



**Fondo de Preparación del FCPF Reporte de Avance
Anual de Participantes de Países REDD+**

Enero a diciembre de 2019



Fondo de Preparación del FCPF: Reporte de Avance Anual de Participantes de Países REDD+

Sobre este documento

Esta plantilla es para que los Participantes de Países REDD+ del Fondo de Preparación (RF) reporten su avance anual con respecto a las actividades de preparación de REDD+ en general y a las actividades apoyadas por el FCPF en particular. Los datos entregados en estos reportes representan una fuente de información central para medir el avance con respecto a los resultados esperados del FCPF y a sus indicadores de desempeño, según se establecen en el Marco de Monitoreo y Evaluación del FCPF.

Preparación del reporte

Los reportes cubren el progreso hasta el 30 de junio de cada año, para este caso particular el reporte corresponde al periodo de enero a diciembre 2019. Al preparar el reporte, los Participantes de Países REDD+ del RF deben recurrir al sistema de monitoreo y evaluación del país para REDD+ (componente 6 del R-PP) y consultar a miembros de la fuerza de tarea nacional de REDD o cuerpo equivalente. Los insumos de actores como PI y OSC deben integrarse y cualquier visión divergente registrarse como tal. El Marco de Monitoreo y Evaluación del FCPF entrega definiciones y orientaciones de reporte detalladas indicador por indicador (<https://www.forestcarbonpartnership.org/monitoring-and-evaluation-0>).

Cronograma de reporte

Los informes deben enviarse al Equipo de Gestión del Fondo (FMT) a más tardar el 15 de julio de cada año.

SECCIÓN A: RESUMEN NARRATIVO

- 1. En breve, ¿cuáles fueron las principales actividades de preparación de REDD+ realizadas en su país el último año?**
 - Por ejemplo, redacción de estrategia o políticas, eventos de consulta con actores, creación de capacidad o capacitación, iniciativas de creación de conciencia.
 - Sea tan específico como sea posible, por ejemplo, indicando nombre, fecha y número de participantes en eventos de consulta (desagregados por sexo, si se dispone de la información), nombre de la política redactada, instituciones que trabajaron en la redacción de la política.

El Proyecto logró cumplir sus objetivos centrados en el apoyo y colaboración a la preparación para la Reducción de las Emisiones de la Deforestación y la Degradación Forestal (REDD+) en Honduras; generando una base de conocimiento, herramientas, mecanismos e instrumentos estratégicos sólidos que servirán para la implementación de la ENREDD+. Estratégicamente logró reavivar la conversación entre el Gobierno Central, los PIAH y parte del sector privado, remarcando la participación de los grupos

agroforestales; convirtiéndose en el intermediario en un momento de quiebre que impedía el avance del proceso. El país logró crear espacios y procedimientos para facilitar la participación de los actores relevantes a nivel nacional y subnacional.

A continuación, se presenta el detalle de los elementos e instrumentos concluidos en la gestión 2019:

Estrategia Nacional REDD+ (ENREDD+)

La gestión 2019 se concluyó con la Estrategia Nacional REDD+ de Honduras, misma que considera el marco legal del país, al Plan de Nación (2010-2022) y a la Visión de País (2010-2038; Decreto legislativo 286-2009), enmarcado en la Estrategia Nacional de Cambio Climático y el Plan Maestro Agua, Suelo y Bosque, y enfocado en la implementación de dos programas centrales como instrumentos de ejecución:

- **Programa Nacional de Recuperación de los Bienes y Servicios de Ecosistemas Degradados** (Acuerdo Ministerial 1030-2018), que propiciará la restauración y reforestación alrededor de áreas de industrias extractivas, restauración de cuencas y restauración de manglares. Es a través de este programa, que el país aglutine los esfuerzos interinstitucionales e intersectoriales para lograr el cumplimiento del compromiso de país establecido en la NDC de restaurar un millón de ha en los próximos años. El Programa considera la restauración de sistemas agroforestales y la restauración ecológica como los medios para alcanzar este compromiso de manera efectiva.
- **Programa Nacional de Conservación en Ecosistemas Terrestres** cuyo objetivo es conservar la integridad de los ecosistemas boscosos mediante el manejo forestal sostenible brindando alternativas económicas a las comunidades dependientes del bosque donde está ocurriendo la deforestación.

Además de dos instrumentos de planeación el Plan Nacional de Mitigación y el Plan Nacional de Adaptación como pilares de la Estrategia Nacional REDD+. La Estrategia prioriza para la intervención las regiones de: Tegucigalpa, Olancho Norte, Corredor Seco, Trifinio-Celaque y Lago de Yojoa.

Cabe remarcar que, en el análisis de causas y agentes de deforestación de la Estrategia, a nivel nacional se priorizan áreas que son sugeridas por el Gobierno Central, definidas como etapas de inicio temprano de acciones que tiene la posibilidad de hacer sinergias con otros proyectos que se están desarrollando. En este marco no todas las áreas con alto riesgo de deforestación están contempladas, pero se espera que en adelante se vayan abarcando mayores superficies y más específicas.

Adicionalmente se concluyó el “Análisis económico de acciones para la restauración de paisajes productivos en Honduras”. Abarca 14 indicadores financieros, cuatro indicadores ambientales y dos indicadores sociales que sirven para comparar las técnicas de restauración mediante un análisis multicriterio. En el análisis financiero destacan los importantes beneficios obtenidos especialmente por los sistemas de cultivos de granos básicos en callejones, la reforestación de manglares y los sistemas silvopastoriles principalmente, y que los sistemas agroforestales de cacao son el único caso en el cual se observa una disminución de los costos (19%) en relación con los costos del uso actual debido a los menores costos de manejo asociados al cacao. Este documento brinda un panorama amplio para entender la dinámica de reducción emisión de GEI y los beneficios económicos, producto de la

implementación de acciones de restauración, permitiendo planificar mejor las áreas prioritarias de intervención y las acciones con un mayor impacto económico en el país.

Durante el I semestre del 2019 se realizó con el apoyo técnico y financiero del proyecto REDD+ el lanzamiento de los instrumentos de género de la secretaria MiAmbiente+ en coordinación con el Instituto Nacional de la Mujer (INAM), estos instrumentos se elaboraron en estrecha colaboración de MiAmbiente+, el INAM, el Colegio de Ingenieros Forestales de Honduras (CIFH) y la Red de Manejo del Bosque Latifoliado de Honduras (REMBLAH). Cabe destacar que al momento del lanzamiento de estos se firmó un convenio de cooperación entre la secretaria MiAmbiente+ y el INAM.

Adicionalmente, se desarrolló un evento el día 26 de abril del 2019 en las instalaciones de la Escuela de Empoderamiento de Género ubicada en las instalaciones de la Red de Manejo del Bosque Latifoliado de Honduras REMBLAH con el fin de realizar el lanzamiento oficial de los instrumentos de género que se elaboraron a través de proyecto REDD+, esta acción fue la culminación del “taller Formación de Capacidades Empresariales para mujeres emprendedoras” dirigido al grupo de mujeres vinculadas a la Escuela de género, cabe destacar que en lanzamiento de los instrumentos se contó con la participación de autoridades de las instituciones presentes en la zona como ICF, MiAmbiente+, CURLA, SANAA, alcaldía municipal de Jutiapa, INAM, CIFH, REMBLAH y otros. También se elaboraron los siguientes productos para género: i) Plan de acción de género de ENREDD+, ii) Plan de formación de la Escuela para la Igualdad y el Empoderamiento de las Mujeres Rurales iii) Agenda estratégica para la formación de liderazgos con perspectiva de género y iv) Sistematización de la incorporación de la perspectiva de género en el proyecto REDD+; estos productos fueron presentados en un taller de validación con actores claves, a nivel de cooperantes y de la instituciones.

Durante el I semestre de 2019, propiciaron reuniones con actores clave vinculados a la revisión de la NDC del país, para asegurar las sinergias entre el proceso REDD+ y la revisión de la NDC.

