamá, con un resumen de experiencias, lecciones aprendidas y con recomendaciones para la institucionalización e implementación.</p> <p>Logros esperados para el año 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documento con propuesta del mecanismo operativo y de registro para un Programa REDD+ en Panamá. - Documento con propuesta del mecanismo financiero de captación, administración y distribución de fondos para REDD+ Panamá. 	<p>Logro del objetivo anual Según lo indicado en el producto 2.2, durante el período de reporte se identificó la necesidad de abordar en conjunto el Marco Legal y Operacional del programa REDD+ dentro del proceso de construcción de la Estrategia Nacional REDD+ Panamá; procurando mecanismos que permitan orientar y fortalecer la capacidad nacional para estructurar y/o construir el mecanismo operativo que integre el componente financiero y al mismo tiempo oriente el enfoque metodológico del cómo se inserta éste dentro del marco legal.</p>
Resultado 3: Niveles de referencia / niveles de emisiones de referencia (RL/REL) establecidos y capacidad técnica para realizar revisiones periódicas.	
Resultados esperados (Producto 3.1): Conocimiento básico generado para establecer niveles de referencia / niveles de emisiones de referencia (RL/REL).	
Indicadores:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informe técnico con un análisis de opciones metodológicas y estimaciones preliminares de RL/REL nacionales y # de técnicos capacitados en métodos de elaboración de RL/REL. Tema incorporado en la Estrategia REDD+. 2. Informe técnico del Análisis y escenarios basados en datos históricos y ajustados a las circunstancias nacionales / Tema incorporado en la Estrategia REDD+.
Línea de base:	<p><u>Línea de base para todos los indicadores:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No existe documento técnico de análisis de Niveles de referencia/ Niveles de emisiones de referencia (RL/REL). - No existe informe técnico sobre escenarios de políticas REDD+ para orientar la el diseño de la estrategia nacional REDD+ del país.
Avances en el logro del objetivo (Logros conseguidos durante el periodo que abarca el informe)	
<p>Objetivo anual esperado Analizadas las opciones metodológicas y definida metodología para realizar estimaciones preliminares de los niveles de emisiones de referencia RL/REL de Panamá. Proceso participativo con técnicos de la ANAM, de instituciones públicas y privadas relacionadas al tema, ONG, entidades académicas, Pueblos Indígenas y otros actores claves.</p> <p>Logros esperados para el año 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluadas las opciones metodológicas para la construcción de niveles de emisión de referencia / niveles de referencia, con información preliminar de RL/REL, basada en informes técnicos preparados en el marco del programa nacional. - Informe técnico del mapa de cambios históricos de cobertura boscosa, con procedimientos, métodos, resultados y evaluación de incertidumbre. 	<p>Logro del objetivo anual Durante el periodo de reporte, se han elaborado escenarios inerciales y otros que incluyen el impacto de proyectos de infraestructura sobre cobertura boscosa como insumo para discusión de circunstancias nacionales que puedan meritar ajustes a los promedios históricos de deforestación a ser usados para RL/REL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analizadas opciones metodológicas para elaborar el mapa de cambios históricos de cobertura boscosa y generar las matrices de transición para el ámbito nacional; todos los métodos considerados se basan en comparaciones simultáneas de imágenes satelitales de diferentes periodos). Se efectuó por medio de una capacitación del 9 al 20 de junio de 2014 en la que se estudiaron las diferentes opciones metodológicas y se realizaron ejercicios con datos de Panamá; participaron 21 técnicos de ANAM, ONU-REDD, Autoridad de Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP) y Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC), así como un pasante de la Universidad de Panamá y cuatro especialistas de El Salvador, Honduras, Nicaragua y República Dominicana, estos últimos financiados por el programa regional REDD-CCAD-GIZ. • Adquirida parte de las imágenes satelitales necesarias para realizar el análisis mutitemporal de cambios.

