

# CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

COMUNICACIÓN DE INVOLUCRAMIENTO  
PACTO GLOBAL. 2019 - 2020

[WWW.CAEM.ORG.CO](http://WWW.CAEM.ORG.CO)

#REACTIVACIÓNSOSTENIBLE

**caem**  
CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

Una filial de



Cámara  
de Comercio  
de Bogotá

# DECLARACIÓN DE RESPALDO



## Por: Henry Garay - Director Ejecutivo

El 2020 fue un año de grandes retos para el país, la coyuntura generada por el COVID-19 propició un espacio de reflexión para que los sectores de la economía se replantearan la adopción de nuevos modelos de trabajo, de creación de valor, así como una nueva forma de relacionarnos como sociedad, en el marco de un proceso de reactivación consciente y sostenible.

La CAEM no fue ajena a dicha situación y desde el primer momento, tuvo que implementar acciones que permitieran asumir con resiliencia todos los cambios que se estaban presentando, respondiendo a las nuevas necesidades de una forma rápida, práctica y acorde a la realidad de la organización y sus capacidades.

Fue así como se adoptaron nuevas estrategias, nuevas formas de continuar apoyando a nuestros empresarios a través de medios remotos e innovadores que permitieran el acompañamiento permanente, la continuidad en la transferencia de conocimientos y canales de comunicación eficaces, que lograran mantener la experiencia con el cliente de forma cercana.

Aprendimos a desarrollar nuevas habilidades, a analizar el contexto de lo que estábamos pasando y ser creativos al momento de diseñar nuevos proyectos e iniciativas para adaptarnos a esta nueva realidad.

Desde esta nueva realidad, la Corporación Ambiental Empresarial CAEM, en alianza con entidades como la Cámara de Comercio de Bogotá, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo; LA Gobernación de Cundinamarca, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR; la Unión Europea UE, el PNUD y GEF, la Coalición y Clima de Aire Limpio de las Naciones Unidas, entre otros, promovió entre los empresarios los siguientes principios ambientales: (7) precaución respecto a los desafíos del medio ambiente; (8) promoción a una mayor responsabilidad ambiental; (9) difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente y en los siguientes temas contemplados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS: (6) Agua Limpia y Saneamiento, (7) Energía Asequible y no Contaminante, (9) Industria, Innovación e Infraestructura, (11) Ciudades y Comunidades Sostenibles, (12) Producción y Consumo Responsable, (13) Acciones por el Clima, (15) vida de Ecosistemas Terrestres y (17) Alianzas para lograr los Objetivos.

A través de este documento la CAEM tiene como objetivo visibilizar los resultados alcanzados en cada uno de los objetivos vinculantes, durante el periodo 2019 -2020, podemos asegurar que las empresas y sociedad en general confían cada vez más en los beneficios de promover una mejor gestión ambiental. Seguiremos trabajando por el sueño de empresas eficientes en un entorno más sostenible y un mejor país

## *Nuestro propósito*

En la Corporación Ambiental Empresarial – CAEM nos comprometemos a construir un mejor entorno y promover la gestión ambiental empresarial en el territorio, convirtiendo en realidad el sueño de hacerlo sostenible, con un portafolio de servicios de calidad, para la satisfacción de las necesidades de nuestros principales aliados y partes interesadas.

## Una entidad referente - 37 años de resultados

Desde sus inicios, la CAEM ha implementado diversas acciones, programas y proyectos enfocados al mejoramiento del entorno y del desempeño ambiental de las empresas atendidas a nivel nacional, lo que ha permitido consolidarla como una organización referente en el apoyo y dinamización del sector privado en pro del medio ambiente. Dentro de los principales resultados se encuentran:



**313.783**

personas y empresarios capacitados.



**19.399**

asistencias técnicas ambientales a empresas.



**541.718**

árboles sembrados a través del programa Hojas Verdes.



**69.232**

toneladas de CO<sub>2</sub>eq. capturadas.



**140**

hectáreas conservadas.



**465**

hectáreas reforestadas



**333**

bosques empresariales consolidados.



**75**

hectáreas rehabilitadas



**20**

corredores biológicos establecidos dentro y fuera de Bogotá.



**37**

investigaciones en biodiversidad.



**580**

empresas con cálculo de huella de carbono.



**1' 215.936**

MWh ahorrados en energía.



**417.336**

toneladas reducidas de CO<sub>2</sub>eq en las empresas.



**126**

empresas con cálculo de huella hídrica.