También se han dado sinergias con otros procesos a nivel nacionales como, por ejemplo, AVA FLEGT donde se ha dado acompañamiento a las actividades encaminadas a la realización de la sexta y última ronda de negociaciones del acuerdo entre Honduras y la Unión Europea, misma que culminó con la rúbrica, finalizando un largo proceso de revisión del documento de este acuerdo y sus anexos. Vale mencionar que Honduras ha sido el primer país a firmar dicho acuerdo en Latinoamérica y el equipo nacional REDD+ estuvo acompañando y brindando asistencia técnica específica a lo largo del proceso.

El II semestre de 2019 se mantuvieron constantes los procesos de capacitación y socialización de la ENREDD+ y los instrumentos relacionados:

- Informe de Evaluación Social Estratégica (SESA).
- Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS).
- Análisis de las Percepciones de las Causas de la Deforestación.
- Análisis Económico de Acciones para la Restauración de Paisajes Productivos en Honduras, listo para su publicación.
- PNRBSED.
- Primer resumen de información de salvaguardas.
- Estrategia de Equidad de Género y Medio Ambiente.

- Plan de Acción para la Inclusión de Género.
- Guía para la Incorporación de la Perspectiva de Género, en el Desarrollo de Proyectos Medioambientales.

Un importante aspecto logrado el II semestre de 2019 fue la elaboración de un análisis espacial de beneficios sociales y ambientales adicionales a los beneficios del carbono, que permitirá la identificación de áreas para posteriores acciones relacionadas con el fortalecimiento de la conservación y manejo sostenible de recursos forestales, establecidas en el Programa Nacional de Conservación de Ecosistemas Forestales, lo cual proporcionará un mayor número de beneficios y posibles sinergias e interconexiones con otras políticas nacionales.

Sistema de Información de Salvaguardas (SIS)

A través del Comité nacional de Salvaguardas Ambientales y Sociales de Honduras (CONASASH), en 2019 se trabajó en la validación y socialización del Enfoque Nacional de Salvaguardas, la propuesta de un Sistema de Información de Salvaguardas y un Mecanismo de Quejas, Reclamos y Manejo de Conflictos, enmarcados en las Salvaguardas de Cancún como el punto de partida para que se respeten los derechos de pueblos indígenas al momento de conducir el proceso al potencial pago por resultados asociado a REDD+. En este mismo contexto resalta el amplio proceso de consulta durante la preparación (https://sigmof.icf.gob.hn/?page_id=4902).

Este sistema es la plataforma que permite la gestión de información del sector forestal de forma completa, precisa, transparente, operativa y eficiente, contiene un enlace que permite conocer el Enfoque Nacional de Salvaguardas y Sistema de Información de Salvaguardas de Honduras en el marco de la ENREDD+, y un sistema de monitoreo que se implementará en adelante. La Plataforma es de acceso público y permitirá conocer los avances al respecto.

Adicionalmente, mencionar que se cuenta con la sistematización de las actas firmadas de cada una de las reuniones de CONASAH, el documento “Proceso de Salvaguardas Ambientales y Sociales en Honduras” así como el acta de validación con los PIAH’s; y el documento “Salvaguarda Cultural Indígena y Afro hondureña en el Marco de REDD+” así como el acta de validación con los PIAH’s.

Para la elaboración del Sistema de Evaluación Social Ambiental y Estratégica (SESA), y considerando el marco de coordinación interinstitucional para contribuir a enfrentar limitaciones de personal y presupuesto y por tanto hacer las estructuras de gobernanza más eficientes; en 2019 se trabajó ampliamente en el fortalecimiento a esquemas de participación; la creación y transferencia de capacidades sobre el manejo forestal sostenible; el aumento de servicios ambientales; la conservación, protección y restauración de bosques; el fortalecimiento a actividades de investigación y monitoreo forestal; así como beneficios para la salud y económicos tales como la generación de empleo. Cabe remarcar, que acertadamente se utilizó como base el SESA para la elaboración de la Estrategia REDD+ de Honduras. En 2019 se complementaron los 9 talleres, correspondientes al proceso de capacitación y sensibilización para esta actividad en específico, se trabajó en la resolución de dudas acerca del proceso REDD+ en Honduras y por tanto la aceptación de los sectores para la implementación del Proyecto.

En 2019 se concluyó con la elaboración del “Mecanismo para Atención a Consultas y resolución de Disputas”, el documento trabajado desde 2018 considera la participación de multiactores, con el propósito de promover la gobernanza, involucrando y respetando instancias de conciliación y arbitraje a nivel de las comunidades, y el involucramiento del Subcomité REDD+, MiAmbiente+ y otras instancias

como las unidades de atención a denuncias y de transparencia, y como instancia final la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC), que hoy es parte de la OPEV.

El Mecanismo considera la realidad de los actores y por ello propone utilizar como medios de atención a consultas y disputas el uso de formularios físicos, aplicaciones de celular, mensajes de texto y la creación de una Plataforma en línea, misma que solo se diseñó de forma conceptual pero no fue programada. El análisis previo a este documento implicó el análisis de los tipos de quejas recurrentes en el sector forestal, concluyendo que las principales se enmarcan en la propiedad de tierras, corrupción, narcotráfico, entre otros.

Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques (SNMB) fortalecido, en base a información recolectada a través de sistemas nacionales y la incorporación del monitoreo de la degradación forestal

En el marco de la decisión 1 de la 16 Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica (COP) de la CMNUCC, que alentaba a los países a elaborar entre otros un Sistema Nacional de Monitoreo Forestal Robusto, la FAO, mediante el proyecto REDD+, apoyó al ICF para la creación del acuerdo 002-2019 que legalizaba su implementación en el país para los informes del sector forestal.

El SIGMOF constituyó la plataforma oficial del ICF y del Estado de Honduras para la divulgación de información oficial y detallada del sector forestal, incluyendo aspectos relevantes como el SNMB, datos del INGEI del sector USCUS.

La plataforma fue lanzada oficialmente por el ICF y MiAmbiente+ con el objetivo de que los interesados pudieran hacer uso de ella.

El SIGMOF permitió la generación y divulgación de información normalizada sobre cobertura y uso de la tierra, ecosistemas y cambio climático en el Sector Forestal. Para tal efecto se estableció y aplicó la normativa de control de calidad de los datos para asegurar la calidad de la información.

La FAO contribuyó al diseño y desarrollo del SIGMOF de acuerdo con las necesidades institucionales, así como a los cambios en la estructura y la construcción de la página Web para el sistema. Con este apoyo se dispuso de información oficial para su visualización y descarga de manera clara y detallada, tales como la cobertura forestal histórica y actual del país, las pérdidas y ganancias de bosque, los factores de emisión de Dióxido de Carbono (CO₂), INF e información oficial y detallada del INGEI del sector USCUS para determinar las emisiones y absorciones de CO₂ del sector forestal.

Con el objetivo de la mejora en la gestión de calidad se presentó una normativa para la calidad de los datos, basada en la Normativa Hondureña de Metadatos (NOHME), Sistema de Gestión de la Calidad de ICF y la familia de las reglas internacionales ISO 19100, en base a la información recolectada mediante sistemas nacionales en el marco del SNMB.

Así mismo se elaboró una propuesta de estructuración de las bases de datos espaciales para 10 departamentos y unidades del ICF de forma participativa con su personal, con el objetivo de normalizar la información recopilada en la institución por cada uno de los departamentos, para ser utilizada en la actualización de las estadísticas reportadas en el SIGMOF.

Se brindó colaboración por parte de la FAO para la creación y seguimiento al consejo consultivo del SIGMOF en el ICF, con el objetivo de brindar recomendaciones estratégicas para la operatividad del sistema, alineada con los compromisos generados en el ámbito nacional e internacional, siendo el

responsable del establecimiento con las mesas técnicas temáticas para la incorporación de nuevos elementos de análisis de información a la plataforma del SIGMOF.

