



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Contexto de Finanzas Climáticas en Colombia

III Foro Finanzas Climáticas – Low Carbon City



Carlos Casallas Acero

Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible - DNP

Mayo de 2020

MENSAJES PRINCIPALES

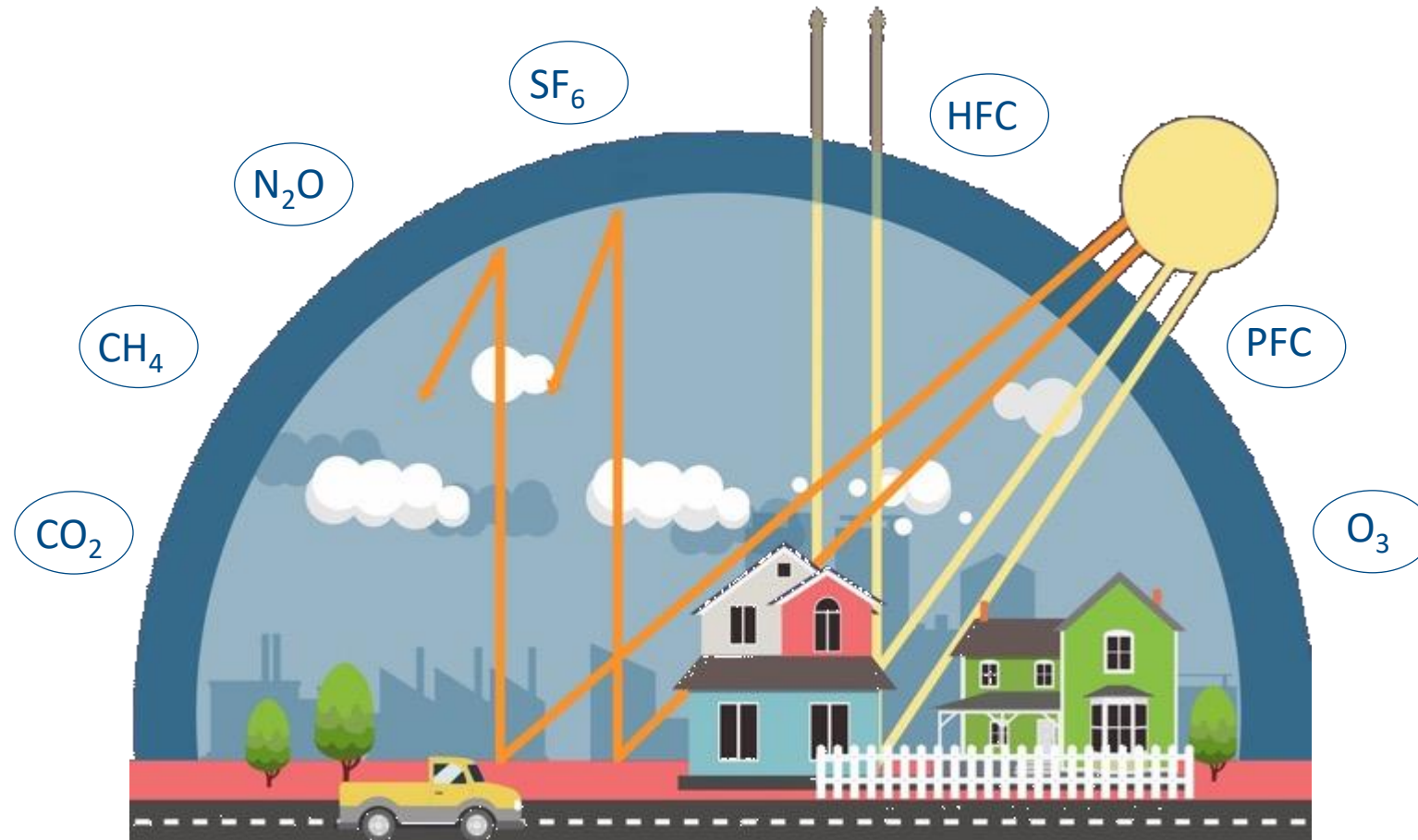
- Colombia debe adaptarse al cambio climático, de no hacerlo se perdería cerca del 0,5% del PIB cada año.
- El sector privado es el catalizador de las acciones de adaptación al cambio climático, incluyéndolas en su estrategia. De ahí la relevancia de lograr su involucramiento decidido.
- La “dinamización” de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático debe movernos a la acción, cerrando las brechas y generando las condiciones para alcanzar los retos del PND, la NDC y 2050

MENSAJES PRINCIPALES

- Colombia debe adaptarse al cambio climático, de no hacerlo se perdería cerca del 0,5% del PIB cada año.
- El sector privado es el catalizador de las acciones de adaptación al cambio climático, incluyéndolas en su estrategia. De ahí la relevancia de lograr su involucramiento decidido.
- La “dinamización” de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático debe movernos a la acción, cerrando las brechas y generando las condiciones para alcanzar los retos del PND, la NDC y 2050

