

# Proceso NDC (Contribución Determinada a Nivel Nacional)

## Taller 1 - Mayo 2023

# Video motivacional

# Bienvenida

# Generalidades del proceso NDC y metodología del taller

# Video NDC explicativo

# ¿Por qué formular la Segunda NDC?



**1** Compromiso Internacional

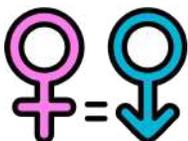
**2** Ambición Climática

**3** Necesidad de preparar al país ante los efectos del CC

# Factores diferenciadores frente a la Primera NDC



## Inclusión



Género, interseccionalidad e interculturalidad

## 4 Componentes

Mitigación  
Adaptación  
Medios de Implementación  
Pérdidas y Daños



## Territorio



Propuestas y voces de los actores locales  
Talleres multiactor y multinivel en varias ciudades del país.

Acorde a la realidad y características del país



## Guías Internacionales

Katowice  
Decisiones UNCCC



# Beneficios



Acceso a incentivos ambientales  
(AM 113)



Fortalecimiento de  
Capacidades



Acceso a financiamiento climático  
(Banco de Proyectos)



Atender desde su sector la Crisis  
Climática



Promover estrategias de negocio  
sostenible y responsable

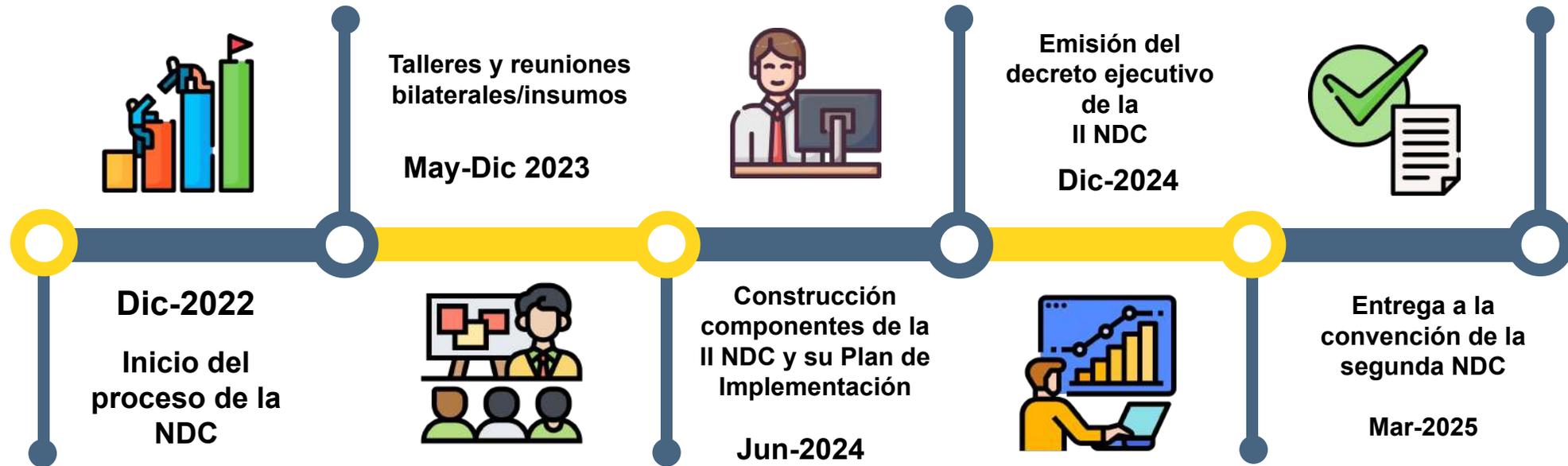


Visibilidad y confianza  
internacional

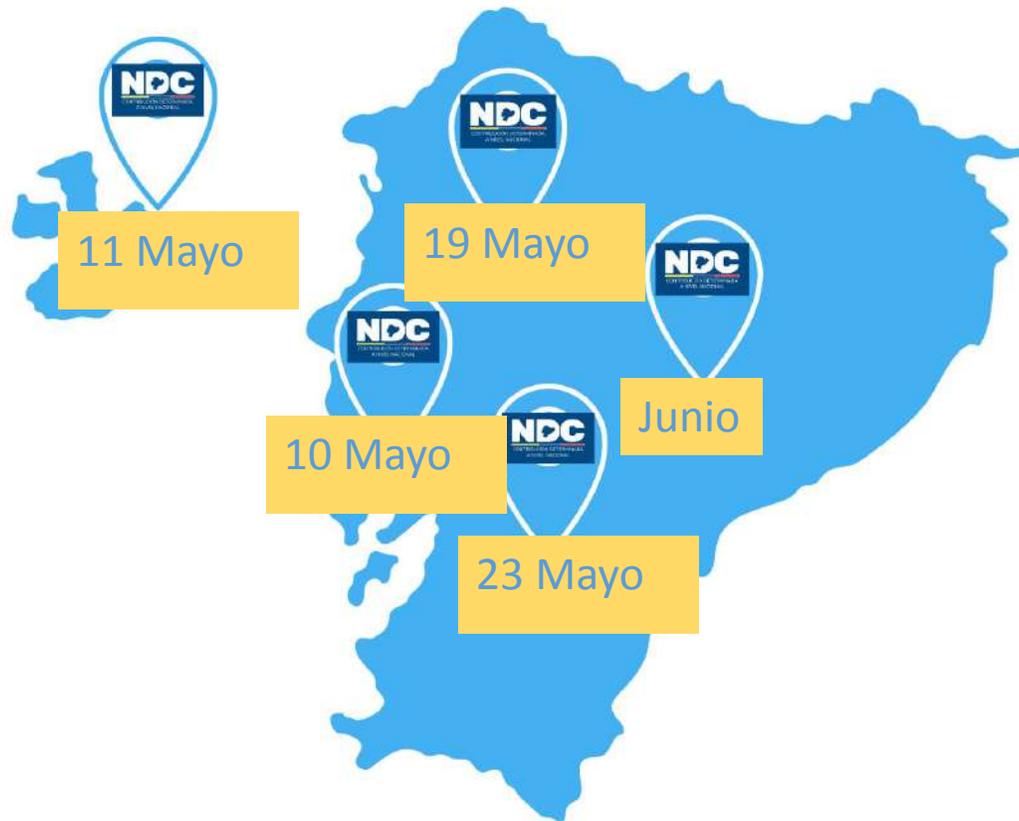


Comunicación y visibilización nacional

# Planificación 2023-2025



# Talleres Territoriales de Fortalecimiento de la Primera NDC y Formulación de la Segunda NDC



**NDC**  
CONTRIBUCIÓN DETERMINADA  
A NIVEL NACIONAL



## Objetivo:

- Fortalecer capacidades en los actores clave para que se involucren en el proceso de la NDC 2020-2025 y la NDC 2026-2035.
- Levantar insumos para construir las líneas de acción, medidas, objetivos y alcance de la NDC 2026-2035.