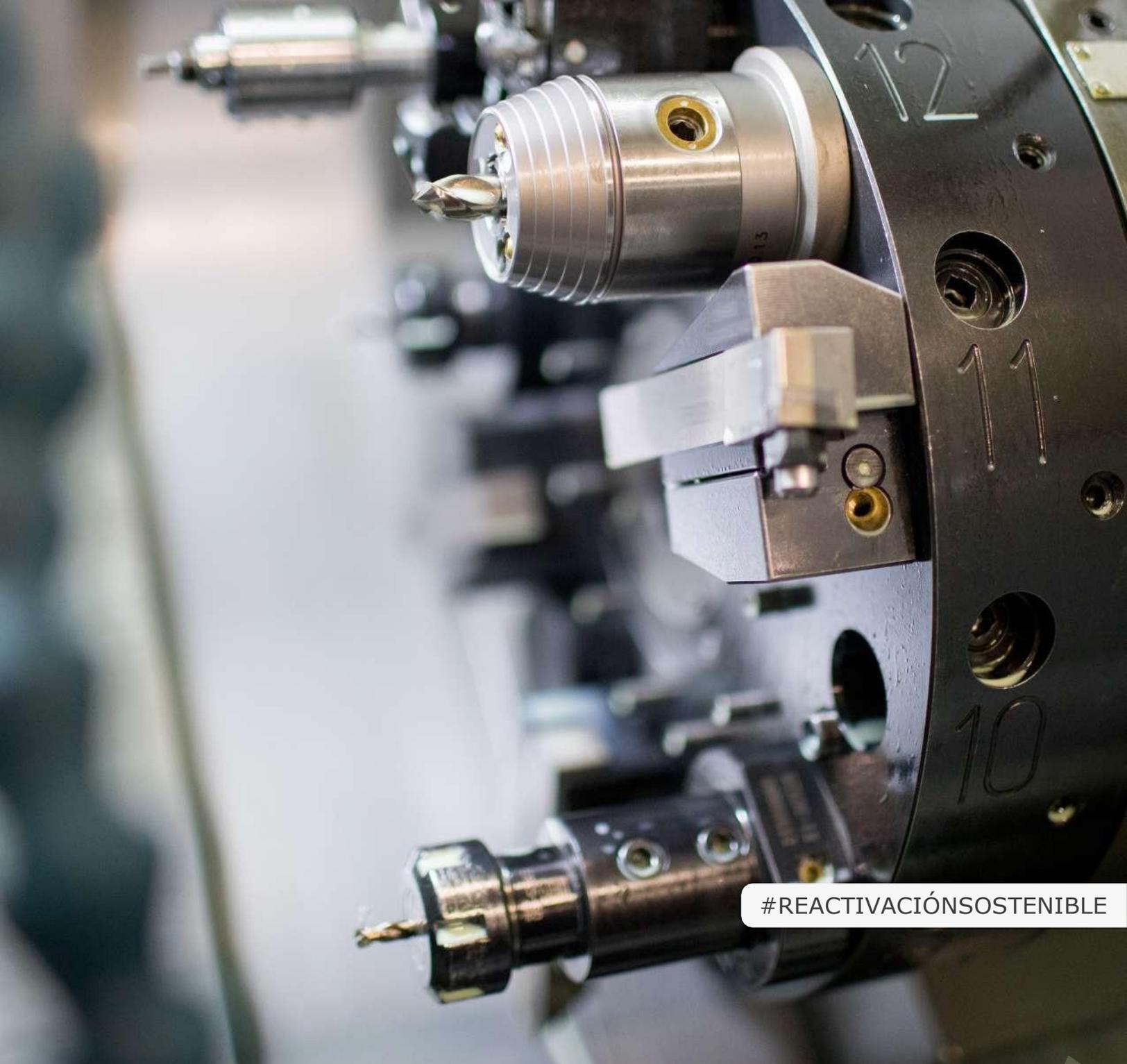
**39.576**

ahorro de agua (m<sup>3</sup>/mes) en las empresas.



**34.244**

toneladas de residuos evitados y valorizados.



