CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa! EN AMBIENTE



PLAN DE ACCION CLIMATICA PARA CUNDINAMARCA 2020-2024

Gobernación de Cundinamarca

SOSTENIBILIDAD



Internacional

ACUERDO DE PARIS / 2015

Nacional

Regional

Hoja De Ruta

PARIS2015
CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
COP21·CMP11

CAMBIO CLIMÁTICO

COLOMBIA 20% menos emisiones

Acuerdo de París : Colombia se compromete a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero en un 51% para el año 2030

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

13 Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



-Política Nacional de Cambio climático.

-Estrategia 2050.



- Estrategia Colombiana de Desarrollo Baja en Carbono .

-Declaratoria de Crisis Climática

-Nodo Regional Centro Oriente Andino.

-Nodo Departamental de Cambio Climático

-Articulación Bogotá- Región PRICC.

- Cundinamarca cuenta con la Hoja de Ruta para reducir el 50% emisiones a 2030

2022 – Política Pública Departamental de Cambio Climático . Vinculación de 116 Municipios. Implementación PRICC

icontec ISO 9001 SC-CER 303297

icontec ISO 45001 ST-CER655785

IQNet

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!

Gobernación de Cundinamarca

El ambiente es de todos | Minambiente

Emisiones totales de GEI por departamento



Inventario de emisiones de GEI 2014; DEAM, 2019

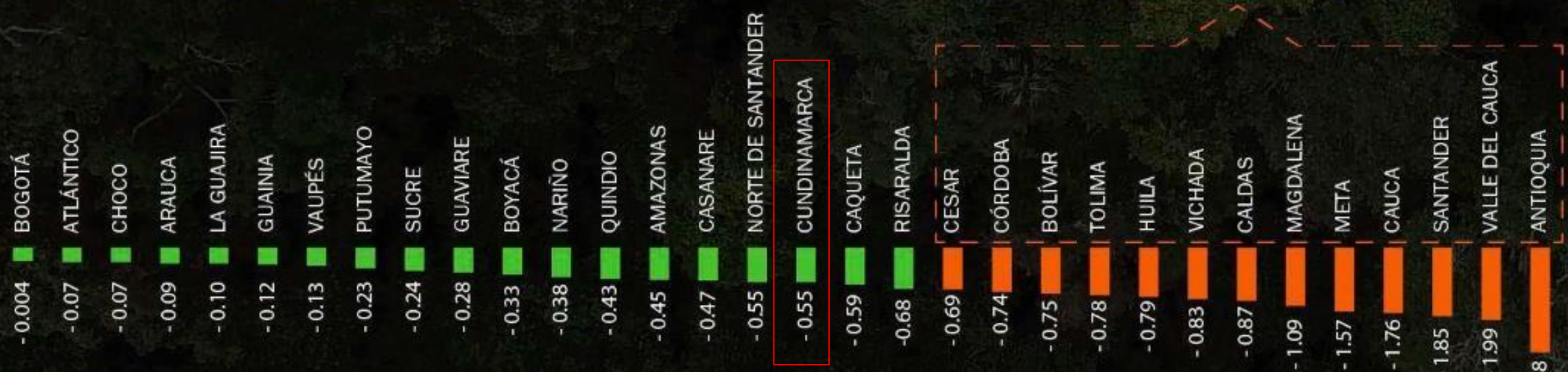
Estos 8 Departamentos (incluida Bogotá) **generan el 50% de las emisiones de GEI del país**

Estos 8 Departamentos adicionales agregan aproximadamente 25% de las emisiones de GEI del país

En consecuencia, 75% de las emisiones de Colombia son generadas por tan solo la mitad de los departamentos del país. Por lo tanto, implementar acciones de mitigación de GEI sobre estos 16 departamentos tendrá el mayor impacto sobre la reducción de emisiones totales de Colombia.