Resultado 4: Sistema Nacional de Monitoreo Forestal institucionalizado, operativo y sostenible, capaz de generar la información requerida para la gestión forestal, incluyendo REDD+ y de información sobre las salvaguardas	
Resultados esperados (Producto 4.1): Sistema Nacional de Monitoreo Forestal (SNMF) diseñado, iniciada su operación y en marcha el proceso de institucionalización.	
Indicadores:	<p>Para el Sistema Nacional de Monitoreo Forestal (SNMF) en su conjunto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Documento marco del SNMF con todos sus componentes, cubriendo aspectos técnicos, institucionales y financieros, con un resumen de experiencias y lecciones aprendidas y con recomendaciones para la institucionalización e implementación. 2. Equipo(s) técnico(s) constituido(s) con manual de procedimientos y funciones para mantener los diferentes componentes del SNMF, incluyendo técnicos de PI. 3. Iniciada la gestión de recursos por parte de ANAM y otras instituciones para la operación del SNMF.
Línea de base:	<p><u>Línea de base para todos los indicadores:</u> No existe un sistema de monitoreo forestal operativo en Panamá.</p>
Avances en el logro del objetivo (Logros conseguidos durante el periodo que abarca el informe)	
<p>Objetivo anual esperado</p> <p>Documento marco del SNMF con todos sus componentes, cubriendo aspectos técnicos, institucionales y financieros, con experiencias y lecciones aprendidas y recomendaciones para la institucionalización e implementación.</p> <p>Iniciadas medidas administrativas para institucionalizar los componentes del SNMF y gestionar fondos para su operación futura (ANAM).</p> <p>Logros esperados para el año 2014: Publicado Sistema de clasificación de cobertura y uso de la tierra.</p> <p>1. <u>Subcomponente Sistema Satelital de Monitoreo de la Tierra</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseñado y en marcha el Geo-Portal del SNMF, incluyendo documentación de procesos y manuales de uso. - Finalizado, con evaluación de incertidumbre y disponible vía Web, mapa de cobertura y uso de la tierra del año 2012, incluyendo documentación de procesos y guías. - Diseñado y publicado en forma impresa, mapa de cobertura y uso de la tierra 2012. - Disponibles imágenes satelitales de 5m resolución de 2012 para instituciones nacionales e instancias subnacionales. 	<p>Logro del objetivo anual</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentada a la ANAM esquema con propuesta inicial del SNMF, el 4 de febrero de 2014. • Finalizado en junio texto para publicación, por parte de la ANAM, del Sistema de clasificación de cobertura y uso de la tierra. Está pendiente insertar imágenes y diagramar la publicación. <p>1. <u>Subcomponente Sistema Satelital de Monitoreo de la Tierra</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Finalizada versión digital en formato raster del mapa de cobertura y uso de la tierra del año 2012, el cual fue validado por medio de 5 talleres con funcionarios regionales de la ANAM y el MIDA, representantes de pueblos indígenas, de asociaciones/ONG, de la sociedad civil y usuarios clave vinculados con el tema. Los talleres se efectuaron el 28 de enero para plantaciones forestales; el 1 de abril para Panamá, Colón y Darién; el 8 de abril para Chiriquí, Bocas del Toro y Veraguas; el 11 de abril para Herrera, Los Santos y Coclé; el 16 de abril para territorios indígenas y parte de Darién. El mapa fue presentado a la sociedad panameña el 24 de abril de 2014. • Capacitado personal para evaluación independiente de incertidumbre del mapa 2012, cuatro personas, incluyendo un técnico indígena. Adquiridas imágenes áreas para validación del mapa por medio de aviones y un dron adquirido para tal fin, en cuya operación y uso se capacitaron tres técnicos de ANAM y ONU-REDD. • Preparados documentos borrador de procesos metodológicos y guías para la interpretación de imágenes satelitales y demás procesos vinculados con el desarrollo del mapa. • Compartidas experiencias con técnicos de Centroamérica y República Dominicana sobre procesamiento de imágenes RapidEye, por medio de una jornada de trabajo realizada en febrero organizada en conjunto con el programa regional REDD-CCAD-GIZ. • Gestionada compra de ampliación de licencia de imágenes satelitales RapidEye de 2012 para ser utilizadas por instituciones nacionales en el ámbito subnacional, instituciones académicas y ONG. • Diseñado y desarrollado un visualizador interactivo del mapa de cobertura y uso de la tierra 2012, como primer producto del Geoportal institucional, y público a través del sitio Web de la ANAM http://www.anam.gob.pa/index.php/article-categories/direccion-gestion-integradas-de-cuencas-hidrograficas/2014-06-24-14-09-32 y directamente a través de http://consulweb.anam.gob.pa/visorflex. El visualizador contiene controles de navegación y herramientas que permiten recorrer el país, dibujar sobre el mapa, efectuar mediciones de distancias y superficies, y producir mapas impresos. • Organizados datos espaciales de ANAM vinculados al tema REDD y apoyado el diseño e implantación de la base de datos geoespacial institucional, incluyendo guías de instalación y configuración de geoservidor para la bases de datos geográfica. • Guías de instalación y configuración para el Geoportal, servidor para Sistemas de Información Geográfica y servidor Web.

