
CORPORACIÓN
AMBIENTAL
EMPRESARIAL
www.caem.org.co
#Reactivación Sostenible
Una filial de
caem
CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL
Cámara de Comercio de Bogotá

CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. SA-CDCASO-174-2022 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DEL AMBIENTE Y LA CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL CAEM



Una filial de
caem CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL
Cámara de Comercio de Bogotá

Socialización

CONVENIO DE ASOCIACIÓN
No. SA-CDCASO-174-2022



Una filial de
caem CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL
Cámara de Comercio de Bogotá

Objeto

Desarrollar el programa para la implementación de estrategias de responsabilidad ambiental empresarial en las empresas ubicadas en el departamento como estrategia de implementación de las acciones establecidas en la hoja de ruta para reducir las emisiones de GEI del departamento de Cundinamarca para el año 2030.

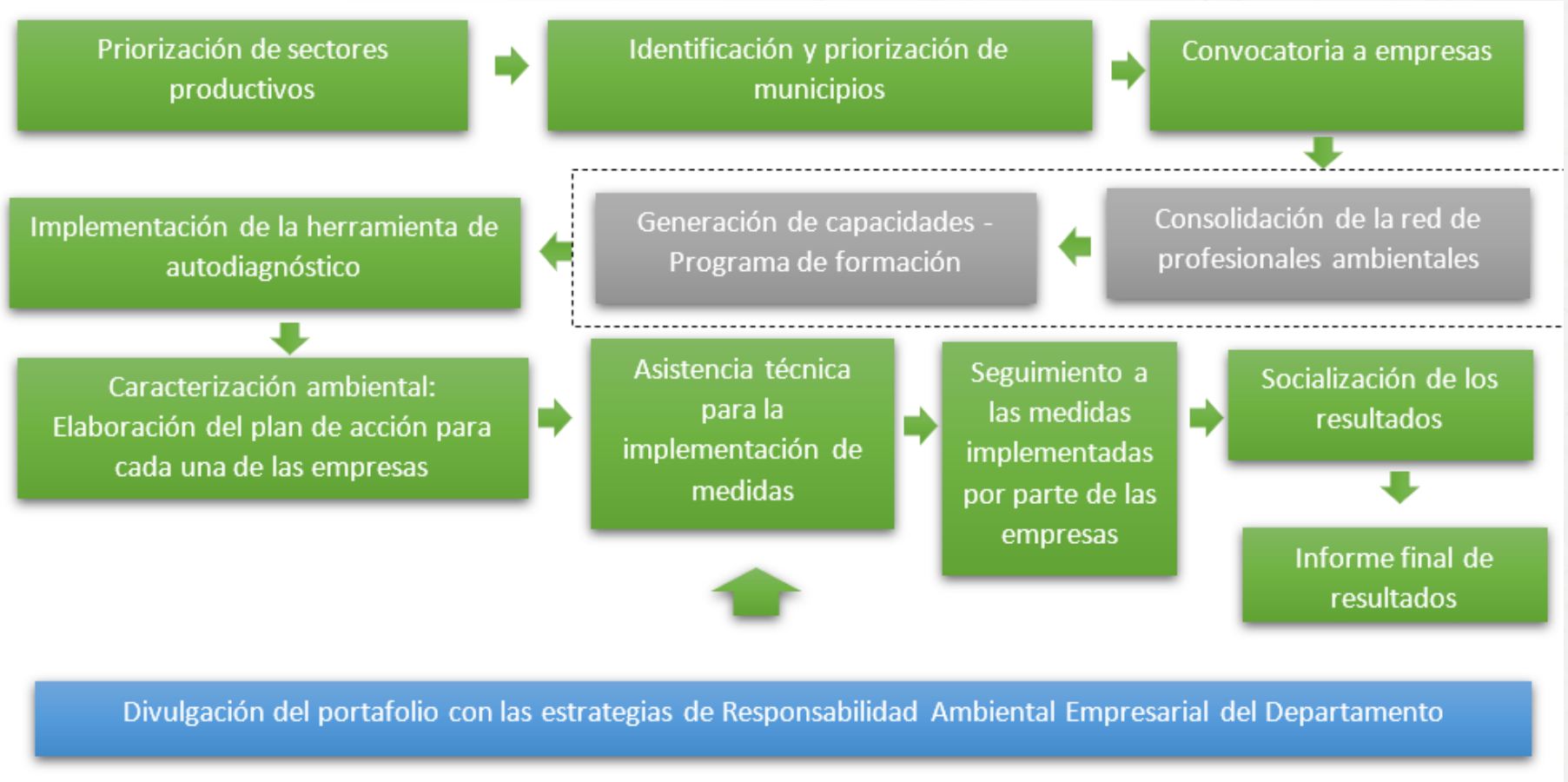
Una filial de
caem CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL
Cámara de Comercio de Bogotá