Absorciones totales de GEI por departamento

Estos 13 Departamentos representan el 75% de las absorciones de CO_2 del país. La gestión de los sumideros en estos departamentos potenciará en mayor medida las absorcines totales del país, sin embargo e los demás Departamentos es necesario implementar medidas para la gestión adecuada de plantaciones, bosques y cultivos.



Emisiones de GEI por Departamentos, en millones de toneladas de $MTCO_2eq$

Inventario de emisiones de GEI 2014; DEAM, 2019



Plan Departamental de Desarrollo 2020-2024
"Cundinamarca Región que progresa"

Eje + Sostenibilidad : Objetivo Consolidar un territorio basado e n la conservación, preservación, y rehabilitación del medio ambiente, articulando el ordenamiento y uso del territorio, para el desarrollo sostenible y el bienestar de los cundinamarqueses, bajo un enfoque de mitigación del riesgo y adaptación al cambio climático.

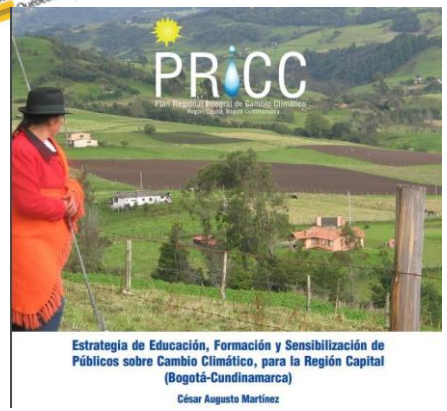
1. Plan Regional Integral de Cambio Climático
2. Declaratoria de Crisis climática 2020
3. Plan de Reducción de Emisiones al 50% para 2030 - Define los proyectos que el departamento deberá elaborar para reducir sus emisiones al 50% en el año 2030 .
4. Decreto 133 de 2021 Art. 7 " por el cual se crea el Nodo de cambio climático Cundinamarca
5. Formulación de la Política Publica de Cambio Climático. PNUD

SOSTENIBILIDAD



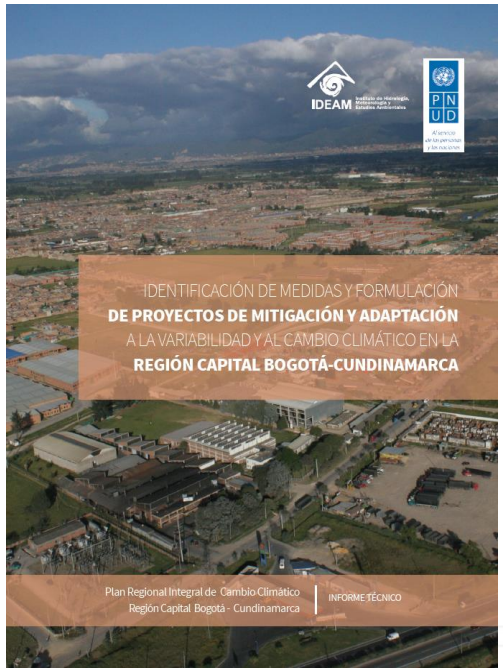
PLAN REGIONAL INTEGRAL DE CAMBIO CLIMATICO

