

ESTRATEGIA COLOMBIA

Carbono

NEUTRALIDAD



El ambiente
es de todos

Minambiente

Estrategia Colombia

Carbono
Neutralidad





[Credit: NASA]

“ Los cambios recientes en el clima son generalizados, rápidos e intensos y no tienen precedentes en miles de años

Evidencia Científica



[Credit: Yoda Adaman | Unsplash]

“ Es indiscutible que las actividades humanas están provocando que los fenómenos climáticos, como las olas de calor, las fuertes lluvias y las sequías, sean más frecuentes y graves



El ambiente
es de todos

Minambiente

ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change



Llamado a la Acción



[Credit: Peter John Maridable]

“

A menos que se produzcan inmediatamente reducciones rápidas y a gran escala de las emisiones de GEI, limitar el calentamiento a 1,5°C será un objetivo inalcanzable.



El ambiente
es de todos

Minambiente

ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change



LARGO PLAZO
(Nivel Estratégico)

ESTRATEGIA CLIMÁTICA DE LARGO PLAZO E2050

- Lanzada en el marco de Conferencia Anual sobre Cambio Climático COP26 (Nov 2021, Escocia)
- Hoja de ruta para lograr los objetivos del país en cambio climático

MEDIANO PLAZO
(Nivel táctico)

CONTRIBUCIONES DETERMINADAS A NIVEL NACIONAL (NDC)

- Compromiso del Acuerdo de París, 2015
- Reducción en un 51 % de las emisiones de CO2 para 2030
- Carbono neutralidad para 2050

TERRITORIAL

SECTORIAL

EMPRESARIAL

CORTO PLAZO
(Nivel operativo)

ESTRATEGIA COLOMBIA CARBONO NEUTRAL

- Mecanismo de acción temprana de la E2050

Programa nacional de
carbono neutralidad

SINA carbono
neutral

Mi Huella de
Carbono



El ambiente
es de todos

Minambiente

Marco estratégico compromisos ambientales

Estrategia Colombia
Carbono
Neutralidad



La **Estrategia Colombia**

Carbono Neutral busca

promover el empoderamiento climático del sector **público, privado** y de la **sociedad civil** en la consecución del objetivo de reducción de 51% de emisiones a 2030 y la carbono neutralidad en Colombia al año 2050

Considera 3 programas de trabajo



Programa Nacional de Carbono Neutralidad

Orientar a entidades públicas y privadas en la **medición y gestión de sus emisiones de Gases Efecto Invernadero**, con el fin de apoyar los compromisos del país establecidos en la NDC.

SINA Carbono Neutral

Orientar a las entidades del SINA (Sistema Nacional Ambiental) en la **medición y gestión de sus emisiones de Gases Efecto Invernadero**, para ser un modelo de gestión para las demás entidades sectoriales de gobierno.

Mi huella de carbono

Desarrollar una herramienta que le permita a **todo colombiano cuantificar sus emisiones de gases efecto invernadero**, conocer el impacto de estas y cómo poder gestionarlas ayudando así a combatir el cambio climático.



PROGRAMA NACIONAL DE
CARBONO
NEUTRALIDAD
Y
SINA
CARBONO
NEUTRAL





El ambiente
es de todos

Minambiente

Objetivo:

Orientar a entidades privadas, públicas y entidades del SINA en la **medición, gestión y compensación de sus emisiones de Gases Efecto Invernadero**, con el fin de apoyar los compromisos del país en materia de acción climática e impulsar el crecimiento sostenible y bajo en emisiones de GEI de la economía nacional.



Participantes: Entidades privadas, públicas y entidades del SINA (Sistema Nacional Ambiental)

Orientar a las organizaciones en materia de gestión del cambio climático.

Potenciar la sostenibilidad de las organizaciones por medio de la gestión de las emisiones de GEI en sus procesos.

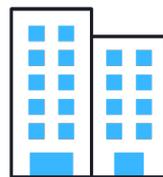
Impulsar los compromisos del sector privado y público hacia la meta de carbono neutralidad a 2050.

Dar un reconocimiento a las organizaciones por su gestión en el marco del programa.



El Programa Nacional de **CARBONO NEUTRALIDAD**

ESTÁ ORIENTADO A:



ORGANIZACIONES



CÁLCULO DE LA HUELLA
DE CARBONO CORPORATIVA



GESTIONAR LA HUELLA
DE CARBONO CORPORATIVA



CARBONO NEUTRALIDAD

Instalación de capacidades

Fotografía de paisaje. Créditos: NASA/Joshua Stevens; Caption by Kai-Inn Hensen



El ambiente
es de todos

Minambiente

Estrategia Colombia
**Carbono
Neutralidad**

VINCULACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO

Orientación para el **cálculo** y reporte del inventario de GEI (para alcances 1 y 2, opcional 3).

