

2015

INFORME DE GESTIÓN



**JUNTA DIRECTIVA - CAEM
2015**

Presidente

Francisco Durán Casas

Vicepresidente

Alberto Gómez Mejía

Principales

Mónica de Greiff Lindo

Ernesto Guhl Nannetti

Pedro Vargas Gallo

Alberto Gómez Mejía

Francisco Durán Casas

Suplentes

Martha Yaneth Veleño Quintero

Rosemary Palacio Mejía

Olga Lucía Mosquera Paz

Marcial Giraldo Pineda

DIRECTIVOS

CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

Mónica de Greiff Lindo

Presidenta Ejecutiva

Martha Yaneth Veleño Quintero

Vicepresidenta Ejecutiva

DIRECTIVAS Y COLABORADORES

CORPORACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

Fabiola Suárez Sanz

Directora

Deyi Heredia Machado

Subdirectora Administrativa y
Financiera

Margarita Pava Medina

Coordinadora de proyectos

Ferney Augusto Rojas Ramírez
Coordinador programa Hojas Verdes y
Educación Ambiental

Paola Andrea Herrera Cuellar
Coordinadora programa Eficiencia
Energética

Diana Marcela Aguilar Gómez
Coordinadora proyectos regionales

Angélica Maria Viviescas
Asistente técnica

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	3
1. INDICADORES DE COBERTURA.....	4
1.1. Resultados de cobertura departamental	4
1.2. Resultados de cobertura nacional	5
2. LÍNEAS ESTRATÉGICAS	6
2.1. Impulsar la producción y el consumo sostenible	7
2.2. Transferir y adaptar conocimientos, experiencias y modelos	11
2.3. Implementar alianzas que propicien una cultura de respeto del ambiente... 13	
2.3.1. Eficiencia energética y cambio climático	15
2.3.2. Manejo adecuado del suelo y optimización de insumos	17
2.3.3. Conservación y restauración de ecosistemas	18
2.3.4. Gestión Ambiental Empresarial	24
2.4. Fortalecer la capacidad técnica administrativa y financiera.....	27
2.4.1. Posicionamiento	28
3. PROMOCIÓN DE TECNOLOGÍAS.....	35
4. NOTAS DE REVISORÍA FISCAL.....	41

INTRODUCCIÓN

La Corporación Ambiental Empresarial, filial de la Cámara de Comercio de Bogotá enfatizó su trabajo durante el 2015 en temas de gran relevancia para el país como son la mitigación y adaptación al cambio climático y orientó sus esfuerzos en la promoción de la producción y el consumo sostenible en las empresas con miras a contribuir a mejorar el entorno y promover una gestión ambiental empresarial eficiente y replicable para incrementar la productividad y la creación de valor compartido.

Se destacan los siguientes resultados alcanzados a través de la medición de la huella de carbono e hídrica junto con la implementación de planes de eficiencia energética y uso racional del agua, disminución de vertimientos y promoción de mercados verdes y, mediante el componente de adaptación al cambio climático, se desarrollaron los programas de Pago Por Servicios Ambientales, y restauración de rondas hídricas, Hojas Verdes e Historias de Vida orientados a la conservación de nuestros ecosistemas.

- 89 municipios intervenidos en Cundinamarca.
- 4.470 capacitados; se registró un incremento del 48% sobre la meta del 2014.
- 1.101 Empresas con acompañamiento técnico; se aumentó el 18% sobre 2014.
- 14.179 árboles sembrados en Bogotá Región; se incrementó 117% sobre 2014.
- 4 seminarios internacionales desarrollados por CAEM.
- 7 eventos nacionales e internacionales con ponencias sobre la CAEM.
- Lanzamiento del programa Historias de Vida.
- 342 propietarios beneficiados con el programa Pago por Servicios Ambientales.
- 6.480 hectáreas en zonas de importancia estratégica por su interés hídrico conservadas.
- 123 Hectáreas certificadas en producción ecológica y buenas prácticas agrícolas
- 4 ferias regionales de negocios verdes con la participación de 112 productores.
- 3 Ruedas tecnológicas con 44 proveedores de tecnologías limpias y 64 empresarios.

En la línea estratégica de transferencia de programas de la CAEM a otras regiones se destacan: Eficiencia energética en Ladrilleras, Mecanismos Voluntarios de Carbono, Planes Integrales de Cambio Climático, Restauración y conservación.

Se realizó el relanzamiento del programa Hojas Verdes con Historias de Vida y la gestión para la nueva zona de intervención del programa en el Predio Canoas de la Alcaldía de Soacha.

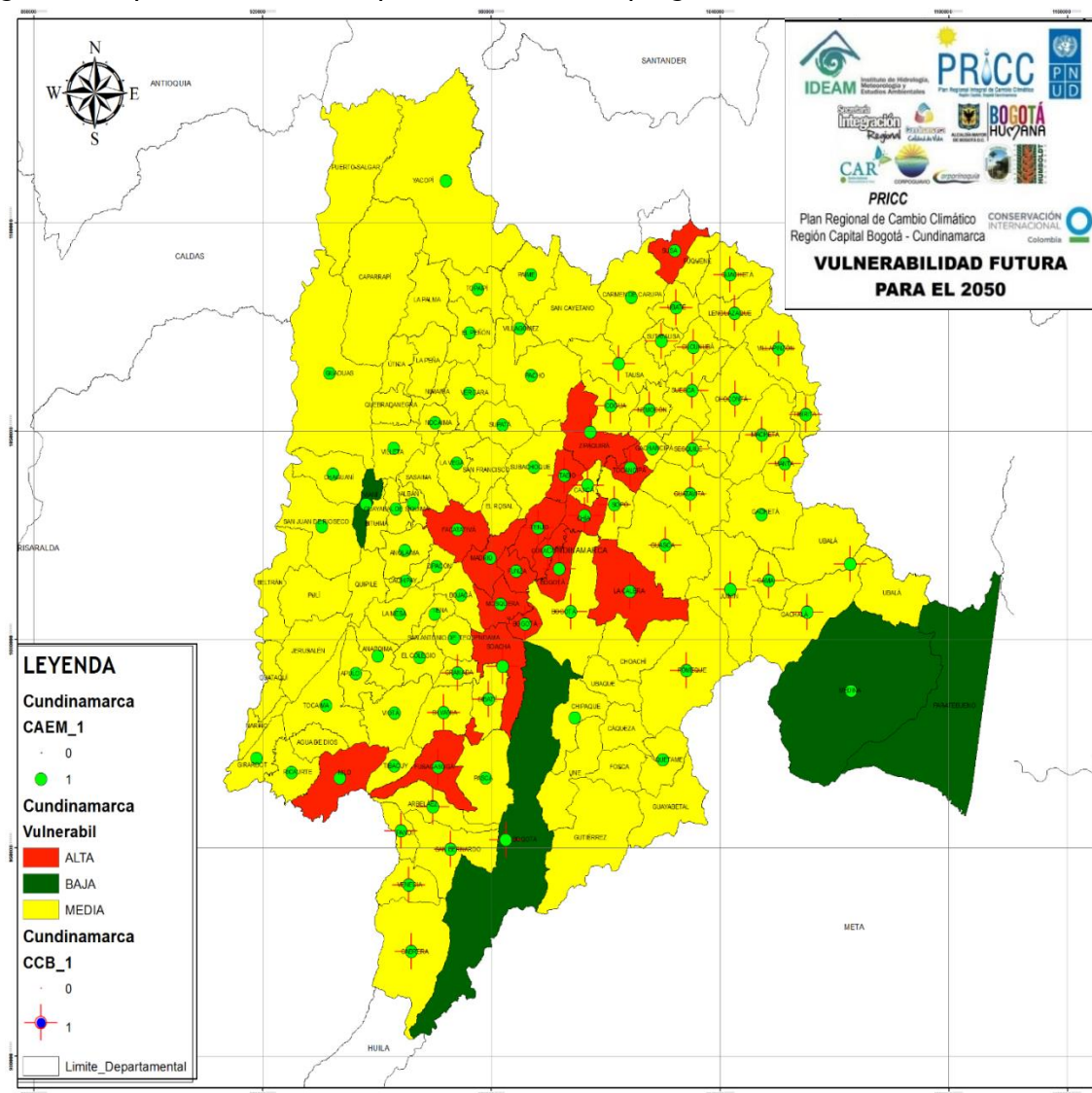
Estos resultados se lograron gracias a las alianzas realizadas con la Cámara de Comercio de Bogotá y de Cúcuta, Gobernación de Cundinamarca, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Coalición Clima y Aire Limpio de la Naciones Unidas, Secretaría Distrital de Ambiente, Fundación Natura, Empresa de Energía de Bogotá, Swisscontact, GIZ y USAID con quienes se suscribieron 18 convenios y contratos durante el 2015.

1. INDICADORES DE COBERTURA

1.1. Resultados de cobertura departamental

Durante el 2015 en el desarrollo de los programas de la CAEM se intervinieron 89 municipios en Cundinamarca, con presencia en el 61% de la zona de influencia de la Cámara de Comercio de Bogotá.

Figura 1. Mapa de cobertura departamental de los programas CAEM.

