



Webinar sobre NDC 3.0 y financiamiento e inversiones NDC 3.0 de Chile y Ruta de Aceleración del Financiamiento Climático



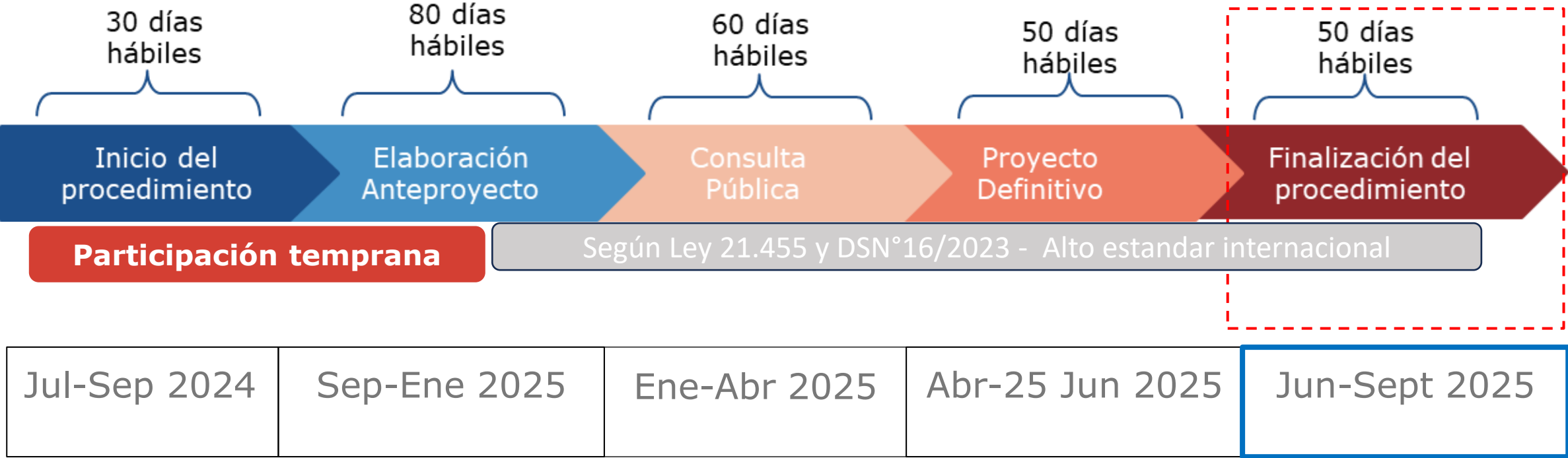
17-Julio-2025



Trayectoria de Chile en Acción Climática y NDCs



Proceso de Elaboración NDC





CHILE AVANZA EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

CONSEJO DE MINISTROS **HOY APROBÓ** EL
PROYECTO DEFINITIVO DE LA CONTRIBUCIÓN
DETERMINADA A NIVEL NACIONAL 2025 (NDC)



índice

1. Prólogo: no posee compromisos
2. Circunstancias Nacionales: no posee compromisos
3. Pilar Social de Transición Socioecológica Justa (8 contribuciones)
4. Componente de Mitigación (14 contribuciones)
5. Componente de Adaptación (6 contribuciones)
6. Componente de Mitigación y Adaptación Integrados (12 contribuciones)
7. Componente de Medios de Implementación (4 contribuciones)
8. Componente Subnacional (7 contribuciones)
9. Información destinada a facilitar la claridad, transparencia y la comprensión de las NDC (no posee contribuciones)



Proyecto Definitivo

Medios de Implementación

TRANSVERSAL

- Avance articulado en desarrollo de capacidades, transferencia tecnológica y financiamiento climático (2030).
 - Colaboración público-privada, **para una plataforma país para la aceleración de la acción climática.**
 - Programa transversal de sensibilización y capacitación climática.

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

- Sistema Nacional de Acceso a la Información sobre Cambio Climático (2027)
- Plan de acción Estrategia de Empoderamiento Climático y evaluación de su impacto (2028).
- Fortalecimiento de compromisos en materia educativa (formación docente, programas de estudio, articulación con instituciones de educación superior) (2027-2030).



Proyecto Definitivo

Medios de Implementación

DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

- Repositorio ciencia y tecnología (centros, iniciativas y proyectos I+D+i) (2027).
- Vinculación con actores internacionales (2027).
- Mecanismos e instrumentos de apoyo y fomento (2030).

LINEAMIENTOS FINANCIEROS

- **Cartera valorizada de proyectos de inversión pública y privada (2026).**
- **Acelerar financiamiento a escala local (2027).**
- Gasto e inversión climática (público y privado) de proyectos de IGCC (2030).
- Aplicación enfoque Capital Natural, incorporando temáticas de cambio climático (2030).



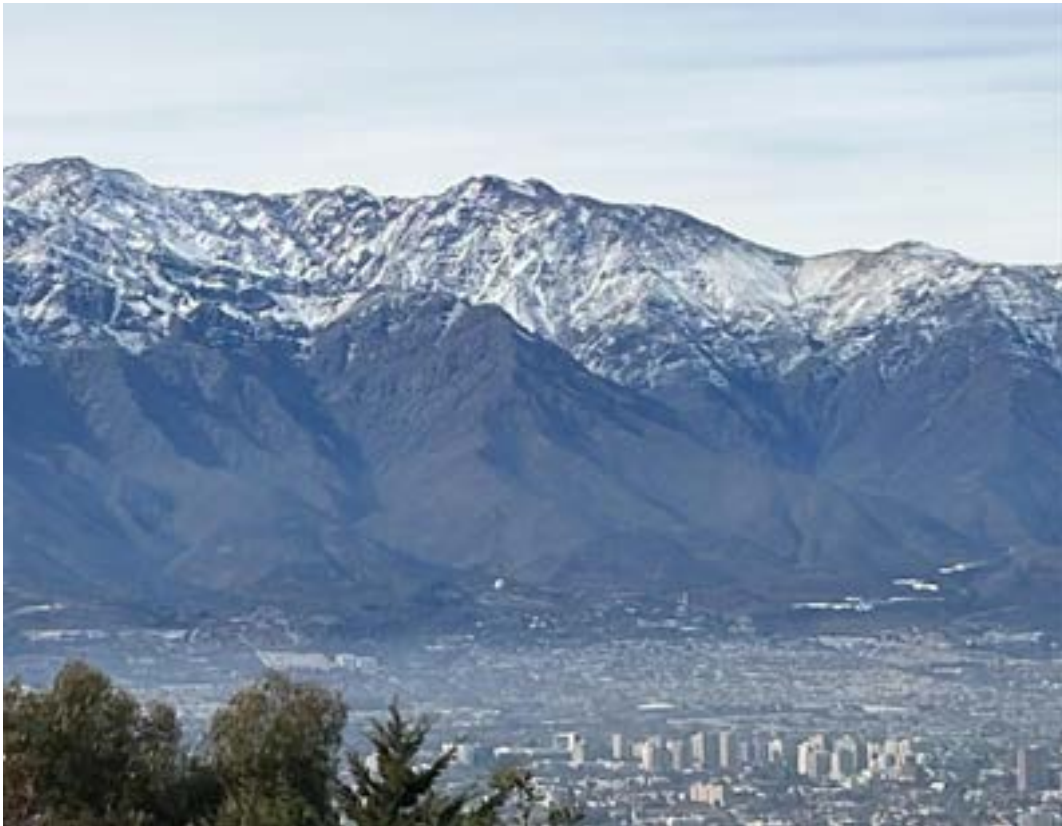
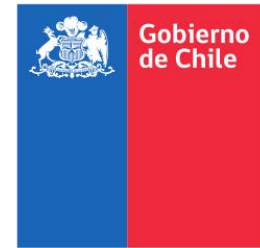
Proyecto Definitivo

Subnacional

- Herramienta digital de inventarios comunales de GEI y Huella Hídrica integrada a HuellaChile para 2030.
- **Red de articulación para la identificación, movilización y ejecución del financiamiento climático subnacional (2026).**
- Programas de formación y asistencia técnica continua a nivel regional/comunal (desde 2027) y equipos con gobernanza climática operativa al 2030.
- Implementación de Planes de Acción Comunales de Cambio Climático con colaboración público-privada para su implementación (2025).



Cofinanciado por
la Unión Europea



Plan de Acción Chile – Euroclima, 2025- 2026

Implementado por





ACCIÓN 2

Financiamiento Climático

Componente 1

Ruta de Aceleración de Financiamiento Climático Subnacional (ConectaClima)

Objetivo: Apoyar al Ministerio del Medio Ambiente de Chile en la implementación de una Ruta para acelerar el Financiamiento Climático Subnacional

Instituciones involucradas: Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda; Ministerio de Economía; Ministerio de Desarrollo Social y Familia; Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo; Corporación de Fomento a la Producción (CORFO) y Servicio de Cooperación Técnica (SERCOTEC)

