

Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Corporación Punto Azul**

Actividad principal: Plan Posconsumo de Medicamentos Vencidos

Actividad económica: Plan Posconsumo de Medicamentos Vencidos

Ubicación: Calle 86 No. 19A - 21

Descripción proyecto:

Modificación del esquema operativo para reducir el transporte de residuos y por consiguiente las emisiones asociadas a fuentes móviles.

Ahorros económicos
(\$/año):

16.204.680

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

13,01

Combustible ahorrado
(m³/año):

48,51



Mitigación 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

Descripción proyecto:

Implementación de un sistema fotovoltaico compuesto por 62 paneles solares, 2 inversores y un contador bidireccional.

Ahorros económicos
(\$/año):

\$12.514.592

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

26.44

Combustible ahorrado
(m³/año):

NA



Mitigación 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**

Descripción proyecto:

Implementación Sistemas Fotovoltaicos - 3.700 paneles solares instalados en la vigencia 2021

Ahorros económicos
(\$/año):

\$256.500.000

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

**800 Ton CO₂
equivalentes al año**

Combustible ahorrado
(m³/año):

No Aplica



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Stork Technical Service**

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.

Descripción proyecto:

Implementación de camionetas pick up 4x2 a motor eléctrico

Ahorros económicos
(\$/año):

\$80'879.200

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

78,3

Combustible ahorrado
(m³/año):

32.2



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



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**

Descripción proyecto:

Entregar madera de segunda para correcta disposición.

Ahorros económicos
(\$/año):

**10,000,000 a 5
años**

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

1,86

Combustible ahorrado
(m³/año):

NA



Mitigación 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

Descripción proyecto:

Programa de conservación de combustible "Avianca Fuel", el cual diseña e implementa prácticas operacionales cuyo principal objetivo es la reducción de quema de combustible desde la planificación hasta la ejecución de los vuelos.

Ahorros económicos
(\$/año): **2021**

\$ 30.599.798.191

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año): **2021**

32.905

Combustible ahorrado
(m³/año): **2021**

13,033



Mitigación 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 IOT

Actividad económica: Codigo CIU 1°. 6190 2°. 4541 3° 4652 / 3514

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

Descripción proyecto: Instalación unidades solares y carpot.

Ahorros económicos
(\$/año): **3.3970.03**

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año): **0,39**

Combustible ahorrado
(m³/año):



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Alpina Productos Alimenticios S.A BIC**

Actividad principal: Elaboración y comercialización de alimentos.

Bebidas no alcohólicas, aguas minerales y otras aguas

Actividad económica: embotelladas.

Ubicación: Km 3 Vía Briceño, Sopó, Cundinamarca

Descripción proyecto:

Generación eléctrica renovables a partir de biogas para aprovechamiento de gases de tratamiento de aguas residuales.

Ahorros económicos
(\$/año):

\$688,245,755

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

21,000

Combustible ahorrado
(m³/año):

10,171 KW/h



Mitigación 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 IOT

Actividad económica: Codigo CIU 1°. 6190 2°. 4541 3° 4652 / 3514

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

Descripción proyecto: Instalación unidades solares y carpot.

Ahorros económicos
(\$/año): **3.3970.03**

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año): **0,39**

Combustible ahorrado
(m³/año):



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



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

Actividad principal: Elaboración de otros productos alimenticios

Actividad económica: Elaboración de otros productos alimenticios

Ubicación: La Estrella, Antioquia

Descripción proyecto:

Se planifican viajes de manera que cuando se realicen los viajes se puedan abordar diferentes temas, para no viajar con tanta frecuencia.

