

FICHA TÉCNICA

Nombre del proyecto	Desarrollo del Primer Informe Bienal de Transparencia, la Cuarta Comunicación Nacional y el Segundo Informe Bienal de Transparencia (1BTR y 4NC/2BTR) como Informe Combinado Bajo la CMNUCC. Número de ID de proyecto del FMAM: 11646 Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)
Ejecutor – Coordinador de la Acción.	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).
Duración del proyecto	48 meses. Marzo de 2025 a marzo de 2029
Localización / ámbito geográfico	Nacional
Objetivos de la acción	Objetivo general: Permitir a Guatemala preparar y presentar su 1BTR y 2BTR/4NC como informe combinado y cumplir con sus obligaciones de presentación de informes bajo la CMNUCC y el Acuerdo de París
Monto	1, 219,000.00 dólares.
Grupos destinatarios¹ y Beneficiarios finales²	Gobierno de Guatemala • Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN): es la entidad gubernamental encargada de formular, coordinar, ejecutar y evaluar las políticas nacionales relativas a la conservación, protección y mejoramiento del ambiente y los recursos naturales. Es el punto focal del país ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), liderando la elaboración y presentación de informes nacionales como las Comunicaciones Nacionales y los Informes Bienales de Transparencia. Su labor es crucial para la gestión ambiental y la respuesta de Guatemala a los desafíos del cambio climático. Como entidad focal de la CMNUCC, es el principal beneficiario. Utilizará los informes para la toma de decisiones, la formulación de políticas y el seguimiento de los compromisos climáticos. • Ministerios Sectoriales: (Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda, entre otros), son entidades gubernamentales especializadas responsables de planificar y ejecutar políticas en áreas específicas de la

¹ Los **grupos destinatarios** son los grupos o entidades que se beneficiarán directamente de la acción al nivel de los objetivos de la acción.

² Los **beneficiarios finales** son quienes se beneficiarán de la acción a largo plazo a nivel de la sociedad o el sector de que se trate en general.

economía. En relación con el proyecto 1BTR y 4NC/2BTR, su papel es fundamental, ya que son los principales proveedores de datos de actividad para el cálculo de los inventarios de gases de efecto invernadero (GEI) de sus respectivos sectores. Se benefician al obtener información actualizada sobre sus emisiones, lo que les permite planificar y ejecutar acciones específicas de mitigación y adaptación.

- **Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN):** institución del gobierno central encargada de coordinar el Sistema Nacional de Planificación. SEGEPLAN es clave en la articulación de la inversión pública con los objetivos de mitigación y adaptación, asegurando que los recursos se dirijan estratégicamente para cumplir con la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) y los compromisos de la CMNUCC. Utiliza los datos del informe para integrar la acción climática en la planificación del desarrollo nacional y para el seguimiento de la inversión pública.
- **Consejo Nacional de Cambio Climático:** órgano permanente de consulta que busca coordinar y dar seguimiento a las políticas públicas y acciones relacionadas con el cambio climático en el país. Como órgano de coordinación de políticas, recibe información consolidada para la orientación estratégica.

Academia

- Representada por un grupo de instituciones de educación, principalmente de la universidad estatal y universidades privadas, desempeñan un papel estratégico en investigación, actividades de capacitación y desarrollo de capacidades, fomentando iniciativas de ciencia, tecnología e innovación. Los datos, metodologías y análisis de brechas presentados en los informes son un recurso valioso para la investigación y el desarrollo de estudios sobre el cambio climático en Guatemala.

Sociedad Civil y ONG

- Grupo de importancia en los procesos de consultas, actividades de capacitación y desarrollo de capacidades, desarrollar conocimiento local y acciones climáticas, implementar medidas de adaptación y mitigación, así como también tienen un papel crucial relacionado con la difusión. Estas organizaciones pueden utilizar el informe para monitorear el progreso del país, abogar por políticas más ambiciosas y rendir cuentas a los tomadores de decisiones. La información les permite sustentar sus propuestas y proyectos en datos sólidos.

