

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Alcaldía de Medellín

Nombre empresa: **Alcaldía de Medellín**

Actividad principal: Gubernamental

Actividad económica: Gubernamental

Ubicación: Calle 44 # 52 - 165

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

4.981

Directas
(Ton CO2 eq/año):

1.485

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

3.496

**Fuentes de emisión
significativas**

Consumo de energía eléctrica, consumo de combustibles fósiles en parque automotor propio, transporte de visitantes y servidores.

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Alcanos de Colombia S.A. E.S.P

Nombre empresa: _____

Distribución y comercialización de gas natural

Actividad principal: _____

Distribución y comercialización de gas natural

Actividad económica: _____

Huila, Caqueta, Cundinamarca, Tolima, Caldas, Antioquia, Nariño y Cauca

Ubicación: _____

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

1.501,23

Directas

(Ton CO2 eq/año):

450,369

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

1.050,861

**Fuentes de emisión
significativas**

Consumo de combustible para el transporte de Gas Natural



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Alpina Productos Alimenticios SA BIC

Nombre empresa: _____

Actividad principal: Elaboración y comercialización de alimentos.

Actividad económica: Bebidas no alcohólicas, aguas minerales y otras aguas embotelladas.

Ubicación: Km 3 Vía Briceño, Sopó, Cundinamarca

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

55.084

Directas

(Ton CO2 eq/año):

44.929

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

10.153

Fuentes de emisión significativas

Combustión de fósiles, consumo eléctrico, emisiones fugitivas de gases de refrigeración, flota de transporte.



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **ALSEC ALIMENTOS SECOS SAS.**

Actividad principal: Elaboración de otros productos alimenticios
Elaboración de otros productos alimenticios

Actividad económica: _____

Ubicación: La Estrella, Antioquia

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año): **185,77**

Directas
(Ton CO2 eq/año): **2,36**

Indirectas
(Ton CO2 eq/año): **183,41**

**Fuentes de emisión
significativas**

Emisiones directas con combustibles fósiles e indirectas por consumo energético.

Medición de **HUELLA DE CARBONO**

asocolflores

Asociación Colombiana de Exportadores de Flores

Nombre empresa: **ASOCOLFLORES**

Actividad principal: Asociación Colombiana de Exportadores de Flores

Actividad económica: Agricultura

Ubicación: Cundinamarca, Antioquia, Boyacá y Eje Cafetero

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

233.000

Directas
(Ton CO2 eq/año):

25.000

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

208.000

**Fuentes de emisión
significativas**

Fertilizantes, combustibles fósiles, refrigerantes y energía eléctrica

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Auteco Mobility S.A.S**

Actividad principal: Soluciones de movilidad sostenibles.

Actividad económica: Ensamble de motocicletas, comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios, comercio de vehículos automotores nuevos

Ubicación: Antioquia

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

314.38

Directas
(Ton CO2 eq/año):

248.69

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

65.69

**Fuentes de emisión
significativas**

Consumo de combustibles y energía eléctrica,

Medición de **HUELLA DE CARBONO**

Avianca 

Nombre empresa: **Avianca S.A.**

Actividad principal: TRANSPORTE AEREO NACIONAL DE PASAJEROS

Actividad económica: TRANSPORTE AEREO INTERNACIONAL DE PASAJEROS

Ubicación: CL 77B No 57-103 PISO 21 ED GREEN TOWERS Barranquilla, Atlántico

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año): **2021**

1.440.257,62

Directas 2021
(Ton CO2 eq/año):

1.438.312,3

Indirectas 2021
(Ton CO2 eq/año):

1.945,3

**Fuentes de emisión
significativas**

El 99,8% de nuestra huella de carbono corresponde a las emisiones provenientes del consumo de combustible de las aeronaves

Medición de **HUELLA DE CARBONO**

 **AYURÁ**

Nombre empresa: **Ayura S.A.S**

Actividad principal: **Producción y comercialización de flores de corte**

Actividad económica: **Cultivo de flor de corte**

Ubicación: **Tocancipa - Sopo**

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año): **7.640,45**

Directas
(Ton CO2 eq/año): **163,95**

Indirectas
(Ton CO2 eq/año): **7.476,5**

**Fuentes de emisión
significativas** **Fertilizantes, Combustibles, Transporte aéreo, Energía eléctrica.**

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Banco de Bogotá**

Actividad principal: Bancos comerciales

Actividad económica: 6412- Bancos comerciales

Ubicación: Sede principal en Bogotá, cobertura a nivel nacional

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

6.333,90

Directas
(Ton CO2 eq/año):

2.151,68

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

4.109,17

**Fuentes de emisión
significativas**

Buses de la organización, vehículos, plantas eléctricas, refrigeradores y aires acondicionados, extintores, equipos de cómputo, equipos bancarios, sistemas de iluminación

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **PLAZA IMPERIAL CENTRO COMERCIAL P.H**

Actividad principal: Las actividades inmobiliarias que se realizan a cambio de una retribución o por contrata incluidos los servicios inmobiliarios.

