FORTALECIMIENTO DEL MARCO DE TRANSPARENCIA MEDIANTE LA CREACIÓN DE CAPACIDADES NACIONALES PARA IMPLEMENTAR EL ACUERDO DE PARÍS EN GUATEMALA -CBIT-



Objetivo general: Implementar un sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) en Guatemala que permita al país monitorear la implementación de su Contribución Nacionalmente Determinada (NDC, por sus siglas en inglés) y cumplir con los requerimientos del artículo 13 del Acuerdo de París.

Objetivos específicos:

- Fomentar que la NDC y las acciones de cambio climático tengan un seguimiento apropiado, contribuyendo a la toma de decisiones estratégicas para impulsar programas, proyectos y políticas que aportan a alcanzar los Acuerdos de París.
- Impulsar a que el país mejore su capacidad para cumplir el Acuerdo de París en materia de mecanismos de transparencia.
- Facilitar que el país cumpla con los requerimientos de reportes nacionales ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).
- Contribuir a que la calidad de los reportes presentados por el país mejore.

Resultados esperados al 2025

- 1. Sistema MRV para mejorar el cálculo de los Inventarios de Gases de Efecto Invernadero (INVGEI), diseñado e implementado.
 - a. Sistema de reportería de información de inventarios articulado al SNICC
 - b. Plan de mejora de inventarios de gases de efecto invernadero
 - c. Metodologías detalladas para la colecta de información de datos de actividad de emisiones de GEI para todos los sectores
 - d. Definida e implementada la estrategia para el mejoramiento de datos de actividad para el sector ganadero para el cálculo de emisiones con Tier 2.
- 2. Sistema de monitoreo para el componente de mitigación de la NDC, diseñado e implementado.
 - a. Sistema MRV para Agricultura y UTCUT conceptualizado e iniciada su implementación en al menos un sector

- b. App de colecta de información de datos de actividad derivadas de las prácticas de ganadería sostenible implementadas en fincas ganaderas en el marco de la NDC
- c. Calculadora de emisiones con un nivel Tier 2 para las fincas de ganadería sostenible de Petén
- d. Plataforma informática de reporte, verificación e intercambio de información para el seguimiento de la NDC en el sector agrícola (Sector ganadero)
- 3. Sistema de monitoreo para el componente de adaptación de la NDC, diseñado e implementado.
 - a. Sistema MER de Zonas Marino Costeras ajustado con base a la NDC
 - b. Sistema MER fortalecido con subsistemas de reportería a nivel nacional
 - c. Sistema MER para el seguimiento de la NDC conceptualizado e implementado para los sectores REA, Recursos hídricos y agropecuario
- 4. Sistema de monitoreo para el componente de apoyo provisto y recibido de la NDC, diseñado e implementado.
 - a. Diagnóstico de las plataformas que reportan información de apoyo provisto y recibido en la SEGEPLAN
 - b. Una Api desarrollada para SEGEPLAN para el reporte de información de apoyo provisto y recibido de la cooperación no reembolsable registrado por la SEGEPLAN

Es importante mencionar que el proyecto durante el 2025 irá fortaleciendo plataformas de colecta y reporte de información de instituciones rectoras, tales como el MAGA, MARN, SEGEPLAN y MINFIN. Para el 2026 se requiere implementar la Plataforma IT para lograr una interoperabilidad entre agencias de gobierno para el reporte de información de apoyo provisto y recibido en el marco de la NDC.

Período de implementación:

Inicio: mayo 2023

Finalización: mayo 2027

Cooperante: PNUD/GEF

Área geográfica: Ámbito Nacional

Asociados en la implementación: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y Ministerio de Ambiente

y Recursos Naturales (MARN).