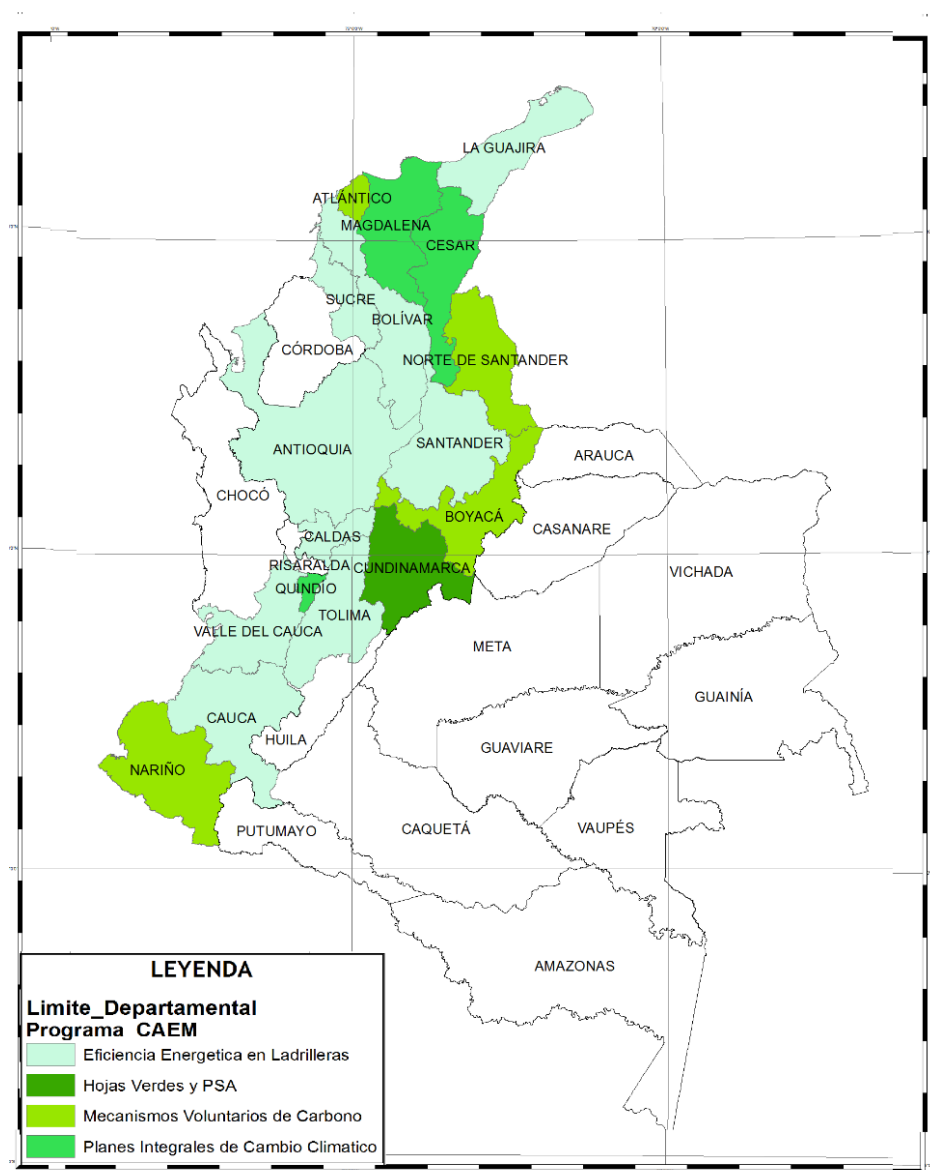


Los programas de la CAEM priorizaron los municipios clasificados como alta y media vulnerabilidad al cambio climático. En efecto en el 100% de los municipios que están en riesgo por variaciones climáticas se llevaron a cabo programas ambientales.

1.2. Resultados de cobertura nacional

La CAEM, en su proceso de transferencia de conocimientos desarrollo acciones a nivel nacional en 17 departamentos.

Figura 2. Mapa de cobertura Nacional CAEM

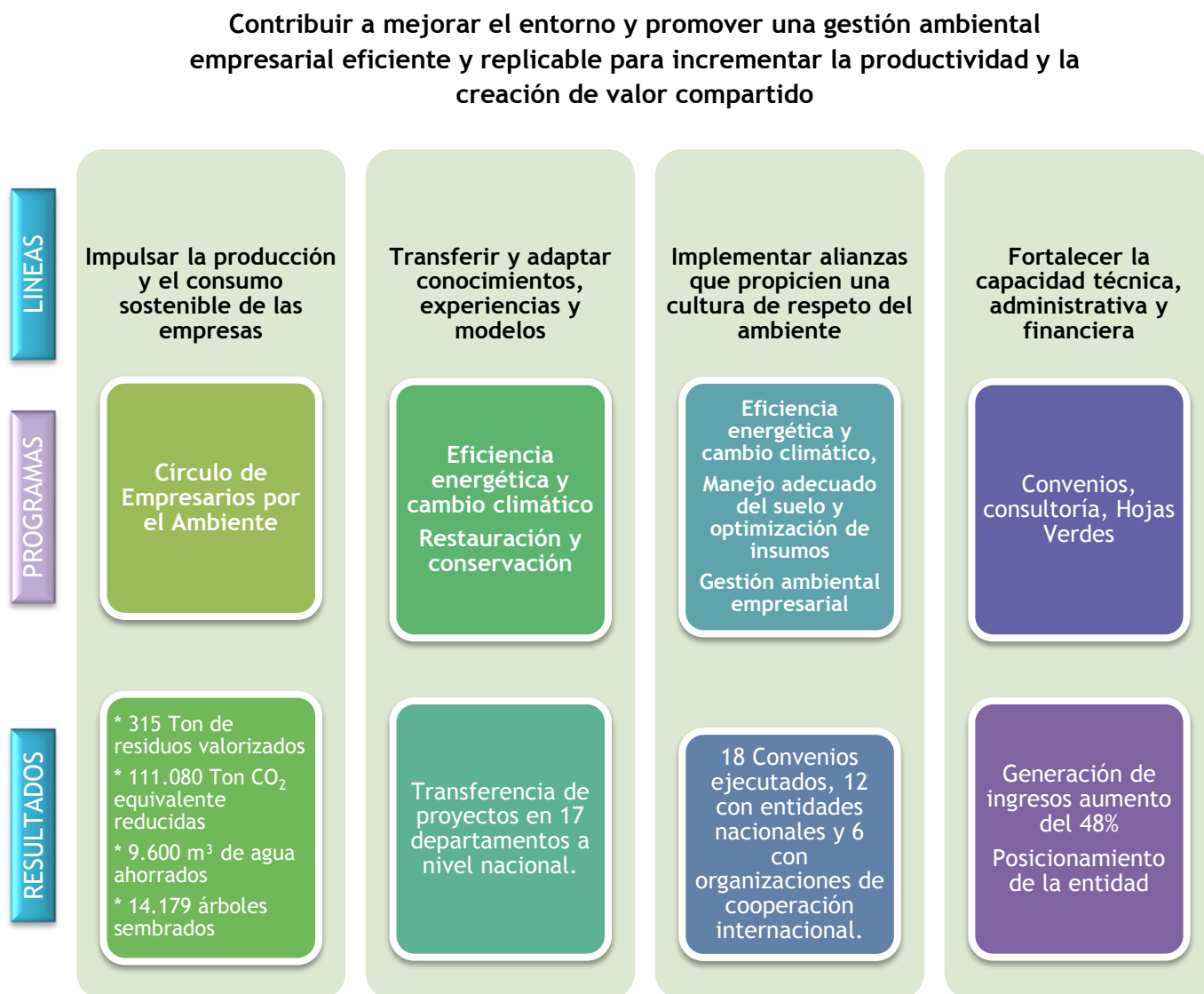


En los programas de transferencia se destaca la alta demanda en las regiones de los programas de eficiencia energética y mitigación y adaptación al cambio climático.

2. LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Durante el 2015 la CAEM orientó sus actividades al cumplimiento de su propósito superior, alineado con sus cuatro líneas estratégicas.

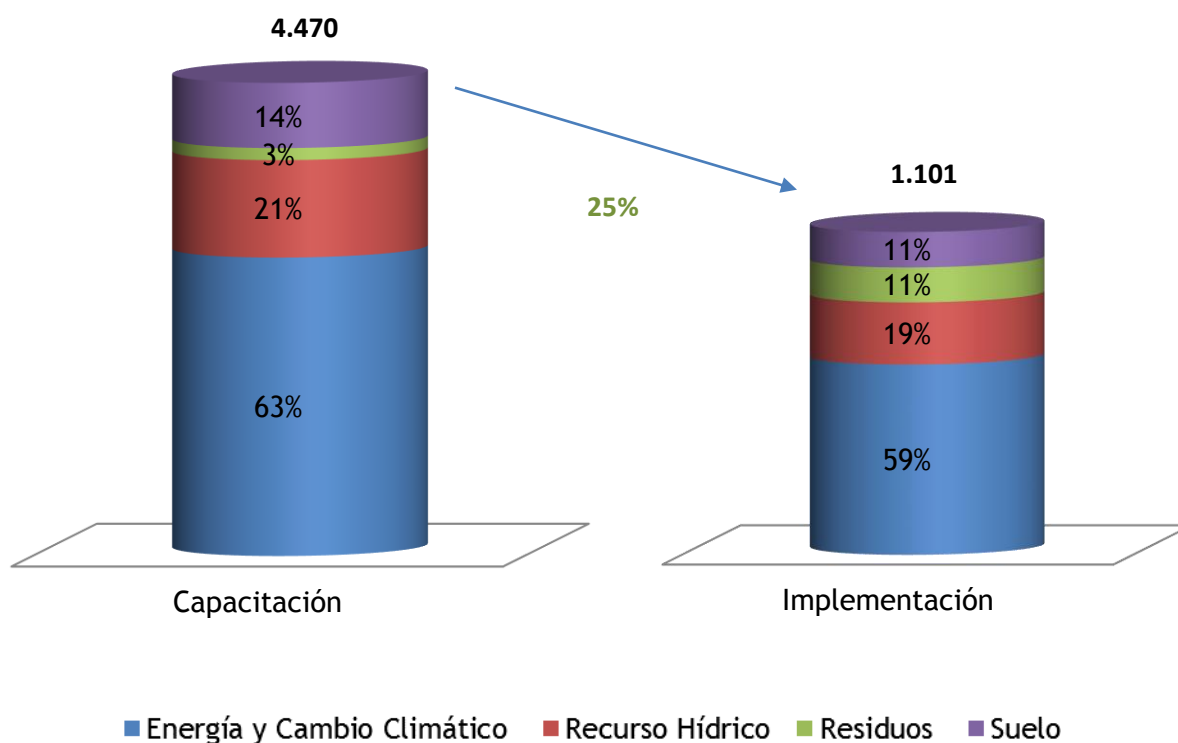
Figura 3. Líneas Estratégicas



A continuación se describen los principales resultados alcanzados durante el 2015 mediante la implementación del plan de acción para cada una de las líneas estratégicas.