#REACTIVACIÓNSOSTENIBLE

# 1. Principio No. 7

*“Las Empresas deberán apoyar un enfoque de precaución respecto a los desafíos del medio ambiente”*



## A. Línea de restauración y conservación

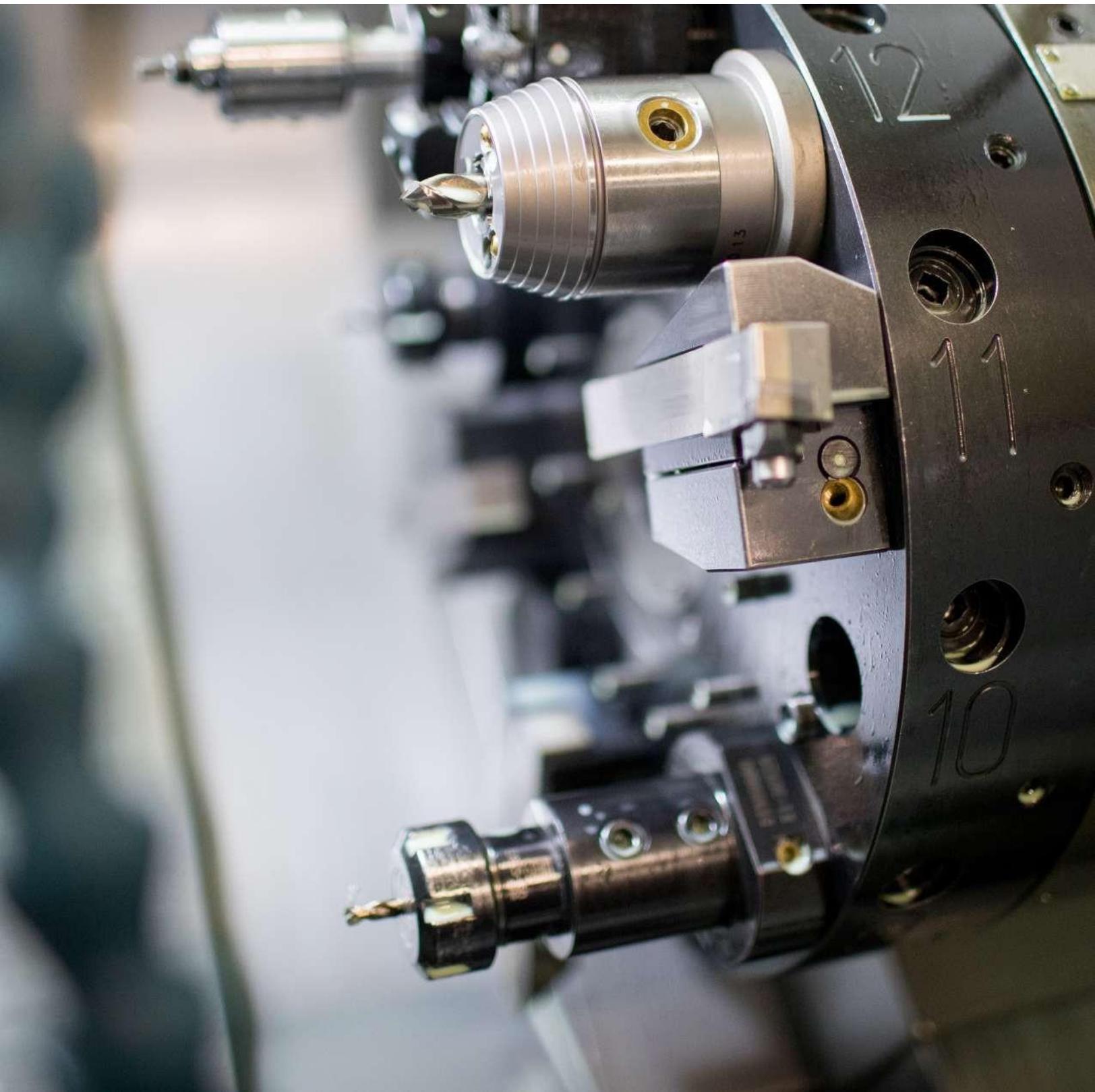
Tiene como objetivo apoyar al sector empresarial y a la comunidad en general para implementar acciones enfocadas a la reforestación y a la recuperación del entorno, promoviendo la siembra y mantenimiento de árboles nativos.



Esto nos ha permitido establecer corredores biológicos dentro y fuera de la ciudad de Bogotá que aportan beneficios ambientales y oportunidades de inversión en diferentes zonas del país. Estamos comprometidos con las metas establecidas en el Plan Nacional de Restauración y en la Política Nacional para la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos.

### Logros:

- Se realizaron dos estudios de investigación relacionados con el plan de contingencia para el Parque Ecológico La Poma y el Parque Arqueológico Canoas, así como un sistema de riego en este último.
- La línea se consolidó como un importante ejecutor de programas ambientales, a través de la alianza con la CAR, donde se alcanzaron resultados importantes relacionados con la siembra de 120.000 árboles de especies nativas en dos (2) cuencas hidrográficas como lo fueron el río Bogotá y en la cuenca del río Suárez.
- Ante la emergencia sanitaria, se realizó la campaña Héroes COVID-19 donde se consolidó un bosque de 50 árboles en conmemoración al esfuerzo realizado por el personal del sector de la salud para enfrentar esta pandemia.