# Metodología de Talleres – Sección 1

El primer bloque incluye una explicación conceptual para las mesas de trabajo y se tomará como base las principales políticas del país en materia de cambio climático



**1) Plan Nacional  
de Mitigación**



**2) Plan Nacional  
de Adaptación /  
Perdidas y Daños**



**3) Medios de  
Implementación**



**4) Género /  
Interseccionalidade  
s e  
Interculturalidad**

# Metodología de Talleres - Sección 2

El objetivo de este espacio es levantar insumos para construir las líneas de acción, medidas, objetivos y alcance de la NDC 2026-2035.



01

- **Energía y Sectores Productivos y Estratégicos, Procesos Industriales**



02

- **Patrimonio Hídrico y Natural**



03

- **Residuos, Asentamientos Humanos y Salud**



04

- **Agricultura, SAG, USCUS**

**Medios de implementación: Financiamiento, Fortalecimiento de Capacidades, Transferencia de Tecnología**

**Transversales: Género e Interseccionalidades**

# Metodología de Talleres - Sección 3

La técnica de café mundial implica que los actores participen en cada una de las mesas de forma rotativa para retroalimentar lo construido

Temática	Tiempo
<b>RONDA 1</b>	
Sectores NDC	30 minutos
Transversales: género	15 minutos
Medios de implementación	15 minutos
<b>SUBTOTAL RONDA 1</b>	<b>60 minutos</b>
<b>RONDA 2</b>	15 minutos
<b>RONDA 3</b>	15 minutos
<b>CAMBIOS</b>	5 minutos
<b>TOTAL</b>	<b>95 MINUTOS</b>



# Interacción conocimientos generales

## Kahoot y fotografía oficial





# La Acción Climática en Ecuador



# Plan Nacional de Mitigación del Cambio Climático



# Marco legal Internacional y Nacional



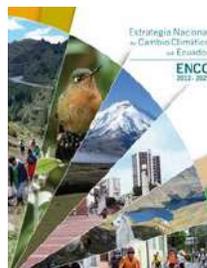
**Constitución 2008**

**Art. 414:** El Estado adoptará medidas adecuadas y transversales para la mitigación del cambio climático



**RCOA**

**Artículo 678 y 688** hacen referencia a los instrumentos de gestión del cambio climático que incluye el Plan Nacional de Mitigación del Cambio Climático (PLANMICC)



**ENCC**

Define al Plan de Descarbonización como un mecanismo para reducir y capturar las emisiones de GEI en los sectores priorizados para la mitigación del cambio climático.



**NDC**

Línea de partida del Plan de Descarbonización que este establece metas a corto plazo (2025) a través de la implementación de medidas y acciones concretas de mitigación.



**Decreto Ejecutivo 059**

“transición hacia sistemas de producción y consumo sostenible que conduzcan al Ecuador hacia emisiones netas cero hasta el año 2050”

# Objetivo del Plan Nacional de Mitigación del Cambio Climático

Formular la planificación a largo plazo que permita cumplir el objetivo de descarbonización durante la segunda mitad de siglo, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), conservando y aumentando los sumideros de carbono, conforme a las capacidades y circunstancias nacionales, sin perjudicar la competitividad y desarrollo de los distintos sectores prioritarios de la mitigación del cambio climático.



*Enfoque Social y de Género  
hacia una transición justa*

*Co beneficios*

*Recuperación económica  
baja en emisiones*

# Proceso para la formulación del Plan

## Establecimiento de la visión

Agosto 2022

Talleres participativos sectoriales y plenarias de visión nacional



1

## Modelo Descarbonización

3

Agosto 2022 a Julio 2023

- Calibración
- Generación de escenario tendencial y mitigación
- Análisis Costo- Beneficio

## Fortalecimiento de capacidades

Febrero - Marzo 2023

- Capacitaciones en modelos de prospectiva
- Grupo de validación técnica y política

