

CUNDINAMARCA
¡REGIÓN
Que Progresa!
EN AMBIENTE

Justificación Política Publica de Cambio Climático –Secretaria del Ambiente

**RAPE- 10 Compromisos de la Declaratoria de Crisis Climática.
Compromiso Gobernador de Cundinamarca.**

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

9. Evaluacion de política publica con componente de crisis climática como eje central

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



Firmado el 29 de febrero de 2020


 Claudia Nayibe López Hernández
 Alcaldesa Mayor de Bogotá


 Nicolás García Bustos
 Gobernador de Cundinamarca


 Ramiro Barragán Adame
 Gobernador de Boyacá


 José Ricardo Orozco Valero
 Gobernador del Tolima


 Juan Guillermo Zuluaga
 Gobernador del Meta

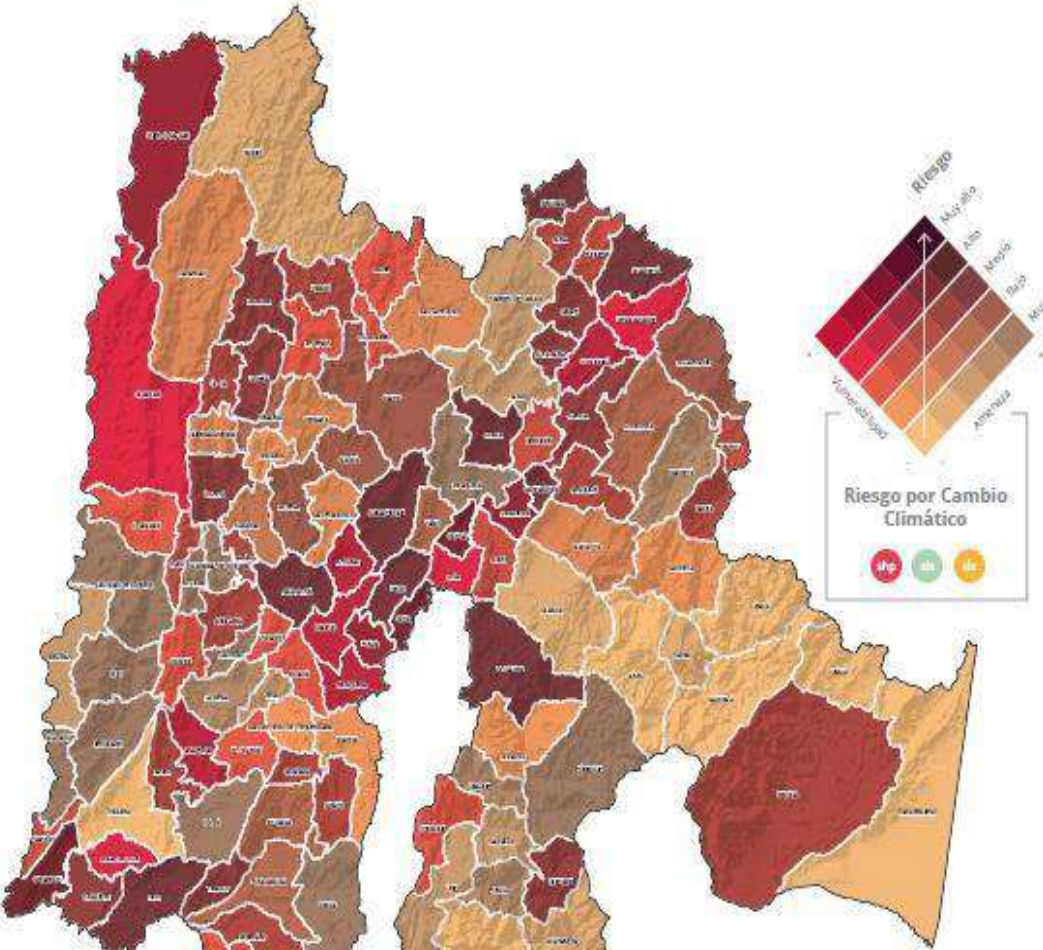

 Luis Enrique Dussán L.
 Gobernador del Huila

Los riesgos relacionados con el aumento de temperatura son devastadores incidiendo en aspectos tan importantes como la seguridad alimentaria, la calidad y disponibilidad de los recursos hídricos, la estabilidad económica, la salud pública entre otros.