Actividad económica: La explotación de plazas de estacionamiento para automóviles o garajes

Ubicación: Localidad de Suba-Bogotá

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

235,25

Directas
(Ton CO2 eq/año):

16,28

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

218,98

**Fuentes de emisión
significativas**

La mayor contribución a la huella de carbono de la organización esta asociada al consumo de electricidad (Alcance 2), seguidas de las emisiones de diésel (Alcance 1) y las emisiones indirectas producidas a causa del uso de agua potable (Alcance 3).

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Central Hidroeléctrica de Caldas – CHEC S.A. E.S.P. BIC**

Actividad principal: Distribución de energía eléctrica
Generación, transmisión, distribución y comercialización de

Actividad económica: energía eléctrica

Ubicación: 40 municipios de Caldas y Risaralda (excepto Pereira)

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

28.348,99 AÑO 2020

Directas
(Ton CO2 eq/año):

864,50

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

27.484,49

**Fuentes de emisión
significativas**

Emisiones de pérdidas de electricidad de distribución de energía, y consumo de energía eléctrica (autoconsumo).

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **CLARO COLOMBIA**
Actividad principal: Servicios de telecomunicaciones.
Actividad económica: Prestación y comercialización de servicios de comunicaciones.
Ubicación: Nivel nacional – Sede principal Claro

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año): **3.524.264,769**

Directas
(Ton CO2 eq/año): **128.310.81**

Indirectas
(Ton CO2 eq/año): **3.395.953,959**

**Fuentes de emisión
significativas**

Combustibles, refrigerantes, transporte y distribución, electricidad consumida, compra de productos y servicios y bienes de capital, huella de carbono de los colaboradores, residuos.

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Delta A Salud S.A.S BIC**

Actividad principal: Actividades de consultoría de gestión

Actividad económica: Servicios de consultoría de gestión

Ubicación: Bogotá, Avenida calle 116 # 18-77

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

22,46 Ton CO2 eq / año 2021

Directas
(Ton CO2 eq/año):

**20,8 Ton CO2 eq/
año 2021**

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

**1,66 Ton CO2 eq /
año 2021**

**Fuentes de emisión
significativas**

Consumo de energía eléctrica y la recarga de extintores.



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Auteco SAS**

Actividad principal: Ensamble de motocicletas

Actividad económica: Fabricación de motocicletas - 3091

Itagú: Carrera 43 # 44-60.

Ubicación: Cartagena: Mamonal Km 6 Variante Gambote

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

818 Ton CO2 - Verificada año 2020

Directas

(Ton CO2 eq/año):

177

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

641

**Fuentes de emisión
significativas**

Emisiones por combustión de gas natural, emisión por consumo de combustibles gasolina, GLP, ACPM, emisiones fugitivas de gases refrigerantes y de proceso

Medición de **HUELLA DE CARBONO**

FRISBY S.A.

Nombre empresa: _____

Actividad principal: Preparación de alimentos – cadena de restaurantes

Actividad económica: Expendio a la mesa de comidas preparadas

Ubicación: Planta principal Dosquebradas – Risaralda

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

63.435,33

Directas
(Ton CO2 eq/año):

3.880,20

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

59.551,13

**Fuentes de emisión
significativas**

Consumo de energía eléctrica, gas, gasolina.

Generación de vertimientos líquidos, lodos, y residuos sólidos.

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **EFIGAS GAS NATURAL S.A E.S.P**

Actividad principal: Producción de gas, distribución de combustibles gaseosos por tuberías

Actividad económica: Distribución y comercialización de gas natural en el Eje Cafetero.

Ubicación: 32 municipios localizados en los departamentos de Caldas, Quindío y Risaralda.

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

1,599

Directas

(Ton CO2 eq/año):

1536,3

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

62,6

**Fuentes de emisión
significativas**

Pérdidas de Gas Natural, Consumo de combustibles de fuentes fijas y móviles.

