



Esta información forma parte integral del INFORME INVENTARIO DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO CONECTA  
CONECTA - TRANSPORTADORA DE ENERGÍA DE CENTROAMÉRICA S.A.

ICONTEC confirma, con base en lo indicado en la norma ISO 14064-3: 2019:

1. El objetivo de la actividad fue verificar la cuantificación de emisiones de GEI de la organización CONECTA - TRANSPORTADORA DE ENERGÍA DE CENTROAMÉRICAS.A.  
de las instalaciones cubiertas en territorio colombiano como se muestra en el anexo de la página 3.
2. Los criterios de la verificación se aplicaron de acuerdo con lo establecido en la norma ISO 14064-3:2019 y se cumplen los requisitos establecidos en la norma ISO 14064-1:2018.
3. El alcance de la verificación se limita a la información y datos correspondientes a la organización CONECTA - TRANSPORTADORA DE ENERGÍA DE CENTROAMÉRICA S.A.  
oficinas ubicadas en Boulevard Los Próceres 24-69 zona 10, Zona Pradera, Nivel 3, Torre 5 Ciudad de Guatemala - Guatemala, durante el 01/01/2024 al 31/12/2024 donde se manejan los datos del periodo del año 2024 como año base.
4. El nivel de aseguramiento es Razonable para la información reportada y verificada en esta declaración.
5. La verificación realizada por ICONTEC se basó en información descrita en el INFORME INVENTARIO DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO CONECTA de la organización y que fue emitido el 14/03/2025, del cual se tomaron las fuentes, tipos de GEI y demás aspectos relevantes. Adjunto a esta declaración se encuentra el informe mencionado en cuyo numeral de resultados se indica el reporte de GEI efectuado por la organización.
6. Los datos e información entregadas por la organización, al equipo verificador son de naturaleza histórica y junto con las evidencias recopiladas durante la verificación en sitio suministran los insumos requeridos para generar la declaración de la cuantificación de GEI.
7. El conocimiento evidenciado frente a los requisitos y directrices establecidos para el cálculo del inventario de GEI del personal responsable de la organización respalda la información descrita en el informe y el concepto emitido por ICONTEC en esta declaración.
8. Durante el ejercicio de verificación del informe de gases de efecto invernadero realizado por ICONTEC, tuvo lugar una visita de campo realizada a las instalaciones cubiertas por el alcance de la verificación, donde el equipo verificador realizó un reconocimiento del flujo completo de las actividades reportadas en el informe de GEI de la organización.

**Fecha de aprobación:** 28/03/2025

**Fecha de modificación:** 14/04/2025

**Declaración Nro.** VER-GEI-INVENTARIO-2025-87268

---

Andres Fernando Gil  
Verificador Líder



## DECLARACIÓN DE VERIFICACIÓN DE INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

INFORME INVENTARIO DE EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO (GEI)  
CONECTA - TRANSPORTADORA DE ENERGÍA DE CENTROAMÉRICA S.A.

Fecha de la declaración: 28/03/2025

Fecha de modificación: 14/04/2025

Otorgada a:

**CONECTA – Transportadora de energía de Centroamérica S.A.**

Boulevard Los Próceres 24-69 zona 10, Zona Pradera, Nivel 3, Torre 5

Ciudad de Guatemala - Guatemala

*Inventario de Gases de Efecto Invernadero del año 2024 para los límites Categorías 1,2,3 y 4 de las instalaciones, procesos y operaciones de la Organización*

Periodo cubierto del 01/01/2024 al 31/12/2024

ICONTEC ha verificado de acuerdo con la norma ISO 14064-3:2019 que el informe de GEI presentado por la organización cumple con los requisitos para la cuantificación e informe de emisiones y remociones de gases efecto invernadero a nivel de la organización establecidos por la norma ISO 14064-1: 2018 y que los resultados obtenidos fueron los siguientes:

**1.136,10 tCO<sub>2</sub>e** (categorías 1 y 2)

**2.872,84 tCO<sub>2</sub>e** (categorías indirectas, 3, 4, y 5)

**Total 4.008,94 tCO<sub>2</sub>e**

Esta declaración de tercera parte está dirigida para uso de la organización y todas las partes interesadas

Martha I. Corredor  
Gerente de Validación y Verificación

Esta Declaración no es válida sin la información disponible en la página 1 de esta Declaración

Esta declaración es propiedad de ICONTEC ubicado en la Calle 26N° 69 – 76. Edificio Elemento, torre 4, pisos 9 y 10. Bogotá D.C., Colombia.

F-PS-0429

Versión 02



### Instalaciones cubiertas por el informe

No.	Instalación	Dirección
1	Oficinas centrales	Boulevard Los Próceres 24-69 zona 10, Zona Pradera, Nivel 3, Torre 5
2	Ampliación Ruidosa 69 kV	Morales, Izabal
3	Ampliación El Rancho 69 kV	Guastatoya, El Progreso
4	Ampliación Estor 69 kV	El Estor, Izabal
5	Ampliación Palín 69 kV	Palín, Escuintla
6	SE Morales 230 /69 kV	Morales, Izabal
7	SE San Agustín 230/69 kV	San Agustín Acasaguastlán, El Progreso
8	SE Izabal 230/69 kV	El Estor, Izabal
9	SE Palestina 230/69 kV	Palín, Escuintla
10	SE Pacífico 230 kV	Escuintla, Escuintla
11	SE La Vega II 230 kV	Barberena, Santa Rosa
12	Ampliación Huehuetenango II 230/138 kV	San Carlos Sija, Quetzaltenango
13	SE Chiantla 230/69 KV	Chiantla, Huehuetenango
14	Ampliación Covadonga 230 kV	Nebaj, El Quiché
15	Ampliación Uspantán 230 kV	Uspantán, El Quiché
16	Ampliación Panaluya 230 kV	Rio Hondo, Zacapa
17	Ampliación Tactic 230 kV	Tactic, Izabal
18	Ampliación Chixoy II 230 kV	San Cristóbal Verapaz, Alta Verapaz
19	SE Las Cruces 230 kV	Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
20	Ampliación Guate Sur 230 kV	Villa Nueva, Guatemala
21	SE Interfaz 230/34.5 230 kV	Livingston, Izabal
22	SE Modesto Méndez 230/69 kV	Livingston, Izabal
23	SE Santa Ana 230 kV	Escuintla, Escuintla
24	Reconfiguración Magdalena 230 kV	La Democracia, Escuintla
25	SE La Unión 230 kV	Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla
26	SE Madre Tierra 230 kV	Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla
27	SE Pantaleon 230 kV	Siquinalá, Escuintla
28	Reconfiguración Siquinalá 230 kV	Siquinalá, Escuintla