

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

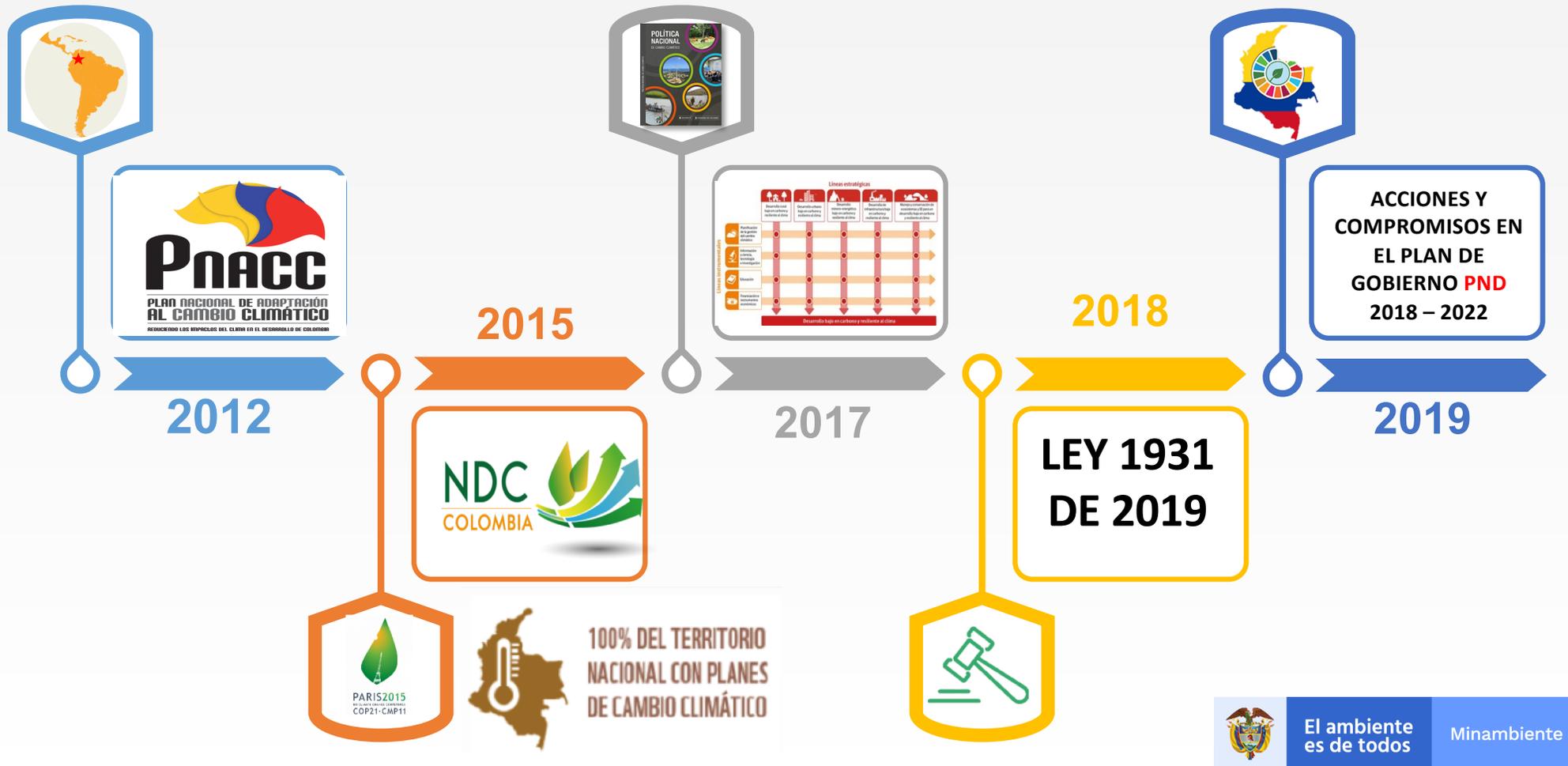
RETOS EN MATERIA DE M_yE EN COLOMBIA

