

MARCO GENERAL DE LA GESTIÓN DE LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, PLANIFICACIÓN NACIONAL Y SU APLICACIÓN A NIVEL TERRITORIAL.

VI Taller del Grupo Regional de América Latina y el Caribe
Monitoreo y Evaluación de la Adaptación al Cambio Climático a la luz del Marco Reforzado de Transparencia

Ludy Stefanny Diaz Rodriguez
Coordinadora Adaptación
Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo

Cartagena, Bolivar
Julio 2019



El ambiente
es de todos

Minambiente

01

CONTEXTO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO EN COLOMBIA

02

INSUMOS NACIONALES DISPONIBLES A NIVEL NACIONAL

03

MENSAJES PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y SU INTEGRACIÓN CON LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

04

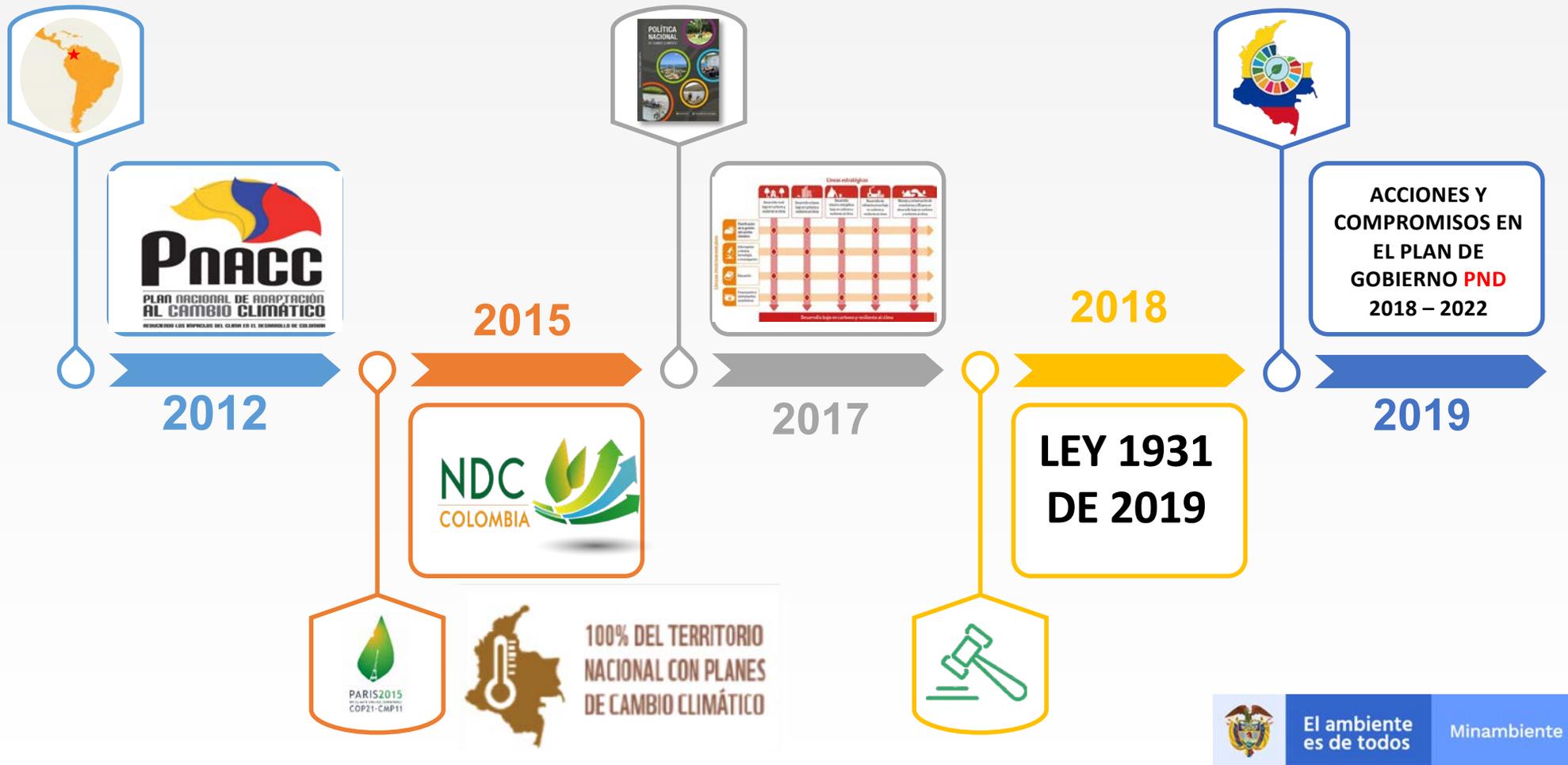
RETOS EN MATERIA DE M_yE EN COLOMBIA

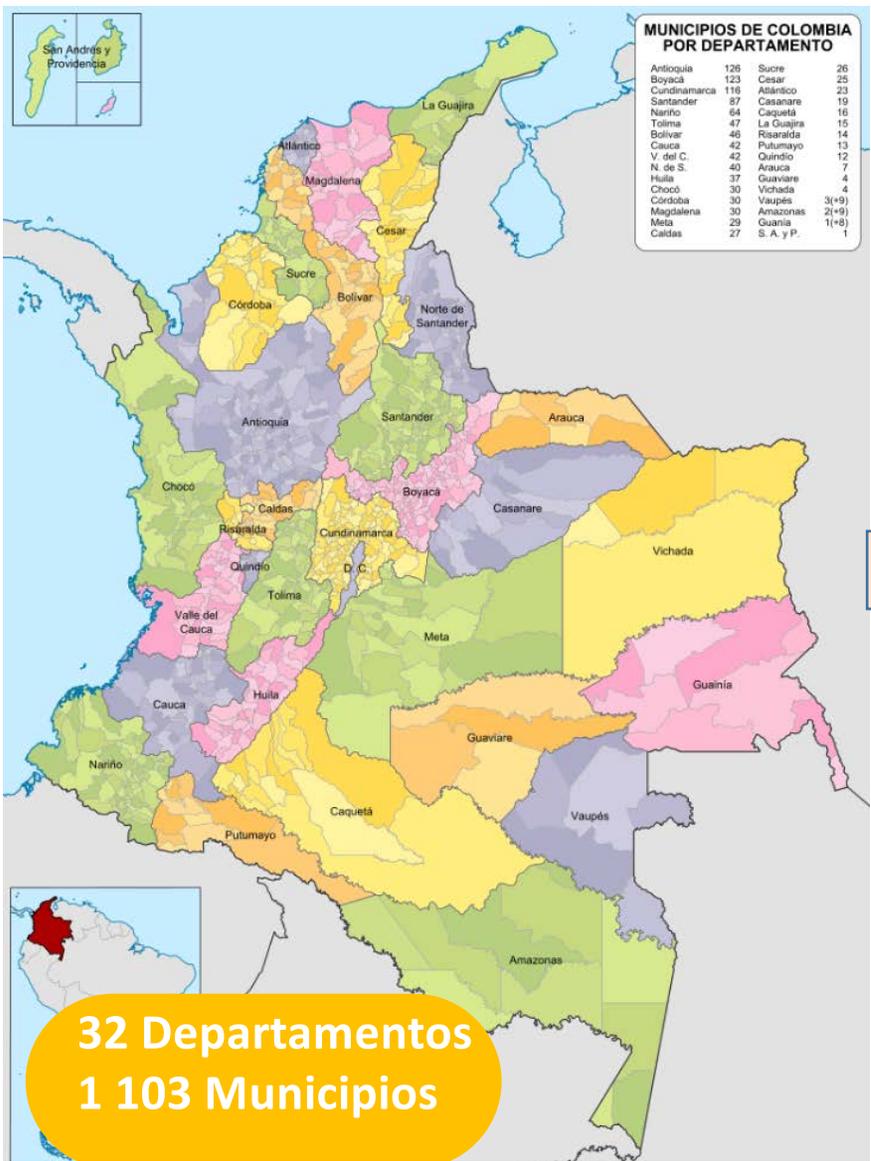


El ambiente
es de todos

Minambiente

CONTEXTO HISTORICO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN COLOMBIA:

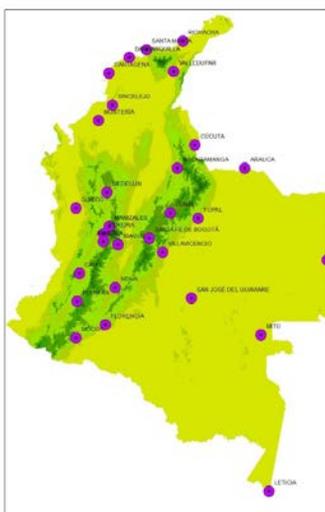




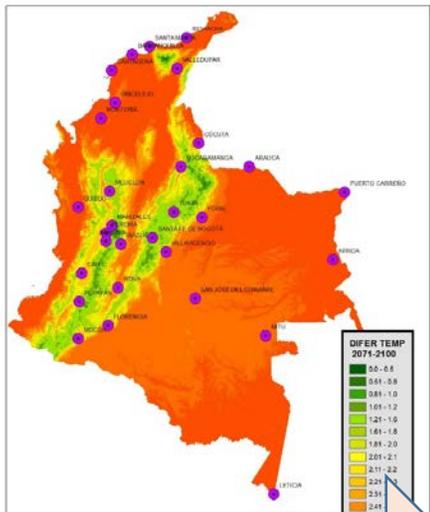
32 Departamentos
1 103 Municipios



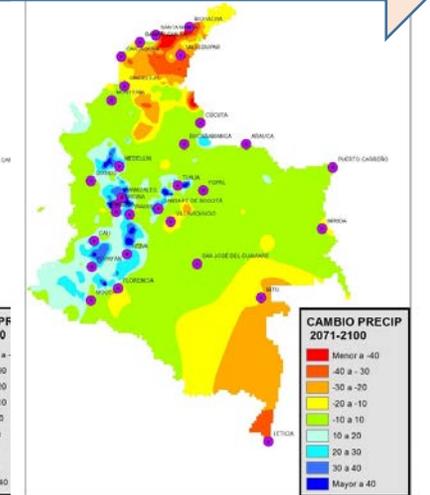
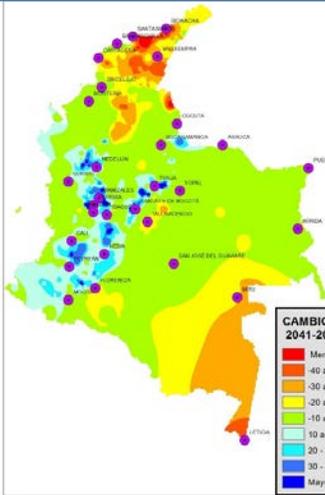
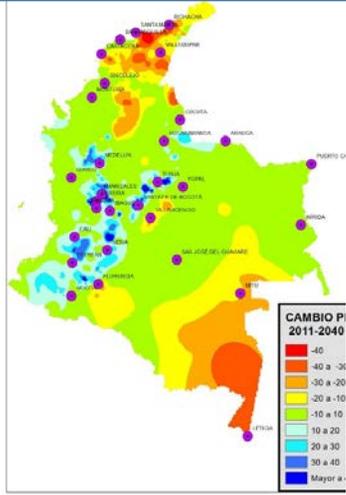
ECC 2011 -2040



2041 - 2070



2071 - 2100



Mensajes claves Ley CC - Adaptación

Corresponsabilidad: Todas las personas naturales o jurídicas, públicas, privadas, tienen la responsabilidad de participar en la gestión del cambio climático según lo establecido en la presente Ley.

Adaptación en instrumentos planificación y Desarrollo

Posicionar ABE en la Gestión del CC

Articulación Gestión del Riesgos y adaptación

**Ley 1931 de 2018
GEI - ADAPTACIÓN**

Responsabilidades Autoridades Ambientales, departamentos y municipios

Articulación y posicionamiento Sectores en la adaptación

Impulsa desarrollo SNICC- MyE



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

Diciembre 2015

¿CUÁL ES LA CONTRIBUCIÓN?



VISIÓN

El país enfocará sus esfuerzos a 2030, en articulación con otras metas globales que aportan al aumento de resiliencia, como las del Convenio de Diversidad Biológica (CDB), los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Convención de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) y el Marco de Acción de Sendai 2015-2030.



ACCIONES



100% DEL TERRITORIO NACIONAL CON PLANES DE CAMBIO CLIMÁTICO



UN SISTEMA NACIONAL DE INDICADORES DE ADAPTACIÓN



LAS CUENCAS PRIORITARIAS CONTARÁN CON INSTRUMENTOS DE MANEJO CON CONSIDERACIONES DE VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO



SEIS (6) SECTORES PRIORITARIOS DE LA ECONOMÍA ESTARÁN IMPLEMENTANDO ACCIONES DE ADAPTACIÓN INNOVADORAS



FORTALECIMIENTO DE LA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN A PÚBLICOS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO



DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS 36 COMPLEJOS DE PÁRAMOS



AUMENTAR EN MÁS DE 2.5 MILLONES DE HECTÁREAS LA COBERTURA DE ÁREAS PROTEGIDAS



INCLUSIÓN DE CONSIDERACIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO EN PINES



10 GREMIOS DEL SECTOR AGRÍCOLA CON CAPACIDAD DE ADAPTARSE



15 DEPARTAMENTOS DEL PAÍS PARTICIPANDO EN LAS MESAS TÉCNICAS AGROCLIMÁTICAS Y 1 MILLÓN DE PRODUCTORES RECIBIENDO INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA

Libro de reglas
(acuerdo de París)

ACTUALIZACIÓN NDC



Ambición
No regresión



El ambiente es de todos

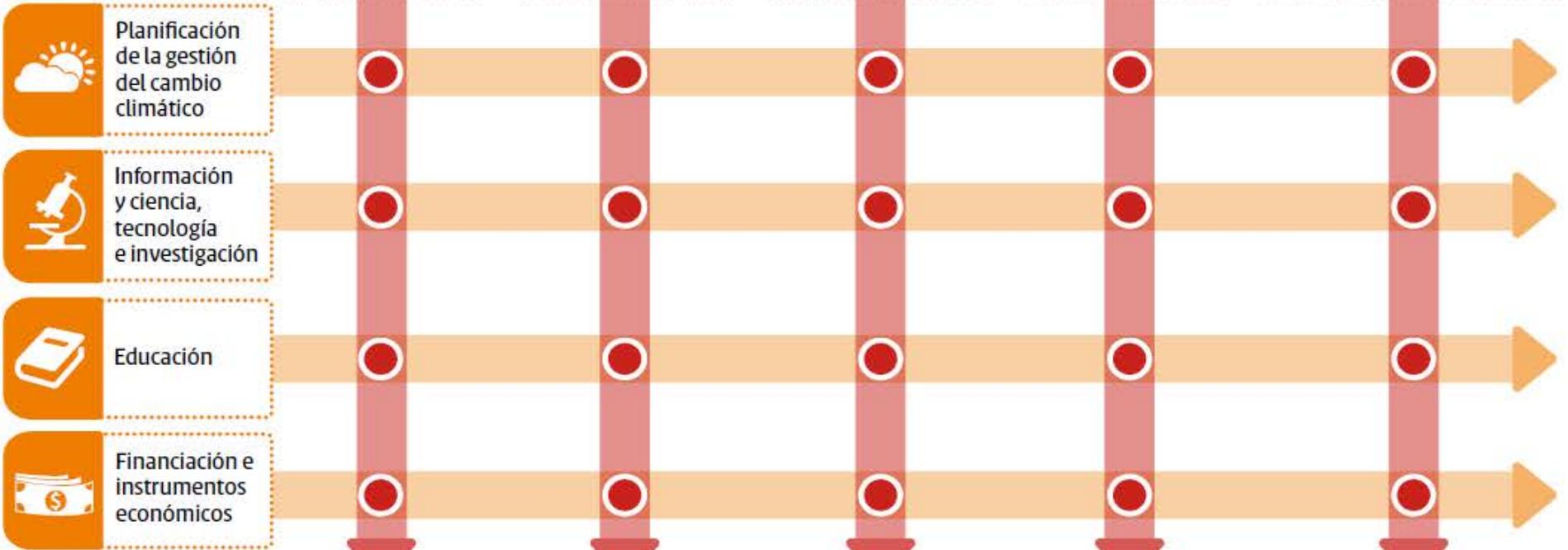
Minambiente



Líneas estratégicas



Líneas instrumentales



Desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

PIGCC

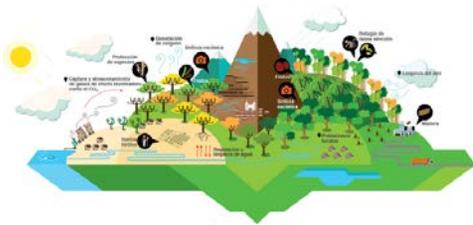
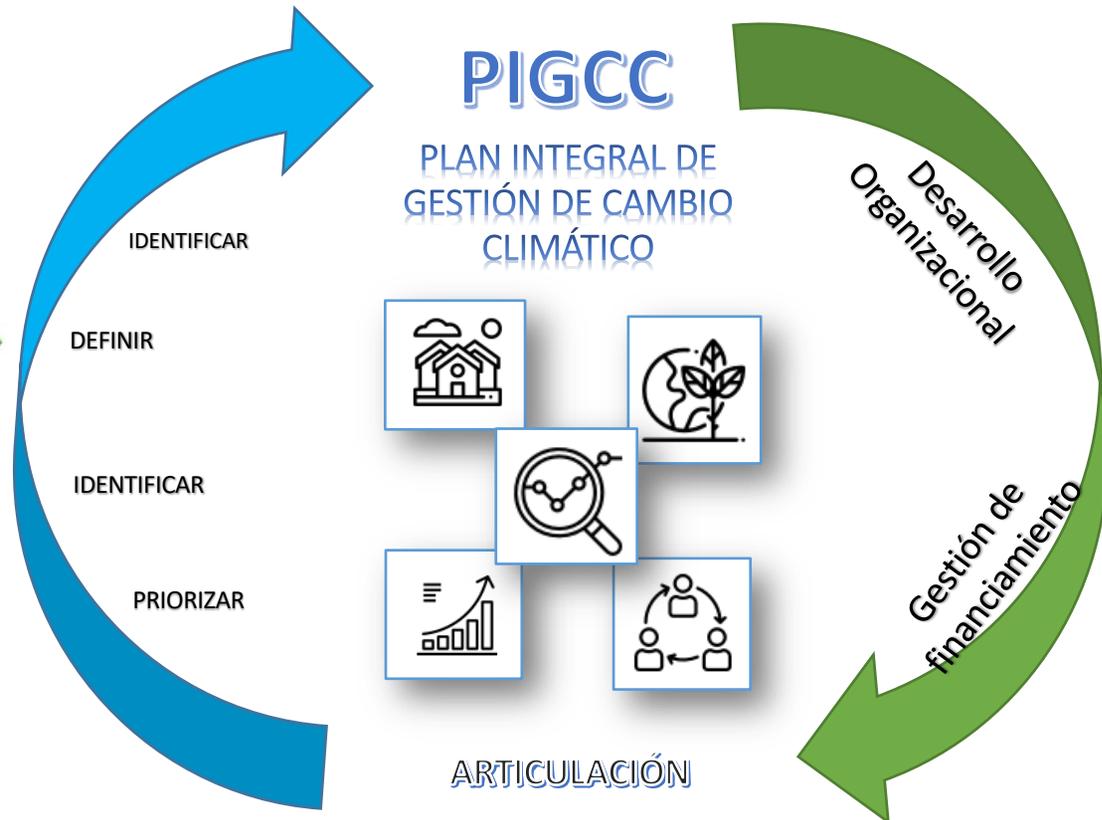


Imagen tomada de: <http://www.forestalostenibleandina.net/getattachment/Ejes/Mitigacion/EI-TEMATICO-MITIGACION-01>

PIGCCT

PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO TERRITORIAL



PIGCCS

PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO SECTORIAL