2. Subcomponente Inventario Nacional Forestal y de Carbono (INFC)

- Documento con diseño preliminar, manuales, guías y formularios de campo
- Propuesta de protocolo comunitario de propiedad intelectual sobre conocimiento tradicional de especies florísticas y recoleta de material vegetal de referencia en comarcas y territorios indígenas.
- Datos levantados, analizados y documentados, de 50 unidades de muestreo (UM) de la fase piloto; al menos 25 UM contratadas a empresa/ONG (13 a indígenas y 12 en áreas no indígenas); incluye también control de calidad. Personal capacitado en levantamiento de datos de campo.
- Base de datos actualizadas y disponibles con información generada durante el INFC (datos de campo, especies arbóreas, botánicas) e incrementada colección del Herbario de la Universidad de Panamá con las especies arbóreas recolectadas, procesadas y digitalizadas, durante el INFC. Personal nacional capacitado en técnicas de herbario y procesamiento de muestras botánicas.

3. Subcomponente: Inventario de Gases de Efecto Invernadero (I-GEI)

Identificadas capacidades de ANAM y otras instituciones para desarrollar inventarios GEI (I-GEI) para el sector LULUCF (siglas en inglés para Land Use, Land-Use Change and Forestry) y fortalecidas capacidades técnicas para elaborar I-GEI.

2. Subcomponente Inventario Nacional Forestal y de Carbono (INFC)

- Iniciadas actividades para elaborar una propuesta de protocolo comunitario de propiedad intelectual sobre conocimiento tradicional de especies florísticas y recoleta de material vegetal de referencia en comarcas y territorios indígenas.; actividad liderada por COONAPIP.
- Levantadas 7 UM (para un total acumulado de 24 UM) de la fase piloto del INFC por parte del equipo ANAM-ONU-REDD, con lo que se completó el 50% de la fase piloto, y analizado el contenido de carbono en suelos y hojarasca. Una de estas UM se levantó en territorios indígenas con participación de dos técnicos locales quienes se capacitaron en un proceso aprender-haciendo.
- Levantadas 2 UM de control de calidad (para un total acumulado de 4 UM), analizados los datos y establecidas mejoras por medio de discusiones técnicas realizadas en un taller efectuado en mayo 2014 con el equipo técnico participante del levantamiento de campo.
- Iniciado proceso para contratar a una empresa privada para levantar 10 UM en áreas no indígenas y a dos ONG/Empresa indígena para levantar 16 UM en áreas indígenas; incluye además control de calidad:
 - Realizado proceso de licitación para contratación de una empresa forestal para levantamiento INFC en áreas no indígenas.
 - Realizadas jornadas informativas con autoridades tradicionales indígenas para la posterior selección de las empresas forestales/ONG que levantarán la información del INFC en sus territorios; el 31 de mayo en la Comarca Ngäbe Bugle y el 20 de junio con autoridades tradicionales de Alto Bayano, Tierras Colectivas, comarcas Guna de Wargandi y Embera Wounaan. Arimae, Tierras Colectivas Embera Wounaan. El Congreso General Ngäbe Bugle seleccionó a la ONG Asociación Profesional de Técnicos Ngäbe Bugle a finales de junio.
- Incorporada a las bases de datos la información sobre datos de campo del INFC y procesadas y digitalizadas todas las muestras botánicas a la colección del Herbario de la Universidad de Panamá; en el proceso participaron seis estudiantes que fueron capacitados para realizar los procesos.
- Documentado proceso de inventarios forestales y de carbono, y la importancia de la información obtenida de los mismos para comunidades dependientes de los bosques con énfasis en comunidades indígenas; se realizó un video con apoyo del programa global ONU-REDD en abril 2014. Disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=wAClvruA41U>