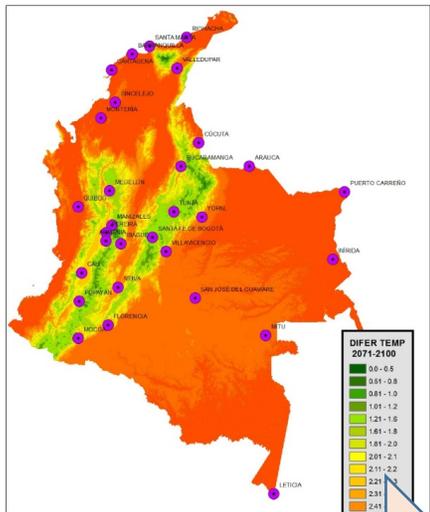
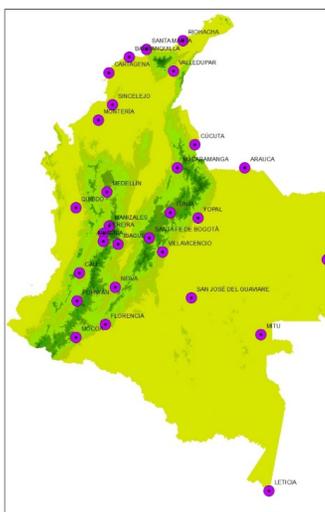
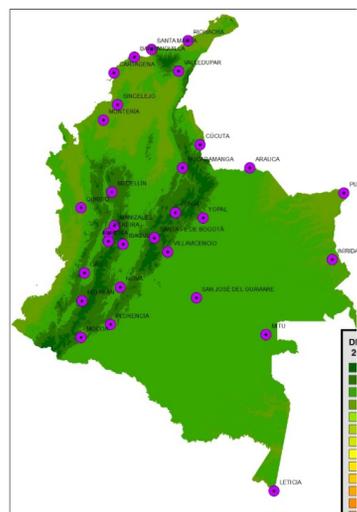
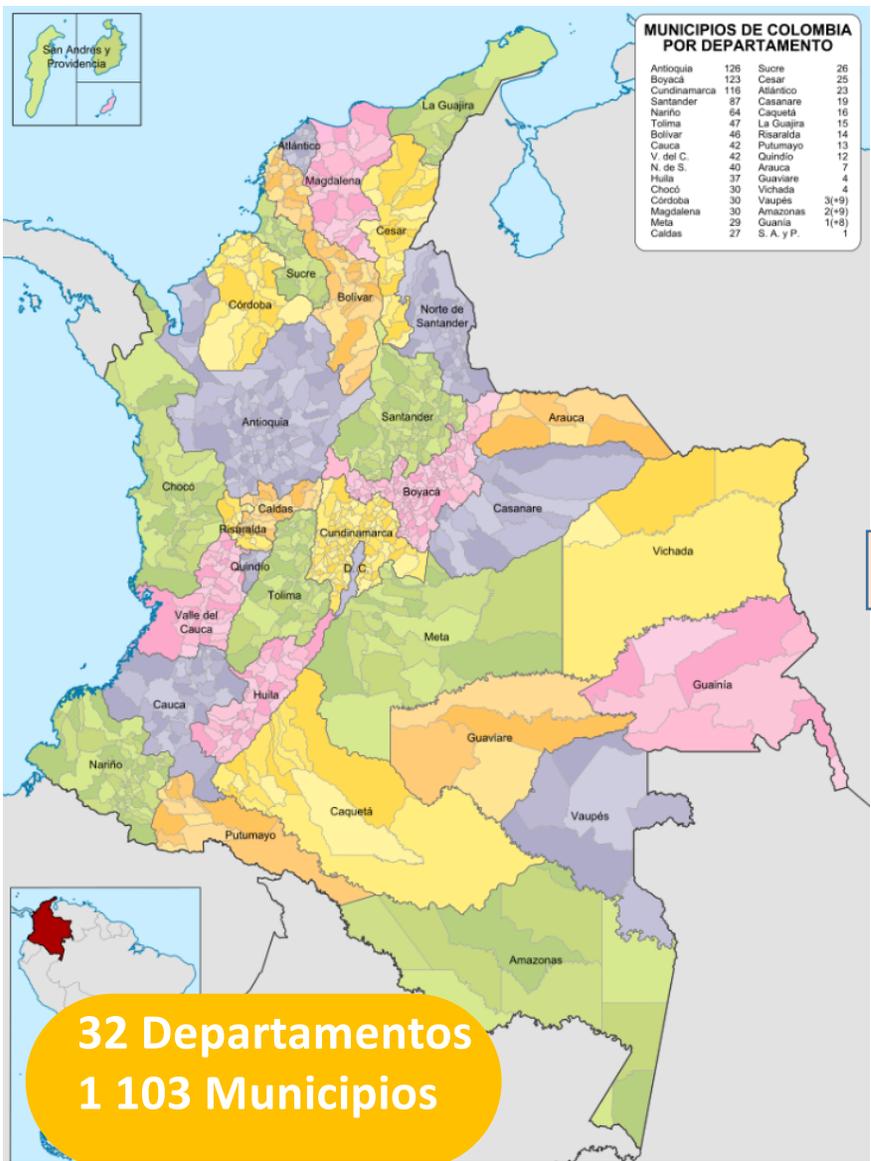