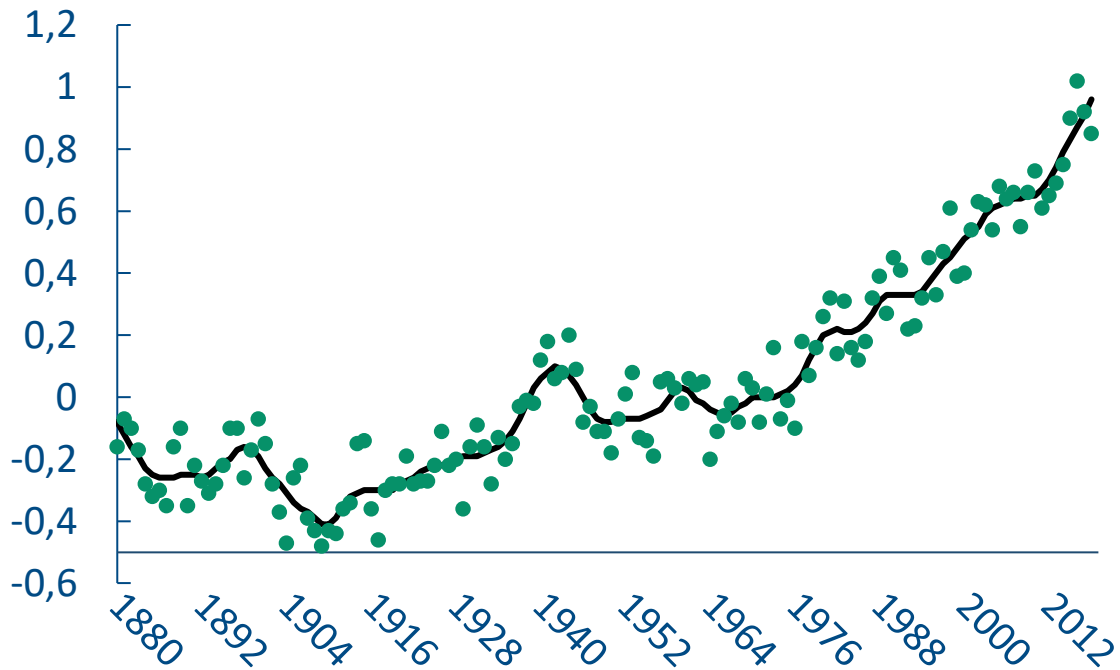


El Cambio Climático está dado por la acumulación de gases efecto invernadero en la atmósfera



La temperatura del planeta ha subido 1,1°C desde la era preindustrial, la tendencia sugiere un incremento mayor en los próximos años

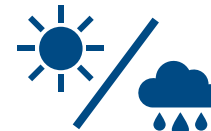
Anomalía en temperatura superficial global respecto al promedio de 1880-1980 (°C)



