Programas Nacionales
Informe anual

Argentina

Programa ONU-REDD
Enero a diciembre 2018
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 o www.un-redd.org.
Informe anual para Programas Nacionales de ONU-REDD

El informe anual de los Programas Nacionales (PN) abarca un período de 12 meses que concluye el 31 de diciembre (del 1 de enero al 31 de diciembre) de cada año. Este informe de progreso se presenta para informar sobre las actividades implementadas en el año y evaluar la ejecución del plan de trabajo y el presupuesto anual, establecidos para 2018, 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) 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 contribuciones a los informes anuales y garantizar que las perspectivas de las agencias de implementación (FAO, PNUD, PNUMA) y sus contrapartes se hayan incorporado, en especial las del gobierno y las de 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. El proceso de construcción es progresivo y sirve para mejorar la calidad de los informes, permitir una evaluación del progreso y la identificación de lecciones clave para el intercambio de conocimiento.

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Título del Programa Nacional</th>
<th>Programa Nacional ONU-REDD Argentina</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Socio(s) de implementación</td>
<td>Secretaría de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación</td>
</tr>
<tr>
<td>Organizaciones participantes</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cronología de proyecto</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duración del Programa</td>
<td>30 meses (original)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>56 meses (actual)</td>
</tr>
<tr>
<td>Fecha de firma del DPN</td>
<td>Abril de 2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Fecha de cierre original</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fecha de cierre actual</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>31 de diciembre de 2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Primera prórroga a diciembre de 2018</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Segunda prórroga a diciembre de 2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fecha de la primera transferencia de fondos</td>
<td>Octubre de 2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Fecha de cierre actual</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>31 de diciembre de 2019</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Resumen financiero (dólares estadounidenses)</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Organización de la ONU</td>
<td>Presupuesto de Programa aprobado ²</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cantidad transferida ³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Estos acumulativos al 31 de diciembre de 2018 ⁷</td>
</tr>
<tr>
<td>FAO</td>
<td>1.768.000</td>
</tr>
<tr>
<td>PNUJO</td>
<td>1.223.000</td>
</tr>
<tr>
<td>PNUMA</td>
<td>600.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Costos indirectos de apoyo (7%)</td>
<td>251.370</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>3.842.370</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.210.348</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.106.250</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>461.012.30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>179.004.7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2.856.615</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Firmas electrónicas de las organizaciones de la ONU designadas ¹</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>FAO</td>
<td>PNUJO</td>
</tr>
<tr>
<td>PNUMA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ingresé la fecha y los nombres completos de los firmantes:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>[Fecha]</td>
<td>[Fecha]</td>
</tr>
<tr>
<td>[Nombre]</td>
<td>[Nombre]</td>
</tr>
<tr>
<td>LEO TONNIESEN</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

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 se establece en el DPN.

³ Como se refleja en el Portal de la ONU (http://mptf.unpd.org).

⁴ La información financiera proporcionada deberá incluir costos indirectos, M&E y otros gastos asociados. La información sobre gastos de carácter no oficial, las sedes de las organizaciones participantes de las Naciones Unidas proporcionará la información financiera oficial y certificada a más tardar el 30 de abril, a la que podrá accederse en el Portal de la ONU (http://mptf.unpd.org/factsheet/fund/CCPRED).

⁵ El presupuesto total para la duración del Programa, como se especifica en el Fondo de Programa 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.

*Esta organización de la ONU tendrá que nombrar a uno o más puntos focales para que firman el informe. Favor de revisar el documento de Planificación, Monitoreo y Reporte del Programa ONU-REDD para una mayor orientación.*
2. Informe sobre el avance

2.1 Logros

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

1. Preparación de la Estrategia Nacional REDD+

La Argentina presentó oficialmente ante la CMNUCC su Estrategia Nacional REDD+ el 18 de Enero de 2019. El Programa Nacional ONU-REDD ha contribuido al logro de este objetivo del Marco de Varsavia, que fue la construcción del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático (PANByCC), a través de las siguientes actividades:

- Facilitación y apoyo a la articulación institucional;
- Financiamiento de actividades de participación.

Durante el 2018, se realizó la segunda ronda de Encuentros de Diálogo Multisectorial, con el objetivo de presentar el borrador consensuado del PANByCC, construido participativamente durante la primera ronda de encuentros realizada en el año 2017. Con el fin de avanzar hacia la implementación del PANByCC, se trabajó a escala provincial en la priorización de ejes operativos de acuerdo al contexto local y en la identificación de actividades prioritarias, actores clave y plazos de ejecución. A su vez, se trabajó sobre los riesgos y beneficios sociales y ambientales de los ejes, acciones y medidas priorizadas, así como de las salvaguardas ambientales y sociales.

Dichos encuentros se realizaron por región forestal de Argentina:

- Bosque Andino Patagónico (31 de mayo y 1 de junio, en la ciudad de San Carlos de Bariloche, provincia de Río Negro)
- Parque Chaqueño (13 y 14 de junio, en la ciudad de Santiago del Estero, provincia de Santiago del Estero)
- Selva Misionera (28 y 29 de junio, en la ciudad de Posadas, provincia de Misiones)
- Selva Tucumano-Boliviana (24 y 25 de julio, en la ciudad de San Miguel de Tucumán, provincia de Tucumán)
- Monte y Espinal (17 y 18 de octubre, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires).

Se convocaron actores de los sectores de 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 el enfoque de género se colaboró con instituciones, que actuaron como socios locales, para la realización de los talleres. Estas entidades brindaron su apoyo en aspectos técnicos para la comprensión de las circunstancias de cada región forestal. El involucramiento de estas entidades contribuyó especialmente a la identificación de actores clave, poniendo énfasis en las mujeres, y a que los canales de comunicación sean los adecuados para asegurar su participación. Los socios locales fueron los siguientes, según región forestal:

- Bosque Andino Patagónico: Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (CIEFAP)
- Selva Misionera: Fundación Vida Silvestre Argentina
- Selva Tucumano-Boliviana: Fundación ProYungas
- Parque Chaqueño: Dirección de Bosques de la provincia de Chaco.

Además, se contó con el apoyo de la Fundación Cambio Democrático para el diseño de dinámicas participativas, que tuvieron especial consideración en el enfoque de género, a través de actividades en grupos reducidos, con facilitación del diálogo y sistematización de resultados.

Se avanzó en la revisión y finalización de los productos relacionados con la identificación y el
mapeo de los beneficios sociales y ambientales del PANbyCC, incluyendo una serie de hojas informativas para las seis regiones forestales y un informe técnico.

Durante 2018 también se trabajó sobre la edición y diseño del documento del PANbyCC, presentado ante la CMNUCC el 7 de enero del 2019, el cual se encuentra disponible en el siguiente enlace:
https://redd.unfccc.int/files/4849_1_plan_de_accion_nacional_de_bosques_y_cambio_climatico_-_argentina.pdf.

Asimismo, 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 del Boletín Informativo con el objetivo de mantener informados a los actores vinculados. Por otro lado, se terminaron de ajustar los materiales audiovisuales sobre el Programa y las distintas regiones forestales. Este material tiene como objetivo principal poder dar visibilidad al trabajo y el apoyo que brinda el Programa Nacional ONU-REDD. En paralelo, se mantuvieron actualizados los diversos canales de difusión con que cuenta la Subsecretaría de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable y la SAYDS.

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

Durante 2018, se acompañó técnicamente a la Secretaría de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sustentable para la construcción del NREF del país. Gracias al fortalecimiento de las capacidades nacionales, a los esfuerzos de los técnicos del Gobierno y la colaboración con los expertos de ONU-REDD, Argentina logró presentar su NREF dentro de los tiempos requeridos por la CMNUCC. El proceso de evaluación técnica de la CMNUCC se está llevando a cabo y se espera finalize en diciembre de 2019.

El acompañamiento técnico de ONU-REDD ha permitido al país construir su NREF, el cual se ha desarrollado a escala subnacional, e incluye las regiones forestales del Parque Chaqueño, la Selva Tucumana Boliviana, la Selva Misionera y el Espinal. Estas cuatro regiones cubren el 90% del territorio nacional cubierto por bosques nativos; abarca las emisiones brutas de CO₂ por deforestación, contemplando los depósitos de biomasa aérea y subterránea de los bosques nativos. El periodo histórico considerado comprende los años 2002-2013, con el fin de evaluar los resultados obtenidos a partir de 2014. Este período refleja la dinámica de la deforestación en la República Argentina. Durante este período se pueden observar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) previas y posteriores a la sanción de la Ley Nº 26.331 del año 2007, así como el efecto que tuvo su implementación.

El promedio histórico de las emisiones brutas anuales por deforestación para el período 2002-2013 que corresponde al NREF de la República Argentina es de 101.141.848 tCO₂. El documento oficial del NREF de Argentina se encuentra disponible en la plataforma web de REDD+ de la CMNUCC, en el siguiente enlace https://redd.unfccc.int/files/2019_submission_frel_argentina.pdf.

3. Apoyo al Sistema Nacional de Monitoreo de los Bosques

La Dirección Nacional de Bosques (DNB) y la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), ambas pertenecientes a la Secretaría de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sustentable (SAYDS), están llevando adelante diversas actividades para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos (SNMBN), con el apoyo de Programa Nacional ONU-REDD. Se identificaron y desarrollaron líneas de trabajo para mejorar las metodologías de monitoreo satelital y su alcance, generar nueva información de campo y ampliar la difusión de la información generada a través del portal web del SNMBN.

