



Una filial de



36 AÑOS DE RESULTADOS

Hacemos que las cosas pasen



Somos Cámara de Comercio de Bogotá

“Somos una entidad privada sin ánimo de lucro que busca construir una Bogotá - Región sostenible a largo plazo, promoviendo el aumento de la prosperidad de sus habitantes, a partir de servicios que apoyen las capacidades empresariales y que mejoren el entorno para los negocios con incidencia en la política pública”



Filiales

ÁGORA BOGOTÁ

CENTRO DE CONVENCIONES

Ágora Bogotá
Centro Internacional de
Convenciones



corFerias[®]
Bogotá
Centro Internacional de
Negocios y Exposiciones

Invest in Bogota

Agencia de Promoción de
Inversión de Bogotá



Corporación para el
Desarrollo de los Parques
y la Recreación en
Bogotá

certicámara.

Velocidad y seguridad jurídica electrónica

Entidad de certificación
autorizada por la SIC



Corporación Ambiental
Empresarial (CAEM)



Uniempresarial
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL
DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
Fundación Universitaria
Empresarial de la
Cámara de Comercio de
Bogotá

Hacemos que las cosas pasen

caem
CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

Una filial de

Cámara
de Comercio
de Bogotá

La CAEM



Referente ambiental



Portafolio de servicios



Articulación público
privada



Principales aliados



Equipo comprometido

36 años **construyendo un mejor entorno y promoviendo la gestión ambiental empresarial en el territorio, convirtiendo en realidad el sueño de hacerlo sostenible.**

36 años de resultados



“.....36 años transformando la gestión ambiental empresarial en una herramienta para la competitividad, buscando un equilibrio entre el uso eficiente de los recursos naturales y la productividad de las organizaciones...”

Hacemos que las cosas pasen



296.156 personas y empresarios capacitados



295.278 árboles sembrados



14.077 asistencias técnicas a empresas



130 proyectos ejecutados, 26% con recursos de cooperación internacional



59 aliados, 30% internacionales



341.000 Toneladas reducidas de CO₂eq

Principales proyectos

La CAEM es uno de los principales referentes del sector ambiental en la región.

ADAPTACION

Línea Restauración y Conservación



Bonos

Aliento
Historias de Vida
Conservación

Bosques

Empresariales
Programa Plan T

Parques

La Poma restaurado y
mantenido
Canoas en restauración

MITIGACION

Línea Energía Sostenible



Proyectos

- NAMA Industria
- EE para Productividad
- Distritos Térmicos
- MRV ProURE
- Reducción del Carbono Negro



Línea de producción y consumo sostenible



Producción y consumo sostenible

Proyectos

- Cálculo de Huella de Carbono
- Cálculo de Huella Hídrica
- Cálculo de Huella de Carbono Municipal
- Gestión del Riesgo



Aliados Estratégicos



"Nos reconocen como unos de los principales aliados para la ejecución de programa ambientales de cooperación nacional e internacional"