2.1. Impulsar la producción y el consumo sostenible

Gráfica 1. Participación de los empresarios por recurso ambiental



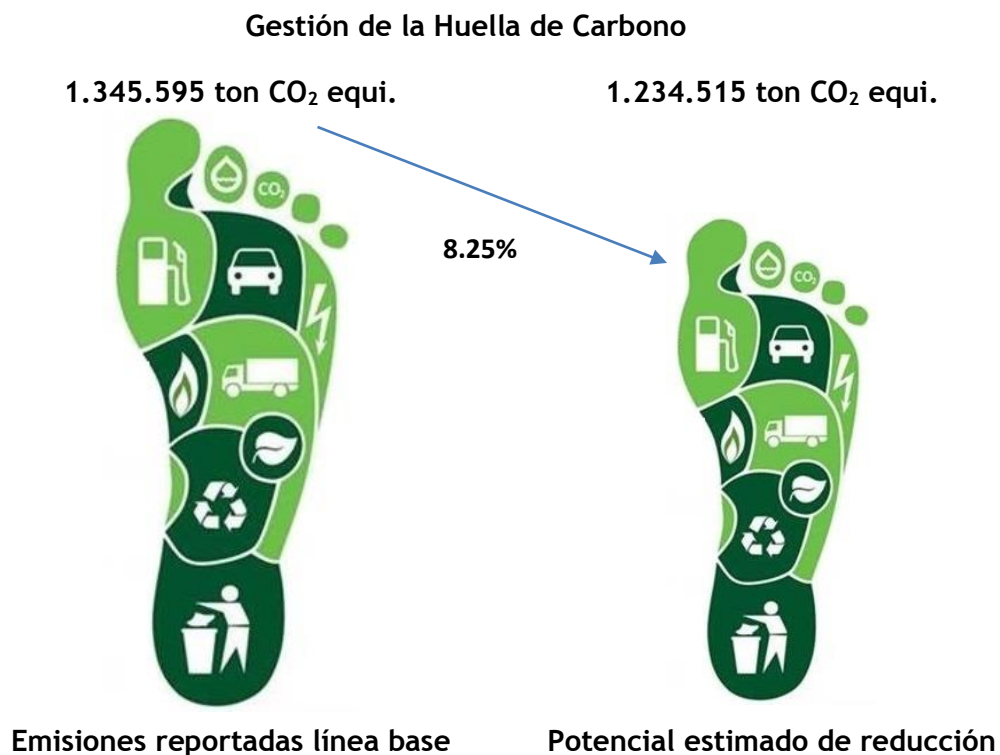
El 25% de las empresas capacitadas por CAEM implementó acciones para disminuir su impacto ambiental, de los cuales el 59% adoptó prácticas de eficiencia energética, el 19% redujo el consumo de recurso hídrico en sus procesos, el 11% optimizó el uso de insumos, que le permitió reducir los residuos y otro tanto bajo el consumo de fertilizantes y pesticidas.

✓ Reducción de la huella de carbono

En materia de cálculo de la huella de carbono, la CAEM vinculó a 155 empresas durante 2015 para acompañar el proceso de reducción del consumo energético. De igual manera se realizó seguimiento a 201 empresas que fueron atendidas en el 2014 en este mismo componente, con el fin de verificar las implementaciones realizadas.

Este esfuerzo permitió la reducción de 111.080 Ton de CO₂Equi gracias a las acciones implementadas por los empresarios en 356 empresas, las cuales fueron desde las buenas prácticas, hasta la reconversión tecnológica.

Gráfica 2. Reducción de la Huella de Carbono



Durante el 2015 se avanzó significativamente en la metodología de cálculo de la huella de carbono, con la verificación de la medición en 25 empresas, que recibieron por parte de ICONTEC la declaración de conformidad del reporte corporativo de gases efecto invernadero. La CAEM ha contribuido con el 85% de las empresas que han obtenido la validación por parte de ICONTEC.



Foto 1. Entrega de certificados por parte de ICONTEC

✓ Gestión de residuos

La CAEM contribuyó con el sector empresarial en la implementación de estrategias de gestión de residuos; se promovió la reducción en la generación, separación en la fuente, valorización y transformación, con lo cual se logró la gestión integral de 315 toneladas de residuos sólidos.

Gráfica 3. Gestión de residuos sólidos

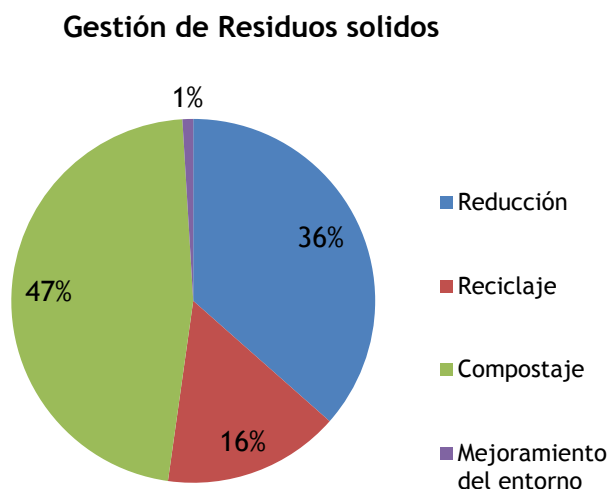


Foto 2. Jornadas de recolección de residuos



Foto 3. Planta de transformación de papel

Sobresale la gestión realizada con el sector curtiembres para el desarrollo de programas de compostaje con los residuos del proceso de pelambre.

✓ Gestión recurso hídrico

La Corporación Ambiental Empresarial - CAEM, desarrolló acciones de capacitación y asistencia técnica entorno al ahorro y uso eficiente del agua en el sector productivo de la Cuenca del río Bogotá, se implementó la metodología de cálculo de la huella hídrica, aprovechamiento aguas lluvias, buenas prácticas operativas, y uso de dispositivos ahorradores; como resultado de estas acciones se logró reducir el consumo de 9.600 m³/año, equivalente al consumo anual de 91 familias promedio de 4 integrantes.

Como parte de la estrategia de sensibilización, se llevaron a cabo dos recorridos al nacimiento del río Bogotá y 2 recorridos a las obras de adecuación hidráulica para promover la gestión ambiental en torno al agua; se contó con la participación de 350 representantes del sector empresarial, educativo, público y comunidad.



Foto 4. Recorrido nacimiento río Bogotá



Foto 5. Recorrido obras hidráulicas río Bogotá

2.2. Transferir y adaptar conocimientos, experiencias y modelos

La CAEM continuo durante el 2015 en la transferencia de conocimientos, experiencias y modelos en dos segmentos: el territorial con los proyectos PSA (Pago por Servicios Ambientales), Reforestación de Cuencas Hidrográficas y Formulación de Planes de Cambio Climático; y el empresarial con EELA (Eficiencia Energética en ladrillera) y MVC Colombia (Mecanismos de Mitigación Voluntaria de Gases Efecto Invernadero para Colombia) principalmente.

Tabla 1. Transferencia de programas

PROGRAMA			REGIONES
Eficiencia Energética en Ladrilleras			Guajira, Bolívar, Santander, Cauca, Valle del Cauca, Antioquía, Caldas, Tolima y Sucre
Hojas Verdes, Restauración y conservación			Pago por Servicios Ambientales Cundinamarca
Mecanismos Voluntarios de Carbono			Bolívar, Santander, Norte de Santander, Meta y Atlántico
Planes Integrales de Cambio Climático			Santander, Cauca, Atlántico, Cesar, Magdalena, Quindío
Restauración y conservación			Cundinamarca

✓ Transferencia territorial

- Desde la experiencia de la CAEM en la construcción de medidas de mitigación y adaptación al Cambio Climático desarrolladas en el marco del Programa Integral de Cambio Climático para Bogotá y Cundinamarca se implementó por primera vez en el territorio de Cundinamarca el modelo de Pago de Servicios Ambientales mediante una alianza con la Gobernación y como estrategia de conservación en áreas estratégicas, logrando beneficios ambientales y sociales para los beneficiarios.
- Gracias a la experiencia de la CAEM en restauración y conservación de ecosistemas, la cual se ha consolidado a través del programa Hojas Verdes, se suscribió una alianza con la Gobernación de Cundinamarca para la reforestación de las zonas aledañas a la cuenca hidrográfica del Salto del Tequendama afectadas por la deforestación, mediante esta iniciativa se sembraron 2.520 árboles.
- Con la Secretaria Distrital de Ambiente se llevó a cabo el proyecto de restauración ecológica de quebradas y áreas de interés ambiental, liderado por la comunidad.

- En cuanto a la formulación de planes de cambio climático, se inició el desarrollo de los planes departamentales de Santander, Cauca, Atlántico, Cesar, Magdalena, Quindío, en alianza con el Ministerio de Ambiente.