Se brindó asesoramiento al equipo técnico de MiAmbiente+ en temas de desarrollo tecnológico y plataformas interactivas y se desarrollaron dos reuniones sobre la conceptualización, estructuración y operativización de la Unidad de Gestión para el Cambio Climático (UGCC). No obstante, debido a cambios institucionales por parte del Gobierno, no se consolidó su operativización.

El equipo de la FAO, en coordinación con el ICF y el apoyo de MiAmbiente+, lideró la construcción del Mapa de Cobertura Forestal y Uso de la Tierra de la República de Honduras 2018. El mapa forestal es una herramienta de alta utilidad para planificar y tomar decisiones sobre el territorio en el marco de desarrollo económico local, regional y nacional para mejorar el ordenamiento forestal sostenible en el país, lanzado oficialmente y publicado en SIGMOF, del Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF). Fue construido utilizando imágenes Sentinel 2, de acceso gratuito, lo que permitió la sostenibilidad del proceso y de la herramienta para el monitoreo de los bosques.

Se construyeron los protocolos de: i) Sistema de clasificación en base a metodología Corine Land Cover; ii) Metodología para el procesamiento de imágenes Sentinel-2 y clasificación de coberturas forestales y uso de la tierra, y iii) Metodología para el control de calidad del mapa de cobertura forestal.

Durante el proceso de construcción del mapa forestal se realizaron giras de campo para la validación de coberturas y usos de la tierra en diferentes puntos del país, en coordinación con las regionales del ICF, haciendo uso de herramientas como las naves aéreas no tripuladas (DRON) y de colecta de datos en dispositivos móviles. Asimismo, se realizaron controles de calidad internos por parte del equipo técnico que trabajó en el insumo y una validación estadística de calidad externa cuya exactitud temática fue del 93,4 por ciento.

Nivel de Referencia Forestal actualizado que integra información histórica sobre deforestación, degradación forestal y las otras actividades REDD+

El Mecanismo REDD+ estableció que los países que desearan implementarlo debían realizar un NREF. Honduras presentó en el 2017 a la CMNUCC el primer nivel de referencia forestal sólo para la actividad de deforestación. El país decidió incluir el resto de las actividades REDD+, es decir: i) degradación forestal; ii) conservación de las reservas forestales de carbono; iii) incremento de las reservas de carbono, y iv) gestión forestal sostenible.

Para ello, en estrecha coordinación con el ICF, la FAO apoyó la elaboración de los protocolos de definiciones para las cinco actividades REDD+, socializadas en el ámbito de departamentos de la institución por medio de talleres, en los que también participó el personal técnico de MiAmbiente+. Para la definición de las metodologías se desarrollaron tres jornadas de trabajo; i) en la primera se presentó la metodología y se analizaron los criterios, indicadores, variables y verificadores; ii) en la segunda se conciliaron los términos y definiciones de la clasificación de uso de la tierra y tipos de bosque, y iii) en la tercera se definió la metodología a utilizar para la medición de las cinco actividades REDD+ y sus definiciones.

Para calcular la deforestación en el país se estimaron las pérdidas de bosque para el período 2016-2018. Se prepararon lenguajes de programación (Script) en la plataforma GEE, utilizando métodos

semiautomatizados para la detección de pérdidas de bosque partiendo de un mosaico de imágenes satelitales para el período 2016–2018, y como parte del proceso de actualización de los datos de deforestación existentes en el país en el período 2000–2016. Posteriormente se efectuó un control de calidad de la información posterior a los procesos semi automatizados para mejorar la precisión de la información visual. Todo este proceso se realizó para ser consistentes con la metodología aplicada en el NREF para el período 2000-2016.

Para el resto de las actividades del nivel de referencia (degradación forestal, conservación de las reservas forestales de carbono, incremento de las reservas de carbono y gestión forestal sostenible) se consideró el período 2000–2018 para la estimación de los datos de actividad y factores de emisión. Además, se realizaron los cálculos de incertidumbre y error de propagación para los datos del NRF. Se generó un protocolo con la metodología para la estimación de las cinco actividades del nivel de referencia para garantizar la transparencia y la replicabilidad del proceso de medición.

Para la estimación de los factores de emisión la FAO, en coordinación con el departamento de manejo y desarrollo forestal del ICF, realizó lo siguiente:

-Construcción de la base de datos geoespacial de las parcelas del inventario forestal para los ciclos I y II (2005 y 2015), información base para modelar mapas de degradación e incremento de los contenidos de carbono.

-Capacitación en Sistema de información de gestión (SIG) y Toma de Datos del INF a personal de las oficinas regionales de ICF (aspecto descrito en el producto 1).

-Levantamiento de Datos de Campo en diferentes zonas del país para el ciclo III del INF.

El NRF fue remitido a la CMNUCC el 6 de enero de 2020, conforme a los lineamientos de la convención por parte del punto focal de cambio climático en el país (Dirección Nacional de Cambio Climático de la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente+).

Capacitaciones diseñadas y entregadas para el grupo nacional de monitoreo forestal y otros actores relevantes en recolecta, producción y análisis sobre deforestación y degradación forestal

El primer nivel de referencia de emisiones forestales (NREF) fue presentado en el 2017 ante la CMNUCC únicamente para la actividad de deforestación. Atendiendo las observaciones realizadas en la evaluación anterior por el equipo de expertos de la CMNUCC, el país decidió incorporar las cinco actividades REDD+ en la actualización del Nivel de Referencia Forestal (NRF) que se presentó en enero de 2020.

Por lo anterior, se realizaron tres jornadas de capacitación con la finalidad de que el gobierno de Honduras y actores relevantes pudieran construir y mejorar la información vinculada a cada una de las actividades REDD+ y generar un nivel de referencia con sus mejoras respectivas.

Para la generación de los datos de actividad del NRF y con la finalidad de la optimización de procesos semiautomatizados fue necesario el uso de Google Earth Engine (GEE), plataforma en línea para la visualización y procesamiento de imágenes satelitales y otro tipo de datos a gran escala. Esta herramienta permitió una amplia gama de aplicaciones como: i) detectar deforestación; ii) clasificar cobertura del suelo, y iii) estimar biomasa forestal y carbono, entre otros.

Con el propósito de desarrollar las capacidades técnicas del personal de la Secretaría de Agricultura y Ganadería para la construcción de información espacial y bases de datos más precisas orientadas a

mejorar la información proveniente del sector Uso de Suelo, Cambio del Uso del Suelo y Silvicultura (USCUSS) para el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI), se capacitó en el uso de la plataforma GEE.

Para fortalecer las capacidades en la elaboración, análisis y visualización de bases de datos de forma práctica e interactiva dentro de cada módulo (Área Temática) del SIGMOF , se realizó un taller de capacitación en el uso de Inteligencia de Negocios (Business Intelligence), aplicado al sector forestal (Tableau , en un nivel básico-intermedio y nivel avanzado, dirigido a personal técnico del ICF y de MiAmbiente+). En el primer taller (básico-intermedio) participaron un total de 10 hombres y nueve mujeres representantes del ICF y MiAmbiente+. En el segundo taller (taller avanzado), participaron un total ocho hombres y 11 mujeres.

Con el objetivo de fortalecer capacidades en el monitoreo forestal y en acciones que se estaban desarrollando en el país, se realizaron talleres de capacitación en el uso de sistemas de información geográfica a nivel básico y avanzado, dirigidos a estudiantes de la carrera de Ingeniería Forestal del Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico (CURLA) garantizando que los estudiantes, como futuros profesionales forestales, pudieran insertarse en esos procesos y contribuir con estos conocimientos a la generación y análisis de información para el monitoreo de la cobertura forestal del país.

Siguiendo con el fortalecimiento de capacidades para actores clave que ejecutan monitoreo forestal en el país, se realizó una jornada de capacitación sobre sistemas de información geográfica a nivel básico, para técnicos de las unidades municipales ambientales de 13 municipios de los departamentos de Lempira y Santa Bárbara, agrupados en tres mancomunidades: MAPANCE, MUNASBAR y CAFEG. Esta jornada generó conocimientos para permitir a los entes locales contar con técnicos capacitados para el levantamiento y procesamiento de información geográfica, contribuyendo a los informes referentes al monitoreo comunitario.