Ambassade de France en Colombie
www.ambafrance-co.org

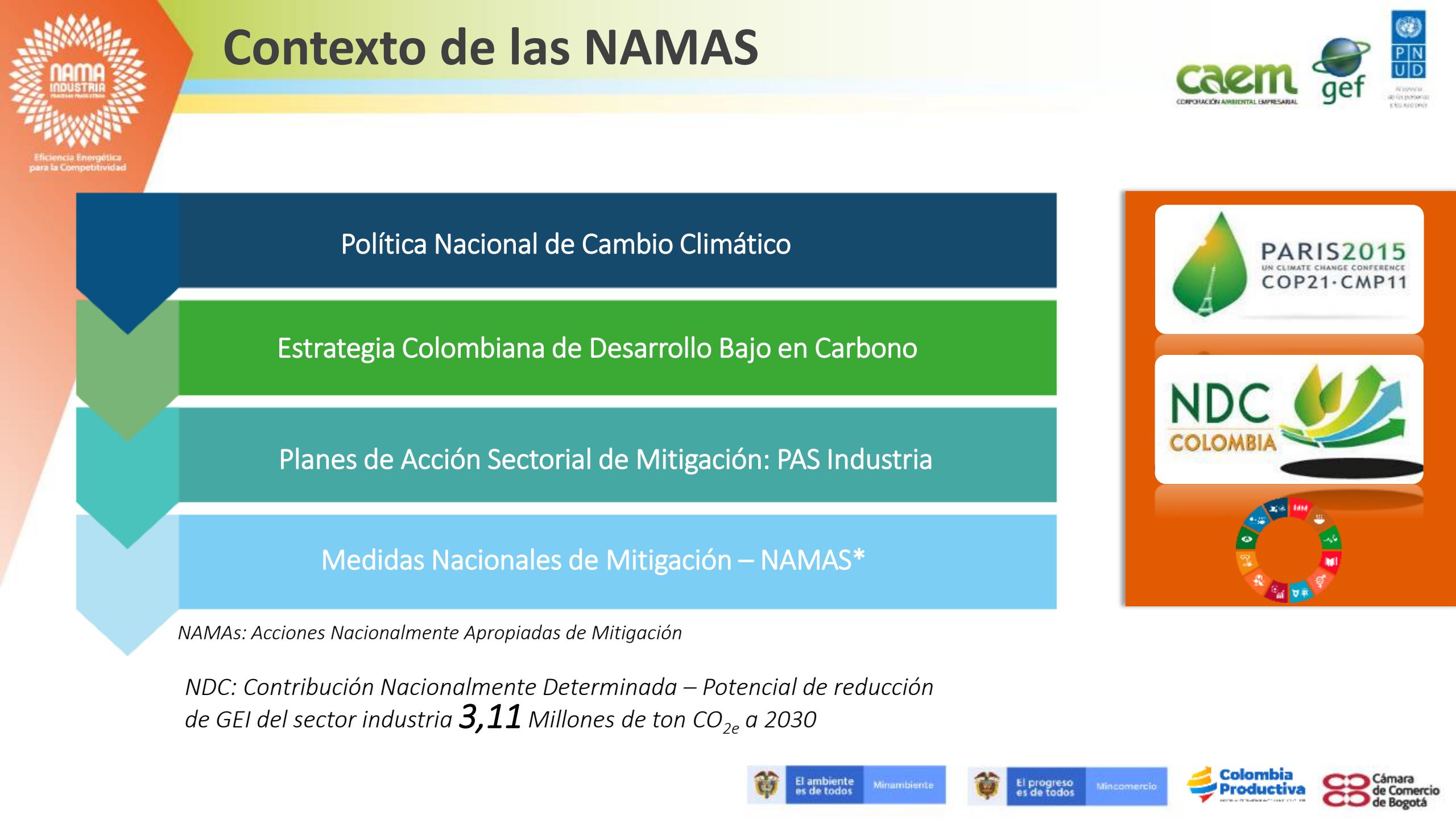


Hacemos que las cosas pasen

Una filial de
 CAEM
CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL



EL PROYECTO NAMA INDUSTRIA



Contexto de las NAMAS

Efficiencia Energética
para la Competitividad

Política Nacional de Cambio Climático

Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono

Planes de Acción Sectorial de Mitigación: PAS Industria

Medidas Nacionales de Mitigación – NAMAS*

NAMAs: Acciones Nacionalmente Apropriadas de Mitigación

NDC: Contribución Nacionalmente Determinada – Potencial de reducción
de GEI del sector industria **3,11** Millones de ton CO_{2e} a 2030



El ambiente
es de todos

Minambiente



El progreso
es de todos

Mincomercio



Objetivo del proyecto

Promover la adopción de las mejores prácticas de la industria y la implementación de tecnologías con el fin de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar la productividad y la competitividad del sector





Componentes y resultados



El ambiente es de todos



El progreso es de todos



Colombia Productiva



Cámara de Comercio de Bogotá

1. Fortalecimiento de capacidades

Sector industrial fortalecido y con capacidad de identificar y desarrollar proyectos de transferencia de tecnologías

230 Empresas



2. Implementación de proyectos

BPOs y proyectos de reconversión, innovación y adaptación tecnológica implementados y operando en el sector industrial