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Entrega de Carga S.A**

Actividad principal: 4923

Actividad económica: Transporte de carga por carretera

Ubicación: Mosquera, Medellin, Cartagena

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

4,736

Directas

(Ton CO2 eq/año):

4,727

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

9,48

**Fuentes de emisión
significativas**

Combustible liquido – Diesel b10 (Mezcla comercial)- Energia elctrica adquirida

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Almacenes Generales de Depósito de Café S.A - Almacafé**

Actividad principal: Recibo, almacenamiento, trilla, torrefacción y distribución de café / Servicios logísticos para otras mercancías.

Actividad económica: Servicios de naturaleza logística - 4PL en Colombia

Ubicación: Cobertura Nacional – Oficina Principal en Bogotá

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

1.651

Directas
(Ton CO2 eq/año):

659

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

877

**Fuentes de emisión
significativas**

Uso de energía, combustibles, refrigerantes, lubricantes y extintores para las operaciones de Almacafé en sus centros logísticos.



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **GEOFUTURO S.A.S ESP.**

Actividad principal: Recolección de desechos no peligrosos.

Actividad económica: Gestión integral de residuos industriales

Ubicación: Barrio El Bosque, Transversal 54 #21b -50 Cartagena - Colombia

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

120.6

Directas
(Ton CO2 eq/año):

27.62

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

92.98

**Fuentes de emisión
significativas**

Uso de combustible fósil para la movilización de vehículos, consumo de energía eléctrica para las actividades de oficina y equipos de refrigeración de aire acondicionado y transporte de empleados por viajes de negocio y/o al lugar de trabajo.

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **INVESA S.A.**

Actividad principal: Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario

Actividad económica: Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos. Similares, tintas para impresión y masillas

Ubicación: Autopista Norte km 24, Girardota, Antioquia

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

2.349,02

Directas
(Ton CO2 eq/año):

1.364,16

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

984,86

**Fuentes de emisión
significativas**

Fuentes fijas asociadas a las calderas de generación de vapor y calentadores de aceite térmico. La adquisición de energía eléctrica a la empresa prestadora de servicios públicos.

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **O3 SMART CITIES S.A.S BIC**

Actividad principal: Brindamos tecnologías sustentables que impactan positivamente la calidad de vida de nuestro entorno, haciendo uso de energías renovables, movilidad eléctrica y el

Código CIIU 1°. 6190 2°. 4541

Actividad económica: 3° 4652 / 3514

Ubicación: ZF Metropolitana, km 3,5 via Bogota Siberia, Bg 56.

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

1,52

Directas
(Ton CO2 eq/año):

1.01

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

0,51

**Fuentes de emisión
significativas**

Recarga de extintores.



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



mansarovar
ENERGY

EXPERTOS EN CRUDO PESADO

Nombre empresa: **Mansarovar Energy Colombia**

Actividad principal: Producción de crudo pesado.

Actividad económica: _____

Ubicación: Puerto Boyacá, Campo Veláquez y Oleoducto Velásquez Galán.

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

11.565

Directas

(Ton CO2 eq/año):

11.865

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

**En
contabilización**

**Fuentes de emisión
significativas**

Fuentes fijas



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Corporación Hospitalaria Juan Ciudad - Méderi**

Actividad principal: **Atención de servicios de salud con internación**

Actividad económica: **Salud**
Bogotá - Hospital Universitario Mayor Calle 224 No. 29-45 y

Ubicación: **Hospital Universitario Barrios Unidos Calle 66A No. 52-25**

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

4.313,23 en 2021

Directas

(Ton CO2 eq/año):

148,74

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

4021,76

Fuentes de emisión significativas

Generación de residuos, combustión estacionaria, compra de energía eléctrica y emisiones fugitivas.



Medición de **HUELLA DE CARBONO**

monómeros

Nombre empresa: **Monómeros S.A.**

Actividad principal: Producción de Fertilizantes y Productos Industriales

Actividad económica: Manufactura – Sector Químico

Ubicación: Barranquilla

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

243,545

Directas
(Ton CO2 eq/año):

243.499

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

46

**Fuentes de emisión
significativas**

Planta Ácido Nítrico, Calderas de vapor, Turbinas a gas



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Opain S.A**
Actividad principal: Administrar, modernizar, expandir, operar, mantener y comercializar el Aeropuerto El Dorado
Actividad económica: Transporte Aéreo
Ubicación: Bogotá Aeropuerto Internacional El Dorado

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

3.810,6 en el 2021

Fuentes de emisión
significativas

CO2, CH4, N2O, HFC, HCFC, PFC, CFC, SF6, NF3



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Parex Resources Colombia LTD.**

Actividad principal: Producción de petróleo y gas convencional.