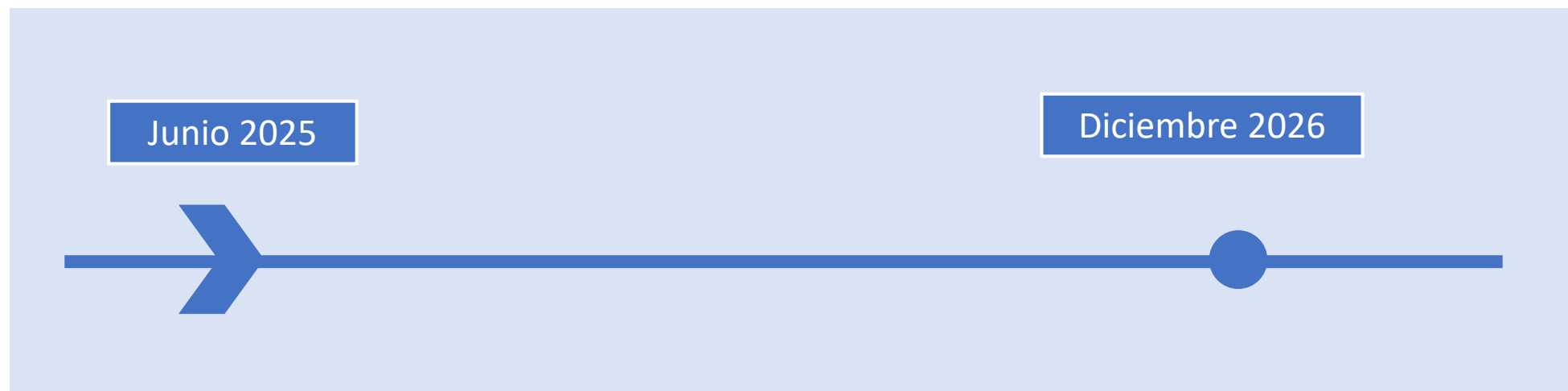
Agencia Implementadora: FIAP



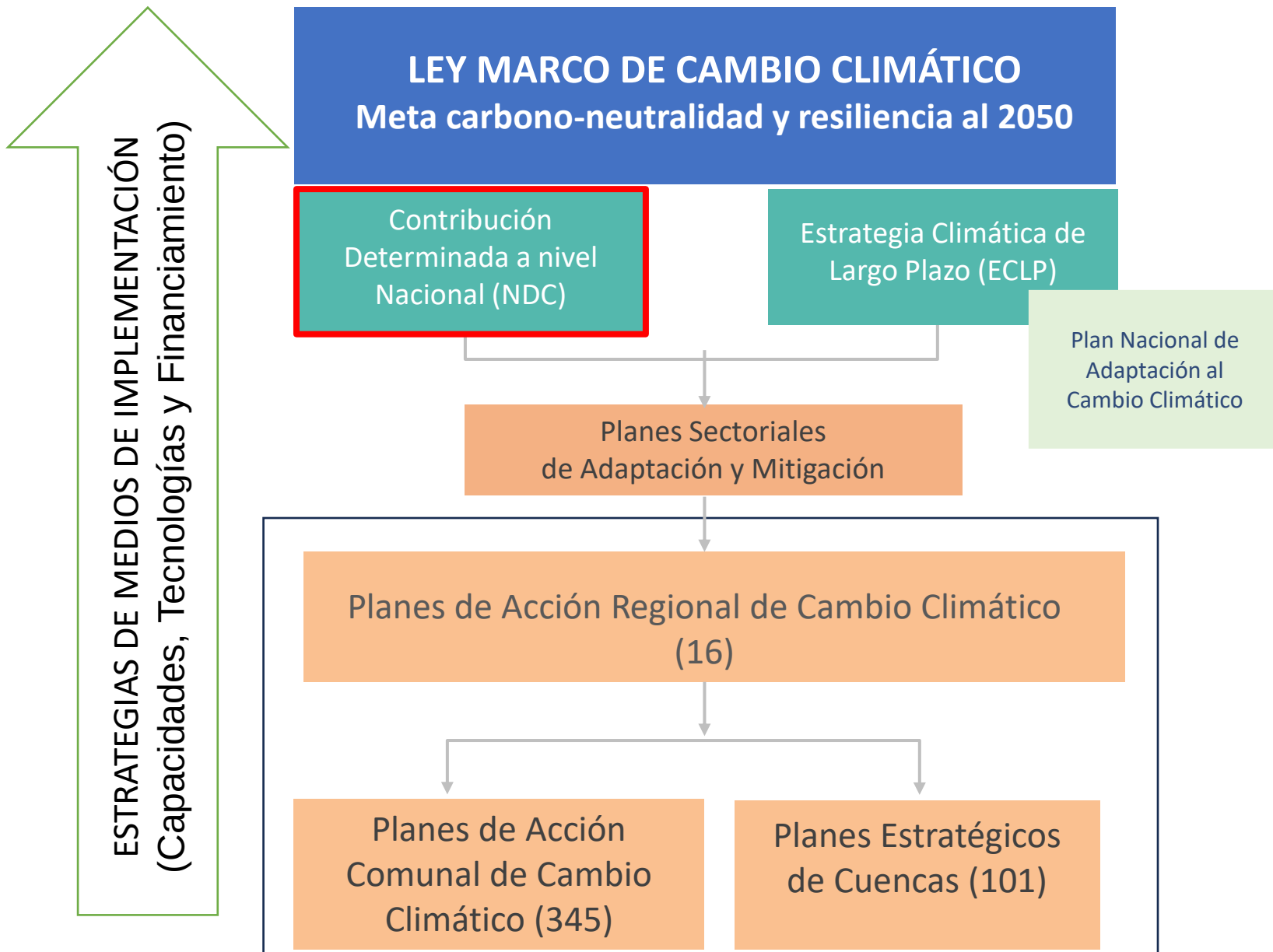
Componente 1:

Ruta de Aceleración del Financiamiento Climático Subnacional CONECTACLIMA.

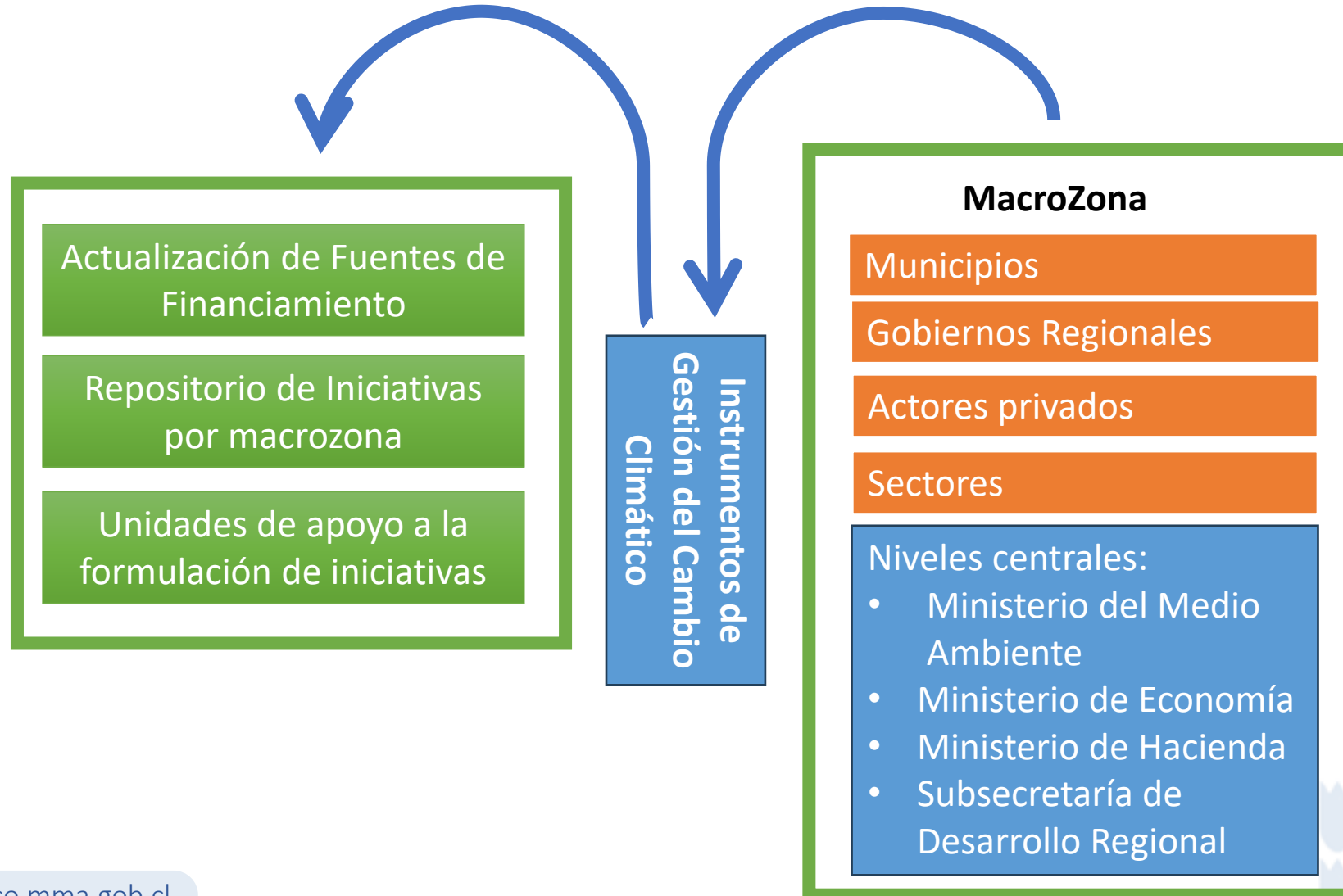
Conjunto de **ajustes institucionales** para facilitar la **asignación de recursos financieros** hacia *proyectos climáticos*, incrementando flujos financieros hacia un desarrollo resiliente frente al cambio climático y con bajas emisiones.



Planes Subnacionales de Cambio Climático



Articulación de Actores y Actividades



Resultados esperados

1- Propuesta de acuerdos institucionales para la implementación y operación de la **Ruta de Aceleración de Financiamiento Climático Subnacional**

- Espacios de articulación, acuerdos y ajustes institucionales entre actores para agilizar el acceso al financiamiento climático subnacional.
- Convocatoria a los servicios con mayor incidencia de la implementación de Planes de Acción Regionales y comunales de Cambio Climático con énfasis en estructuras MacroZonales.

2- Generación de información técnica relevante el diseño y operación de la **Ruta de Aceleración de Financiamiento Climático Subnacional (ConectaClima)**.

- Análisis de elementos operativos para la implementación de los Instrumentos de Gestión de Cambio Climático.
- Análisis de mecanismos priorizados de financiamiento públicos.
- Actualización sistemática de fuentes de financiamiento.



Resultados esperados

3. Promover, como iniciativas prioritarias, las medidas de los Planes de Acción Regional y Comunal de Cambio Climático para su financiamiento a través del **ConcetaClima.**

- Análisis de iniciativas contenidas en los Instrumentos de Gestión de Cambio Climático Subnacionales. Estrategias de prelación, acompañamiento y maduración.
- Espacios de trabajo MacroZonales y sus ecosistemas de financiamiento climático.

4. Mecanismo piloto de matchmaking con aceleradoras, (enfoque de género e inclusión social). Asistencia técnica para su estructuración como propuestas financiables.

- Acompañamiento de iniciativas contenidas en los Instrumentos de Gestión de Cambio Climático Comunales y Regionales.
- Articulación de unidades de aceleración (incubación y mentoría) en base a información de las iniciativas del repositorio (cartera).



Resultados esperados

5. Desarrollo conceptual de plataforma digital que asista y centralice la canalización de iniciativas.

- Repositorio de iniciativas / proyectos climáticos subnacionales (cartera MacroZonal)
- Repositorio con actualización periódica de Fuentes de Financiamiento climático (nacional, subnacional, internacional)
- Recursos técnicos y asesoría para el diseño y elaboración de propuestas de iniciativas/proyectos financiables -con enfoque de género e inclusión social.
- Aplicativos de Inteligencia Artificial (IA) para identificación de fuentes de financiamiento y apoyos en la formulación de iniciativas.

6. Diseño de la Ruta de Aceleración de financiamiento Climático Subnacional (**ConectaClima**) con instituciones del financiamiento (subnacionales, nacionales o internacionales, públicas y privadas) y facilitación para acceso de iniciativas.

- Estrategia y productos de posicionamiento de ConectaClima.
- Hitos comunicaciones
- Posicionamiento de espacio MacroZonal de Conecta Clima



Resultados esperados

7. Monitoreo de ideas de proyecto (aceleración y acceso a financiamiento) avanzando en implementación de proyectos climáticos con ConectaClima.

- Apoyo profesional experto para:
 - ✓ Articulación de actores por macrozona
 - ✓ Levantamiento de cartera climática en MacroZonales
 - ✓ Alimentación y seguimiento de repositorio de iniciativas

8. Recomendaciones para países de la región sobre oportunidades y desafíos asociados a la implementación de mecanismos de aceleración, como herramienta para la movilización de financiamiento climático.

- Sistematización de aprendizajes
- Propuestas de escalamiento del modelo
- Propuestas de fortalecimiento organizacionales (MacroZonales)
- Seguimiento de repositorio de iniciativas





Infórmate en:

cambioclimatico.mma.gob.cl



Necesidad de alineamiento entre los instrumentos de economía y finanzas con las NDCs

Mecanismos nacionales de financiamiento para
movilizar inversión para las NDC en América
Latina y el Caribe



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Objetivo

Analizar el alineamiento entre las estrategias económicas y las NDCs en América Latina y el Caribe.

