

INSERTAR LOGO/BANDERA DEL PAÍS AQUÍ

PROGRAMA  
**ONU-REDD**



## Programas Nacionales Informe anual

**ARGENTINA**

---

Programa ONU-REDD

---

Enero a diciembre 2017

De conformidad con la decisión de la Junta Normativa, el presente documento no se entregará en versión impresa, con el fin de minimizar el impacto ambiental de los procesos del Programa ONU-REDD y contribuir a la neutralidad climática. La mayoría de los documentos de las reuniones del Programa ONU-REDD figuran en la Internet en la dirección: [www.unredd.net](http://www.unredd.net) o [www.un-redd.org](http://www.un-redd.org).

## **1. Informe anual para Programas Nacionales de ONU-REDD**

El informe anual de los Programas Nacionales (PN) abarca un periodo de 12 meses que concluye el 31 de diciembre (del 1 de enero al 31 de diciembre). Este progreso se presenta contra el plan de trabajo y el presupuesto anual establecidos para 2017, tal y como lo aprobó el Comité Directivo o la Junta Ejecutiva del Programa.

El informe incluye las siguientes secciones:

- 1) Identificación del Programa Nacional;
- 2) Informe sobre el avance;
- 3)

Comentarios gubernamentales y no gubernamentales;

4) Matriz de resultados;

5)

Efecto 2: El país cuenta con insumos técnicos básicos necesarios para el desarrollo de la ENREDD, adicionales a los proporcionados por el SNMB, NREF/NRF y SIS.			
<input type="checkbox"/> Efecto logrado;	<input checked="" type="checkbox"/> En proceso de lograr este Efecto.	<input type="checkbox"/> Retraso menor esperado <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha	<input type="checkbox"/> Se esperan retrasos significativos. <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha
<p>Durante 2007 el Programa Nacional avanzó con la producción de distintos insumos técnicos relevantes para la construcción del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático. Los principales estudios abordados son: Estudio de Causas de la Deforestación y Degradación Forestal, Escenarios Espaciales Futuros de Deforestación, Costos de Oportunidad para REDD+ y estudio sobre beneficios sociales y ambientales del bosque en el marco de REDD+.</p> <p>Dichos insumos fueron discutidos y retroalimentados con los grupos de trabajo técnicos creados en el marco del Programa Nacional ONU-REDD, a saber:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Grupo de Trabajo de causas de la deforestación y degradación forestal</li> <li>ii) Grupo de Trabajo de salvaguardas y beneficios sociales y ambientales</li> </ul> <p>Dichos grupos se conforman de actores relevantes representativos de distintos sectores: gobierno nacional y provincias, academia, sector técnico-científico, sector privado, ONGs.</p>			
Producto 2.1: Actores relevantes cuentan con información sobre las causas de deforestación y degradación de bosques			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Causas de deforestación y degradación de bosques identificadas y caracterizadas para cada región forestal del país.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existe información general sobre causas de deforestación a escala nacional y específica en algunas provincias, pero no sistematizada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Causas identificadas y caracterizadas en las regiones forestales del país para REDD+ para finales de 2017.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avance significativo</li> </ul>
<p>Durante primer semestre de 2017 se completó el estudio de Estudio de Causas de la Deforestación y Degradación Forestal (CDyDF) para las regiones forestales del Parque Chaqueño, Selva Tucumano-boliviana y Selva Misionera. Se realizó un taller de presentación de resultados y retroalimentación junto al Grupo de Trabajo de Causas de la Deforestación. Durante el segundo semestre de 2017 se</p>			

amplió el estudio a las regiones de Monte, Espinal y Bosque Andino Patagónico. Para fines de 2017 ya se contaba con un informe de avance de estos insumos, que fueron socializados y retroalimentados con el Grupo de Trabajo de Causas de la Deforestación.

Producto 2.2: Actores relevantes cuentan con información sobre costos de oportunidad de REDD+ por ecorregión priorizada

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Costos de oportunidad calculados para cada ecorregión priorizada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sin información de base</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costos de oportunidad calculados para cada una de las eco-regiones priorizadas para mediados de 2017</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta alcanzada</li> </ul>

El país ha concluido los cálculos de costos de oportunidad en las cinco provincias priorizadas por el Programa Nacional ONU-REDD: Santiago del Estero, Formosa, Chaco, Salta y Misiones.

Producto 2.3: Actores relevantes cuentan con una herramienta para realizar escenarios futuros de deforestación

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo de cambio de uso del suelo realizados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay escenarios realizados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo operativo y disponible para 2017</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avance significativo</li> </ul>

El Programa Nacional ONU-REDD, con el apoyo del Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA), ha avanzado en el estudio de escenarios espaciales futuros, habiéndose compartido los primeros resultados con actores relevantes del Grupo de Trabajo Técnico. Die dichos diálogos surgieron una serie de aportes que conllevaron a revisar ciertos aspectos del estudio, lo cual, si bien impacta en una mejora significativa del mismo, ha implicado un retraso en la presentación de resultados finales. En primera instancia se generaron los escenarios posibles y de mínima y máxima sobre los cuales se preparará la modelización para las regiones del Parque Chaqueño, Selva Tucumano-boliviana y Selva Misionera, basada en la identificación de las CDyDF y en variables macroeconómicas de influencia. Se llevó adelante una capacitación para actores claves naciones y sub-nacionales en el uso de Dinámica EGO, para la modelización de escenarios futuros de deforestación. Se inició el proceso de evaluación de la factibilidad de ampliación de idéntico estudios en otras regiones forestales del país a fin desarrollar durante 2018.

Producto 2.4: Actores relevantes cuentan con información sobre beneficios sociales y ambientales de REDD+.

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beneficios sociales y ambientales priorizados e</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe un trabajo preliminar con UNEP- WCMC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las regiones forestales cuentan con</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avance significativo</li> </ul>

identificados para cada región forestal priorizada		beneficios sociales y ambientales de REDD+ priorizados e identificados para finales de 2017.	
<p>El Programa Nacional, con el apoyo de UNEP-WCMC y Fundación Vida Silvestre Argentina, ha avanzado significativamente en los análisis de beneficios sociales y ambientales tanto a nivel nacional como para Selva Misionera, Selva Tucumano-boliviana, Bosque Andino Patagónico y Parque Chaqueño. Los Se revisaron y después se compartieron los análisis y los mapas resultantes con actores relevantes en el Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales y en reuniones internas del MAyDS, reunidos durante el transcurso del año con este fin. Actualmente dicho estudio técnico y fichas informativas para cada región se encuentran en etapa de ajuste según retroalimentación técnica obtenida.</p>			
<p>Producto 2.5: Actores relevantes cuentan con información referente a la factibilidad de inversión nacional para la ENREDD y opciones para la captación de fondos.</p>			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Actores relevantes cuentan con información referente a la factibilidad de inversión nacional para la ENREDD y opciones para la captación de fondos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis del estado del mercado de carbono forestal finalizado para finales de 2017.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta alcanzada</li> </ul>
<p>Se ha concluido un brief de análisis del mercado voluntario de carbono forestal y la exploración de algunas oportunidades para Argentina, el cual fue socializado y retroalimentado con el Grupo de Trabajo de Estructura Financiera y Financiamiento de REDD+.</p>			
<p>Efecto 3: : El país cuenta con la ENREDD elaborada de forma participativa y en base a insumos técnicos específicos para regiones forestales prioritarias.</p>			
<input type="checkbox"/> Efecto logrado;	<input checked="" type="checkbox"/> En proceso de lograr este Efecto.	<input type="checkbox"/> Retraso menor esperado <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha	<input type="checkbox"/> Se esperan retrasos significativos. <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha
<p>Durante el 2017 el Programa Nacional ONU-REDD llevo adelante un proceso participativo amplio, multi actor y multi sector, tanto técnico como estratégico y se conformó la primera versión el Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático, presentado ante la COP 23.</p>			

Producto 3.1: Actores relevantes cuentan con opciones estratégicas para la implementación de REDD+, integradas en la ENREDD.

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número y porcentaje de opciones estratégicas viables para la implementación de REDD+ en Argentina</li> <li>• Un documento de ENREDD, incluyendo su marco de implementación, acordado con actores relevantes para junio de 2018.</li> <li>• Número de instituciones nacionales, provinciales y locales que han participado en el desarrollo de la ENREDD.</li> <li>• Número de mujeres y hombres que han participado en el desarrollo de la ENREDD (datos desagregados por sexo y grupo de edad).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ley de Bosques</li> <li>• No se cuenta con opciones estratégicas para REDD+.</li> <li>• No se cuenta con una ENREDD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos 5 opciones estratégicas identificadas para finales de 2017, y consensuadas para junio de 2018.</li> <li>• 100% de las opciones estratégicas son viables.</li> <li>• Primera versión de la ENREDD socializada con las partes interesadas para junio de 2018.</li> <li>• ENREDD ajustada y acordada por actores relevantes para junio de 2018.</li> <li>• Al menos 20 instituciones, entre nacionales, provinciales y locales involucradas.</li> <li>• Al menos 100 personas involucradas, de las cuales al menos el 30% son mujeres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metas alcanzadas.</li> </ul>

Durante el primer trimestre de 2017 se continuó con actividades de fortalecimiento de capacidades de REDD+ para actores relevantes. En este sentido, el 27 y 28 de marzo de 2017 se realizó el segundo curso de Bosque y Cambio Climático en Buenos Aires, en esta ocasión dirigido a técnicos de

gobierno, ONGs, sector privado, sector académico. Este curso permitió, a continuación, poder trabajar con los mismos actores dotados de capacidades en REDD+ en los procesos de diálogos multisectoriales, quienes pudieron participar activamente en los procesos aportando insumos de manera informada.

En el tercer trimestre del 2017 se llevó adelante la primera ronda de Encuentros de Diálogos Regionales, que consistió en un ciclo de trabajo con actores sub-nacionales en territorio a fin de consultar acerca de causas de la deforestación y degradación forestal y recabar insumos sobre posibles acciones estratégicas que alimenten el proceso de construcción del Plan de Acción de Bosques y Cambio Climático (PANBCC).

Dichos encuentros se realizaron en función de las regiones forestales de Argentina: Selva Misionera (20 y 21 de abril), Selva Tucumano-boliviana (25 y 26 de abril), Bosque Andino Patagónico (11 y 12 de mayo), Monte y Espinal (22 y 23 de junio) y Parque Chaqueño (27 de junio).

Los mismos convocaron actores de distintos sectores: gobierno nacional, provincial y municipios; sector privado; organizaciones sociales y ambientales; pueblos originarios; pequeños y medianos productores; colonos y comunidades criollas; sector técnico y académico.

Para garantizar la participación equitativa de todos los sectores y género, facilitar la convocatoria y logística se contó con el apoyo de entidades locales que actuaron de socios para la realización de los encuentros. Estas entidades apoyaron, además, en aspectos técnicos para la efectiva comprensión de las circunstancias y realidades de cada región forestal. Para la región de la Selva Misionera se contó con el apoyo de Fundación Vida Silvestre Argentina, para la Selva Tucumano-boliviana con la Fundación ProYungas y para el Bosque Andino Patagónico con el Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (CIEFAP). En el caso de la Región del Parque Chaqueño se contó con la colaboración de las Direcciones de Bosques de las provincias del Chaco y Santiago del Estero.

En el caso de la convocatoria a las organizaciones/referentes de pueblos originarios se coordinó con el Instituto Nacional de Asuntos Indígenas (INAI) y la Dirección Nacional de Pueblos Originarios (MAyDS), y en algunas regiones también se contó con la cooperación de instituciones/organizaciones provinciales. Asimismo se realizó un seguimiento pormenorizado de cada uno de los invitados por parte del equipo técnico del PN.

A fin de lograr un diálogo efectivo y poder obtener los insumos pretendidos, se contó con el apoyo de la Fundación Cambio Democrático, entidad que apoyó en el diseño de dinámicas participativas, facilitación de los diálogos y sistematización de resultados.

Asimismo, el proceso participativo de construcción del PANBCC se nutrió de los distintos insumos técnicos obtenidos de los Grupos de Trabajo Técnicos y reuniones internas de distintas áreas dentro del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, a saber: Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales de los Bosques; Grupo de Trabajo de causas de la Deforestación; entre otros.

Durante el segundo semestre del año, se trabajó en el interior del MAyDS en la redacción del primer borrador del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático, a partir de los insumos recogidos en consultorías técnicas, retroalimentada por los expertos que conforman los grupos de trabajo, y con los aportes levantados en el ciclo de encuentros de diálogos regionales.

El primer borrador de dicho PANBCC fue validado con la comisión de bosques y comisión de cambio climático del Consejo Federal de Medio Ambiente, y refrendado en el ámbito del Gabinete Nacional de Cambio Climático. Asimismo, dicho borrador fue sometido a consulta del público

participante en los encuentros regionales de diálogos a través de una encuesta online.  
El proceso durante 2017 concluyó con la presentación del mismo en la COP 23 realizada en Bonn, Alemania, en noviembre.

Producto 3.2 Actores relevantes cuentan con opciones para el diseño de estructura financiera

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe un análisis de opciones de diseño de estructura financiera para la implementación de REDD+.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mecanismo utilizado por Ley de Bosques (como referencia)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informe de opciones para el diseño estructura financiera ya presentado. Las actividades de seguimiento de este producto serán realizadas con recursos del FCPF.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta alcanzada</li> </ul>

Producto 3.3: Actores relevantes cuentan con propuestas de arreglos legales e institucionales para la implementación de REDD+.

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de arreglos legales e institucionales propuestos para la implementación de la EN REDD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 (se trata de instrumentos específicos para implementar REDD+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Al menos un arreglo legal y uno institucional propuestos para la implementación de la EN REDD en junio de 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta alcanzada</li> </ul>

El Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático se diseñó a partir de un marco regulatorio y estructuras de gobernanza ya existentes y en funcionamiento:

- Gabinete Nacional de Cambio Climático (Decreto 891/2016)
- Consejo Federa de Medio Ambiente (cuya Acta Constitutiva y Pacto Federal Ambiental fue ratificado por la Ley de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental N° 26.675)
- Lineamientos estratégicos y políticas forestales conducidas por la Dirección de Bosques del MayDS y en el marco de implementación de la Ley 26.331.

Producto 3.4: Actores relevantes cuentan con una plataforma de disseminación web del SNMB ajustada para incorporar resultados de implementación de la ENREDD.

