



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	FCPF Grant No. TF 099264
Country	Nicaragua
Implementing Agency	Banco Mundial
Grant Objectives	<p>El objetivo es ayudar a Nicaragua a prepararse para la futura implementación de la estrategia ENDE-REDD+ mediante la preparación de sus elementos clave, sistemas y/o políticas necesarias, de una manera social y ambientalmente racional.</p> <p>Las actividades de preparación consistieron en las siguientes partes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Organización y consultas para la preparación, 2. Estrategia Nacional para Reducir la Deforestación y Degradación de los Bosque (ENDE REDD+), 3. Niveles de Referencia de las Emisiones, 4. Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques, 5. Sistema de seguimiento y evaluación del proyecto. <p>Los resultados significativos alcanzados durante el proceso de preparación para REDD+ contribuyeron a que Nicaragua formulara y se aprobara de parte del FCPF un programa de reducción de emisiones basado en pago por resultados¹.</p>
Original Amount (US\$)	5,000,000
Revised Amount (US\$)	5,000,000
Actual Disbursed (US\$)	5,000,000 hasta el 31 de diciembre 2020
Effectiveness Date	30 de enero 2018
Original Closing Date	31 de diciembre 2019
Actual Closing Date	31 de diciembre 2020

¹

https://www.forestcarbonpartnership.org/system/files/documents/CF20%20Resolution%204%20Endorsement%20of%20Nicaragua%20ER%20Program_FINAL.pdf

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.

La implementación del proyecto bajo el liderazgo del MARENA logró importantes avances hacia el establecimiento de un entorno favorable para implementar los mecanismos de bosques y cambio climático conocidos como REDD+ en Nicaragua.

Se garantizó el protagonismo de las instituciones de Gobierno, Territorios y Grupos Sociales, en particular los Gobiernos Territoriales Indígenas, donde se estableció un sólido proceso analítico y participativo para desarrollar la Estrategia Nacional ENDE-REDD+, con el objetivo de diseñar un conjunto de opciones estratégicas y líneas de acción para el sector forestal y uso de la tierra, las cuales están alineadas con las necesidades del país, las estrategias de desarrollo regional y los compromisos internacionales.

Dentro de estos esfuerzos, Nicaragua también desarrolló elementos fundamentales para la implementación de REDD+, incluidos instrumentos Ambientales y Sociales (AyS), metodología y protocolos para la contabilidad de carbono, acuerdos para la distribución de beneficios y el Mecanismo de Retroalimentación de Atención a Quejas y Reclamos, entre otros.

Por el lado de las políticas, el proceso de REDD+ apoya la posición técnica-política del Gobierno de Nicaragua en las negociaciones internacionales sobre y bosques y cambio climático, incluyendo el sector agropecuario, además, se logró actualizar la Estrategia de Desarrollo de la Costa Caribe, dirigida por la Secretaría para el Desarrollo de la Costa Caribe (SDCC) con la participación de los Gobiernos Regionales de la RACCN y RACCS y de la Zona Especial del Alto Wankgy Bocay.

Como resultado sustantivo, el proceso ENDE-REDD+ ha generado condiciones positivas para movilizar importantes recursos financieros, como es el caso de proyectos y programas con el Fondo Verde del Clima, Fondo para el Medio Ambiente Global, Unión Europea, entre otros.

Como resultado del financiamiento y el desarrollo de las actividades planificadas para el proyecto, se obtuvieron los siguientes resultados: a) Se fortalecieron las capacidades mediante el diálogo intersectorial, ampliando la cobertura del proyecto hacia el Pacífico, Centro y Norte del país. Se realizaron 333 actividades distribuidas en sesiones de trabajo, talleres y acciones de sensibilización ambiental. Se logró la participación de 6,142 protagonistas, de los cuales, el 45% fueron pueblos indígenas y afrodescendientes; b) Finalizada la Estrategia Nacional para Reducir Emisiones provenientes de la deforestación y degradación de los bosques ENDEREDD +; c) Elaborados estudios con un estándar de calidad internacional que fortalecen al país para la priorización de inversiones ambientales y cambio climático; d) Aprobados y Publicados los Niveles de Referencia de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal de Nicaragua por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático; e) Conformada y fortalecida la unidad nacional de monitoreo, reporte y verificación de las emisiones y absorciones generadas por el cambio de uso de suelo y los bosques (SNMRV); f) Diseñado el Sistema Nacional de Monitoreo, Reporte y Verificación que integra los indicadores de bosques, beneficios no carbono y salvaguardas.

