



REDD+ Country Participant Completion Report Template for the Readiness Fund of the FCPF

About this template

The Grant Agreements for the Readiness Fund of the FCPF with the World Bank require the grant recipients to prepare and furnish to the World Bank a Completion Report in accordance with the provision of Section 2.06(b) (ii) of the Standard Conditions not later than six (6) months after the Closing Date of the grant. The REDD+ Country Participants who entered into a Grant Agreement with the World Bank should prepare the Completion Report using this template, and submit it to the World Bank Task Teams not later than six (6) months after the Closing Date of the grant.

Submission Date:

Project Name	"Apoyo a la Preparación de REDD+ en la Argentina" Fondo Cooperativo de Preparación para el Carbono de los Bosques - FCPF
Country	Argentina
Implementing Agency	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MAyDS
Grant Objectives	Propuesta de Preparación de REDD+ de la República Argentina
Original Amount (US\$)	3.800.000,00
Revised Amount (US\$)	3.203.855,29
Actual Disbursed (US\$)	2.935.676,91
Effectiveness Date	20/12/2016
Original Closing Date	17/04/2019
Actual Closing Date	31/12/2021

1. Overall Outcome and its Sustainability

This section provides overall accomplishment of the objectives of the Grant and a plan designed to ensure the sustainability of the Project's achievements.

El objetivo de asistir en las iniciativas de preparación para REDD+, en particular aquellas actividades que se concentran en el desarrollo de la estrategia REDD+, y en la realización de la Evaluación Ambiental y Social Estratégica, fue ampliamente cumplido. Todas las actividades desarrolladas (consultorías) en el proyecto se encuentran enmarcadas en el Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático (PANByCC) que constituye la Estrategia Nacional REDD+. Además, dichas actividades también se encuentran en concordancia con las políticas del Gabinete Nacional de Cambio Climático y se encuadran dentro de los lineamientos estratégicos de la Dirección Nacional de Bosques (DNB), perteneciente al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable (MAyDS). En este sentido, la sostenibilidad de los logros alcanzados del proyecto se sustenta en que la información y herramientas generadas a través de las diferentes consultorías son insumos fundamentales para dar continuidad a las políticas públicas desarrolladas por los organismos

mencionados. Además, el país cuenta con compromisos internacionales, como la nueva Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés), que implica un aumento sustantivo en la ambición climática, estableciendo una meta absoluta y aplicable a todos los sectores de la economía para el año 2030, de no superar la emisión neta de 359 MtCO₂e. Esta nueva meta es un 26% inferior a la establecida en la primera NDC presentada en 2016. Por la relevancia de las emisiones relacionadas al sector, el PANByCC es un elemento fundamental para alcanzar la meta propuesta. Los productos obtenidos en el marco de la Donación FCPF, generaron conocimientos y herramientas para una mejor evaluación de las acciones emprendidas y el monitoreo del progreso en el cumplimiento de este nuevo compromiso. Asimismo, a partir de fines de 2021, la Dirección Nacional de Bosques, junto con FAO, comenzaron la implementación del Proyecto de Pagos Basados en Resultados de REDD+ de la Argentina para el período 2014-2016. Este es un proyecto financiado a través de una donación del Fondo Verde para el Clima (FVC) por un monto de USD 82.000.000 los cuales serán utilizados para fortalecer las políticas nacionales de protección de bosques desarrolladas en el marco de la Ley N° 26.331 de Presupuestos Mínimos para la protección Ambiental de los Bosques Nativos e implementar el PANByCC durante 6 años. Las actividades desarrolladas mediante la donación de FCPF permitieron al país contar con mejores condiciones de acceso a este financiamiento, aumentar el conocimiento sobre las medidas promovidas y su impacto en el carbono de los bosques, incrementar el involucramiento de las partes interesadas en la implementación del PANByCC a través del desarrollo de una estrategia nacional de comunicación de bosques y cambio climático, mejorar los sistemas de monitoreo, reporte verificación forestal (MRV) y fortalecer a autoridades nacionales, locales, técnicos formuladores y evaluadores de planes. Además, se han desarrollado conocimientos y productos directamente vinculados con las actividades que se están implementando desde el Proyecto Pago por Resultados. Por ejemplo, en relación a la generación de conocimiento, la información presentada en la consultoría para el Diagnóstico Ambiental y Socioeconómico de las Cuencas Forestales, en donde se caracterizaron 15 cuencas, fue fundamental para seleccionar 8 de ellas y recibir fondos para formular e implementar planes a nivel de cuencas del Proyecto de Pagos Basados en Resultados de REDD+ de la Argentina. En el mismo sentido, la información generada mediante la consultoría Determinación del balance de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de las medidas del PANByCC y propuesta de un sistema de Monitoreo y Medición, Reporte y Verificación (MyMRV) también sirve de base para el proyecto pago basado en resultados para calcular las emisiones de CO₂e reducidas o evitadas y/o remociones de GEI por sumideros de actividades forestales. Además, esta última consultoría nombrada, junto con la de Valuación económica de las medidas de mitigación del PANByCC y cuantificación y caracterización de productores para proyectos de manejo sostenible de bosques nativos, generaron datos importantes que aportan conocimiento a los lineamientos estratégicos, principalmente al desarrollo forestal sustentable, relacionados con la evaluación de las propuestas técnicas, y la cuantificación de carbono, ya fundamentadas en esos lineamientos. Entre ellos, se pueden mencionar el análisis económico de las actividades de desarrollo forestal sustentable para las 5 regiones forestales, el análisis del aprovechamiento de biomasa para algunas cuencas forestales; y una propuesta de análisis de costo marginal de reducción de los GEI para las medidas de manejo y estimación de recursos económicos necesarios para su implementación.