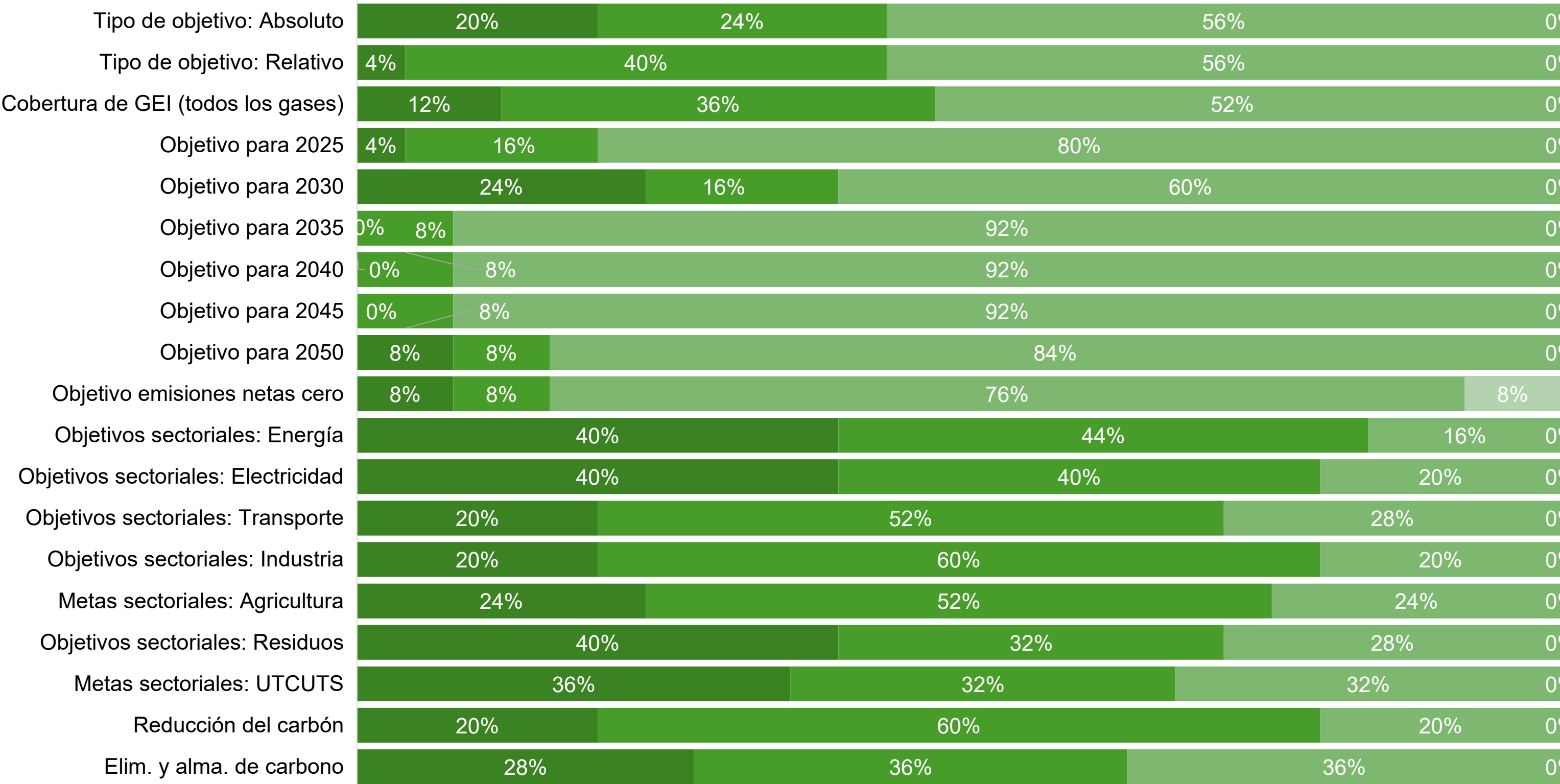
- **Mitigación:** medidas para reducir o prevenir las emisiones de GEI .
- **Adaptación:** ajustes en los sistemas ecológicos, sociales o económicos.
- **Co-beneficios:** transición justa y aspectos de equidad.
- **Mecanismos e Instrumentos:** asistencia financiera, desarrollo y transferencia tecnológica, fijación de precios del carbono, estrategia financiera y plan de inversión.
- **Gobernanza:** arreglo institucional (MRV, participación ciudadana y transparencia)

Resumen de resultados

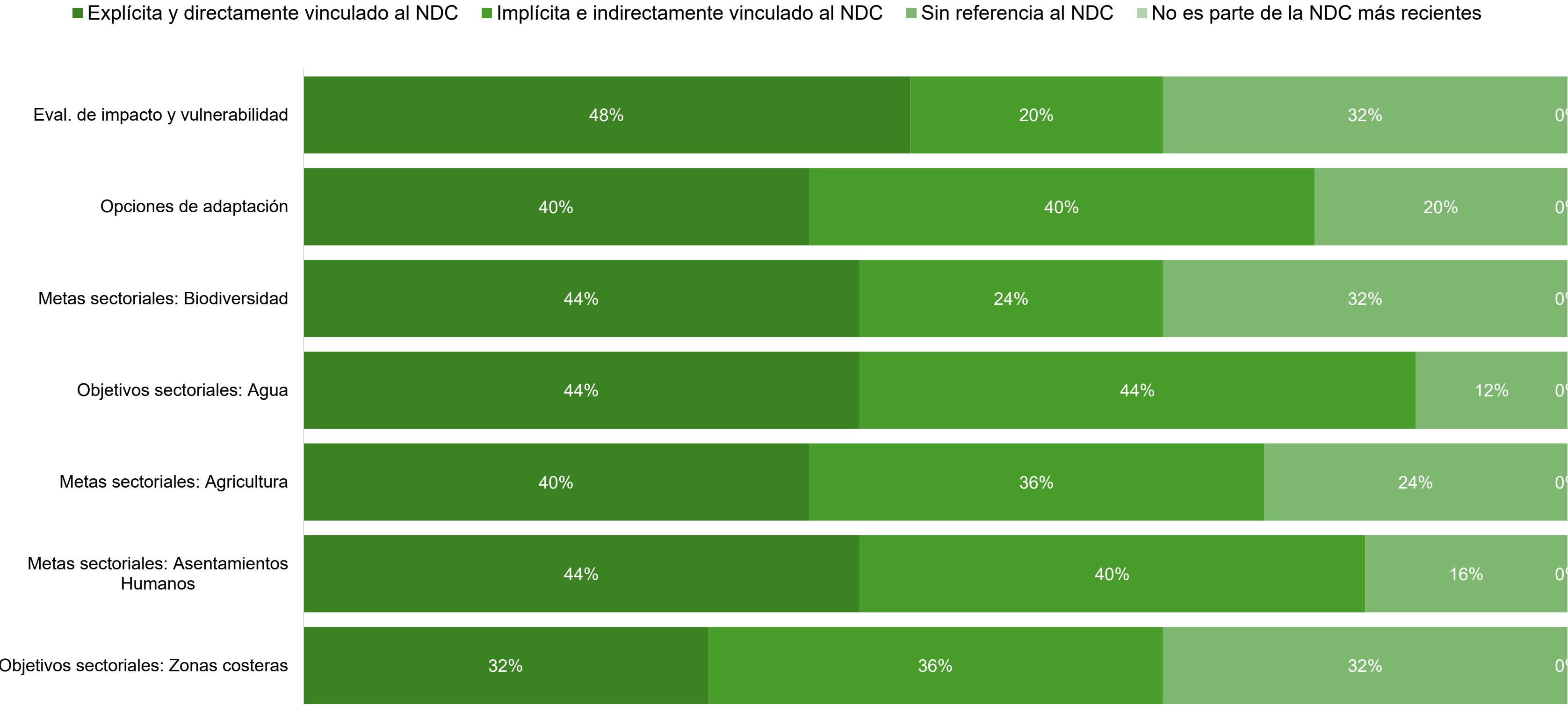
Componente	Grado de vinculación
Mitigación	-30% explícitamente vinculado -40% implícitamente vinculado
Adaptación	-45% explícitamente vinculado -30% implícitamente vinculado
Mecanismos e Instrumentos	-40% explícitamente vinculado -30% implícitamente vinculado
Gobernanza	-30% explícitamente vinculado -30% implícitamente vinculado

Componente: Mitigación

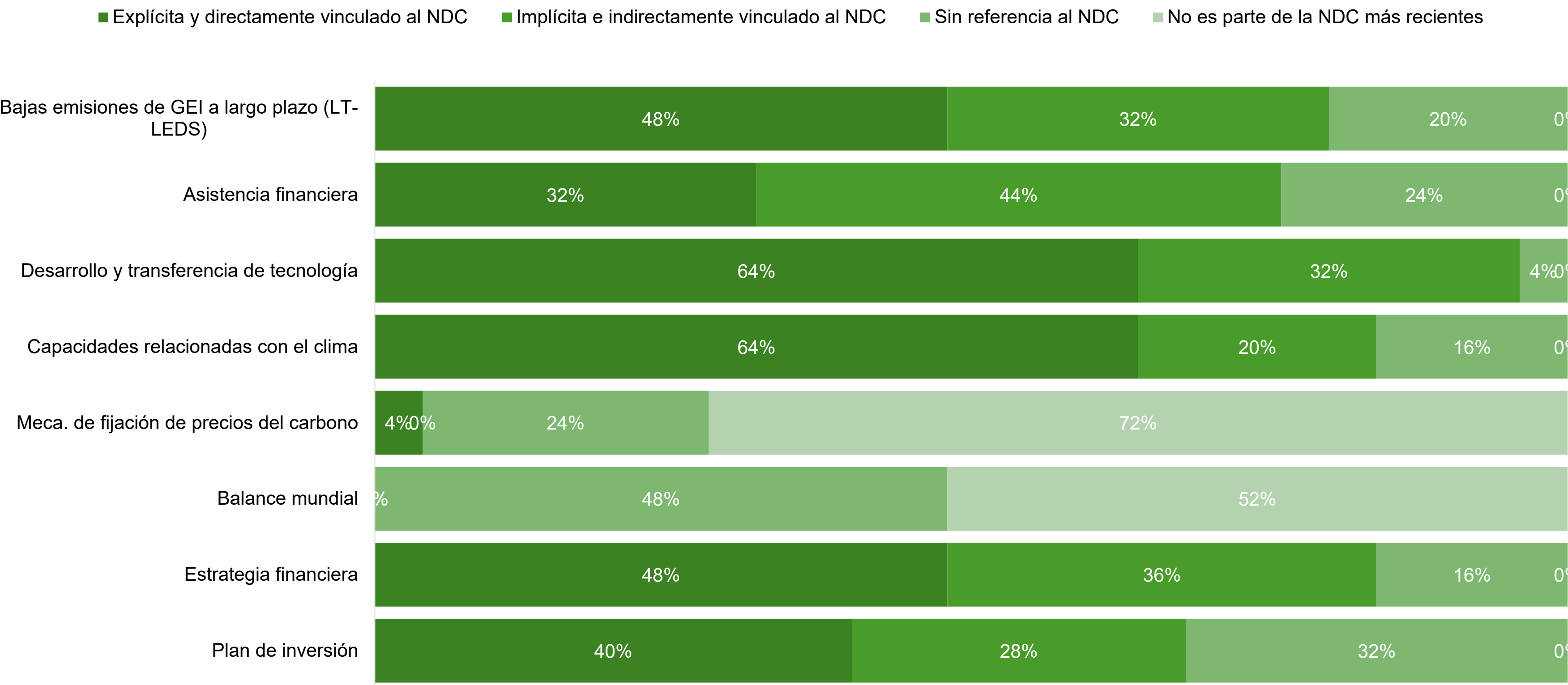
■ Explícita y directamente vinculado al NDC ■ Implícita e indirectamente vinculado al NDC ■ Sin referencia al NDC ■ No es parte de la NDC más recientes



