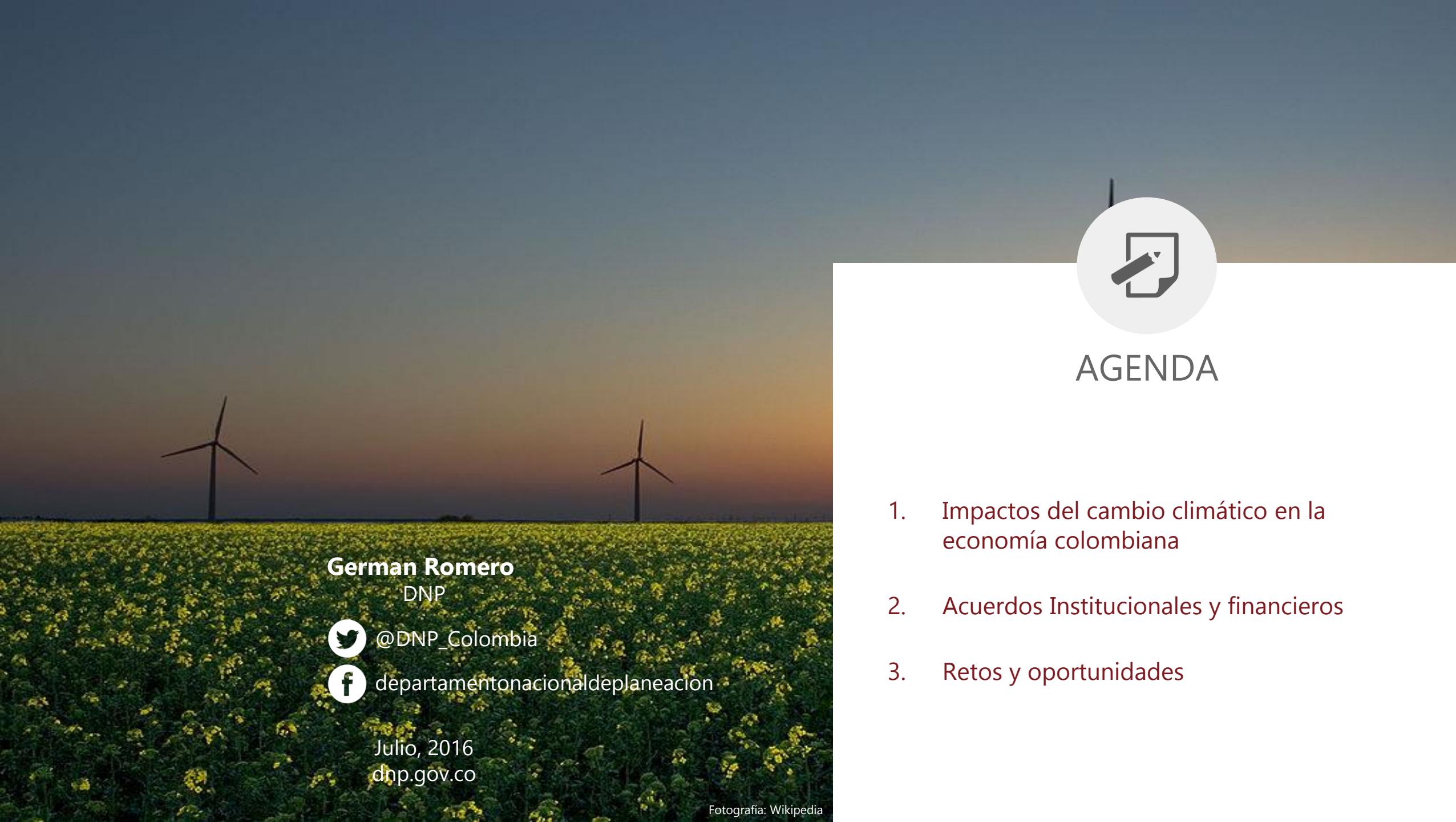




DNP Departamento
Nacional
de Planeación



Departamento Nacional de Planeación
www.dnp.gov.co



German Romero

DNP



@DNP_Colombia



departamentonacionaldeplaneacion

Julio, 2016
dnp.gov.co

Fotografía: Wikipedia



AGENDA

1. Impactos del cambio climático en la economía colombiana
2. Acuerdos Institucionales y financieros
3. Retos y oportunidades