En cuanto a la información generada por la consultoría “Optimización y Ampliación del Sistema de Alerta Temprana (SAT) de Deforestación de la República Argentina”, esta representa un insumo de importancia para la ampliación del SAT a regiones y subregiones forestales en las que actualmente no está operativo (Yungas, Selva Paranaense, Espinal distrito del Ñandubay, Parque Chaqueño subregiones Árida, Serrano y de Transición) como así también en la optimización de los algoritmos

que se utilizan en la actualidad en la región chaqueña. A su vez, permite mejorar el flujo de trabajo del equipo SAT para la validación de las alertas, la visualización de las mismas, la generación de los reportes que son enviados a las provincias y las estadísticas asociadas al SAT, simplificando la fase de respuesta. Finalmente, deja herramientas e información necesaria para una posterior ampliación del SAT para la región Espinal (Distrito del Caldén), haciendo foco en el monitoreo del impacto de los incendios en los bosques nativos. Por lo tanto, los progresos que se alcanzaron repercuten en mejoras para la generación de información confiable y oportuna para su incorporación al balance de emisiones y permiten fortalecer la evaluación del desempeño del país en cuanto a la implementación de las actividades de REDD+.

Por su parte, mediante la consultoría de Asistencia en la determinación del carbono orgánico en los suelos de los Bosques Nativos de Argentina, se cuantificó el carbono orgánico en los suelos de los diferentes bosques; y se relacionó con el tipo de bosque y sus diferentes usos y/o el cambio de uso del suelo. Estos datos permiten mejorar los factores de emisión ya que para ello se debe saber cuánto carbono se capta en cada tipo de bosque según su uso, y cuánto se pierde al realizar cambios de uso del suelo en las diferentes regiones forestales, y así poder determinar con un mayor nivel de precisión el Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (NREF) y los balances de emisiones de los Gases de Efecto Invernadero de las medidas de mitigación presentes en el PANByCC. Como seguimiento de esta actividad, la institución que llevó adelante la consultoría se comprometió a crear y poner a disposición un portal que contenga los mapas interactivos de carbono en suelo de cada región forestal estratégica para ser consultado por el público en general.

Además de la generación de conocimiento, su sistematización y fácil acceso es fundamental. Por ello, la importancia de la propuesta generada mediante la consultoría para la Sistematización de Información sobre Bosques Nativos a Nivel Nacional y Local. A partir de sus resultados, se agregaron nuevos campos en el SIIF de carga de información de los bosques para algunas provincias piloto.

A través de la Consultoría para el diseño y desarrollo de la Estrategia de comunicación del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático (PANByCC), del Desarrollo del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) y los Mecanismos de Respuesta y Resolución de Reclamos y Sugerencias (MRRRS), la DNB cuenta con gran cantidad de información en forma de piezas audiovisuales, pictogramas, podcast, entre otros; y pautas para su correcta difusión según sea el público objetivo. Parte del material producido ya fue utilizado en diferentes presentaciones oficiales.

Mediante la consultoría para la realización de capacitaciones para formuladores, evaluadores y gestores de Planes de Manejo y Conservación en el marco de la Ley Nº 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos se generaron 72 manuales originales sobre los principales lineamientos de la DNB, como Cuencas forestales, Planes Integrales Comunitarios, Manejo de Bosque con Ganadería Integrada, aprovechamiento forestal, restauración, prevención de incendios, salvaguardas y género. Además, todas las clases de las capacitaciones fueron grabadas. Este material escrito y audiovisual es de propiedad exclusiva del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y de suma utilidad para futuras capacitaciones que brinde la DNB.

Por su parte, los productos generados en la consultoría para el apoyo al desarrollo de la EASE, el Marco de Gestión Ambiental y Social, y el Mecanismo de Respuesta y Resolución de Reclamos y Sugerencias del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático, son un insumo

fundamental para desarrollar los documentos homólogos del Proyecto Pagos Basados en Resultados de REDD+ de la Argentina.

Un aspecto a destacar es que, en los términos de referencia de algunas consultorías, como la de capacitación y la del diagnóstico de cuencas, se especificó la conformación de equipos de trabajo para cada región y tema, como, por ejemplo, el caso de MBGI en el Espinal. Este requisito obligó a que se crearan grupos interinstitucionales e Interjurisdiccionales que tuvieron que comenzar a trabajar sobre lineamientos estratégicos del PANByCC y de la Dirección Nacional de Bosques que antes no habían sido abordados. En este sentido, se han recibido varios elogios sobre cómo ese requisito favoreció la creación de grupos de trabajo interdisciplinarios que continúan en actividad hasta la actualidad, independientemente de las consultorías.

2. Outcome of each Readiness Grant Activity

This section outlines assessment of achievement of each Activity indicated in the Grant Agreement.

Componente 1: Esquema de gestión REDD+ y resolución de quejas

Subcomponente iii.

