



DECLARACIÓN DE VERIFICACIÓN DE PROYECTOS DE MITIGACIÓN DE GEI

ICONTEC con base en la Norma ISO 14064-3:2019 confirma que:

Los resultados de la verificación del proyecto:

Veolia LFG PTA Cúcuta and Manizales

Administrado por:

VEOLIA HOLDING COLOMBIA S.A.

UNICARBO ENERGIA Y BIOGAS LTDA.

Relleno Sanitario La Esmeralda: Km2 vía a Neiva, Manizales, Caldas, Colombia.

Relleno Sanitario El Guayabal: Km 10 vía a Puerto Santander, Cúcuta, Norte de Santander, Colombia

Son los siguientes:

1. El objetivo de la actividad fue evaluar la conformidad del proyecto de mitigación de GEI con los requisitos de la ISO 14064-2:2019 y verificarlo bajo los principios y criterios de la norma ISO 14064-3:2019 y el estándar de CERCARBONO y los requisitos de la metodología ACM0001 – “Flaring or use of landfill gas” (versión 19.0) para el proyecto **Veolia LFG PTA Cúcuta and Manizales**, que tiene una duración de 7 años. El proyecto fue verificado para el **periodo de monitoreo del 01/10/2022 al 31/08/2023**.
2. La verificación realizada por ICONTEC se basó en información descrita en el informe de verificación VER-MI-2023-91, el equipo verificó el cumplimiento de los requisitos, y obtuvo acceso a documentos, procesos, áreas, registro e información a través del personal pertinente a disposición de Nuno Barbosa.
3. El nivel de aseguramiento fue del 95% (razonable) y la máxima discrepancia material de los datos aceptada fue del $\pm 5\%$ de acuerdo con el Artículo 44 de la Resolución 1447 de 2018 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, para la información reportada en esta declaración y es parte integral del INFORME DE AUDITORIA DE VERIFICACIÓN PROYECTO DE MITIGACIÓN DE GEI emitido por ICONTEC.⁽¹⁾
4. El total de las reducciones verificadas por ICONTEC para este periodo de monitoreo (del 01/10/2022 al 31/08/2023) son de 54.326 (El Guayabal, Cúcuta) y 55.343 (La Esmeralda, Manizales) tCO₂e.
5. Los datos e información entregada por Veolia/Unicarbo al equipo verificador son de naturaleza histórica y junto con las evidencias recopiladas durante la auditoría en sitio suministran los insumos requeridos para generar la declaración.
6. El equipo verificador concluye que la declaración sobre los GEI reportada por el proyecto está libre de discrepancias materiales y que las actividades de verificación proporcionan el nivel de aseguramiento acordado al comienzo del proceso de la verificación.

La presente declaración está dirigida a Icontec y otras partes interesadas y se emite el 14/11/2023

Martha Ivon Corredor
Gerente Unidad Técnica

Ana Isabel Aubad
Auditor líder

Anexo 1. Tabla de Cálculo de las reducciones de GEI del periodo de verificación: 01/10/2022 al 31/08/2023

Years (From 01/10/2022 to 31/08/2023)	Baseline emissions (tCO ₂ e)	Project emissions (tCO ₂ e)	Leakage (tCO ₂ e)	GHG Emissions Reductions (tCO ₂ e)	CARBONCER
El Guayabal landfill – Cucuta					
2022	13,810	44	0	13,790	13,790
2023	40,597	32	0	40,541	40,541
Total	54,407	76	0	54,331	54,331*
La Esmeralda landfill – Manizales					
2022	12,070	33	0	12,037	12,037
2023	43,431	126	0	43,305	43,305
Total	55,501	158	0	55,343	55,343