✓ **Transferencia de programas empresariales**

- Se amplió el modelo de intervención en el sector ladrillero para los departamentos de la Guajira, Bolívar, Santander, Cauca, Valle del Cauca, Antioquía, Caldas, Tolima y Sucre, actualizando el inventario y validando los datos a través de la gestión institucional y autoridades ambientales. Se socializó el enfoque sistémico para identificación y articulación de los actores del mercado, con el fin de promover la implementación de buenas prácticas energéticas y tecnologías bajas en carbono, como mecanismo para la optimización de los recursos y mejoramiento productivo del sector en cada departamento.

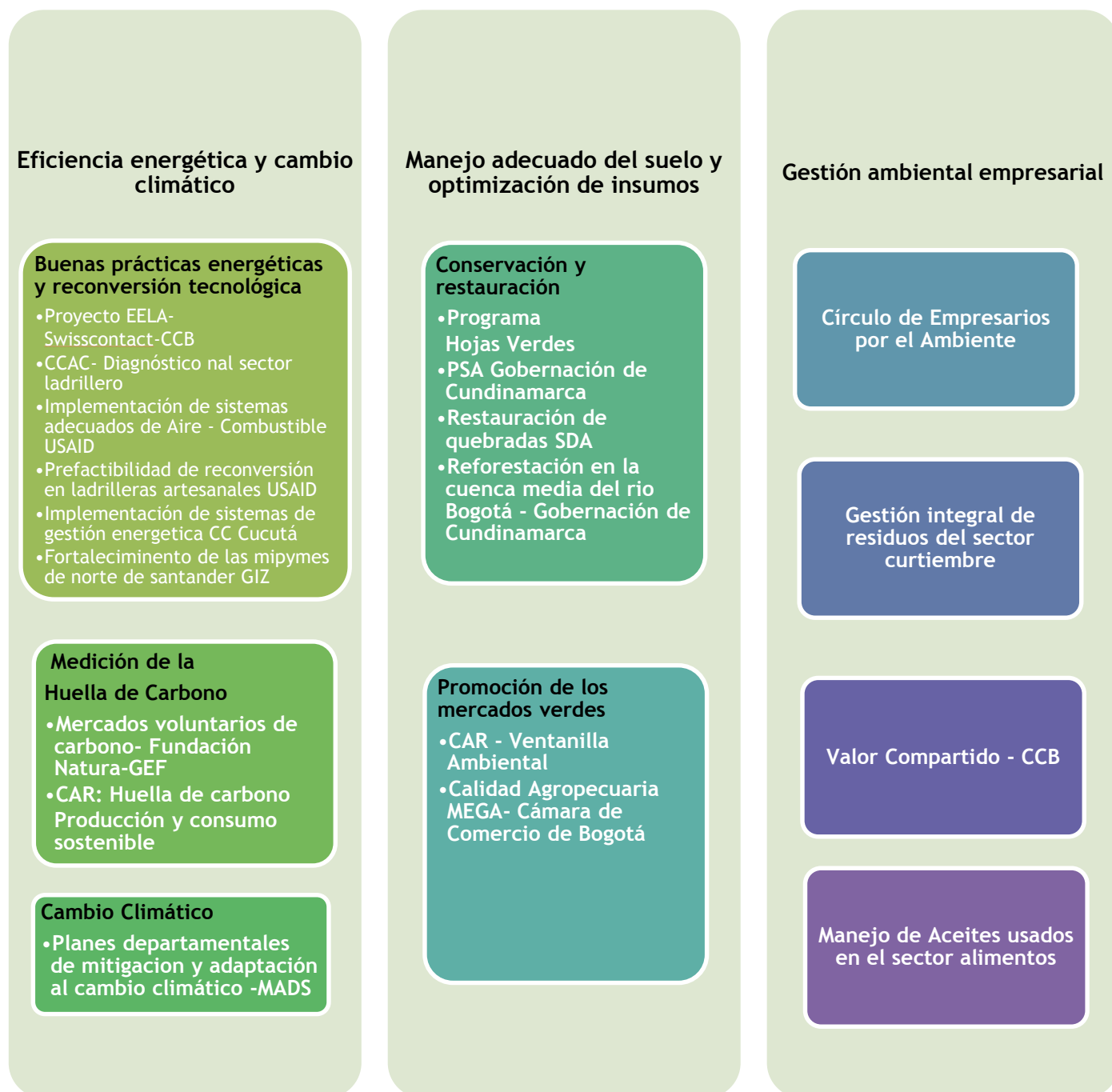
Este modelo de intervención sectorial será transferido e implementado a nuevos sectores atendidos por la CAEM a través del proyecto GEF aprobado en 2015 el cual permitirá ampliar la cobertura de servicios integrales a más sectores de la producción colombiana catalogados como carbono intensivos, aportando de manera importante al mejoramiento del desempeño ambiental de las industrias y la reducción de su impacto en la calidad del aire y la emisión de Gases Efecto Invernadero.

- Se llevó el modelo de medición y gestión de huella de carbono a los departamentos de Bolívar, Santander, Norte de Santander, Meta y Atlántico, para fortalecer las capacidades locales en las empresas para auto gestionar el proceso.

2.3. Implementar alianzas que propicien una cultura de respeto del ambiente

La Corporación Ambiental Empresarial ejecutó 18 proyectos en el 2015, de los cuales 12 en alianza con entidades nacionales y 6 con organizaciones de cooperación internacional.

Figura 4. Alianzas estratégicas



La Corporación Ambiental Empresarial, agradece a las entidades y organizaciones aliadas con las cuales ejecutó sus programas y proyectos durante el 2015 que a continuación se detallan:



2.3.1. Eficiencia energética y cambio climático

Durante el 2015 la CAEM, a través de la línea estratégica de Eficiencia Energética y Cambio Climático, avanzó en la consolidación de un modelo de intervención sectorial reconocido institucionalmente por los resultados alcanzados mediante los proyectos realizados para el sector ladrillero colombiano y los referentes al cálculo de la huella de carbono corporativa. Se cuenta con una oferta especializada en servicios energéticos y de mitigación del cambio climático que incluye caracterizaciones energéticas, monitoreo y medición de indicadores, estructuración técnica y financiera de proyectos de eficiencia energética y promoción tecnológica, medición y cálculo de huella de carbono, verificación y certificación, permitiendo aportar a la modernización de la industria colombiana a través de la adopción de tecnologías limpias, bajas en carbono que contribuyen a la mitigación del Cambio Climático.

- ✓ En el 2015 se implementaron seis (6) proyectos dirigidos al sector ladrillero colombiano a través de alianzas estratégicas con diferentes actores:
 - Eficiencia Energética en Ladrilleras: CCB-CAEM-Swisscontact: Atiende el sector ladrillero a nivel nacional con el fin de promover la implementación tecnológica.
 - Implementación de Sistemas Aire Combustible: USAID-CAEM: Implementación de dosificadores para hornos ladrilleros en los departamentos de Cundinamarca y Boyacá.
 - Medición de carbono negro: CCAC-CAEM: Actualización de Inventario del sector ladrillero colombiano y medición de carbono negro en industrias ladrilleras.
 - Reconversión tecnológica en Pasto: USAID-CAEM: Estudio de pre-factibilidad para la reconversión tecnológica de las ladrilleras artesanales de Pasto.
 - Gestión Energética en Cúcuta: Cámara de Comercio de Cúcuta-CAEM: Implementación Sistemas de Gestión Energética en ladrilleras de Cúcuta.
 - Fortalecimiento de Capacidades en ladrilleras del Zulia, Norte de Santander: GIZ-CAEM: Implementación de Buenas Prácticas en Eficiencia Energética.

Imagen 1. Relación cumplimiento de metas programa EELA

MATRIZ DE IMPACTO						
UNIDAD Coordinación Regional		BIMESTRE 6 Nov_Dic 2015				
Paises	GEI (t CO2)			Utilidades (USD)		
	Meta	Avance	% Avance	Meta	Avance	% Avance
EE Brasil	441,044	92,609	21	4,195,505	3,395,439	81
EE Bolivia	83,787	10,111	12	2,014,828	1,101,671	55
EE Colombia	47,347	76,350	161	790,857	2,003,463	253
EE Ecuador	13,114	10,148	77	176,574	132,888	75
EE Perú	109,128	60,044	55	1,367,855	631,460	46
EE México	155,943	95,937	62	2,116,347	4,592,039	217
TOTAL:	850,363	345,200	41	10,661,966	11,856,960	111
Avance por Acumulado			Avance por Periodos			

Por tercer año consecutivo, el programa EELA Colombia es reconocido como el de mayor avance y cumplimiento de sus metas de impacto en la mitigación de CO₂ Equivalente y de generación de ingresos en Latinoamérica. A la fecha 41 empresas han implementado medidas de reducción de combustible logrando una reducción de 61.080 Ton/CO₂Equi y una mejora de ingresos de USD 1.366.317. A un año de terminarse el proyecto, el cumplimiento de las metas propuestas ha sido superado en un importante porcentaje que demuestra el éxito del modelo implementado y la amplia receptividad del sector ladrillero en la implementación de medidas de eficiencia energética.



Foto 6. Visitas de medición eficiencia térmico



Foto 7. Acompañamiento técnico medición black carbon

- ✓ En convenios con la CAR en el año 2015, la CAEM apoyo a 200 empresas del sector industrial con el cálculo de la huella de carbono, de igual forma, realizó el seguimiento a 101 empresas asistidas en el 2014. En total se acompañó técnicamente a 301 empresas calculando la huella de carbono y estableciendo un plan de acción para la reducción de la emisión de gases efecto invernadero. En total se tuvo un potencial de reducción de 50.000 Tn/CO₂Equi, por la implementación de estrategias de eficiencia energética y gestión de residuos sólidos. Adicionalmente el convenio logró 10 empresas con declaración de conformidad de parte de ICONTEC de los reportes de huella de carbono, bajo la norma ISO 14064.



