



El presente anexo forma parte integral del reporte INVENTARIO DE EMISIONES DE GEI – EFIGAS GAS NATURAL S.A. E.S.P 2022.

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 EFIGAS GAS NATURAL S.A E.S.P de las instalaciones cubiertas en: (ver instalaciones cubiertas pág. 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 por en la norma ISO 14064-1: Versión 2018.
3. El alcance de la verificación se limita a la información y datos correspondientes a la organización EFIGAS GAS NATURAL S.A E.S.P ubicada en la Avenida Kevin Ángel #70-70, Manizales, Caldas, Colombia, durante el 01/01/2022 al 31/12/2022 donde se manejan los datos del periodo del año 2022 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 INVENTARIO DE EMISIONES DE GEI – EFIGAS GAS NATURAL S.A. E.S.P 2022. de la organización y que fue emitido el año 2022, 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.
9. El informe de verificación de reportes de inventario de GEI de la organización concluye una opinión No modificada con los requisitos establecidos en la Norma ISO 14064-1. Gracias a las actividades realizadas por el equipo verificador según el plan de verificación, se obtuvieron los insumos requeridos para generar esta declaración de los GEI, bajo el límite del informe de la organización EFIGAS GAS NATURAL S.A E.S.P.

Fecha de aprobación: 08/08/2023

Declaración Nro. VER-GEI-INVENTARIO-2023-69094

Víctor Hugo Sabogal Cifuentes
Verificador Líder



DECLARACIÓN DE VERIFICACIÓN DE INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

INVENTARIO DE EMISIONES DE GEI – EFIGAS GAS NATURAL S.A. E.S.P 2022.

Fecha de la Declaración: 08/08/2023

Otorgada a:

EFIGAS GAS NATURAL S.A E.S.P

Avenida Kevin Ángel #70-70, Manizales, Caldas, Colombia

Inventario de Gases de Efecto Invernadero del año(s) 2022 para los límites operacionales/del informe

Categorías 1, 2, 3, 4 y 5 de las instalaciones, procesos y operaciones de la Organización

Periodo cubierto del 01/01/2022 al 31/12/2022

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:

Categoría 1 y Categoría 2	1.913 ton CO₂e
Categoría 3, Categoría 4 y Categoría 5	583.386 ton CO₂e
Total de emisiones	585.299 ton CO₂e

La declaración está dirigida para uso interno de la organización y todas las partes interesadas

Roberto Enrique Montoya Villa

Director Ejecutivo

Instalaciones cubiertas por el informe

Sedes Administrativas

Caldas

Sede principal: Avenida Kevin Ángel #70-70, Manizales, Caldas, Colombia.

Sede alterna: Cra 20A Nro 70 - 40 Local 2 y local 3, Manizales, Caldas, Colombia.

Sede Babilonia: Carrera 19 64 69 Local 2, Manizales, Caldas, Colombia.

Sede Chipre: Avenida 12 de octubre # 15 - 25, Manizales, Caldas, Colombia.

Calle 12 #8-54 Local 101, Chinchiná, Caldas, Colombia.

Carrera 10 #8-24 Centro Comercial El Roble L-12, Neira, Caldas, Colombia.

Calle 7 #6-31 - Estación de Bomberos, Palestina, Caldas, Colombia.

Carera 6 #8-69, Villamaría, Caldas, Colombia.

Carrera 3 #7-14, Arauca, Caldas, Colombia.

Calle 13 #3-15, Anserma, Caldas, Colombia.

Carrera 4 #16-28, Belalcázar, Caldas, Colombia.

Carrera 6 #5-50, Riosucio, Caldas, Colombia.

Carrera 2 #4-22, Risaralda, Caldas, Colombia.

Estación de bomberos Supía: Cra 6 - Cll 33- Local 1, San José, Caldas, Colombia.

Calle 8 Carrera 8 esquina - Edificio Sorrento, Viterbo, Caldas, Colombia.

Risaralda

Avenida 30 de agosto #32b-41, Pereira, Risaralda, Colombia.

Carrera 16 #33-25 Piso BR Guadalupe, Dosquebradas, Risaralda, Colombia.

Carrera 13 #11-72 o 11-74, Santa Rosa de Cabal, Risaralda, Colombia.

Carrera 8 #6-27, La Virginia, Risaralda, Colombia.

Carrera 11 # 9-29, Marsella, Risaralda, Colombia.

Carrera 2 #2-04 - Estación de Bomberos, La Celia, Risaralda, Colombia.

Carrera 4 #6-36 - Estación de Bomberos, Balboa, Risaralda, Colombia.

Calle 7 #7-20, Quinchía, Risaralda, Colombia.

Carrera 8A #10-55, Apía, Risaralda, Colombia.

Carrera 9 #9-72, Belén de Umbría, Risaralda, Colombia.

Carrera 6 #9-51, Guática, Risaralda, Colombia.

Calle 8 #6-27, Santuario, Risaralda, Colombia.

Quindío

Calle 15 Norte N.º 12-34, Armenia, Quindío, Colombia.

Calle 6 #13-18, Circasia, Quindío, Colombia.

Carrera 5 #11-72, La Tebaida, Quindío, Colombia.

Carrera 5 Calle 13 Esquina, Montenegro, Quindío, Colombia.

Carrera 6 Calle 15 Esquina, Quimbaya, Quindío, Colombia.