2. Outcome of each Readiness Grant Activity

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

Componente 1: Organización y consultas para la preparación

1.a. National REDD+ Management Arrangements

Se establecieron arreglos institucionales sólidos que garantizaron el éxito de las acciones del proyecto. Además, se consolidó la unidad ejecutora de proyecto con resultados eficiente y oportunos. Se logró el cumplimiento de los indicadores de resultados, así como la rendición de cuentas y transparencia, coordinación intersectorial, supervisión técnica, dotación de personal y gestión de fondos.

1.b. Consultation, Participation and Outreach

Los tres grupos de trabajo (Tomadores de decisión, nivel técnico y protagonistas) consolidados y participando en el diálogo y consulta con protagonistas indígenas y afrodescendientes a nivel nacional. Se fortalecieron las capacidades mediante la participación intersectorial, ampliando la cobertura del proyecto hacia el Pacífico, Centro y Norte del país. Se realizaron 333 actividades distribuidas en sesiones de trabajo, talleres y acciones de sensibilización ambiental. Se logró la participación de 6,142 protagonistas, de los cuales, el 45% fueron pueblos indígenas y afrodescendientes.

Componente 2: Estrategia Nacional para Reducir la Deforestación y Degradación de los Bosque (ENDE REDD+)

2.a. Assessment of Land Use, Land Use Change Drivers, Forest Law, Policy and Governance

Finalizado y validado mediante un proceso de consulta el análisis de las causas de la deforestación y degradación forestal a nivel nacional. Durante esta fase, se amplió el análisis de las causas en la región del Pacífico Centro Norte mediante una consultoría internacional, la cual implementó un marco metodológico para identificar las zonas homogéneas de deforestación, utiliza herramientas de sistemas de información geográfica, validación en campo base de datos estadísticos a nivel nacional. Se identificaron 12 procesos de deforestación en Nicaragua, relacionados al tipo de usos de suelo, la dinámica social y económica de cada uno de los departamentos.

Los resultados del estudio fueron integrados en la estrategia ENDE-REDD+, con el fin de vincular las intervenciones para atender las causas de deforestación y degradación con las líneas estratégicas.

2.b. REDD+ Strategy Options

Finalizada la Estrategia Nacional para Reducir Emisiones provenientes de la deforestación y degradación de los bosques ENDE-REDD +. Construida y fortalecida sobre la base de una amplia consulta y consenso, con estudios técnicos referidos al análisis de causas de la deforestación y degradación forestal para el Pacífico Centro Norte del País; análisis de la tenencia de tierra en el Pacífico Centro Norte; análisis de las barreras y factibilidad de las líneas estratégicas; los niveles de referencia de las emisiones por deforestación y degradación y el desarrollo de un sistema de monitoreo, reporte y verificación y un sistema de registros de programas y proyectos REDD+. Además, aborda ruta de implementación, metas y el esquema de financiamiento que tiene de soporte la preparación de una cartera de proyectos.

2.c. Implementation Framework

Aprobado por el FCPF el Plan de Distribución de Beneficios (PDB), el cual define la estructura y procedimientos para distribuir los pagos que se logren durante la fase de implementación del programa de reducción de emisiones que podría implementar Nicaragua. Se diseñó una propuesta del mecanismo de fideicomiso y el manual de operaciones para implementar el PDB.

Se logró la construcción de un portafolio de proyectos de bosques y cambio climático que contribuirá en alcanzar los objetivos establecidos por la estrategia ENDE-REDD+. Además, se realizó un mapeo de inversiones público-privadas en bosque y cambio climático para determinar oportunidades para el sector privado para participar en ENDE-REDD+.