El ambiente
es de todos

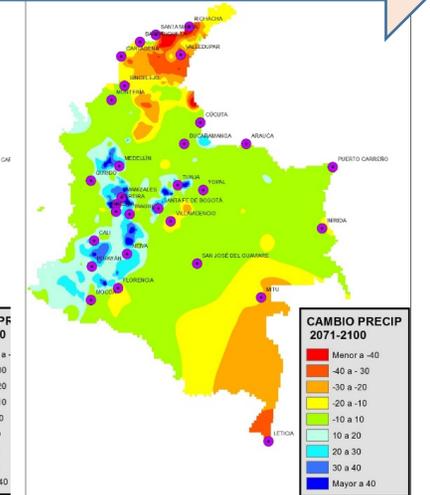
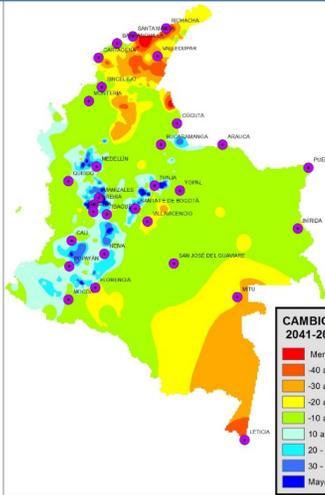
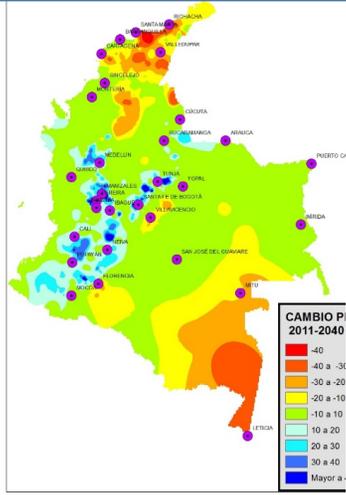
Minambiente

CONTEXTO HISTORICO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN COLOMBIA:





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

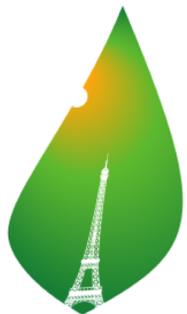
Articulación Gestión del Riesgos y adaptación