Socios: SEGEPLAN, MINFIN, SGCCC, MICCG, Mesas Técnicas Sectoriales de Mitigación y Adaptación

Logros alcanzados en 2024: (se refiera a los resultados positivos que se obtienen al alcanzar un objetivo, superar un desafío o completar un proyecto)

En relación al MRV de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero (INVGEI), se desarrollaron 3 talleres con el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y representantes del Ministerio de Energía y Minas (MEM), Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), Instituto Nacional de Bosques (INAB) y otras instituciones relacionadas, que permitieron evaluar las fuentes de la información requerida en la elaboración de los INVGEI para la actualización de la serie temporal 1990-2022. Se definieron las rutas de solicitud e intercambio de información y contextualizar a los participantes sobre el Marco de Transparencia Reforzado (MTR) del artículo 13 del Acuerdo de París y el primer Informe Bienal de Transparencia (1BTR).

Con base a este proceso, el proyecto CBIT elaboró en coordinación con el MARN actualizó la serie temporal de los inventarios de gases de efecto invernadero para tres sectores (Energía, Residuos, y Procesos Industriales y Uso de Productos) y colaboró en la gestión de datos de actividad para el sector agrícola y Uso de la tierra y cambio de uso de la tierra. Este apoyo fue crucial para que Guatemala elaborara el primer informe bienal de Transparencia (BTR) que será enviado a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). Paralelamente, se analizaron los vacíos de información, brechas y desafíos de datos de actividad para dos sectores priorizados del INVGEI (Agricultura, y Procesos Industriales y Uso de Productos), lo cual se detalló en un documento borrador que incluye una hoja de ruta para el mejoramiento de la calidad de información en próximos inventarios.

En cuanto a los componentes de mitigación y adaptación de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC, por sus siglas en inglés), se llevaron a cabo 2 talleres con el Viceministerio Encargado de Asuntos del Petén (VIPETEN) que facilitaron el desarrollo de las bases conceptuales de un sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) para dar seguimiento a las metas de mitigación y adaptación en temas de ganadería sostenible. Asimismo, se realizaron 3 talleres con personal del INAB, MAGA y el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), en los cuales se revisaron los indicadores propuestos para las metas del sector Zonas Marino-Costeras del componente de adaptación y se elaboraron los borradores de las fichas técnicas correspondientes, con el fin de incorporarlas en el sistema de Monitoreo, Evaluación y Reporte (MER) existente, vinculado al Sistema Nacional de Información sobre el Cambio Climático (SNICC).

A su vez, se colaboró con el MARN en 9 talleres de revisión de avances de las metas de la NDC con actores clave apoyados por la Iniciativa Promesa Climática del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), lo cual proporcionó una contextualización más detallada acerca de las metas de la NDC, así como la identificación de las instituciones, departamentos y puntos focales que generan la información. En lo que respecta a la transversalización del enfoque de género, se realizó un análisis de las metas y submetas de la NDC, a partir del cual se desarrolló una propuesta de indicadores de género complementarios, con el fin de discutirlas e integrarlas en la actualización de la NDC del 2025 y en los sistemas de monitoreo en desarrollo. Conjuntamente, se realizó un taller de género con miembros de la ON de CATIE Guatemala, en el cual se sensibilizó respecto a la importancia del abordaje de las desigualdades de género en diferentes ámbitos.

Acerca del apoyo provisto y recibido de la NDC, se realizó un diagnóstico de las plataformas informáticas existentes de la Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) para el reportaje de la cooperación en finanzas climáticas y se inició con el borrador de una hoja de ruta para el fortalecimiento de capacidades.

Por último, el proyecto CBIT participó en 7 talleres virtuales desarrollados por el programa CBIT-GSP para fomentar y facilitar el intercambio de experiencias, buenas prácticas y lecciones aprendidas entre los países de la Red de Transparencia Climática de América Latina y el Caribe Hispanohablante. Asimismo, la coordinación del proyecto asistió a un entrenamiento llevado a cabo en Bogotá para la elaboración y presentación del Informe del Inventario Nacional (NIR, por sus siglas en inglés) en virtud del MTR del Acuerdo de París y en un taller en El Salvador sobre procedimientos de Garantía de Calidad/Control de Calidad (QA/QC) para la preparación de los INVGEI, a partir del cual se inició con el desarrollo de un Plan de Aseguramiento y Control de la Calidad, así como de planes de mejora para instrumentar los procedimientos de los inventarios, como base para el fortalecimiento del Sistema MRV que actualmente implementa el proyecto CBIT.