Se conformó la oficina de finanzas climáticas, ubicada en el Ministerio de Hacienda y Crédito Pública (MHCP), con avances en la preparación de la agenda ministerial sobre el tema de bosque y cambio climático y su vínculo con las finanzas públicas, así como elaboración de instrumentos metodológicos para la gestión de fondos.

Además, se logró contribuir en la elaboración y actualización de instrumentos de planificación territorial que contribuirán en reducir la deforestación en la Costa Caribe de Nicaragua, entre ellos: a) Actualizada la Estrategia de Desarrollo de la Costa Caribe y su plan de acción 2019-2029; b) Actualizado el Programa Nacional Forestal 2020-2030; c) Diseñado y Aprobado Programa de Reducción de Emisiones para el Combate al Cambio Climático y la Pobreza en la Costa Caribe, Reserva de Biosfera BOSAWAS y Reserva Biológica Indio Maíz.

MARENA diseñó un sistema nacional de registro de programas y proyectos con enfoque REDD+² garantizando un monitoreo y reporte efectivo de los aportes en la reducción de emisiones al implementar actividades REDD+, las cuales contribuyen significativamente a la mitigación del cambio climático.

2.d. Social and Environmental Impacts

Se cuenta con un Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) conforme a los nuevos estándares ambientales y sociales que fue consultado ampliamente con pueblos originarios, y afrodescendientes y la matriz de riesgos ambientales y sociales. El MGAS proporciona directrices para mitigar todos los efectos adversos previstos generados por la implementación de actividades REDD+.

Además, se elaboraron estudios con un estándar de calidad internacional que fortalecen al país para la priorización de inversiones ambientales y cambio climático, entre ellos: a) Diseñado Marco de salvaguardas de acuerdo con los estándares sociales y ambientales del Banco Mundial del Programa de Reducción de Emisiones para el Combate al Cambio Climático y la Pobreza en la Costa Caribe, Reserva de Biosfera BOSAWAS y Reserva Biológica Indio Maíz (Programa ERPD) y b) Diseñado el Marco de Salvaguardas ambientales y sociales de la Estrategia Nacional de Reducción de Emisión por Deforestación y Degradación Forestal.

² <http://www.marena.gob.ni/Enderedd/elementos-complementarios-de-monitoreo-con-enfoque-redd/>

Componente 3: Niveles de Referencia de las Emisiones

3.a. Reference Emissions Level/Reference Levels

Aprobados y Publicados los Niveles de Referencia de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal de Nicaragua por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, enlace para descargar: https://redd.unfccc.int/files/nref_nacional_vf_170119.pdf

Fortalecidas las capacidades de las instituciones de la Mesa de Monitoreo, Reporte y Verificación en relación con metodologías y protocolos para cálculos de datos de actividad, factores de emisión y cuantificación de emisiones.

Construidos protocolos y metodologías basadas en estándares internacionales utilizadas para el monitoreo del flujo de emisiones de gases de efecto invernadero generadas por el cambio de uso de suelo y los bosques.

Se apoyó la preparación de la Tercera Comunicación Nacional sobre Cambio Climático, la cual fue remitida a la CMNUCC en el año 2018.³

Componente 4: Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques

4.a. National Forest Monitoring System

Conformada y establecida la unidad nacional de monitoreo, reporte y verificación de las emisiones y absorciones generadas por el cambio de uso de suelo y los bosques (SNMRV).

Diseñado el Sistema Nacional de Monitoreo, Reporte y Verificación que integra los indicadores de bosques, beneficios no carbono y salvaguardas (<http://www.marena.gob.ni/Enderedd/sistema-nacional-de-monitoreos/>) Además, se construyeron protocolos metodológicos utilizados para la detección de los cambios de uso de suelo para: deforestación, degradación forestal y ganancia de bosques. Se ajustaron la serie histórica de mapas de uso de la tierra para el año 2000, 2005, 2010 y 2015; además, en coordinación con INETER se construyó el mapa de uso de la tierra para el año 2018 basado en imágenes de mediana y alta resolución.