Resultados esperados (Producto: 4.2): Proceso para generar información sobre salvaguardas REDD+ Panamá.	
Indicadores:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informe específico sobre Salvaguardas (como se abordan las Salvaguardas de Cancún) por REDD+ Panamá 2. Identificadas y acordadas en el taller de concertación, los criterios e indicadores y el mecanismo de reporte de Salvaguardas de Panamá 3. Existe un capítulo sobre Salvaguardas en el primer borrador de la estrategia nacional REDD+
Línea de base:	<p><u>Línea de base para todos los indicadores:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No existe un informe sobre Sistema de Información de Salvaguardas en Panamá. - No están definidos los indicadores y criterios para reportar el cumplimiento de las Salvaguardas. - No existe documento sobre el Sistema de Información de Salvaguardas.
Avances en el logro del objetivo (Logros conseguidos durante el periodo que abarca el informe)	
<p>Objetivo anual esperado</p> <p>Iniciado el proceso de generación de información de salvaguardas que permita avanzar hacia el diseño y posterior desarrollo de un Sistema Nacional de Salvaguardas.</p> <p>Logros esperados para el año 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizadas y consensuadas con actores clave, las salvaguardas definidas en la COP16 en Cancún que se incorporarán en la Estrategia Nacional REDD+. - Identificadas, en forma participativa con actores clave, en especial los Pueblos Indígenas y otras comunidades dependientes del bosque, los criterios e indicadores para reportar el cumplimiento de las salvaguardas REDD+ en Panamá. - Integradas en el borrador de la Estrategia Nacional REDD+ Panamá, las salvaguardas como uno de los pilares de ésta, consensuadas, de forma participativa y transparente, con los actores clave. 	<p>Logro del objetivo:</p> <p>Durante el periodo del reporte se ha avanzado en un proceso de consulta entre el equipo ANAM, ONU-REDD y otros actores, para definir los alcances de las salvaguardas para REDD+ Panamá. El 11 de junio se realizó una reunión del equipo ANAM y ONU-REDD para discutir sobre el plan de trabajo para abordar el diseño del Sistema de Información de Salvaguardas de REDD+ según los lineamientos de la CMNUCCC y se programó un primer taller sobre la metodología CAST (Herramienta del Programa ONU-REDD para el enfoque sobre salvaguardas en el ámbito nacional).</p>

1.3 Información financiera

Definiciones de las categorías financieras:

- *Compromisos*: Incluyen todas las cantidades comprometidas hasta la fecha. El compromiso es la cantidad por la que se ha formado contratos jurídicamente vinculantes y que han sido incluidos en los sistemas financieros de las Agencias, entre otros, los compromisos multianuales que pueden desembolsarse en los años a venir.
- *Desembolsos*: Cantidad pagada a un proveedor o entidad por bienes recibidos, labores o servicios realizadas o ambas cosas (no incluye obligaciones por liquidar)
- *Gastos*: El total de los compromisos y los desembolsos

El formato del cuadro con la información financiera fue ajustado para integrar el marco de resultados original del programa nacional y el reformulado, aprobado en diciembre 2013.

Resultado del programa (Referencia: documento original del Programa Nacional y reformulación)	Org. ONU. Part.	Cantidad transferida (USD) A	Presupuesto reformulado (USD) A"	Gastos acumulados hasta el 30 de junio de 2014 (hasta diciembre 2013 se está reportando sobre el marco de resultados original)			
				Compromisos B	Desembolsos C	Gastos totales (B+C) = D	% de entrega (gasto total/Presupuesto) D/(A ó A")
EJECUCION 2011-2013 (MARCO DE RESULTADOS ORIGINAL)							
Resultado 1 (Marco de resultados original)	FAO	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PNUD	847,000	0.00	0.00	814,375.00	814,375.00	96%
	PNUMA	578,000	0.00	0.00	578,000.00	578,000.00	100%
Subtotal Resultado 1		1,425,000	0.00	0.00	1,392,375.00	1,392,375.00	98%
Resultado 2 (Marco de resultados original)	FAO	1,570,000	0.00	0.00	1,251,022.00	1,251,022.00	80%
	PNUD	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PNUMA	201,000	0.00	0.00	199,500.00	199,500.00	99%
Subtotal Resultado 2		1,771,000	0.00	0.00	1,450,522.00	1,450,522.00	82%
EJECUCION 2014 (MARCO DE RESULTADOS REFORMULADO)							
Resultado 1 (Marco de resultados reformulado)	FAO (Nota 1)	0	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0%
	PNUD	0	1,074,874.00	167,565.96	113,929.15	281,495.11	26%
	PNUMA	0	39,874.00	0.00	0.00	0.00	0%
Subtotal Resultado 1		0	1,214,748.00	167,565.96	113,929.15	281,495.11	23%
Resultado 2 (Marco de resultados reformulado)	FAO	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PNUD	0	0.00	0.00	0.00	0.00	