2

## Escenario Plausible

Octubre 2023

- Priorización del escenario de mitigación
- Definir metas e indicadores

4

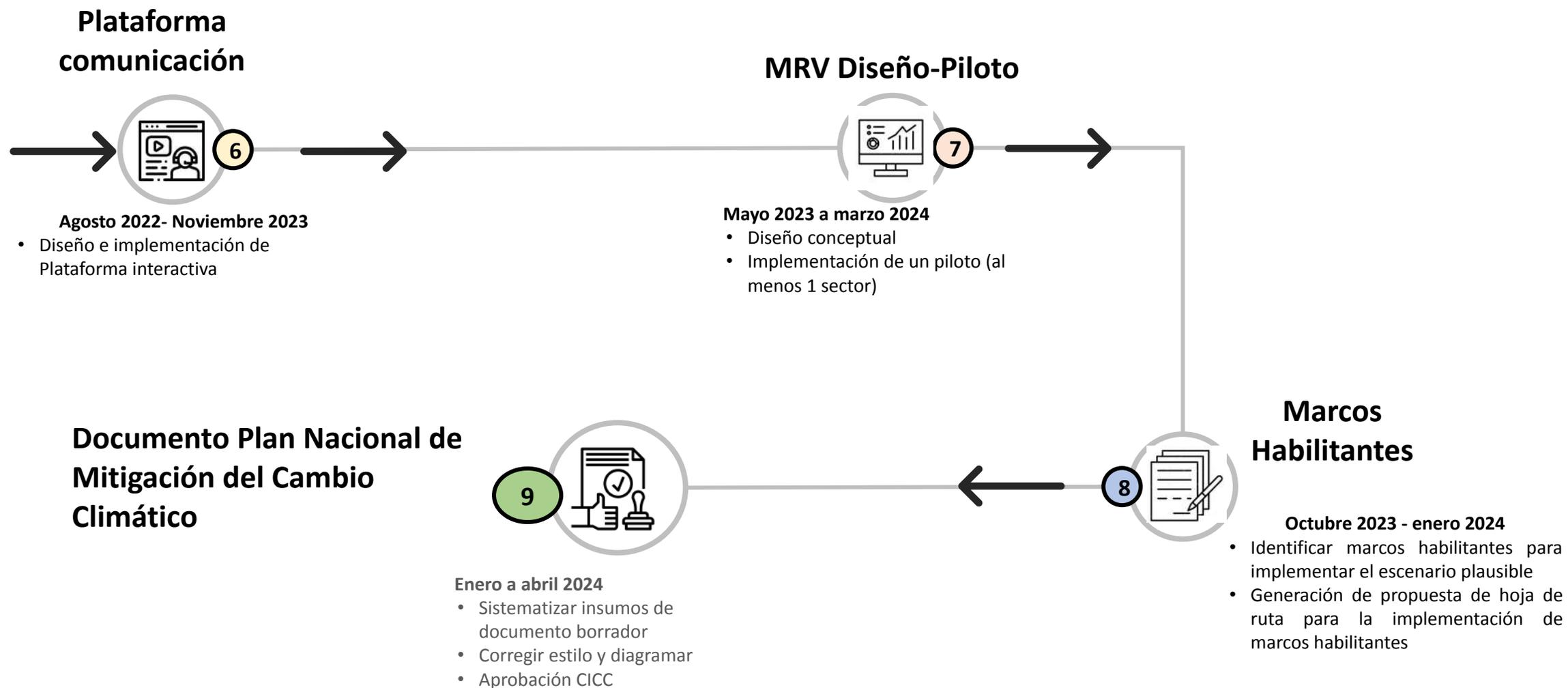
## Capacitación modelo

Octubre- noviembre 2023

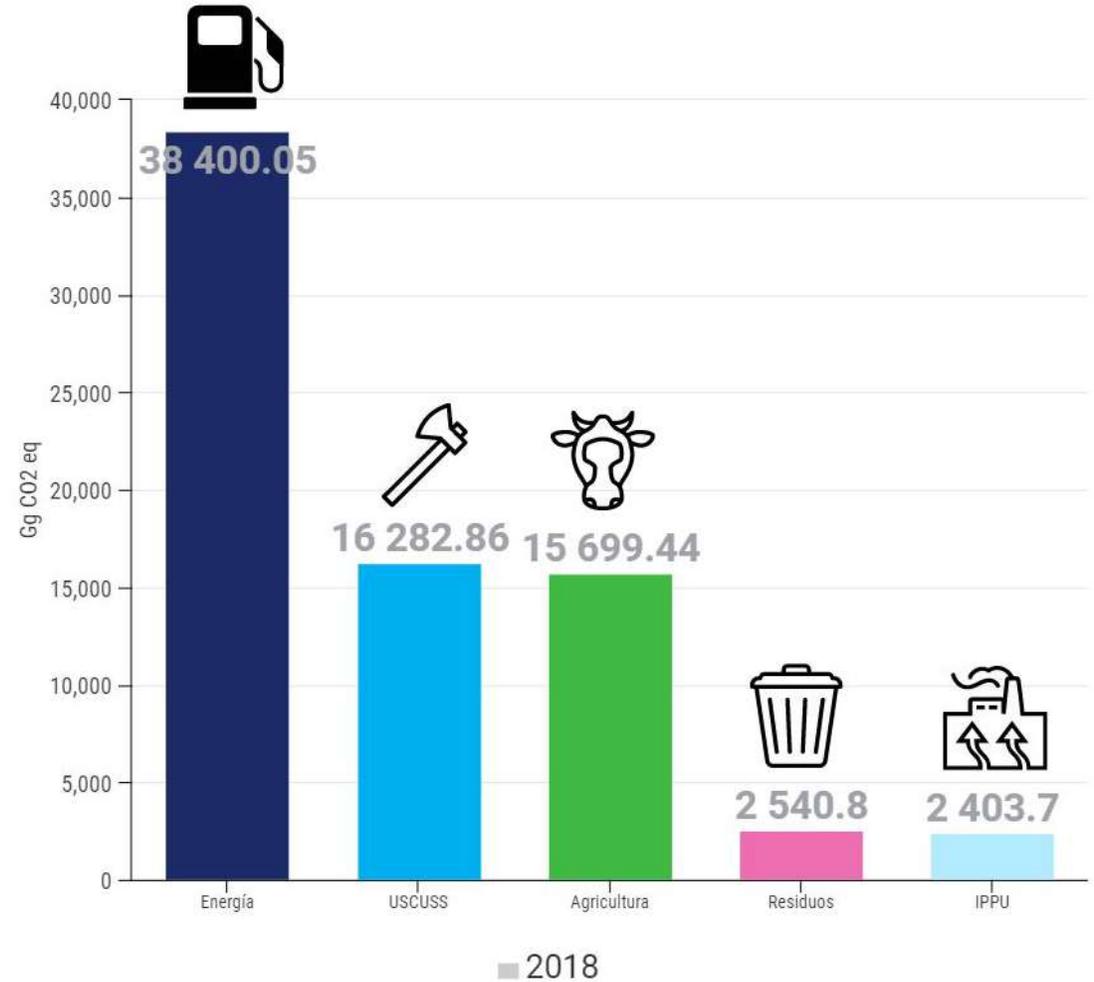
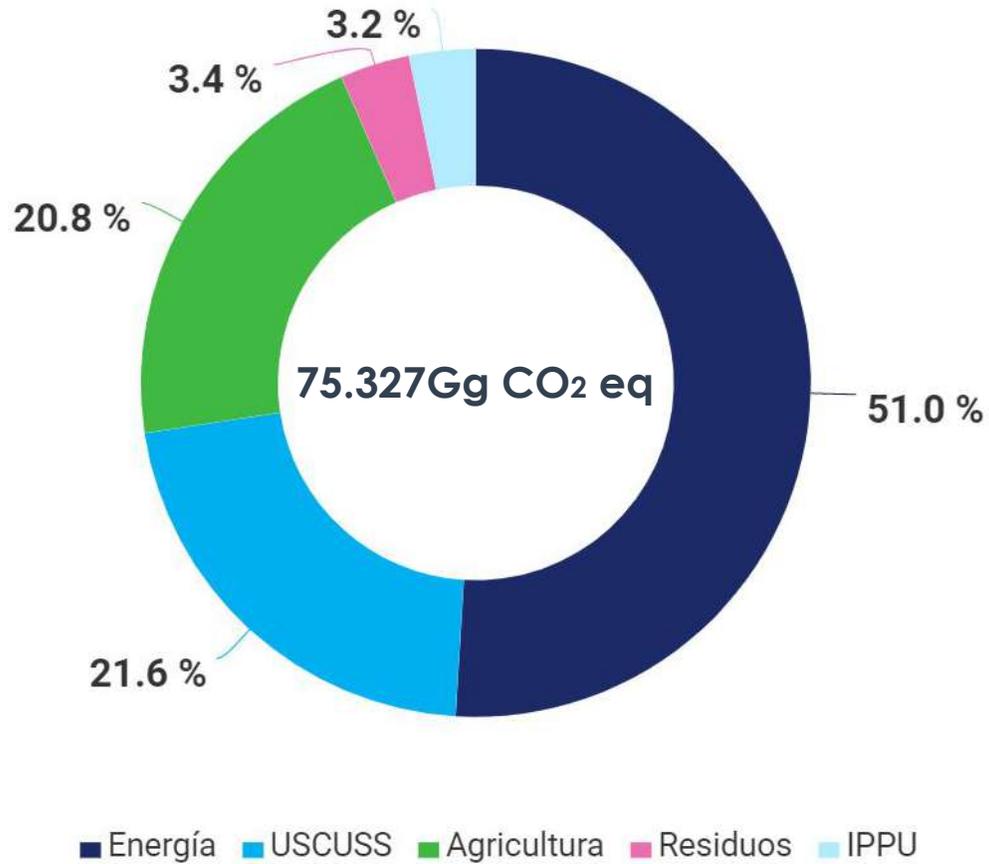
- Taller de 50 horas
- Funcionamiento del modelo de Descarbonización