Consultoría para el diseño y desarrollo de la Estrategia de comunicación del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático (PANByCC), del desarrollo del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) y los Mecanismos de Respuesta y Resolución de Reclamos y Sugerencias (MRRRS). Tuvo como finalidad diseñar y desarrollar una estrategia integral de comunicación para impulsar la implementación del PANByCC, MGAS, MRRRS, y en general todas las salvaguardas sociales y ambientales operativas para REDD+. Se obtuvieron piezas audiovisuales, tutoriales, proyecciones, un ciclo de podcasts, pictogramas, trivias, entre otros productos, para abastecer a las redes sociales y las distintas plataformas del MAyDS, y se generó un manual operativo destinado a la Dirección de Prensa del MAyDS para la implementación de las distintas herramientas de comunicación.

Acceso a productos:

<https://drive.google.com/drive/folders/1s1Mh1iGTgQDXJRprOosQXJWbF16EJHka?usp=sharing>

Componente 2: Desarrollo de una estrategia de REDD+

Subcomponente: (i) Fortalecer la capacidad del destinatario para implementar la Ley Nº 26.331 de Bosques Nativos en áreas relevantes para REDD+.

Instalación de Parcelas Remedibles de Inventario Forestal (Lote 1: MNT, ESP y PCH, Lote 2: MNT y PCH y Lote 3: BAP). Instalación, medición y análisis de datos de 500 parcelas del Segundo Inventario Nacional de Bosques Nativos de en 4 regiones forestales. Como resultado se obtuvo un preliminar conteniendo un Plan de Trabajo con la planificación del trabajo de campo, el Formulario Ambiental y Social preliminar confeccionado (FASP), un documento final con los datos del relevamiento a campo (establecidos en los Términos de Referencia), un documento con las planillas de campo digitalizadas y un Informe sobre acciones de Salvaguardas Sociales y Ambientales implementadas.

Acceso a productos:

<https://drive.google.com/drive/folders/1OVX-CxDIsJOtbSfpmxmoBgu6-fw8Oeb9?usp=sharing>

Talleres de MBGI en Santiago del Estero y La Pampa. Se financiaron dos ciclos de capacitación en MBGI para la implementación de las medidas de mitigación del PANByCC, que tuvieron como objetivo fortalecer la capacidad del destinatario para implementar la Ley Nº 26.331 de Bosques nativos en áreas relevantes para REDD+. Como resultado se obtuvo un informe de Taller de Manejo de Bosques con Ganadería Integrada en Santiago del Estero y Monte y Espinal.

Acceso a productos:

https://drive.google.com/drive/folders/1_njM73IOPk-zobyYgHh7JQ2vTvGyx6J8?usp=sharing

Consultoría para la Determinación del Balance de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de las medidas del PANByCC y propuesta de un sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MyMRV). Se obtuvieron los siguientes productos: propuesta metodológica para la medición y cálculo del balance de emisiones de GEI en los sitios de estudio para las medidas de restauración y recuperación, y uso sostenible; estudio de ciclo de vida de las 4 prácticas asociadas a las medidas de mitigación y el establecimiento de las etapas del ciclo de vida de cada medida para la recolección de datos que aportan al balance de emisiones y el estudio de impactos de los procesos asociados a las medidas iv y v en el balance de emisiones a nivel local; Informe de avance de la medición y cálculo del balance de emisiones de GEI en los sitios de estudio para las medidas de restauración y recuperación, y manejo sostenible; documento con el balance de emisiones GEI de las 5 medidas de mitigación del PANByCC y propuesta de Mecanismos de Monitoreo, Reporte y Verificación de las medidas de mitigación del PANByCC.

Acceso a productos:

https://drive.google.com/drive/folders/1moZC2w_fAHlaqSbG1auyEcfI9IAYxYHt?usp=sharing

Consultoría para la Sistematización de Información sobre Bosques Nativos a Nivel Nacional y Local. Tuvo como objetivo la sistematización de información sobre los bosques nativos a escala predial, provincial y a escala de paisaje para 5 provincias (validadas con la Dirección Nacional de Bosques). Para ello, la consultora relevó y analizó datos, sistemas y plataformas de información sobre bosques nativos disponibles. En base a lo encontrado, generó una propuesta de sistematización de la información sobre los bosques nativos, principalmente a escala predial y de paisaje, además de integrar las distintas plataformas web del MAYDS relacionadas a la gestión de los Bosques Nativos.

Acceso a productos:

https://drive.google.com/drive/folders/1eEsWAb-uj4eDrng9I03JUxqOc_nzhZjs?usp=sharing

Consultoría para la realización de capacitaciones para formuladores, evaluadores y gestores de Planes de Manejo y Conservación en el marco de la Ley Nº 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos. Tuvo como propósitos la elaboración del programa de capacitación, con sus contenidos teóricos y prácticos, ejercicios, evaluaciones, entre otros; el diseño, producción y realización del material didáctico (manuales) para ejecutar las capacitaciones y el dictado de las mismas. Las temáticas abordadas por las capacitaciones fueron sobre aspectos técnicos clave para la implementación del PANByCC, concretamente en el armado y evaluación de planes de las siguientes modalidades: manejo de bosques con ganadería integrada, restauración de bosques, planes de manejo comunitario, aprovechamiento forestal sostenible y cuencas forestales; se brindaron los elementos necesarios para la prevención de incendios forestales, transversalizando el enfoque de género y derechos humanos en todas las medidas, así como la implementación de las salvaguardas sociales y ambientales. Los contenidos se adecuaron para las 6 regiones forestales