Foto 8. Acompañamiento técnico cálculo huella de carbono

En fortalecimiento de capacidades se realizó el curso de formación de 30 auditores internos en la Norma Técnica ISO 14064 - 1, para la verificación de reportes de emisión de gases efecto invernadero y huella de carbono, este curso fue impartido por ICONTEC, con la participación de representantes de empresas y

funcionarios de la CAR. Adicionalmente se realizaron 14 talleres de capacitación en el cálculo de la huella de carbono con 540 asistentes.



Foto 9. Taller huella de carbono



Foto 10. Taller huella de carbono



Foto 11. Acompañamiento técnico

✓ En el marco del proyecto de Mecanismo de Mitigación Voluntaria para Colombia, se vincularon 30 empresas, se consolidaron 25 reportes de gases efecto invernadero y se adelantaron 30 talleres de entrenamiento y seguimiento, se verificaron un total de 15 empresas (6 de ellas regionales), las cuales recibieron por parte de ICONTEC la declaración de conformidad del reporte corporativo de gases efecto invernadero. Por otra parte, se fortaleció la estrategia de entrenamiento sectorial, en la que se vincularon 15 entidades financieras asociadas a ASOBANCARIA y 82 entidades públicas del distrito capital.

2.3.2. Manejo adecuado del suelo y optimización de insumos

- ✓ En alianza con el programa MEGA de la CCB, las alcaldías municipales y los empresarios se logró la certificación de 200 unidades productivas como hatos libres de brucelosis con un total de 3178 bovinos. Al cierre de año 2015 se logró la certificación de 15 unidades productivas en producción orgánica y ecológica, y 12 unidades productivas en Buenas Prácticas Agrícolas, para un total de 123 hectáreas certificadas.



Foto 12. Taller de capacitación BPG



Foto 13. Predios con certificación en Buenas Prácticas

- ✓ En el componente de negocios verdes, en alianza con la CAR se trabajó con 21 productores agroecológicos para la adopción de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA). El 100% de los productores tuvo preauditoría por parte del ICA. En la promoción de los negocios verdes se realizaron cuatro ferias regionales en los municipios de Ubaté, Mosquera, Tocancipa y Anapoima, con la participación de 112 productores, con ventas cercanas a los \$10.000.000.



Foto 14. Feria Regional Anapoima



Foto 15. Feria de negocios verdes Tocancipa

2.3.3. Conservación y restauración de ecosistemas

✓ Programa Hojas Verdes

Acorde con el plan de acción del 2015 se desarrollaron las siguientes acciones para la consolidación del Programa:

- Siembra de árboles: se asignaron y sembraron 6.740 nuevos árboles para llegar a un consolidado total en el parque ecológico La Poma desde el año 1996 de 130.950 árboles de especies nativas.
- Se desarrolló el proyecto de manejo silvicultural de los bosques establecidos y consolidación del predio como un parque de recreación pasiva, apoyado en el programa de investigaciones y el programa de educación ambiental.
- Se lograron establecer arreglos paisajísticos de bosquecillos con dieciocho (18) especies nativas, algunas en vía de extinción.

- 1.400 estudiantes fueron sensibilizados con Talleres ambientales de: resignificación del territorio, gobernanza del agua (Recurso hídrico), residuos sólidos, biodiversidad y cambio climático.
- 18.527 personas visitaron el parque ecológico La Poma, y fueron beneficiarias de servicios de divulgación y sensibilización (ecoturistas, comunidad empresarial y bonohabientes), para un acumulado desde el año 1.999 de 247.206 personas.
- Se suscribió un convenio con la alcaldía de Soacha, la CAR y la CAEM para la intervención con estrategias de restauración de ecosistemas del predio denominado Parque Metropolitano Canoas, el cual cuenta con 120 Hectáreas en las que se iniciara la siembra de los bonos de hojas verdes.



Foto 16. Nueva zona de siembra, Parque Metropolitano Canoas



Foto 17. Grupo de visitantes parque ecológico la Poma

- Se fortalecieron las líneas de investigación en el Parque Ecológico La Poma en: Manejo Forestal, Reconstrucción de ecosistemas boscosos, Educación ambiental y Comercialización de servicios ambientales, durante este periodo se desarrollaron cuatro proyectos:
 1. Generación de un glosario de especies forestales, que apoyan la implementación de los nuevos productos que ofrece la CAEM a través del programa de Hojas Verdes - Historias de Vida, para la siembra de árboles por cualquier motivo
 2. Actualización y/o elaboración de los mapas por medio de Sistemas de Información Geográfica - SIG, en áreas de intervención del programa.
 3. Fortalecimiento del programa de educación ambiental que posee la CAEM y generación de propuestas de valor que permitirán fomentar el Ecoturismo en el Parque Ecológico la POMA.
 4. Actualización del grupo de investigación de la CAEM en “RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS” adscrito al Departamento Administrativo de Ciencia y Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS
- Con el apoyo de aliados estratégicos que ven en la Responsabilidad Social Empresarial - RSE una oportunidad de inversión con el medio ambiente a través de donaciones, adquisición de Bosques empresariales, Bonos de Hojas Verdes y Abonos de Vida, en el año 2015 se establecieron 21 bosques empresariales como símbolo para la vida en el parque ecológico La Poma, con este nuevo apoyo hemos constituido a la fecha 143 bosques empresariales en la zona.

- Dentro del marco de los treinta (30) años del programa Hojas Verdes, se realizó una estrategia para el relanzamiento del programa en su nueva versión Historias de Vida; al comprar un bono se apoya la recuperación de ecosistemas y la recuperación de corredores ambientales. Los bonos que se manejan son:

- ✓ Bono de Conservación y/o mantenimiento.
- ✓ Bono de aliento
- ✓ Bono historias de vida



- Se realizó la siembra del primer bosque del programa Hojas Verdes Historias de Vida en el Parque Metropolitano Canoas ubicado en el municipio de Soacha, en este evento participaron estudiantes de Uniempresarial, representantes de la alcaldía de Soacha, la CAR, el sector empresarial y comunidad.



Foto 18. Siembra primer bosque Canoas



Foto 19. Siembra primer bosque Canoas

✓ Programa Pago por Servicios Ambientales

En alianza con la Secretaría del Ambiente de la Gobernación de Cundinamarca, durante el año 2015 se transfirió el modelo de conservación y restauración de ecosistemas estratégicos para la implementación y puesta en marcha del primer programa de Pago por Servicios Ambientales - PSA en Colombia, con inversión de recursos públicos, para el abastecimiento de acueductos en el departamento de Cundinamarca.



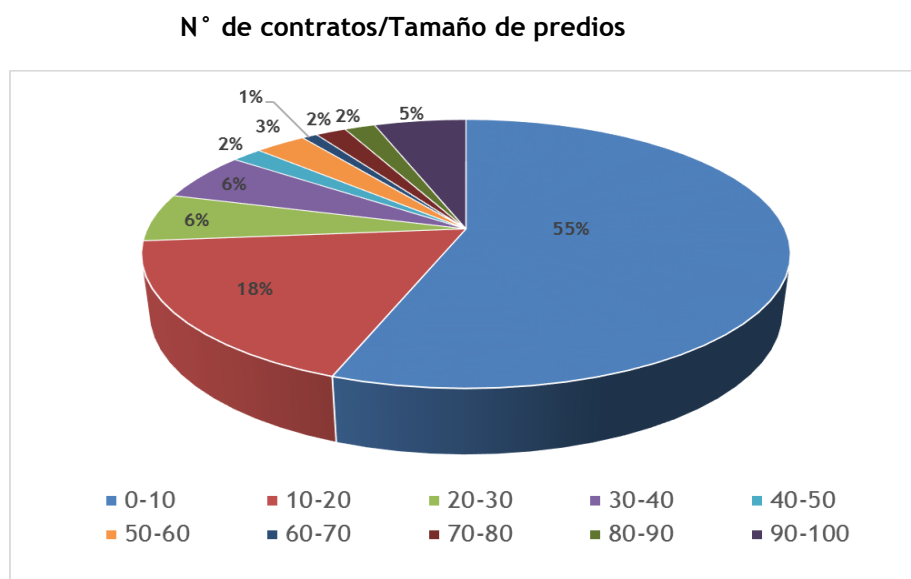
Foto 20. Jornada ambiental día mundial del agua



Foto 21. Evento de vinculación de beneficiarios

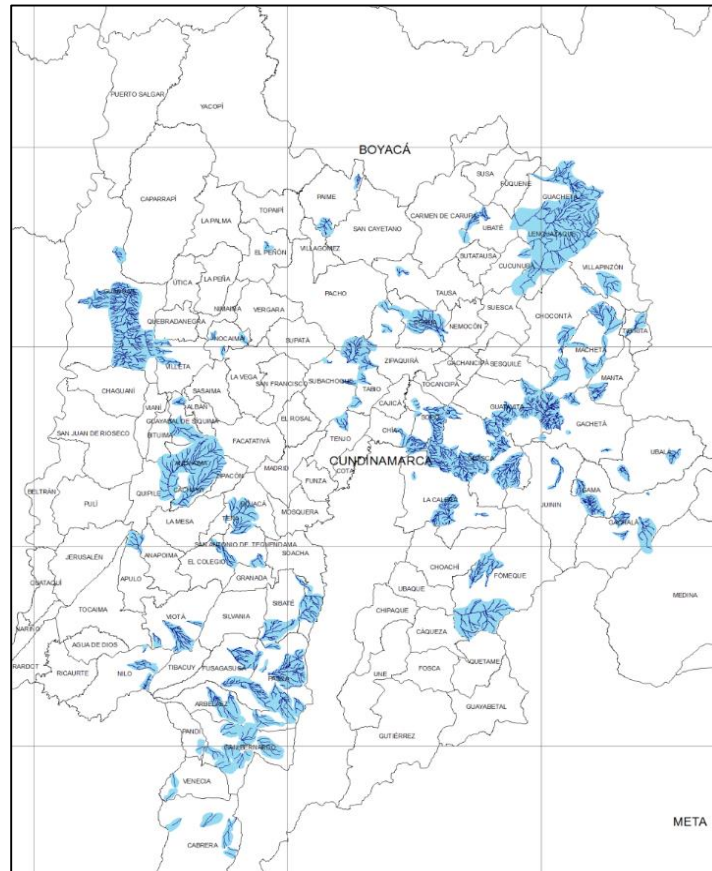
El programa tuvo una cobertura durante el 2015 de 115 socializaciones en todo el departamento, se divulgó el programa a 13 provincias y 75 municipios, y un total de 2.074 familias fueron sensibilizadas con el alcance del programa y se lograron postular 34.004 hectáreas.

