

SINA

CARBONO NEUTRAL

Haga clic para agregar texto

Ministerio de Ambiente y Desarrollo
Sostenible



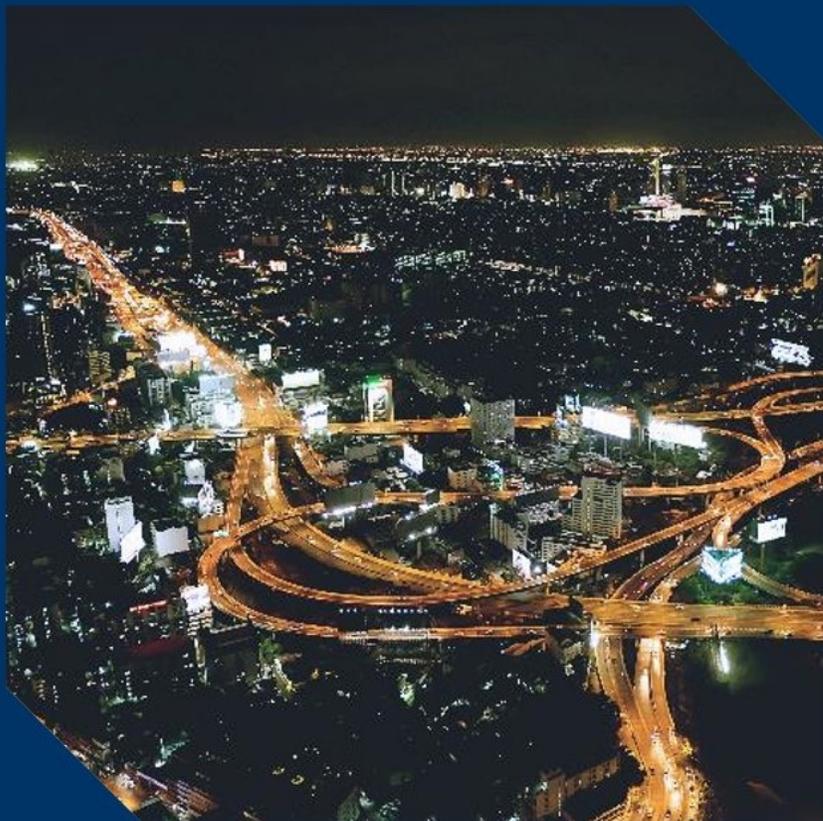


[Credit: NASA]

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



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



Objetivo del SINA Carbono Neutral:

Orientar a entidades del **SINA** en la **medición y gestión 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 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 público hacia la meta de carbono neutralidad a 2050.

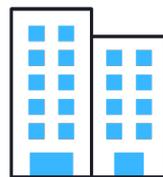


Dar un reconocimiento a las organizaciones por su gestión en el marco del programa.



EL PROGRAMA SINA **CARBONO NEUTRAL**

ESTÁ ORIENTADO A:



ENTIDADES SINA



CÁLCULO DE LA HUELLA
DE CARBONO
ORGANIZACIONAL



GESTIONAR LA HUELLA
DE CARBONO
ORGANIZACIONAL



CARBONO NEUTRALIDAD

Instalación de capacidades

Caption by Kai-Inh Hensen



El ambiente
es de todos

Minambiente

Estrategia Colombia
**Carbono
Neutralidad**



RECONOCIMIENTO

Gestión reconocimiento por los avances realizados en sus grupos de trabajo.

ALINEACIÓN CON NDC y E2050

Identificación de acciones que puedan aportar a las metas de cambio climático

Grupo 4

ORIENTACIÓN PARA CERTIFICACIÓN CARBONO NEUTRO

Orientación en el camino hacia la certificación carbono neutro

Grupo 3

PLAN DE ACCIÓN PARA REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO

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

Grupo 2

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

VINCULACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

BRINDA ORIENTACIÓN, NO ES UNA ASISTENCIA TÉCNICA-CONSULTORÍA



Entidades SINA participantes

Fotografía de paisaje. Créditos: NASA/Joshua Stevens; Caption by Kathryn Hansen



El ambiente
es de todos

Minambiente

Dirección de Cambio
Climático y Gestión del
Riesgo

Estrategia Colombia
**Carbono
Neutralidad**



Durante el 2021, 6 entidades del SINA participaron en el Programa SINA Carbono Neutral

Entidades Participantes:



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI



AUTORIDAD NACIONAL
DE LICENCIAS AMBIENTALES



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

11 sesiones técnicas orientadoras para la cuantificación del inventario de GEI

43% de las entidades del SINA avanzaron entre el 81% y 100% en el cálculo de la huella



El ambiente
es de todos

Minambiente

Dirección de Cambio Climático y
Gestión del Riesgo

Estrategia Colombia
Carbono
Neutralidad

38 entidades en el SINA Carbono Neutral se unieron al programa durante el 2022

Organismo Rector: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

2 Unidades Administrativas Especiales (100%)

- Parques Nacionales Naturales de Colombia
- Autoridad Nacional Licencias Ambientales (ANLA)

4 Autoridades Ambientales Urbanas (57%)

- Departamento Administrativo Distrital de Sostenibilidad Ambiental (DADSA)
- Área metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA)
- Establecimiento Público Ambiental de Cartagena
- Establecimiento Público Ambiental de Buenaventura.

24 Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible (73%)

- | | |
|----------------|------------------|
| • CORPOCHIVOR | • CORPOURABA |
| • CAM | • CORPOCALDAS |
| • CORPOGUAJIRA | • CODECHOCO |
| • CAR | • CORPOCESAR |
| • CORPOGUAVIO | • CARDIQUE |
| • CARDER | • COPOBOYACA |
| • CORPONARIÑO | • CDA |
| • CRA | • CAS |
| • CRC | • CORPOORINOQUIA |
| • CORNARE | • CORPONOR |
| • CRQ | • CSB |
| • CORPAMAG | • CORANTIOQUIA |

4 Institutos de Investigación Ambiental (80%)

- Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andrés (INVEMAR)
- Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
- Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM

3 Invitados Especiales:

- Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible (ASOCARS)
- Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB)
- Instituto para el Desarrollo de Antioquia (IDEA)



GRACIAS