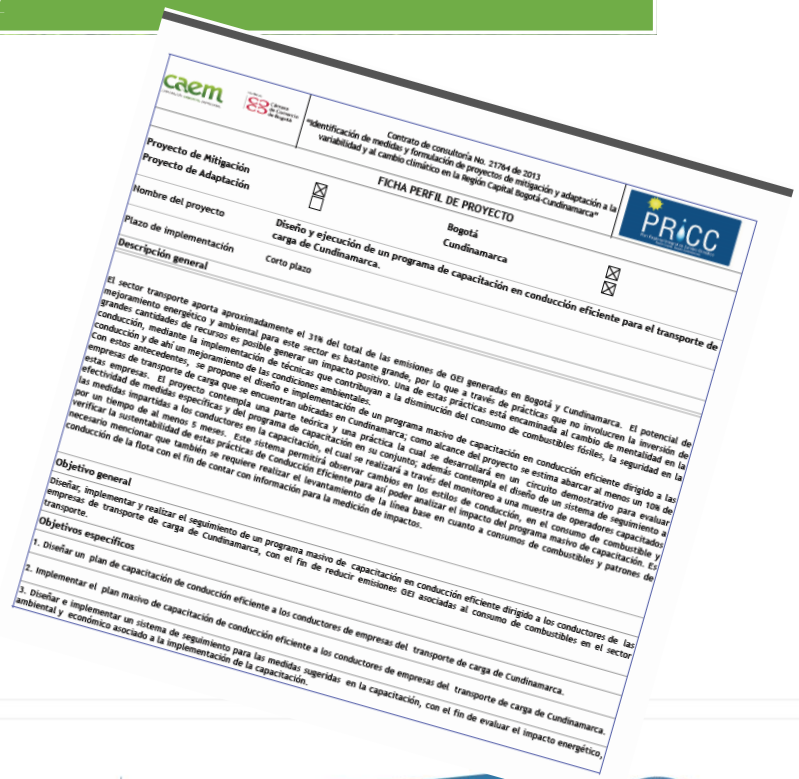




Estrategia de Educación, Formación y Sensibilización de Públicos sobre Cambio Climático, para la Región Capital (Bogotá-Cundinamarca)

César Augusto Martínez





http://saga.cundinamarca.gov.co/apps/PRICC/

icontec ISO 9001 SC-CER 303297
icontec ISO 45001 ST-CER655785
IQNet
CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!
Gobernación de Cundinamarca

SOSTENIBILIDAD



Declaratoria de Crisis Climatica

1.Establecer medidas políticas y normativas para reducción de GEI en un 50% a 2030

2.Proteger y restaurar Ecosistemas estratégicos

3. Definir Plan para ruta 2030

4. Formalizar apuesta por el desarrollo rural sostenible

5. Ciudades verdes compactas y transporte sostenibles

6. Transición justa con los mas vulnerables

7. Comunicación efectiva

8. Aprendizaje colectivo compartir experiencias

política publica con componente de crisis climática como

10.de avance anuales a ciudadanía y junta directiva de la RAPE





icontec ISO 9001 SC-CER 303297
icontec ISO 45001 ST-CER655785
IQNet

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa!

Gobernación de Cundinamarca

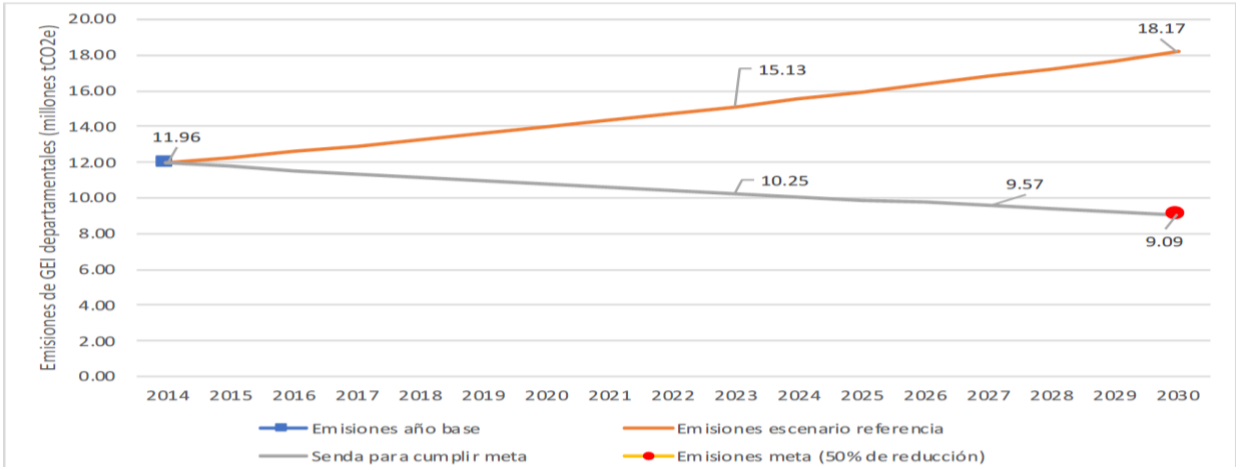
SOSTENIBILIDAD



Hoja de ruta para reducir el 50% de las emisiones del departamento para el año 2030