Grupo 1

PLAN DE ACCIÓN PARA REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO

Orientación para la **identificación** y **planificación** de **acciones** de mitigación de GEI.

Grupo 2

ORIENTACIÓN PARA CERTIFICACIÓN CARBONO NEUTRO

Orientación en el camino hacia la **certificación carbono neutro**

Grupo 3

ALINEACIÓN CON NDC y E2050

Identificación de **acciones** que aportan a las **metas nacionales**

Grupo 4

RECONOCIMIENTO

Gestión **reconocimiento** por **alinear** metas y compromisos con la NDC y La E2050.

BRINDA ORIENTACIÓN, NO ES UNA ASISTENCIA TÉCNICA-CONSULTORÍA



Metodología: “Aprender haciendo”

- **Sesiones virtuales sincrónicas:** sesiones de orientación sobre medición, gestión y compensación de la huella de carbono
- **Actividades asincrónicas:** Videos cortos, lecturas de soporte, foros para preguntas y respuestas.
- **Actividades de aplicación:** ejercicios para aplicar los conceptos vistos y así avanzar en las metas
- **Tiempo estimado para el desarrollo de las actividades:** 4 meses.



Temáticas Grupo 1



META: CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO

NU	Temáticas
1	Presentación organizaciones e introducción a cambio climático
2	Huella de carbono, estándares y principios
3	Límites organizacionales, límites operacionales y definición de año base
4	Seguimiento de emisiones, identificación de fuentes de emisión
5	Presentación formal de la herramienta de medición
6	Factores de emisión, emisiones indirectas e incertidumbres asociadas
7	Herramientas de inventarios de emisiones 2 / preguntas y respuestas
8	Seguimiento y reporte, control de calidad, definición de indicadores
9	Herramientas de inventarios de emisiones 3 / preguntas y respuestas
10	Presentación de casos voluntarios y cierre



Temáticas Grupo 2



META: CONTRUCCIÓN DE PLAN DE ACCIÓN PARA GESTIONAR LA HUELLA DE CARBONO

NU	Temáticas
1	Presentación de la estrategia y objetivo de las sesiones
2	Contexto sobre las emisiones de GEI
3	Identificación de riesgos y oportunidades de reducción de emisiones de GEI
4	Definición de la meta de emisiones de GEI
5	Gestión de las emisiones de GEI
6	Preguntas y respuestas
7	Seguimiento de las acciones de mitigación
8	Reporte de la gestión
9	Preguntas y respuestas
10	Formulario de seguimiento del objetivo



Temáticas Grupo 3



META: ORIENTACIÓN PARA CERTIFICACIÓN EN CARBONO NEUTRALIDAD

NU	Temáticas
1	Presentación de la Estrategia y repaso Conceptos básicos cálculo HC y Plan Gestión
2	Aspectos para la verificación de carbono neutro
3	Aspectos para la certificación de carbono neutro
4	Compensación
5	Mapeo de nuevas acciones, tendencias y tecnologías para reducir emisiones GEI
6	Presentación caso exitosos
7	Preguntas y respuestas



Temáticas Grupo 4



META: ORIENTACIÓN PARA ALINEACIÓN CON POLÍTICAS NDC Y E2050

NU	Temáticas
1	Presentación Organizaciones y su camino hacia la neutralidad
2	Contribución Determinada a Nivel Nacional - NDC
3	Resolución 1447 de 2018 y RENARE
4	Presentación de iniciativas de mitigación
5	Ficha acción de mitigación
6	Proyectos de mitigación
7	Preguntas y respuestas



