



PROGRAMA DE COLABORACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DEBIDAS A LA DEFORESTACIÓN Y LA DEGRADACIÓN FORESTAL EN PAÍSES EN DESARROLLO
DOCUMENTO DE PROGRAMA NACIONAL DE PERU

1. Portada

Título del programa: Programa Nacional ONU-REDD Perú
 Objetivo del Programa Nacional: Complementar los esfuerzos de preparación del Gobierno Peruano para la implementación de REDD+

<p>Duración del programa: 30 meses</p> <p>Fechas previstas para el inicio y fin: Julio 2016-Diciembre 2018</p> <p>Opción u opciones para la gestión de fondos:</p> <p>PNUD: Implementación Nacional PNUMA: Implementación Directa e Implementación Nacional FAO: Implementación Directa</p> <p>Agente administrativo o gestor:</p>	<p>Presupuesto total estimado*: US\$ 4'065,779.31</p> <p>Del cual:</p> <p>1. Presupuesto financiado: US\$ 4'065,779.31 2. Presupuesto sin financiar: _____</p> <p>* El presupuesto total estimado incluye tanto los gastos del programa como los gastos indirectos de apoyo.</p>
	<p>Fuentes del presupuesto financiado:</p> <p>Gobierno: _____ MPTF ONU-REDD: US\$ 4'065,779.31 Otras: _____</p>

Nombres y firmas de los homólogos nacionales y las organizaciones de la ONU participantes

El documento del programa deberá firmarse por las autoridades nacionales de coordinación competentes. Al firmar este documento, los signatarios – autoridades nacionales de coordinación y organizaciones de la ONU – asumen por completo la responsabilidad de obtener los resultados identificados en cada uno de ellos como se observa en el Cuadro 1 y se describe en los planes de trabajo anuales.

Organizaciones de la ONU	Autoridades nacionales de coordinación
<p><i>Sra. María del Carmen Sacasa</i> <i>Coordinadora Residente del Sistema de Naciones Unidas en el Perú y Representante Residente del PNUD en el Perú</i> <i>Firma</i></p> <p><i>Fecha</i></p>	<p><i>Sr. Gabriel Quijandría Acosta</i> <i>Viceministro de Gestión Estratégica de los Recursos Naturales</i> <i>Ministerio del Ambiente</i> <i>Firma</i></p> <p><i>Fecha</i></p>
<p><i>Sr. John Preissing</i> <i>Representante Residente de la FAO</i> <i>Firma</i></p> <p><i>Fecha</i></p>	<p><i>Sr. Gustavo Suarez de Freitas Calmet</i> <i>Coordinador Ejecutivo</i> <i>Programa Nacional de Conservación de Bosques</i> <i>Ministerio del Ambiente</i> <i>Firma</i></p> <p><i>Fecha</i></p>
<p><i>Sr. Didier Trebucq</i> <i>Representante Residente Adjunto del PNUD</i> <i>Firma</i></p> <p><i>Fecha</i></p>	
<p><i>Sra. Mara Murillo</i> <i>Directora Regional Adjunta, Oficina Regional para América Latina y el Caribe PNUMA</i> <i>Firma</i></p> <p><i>Fecha</i></p>	



2. Resumen Ejecutivo, Programa Nacional ONU-REDD Perú

Contexto

El Perú es el cuarto país del mundo en superficie de bosques tropicales, el noveno en cobertura forestal y el cuarto entre los siete países amazónicos en términos de tasa de deforestación. Aproximadamente el 60% de su territorio está conformado por bosques, ubicados principalmente en la Amazonía.

Estos ecosistemas abarcan más de 70 millones de hectáreas y son estratégicos a escala global por su cobertura, diversidad biológica y condición de sumideros de carbono. Además proveen bienes y servicios a las principales ciudades amazónicas y son indispensables para los medios de vida de cientos de miles de personas, entre ellos los pueblos indígenas.

A pesar de esta gran riqueza, estos ecosistemas están altamente amenazados. La deforestación en la Amazonía peruana viene creciendo de manera constante en los últimos 13 años, con una tasa promedio de 113,000 hectáreas/año. Esta tendencia está directamente relacionada con el aumento de las emisiones del sector USCUSS, que representan aproximadamente el 39% a las emisiones totales de GEI en el país. A esta estimación se suma, la potencial contribución de emisiones asociadas a actividades como la tala ilegal, que generan la degradación de los bosques y cuya contribución se estima significativa.