5

# Proceso para la formulación del Plan

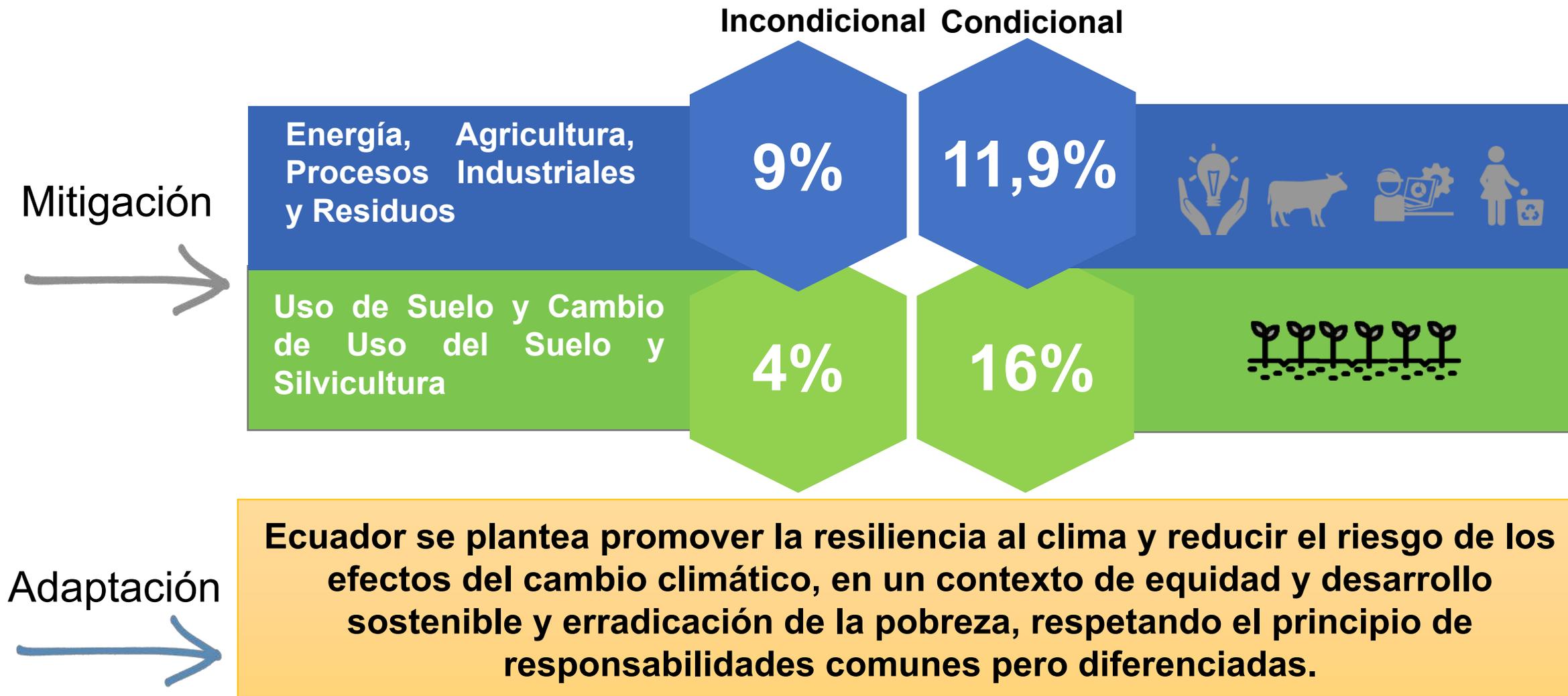


# Inventario Nacional de Emisiones de GEI- 2018



Tomado de: Proyecto Cuarta Comunicación Nacional y Segundo Informe Bienal de Actualización (4CN-2IBA)

# NDC del Ecuador 2020 - 2025

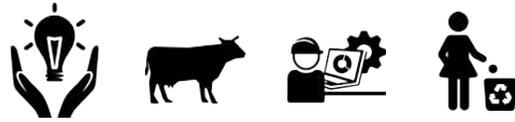


Sectores priorizados de la ENCC 2012-2025

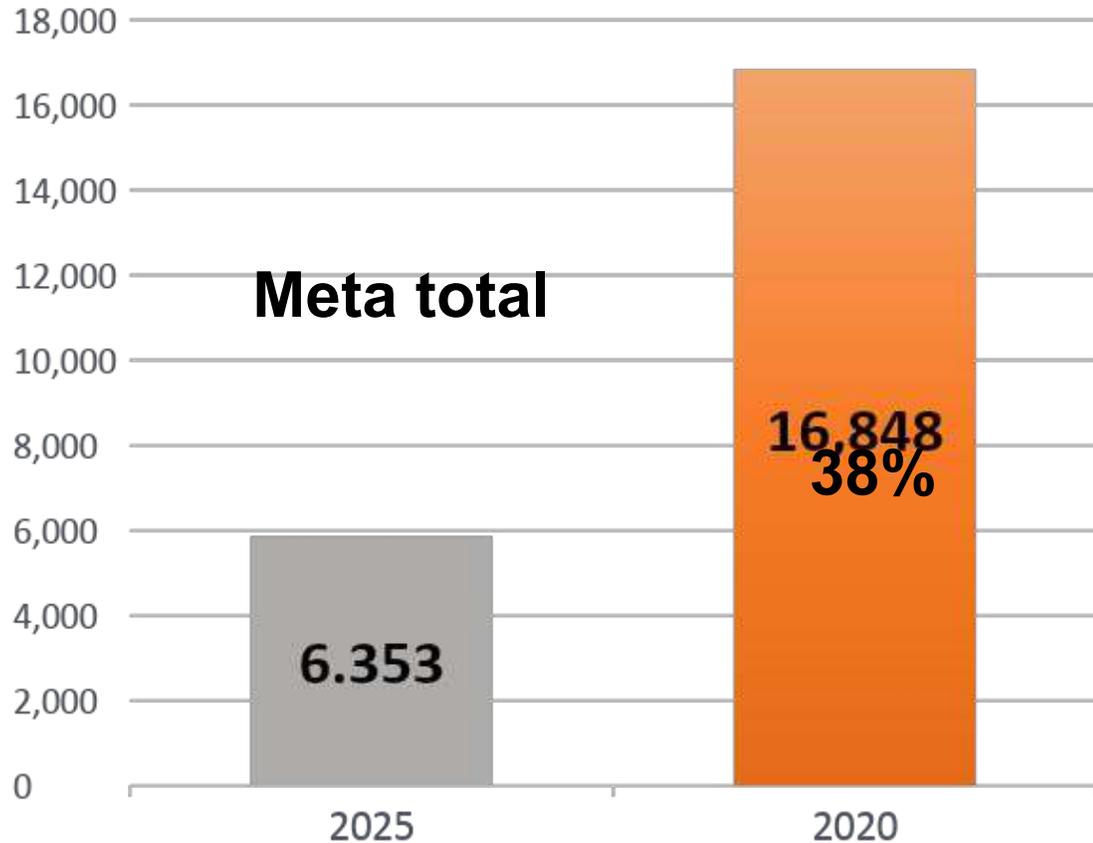
# Resultados 2020 - Primera NDC



Sectores Agregados



Sector USCUS (bosques)