Incremento del nivel del mar



Blanqueamiento de los arrecifes de coral



Eventos meteorológicos extremos



Suministro de alimentos

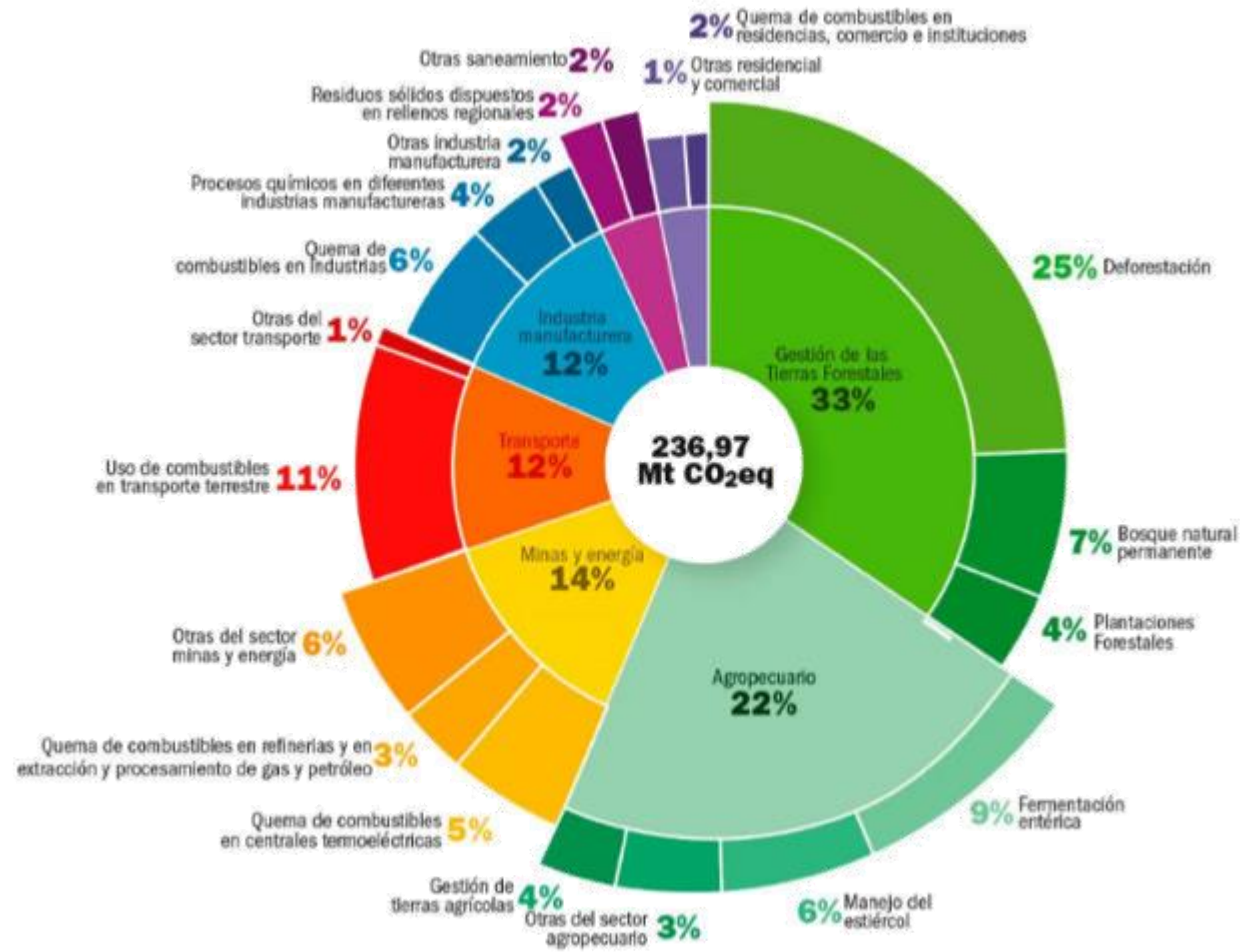


Oferta de agua

Colombia tan sólo emite el 0,4% de 50.000 MtCO₂ equivalente del mundo



+50% de Emisiones se concentran en deforestación, transporte, fermentación entérica (ganadería bovina) y malas prácticas agrícolas



Los eventos asociados a variabilidad climática podrían aumentar en escenarios de cambio climático

Colombia, entre los 10 países del mundo más vulnerables al cambio climático

El banco HSBC elaboró el ránking que evaluó a 67 mercados desarrollados.



- [f](#) FACEBOOK
- [✉](#) ENVIAR
- [t](#) TWITTER
- [in](#) LINKED IN
- [G+](#) GOOGLE PLUS
- [📌](#) GUARDAR

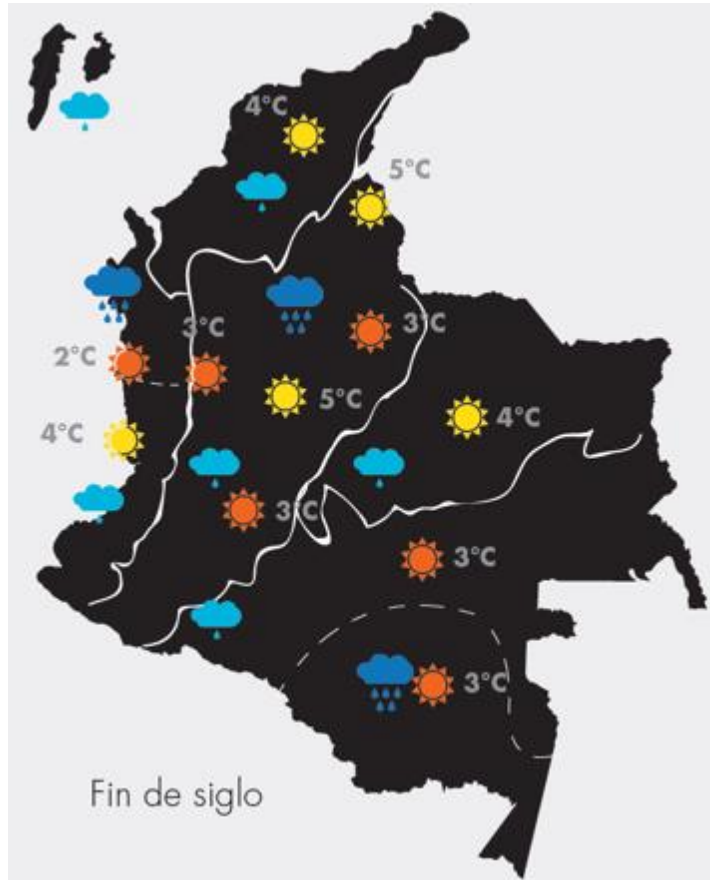


1. Escuche en Economicast lo que será noticia esta semana
2. Maduro utiliza la

Entérate de resultados, fechas y horarios de los partidos en

Archivo Portafolio.co

A nivel agregado, los impactos serían negativos. Los impactos por sectores y regiones son heterogéneos.



Pesca:
Pérdidas de la carga pesquera desembarcada.

-5,3%

Forestal:
Aumentos en la producción potencial por hectárea.

+6,2%

Transporte:
Tiempo promedio en que las vías permanecerían cerradas.

