



CARBONO NEUTRO 2012 2015

Santiago de Cali
C O L O M B I A



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

1. Introducción

De acuerdo con el informe mundial sobre asentamientos humanos de 2011 publicado por ONU Hábitat, “*la huella de carbono individual en el mundo deberá mantenerse en una media inferior a las 2.2 toneladas de CO₂eq*”, comparado con la estimación realizada en el año 2012 por el DAGMA como la huella per cápita de Santiago de Cali corresponde a 2.03 toneladas de CO₂eq persona por año, la cual esta tan solo el 8% de la cifra media mundial.

Situación que demanda acciones de carácter multisectorial y multinivel para incluir medidas y estrategias planteadas en el Proyecto CaliDA Carbono Neutro 2012 – 2015 que permitan consolidar una ciudad carbono neutro, modelo en la implementación de políticas públicas para la reducción y compensación de emisiones de gases de efecto invernadero, tópicos que deberán ser abordadas desde el Ordenamiento Territorial, para disminuir la vulnerabilidad y lograr una ciudad resiliente.

2. Objetivo

Medir, reducir y compensar la huella de carbono generada por la dinámica urbana de Santiago de Cali con el apoyo de sectores productivo, institucional, académico y comunitario.

3. Participantes





4. Estrategias

Para garantizar la sostenibilidad ambiental urbana y rural se requiere disminuir las emisiones de CO₂ y demás gases de efecto invernadero para lo cual es necesario implementar acciones para lograr:

- ✓ Reducciones en la cantidad de combustibles fósiles utilizados.
- ✓ Cambios en la estructura energética por modos alternativos de energía renovable.
- ✓ La promoción de edificaciones sostenibles.
- ✓ La promoción de sistemas de transporte inteligentes.
- ✓ El uso eficiente y ahorro del agua potable y tratamiento del agua residual.
- ✓ La gestión integral de residuos sólidos, orientada al aprovechamiento y consumo responsable
- ✓ Desarrollo de mecanismos de política pública que estimulen el uso de tecnología e innovación de bajas emisiones de carbono.
- ✓ Consolidación de la malla verde y ecosistémica de la ciudad (Sistema Municipal de Áreas Protegidas - SIMAP, corredores ecológicos, Pago por Servicios Ambientales - PSA, compensación)
- ✓ Desarrollo de políticas de educación comunitaria de responsabilidad ambiental.

5. Apuesta del Proyecto

SANTIAGO DE CALI SERÁ RECONOCIDA COMO UNA CIUDAD LATINOAMERICANA, avanzada, competitiva e inteligente, por tener un esquema de producción y planeación basado en la sostenibilidad ambiental, la adaptación y mitigación al cambio climático.

6. Resultados

- ✓ Política de cambio climático para Santiago de Cali.



- ✓ Herramientas de medición, seguimiento y planificación de la huella de carbono de la ciudad.
- ✓ Sello Cali Carbono Neutro.
- ✓ Compensación Ambiental de la Huella Ecológica de la ciudad.
- ✓ Educación y sensibilización social.

7. Agenda 2013



7.1 The Word Games 2013:

Que se va hacer	<ul style="list-style-type: none"> • Medir la huella de carbono de World Games Cali 2013. • Obtener donaciones para compensar la huella de carbono. • Compensar la huella de carbono con una obra o una acción concreta: por ej: Crear el “Parque World Games Cali 2013”
Cuando	<ul style="list-style-type: none"> • En desarrollo del evento deportivo The Word Games Cali 2013, a realizarse entre el 25 de Julio al 04 de Agosto.
Donde	<ul style="list-style-type: none"> • En los sitios de concurrencia y desplazamiento para el evento como son: El Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón; La Terminal de Transportes, Escenarios Deportivos y Hoteles.

7.2 Sello Cali Carbono Neutro:

Que se va hacer	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar el Sello Cali Carbono Neutro.
Que Significa	<ul style="list-style-type: none"> • Es una certificado con válidez internacional para posicionar mundialmente los bienes y servicios elaborados en Cali - Región como productos con alta responsabilidad social empresarial y exigentes estándares internacionales.
Que se Logra	<ul style="list-style-type: none"> • Diferenciación en el mercado, penetración en nichos poco explorados y competitividad comercial.

7.3 III Seminario de Calidad del Aire y Feria Ambiental Empresarial:

Que se va hacer

- Propiciar un escenario regional para la promoción de bienes y servicios ambientales y la divulgación de proyectos que fomentan la conservación y recuperación de los recursos naturales reduciendo las emisiones de CO₂eq.

Cuando

- 24 y 25 de Octubre del año 2013.

Donde

- Universidad Autonoma de Occidente.

7.4 Herramienta de medición y seguimiento

Que se va hacer

- Diseñar e implementar la herramienta metodológica para la medición de la huella de carbono de Cali y su región.

Para que

- Para activar acciones públicas y privadas de reducción de la huella y/o captura de gases efecto de invernadero con el fin de mantener la sostenibilidad de la ciudad-región

Cuando

- A partir de Junio de 2013.



Información:

Martha Cecilia Landazábal Marulanda
Directora DAGMA

Correo Electrónico: landazabalmcl@gmail.com
Teléfono Oficina: (572) 6675859

Gisela Arizabaleta Moreno
Calidad del Aire DAGMA

Correo Electrónico: garizabaleta@hotmail.com
Teléfono Oficina: (572) 6675859
Celular: 315 467 6109