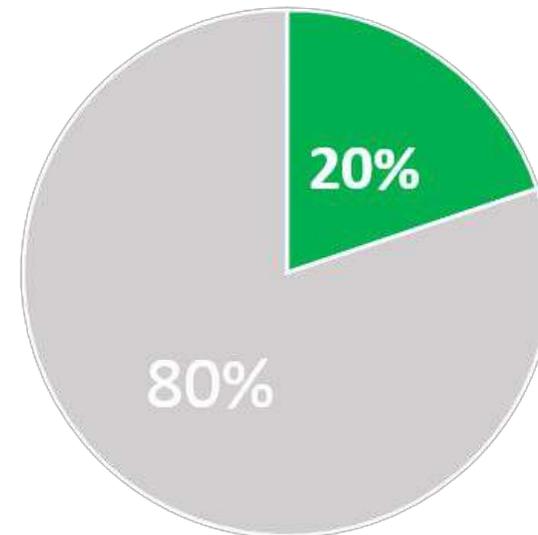
57% de las iniciativas en marcha

## MITIGACIÓN

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica

No existe información en términos de emisiones

**Desafío:** Sistema de monitoreo, información para expresar avances de las iniciativas en términos de emisiones



6 sectores priorizados

Metas Cumplidas



## ADAPTACIÓN



# Visión de la adaptación





# PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DEL ECUADOR (2023-2027)

## Visión

Al 2050, el Ecuador gestiona adecuadamente la adaptación al cambio climático, mediante un proceso estratégico que conduce a su transversalización en la planificación y desarrollo territorial, para la implementación coordinada, participativa, inclusiva e integral, de acciones que contribuyen a la reducción del riesgo climático a nivel nacional, local y sectorial, con miras a proteger la vida y alcanzar la justicia climática.



# PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DEL ECUADOR (2023-2027)

## Objetivo

Contribuir a la integración de la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo nacional, local y sectorial; así como a la identificación y reducción del riesgo climático actual y futuro de los sistemas sociales, económicos y ambientales vulnerables ante los efectos del cambio climático.

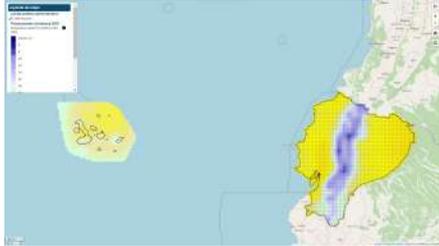
# Racionalidad climática en adaptación



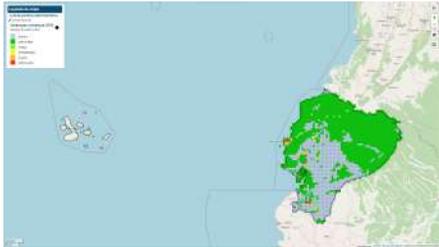
En respuesta a los impactos biofísicos identificados a nivel sectorial, a través de los correspondientes análisis de riesgo climático, se requieren implementar medidas específicas de adaptación al cambio climático que **justifiquen la reducción del riesgo climático de los sistemas naturales y antrópicos** modelados ante las amenazas climáticas presentes y futuras.



Difundir y proporcionar información referente a:



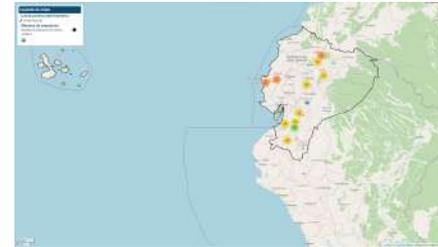
a) Proyecciones climáticas 2016 y 2021



b) Amenazas climáticas 2019



c) Proyecciones oceánicas 2021



d) Medidas de adaptación



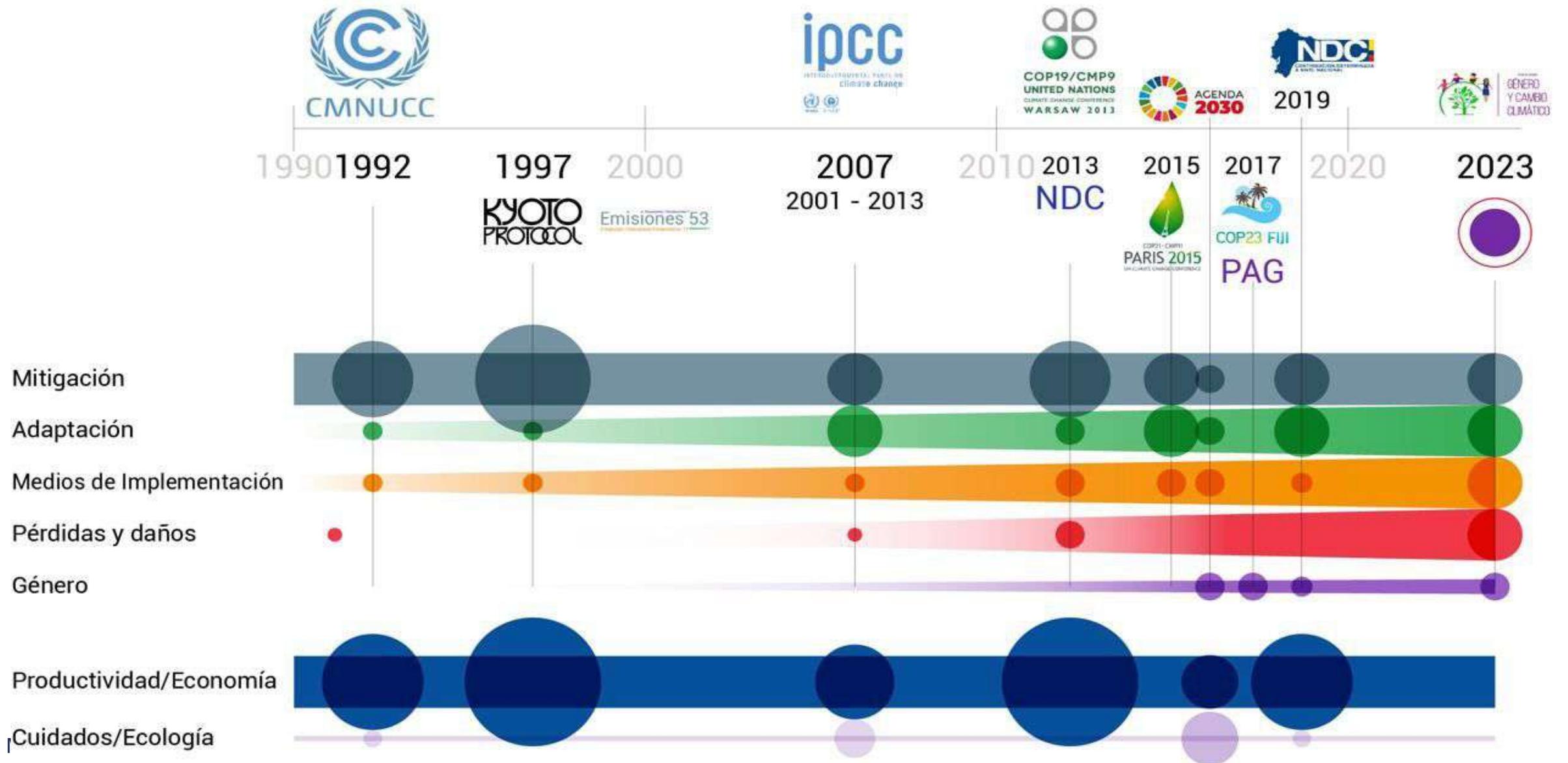
e) Indicador de vulnerabilidad



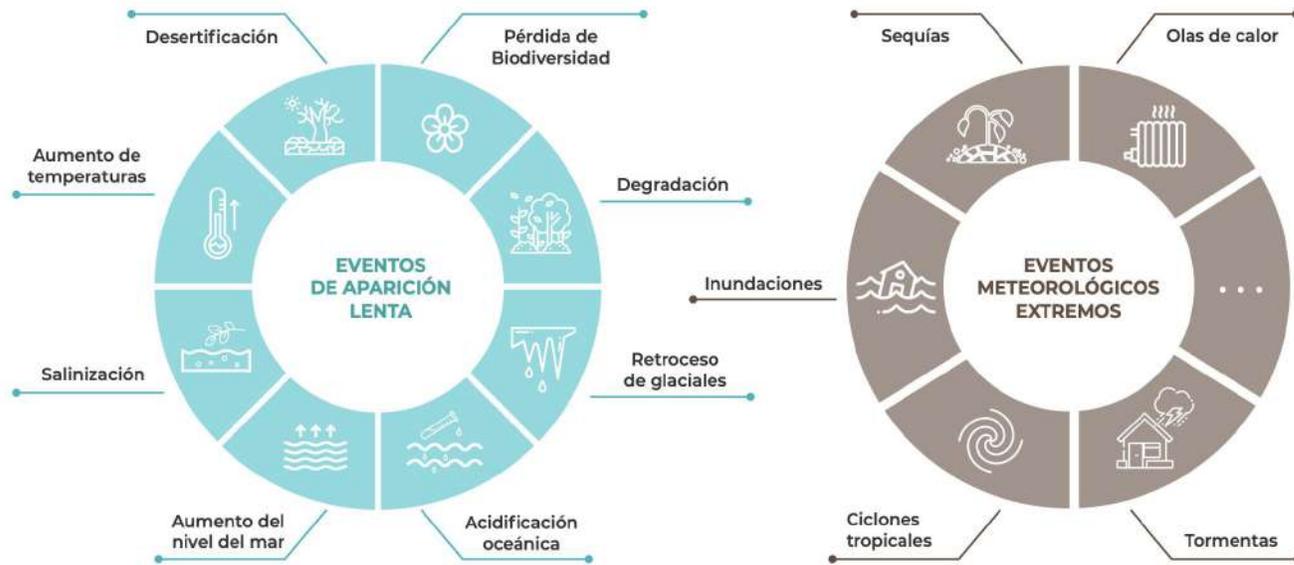
# Pérdidas y daños



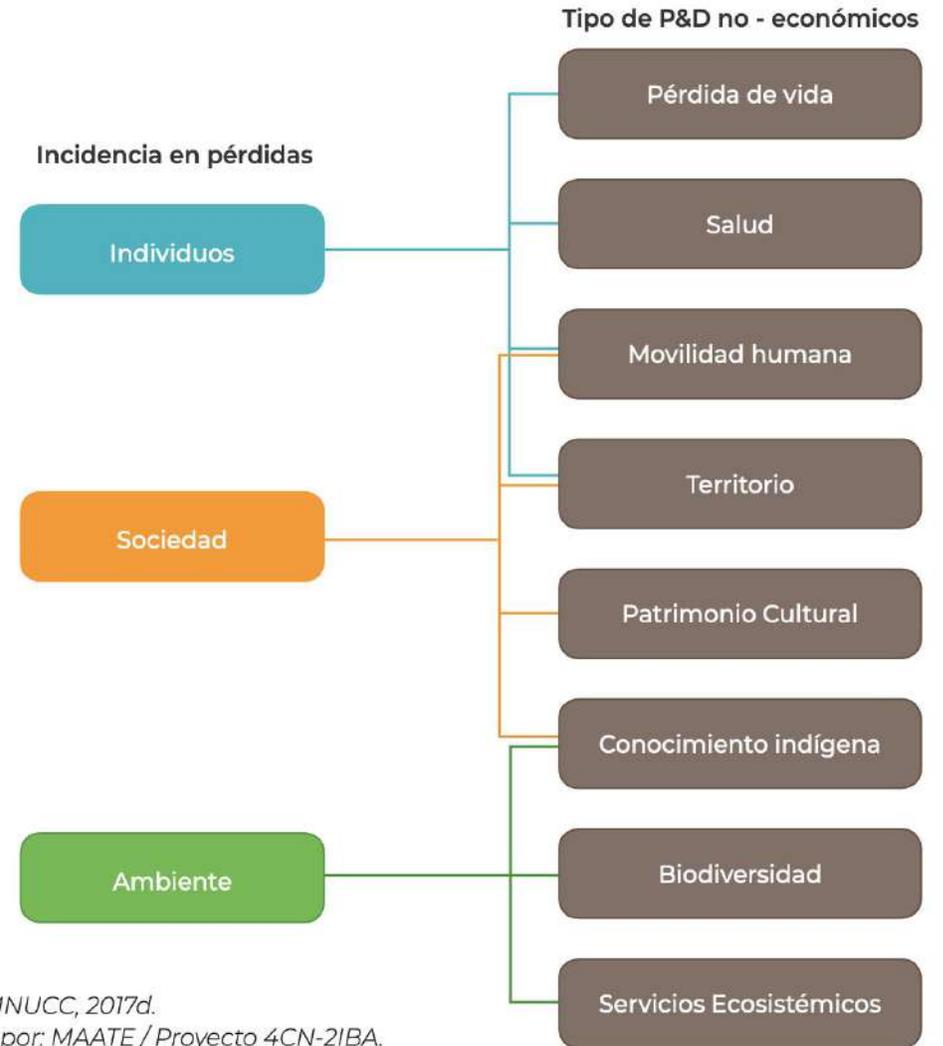
# Pérdidas y Daños por efectos adversos del cambio climático



# Eventos desencadenantes de Pérdidas y Daños por efectos adversos del cambio climático



Fuente: UNFCC, 2017.  
Elaborado por: MAATE / Proyecto 4CN-21BA.