-5,9%

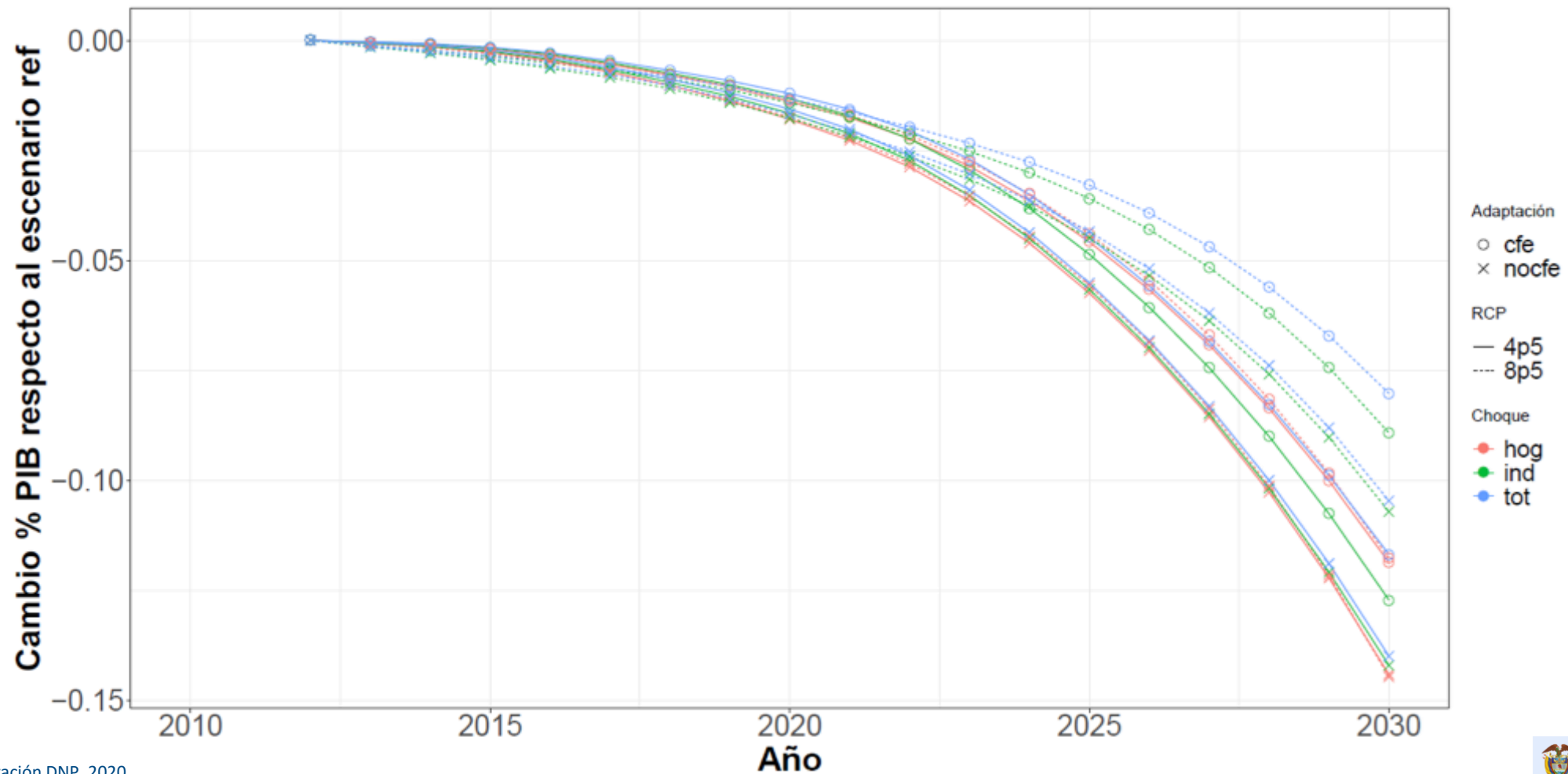
Agrícola:
Reducción en rendimientos agrícolas.

-7,4%

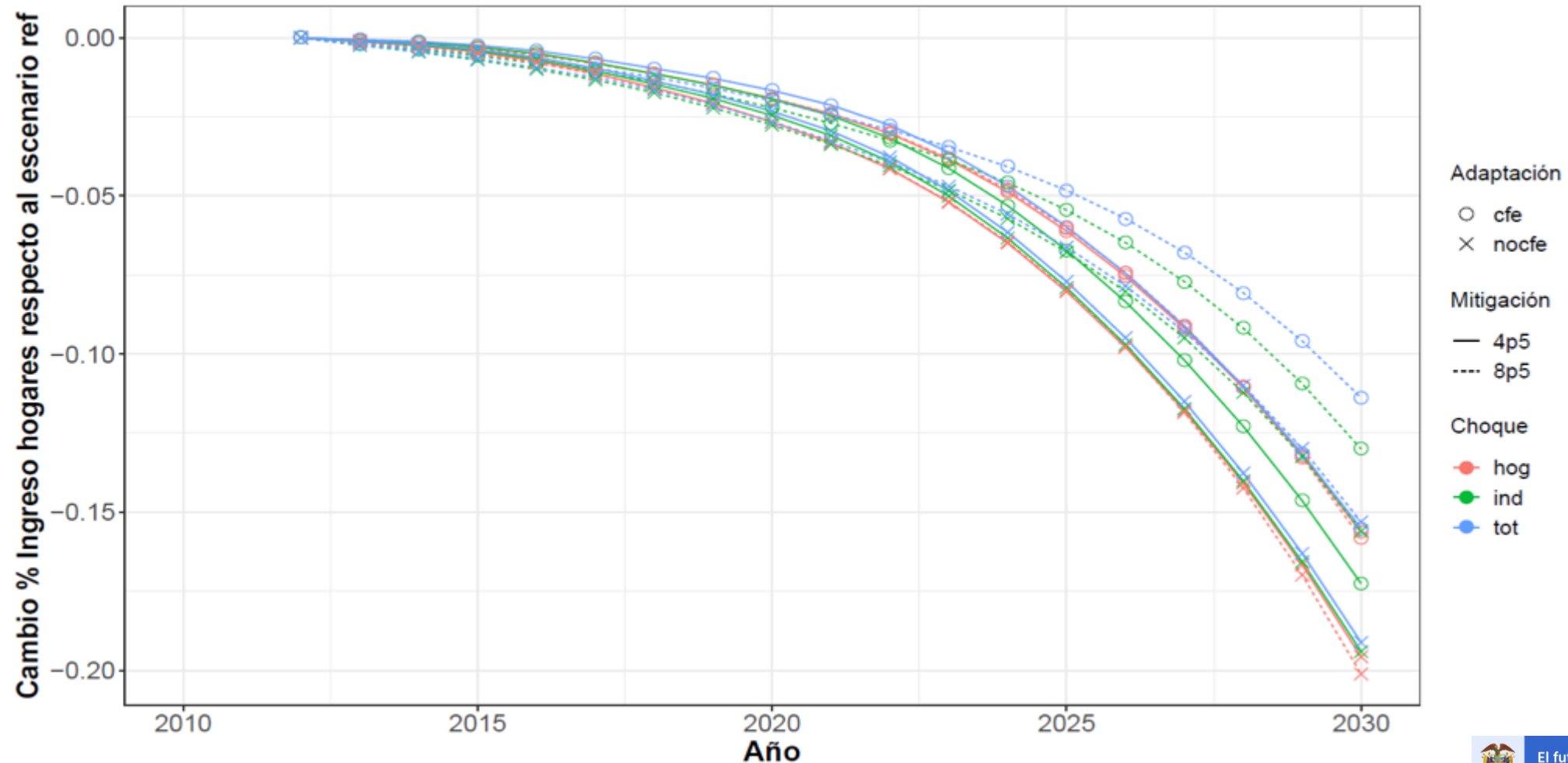
Ganadería:
Pérdidas en la productividad de carne y leche.