Ahorros económicos
(\$/año):

957,775

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

28,37

Combustible ahorrado
(m³/año):

52,144

FOTO PROYECTO

Mitigación 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)

Descripción proyecto:

Implementamos modelos de ganadería sostenible con silvopastoreo para bovinos en una zona de regulación hídrica en áreas alinderantes del Parque Nacional Natural el Cocuy

Ahorros económicos
(\$/año):

\$5.000.000

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

17.24

Combustible ahorrado
(m³/año):

0.2



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



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

Actividad principal: 2790, código CIU

Actividad económica: 4669, 7490, 4659, código CIU

Ubicación: Autopista Medellín KM 8.5, Tenjo Cundinamarca

Descripción proyecto:

Siemens Energy obtiene "Garantías de Origen" o "Atributos de la energía" que se emiten por cada megavatio-hora (MWh) consumidos, mitigando sus el consumo de energía de origen fósil y reduciendo la huella de carbono

Ahorros económicos
(\$/año):

No se ha cuantificado

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

834,76

Combustible ahorrado
(m³/año):

No se ha cuantificado

 THE INTERNATIONAL
REC STANDARD

Esta declaración de redención ha sido preparada para

SIEMENS ENERGY S.A.S.

por

EMGESA SA ESP

confirmando la redención de

5 410

Mitigación 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: Almacafé Sucursal Bogotá ubicada en Soacha - Cundinamarca

Descripción proyecto:

Construcción y puesta en marcha de una granja solar fotovoltaica de 216 Kw, en un área de 2.200 metros cuadrados, 540 paneles solares y 9 inversores.

Ahorros económicos (\$/año):

32.987.567

Operación de Octubre a Diciembre 2021

Emisiones CO₂eq evitadas (Ton/año):

10

Energía generada (MWh/año)

60,11



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**

Postobón

Nombre empresa: **Postobón S.A.**

Actividad principal: Producción y comercialización de bebidas

Actividad económica: 1104

Ubicación: Nacional – Sede principal en Medellín

Descripción proyecto:

Alianza con Celsia y Enel Codensa para la instalación de paneles solares en principales centros de producción, logrando así que estos obtengan el 24% de la energía que consumen de fuentes renovables.

Ahorros económicos
(\$/año):

Proyectos vía tarifa

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

3.240

Combustible ahorrado
(m³/año):

19.599 MWh año que se dejan de consumir de la red convencional.



Mitigación 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.

Descripción proyecto:

Plan de prevención de daños como control operacional en emisiones GEI, mediante nuevos centros operativos para optimizar los tiempos de respuesta a las emergencias y programas de intervención comunitaria e institucional con personal de apoyo.

Ahorros económicos
(\$/año):

24.665.600

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

238,6

Combustible ahorrado
(m³/año):

12.174,6



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **CLARO COLOMBIA**
Servicios de telecomunicaciones.

Actividad principal: Prestación y comercialización de servicios de comunicaciones.

Actividad económica: comunicaciones.

Ubicación: Nivel nacional – Sede principal Claro

Descripción proyecto:

Economía Circular y Logística Inversa

Ahorros económicos
(\$/año):

\$210.277,98

Cifra en miles de pesos

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

1.686

Combustible ahorrado
(m³/año):

32.987.567



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **GEOFUTURO SAS 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

Descripción proyecto:

Combustible sólido formulado (CSF) a partir de residuos sólidos como alternativa para procesos térmicos en la industria cementera. Fase I

Ahorros económicos
(\$/año):

5093346387

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

111130.75

Combustible ahorrado
(Ton/año):

64800



Proyecto interno en formulación: Unidad de I+D, Gerencia, Unidad Administrativa y Financiera

Nota: proyecto actualmente en curso. Financiamiento con recursos de Fondo Acción y convocatoria Nacional de Beneficios tributarios 913 (en evaluación). Fase 2 a someter en el marco del corredor de financiamiento climático. Ver Video

www.minambiente.gov.co

Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



Alcaldía de Medellín

Nombre empresa: **Alcaldía de Medellín**

Actividad principal: Gubernamental

Actividad económica: Gubernamental

Ubicación: Calle 44 # 52 - 165

Descripción proyecto:

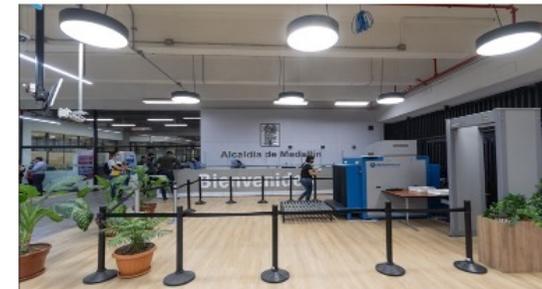
Modernización de equipos y eficiencia energética

Ahorros económicos
(\$/año):

\$144.408.240

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

61,13



Mitigación 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

Descripción proyecto:

Instalación de un sistema de destrucción catalítico de óxido nitroso (N₂O) en el reactor de combustión de amoniaco en la Planta de Ácido Nítrico - 2025

Ahorros económicos
(\$/año):

N.A.