“Para los PICCT, estos deberán ser formulados bajo responsabilidad y coordinación de sus gobernaciones, en apoyo de las respectivas autoridades ambientales regionales, según su jurisdicción, y Parques Nacionales Naturales de Colombia, cuando aplique”. Ley 1931 de 2018

Cambio climático en la planificación territorial

ODS



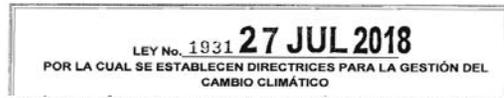
Compromisos NDC



PNCC

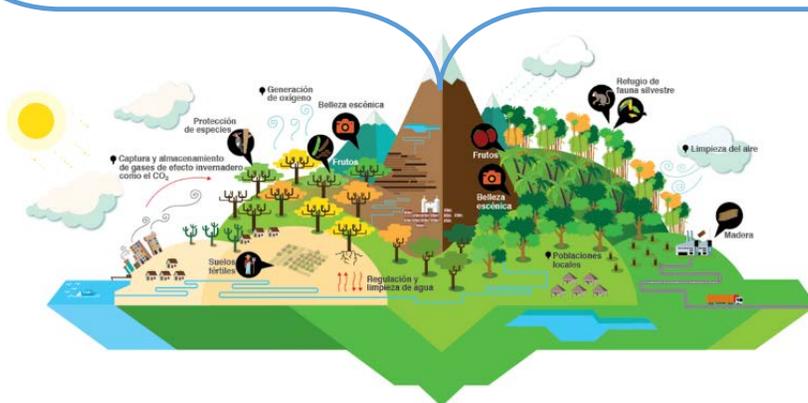


Ley de gestión del Cambio climático



ARTÍCULO 13. INCORPORACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO EN INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN. La gestión del cambio climático en los instrumentos de que trata el presente capítulo, deberá incorporarse en aquellos que sean elaborados, adoptados, revisados y actualizados según corresponda, a partir del 1° de enero de 2020.