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe la</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La plataforma de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plataforma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>



<p>plataforma de diseminación web del SNMB con posibilidad de incorporar bases de datos de acciones de implementación de la ENREDD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por lo menos una capa con información sobre acciones implementadas en el marco de la ENREDD cargada.</li> </ul>	<p>diseminación web del SNMB se construyó a través de un apoyo específico de ONU-REDD, pero aún falta continuar con su mejoramiento y actualización de modo que pueda reflejar acciones de la ENREDD.</p>	<p>ajustada y actualizada para finales de 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capa(s) de información relativa a acciones de implementación de políticas de manejo de bosques cargada(s) por los expertos de la DB del MAyDS para fines de 2018.</li> </ul>	
<p>Se avanzó en la puesta a punto de la Plataforma de diseminación web, para lo cual se trabajó en el ajuste de las capas de información disponibles, en la actualización del portal a la última versión disponible y en el desarrollo de una serie herramientas que mejoran la funcionalidad de la plataforma.</p> <p>El cumplimiento de la meta asociada a este producto queda supeditado al avance del producto 5.2.</p>			
<p>Efecto 4: El país cuenta con el protocolo para la construcción del nivel de referencia de Argentina para presentar ante la CMNUCC y tiene la capacidad para construirlo y actualizarlo.</p>			
<input type="checkbox"/> Efecto logrado;	<input checked="" type="checkbox"/> En proceso de lograr este Efecto.	<input type="checkbox"/> Retraso menor esperado <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha	<input type="checkbox"/> Se esperan retrasos significativos. <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha
<p>El PN ONU-REDD Argentina ha contribuido con la identificación de la información relevante y datos de base requeridos para la construcción del NREF/NRF. También se ha apoyado el establecimiento del Grupo de Trabajo técnico que apoyará el desarrollo del NREF/NRF y fortalecimiento del Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques (SNMB). Se ha logrado avances en el análisis de las circunstancias nacionales y la identificación de los vacíos de información, a fin de contar con un escenario de base para la preparación de la hoja de ruta y propuestas metodológicas para el desarrollo del NREF/NRF. En este contexto, se han identificado las necesidades de información en el corto y mediano plazo a ser cubiertas por el SNMB, así como la vinculación de estos aspectos en la definición de los elementos críticos para el desarrollo del NREF/NRF que tendrá lugar durante 2018.</p>			
<p>Producto 4.1: Nivel de referencia construido</p>			
<p><i>Indicadores de producto</i></p>	<p><i>Línea de base</i></p>	<p><i>Meta anual</i></p>	<p><i>Avance con respecto a la meta</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel de referencia subnacional construido.</li> <li>• Capacidades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Argentina no ha empezado a construir su nivel de referencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta de nivel de referencia subnacional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En proceso</li> </ul>

técnicas disponibles en el MAyDS.		<p>presentado en el MAyDS a finales de 2017.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de referencia subnacional construido para el 2018.</li> </ul>	
-----------------------------------	--	---	--

A lo largo de 2017 el esfuerzo del PN ONU-REDD Argentina se enfocó en un trabajo interno conjunto entre la DB y DNCC donde se identificaron las opciones para el desarrollo del NREF/NRF sobre la base de las circunstancias nacionales y los vacíos de información detectados. A lo largo de una serie de reuniones de trabajo se analizaron estas alternativas buscando consistencia entre los distintos procesos que avanzan en forma conjunta como el desarrollo del próximo Informe Bienal de Actualización, la NDC y el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero.

Producto 4.2 Protocolo metodológico para la revisión del nivel de referencia de Argentina elaborado de forma conjunta con las autoridades competentes y técnicos nacionales.

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Protocolo metodológico elaborado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay protocolos para la revisión de niveles de referencia en Argentina, ni capacidades específicas instaladas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidades fortalecidas en el MAyDS para la revisión y actualización del nivel de referencia para 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>

El avance de este producto está supeditado al avance en el proceso de construcción del NREF/NRF mencionado en el producto 4.1.

Efecto 5: El Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques se ha fortalecido y se implementa, teniendo en cuenta las orientaciones metodológicas para REDD+ de la CMNUCC y para una articulación con el control forestal.

<input type="checkbox"/> Efecto logrado;	<input checked="" type="checkbox"/> En proceso de lograr este Efecto.	<input type="checkbox"/> Retraso menor esperado <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha	<input type="checkbox"/> Se esperan retrasos significativos. <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha
--	---	---	--

El país se encuentra en un proceso de revisión y reestructuración interna de su SNMB, con la meta de incorporar tecnologías innovadoras y de vanguardia. El Programa ha brindado apoyo a la Dirección de Bosques del MAyDS a través de la generación de espacios de diálogo técnicos e insumos para el SNMB en el contexto de REDD+. Se han identificado las líneas de trabajo en las cuales el Programa brindará apoyo para fortalecer el SNMB. Estas líneas de trabajo se han definido en base a las necesidades de información manifestadas por esa Dirección y en línea con los requerimientos en materia de cambio climático para el reporte de información en el contexto de la CMNUCC. Estas líneas se enfocan en las particularidades de las regiones forestales del país y tienen el principal objetivo de avanzar hacia la automatización del monitoreo de cambios en la superficie de las áreas

cubiertas de bosques. Se ha previsto que el afinamiento e implementación de estas líneas de trabajo sean ejecutados de forma articulada con instituciones técnico-científicas con antecedentes en la temática y reconocidas a nivel nacional.

Durante el año 2017 también se dio apoyo técnico en la preparación del Inventario de Gases de Efecto Invernadero (I-GEI) de cara a la presentación del Tercer Informe Bienal de actualización para el año 2016 (información que fue utilizada en la elaboración del BUR para el sector Agricultura, Silvicultura y otros Usos del suelo). Se avanzó en la puesta a punto de la Plataforma de diseminación web, para lo cual se trabajó en el ajuste de las capas de información disponibles, en la actualización del portal a la última versión disponible y en el desarrollo de una serie de herramientas que mejoran la funcionalidad de la misma.

Producto 5.1: Argentina cuenta con una propuesta de los arreglos institucionales del SNMB que cumpla con las orientaciones metodológicas para REDD+ y que apoye un mejor control forestal.

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de técnicos capacitados acerca de los pilares del SNMB para su contribución a la ENREDD y sobre las relativas interrelaciones técnicas.</li> <li>Insumos técnicos proporcionados para la mejora del Sistema de monitoreo de la tierra.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dentro del MAdyS existe una Dirección de Bosques y una Dirección Nacional de Cambio Climático que centralizan las actividades vinculadas al SNMB en materia de Sistema Satelital de Monitoreo de la Tierra/Inventario Nacional Forestal y Sistema Nacional de Inventario de GEI, respectivamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versión preliminar de propuesta de mejora del SNMB preparada para el primer trimestre de 2018.</li> <li>Argentina cuenta con una propuesta de mejora del SNMB a finales de 2018 consensuada dentro del MAdyS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>

Durante el año 2017 se consolidó el equipo de trabajo que brinda apoyo a la DB para el fortalecimiento del SNMB y que pueda articular y participar en el proceso de desarrollo de la propuesta de mejora del SNMB.

Asimismo, se realizó un segundo curso de capacitación sobre los pilares de REDD+ (incluyendo el SNMB y sus funciones de Monitoreo Reporte y Verificación así como el NREF/NRF) dirigido a técnicos de gobierno, ONGs, sector privado, sector académico las autoridades provinciales de bosques y cambio climático del COFEMA, con el fin de poder trabajar con los mismos actores dotados de capacidades en REDD+ en los procesos de diálogos multisectoriales, quienes pudieron participar en los procesos aportando insumos de manera informada.

Producto 5.2: Acceso público a la información relativa al SNMB (plataforma de diseminación web) mejorado

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
--------------------------------	----------------------	-------------------	--------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de técnicos capacitados en la administración, desarrollo y mantenimiento de la plataforma (o sus componentes).</li> <li>Número de accesos de usuarios externos.</li> <li>Número de nuevas herramientas desarrolladas/funciones optimizadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ley de acceso a información pública ambiental (25.831).</li> <li>Plataforma web del SNMB versión Beta (lanzada con el apoyo específico ONU-REDD).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidades fortalecidas para el uso, administración, desarrollo y mantenimiento de la plataforma de disseminación web para finales de 2017.</li> <li>La plataforma de disseminación web del SNMB es actualizada con capas de información del monitoreo forestal y se mantiene operativa como plataforma MAyDS para el 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>
<p>A lo largo de 2017 se avanzó en la puesta a punto de la Plataforma de disseminación web, para lo cual se trabajó en el ajuste de las capas de información disponibles, en la actualización del portal a la última versión disponible y en el desarrollo de una serie de herramientas que mejoran la funcionalidad de la misma. Para ello se elaboraron Términos de referencia para la contratación de un especialista en SIG que apoyara la Dirección de Bosques para realizar tareas de ajuste de capas de información y administración del portal, y de un desarrollador web que trabajara de forma conjunta con el equipo en la dirección y en FAO para la generación de nuevas herramientas y optimización de la plataforma.</p> <p>En este sentido, el consultor administrador del portal realizó un análisis de información disponible en forma pública para evaluar factibilidad de incorporar nuevas capas al portal, ajustó la información de las capas existentes junto con las estadísticas asociadas y se definieron posibles vinculaciones del portal con necesidades de la Dirección de Bosques como el sistema de alerta temprana.</p> <p>Luego de intercambios técnicos con expertos de FAO, se definió la conveniencia de actualizar la plataforma web a su última versión disponible. Ello conllevó a que el desarrollador avance en la generación de una máquina virtual para la instalación de la última versión disponible y en el desarrollo de <i>plugins</i> para la mejora del portal. Asimismo, brindó apoyo para plasmar en un documento de procedimiento los diagramas de flujo de trabajo que serían necesarios para la actualización continua y funcionamiento del mismo, lo cual incluye el flujo de trabajo articulado de la DB y de la Dirección de Sistemas Informáticos y Tecnologías.</p>			
<p>Producto 5.3: Sistema satelital de la tierra - y relativas capacidades técnicas - fortalecidas según las orientaciones metodológicas de la CMNUCC y análisis de opciones de monitoreo para el subsistema de degradación preparadas.</p>			
<p><i>Indicadores de producto</i></p>	<p><i>Línea de base</i></p>	<p><i>Meta anual</i></p>	<p><i>Avance con respecto a la meta</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de técnicos con capacidades fortalecidas en sistema satelital para el monitoreo de la deforestación.</li> <li>• Número de técnicos con capacidades fortalecidas en sistema satelital para el monitoreo de la degradación forestal.</li> <li>• Insumos proporcionados para la inclusión de orientaciones metodológicas de la CMNUCC para el monitoreo de bosques incorporados en los protocolos metodológicos.</li> <li>• Análisis de opciones de monitoreo de la degradación realizado. Propuesta de protocolo de monitoreo de la degradación presentado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al momento Argentina no cuenta con un protocolo de monitoreo de degradación forestal, pero cuenta con un sistema de monitoreo de deforestación establecido en base a imágenes Landsat, con resolución 1:250000.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Argentina cuenta con un análisis y avances en la elaboración de propuesta metodológica con pilotos de automatización de monitoreo de cambios en la cobertura de bosques a finales de 2017.</li> <li>• Análisis de opciones de monitoreo de degradación realizado a finales del 2017.</li> <li>• Capacidades para el monitoreo de la degradación fortalecidas y lineamientos técnicos incorporados para 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En proceso</li> </ul>
---	---	--	--

A partir de la coordinación con la Dirección de Bosques del MAdyS, el PN ONU-REDD ha identificado las líneas de trabajo en las cuales el Programa brindará apoyo para fortalecer el SNMB. Estas líneas de trabajo se han definido en base a las necesidades de información manifestadas por esa Dirección y en línea con los requerimientos en materia de cambio climático para el reporte de información en el contexto de la CMNUCC. Estas líneas se enfocan en las particularidades de las regiones forestales del país y tienen el principal objetivo de avanzar hacia la automatización del monitoreo de cambios en la superficie de las áreas cubiertas de bosques. Se ha previsto que el afinamiento e implementación de estas líneas de trabajo sean ejecutados de forma articulada con instituciones técnico-científicas con antecedentes en la temática y reconocidas a nivel nacional.

Los estudios abarcan cinco regiones forestales de Argentina y se espera contar con mapas actualizados de cambio de uso de suelo con las categorías bosque/no Bosque para las regiones Parque Chaqueño, Selva Tucumano-boliviana y Selva misionera y desarrollos metodológicos para

monitorear incidencia de incendios forestales en las regiones de Bosque Andino Patagónico, Monte y Espinal. Asimismo, en estas dos últimas regiones se iniciaron estudios para monitoreo de superficie de bosques a través de la medición de la cobertura de copa.

En este sentido, a lo largo del primer semestre se avanzó en las contrataciones de consultores y cierre de acuerdos con instituciones científico técnicas que conforman el equipo de trabajo que lleva adelante los estudios técnicos. Este proceso estuvo acompañado de un ciclo de talleres de capacitación que contaron con el apoyo técnico de expertos de FAO y tuvieron como fin la generación de conocimiento y experiencia en el uso de la plataforma *Google Earth Engine*. Los mismos tuvieron lugar en el mes de abril y septiembre de 2017 y contaron con la participación de técnicos de la Dirección de Bosques, Nodos regionales y consultores que llevan adelante los estudios técnicos. Asimismo, tuvieron lugar múltiples reuniones de coordinación y seguimiento con los equipos donde se definieron aspectos técnicos vinculados a los estudios y se presentaron avances de los primeros productos.

Se realizó un primer borrador de documento con las buenas prácticas para asegurar que los productos resultantes de los estudios técnicos tengan consistencia y coherencia entre sí. El mismo fue discutido durante el curso de capacitación que tuvo lugar a fin de septiembre y seguirá ajustándose con la Dirección de Bosques tanto en lo que respecta a los aspectos técnicos como a los mecanismos institucionales con miras a la conformación de un Programa Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos.

En lo referido a monitoreo de la degradación forestal, en el mes de agosto se llevó a cabo un taller de trabajo organizado conjuntamente con la DB donde se abordó este tema en cuanto a definiciones y metodologías de monitoreo; contó con el apoyo del Programa para la participación de expertos técnicos internacionales de Brasil, Ecuador y de FAO que compartieron sus experiencias. El objetivo del encuentro fue avanzar en la obtención consensuada de una definición de degradación de bosques y parámetros de medición para obtener un mapa nacional de bosques degradados.

Producto 5.4: Recomendaciones metodológicas para el análisis de datos obtenidos del Segundo Inventario Forestal Nacional de Bosques Nativos (IFNBN2) y su vinculación con el I-GEI y reportes a la CMNUCC.

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel de conocimiento de técnicos sobre el INF y sus relaciones con el SNMB.</li> <li>• Insumos proporcionados para el análisis de los datos obtenidos del IFNBN2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Argentina cuenta con el Primer Inventario Nacional Forestal y se encuentra llevando a cabo el Segundo Inventario Forestal Nacional de Bosques Nativos (IFNBN2).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insumos proporcionados para el análisis y procesamiento de los datos obtenidos del IFNBN2 para el 2017.</li> <li>• Evaluación de necesidades para fortalecimiento de capacidades realizadas para el final de 2017.</li> <li>• Capacidades fortalecidas para el final de 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avance significativo</li> </ul>

En el marco del Segundo Inventario Forestal Nacional de Bosques Nativos (IFNBN2) que lleva adelante la DB y que cuenta con financiamiento del Banco Mundial a través del Proyecto “Bosques Nativos y Comunidad” P132846 y del Programa Nacional de Protección de los Bosques Nativos para su implementación y ejecución, desde el Programa Nacional se brindó apoyo durante 2017 a fin de contribuir a que la generación de información resultante sea coherente y consistente según los distintos componentes del SNMB.

En este sentido, se llevaron a cabo diálogos técnicos (de forma presencial y remota) con expertos en Inventario Forestal en FAO y nacionales donde se trabajó en el análisis de los objetivos, componentes y opciones de ajuste del diseño del IFNBN2 de cara al inicio de la etapa de toma de datos en nuevas regiones forestales y con miras a establecer un Sistema de Inventario Nacional Continuo que pueda incorporar otras variables de importancia como la medición de nuevos reservorios de carbono. A raíz de estos intercambios técnicos se identificaron posibilidades de mejora y se elaboró un documento con recomendaciones técnicas para consideración del la DB. Por otra parte, se definió la contratación de personal de apoyo para el Área de Inventario a cargo de este proceso en la DB para lo cual se elaboraron los Términos de Referencia correspondientes y fueron lanzadas las convocatorias y realizado el proceso de selección para la contratación de un Coordinador para el IFNBN2 y un experto técnico en Inventario Forestal.