Componente: Adaptación

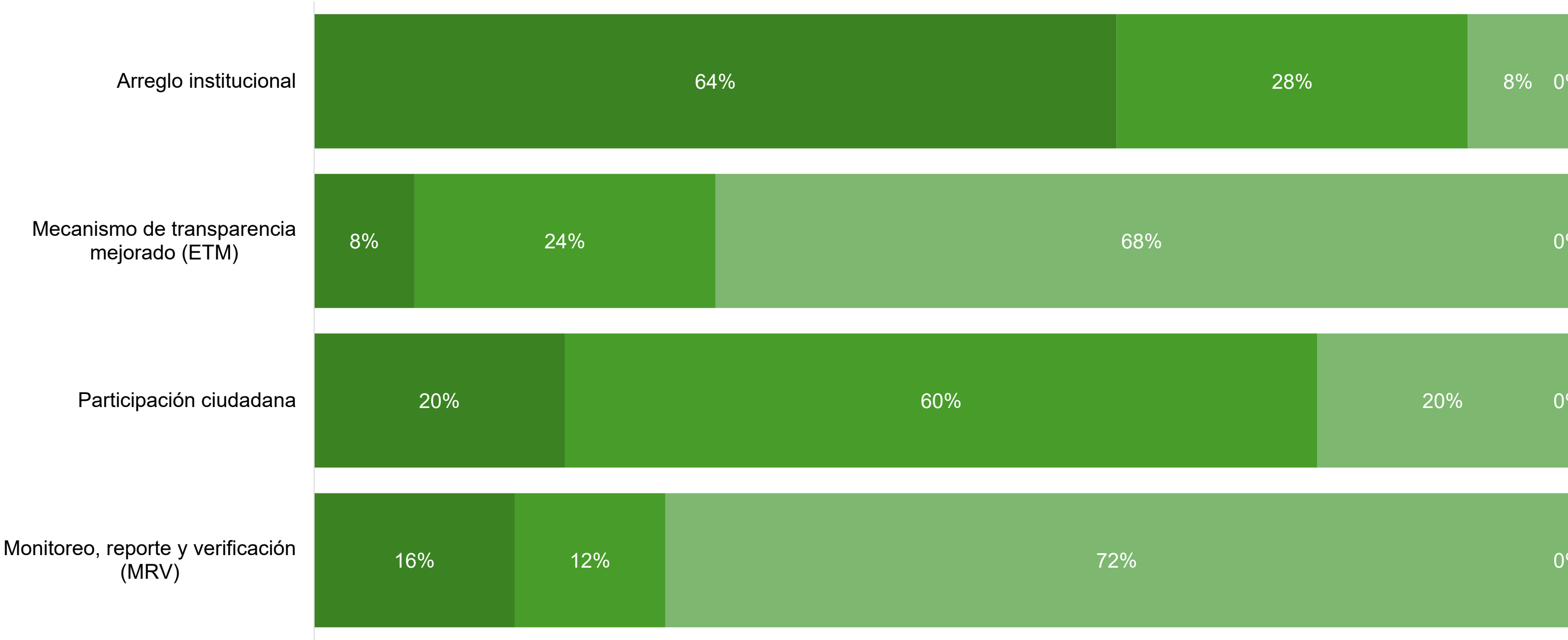


Componente: Mecanismos e instrumentos



Componente: Gobernanza

■ Explícita y directamente vinculado al NDC ■ Implícita e indirectamente vinculado al NDC ■ Sin referencia al NDC ■ No es parte de la NDC más recientes



Recomendaciones

- Incluir **escenarios macroeconómicos** que integren el **factor clima** en la planeación económica.
- Filtrar las **decisiones sobre inversión con su sostenibilidad ambiental** (y contribución a enfrentar el cambio climático) como parte de ellos criterios.
- Definir un plan económico que **promuevan la inversión en la transición** a una economía verde.
- Mejorar la **incorporación del largo plazo** en la planeación (objetivos para 2030 y 2050 con mayor detalle).

Recomendaciones

- Incluir **metas específicas por sector**: energético, industria, transporte, agricultura y residuos.
- **Economía azul**: Hacer mayor referencia a los océanos y zonas costeras.
- Evaluación de los **impactos distributivos** de las políticas económicas.
- Adoptar una gobernanza más participativa: **Acuerdo de Escazú**.
- Incorporar **más mecanismos e instrumentos**. Principalmente, precios al carbono, reforma de subsidios y...

Mecanismos nacionales de financiamiento para movilizar inversión para las NDC

GRACIAS

Santiago Lorenzo

Unidad de Economía del Cambio Climático

División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos

CEPAL

santiago.lorenzo@cepal.org



NACIONES UNIDAS

CEPAL



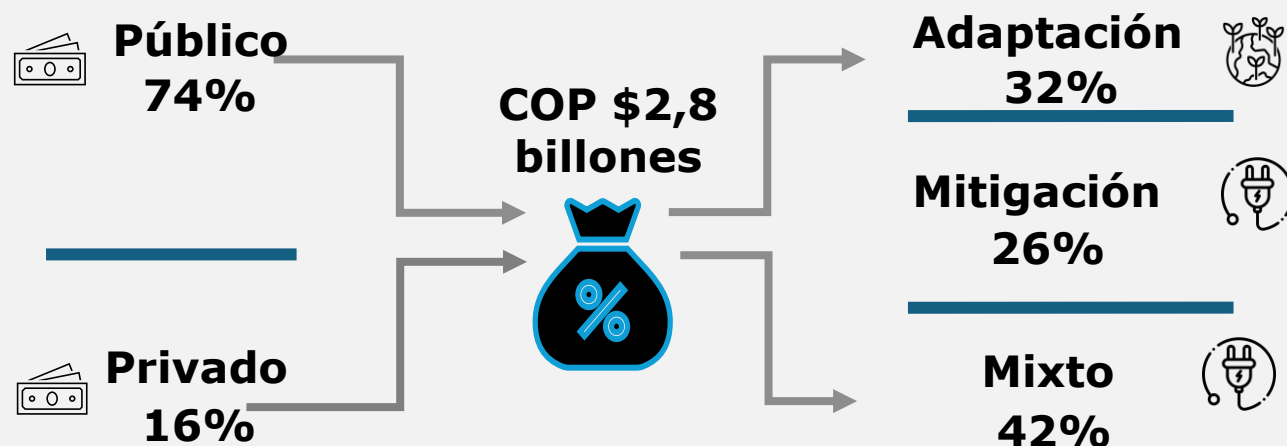
Corredor de Financiamiento Climático

Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Departamento Nacional de Planeación
Colombia - Julio de 2025



Colombia moviliza anualmente 0,2% del PIB para la acción climática.

Finanzas climáticas en Colombia



7%



población en riesgo por eventos climáticos

5%



del PIB anual equivale a las pérdidas por desastres climáticos

2%



del PIB es la brecha anual para financiar la NDC

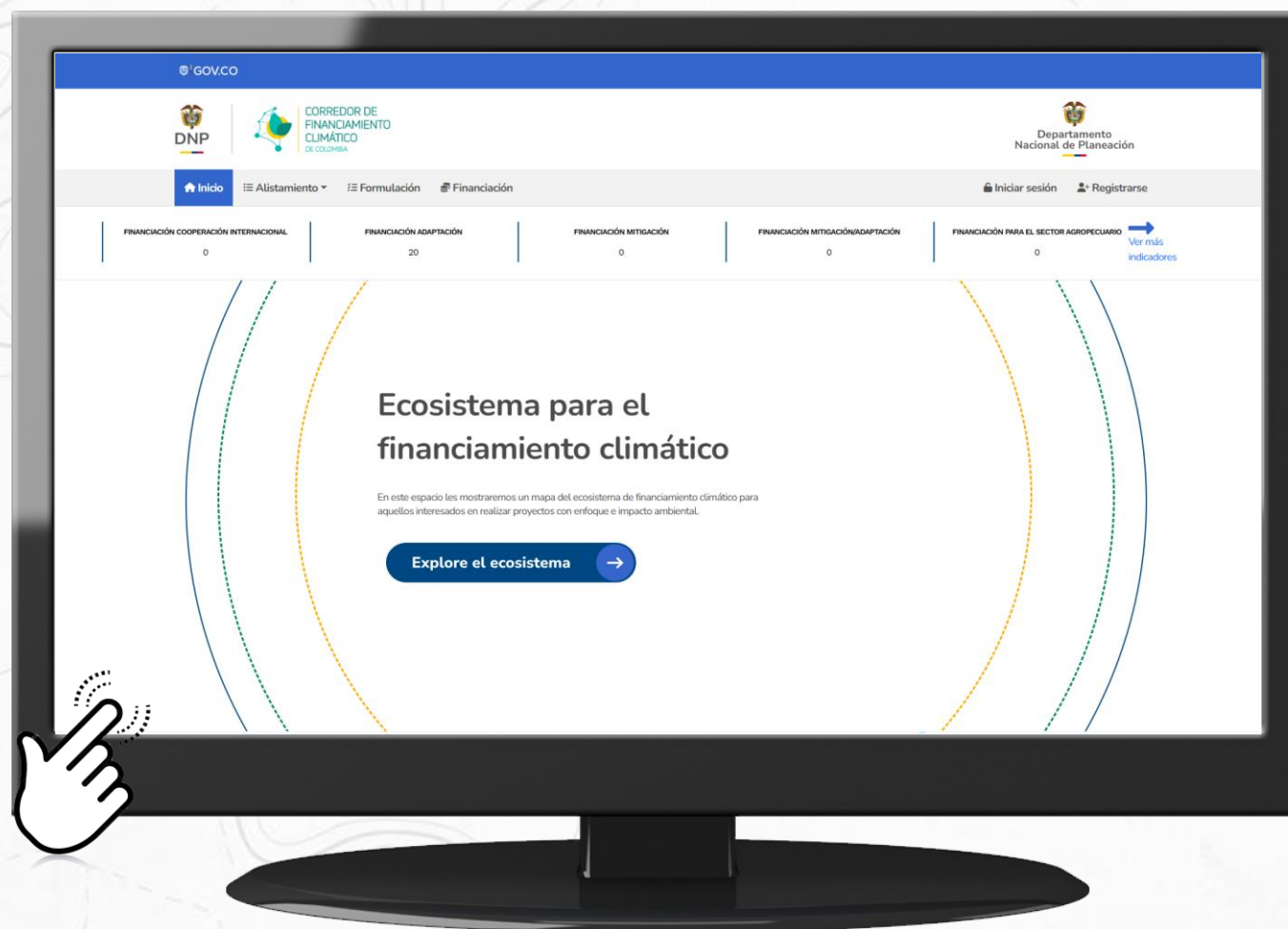
Corredor de Financiamiento Climático



* **Propuestas:** Proyectos, Modelos de negocio y Necesidades de asistencia técnica

** **AFOLU:** Agricultura, silvicultura y otros usos del suelo

Del diagnóstico a la acción: herramienta para el alistamiento de proyectos climáticos en Colombia



Autoevaluar cuan alineado se encuentre un proyecto con la agenda climática del país y marcos de referencia verde.