Para hacer frente a esta situación el Gobierno Peruano está implementando una serie de reformas entre las cuales resalta el proceso de construcción participativo de la Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático (ENBCC), que contiene lineamientos para la implementación de REDD+ en el Perú. Esta estrategia propondrá acciones estrategias y líneas de implementación prioritarias que permitirán reducir significativamente las emisiones del sector USCUSS a escala nacional. Para su implementación a escala local y regional; la ENBCC requerirá hojas de ruta que prioricen las actividades sugeridas a escala nacional y espacios de gobernanza fortalecidos que permitan un trabajo coordinado y sinérgico entre diferentes ministerios, niveles de gobierno, la sociedad civil y organizaciones de los pueblos indígenas.

Cabe señalar que el fortalecimiento de la gobernanza para REDD+ en el Perú se realizará bajo los lineamiento establecidos en el R-PP, y el Plan de Involucramiento de Actores (PIA) que deviene de este documento, los mismos que definirán el grupo de actores a ser involucrados activamente y los espacios, mecanismos y procesos necesarios para lograr su adecuada participación en las actividades asociadas a REDD+ en el Perú.

De igual modo, resulta estratégico fortalecer las capacidades de los pueblos indígenas de modo tal que puedan participar activamente en la preparación e implementación de REDD+. Para ello se ha determinado que es necesario fortalecer sus capacidades, a través de sus propios esquemas como las veedurías o unidades técnicas propias, facilitar el desarrollo de espacios de diálogo entre el Estado y sus organizaciones representativas a nivel nacional, además de reforzar sus capacidades para el monitoreo de bosques.



En ese sentido, para el Gobierno Peruano resulta prioritario generar las condiciones necesarias para una adecuada etapa de preparación de REDD+ de modo tal que se permita una adecuada reducción de la deforestación en Perú y la implementación de REDD+ para reducir emisiones de GEI y contribuir a los esfuerzos globales para la mitigación del cambio climático.

Desafíos y avances

A nivel mundial, el Perú es considerado como un país de alta cobertura de bosques y baja deforestación (High Forest – Low Deforestation o HFLD). Sin embargo, sus bosques están sujetos a una alta presión por actividades que generan procesos de deforestación y degradación. Según los últimos reportes nacionales (MINAM, 2014) durante el periodo comprendido entre los años 2001 - 2013 se han perdido más de 1'469,723 hectáreas de bosque amazónico. En el mismo periodo cerca del 46% de la deforestación en la Amazonía peruana ha ocurrido sobre tierras que carecen de una categoría de ordenamiento forestal o no tienen derechos asignados.

De igual modo, el análisis de la información anual disponible para el periodo 2001-2013, permite observar que el 82% de la deforestación ocurre en unidades menores a 5 hectáreas, mientras que 16% de la deforestación comprende áreas entre las 5 y las 50 hectáreas. Esta pérdida ocurre como resultado de la agricultura migratoria no planificada, la minería ilegal o el desarrollo vial o urbano no planificado¹.

Para hacer frente a estos desafíos, Perú está formulando una Estrategia Nacional sobre Bosques y Cambio Climático (ENBCC). La ENBCC permitirá definir acciones para luchar contra la pérdida de bosques y definirá el enfoque nacional para la implementación de REDD+ en el Perú. Esta Estrategia, que está en proceso de consulta, se alinearán con la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático, aprobada mediante el Decreto Supremo No 011-2015-MINAM, y la Estrategia Nacional sobre Diversidad Biológica y su Plan de Acción, aprobada mediante el Decreto Supremo No 009-2014-MINAM. De igual modo, la ENBCC buscará articular otros instrumentos como la Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre y los lineamientos de Política Agraria para el Perú.

Cabe precisar que esta Estrategia se basa en un enfoque de “gestión de paisajes forestales sostenibles”. Así conlleva a implementar acciones de carácter político, institucional, productivo, tecnológico, económico y financiero; además de disponer el desarrollo de instrumentos para la adecuada implementación de REDD+ en el Perú. En ese sentido, la ENBCC describe los componentes necesarios para la implementación de REDD+: i) estrategia nacional o plan de acción REDD+; ii) monitoreo de cobertura forestal; iii) nivel de referencia de emisiones forestales; y iv) sistema de información sobre salvaguardas.