estratégicas. El dictado de las clases fue en forma de programa, con una duración de 5 meses, en donde se dictaban clases semanalmente. Las 3 primeras clases fueron sobre temas generales, como una introducción a los planes de la Ley N° 26.331, género y salvaguardas, y luego continuaron los temas técnicos. Cada uno de ellos abarcó 3 semanas, la primera clase era común a todas las regiones, y las 2 clases subsiguientes se dictaban por región forestal estratégica. Si bien el Plan Operativo Anual especificaba la capacitación de 1200 personas, considerando cada tema (8) y cada región estratégica (6), se priorizó que los profesionales reciban más de una capacitación y se formen en varios temas. De allí surgió el término ciclo de capacitaciones, que lo comenzaron 624 personas y 318 aprobaron el ciclo completo.

Acceso a productos:

https://drive.google.com/drive/folders/1h4a_YN8PbNQsGzPXRReLRs0sTjMtVXkhv?usp=sharing

https://drive.google.com/drive/folders/1YcCI_s2TPEjJPUXg8y95uYzpluk7M6s5?usp=sharing

Consultoría Optimización y Ampliación del Sistema de Alerta Temprana (SAT) de Deforestación de la República Argentina. Generó productos que representan un insumo de importancia para optimizar el SAT para la región Parque Chaqueño, así como para su ampliación en regiones y subregiones forestales en las que actualmente no está operativo: Yungas, Selva Paranaense, Espinal distrito del Ñandubay, Parque Chaqueño subregiones Árida, Serrano y de Transición. Además, generó herramientas e información necesaria para una posterior ampliación del SAT para la región Espinal (Distrito del Caldén), haciendo foco en el monitoreo del impacto de los incendios en los bosques nativos.

Acceso a productos:

<https://drive.google.com/drive/folders/1CeYB-ULkFwE6PK9Pr0y4pXloQ5dAa0oM?usp=sharing>

Además, dentro de este subcomponente se realizaron una serie de contrataciones específicas para la preparación de insumos técnicos para el desarrollo de material base de capacitación para formuladores y evaluadores de Planes de Manejo y Conservación de la Ley N° 26.331, a saber:

- Consultoría para el desarrollo de material base de capacitación para el manejo, prevención y control de incendios forestales en el marco de la Ley N° 26.331.
- Consultoría para el desarrollo de material base de capacitación para elaborar planes de restauración en el marco de la Ley N° 26.331.
- Especialista en capacitaciones en salvaguardas sociales y ambientales.
- Consultoría para el desarrollo de material base de capacitación para elaborar planes de Manejo de Bosques con Ganadería Integrada en el marco de la Ley N° 26.331.
- Consultoría para el desarrollo de material base de capacitación para elaborar planes de aprovechamiento forestal en el marco de la Ley N° 26.331.
- Consultoría para el desarrollo de material base de capacitación para elaborar planes de Desarrollo de Cuencas Forestales en el marco de la Ley N° 26.331.
- Especialista en capacitaciones en perspectiva de género y derechos humanos.
- Consultoría para el desarrollo de material base de capacitación para elaborar Planes Integrales Comunitarios en el marco de la Ley N° 26.331.

Estas consultorías tuvieron como finalidad la obtención de un listado de bibliografía y experiencias novedosas a nivel nacional e internacional sobre cada tema; identificación de potenciales profesionales nacionales e internacionales para realizar las capacitaciones y propuesta de grupo de

actores para recibirlas; realización de un temario de capacitación según la revisión bibliográfica, las entrevistas realizadas a actores clave y los contenidos mínimos requeridos por la Unidad de Implementación del Proyecto (UIP) y su desarrollo teórico.

Acceso a productos:

<https://drive.google.com/drive/folders/1nTQtkzP8fqjj4H1RvSVJii4CjQvgeCRL?usp=sharing>

Subcomponente: (iii) Diseñar opciones estratégicas de REDD+ y realizar evaluaciones técnicas de dichas opciones.

Consultoría Legal para la Estructuración del Fondo Fiduciario para la Protección Ambiental de los Bosques Nativos. Se logró avanzar en la estructuración para la administración del Fondo Fiduciario que administra el Fondo Nacional para el Enriquecimiento y Conservación de Bosques Nativos creado y financiado por la Ley Nacional de Bosques, marco legal de las políticas de manejo, protección y conservación de los bosques nativos de Argentina. Gracias a dicho instrumento, se logró simplificar procesos administrativos y contribuir en la eficiencia del cumplimiento de sus objetivos. Además, se creó una cuenta específica para la administración de fondos destinados específicamente al cumplimiento de los objetivos del PANByCC.

Consultoría Valuación económica de las medidas de mitigación del PANByCC y cuantificación y caracterización de productores para proyectos de manejo sostenible de bosques nativos. Como resultado, se obtuvieron los siguientes productos: Documento conteniendo la caracterización de los productores en los bosques nativos; modelización y análisis económico de las medidas manejo sostenible del PANByCC para las 5 regiones forestales; análisis del aprovechamiento de biomasa para las cuencas forestales de Machagai, Caimancito y Monte Quemado; valoración y análisis de productos no habituales provenientes de los bosques nativos (miel de monte, harina de algarroba y yerba mate bajo sobra); propuesta de análisis de costo marginal de reducción de los GEI para las medidas de manejo y estimación de recursos económicos necesarios para la implementación de las medidas de manejo.