En lo que respecta al sistema de monitoreo satelital, se avanzó con el fortalecimiento de las
capacidades técnicas de la SAYDS así como de las Direcciones de Bosques provinciales, alcanzando a un total de 41 técnicos de 20 provincias. Las capacitaciones se centraron en herramientas de automatización del monitoreo de bosques nativos. Asimismo, se desarrollaron estudios metodológicos, (algunos de los cuales seguirán en 2019), que utilizan nuevas herramientas que permiten vincular variables estructurales de bosques a datos satelitales a través del uso de algoritmos de clasificación de coberturas de la tierra.

A su vez, desde el PN se ha brindado apoyo al Área de Inventario de Bosques Nativos de la DNB, a través de acompañamiento técnico en la temática y en la colaboración con el proyecto Bosques Nativos y Comunidad (Préstamo BIRF 8493-AR/PNUD ARG 15/004), en el marco del proceso de desarrollo del Segundo Inventario Nacional de Bosques Nativos, inclusive con contratación de personal clave para la coordinación del mismo.

En lo que respecta a los depósitos de carbono, con la metodología actualmente en uso en Argentina para el inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) se estiman los depósitos de biomasa aérea y subterránea. El Programa Nacional ONU-REDD estuvo acompañando, a través de la colaboración con instituciones científicas nacionales, el desarrollo de estudios específicos para cuantificar la relevancia de los depósitos de material orgánica muerta y carbono en suelos, y su relevancia y factibilidad de incorporación en el diseño del Inventario Nacional de Bosques Nativos a futuro.

Por otro lado, se trabajó en la actualización y mejora del Portal Web del SNMBN. Se espera que esta nueva versión del portal esté disponible al público durante el primer trimestre del 2019.

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

La SAYDS con apoyo del Programa Nacional ONU-REDD finalizó durante el 2018 el proceso de identificación de sistemas, fuentes y reportes de información nacionales relevantes para sustentar el diseño de SIS, que permitirá notificar acerca del cumplimiento de las salvaguardas en el contexto de implementación del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático.

Dichos insumos se acompañan de un proceso de diálogo con actores claves de gobierno, organizaciones sociales y ambientales, del sector privado y académico. En estas instancias se discutieron aspectos técnicos, tales como la interpretación nacional de las salvaguardas de REDD+, el cumplimiento del marco legal y los beneficios sociales y ambientales de los bosques.

En marzo del 2018, se realizó en encuentro de diálogo sobre salvaguardas, con el objeto de revisar y discutir los aspectos conceptuales de las salvaguardas, tanto aquellas establecidas en la CMNUCC como las del Fondo Verde del Clima y los principios operativos del Banco Mundial en el marco de las actividades preparatorias del Fondo Cooperativo del Carbono de los Bosques (FCPF, por sus siglas en inglés), y poder compartir experiencias y lecciones aprendidas de otros países de la región en materia de interpretación nacional de salvaguardas, interrelaciones entre salvaguardas de “Cancún” y FCPF, el proceso de diseño de un SIS, entre otros.

A partir de los insumos obtenidos, el PN trabajó en la fase de diseño de una propuesta de SIS y la preparación del primer borrador del reporte a ser presentado ante la CMNUCC.

2.2 Retos y soluciones

Haga un resumen de los retos enfrentados y las soluciones ideadas para enfrentarlos. Estas pueden ser de cualquier naturaleza, operacional, de buenos procedimientos o sobre algún proceso sin éxito del que otros países podrían beneficiarse. [150 palabras]

En marzo del 2018, mediante la Decisión Administrativa 311/2018, se oficializó un cambio en el diseño institucional de la SAYDS, que implicó la reorganización de su estructura y de las competencias de las áreas dentro del organismo. Dichos cambios estructurales ralentizaron las acciones, provocando una demora en los avances de definiciones sustantivas, especialmente en los
Durante 2016, 2017 y 2018, la Provincia del Chaco fue referente, a través de una representante técnica, de la Comisión de Bosques del Consejo Federal de Medio Ambiente ante el Programa Nacional ONU-REDD, es decir en representación de todas las provincias del país. En ese carácter ha sido parte de todo el proceso participativo, en las instancias de construcción, desarrollo y de validación de la información, así como instancias posteriores de evaluación de resultados y lecciones aprendidas, aportando a la visión de la realidad socioeconómica y ambiental local y los principales desafíos para la conservación y el desarrollo sustentable.

Además, la provincia a través de la Subsecretaría de Recursos Naturales y la Dirección de Bosques, fue socio local en la convocatoria de los dos Encuentros de Diálogo Multisectorial para la Región Forestal Parque Chaqueño, realizados en Santiago del Estero.

La provincia ha participado en las reuniones de preparación de los Encuentros regionales junto a los otros socios locales del Programa Nacional ONU-REDD, técnicos del Programa y el equipo de facilitación, aportando visiones y sugerencias organizativas y de logística, pero principalmente la construcción del mapa de actores locales.

Desde las primeras interacciones de los referentes provinciales con los técnicos del Programa, la provincia manifestó su gran preocupación por la necesidad de la comprensión de la particularidad de Argentina en cuanto a REDD+, por tratarse de un país federal, donde los recursos naturales son de dominio originario (y competencia no delegada) de las provincias. Es por ello que la gestión forestal, y en última instancia, la implementación de las políticas públicas específicas puede ser posibles, sí y sólo si, son a nivel local (provincial). Argentina cuenta con una complejidad extra que tiene una gran diversidad de regiones forestales, que no sólo son diferentes biomas, sino que presentan realidades socioeconómicas diversas. La presión del avance de la frontera agropecuaria en el Parque Chaqueño, además de la generada por el sector forestal y foresto industrial, es una de las principales fuentes de empleo genuino; y en la mayoría de los casos la única industria exportadora.

Entendemos que a través del proceso participativo, la comprensión de las problemáticas fue posible. La articulación del Programa Nacional en la elaboración del Plan Nacional de Acción de Bosques y Cambio Climático, captó gran parte de las realidades locales que los diferentes actores intentaron representar en los encuentros multisectoriales regionales. Si bien siempre hay cuestiones por ajustar y mejorar, el proceso participativo del Programa fue un gran primer paso, y sin dudas significó un cambio de paradigma en la forma de ver y pensar la planificación federal de la gestión sustentable de los recursos naturales en nuestro país.

Durante 2018, el Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (CIEFAP) ha articulado y desarrollado actividades con el Programa Nacional ONU-REDD, que comprendieron: la organización logística y el apoyo en la realización del Encuentro de Diálogo Multisectorial para la Región Forestal Bosque Andino Patagónico (BAP) con el objetivo de obtener una retroalimentación del PANbyCC, una reunión técnica sobre avances hacia la automatización del Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques y una prueba piloto para evaluar la incorporación de reservorios de Carbono en el Inventario Nacional de Bosques Nativos para la región BAP.

En este marco CIEFAP ha participado en las reuniones de preparación de los Encuentros regionales junto a los otros socios regionales del Programa Nacional ONU-REDD, técnicos del Programa y el equipo de facilitación, aportando visiones y sugerencias organizativas y de logística. Ha coordinado localmente toda la organización técnica, logística y administrativa de la reunión, en permanente articulación con el equipo del Programa Nacional ONU-REDD, así como ha asistido en las instancias posteriores de evaluación de resultados, aportando a la visión de los desafíos, lecciones aprendidas y recomendaciones.

Por otro lado, en cuanto al estudio de carbono en los reservorios de madera muerta y el suelo para evaluar su incorporación en el Inventario Nacional de los Bosques Nativos ha aportado técnicamente en la propuesta metodológica, el relevamiento y obtención de resultados, representando el primer estudio piloto de este tipo a nivel regional, realizando a lo largo de más de
2100 km sobre los Andes Patagónicos.

Estos acuerdos entre el Programa Nacional ONU-REDD y CIEFAP, que se vienen desarrollando desde 2017, no sólo han permitido alcanzar los productos específicos mencionados, sino que también han sido un mecanismo de capacitación y transferencia de los avances relacionados a los temas de Cambio Climático (durante la elaboración del PANByCC desde el Gobierno Nacional), consolidando al mismo tiempo la relación institucional entre la SAYDS y el CIEFAP como organismo regional patagónico.

3.2 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 para el Cambio Democrático (FCD) con relación a su rol y participación en el proceso que abarcaron 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 multifactorial 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, los participantes demostraron ser personas o instituciones con reconocimiento y legitimidad por todas las partes. Como complemento de estas apreciaciones se recalca la importancia de la participación de las mujeres en los encuentros y el fortalecimiento de esta perspectiva durante 2018 desde el PN ONU-REDD. Resulta necesario destacar sus aportes científicos/técnicos, sus miradas de los escenarios donde interactúan, en especial respecto a su rol en los procesos productivos asociados a los bosques nativos.

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 garantizó de esta manera, la diversidad de perspectivas. Durante 2018 este aspecto facilitó la participación de algunos actores gubernamentales que no habían participado durante 2017. Así también, fue posible profundizar el vínculo con participantes y referentes de Pueblos Originarios y contar con su colaboración en la convocatoria y en la estrategia a fin de evitar conflictos, logrando su participación y enriqueciendo el diálogo.

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.