De manera sinérgica a estos procesos, se suman el R-PP de Perú (*readiness preparation proposal*) endosado en la octava reunión del Comité de Participantes del FCPF en marzo del 2011, y actualizado en 2014; el mismo que viene siendo implementado con recursos públicos y de la cooperación.

¹ La pérdida asociada a actividades como la tala ilegal no ha sido estimada hasta el momento; estimación que se espera obtener como parte del análisis de degradación que se realizará en el marco del PN ONU-REDD Perú.



Por recursos provenientes de la cooperación se cuenta con varios proyectos tales como el Proyecto “Propuesta de Preparación para implementar REDD+ en Perú (R-PP)” financiado con recursos del FCPF y el Proyecto REDD+ MINAM financiado con recursos del BMUB-IKI y Moore Foundation, así como los Apoyos Focalizados financiados por el Programa ONU-REDD, entre otros.

Estos proyectos tienen por objeto apoyar al Gobierno del Perú para implementar su propuesta de preparación para REDD+, considerando el primero, actividades para la organización institucional y consulta pública para los temas relacionados a REDD+, la preparación y finalización del proceso de construcción de la ENBCC, el desarrollo de escenarios de referencia nacional de emisiones forestales de Gases de Efecto Invernadero (GEI), y el apoyo a la implementación del sistema nacional de monitoreo de bosques y las respectivas salvaguardas ambientales y sociales; y el segundo, actividades sobre el registro nacional REDD+, MRV y nivel de referencia forestal, mecanismos financieros y económicos además de análisis sobre motores de deforestación, soporte al proceso de la ENBCC, entre otras actividades. En el caso de los apoyos focalizados financiados por ONU-REDD a través de PNUD, PNUMA y FAO, éstos se han centrado en el apoyo a acciones tales como salvaguardas, diseño del mecanismo financiero, comunicación, desarrollo de capacidades a pueblos indígenas e involucramiento del sector privado, y apoyo al desarrollo de capacidades a pueblos indígenas y comunidades dependientes del bosque, en temas relacionados a la normativa forestal vigente.

De igual modo, existen diferentes iniciativas para la etapa de implementación de REDD+. En marzo del 2010 el Perú fue seleccionado como un país piloto del Programa de Inversión Forestal (FIP) del Banco Mundial. Esta iniciativa, por un monto de US \$ 50'000,000 se centra en facilitar el manejo integrado de paisajes forestales en las regiones más vulnerables a la deforestación. El FIP incluye tres proyectos focalizados a nivel regional y un proyecto de alcance nacional para fortalecer la gobernanza y aumentar la competitividad del sector forestal. Acompañan a este proyecto, la iniciativa presentada al Fondo Carbono, tres proyectos de inversión pública que serán financiados como operaciones de crédito con la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) para implementar el sistema de monitoreo de bosques, desarrollar actividades de manejo de bosques con comunidades nativas y campesinas y promover el desarrollo de capacidades.

Se suma a estos esfuerzos la Declaración Conjunta de Interés suscrita por los Gobiernos de Perú, Alemania y Noruega en septiembre del 2014 que busca reducir las emisiones de GEI procedentes de la deforestación y degradación forestal en Perú. En este contexto el Gobierno de Noruega se ha comprometido a contribuir con US \$ 50'000,000 por el cumplimiento de metas asociadas a la reducción de la deforestación en el Perú durante el periodo 2015-2017 y con US \$ 250 millones por la reducción de emisiones verificadas durante el periodo 2017-2020, bajo un enfoque de pago por resultados.

Bajo este contexto, se propone el Programa Nacional ONU-REDD (PN ONU-REDD) Perú tomado en consideración que sus resultados y productos que actúen de manera sinérgica con estas iniciativas de acuerdo a lo señalado en el R-PP, los compromisos asociados a la CMNUCC, la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático y la propuesta de ENBCC, entre otros.

