



# Deporte

---



Deporte



INSTITUTO  
DISTRITAL DE  
RECREACIÓN Y  
DEPORTE -  
IDRD

# CERTIFICACIÓN CARBONO NEUTRO CICLOVÍA BOGOTÁ



# Paso a paso

- 01 Conceptualización
- 02 Comercialización
- 03 Soporte documental
- 04 Implementación de estrategias
- 05 Compensación





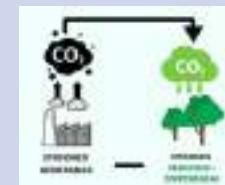
# CONCEPTUALIZACIÓN



Huella de carbono



Inventario de emisiones GEI



Bonos de carbono / Compensación de emisiones

## METOLOGÍAS GEI

- *GHG PROTOCOL*
- *ISO 14064-1*

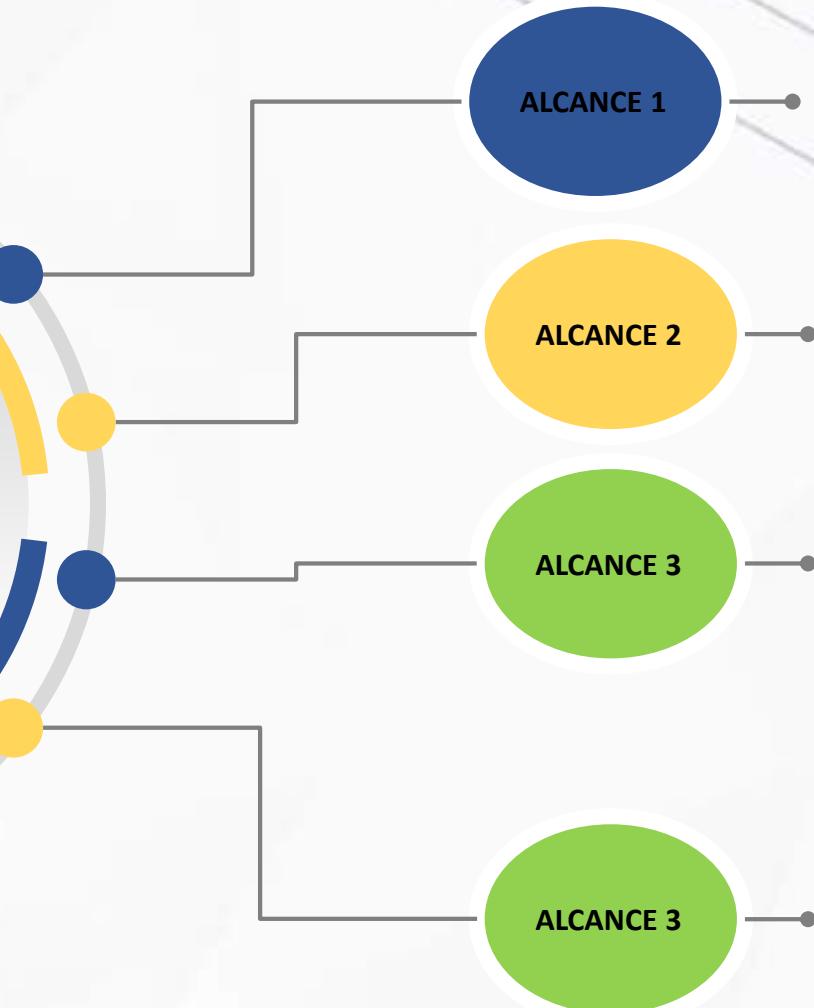
## COMERCIALIZACIÓN

- Alianza comercial con entidad certificadora (Ciclovía lo ha realizado con Versa. S.A.S).
- Cotización del proceso de certificación.
- Legalización comercial entre las partes.



# SOPORTE DOCUMENTAL





## TRANSPORTE

Vehículos de operaciones, vehículos del personal, vehículos de vendedores, plantas eléctricas.

## ELECTRICIDAD

Consumo en sedes y procesos de Ciclovía, consumo del personal.

## RESIDUOS SÓLIDOS

Cantidad de residuos sólidos generada sobre Ciclovía por vendedores autorizados y mascotas.