En cuanto al procesamiento de los datos relevados a campo, se mantuvieron reuniones técnicas para organizar una capacitación sobre la herramienta *Calc de Open Foris* actividad que quedó pospuesta hasta tanto se avance en la organización de la información como paso previo a la puesta en funcionamiento de esta herramienta.

Producto 5.5: Capacidades técnicas del MAyDS y otros organismos relevantes fortalecidas para desarrollar el reporte de I-GEI en el sector AFOLU (por sus siglas en Inglés) y para la integración y coherencia entre el I-GEI, SNMB y niveles de referencia.

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• I-GEI tiene como base factores de emisión generados para los ecosistemas nacionales (no datos globales) / Precisión de los datos a ser utilizados por el I-GEI mejorados.</li> <li>• Capacidad técnica mejorada.</li> <li>• Número de reuniones de coordinación entre responsables del sistema satelital, INF, niveles de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informes de la 1era y 2da Comunicación Nacional a la CMNUCC (con datos globales)</li> <li>• Actualización de la 3ra Comunicación Nacional en proceso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad fortalecida para la realización de inventarios de I-GEI en el sector AFOLU a nivel nacional a finales de 2017.</li> <li>• Argentina tiene una propuesta del subsistema AFOLU integrada / coherente con el SNMB y con el nivel de referencia nacional a finales de 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avance significativo</li> </ul>

referencia e I-GEI.			
<p>Desde el Programa se facilitó la articulación institucional entre las Direcciones de Bosques, la DNCC y el Ministerio de Agroindustria, poniendo énfasis en la importancia de lograr la coherencia entre la capacidad de monitoreo de las medidas incluidas en la NDC, el reporte de las mismas por el SNMB y que se pueden reflejar a su vez en el Inventario de Gases de Efecto Invernadero.</p> <p>En febrero de 2017 tuvo lugar un taller de trabajo donde los consultores que brindaron apoyo desde el Programa para el sector Agricultura, Silvicultura y otros Usos del suelo (AFOLU) en el marco de la elaboración del Segundo Informe Bienal de Actualización (IBA) realizaron la transferencia de las metodologías de cálculo.</p> <p>Asimismo, se identificó la necesidad por parte de la DNCC de contar con apoyo para el procesamiento y sistematización de la información del sector AFOLU del I-GEI, para lo cual se elaboraron Términos de Referencia y se contrató a un consultor especialista en I-GEI que colaboró a lo largo de todo el año.</p> <p>En el mes de julio se llevó a cabo el Segundo Encuentro de la Red Latinoamericana de Inventario de Gases de Efecto Invernadero, organizado por el MAdS en colaboración con Programa, el Ministerio de Medio Ambiente de la República de Chile y el Programa Global de Apoyo (PGA) del PNUD/PNUMA. Contó con la participación de los puntos focales de los distintos países que integran la Red, expertos técnicos de FAO, representante del PGA, Agencia Alemana de Cooperación Técnica y del IPCC. Los objetivos del encuentro fueron intercambiar experiencias respecto a la garantía y control de la calidad y gestión de información de los INGEI, consensuar y definir la pertinencia de estandarizar los reportes de los INGEI y definir actividades y productos futuros de la Red.</p>			

Efecto 6: El país cuenta con insumos para desarrollar un Sistema de información sobre salvaguardas (SIS)			
<input type="checkbox"/> Efecto logrado;	<input checked="" type="checkbox"/> En proceso de lograr este Efecto.	<input type="checkbox"/> Retraso menor esperado <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha	<input type="checkbox"/> Se esperan retrasos significativos. <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha
<p>Durante el primer trimestre de 2017 se concluyó con el estudio de marco legal e institucional relevante para abordar y respetar las salvaguardas de REDD+, así como la identificación de vacíos y debilidades del mismo, y las recomendaciones de subsanación. Dichos insumos fueron compartidos y retroalimentados con el Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales de los Bosque, en un encuentro el 8 de febrero del 2017.</p> <p>A partir del segundo trimestre del año se impulsó el estudio de identificación de sistemas o fuentes de información existentes en el país a escala nacional, así como el análisis de la información en estos contenidos, relevantes para poder diseñar una propuesta de Sistema de Información sobre Salvaguardas. Asimismo, se impulsó el estudio de metodologías, posibles funciones, objetivos, alcances, contenido, etc. del primer borrador de reporte ante la CMNUCC acerca de cómo el país aborda y respeta las salvaguardas de REDD+.</p> <p>También se lograron avances en la consolidación de una matriz de análisis de riesgos y beneficios potenciales que pudieran derivarse de la implementación del PANBCC.</p>			
Producto 6.1: Análisis de vacíos y desafíos del marco legal e institucional nacional en relación con el abordaje y respeto de las salvaguardas de REDD+ elaborado			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la</i>



			<i>meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vacíos y desafíos legales e institucionales nacionales identificados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vacíos legales e institucionales a escala nacional identificados para finales de 2016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta alcanzada</li> </ul>
<p>El país ha concluido la identificación y análisis del marco legal e institucional nacional para abordar y respetar las salvaguardas de REDD+, así como la identificación de vacíos y debilidades. Estos insumos fueron discutidos y retroalimentados junto al Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales del Bosque, conformado por actores claves de gobierno, ONG, sector privado y academia.</p>			
<p>Producto 6.2: Análisis de fuentes y sistemas de información a escala nacional relevantes para el diseño del SIS elaborado con posibles enlaces al SNMB identificados.</p>			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuentes y sistemas de información, a escala nacional, relevantes para el diseño de SIS identificados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuentes y sistemas de información a escala nacional relevantes para el diseño de SIS y posibles enlaces al SNMB identificados para junio de 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avance significativo</li> </ul>
<p>Durante el segundo semestre de 2017 el Programa Nacional concluyó con la identificación de fuentes y sistemas de información nacionales existentes en el país, así como el análisis de la información por estos suministrados y su periodicidad. Se realizaron las primeras priorizaciones y sistematizaciones a fin de analizar posibles funciones que estos pueden adquirir en el proceso de diseño de SIS.</p>			
<p>Producto 6.3: Información recabada sobre los principales beneficios y riesgos ambientales y sociales de la implementación de la ENREDD.</p>			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Riesgos ambientales y sociales identificados por región forestal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informe talleres regionales de Salvaguardas Ambientales y Sociales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riesgos y beneficios ambientales y sociales identificados para finales 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>

El Programa Nacional ha dado en 2017 los primeros pasos en la consolidación de una matriz de riesgos y beneficios potenciales derivados de la implementación del Plan de Acción de Bosques y Cambio Climático. Asimismo, se analizan posibles enlaces con salvaguardas de REDD+, marco legal e institucional relevante y con sistemas de información existentes y que pudieran reportar acerca del cumplimiento de las salvaguardas, en el marco de un diseño integrado de sistema de información de salvaguardas.			
Producto 6.4: Propuesta de diseño de sistema y borrador de resumen de información sobre salvaguardas acordados en el MAyDS.			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Opciones de SIS propuestas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Talleres realizados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Borrador de Resumen de información sobre salvaguardas propuesto para finales de 2018.</li> </ul> <p>Primera opción de diseño del Sistema de Información sobre Salvaguardas presentado para mediados de 2018.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>
Se ha avanzado en el análisis de posibles funciones y alcances del diseño de SIS y su vinculación con el SNMB.			
Se ha avanzado en el análisis de posibles metodologías, información a reportar, alcances, objetivos, etc. del reporte de información sobre salvaguardas ante la CMNUCC.			

Marco de Varsovia para REDD+ y las decisiones de la CMNUCC vinculadas a éste;

6) Entrega financiera;

7) Gestión adaptativa; y

8) Apoyo específico.

La agencia guía de cada Programa Nacional es responsable de coordinar las aportaciones a los informes anuales y garantizar que todas las perspectivas de las agencias y sus contrapartes se hayan incorporado, en especial las del gobierno y las organizaciones de la sociedad civil. Los informes son revisados y aprobados por los equipos de las agencias, quienes están a cargo de garantizar su calidad y brindar recomendaciones sobre la articulación de los Resultados y los ajustes necesarios. Por consiguiente, ello sigue un proceso paulatino que sirve para mejorar la calidad de los informes y permitir una evaluación profunda del progreso y la identificación de lecciones clave con respecto al intercambio de conocimiento.

El informe anual de Programas Nacionales deberá enviarse a la Secretaría del Programa ONU-REDD ([un-redd@un-redd.org](mailto:un-redd@un-redd.org)) en los plazos indicados a continuación.

## 2. Identificación del Programa Nacional

Título del Programas Nacional	Programa Nacional ONU-REDD
Socio(s) de Implementación <sup>1</sup>	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación
Organizaciones participantes	

Cronología de proyecto			
Duración del Programa	30 meses	Fecha de cierre original <sup>2</sup>	31 de diciembre de 2017
Fecha de firma del DPN	Abril de 2015	Extensión sin costo adicional	Prorrogado a diciembre de 2018
Fecha de la primera transferencia de fondos <sup>3</sup>	Octubre de 2015	Fecha de cierre actual	31 de diciembre de 2017

Resumen financiero (dólares estadounidenses) <sup>4</sup>			
Organización de la ONU	Presupuesto de Programa aprobado <sup>5</sup>	Cantidad transferida <sup>6</sup>	Gastos acumulativos al 31 de diciembre de 2017 <sup>7</sup>
FAO	1.768.000	1.768.000	691.110
PNUD	1223000	1223000	893512
PNUMA	600.000	600.000	[insertar texto]
Costos indirectos de apoyo (7 %)	251370	251370	PNUD: 59659 FAO: 48.377 – Total parcial:

1 Organizaciones ya sean contratadas por la Unidad de Gestión de Proyecto o por las organizaciones identificadas oficialmente en el Documento de Programa Nacional (DPN) como responsables de implementar un aspecto determinado del proyecto.

2 La fecha de cierre original como se establece en el DPN.

3 Como se refleja en el Portal de la Oficina del MPTF <http://mptf.undp.org>

4 La información financiera proporcionada deberá incluir costos indirectos, M&E y otros costos asociados. La información sobre gastos es de carácter no oficial. Las sedes de las organizaciones participantes de las Naciones Unidas proporcionarán información financiera oficial y certificada a más tardar el 30 de abril, a la que podrá accederse en el Portal de la Oficina del MPTF (<http://mptf.undp.org/factsheet/fund/CCF00>).

5 El presupuesto total para la duración del Programa, como se especifica en el formulario de presentación y el DPN.

6 Cantidad transferida del Fondo Fiduciario de Asociados Múltiples a la organización participante de la ONU.

7 La suma de compromisos y desembolsos

			108.037
Total	3842370	[insertar texto]	[insertar texto]

Firmas electrónicas de las organizaciones de la ONU designadas <sup>8</sup>			Firma electrónica de la contraparte gubernamental
FAO	PNUD	PNUMA	
[Firma]	[Firma]	[Firma]	[Firma]
Ingrese la fecha y los nombres completos de los signatarios:			
[Fecha]	[Fecha]	[Fecha]	[Fecha]
[Nombre]	[Nombre]	[Nombre]	[Nombre]

---

<sup>8</sup>Cada organización de la ONU tendrá que nominar a uno o más puntos focales para que firmen el informe. Favor de revisar el documento de Planificación, Monitoreo y Reporte del Programa ONU-REDD para una mayor orientación.

### 3. Informe sobre el avance

#### 3.1 Logros

Haga una descripción de los logros clave alcanzados por el PN en relación con los cuatro pilares del Marco de Varsovia y cómo el PN ha brindado su apoyo. [250 palabras por pilar]

##### 1. Preparación de la Estrategia Nacional REDD+

Durante el primer trimestre de 2017 se continuó con actividades de fortalecimiento de capacidades de REDD+ para actores relevantes. En este sentido, el 27 y 28 de marzo de 2017 se realizó el segundo curso de Bosque y Cambio Climático en Buenos Aires, en esta ocasión dirigido a técnicos de gobierno, ONGs, sector privado, sector académico. Este curso permitió, a continuación, poder trabajar con los mismos actores dotados de capacidades en REDD+ en los procesos de diálogos multisectoriales, quienes pudieron participar activamente en los procesos aportando insumos de manera informada.

En el tercer trimestre del 2017 se llevó adelante la primera ronda de Encuentros de Diálogos Regionales, que consistió en un ciclo de trabajo con actores sub-nacionales en territorio a fin de consultar acerca de causas de la deforestación y degradación forestal y recabar insumos sobre posibles acciones estratégicas que alimenten el proceso de construcción del Plan de Acción de Bosques y Cambio Climático (PANBCC).

Dichos encuentros se realizaron en función de las regiones forestales de Argentina: Selva Misionera (20 y 21 de abril), Selva Tucumano-oliviana (25 y 26 de abril), Bosque Andino Patagónico (11 y 12 de mayo), Monte y Espinal (22 y 23 de junio) Parque Chaqueño (27 de junio).

Los mismos convocaron actores de distintos sectores: gobierno nacional, provincial y municipios; sector privado; organizaciones sociales y ambientales; pueblos originarios; pequeños y medianos productores; colonos y comunidades criollas; sector técnico y académico.

Para garantizar la participación equitativa de todos los sectores y con enfoque de género, y facilitar la convocatoria y logística se contó con el apoyo de entidades locales que actuaron como socios para la realización de los encuentros. Estas entidades apoyaron, además, en aspectos técnicos para la efectiva comprensión de las circunstancias y realidades de cada región forestal. Para la región de la Selva Misionera se contó con el apoyo de Fundación Vida Silvestre Argentina, para la Selva Tucumano-boliviana con la Fundación ProYungas y para el Bosque Andino Patagónico con el Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (CIEFAP). En el caso de la Región del Parque Chaqueño se contó con la colaboración de las Direcciones de Bosques de las provincias del Chaco y Santiago del Estero.

En el caso de la convocatoria a las organizaciones/referentes de pueblos originarios se coordinó con el Instituto Nacional de Asuntos Indígenas (INAI) y la Dirección Nacional de Pueblos Originarios (MAyDS), y en algunas regiones también se contó con la cooperación de instituciones/organizaciones provinciales. Asimismo, se realizó un seguimiento pormenorizado de cada uno de los invitados por parte del equipo técnico del PN.

A fin de lograr un diálogo efectivo y poder obtener los insumos pretendidos, se contó con el apoyo de la Fundación Cambio Democrático, entidad que apoyó en el diseño de dinámicas participativas, facilitación de los diálogos y sistematización de resultados.

Asimismo, el proceso participativo de construcción del PANBCC se nutrió de los distintos insumos técnicos obtenidos de los Grupos de Trabajo Técnicos y reuniones internas de distintas áreas dentro del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, a saber: Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales de los Bosques; Grupo de Trabajo de causas de la Deforestación; entre otros.

Durante el segundo semestre del año, se trabajó en el interior del MAyDS en la redacción del primer borrador del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático, a partir de los insumos recogidos en consultorías técnicas, retroalimentada por los expertos que conforman los grupos de trabajo, y con los aportes levantados en el ciclo de encuentros de diálogos regionales.