Proceso de preparación y consulta del Programa Nacional



La formulación de la presente propuesta ha sido construida como una iniciativa del Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático (PNCB) del Ministerio del Ambiente y del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR). Ha sido difundida y retroalimentada gracias a un proceso de diálogo con la sociedad civil y los pueblos indígenas, a través de reuniones de trabajo y talleres en los que se ha discutido los objetivos y alcances del PN ONU-REDD Perú; además de revisar la propuesta del marco de resultados.

El diálogo con la sociedad civil ha girado alrededor del Grupo REDD+ Perú que es un espacio conformado en el año 2008 por la sociedad civil organizada que busca promover el diálogo entre las instituciones privadas y públicas sobre REDD+. Las reuniones de trabajo para el diseño de este programa han sido convocadas de manera abierta y han permitido la participación de especialistas no asociados a este grupo. Como resultado de este diálogo se ha podido mejorar el alcance de los productos propuestos (p.ej. propuesta de normativa para la armonización de reducciones de emisiones o alcance de proyectos de inversión) y analizar la incorporación de actores no considerados en el esquema de gobernanza del proyecto.

Toda la información presentada en estas reuniones de trabajo ha sido compartida y puesta a disposición de cualquier ciudadano o institución interesada a través del portal web del PNCB <http://www.bosques.gob.pe/programa-onu-redd>.

De igual modo se ha generado un espacio de diálogo directo con las organizaciones nacionales de los pueblos indígenas (AIDSEP y CONAP). Como resultado de más de siete reuniones de trabajo y talleres se ha podido recoger las sugerencias y recomendaciones de estas organizaciones en el marco de resultados e incorporado productos adicionales para este proyecto como el MRV-Indígena, el fortalecimiento a las veedurías forestales y la implementación de las unidades técnicas de manejo forestal comunitario, entre otros.²

Arreglos de gestión e implementación de REDD+ en Perú y contexto institucional

En el Perú el Ministerio del Ambiente tiene como responsabilidad ser punto focal ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Esta función ha sido asignada por su norma de creación y reglamento de organización y funciones (Decreto Legislativo No 1013 y Decreto Supremo N° 007-2008-MINAM). De igual modo, se ha comunicado a la CMNUCC, que el punto focal para liderar los temas de REDD+ en el Perú recae en la Coordinación Ejecutiva del Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación ante el Cambio Climático³ y establecido mediante el Decreto Legislativo N°1220 la competencia del MINAM en materia del monitoreo de la cobertura de bosques.

Sin embargo, la implementación de REDD+ en el Perú requerirá esfuerzos coordinados entre diferentes instituciones públicas y privadas entre las que resaltan la Autoridad Nacional Forestal (SERFOR), el Ministerio de Agricultura y Riego, rector de la política agraria en el Perú, el Servicio Nacional de Áreas

² Mayor información sobre el proceso seguido puede ser encontrada en el resumen adjunto a las minutas de validación que acompañan este documento.

³ (https://unfccc.int/land_use_and_climate_change/redd/items/8231.php)



Naturales Protegidas (SERNANP), los Gobiernos Regionales (con competencias en materia de bosques, desarrollo agrario y acceso a la propiedad rural), las organizaciones indígenas, las organizaciones no gubernamentales, entre otras instituciones.

En ese sentido, el Programa Nacional ONU-REDD Perú contará con una contraparte principal, que será el Ministerio del Ambiente, y una Junta de Proyecto que constituirá el órgano de decisión del PN ONU-REDD Perú, que será presidida por MINAM y considerará la participación de otras instituciones públicas o privadas como SERFOR, MINAGRI, los gobiernos regionales, la sociedad civil, el sector privado, las organizaciones indígenas; y las Agencias de la ONU.

Según sea necesario, se buscará reflejar en el esquema de Gobernanza del PN ONU-REDD Perú, el nuevo esquema que se defina para el Programa a nivel global, en el contexto de su estrategia 2016-2020. Según sea pertinente, se creará un Comité Técnico, que, en representación de la Junta de Proyecto, guiará la ejecución del PN ONU-REDD Perú. Finalmente, se contará con el apoyo de una Unidad Operativa del PN-ONU-REDD, para apoyar la ejecución de las actividades, incluyendo las actividades de monitoreo y reporte.