En cuanto a la relación entre los equipos de la Fundación y 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. Un aspecto particular de la relación de los equipos fue la invitación a FCD para participar en los talleres sobre Salvaguardas, lo que permitió mejorar la propuesta de agenda metodológica y el reflejo en el enriquecimiento de los aportes de los participantes sobre el tema de cara a la implementación del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático.

Por último y con la finalidad de sostener estos espacios constructivos sólidos cabe destacar que, teniendo en cuenta las recomendaciones realizadas durante 2017 respecto de la necesaria

9 Si bien la FCD prestó servicios al Programa Nacional ONU-REDD durante 2018, actualmente presentan estas observaciones de manera independiente, sin vínculos contractuales con el Programa.
articulación de las políticas públicas entre los sectores de la gestión nacional, los provinciales y éstos con los municipales; y reafirmando que nuestro país tiene carácter federal y que los recursos naturales son de las provincias, la segunda ronda de talleres permitió una mayor apropiación por parte de las provincias del PANByCC. Ademáns, a partir de la propuesta metodológica de estos encuentros de diálogo fue posible comenzar a trabajar en iniciativas de implementación pensadas en forma multiactoral a partir de la mirada enriquecedora sobre cada medida a implementar del PANByCC en cada región.
4. **Matriz de resultados**

La matriz del marco de resultados tiene como finalidad medir el avance logrado en el año de reporte con respecto a las metas anuales para cada Producto como se indican en el plan de trabajo anual. Si se han hecho enmiendas al marco lógico luego de una revisión de medio término, deberá mencionarse en la tabla de Productos. Para esta sección, favor de proporcionar lo siguiente:

- Indicar el nombre de cada Efecto. La intención es de informar si el Programa está en camino hacia el logro de su objetivo, no evaluar si éste ya fue alcanzado. Con base en el informe anual previo, marque la casilla debajo de cada Efecto y brinde un resumen corto del avance logrado. Si el país aún no ha generado un informe anual, no seleccione ninguna de las opciones.
- Para cada Producto, proporcione el título de éste y un resumen del avance general hacia su consecución. Mencione cada indicador de desempeño, la línea de base asociada a él y la meta anual esperada para el Producto durante el año en curso así como una explicación corta sobre el avance hacia el logro de dicha meta anual o, si la hubiere, algún cambio en los planes establecidos.

Repita lo anterior para cada Efecto y Producto del marco de resultados.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Efecto: El país cuenta con uno o más espacios para facilitar la participación de los actores relevantes durante la preparación de la ENREDD.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Efecto logrado:</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>□ Retraso menor esperado</td>
</tr>
<tr>
<td>□ Medidas correctivas en marcha</td>
</tr>
<tr>
<td>□ Se esperan retrasos significativos.</td>
</tr>
<tr>
<td>□ Medidas correctivas en marcha</td>
</tr>
</tbody>
</table>


**Producto 1.1: Espacio/s de participación de diferentes actores relevantes para el desarrollo de la ENREDD creados.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicadores de producto</th>
<th>Línea de base</th>
<th>Meta anual</th>
<th>Avance con respecto a la meta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Número y tipo de actores relevantes involucrados en el/los espacios de participación.</td>
<td></td>
<td></td>
<td>5 Espacios de participación creados y vigentes durante la vida del Proyecto.</td>
</tr>
<tr>
<td>Secretaría de Agroindustria</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Técnicos de la Secretaría de Agroindustria participaron del Proceso de preparación del Plan de Acción.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Asimismo, se señalan los siguientes aspectos:

- Las medidas aplicadas de competencia: Nivel de Cambio Climate TW action.
- Las reuniones de sociedades: acuerdos de participación de 8% de contribución (560.5% Menores)
- Las reuniones de sociedades: acuerdos de participación de 4% de contribución (31% Menores)
- Las reuniones de sociedades: acuerdos de participación de 4% de contribución (41% Menores)
- Las reuniones de sociedades: acuerdos de participación de 4% de contribución (35% Menores)

Plan de Acción: Involucrados en la preparación del
Emisiones Forestales (NREF).

- Se presentaron los estudios técnicos del PN ONU-REDD y el NREF en las Comisiones de Bosques (13 de noviembre) y de Cambio Climático (15 de noviembre) de COFEMA. Los estudios fueron:
  - Causas de la deforestación y degradación forestal en la República Argentina
  - Beneficios sociales y ambientales de los bosques nativos
  - Escenarios futuros de la deforestación

- Se desarrollaron reuniones con el equipo de la Fundación Cambio Democrático para ajustar el contenido a ser incorporado en el Informe Final de la segunda ronda de Encuentros Regionales y para el próximo taller de socios.

- Se expusieron los avances del PANByCC y del PN ONU REDD en la 5ta Mesa Ampliada del Gabinete Nacional de Cambio Climático el 23 de noviembre.

- El 10 de diciembre se desarrolló la V Reunión de Socios Locales del PN ONU REDD, contó con la participación de representantes de todas las entidades sociales, del equipo facilitador de los encuentros y del equipo de Participación de la Dirección Nacional de Bosques. Se contó con un total de 12 participantes.

- El Secretario de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, Rabino Sergio Bergman; el Secretario de Cambio Climático y Desarrollo Sustentable, Ing. Carlos Gentile; y la responsable de la Unidad de Coordinación General de la SAyDS, Patricia Holtzman; participaron el 10 de diciembre del evento en honor a los 10 años de REDD+ realizado en Katowice, Polonia, en el marco de la COP 24. En el mismo, el Secretario de Gobierno realizó un discurso en el que planteó la importancia del Programa Nacional para lograr el PANByCC y comunicó que el Nivel de Referencia de las Emisiones Forestales para el país será presentando ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático en el mes de enero.


- También se realizó una nueva tanda de trípticos, cuadernos y carpetas con infografías del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático para difundir el plan en diferentes reuniones.

- Se avanzó en la edición de documentos técnicos y estratégicos de Educación, vinculando aspectos de la ENEA, ODS, Acción por el Clima y perspectiva de género de los Planes de acción de Cambio Climático de la DNCC. Servicio a ser concluido en el primer trimestre 2019.

- Se finalizaron las piezas animadas en 2D para difusión:
  - El efecto invernadero https://www.youtube.com/watch?v=sjPzBPCxPNBA
  - El cambio climático https://www.youtube.com/watch?v=SUSfBm6Ybws
  - La vida en la tierra https://www.youtube.com/watch?v=3_RlRoKEcxA
  - La deforestación https://www.youtube.com/watch?v=gvNhI4B-10c
  - Los bosques y el cambio climático https://www.youtube.com/watch?v=Ol2Q2pQ5FjX

- Se socializaron en la web de la SAyDS 6 piezas audiovisuales con material documental en cada una de las Regiones Forestales donde se muestra el vínculo entre
<table>
<thead>
<tr>
<th>Problemas</th>
<th>Opciones de Acción</th>
<th>Soluciones</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Falta de cooperación y falta de participación</td>
<td>Realizar una auditoría</td>
<td>Crear un grupo de trabajo con representantes de las áreas</td>
</tr>
<tr>
<td>Falta de comunicación y falta de transparencia</td>
<td>Establecer canales de comunicación</td>
<td>Crear una plataforma de comunicación en línea</td>
</tr>
<tr>
<td>Falta de transparencia y falta de inclusión</td>
<td>Realizar encuestas</td>
<td>Realizar encuestas con participación activa de todos los actores</td>
</tr>
<tr>
<td>Falta de transparencia y falta de participación</td>
<td>Realizar auditorías</td>
<td>Realizar una auditoría y establecer un plan de mejora</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Medidas de Productividad:**

- Realizar evaluaciones de mercados de productos y servicios de otras empresas y comparar los resultados.
- Realizar un análisis de mercado de productos y servicios y establecer una estrategia de marketing efectiva.
- Establecer canales de comunicación y transparencia para facilitar la participación de todos los actores.

**Recomendaciones:**

- Establecer canales de comunicación y transparencia para facilitar la participación de todos los actores.
- Realizar un análisis de mercado de productos y servicios y establecer una estrategia de marketing efectiva.
- Establecer canales de comunicación y transparencia para facilitar la participación de todos los actores.
Efecto 2: El país cuenta con insumos técnicos básicos necesarios para el desarrollo de la ENREDD, adicionales a los proporcionados por el SNMB, NREF y SIS.

- Efecto logrado;
- En proceso de lograr este Efecto.
- Retraso menor esperado
- Medidas correctivas en marcha
- Se esperan retrasos significativos.
- Medidas correctivas en marcha

Durante 2018 el Programa Nacional avanzó con la preparación de los productos de divulgación que se generarán a partir del Estudio de Causas de la Deforestación y Degradación Forestal y el Estudio sobre beneficios sociales y ambientales del bosque en el marco de REDD+, realizados para la construcción del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático. Los productos de divulgación incluirán versiones para tomadores de decisión e informes para técnicos especializados. Asimismo, se completó el estudio sobre Escenarios Espaciales Futuros de Deforestación y se avanzó en la preparación del acuerdo para su ampliación a la región del Espinal.