-1,6%

No adaptarse en agricultura implicaría pérdidas en el PIB anuales promedio entre el 0,02 y el 0,03% (COP 2 y 3 bill a 2030)



Los hogares verían afectado su ingreso (hasta -20%) por el aumento en los precios de los alimentos frescos



MENSAJES PRINCIPALES

- Colombia debe adaptarse al cambio climático, de no hacerlo se perdería cerca del 0,5% del PIB cada año.
- El sector privado es el catalizador de las acciones de adaptación al cambio climático, incluyéndolas en su estrategia. De ahí la relevancia de lograr su involucramiento decidido.
- La “dinamización” de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático debe movernos a la acción, cerrando las brechas y generando las condiciones para alcanzar los retos del PND, la NDC y 2050





Percepción de los Empresarios

El 66,2% de los empresarios, encuestados afirmaron que su empresa se vio afectada en los últimos 5 años por los fenómenos de El Niño o La Niña.

El 78 % de ellos reconocen que la situación actual del clima podría representar un incremento en los costos asociados para su negocio

Fuente: DNP (2017) Cambio Climático, Crecimiento Verde y Competitividad. Percepción de empresarios en Colombia..

<https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Ambiente/Mision%20Crecimiento%20Verde/eventos/Talleres%20publico-privados/Encuesta%20Percepci%C3%B3n%20Competitividad.pdf>

Foto: <https://www.channelmiddleeast.com/587212-thai-floods-to-cost-wd-up-to-%24275m-this-quarter>

Costo de La Niña 2010 –2011

- **\$11,2 billones de pérdidas** por daños en activos físico y acervo de capital
- **942 empresas afectadas:** 515 microempresas (54,7%), 71 pequeñas (7,5%), 33 medianas (3,5%), 10 grandes (1,1%); y 313 restantes (33%) que no reportan tamaño.
- **801 señalan daños por \$44.042 millones.** Por tamaño, la mayor proporción de **pérdidas recae en la mediana empresa (63,6%).**