Dado el carácter transversal de REDD+ en el Perú, bajo petición de la contraparte nacional principal del proyecto y la Junta de Proyecto, se podrán identificar otras entidades que actúen como parte responsable de la ejecución de los fondos. La modalidad de implementación para actividades lideradas por el PNUD, el cual fungirá como agencia líder en representación de las Agencias del Programa ONU-REDD, será de ejecución nacional. La modalidad de implementación para actividades lideradas por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) será una combinación de ejecución nacional y apoyo técnico directo. Para el caso de las actividades lideradas por la Agencia de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la modalidad de ejecución será de apoyo técnico directo. PNUD, PNUMA y FAO además tienen la responsabilidad de brindar apoyo técnico a la contraparte nacional principal (PNCB) para el desarrollo de los productos del PN ONU-REDD Perú y se encargarán de asegurar la coordinación interna entre las agencias de la ONU, para el desarrollo de aquellos productos que requieren de la experiencia técnica de más de una de ellas.

Componentes del Programa Nacional ONU-REDD Perú

Tomando en cuenta los avances y desafíos en el Perú para la conservación de los bosques y la mitigación del cambio climático, y considerando las ventajas comparativas del Programa ONU-REDD, se ha definido que el PN ONU-REDD Perú se enfoque en tres componentes:

1. Apoyo a la Implementación de la Estrategia Nacional de Bosques y Cambio Climático
2. Desarrollo de un Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (NREF) / Nivel de referencia Forestal (NRF) que integra datos de degradación
3. Apoyo a la integración de MRV-Indígena al Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques

La elección de estos componentes guarda consistencia y se complementa con lo establecido en el R-PP del Perú, las decisiones adoptadas en la CMNUCC sobre REDD+, las prioridades preliminares de la propuesta de ENBCC y la contribución a esquemas de pagos por resultados como la DCI con Noruega. Se busca además aprovechar la experiencia ganada y el trabajo desarrollado a través de los apoyos



focalizados que actualmente brinda el Programa ONU-REDD, en todos los productos relevantes del PN ONU-REDD Perú.

Componente 1 PN ONU-REDD: Apoyo a la Implementación de la Estrategia Nacional de Bosques y Cambio Climático

Este componente busca fortalecer las condiciones habilitantes para una adecuada implementación de la ENBCC en el Perú, que incorpora los lineamientos básicos para implementar REDD+ en el Perú. Este componente incorpora productos que permitirán: 1) facilitar la articulación de las agendas y planes de trabajo de los principales espacios que facilitan la gobernanza de REDD+ en el Perú, 2) fortalecer las capacidades de los principales grupos de actores involucrados en la implementación de REDD+ en el Perú, 3) fortalecer espacios de diálogo y mecanismos de asesoría técnica para los pueblos indígenas en materia de REDD+, REDD Indígena Amazónico y gestión de bosques, y 4) elaborar un portafolio de proyectos y un análisis de necesidades financieras para la implementación de la ENBCC, entre otros.

Este componente operará de manera sinérgica con el Proyecto “Propuesta de Preparación para implementar REDD+ en Perú” financiado por el FCPF, en fortalecer los espacios de gobernanza priorizados en el Plan de Involucramiento de Actores (PIA) de este proyecto, logrando alinear las agendas de trabajo y fomentando un diálogo abierto y transparente alrededor de las decisiones sobre REDD+ en el Perú.

Dentro de este componente se ha considerado actividades de fortalecimiento de capacidades alrededor de REDD+ para los actores priorizados en el PIA y mecanismos de asistencia técnica específicos para pueblos indígenas a través de sus propias organizaciones y áreas técnicas.

Adicionalmente, en este componente se trabajará para especificar a escala regional y en un horizonte de planificación de mediano plazo, las acciones prioritarias a ser implementadas en el contexto de la ENBCC. Para esto se diseñará un paquete de intervenciones para atender los impulsores de la deforestación específicos en cada frente y foco regional. En complemento se diseñará un portafolio de proyectos que permitan la financiación de las acciones prioritarias de la ENBCC, así como sus hojas de ruta regionales, identificando las necesidades financieras, las fuentes y recursos disponibles y se definirán nuevas propuestas de proyectos. Este trabajo aprovechará la experiencia de PNUD y PNUMA, entidades que brindarán apoyo técnico unificado a la contraparte nacional principal de manera coordinada, incluyendo proveer de manera conjunta conformidad técnica por parte del Programa ONU-REDD a los productos derivados de este componente cuando corresponda.