## OTROS

Emisiones por movilidad de usuarios, papelería y otros.



Deporte



2023



2025

# Análisis de datos- Calculadora Co2

Proceso estadístico recopilado en formato Excel, la cual pondera los factores de carga ambiental. Esta información alimenta los cálculos generales de la herramienta, se agrupan en:

- ✓ **Estadística descriptiva:** totales, promedios y moda, utilizados para completar o resumir información.
  - ✓ **Estadística de incertidumbre:** aplicación de distribución t y niveles de confianza para los factores de emisión.
  - ✓ **Cálculos aritméticos:** operaciones formuladas en la Calculadora para obtener los valores de interés.

## del libro

del libro

# Plan de auditoria

 BOGOTÁ Instituto Distrital de Investigación y Deporte	Inventario de Gases Efecto Invernadero - GEI	CN-CV-01  Fecha de vigencia: 22/10/2025 Versión: 2
--	---	--

REPORTE ANUAL DE HUELLA DE CARBONO EN LA CICLOVÍA BOGOTÁ Y  
ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN PARA LOGRAR LA CARBONO NEUTRALIDAD AÑO  
2024

 BOGOTÁ Instituto Distrital de Investigación y Deporte	Cuantificación emisiones GEI	CN-SB-01  Fecha de vigencia: 22/10/2025 Versión: 2
--	------------------------------	--

ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN Y COMPENSACIÓN DE EMISIONES (GEI) PARA LOGRAR  
LA CARBONO NEUTRALIDAD

- ✓ Calculadora CO2 Ciclovía con datos fuente y anexos.
- ✓ Informe de inventario GEI.
- ✓ Estrategias de reducción, mitigación y compensación de emisiones.

# IMPLEMENTACIÓN ESTRATEGIAS

## Reducción:

- Recolección y transformación de residuos orgánicos en abono.

## Mitigación:

- Políticas Institucionales de reducción de papel, plásticos de un solo uso.
- Condiciones en pliegos de contratos.





Deporte

## Economía circular:

- Reutilización de bicicletas.
- Reciclaje de prendas y elementos institucionales





Deporte

## Pedagogía:

- Cualificaciones internas a contratistas y vendedores autorizados.
- Comunicaciones externas.



Adquisición de **bonos de carbono**, en proyectos sociales que incentivan en comunidades la **conservación** de ecosistemas naturales y **reducen** la deforestación.

- Proyecto Paramuno – Alta montaña.

# COMPENSACIÓN



Declaración  
BIOCARBON CERT

País del proyecto	Colombia
Actividad de Proyecto (Sector)	Agricultura, silvicultura y otros usos del suelo (AFOLU)
Metodología	BCR0003_Cuantificación de la reducción de emisiones de GEI. Actividades que evitan el cambio de uso del suelo en ecosistemas de alta montaña y BCR0002_Cuantificación de la reducción de emisiones de GEI. Proyectos REDD+
A nombre de	Instituto Distrital para la Recreación y el Deporte (IDRD)
Identificación Tributaria	860.061.099
Cantidad de CCV retirada	715
Serials	BCR-CO-635-14-003-2-1708-1712-0012001-0012715
Periodo de verificación	01/08/2017 al 31/12/2021
Vintage Año (CCV)	Año 2017 (715 CCV)
Fecha del Reporte de Verificación	25/01/2024
Organismo de verificación	Versa Expertos en Certificación
Compensación de la huella de carbono, mediante el apoyo a la iniciativa de mitigación de cambio climático PARAMUNO, que disminuye emisiones de CO <sub>2</sub> al atmósfera.	

# RECOPILACIÓN

AÑO	EMISIONES CO2
2022	705.34
2023	444.50
2024	436.61

Impacto trimestral 2025 estrategias de reducción	
Residuos recolectados	1.877 KG
Emisiones evitadas a la atmosfera:	485-85 Co2
Abono Generado:	752.1 KG

# GRACIAS

*“Ciclovía te guía, carbono neutro es la vía”*

**Jesika Camila Gonzalez Santamaria  
Ciclovía Bogotá  
IDRD**