Producto 2.1: Actores relevantes cuentan con información sobre las causas de deforestación y degradación de bosques.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicadores de producto</th>
<th>Línea de base</th>
<th>Meta anual</th>
<th>Avance con respecto a la meta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Causas de deforestación y degradación de bosques identificadas y caracterizadas para cada región forestal del país.</td>
<td>Existe información general sobre causas de deforestación a escala nacional y específica en algunas provincias, pero no sistematizada.</td>
<td>Estudio de causas de la deforestación y degradación forestal de seis regiones forestales del país preparado y ajustado para divulgación</td>
<td>Meta alcanzada: Estudio de Causas de la Deforestación y Degradación Forestal finalizado</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Durante el segundo semestre de 2018 se realizó una nueva contratación del equipo de consultores que desarrollaron el estudio de Causas de la Deforestación y Degradaación Forestal, con el objetivo de adecuar el contenido del estudio para generar dos productos de divulgación: un informe resumido para tomadores de decisión, con un lenguaje simple y con énfasis en los principales resultados del estudio; y un informe para técnicos, con especial foco en la metodología utilizada, los modelos causales generados y los resultados. Ambos productos fueron preparados durante este periodo y se encuentran en etapa de revisión por parte del equipo del PNU-REDD. Se espera sean enviados a diseño e impresión para su publicación en el primer trimestre de 2019.

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicadores de producto</th>
<th>Línea de base</th>
<th>Meta anual</th>
<th>Avance con respecto a la meta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Modelo de cambio de uso del suelo realizados</td>
<td>No hay escenarios realizados</td>
<td>Modelo operativo y disponible para 2017</td>
<td>Estudios finalizados para las regiones del Parque Chaqueño, Selva Tucumano-Boliviana y Selva Misionera.</td>
</tr>
<tr>
<td>Planificación para realizar el estudio</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
la fase de implementación del PANbyCC, se trabajó a escala provincial en la selección de aquellos ejes operativos más relevantes de acuerdo al contexto local y se identificaron actividades prioritarias, actores clave y plazos de ejecución. A su vez, se reflexionó sobre los riesgos y beneficios sociales y ambientales de los ejes, acciones y medidas priorizadas, así como de las salvaguardas ambientales y sociales. El PANbyCC, fue finalmente validado y publicado a nivel nacional en diciembre de 2018 y será presentado ante la CMNUCC en enero de 2019. Además, a través de esfuerzos conjuntos de las agencias y especial apoyo financiero de otros componentes FAO en el Programa Nacional ONU-REDD, se colaboró con la SAYDS en la preparación de material de difusión (audiovisuales) con el fin de dar a conocer a un público amplio la importancia y el vínculo que guarda el cuidado de los bosques en la lucha contra el cambio climático.

Producto 3.1: Actores relevantes cuentan con opciones estratégicas para la implementación de REDD+, integradas en el Plan de Acción Nacional.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicadores de producto</th>
<th>Línea de base</th>
<th>Meta anual</th>
<th>Avance con respecto a la meta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Número y porcentaje de opciones estratégicas viables para la implementación de REDD+ en Argentina</td>
<td>Ley de Bosques</td>
<td>Al menos 5 opciones estratégicas definidas para finales de 2018.</td>
<td>Metas alcanzadas.</td>
</tr>
<tr>
<td>Un documento de ENREDD, acordado con actores relevantes para junio de 2018.</td>
<td>No se cuenta con opciones estratégicas para REDD+.</td>
<td>1er. versión del Plan de Acción socializada con las partes interesadas para finales de 2018.</td>
<td>Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático socializado con actores relevantes y presentados ante la CMNUCC. El mismo incluye 5 Ejes estratégicos estructurales y 5 eje estratégicos operativos.</td>
</tr>
<tr>
<td>Número de instituciones nacionales, provinciales y locales que han participado en el desarrollo de la ENREDD.</td>
<td>No se cuenta con una ENREDD</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Número de mujeres y hombres que han participado en el desarrollo de la ENREDD (datos desagregados por sexo y grupo de edad).</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Se realizaron cinco "Encuentros de Diálogo Multisectorial: hacia la implementación del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático" incluyendo las seis regiones forestales del país. Para la Región de Bosque Andino Patagónico el encuentro se llevó a cabo en la ciudad de Bariloche los días 31 de mayo y 1 de junio. El evento para la Región de Parque Chaqueño se realizó en la ciudad de Santiago del Estero los días 13 y 14 de junio. El taller de la Región de Selva Missionera se desarrolló en la ciudad de Posadas los días 28 y 29 de junio. Para la Región Selva Tucumana Boliviana, se desarrolló los días 24 y 25 de julio en la ciudad de San Miguel de Tucumán. Y por último, los días 17 y 18 de octubre se desarrolló el encuentro para las Regiones de Monte y Espinal en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. El objetivo de estos encuentros fue presentar el borrador consensuado del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático (PANbyCC) en 2017 a fin de generar una discusión sobre:

El presidente de la República, en ejercicio de sus poderes constitucionales y legales, dictó el presente decreto complementario a la Ley 27.270 y, como sujeto de competencia, en aplicación de lo dispuesto en el mismo, acordó la institución de un fondo para promover la investigación y el desarrollo científico en los campos de la agricultura, las ciencias sociales y en particular la conservación de los bosques nacionales, que se denomina "Fondo del Banco de Bosque".

Por el presente decreto se establece el Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de los Bosques Nacionales, que será administrado por el Ministerio de la Producción y de la Infraestructura de la Nación, en coordinación con otras autoridades competentes.

El Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de los Bosques Nacionales tendrá como objeto principales:

1. Promover la investigación científica en los campos de la agricultura, las ciencias sociales y en particular la conservación de los bosques nacionales.
2. Fomentar el desarrollo de proyectos y programas que contribuyan a la conservación y el enriquecimiento de los bosques nacionales.
3. Prestar asistencia técnica y financiera a los organismos y entidades que trabajan en el campo de la conservación de los bosques nacionales.

Para el funcionamiento del Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de los Bosques Nacionales, se establecen las siguientes medidas:

1. El Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de los Bosques Nacionales se administrará a través de una comisión constituida por representantes del Ministerio de la Producción y de la Infraestructura de la Nación, así como de otras autoridades competentes.
2. La comisión tendrá como funciones principales:
   a. Establecer los lineamientos generales de la política del Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de los Bosques Nacionales.
   b. Dictar reglamentos y disposiciones necesarias para el buen funcionamiento del Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de los Bosques Nacionales.
   c. Autorizar y supervisar los proyectos y programas aprobados.
   d. Coordinar la ejecución de los proyectos y programas aprobados.

3. Para la financiación del Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de los Bosques Nacionales, se establecen las siguientes fuentes de recursos:

   a. Presupuesto estatal.
   b. Donaciones voluntarias.
   c. Fondos provenientes de la realización de actividades de carácter lucrativo.
   d. Otros recursos que la comisión determine.

4. El Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de los Bosques Nacionales estará sujeto a un sistema de control y auditores externos, que se encargará de verificar la eficiencia y la efectividad de su funcionamiento.

El presente decreto entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial de la Nación.
de la Ley Nº 26.331 y su normativa reglamentaria y complementaria, a fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 35 de la Ley N° 26.331. La “Cuenta Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de los Bosques Nativos - Ley Nº 26.331” se aplicará cumpliendo lo establecido en el Artículo 35 de la Ley N° 26.331.

2) “Cuenta Fondos de Bosques Nativos y Cambio Climático” integrada con fondos captados en el marco de la Ley Nacional Nº 27.270, dentro del Plan Nacional de Acción de Bosques y cambio Climático cuyo objetivo es fortalecer la gestión sostenible de los bosques nativos de manera de reducir su vulnerabilidad frente al cambio climático, y la de las comunidades que dependen de estos; contribuyendo a la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero a través de la reducción de la deforestación y la degradación forestal y al aumento de la captura de gases de efecto invernadero mediante restauración y recuperación de bosques nativos degradados. La “Cuenta Fondos de Bosques Nativos y Cambio Climático” manejará y administrará fondos provenientes de fuentes múltiples y con diversos propósitos, bajo acuerdo común con el donante o financista, y mediante la modalidad de fondos con afectación específica. "Cuenta Fondos de Bosques Nativos y Cambio Climático" aplicará los recursos para el cumplimiento del Plan Nacional de Acción de Bosques y Cambio Climático; y todas las actividades complementarias y ajustadas a los ejes estratégicos y operacionales, que apruebe el Comité Ejecutivo.


<table>
<thead>
<tr>
<th>Producto 3.4: Actores relevantes cuentan con una plataforma de diseminación web del SNMB ajustada para incorporar resultados de implementación de la ENREDD.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Indicadores de producto</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Existe la plataforma de diseminación web del SNMB con posibilidad de incorporar bases de datos de acciones de implementación de la ENREDD.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Se avanzó, de forma conjunta con la Dirección Nacional de Bosques, la Coordinación de Información Ambiental (IDE Ambiental) y la Dirección de Sistemas Informáticos y Tecnologías (DSIT), en la puesta a punto de la Plataforma de diseminación web del SNMBN, 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.

La nueva versión del Portal Web, jugará un rol tanto de diseminación de información específica de monitoreo de los bosques nativos así como un rol de acceso a información y documentación relativa a REDD+ en el país. El PANByCC, así como otros documentos de interés relacionados a REDD+ y su proceso a nivel local, estarán accesibles a través de un botón de documentación, dónde podrán ser descargados. El portal será de acceso público. Se espera que la nueva versión de la Plataforma esté disponible en el primer trimestre del 2019.
El documento oficial del NREF de Argentina es necesario disponerlo en el plazo de entrega de la CNVCC, que es el último de REDD, a la CNVCC. El documento podrá ser entregado en el CNVCC en forma electrónica.