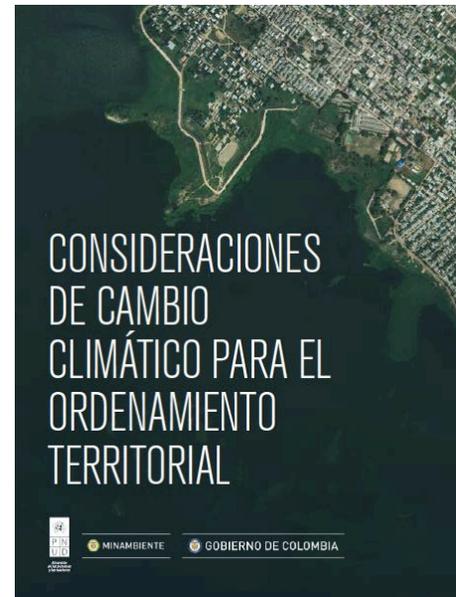
Directrices Internacionales y Nacionales que orientan al abordaje de cambio climático en la planificación territorial.



PLANIFICACIÓN TERRITORIAL



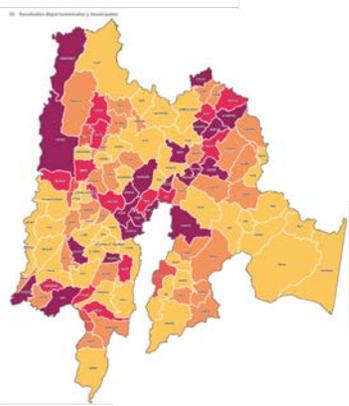
Considerando la **gestión del cambio climático** (proyección de medidas de adaptación para consolidar modelos de ocupación resilientes y establecer medidas para la reducción de GEI)



AbE:
Uso de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas como parte de una **estrategia global de adaptación para ayudar a las personas a adaptarse** a los efectos adversos del cambio climático

Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático en Colombia

TCN –Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo por CC

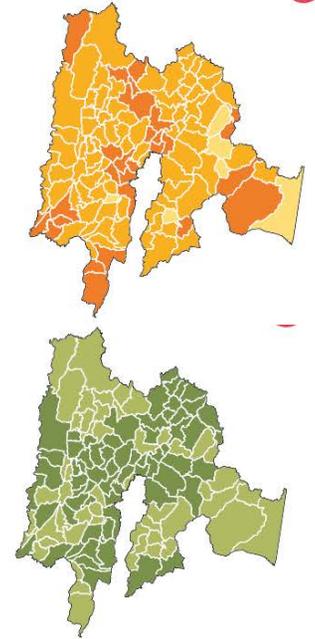


= Amenaza

Riesgo por Cambio climático

Vulnerabilidad

$$* \frac{\text{Sensibilidad}}{\text{Capacidad Adaptativa}}$$



Seguridad Alimentaria



Recurso Hídrico



Biodiversidad



Salud



Hábitat Humano



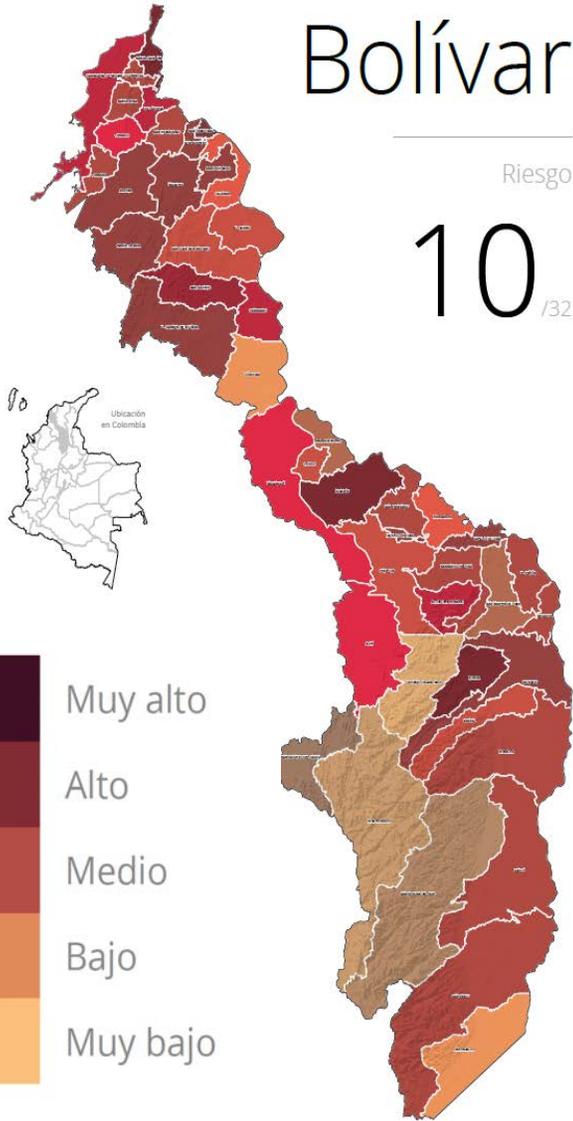
Infraestructura

Ranking Departamental

Bolívar

Riesgo

10 /32



11 municipios del departamento presentan riesgo alto por cambio climático. Los tres primeros en el ranking departamental corresponden a Mompos, Santa Catalina y Norosí.