El primer borrador de dicho PANBCC fue validado con la comisión de bosques y comisión de cambio climático del Consejo Federal de Medio Ambiente, y refrendado en el ámbito del Gabinete Nacional de Cambio Climático. Asimismo, dicho borrador fue sometido a consulta del público participante en los encuentros regionales de diálogos a través de una encuesta online.

El proceso durante 2017 concluyó con la presentación del mismo en la COP 23 realizada en Bonn, Alemania, en noviembre.

Asimismo, durante el año 2017 se afianzaron diversas acciones vinculadas a la comunicación y difusión de las actividades del Programa. Por un lado, a lo largo de todo el período el Programa realizó la entrega mensual del Boletín Informativo con el objetivo de mantener informados a los actores relevantes vinculados al Proyecto. Asimismo, se realizó un video institucional sobre el PN y la estrategia REDD+ en el marco del Segundo curso de Bosques y Cambio Climático, realizado en el mes de marzo. A partir del segundo semestre comenzó el Proyecto de elaboración de materiales audiovisuales, el cual se llevó a cabo en rodaje en cada una de las Regiones Forestales, este material ha sido elaborado en coordinación con el área de comunicación de la Dirección Nacional de Cambio Climático y tiene como objetivo principal poder dar visibilidad al apoyo del Programa Nacional ONU-REDD. En paralelo durante el año también se mantuvieron actualizados los diversos canales que el Programa ONU-REDD tiene a nivel internacional como así también a nivel nacional a través de cada uno de los canales con que cuenta la Subsecretaría de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable del MAyDS.

## 2. Construcción de niveles de referencia de las emisiones forestales y niveles de referencia forestal (NREF/NRF)

El PN ONU-REDD Argentina ha contribuido con la identificación de la información relevante y datos de base requeridos para la construcción del NREF/NRF. También se ha apoyado el establecimiento del Grupo de Trabajo técnico que apoyará el desarrollo del NREF/NRF y fortalecimiento del Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques (SNMB). Se ha logrado avances en el análisis de las circunstancias nacionales y la identificación de los vacíos de información, a fin de contar con un escenario de base para la preparación de la hoja de ruta y propuestas metodológicas para el desarrollo del NREF/NRF. En este contexto, se han identificado las necesidades de información en el corto y mediano plazo a ser cubiertas por el SNMB, así como la vinculación de estos aspectos con las políticas de bosques nativos y de reducción de emisiones definidas para el sector en la definición de los elementos críticos para el desarrollo del NREF/NRF que tendrá lugar durante 2018.

## 3. Apoyo al Sistema Nacional de Monitoreo de los Bosques

A partir de la coordinación con la Dirección de Bosques del MAyDS, el PN ONU-REDD con apoyo de la Universidad Nacional de Tucumán ha identificado las líneas de trabajo en las cuales el Programa brindará apoyo para fortalecer el SNMB. Estas líneas de trabajo se han definido en base a las necesidades de información manifestadas por esa Dirección y en línea con los requerimientos en materia de cambio climático para el reporte de información en el contexto de la CMNUCC. Estas líneas se enfocan en las particularidades de las regiones forestales del país y tienen el principal objetivo de avanzar hacia la automatización del monitoreo de cambios en la superficie de las áreas cubiertas de bosques. Se ha previsto que el afinamiento e implementación de estas líneas de trabajo sean ejecutadas de forma articulada con instituciones técnico-científicas con antecedentes en la temática y reconocidas a nivel nacional.

Los estudios abarcan cinco regiones forestales de Argentina y se espera contar con mapas actualizados de cambio de uso de suelo con las categorías bosque/no-bosque para las regiones Parque Chaqueño, Selva Tucumano-boliviana y Selva Misionera y desarrollos metodológicos para monitorear incidencia de incendios forestales en las regiones de Bosque Andino Patagónico, Monte y Espinal. Asimismo, en estas dos últimas regiones se iniciaron estudios para monitoreo de superficie de bosques a través de la medición de la cobertura de copa.

En este sentido, a lo largo del primer semestre se avanzó en las contrataciones de consultores y cierre de acuerdos con instituciones científico-técnicas que conforman el equipo de trabajo que lleva adelante los estudios técnicos. Este proceso estuvo acompañado de un ciclo de talleres de capacitación que tuvieron como fin la generación de conocimiento y experiencia en el uso de la plataforma Google Earth Engine.

Por otra parte, se brindó apoyo al Área de Inventario de Bosques Nativos de la DB a través de los aportes de expertos de FAO en la temática y de la contratación de personal para colaborar en el marco del proceso de desarrollo del Segundo Inventario Nacional de Bosques Nativos.

A lo largo de 2017 también se avanzó en la puesta a punto de la Plataforma de diseminación web, para lo cual se trabajó en el ajuste de las capas de información disponibles, en la actualización del portal a la última versión disponible y en el desarrollo de una serie de herramientas que mejoran la funcionalidad de la misma. La plataforma de diseminación será el portal donde se encuentre la información relevante del SNMB particularmente con relación a los procesos y reportes asociados a la CMNUCC.

Por último, se brindó apoyo al I-GEI a través de la contratación de un especialista técnico que colaboró a lo largo de todo el año con la sistematización de información para el sector AFOLU y tuvo lugar el segundo encuentro de la Red Latinoamericana de Inventario de Gases de Efecto Invernadero, evento que contó con apoyo del Programa para su realización.

#### 4. Desarrollo del Sistema de Información sobre Salvaguardas (SIS)

Durante el primer trimestre de 2017 se concluyó con el estudio de marco legal e institucional relevante para abordar y respetar las salvaguardas de REDD+, así como la identificación de vacíos y debilidades del mismo, y las recomendaciones de subsanación. Dichos insumos fueron compartidos y retroalimentados con el Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales de los Bosque, en un encuentro el 8 de febrero del 2017.

A partir del segundo trimestre del año se impulsó el estudio de identificación de sistemas o fuentes de información existentes en el país a escala nacional, así como el análisis de la información en estos contenidos, relevantes para poder diseñar una propuesta de Sistema de Información sobre Salvaguardas. Asimismo, se impulsó el estudio de metodológicas, posibles funciones, objetivos, alcances, contenido, etc. del primer borrador de reporte ante la CMNUCC acerca de cómo el país aborda y respeta las salvaguardas de REDD+.

Asimismo, se lograron avances en la consolidación de una matriz de análisis de riesgos y beneficios potenciales que pudieran derivarse de la implementación del PANBCC.

En el último de mes del año se realizó la primera reunión del Grupo de Trabajo de Pueblos Originarios a fin de organizar la hoja de ruta para la realización de la Guía para técnicos sobre estándares mínimos para la consulta con Pueblos Originarios.

### **3.2 Retos y soluciones**

Haga un resumen de los retos enfrentados y las soluciones ideadas para enfrentarlos. Éstas pueden ser de cualquier naturaleza, operacional, de buenos procedimientos o sobre algún proceso sin éxito del que otros

países podrían beneficiarse. [150 palabras]

Durante el 2017 no se presentaron nuevas demoras en la gestión del Programa Nacional. Por el contrario, se gestionaron las medidas correctivas necesarias para subsanar las demoras ocurridas durante 2015 y 2016.

Sin embargo, en junio de 2017 una misión de revisión interna del Programa Nacional realizado por PNUD, ONU Medio Ambiente y FAO en diálogos y entrevistas con contrapartes nacionales detectó que – a partir de las demoras de los años anteriores – el Programa Nacional necesitaría contar con una extensión de tiempo a fin de poder alcanzar los objetivos y metas propuestas.

Esto fue discutido y evaluado por la Junta de Proyecto realizada en agosto de 2017, lo cual derivó en una solicitud formal de prórroga del Programa Nacional por parte del país, la cual fue concedida por el Secretariado de ONU-REDD en septiembre del mismo año, extendiéndose hasta diciembre de 2018.

Asimismo, en dicha Junta de Proyecto se actualizaron las metas y objetivos del Programa Nacional, en miras a obtener resultados reales acorde a los tiempos y ajustados según el contexto y visión política de la Dirección Nacional de Cambio Climático. Ello se acompañó de un nuevo Plan Operativo 2017-2018, con la finalidad de establecer una hoja de ruta y calendario de actividades a fin de alcanzar a cumplimentar con los cuatro componentes de REDD+ para diciembre de 2018.

Entre ellas, se tramitó la solicitud formal de prórroga del Programa Nacional a fin de poder alcanzar a cumplimentar los objetivos y metas del mismo. Dicha prórroga fue solicitada por la Junta de Proyecto y otorgada por parte del Secretariado de REDD+ en setiembre de 2017.



## 4. Comentarios gubernamentales y no gubernamentales

### 4.1 Comentarios del Gobierno

Las contrapartes del Gobierno deberán incluir las perspectivas y la información adicional no incluida en la evaluación general del avance. (500 palabras)

Durante 2017, la Dirección de Bosques ha trabajado mancomunadamente con la Dirección Nacional de Cambio Climático en miras a alcanzar acuerdos en la visión estratégica, objetivos y metas que conforman el Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático, así como la definición del conjunto de ejes, acciones y medidas sobre los que se cimienta.

En este contexto, esta Dirección ha brindado asistencia técnica de los encuentros regionales de diálogo realizados por el Programa Nacional ONU-REDD; ha participado con insumos técnicos en los distintos grupos de trabajo, así como también ha formado parte de las distintas reuniones internas del MAyDS en las que se definieron los lineamientos estratégicos de bosques y cambio climático.

Asimismo, se ha trabajado de manera conjunta para el fortalecimiento del sistema de monitoreo satelital y del inventario nacional de bosques nativos con miras a enriquecer y mejorar la información que esta Dirección provee para el desarrollo del inventario de gases de efecto invernadero y demostrar el cumplimiento de la contribución nacional determinada de Argentina.

Este proceso de articulación interna dentro de dos subsecretarías del MAyDS no solo ha logrado consensuar un documento estratégico como el PANBCC, sino que también ha sentado un precedente en el diálogo y abierto el camino al trabajo articulado de la política ambiental del MAyDS. En este sentido, es importante destacar el desarrollo de diversas iniciativas las cuales constituyen un punto central en la implementación de la estrategia del país, con una articulación con programas como FCPF. Un ejemplo de lo mencionado son las experiencias pilotos sustentadas en los lineamientos técnicos estratégicos del MAyDS, promoviendo la generación de información base, los cuales aportan elementos que promueven a la consolidación del PANBCC.

### 4.2 Comentarios de actores no gubernamentales

Actores no gubernamentales que presentarán su evaluación e información adicional complementaria (favor de solicitar un resumen a los comités o plataformas de dichos actores). (500 palabras)

El siguiente informe tiene como finalidad expresar algunas apreciaciones de la Fundación Cambio Democrático con relación a su rol y participación en el proceso de diálogo generado en los encuentros de diálogo regionales y con relación a su vínculo con el equipo central del Programa Nacional ONU-REDD.

Se destaca que fue respetada la representatividad multiactoral solicitada para garantizar la participación de la mayor cantidad de actores y sectores involucrados en las temáticas. Si bien la misma no fue proporcional en todas las regiones (se sugiere incrementar la participación de los sectores de sociedad civil, privados y pequeños productores/campesinos) los participantes demostraron ser personas o instituciones con reconocimiento y legitimidad por todas las partes. Como complemento de estas apreciaciones sobre la representatividad multiactoral se recalca la importancia de la participación de la mujer en los encuentros. Se sabe que en general, es un ámbito donde el predominio es masculino, no obstante, la participación del 30% de mujeres fue destacable por sus aportes científicos/técnicos, sus miradas de los escenarios donde interactúan y su participación.

También se destaca, que en todos los casos, los convocantes tuvieron buen grado de legitimidad y

confiabilidad, necesarios para que los sectores se sintieran invitados a participar y se garantizaron de esta manera, la diversidad de perspectivas.

En todos los encuentros se pudo construir un espacio donde los presentes, con posibilidad de libre expresión y amplia escucha, sin impedimentos para abordar temas difíciles o tabúes, permitieron escuchar las voces de todos los actores involucrados en las temáticas convocantes. Fue un espacio para compartir ideas, percepciones, experiencias y saberes, muy proclive a reconocer y descubrir la diversidad de opiniones de las personas y los grupos, eso permitió facilitar el diálogo con bajo nivel de confrontación, recoger la mayor cantidad de información producida y facilitar así, la sistematización de la misma.

En cuanto a la relación entre los equipos de la Fundación y el del Programa resaltamos varios aspectos del vínculo establecido: mutuo respeto con relación a los saberes y a los roles de cada uno de ellos; excelente formación profesional del equipo que permitió establecer criterios comunes, alcance de las actividades para facilitar el diálogo e interpretación de los resultados sin dificultad y con acuerdos consensuados, fácil alcance de la complementariedad de ambos equipos que facilitó la construcción de vínculos armoniosos estables y sostenidos en el tiempo.

Por último y con la finalidad de sostener estos espacios constructivos sólidos se sugiere reforzar la articulación de las políticas públicas entre los sectores de la gestión nacional, los provinciales y éstos con los municipales; invitar en la próxima etapa a otros sectores involucrados en los temas tales como Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Ministerio de Obras Públicas, representantes de los poderes legislativos (Nacionales, provinciales y municipales).

## 5. Matriz de resultados

Efecto 1: El país cuenta con uno o más espacios para facilitar la participación de los actores relevantes durante la preparación de la ENREDD.			
<input type="checkbox"/> Efecto logrado;	<input checked="" type="checkbox"/> En proceso de lograr este Efecto.	<input type="checkbox"/> Retraso menor esperado <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha	<input type="checkbox"/> Se esperan retrasos significativos. <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha
Basado en un amplio proceso de consulta en las diferentes ecorregiones forestales del país se construyó el primer borrador del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático. Dicho PANBCC fue validado con la comisión de bosques y comisión de cambio climático del Consejo Federal de Medio Ambiente, y refrendado en el ámbito del Gabinete Nacional de Cambio Climático. Asimismo, dicho borrador fue sometido a consulta del público participante en los encuentros regionales de diálogos a través de una encuesta online.			

Producto 1: Espacio/s de participación de diferentes actores relevantes para el desarrollo de la ENREDD creados.			
Indicadores de producto	Línea de base	Meta anual	Avance con respecto a la meta
Número y tipo de actores relevantes involucrados en el/los espacios de participación. Plan de participación de las partes interesadas relevantes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> </ul>	<p>Al menos un espacio creado y vigente durante la vida del proyecto.</p> <p>Plan finalizado para 2016 y ejecutado durante la vida del proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 Espacios de participación creados y vigentes durante la vida del Proyecto.</li> <li>Plan de participación de actores en funcionamiento durante 2017.</li> </ul>
<p>Durante el primer trimestre de 2017 se continuó con actividades de fortalecimiento de capacidades de REDD+ para actores relevantes. En este sentido, el 27 y 28 de marzo de 2017 se realizó el segundo curso de Bosque y Cambio Climático en Buenos Aires, en esta ocasión dirigido a técnicos de gobierno, ONGs, sector privado, sector académico. Este curso permitió, a continuación, poder trabajar con los mismos actores dotados de capacidades en REDD+ en los procesos de diálogos multisectoriales, quienes pudieron participar activamente en los procesos aportando insumos de manera informada.</p> <p>En el tercer trimestre del 2017 se llevó adelante la primera ronda de Encuentros de Diálogos Regionales, que consistió en un ciclo de trabajo con actores sub-nacionales en territorio a fin de consultar acerca de causas de la deforestación y degradación forestal y recabar insumos sobre posibles acciones estratégicas que alimenten el proceso de construcción del Plan de Acción de Bosques y Cambio Climático (PANBCC).</p>			

Dichos encuentros se realizaron en función de las regiones forestales de Argentina: Selva Misionera (20 y 21 de abril), Selva Tucumano-boliviana (25 y 26 de abril), Bosque Andino Patagónico (11 y 12 de mayo), Monte y Espinal (22 y 23 de junio) y Parque Chaqueño (27 de junio).