Determinar el grado de estructuración en el que se encuentra un proyecto.

Registrar la formulación en detalle de un proyecto de cambio climático.

Reconocer diferentes y diversas fuentes potenciales de financiación.

<https://corredorfinanzasclima.dnp.gov.co/>

¿Qué busca el Corredor de Financiamiento Climático?



Promover el desarrollo de un **modelo de mercado** para dar cumplimiento a los compromisos propuestos en el Acuerdo de París.



Proyectos de calidad, bien formulados y financieramente argumentados, **registrados** en la plataforma del Corredor de financiamiento Climático.



Proveer soluciones para **fomentar la movilización de recursos** de financiamiento climático desde sector público, privado e internacional.



Establecer un modelo **para articular** las necesidades sectoriales y territoriales con diferentes fuentes de financiación.

Los avances del Corredor: movilización de recursos

Departamento Nacional de Planeación



1. Política Pública

- Puesta en marcha de la Plataforma +Clima.
- Operativización del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático.
- Estrategia empresarial en la gestión de riesgos climáticos.
- Política sectorial de transporte en la gestión del riesgo y adaptación del cambio climático.

3. Capacidades

- **16** ciudades para orientación en formulación de proyectos.
- **58** Cámaras de Comercio.



3. Proyectos

- Desarrollo de proyectos de protección y conservación de cuencas abastecedoras de acueducto.
- Cofinanciación de proyectos de Soluciones Basadas en Naturaleza en la región de La Mojana.

Primer Ciclo de Impulso Empresarial

40 proyectos

35 financiadores

3 meses de fortalecimiento de capacidades

45 manifestaciones de interés.

Hacia una plataforma país que moviliza la inversión climática y la transformación productiva.



Aumentar escala y efectividad

Impulsar mayor volumen de financiación hacia sectores estratégicos.



Superar la fragmentación

Integrar esfuerzos entre inversión pública, privada y de cooperación internacional.



Gestionar los riesgos financieros asociados a cambio climático

Crear condiciones habilitantes para atraer inversión privada en acción climática.



Diseñar vehículos financieros innovadores

Estructurar el financiamiento combinado, fondos rotatorios, garantías, y otros instrumentos.



El futuro del Corredor desde el tejido empresarial



Mobilización de las Cámaras de Comercio como plataformas institucionales estables, con capacidad jurídica y operativa.



Limitado portafolio de proyectos

Proyectos empresariales sobre cambio climático en etapas de prefactibilidad y factibilidad



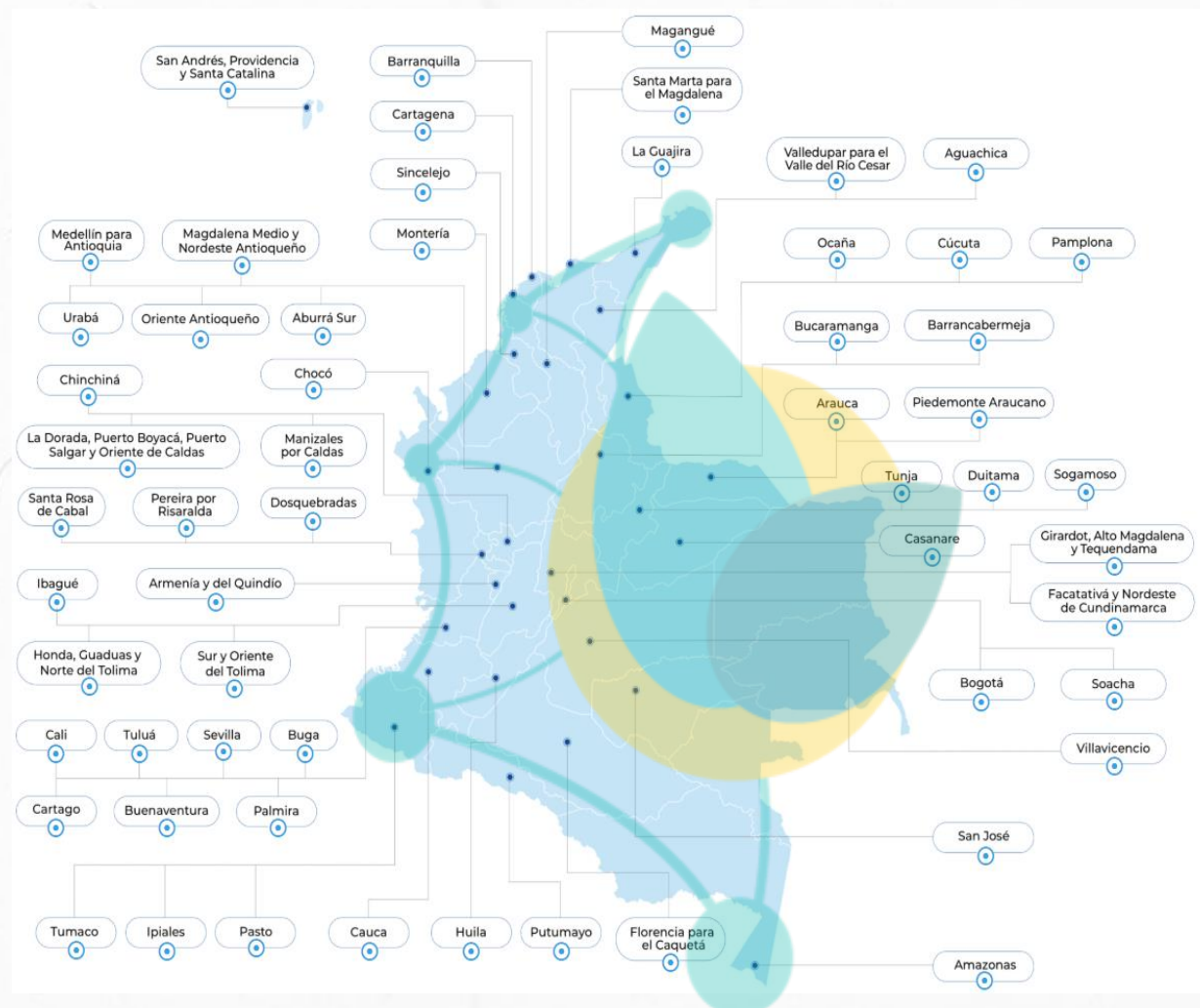
Alta vulnerabilidad del tejido empresarial

Ante eventos climáticos extremos: impacto en productividad, empleo y territorios



Ausencia de ruedas de negocios a nivel nacional

Ruedas de negocio articuladas,



Fuente: Adaptado de Confecamaras

El futuro del Corredor desde el nivel territorial

Brechas por superar

Limitada capacidad técnica para estructurar proyectos climáticos con criterios de bancabilidad

Poca integración de fuentes de financiamiento complementarias

Desconexión entre la planificación territorial y la formulación de proyectos climáticos

Escasa articulación entre las entidades subnacionales y los actores financieros



Rumbo a la COP 30



Debate mundial sobre las prioridades del financiamiento verde: clima, agua, biodiversidad.



Reducir las **barreras** del **sector privado** que limitan el interés por invertir en la acción climática.



Seamos audaces: avanzar hacia plataformas que moviliza la inversión climática al tiempo que abordan las prioridades de desarrollo derivadas de la transformación estructural.



Departamento
Nacional de Planeación

**Muchas
gracias**



Climate Change Governance and Investment Priorization – the Brazilian case

Ministry of Environment and Climate Change
National Secretariat for Climate Change
Webinar Euroclima – July 2025





NATIONAL PLAN ON CLIMATE CHANGE – PLANO CLIMA



The double challenge:

ADAPTATION

and

MITIGATION

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

ADAPTIVE CAPACITY

Of the 5,570 municipalities, 3,679 have low or very low adaptative capacity

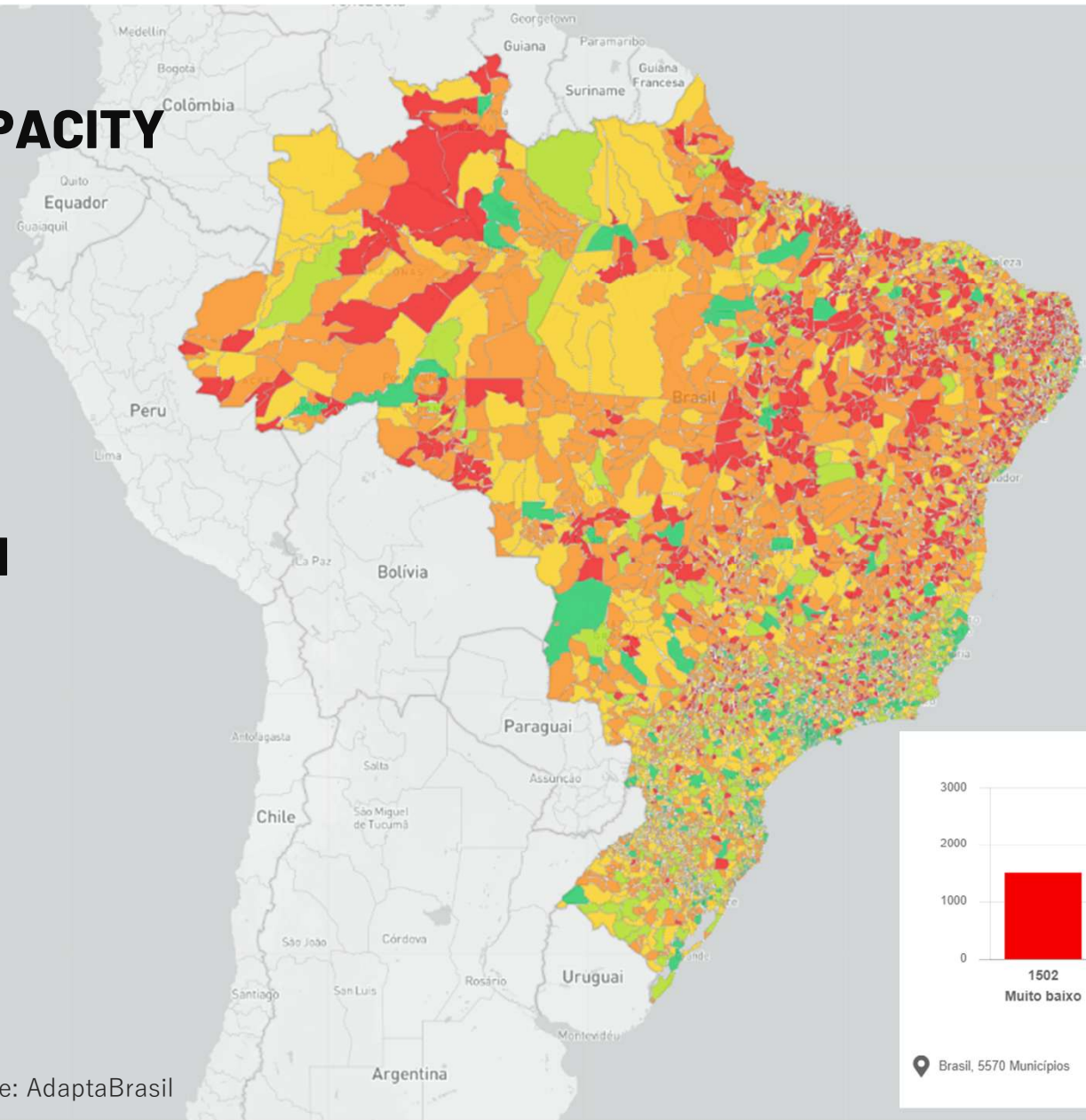
Geohydrological Disasters

Índice de Capacidade Adaptativa

Presente

Muito baixo	0,00 a 0,19
Baixo	0,20 a 0,39
Médio	0,40 a 0,59
Alto	0,60 a 0,79
Muito alto	0,80 a 1,00
Dado indisponível	