Acceso a productos:

<https://drive.google.com/drive/folders/1w-x3RrjK7tkaL7BWPRVEYGk1jf6v29Dv?usp=sharing>

Consultoría para el Diagnóstico Ambiental y Socioeconómico de las Cuencas Forestales. Tuvo como finalidad la caracterización de 15 cuencas conteniendo: antecedentes sobre actividades relacionadas a los bosques nativos; criterios y metodologías utilizadas para definir los límites de las cuencas; mapas; diagnóstico socioeconómico; caracterización y cuantificación del uso actual de los recursos forestales (bienes y servicios); identificación del potencial productivo y espacios de gestión. Para llevar adelante este trabajo se conformaron 15 grupos de trabajo distribuidos por todo el territorio nacional, conformados por instituciones técnicas y gubernamentales de las distintas jurisdicciones. A partir de este trabajo, se cuenta con información sistematizada sobre aspectos sociales, económicos y ambientales en dichas cuencas, que sirve de base para desencadenar o fortalecer procesos de gestión compartida del bosque nativo, que involucren a los distintos actores que hacen uso directo o indirecto del mismo. De esta manera, se contribuye con el cumplimiento de las medidas de mitigación propuestas en el PANByCC y disponer de información de base para la implementación del Proyecto de Pagos Basados en Resultados REDD+ Argentina para el periodo 2014-2016 a través del cual se implementarán 8 proyectos de Cuencas Forestales y para provincias que implementen proyectos de Cuencas Forestales a través del Fondo Nacional para el

Enriquecimiento y la Conservación de los Bosques Nativos creado por la Ley N° 26.331 de Presupuestos Mínimos para la Protección Ambiental de los Bosques Nativos.

Acceso a productos:

<https://drive.google.com/drive/folders/1kxTjrz8X-UHF4MEAcagYX99UmMtzBBt3?usp=sharing>

Consultoría para la asistencia en la determinación del carbono orgánico en los suelos de los Bosques Nativos de Argentina. Tuvo como propósito cuantificar el carbono orgánico del suelo según uso (bosque primario, silvopastoril o aprovechamiento forestal) y tipos de suelos en los bosques nativos de las 6 regiones forestales estratégicas; armar un proyecto en un sistema de información geográfico (SIG) con información de los valores de carbono orgánico del suelo combinando los diferentes usos del bosque (bosque primario, silvopastoril o aprovechamiento forestal), tipos de suelos, variables climáticas, topográficas y de paisaje y estimar la pérdida del contenido de carbono orgánico del suelo frente a un cambio de uso del suelo (en relación a la agricultura) en los bosques nativos de las Regiones Forestales.

Acceso a productos:

https://drive.google.com/drive/folders/1_2KKb8ezX5zlnhinTEYEDtfeF3eLXhiq?usp=sharing

Componente 3: Evaluación Ambiental y Social Estratégica.

Subcomponentes (i) Realizar la EASE y (ii) Elaborar un MGAS

Consultoría para el apoyo al desarrollo de la EASE, el Marco de Gestión Ambiental y Social y el Mecanismo de Respuesta y Resolución de Reclamos y Sugerencias del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático. Tuvo como objetivo el desarrollo de la Evaluación Ambiental y Social Estratégica (EASE), el desarrollo del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS), y el Mecanismos de Respuesta y Resolución de Reclamos y Sugerencias (MRRRS), del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático (PANByCC). Se realizó un análisis de riesgos, impactos y beneficios sociales y ambientales que pudieran derivarse de la formulación e implementación del PANByCC, se obtuvo un diseño validado de un MGAS con los procedimientos adecuados para identificar los riesgos e impactos específicos, el conjunto de medidas de prevención, reducción, mitigación, y/o compensación para atender tales riesgos e impactos sociales y ambientales identificados, así como aquellas medidas que permitan potenciar los beneficios sociales y ambientales más allá de la reducción de emisiones de carbono del sector forestal, y se obtuvo un diseño validado de un Mecanismo de Respuesta y Resolución de Reclamos y Sugerencias para integrarse en la etapa de preparación y de implementación de REDD+.

Acceso a productos:

<https://drive.google.com/drive/folders/1Da8wL-u67NFZJI46-NitmS4M9KZWqkD3?usp=sharing>

Además, desde este componente, en los últimos meses del proyecto se alcanzaron los siguientes logros:

1) Se finalizó el proceso de la EASE del PANByCC. El mismo cuenta con una identificación y un análisis de riesgos sociales y ambientales validados por el MAyDS y socializado con los actores multisectoriales que fueron parte del proceso de preparación de REDD+.

En este marco de trabajo, se generó un mapeo de actores clave con vías específicas para su actualización periódica a fin de servir de herramienta para el proceso de participación e

involucramiento continuo de actores en toda la etapa de implementación del PANByCC, con enfoque de género y asegurando la equidad regional y sectorial de los actores.

2) Se cuenta con un Marco de Gestión Ambiental y Social del PANByCC, validado por el MAyDS y conocido por los actores clave del proceso de preparación de REDD+ en el país. El mismo incluye medidas de prevención y mitigación de riesgos, con perspectiva de género, con adecuación cultural para los pueblos originarios y atención especial a los grupos más vulnerables.