Los mismos convocaron actores de distintos sectores: gobierno nacional, provincial y municipios; sector privado; organizaciones sociales y ambientales; pueblos originarios; pequeños y medianos productores; colonos y comunidades criollas; sector técnico y académico.

Para garantizar la participación equitativa de todos los sectores y con enfoque de género, y para facilitar la convocatoria y logística se contó con el apoyo de entidades locales que actuaron de socios para la realización de los encuentros. Estas entidades apoyaron, además, en aspectos técnicos para la efectiva comprensión de las circunstancias y realidades de cada región forestal. Para la región de la Selva Misionera se contó con el apoyo de Fundación Vida Silvestre Argentina, para la Selva Tucumano-boliviana con la Fundación ProYungas y para el Bosque Andino Patagónico con el Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (CIEFAP). En el caso de la Región del Parque Chaqueño se contó con la colaboración de las Direcciones de Bosques de las provincias del Chaco y Santiago del Estero.

En el caso de la convocatoria a las organizaciones/referentes de pueblos originarios se coordinó con el Instituto Nacional de Asuntos Indígenas (INAI) y la Dirección Nacional de Pueblos Originarios (MAyDS), y en algunas regiones también se contó con la cooperación de instituciones/organizaciones provinciales. Asimismo se realizó un seguimiento pormenorizado de cada uno de los invitados por parte del equipo técnico del PN.

A fin de lograr un diálogo efectivo y poder obtener los insumos pretendidos, se contó con el apoyo de la Fundación Cambio Democrático, entidad que apoyó en el diseño de dinámicas participativas, facilitación de los diálogos y sistematización de resultados.

Asimismo, el proceso participativo de construcción del PANBCC se nutrió de los distintos insumos técnicos obtenidos de los Grupos de Trabajo Técnicos y reuniones internas de distintas áreas dentro del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, a saber: Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales de los Bosques; Grupo de Trabajo de causas de la Deforestación; entre otros.

Durante el segundo semestre del año, se trabajó en el interior del MAyDS en la redacción del primer borrador del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático, a partir de los insumos recogidos en consultorías técnicas, retroalimentada por los expertos que conforman los grupos de trabajo, y con los aportes levantados en el ciclo de encuentros de diálogos regionales.

El primer borrador de dicho PANBCC fue validado con la comisión de bosques y comisión de cambio climático del Consejo Federal de Medio Ambiente, y refrendado en el ámbito del Gabinete Nacional de Cambio Climático. Asimismo, dicho borrador fue sometido a consulta del público participante en los encuentros regionales de diálogos a través de una encuesta online.

El proceso durante 2017 concluyó con la presentación del mismo en la COP 23 realizada en Bonn, Alemania, en noviembre.

Efecto 2: El país cuenta con insumos técnicos básicos necesarios para el desarrollo de la ENREDD, adicionales a los proporcionados por el SNMB, NREF/NRF y SIS.			
<input type="checkbox"/> Efecto logrado;	<input checked="" type="checkbox"/> En proceso de lograr este Efecto.	<input type="checkbox"/> Retraso menor esperado <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha	<input type="checkbox"/> Se esperan retrasos significativos. <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha
<p>Durante 2007 el Programa Nacional avanzó con la producción de distintos insumos técnicos relevantes para la construcción del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático. Los principales estudios abordados son: Estudio de Causas de la Deforestación y Degradación Forestal, Escenarios Espaciales Futuros de Deforestación, Costos de Oportunidad para REDD+ y estudio sobre beneficios sociales y ambientales del bosque en el marco de REDD+.</p> <p>Dichos insumos fueron discutidos y retroalimentados con los grupos de trabajo técnicos creados en el marco del Programa Nacional ONU-REDD, a saber:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>iii) Grupo de Trabajo de causas de la deforestación y degradación forestal</li> <li>iv) Grupo de Trabajo de salvaguardas y beneficios sociales y ambientales</li> </ul> <p>Dichos grupos se conforman de actores relevantes representativos de distintos sectores: gobierno nacional y provincias, academia, sector técnico-científico, sector privado, ONGs.</p>			
Producto 2.1: Actores relevantes cuentan con información sobre las causas de deforestación y degradación de bosques			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Causas de deforestación y degradación de bosques identificadas y caracterizadas para cada región forestal del país.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existe información general sobre causas de deforestación a escala nacional y específica en algunas provincias, pero no sistematizada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Causas identificadas y caracterizadas en las regiones forestales del país para REDD+ para finales de 2017.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avance significativo</li> </ul>
<p>Durante primer semestre de 2017 se completó el estudio de Estudio de Causas de la Deforestación y Degradación Forestal (CDyDF) para las regiones forestales del Parque Chaqueño, Selva Tucumano-boliviana y Selva Misionera. Se realizó un taller de presentación de resultados y retroalimentación junto al Grupo de Trabajo de Causas de la Deforestación. Durante el segundo semestre de 2017 se amplió el estudio a las regiones de Monte, Espinal y Bosque Andino Patagónico. Para fines de 2017 ya se contaba con un informe de avance de estos insumos, que fueron socializados y retroalimentados con el Grupo de Trabajo de Causas de la Deforestación.</p>			
Producto 2.2: Actores relevantes cuentan con información sobre costos de oportunidad de REDD+ por ecorregión priorizada			

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Costos de oportunidad calculados para cada ecorregión priorizada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sin información de base</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costos de oportunidad calculados para cada una de las eco-regiones priorizadas para mediados de 2017</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta alcanzada</li> </ul>
<p>El país ha concluido los cálculos de costos de oportunidad en las cinco provincias priorizadas por el Programa Nacional ONU-REDD: Santiago del Estero, Formosa, Chaco, Salta y Misiones.</p>			
<p>Producto 2.3: Actores relevantes cuentan con una herramienta para realizar escenarios futuros de deforestación</p>			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo de cambio de uso del suelo realizados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay escenarios realizados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo operativo y disponible para 2017</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avance significativo</li> </ul>
<p>El Programa Nacional ONU-REDD, con el apoyo del Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA), ha avanzado en el estudio de escenarios espaciales futuros, habiéndose compartido los primeros resultados con actores relevantes del Grupo de Trabajo Técnico. Die dichos diálogos surgieron una serie de aportes que conllevaron a revisar ciertos aspectos del estudio, lo cual, si bien impacta en una mejora significativa del mismo, ha implicado un retraso en la presentación de resultados finales. En primera instancia se generaron los escenarios posibles y de mínima y máxima sobre los cuales se preparará la modelización para las regiones del Parque Chaqueño, Selva Tucumano-boliviana y Selva Misionera, basada en la identificación de las CDyDF y en variables macroeconómicas de influencia. Se llevó adelante una capacitación para actores claves naciones y sub-nacionales en el uso de Dinámica EGO, para la modelización de escenarios futuros de deforestación. Se inició el proceso de evaluación de la factibilidad de ampliación de idéntico estudios en otras regiones forestales del país a fin desarrollar durante 2018.</p>			
<p>Producto 2.4: Actores relevantes cuentan con información sobre beneficios sociales y ambientales de REDD+.</p>			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beneficios sociales y ambientales priorizados e identificados para cada región forestal priorizada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe un trabajo preliminar con UNEP- WCMC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las regiones forestales cuentan con beneficios sociales y ambientales de REDD+ priorizados e identificados para finales de 2017.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avance significativo</li> </ul>
<p>El Programa Nacional, con el apoyo de UNEP-WCMC y Fundación Vida Silvestre Argentina, ha avanzado significativamente en los análisis de beneficios</p>			

sociales y ambientales tanto a nivel nacional como para Selva Misionera, Selva Tucumano-boliviana, Bosque Andino Patagónico y Parque Chaqueño. Los Se revisaron y después se compartieron los análisis y los mapas resultantes con actores relevantes en el Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales y en reuniones internas del MAyDS, reunidos durante el transcurso del año con este fin. Actualmente dicho estudio técnico y fichas informativas para cada región se encuentran en etapa de ajuste según retroalimentación técnica obtenida.

Producto 2.5: Actores relevantes cuentan con información referente a la factibilidad de inversión nacional para la ENREDD y opciones para la captación de fondos.

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Actores relevantes cuentan con información referente a la factibilidad de inversión nacional para la ENREDD y opciones para la captación de fondos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis del estado del mercado de carbono forestal finalizado para finales de 2017.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta alcanzada</li> </ul>

Se ha concluido un brief de análisis del mercado voluntario de carbono forestal y la exploración de algunas oportunidades para Argentina, el cual fue socializado y retroalimentado con el Grupo de Trabajo de Estructura Financiera y Financiamiento de REDD+.

Efecto 3: : El país cuenta con la ENREDD elaborada de forma participativa y en base a insumos técnicos específicos para regiones forestales prioritarias.

<input type="checkbox"/> Efecto logrado;	<input checked="" type="checkbox"/> En proceso de lograr este Efecto.	<input type="checkbox"/> Retraso menor esperado <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha	<input type="checkbox"/> Se esperan retrasos significativos. <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha
--	---	---	--

Durante el 2017 el Programa Nacional ONU-REDD llevo adelante un proceso participativo amplio, multi actor y multi sector, tanto técnico como estratégico y se conformó la primera versión el Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático, presentado ante la COP 23.

Producto 3.1: Actores relevantes cuentan con opciones estratégicas para la implementación de REDD+, integradas en la ENREDD.

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número y porcentaje de opciones estratégicas viables para la implementación de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ley de Bosques</li> <li>No se cuenta con opciones estratégicas para REDD+.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Al menos 5 opciones estratégicas identificadas para finales de 2017, y</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metas alcanzadas.</li> </ul>

<p>REDD+ en Argentina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un documento de ENREDD, incluyendo su marco de implementación, acordado con actores relevantes para junio de 2018.</li> <li>• Número de instituciones nacionales, provinciales y locales que han participado en el desarrollo de la ENREDD.</li> <li>• Número de mujeres y hombres que han participado en el desarrollo de la ENREDD (datos desagregados por sexo y grupo de edad).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se cuenta con una ENREDD</li> </ul>	<p>consensuadas para junio de 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% de las opciones estratégicas son viables.</li> <li>• Primera versión de la ENREDD socializada con las partes interesadas para junio de 2018.</li> <li>• ENREDD ajustada y acordada por actores relevantes para junio de 2018.</li> <li>• Al menos 20 instituciones, entre nacionales, provinciales y locales involucradas.</li> <li>• Al menos 100 personas involucradas, de las cuales al menos el 30% son mujeres.</li> </ul>	
<p>Durante el primer trimestre de 2017 se continuó con actividades de fortalecimiento de capacidades de REDD+ para actores relevantes. En este sentido, el 27 y 28 de marzo de 2017 se realizó el segundo curso de Bosque y Cambio Climático en Buenos Aires, en esta ocasión dirigido a técnicos de gobierno, ONGs, sector privado, sector académico. Este curso permitió, a continuación, poder trabajar con los mismos actores dotados de capacidades en REDD+ en los procesos de diálogos multisectoriales, quienes pudieron participar activamente en los procesos aportando insumos de manera informada.</p> <p>En el tercer trimestre del 2017 se llevó adelante la primera ronda de Encuentros de Diálogos Regionales, que consistió en un ciclo de trabajo con actores sub-nacionales en territorio a fin de consultar acerca de causas de la deforestación y degradación forestal y recabar insumos sobre posibles acciones estratégicas que alimenten el proceso de construcción del Plan de Acción de Bosques y Cambio Climático (PANBCC).</p> <p>Dichos encuentros se realizaron en función de las regiones forestales de Argentina: Selva Misionera (20 y 21 de abril), Selva Tucumano-boliviana (25 y 26 de abril), Bosque Andino Patagónico (11 y 12 de mayo), Monte y Espinal (22 y 23 de junio) y Parque Chaqueño (27 de junio).</p> <p>Los mismos convocaron actores de distintos sectores: gobierno nacional, provincial y municipios; sector privado; organizaciones sociales y ambientales; pueblos originarios; pequeños y medianos productores; colonos y comunidades criollas; sector técnico y académico.</p> <p>Para garantizar la participación equitativa de todos los sectores y género, facilitar la convocatoria y logística se contó con el apoyo de entidades locales que</p>			



actuales de socios para la realización de los encuentros. Estas entidades apoyaron, además, en aspectos técnicos para la efectiva comprensión de las circunstancias y realidades de cada región forestal. Para la región de la Selva Misionera se contó con el apoyo de Fundación Vida Silvestre Argentina, para la Selva Tucumano-boliviana con la Fundación ProYungas y para el Bosque Andino Patagónico con el Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (CIEFAP). En el caso de la Región del Parque Chaqueño se contó con la colaboración de las Dirección de Bosques de las provincias del Chaco y Santiago del Estero.

En el caso de la convocatoria a las organizaciones/referentes de pueblos originarios se coordinó con el Instituto Nacional de Asuntos Indígenas (INAI) y la Dirección Nacional de Pueblos Originarios (MAyDS), y en algunas regiones también se contó con la cooperación de instituciones/organizaciones provinciales. Asimismo se realizó un seguimiento pormenorizado de cada uno de los invitados por parte del equipo técnico del PN.

A fin de lograr un dialogo efectivo y poder obtener los insumos pretendidos, se contó con el apoyo de la Fundación Cambio Democrático, entidad que apoyó en el diseño de dinámicas participativas, facilitación de los diálogos y sistematización de resultados.

Asimismo, el proceso participativo de construcción del PANBCC se nutrió de los distintos insumos técnicos obtenidos de los Grupos de Trabajo Técnicos y reuniones internas de distintas áreas dentro del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, a saber: Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales de los Bosques; Grupo de Trabajo de causas de la Deforestación; entre otros.

Durante el segundo semestre del año, se trabajó en el interior del MAyDS en la redacción del primer borrador del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático, a partir de los insumos recogidos en consultorías técnicas, retroalimentada por los expertos que conforman los grupos de trabajo, y con los aportes levantados en el ciclo de encuentros de diálogos regionales.

El primer borrador de dicho PANBCC fue validado con la comisión de bosques y comisión de cambio climático del Consejo Federal de Medio Ambiente, y refrendado en el ámbito del Gabinete Nacional de Cambio Climático. Asimismo, dicho borrador fue sometido a consulta del público participante en los encuentros regionales de diálogos a través de una encuesta online.

El proceso durante 2017 concluyó con la presentación del mismo en la COP 23 realizada en Bonn, Alemania, en noviembre.