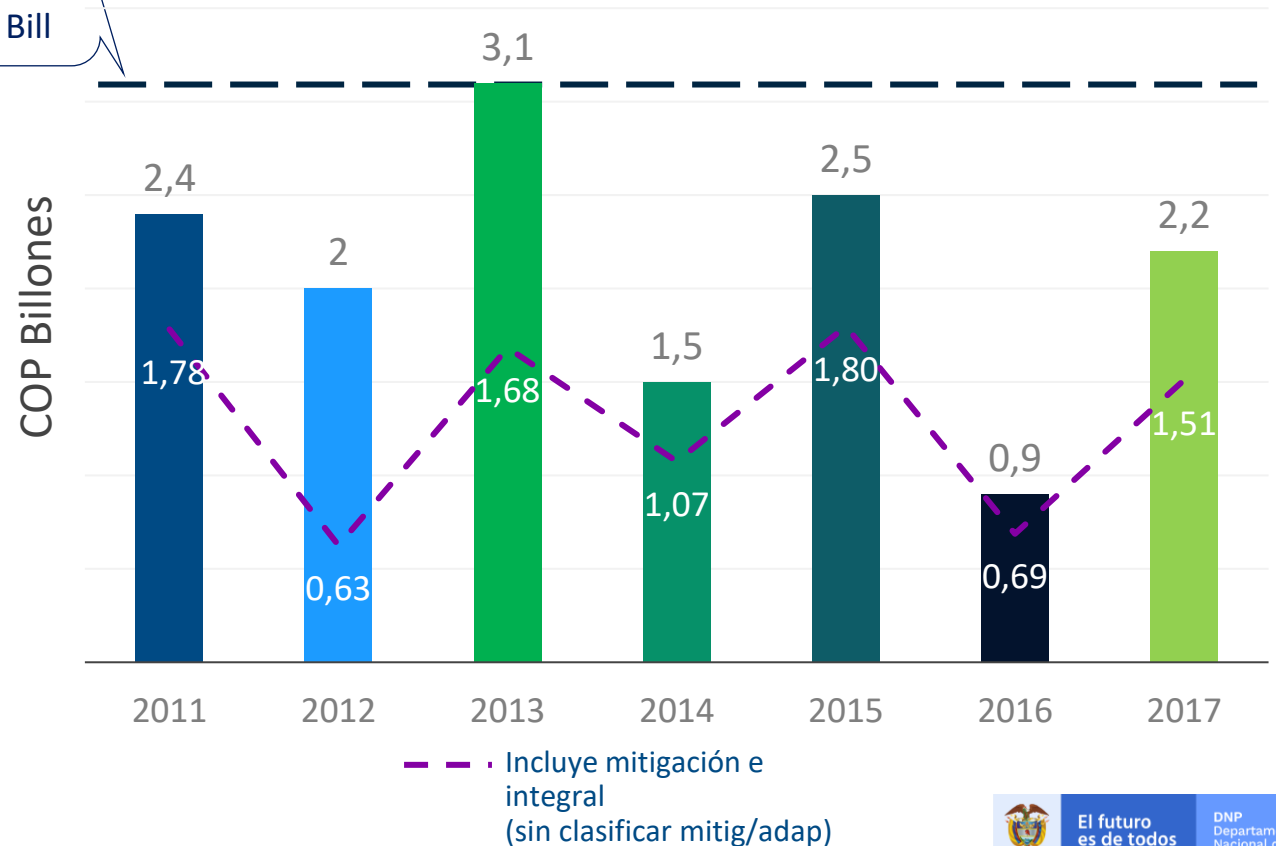


La brecha anual estimada para financiar proyectos de mitigación es de **COP2,3 Bill.** En adaptación no se tiene claro el monto de recursos



Demanda anual estimada para mitigación COP3,1 Bill

Recursos movilizados para financiamiento climático*
(Cifras en COP Billones)



La hoja de ruta que estamos siguiendo implica acciones desde el sector privado y desde el sector público para **Movilización a la acción**



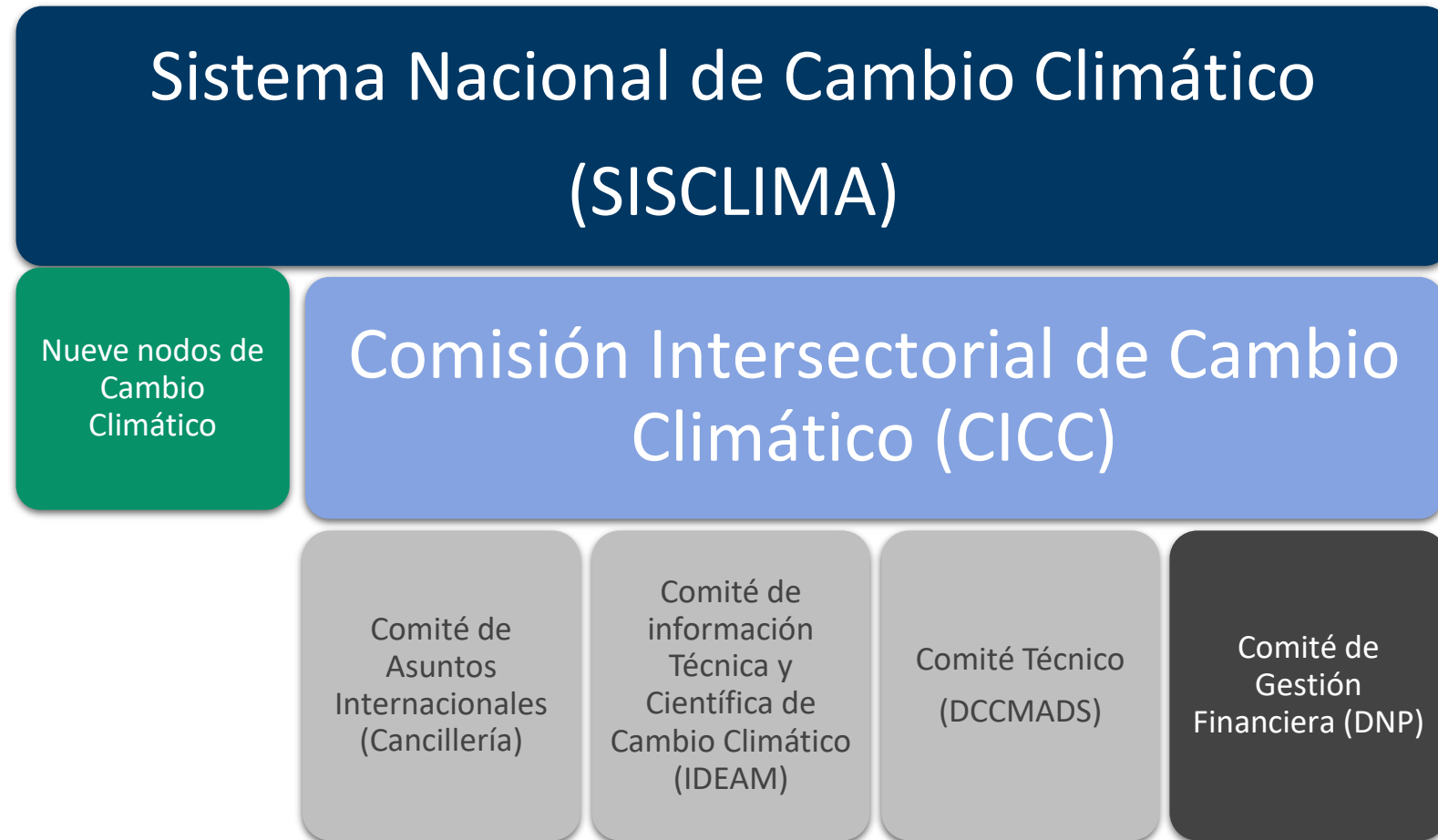
*CC: Cambio Climático

MENSAJES PRINCIPALES

- Colombia debe adaptarse al cambio climático, de no hacerlo se perdería cerca del 0,5% del PIB cada año.
- El sector privado es el catalizador de las acciones de adaptación al cambio climático, incluyéndolas en su estrategia. De ahí la relevancia de lograr su involucramiento decidido.
- La “dinamización” de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático debe movernos a la acción, cerrando las brechas y generando las condiciones para alcanzar los retos del PND, la NDC y 2050