Se desarrollaron jornadas de capacitación sobre la metodología de levantamiento de información del Inventario Nacional Forestal (INF) y muestreo de suelo en los ecosistemas de mangle, que fueron impartidas por el equipo forestal de la FAO en Honduras, dirigido a los técnicos de las Oficinas Regionales de la Mosquitia y Biosfera del Río Plátano del ICF, representantes de Unidades Municipales Ambientales de Trujillo y Juan Francisco Bulnes y representantes de las comunidades donde se desarrollaba la evaluación del bosque de mangle.

Con esta actividad se logró que personal del ICF contara con las capacidades técnicas para dar seguimiento al proceso de evaluación de los ecosistemas de mangle del país, para que pudieran generar un informe en el ámbito nacional sobre el estado del manglar, considerando que el país no contaba con esta información para este ecosistema y sobre los contenidos de carbono almacenados en el suelo. Además, esta información sirvió de insumo para generar cálculos de importancia para el país como los factores de emisión incluidos en NRF futuros.

Así mismo se capacitó en sistemas de información geográfica a nivel básico al personal responsable del levantamiento de la información del INF (17 hombres y cuatro mujeres). Con esta jornada se logró que los técnicos del ICF fueran capaces de generar bases de datos de información espacial relacionadas con el INF.

Capacitaciones organizadas durante el desarrollo del proyecto, las cuales fueron desarrolladas con el apoyo de la FAO, en el marco de las actividades establecidas en un acuerdo UN to UN

Fecha	Lugar	Capacitación	Beneficiarios	Hombres	Mujeres
30 de agosto 2018 (Fondos FAO Honduras)	Tegucigalpa, Francisco Morazán	Propuesta de Definición de Actividades REDD+	ICF y MiAmbiente+	12	8
18 al 22 de febrero	Siguetepeque, Comayagua	Definiciones y Metodologías actividades REDD+	ICF y MiAmbiente+	18	13
5 de marzo	Tegucigalpa, Francisco Morazán	Planificación de Actividades para la actualización del NRF	ICF	3	3
19 al 24 de marzo	Juan Francisco Bulnes, Trujillo	Metodología Inventario Nacional Forestal (III Ciclo de País)	ICF	7	3
22 al 26 de abril	Tegucigalpa, Francisco Morazán	Google Earth Engine básico	SAG	11	5
6 al 10 de mayo	La Ceiba, Atlántida	Sistemas de Información Geográfica	CURLA	14	11
15 al 18 de enero 27 al 31 de mayo	Tegucigalpa, Francisco Morazán	Básico ERDAS Imagine	ICF / FAO	1	6
13 al 17 mayo	Santa Lucía, Francisco Morazán	Tableau Básico- Intermedio	ICF y MiAmbiente+	10	9
10 al 14 de junio	Gracias, Lempira	Sistemas de Información Geográfica Básico	PROMUCLIMA, MancomunidadesUSAID	18	3
21 de julio al 2 de agosto	Comayagua, Comayagua	Tableau Avanzado	ICF y MiAmbiente+	8	11
26 al 30 de agosto	La Ceiba, Atlántida	Sistemas de Información Geográfica Avanzado.	CURLA	7	11
23 al 28 de septiembre	Comayagua, Comayagua	Sistemas de Información Geográfica Básico orientado a INF	ICF, Regionales de INF	17	4
Total de personas capacitadas: 213				126	87

2. ¿Cuáles fueron los principales logros de preparación de REDD+ en su país durante el último año?

- Por ejemplo, x número de personas asistieron a consultas de REDD+ (desagregadas por sexo, si existe la información), se terminó de definir la estrategia nacional REDD+, el gobierno adoptó formalmente las políticas nacionales de REDD+, se establecieron NFMS, se firmó un acuerdo de asociación con entidades del sector privado.

La gestión 2019 los principales logros en el marco de la preparación de REDD+ fueron:

- Finalización del documento de la Estrategia Nacional REDD+ (EN-REDD+) que incluye una estrategia de financiamiento, con su Informe de Evaluación Social Estratégica y (SESA), y su Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS).
- Finalización del documento Análisis de las Percepciones de las Causas de la Deforestación.
- Finalización del documento Análisis Económico de Acciones para la Restauración de Paisajes Productivos en Honduras.
- Lanzamiento oficial del documento Estrategia de Equidad de Género y Medio Ambiente.
- Lanzamiento oficial del documento Plan de Acción para la Inclusión de Género.
- Lanzamiento oficial del documento Guía para la Incorporación de la Perspectiva de Género, en el Desarrollo de Proyectos Medioambientales.
- Realización de 1 talleres para la Interpretación de la Salvaguarda Cultural con los PIAHs de Honduras Que contó con la participación de 39 personas 16 mujeres (41%) y 23 hombres (59%).
- Decreto 002-2019 por parte del Instituto de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) que acuerda la - Formalización del Sistema de Información para la Gestión y Monitoreo Forestal (SIGMOF)
- Realización de un (1) taller en el marco del CONASASH con un total de 50 participantes siendo 26 hombres (52%) y 24 mujeres (48%) para la recopilación de insumos para la creación de una propuesta para el Sistema de Información de salvaguardas y el Mecanismo de Quejas y Disputas para el Proceso REDD+.
- Se culminó el proceso de recolección de insumos para el Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (NREF) agregando en el mismo lo concerniente a la Degradación Forestal.

Al concluir la gestión 2019, la ENREDD+ está logrando orientar ampliamente al Gobierno Central, que ha demostrado amplio interés en el Programa durante su ejecución, a partir de dos Programas concretos¹.

En 2019 se concluyó con la elaborando un análisis espacial de beneficios sociales y ambientales adicionales a los beneficios del carbono, que permitirá la identificación de áreas para posteriores acciones relacionadas con el fortalecimiento de la conservación y manejo sostenible de recursos forestales, establecidas en el Programa Nacional de Conservación de Ecosistemas Forestales, lo cual

¹ Programa Nacional de Recuperación de los Bienes y Servicios de Ecosistemas Degradados, que propiciará la restauración y reforestación alrededor de áreas de industrias extractivas, restauración de cuencas y restauración de manglares; y el Programa Nacional de Conservación y Manejo Forestal Sustentable de Paisajes.

proporcionar un mayor número de beneficios y posibles sinergias e interconexiones con otras políticas nacionales.

Este año se fortaleció el proceso de socialización y validación de los productos del SIS, el Enfoque Nacional de Salvaguardas, Metodología para la Construcción de un Protocolo de Consulta en el marco de REDD+, el Mecanismo de Quejas, Reclamos y Manejo de Conflictos de la ENREDD+ (MQRMC) y la Salvaguarda Cultural, con las organizaciones que conforman la Mesa de Unidad de Pueblos Indígenas Lencas de Honduras (MUPILH), la CONPAH, al grupo de mujeres que componen la Escuela para la Igualdad y Empoderamiento de las Mujeres Rurales, así como en el marco del CONASASH.

A continuación, una descripción de los principales logros desarrollados por los componentes que el proyecto REDD asignó FAO Honduras:

Se fortalecieron las capacidades del Grupo de Monitoreo Forestal de Honduras en temas de: i) cambio climático; ii) sistemas de información geográfica; iii) inteligencia de negocios; iv) actividades REDD+, y v) inventario nacional forestal (213 personas; 126 hombres y 87 mujeres).

Se logró legalizar, construir y operativizar el Sistema de Información para la Gestión y el Monitoreo Forestal (SIGMOF), que respondía a las directrices establecidas por la CMNUCC, para la construcción de un SNMB para la divulgación de información oficial del sector forestal.

Se realizó la construcción, operativización y lanzamiento del SIGMOF como plataforma oficial para la generación y divulgación de información espacial y estadística del sector forestal.