Source: AdaptaBrasil



Número de municípios por classe



Brasil, 5570 Municípios

Desastres geo-hidrológicos - Índice de Capacidade Adaptativa - Presente

Extreme events and disasters

Most of the Brazilian population is already suffering from the **impacts of climate change, which are unequal among territories, income levels, ethnicity, and gender.**

According to data from the Ministry of Integration and Regional Development, published in the Digital Atlas of Disasters in Brazil (BRASIL, 2024), in the 10-year period **between 2014 and 2023**, disasters caused the following impacts:



83% of municipalities impacted



R\$ 421 bi of material damages and losses



1,57 mi households damaged, and 284k destroyed



4,98 mi people directly impacted, and 172,43 mi indirectly

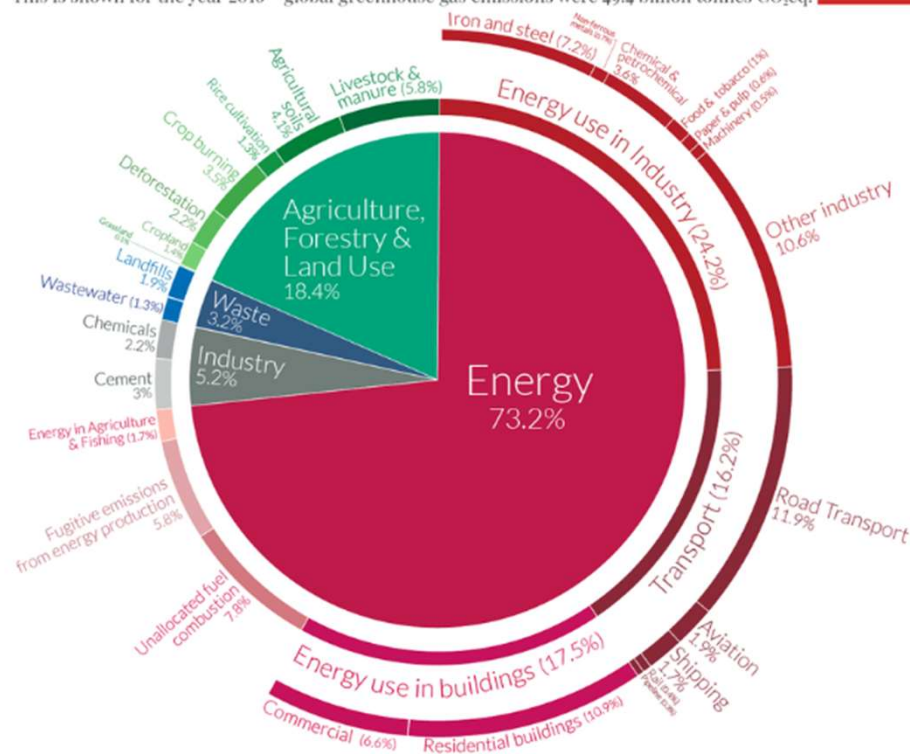
OVERVIEW OF GHG EMISSIONS

WORLD: ENERGY

Global greenhouse gas emissions by sector

This is shown for the year 2016 – global greenhouse gas emissions were 49.4 billion tonnes CO₂eq.

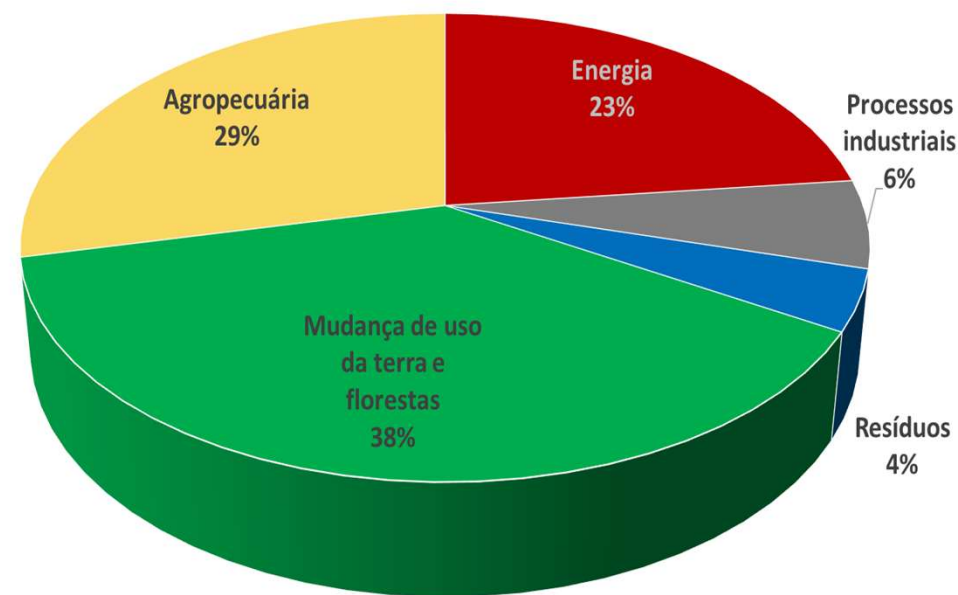
Our World
in Data



OurWorldinData.org – Research and data to make progress against the world's largest problems.
Source: Climate Watch, the World Resources Institute (2020). Licensed under CC-BY by the author Hannah Ritchie (2020).

Source: Our world in data, 2016.

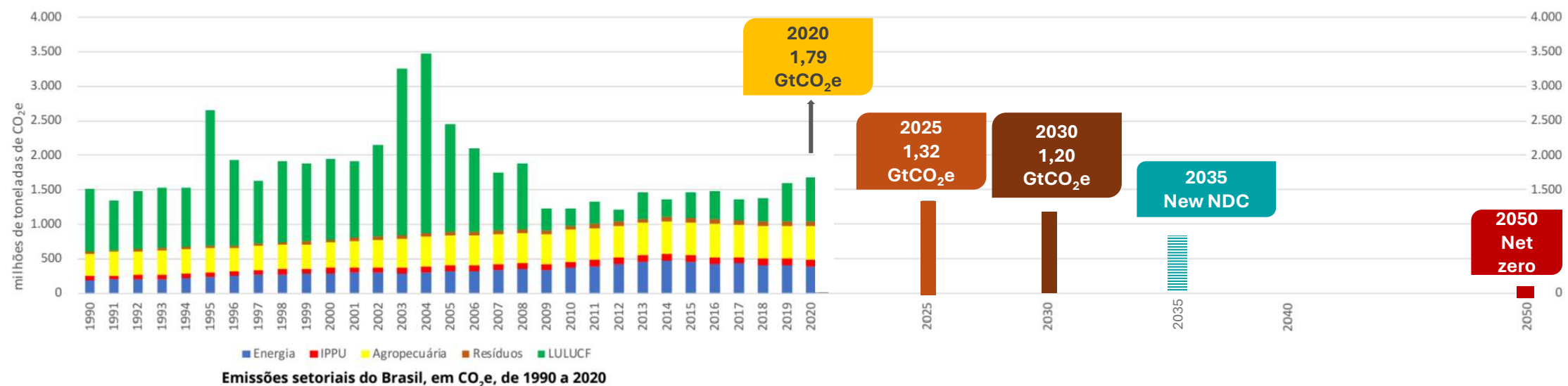
BRAZIL: DEFORESTATION AND AGRICULTURE



Source: MCTI, Estimativas Anuais de 2020, 6a edição, GWP-SAR, 2022.

BRAZIL'S GHG EMISSIONS AND MITIGATION COMMITMENTS

(2025 and 2030: considering the resumption of the commitment levels from the original NDC)



Elaboration: DPMA/SMC/MMA,
with data from the Annual Estimates of GHG Emissions in Brazil – 6th edition (MCTI, 2022).

IPPU = industrial processes and product use

LULUCF = land use, land use change and forests

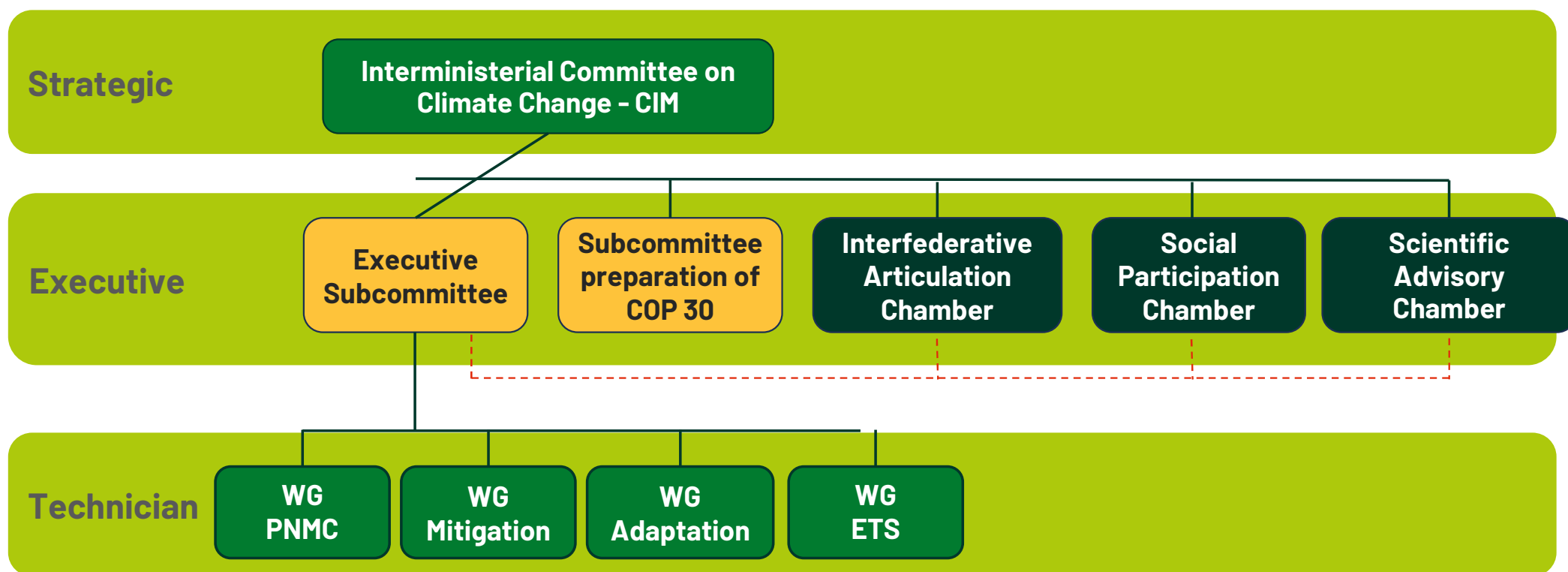
MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



CLIMATE CHANGE GOVERNANCE IN BRAZIL

Governance – Current model (Decree 12,040/2024)



CIM

Legislation

[**Decree No. 11,550, of June 5, 2023.**](#) Provides for the Interministerial Committee on Climate Change.