Grafica No. 5. Relación No. de contratos / tamaño de predios



El programa ha beneficiado esencialmente a minifundios. En efecto el 76% de los predios beneficiados del programa tiene áreas menores a 20 Hectáreas.

Microfrecuencias y Fuentes Hídricas Beneficiadas

[illegible]

18 Hectáreas restauradas ubicadas en 7 quebradas de la ciudad (Verejones, Parque Entre Nubes (Hoya del Ramo), Chuscal, Mil Hojas, San Antonio, Santa Bibiana y Madre Monte), con la siembra de 4.919 árboles en zonas de ronda hídrica de acuerdo con el protocolo generado por la Secretaría Distrital de Ambiente y 60 vigías de restauración vinculados al proyecto a través del proceso de formación teórico práctico quienes lideran los procesos de restauración en las quebradas.

Paralelamente se realizaron 10 jornadas de recolección de residuos con la comunidad aledaña a las zonas de intervención que permitieron la recolección de 3 toneladas de residuos.



Foto 22. Proceso de Restauración parque Entre Nubes



Foto 23. Red de Vigías de Restauración

✓ Reforestación de zonas aledañas a la cuenca media del Río Bogotá

En convenio con la Unidad Administrativa Especial Bosques de Cundinamarca -UAEBEC se desarrollaron acciones encaminadas a apoyar procesos de reforestación de las zonas aledañas a la cuenca hidrográfica del Salto del Tequendama afectadas por la deforestación

Se sembraron 2520 árboles en los municipios de San Antonio del Tequendama, Soacha, Tena, El Colegio, Mosquera. Se vinculó de manera activa a la comunidad en el proceso, de manera que 80 líderes municipales fueron formados como “Guardianes del Agua”, mediante sesiones de capacitación que incluyeron temáticas de liderazgo, conservación de bosques, restauración ecológica y cuidado del agua como fuente de vida.



Foto 24. Formación Guardianes del Agua



Foto 25. Jornada de siembra de árboles

2.3.4. Gestión Ambiental Empresarial

- ✓ El Círculo de Empresarios por el Ambiente continuó sus procesos de acompañamiento y soporte en gestión ambiental integral a 43 afiliados de diferentes sectores entre los que se destacan curtiembres, textiles y gastronomía.
- ✓ En el marco de operación del Círculo de Empresarios por el Ambiente, la CAEM en alianza con el programa de Valor Compartido de la CCB, desarrollo acciones principalmente en los clúster de comunicación gráfica, joyería y bisutería, en los cuales se asistieron 50 empresas, a través del acompañamiento técnico con énfasis en gestión de residuos peligrosos, gestión de materias primas e insumos químicos y optimización de materiales de empaques y embalajes, aspectos que están ligados a las actividades productivas de los clúster atendidos y permiten una mejor gestión de residuos, disminuyendo costos en la disposición y tratamiento final y reduciendo los riesgos asociados al manejo. Así mismo se apoyó el proceso de fortalecimiento de capacidades y acompañamiento técnico con el desarrollo de las ruedas de soluciones ambientales y tecnológicas con la participación de 8 proveedores, que permitió 89 contactos comerciales.



Foto 26. Entrega de kits control de derrames



Foto 27. Entrega de kits control de derrames

- ✓ La CAEM continuo apoyando a la CCB en el cumplimiento de su compromiso ambiental y social, mediante la gestión integral de los residuos sólidos provenientes de los archivos de servicios registrales, los cuales a través de la implementación y seguimiento del protocolo de destrucción, han sido incorporados a la cadena de reciclaje. Se reciclaron 29,5 toneladas que dejaron de emitir a la atmosfera 237 toneladas de CO₂ equivalente y generaron recursos cercanos a los \$2.373.600 destinados al apoyo de madres cabeza de familia cuya actividad económica se deriva del reciclaje.



Foto 28. Recolección de material sede Kennedy

- ✓ Se adelantó con el clúster de gastronomía de la CCB un proyecto para diseñar e implementar mejores prácticas para el manejo de aceites de cocina a lo largo de su ciclo de vida en restaurantes de Bogotá; se contó con la participación de 10 establecimientos que abordaron un diagnóstico en el manejo y la identificación e implementación de mejores prácticas en la gestión adecuada de los aceites vegetales, que representó beneficios empresariales.



Foto 29. Capacitación



Foto 30. Certificaciones participación

- ✓ En alianza con la CAR se elaboraron 20 Planes de Manejo Integral de Residuos (PMIR), para igual número de empresas, fomentando el reciclaje y reuso de los residuos generados por cada empresa. Se tiene un potencial de aprovechamiento de 20 toneladas por mes.
- ✓ Se desarrollaron acciones entorno al ahorro y uso eficiente del agua en el sector productivo ubicado en cercanías a la Cuenca del río Bogotá, a través de la metodología de cálculo de la huella hídrica en 21 empresas, la huella hídrica total directa calculada fue de 757.939 m³/año, con un potencial de reducción de 37.897 m³/año (5%). De igual forma, se realizaron 8 talleres de capacitación en dicha metodología en los municipios de Chocontá, Zipaquirá, Girardot, La Calera, Facatativá, Mosquera, Soacha y La Mesa.

- ✓ En alianza con la Alcaldía de Villapinzón y dada la importancia del sector de curtiembres en la gestión de residuos, se adelantó un proyecto piloto para la disposición final de residuos orgánicos de curtiembres enfocado en la producción y comercialización de Compost, se vincularon 20 empresas las cuales implementaron buenas prácticas operativas en la gestión de los residuos provenientes del proceso de pelambre.

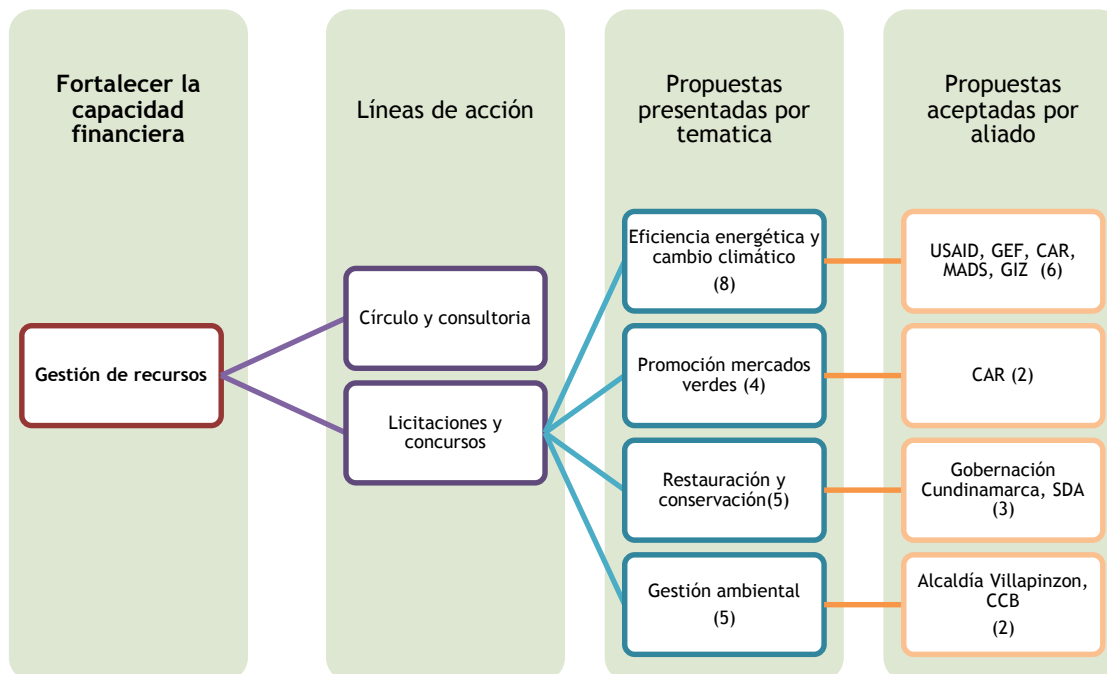


Foto 31. Manejo de residuos de curtiembres

2.4. Fortalecer la capacidad técnica administrativa y financiera

Como estrategia de posicionamiento y transferencia de los programas de la CAEM, así como de consecución de recursos, se continuó con la presentación de propuestas a aliados y la participación en concursos de méritos, para el 2015 se presentaron 22 propuestas de las cuales se adjudicaron 13, para un índice de efectividad del 60%. En la siguiente figura se detallan por línea temática las iniciativas presentadas.