1

AGENDA

Impactos del cambio
climático en la
economía colombiana

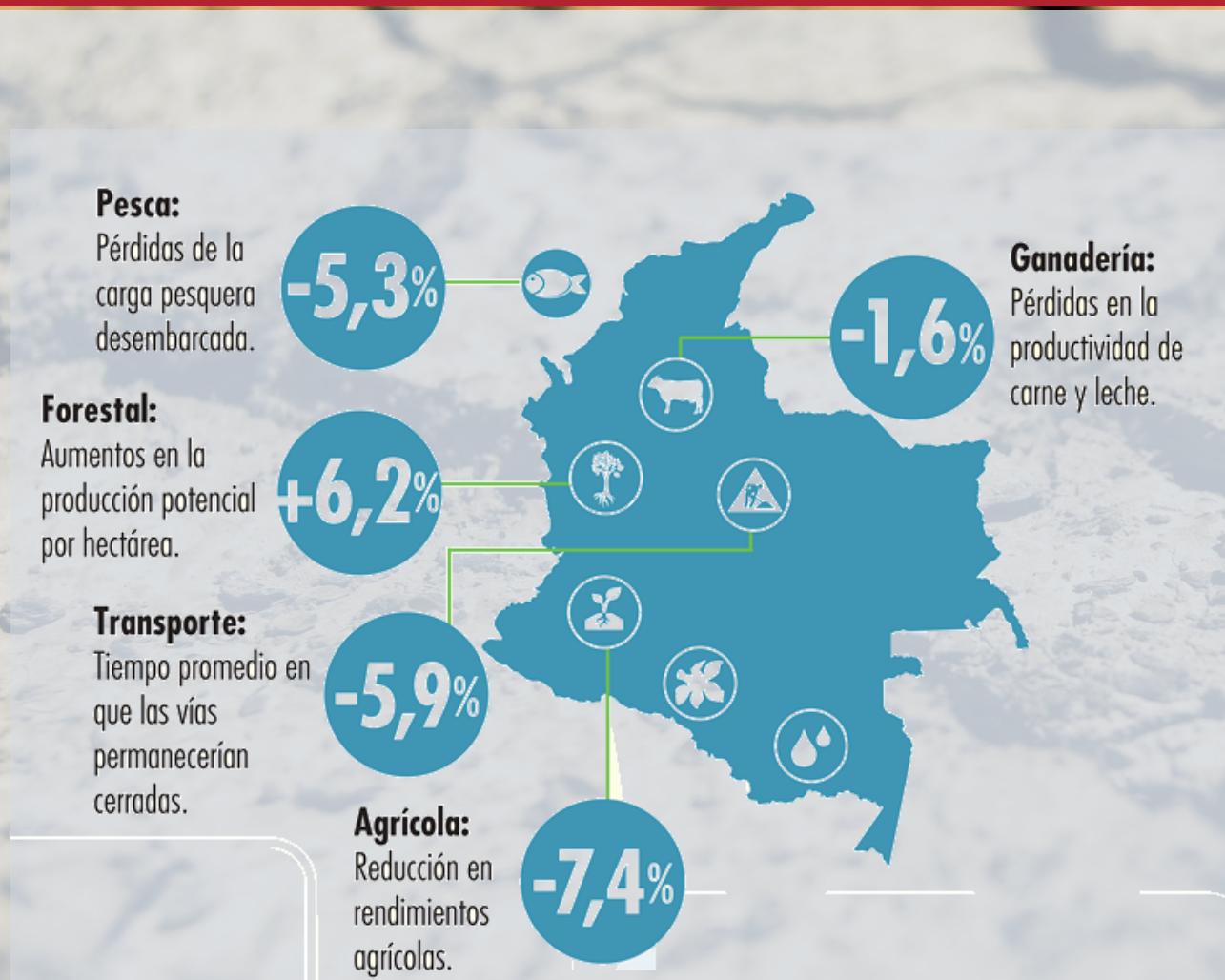
Los impactos del Fenómeno de La Niña 2010-2011 fueron de USD\$ 5,500 millones