En el caso de que el productor de energía eléctrica, que es el riesgo de no cumplir los compromisos establecidos en el NREF, el productor podrá presentar un proyecto de energía eléctrica en el CNVCC.

Durante 2013, se acordaron tres controles de armónicos y dos controles de armónicos, que se realizarán en el CNVCC, y que se realizarán en el CNVCC.

La prueba de armónicos se realizará en el CNVCC, y que se realizarán en el CNVCC.

La prueba de armónicos se realizará en el CNVCC, y que se realizarán en el CNVCC.

La prueba de armónicos se realizará en el CNVCC, y que se realizarán en el CNVCC.

La prueba de armónicos se realizará en el CNVCC, y que se realizarán en el CNVCC.

La prueba de armónicos se realizará en el CNVCC, y que se realizarán en el CNVCC.

La prueba de armónicos se realizará en el CNVCC, y que se realizarán en el CNVCC.

La prueba de armónicos se realizará en el CNVCC, y que se realizarán en el CNVCC.

La prueba de armónicos se realizará en el CNVCC, y que se realizarán en el CNVCC.
Programa Nacional ONU-REDD ha permitido al país construir su NREF, el cual se ha desarrollado a escala subnacional, e incluye las regiones forestales del Parque Chaqueño, la Selva Tucumano Boliviana, la Selva Misionera y el Espinal. Estas cuatro regiones cubren el 90% del territorio nacional cubierto por bosques nativos; abarca las emisiones brutas de CO₂ por deforestación, contemplando los depósitos de biomasa aérea y subterránea de los bosques nativos. El período histórico considerado comprende los años 2002-2013, con el fin de evaluar los resultados obtenidos a partir de 2014. Este periodo refleja la dinámica de la deforestación en la República Argentina. Durante este periodo se pueden observar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) previas y posteriores a la sanción de la Ley N° 26.331 del año 2007, así como el efecto que tuvo su implementación.

El promedio histórico de las emisiones brutas anuales por deforestación para el período 2002-2013 que corresponde al NREF de la República Argentina es de 101.141.848 tCO₂.

Gracias al fortalecimiento de las capacidades nacionales, a los esfuerzos de los técnicos del Gobierno y la colaboración con los expertos ONU-REDD, Argentina logró presentar su NREF dentro de los tiempos requeridos por la CMNUCC. El proceso de evaluación técnica de la CMNUCC se llevará a cabo en 2019.

**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.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicadores de producto</th>
<th>Línea de base</th>
<th>Meta anual</th>
<th>Avance con respecto a la meta</th>
</tr>
</thead>
</table>
| • Protocolo metodológico elaborado. | • No hay protocolos para la revisión de niveles de referencia en Argentina, ni capacidades específicas instaladas. | • Capacidades fortalecidas en la SAdYS para la revisión y actualización del nivel de referencia para 2018. | • Capacidades fortalecidas.  
• En proceso. |

Durante diciembre de 2018 se llevó a cabo un Diálogo Abierto sobre el NREF de Argentina, vía teleconferencia, entre el equipo técnico del país y expertos de ONU-REDD, con el objetivo de fortalecer las capacidades locales y realizar mejoras sobre la propuesta de NREF. Durante la sesión se repasaron las etapas del proceso de revisión que tendrá lugar durante 2019, se recibió una retroalimentación sobre los principales componentes del NREF con el fin de identificar aquella información faltante o que requiriera clarificación y se recibieron recomendaciones por parte de los expertos para la mejora del NREF en el futuro.

**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.**

- Efecto logrado:  
- En proceso de lograr este Efecto.  
- Retraso menor esperado  
- Medidas correctivas en marcha  
- Se esperan retrasos significativos.  
- Medidas correctivas en marcha
En el marco del Protocolo de Sistema Nacional de Monitorio de Bosques Nativos (SINABN) y Programa Nacional ONY-REDD (ONG) se establece un órden de capacitaciones sobre:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fecha</th>
<th>Lugar de Base</th>
<th>Indicadores de Producto</th>
<th>Recomendaciones</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2023</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Indicadores de Producto**

- **Número de Visitas:**
  - Sectorial: El objetivo principal es maximizar el rendimiento de la información de la SINF.
  - Potenciador: Se busca promover la participación activa de los actores interesados.

**Participantes:**

- **Fserious, Coordinación:**
  - CEST:
  - CEST:
  - CEST:

**Respecto a la Resolución de Gobierno:**

- **Fecha:**
- **Lugar:**

**Referencias:**

- **Fecha:**
- **Lugar:**
<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicadores de producto</th>
<th>Línea de base</th>
<th>Meta anual</th>
<th>Avance con respecto a la meta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>• Número de técnicos capacitados en la administración, desarrollo y mantenimiento de la plataforma (o sus componentes).</td>
<td>• Ley de acceso a información pública ambiental (25.831).</td>
<td>• Capacidades fortalecidas para el uso, administración y mantenimiento de la plataforma de diseminación web para finales de 2018.</td>
<td>• En proceso.</td>
</tr>
<tr>
<td>• Número de accesos de usuarios externos.</td>
<td>• Plataforma web del SNMB versión Beta (lanzada con el apoyo específico ONU-REDD).</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Número de nuevas herramientas desarrolladas/funciones optimizadas.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Durante 2018, se trabajó en el diseño de nuevas herramientas para la optimización del Portal Web del Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos. Se avanzó sobre la adaptación del diseño gráfico, el acceso y visualización de la estadística, el ajuste del árbol de capas, las leyendas de las coberturas, la información de los mapas y coberturas, la descarga de productos, las herramientas disponibles y la guía interactiva. Se generó una sección donde estará disponible al público toda la información pertinente generada por el Programa Nacional ONU-REDD.

La nueva plataforma del SNMB, si bien aún se encuentre en su versión de test, cuenta actualmente con 93 capas de información geoespacial (la versión 2015 contaba con sólo 15 capas). Cada uno de estos layers presenta su correspondiente estilo y campos de consulta. A su vez, se han generado 7 gráficos dinámicos de estadísticas forestales, con la última información disponible y publicable (año 2016). Esta actividad implicó el relevamiento de la información disponible, tanto interna como externa de la SAYDS, el consenso sobre cuáles capas serían incorporadas, su recopilación y la edición y/o adaptación compatible con el portal. Asimismo, la estética del portal fue adaptada a los lineamientos establecidos por Presidencia de la Nación.

En octubre se realizó una presentación interna dentro en la SAYDS de la nueva versión del portal, que contó con la participación de autoridades y técnicos de la DNB y el Programa Nacional ONU-REDD. La misma tuvo como objetivo mostrar los avances de la plataforma, recibir sugerencias de cambios y ajustes realizables durante el año, y comenzar a establecer nuevos objetivos de actualización, ampliación de contenidos y puesta en producción en el sitio web de la SAYDS para 2019.

Durante 2018, especialmente el último trimestre del año, la SAYDS reactivó fuertemente el objetivo de contar con una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), lo que impulsó la instalación del Geonetwork como interfaz de visualización y consulta de metadatos, y del GeoServer para la administración de la correspondiente base de datos. Con el objetivo de integrar la base de datos de la plataforma del SNMB en la IDE Ambient, se han migrado todas las capas y estilos al GeoServer de la SAYDS, verificando la no duplicidad de datos y estilos, y la estandarización de nombres y títulos. En el marco de estas tareas, se identificó la necesidad de que la DNB coordine internamente la generación y estandarización de su información geoespacial. De esta forma se podrá hacer un uso eficiente de los servidores y la información generada por el organismo.

La publicación del Portal Web ha tenido retrasos en debido a lo mencionado previamente en relación a los servidores de la SAYDS; y debido a la articulación con la DSIT,
<table>
<thead>
<tr>
<th>Fecha</th>
<th>Nombre del Proceso</th>
<th>Descripción del Proceso</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1/2000</td>
<td>Monitoreo de La Deforestación</td>
<td>Propuesta metodológica Propuesta metodológica Propuesta metodológica</td>
</tr>
<tr>
<td>2017</td>
<td>Análisis de la Deforestación</td>
<td>Implementación de un sistema de monitoreo de la deforestación en bosques de la región de la Amazonía.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Avances en la actualización de la base de datos:**
- Análisis de la deforestación en la región de la Amazonía.
- Implementación de un sistema de monitoreo de la deforestación en bosques de la región de la Amazonía.

**Indicadores de producto:**
- Proceso de monitoreo de la deforestación en bosques de la región de la Amazonía.
- **Productos:**
  - Sistemas de monitoreo de la deforestación en bosques de la región de la Amazonía.

**Visibilidad a través del portal:**
- En cumplimiento con la norma de Transparencia y Calidad en el Desarrollo, se informa que el sistema de monitoreo de la deforestación en bosques de la región de la Amazonía se encuentra en línea y accesible para consulta.
También se avanzó con el estudio sobre monitoreo de incendios en la región del Bosque Andino Patagónico, donde se generó una metodología para identificar la ocurrencias de incendios, tanto en superficie como en cantidad e incidencia. Se exploró también la aplicación de esta metodología en la región del Espinal con el fin de evaluar su factibilidad de uso y qué tipo de ajustes serían necesarios.