86 proyectos de alta inversión



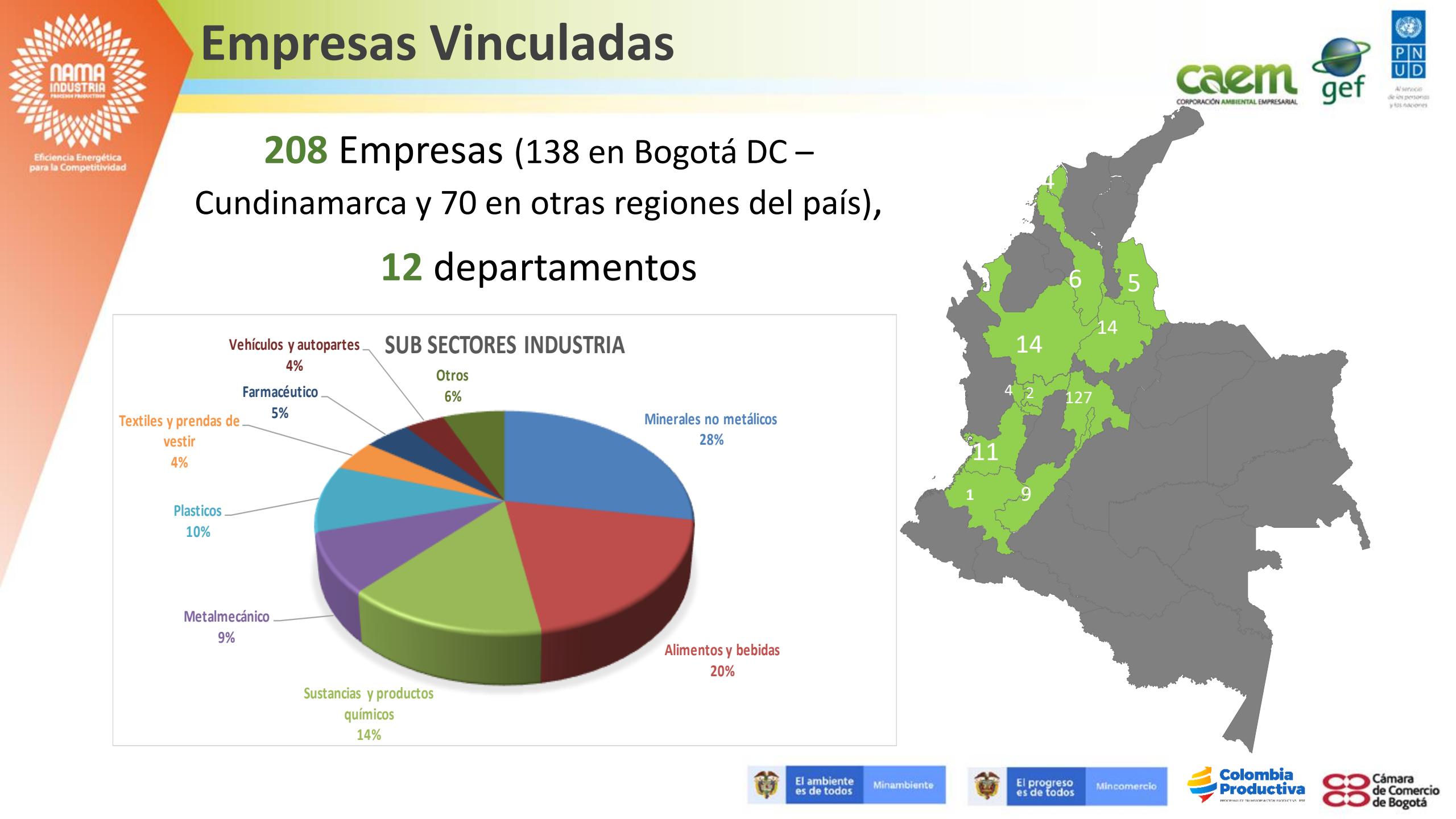
3. Gestión del conocimiento

Transferencia tecnológica de proyectos en otros subsectores industriales y regiones del país

4 regiones del país



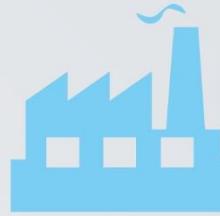




1.435

Personas capacitadas

Meta: 300 asistentes (100%)



Vinculadas a nivel nacional

208

66% En Bogotá –Cundinamarca
34% En otras regiones del país

11 Departamentos
(86% meta empresas)



Reducciones de emisiones

Meta: 55.000 tCO2e (60%)

32.899
tCO₂e



83.120
MWh

Ahorros Energéticos



Meta: 80.000 MWh (100%)

6,3 MILLONES USD

Inversiones de las empresas en
Proyectos de eficiencia energética

Meta: \$18 MIL MILLONES (132%)



Principales proyectos implementados

Aire acondicionados (AA)

Aire comprimido (AC)

Autogeneración (AG)

Automatización (AU)

Calor directo (CD)

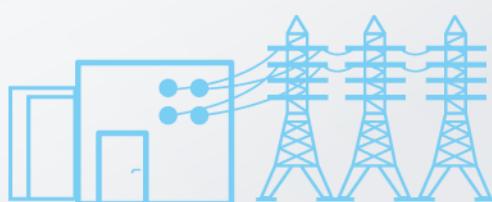
Calor indirecto (CI)

Cogeneración (CG)

Fuerza Motriz (FM)

Iluminación (LM)

Refrigeración (RF)