	PNUMA	0	105,000.00	0.00	569.43	569.43	1%
Subtotal Resultado 2		0	105,000.00	0.00	569.43	569.43	1%
Resultado 3 (Marco de resultados reformulado)	FAO	0	43,000.00	0.00	25,023.37	25,023.37	58%
	PNUD	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PNUMA	0	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0%
Subtotal Resultado 3		0	54,000.00	0.00	25,023.37	25,023.37	46%
Resultado 4 (Marco de resultados reformulado)	FAO	0	742,524.00	226,278.44	265,703.12	491,981.56	66%
	PNUD	0	10,229.00	0.00	0.00	0.00	0%
	PNUMA	0	42,000.00	0.00	0.00	0.00	0%
Subtotal Resultado 4		0	794,753.00	226,278.44	265,703.12	491,981.56	62%
EJECUCION ACUMULADA 2011-2014							
Costo total del programa por agencia (todos los resultados): La cantidad total transferida corresponde al total	FAO	2,045,795	885,524.00	226,278.44	1,541,748.49	1,768,026.93	86%
	PNUD	1,932,103	1,085,103.00	167,565.96	928,304.15	1,095,870.11	57%
	PNUMA	975,374	197,874.00	0.00	778,069.43	778,069.43	80%
Costo total del apoyo indirecto (7%)	FAO	143,205	74,368.00	0.00	107,922.39	107,922.39	75%
	PNUD	135,247	75,957.21	0.00	62,153.03	62,153.03	46%
	PNUMA	68,276	13,851.18	0.00	54,464.86	54,464.86	80%
Suma total (total del programa + costo de apoyo indirecto)		5,300,000	2,332,677.39	393,844.40	3,472,662.35	3,866,506.75	73%

Nota 1: parte del presupuesto (USD 35,712.66) fue ejecutado en 2013, antes de la aprobación del nuevo marco de resultados; se registró en el Resultado 2 del marco de resultados original

2. Avances en el Programa Nacional

2.1 Descripción de los progresos, dificultades y medidas de contingencia

2.1.1 Sírvase facilitar una breve evaluación general de hasta qué punto ha avanzado el Programa Nacional en cuanto a los resultados y productos esperados y a las oportunidades y desafíos. Si procede, rogamos facilite ejemplos (300 palabras).

Durante el primer semestre del año 2014, se han registrado avances significativos para el programa nacional, que son consecuencia de la reformulación del mismo y del restablecimiento de las relaciones con los Pueblos Indígenas desde diciembre pasado que se concretizan con la firma del Memorando de Entendimiento entre la COONAPIP y ANAM para llevar a cabo acciones de colaboración orientadas a la construcción de una agenda nacional ambiental que incluye actividades en el marco del programa ONU-REDD y de REDD+ en general.

Desde enero de 2014, se inició el proceso de consulta y participación para la elaboración de la Estrategia Nacional REDD+ Panamá, con la revisión de la identificación de los actores clave (pueblos indígenas, afrodescendientes y campesinos), el proceso de escucha activa, y la reactivación de la Mesa Nacional REDD+. Esta reactivación tuvo como objetivo informar del avance de las actividades de preparación para REDD+ en temas como: presentación del mapa de cobertura y uso de la tierra del año 2012 puesto a disposición del pública por medio de un visualizador en la Web en como avance del geoportal; del inventario nacional forestal y de carbono; los análisis económicos y posibles escenarios de políticas REDD+. También permitió el intercambio de impresiones del proceso de escucha activa y de los planes de acción hacia las opciones para una Estrategia Nacional REDD+.

Por otra parte, se adelantan esfuerzos para la construcción del marco legal y operacional del programa REDD+ Panamá en conjunto con los actores clave.