Carrera 24 #36-50, Calarcá, Quindío, Colombia.

Carrera 3 #5-09, Salento, Quindío, Colombia.

Calle 7 # 4 - 42, Filandia, Quindío, Colombia.

Carrera 11 #9-48, Barcelona, Quindío, Colombia.

Infraestructura (Operación de Distribución de Gas Natural)

Caldas

Estaciones ERMD y CITY GATE		
Nombre	Dirección	Coordenadas
ERMD 7 Liborio	CL 21 CR 12 ESQ	5.07404, -75.51873
ERMD Maltería	COLOMBIT	5.03908, -75.42889
ERM Asia Viterbo	ST ASIA	5.05516, -75.85289
ERMD 5 Viveros	CL 63 ENTRE CRS 14 Y 14A	5.06163, -75.48004
ERMD 4 La Enea	CL 106B CR 34	5.03016, -75.45698
ERMD 2 Juanchito	Parque Industrial Juanchito	5.03421, -75.43541
ERMD-3 Conexiones	Avenida Cumanday	5.0348, -75.45123
ERMD 6 Estadio	Calle 62 Cra 24B	5.05817, -75.48975
ERMD-8 Guamal	CL 48D KR 34C Guamal Etapa I	5.05863, -75.50688
Chinchiná 2	Fábrica de Café Liofilizado	4.98781, -75.61149
Patín Manzales	Maltería	5.03691, -75.4477
Chinchiná 2.2	Fábrica de Café Liofilizado	4.98778, -75.61149
ERMD Risaralda	Entrada Risaralda	5.16047, -75.77059
ERMD Crucero	Sector El crucero	5.05828, -75.80157
ERMD Riosucio	Hospital San Juan de Dios	5.42433, -75.70722
ERMD Anserma	Entrada Anserma	5.22883, -75.78551
ERMD Villamaría	CR 6 Via Caracol	5.03382, -75.50837
ERMD Supia	CLL 28 # 7	5.45133, -75.65008
CITY GATE Palestina	DIAG 9BIS CL 10	5.01421, -75.62765

Risaralda

Estaciones ERMD y CITY GATE		
Nombre	Dirección	Coordenadas
Estación Surtido Carrefour	Barrio Cuba	4.80651, -75.74341
Patín City Gate Pereira	City Gate Pereira	4.81743, -75.78582
ERM Estadio	Estadio Variante la Romelia - El Pollo CR. 10	4.85082, -75.66586
ERM Fonda Central	Vía Cerritos ERM Fonda Central	4.80347, -75.82809
ERM Belmonte	CR. 17C CL. 100	4.80847, -75.76279
Derivación Eds Reencafe	CR. 25 CL. 65	4.80977, -75.73493
ERM Campestre	CR. 10 CL. 20B	4.82995, -75.68275
La Rosa	CLL 29 # 10 - 215 Indus. Comer La Rosa	4.8324, -75.67762
ERM Bomberos	CR. 21B CL. 67	4.80791, -75.73832
ERM El Jardín	Los Cedros AV. SUR CR. 18B	4.80802, -75.71127
ERMD Belén De Umbria	Cancha Taparcal	5.16672, -75.86311
Estación San Clemente	Estación San Clemente MZ 21	5.3188, -75.7851
ERM La Virginia	ERM La Virginia	4.90609, -75.89465
ERM San Antonio	CR. 11 CL. 1A ESQ.	4.80965, -75.67932
ERM Providencia	CL. 24 B CR. 19 ESQ. MZ-50	4.80483, -75.70005
ERMD La Ceiba	Vereda la Ceiba - Quinchía	5.37049, -75.74934

Quindío

Estaciones ERMD y CITY GATE

Nombre	Dirección	Coordenadas
ERM Filandia	K0+600 Vía Filandia - Quimbaya	4.66299, -75.66849
ERM Los Naranjos	Vía Olímpica Glorieta la Arcadia	4.51819, -75.69939
ERM Galán	C 4 K 17 MZ-12	4.54241, -75.66561
ERM Terminal	Detrás de la Terminal de Transportes	4.52848, -75.68544
ERM Calarcá	K1+500 Vía Calarcá - La Paila	4.50469, -75.65821
ERM Protequin	K2+500 Vía Armenia - La Tebaida - Der	4.50081, -75.71878
ERD Circasia	Municipio de Circasia - Vda Circasia Lote 05	4.62504, -75.63388
ERM Quimbaya	K0+600 Vía Quimbaya Vda Naranjal	4.61776, -75.76357
ERM Montenegro	K1+100 Vía Montenegro - Armenia	4.55529, -75.7459
ERM La Tebaida	KM 1 Vía a Cali Sector Higuierillo	4.45634, -75.79263
City Gate Filandia	K0+600 Vía Filandia - Quimbaya	4.66314, -75.66836
City Gate Quimbaya	K0+600 Vía Quimbaya Vda Naranjal	4.61777, -75.76363
City Gate Montenegro	K1+100 Vía Montenegro - Armenia	4.55528, -75.74588
City gate Tebaida	K0+100 Vía La Tebaida - Pueblo Tapao	4.45718, -75.79265
Estación TDO Armenia	K4+500 Vía Armenia - La Tebaida	4.49339, -75.73623
City Gate Circasia	Municipio de Circasia - Vda Circasia Lote 05	4.62504, -75.63388