Pérdidas de 0,38% y daños del 2% del PIB del 2010

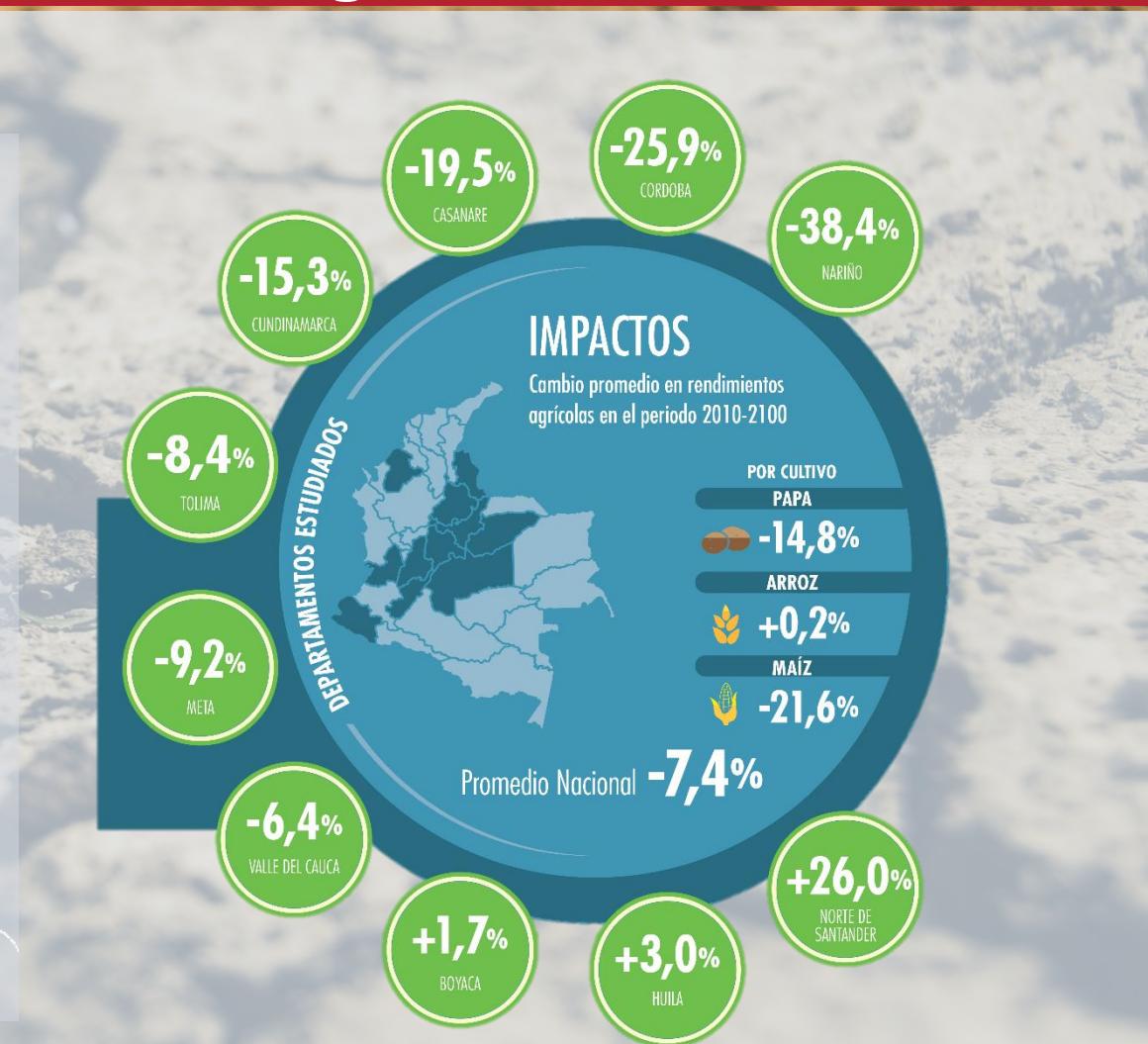
El sector de pequeñas empresas fue uno de los grandes afectados