Fortalecidos INETER, INAFOR, MARENA y Gobiernos Regionales con equipo tecnológico para garantizar la administración, gestión, monitoreo y reportes de los cambios de uso del suelo, monitoreo de la biodiversidad e indicadores no carbono.

Diseñado el Sistema Nacional de Registros de Programas y Proyectos para con enfoque REDD+, enlace para descargar:

<http://www.marena.gob.ni/Enderedd/sistema-nacional-de-monitoreos/>

4.b. Information System for Multiple Benefits, Other Impacts, Governance, and Safeguards

Diseñado y aprobado el sistema de información de salvaguardas de Nicaragua⁴, el cual garantiza el abordaje y cumplimiento de las salvaguardas durante el desarrollo e implementación de la Estrategia Nacional ENDE-REDD+ y programas asociados.

³ <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Tercera%20Comunicaci%C3%B3n%20Nicaragua-Julio%202018.pdf>

⁴ <http://www.marena.gob.ni/Enderedd/salvaguardas-nicaragua/>

Se diseñó el sistema de información para los beneficios no carbono que serán monitoreados durante la implementación de la estrategia ENDE-REDD+⁵. Se logró establecer la línea base de biodiversidad en la taxa ave para la Costa Caribe; durante este proceso se fortalecieron las capacidades de INETER, INAFOR, MARENA y Gobiernos Regionales con equipo tecnológico para garantizar la administración, gestión, monitoreo y reportes de los cambios de uso del suelo, monitoreo de la biodiversidad e indicadores no carbono.

3. Lessons Learned

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

- Se debe garantizar el derecho y respeto de las comunidades indígenas y afrodescendientes mediante la aplicación del consentimiento libre, previo e informado.
- La participación de múltiples actores nacionales, regionales y locales durante el proceso de preparación para REDD+ es de vital importancia para garantizar el éxito de la estrategia nacional REDD+.
- Los esfuerzos del Gobierno de Nicaragua para articular todos los sectores fue clave para sustentar el éxito de la preparación para el mecanismo REDD+.
- Las estrategias de comunicación, especialmente a nivel comunitario e indígena, deben ser sencillas, claras y en lenguaje materno de las comunidades indígenas y afrodescendientes.
- Las intervenciones desarrolladas para reducir la deforestación y degradación forestal deben considerar la armonía con la producción agropecuaria sostenible y un enfoque de restauración de paisajes.
- El papel del sector privado es fundamental para el desarrollo y la implementación de las actividades REDD+. Por tanto, es importante crear un entorno propicio para la participación e inversiones sectoriales que garanticen el financiamiento sostenible de REDD+.
- El proceso de fortalecimiento de capacidades debe ser continua y de escalamiento dirigida a líderes comunitarios, indígenas y afrodescendientes, agricultores, grupos de agricultores, instituciones y el sector privado.
- La comunicación y la importancia de los beneficios no relacionados con el carbono ha sido útil en el diseño del Programa de RE.
- La implementación de REDD+ y el Programa de Reducción de Emisiones no tendrá éxito sin un sistema transparente para seguimiento de transacciones de carbono, beneficios no relacionados con el carbono y salvaguardas.

4. Project Cost by Readiness Grant Activity

Activities	Amount at Approval (US\$)	Actual at Project Closing (US\$)	Percentage of Approval
Componente 1: Organización y consultas para la preparación	1,748,544.00	1,748,544.00	100

⁵ <http://www.marena.gob.ni/Enderedd/beneficios-no-carbono/>

Componente 2: Estrategia Nacional para Reducir la Deforestación y Degradación de los Bosque (ENDE REDD+)	688,000.00	688,000.00	100
Componente 3: Niveles de Referencia de las Emisiones	913,900.00	913,900.00	100
Componente 4: Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques	1,562,356.00	1,562,356.00	100
Componente 5: Sistema de seguimiento y evaluación del proyecto	87,200.00	87,200.00	100