Meta

En el marco del proyecto se tiene establecido implementar una metodología de asistencia técnica, capacitación y seguimiento a **350 empresas** con el fin de promover la adopción de medidas de **gestión ambiental** a través de estrategias de Responsabilidad Empresarial que adelanta el Departamento de Cundinamarca, en articulación con los compromisos de mitigación del cambio climático

Una filial de
caem CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL
Cámara de Comercio de Bogotá

Diagrama de proceso



Una filial de caem Cámara de Comercio de Bogotá

Proceso estratégicos de acompañamiento al sector empresarial



Una filial de Cámara de Comercio de Bogotá

Procesos estratégicos de acompañamiento al sector empresarial

- Priorización de sectores productivos y municipios
- Convocatoria a empresas
- Realizar un evento de presentación del proyecto dirigido a los alcaldes municipales
- Vinculación de empresas
- Herramienta tecnológica de captura, análisis y generación de reportes de información en los ejes temáticos residuos sólidos, gestión del recurso hídrico y eficiencia energética (Ecotest)

Convocatoria a empresas

La convocatoria se realizará utilizando diversos canales de comunicación y divulgación como: **redes sociales y correo electrónico** a través de piezas de comunicación previamente validadas con la Gobernación de Cundinamarca, así como contacto directo con gremios y asociaciones de los subsectores productivos priorizados, a fin de generar un grupo de empresas que voluntariamente están dispuestas a participar en el proyecto.

El proyecto tiene como meta la vinculación total de 350 empresas, las cuales deberán cumplir con criterios de selección entre los que se encuentran: **formalidad empresarial**, consumo importante de recursos energéticos, hídricos, generación de un volumen importante de residuos, interés por realizar las implementaciones priorizadas en el plan de acción, entre otras.

Vinculación de empresas

Una vez surtido el proceso de selección, el cual deberá ser validado por la Gobernación, la empresa suscribirá el acta de compromiso, documento que protocoliza su vinculación. Este documento formaliza la vinculación de la empresa y además se compromete a participar activamente en los espacios de formación generados, disposición para recibir el acompañamiento técnico e interés de implementar los diversos proyectos planteados para el mejoramiento de su proceso productivo y gestión ambiental.

- Acta de Vinculación
- Acta autorización tratamiento de datos
- Cámara de Comercio

Una filial de caem Cámara de Comercio de Bogotá

Herramienta tecnológica de captura, análisis y generación de reportes de información

La herramienta de autodiagnóstico es una herramienta que le permite al proyecto levantar información base sobre el consumo y uso de los recursos energético e hídricos, materias primas e insumos utilizados dentro del proceso productivo, así como la generación de residuos líquidos o sólidos, su manejo, cantidad e impactos generados, con el objetivo de identificar oportunidades de mejora en cuanto a la transformación de la materia prima, manejo de insumos, practicas operativas, entre otros procesos que se identifique dentro de la organización.

- Informe reporte de resultados

Ecotest

Para el acceso a la plataforma, cada una de las empresas tendrá un usuario y contraseña. Los componentes por evaluar son:

- **Componente energético**
- **Componente hídrico**
- **Componente gestión de residuos**

A través de la red de extensionistas Cundimarqueses se acompañará a las 350 empresas para el diligenciamiento del autodiagnóstico ambiental, se entregará a cada empresa el respectivo reporte.

Una filial de caem Cámara de Comercio de Bogotá

Diagnósticos empresariales para conocer situación empresarial

A través de una visita presencial o un encuentro virtual la información contenida en el autodiagnóstico ambiental, así mismo, se validará con la organización la estrategia seleccionada en los ejes temáticos: residuos sólidos, gestión del recurso hídrico y eficiencia energética.

Se entregará un reporte consolidado, producto del autodiagnóstico y diagnóstico realizado en las empresas, dicho informe permitirá definir una hoja de ruta de intervención con las organizaciones.