Figura 6. Gestión de recursos



✓ Fortalecimiento capacidades internas:

Se continuó con el fortalecimiento de capacidades de los colaboradores de la CAEM, de manera que se generaron los siguientes espacios de capacitación:

- Capacitación en manejo y operación de equipos de medición de variables energéticas.
- Auditores internos en la Norma Técnica ISO 14064 - 1.
- Manejo de Software de Sistemas de información Geográfica.

2.4.1. Posicionamiento

Como parte de la estrategia de posicionamiento, la CAEM continuó desarrollando las siguientes actividades:

- ✓ El programa Hojas Verdes recibió una Mención Especial, por su perseverancia y constancia por Premio Orbe Innoverde de la Cámara de Comercio e Industria France Colombia y Portafolio



Foto 32. Mención entregada



Foto 33. Ceremonia de premiación

✓ Historias de vida

Para celebrar los 30 años del programa Hojas Verdes de la Corporación Ambiental Empresarial (CAEM), lanzó la nueva fase del programa “Hojas Verdes-Historias de Vida” que llega a diversificar el portafolio de bonos para quienes quieran celebrar un momento importante de su vida.

Esta nueva línea abre la posibilidad para que las personas entreguen árboles a sus seres queridos en diferentes ocasiones especiales, como bodas, nacimientos, grados y cumpleaños, entre otros. De esta forma, la CAEM seguirá promoviendo la conservación de ecosistemas y corredores biológicos a través de la siembra de árboles nativos en lugares estratégicos en la Sabana de Bogotá.



Foto 34. Evento de lanzamiento Historias de Vida



Foto 35. Evento de lanzamiento Historias de Vida

Esta iniciativa se complementa con la creación de la página web www.hojasverdes.com.co, a través de la cual es posible compartir en redes sociales la historia de vida asociada al bono.

- ✓ La CAEM participó en el programa de la Cámara de Comercio de Bogotá Si Yo Fuera Alcalde, y Si Yo Fuera Gobernador con un diagnóstico de la problemática ambiental de Bogotá - Región y propuestas ambientales que incluyen al sector empresarial en busca del desarrollo sostenible. Se realizaron sesiones de trabajo con equipos de campaña de 8 candidatos a la alcaldía de Bogotá, y se lideró el debate específico en temática ambiental.

**SI YO FUERA
ALCALDE** **BOGOTÁ**

**SI YO FUERA
GOBERNADOR** **CUNDINAMARCA**

✓ Bogotá Región Innovadora

La CAEM, desde su conocimiento del sector productivo, sus necesidades y responsabilidad en el tema ambiental aportó en el proceso de identificación de la especialización estratégica inteligente y la construcción de las agendas de transformación regional resultantes.



Foto 36. Sesión de trabajo Bogotá Región innovadora

✓ Bogotá Escenarios 2025

Es un proceso que convoca la participación de todos los actores de Bogotá y la Región para construir y gestionar acuerdos que permitan aprovechar las potencialidades y gestionar conjuntamente el futuro de la ciudad.

La CAEM ha participado aportando desde la perspectiva de ciudad en la construcción colectiva de proyectos enfocados a mejorar el entorno de Bogotá.



Foto 37. Sesión de trabajo Bogotá Escenarios 2025

- ✓ La CAEM Continúo participando en el Consejo Consultivo de Ambiente de la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá y en el Consejo consultivo distrital para la gestión de riesgos y cambio climático.
- ✓ Por segunda oportunidad, la CAEM fue jurado del programa Árbol Notable de Bogotá, realizado por la autoridad ambiental distrital, el cual busca resaltar la importancia y los valores ambientales, culturales y sociales de los individuos arbóreos y su aporte para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la ciudad.
- ✓ En alianza con la Dirección de Gestión Urbana y Movilidad de la Cámara de Comercio de Bogotá, se apoyó a la Secretaria Distrital de Ambiente en el lanzamiento de la Guía de Techos verdes y Jardines Verticales, como estrategia de adaptación al cambio climático.



Imagen 2. Difusión evento página web SDA



Foto 38. Muestra empresarial

✓ **Eventos internacionales realizados por CAEM**

Tabla 1. Eventos internacionales realizados por CAEM

NOMBRE DEL EVENTO	ALIADO
Seminario internacional producción más eficiente en el sector ladrillero	Swisscontact
Seminario internacional: el sector empresarial frente al cambio climático; avances y oportunidades	Fundación Natura, Secretaria Distrital de Ambiente Bogotá
Foro internacional de políticas públicas del sector ladrillero	Swisscontact
Seminario internacional gestión sostenible del recurso hídrico en la región CAR	Corporación Autónoma Regional CAR

- Se realizó la segunda versión del Seminario Internacional: Producción más eficiente en el sector ladrillero que incluyó una feria tecnológica y de servicios y Foro Internacional de Políticas Públicas. Permitió el acercamiento de proveedores de tecnología e instituciones de crédito a los productores ladrilleros, la socialización de las políticas implementadas en el sector ladrillero en América Latina, y la promoción de incentivos para el cambio tecnológico a las diferentes instituciones y autoridades del sector. El evento contó con la participación de más de 350 asistentes de los cuales el 29% era representante del sector ladrillero a nivel internacional.



Foto 39. Seminario Internacional Empresarios frente al cambio Climático



Foto 40. Seminario Internacional Empresarios frente al cambio Climático

- Conjuntamente con la Cámara de Comercio de Bogotá y la Fundación Natura se llevó a cabo el seminario internacional “Empresarios frente al Cambio Climático: avances y oportunidades”. Este evento se desarrolló en el marco del Encuentro de las Américas Frente al Cambio Climático organizado por la Alcaldía Mayor de Bogotá y contó con la participación de más de 400 asistentes presenciales tanto nacionales como internacionales y 424 asistentes lo siguieron vía streaming desde países como

Holanda, Noruega, España, Canadá, Estados Unidos, México, El Salvador, Costa Rica, Venezuela y Argentina.



Foto 41. Seminario Internacional Empresarios frente al cambio Climático



Foto 42. Seminario Internacional Empresarios frente al cambio Climático

- En alianza con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, se llevó a cabo el Seminario Internacional “Gestión Sostenible del Recurso Hídrico en la región CAR: caso empresarial - Sector Curtiembres”, para presentar casos de éxito internacionales relacionados con la descontaminación de ríos en diferentes países del mundo. Asistieron 353 personas y se contó con la participación de 3 expertos internacionales. De manera paralela se llevó a cabo una rueda tecnológica encaminada a fortalecer lazos comerciales entre proveedores y demandantes de tecnología para el ahorro y uso del recursos y hídrico.



Foto 43. Seminario Internacional Gestión sostenible del Recurso Hídrico



Foto 44. Seminario Internacional Gestión sostenible del Recurso Hídrico

✓ Participación en eventos

La CAEM fue invitada a presentar los resultados de sus proyectos en varios eventos a nivel nacional e internacional, a continuación se presentan los más destacados:

Tabla 2. Participación en eventos internacionales

NOMBRE DEL EVENTO	TEMÁTICA POR LA CUAL LA CAEM PARTICIPO	LUGAR
Contaminantes de vida Corta	Evolución de las políticas de producción más limpia para sector ladrillero caso Colombia	Nepal
Taller de Alternativas tecnológicas y producción ladrillera	Caso Colombia	México
Mercados inclusivos y enfoque sistémico	Modelo de implementación en Colombia	Perú
Políticas Públicas para la producción de Ladrillos	Desafíos y experiencias del Sector Ladrillero colombiano	Chile
COP 21	Participantes como observadores de la Sociedad Civil	Francia
Alianza global sobre Estrategias de Desarrollo Bajo en Emisiones	Avanzar en la implementación de las Estrategias de Desarrollo Bajo en Emisiones	República Dominicana
Taller regional sobre adaptación al cambio climático a nivel local	El sector empresarial y la adaptación al cambio Climático	Colombia- Cartagena
Congreso mundial de eficiencia energética	Eficiencia Energética: Oportunidades para las Mypimes	Francia
Simposio internacional del carbono	Mercados voluntarios de carbono	México



Foto 45. Congreso mundial de eficiencia energética. Francia.



Foto 46 Contaminantes de vida Corta. Nepal.



Foto 47 Taller regional adaptación al cambio climático a nivel local. Colombia.



Foto 48 Taller de Alternativas tecnológicas y producción ladrillera. México.

Participación en eventos nacionales:

- Socialización del Plan distrital de adaptación al cambio climático con enfoque de género
- Diálogo sobre las perspectivas del sector empresarial en la COP21.
- Mercado de capitales y bonos de carbono: una oportunidad para la sostenibilidad.
- Feria nacional de cambio climático: Colombia hacia la COP 21.
- V Congreso colombiano y conferencia internacional de calidad de aire y salud pública.
- Panel de expertos que discutió el plan distrital de adaptación y mitigación al cambio climático.
- XVII Jornadas Internacionales en derecho del medio ambiente - daño ambiental: principios de prevención y precaución” realizado en la Universidad Externado de Colombia,

3. PROMOCIÓN DE TECNOLOGÍAS

Con miras a promover la reconversión tecnológica en el sector empresarial como estrategia de mejoramiento productivo y ambiental, se desarrollaron las siguientes actividades:

✓ Ruedas tecnológicas

Las Ruedas Tecnológicas son espacios en el cual se realizan citas de negocio previamente programadas entre empresas y proveedores de diferentes tipos de tecnologías de acuerdo a las necesidades de cada empresario.

- Se realizaron dos ruedas tecnológicas de eficiencia energética, con la participación de las empresas vinculadas al cálculo de la huella de carbono, para la promoción de tecnologías y servicios de uso eficiente de la energía, que permitan la reducción de la generación de gases efecto invernadero. Participaron 118 empresas y 36 proveedores, concertando 322 citas, y 196 visitas técnicas.
- Se realizó a su vez, una muestra tecnológica durante el segundo semestre, que contó con la participación de 56 empresarios y 15 proveedores de tecnología, con un total de 196 citas.
- Dentro del marco del convenio con la CAR, se realizó una rueda tecnológica de eficiencia del recurso hídrico, con la participación de 11 proveedores de tecnologías para el uso eficiente y ahorro del consumo de agua, los cuales tuvieron contactos con 42 empresas, coordinando 83 citas y 49 visitas técnicas.



Foto 49. Rueda Tecnológica eficiencia energética



Foto 50. Rueda tecnológica recurso hídrico

✓ Misiones empresariales

Son recorridos prácticos en campo para conocer el funcionamiento de las tecnologías promovidas y validadas por la CAEM así como la transferencia de experiencias en el sector empresarial. En el 2015 se realizaron 8 misiones empresariales a nivel nacional e internacional



Foto 51. Misión empresarial



Foto 52. Misión empresarial

✓ Encuentros financieros

Mediante estos espacios se logra conectar los industriales con las entidades financieras, con el fin de viabilizar el financiamiento de los proyectos ambientales identificados en la etapa de asesoría técnica, en el 2015 la CAEM promovió 8 sesiones.

✓ Plataforma de Soluciones Tecnológicas Ambientales

Se logró la construcción de la Plataforma de Soluciones Tecnológicas Ambientales que servirá como herramienta web para fomentar el conocimiento, búsqueda y promoción de soluciones tecnológicas y ambientales para las empresas colombianas que permita optimizar el uso de los recursos en sus procesos productivos, creando empresas más eficientes mediante la adopción de tecnologías limpias bajas en carbono y soluciones ambientales que mejoren la gestión ambiental en las empresas.

Que se puede encontrar:

- ✓ Información sobre soluciones tecnológicas y ambientales para cada sector
- ✓ Fichas tecnológicas
- ✓ Casos de éxito
- ✓ Información financiera



Imagen 3. Plataforma de soluciones tecnológicas

✓ Fichas Tecnológicas

Como parte de la estrategia de promoción de buenas prácticas y tecnologías apropiadas, se diseñaron las siguientes fichas técnicas que facilitan el conocimiento y acceso de los empresarios a tecnologías para reducir el consumo de materias primas y recursos, y a su vez disminuir el impacto ambiental generado por la actividad productiva.

LINEA DE ENERGIA Y CAMBIO CLIMATICO

TECNOLOGÍA

Nombre de la tecnología	Optimización del consumo de gas en caldera
Sector	Alimentos
Tamaño	Gran empresa

DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA

Descripción	Las calderas funcionan con un sistema de regulación de quemadores tradicional, los cuales son reemplazados por un sistema automático electrónico el cual permita hacer más eficiente la combustión, mejorando la relación aire - combustible, disminuyendo el consumo de gas natural por su mayor aprovechamiento en la inyección. Reduce el consumo de combustible de un 2% a un 6%
Impacto Ambiental	Reducción del consumo de combustible (gas natural) - reducción de emisiones de CO ₂
Inversión	\$ 14.800.000
Retorno (meses)	3,2 meses



Control Link

LINEA DE ENERGIA Y CAMBIO CLIMATICO

TECNOLOGÍA

Nombre de la tecnología	Cambio de combustible en la caldera de ACPM a gas propano
Sector	Productos Farmacéuticos
Tamaño	Gran empresa

DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA

Descripción	Cambio del quemador y accesorios para el cambio de combustible de la caldera, pasando de ACPM a gas propano.
Impacto Ambiental	Reducción del consumo de combustible - reducción de emisiones de CO ₂
Inversión	\$ 30.000.000
Retorno (meses)	4,6 meses



USO EFICIENTE RECURSO HÍDRICO

TECNOLOGÍA		
Nombre de la tecnología		Lavado de la materia prima a partir de bombeo de aire
Sector		Alimentos
Tamaño		Mediana empresa
DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA		
Descripción	Las materias primas son importadas de países como Chile, donde llegan en canecas con altas concentraciones de sulfitos para su conservación. Para adecuar la concentración de sulfitos se requiere realizar varios lavados con agua, lo cual genera vertimientos que son descargados directamente al alcantarillado. Se implementó una tecnología de inyección de aire a una marmita donde se ubica el producto por 24 horas, reduciendo la concentración de sulfitos a límites permitidos.	
Impacto Ambiental	Reducción del consumo de agua - reducción de concentración de sulfitos en las aguas residuales vertidas.	
Inversión	\$ 1.000.000	
Retorno (meses)	1,5 meses	



Lavado anterior



Lavado actual

LINEA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN

Fecha	DD	24	MM	6	AA	2015
FORMATO No. 1 FICHA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN DE PREDIOS						
Departamento	Cundinamarca			Propietario	Octavio Gonzalez	
Municipio	Pasca			Cédula Catastral	000-300040058000	
Vereda	La Cajita			Matricula Inmobiliaria	157-16291	
Coordenadas	981963 967825			Nombre del Predio	La Palma	
Altitud	3153 m.s.n.m					
Total Hectáreas de la Finca	58,73 Ha					
Hectáreas aproximadas a Restauración	22 Ha					
Hectáreas aproximadas de conservación	36,73 Ha					
Actividad Económica	Lote no urbanizable					
Fuentes hídricas que abastece	(8) Nacimientos y (1) Laguna					
Características	Trabaja en el predio con actividades ganaderas / No habitado. Inversión del incentivo en cercas para la conservación del área PSA. Núcleo Familiar: 4 miembros Sr. Octavio Gonzalez, Esposa y ama de casa la Sra. Judith Morales hijos: Floralba Gonzalez Morales ama de casa y Mary Fabiola Gonzalez Morales empleada. Se abastecen los siguientes acueductos (4): Veredales: El Tendido y El Recreo Urbano de los municipios de: Pasca y Fusagasugá. Fuentes Hídricas: 9					
Verificación Información catastral IGAC Registro Fotográfico del predio						

4. NOTAS DE REVISORÍA FISCAL

4.1. Hechos relevantes

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2015, son los primeros preparados de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia (NCIF) y se ha aplicado la NIIF 1 Adopción por Primera Vez de las Normas Internacionales de Información Financiera con corte a 1 de enero de 2014.

En ingresos operacionales, se destacó la consolidación de la línea estratégica de consultoría mediante la participación en concursos de méritos con entidades internacionales y nacionales, se realizó una unión temporal con la firma E3 para la ejecución del contrato 472 de 2015 suscrito con el Ministerio de Ambiente, con una participación de la CAEM del 70%.

4.2. Evolución previsible

La Corporación Ambiental Empresarial realizó sus actividades acorde con la planeación estratégica 2012-2015, para el año 2016, continuará con el nuevo plan estratégico 2016 - 2025 aprobado por la Junta Directiva y el respectivo presupuesto aprobado para tal fin.

4.3. Situación jurídica

A 31 de diciembre de 2015 no existían litigios pendientes, ni reclamos contra la Corporación Ambiental Empresarial.

4.4. Situación administrativa

Los actos de los administradores de la Corporación Ambiental Empresarial se ajustaron a los estatutos y a las decisiones de la Junta Directiva. La administración de la Corporación Ambiental Empresarial cumplió con todos los acuerdos contractuales con efecto en los estados financieros.

4.5. Operaciones con partes relacionadas

Se mantienen operaciones con vinculados económicos, entre otros, Corporación de Ferias y Exposiciones S.A. Usuario Operador de Zona Franca y Cámara de Comercio de Bogotá, tal como se reporta en los Estados Financieros.

4.6. Cumplimiento de las normas sobre propiedad intelectual

La Corporación Ambiental Empresarial ha dado cabal cumplimiento a lo establecido en el artículo 47 de la Ley 222 de 1995; modificado por el artículo Primero de la Ley 603 de julio 27 de 2000. Adicionalmente certificó que los productos protegidos por derecho de propiedad intelectual están siendo utilizados en forma legal, es decir con el

cumplimiento de las normas respectivas y con las debidas autorizaciones; y en el caso específico del software de acuerdo con la licencia de uso que tiene cada programa.

4.7. Cumplimiento de las normas sobre aportes parafiscales y obligaciones tributarias

En observancia del Decreto 1406 de 1999 en sus artículos 11 y 12 la Corporación cumplió durante el 2015 con sus obligaciones de autoliquidación, causación y pago oportuno de los aportes al Sistema de Seguridad Social en salud y pensiones. Así como con los aportes parafiscales; con la incorporación correcta de los datos en los formularios de autoliquidación y se determinaron adecuadamente las bases de cotización.

La empresa como aportante se encuentra a paz y salvo por el pago de aportes al cierre del ejercicio del 2015 de acuerdo con los plazos fijados; no existen irregularidades contables en relación con aportes al sistema, especialmente las relativas a bases de cotización, aportes laborales y aportes patronales.

Además de lo anterior se ha cumplido con las obligaciones en materia tributaria como son las declaraciones de Retención en la fuente y Reteica e impuesto a las ventas e ICA y declaración de Ingresos y Patrimonio, dentro de los plazos establecidos en el calendario tributario.

De acuerdo a lo establecido en la Ley 222 de 1995 una copia de este Informe de Gestión se entregó oportunamente a la Revisoría Fiscal para que en su dictamen informe sobre su concordancia con los estados financieros.

