



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



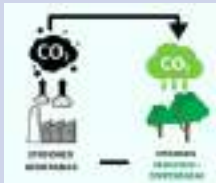
CONCEPTUALIZACIÓN



Huella de carbono



Inventario de emisiones GEI



Bonos de carbono / Compensación de emisiones

METODOLOGÍAS 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.



2023



2025

- ✓ **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.

Actividad por Estado de Cuentas	Actividad y subactividad	Clasificación Contable	8/1/21	7/1/21	6/1/21	5/1/21	4/1/21	3/1/21	2/1/21	1/1/21
100-2 Emisiones por Operación de Negocio	Libro de actividades - Negocio	Presupuesto de Operaciones	305.12	300.00	301.54	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
100-3 Emisiones por Negocio	Libro de actividades de negocio	Libro	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00	10000.00
100-4 Emisiones por Negocio	Libro de actividades de negocio por producto	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-5 Emisiones por Negocio	Libro de actividades de negocio por producto	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-6 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-7 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-8 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-9 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-10 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-11 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-12 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-13 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-14 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-15 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-16 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-17 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-18 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-19 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
100-20 Emisiones por Negocio - Negocio	Libro de actividades de negocio por producto - Negocio	Libro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Total en 1000 por Emisiones Directas: Alcanse 1

CALCULADORA CO2 2024

CONSOLIDADO MENSUAL

ALCANSE 1

ALCANSE 2

ALCANSE 3

del libro

Plan de auditoria

 Instituto Distrital de Recreación 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

 Instituto Distrital de Recreación 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.



Economía circular:

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



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	
Pais 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
Seriales	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 CO2.	

RECOPILOCIÓN

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