Fuente: CMNUCC, 2017d.  
Elaborado por: MAATE / Proyecto 4CN-21BA.

# Medidas para atender Pérdidas y Daños por efectos adversos del cambio climático



*Byrnes and Surminski (2019)*

<https://www.lse.ac.uk/granthaminstitute/explainers/what-is-climate-change-loss-and-damage/>



# Medios de implementación



# ¿Qué comprenden?

## Financiamiento Climático

Conjunto de recursos financieros y asistencia técnica de cualquier fuente destinados a la gestión del cambio climático.

## Transferencia de tecnología

- Acceso público a la información
- Infraestructura climática
- Gestión e intercambio de conocimiento



## Fortalecimiento de capacidades

- Educación
- Formación
- Sensibilización Pública

## Marco de Transparencia Reforzado

- Acciones de mejora para reports internacionales e INGEI
- Calidad de la información

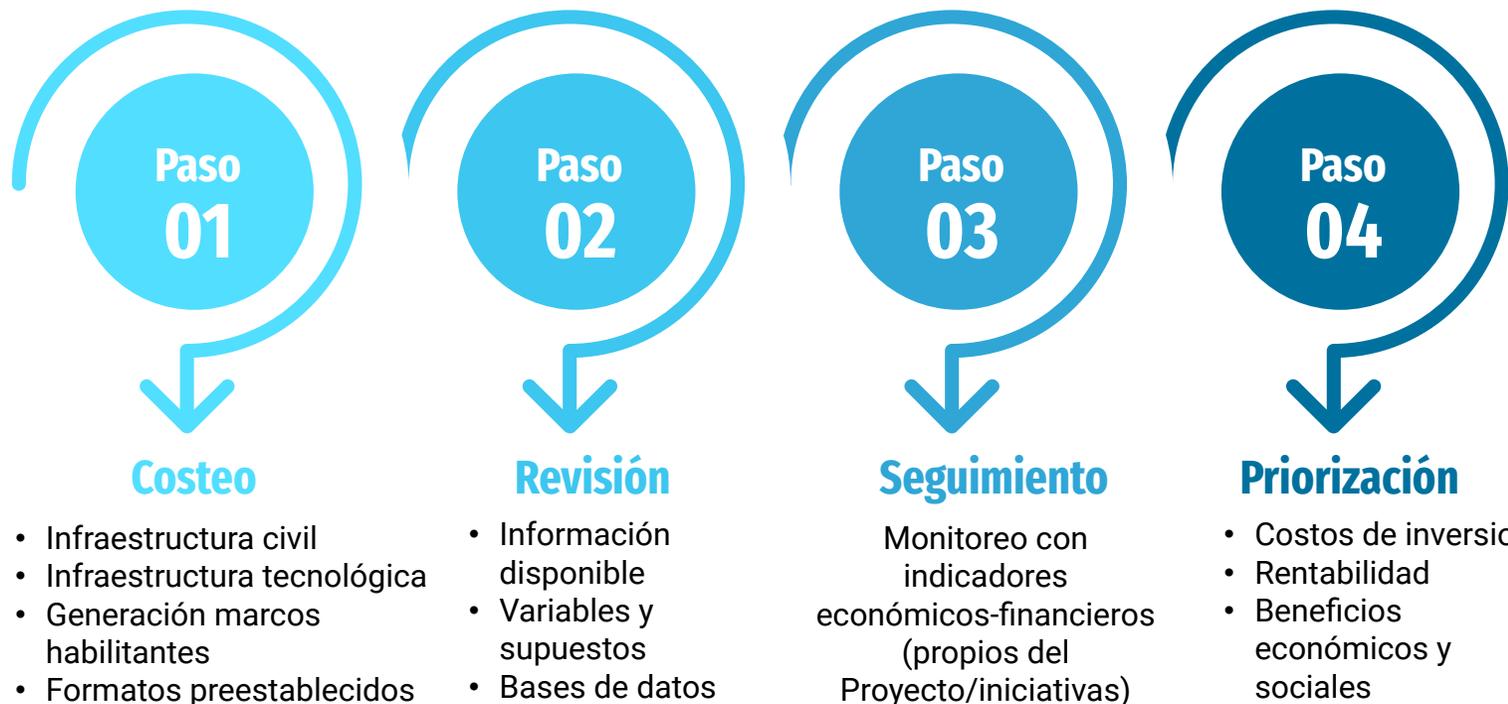
# Financiamiento climático

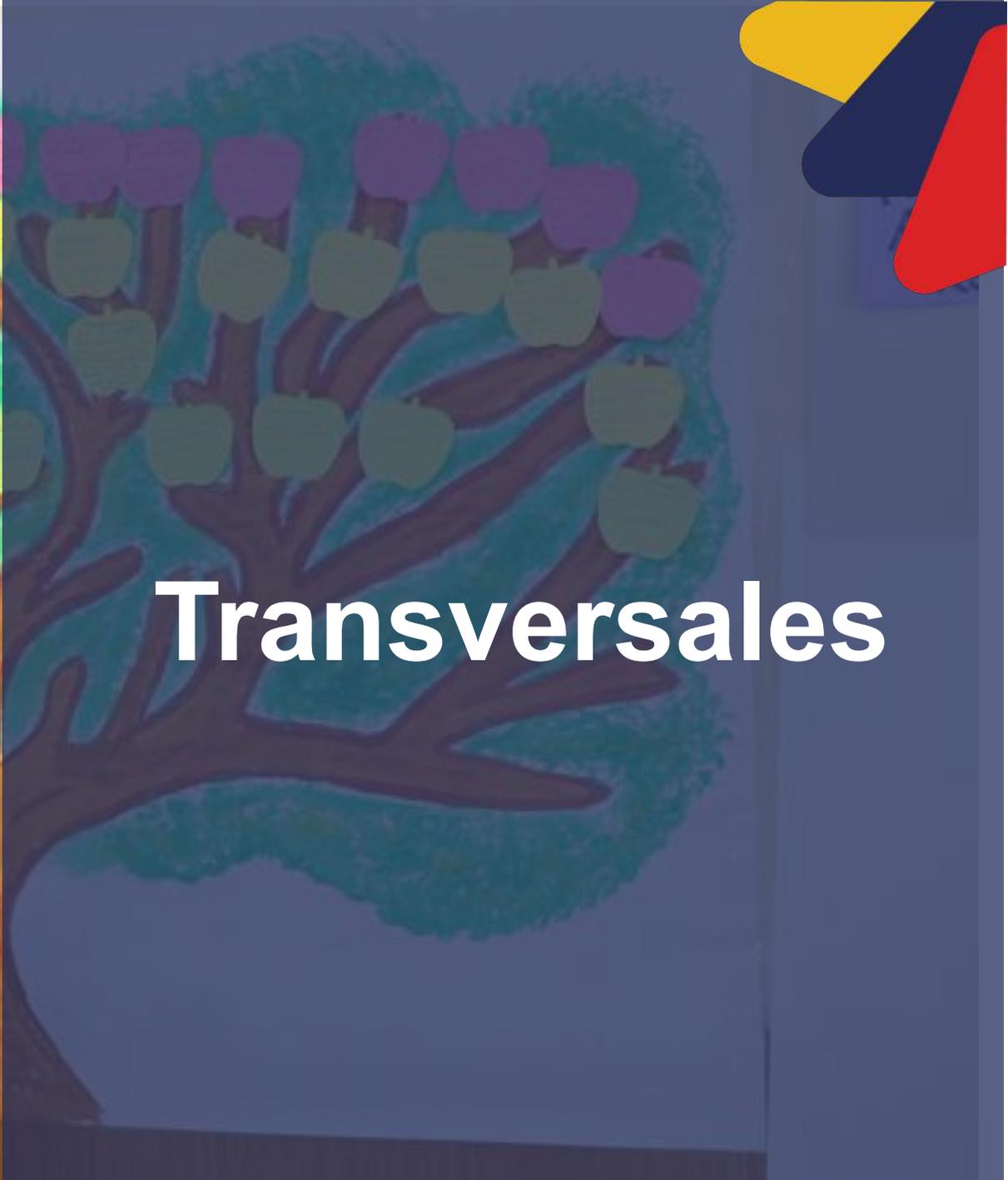
¿Por qué es importante?