## **2. Principio No. 8**

*"Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental"*



## B. Línea de producción y consumo sostenible

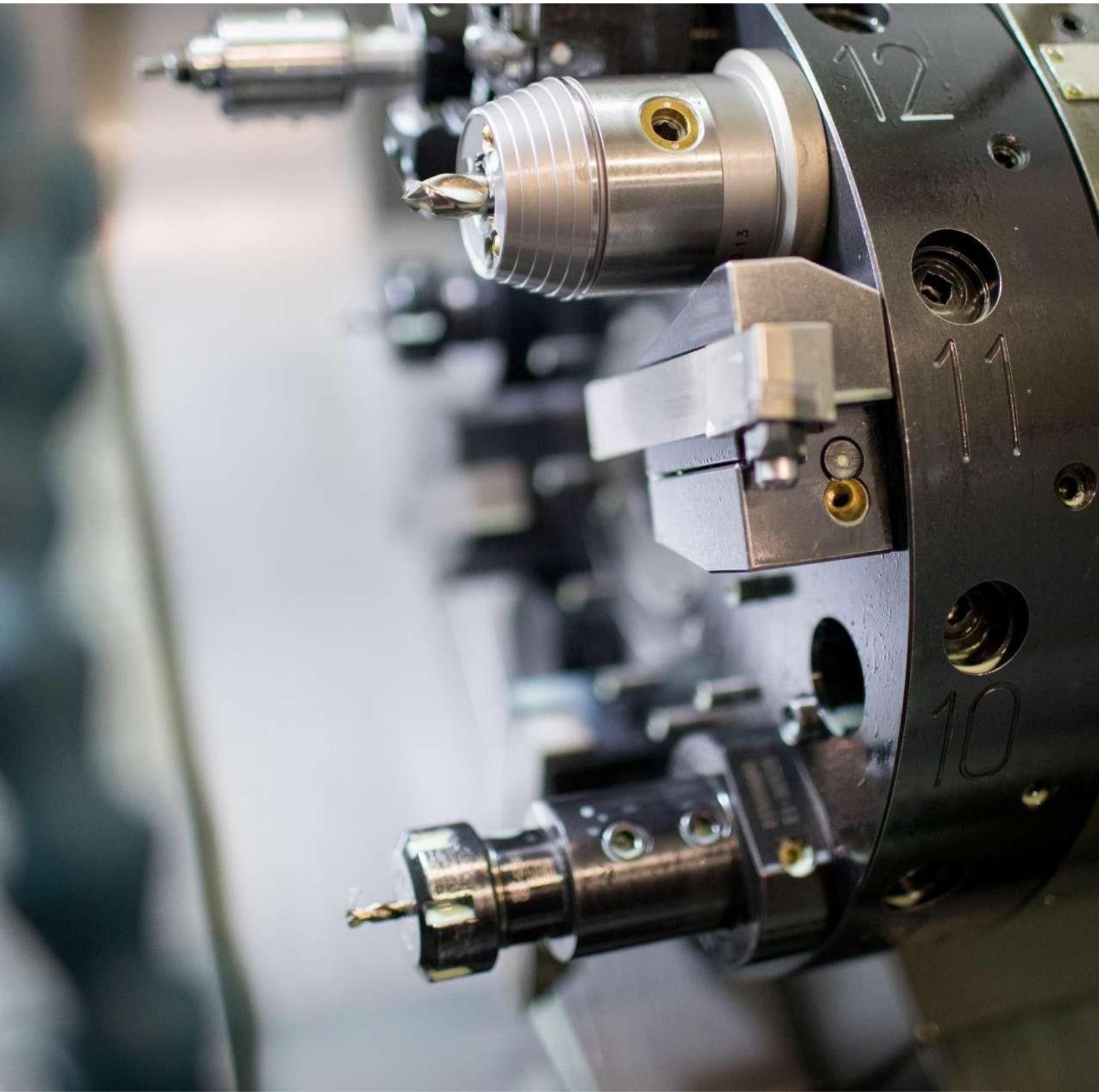
Tiene como objetivo apoyar al sector empresarial en la implementación de medidas de gestión ambiental con el fin de aumentar la productividad, promover la preservación de la riqueza natural del territorio y aportar al cumplimiento de las metas establecidas por el Gobierno Nacional.