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

122,000

Combustible ahorrado
(m³/año):

N.A.



Mitigación 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

Descripción proyecto:

Instalación de paneles solares, vallas fotocatalíticas, filtros de ahorro de agua, programas de movilidad sostenible, cambio de equipos (refrigeradores), mantenimiento de plantas eléctricas.

Ahorros económicos
(\$/año):

\$ 66.944.060

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

50 ton/año

Combustible ahorrado
(m³/año):

\$ 7.377.692.117



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**

Sicher★

SICHER HELICOPTERS.

Nombre empresa: _____

Actividad principal: Transporte aéreo helicoportado de carga y pasajeros

Actividad económica: Taxi aéreo no regulado

Ubicación: Aeropuerto Guaymaral Autopista Norte Km 16

Descripción proyecto:

Aprovechamiento de materiales y control de las operaciones que permitan la reducción de generación de residuos peligrosos y optimización de procesos de mantenimiento de aeronaves.

Ahorros económicos
(\$/año):

\$5.200.980

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

16

Combustible ahorrado
(m³/año):

0.6245



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



Nuevo mundo. Nuevas conexiones.

Opain S.A

Nombre empresa: _____ Administrar, modernizar, expandir, operar, mantener y

Actividad principal: _____ comercializar el Aeropuerto El Dorado

Actividad económica: _____ Transporte Aéreo

Ubicación: _____ Bogotá Aeropuerto Internacional El Dorado

Descripción proyecto:

Paneles solares

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

2343

*El funcionamiento de los paneles solares inició en el 2019



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



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

Actividad principal: Distribución de energía eléctrica

Actividad económica: Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica.

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

Descripción proyecto:

Implementación del proyecto de eficiencia energética y la instalación y operación de FNCER en las instalaciones propias de la organización en año 2025 (en el ejercicio de implementar o no el proyecto).

Ahorros económicos
(\$/año):

836.183.505 en el año 2025

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

466,84 al año 2025

Energía ahorrada
(MWh/año)

1.243,28 MWh en el año 2025



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**

PROQUINAL[®]
MIEMBRO DE
SPRADLING GROUP

Nombre empresa: PROQUINAL S.A.S

Actividad principal: N°: 1399 Fabricación de otros artículos textiles N.C.P

Actividad económica: N°: 4669 Comercio al por mayor de otros productos N.C.P

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

Descripción proyecto:

Modernización de equipos de proceso y servicios, paneles solares y automatización de equipos

Ahorros económicos
(\$/año):

\$ 1,172,865.82

**Emisiones CO₂eq
evitadas** (Ton/año):

840.3 kgCO₂

Combustible ahorrado
(m³/año):

516,299 m³



Mitigación 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

Descripción proyecto:

Instalación de 3024 paneles solares para reducir el consumo de energía eléctrica adquirida a empresas prestadoras de servicios públicos.

Ahorros económicos
(\$/año):

210.842.381

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

293,69

Combustible ahorrado
(m³/año):

0



Mitigación de HUELLA DE CARBONO



Nombre empresa: **Grupo Familia**

Actividad principal: Manufactura – consumo masivo

Actividad económica: Fabricación de otros artículos de papel y cartón

Ubicación: Medellín

Descripción proyecto:

A partir de 2020 100% de Abastecimiento de energía de fuentes renovables (16.547.285 kWh) para las operaciones de la planta ubicada en Rionegro Antioquia, con sello Icontec de verificación de energía renovable.

Ahorros económicos
(\$/año):

N/A

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

3.411,70 tCO₂e
(2020, en proceso 2021)

Combustible ahorrado
(m³/año):

N/A



Mitigación 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.