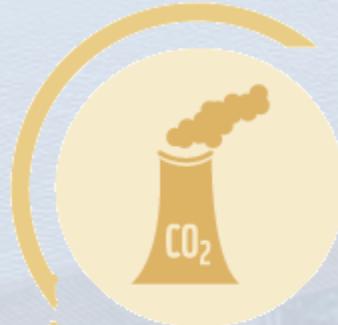
El cambio climático generaría pérdidas anuales de 0,5% del PIB Sector agrícola el más afectado



Fuente: BID-CEPAL-DNP(2014)



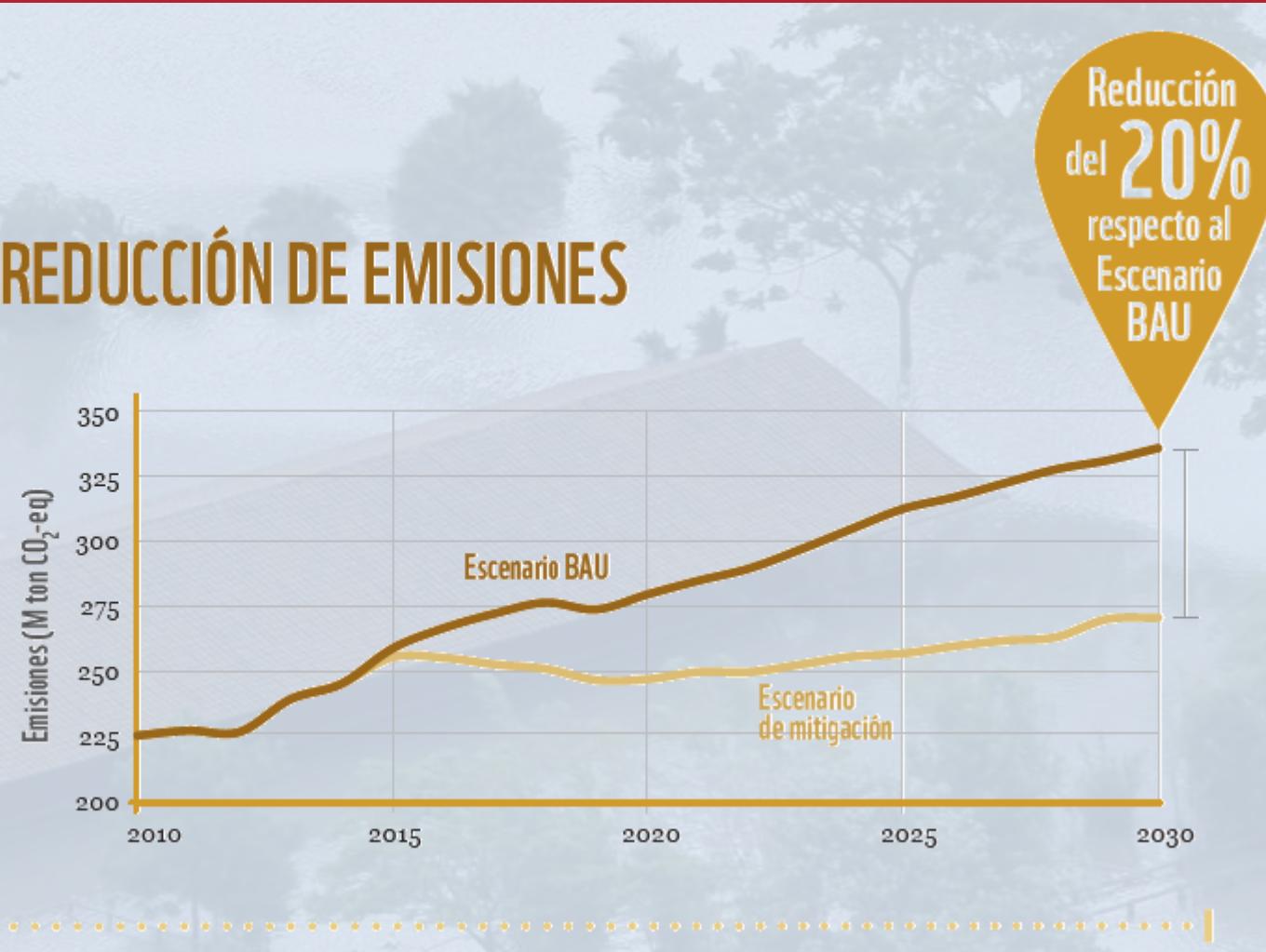
Colombia se comprometió a reducir sus emisiones en 20% a 2030 con respecto al escenario base