Se fortaleció al personal de gobierno para la generación y actualización de información estandarizada del sector forestal, con el objetivo de lograr la sostenibilidad de los procesos y compromisos que el país posee.

Se construyó la actualización del nivel de referencia forestal, en coordinación con ICF y MiAmbiente+, lo que permitió al gobierno de Honduras poder ser evaluado sobre su desempeño para contribuir a la mitigación del cambio climático, mediante acciones relacionadas con sus bosques y posteriormente acceder a pagos basados en resultados.

El Nivel de Referencia Forestal de Honduras fue construido para las cuatro actividades REDD+: i) degradación forestal; ii) conservación de las reservas forestales de carbono; iii) incremento de las reservas de carbono, y iv) gestión forestal sostenible, con el objetivo de permitir al gobierno de Honduras ser evaluado sobre su desempeño para contribuir a la mitigación del cambio climático, mediante acciones relacionadas con sus bosques y posteriormente acceder a pagos basados en resultados.

Se capacitaron técnicos forestales de las regionales del ICF en la colecta de Datos del Ciclo III del INF y en SIG, para adopción de la metodología de levantamiento de la información en campo y su análisis posterior.

Se realizó el lanzamiento del Mapa de Cobertura Forestal y Uso de la Tierra de la República de Honduras 2018 con sus protocolos. Este mapa contiene información actualizada de 37 categorías de bosque y usos de la tierra y sirve para la gestión y toma de decisiones en el sector forestal.

3. ¿Cuáles fueron los principales desafíos o problemas de preparación de REDD+ durante el último año?

- Por ejemplo, falta de compromiso de actores clave, barreras políticas, financiamiento insuficiente

El principal desafío vencido y concretado en 2019, fue lograr institucionalizar del proceso REDD+, acciones que finalmente se concretan con la creación de la OPEV asegura la agilización y viabilización del proceso de implementación de la ENREDD+.

También se enfrentaron problemas por el cambio en las estructuras de gobierno y/o actores políticos, lo que ocasiona modificaciones en las prioridades y en la dinámica de trabajo del equipo técnico. Como el caso de la nueva estructura de país encargada de llevar esta temática REDD+ como lo es la OPEV, que viene a tomar las funciones que anteriormente estaban en la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MiAmbiente+). Esta situación viene a ralentizar los procesos ya encaminados tomando en consideración la vinculación de otros actores en el marco de la operativización de la OPEV.

Queda pendiente aún operativizar la Unidad de Gestión y Monitoreo de Cambio Climático (UGMCC), dentro de la DNCC, como la instancia encargada de realizar el monitoreo periódico de indicadores climáticos en cuanto a mitigación y adaptación se refiere, todo esto a fin de dar cumplimiento a los compromisos internacionales, generando información de acorde a lo establecido en la Agenda Climática del país. Este tema al igual que la determinación de roles y funciones de las instancias gubernamentales se encuentran en proceso de definición.

El fortalecimiento de capacidades a los técnicos de las regionales del ICF, para el levantamiento de las unidades de muestreo del inventario nacional forestal, ha sido un proceso de éxito y sostenible debido a que se logró la apropiación del proceso, lo que vendría a reducir costes de manera sustancial y agiliza la disponibilidad de la información para la toma de decisiones en el sector forestal.

En la construcción de procesos automatizados en SIG fue indispensable la revisión manual por parte de un equipo técnico especializado, para asegurar la calidad del producto acercándolo a la realidad. Fue importante que la información fuese verificada en campo de forma objetiva aplicando un método científico.

La aplicación de nuevas tecnologías de acceso libre, como imágenes satelitales de Sentinel 2 y plataformas para el procesamiento de información digital utilizando las plataforma de GEE y el Sistema de acceso de datos de observación de la tierra, procesamiento y análisis para la vigilancia de la superficie terrestre (SEPAL, por sus siglas en inglés) creado por FAO en varios procesos de este proyecto, han revolucionado el procesamiento de los datos espaciales de manera más eficiente, ágil, operativa y práctica. Por otro lado, la aplicación de Big Data al ámbito forestal, combinado con las nuevas plataformas usando la nube, procesan información de forma más rápida y permiten que los análisis técnicos posean respaldos estadísticos más detallados y fundamentados, logrando así tomar mejores decisiones basándose en datos de alta calidad y precisión.

Reducido personal gubernamental capacitado y con pocos conocimientos de procesos y metodologías para atender los compromisos de país ante la convención, por lo que se depende de personal de proyecto para la construcción de los mismos. Con el fortalecimiento de capacidades generado en este

proyecto a personal de gobierno se espera que las acciones futuras sean lideradas y sostenibles en su totalidad.

Durante el proceso de construcción de la actualización del nivel de referencia se presentaron dificultades en la homologación de criterios de los técnicos de los diferentes departamentos de ICF. Con la finalidad de agilizar el proceso de construcción del documento y los protocolos, se aprovechó la mesa institucional de cambio climático de ICF donde se sostuvieron reuniones y se logró una participación aceptable del personal, así como reuniones bilaterales entre cada departamento de ICF y el equipo técnico de la FAO.

No existía una homologación espacial entre las bases de datos de las unidades de muestreo para primer (2005-2006) y segundo ciclo (2011-2015) del INF para determinar los factores de emisión utilizados en el nivel de referencia. Por este motivo se asignó esta tarea a un técnico del equipo forestal de la FAO con el objetivo de analizar, depurar y homologar dichas bases de datos.

El acceso a la información generada por el Gobierno, que era de alta importancia para la realización de los productos del proyecto, estuvo limitada, pero se fortalecieron las relaciones interinstitucionales y se generaron los mecanismos para acceder a ella. Debido a este aspecto se produjo un retraso en la finalización de los productos que se lograron mejorando las comunicaciones internas.

4. ¿Cuáles fueron las principales actividades de preparación de REDD+ que espera lograr durante el próximo año?

- Por ejemplo, celebrar x eventos de consulta, presentar el Paquete-R al PC, terminar de definir el SIS, solicitar investigación sobre opciones para la estrategia de REDD+.

ENREDD+

En 2019 se socializó y validó la ENREDD+ y sus Políticas Acciones y Medidas (PAM's), el SESA y su correspondiente Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS), así como su publicación y lanzamiento oficial como instrumento de país. Se elaboraron tres planes de acción (1 a nivel nacional y 2 sub naciones). También se elaboró un instrumento operativo como opción estratégica de la ENREDD+ como ser un Programa de Conservación de Ecosistemas, el cual será complementario con el PNRBSED.

Sistema de Información de Salvaguardas (SIS)

En 2019 se finalizó y a continuación se socializó, validó y se realizó el lanzamiento oficial del SIS, y del Mecanismo de Quejas Reclamos y Manejo de Conflictos en el marco de REDD+. De igual manera se actualizó el documento resumen de SIS con insumos de la versión final de la Estrategia; socializarlo y validarlo con actores clave y en el marco de a CONASASH para ser entregado a la CMNUCC, además desarrollar de manera participativa un Protocolo de Consulta para Pueblos Indígenas y Afro hondureños en el marco de REDD+; así como la devolución preliminar de la Salvaguarda Cultural para su validación.

Sistema Nacional de Monitoreo de Bosque (SNMB)

Se apoyó al ICF fuertemente en la construcción de Un Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques el cual fue denominado por la Institución como el Sistema de Información para la gestión y Monitoreo Forestal, SIGMOF siendo una plataforma que integra herramientas de generación de información de

forma completa, precisa, transparente, operativa y eficiente y asimismo concentra el resto de los sistemas existentes y administrados por el ICF (SNIF, SIMONI, GEOPORTAL y SIRMA). El sistema fue lanzado de manera oficial en noviembre de 2019.

Se oficializó el “Mapa de cobertura forestal y uso de la tierra de Honduras 2018, un trabajo realizado con un equipo técnico especializado de la FAO por cerca de 10 meses. Cabe mencionar que este equipo fue complementado por técnicos de MiAmbiente e ICF dedicados exclusivamente para apoyar parte de la construcción de este insumo muy importante para la planificación del país. El mapa fue lanzado de manera oficial en noviembre de 2019.

Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (NREF)

Se construyó la actualización del Nivel de Referencia Forestal para todas las actividades REDD (Reducción de las emisiones debidas a la deforestación forestal, Reducción de las emisiones debidas a la degradación forestal, conservación de las reservas forestales de carbono, incremento de las reservas forestales de carbono, ordenación forestal sostenible) el cual fue presentado por el gobierno de Honduras en enero de 2020.

SECCIÓN B: AVANCE DE LA PREPARACIÓN

5. Indique su propia evaluación del avance nacional de los subcomponentes de preparación de REDD+: (Indicador OV.1.B: número de países con apoyo del FCPF que cuentan con una Estrategia Nacional REDD+, FREL/FRL, NFMS y SIS; indicadores de producto 1.3)

A continuación, se presenta el detalle de los componentes y los productos esperados, descritos en los PRODOC y se realiza una evaluación del nivel de cumplimiento de las metas y productos.

El nivel de cumplimiento se evalúa por colores considerando²:

	Avance considerable
	Buen avance, se necesita continuar el desarrollo
	Se necesita continuar el desarrollo
	Todavía no demuestra avance

Tabla 1. Resumen del progreso de las actividades FCPF financiadas.

Sub resultado	Metas	Nivel de cumplimiento
Resultado 1 FCPF: Honduras cuenta con una Estrategia para Reducir la Deforestación, en el contexto de REDD+, consensuada con los actores claves.		
1a: Honduras cuenta con los espacios para la coordinación, diálogo y consulta de la Estrategia Nacional para	1.1 Al menos tres opciones estratégicas para reducir la deforestación en el contexto de REDD han sido validadas y viabilizadas, las mismas diseñadas con enfoque de género y participación de las mujeres de los PIAH y agroforestales.	
	1.2 Dos instrumentos legales o de política que adoptan una ENREDD+ y su marco operativo.	

² La metodología de calificación responde a las cuatro categorías de evaluación propuestas en “The Guide to Readiness Assessment Framework del FCPF” (FCPF, 2013).

Sub resultado	Metas	Nivel de cumplimiento
Reducir la Deforestación en el contexto de REDD+, con los actores clave.	Número de instrumentos legales o de política que adoptan una ENREDD+ y su marco operativo.	
	1.3 Los nueve pueblos indígenas y afro hondureños a través de sus organizaciones representativas con equidad de género.	El Proyecto trabajó en el marco de lo posible, pero existen temas de fondo que deben seguirse trabajando para lograr el objetivo final de equidad de género.
	1.4 Tres plataformas de coordinación (Sub comité REDD+, CONASASH y el comité de finanzas del clima) funcionando y contribuyendo en la ENREDD+ integradas con participación del as mujeres de los PIAHs y agroforestales.	Cabe remarcar que el Comité de Finanzas del Clima no es operativo desde 2017.
	1.5 100% de las necesidades de financiamiento definidas en la estrategia de sostenibilidad financiera han identificado una fuente de financiamiento y posibles alianzas.	Las necesidades financieras se definieron, pero requieren mayor precisión.
Resultado 2 FCPF: Creado el marco habilitador bajo los parámetros internacionales relevantes, para implementar la Estrategia Nacional para Reducir la Deforestación en el contexto de REDD+ (incluyendo la definición de un nivel nacional de referencia de las emisiones forestales y/o un nivel nacional de referencia forestal y un SIS)		
2a. Creado el marco habilitador nacional para implementar la Estrategia Nacional para Reducir la Deforestación en el contexto de REDD+.	2.1 100% de las opciones estratégicas para reducir la deforestación en el contexto de REDD+ han identificado los elementos del marco habilitador para su implementación-	La ENREDD no prioriza todas las áreas en las que la deforestación es un factor central.
	2.2 Honduras cuenta con un mecanismo financiero que habilita la posibilidad de usar recursos económicos relacionados con la reducción de emisiones en el contexto de REDD+.	
	2.3 Honduras cuenta con un módulo informático (Registro Nacional Forestal) que habilite la inscripción de acciones relacionadas con la implementación de la ENREDD+.	
	2.4 Honduras cuenta con un Nivel de Referencia de Emisiones Forestales presentado ante la CMNUCC para un periodo de referencia específico y sus actualizaciones.	
	2.5 Honduras cuenta con un Sistema de Monitoreo Forestal que permite medir las emisiones de GEI por deforestación y sitios pilotos para medir su funcionamiento.	
	2.6 Honduras cuenta con un Sistema de Información sobre Salvaguardas construida de manera participativa entre todos los actores que permite evaluar la forma en que Honduras respeta y fomenta las salvaguardas REDD+.	
Resultado 3³ FCPF: Honduras preparada para la efectiva implementación de REDD+ a nivel nacional y subnacional por medio de arreglos institucionales y plataformas que consolidan la efectiva participación y coordinación entre las PIAH y con mecanismos para acceso al financiamiento climático.		
	3.1 Por lo menos un protocolo consensuado, de manera participativa, para la implementación de consultas sobre REDD+ a los PIAH.	
	3.2 Por lo menos tres planes de Acción (1 nacional y 2 subnacionales) para implementación de la ENREDD+.	
	3.3 Por lo menos 20 instituciones/organizaciones relevantes que han participado en la validación y socialización de la ENREDD+.	

³ El Resultado 3 del Proyecto de FCPF fue ejecutado con fondos adicionales, dispuestos en la fase final del Proyecto para complementar el alcance de los otros dos resultados inicialmente planteados en el PRODOC.

Sub resultado	Metas	Nivel de cumplimiento
	3.4 Una estrategia de financiamiento desarrollada	La Estrategia financiera se desarrolló, pero requiere mayor especificidad.
	3.5 Por lo menos una propuesta de movilizaciones de recursos preparada.	
	3.6 Un nivel de referencia de emisiones por deforestación y degradación con información mejorada atendiendo a los comentarios de la evaluación técnica de la CMNUCC.	
	3.7 Por lo menos 50 técnicos del ICF y otros actores relevantes con las capacidades para mejorar el nivel de referencia forestal.	
	3.8 Por lo menos 40 técnicos de instituciones relevantes con las capacidades para mantener el SNMB.	
	3.9 Un resumen de información sobre el abordaje de Honduras a las salvaguardas sociales y ambientales de REDD+ presentado a la CMNUCC.	
	3.10 Por lo menos 80 personas (al menos 30% mujeres) han participado en la validación del SIS y el mecanismo de quejas y denuncias.	
	3.11 Por lo menos 30% de insumos tenidos en cuenta e incorporados en el SIS y mecanismo de quejas y denuncias.	
	3.12 Por lo menos 10 técnicos de entidades relevantes con las capacidades para mantener el SIS de Honduras (datos desagregados por sexo)	
	3.13 Un mecanismo de quejas y denuncias sobre REDD+ desarrollado y en funcionamiento.	No se realizaron procesos de difusión y capacitación acerca del Mecanismo.
	3.14 Al menos 500 personas informadas y 30 capacitadas (al menos 40% mujeres) en el uso del mecanismo de quejas y denuncias.	No se desarrolló un proceso amplio de difusión del Mecanismo
	3.15 Por lo menos tres medidas provenientes del MGAS resultante del SESA integradas en la ENREDD+ y/o SIS de Honduras.	

Con base a las actividades desarrolladas por la FAO a través de una acuerdo UN to UN (PNUD y FAO), enmarcado en el PRODOC se presentan productos y actividades con el fin de vincular con las metas y ampliar los logros obtenidos en metas específicas tales como, Niveles de Referencia (meta 2.4 y 3.6), Sistema de Monitoreo Forestal (meta 2.5) y fortalecimiento de capacidades (3.7 y 3.8).