**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

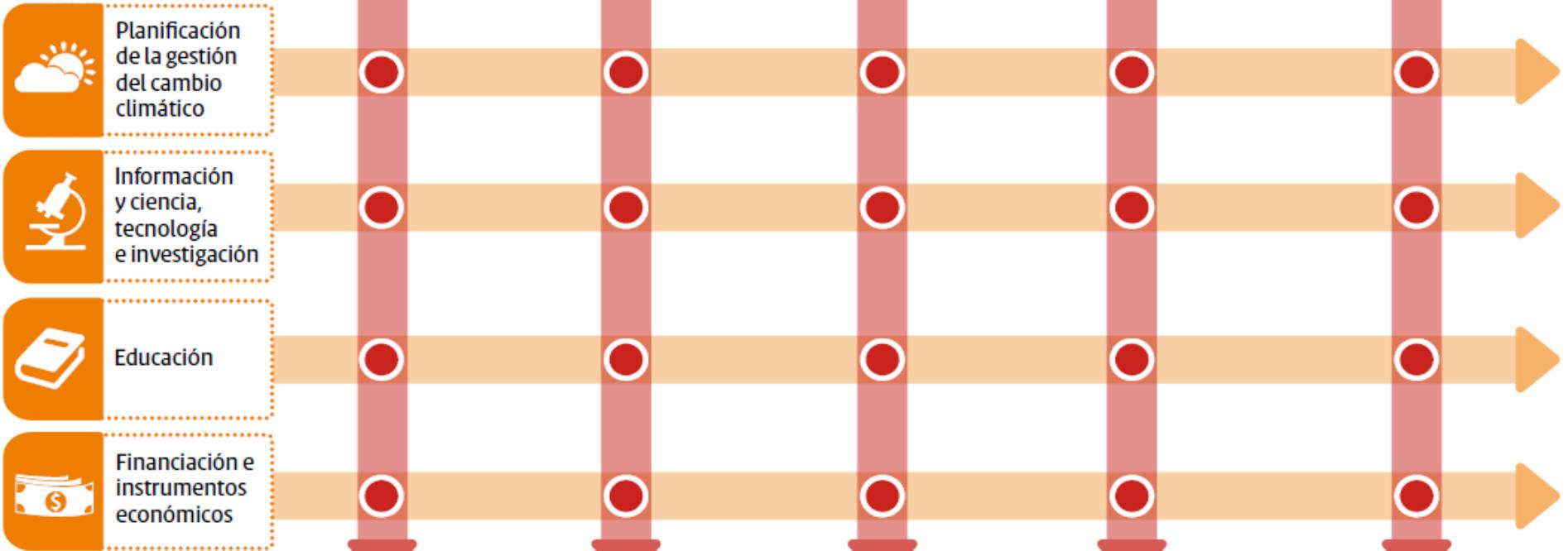
Minambiente



Líneas estratégicas

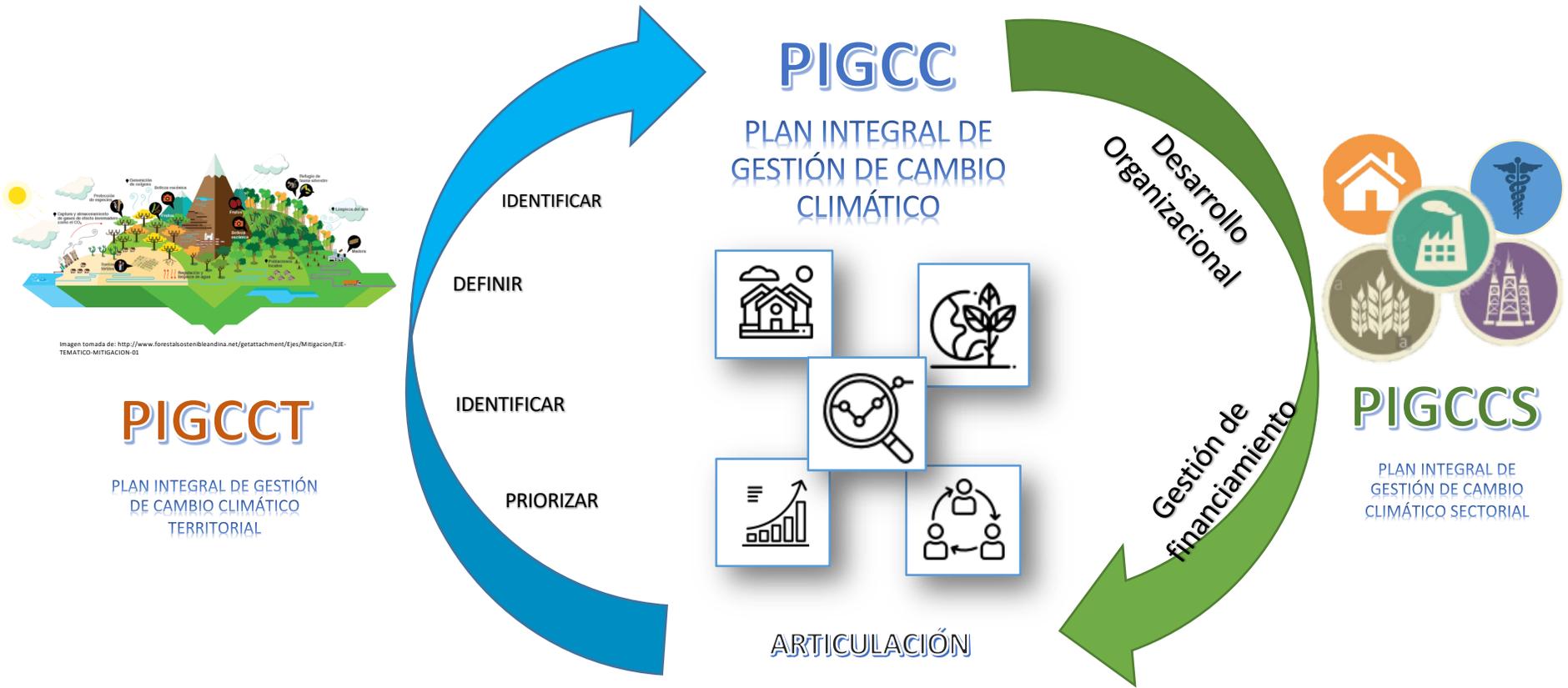


Líneas instrumentales



Desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

PIGCC



“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

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Compromisos NDC

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

PNCC

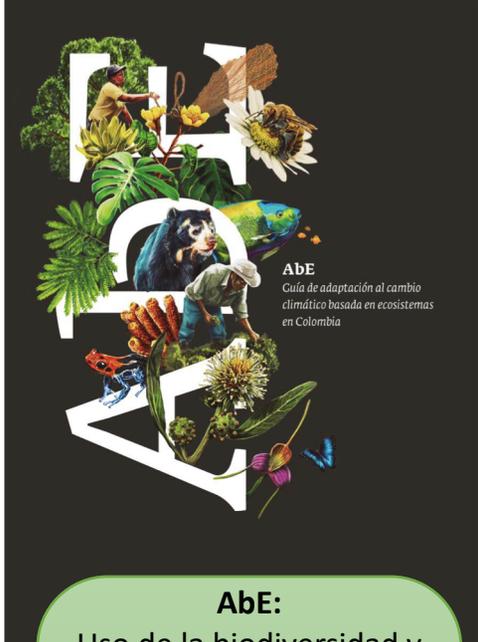
POLÍTICA NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
Documento para tomadores de decisiones

Ley de gestión del Cambio climático