CUNDINAMARCA

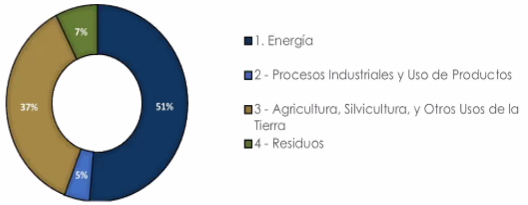
Es así como para Cundinamarca las emisiones del año base 2014 están en 11,96 millones de tCO_2e, las cuales al crecer 2,7% anual, alcanzarían un nivel de 18,17 en el año 2030. La meta de la emergencia climática correspondería a reducir un 50% sobre las emisiones del año 2030, es decir 9,09 millones de tCO_2e. Para cumplir la meta de la emergencia climática, las emisiones del departamento en el año 2030 no podrán superar 9,09 millones de tCO_2e.



ANÁLISIS DE FUENTES CLAVE PARA ALCANZAR LA META DEL 50% AL 2030

La información más reciente sobre el nivel de emisiones del departamento de Cundinamarca corresponde al inventario nacional desarrollado en la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático de Colombia por el IDEAM, dentro del cual se encuentra el inventario de emisiones del departamento Cundinamarca para el año 2014.

El departamento para el año 2014 emitió un total de 11.957,46 millones de tCO_2e, que se describen a continuación:





OPCIONES DE REDUCCCION

1. Procesos Industriales 13%

2. Deforestación de bosques 10%

3. Camiones de servicio pesado y autobuses 9%

4. Ganadería (fermentación entérica) 9%

5. Emisiones directas de NO_2 de suelos , manejo de pasturas 7%

6. Generación de Energía Eléctrica 7%

7.Automoviles 6%

8.Emisiones de Minas 6%

9. Tratamiento de Aguas Residuales 4%

10. Manufactura de combustibles Fósiles 2%

11.Establecimientos Forestales 2%



Plan Departamental de Desarrollo 2020-2024
"Cundinamarca Región que progresa"

Eje + Sostenibilidad : Objetivo Consolidar un territorio basado e n la conservación, preservación, y rehabilitación del medio ambiente, articulando el ordenamiento y uso del territorio, para el desarrollo sostenible y el bienestar de los cundinamarqueses, bajo un enfoque de mitigación del riesgo y adaptación al cambio climático

Metas Plan de Desarrollo

- 319 : Articular con el sector privado una estrategia de responsabilidad ambiental empresarial
- 325 : Beneficiar 500 familias con la sustitución de estufas ecoeficientes.
- 326: Implementar 4 proyectos establecidos en el Plan Regional Integral de Cambio Climático - PRICC.
- 327 Restaurar 100 hectáreas afectadas por eventos climáticos.
- 346: Ejecutar el plan de acción de crisis climática para la región Cundinamarca - Bogotá.

SOSTENIBILIDAD



HOJA DE RUTA

Cambio Climático en Cundinamarca

2014

FORMULACION PRICC – PLAN REGIONAL DE CAMBIO CLIMATICO

2020

HOJA DE RUTA CUNDINAMARCA 2030. INICIO POLITICA PUBLICA DE CAMBIO CLIMATICO

2024

ADOPCION DE PP DE CC EN 116 MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA

2030

CUNDINAMARCA 2030 – REDUCCION DEL 50 % DE GEI

2050

CARBONO NEUTRALIDAD



GRACIAS