[**Decree No. 12,040, of June 5, 2024.**](#) Amends Decree No. 11,550, of June 5, 2023, which provides for the Interministerial Committee on Climate Change.

[**Resolution No. 6, of June 27, 2024.**](#) Approves the Internal Regulations of the Interministerial Committee on Climate Change – CIM.

[**SUBEX/CIM Resolution No. 1 of August 22, 2024.**](#) Approves the Internal Regulations of the Executive Subcommittee of the CIM.

Related legislation:

[**Law No. 12,187, of December 29, 2009.**](#) Establishes the National Policy on Climate Change - PNMC and provides other provisions..

[**Decree No. 9,073, of June 5, 2017.**](#) Promulgates the Paris Agreement under the United Nations Framework Convention on Climate Change, signed in Paris on December 12, 2015, and signed in New York on April 22, 2016.

NATIONAL CLIMATE CHANGE POLICY

CLIMATE PLAN 2024-2035



**PLANO
CLIMA**
Mitigação

**National Mitigation
Strategy**

Sectoral Mitigation Plans



**PLANO
CLIMA**
Adaptação

**National Adaptation
Strategy**

Sectoral Adaptation Plans

CROSSCUTTING STRATEGIES FOR CLIMATE ACTION

JUST TRANSITION
(vulnerable population,
employment & income,
other issues)

**ENVIRONMENTAL
AND
SOCIOECONOMIC
IMPACTS OF THE
TRANSITION**

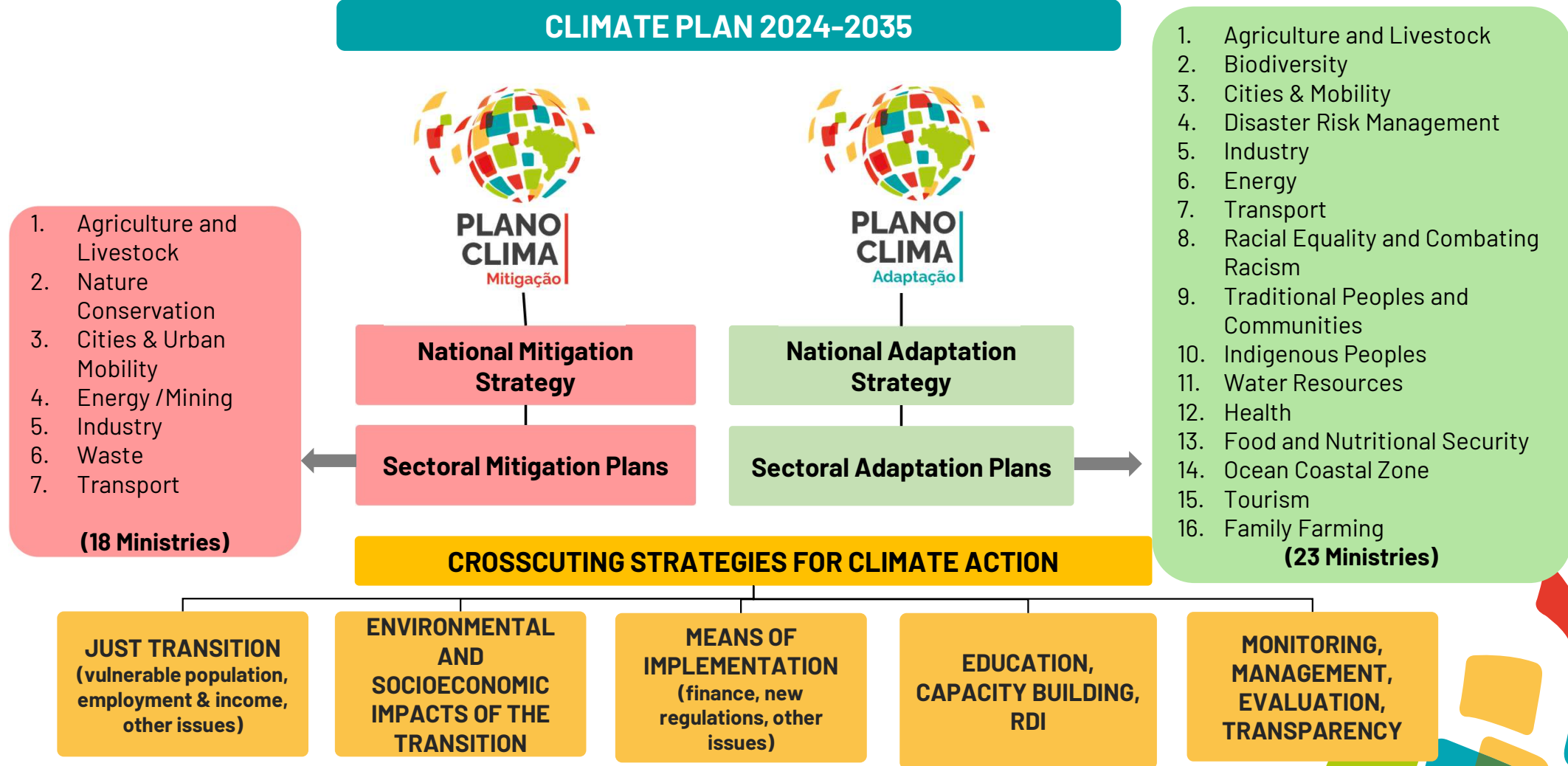
**MEANS OF
IMPLEMENTATION**
(financer, regulatory
frameworks, other
issues)

**EDUCATION,
CAPACITY BUILDING,
R,D&I**

**MONITORING,
EVALUATION,
TRANSPARENCY**

NATIONAL CLIMATE CHANGE POLICY

CLIMATE PLAN 2024-2035





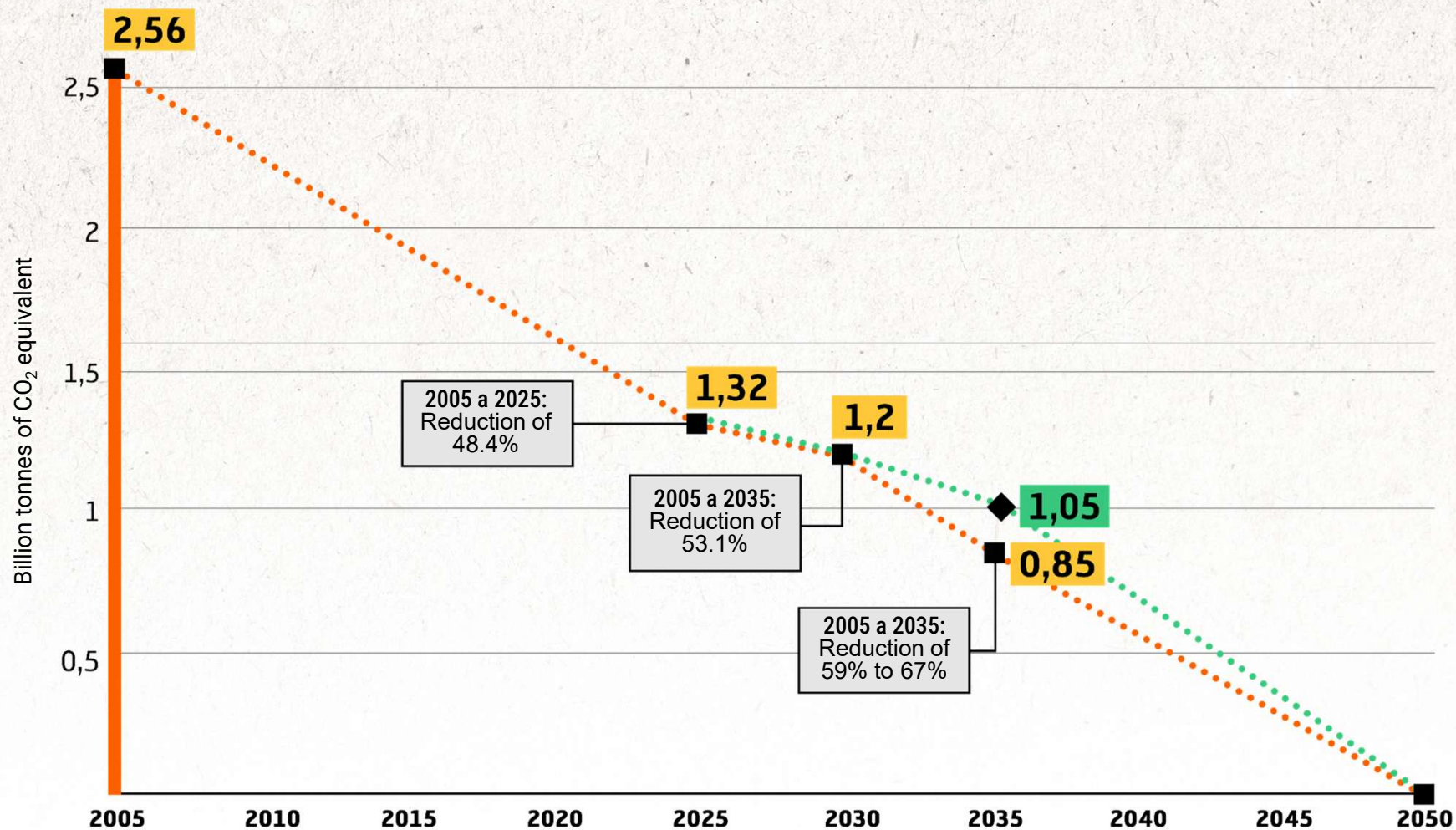
BRAZIL'S NEW NDC FOR 2035

Nationally Determined Contribution

MINISTRY OF
ENVIRONMENT AND
CLIMATE CHANGE



BRAZIL'S EMISSIONS TRAJECTORY AND REDUCTION GOAL FOR 2035



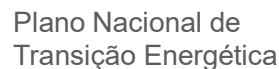
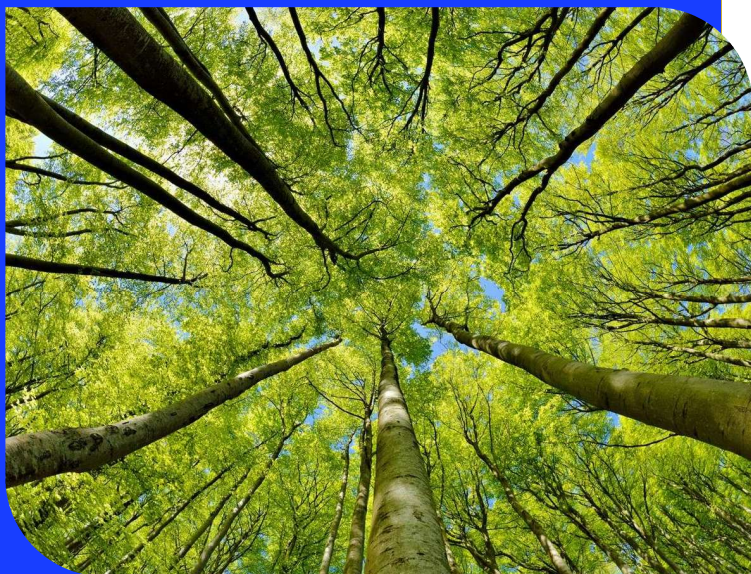


BIP

Brazil **Climate & Ecological**
Transformation Investment Platform



The Brazilian government is already making progress toward achieving net zero through its various government transition plans



With the support of...