META DE REDUCCIÓN DE EMISIONES

META UNILATERAL E INCONDICIONADA

La República de Colombia se compromete a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero en un 20% con respecto a las emisiones proyectadas para el año 2030.



Compromiso de Colombia en adaptación 100% del territorio con planes de cambio climático



100% DEL TERRITORIO
NACIONAL CON PLANES
DE CAMBIO CLIMÁTICO



UN SISTEMA NACIONAL DE
INDICADORES DE ADAPTACIÓN



LAS CUENCA 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

Colombia se comprometió en mecanismos a realizar alianzas para lograr el financiamiento del acuerdo

ACCIONES



EL FINANCIAMIENTO, EL DESARROLLO,
LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y
LA CONSTRUCCIÓN DE CAPACIDADES





2

AGENDA

Acuerdos
Institucionales y
financieros

Organización institucional

"Sistema Nacional de Cambio Climático – SISCLIMA tiene como propósito coordinar, articular, formular, hacer seguimiento y evaluar las políticas, normas, estrategias, planes, programas, proyectos, acciones y medidas en materia de adaptación al cambio climático y de mitigación de gases efecto invernadero."

Nodos Regionales de Cambio Climático

- Amazonía
- Orinoquía
- Centro Oriente Andino
 - Norandino
 - Eje Cafetero
 - Antioquia
- Caribe e Insular
- Pacífico Norte
- Pacífico Sur

Comisión Intersectorial de Cambio Climático (Decreto 298 y Propuesta de Reglamento Operativo)

SECRETARÍA TÉCNICA:
Departamento Nacional de
Planeación
(Alternanza anual)

PRESIDENCIA:
Ministerio de Ambiente y
Desarrollo Sostenible
(Alternanza anual)

COMITÉ DE GESTIÓN FINANCIERA
ST: SDAS – DNP

COMITÉ ASUNTOS INTERNACIONALES
ST: Ministerio de Relaciones Exteriores

COMITÉ TÉCNICO
ST: Dirección de Cambio Climático -
MADS

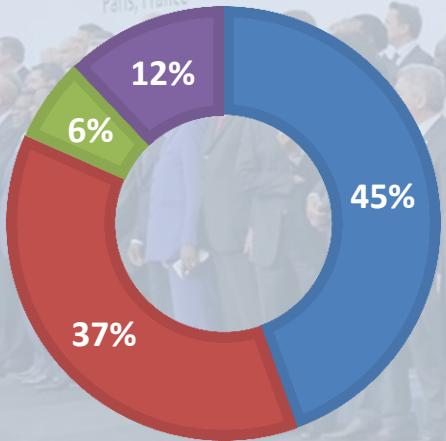
COMITÉ DE INFORMACIÓN
ST: IDEAM

ENLACE
COORDINACIÓN SISCLIMA

Se espera que las inversiones anuales para cumplir el Acuerdo de Paris asciendan a USD 1,6 mil millones

El 82% de la inversión esperada involucra al sector privado

■ Privado ■ Privado/Gobierno ■ Recursos públicos ■ Otros

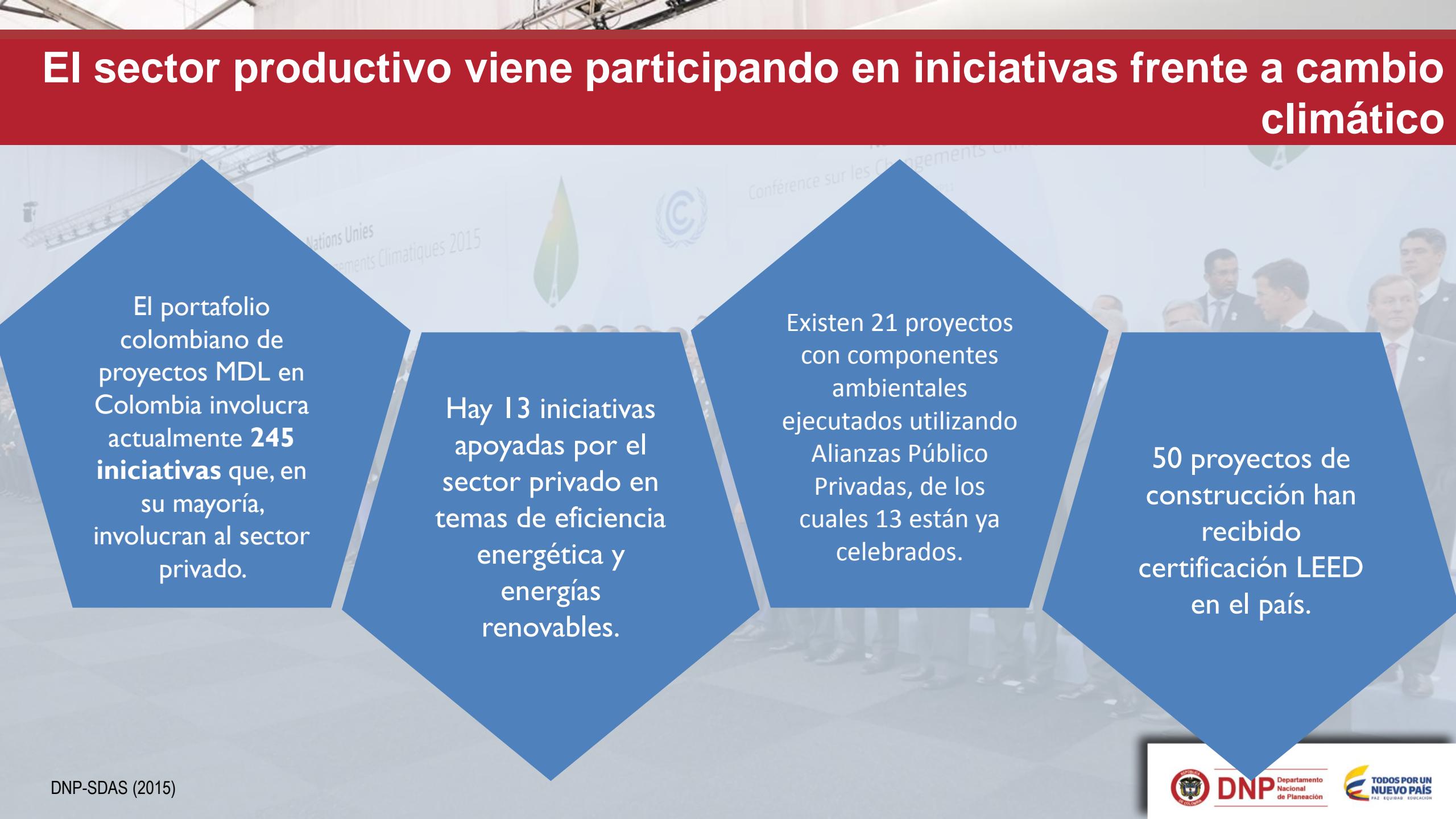


Inversiones estimadas para alcanzar la meta de reducción del 20% a 2030

(Miles de millones de dólares 2010)

Fuente: DNP (2015) Con información del MADS.