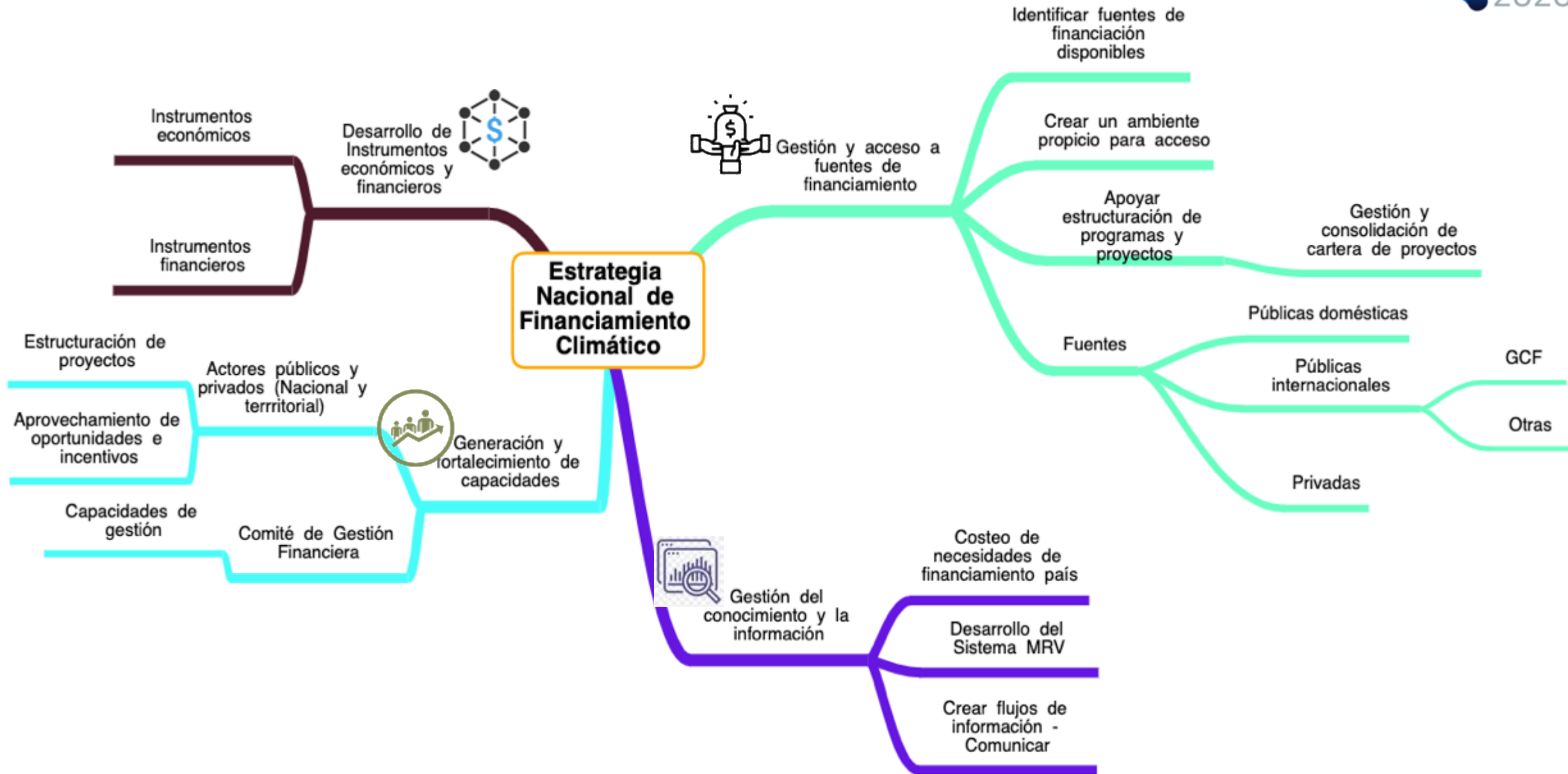
La organización de la institucionalidad facilita diálogos público/privados para apoyar el cumplimiento de las metas en Cambio Climático