Además, se avanzó con el estudio piloto para monitorear la cobertura de bosques en sitios piloto de la región del Monte, con el objetivo de generar una metodología que permita detectar los tipos de bosques de la región considerando el parámetro de altura y porcentaje de cobertura.

Los avances de estos estudios se presentaron y discutieron en una serie de reuniones regionales en el marco de los Encuentros de Diálogo Multisectorial (facilitados por la DNB de la SAyDS y con varios actores relevantes). El objetivo principal fue el de dar a conocer el trabajo y las necesidades de generación de reportes de información de la DNB y la DNCC asociadas al monitoreo de bosques nativos; presentar los avances de estudios técnicos, intercambiar opiniones sobre experiencias y propuestas de mejora, y promover el trabajo conjunto entre las distintas jurisdicciones. Participaron técnicos de las jurisdicciones provinciales, representantes del sector técnico y académico de cada región.

Por otra parte, se dio inicio al estudio para realizar la evaluación de exactitud de los mapas generados actualmente por el SNMBN de cara a la construcción del NREF con el objetivo de poder reportar en este documento el nivel de incertidumbre de los datos de actividad. Para ello se elaboró el acuerdo marco con la tercera parte independiente, se realizaron multiples reuniones de equipo para acordar el alcance de la evaluación y se realizó un taller de intercambio técnico entre la DNB y el equipo consultor que llevará adelante el trabajo. Este encuentro tuvo el objetivo de unificar criterios sobre la clasificación de los mapas, acordar metodología de trabajo y definir la hoja de ruta. Asimismo, se avanzó en la preparación de la información de base necesaria para realizar la evaluación, es decir, generar los mosaicos de imágenes satelitales para la segmentación y posterior selección de segmentos a evaluar. Este trabajo se realizó con apoyo de técnicos de FAO y del Nodo Regional de Patagonia. Se espera poder contar con este estudio finalizado para mediados de 2019.

### Producto 5.4: Recomendaciones metodológicas para el análisis de datos obtenidos del Segundo Inventario Forestal Nacional de Bosques Nativos (INBN2) y su vinculación con el I-GEI y reportes a la CMNUCC.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicadores de producto</th>
<th>Línea de base</th>
<th>Meta anual</th>
<th>Avance con respecto a la meta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nivel de conocimiento de técnicos sobre el INF y sus relaciones con el SNMBN.</td>
<td>Argentina cuenta con el Primer Inventario Nacional Forestal y se encuentra llevando a cabo el Segundo Inventario Nacional de Bosques Nativos (IFBN2).</td>
<td>Insumos proporcionados para el análisis y procesamiento de los datos obtenidos del INBN2 para 2018.</td>
<td>Meta cumplida. Se está de todas formas siguiendo con el apoyo</td>
</tr>
<tr>
<td>Insumos proporcionados para el análisis de los datos obtenidos del INFBN2.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Aunque la meta ya se haya cumplido en temporadas anteriores, se ha logrado optimizar el uso de los fondos a disposición y el Programa Nacional ha logrado seguir el acompañamiento al desarrollo del Segundo Inventario Forestal Nacional de Bosques Nativos (INBN2) que lleva adelante la DNB.

Además de la retroalimentación y diálogos técnicos con expertos ONU-REDD, el acompañamiento continúa a través de una serie de consultorías para proveer asesoría y
<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicadores de producción</th>
<th>Información de la empresa</th>
<th>Información de la empresa</th>
<th>Información de la empresa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Producto 1: Cantidad de productos que se fabrican en la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>Producto 2: Cantidad de productos que se fabrican en la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>Producto 3: Cantidad de productos que se fabrican en la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>Producto 4: Cantidad de productos que se fabrican en la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>Producto 5: Cantidad de productos que se fabrican en la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>Producto 6: Cantidad de productos que se fabrican en la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>Producto 7: Cantidad de productos que se fabrican en la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>Producto 8: Cantidad de productos que se fabrican en la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>Producto 9: Cantidad de productos que se fabrican en la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
</tr>
<tr>
<td>Producto 10: Cantidad de productos que se fabrican en la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
<td>Información de la empresa</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Nota:** Los datos incluyen información sobre la producción, la empresa y otros indicadores relevantes para la industria.
| Emisión generados para los ecosistemas nacionales (no datos globales) / Precisión de los datos a ser utilizados por el I-GEI mejorados. | Comunicación Nacional a la CMNUCC (con datos globales) | Realización de inventarios de I-GEI en el sector AFOLU a nivel nacional a finales de 2018. |
| - Capacidad técnica mejorada. | - Actualización de la 3ra Comunicación Nacional en proceso. | |

Desde el Programa Nacional ONU-REDD se facilitó la articulación institucional entre la Dirección Nacional de Bosques, la Dirección Nacional de Cambio Climático y la Secretaría de Agroindustria, poniendo énfasis en la importancia de lograr la coherencia en el monitoreo de las medidas incluidas en la NDC, su reporte y cómo éstas se reflejan a su vez en el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero.

En este contexto, el Programa Nacional ONU-REDD gestionó el viaje de dos integrantes del equipo Interinstitucional del Sistema Nacional de Inventario de Gases de Efecto Invernadero (SNIGEI-AR) para participar del IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles "Una oportunidad para el desarrollo sustentable", llevado a cabo en Villa la Angostura, Provincia de Neuquén, Argentina, del 31 de octubre al 2 de noviembre. El objetivo de la participación fue poder compartir en ese importante espacio de discusión técnica los desafíos que tiene por delante el SNIGEI-AR y recibir aportes de especialistas que contribuyan a la mejora del proceso. A su vez, los técnicos disertaron en una de las Áreas Temáticas del Congreso que abordó los Compromisos Ambientales de los Sistemas Silvopastoriles, realizando una presentación titulada "Gases de efecto invernadero: compromisos e incertidumbres en torno a los sistemas silvopastoriles en la Argentina".

Por otro lado, en respuesta a necesidades regionales identificadas en el marco del Plan de Cooperación Sur-Sur en Monitoreo Forestal de la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental (EMSA); la FAO, a través del Programa ONU-REDD y con la contribución del Fondo de Desarrollo Verde para la región del SICA/REDD+ Landscape de GIZ y del Centro de Excelencia Virtual en Monitoreo Forestal (CEVMF), desarrollaron un programa de aprendizaje para la construcción de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero del sector Agricultura. Este programa de aprendizaje combinó una plataforma de educación digital, tutorías especializadas, un foro de discusión, y la organización de un taller presencial. Desde el Programa Nacional ONU-REDD Argentina, se financió la participación de técnicos en este último. El taller presencial se desarrolló del 3 al 7 de diciembre en Tegucigalpa, Honduras. Durante el taller presencial se desarrollaron ejercicios en los cuales se hizo énfasis en las buenas prácticas para control y aseguramiento de la calidad, y se desarrolló una sesión para entender mejor el vínculo de los INGEI con el monitoreo de los progresos de las NDC.

Efecto 6: El país cuenta con insumos para desarrollar un Sistema de Información sobre Salvaguardas (SIS).
<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicadores de producto</th>
<th>Meta anual</th>
<th>Meta de base</th>
<th>Indicadores de producto</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Indicadores de producto</td>
<td>Meta anual</td>
<td>Meta de base</td>
<td>Indicadores de producto</td>
</tr>
<tr>
<td>Indicadores de producto</td>
<td>Meta anual</td>
<td>Meta de base</td>
<td>Indicadores de producto</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Producto 6:** Nivel de información sobre los productos. Bases de datos y sistemas de información. Se refieren a la implementación del Plan de Acción para el manejo de datos.

**Meta anual:**
- Nivel de información sobre los productos.
- Bases de datos y sistemas de información.

**Meta de base:**
- Nivel de información sobre los productos.
- Bases de datos y sistemas de información.

**Indicadores de producto:**
- Nivel de información sobre los productos.
- Bases de datos y sistemas de información.

El objetivo es lograr una cobertura del 100% en la implementación del Plan de Acción para el manejo de datos.
Se realizaron dinámicas de identificación de riesgos y beneficios sociales y ambientales potenciales derivados de las actividades de implementación del PANByCC para todas las regiones forestales del país, en el contexto de los Encuentros de Diálogo Multisectoriales. Estos insumos alimentarán la matriz de riesgos y beneficios para la priorización de salvaguardas. Los resultados de estas actividades servirán de insumo para la Interpretación Nacional de las salvaguardas de “Cancún” y para el diseño de un Sistema de Información sobre Salvaguardas. Se fortalecieron capacidades técnicas en materia de salvaguardas a actores clave sub nacionales en el mismo marco, tanto para sectores de gobierno, como sector privado, academia, organizaciones socio ambientales, pueblos originarios y comunidades campesinas.

Producto 6.4: Propuesta de diseño de sistema de información sobre salvaguardas y borrador de resumen de información sobre salvaguardas acordados en el SAmOS.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicadores de producto</th>
<th>Línea de base</th>
<th>Meta anual</th>
<th>Avance con respecto a la meta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Diseño preliminar de Sistema de Información sobre Salvaguardas preparado.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

En marzo del 2018, se realizó un encuentro de diálogo sobre salvaguardas, con el objeto de revisar y discutir los aspectos conceptuales de las salvaguardas, tanto aquellas establecidas en la CMNUCC como las del Fondo Verde del Clima y los principios operativos del Banco Mundial, en el marco de las actividades preparatorias del Fondo Cooperativo del Carbono de los Bosques (FCPF, por sus siglas en inglés), y poder compartir experiencias y lecciones aprendidas de otros países de la región en materia de interpretación nacional de salvaguardas, interrelaciones entre salvaguardas de “Cancún” y FCPF, el proceso de diseño de un SIS, entre otros.