JUSTIFICACION

- Según Información de la Tercera comunicación de cambio climático, **Cundinamarca, se constituye como el Quinto Departamento con mayores emisiones del país.** 15 Municipios presentan alto riesgo climático. (IDEAM, 2016)



Ranking municipal por Riesgo	Valor municipal por Riesgo	Municipio
1	0.67	BOGOTÁ, D.C.
2	0.31	COTÁ
3	0.31	GIRARDOT
4	0.29	CAJICÁ
5	0.29	PUERTO SALGAR
6	0.28	FUNZA
7	0.27	TOCANCIPÁ
8	0.27	ANAPOLIMA
9	0.27	CUCUNUBÁ
10	0.26	MOSQUERA
11	0.25	MADRID
12	0.25	EL ROSAL
13	0.25	LENGUAZAQUE
14	0.25	AGUA DE DIOS
15	0.24	CHÍA
16	0.24	GUADUAS
17	0.24	GUACHETÁ
18	0.24	FACATATIVÁ
19	0.24	NILO
20	0.24	GACHANCIPÁ
21	0.23	TENJO
22	0.22	SUBAJOQUE

Fuente: (IDEAM, 2017).



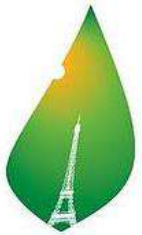
INDICADOR DE REFERENCIA

Cundinamarca generó 11.9 millones de toneladas de CO2 equivalente (Mton CO2 eq) lo que representa el 5% de las emisiones nacionales. (IDEAM, 2016)



Internacional

ACUERDO DE PARIS / 2015



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

CAMBIO CLIMÁTICO

COLOMBIA
20% menos emisiones

ODS Objetivo de Desarrollo Sostenible



Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Política Publica de Cambio climático :

Nacional

Aporte al Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022:



- Estrategia 2050 MADS Esta estrategia busca que el país se adapte a los efectos del cambio climático, reduzca las emisiones de gases efecto invernadero y permita que las comunidades y ecosistemas sean resiliente al clima
- Cumplimiento de la Política y Ley Nacional de Cambio Climático
- ley 1931/2018 .

ARTÍCULO 8. Instrumentos departamentales. Las autoridades departamentales deberán incorporar la gestión del cambio climático dentro de sus planes de desarrollo, la que a su vez podrá ser incorporada en otros instrumentos de planeación con que cuente el Departamento

Regional

- RAPE
Declaratoria de
crisis Climática.
- PRICC
Plan Regional De
Cambio Climático.
Bogotá - Cund

Departamental

Plan De Desarrollo “ Cundinamarca Región que progresa”

Eje Mas Integración:

Programa: Región Verde – Región Vida

Subprograma: Territorio que respira

Meta 346. Ejecutar el plan de acción de crisis climática para la región Cundinamarca

Eje Mas Sostenibilidad:

Programa: El Cambio esta en tus Manos

Subprograma Cundinamarca resiliente al cambio climático - Bogotá Meta 326: Implementar 4 proyectos establecidos en el Plan Regional Integral de Cambio Climático - PRICC.

Dimensiones que afecta el CC



Sectores de Emisión de GEI.



Actores

**Interes Alto
Influencia moderada**

- ONGs
- Veedurias ciudadanas
- Asociaciones Campesinas
- Juntas administradoras Locales

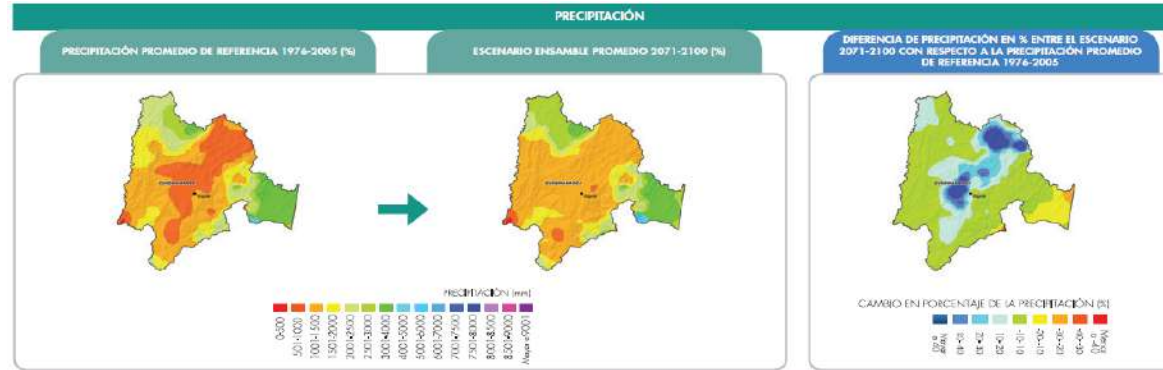
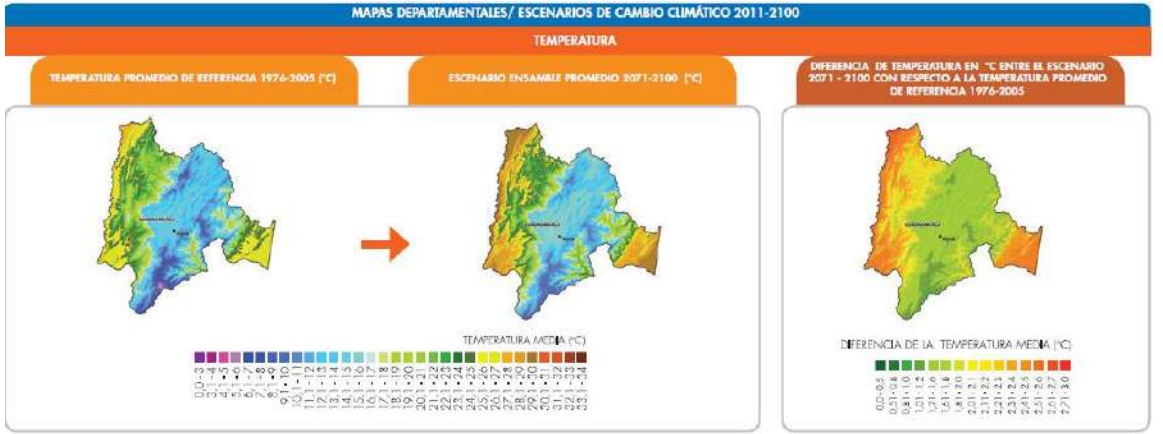