- Acta de socialización de diagnóstico
- Formato de caracterización y/o diagnóstico ambiental
- Informe de diagnóstico

Una filial de caem Cámara de Comercio de Bogotá

Divulgación del portafolio de estrategias de Responsabilidad Ambiental Empresarial

Durante el diagnóstico y a través del apoyo de la red de extensionistas Cundimarqueses, se llevará a cabo con cada una de las empresas un proceso de socialización del portafolio estrategias de Responsabilidad Ambiental Empresarial, allí se presentaron los servicios y beneficios ofrecidos por la secretaria de Ambiente de la Gobernación de Cundinamarca y La CAEM.

- Acta de socialización del portafolio de servicios

Plan de acción para cada una de las empresas

El plan de acción se plantean actividades y alternativas orientadas al uso eficiente de los insumos utilizados en proceso como energía eléctrica, combustibles y agua de cada una de las empresa para que, a partir de la implementación de buenas prácticas, puedan mejorar sus indicadores de gestión ambiental, con el fin de ser revisados y evaluados periódicamente con el objetivo de garantizar la minimización de los impactos ambientales.

- BPO- Opciones de mejora
- Informe de plan de acción
- Acta de socialización

Una filial de caem Cámara de Comercio de Bogotá

Plan de acción - Oportunidades de mejora

Con el fin de generar apropiación por parte de los empresarios de las medidas priorizadas, se socializará el plan de acción y se establecerá un acta con los compromisos.

Algunas de las medidas propuestas para el acompañamiento de las empresas son:

- **Gestión del recurso hídrico – Huella Hídrica**
- **Gestión de residuos sólidos – Resolución 2184/19**
- **Gestión recursos energéticos -Huella de Carbono**

La medida a implementar será priorizada a través del reporte de autodiagnóstico generado para cada empresa y su validación en campo a través del diagnóstico.

Una filial de caem Cámara de Comercio de Bogotá

Visita o encuentro para la implementación de medidas

Una vez formulado, socializado y verificado el plan de acción con el empresario o su delegado, se realiza una visita o encuentro para el acompañamiento en la implementación de la (s) medida(s) seleccionada(s). En este espacio el empresario puede solucionar sus dudas técnicas y operativas de la implementación de las buenas prácticas con el profesional especializado, así mismo si el empresario ha llevado a cabo de manera independiente algunas de las medidas propuestas el profesional verificará la calidad y resultado de la acción implementada.

- Acta de seguimiento
- Formato de seguimiento

Una filial de caem Cámara de Comercio de Bogotá

Seguimiento

Una vez que se encuentren implementadas o en proceso de implementación las estrategias de gestión ambiental (Buenas Prácticas Operativas - BPO), se realiza una visita técnica por parte la red de extensionistas Cundimarqueses, para evidenciar la implementación del plan de acción.

Se evaluará si la empresa está implementando la medida y recolectando la información necesaria, con el objetivo de evidenciar la aplicación y efectividad de la implementación.

- Acta de seguimiento final
- Formato de seguimiento
- Informe Final de implementación