Durante el 2018, se priorizó el avance sobre el documento de interpretación nacional de las salvaguardas de “Cancún” y el borrador del Resumen de Información sobre salvaguardas. Como compromiso asumido por el Programa Nacional, de cara a la extensión otorgada por el Secretariado en diciembre de 2018, se aumentó la meta resultado a la construcción del documento final del primer Resumen y su presentación ante la CMNUCC antes de la finalización del Programa. Se espera finalizar estos documentos durante el año 2019 y realizar una propuesta de diseño del Sistema de Información de Salvaguardas.

Asimismo, se trabajó sobre la construcción de la “Caja de Herramientas” para el cumplimiento de las salvaguardas en la etapa de implementación de del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático. La misma estará disponible en la plataforma web del Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos a fines del próximo año; y se espera que incluya:

- Guía para técnicos sobre la consulta para el consentimiento libre, previo e informado a Pueblos Originarios ( borrador concluido)
Estudio sobre los beneficios sociales y ambientes de los bosques (habitados y custodiado) y proyección en los escenarios futuros.

Guía de participación de sectores regionales en la implementación del Plan NCC (Revisión regional de la Dirección Regional de Bosques a Huairou).

Guía para la transversalización de la Estrategia de Género en la implementación local de Plan NCC (Contenido de consulta Inicial).
5. Marco de Varsovia para REDD+ y las decisiones de la CMNUCC vinculadas a éste

Esta sección tiene como fin ofrecer una perspectiva e invitar a la reflexión sobre cómo los países están avanzando con respecto al marco de la Convención, es decir: 5.1) Estrategia Nacional o Planes de Acción de REDD+; 5.2) salvaguardas y sistema de información de salvaguardas; 5.3) nivel nacional de referencia de emisiones forestales/nivel nacional de referencia de emisiones; y 5.4) un sistema nacional de monitoreo forestal. Sólo complete las secciones que sean pertinentes a las prioridades identificadas para el país y marque como "n/a" cualquier criterio o indicador que no se aplique al contexto de su país.

5.1 Estrategia nacional o planes de acción

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indicador</th>
<th>Calificador</th>
<th>Favor de ingresar una narración corta que describa la razón de dicha selección así como los medios/la fuente para verificación</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>¿El país cuenta con una Estrategia Nacional o plan de acción (EN/PA) para lograr la REDD+?:</td>
<td>Aún no se ha iniciado.</td>
<td>El país cuenta con un Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático publicado en la página web de la Secretaría de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación en el mes de diciembre (Disponible en: <a href="https://www.argentina.gob.ar/ambiente/sustentabilidad/planes-sectoriales/bosques">https://www.argentina.gob.ar/ambiente/sustentabilidad/planes-sectoriales/bosques</a>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>En fase de diseño</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Redactada, en proceso de deliberación</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Aprobada</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Enlace a la EN o el PA disponible en la plataforma informativa web de REDD+ de la CMNUCC</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
La EN o el PA definen los arreglos institucionales para la implementación de los planes de acción de REDD+ o acciones de las que están interesadas las NRE/NRE y otras acciones en las que el PA asume la iniciativa de los planes de acción de REDD+. Las EN o el PA pueden coordinarse en la implementación de los planes de acción de REDD+. Las EN o el PA deberán acordar una estrategia de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

La EN o el PA deberán identificar los servicios ecosistémicos que se proporcionan de los bosques o sistemas de bosques, que contribuyen al bienestar de la población.

La EN o el PA deberán identificar los programas de financiamiento que podrían ser utilizados para apoyar la implementación de los planes de acción de REDD+.

La EN o el PA deberán identificar los programas de financiamiento que podrían ser utilizados para apoyar la implementación de los planes de acción de REDD+.

La EN o el PA deberán identificar los programas de financiamiento que podrían ser utilizados para apoyar la implementación de los planes de acción de REDD+.

La EN o el PA deberán identificar los programas de financiamiento que podrían ser utilizados para apoyar la implementación de los planes de acción de REDD+.

La EN o el PA deberán identificar los programas de financiamiento que podrían ser utilizados para apoyar la implementación de los planes de acción de REDD+.

La EN o el PA deberán identificar los programas de financiamiento que podrían ser utilizados para apoyar la implementación de los planes de acción de REDD+.
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 del PANbyCC se realizaron una serie de Encuentros de Diálogo Regionales, consistentes en un ciclo de trabajo con actores subnacionales 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. Se realizaron esfuerzos concretos para fomentar una participación equitativa de...
<table>
<thead>
<tr>
<th>Proceso de implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible</th>
<th>Proceso de implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Acciones de REDD+</td>
<td>Acciones de REDD+</td>
</tr>
<tr>
<td>El proceso de preparación para REDD+</td>
<td>El proceso de preparación para REDD+</td>
</tr>
<tr>
<td>La Agenda de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible</td>
<td>La Agenda de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible</td>
</tr>
<tr>
<td>Acciones de REDD+</td>
<td>Acciones de REDD+</td>
</tr>
<tr>
<td>Hay una coordinación institucional efectiva para la</td>
<td>Hay una coordinación institucional efectiva para la</td>
</tr>
<tr>
<td>implementación del Programa Nacional ONU-REDD+ en la región</td>
<td>implementación del Programa Nacional ONU-REDD+ en la región</td>
</tr>
<tr>
<td>Acciones de REDD+</td>
<td>Acciones de REDD+</td>
</tr>
<tr>
<td>Comunidades locales protegidas y así también de los medios de comunicación y las comunidades locales</td>
<td>Comunidades locales protegidas y así también de los medios de comunicación y las comunidades locales</td>
</tr>
<tr>
<td>Acciones de REDD+</td>
<td>Acciones de REDD+</td>
</tr>
<tr>
<td>salvaguardas sociales y ambientales para REDD+</td>
<td>consecuencia. Se trabajó en la detección de potenciales riesgos y beneficios a nivel local junto a los actores involucrados a los Encuentros de Diálogo Multisectoriales.</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Define las políticas, leyes y reglamentos específicos (PLR) así como otras medidas para abordar los beneficios y riesgos identificados.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Se cuenta con arreglos institucionales y/o capacidades para implementar esos PLR y monitorear las salvaguardas de REDD+</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Brinda información de manera transparente sobre cómo las salvaguardas se respetan y abordan.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NIEF/NEF</td>
<td>Coexistencia de los NIEF/NEF presentados.</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>----------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Presentación ante la CINIIC</td>
<td>Presentación redactada</td>
</tr>
<tr>
<td>Fase planeación de construcción</td>
<td>Presentación redactada</td>
</tr>
<tr>
<td>Fase de desarrollo de capitalidad</td>
<td>Presentación redactada</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Días: 20/02/2013, 21/02/2013, 22/02/2013. La zona de evaluación técnica de la CINIIC está elevada a cargo en 2013. La CINIIC realiza las evaluaciones técnicas de los NIEF/NEF presentados. En el proceso de evaluación técnica, la CINIIC realiza una evaluación técnica de los NIEF/NEF presentados. Las conclusiones de la evaluación técnica son utilizadas para la toma de decisiones en el proceso de planeación de construcción.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Píldora</th>
<th>Descripción</th>
<th>Detalles</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Incluye reservas y gases y actividades de REDD+ (alcance) así como la justificación de omitir reservas y/o actividades significativas.</td>
<td>El presente NREF incluye solamente la actividad de deforestación, definida como el cambio de bosque (TF y OTF) a no bosque (OT). Se incluyen en el NREF los siguientes depósitos de carbono: biomasa aérea (arboreado mayor a 10 centímetros (cm) de diámetro a la altura del pecho [DAP]) y; biomasa subterránea (raíces). Respecto a la inclusión de otros depósitos de carbono (materia orgánica muerta y carbono en suelos), no existe información disponible en el PINBN. Si bien existen datos de estudios puntuales, no se dispone de datos empíricos o científicos respecto de su comportamiento frente a eventos de deforestación.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Justifica cuando la presentación no sea consistente con otras versiones del inventario de GEI.</td>
<td>Los datos utilizados para la estimación del NREF son consistentes con el INGEI más reciente que será incluido en el Tercer Informe Bienal de Actualización, en cuanto a metodologías, procedimientos, datos de base e información generada. Asimismo, el NREF utiliza las mismas categorías y subcategorías de uso del suelo que en INGEI, siendo consistente en todos los datos de TF y OTF que pasan a otro tipo de uso.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Incluye detalles de la definición forestal utilizada y las circunstancias nacionales.</td>
<td>Actualmente la Argentina cuenta con 3 definiciones de bosque. Una definición operativa actual, a partir de la cual la DNB basa su SNMBN; una definición legal establecida por la Ley N° 26.331, de carácter general y donde no se establecen umbrales; y una definición operativa a futuro, a partir de la cual se definen umbrales de altura, cobertura y área. Esta última definición implicará realizar ajustes sobre la definición operativa actual. Debido a que el SNMBN genera sus informes de la pérdida de cobertura forestal considerando la definición operativa actual, se ha considerado esta definición para el cálculo del NREF.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Define el área geográfica cubierta por los NREF/NRE (escala).</td>
<td>El NREF se calculó a escala subnacional, abarcando cuatro regiones forestales del país: Parque Chaqueño, Selva Misionera</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
6. Entrega financiera