Interes Alto – Influencia Alta

- Alcaldías Municipales
- Consejos Municipales
- Secretarías de Ambiente / Agricultura Municipal
- UMATAS, JAC, Asociaciones de Acueductos
- Comunidad Educativa , Universidades , Centros Investigativos ,Comités Ambientales Municipales
- Corporaciones Autónomas Regionales
- Gremios , Sectores Económicos

Interes Moderado Influencia Alta

- Secretaria de Agricultura
- Secretaria de desarrollo económico
- Secretaria de Movilidad
- Empresa Férrea
- Empresas Publicas de Cundinamarca
- Unidad Administrativa De Gestión Del Riesgo



Cambio	Rango de Valores Temperatura	TABLA POR PERIODOS / ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO 2011-2100				Cambio	%
		2011-2040		2041-2070			
		Cambio de Temperatura media °C	Cambio de Precipitación (%)	Cambio de Temperatura media °C	Cambio de Precipitación (%)	Cambio de Temperatura media °C	Cambio de Precipitación (%)
Bajo	0 - 0,5	0,8	7,99	1,5	9,00	2,3	8,21
Bajo-Medio	0,51 - 1						
Medio	1,1 - 1,5						
Medio-Alto	1,5 - 2						
Alto	2,1 - 3,0						

PRINCIPALES AUMENTOS DE TEMPERATURA

Para el fin de siglo el Departamento podrá presentar elevaciones de temperatura promedio de 2,3°C adicionales a los valores actuales. En particular las provincias de Alto, Centro y Bajo Magdalena, así como la Provincia de Medina, serán aquellas con mayores aumentos de hasta 2,4°C para el 2100.

PRINCIPALES AUMENTOS DE PRECIPITACIÓN

Los principales aumentos de precipitación podrán presentarse en las provincias de Sabana Centro, Sabana Occidente, Norte de Bogotá, Ubaté y Almedía, con valores de entre 10% y 30% adicionales a los valores actuales.

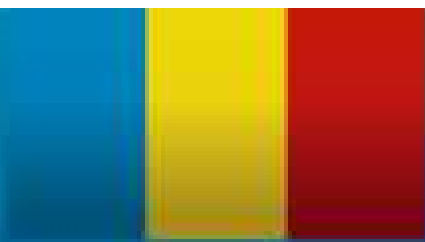
PRINCIPALES DISMINUCIONES DE PRECIPITACIÓN

Los principales disminuciones en precipitación podrán presentarse en la Provincia de Medina con valores de hasta un 20% menos sobre el valor actual de referencia.

PRINCIPALES EFECTOS

Los principales efectos podrán presentarse en el sector agrícola debido los cambios acentuados de temperatura, así como en la persistencia de plagas asociadas al aumento de precipitación para las zonas en las cuales este valor se eleva. La biodiversidad asociada a los Páramos de Samopéz y Cruz Verde podrá verse afectada por desplazamientos altitudinales debido a los aumentos de temperatura sostenidas a través del siglo. El sector vial podría verse afectado para aquellas regiones con mayor aumento en la precipitación. El sector energético podría tener afectaciones por disminuciones de precipitación asociadas.





GRACIAS