Descripción proyecto:

Puesta en servicio sistema de regulación automático tramo VC 11 A - VC 11 B gasoducto La Belleza Cogua de 22"

Ahorros económicos
(\$/año):

130.670.107

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

5.106

Combustible ahorrado
(m³/año):

252.623



Panoramica final montaje sistema regulacion VC 11 B

Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Universidad Pontificia Bolivariana**

Actividad principal: Institución de Educación Superior privada.

Actividad económica: Educación de Universidades

Ubicación: Medellín, Colombia

Descripción proyecto:

Acciones de reducción de las emisiones de GEI en la UPB Multicampus:: i) transparencia de la información, ii) comunicación para la sostenibilidad, iii) generación y fortalecimiento de capacidades, iv) monitoreo y seguimiento a las variables claves de sostenibilidad y v) articulación estratégica de la sostenibilidad.

Ahorros económicos
(\$/año):

329.472.180

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

576

Combustible ahorrado
(m³/año):

5.808,08



Mitigación 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: Antioquia y Cundinamarca

Descripción proyecto:

Proyecto piloto UTO-Asocolflores: adopción de alternativas de bajo impacto ambiental en los sistemas de enfriamiento en el sector de las flores. En 5 empresas instalación de sistema de refrigeración en cuartos fríos usando como refrigerante el propano (R290)

Ahorros económicos
(\$/año):

15% ahorro en energía

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

9-36

Combustible ahorrado
(m³/año):



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



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

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

Actividad principal: _____

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

Ubicación: Localidad de Suba-Bogotá

Descripción proyecto:

Proyectos de reducción en el tiempo de operación de los equipos de extracción de parqueaderos que han llevado a pasar de 105 horas semanales de funcionamiento a 61 horas; lo anterior, implica ahorros de energía de hasta 327 MWh/año y reducciones de emisiones de 54,35 tonCO₂e/año.

Ahorros económicos
(\$/año):

\$121'142.810

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

54,35

Combustible ahorrado
(m³/año):

327.413 kWh/año



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



FRISBY S.A.

Nombre empresa: _____

Preparación de alimentos – cadena de restaurantes

Actividad principal: _____

Expendio a la mesa de comidas preparadas

Actividad económica: _____

Planta principal Dosquebradas – Risaralda

Ubicación: _____

Descripción proyecto:

Instalación de equipos para ahorro de energía en 18 restaurantes Frisby

Ahorros económicos
(\$/año):

\$151.200.000

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

60,06 TonCo₂

Combustible ahorrado
(m³/año):

30.744 Kw/h/mes



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **CENIT TRANSPORTE Y LOGISTICA HIDROCARBUROS SAS**

Transporte por tuberías de gases, líquidos, lechadas y algunos derivados del petróleo, desde el sitio de explotación hasta la central de distribución de estos fluidos.

Actividad principal:

Actividad económica: Transporte por tuberías.

Ubicación: Bogotá, calle 113 # 7 – 80 piso 13

Descripción proyecto:

Plan Solar – Granja Solar San Fernando, localizado municipio de Castilla La Nueva en dpto Meta, capacidad de autogeneración de 61 MW, con tecnología bifacial y seguidores, el 38% de la mano obra correspondió a mujeres.

Ahorros económicos
(\$/año):

427 MM

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

500.000

Combustible ahorrado
(m³/año):

1.27 MM uso E° red



Mitigación 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

Descripción proyecto:

Al ser nuestro primer año de compensación, GoTrendier no cuenta con datos ni proyectos de mitigación.

Ahorros económicos
(\$/año):

0

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

0

Combustible ahorrado
(m³/año):

0

FOTO PROYECTO

Mitigación 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

Descripción proyecto:

Proyecto Piloto de Paneles Solares

Ahorros económicos
(\$/año):

3.500.000

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

4

Combustible ahorrado
(m³/año):

4.700 kW/año



Mitigación 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.

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

Descripción proyecto:

PDG AGUAS BLANCAS. Aprovechamiento del gas natural producido que previo a la entrada de la planta de tratamiento de gas era quemado en antorchas.