Requisitos para certificación por participación en el programa

1. Asistencia a mínimo 80% de las sesiones de orientación

2. Evidenciar avances en la meta establecida para cada grupo





Beneficios para organizaciones participantes



Orientación gratuita en medición y gestión de huella de carbono

Alineación con las metas de cambio climático nacional y global

Reconocimiento a través de medios de comunicación de difusión nacional

Certificación por participación a empresas y representantes

Reconocimiento en evento anual





Estrategia COLOMBIA
Carbono
NEUTRAL



El ambiente
es de todos

Minambiente

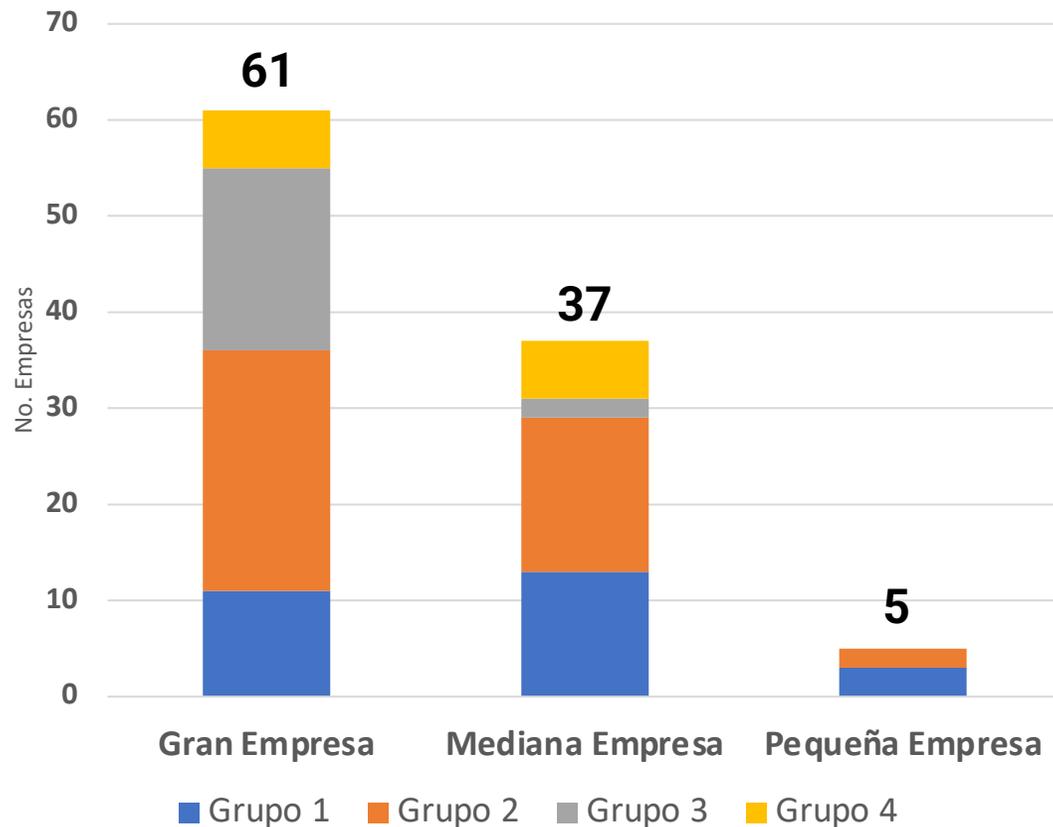
Resultados

Estrategia Colombia Carbono Neutral
Primera versión (2021)

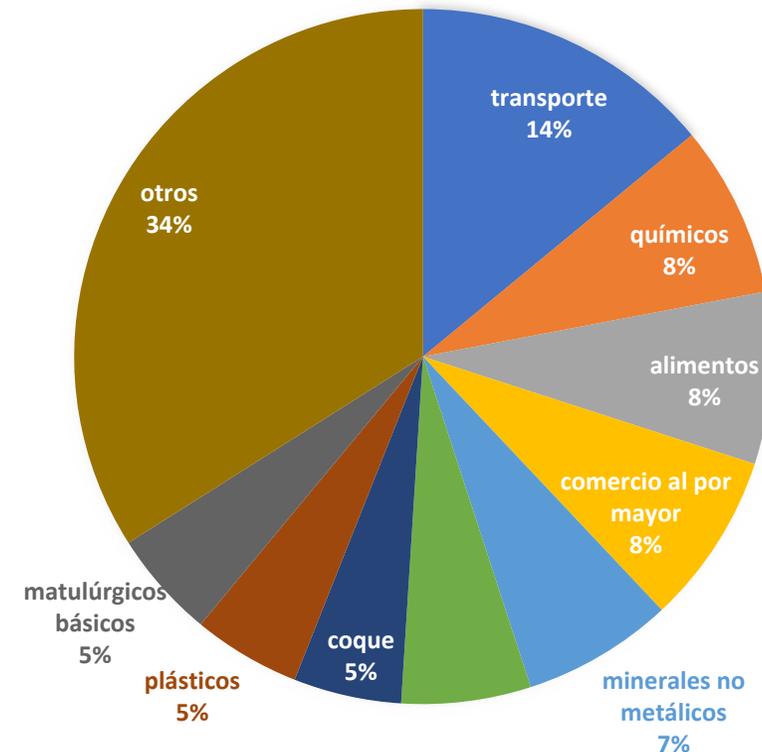


103 organizaciones participaron en la 1ra versión del Programa Colombia Carbono Neutral

organizaciones privadas, públicas y mixtas



30 sectores económicos



6 entidades del SINA y el Ministerio de Cultura participaron en la 1ra versión de la Estrategia SINA Carbono Neutral