Una filial de caem Cámara de Comercio de Bogotá

Procesos de divulgación e información



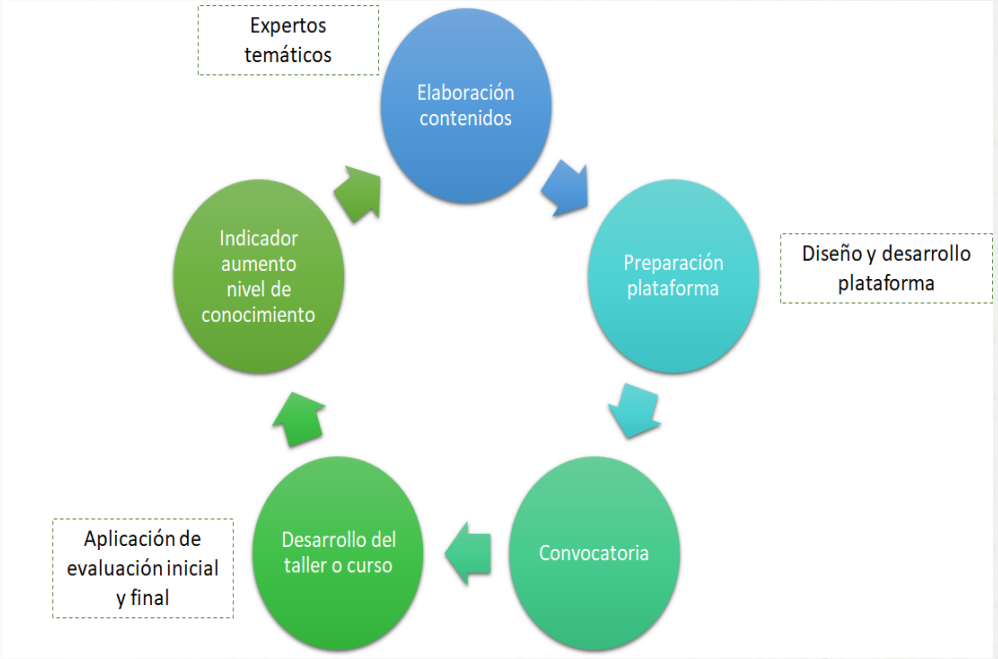




Una filial de Cámara de Comercio de Bogotá

Formación de empresas: Curso de cambio climático y eficiencia energética dirigido a las 350 empresas vinculadas al proyecto

Como parte de las actividades que se realizarán en el marco del convenio y como una estrategia de fortalecimiento del conocimiento del sector empresarial, se llevarán a cabo un curso virtual en cambio climático y eficiencia energética dirigido a 350 empresas, con una duración aproximada de 40 horas



Huella de Carbono

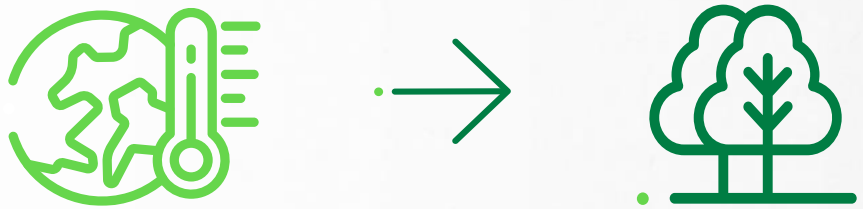
Cálculo de la Huella de Carbono Corporativa en la Gobernación de Cundinamarca

Esta propuesta contiene la metodología para continuar con la implementación de la metodología de cálculo de huella de carbono corporativa en las instalaciones de la Gobernación de Cundinamarca, bajo las metodologías NTC-ISO 14064-1:2020 y Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de GEI (Protocolo Corporativo de GEI - WRI). Lo anterior significa un valor agregado de importancia pues considera el requerimiento de actualización de la calculadora a la nueva norma NTC-ISO 14064-1:2020.

Una filial de caem Cámara de Comercio de Bogotá

Evento de capacitación virtual sobre cálculo de huella de carbono dirigido a los 116 municipios

Evento virtual dirigida a representantes de los 116 municipios pertenecientes al Departamento, en el tema de cálculo de huella de carbono y manejo de calculadora, proceso de convocatoria a cargo de Gobernación y CAEM



Beneficios de la elaboración del cálculo de la huella de carbono

- Posicionamiento de la entidad a nivel nacional.
- Fortalecer la gestión de información de la organización, especialmente en la gestión de la sostenibilidad y de la relación costo-beneficio.
- Fortalecer la articulación entre las diferentes áreas de la organización.
- Fortalecer los insumos para la toma de decisiones de la organización.
- Identificar necesidades y oportunidades de mejora en materia de mitigación de emisiones de GEI.
- Identificar necesidades y oportunidades de compensación de emisiones de GEI.
- Fortalecer la gestión ambiental empresarial.
- Preparación y posicionamiento de la organización ante diferentes escenarios nacionales e internacionales.
- Preparación de la organización ante la gestión de riesgos ambientales y legales (aseguramiento del cumplimiento legal ambiental actual y futuro).

Una filial de
caem CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL
Cámara de Comercio de Bogotá

Una filial de

CORPORACIÓN **AMBIENTAL** EMPRESARIAL

Cámara de Comercio de Bogotá

DIANA AGUILAR
Coordinadora línea de Producción Sostenible y Consumo Responsable
diana.aguilar@ccb.org.co

Síganos en redes sociales
@CAEMcorporacion

www.caem.org.co