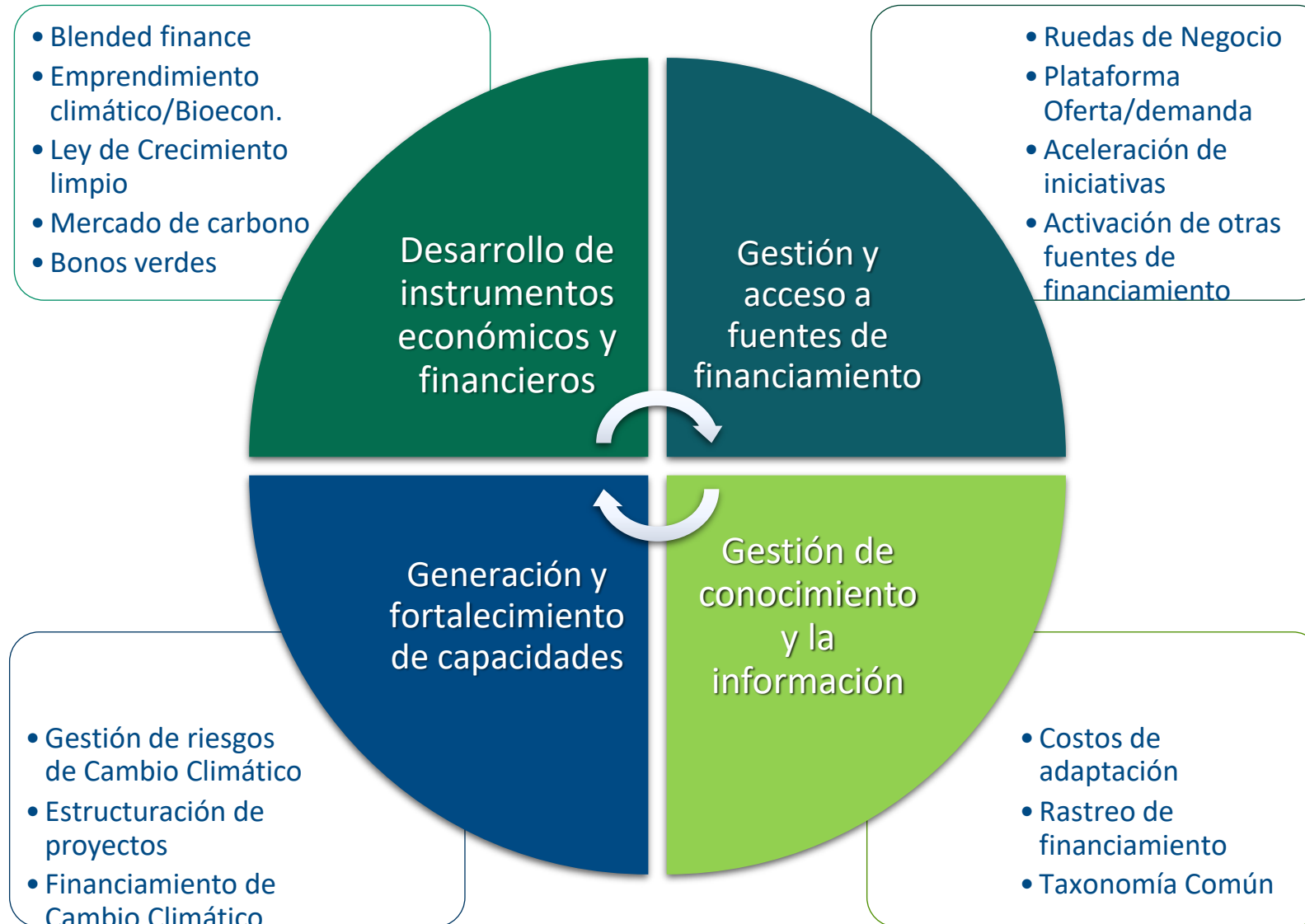
- Decreto 298/2016
- Ley 1931 de 2018

Dinamizar los mecanismos que permitan **movilizar** de manera sostenible y escalable los **recursos** para lograr los objetivos **Climáticos**.

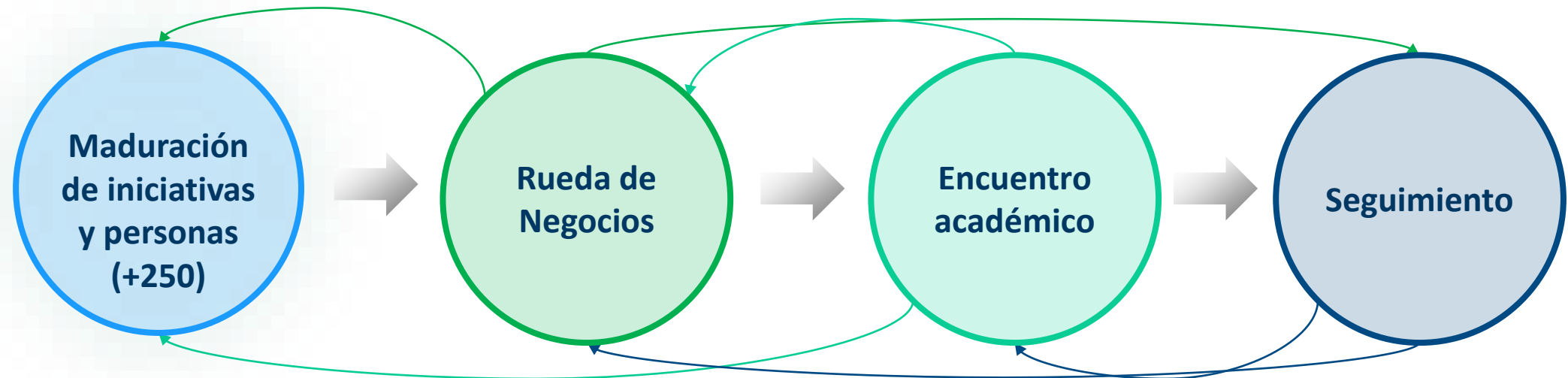
Estrategia Nacional de Financiamiento Climático



Aceleración y tracción de la Estrategia Nacional de Financiamiento Climático



Evento de Finanzas del Clima 2020



Directorio de Fuentes de Financiamiento

<https://finanzasdelclima.dnp.gov.co/Publicaciones/Paginas/Documentos.aspx>



**¿CÓMO LO “VERDE”
CONTRIBUIRÁ A LA
RECUPERACIÓN
ECONÓMICA Y
SOCIAL DE NUESTRAS
COMUNIDADES?**





**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación