



AUTORIDAD AMBIENTAL
DE SANTIAGO DE CALI



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

CERTIFICACIÓN

CARBONO NEUTRO ORGANIZACIONAL



BUSCANDO ALIADOS:

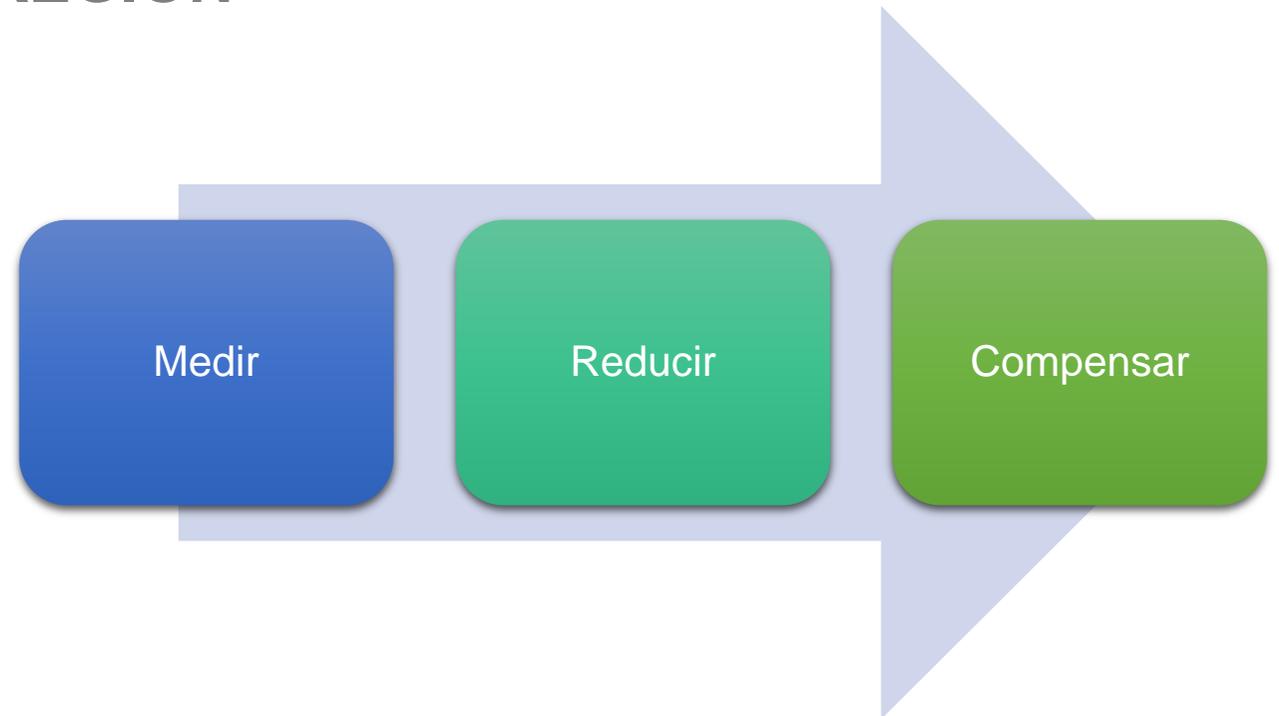
**para un desarrollo
bajo en emisiones
en Santiago de Cali**

¿Qué busca la estrategia?

“**PROMOVER** LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS CON LA MENOR HUELLA DE CARBONO POSIBLE EN SANTIAGO DE CALI – REGIÓN”

OBJETIVO:

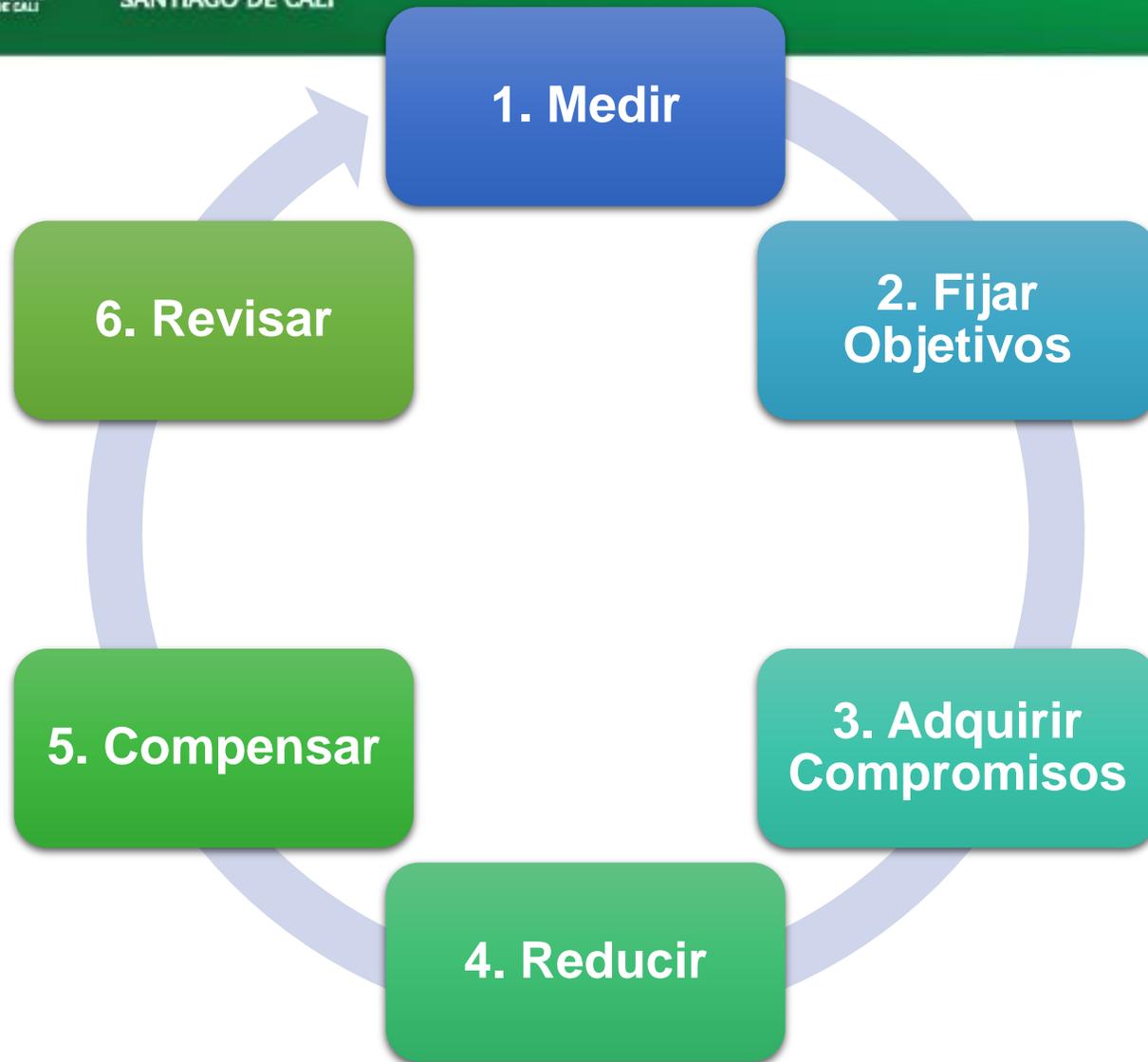
Medir, reducir y compensar la huella de carbono generada por la dinámica urbana de Santiago de Cali – Región con el apoyo de sectores productivos, institucionales, académicos y comunitarios.



Mapa del proceso



Filosofía del proceso



- Evitar las emisiones si es posible.
- Reducir las emisiones al máximo.
- Compensar las emisiones residuales con mecanismos de compensación acreditados.
- Verificar las emisiones.

Tipo de reconocimiento



Certificación Grupo Pionero, El cual se otorga al grupo de empresas que participan y adelantan la primera fase de aprestamiento y definición de línea base.



Certificación Greenhouse Gas (GHG) Protocolo, mediante el cual se establece el estándar global para la forma de medir, administrar y reportar las emisiones de gases de efecto.



Certificación Sello Carbono Neutro Organizacional, a la empresa o establecimiento que cumpla con la compensación ambiental, y verifiquen la neutralidad.

REQUISITOS EXIGIDOS

Las organizaciones participantes debían cumplir los siguientes requisitos:

- a. Estar localizada en el municipio de Santiago de Cali
- b. Estar a paz y salvo en impuestos.
- c. Tener sus permisos ambientales al día.
- d. No tener en curso ningún tipo de proceso sancionatorio con la autoridad ambiental.
- e. Diligenciar la inscripción al programa Sello Carbono Neutro Organizacional de Santiago de Cali.
- f. Contar con información suficiente de acuerdo a la norma seleccionada de cuantificación y reporte del informe de GEI, para realizar el ejercicio propuesto.

ENTRENAMIENTO: Generación de Capacidad Local
– Entrenamiento a representantes de las empresas en el Estándar Corporativo de Contabilidad y Report (ISO 14064 - GHG Protocol). ICONTEC y GAIA.



PRE-VERIFICACIÓN: Actividades para la pre verificación del resultado del inventario de GEI y el reporte.



ASISTENCIA TECNICA: (GAIA) Visita a empresas para identificar los elementos necesarios para la contabilidad y reporte de emisiones de GEI. Recopilación de la información, contabilidad de emisiones y redacción del informe de GEI.



¿Qué sigue para lograr la meta?



De acuerdo al Programa de Compensación que cada Empresa seleccione e implemente para neutralizar el impacto generado, se realizará una etapa de VERIFICACIÓN CON UN ENTE ACREDITADO quien se encargara de hacer seguimiento a las medidas implantadas. De acuerdo a este resultado obtenido se EMITIRÁ EL SELLO CARBONO NEUTRO ORGANIZACIONAL.

*“Producir productos y servicios
con la menor huella de carbono”*

BENEFICIOS

DIFERENCIACIÓN EN EL MERCADO
PENETRACIÓN EN NICHOS POCO EXPLORADOS
COMPETITIVIDAD COMERCIAL



¿Quiénes participan?



10

Ampliación
empresas

30

Empresas del
sector productivo
o de servicios

Comité Evaluador

establece los requisitos
adicionales y puntuales
para la selección de las
empresas.



Equipo Técnico CVC – DAGMA –
Gremio – Academia



Asesorías Ambientales e Inversiones

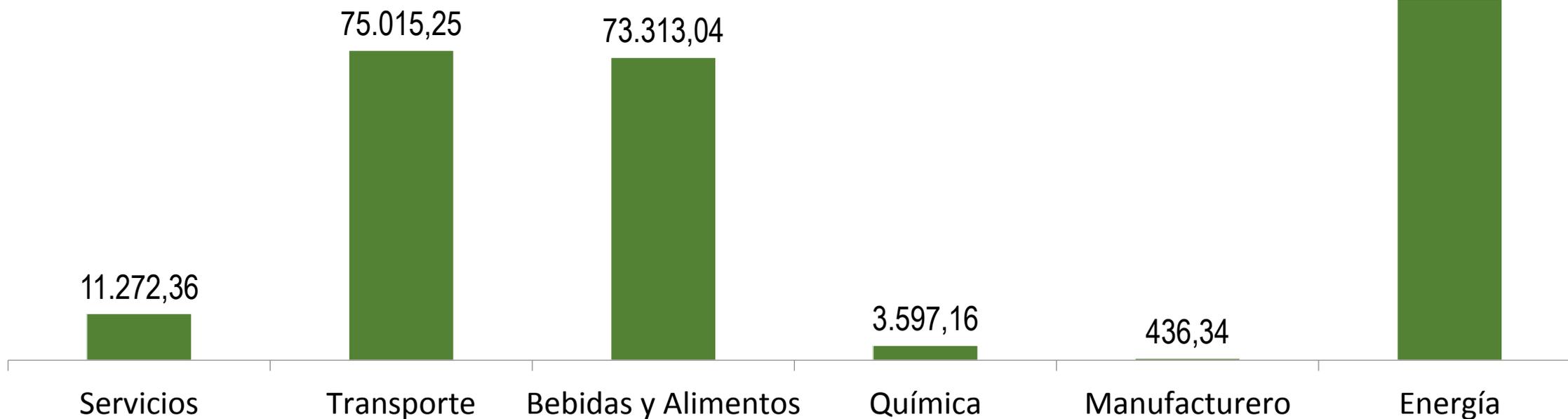


El mayor aportante de CO₂eq es
el Sector de Energía

87.535,26 Ton



87.535,26





55,26%



Servicios

10,53%



Bebidas y Alimentos

5,26%



Manufacturero

13,16%



Química

13,16%



Transporte

2,63%



Energía

El mayor aporte en porcentaje (%)
por sector participante

58,33%



225.272,30

El Alcance 1, registra el mayor aporte
en Ton de CO₂eq

225.272, 03

26.076,17

14,48

Alcance 1

Alcance 2

Alcance 3



100%



Alcance 1

97%



Alcance 2

Porcentaje (%) de aporte
por tipo de Alcance 1

100%

5%



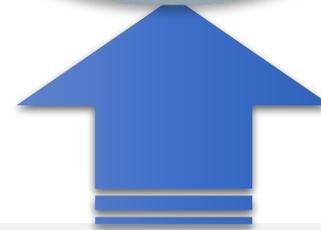
Alcance 3



Reconocimiento

Entrega de certificados de participación **Grupo Pionero** en el Programa **SELLO CARBONO NEUTRO ORGANIZACIONAL**.

Certificado emitido por las entidades que apoyaron el Programa.



Etapas para Obtener el Sello

Compensar emisiones del año base

- DAGMA informará los programas de compensación aprobados por el Sello
- Realizar la compensación del año base que puede ser del 100% de las emisiones de GEI

Análisis de resultados del año base

- Identificación de oportunidades de gestión (reducción o mitigación y compensación) de emisiones de GEI
- Definición del Plan de Gestión de Emisiones de GEI

Declaración de Neutralidad

- Solicitar la verificación de la neutralidad
- Presentar los resultados y obtención del Sello



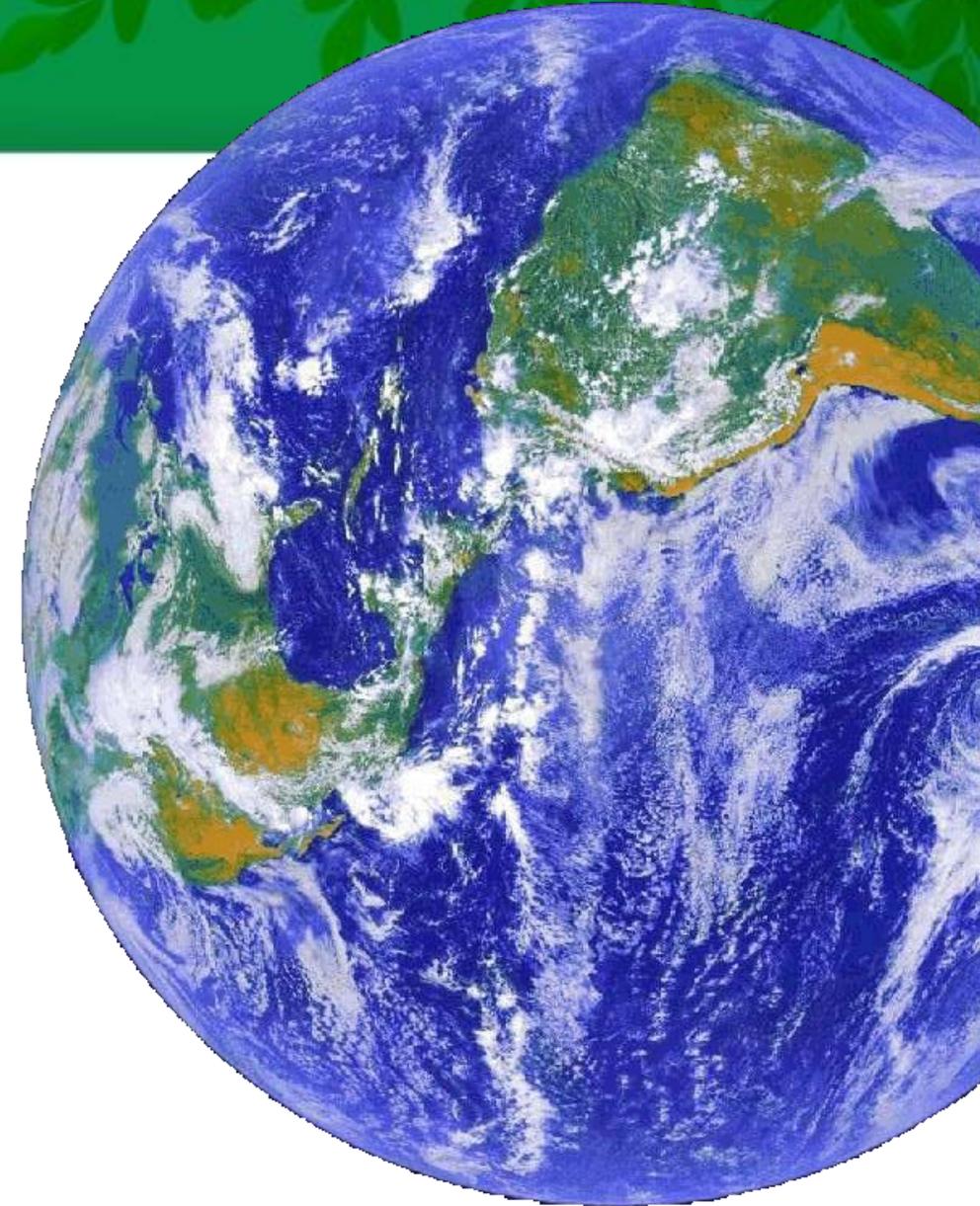
¿QUÉ SE LOGRA?

El Sello de Carbono Neutro Organizacional
es un certificado con

validez internacional

PARA POSICIONAR LOS BIENES Y SERVICIOS
elaborados en Cali

Región como productos con alta
responsabilidad social empresarial,
ambiental y exigentes estándares
internacionales.



¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Gisela Arizabaleta Moreno

Calidad del Aire – Alcaldía de Cali,
DAGMA

garizabaleta@hotmail.com

**Tú Puedes ayudar a mitigar
la contaminación del planeta**



**Trabajamos
por una Cali
ambientalmente
sostenible**