El sector productivo viene participando en iniciativas frente a cambio climático



El portafolio colombiano de proyectos MDL en Colombia involucra actualmente **245 iniciativas** que, en su mayoría, involucran al sector privado.

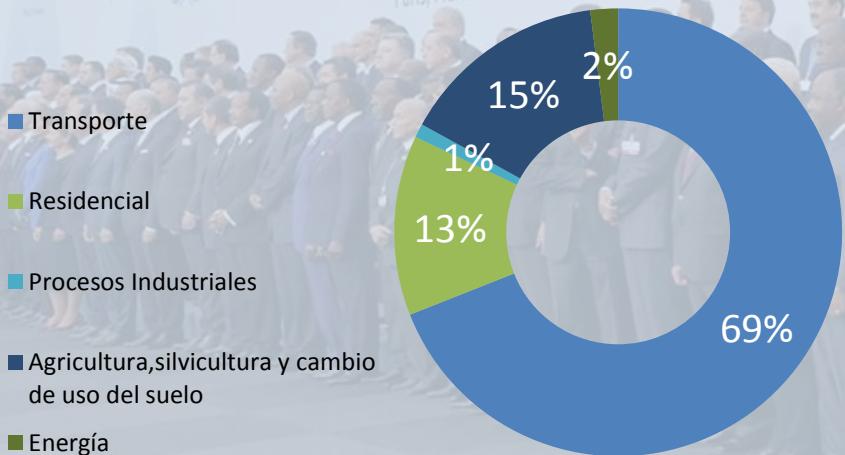
Hay 13 iniciativas apoyadas por el sector privado en temas de eficiencia energética y energías renovables.

Existen 21 proyectos con componentes ambientales ejecutados utilizando Alianzas Público Privadas, de los cuales 13 están ya celebrados.

50 proyectos de construcción han recibido certificación LEED en el país.

Se espera que las inversiones anuales para cumplir el Acuerdo de Paris asciendan a USD 1,6 mil millones

Las inversiones en transporte representan el 69% del total



Inversiones para alcanzar la meta de reducción del 20% a 2030
(Miles de millones de dólares 2010)

Fuente: DNP (2015) Con información del MADS.

Las inversiones generarían un aumento de 0,15 pp en la tasa de crecimiento del PIB

2% reducción en
tasa de desempleo



Las inversiones generaría efectos positivos en el mediano-largo plazo causando un aumento en el PIB nominal

Las mayores inversiones se concentran en sectores intensivos en mano de obra como lo es el sector agropecuario y transporte



3

AGENDA

Cuellos de botella y
retos de financiación

Comité de gestión financiera



visión

En 2030, se habrá incorporado el cambio climático en los ciclos de planeación, ejecución y evaluación, económica y financiera, de Colombia, y se habrá garantizado financiación sostenible y escalable para un desarrollo compatible con el clima.

Comité de gestión Financiera – Retos en el financiamiento climático



Diseñar esquemas para estimular la inversión del sector privado en adaptación y mitigación al cambio climático



Mejorar la información confiable para la toma de decisiones relacionadas con la inversión en cambio climático.



Baja capacidad de gestión del sector público para diseñar, apalancar, ejecutar y asignar de manera eficiente recursos en proyectos ambiciosos para la adaptación y mitigación del cambio climático.

Comité de gestión Financiera – Retos e iniciativas y avances

RETOS

1. Contar con una Estrategia Financiera de Cambio Climático

2. Generar capacidades en finanzas del clima en el país

3. Involucrar al sector privado y financiero en inversión en finanzas del clima

4. Acceder a fuentes de financiamiento internacional

INICIATIVAS/AVANCES

- Marco para la Estrategia de Financiamiento
- Programa de Preparación para el Acceso al Fondo Verde del Clima y otras fuentes de financiamiento
- Pilotos de Innovación Financiera
- Acceso a Fondo Verde del Clima
- Iniciativa conjunta Colombia-Sudáfrica



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



Departamento Nacional de Planeación
www.dnp.gov.co