Producto 3.2 Actores relevantes cuentan con opciones para el diseño de estructura financiera

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe un análisis de opciones de diseño de estructura financiera para la implementación de REDD+.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mecanismo utilizado por Ley de Bosques (como referencia)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informe de opciones para el diseño estructura financiera ya presentado. Las actividades de seguimiento de este producto serán realizadas con recursos del FCPF.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta alcanzada</li> </ul>

Producto 3.3: Actores relevantes cuentan con propuestas de arreglos legales e institucionales para la implementación de REDD+.			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de arreglos legales e institucionales propuestos para la implementación de la EN REDD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 (se trata de instrumentos específicos para implementar REDD+)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Al menos un arreglo legal y uno institucional propuestos para la implementación de la EN REDD en junio de 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta alcanzada</li> </ul>
<p>El Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático se diseñó a partir de un marco regulatorio y estructuras de gobernanza ya existentes y en funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gabinete Nacional de Cambio Climático (Decreto 891/2016)</li> <li>Consejo Federal de Medio Ambiente (cuya Acta Constitutiva y Pacto Federal Ambiental fue ratificado por la Ley de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental N° 26.675)</li> <li>Lineamientos estratégicos y políticas forestales conducidas por la Dirección de Bosques del MayDS y en el marco de implementación de la Ley 26.331.</li> </ul>			
Producto 3.4: Actores relevantes cuentan con una plataforma de disseminación web del SNMB ajustada para incorporar resultados de implementación de la ENREDD.			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe la plataforma de disseminación web del SNMB con posibilidad de incorporar bases de datos de acciones de implementación de la ENREDD.</li> <li>Por lo menos una capa con información sobre acciones implementadas en el marco de la ENREDD cargada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La plataforma de disseminación web del SNMB se construyó a través de un apoyo específico de ONU-REDD, pero aún falta continuar con su mejoramiento y actualización de modo que pueda reflejar acciones de la ENREDD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plataforma ajustada y actualizada para finales de 2018.</li> <li>Capa(s) de información relativa a acciones de implementación de políticas de manejo de bosques cargada(s) por los expertos de la DB del MAyDS para fines de 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>
<p>Se avanzó en la puesta a punto de la Plataforma de disseminación web, para lo cual se trabajó en el ajuste de las capas de información disponibles, en la</p>			

<p>actualización del portal a la última versión disponible y en el desarrollo de una serie de herramientas que mejoran la funcionalidad de la plataforma.</p> <p>El cumplimiento de la meta asociada a este producto queda supeditado al avance del producto 5.2.</p>			
<p>Efecto 4: El país cuenta con el protocolo para la construcción del nivel de referencia de Argentina para presentar ante la CMNUCC y tiene la capacidad para construirlo y actualizarlo.</p>			
<input type="checkbox"/> Efecto logrado;	<input checked="" type="checkbox"/> En proceso de lograr este Efecto.	<input type="checkbox"/> Retraso menor esperado <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha	<input type="checkbox"/> Se esperan retrasos significativos. <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha
<p>El PN ONU-REDD Argentina ha contribuido con la identificación de la información relevante y datos de base requeridos para la construcción del NREF/NRF. También se ha apoyado el establecimiento del Grupo de Trabajo técnico que apoyará el desarrollo del NREF/NRF y fortalecimiento del Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques (SNMB). Se ha logrado avances en el análisis de las circunstancias nacionales y la identificación de los vacíos de información, a fin de contar con un escenario de base para la preparación de la hoja de ruta y propuestas metodológicas para el desarrollo del NREF/NRF. En este contexto, se han identificado las necesidades de información en el corto y mediano plazo a ser cubiertas por el SNMB, así como la vinculación de estos aspectos en la definición de los elementos críticos para el desarrollo del NREF/NRF que tendrá lugar durante 2018.</p>			
<p>Producto 4.1: Nivel de referencia construido</p>			
Indicadores de producto	Línea de base	Meta anual	Avance con respecto a la meta
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de referencia subnacional construido.</li> <li>Capacidades técnicas disponibles en el MAyDS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Argentina no ha empezado a construir su nivel de referencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Propuesta de nivel de referencia subnacional presentado en el MAyDS a finales de 2017.</li> <li>Nivel de referencia subnacional construido para el 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>
<p>A lo largo de 2017 el esfuerzo del PN ONU-REDD Argentina se enfocó en un trabajo interno conjunto entre la DB y DNCC donde se identificaron las opciones para el desarrollo del NREF/NRF sobre la base de las circunstancias nacionales y los vacíos de información detectados. A lo largo de una serie de reuniones de trabajo se analizaron estas alternativas buscando consistencia entre los distintos procesos que avanzan en forma conjunta como el desarrollo del próximo Informe Bienal de Actualización, la NDC y el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero.</p>			
<p>Producto 4.2 Protocolo metodológico para la revisión del nivel de referencia de Argentina elaborado de forma conjunta con las autoridades competentes y técnicos nacionales.</p>			

<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Protocolo metodológico elaborado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay protocolos para la revisión de niveles de referencia en Argentina, ni capacidades específicas instaladas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidades fortalecidas en el MAyDS para la revisión y actualización del nivel de referencia para 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>
El avance de este producto está supeditado al avance en el proceso de construcción del NREF/NRF mencionado en el producto 4.1.			
Efecto 5: El Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques se ha fortalecido y se implementa, teniendo en cuenta las orientaciones metodológicas para REDD+ de la CMNUCC y para una articulación con el control forestal.			
<input type="checkbox"/> Efecto logrado;	<input checked="" type="checkbox"/> En proceso de lograr este Efecto.	<input type="checkbox"/> Retraso menor esperado <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha	<input type="checkbox"/> Se esperan retrasos significativos. <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha
<p>El país se encuentra en un proceso de revisión y reestructuración interna de su SNMB, con la meta de incorporar tecnologías innovadoras y de vanguardia. El Programa ha brindado apoyo a la Dirección de Bosques del MAyDS a través de la generación de espacios de diálogo técnicos e insumos para el SNMB en el contexto de REDD+. Se han identificado las líneas de trabajo en las cuales el Programa brindará apoyo para fortalecer el SNMB. Estas líneas de trabajo se han definido en base a las necesidades de información manifestadas por esa Dirección y en línea con los requerimientos en materia de cambio climático para el reporte de información en el contexto de la CMNUCC. Estas líneas se enfocan en las particularidades de las regiones forestales del país y tienen el principal objetivo de avanzar hacia la automatización del monitoreo de cambios en la superficie de las áreas cubiertas de bosques. Se ha previsto que el afinamiento e implementación de estas líneas de trabajo sean ejecutados de forma articulada con instituciones técnico-científicas con antecedentes en la temática y reconocidas a nivel nacional.</p> <p>Durante el año 2017 también se dio apoyo técnico en la preparación del Inventario de Gases de Efecto Invernadero (I-GEI) de cara a la presentación del Tercer Informe Bienal de actualización para el año 2016 (información que fue utilizada en la elaboración del BUR para el sector Agricultura, Silvicultura y otros Usos del suelo). Se avanzó en la puesta a punto de la Plataforma de disseminación web, para lo cual se trabajó en el ajuste de las capas de información disponibles, en la actualización del portal a la última versión disponible y en el desarrollo de una serie herramientas que mejoran la funcionalidad de la misma.</p>			
Producto 5.1: Argentina cuenta con una propuesta de los arreglos institucionales del SNMB que cumpla con las orientaciones metodológicas para REDD+ y que apoye un mejor control forestal.			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de técnicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dentro del MAyDS existe una</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versión preliminar de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>

<p>capacitados acerca de los pilares del SNMB para su contribución a la ENREDD y sobre las relativas interrelaciones técnicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Insumos técnicos proporcionados para la mejora del Sistema de monitoreo de la tierra.</li> </ul>	<p>Dirección de Bosques y una Dirección Nacional de Cambio Climático que centralizan las actividades vinculadas al SNMB en materia de Sistema Satelital de Monitoreo de la Tierra/Inventario Nacional Forestal y Sistema Nacional de Inventario de GEI, respectivamente.</p>	<p>propuesta de mejora del SNMB preparada para el primer trimestre de 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Argentina cuenta con una propuesta de mejora del SNMB a finales de 2018 consensuada dentro del MAyDS.</li> </ul>	
<p>Durante el año 2017 se consolidó el equipo de trabajo que brinda apoyo a la DB para el fortalecimiento del SNMB y que pueda articular y participar en el proceso de desarrollo de la propuesta de mejora del SNMB.</p> <p>Asimismo, se realizó un segundo curso de capacitación sobre los pilares de REDD+ (incluyendo el SNMB y sus funciones de Monitoreo Reporte y Verificación así como el NREF/NRF) dirigido a técnicos de gobierno, ONGs, sector privado, sector académico las autoridades provinciales de bosques y cambio climático del COFEMA, con el fin de poder trabajar con los mismos actores dotados de capacidades en REDD+ en los procesos de diálogos multisectoriales, quienes pudieron participar en los procesos aportando insumos de manera informada.</p>			
<p>Producto 5.2: Acceso público a la información relativa al SNMB (plataforma de diseminación web) mejorado</p>			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de técnicos capacitados en la administración, desarrollo y mantenimiento de la plataforma (o sus componentes).</li> <li>Número de accesos de usuarios externos.</li> <li>Número de nuevas herramientas desarrolladas/funciones optimizadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ley de acceso a información pública ambiental (25.831).</li> <li>Plataforma web del SNMB versión Beta (lanzada con el apoyo específico ONU-REDD).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidades fortalecidas para el uso, administración, desarrollo y mantenimiento de la plataforma de diseminación web para finales de 2017.</li> <li>La plataforma de diseminación web del SNMB es actualizada con capas de información del monitoreo forestal y se mantiene operativa como plataforma MAyDS para el 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>

<p>A lo largo de 2017 se avanzó en la puesta a punto de la Plataforma de disseminación web, para lo cual se trabajó en el ajuste de las capas de información disponibles, en la actualización del portal a la última versión disponible y en el desarrollo de una serie de herramientas que mejoran la funcionalidad de la misma. Para ello se elaboraron Términos de referencia para la contratación de un especialista en SIG que apoyara la Dirección de Bosques para realizar tareas de ajuste de capas de información y administración del portal, y de un desarrollador web que trabajara de forma conjunta con el equipo en la dirección y en FAO para la generación de nuevas herramientas y optimización de la plataforma.</p> <p>En este sentido, el consultor administrador del portal realizó un análisis de información disponible en forma pública para evaluar factibilidad de incorporar nuevas capas al portal, ajustó la información de las capas existentes junto con las estadísticas asociadas y se definieron posibles vinculaciones del portal con necesidades de la Dirección de Bosques como el sistema de alerta temprana.</p> <p>Luego de intercambios técnicos con expertos de FAO, se definió la conveniencia de actualizar la plataforma web a su última versión disponible. Ello conllevó a que el desarrollador avance en la generación de una máquina virtual para la instalación de la última versión disponible y en el desarrollo de <i>plugins</i> para la mejora del portal. Asimismo, brindó apoyo para plasmar en un documento de procedimiento los diagramas de flujo de trabajo que serían necesarios para la actualización continua y funcionamiento del mismo, lo cual incluye el flujo de trabajo articulado de la DB y de la Dirección de Sistemas Informáticos y Tecnologías.</p>			
<p>Producto 5.3: Sistema satelital de la tierra - y relativas capacidades técnicas - fortalecidas según las orientaciones metodológicas de la CMNUCC y análisis de opciones de monitoreo para el subsistema de degradación preparadas.</p>			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de técnicos con capacidades fortalecidas en sistema satelital para el monitoreo de la deforestación.</li> <li>Número de técnicos con capacidades fortalecidas en sistema satelital para el monitoreo de la degradación forestal.</li> <li>Insumos proporcionados para la inclusión de orientaciones metodológicas de la CMNUCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Al momento Argentina no cuenta con un protocolo de monitoreo de degradación forestal, pero cuenta con un sistema de monitoreo de deforestación establecido en base a imágenes Landsat, con resolución 1:250000.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Argentina cuenta con un análisis y avances en la elaboración de propuesta metodológica con pilotos de automatización de monitoreo de cambios en la cobertura de bosques a finales de 2017.</li> <li>Análisis de opciones de monitoreo de degradación realizado a finales del 2017.</li> <li>Capacidades para el monitoreo de la degradación fortalecidas y</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>

<p>para el monitoreo de bosques incorporados en los protocolos metodológicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de opciones de monitoreo de la degradación realizado. Propuesta de protocolo de monitoreo de la degradación presentado</li> </ul>		<p>lineamientos técnicos incorporados para 2018.</p>	
<p>A partir de la coordinación con la Dirección de Bosques del MAYDS, el PN ONU-REDD ha identificado las líneas de trabajo en las cuales el Programa brindará apoyo para fortalecer el SNMB. Estas líneas de trabajo se han definido en base a las necesidades de información manifestadas por esa Dirección y en línea con los requerimientos en materia de cambio climático para el reporte de información en el contexto de la CMNUCC. Estas líneas se enfocan en las particularidades de las regiones forestales del país y tienen el principal objetivo de avanzar hacia la automatización del monitoreo de cambios en la superficie de las áreas cubiertas de bosques. Se ha previsto que el afinamiento e implementación de estas líneas de trabajo sean ejecutados de forma articulada con instituciones técnico-científicas con antecedentes en la temática y reconocidas a nivel nacional.</p> <p>Los estudios abarcan cinco regiones forestales de Argentina y se espera contar con mapas actualizados de cambio de uso de suelo con las categorías bosque/no Bosque para las regiones Parque Chaqueño, Selva Tucumano-boliviana y Selva misionera y desarrollos metodológicos para monitorear incidencia de incendios forestales en las regiones de Bosque Andino Patagónico, Monte y Espinal. Asimismo, en estas dos últimas regiones se iniciaron estudios para monitoreo de superficie de bosques a través de la medición de la cobertura de copa.</p> <p>En este sentido, a lo largo del primer semestre se avanzó en las contrataciones de consultores y cierre de acuerdos con instituciones científico técnicas que conforman el equipo de trabajo que lleva adelante los estudios técnicos. Este proceso estuvo acompañado de un ciclo de talleres de capacitación que contaron con el apoyo técnico de expertos de FAO y tuvieron como fin la generación de conocimiento y experiencia en el uso de la plataforma <i>Google Earth Engine</i>. Los mismos tuvieron lugar en el mes de abril y septiembre de 2017 y contaron con la participación de técnicos de la Dirección de Bosques, Nodos regionales y consultores que llevan adelante los estudios técnicos. Asimismo, tuvieron lugar múltiples reuniones de coordinación y seguimiento con los equipos donde se definieron aspectos técnicos vinculados a los estudios y se presentaron avances de los primeros productos.</p> <p>Se realizó un primer borrador de documento con las buenas prácticas para asegurar que los productos resultantes de los estudios técnicos tengan consistencia y coherencia entre sí. El mismo fue discutido durante el curso de capacitación que tuvo lugar a fin de septiembre y seguirá ajustándose con la Dirección de Bosques tanto en lo que respecta a los aspectos técnicos como a los mecanismos institucionales con miras a la conformación de un Programa Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos.</p> <p>En lo referido a monitoreo de la degradación forestal, en el mes de agosto se llevó a cabo un taller de trabajo organizado conjuntamente con la DB donde se abordó este tema en cuanto a definiciones y metodologías de monitoreo; contó con el apoyo del Programa para la participación de expertos técnicos internacionales de Brasil, Ecuador y de FAO que compartieron sus experiencias. El objetivo del encuentro fue avanzar en la obtención consensuada de una</p>			