Actividad económica: Comercio de petróleo crudo y gas natural comprimido.

Operaciones a nivel nacional. Departamentos: Meta, Casanare,
Ubicación: Arauca.

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

2,833,660.6. Incluyendo alcances GEI 1,2 y 3

Directas

(Ton CO2 eq/año):

140,719.81

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

2,692,791.26

**Fuentes de emisión
significativas**

Emisiones Scope 1. Autogeneración de energía eléctrica y quema en antorchas
Emisiones Scope 3. Uso de productos vendidos. Industria y comercial.

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



PAVIMENTOS COLOMBIA S.A.S.

Nombre empresa: **Pavimentos Colombia SAS**

Actividad principal: Ejecución de proyectos de infraestructura vial

Actividad económica: Construcción de carreteras y vías

Ubicación: Calle 84a #10-50

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

6056.34

Directas

(Ton CO2 eq/año):

6056.34

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

**Fuentes de emisión
significativas**

Vehículos y maquinaria con combustibles fósiles.

Consumo de energía eléctrica.

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **PLAZA IMPERIAL CENTRO COMERCIAL P.H**

Actividad principal: Las actividades inmobiliarias que se realizan a cambio de una retribución o por contrata incluidos los servicios inmobiliarios.

Actividad económica: La explotación de plazas de estacionamiento para automóviles o garajes

Ubicación: Localidad de Suba-Bogotá

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

235,25

Directas
(Ton CO2 eq/año):

16,28

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

218,98

**Fuentes de emisión
significativas**

La mayor contribución a la huella de carbono de la organización esta asociada al consumo de electricidad (Alcance 2), seguidas de las emisiones de diésel (Alcance 1) y las emisiones indirectas producidas a causa del uso de agua potable (Alcance 3).



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Postobón S.A.**

Actividad principal: Producción y comercialización de bebidas

Actividad económica: 1104

Ubicación: Nacional – Sede principal en Medellín

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

66.615

Directas
(Ton CO2 eq/año):

51.678

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

14.937

**Fuentes de emisión
significativas**

1) Fuentes fijas: Caldera, plantas de emergencia. 2) Fuentes móviles: Montacargas y estibadores. 3) Emisiones de proceso: plantas de tratamiento en inyección de CO2 en bebidas

Medición de **HUELLA DE CARBONO**

PROQUINAL[®]
MIEMBRO DE
SPRADLING GROUP

Nombre empresa: PROQUINAL S.A.S

Actividad principal: Nº: 1399 Fabricación de otros artículos textiles N.C.P

Actividad económica: Nº:4669 Comercio al por mayor de otros productos N.C.P

Ubicación: Calle 11ª N°34-50 Bogotá D.C

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

Año 2021: 11,170.35

Directas
(Ton CO2 eq/año):

Alcance 1
9,433.27

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

Alcance 2
1,737.08

**Fuentes de emisión
significativas**

Combustibles fuentes fijas, combustibles fuentes móviles, extintores, consumo de plastificantes, consumo de solventes y energía eléctrica



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Agropecuaria El Remanso Tame**

Actividad principal: Cría de ganado bovino y bufalino

Actividad económica: Ganadería sostenible con silvopastoreo

Ubicación: Finca El Mirador (municipio de Tame, departamento de Arauca)

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

88.51

Directas
(Ton CO2 eq/año):

86.23

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

2.28

**Fuentes de emisión
significativas**

Un sistema de producción bovina que genera fermentación entérica

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA**

Actividad principal: **Formación para el Trabajo**

Actividad económica:

Ubicación: **Calle 57 No. 8 - 69 Bogotá D.C. (Cundinamarca), Colombia**

Total de emisiones generadas
(Ton CO₂ eq/año):

14.133,55

Directas
(Ton CO₂ eq/año):

8.331,51

Indirectas
(Ton CO₂ eq/año):

5.901,04

**Fuentes de emisión
significativas**

Energía Eléctrica Adquirida, cal y urea aplicada como fertilizante, manejo de estiercol, combustibles líquidos y fermentación entérica.

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **SERTECPET DE COLOMBIA S.A.**

Actividad principal: Levantamiento artificial con bombeo hidráulico

Actividad económica: Explotación de yacimientos de petróleo o gas natural.

Sede administrativa Bogotá, Base Operaciones Yopal y

Ubicación: operación Nacional

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

Año base 2017 3119,75 Ton CO2 eq

Directas
(Ton CO2 eq/año):

3119,75

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

0

**Fuentes de emisión
significativas**

Se excluyen emisiones de los alcances 2 y 3, dada su baja representatividad (en suma, menos del 5%; ver explicación que soporta el Anexo 1).