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA



SINCHI

Invitado Especial:



El ambiente es de todos

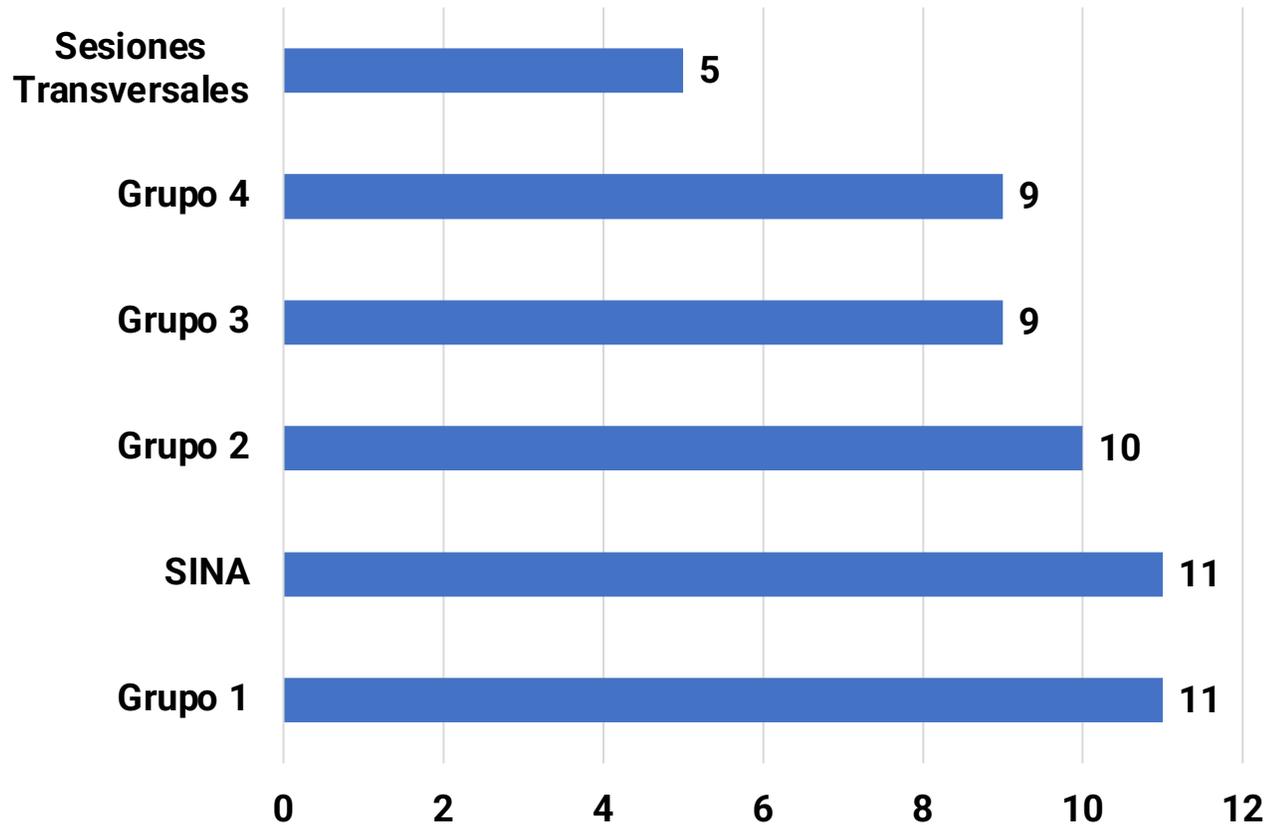
Minambiente

Dirección de Cambio Climático y
Gestión del Riesgo

Estrategia Colombia
Carbono Neutralidad

55 Sesiones de orientación técnica realizadas

Número de sesiones realizadas por grupo



“Aprender haciendo”

Sesiones virtuales-sincrónicas con componente teórico, herramientas, información complementaria y actividades de aplicación en la organización



Estrategia COLOMBIA



Carbono NEUTRAL



El ambiente
es de todos

Minambiente

Estrategia Colombia Carbono Neutral Vinculación



Pasos para la vinculación

Las inscripciones para la Estrategia Colombia Carbono Neutralidad se encuentran acualmente cerradas para 2022-I. Próximamente se abrirá la convocatoria para 2022-II a través de los canales oficiales del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.





¡GRACIAS!



El ambiente
es de todos

Minambiente

Estrategia Colombia

Carbono
Neutralidad