definición de degradación de bosques y parámetros de medición para obtener un mapa nacional de bosques degradados.			
Producto 5.4: Recomendaciones metodológicas para el análisis de datos obtenidos del Segundo Inventario Forestal Nacional de Bosques Nativos (IFNBN2) y su vinculación con el I-GEI y reportes a la CMNUCC.			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de conocimiento de técnicos sobre el INF y sus relaciones con el SNMB.</li> <li>Insumos proporcionados para el análisis de los datos obtenidos del IFNBN2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Argentina cuenta con el Primer Inventario Nacional Forestal y se encuentra llevando a cabo el Segundo Inventario Forestal Nacional de Bosques Nativos (IFNBN2).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insumos proporcionados para el análisis y procesamiento de los datos obtenidos del IFNBN2 para el 2017.</li> <li>Evaluación de necesidades para fortalecimiento de capacidades realizadas para el final de 2017.</li> <li>Capacidades fortalecidas para el final de 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avance significativo</li> </ul>
<p>En el marco del Segundo Inventario Forestal Nacional de Bosques Nativos (IFNBN2) que lleva adelante la DB y que cuenta con financiamiento del Banco Mundial a través del Proyecto “Bosques Nativos y Comunidad” P132846 y del Programa Nacional de Protección de los Bosques Nativos para su implementación y ejecución, desde el Programa Nacional se brindó apoyo durante 2017 a fin de contribuir a que la generación de información resultante sea coherente y consistente según los distintos componentes del SNMB.</p> <p>En este sentido, se llevaron a cabo diálogos técnicos (de forma presencial y remota) con expertos en Inventario Forestal en FAO y nacionales donde se trabajó en el análisis de los objetivos, componentes y opciones de ajuste del diseño del IFNBN2 de cara al inicio de la etapa de toma de datos en nuevas regiones forestales y con miras a establecer un Sistema de Inventario Nacional Continuo que pueda incorporar otras variables de importancia como la medición de nuevos reservorios de carbono. A raíz de estos intercambios técnicos se identificaron posibilidades de mejora y se elaboró un documento con recomendaciones técnicas para consideración del la DB. Por otra parte, se definió la contratación de personal de apoyo para el Área de Inventario a cargo de este proceso en la DB para lo cual se elaboraron los Términos de Referencia correspondientes y fueron lanzadas las convocatorias y realizado el proceso de selección para la contratación de un Coordinador para el IFNBN2 y un experto técnico en Inventario Forestal.</p> <p>En cuanto al procesamiento de los datos relevados a campo, se mantuvieron reuniones técnicas para organizar una capacitación sobre la herramienta <i>Calc</i> de <i>Open Foris</i> actividad que quedó pospuesta hasta tanto se avance en la organización de la información como paso previo a la puesta en funcionamiento de esta herramienta.</p>			
Producto 5.5: Capacidades técnicas del MAyDS y otros organismos relevantes fortalecidas para desarrollar el reporte de I-GEI en el sector AFOLU (por sus siglas en Inglés) y			



para la integración y coherencia entre el I-GEI, SNMB y niveles de referencia.			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>I-GEI tiene como base factores de emisión generados para los ecosistemas nacionales (no datos globales) / Precisión de los datos a ser utilizados por el I-GEI mejorados.</li> <li>Capacidad técnica mejorada.</li> <li>Número de reuniones de coordinación entre responsables del sistema satelital, INF, niveles de referencia e I-GEI.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informes de la 1era y 2da Comunicación Nacional a la CMNUCC (con datos globales)</li> <li>Actualización de la 3ra Comunicación Nacional en proceso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad fortalecida para la realización de inventarios de I-GEI en el sector AFOLU a nivel nacional a finales de 2017.</li> <li>Argentina tiene una propuesta del subsistema AFOLU integrada / coherente con el SNMB y con el nivel de referencia nacional a finales de 2018.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avance significativo</li> </ul>
<p>Desde el Programa se facilitó la articulación institucional entre las Direcciones de Bosques, la DNCC y el Ministerio de Agroindustria, poniendo énfasis en la importancia de lograr la coherencia entre la capacidad de monitoreo de las medidas incluidas en la NDC, el reporte de las mismas por el SNMB y que se pueden reflejar a su vez en el Inventario de Gases de Efecto Invernadero.</p> <p>En febrero de 2017 tuvo lugar un taller de trabajo donde los consultores que brindaron apoyo desde el Programa para el sector Agricultura, Silvicultura y otros Usos del suelo (AFOLU) en el marco de la elaboración del Segundo Informe Bienal de Actualización (IBA) realizaron la transferencia de las metodologías de cálculo.</p> <p>Asimismo, se identificó la necesidad por parte de la DNCC de contar con apoyo para el procesamiento y sistematización de la información del sector AFOLU del I-GEI, para lo cual se elaboraron Términos de Referencia y se contrató a un consultor especialista en I-GEI que colaboró a lo largo de todo el año.</p> <p>En el mes de julio se llevó a cabo el Segundo Encuentro de la Red Latinoamericana de Inventario de Gases de Efecto Invernadero, organizado por el MAyDS en colaboración con Programa, el Ministerio de Medio Ambiente de la República de Chile y el Programa Global de Apoyo (PGA) del PNUD/PNUMA. Contó con la participación de los puntos focales de los distintos países que integran la Red, expertos técnicos de FAO, representante del PGA, Agencia Alemana de Cooperación Técnica y del IPCC. Los objetivos del encuentro fueron intercambiar experiencias respecto a la garantía y control de la calidad y gestión de información de los INGEI, consensuar y definir la pertinencia de estandarizar los reportes de los INGEI y definir actividades y productos futuros de la Red.</p>			

Efecto 6: El país cuenta con insumos para desarrollar un Sistema de información sobre salvaguardas (SIS)			
<input type="checkbox"/> Efecto logrado;	<input checked="" type="checkbox"/> En proceso de lograr este Efecto.	<input type="checkbox"/> Retraso menor esperado <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha	<input type="checkbox"/> Se esperan retrasos significativos. <input type="checkbox"/> Medidas correctivas en marcha
<p>Durante el primer trimestre de 2017 se concluyó con el estudio de marco legal e institucional relevante para abordar y respetar las salvaguardas de REDD+, así como la identificación de vacíos y debilidades del mismo, y las recomendaciones de subsanación. Dichos insumos fueron compartidos y retroalimentados con el Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales de los Bosque, en un encuentro el 8 de febrero del 2017.</p> <p>A partir del segundo trimestre del año se impulsó el estudio de identificación de sistemas o fuentes de información existentes en el país a escala nacional, así como el análisis de la información en estos contenidos, relevantes para poder diseñar una propuesta de Sistema de Información sobre Salvaguardas. Asimismo, se impulsó el estudio de metodologías, posibles funciones, objetivos, alcances, contenido, etc. del primer borrador de reporte ante la CMNUCC acerca de cómo el país aborda y respeta las salvaguardas de REDD+.</p> <p>También se lograron avances en la consolidación de una matriz de análisis de riesgos y beneficios potenciales que pudieran derivarse de la implementación del PANBCC.</p>			
Producto 6.1: Análisis de vacíos y desafíos del marco legal e institucional nacional en relación con el abordaje y respeto de las salvaguardas de REDD+ elaborado			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vacíos y desafíos legales e institucionales nacionales identificados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vacíos legales e institucionales a escala nacional identificados para finales de 2016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta alcanzada</li> </ul>
<p>El país ha concluido la identificación y análisis del marco legal e institucional nacional para abordar y respetar las salvaguardas de REDD+, así como la identificación de vacíos y debilidades. Estos insumos fueron discutidos y retroalimentados junto al Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales del Bosque, conformado por actores claves de gobierno, ONG, sector privado y academia.</p>			
Producto 6.2: Análisis de fuentes y sistemas de información a escala nacional relevantes para el diseño del SIS elaborado con posibles enlaces al SNMB identificados.			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuentes y sistemas de información, a escala nacional, relevantes para el diseño de SIS identificados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuentes y sistemas de información a escala nacional relevantes para el diseño de SIS y posibles enlaces al SNMB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avance significativo</li> </ul>

		identificados para junio de 2018.	
<p>Durante el segundo semestre de 2017 el Programa Nacional concluyó con la identificación de fuentes y sistemas de información nacionales existentes en el país, así como el análisis de la información por estos suministrados y su periodicidad. Se realizaron las primeras priorizaciones y sistematizaciones a fin de analizar posibles funciones que estos pueden adquirir en el proceso de diseño de SIS.</p>			
<p>Producto 6.3: Información recabada sobre los principales beneficios y riesgos ambientales y sociales de la implementación de la ENREDD.</p>			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Riesgos ambientales y sociales identificados por región forestal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informe talleres regionales de Salvaguardas Ambientales y Sociales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riesgos y beneficios ambientales y sociales identificados para finales 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>
<p>El Programa Nacional ha dado en 2017 los primeros pasos en la consolidación de una matriz de riesgos y beneficios potenciales derivados de la implementación del Plan de Acción de Bosques y Cambio Climático. Asimismo, se analizan posibles enlaces con salvaguardas de REDD+, marco legal e institucional relevante y con sistemas de información existentes y que pudieran reportar acerca del cumplimiento de las salvaguardas, en el marco de un diseño integrado de sistema de información de salvaguardas.</p>			
<p>Producto 6.4: Propuesta de diseño de sistema y borrador de resumen de información sobre salvaguardas acordados en el MAyDS.</p>			
<i>Indicadores de producto</i>	<i>Línea de base</i>	<i>Meta anual</i>	<i>Avance con respecto a la meta</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Opciones de SIS propuestas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Talleres realizados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Borrador de Resumen de información sobre salvaguardas propuesto para finales de 2018.</li> </ul> <p>Primera opción de diseño del Sistema de Información sobre Salvaguardas presentado para mediados de 2018.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En proceso</li> </ul>

Se ha avanzado en el análisis de posibles funciones y alcances del diseño de SIS y su vinculación con el SNMB.

Se ha avanzado en el análisis de posibles metodologías, información a reportar, alcances, objetivos, etc. del reporte de información sobre salvaguardas ante la CMNUCC.

## 6. Marco de Varsovia para REDD+ y las decisiones de la CMNUCC vinculadas a éste

### 6.1 Estrategia nacional o planes de acción

Apoyado por (seleccionar todas las opciones pertinentes y brindar el nombre de otra fuente):  Programas Nacionales;  Apoyo específico;  Otra fuente;  No se aplica

Durante el segundo semestre del año, se trabajó en el interior del MAyDS en la redacción del primer borrador del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático, a partir de los insumos recogidos en consultorías técnicas, retroalimentada por los expertos que conforman los grupos de trabajo, y con los aportes levantados en el ciclo de encuentros de diálogos regionales.

El primer borrador de dicho PANBCC fue validado con la comisión de bosques y comisión de cambio climático del Consejo Federal de Medio Ambiente, y refrendado en el ámbito del Gabinete Nacional de Cambio Climático. Asimismo, dicho borrador fue sometido a consulta del público participante en los encuentros regionales de diálogos a través de una encuesta online.

El proceso durante 2017 concluyó con la presentación del mismo en la COP 23 realizada en Bonn, Alemania, en noviembre.

Indicador	✓	Calificador (seleccionar todas las opciones pertinentes)	Favor de ingresar una narración corta que describa la razón de dicha selección así como los medios/la fuente para verificación.
¿El país cuenta con una Estrategia Nacional o plan de acción (EN/PA) para lograr la REDD+?:		Aún no se ha iniciado.	El país cuenta con un Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático, aprobado por Gabinete Nacional de Cambio Climático y Consejo Federal de Medio Ambiente, y presentado ante la COP23
		En fase de diseño	
		Redactada, en proceso de deliberación	
	✓	Aprobada	
		Enlace a la EN o el PA disponible en la plataforma informativa web de REDD+ de la CMNUCC	
		Implementación en sus primeras fases	
		Implementación completa de la EN o el PA	
Grado de avance de las		La EN o el PA identifica, evalúa y establece un orden de prioridad	

estrategias nacionales y/o planes de acción de REDD+.		entre las causas directas y subyacentes de la deforestación y la degradación forestal, así como las barreras para las actividades propias del "plus" (+) con base en análisis concienzudos. <sup>9</sup>	
	✓	La EN o el PA propone conjuntos de políticas y medidas coherentes y coordinados para REDD+ que sean proporcionales a las causas y barreras, se basen en resultados y sean factibles.	El Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático se apoya en un conjunto de lineamientos estratégicos de política forestal liderados por la Dirección de Bosques del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, así como en las medidas de la Contribución Nacional Determinada y las políticas de reducción de emisiones del país validadas por el Gabinete Nacional de Cambio Climático
		La EN o el PA se vincula al alcance y la escala de los NREF/NRE tomando en cuenta las circunstancias nacionales.	
		La EN o el PA define los arreglos institucionales para la implementación de REDD+, incluyendo medidas de gobernanza, vigilancia participativa y coordinación intersectorial.	
Grado al que la EN o el PA incorpora los principios de inclusión social e igualdad de género.	✓	La EN o el PA está desarrollada por medio de un proceso de múltiples interesados, de consulta y diálogo participativos, que toma en cuenta el género.	Para el desarrollo de la Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático se realizaron una serie de Encuentros de Diálogos Regionales, consistentes en un ciclo de trabajo con actores sub-nacionales en territorio realizados en función de las regiones forestales de Argentina.  Los mismos convocaron actores de distintos sectores: gobierno nacional, provincial y municipios; sector privado; organizaciones sociales y ambientales; pueblos originarios; pequeños y medianos productores; colonos y comunidades criollas; sector técnico y académico.
		Las políticas y medidas propuestas para REDD+ integran acciones que consideran el género.	

<sup>9</sup> Las actividades "plus" (+) en el contexto de REDD+ se refieren a la conservación de las reservas forestales de carbono, el manejo sostenible de los bosques y el enriquecimiento de las reservas forestales de carbono.

	✓	Las políticas y medidas propuestas para REDD+ consideran la comprensión de los derechos sobre la tierra y la tenencia de la tierra (cuando sean pertinentes) así como las prioridades de desarrollo de los pueblos indígenas y las comunidades locales.	El Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático contempla ejes estructurales estratégicos relativos al impulso de políticas de regularización de tenencia de la tierra, sobre la base del reconocimiento de territorios de los pueblos originarios y comunidades locales. Ello se acompaña de acciones de fortalecimiento de las comunidades y actores locales.
Grado de anclaje de la EN o el PA en la política de desarrollo nacional y el tejido institucional.	✓	Hay una coordinación interinstitucional efectiva para la acción de REDD+.	El Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático es el resultado de un proceso participativo con múltiples sectores y actores relevantes a es escala nacional y sub-nacional, coordinado con las provincias a través del COFEMA y validado en el marco del Gabinete Nacional de Cambio Climático.
	✓	El respaldo a la EN o el PA ha sido obtenido a un nivel político alto más allá de la agencia o el ministerio que guió el proceso de preparación para REDD+.	El país cuenta con un Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático, aprobado por Gabinete Nacional de Cambio Climático y Consejo Federal de Medio Ambiente, y presentado ante la COP23
		Acciones o metas de REDD+ integradas en el plan nacional o la política para el desarrollo sostenible.	El Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático se inserta dentro del conjunto de políticas y metas establecidas por el país en el marco de la Contribución Nacional Determinada.
		Hay pruebas de que los ministerios/las agencias fuera de los sectores forestales y ambientales están comprometidas con la implementación de las políticas y medidas de REDD+.	
		Los arreglos financieros para comenzar a implementar la EN o el PA (o para canalizar finanzas basadas en resultados) están diseñados.	