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **SICHER HELICOPTERS.**

Actividad principal: Transporte aéreo helicoportado de carga y pasajeros

Actividad económica: Taxi aéreo no regulado

Ubicación: Aeropuerto Guaymaral Autopista Norte Km 16

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

534.34

Directas
(Ton CO2 eq/año):

417.24

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

117.11

**Fuentes de emisión
significativas**

Consumo de combustibles fósiles
Generación de residuos peligrosos

Medición de **HUELLA DE CARBONO**

**SIEMENS
ENERGY**

Nombre empresa: **Siemens Energy S.A.S.**

Actividad principal: 2790, código CIU

Actividad económica: 4669, 7490, 4659, código CIU

Ubicación: Autopista Medellin KM 8.5, Tenjo Cundinamarca

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

1.417,05

Directas

(Ton CO2 eq/año):

582,29

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

834,76

**Fuentes de emisión
significativas**

Alcance 1: Combustión de las fuentes fijas y móviles, recargas de extintores y refrigerantes.

Alcance 2: Consumo de energía eléctrica

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Aximpos S.A.**

Actividad principal: *Volupta tioribus exersperios atiunt rerorep udigente*

Actividad económica: *Minullab ipsandeliqui nam faccus dolo moditati*

Ubicación: *Doluptiate dis ipsapel ectorehendi*

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

12.738

Directas

(Ton CO2 eq/año):

802,17

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

11.935,39

**Fuentes de emisión
significativas**

Consumo de energía eléctrica, gases refrigerantes, consumo de combustibles fósiles

Medición de **HUELLA DE CARBONO**

Nombre empresa: **Stork Technical Service**

Actividad principal: Operación y mantenimiento en industrias de energía, petróleo y gas, minería y refinación.

Actividad económica: Actividades de servicios de extracción de petróleo y gas

Ubicación: Carrera 7 No 156-10, Bogotá.

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

87500

Directas
(Ton CO2 eq/año):

87500

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

4800

**Fuentes de emisión
significativas**

Consumos de diesel, gasolina, gas natural, gases refrigerantes, consumos de energía eléctrica.

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: Transportadora de Gas Internacional S.A. ESP

Actividad principal: Planeación, organización, diseño, construcción, expansión, ampliación, mantenimiento, operación y explotación comercial de los sistemas de transporte de gas natural propios.

Actividad económica: Transporte por tuberías de gases

Ubicación: Sede Principal Bogotá D.C.

Total de emisiones generadas
(Ton CO₂ eq/año):

220.022 TonCO₂eq

Directas
(Ton CO₂ eq/año):

219.465 TonCO₂eq

Indirectas
(Ton CO₂ eq/año):

556 TonCO₂eq

**Fuentes de emisión
significativas**

Motores compresores y venteos por contingencias (rupturas del gasoducto)



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Trendier Colombia S.A.S.**

Actividad principal: Comercio al por mayor de prendas de vestir

Actividad económica: Comercio al por mayor de prendas de vestir

Ubicación: Bogotá / Colombia – CDMX / Mexico – Barcelona / España

Total de emisiones generadas
(Ton CO2 eq/año):

31 tCO2e

Directas
(Ton CO2 eq/año):

0 tCO2e

Indirectas
(Ton CO2 eq/año):

31 tCO2e

**Fuentes de emisión
significativas**

Emisiones por viajes de negocios y desplazamientos de empleados.



Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Universidad Pontificia Bolivariana**

Institución de Educación Superior privada

Actividad principal:

Actividad económica: Educación de Universidades

Ubicación: Medellín, Colombia

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

1.462

Directas

(Ton CO2 eq/año):

1.269,85

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

192,05

**Fuentes de emisión
significativas**

Emisiones por el consumo de energía

Medición de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Yanbal de Colombia SAS.**

Actividad principal: Fabricación de línea de cuidado personal, perfumes y preparados de tocador.

Actividad económica: Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos.

Ubicación: Tenjo, Facatativá y Bogotá

Total de emisiones generadas

(Ton CO2 eq/año):

1 186 Ton CO2 eq/año

Directas

(Ton CO2 eq/año):

383.53

Indirectas

(Ton CO2 eq/año):

801.73

Fuentes de emisión significativas

Emisiones directa: consumo de combustibles, gases refrigerantes.
Emisiones indirecta: consumo de energía eléctrica