Sector Privado:

- Representa un importante proveedor de datos para el inventario de gases de efecto invernadero (GEI), especialmente en sectores como la energía y la industria. Su participación es esencial para la integridad y exhaustividad del informe, ya que contribuye con información sobre consumos energéticos, procesos industriales y otras actividades relevantes. A través de los datos detallados del inventario de GEI, el sector privado puede identificar oportunidades para la reducción de emisiones, mejorar la eficiencia energética, y desarrollar proyectos de

	mitigación y adaptación en sectores clave. Comunidad Internacional • Organismos de Cooperación: considerados como actores clave, organizaciones como CMNUCC establecen los estándares de reporte y transparencia que Guatemala debe cumplir. Por otro lado, PNUD/GEF proporcionan el apoyo técnico y financiero necesario para la preparación de estos informes. La CMNUCC utiliza el informe para evaluar el progreso global y el cumplimiento de los compromisos. Las agencias de cooperación y los bancos de desarrollo utilizan los informes para identificar áreas prioritarias y dirigir el apoyo financiero y técnico de manera más efectiva.
Resultados previstos	El proyecto considera cuatro resultados, enfocados en la actualización y fortalecimiento de los inventarios nacionales de GEI, el desarrollo de un marco de transparencia reforzado, la identificación de medidas de mitigación y adaptación, y la mejora de las capacidades técnicas e institucionales. El informe combinado representa un avance significativo en el cumplimiento de los compromisos de Guatemala bajo el Acuerdo de París y la CMNUCC. Resultado 1: 1BTR desarrollado como informe independiente. Resultado 2: 4NC/2BTR de Guatemala desarrollado como un informe combinado. Resultado 3: 1BTR y 4NC/2BTR compilados, adoptados por el Gobierno y presentados a la CMNUCC. Resultado 4: El proyecto se supervisa periódicamente, se organiza un taller inicial y se recopilan y difunden las lecciones aprendidas.
Actividades principales	RESULTADO 1: Primer Informe Bienal de Transparencia Actividades principales • Actualizar el inventario nacional de emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero (1990-2022) para los sectores de Energía, IPPU, Agricultura, UTCUTS y Residuos. • Dar seguimiento a los progresos de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC), incluyendo las estimaciones de emisiones evitadas. • Recopilar información sobre los efectos del cambio climático y las acciones de adaptación. • Detallar el apoyo recibido en financiación, transferencia tecnológica y fomento de capacidades, con un enfoque en las áreas de mejora. • Documentar las áreas de mejora, incluyendo la perspectiva de género, y el programa de capacitación para los expertos técnicos del proyecto. RESULTADO 2: Cuarta Comunicación Nacional de Cambio Climático y Segundo Informe Bienal de Transparencia como Informe Combinado Actividades principales • Actualizar el inventario nacional de emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero (1990-2024) para los sectores de

Energía, IPPU, Agricultura, UTCUTS y Residuos.

- Dar seguimiento a los progresos de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC), incluyendo las estimaciones de emisiones evitadas.
- Compilar la información relativa a los efectos del cambio climático y a la labor de adaptación.
- Detallar el apoyo recibido y requerido en financiación, transferencia de tecnología y fomento de capacidades.
- Suministrar información sobre investigación, observación sistemática, educación, capacitación, sensibilización pública y género, de acuerdo con las directrices de la CMNUCC.

RESULTADO 3: Desarrollo, Presentación y Adopción de Informes

Actividades principales

- 1BTR compilado, adoptado en un proceso transparente y participativo, y presentado a la CMNUCC en diciembre de 2024.
- 4CN/2BTR compilado, adoptado en un proceso transparente y participativo, y presentado a la CMNUCC en diciembre de 2026.

RESULTADO 4: Monitoreo y Evaluación

Actividades principales

- Desarrollo del taller inicial e informe detallado del taller.
- Realización de informes anuales de progreso y financieros, incluyendo el seguimiento del Plan de Acción de Género y encuestas de estado.
- Realización del informe de fin de proyecto, que documenta las lecciones aprendidas.