### Logros:

- Fortalecimiento de capacidades mediante el desarrollo de diversas charlas virtuales relacionadas con el cálculo de la huella hídrica, la gestión de residuos sólidos y economía circular. Con la asistencia de más de 500 personas, entre empresarios, consultores, estudiantes y comunidad.
- Se consolidó el tema de Economía Circular, a través de la formulación de metodologías de diagnóstico, caracterización en tres cadenas de residuos y la formulación de un modelo de aprovechamiento de residuos para Bogotá – Región.
- A través de la alianza con la CAR se suscribió un convenio con el fin de promover la promoción de la responsabilidad y autogestión ambiental empresarial mediante la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción a través de la gestión eficiente de los recursos energéticos e hídricos, la mitigación del cambio climático y el fortalecimiento de los negocios verdes para un total de **250 empresas**.
- Como parte de la estrategia de producción sostenible y consumo responsable y en alianza con la Gobernación de Cundinamarca, se suscribió un convenio con el propósito de fortalecer la gestión ambiental en un total de **60 empresas** ubicada en el departamento.

Se dio inicio a la promoción de Empresas BIC o Sociedades de Interés Colectivo, donde se busca la adopción de prácticas sostenibles que permitan a las empresas abrirse a una nueva forma de creación de valor colectivo y sostenible, en esta primera fase se logró la vinculación de un total de **517** las cuales cuentan con caracterización.



### **3. Principio No. 9**

*"Las Empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente"*

## C. Línea de energía sostenible

Busca promover el uso eficiente de la energía como una estrategia de mejora en la competitividad y productividad del sector empresarial, mediante la adopción de mejores prácticas y la implementación de tecnologías limpias, aportando así a la estrategia de transición energética del Gobierno Nacional.



El 2020 fue un año de importantes retos, tanto para la CAEM al momento de implementar nuevas estrategias para dar continuidad a los procesos de asistencia técnica, como para las industrias participantes que demostraron con sus acciones, la importancia que tiene la optimización del recurso energético, al momento de mejorar sus costos y aumentar productividad.

### Logros:

- Cierre del proyecto piloto NAMA Industria, donde durante 4 años se logró crear un modelo de intervención en la implementación de eficiencia energética en el sector industrial, con transformaciones de gran impacto en sus procesos productivos, logrando reducciones cercanas a las **62.068 toneladas de CO<sub>2</sub>eq**, la implementación de **88 proyectos** de eficiencia energética de **alta inversión**, **42 proyectos implementados de baja inversión**, los resultados del proyecto fueron considerados como insumos para **actualización de la NDC** del sector industria
- Se realizó la transferencia del modelo de intervención del sector ladrillero y de las mediciones de carbono negro a países de Asia (Nepal, India, Bangladesh y Pakistán) en conjunto con el Instituto por el Clima y las Montañas ICIMOD, en la cual se logró capacitar a 928 personas de manera virtual.

Somos los principales extensionistas a nivel nacional del programa de Fabricas de Productividad del MinCIT en el campo de eficiencia energética y sostenibilidad ambiental

## 4. Un año de importantes retos

### Cifras 2020

El año 2020, trajo consigo grandes retos, derivados de la emergencia sanitaria decretada por el gobierno nacional debido al COVID 19, sin embargo, esta situación permitió que la CAEM identificara oportunidades para fortalecer su gestión, a continuación, se presenta los resultados alcanzados:

**8.495**

personas y empresarios  
capacitados

**1.921**

asistencias técnicas  
ambientales a empresas

**21**

espacios de participación en  
articulación público privada

**21**

proyectos de reconversión  
tecnológica implementados

**20**

inventarios corporativos  
de GEI realizados

**57.664**

MWh de energía  
ahorrados

**25.336**

Ton CO<sub>2</sub>eq reducidas en proyectos de mitigación

**16.8**

toneladas de residuos evitados y valorizados

**372**

m<sup>3</sup> reducidos en la generación de vertimientos

**8.742**

bonos de árboles vendidos por el programa Hojas Verdes

**102.000**

árboles sembrados en el proyecto de restauración con la CAR - Convenio 1855

**1.236**

Ton CO<sub>2</sub>eq capturadas mediante los árboles sembrados

**73**

hectáreas restauradas en el proyecto de restauración con la CAR - Convenio 1855.

**4.291**

visitantes en los parques ecológicos

# CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

#REACTIVACIÓN SOSTENIBLE

[WWW.CAEM.ORG.CO](http://WWW.CAEM.ORG.CO)

Una filial de

**caem**  
CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL



Cámara  
de Comercio  
de Bogotá