Ejemplos de lo anterior se reflejan en los siguientes datos:

- Se han completado tres canales diferenciados de escucha activa: a) organizaciones e instituciones públicas, privadas, sociales, universidades y centros de investigación; b) representantes de las comunidades afrodescendientes; c) representantes de las familias campesinas. Se cuenta con información completa y significativa tanto de los diagnósticos de la situación del bosque en Panamá como de prioridades para políticas futuras.
- Se han acordado e implementado los mecanismos para apoyar desde ONU-REDD el proceso de Escucha Activa coordinado con COONAPIP y cada uno de los pueblos indígenas, basado en el respeto a las autoridades tradicionales, haciendo uso de la metodología propia "Balu Wala", y aportando los recursos técnicos y financieros acordados con COONAPIP en el Marco de Resultados aprobado en la reunión de la 11° Junta Normativa de ONU-REDD en Ginebra.
- Se han presentado ante la sociedad panameña los resultados del proceso de participación y existe un acuerdo general de que el nuevo Marco de Resultados aprobado por la 11° Junta Normativa en Ginebra es un avance muy importante en la plena participación de los actores clave en Panamá.
- Se han cumplido dos etapas del proceso de desarrollo de capacidades institucionales conjuntamente con la ANAM.
- Se han apoyado las capacidades de COONAPIP en la gestión de recursos, reporte y contratación de personal técnico.
- Se ha avanzado en la discusión de insumos técnicos tales como: análisis de deforestación histórica y escenarios futuros; resultados preliminares sobre costos de oportunidad y escenarios de políticas REDD+, flujos de ingresos y articulación de los beneficios múltiples de los bosques para opciones de estrategia.
- El geoportal, en la página web de ANAM, permite en forma muy sencilla e interactiva manipular y analizar zonas de interés para el usuario, inicialmente, del mapa de cobertura y

uso de la tierra 2012.

- Hasta la fecha se ha completado 50% de la fase piloto del Inventario Forestal y de Carbono y se avanzó en los procesos para el levantamiento de información de campo por parte de empresas forestales y ONG, tanto indígenas como no indígenas.

2.1.2 Sírvase facilitar una breve evaluación general de las medidas tomadas para garantizar la sostenibilidad de los resultados del Programa Nacional durante el periodo que se examina. Si procede, rogamos facilite ejemplos. (200 palabras)

Desde la reformulación del programa se previó una serie de actividades y procesos clave para garantizar la sostenibilidad de los resultados del programa nacional que se han ido materializando a lo largo del semestre tales como: la firma del Memorando de Entendimiento entre COONAPIP y ANAM durante cinco años prorrogables, fortalecimiento de capacidades del equipo técnico de ANAM en temas de comunicación, relaciones públicas, Sistema de Información Geográfica, interpretación de imágenes satelitales de alta resolución, giras de campo, validación del mapa de cobertura y uso de la tierra, aplicación de metodologías para la realización del inventario forestal y de carbono, entre otros. Vale indicar que también se han fortalecido las capacidades a técnicos de COONAPIP y de Pueblos Indígenas para la gestión de recursos económicos y rendición de cuentas.

Los esfuerzos orientados a elaborar el marco legal y operacional para proyectos REDD+ en Panamá, permiten potenciar posibilidades de complementar actividades prioritarias para la preparación REDD+ con recursos provenientes de otras fuentes internacionales e incorporación de proyectos piloto con la colaboración de fondos de inversión y socios externos.

3. Información de la contraparte del Gobierno

Comentarios de la contraparte del gobierno:

- Con el apoyo de 28 funcionarios de cada una de las Administraciones Regionales de la ANAM, se realizó el taller de validación del mapa de plantaciones forestales utilizando imágenes de satélite RapidEye del 2012.
- Se realizaron 4 talleres a nivel nacional con participación de diversos sectores y con expertos nacionales para evaluar la información contenida en los mapas. Participaron un total de 192 personas.
- Para el abordaje del proceso de consulta y participación, se realizó una reunión con el experto de participación ciudadana, contratado por PNUD, con el objetivo de presentar avances de entrevistas realizadas a la sociedad civil, ONG, universidades y otros sobre sus perspectivas acerca del trabajo que lleva a cabo la ANAM, con participación de funcionarios de la ANAM, PNUD, PNUMA, y FAO.
- Se elaboró el mapa de Cobertura y Uso de la Tierra 2012, concluyendo el proceso de interpretación de las imágenes en un 100% de todo el país. Se obtuvo un mapa con 32 clases temáticas, con el objetivo que provea información actual a todas las instituciones y organizaciones que trabajan con el ambiente.
- Se presentó el mapa preliminar de Cobertura y Uso de la Tierra 2012, con el fin de dar a conocer a los medios de comunicación, organizaciones ambientales y otras entidades del Estado sobre la metodología utilizada, ventajas y beneficios para el país. Participaron aproximadamente 138 personas.
- Se desarrollaron talleres de socialización de temas ambientales y avances del Programa REDD+ PANAMA, con el objetivo de lograr que la sociedad tome conciencia de la necesidad urgente e importante de caminar hacia una cultura sostenible y conocer el trabajo que se desarrolla en el programa REDD+, avances y retos que conlleva la futura implementación de los procesos, y buscar mecanismos para lograr la participación ciudadana en estos trabajos. Se contó con la participación de 401 personas (191 hombres y 210 mujeres) que incluyen a personas dueños de fincas, líderes de organizaciones, y miembros de cooperativas, INAC, USMA, MEDUCA, MICI, SECRETARIA de ENERGIA, ARAP, UTP, ISAE, entre otros.
- Se desarrolló la tercera mesa nacional de REDD+, con el objetivo de informar sobre los avances del Programa Nacional Conjunto (PNC) ONU-REDD, en los últimos 12 meses. Participaron aproximadamente 130 personas.
- Se organizó la presentación en la página Web de ANAM, del geoportal del mapa de cobertura y uso de la tierra, con controles de navegación que puede recorrer el país, y está disponible para todo público, en forma gratuita. Este geoportal, es un visualizador del mapa y es un modelo simplificado de la realidad, permitiendo resaltar áreas de interés, incorporar información complementaria generada por ANAM y otras instituciones, dibujar sobre el mapa agregando texto, medir distancias, superficies y hacer impresiones.
- A partir de julio de 2014, la ANAM tiene nuevas autoridades, con las cuales se han realizado diversas reuniones informativas y de avance del programa ONU-REDD, el cual estará funcionando como parte de la Unidad de Cambio Climático.
- Se ha elaborado el documento de R-PP para presentar al FCPF para finalizar el acuerdo de donación para Panamá. Se espera la firma en septiembre de 2014.

4. Información de los otros actores involucrados (no gubernamentales)

Comentarios de otros actores involucrados (no gubernamentales):

Además de haber podido compartir nuestros conocimientos con ustedes el grupo técnico de REED y con otras personas que para mí son tan importantes como los afrodescendientes , las comunidades campesinas de la cual formo parte y haberme dado cuenta de que pareciera que los talleres hubiesen sido hecho en un solo grupo ya que desde Chiriquí hasta Darién la problemática del ambiente es la misma y además que después de habernos entrelazados y sacar conclusiones que las autoridades que les compete ayudarnos a solucionar los problemas han mostrado poco interés no por falta de conocimiento sino por atender otras cosas de menor importancia.

Además puedo agregar que tan importante para mí fue este taller de escucha para adquirir conocimientos y nutrirme y poder así seguir aportando como lo estoy haciendo con la solución del problema.

Otro punto importante fue el manejo que se tiene para solucionar el problema que nos atañe a todos que es la conservación del ambiente y la recuperación de todo lo perdido a la cual como seres humanos hemos contribuido.

También quiero señalar que me siento comprometida en darle seguimiento a estos talleres y formar parte del equipo que seamos nosotros los que nos encarguemos directamente de recibir y manejar los fondos para darle solución a los problemas ambientales (Agua, Flora, Fauna, Basura etc..). Con esto le quiero hacer mención de las organizaciones de base quienes conocedoras del tema sin que existan intermediario pero siempre contando con la colaboración de las instituciones, los técnicos ya que sin el apoyo de estos no funcionaremos.

Algo muy importante que no quiero dejar sin mencionar es haberme tomado en cuenta para representar a mi sector en todos los talleres.

Haber tenido la oportunidad de haber podido ser escuchada antes organismos institucionales, ONG's, Bancos Privados y Estatales y dejar en claro que somos tan conocedores del tema que nos une a todos como es el ambiente y así espero se me siga tomando en cuenta ya que este ha sido es y será nuestro diario vivir. Cuidar, proteger, mejorar todo en cuanto al ambiente se refiere.

Saludo, atentamente

Esperanza Solís

Líder Campesina

Grupo de la Reforma 1° de mayo

Participante en el Taller de Escucha Activa realizado los días 8 y 9 de marzo en Chitré y en la 3ra Mesa Nacional el día 23 de junio de 2014