Asimismo, se cuenta con una serie de marcos que forman parte de las herramientas para la operatoria de las salvaguardas activadas en el marco del PANByCC. Las mismas fueron elaboradas para orientar la implementación, y con el objeto que sean herramientas prácticas y de fácil comprensión para los actores en el territorio. En los marcos se establecen orientaciones específicas para el abordaje del enfoque de género, la atención especial a los derechos de pueblos originarios, los derechos laborales y de seguridad de los trabajadores, así como la atención ciudadana a través de canales específicos de participación y divulgación de la información pública ambiental. También incluyen consideraciones para el manejo de residuos, la preservación de la biodiversidad y la gestión sostenible de los recursos naturales.

3) Se cuenta con un Mecanismo de Recepción y Respuesta de Reclamos y Sugerencias (MRRRS) del PANByCC. El mismo cuenta con procedimientos específicos para atender y canalizar las solicitudes de información pública, interposiciones de reclamos y acercamientos de sugerencias por parte de los actores clave involucrados en la implementación de dicho Plan.

Acceso a productos:

<https://drive.google.com/drive/folders/1xNrc9t3BDNxPEaiNqgnrqIP2QNOofSk9?usp=sharing>

También, en los últimos 2 años del proyecto se contrataron servicios individuales de consultorías que funcionaron de manera transversal a los componentes generando productos y auxiliando en el seguimiento de las consultorías de firma e individuales mencionadas.

- 1) Especialista en ganadería
- 2) Especialista en evaluaciones sociales y de género
- 3) Asistente en procesos participativos
- 4) Especialista en indicadores de sustentabilidad
- 5) Especialista en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica

Acceso a productos:

https://drive.google.com/drive/folders/1Ls1Yr_3R0P0WkFmrrz2VLsHa0KEQAK78?usp=sharing

Especialista en ganadería

Propuso una metodología de recopilación y análisis de información de las actividades forestal y ganadera, basada en datos recopilados por el MAyDS, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), con el objetivo de determinar el grado de correlación existente entre ambas actividades, que se lleva a cabo en un determinado territorio, basado en la ubicación de georreferenciación para diseños de mapas. Además, trabajó en la recopilación, sistematización y análisis de la información provista por los agentes territoriales del MAyDS, para la confección de línea de base de los estados de sitios pilotos propuesto por los comités técnicos provinciales. En su vinculación con otras consultorías realizadas en el marco del Proyecto, la especialista vinculó los productos de la consultoría de "Valuación Económica" para empezar a generar una propuesta metodológica de evaluación

socioeconómica de los modelos posibles de implementación del MBGI; se reunió con los consultores y el equipo de DNB para consensuar la información sobre MBGI que se hará disponible en los portales en desarrollo por TERE; colaboró en la determinación de los sitios pilotos de MBGI de la consultoría de “Balance” y evaluó los productos entregados por el consultor encargado de elaborar los materiales base para MBGI y la consultoría para la realización de capacitaciones en MBGI.

Especialista en Evaluaciones sociales y de género

Participó activamente en las reuniones de planificación técnica y logística con equipo consultor para el desarrollo de la consultoría del EASE, el MGAS y el MRRRS. Aportó en la transversalización de la perspectiva de género en la elaboración del mapa de actores clave para el proceso de participación; la discusión de esquemas, herramientas, metodologías y modalidades virtuales de participación por cada grupo de actores en razón del contexto de pandemia de COVID-19; la planificación y discusión de metodologías de análisis de riesgos e impactos socio ambientales; el relevamiento de información técnica de base del proyecto FCPF, la Dirección Nacional de Bosques y otras áreas del MAyDS con la finalidad de aportar a la elaboración proyecto de pagos por resultados de REDD+. Además del intercambio continuo con el equipo consultor, revisó y analizó los aspectos sociales y de género de los avances los servicios de consultoría de la EASE, MGAS y MRRRS, y su adecuación a los requerimientos y enfoques de trabajo de REDD+ del MAyDS. Hizo el seguimiento y evaluación de la consultoría de especialista en género y derechos humanos para la realización de insumos para las capacitaciones en perspectiva de género. Revisó las herramientas utilizadas y materiales elaborados por otros consultores de FCPF, con el objetivo de incorporar perspectiva de género en el desarrollo del conjunto de las consultorías.

Asistente en procesos participativos

Durante el 2020 brindó apoyo y asistencia en la organización de una serie de talleres virtuales de diálogo sobre riesgos e impactos, beneficios sociales y ambientales; y sobre los mecanismos de reclamo y canales de comunicación existentes con actores clave en el marco de la implementación del PANByCC. En dichos encuentros se presentaron los objetivos del Proyecto FCPF y el plan de participación en el marco del análisis de la Evaluación Social y Ambiental Estratégica (EASE), del Marco de Gestión ambiental y social correspondiente (MGAS) y el Mecanismo de Respuesta y Resolución de Reclamos y Sugerencias (MRRRS). Además, se consultaron sobre las formas más adecuadas para convocar, y las metodologías y herramientas más pertinentes en el marco de la situación respecto al Covid-19 para garantizar la adecuada participación y consulta de los pueblos originarios en estos procesos. Durante el 2021, se procuró plasmar todo lo trabajado a lo largo del proceso participativo en los documentos del EASE, MRRRS y MGAS, con sus marcos asociados. Asimismo, se generaron productos relacionados a la sistematización de la información sobre los talleres realizados, las metodologías utilizadas y los principales resultados del proceso, así como sus desafíos y oportunidades. Por último, también se trabajó y elaboró una nueva versión del mapeo de actores, que compila todos aquellos actores involucrados en los procesos de participación relacionados a REDD+ y el PANByCC en el país, así como aquellos identificados como relevantes en las bases de datos existentes en la DNB.