LEY No. 1931 **27 JUL 2018**
POR LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES PARA LA 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.



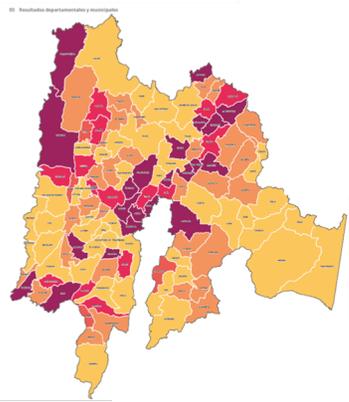
AbE:
Uso de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas como parte de una **estrategia global de adaptación para ayudar a las personas a adaptarse** a los efectos adversos del cambio climático

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

Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo

por Cambio Climático en Colombia

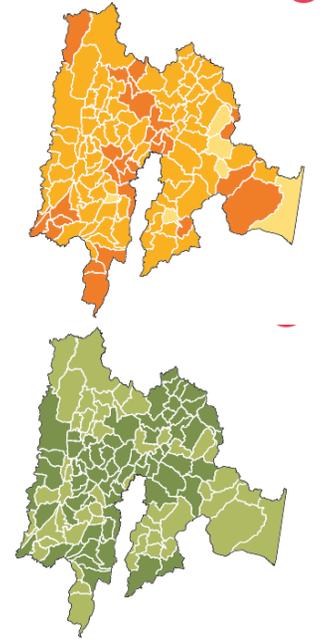
TCN –Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo por CC



= Amenaza

Vulnerabilidad

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



Seguridad Alimentaria



Recurso Hídrico



Biodiversidad



Salud



Hábitat Humano



Infraestructura

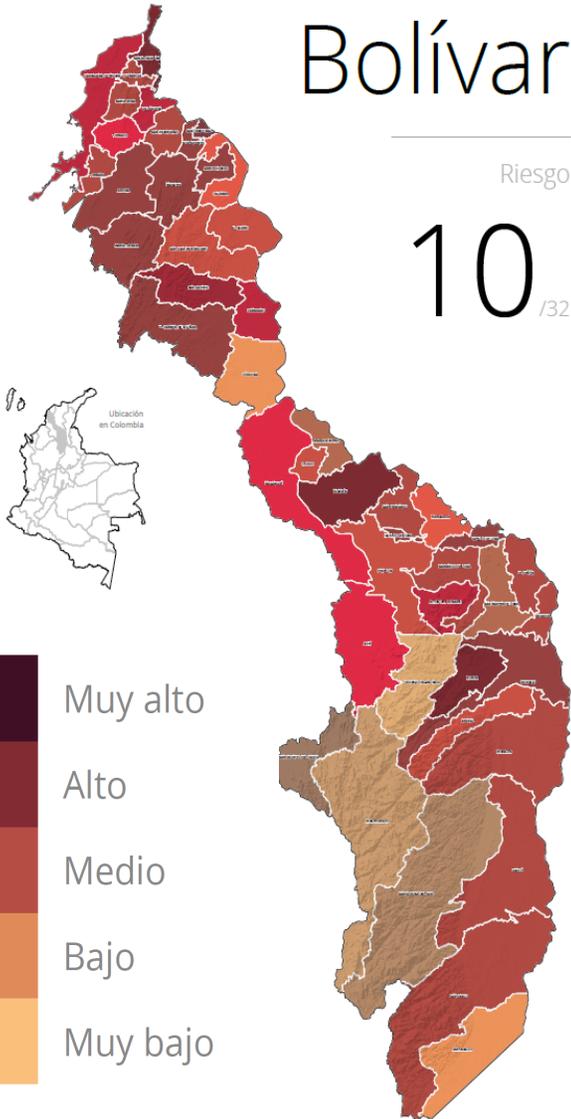
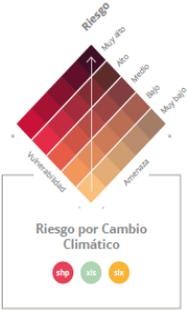
Riesgo por Cambio climático