Seguridad Alimentaria



Recurso Hídrico



Biodiversidad



Salud



Hábitat Humano

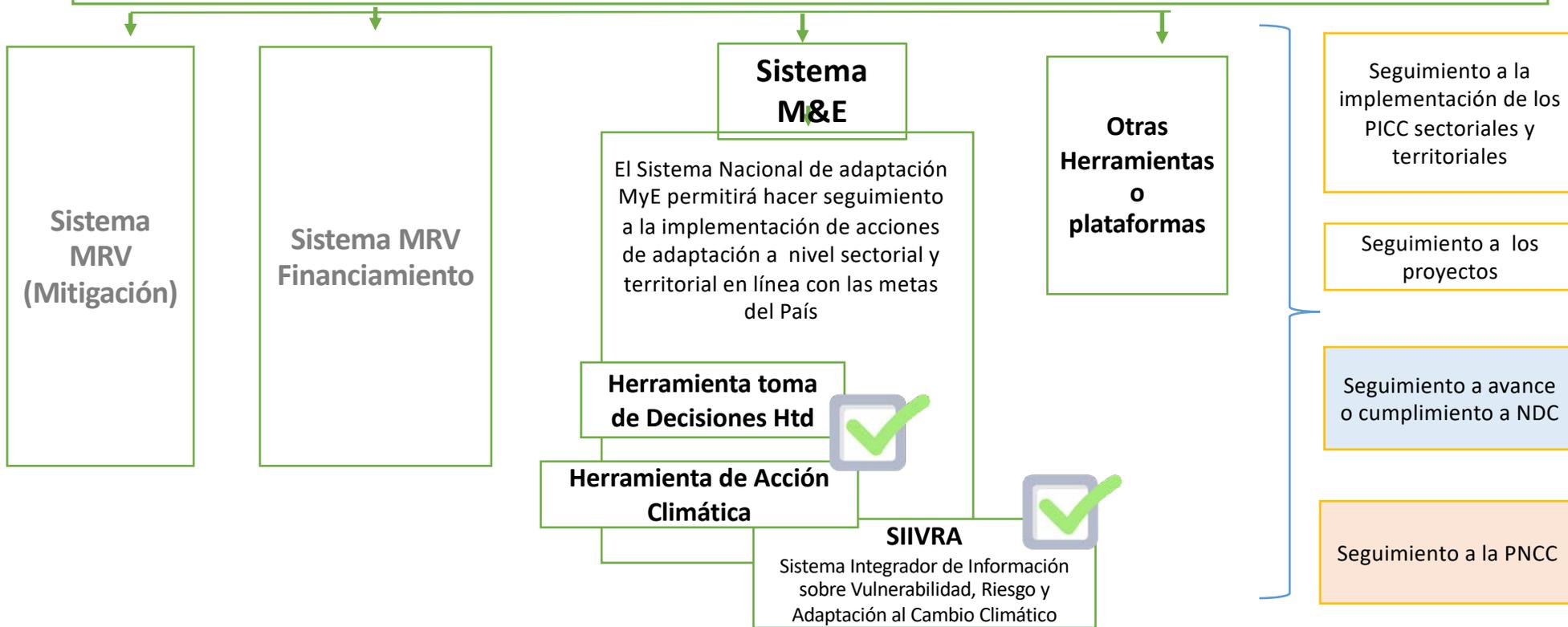


Infraestructura

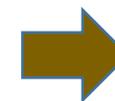
Ranking municipal por Riesgo	Valor municipal por Riesgo	Municipio	Contribución (%)	Valor (0 a 1)										
1	0.31	MOMPOS	35.45%	0.24	5.07%	0.28	11.55%	0.45	6.09%	0.15	24.27%	0.13	17.57%	0.14
2	0.30	SANTA CATALINA	31.24%	0.23	6.62%	0.34	15.40%	0.65	5.13%	0.15	24.96%	0.18	16.66%	0.14
3	0.30	NOROSÍ	33.83%	0.20	4.81%	0.33	10.87%	0.41	5.65%	0.15	26.31%	0.12	18.55%	0.20
4	0.28	SAN JACINTO	31.83%	0.22	5.25%	0.38	8.08%	0.25	6.45%	0.19	26.55%	0.11	21.75%	0.17
5	0.26	ALTOS DEL ROSARIO	38.72%	0.26	4.99%	0.27	9.34%	0.28	6.68%	0.16	22.18%	0.12	18.09%	0.14
6	0.26	VILLANUEVA	33.87%	0.22	6.42%	0.61	12.19%	0.49	5.17%	0.14	25.31%	0.11	17.06%	0.13
7	0.26	CARTAGENA DE INDIAS	27.65%	0.23	4.91%	0.29	12.35%	0.55	4.11%	0.14	32.43%	0.22	18.54%	0.15
8	0.25	ZAMBRANO	36.78%	0.25	5.15%	0.32	9.42%	0.31	5.97%	0.16	25.31%	0.13	17.37%	0.14
9	0.25	MAGANGÜE	34.41%	0.21	5.01%	0.37	10.77%	0.40	5.86%	0.13	26.30%	0.12	17.66%	0.14
10	0.24	TURBACO	30.56%	0.23	6.29%	0.32	10.43%	0.31	4.69%	0.14	28.42%	0.19	19.60%	0.16
11	0.24	ACHÍ	37.36%	0.24	5.27%	0.36	9.23%	0.28	6.42%	0.16	23.76%	0.12	17.97%	0.14
12	0.22	SAN CRISTÓBAL	34.62%	0.21	5.11%	0.36	10.16%	0.35	6.43%	0.18	25.81%	0.12	17.88%	0.14
13	0.22	ARJONA	28.50%	0.22	5.83%	0.28	15.56%	0.44	4.81%	0.16	30.55%	0.18	14.75%	0.14
14	0.22	RIOVIEJO	26.34%	0.28	4.99%	0.29	9.99%	0.24	6.00%	0.16	26.00%	0.11	16.67%	0.14

Insumo a nivel nacional para orientar los procesos de Adaptación en el país. Sin embargo, la realidad sobre las prioridades en términos adaptación se logra desde una **perspectiva local** (instituciones, comunidades, sectores etc).

SNICC
Sistema Nacional de Información sobre Cambio Climático (Ley 1931 de 2018)



GESTIÓN DE INFORMACIÓN



GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

MyE adaptación





La Mojana, piloto de adaptación al cambio climático en Colombia

Medio Ambiente 8 Jul 2019 - 12:10 PM
Por: - Redacción Vivir