Productos vinculados a las metas del prodoc	Actividades logradas	Nivel de Cumplimiento
Nivel de Referencia Forestal actualizado que integra información histórica sobre deforestación, degradación forestal y las otras actividades REDD+ (metas 2.4 y 3.6)	Definición e identificación de alternativas metodológicas para la estimación de degradación en Honduras.	
	Definición e identificación de alternativas metodológicas para la estimación de degradación en Honduras.	
	Desarrollar los protocolos metodológicos para monitoreo de degradación de bosques y las otras actividades REDD+	
	Análisis para cuantificar la degradación incorporado en el documento del Niveles de Referencia	
	Apoyar técnicamente al ICF para el levantamiento del III ciclo del inventario nacional forestal (INF)	
Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques (SNMB) fortalecido,	Apoyo técnico al ICF para la elaboración del mapa de cobertura forestal con imágenes de alta resolución	

en base a información recolectada a través de sistemas nacionales y la incorporación del monitoreo de la degradación forestal (meta 2.5)	Mejoras metodológicas a la plataforma del Sistema de Información para la Gestión y Monitoreo Forestal (SIGMOF)	
	Elaborar normativa para calidad de datos recolectados por el INF y sensores remotos	En proceso de oficialización
	Apoyo en la definición de la normativa de las bases de datos de información y geográfica	En proceso de oficialización
	Apoyo en la implementación de la normativa de calidad de datos para la información espacial existente y general	En proceso de oficialización
	Capacitar al personal técnico de los departamentos del ICF en el uso y manejo de Tableau para la construcción de dashboard interactivos orientados en bases de datos forestales (nivel básico, intermedio y avanzado)	
	Construcción de bases de datos de información generada de los análisis por el equipo técnico de la Unidad de Monitoreo Forestal y Unidad de Inventarios Forestales	
	Creación y seguimiento al consejo consultivo del SIGMOF	
Capacitaciones diseñadas y entregadas para el grupo nacional de monitoreo forestal y otros actores relevantes en recolecta, producción y análisis sobre deforestación y degradación forestal (metas 3.7, 3.8)	Implementar un programa de capacitación dirigido al grupo nacional de monitoreo forestal y otros actores relevantes en temas como monitoreo forestal, requerimientos de información para REDD+	
	Capacitación al grupo nacional de monitoreo forestal y otros actores relevantes para actualizar nivel de referencia	

SECCIÓN C: BENEFICIOS NO ASOCIADOS A CARBONO

- 6. ¿Su Estrategia Nacional REDD+ o Plan de Acción incluye actividades que apunten directamente a conservar y mejorar los medios de subsistencia (por ejemplo, uno de los objetivos de su programa está orientado explícitamente a los medios de subsistencia; su enfoque de beneficios no relacionados con el carbono incorpora explícitamente los medios de subsistencia)?**
- (Indicador 3.2.b: número de Participantes de Países REDD+ del RF cuyas Estrategias REDD+ comprenden actividades que apuntan directamente a conservar y mejorar los medios de subsistencia)*

SI	X	NO	
----	---	----	--

Si responde que sí, entregue más detalles junto con documentos adjuntos o referencias a documentación que describa su enfoque:

La ENREDD de Honduras estable un total de 6 PAM's cada una con un lineamiento estratégico y a su vez con acciones estratégicas que garanticen la realización acciones tendientes a la reducción de emisiones por deforestación que son destinadas a dar una respuesta al cambio climático y asegurar la transición hacia una sociedad menos vulnerable y una economía baja en emisiones de carbono necesita abordar políticas y medidas destinadas a la reducción de la pobreza, la promoción de la inclusión social y la creación de fuentes de empleo.

7. ¿Su Estrategia Nacional REDD+ o Plan de Acción incluye actividades que apunten directamente a conservar la biodiversidad (por ejemplo, uno de los objetivos de su programa está orientado explícitamente a la conservación de la biodiversidad; su enfoque de beneficios no relacionados con el carbono incorpora explícitamente la conservación de la biodiversidad)?

- (Indicador 3.3.b: número de Participantes de Países REDD+ del RF cuyas Estrategias REDD+ comprenden actividades que apunten directamente a conservar la biodiversidad)

SI	X	NO	
----	---	----	--

Si responde que sí, entregue más detalles junto con documentos adjuntos o referencias a documentación que describa su enfoque.

Se tiene contemplado la elaboración de un Programa de Conservación de Ecosistemas que garantice la cobertura forestal y su biodiversidad en las distintas áreas protegidas del país. También se reconoce que la ENREDD es coherente en otras políticas ambientales orientadas a realizar una gestión adecuada de biodiversidad y los recursos naturales del país.

SECCIÓN D: FINANZAS

8. Detalle la cantidad de todo el financiamiento recibido en apoyo del desarrollo y realización de su proceso de preparación nacional de REDD+ desde la fecha en que se firmó su R-PP. Las cifras solo deben incluir el financiamiento obtenido (es decir, plenamente comprometido). No debe incluirse el financiamiento ex ante (no confirmado) o las contribuciones en especie:

- (Indicador 1.B: cantidad de financiamiento movilizado para apoyar el proceso de preparación de REDD+; desagregados por público, privado, subvenciones, préstamos)

Tabla 2. Evaluación financiera Proyecto FCPF.

(USD)	Planificado	Ejecutado	% de ejecución	Gastos PNUD - TRACK	TOTAL Ejecutado
Plan de Iniciación	183.350	163.803	89%	52.760	216.563
Fondos de Preparación	3.616.650	3.883.633	107%	13.745,11	3.897.378
Fondos adicionales de Preparación	2.265.250	2.257.053	99,6%		2.257.053
FCPF Total	6.065.250	6.304.489		66.505	6.370.994

Tabla 3. Evaluación financiera por componente para el año 2019 correspondiente a los "Fondos de preparación".

COMPONENTE	2019	TOTAL
C1	140.267,92	2.775.982,79
C2		1.121.395,69
TOTAL	140.267,92	3.897.378,48

Fuente: FCPF, 2020.

Tabla 4. Evaluación financiera por componente para el año 2019 y 2020 correspondiente a los "Fondos adicionales de preparación".

COMPONENTE	2019	2020	TOTAL
C1	255.091,09	27.154,64	392.719,47
C2	342.222,06	34.234,60	441.988,36
C3	76.862,05	925,03	111.219,38
C4	605.708,77	13.965,89	745.562,55
C5	141.519,62	5.009,96	251.545,78
C6	212.045,41	1.988,94	314.017,25
TOTAL	1.633.449,00	83.279,06	2.257.052,79

Fuente: FCPF, 2020.

SECCIÓN E: DESEMPEÑO DEL FCPF

9. Para ayudar a comprender las fortalezas, debilidades y aportes a la REDD+ del FCPF, indique el grado en que está de acuerdo con las siguientes afirmaciones:

- (Indicador 4.B: evaluación de los Países Participantes sobre la función del FCPF en los procesos nacionales de REDD+ y su aporte a estos).

	Completamente en desacuerdo	En desacuerdo	Neutral	De acuerdo	Completamente de acuerdo
El apoyo del FCPF ha tenido una influencia central en el desarrollo de nuestros sistemas y procesos nacionales de REDD+					X
El apoyo del FCPF ha mejorado la calidad de nuestros sistemas y procesos nacionales de REDD+					X
El apoyo del FCPF ha mejorado las capacidades nacionales de desarrollar y ejecutar proyectos de REDD+					X
El apoyo del FCPF ha ayudado a garantizar la participación sustancial de múltiples actores (a saber, mujeres PI, OSC y comunidades locales) en nuestros sistemas y procesos nacionales de REDD+					X

Comentarios / aclaraciones, si procede:

El Proyecto fue muy importante para rehabilitar la conversación entre el Gobierno Central y la comunidades indígenas y afro hondureñas, sirvió como un intermediario en un momento de quiebre que impedía el avance de ambas partes. Por otro lado, se generaron importantes habilidades, herramientas e instrumentos, dejando instaladas las capacidades técnicas e institucionales para la implementación de la ENREDD+.