Ahorros económicos
(\$/año):

834,719,207.6 COP

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

1,150.88

Combustible ahorrado
(m³/año):

503,261.27



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



Nombre empresa: **Parque Arauco**

Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o

Actividad principal: arrendados

Actividad económica: Actividades de administración empresarial

6 sedes a nivel nacional (Bogotá, Bucaramanga, Barranquilla,

Ubicación: Pereira, Bello Antioquía

Descripción proyecto:

Premium Outlet Arauco ubicado en Sopó, pone en marcha la primera planta de energía solar para auto consumo, con 118 paneles solares, busca contribuir a la mitigación del cambio climático, lo cual ayudará a reducir el costo anual de energía hasta de un 25%.

Ahorros económicos
(\$/año):

\$45.000.000 COP

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

22/ 1er año

Combustible ahorrado
(m³/año):



Mitigación 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

Descripción proyecto:

Cambio en la iluminación a luz led en planta operativa en sede de Itagú.

Ahorros económicos
(\$/año):

\$ 38.698.483 pesos

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

10 Ton/Año

Combustible ahorrado
(m³/año):

No aplica



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



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

Actividad principal: Atención de servicios de salud con internación

Actividad económica: Salud

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

Descripción proyecto:

Instalación de paneles solares para calentamiento de agua y retiro de la caldera existente.

Ahorros económicos (\$/año):

No iniciado/ no se conoce

Emisiones CO₂eq evitadas (Ton/año):

No iniciado/ no se conoce

Combustible ahorrado (m³/año):

No iniciado/ no se conoce



Mitigación 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 operación

Ubicación: Nacional

Descripción proyecto:

Análisis de ciclo de vida para la línea de bombeo hidráulico, Tipo de proyecto: investigación aplicada.

Ahorros económicos
(\$/año):

XX

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

XX

Combustible ahorrado
(m³/año):

XX



**El conocimiento
es de todos**

Colciencias

0882

Por la cual se otorga la calificación a un proyecto como de Investigación Científica y el acceso a un Beneficio Tributario

Que la empresa SERTECPET DE COLOMBIA S.A. con NIT 900.164.998-3 mediante comunicación de 22 de febrero de 2019, solicitó a COLCIENCIAS la calificación del proyecto "INTEGRACION DE LA DINAMICA DE SISTEMAS AL ANALISIS DEL CICLO DE VIDA AMBIENTAL DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO HIDRAULICO SUPERFICIAL PARA EXTRACCION DE HIDROCARBUROS", código 7967-786-66514 con el fin de acceder a beneficios tributarios por inversión en proyectos de Investigación Científica.

Que la Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación de COLCIENCIAS conceptuó sobre el proyecto "INTEGRACION DE LA DINAMICA DE SISTEMAS AL ANALISIS DEL CICLO DE VIDA AMBIENTAL DEL SISTEMA DE LEVANTAMIENTO HIDRAULICO SUPERFICIAL PARA EXTRACCION DE HIDROCARBUROS", código 7967-786-66514 y concluyó que:

Mitigación 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

Descripción proyecto:

Sustitución de dos compresores, por compresor de alta eficiencia con automática y permite obtener mínimos consumos de energía durante su operación.

Ahorros económicos
(\$/año):

39,231,247

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

25,73

Combustible ahorrado
(m³/año):

NA



Mitigación de **HUELLA DE CARBONO**



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

Actividad principal: *Volupta tioribus exersperios atiuunt rerorep udigente*

Actividad económica: *Minullab ipsandeliqui nam faccus dolo moditati*

Ubicación: *Doluptiate dis ipsapel ectorehendi*

Descripción proyecto:

Se realiza proyecto de eficiencia energetica donde se hace un cambio de tecnologías de iluminación ahorradora a LED (Cambio de 100.000 lamparas), instalación de cubiertas traslucidas para uso de luz natural

Ahorros económicos
(\$/año):

\$9.240.000.000

Emisiones CO₂eq
evitadas (Ton/año):

3.652

Energía ahorrada
kWh/año

22.000.000