En la tabla siguiente, brinde información sobre el gasto realizado en 2018 y el gasto planificado y programado para el año 2018. La información deberá facilitarse de conformidad con lo expresado en el plan anual de trabajo (PTA) para 2018, aprobado por la Junta Ejecutiva/Comité Directivo Nacional, es decir, antes de cualquier revisión de presupuesto. El gasto previsto hasta el 31 de diciembre de 2019 deberá indicar lo que se gastaría de manera real a final de año y, por consiguiente, presentar una medida del desvío con respecto al plan anual de trabajo.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Efecto del Programa</th>
<th>Organización de la ONU</th>
<th>Gasto anual (real) de enero a diciembre de 2018&lt;sup&gt;13&lt;/sup&gt;</th>
<th>Gasto planificados para enero - diciembre 2018&lt;sup&gt;14&lt;/sup&gt;</th>
<th>Planificados (anticipado) Gasto para 2019&lt;sup&gt;15&lt;/sup&gt;</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Efecto 1: El país cuenta con uno o más espacios para facilitar la participación de los actores relevantes durante la preparación del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático (PANBCC).</td>
<td>FAO</td>
<td>1.504</td>
<td>268</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PNUD</td>
<td>90.430,29</td>
<td>112.940</td>
<td>28.918,04</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PNUMA</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Subtotal</td>
<td></td>
<td>91.934,29</td>
<td>113.208</td>
<td>28.918,04</td>
</tr>
<tr>
<td>Efecto 2: El país cuenta con insumos técnicos básicos necesarios para el desarrollo del Plan de Acción, adicionales a los proporcionados por el SNMB, NREF/NRF y SIS.</td>
<td>FAO</td>
<td>91</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PNUD</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PNUMA</td>
<td>36.680,71</td>
<td>73.608,71</td>
<td>50.409,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Subtotal</td>
<td></td>
<td>36.770,71</td>
<td>73.608,71</td>
<td>50.409,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Efecto 3: El país cuenta con el Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático elaborado de forma participativa y en base a insumos técnicos específicos para las regiones forestales prioritarias.</td>
<td>FAO</td>
<td>9.025</td>
<td>26.293</td>
<td>6.776</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PNUD</td>
<td>42.605,92</td>
<td>47.844</td>
<td>44.297,80</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PNUMA</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Subtotal</td>
<td></td>
<td>51.630,92</td>
<td>74.137</td>
<td>51.073,8</td>
</tr>
<tr>
<td>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</td>
<td>FAO</td>
<td>81.950</td>
<td>74.015</td>
<td>260.812</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PNUD</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PNUMA</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Subtotal</td>
<td></td>
<td>81.950</td>
<td>74.015</td>
<td>260.812</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<sup>13</sup> La suma de compromisos y desembolsos para 2018

<sup>14</sup> Como se indica en el plan de trabajo anual para 2018.

<sup>15</sup> Como se indica en el plan de trabajo anual para 2019
<table>
<thead>
<tr>
<th>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</th>
<th>FAO</th>
<th>426,287</th>
<th>595,480,78</th>
<th>323,922</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PNUD</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PNUMA</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Subtotal</strong></td>
<td>FAO</td>
<td>426,287</td>
<td>595,480,78</td>
<td>323,922</td>
</tr>
<tr>
<td>PNUD</td>
<td>382</td>
<td>382</td>
<td>40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PNUMA</td>
<td>6,733,81</td>
<td>9,736</td>
<td>40,881,15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Costos de la Unidad Operativa del Proyecto (UOP)</strong></td>
<td>72,738,66</td>
<td>76,636</td>
<td>6,840,17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Subtotal</strong></td>
<td>72,738,66</td>
<td>76,636</td>
<td>6,840,17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Costos indirectos de apoyo (7 % SGG)</strong></td>
<td>36,347</td>
<td>45,075</td>
<td>39,036</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>FAO (total)</strong></td>
<td>13,527,45</td>
<td>17,301</td>
<td>8,465,61</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>PNUD (total)</strong></td>
<td>5,766,89</td>
<td>8,665</td>
<td>20,676,30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Costos indirectos de apoyo (total)</strong></td>
<td>55,641,34</td>
<td>70,941</td>
<td>68,177,91</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>FAO (total)</strong></td>
<td>555,585</td>
<td>741,513,78</td>
<td>630,586</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>PNUD (total)</strong></td>
<td>226,036,13</td>
<td>264,457</td>
<td>129,402,77</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>PNUMA (total)</strong></td>
<td>88,150,97</td>
<td>132,459,08</td>
<td>159,664,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total GLOBAL</strong></td>
<td>869,772,1</td>
<td>1,138,329,86</td>
<td>919,652,77</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
7. **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.

7.1 **Principales retrasos y medidas correctivas**

<table>
<thead>
<tr>
<th>¿Qué retrasos/obstáculos se encontraron a nivel nacional? [150 palabras]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Los principales retrasos se debieron a cambios en las estructuras institucionales de los organismos estatales, lo que implicó cambios de autoridades; y las restricciones impuestas por el Ministerio de Hacienda de la Nación, en cuanto al crédito presupuestario asignado a la SAyDS, que condicionó la ejecución de los fondos ejecutados a través de PNUD cuya modalidad de operación es de implementación nacional (NIM, por sus siglas en inglés) y que financia la Unidad Operativa del Programa.</td>
</tr>
<tr>
<td>En Julio, mediante Decreto N° 632/2018, se suspendieron todas las nuevas contrataciones en el Estado. Es por ello que todas las nuevas contrataciones planificadas para el logro de los objetivos y metas establecidas bajo la ejecución PNUD del Programa también se vieron afectadas.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>¿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]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sí; No</td>
</tr>
<tr>
<td>Durante las reuniones del Comité Directivo del Programa se evaluó cómo abordar las problemáticas y cómo proceder para sortear las dificultades. Asimismo, fue discutido y evaluado por la Junta de Proyecto realizada en octubre del 2018, lo cual derivó en una nueva solicitud formal de prórroga del Programa Nacional por parte del país.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>¿Cuáles son los retrasos/obstáculos esperados en términos de su impacto en el Programa Nacional? [150 palabras]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Se espera poder cumplir con todas las metas pendientes a lo largo del 2019, gracias a la prórroga concedida por la Junta Ejecutiva de ONU-REDD para ejecutar el Programa Nacional hasta diciembre de 2019.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>¿Cómo se están abordando? [150 palabras]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Al extender el plazo de ejecución del Programa Nacional, se reprogramó y ajustó el cronograma estipulado para las actividades y productos bajo desarrollo o elaboración. Se espera poder cumplir con todas las metas establecidas en el Plan Operativo Anual 2018-2019 del Programa.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

7.2 **Oportunidades y asociación**

<table>
<thead>
<tr>
<th>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]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Se ha detectado que el Plan Nacional de Restauración de Bosques Nativos (PNRBN) impulsado por la Dirección Nacional de Bosques de la SAyDS, podría ser una oportunidad para impulsar actividades que son consistentes con los objetivos de REDD+. Este plan se enmarca en la Ley N°26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de Bosques Nativos. El PNRBN pretende impulsar los mecanismos para establecer una línea de base sobre el estado de degradación de los bosques nativos que permita priorizar zonas a nivel de paisaje o cuenca...</td>
</tr>
</tbody>
</table>
susceptibles y potencialmente oportunas de iniciar un proceso de restauración de los bienes y funciones ecosistémicas de los bosques perdidas por la degradación. Este diagnóstico aportará el paso inicial sumamente necesario para la posterior implementación activa y efectiva del PNRBN. Será la base para planificar, emprender, evaluar y monitorear un trabajo de largo plazo en áreas priorizadas para la restauración de bosques y la recuperación de la biomasa y la biodiversidad perdida. El Plan buscará generar impacto en el territorio, a través de focalizar los esfuerzos y recursos en zonas comunes, evitando dispersar las iniciativas.

Existe la necesidad de frenar el avance de los procesos de alteración y degradación de los ecosistemas, por lo que es importante generar opciones de manejo que ayuden a sobrellevar sus consecuencias. La restauración se convierte en una alternativa de manejo de dichas áreas, para intentar revertir los procesos de pérdida del capital natural y a la vez recuperar la biomasa perdida. Con ello es posible apoyar iniciativas del desarrollo a nivel de cuenca o paisaje productivos.

El PNRBN propone una serie de actividades para promover directa e indirectamente la restauración de los bosques nativos degradados y así emprender en simultáneo la recuperación de la biodiversidad y en algunos casos la capacidad productiva del ecosistema, y con ello proceder a la recaptura de las emisiones de carbono provocadas por los procesos de degradación. Su objetivo es alcanzar veinte mil hectáreas anuales bajo restauración al 2030 y contribuir con la Estrategia Nacional de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático; lo que implica más de 10 millones de árboles.

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

Desde el Programa Nacional ONU-REDD, se está convocando a los técnicos y autoridades encargadas de llevar adelante el PNRBN a participar de todas las actividades programadas en el marco del Programa, para poder generar sinergias y articular los esfuerzos.

Responsables del PNRBN, han participado en el proceso de elaboración del PANByCC, cuyos ejes contemplan restauración y recuperación de los bosques nativos.