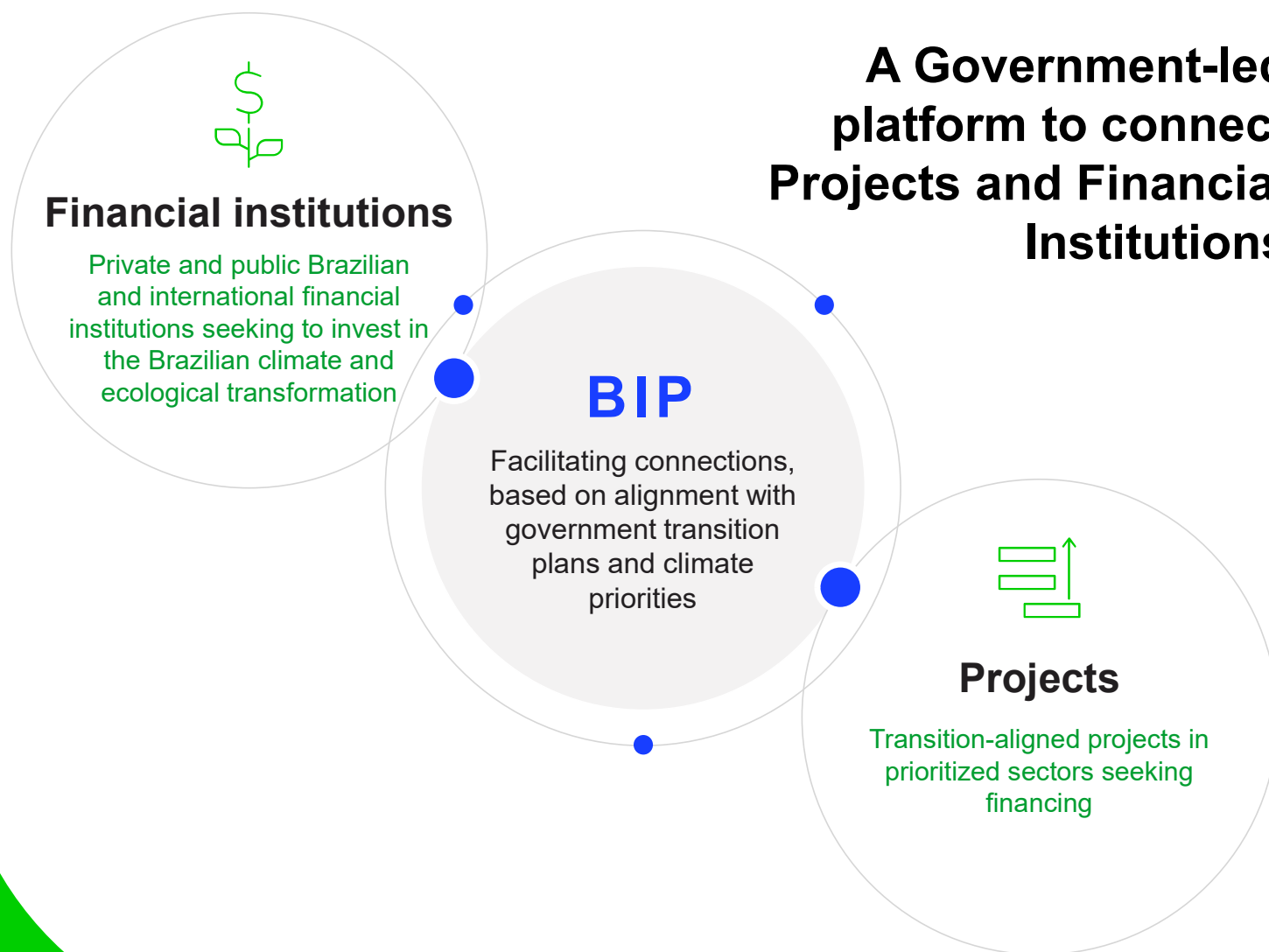


... BIP will further support the efforts of advancing Brazil's NDC, with the government transition plans as strategic guidelines

BIP Ambition



“To support the advancement of Brazil's ambitious climate goals, increasing transition investment from all sources in support of the government's climate transition plans in key sectors.”



BIP will foster public-private collaboration across relevant stakeholders and initiatives

NON-EXHAUSTIVE



Governance

GROUPS

PARTICIPANTS

ROLES

Steering Committee



- Lead and elevate the Platform agenda within the government to advocate for necessary policy changes that unlock financing and enabling environment barriers to scaling investment flows
 - The Ministry of Finance is the coordinating ministry within the government
- Establish the Platform as the main collaborative body for Brazil's net zero transition by integrating existing pathways and programs to mobilize capital at scale
- Decide on inclusion of new government participants (i.e., Ministries, based on programs)

Secretariat



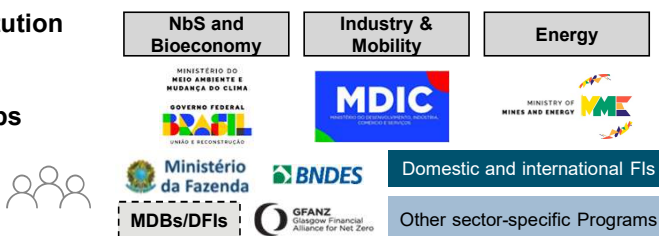
Led by:
BNDES

Platform Secretariat team

- Set and drive the Platform workplan
- Provide overall administrative and project management support
- Facilitate communication and collaboration among Platform and external stakeholders

Financial Institution Network

+ Working Groups



- Financial Institution Network: Participate in regularly scheduled meetings related to the Platform's pipeline to explore potential investment opportunities
- Working Groups: Promote discussions to address the main barriers to investment in specific subsectors and projects, where a sectoral program does not exist

Partner Network



GFANZ
Glasgow Financial
Alliance for Net Zero

BNDES

MDBs/DFIs

- Provide technical and/or organizational support to the Secretariat, General Session and Working Groups, utilizing network and/or capabilities to support the Platform objectives

Supporter Network



Civil society organizations (e.g., associations and federations, NGOs, forums and councils etc.)

- Facilitate connection between the Platform and external stakeholders to support the development of project pipeline and overall objectives and provide input with sector-specific knowledge
- Participate in meetings on Platform progress, workplan and pipeline

To be confirmed

BIP will focus initially on three main sectors

GUIDED BY

Ecological Transformation Plan

Climate Plan

**National Native Vegetation
Recovery Plan**

Bioeconomy National Strategy

National Solid Waste Plan

**New Industry
Brazil**

**National Energy
Transition Plan**

SECTORS



**Nature-based Solutions
& Bioeconomy**



Industry & Mobility



Energy

SUBSECTORS

Sustainable fuels

Recovery of native vegetation

Electric urban mobility

**Resilient renewable systems
for isolated areas**

**Sustainable management
of native vegetation**

Low carbon emissions hydrogen

Agricultural bio inputs and green fertilizer

**Technologies for resilient power
grids**

Waste management

**Low carbon emissions steel /
aluminum**

Offshore wind

Regenerative agriculture

Low carbon emissions cement

Biotechnology

Energy efficiency

Strategic minerals

We have 15 approved projects in BIP, adding up to US\$ 22,5B of potential investments



Label **Energy** **Industry and mobility** **Nature-based solutions & Bioeconomy**

/ PRELIMINAR

**ATLAS
AGRO**

Agricultural bioinputs and green fertilizer

Brazil's first industrial-scale green fertilizer plant in Uberaba, MG.

Total potential investment: US\$ 1.1B

ambipar
environment

Recovery of native vegetation

Restoring 6,000 hectares by creating ecological corridors in the Atlantic Forest.

Total potential investment: US\$ 95M

biomas

Recovery of native vegetation

Restoration of 14.000 hectares of vegetation in the Amazon and Atlantic Forest.

Total potential investment: US\$ 136M

 **The Green Branch**

Recovery of native vegetation

Restoration of 5.000 hectares of vegetation in the Atlantic Forest.

Total potential investment: US\$ 30M

 **NewAg**
NATURAL CAPITAL

Regenerative agriculture

Cocoa plantation in Bahia that aims to restore native vegetation.

Total potential investment: US\$ 780M

acelen

Sustainable fuels

Project development aimed at producing HVO and SAF from macaúba.

Total potential investment: US\$ 3.5B



Sustainable fuels

Project development aimed at producing SAF and RD from winter rotational oil seeds.

Total potential investment: US\$ 900M

 **Fortescue**

Low-carbon hydrogen

Establishing a green hydrogen plant in Pecém, Ceará.

Total potential investment: US\$ 3.0B

 **casados ventos**
energia para um novo mundo

Low-carbon hydrogen

Establish a green hydrogen plant to produce green ammonia.

Total potential investment: US\$ 5.0B

circlua

Low-carbon cement

Production of activated clay as a SCM to substitute clinker in cement.

Total potential investment: US\$ 617M

 **VALE**  **Green Energy Park**

Low-carbon steel/aluminum

Construction of industrial hubs for green hydrogen and hot-briquetted iron (HBI).

Total potential investment: US\$ 2.5B

 **Stegra**

Low-carbon steel/aluminum

Production of Hot-Briquetted Iron (HBI) aimed at decarbonizing the steel industry.

Total potential investment: US\$ 2.9B

 **Centaurus Metals**
Limited

Strategic minerals

High grade class-1 nickel production in Pará, with class-leading GHG emission credentials.

Total potential investment: US\$ 370M

 **METEORIC**
RESOURCES

Strategic minerals

Development of low-emission extraction methods for rare earth elements.

Total potential investment: US\$ 425M

 **SERRA VERDE**

Strategic minerals

Expansion of an ionic clay mine for rare earth carbonate mining.

Total potential investment: US\$ 1.1B

BIP is already operational

Five project meetings done and more to come



1ST PROJECT CALL

Date: 29/01 ✓



2ND PROJECT CALL

Date: 12/02 ✓



3RD PROJECT CALL

Date: 19/02 ✓



4TH PROJECT CALL

Date: 19/03 ✓



5TH PROJECT CALL

Date: 02/04 ✓



6TH PROJECT CALL

Date: 04/06 ✓



+ more meetings to come

Various stakeholders engaged & connection enabled



55+ Unique FIs have joined Project Calls

190+ Unique participants from FIs have joined Project Calls

50+ Project-FI connections facilitated by BIP

STRATEGIC NEXT STEPS:

1 Continue project **pipeline building** and **connections with Financial Institutions**

2 Identify key **barriers for capital mobilization** of BIP projects

3 Structure **potential solutions to barriers** via Partnerships and Working Groups

Source: Information from the Project Calls

Going forward BIP will be focused in 5 key initiatives, prioritized as most promising to unlock investments in BIP projects



Internal work

Partnerships

Working groups



01

Capture PE/VC capital for BIP sectors

(e.g., funds participation in BIP, BNDES call for funds)



02

Leverage existing concessional debt available

(e.g., MDBs, Eco Invest)



03

Catalytic Equity Instruments

(e.g., catalytic equity fund)



04

Foster voluntary carbon credit offtake market

(e.g., bidding structure for carbon credit offtake)



05

Leverage credit guarantee for debt offerings

(e.g., MDBs commitment)



Thank you!

**National Secretariat for
Climate Change – SMC**

DPMI/SMC/MMA
(61) 2028-1240 / 2620
dpmi@mma.gov.br

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