Especialista en indicadores de sustentabilidad

En este período se contrató una consultora para crear, desarrollar y fundamentar indicadores de sustentabilidad a nivel predial de las actividades de manejo sostenible (MBGI y Aprovechamiento Forestal) que se realizan en las regiones Parque Chaqueño, Bosque Andino Patagónico, Yungas y el

Espinal. Además, se confeccionó un formulario de entrevista con las preguntas para relevar la información necesaria para completar los indicadores. Finalmente, se realizó un manual de aplicación de la metodología de indicadores de sustentabilidad conteniendo la explicación de cómo realizar las entrevistas para el relevamiento de la información para completar los indicadores y cómo analizar la información.

Además, la consultora realizó actividades de apoyo a la unidad de implementación del proyecto, como armado y revisiones técnicas de términos de referencia, evaluaciones de expresiones de interés, propuestas técnicas y acompañamiento y evaluación técnica de los productos entregados de distintas consultorías.

Especialista en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica

Se contrató una consultora individual, especialista en teledetección y SIG para hacer un análisis exhaustivo de la información de campo de las parcelas del Segundo Inventario Nacional de Bosques Nativos y, a partir de esa información, elaborar mapas para identificar las zonas de mayor riqueza y abundancia de especies, la altura promedio, densidad, entre otras variables. Como paso posterior, elaboró mosaicos de imágenes e índices a fin de poder relacionar información espectral con las diferentes variables analizadas provenientes de los datos de campo. La identificación y caracterización de los diferentes bosques presentes en la región Selva Paranaense contribuyó a fortalecer el Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos en diferentes aspectos. Por un lado, conocer la variabilidad y complejidad de los bosques de esta región permitió posteriormente mejorar los factores de emisión y por lo tanto las estimaciones de las emisiones de gases de efecto invernadero tanto a futuro como en estimaciones previas. Por otro lado, la caracterización de la complejidad de los bosques que se encuentran afectados por diferentes disturbios permitió mejorar la implementación de medidas de mitigación. En este sentido la consultoría permitió identificar áreas que se encuentran bajo diferentes grados de disturbios ya sea por haber sido afectados por aprovechamientos intensos, antiguos incendios o deforestaciones.

3. Lessons Learned

This section briefly presents the most significant positive and negative lessons learned from the operation's experience.

El Proyecto comenzó en el año 2016, con un monto inicial de USD 3,8 millones de dólares y, a fines del 2019, sólo se había ejecutado el 13% de ese monto. En diciembre de 2019, con el cambio de gobierno, el proyecto sufrió una reestructuración y se pensaron y readecuaron actividades para que estuvieran en directa concordancia con los lineamientos estratégicos del PANByCC y con los de la Dirección Nacional de Bosques. En los últimos 2 años el proyecto atravesó varias dificultades, a saber:

***Pandemia COVID-19**

El Gobierno Nacional implementó una serie de medidas sanitarias que implicaron una cuarentena obligatoria para la ciudadanía junto a distintas restricciones. Para el proyecto, esta situación generó diversos inconvenientes en distintas actividades:

- Imposibilidad de llevar a cabo el proceso de participación de actores a través de las plataformas de diálogo ya existentes a nivel nacional y subnacional, debiéndose buscar vías alternativas, todas virtuales, para poder garantizar la participación de actores. El mayor desafío

consistió en poder implementar la participación del sector de pueblos originarios en el proceso de la EASE de manera virtual. Sin embargo, con el apoyo del Instituto Nacional de Asuntos Indígenas (INAI), se logró garantizar la participación adecuada de dicho sector de manera virtual, a través de distintas plataformas online y vías virtuales de convocatoria. De hecho, a pesar de las dificultades, se logró una buena representatividad del sector en el proceso.

- Restricciones a la libre circulación para el rodaje de los videos de la Consultoría para el diseño y desarrollo de la estrategia de comunicación del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático (PANByCC), del desarrollo del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) y los Mecanismos de Respuesta y Resolución de Reclamos y Sugerencias (MRRRS). Sin embargo, este impedimento se subsanó contratando equipos regionales de filmación en las diferentes provincias. La descentralización del trabajo, aunque presenta mayores esfuerzos logísticos, es un reto al momento de poder trabajar a distancia y en territorio. Esta nueva dinámica de trabajo y frente a lo extenso en tiempos de las medidas sanitarias, obligó a readaptar los productos entregables, pero siempre con la misma orientación en cuanto al mensaje, los objetivos y las audiencias. Frente a las limitantes, se priorizaron las piezas que pudieron trabajarse en la isla de edición tanto con el material filmado en las provincias, así como también animaciones e ilustraciones. Como la coyuntura sanitaria fue dinámica, y los tiempos de la Consultoría contaron con un tiempo determinado, aquellos productos que debieron realizarse en territorio, como las proyecciones y campañas populares, se reprogramaron o repensaron.