El país ha reforzado y creado espacios y procedimientos para facilitar la participación efectiva de los actores relevantes a niveles nacionales y sub nacionales, incluyendo medidas para la participación efectiva de mujeres durante la preparación de REDD+.

La creación de la Academia REDD+, que genero un proceso de capacitación a nivel nacional, capacitando al personal técnico de las Unidades Municipales Ambientales, Unidades Municipales de la Mujer, en los 298 municipios del país y al personal de las Oficinas Regionales del ICF y MiAmbiente+.

Durante la implementación del Proyecto, MiAmbiente+ logró institucionalizar el proceso REDD+, acciones que finalmente se concretan con la creación de la OPEV asegura la agilización y viabilización del proceso de implementación de la ENREDD+.

10. Para ayudar a evaluar la utilidad y aplicación de los productos de conocimiento del FCPF (publicaciones, seminarios, eventos de aprendizaje, recursos Web), indique el grado en el que está de acuerdo con las siguientes afirmaciones:

- *(Indicador 4.3.a: grado en que el aprendizaje, la evidencia y los productos de conocimiento del FCPF son usados por los Países Participantes)*

	Completamente en desacuerdo	En desacuerdo	Neutral	De acuerdo	Completamente de acuerdo
Accedemos con frecuencia a productos de conocimiento del FCPF para obtener información relacionada con REDD+				X	
Los productos de conocimiento del FCPF son relevantes para nuestros requisitos de información relacionada con REDD+					X
Los productos de conocimiento del FCPF son suficientes para abordar todos nuestros requisitos de información relacionada con REDD+				X	
El sitio Web del FCPF es un recurso útil para acceder a información relacionada con el FCPF y con REDD+				X	

Comentarios / aclaraciones, si procede:

Toda la información está disponible en: <https://www.forestcarbonpartnership.org/country/honduras>

SECCIÓN F: COMENTARIOS FINALES

11. Si corresponde, indique cualquier comentario o aclaración relacionada con su trabajo en la preparación de REDD+ durante la ejecución del Proyecto:

El Proyecto logró cumplir sus objetivos, centrado en el apoyo y colaboración a la preparación de REDD+ en Honduras; generando una base de conocimiento, herramientas, mecanismos e instrumentos estratégicos sólidos que servirán para la implementación de la ENREDD+. Estratégicamente se logró reavivar la conversación entre el Gobierno Central, los PIAH y parte del sector privado, remarcando la participación de los grupos agroforestales; convirtiéndose en el intermediario en un momento de quiebre que impedía el avance del proceso. El país logró crear espacios y procedimientos para facilitar la participación de los actores relevantes a nivel nacional y subnacional.

Un aspecto que determinó el éxito del Proyecto fue el importante apoyo político recibido a largo de su implementación. El Gobierno Central se apropió del Proceso REDD+ y se constituyó en un importante apoyo estratégico que se consolidó en la institucionalización mediante la creación de la OPEV como un brazo operativo de la ENREDD+.

El fortalecimiento de capacidades a los técnicos de las regionales del ICF, para el levantamiento de las unidades de muestreo del inventario nacional forestal, ha sido un proceso de éxito y sostenible debido a que se logró la apropiación del proceso, lo que vendría a reducir costes de manera sustancial y agiliza la disponibilidad de la información para la toma de decisiones en el sector forestal.

Los PIAH fueron ampliamente beneficiados con este proceso, los líderes indígenas destacan que los Proyectos apoyaron a través de desarrollo de capacidades y empoderamiento, que repercutió en la adecuada participación del proceso de preparación de REDD+, la elaboración del anteproyecto de la Ley de Consulta Previa, Libre e Informada que actualmente se encuentra en proceso de evaluación, y en su participación de la negociación del acuerdo de AVA-FLEGT, un aspecto ampliamente relevante considerando que la producción forestal en el país es de 567.000 m³ anualmente, lo que representó un valor de aproximado de USD 14 millones en 2016 (USD 25/m³ como promedio ponderado); la industria forestal primaria transforma este valor en aproximadamente USD 97 millones anuales en productos primarios. Por su parte las exportaciones de productos ascienden a 176.000 m³ con un valor aproximado de USD 57 millones anuales⁴, si bien las exportaciones a la UE, específicamente no son relevantes actualmente, desde la óptica de los pueblos indígenas y organizaciones campesinas, principalmente cooperativas agroforestales, las acciones AVA-FLEGT y REDD+ significan oportunidades de coordinación multinivel para la incidencia política.

En la construcción de procesos automatizados en SIG fue indispensable la revisión manual por parte de un equipo técnico especializado, para asegurar la calidad del producto acercándolo a la realidad. Fue importante que la información fuese verificada en campo de forma objetiva aplicando un método científico.

La aplicación de nuevas tecnologías de acceso libre, como imágenes satelitales de Sentinel 2 y plataformas para el procesamiento de información digital utilizando las plataforma de GEE y el Sistema de acceso de datos de observación de la tierra, procesamiento y análisis para la vigilancia de la superficie terrestre (SEPAL, por sus siglas en inglés) creado por FAO en varios procesos de este proyecto, han revolucionado el procesamiento de los datos espaciales de manera más eficiente, ágil, operativa y práctica. Por otro lado, la aplicación de Big Data al ámbito forestal, combinado con las nuevas plataformas usando la nube, procesan información de forma más rápida y permiten que los análisis técnicos posean respaldos estadísticos más detallados y fundamentados, logrando así tomar mejores decisiones basándose en datos de alta calidad y precisión.

A pesar de los avances, quedan por encarar varios retos que van más allá del Proyecto, que serán necesarios de considerar, además de la coyuntura, para la implementación de la ENREDD+ como:

- Los esquemas de distribución de beneficios posibles para REDD+ para los diferentes actores relevantes en particular para pueblos indígenas y afro hondureños, requieren mayor estudio para poder ser implementados, temas estructurales como la tenencia de la tierra, derecho de vuelo y fondo deberán ser revisados, se requiere desarrollar un proceso de discusión y definición transparente y participativo.

⁴ (FAO, 2018)

- Lograr un mayor involucramiento del sector agrícola y ganadero, dos sectores muy importantes por su relación USCUS y tenencia de la tierra que son factores que determinan la creación de un sistema de distribución de beneficios en la ENREDD+.
- Proyectos o esquemas pilotos pueden ser utilizados para probar diferentes esquemas de distribución mientras se definen los mismos.
- La estrategia REDD+ debe estar claramente alineada con la estrategia de desarrollo del País, en especial en sectores conflictivos como minería y la construcción de hidroeléctricas ya que se debe encontrar un punto medio entre actividades que quieren reducir las emisiones con procesos que van en contrasentido y que generan ruido en los actores claves.

La implementación de la ENREDD+ solo será posible en el marco de la transparencia promovida desde el Gobierno Central hondureño y del respeto a los protocolos, los Planes de Vida y los Planes Territoriales de Desarrollo Integral, que se tienen desde los PIAH; si se incumple esta importante parte, es muy posible que entre las comunidades surjan protestas y se rehúsen a ser parte de la implementación de la Estrategia. Por otra parte, señalar la importancia de los Gobiernos Locales que deben empoderarse y mantener una estrecha coordinación con las estructuras locales como las Juntas de Agua y Patronatos como instancias de gobernanza básicas que permitirán la implementación territorial de la ENREDD+.

Se debe considerar en el futuro los conceptos y las metodologías establecidas en los protocolos para la construcción de niveles de referencia en el caso de presentarse situaciones como plagas o incendios, para evitar cálculos erróneos en informes de deforestación que el país pueda reportar.

Será fundamental la asesoría del proceso de evaluación del nivel de referencia forestal que realizará la CMNUCC al gobierno de Honduras, como parte de las actividades de evaluación.

Con el fortalecimiento de las capacidades generadas en este proyecto al personal de gobierno se espera que las acciones futuras sean lideradas y sostenibles en su totalidad.