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

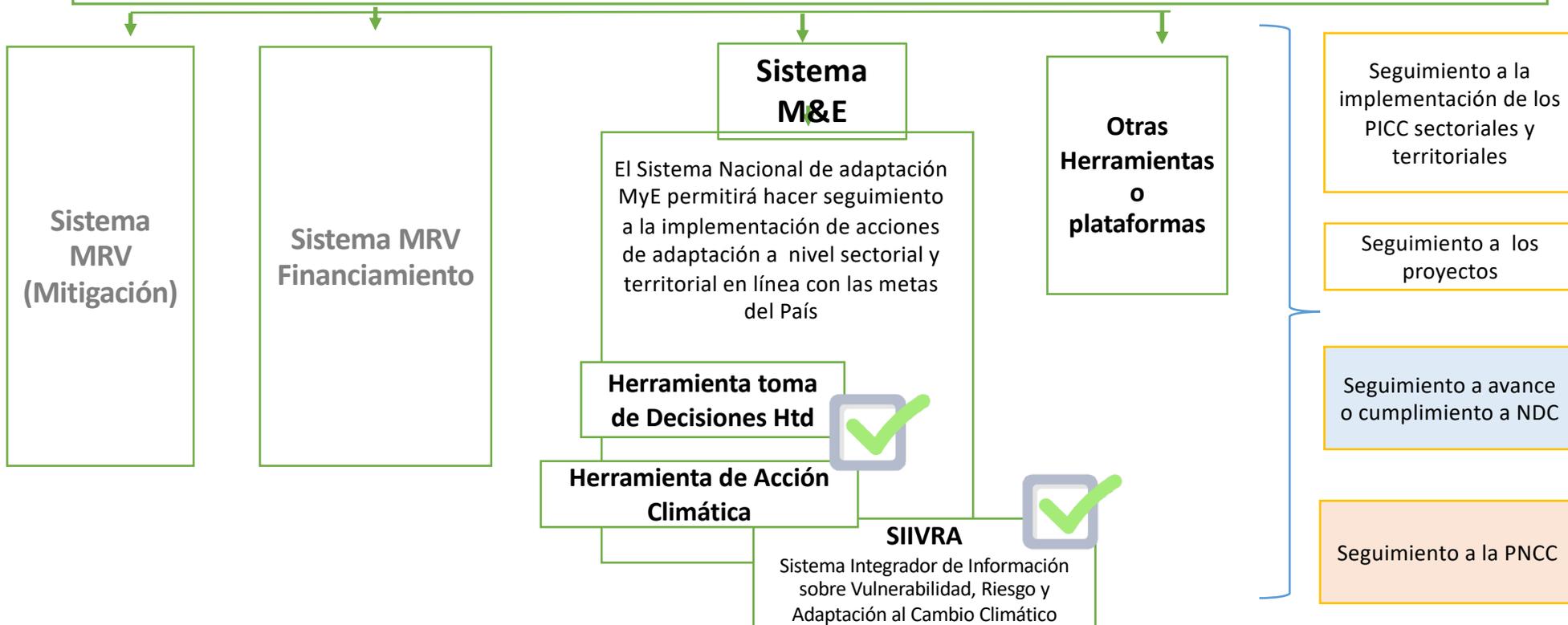


Infraestructura

Ranking municipal por Riesgo	Valor municipal por Riesgo	Municipio	Seguridad Alimentaria		Recurso Hídrico		Biodiversidad		Salud		Hábitat Humano		Infraestructura	
			Contribución (%)	Valor (0 a 1)	Contribución (%)	Valor (0 a 1)	Contribución (%)	Valor (0 a 1)	Contribución (%)	Valor (0 a 1)	Contribución (%)	Valor (0 a 1)		
1	0.31	MOMPÓS	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	31.93%	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%	0.12	17.37%	0.14
9	0.25	MAGANGÜÉ	34.41%	0.21	5.01%	0.37	10.77%	0.40	5.86%	0.15	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 CRISTOBAL	34.62%	0.21	5.11%	0.36	10.16%	0.35	6.43%	0.18	25.81%	0.12	17.86%	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	36.34%	0.26	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 de los sequías del fenómeno del niño del año 2010 y 2011.

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

EL NUEVO SIGLO
Martes - Julio 9 de 2019

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

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

Facebook Twitter Google+ WhatsApp

CARACOL RADIO ESCUCHA VBAR CARACOL

Volver a la página principal de Caracol Radio

NACIONAL

MINAMBIENTE

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

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

MIEN Y KE MEDIO AMBIENTE

Acciones para detener la deforestación en la Amazonia

29 de mayo del 2019
Esto dice el Gobierno Nacional.

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, desarrolló el foro "El IDEM en la Amazonia", un espacio de diálogo y reflexión sobre el programa de Minambiente Visión Amazonia. El evento tuvo como propósito dar a conocer los avances, retos y próximas acciones del proyecto, que conlleva a un mayor control y vigilancia de la Amazonia colombiana.

El IDEM en la Amazonia

El evento tuvo como propósito dar a conocer los avances, retos y próximas acciones del proyecto, que conlleva a un mayor control y vigilancia de la Amazonia colombiana.

El IDEM en la Amazonia

El evento tuvo como propósito dar a conocer los avances, retos y próximas acciones del proyecto, que conlleva a un mayor control y vigilancia de la Amazonia colombiana.

Desde 2004 **MiPutumayo** Líder en Información Regional

Martinez Delgado Contador Público Unia Amazonia

Asesoría y Finanzas Informes : 3214

SECCIONES PUBLICACIONES

Arteyaco

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

6 mayo, 2019

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

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

Florencia/Colprensa

Por: German Arenas Us

La firma protocolaria por los bosques y el clima de la región amazónica, realizada en Florencia Caquetá. Allí se juntaron las voluntades del Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ricardo Lobo, los 6 Gobernadores y los directores de las 2 corporaciones pertenecientes a la región amazónica, para unir esfuerzos por la protección de los recursos naturales del territorio, declarados como activos estratégicos de la nación.

Minambiente Colombia @MinAmbientCo

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 emprendimiento y equidad: Viceministro Esmeral @MinAmbientCo #GCCFCaquetá

Presidencia Colombia y 9 más

Presidencia Colombia y 8 más

Minambiente Colombia @MinAmbientCo



El medio ambiente
es de todos

Minambiente

Gracias

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