Finalmente, se trabajará en la definición de una propuesta para armonizar las reducciones de emisiones de las iniciativas a nivel de proyecto y aquellas que resulten de las propuestas que se han desarrollado a escala nacional en la etapa de preparación para REDD+ en el Perú.

Cabe señalar que, para las actividades de este componente, se buscará aprovechar, según corresponda, el trabajo y la experiencia que se ha ganado a través de la ejecución de las actividades del apoyo focalizado que actualmente financia ONU-REDD en el Perú.



Componente 2 PN ONU-REDD: Desarrollo de un Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (NREF) / Nivel de referencia Forestal (NRF) que integra datos sobre degradación

El Perú se encuentra en la etapa final para completar y someter a la CMNUCC el nivel de referencia de emisiones forestales (NREF) por deforestación en el bioma amazónico. Sin embargo, datos preliminares sugieren que la degradación es no sólo una fuente importante de emisiones de GEI sino que además está altamente relacionada en el tiempo con posteriores procesos de deforestación.

Por ello se ha propuesto desarrollar un componente en el PN ONU-REDD Perú que permita dimensionar la magnitud de esta actividad como fuente de emisiones, de modo tal que se pueda diseñar y focalizar políticas públicas conducentes a minimizar los procesos de degradación forestal en la Amazonía Peruana.

Este componente considera productos que permitan: 1) desarrollar una metodología que permita analizar y determinar la magnitud de los procesos degradación forestal en el bioma amazónico, en cuanto a emisiones de GEI, y 2) desarrollar capacidades para la aplicación de estas metodologías.

Para ello se desarrollará un marco metodológico, se elaborarán protocolos de validación y se analizará información satelital a escala de la Amazonía peruana. Durante este proceso se facilitará además el desarrollo de las capacidades de actores, gubernamentales y no gubernamentales, que tengan un rol en la medición y monitoreo de la degradación, o que cumplan un rol de prevención, fiscalización y sanción de actividades ilegales causantes de degradación.

Componente 3 PN ONU-REDD: Apoyo a la integración de MRV-Indígena al Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques

Este componente busca facilitar la participación de las organizaciones indígenas peruanas en el monitoreo de la cobertura de bosques a nivel nacional. Para ello se facilitará el desarrollo de capacidades y la implementación de pilotos en campo, ejecutados por las mismas organizaciones, para generar lecciones aprendidas y propuestas para involucrar el enfoque indígena en el monitoreo de bosques a escala nacional.

Este componente será ejecutado en estrecha coordinación con la Asociación Interétnica de la Selva Peruana (AIDSESP), quien utilizará como base la experiencia previa adquirida en la iniciativa de MRV-I (MRV Indígena).

La metodología de este componente considera un trabajo de capacitación “aprender haciendo”, el uso de las metodologías y tecnologías aplicables a escala de comunidades y la sistematización de estas experiencias para emitir recomendaciones al monitoreo de bosques que realiza el Gobierno Peruano. Se pretende que el MRV-I esté vinculado con el MRV nacional, con el fin de asegurar consistencia a nivel de todo el país.



Presupuesto estimado Programa Nacional ONU-REDD Perú

**Presupuesto referencial (pendiente de ajustes asociados a los costos de operación de las agencias planteados de manera adicional a los costos indirectos)*

Componentes	Agencia	USD
1. Apoyo a la Implementación de la Estrategia Nacional de Bosques y Cambio Climático	FAO	0
	PNUD	1,459,350
	PNUMA	370,100
	<i>Subtotal</i>	<i>1,829,450</i>
2. Desarrollo de un Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (NREF) / Nivel de referencia Forestal (NRF) que integra datos de degradación	FAO	966,343.75
	PNUD	0
	PNUMA	0
	<i>Subtotal</i>	<i>966,343,75</i>
3. Apoyo a la integración de MRV-Indígena al Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques	FAO	610,000
	PNUD	
	PNUMA	
	<i>Subtotal</i>	<i>610,000</i>
4. Costos de la Unidad Operativa del Programa	Costo compartido (3 agencias)	394,000
	TOTAL	3,799,793.75
	Costos indirectos	265,985.56
	TOTAL Programa	4,065,779.31