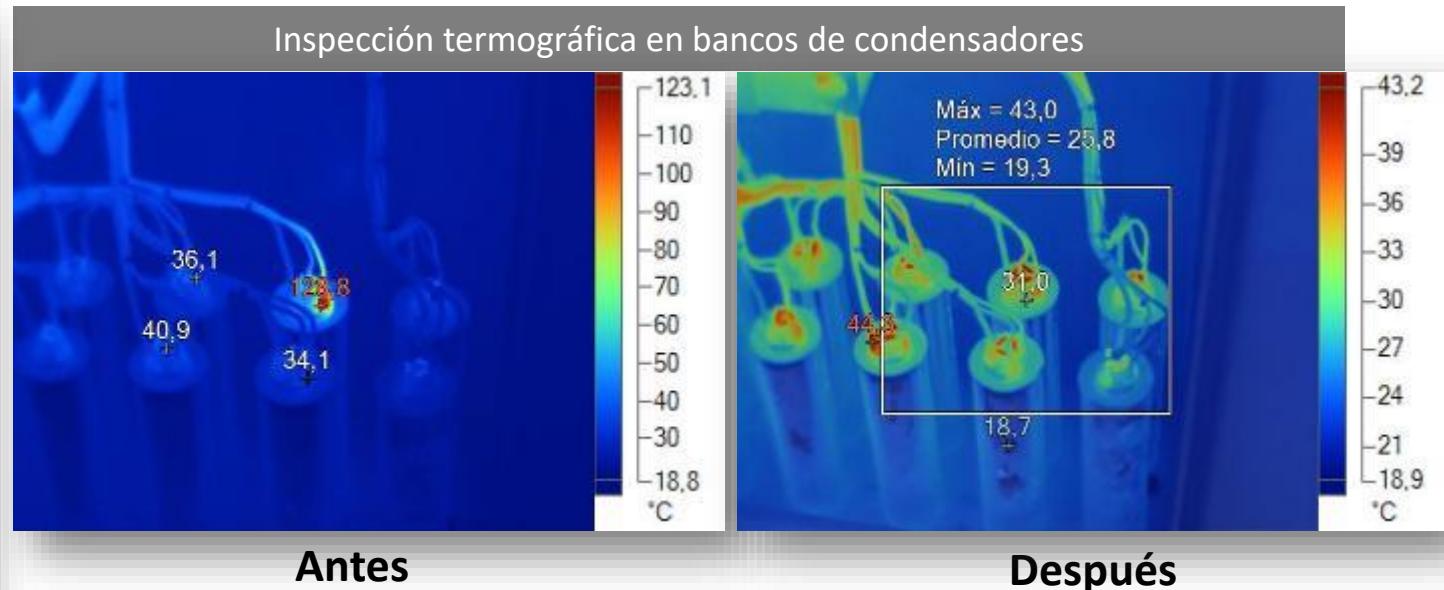
Principales medidas BPOs Implementadas

- Indicadores de eficiencia energética
- Planes de mantenimiento
- Optimización en operación de aire comprimido e instalaciones eléctricas

Implementación de BPOs



Fuente imagen: 2018. CAEM. Repositorio fotográfico



Ahorros energéticos acumulados de **10.388 MWh/año**
por la implementación de BPOs en **90** Empresas
Reducción acumulada de emisiones de GEI, **5.480 tCO₂e**

1,33% de ahorro energético

1,01% Reducción Emisiones



Implementación de proyectos



Fuente imágenes: 2018. CAEM. Repositorio fotográfico

Ahorros energéticos acumulados de **47.602 MWh/año**

Reducción de emisiones de GEI, **27.419 tCO₂e**
94 proyectos
(51 alta – 43 baja)

Alta inversión >15.000 USD

20% Ahorros Energéticos

Baja inversión <15.000 USD

8% Ahorros Energéticos



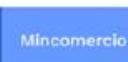
El ambiente
es de todos



Minambiente



El progreso
es de todos



Mincomercio





Eficiencia Energética
para la Competitividad

Casos de éxito

NAMA INDUSTRIA
PROCESOS PRODUCTIVOS

Efficiency Energy
for competitiveness

Una filial de:

caem Cámara de Comercio de Bogotá

CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

MINAMBIENTE

MERCOCOMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Programa de Transformación Productiva

CAR

Activar Windows a Cooperación para Activar Windows.

gef

PNUD
PROYECTO
EFICIENCIA
ENERGÉTICA
EN LA INDUSTRIA



El ambiente
es de todos

Minambiente



El progreso
es de todos

Mincomercio

Colombia Productiva
CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

Cámara de Comercio de Bogotá
C.C.B.

Paola Herrera

Coordinadora Línea de Energía Sostenible

paola.herrera@ccb.org.co

Luis Prieto

Coordinador Proyecto NAMA Industria

luis.prieto@ccb.org.co

William Rodriguez

Coordinador Eficiencia Energética para la
Productividad

William.rodriguez@ccb.org.co

Visítenos en: <http://www.caem.org.co/>

Síganos en redes:
@CAEMCorporación



El ambiente
es de todos

Minambiente



El progreso
es de todos

Mincomercio