## 6.2 Sistemas de Información sobre Salvaguardas

<p>Apoyado por (seleccionar todas las opciones pertinentes y brindar el nombre de otra fuente): <input type="checkbox"/> Programas Nacionales; <input type="checkbox"/> Apoyo específico; <input type="checkbox"/> Otra fuente; <input type="checkbox"/> No se aplica</p>
<p>Durante el primer trimestre de 2017 se concluyó con el estudio de marco legal e institucional relevante para abordar y respetar las salvaguardas de REDD+, así como la identificación de vacíos y debilidades del mismo, y las recomendaciones de subsanación. Dichos insumos fueron compartidos y retroalimentados con el Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales de los Bosque, en un encuentro el 8 de febrero del 2017.</p> <p>A partir del segundo trimestre del año se impulsó el estudio de identificación de sistemas o fuentes de información existentes en el país a escala nacional, así como el análisis de la información en estos contenidos, relevantes para poder diseñar una propuesta de Sistema de Información sobre Salvaguardas. Asimismo, se impulsó el estudio de metodológicas, posibles funciones, objetivos, alcances, contenido, etc. del primer borrador de reporte ante la CMNUCC acerca de cómo el país aborda y respeta las salvaguardas de REDD+.</p> <p>Asimismo, se lograron avances en la consolidación de una matriz de análisis de riesgos y beneficios potenciales que pudieran derivarse de la implementación del PANBCC.</p> <p>En el último de mes del año se realizó la primera reunión del Grupo de Trabajo de Pueblos Originarios a fin de organizar la hoja de ruta para la realización de la Guía para técnicos sobre estándares mínimos para la consulta con Pueblos Originarios.</p>

Indicador	✓	Descriptor (seleccionar todas las opciones pertinentes)	Favor de ingresar una narración corta que describa la razón de dicha selección así como los medios/la fuente para verificación.
¿El país cuenta con un sistema de información de salvaguardas (SIS) que brinde información sobre cómo las salvaguardas de Cancún se están abordando y respetando por medio de acciones de implementación de REDD+?	✓	No	Durante 2017 se trabajó en la identificación y análisis de los sistemas de información oficiales existentes a escala nacional, relevantes para considerarse en el marco de un diseño de Sistema de información sobre salvaguardas. Se analizó la información contenida en ellos y la periodicidad de producción.
		Objetivos de SIS determinados	
		Las necesidades y la estructura de la información sobre salvaguardas están determinadas.	
		Los sistemas de información y las fuentes se han evaluado.	
		El SIS está diseñado, se basa en sistemas de información existentes (y algunos innovadores) y en fuentes claramente articuladas en un documento respaldado por el Gobierno.	
		El SIS está en operación, se basa en sistemas de información existentes (y algunos innovadores) y en fuentes claramente articuladas en un documento respaldado por el Gobierno.	
	El resumen informativo sobre salvaguardas de REDD+, basado en el sistema de información de salvaguardas, se ha presentado ante la CMNUCC.		

Grado de avance del diseño de un enfoque para abordar las salvaguardas sociales y ambientales para REDD+	✓	Se alinea con la EN o el PA abarcando los beneficios y riesgos sociales y ambientales de las políticas y medidas para REDD+ consideradas por los países.	Durante 2017 se trabajó junto a entidades socias y los actores relevantes del Grupo de Trabajo de Salvaguardas y Beneficios Sociales y Ambientales de los bosques, en la interpretación nacional de las salvaguardas y su vinculación con los ejes estratégicos y operativos, las acciones y medidas del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático.
		Define las políticas, leyes y reglamentos específicos (PLR) así como otras medidas para abordar los beneficios y riesgos identificados.	
		Se cuenta con arreglos institucionales y/o capacidades para implementar esos PLR y monitorear las salvaguardas de REDD+.	
		Brinda información de manera transparente sobre cómo las salvaguardas se respetan y abordan.	



### 6.3 Niveles de referencia de emisiones forestales/niveles de referencia forestales

Apoyado por (seleccionar todas las opciones pertinentes y brindar el nombre de otra fuente): <input type="checkbox"/> Programas Nacionales; <input type="checkbox"/> Apoyo específico; <input type="checkbox"/> Otra fuente; <input type="checkbox"/> No se aplica
Se ha logrado avances en el análisis de las circunstancias nacionales y la identificación de los vacíos de información, a fin de contar con un escenario de base para la preparación de la hoja de ruta y propuestas metodológicas para el desarrollo del NREF/NRF. En este contexto, se han identificado las necesidades de información en el corto y mediano plazo a ser cubiertas por el SNMB, así como la vinculación de estos aspectos con las políticas de bosques nativos y de reducción de emisiones definidas para el sector en la definición de los elementos críticos para el desarrollo del NREF/NRF que tendrá lugar durante 2018.

Indicador	✓	Descriptor (seleccionar todas las opciones pertinentes)	Favor de ingresar una narración corta que describa la razón de dicha selección así como los medios/la fuente para verificación.
¿El país ha establecido un NREF/NRE?		Aún no se ha iniciado.	Se ha logrado avances en el análisis de las circunstancias nacionales y la identificación de los vacíos de información. Se han identificado las necesidades de información en el corto y mediano plazo a ser cubiertas por el SNMB, así como la vinculación de estos aspectos con las políticas de bosques nativos y de reducción de emisiones definidas para el sector en la definición de los elementos críticos para el desarrollo del NREF/NRF que tendrá lugar durante 2018.
		Fase de desarrollo de capacidad	
	✓	Fase preliminar de construcción	
		Fase avanzada <sup>10</sup> de construcción	
		Presentación redactada	
		Presentación ante la CMNUCC	
Consistencia de las presentaciones de NREF/NRE		La presentación es transparente, completa, coherente y, en la medida de lo posible, acertada; y permite la reconstrucción de los NREF/NRE presentados.	
		Incluye reservas y gases y actividades de REDD+ (alcance) así como la justificación de omitir reservas y/o actividades significativas.	
		Justifica cuando la presentación no sea consistente con otras versiones del inventario de GEI.	
		Incluye detalles de la definición forestal utilizada y las circunstancias nacionales.	
		Define el área geográfica cubierta por los NREF/NRE (escala).	

<sup>10</sup> Elementos de NREF/NRE definidos o en fase avanzada (alcance, escala, definición forestal, metodología y recopilación de datos).



## 6.4 Sistemas nacionales de monitoreo forestal

Apoyado por (seleccionar todas las opciones pertinentes y brindar el nombre de otra fuente): <input type="checkbox"/> Programas Nacionales; <input type="checkbox"/> Apoyo específico; <input type="checkbox"/> Otra fuente; <input type="checkbox"/> No se aplica
Se han identificado las líneas de trabajo en base a las necesidades de información manifestadas por la DB y en línea con los requerimientos en materia de cambio climático para el reporte de información en el contexto de la CMNUCC. Se brindó apoyo al Segundo Inventario Nacional de Bosques Nativos a fin de contribuir a que la generación de información resultante sea coherente y consistente según los distintos componentes del SNMB; se contrató personal técnico y se generaron recomendaciones para la mejora del proceso. También se dio apoyo técnico en la preparación del I-GEI y se avanzó en la puesta a punto de la Plataforma de disseminación web.

Indicador	✓	Descriptor (seleccionar todas las opciones pertinentes)	Favor de ingresar una narración corta que describa la razón de dicha selección así como los medios/la fuente para verificación.
¿El país ha establecido un SNMF?		No	El SNMB está en una fase de ajuste metodológico para mejorar la calidad de la información y los procesos de recopilación de información.
		Fase de desarrollo de capacidad sobre el SNMF	
		Fase preliminar de construcción	
		Fase avanzada <sup>11</sup> de construcción	
		SNMF que genera información preliminar para monitoreo y MRV	
	✓	SNMF institucionalizado y que genera monitoreo y MRV de REDD+ (sistema satelital de monitoreo de la tierra, inventario forestal nacional, inventario de gas de efecto invernadero)	
Grado de avance del SNMF en los países que reciben apoyo de ONU-REDD	✓	El SNMF incluye un sistema satelital de monitoreo de la tierra (SSMT)	
	✓	El SNMF incluye un inventario forestal nacional (IFN)	
	✓	El SNMF incluye un inventario nacional de GEI (I-GEI)	
	✓	El SNMF es apto para estimar las emisiones de GEI antropogénicas relativas a los bosques por fuentes, así como las remociones por sumideros, reservas forestales de	El SNMB actualmente monitorea deforestación y está transitando un proceso de mejora que le permitirá generar reportes de información sobre otras actividades de REDD+ como la degradación forestal.

<sup>11</sup> Elementos del SNMF en fase avanzada (sistema de monitoreo satelital de la tierra), inventario forestal nacional, inventario de gas de efecto invernadero).

		carbono; y los cambios derivados de la implementación de actividades de REDD+;	
	✓	El SNMF es coherente con la orientación y las directrices del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).	El I-GEI es coherente con las guías del IPCC y se está trabajando en el ajuste del diseño del Inventario Forestal nacional para obtener también la coherencia con estos lineamientos.
	✓	El SNMF permite la evaluación de diversos tipos de bosques en el país, incluyendo los bosques naturales.	Se está trabajando para poder monitorear a través del monitoreo satelital tipos forestales por región.

## 7. Entrega financiera

Efecto del Programa	Organización de la ONU	<u>Gasto anual (real) de enero a diciembre de 2017[1]</u>	<u>Gasto planificados para enero – diciembre 2017[2]</u>	Planificados (anticipado) <u>Gasto para 2018[3]</u>
Efecto 1: El país cuenta con uno o más espacios para facilitar la participación de los actores relevantes durante la preparación de la ENREDD.	FAO	2,469	6,107	1,439
	PNUD	148,978	177,522	87,619
	PNUMA	0	0	0
Subtotal		151,447	183,629	89,058
Efecto 2: El país cuenta con los insumos técnicos básicos necesarios para el desarrollo de la ENREDD+, adicionales a los proporcionados por el SNMB, NREF/NRF y SIS.	FAO	14,860	8,931	0
	PNUD			
	PNUMA	26,928	96,951	121,114
Subtotal		41,788	105,882	121,114
Efecto 3: El país cuenta con la ENREDD elaborada de forma participativa y en base a insumos técnicos específicos para áreas prioritarias.	FAO	92,338	83,060	0
	PNUD	61,661	79,495	69,070
	PNUMA	0	0	0
Subtotal		153,999	162,555	69,070
Efecto 4: El país cuenta con el protocolo para la construcción del nivel de referencia y tiene la capacidad para construirlo y actualizarlo.	FAO	179,142	135,162	250,782
	PNUD	0	0	0
	PNUMA	0	0	0
Subtotal		179,142	135,162	250,782
Efecto 5: El Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques se ha fortalecido y se implementa, teniendo en cuenta las orientaciones metodológicas para REDD+ y para una articulación con el control foresta	FAO	255,998	423,333	720,247
	PNUD	0	0	0
	PNUMA	0	0	0
Subtotal		255,998	423,333	720,247
Efecto 6: El país cuenta con insumos para desarrollar un Sistema de información sobre salvaguardas (SIS)	FAO	455	0	0
	PNUD	2,139	4,320	45,435
	PNUMA	20,028	38,484	72,000
Subtotal		22,622	42,804	117,435
Costos de la Unidad Operativa del Proyecto (UOP)	FAO			
	PNUD	118,885	125,943	74,144
	PNUMA			
Subtotal		118,885	125,943	74,144
Costos indirectos de apoyo (7 % SGG)	FAO	38,169	33,033	68,073
	PNUD			
	PNUMA	3,287	9,840	13,518

Costos indirectos de apoyo (total)			
FAO (total):	583,431	686,419	1,040,541
PNUD (total):	354,555	414,389	295,606
PNUMA (total):	50,242	145,275	206,632
Total GLOBAL:	988,228	1,246,083	1,542,779

## 8. Gestión adaptativa

Con referencia a los desvíos y retrasos indicados en el marco de resultados y considerando si los gastos fueron por buen camino, narre de manera breve los retrasos, sus razones y qué acción se tomó para contrarrestar su impacto sobre el Programa. Asimismo, indique si éstos se sometieron a discusión en las reuniones de la Junta Ejecutiva del Programa (JEP) o el Comité Directivo Nacional (CDN), entre la Unidad de Gestión del Programa (UGP) y las contrapartes nacionales; y qué medidas se propusieron para contrarrestarlos.

### 8.1 Principales retrasos y medidas correctivas

¿Qué retrasos/obstáculos se encontraron a nivel nacional? [150 palabras]
<p>Durante el 2017 no se presentaron nuevas demoras en la gestión del Programa Nacional. Por el contrario, se gestionaron las medidas correctivas necesarias para subsanar las demoras ocurridas durante 2015 y 2016.</p> <p>Sin embargo, en junio de 2017 una misión de revisión interna del Programa Nacional realizado por PNUD, ONU Medio Ambiente y FAO en diálogos y entrevistas con contrapartes nacionales detectó que – a partir de las demoras de los años anteriores – el Programa Nacional necesitaría contar con una extensión de tiempo a fin de poder alcanzar los objetivos y metas propuestas.</p> <p>Esto fue discutido y evaluado por la Junta de Proyecto realizada en agosto de 2017, lo cual derivó en una solicitud formal de prórroga del Programa Nacional por parte del país, la cual fue concedida por el Secretariado en septiembre del mismo año, extendiéndose hasta diciembre de 2018.</p> <p>Asimismo, en dicha Junta de Proyecto se actualizaron las metas y objetivos del Programa Nacional, en miras a obtener resultados reales acorde a los tiempos y ajustados según el contexto y visión política de la Dirección Nacional de Cambio Climático. Ello se acompañó de un nuevo Plan Operativo 2017-2018, con la finalidad de establecer una hoja de ruta y calendario de actividades a fin de alcanzar a cumplimentar con los cuatro componentes de REDD+ para diciembre de 2018.</p> <p>Entre ellas, se tramitó la solicitud formal de prórroga del Programa Nacional a fin de poder alcanzar a cumplimentar los objetivos y metas del mismo. Dicha prórroga fue solicitada por la Junta de Proyecto y otorgada por parte del Secretariado de REDD+ en setiembre de 2017.</p>
¿Alguno de estos retrasos/obstáculos se ha traído a colación y/o sometido a discusión durante las reuniones del Comité Directivo del Programa? [150 palabras]
<input checked="" type="checkbox"/> Sí; <input type="checkbox"/> No <p>Las demoras sufridas durante 2015 y 2016 fueron evaluadas y discutidas por la Junta de Proyecto y ameritaron la solicitud formal de prórroga del Programa Nacional.</p> <p>Sin embargo, durante 2017 no se han presentado nuevas demoras u obstáculos.</p>
¿Cuáles son los retrasos/obstáculos esperados en términos de su impacto en el Programa Nacional? [150 palabras]
[insertar texto]

¿Cómo se están abordando? [150 palabras]

Las demoras sufridas durante 2015 y 2016 fueron mitigadas durante 2017 y, a su vez, ameritaron una solicitud formal de extensión del Programa Nacional, hasta diciembre de 2018, con la finalidad de poder cumplimentar en tiempo y forma el proceso de preparación del país para REDD+

## 8.2 Oportunidades y asociación

En el periodo en cuestión, ¿se han identificado oportunidades no previstas durante el diseño del Programa que podrían ayudar a impulsar las actividades de REDD+? [150 palabras]

[insertar texto]

¿Cómo se están incorporando al trabajo del Programa Nacional? [150 palabras]

[insertar texto]

## 9. Apoyo específico

Si el país ha recibido apoyo específico durante el periodo de reporte, favor de narrar cómo fue de apoyo al Programa Nacional y cómo ha contribuido al proceso de preparación en el país.

Resumen del apoyo específico: [100 palabras]
[insertar texto]