La región de La Mojana completó su proyecto de adaptación climático, que incluye la recuperación de caños, instalación de drenajes y habituación de las casas para evitar inundaciones y nuevo pastoreo de animales.



La Mojana se ha visto afectada por los efectos del fenómeno del Niño entre el año 2010 y 2011.

La Mojana es una subregión ubicada en la zona del llano, conformada por 11 municipios que hacen parte de la Depresión Momposina. Su territorio es parte de los ríos Magdalena, Cauca y San Jorge, convirtiéndola en una zona estratégica rica en biodiversidad, fauna y flora.

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, desarrolló el foro 'El Niño en la Mojana' con el propósito de dar a conocer los avances y próximas acciones del proyecto, que conlleva a la adaptación climática de la Amazonía colombiana.

EL NUEVO SIGLO

Ambiente y Ciencia. La Mojana, ejemplo de adaptación al cambio climático

Redacción Nacional Bogotá Julio 07, 2019 - 03:56 PM

Colombia será el epicentro de la Cumbre de Gobernadores por el Clima

MINAMBIENTE

El evento está enfocado en trabajar de manera conjunta, con las comunidades indígenas y locales, para luchar contra el cambio climático y la deforestación.

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible firma pacto por los bosques y el clima de la región Amazónica

MiPutumayo

Somos representantes de la nueva Aeronave SANTA en el Departamento del Putumayo

El pacto se suscribió con el fin de declarar e implementar una estrategia regional para la protección de los bosques y el clima, así como promover acciones de adaptación al cambio climático y reducir la vulnerabilidad de las comunidades del territorio amazónico.

Minambiente Colombia

Desde el Gobierno de Colombia celebramos este nuevo enfoque de gobernanza forestal sin fronteras que hace eco en esa apuesta que hemos plasmado en el PND y en política de defensa y seguridad para legalidad, emprendimiento y equidad: Viceministro Esmeral @MinAmbientCo #GCCFcaquetá



El medio ambiente
es de todos

Minambiente

Gracias

Ludy Stefanny Diaz R
Coordinadora de Adaptación
DCCGR
ldiaz@minambiente.gov.co