- Suspensión de visitas a campo y encuentros con los actores involucrados para desarrollar los productos pautados de las Especialistas en Ganadería y en indicadores de sustentabilidad. Sin embargo, en algunos casos esto se pudo subsanar mediante consultas telefónicas y reuniones virtuales, las cuales fueron constantes, siendo clave la comunicación con los referentes de cada área institucional (MAyDS, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación (MAGyP), SENASA e INTA), además se resalta la importante articulación que se dio con las Autoridades Provinciales y cuerpo técnico de la Dirección Nacional de Bosques , establecidos como Nodos, los cuales se encuentran en territorio, estableciendo una dinámica de trabajo que permitió avances y la visualización de la realidad local.

*Prórrogas del proyecto

En este período el proyecto contó con 2 prórrogas con muy poco tiempo entre ellas. Esto representó un desafío tanto para planificar las actividades que se podían desarrollar en esos períodos (adecuación de POA, diseño de líneas de trabajo, confección de TDR, inicios de procesos de contratación de firmas consultoras, entre otros) como para cumplir con dichas actividades en tiempo y forma. En este sentido, dado que los servicios de las consultorías tuvieron que planificarse de manera que se adapten al breve período de extensión del proyecto, el tiempo de duración de las mismas en general no resultaba adecuado para el correcto desarrollo de las actividades. Por lo tanto, para asegurar el cumplimiento de los productos en el tiempo requerido y con la calidad deseada, esto demandó una intensa inversión de trabajo por parte del equipo del Proyecto para realizar un constante y detallado seguimiento de cada firma consultora.

*Reestructuración de equipo

Otro inconveniente fue la reestructuración del equipo interno de trabajo, debida a la renuncia del Coordinador General del Proyecto y a la incorporación de 2 nuevas integrantes para asumir las coordinaciones de las componentes 1 y 2. Esto implicó que haya un período de ajuste y adaptación de las integrantes con sus nuevos roles, que dilataron y enlentecieron algunas tareas.

A pesar de todas las dificultades mencionadas, en tan sólo 2 años se logró ejecutar aproximadamente el 80% del monto del proyecto, se cumplieron con los objetivos planteados y se obtuvo un gran número de productos que se utilizan según la descripción del punto 1. Por ello, una de las mayores lecciones aprendidas es que con voluntad política, un gran trabajo técnico, y un buen diálogo con el Banco Mundial, se puede llevar adelante un proyecto con las características del aquí desarrollado. Las donaciones como la de FCPF, más allá de posibilitar la obtención de una gran cantidad de productos muy útiles, son importantes porque motorizan el inicio de procesos, la conformación de grupos de trabajo y el abordaje de temas en los territorios que, de otra manera, demorarían más su concreción.

4. Project Cost by Readiness Grant Activity

Activities	Amount at Approval (US\$)	Actual at Project Closing (US\$)	Percentage of Approval
Consultoría para el diseño y desarrollo de la estrategia de comunicación del Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático PANByCC	USD 385.000,00	USD 416.641,73	108%
Instalación de Parcelas Remedibles de Inventario Forestal. Lote 1 - Región forestal MNT, ESP y PCH, Lote 2- Región forestal MNT y PCH y Lote 3	USD 333.523,74	USD 333.523,73	100%
Ciclo de talleres Manejo de Bosques con Ganadería Integrada: relevamiento y ajustes para su implementación	USD 26.641,98	USD 26.641,98	100%
Consultoría Determinación del balance de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de las medidas del PANByCC y propuesta de un sistema de Monitoreo y Medición, Reporte y Verificación (MyMRV)	USD 163.327,00	USD 163.327,00	100%
Consultoría para la sistematización de información sobre bosques nativos a nivel nacional y local	USD 132.096,48	USD 132.096,48	100%
Consultoría para la realización de capacitaciones para formuladores, evaluadores y gestores de Planes de Manejo y Conservación en el marco de la Ley 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos	USD 400.945,00	USD 186.812,15	47%
Optimización y Ampliación del Sistema de Alerta Temprana (SAT) de Deforestación de la República Argentina	USD 180.139,47	USD 158.223,11	88%
Consultores individuales - Capacitación	USD 28.200,00	USD 26.431,41	94%
Consultoría legal para la estructuración del Fondo Fiduciario para la Protección Ambiental de los Bosques Nativos	USD 47.258,86	USD 47.258,86	100%

Activities	Amount at Approval (US\$)	Actual at Project Closing (US\$)	Percentage of Approval
Valuación económica de las medidas de mitigación del PANBCC, cuantificación y caracterización de productores para proyectos de manejo sostenible de bosques nativos	USD 208.435,00	USD 205.810,75	99%
Consultoría para el Diagnóstico Ambiental y Socioeconómico de las Cuencas Forestales	USD 279.703,10	USD 257.997,82	92%
Consultoría para la asistencia en la determinación del carbono orgánico en los suelos de los Bosques Nativos de Argentina	USD 220.000,00	USD 206.595,49	94%
Consultoría Evaluación Ambiental y Social Estratégica (SESA), Desarrollo del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) y Mecanismo de Respuestas y Resolución de Quejas y Controversias	USD 168.653,00	USD 168.653,00	100%
Consultores individuales - Unidad Implementación del proyecto	USD 446.059,84	USD 465.283,74	104%



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Informe de finalización Fondo de preparación del FCPF Argentina

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.