- **Conocer** la necesidad de recursos financieros para implementar las acciones planteadas en la NDC y **explorar diversas fuentes de financiamiento (inversiones climáticas)** y trazar hoja de ruta .
- **Contribuir** con los objetivos de desarrollo sostenible y la transición ecológica que permita un desarrollo bajo en emisiones y resiliente al clima.

¿Qué vamos a hacer?

**Trabajo interinstitucional**





# Aportes del PAGcc para la construcción de la NDC 2026-2035 y criterios para la transversalización del enfoque de género



Conceptualización

Orientación

- Organización económica-productiva
- Organización social del cuidado

Enfoques

- Vulnerabilidad diferenciada
- Interseccionalidad
- Relacionalidad (cambio climático y global)

Conceptualización desde el enfoque de género e interseccional:

NDC a **escala humana**, basada en las necesidades y conocimientos de las personas, orientada a la **organización social del cuidado** y la **organización económica-productiva**, considerando los impactos antrópicos sobre el **sistema Tierra**.



PLAN DE ACCIÓN  
GÉNERO  
Y CAMBIO  
CLIMÁTICO



Consejo Nacional para la  
Igualdad de Género

Ministerio del Ambiente,  
Agua y Transición  
Ecológica

Gobierno  
del Ecuador

GUILLERMO LASSO  
PRESIDENTE



Sostenibilidad

Sistema ecológico

Ecosistemas y Agua

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 14 VIDA SUBMARINA 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

NDC  
Mitigación Adaptación

P. Natural  
P. Hídrico

Sistema económico

Economía Sostenible y de Bajo Carbono

7 ENERGÍA LIMPIA Y NO CONTAMINANTE 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Energía  
P. industriales

Sectores PyE

Sistema social

Bienestar y Transformación Social

1 FIN DE LA POBREZA 2 HAMBRE CERO

Salud

S. Territorial

Sostenibilidad urbana

Ciudades y Comunidades Sostenibles

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

5 IGUALDAD DE GÉNERO

Residuos

As. Humanos

Transporte

Sostenibilidad rural

Soberanía Alimentaria y Ruralidad

3 SALUD Y BIENESTAR 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



Agricultura

S. Alimentaria

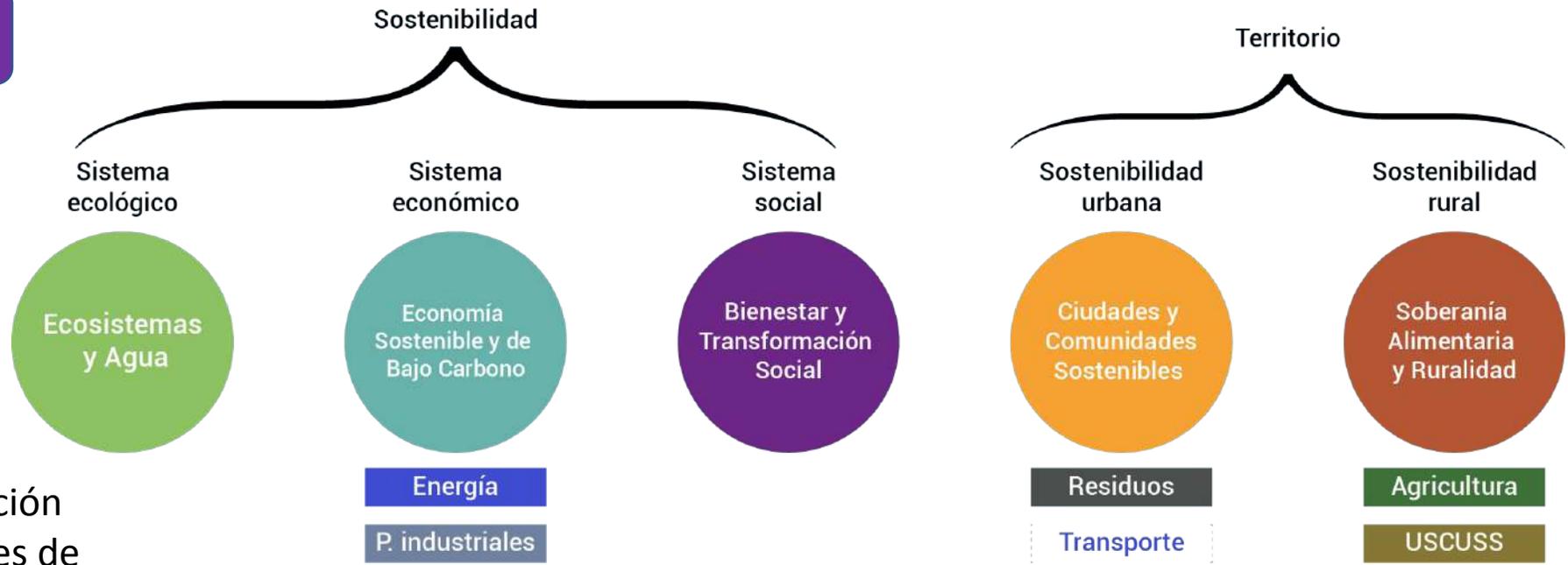
USCUSS



PLAN DE ACCIÓN  
GÉNERO  
Y CAMBIO  
CLIMÁTICO



# Mitigación



¿Cómo inciden la organización social del cuidado y los roles de género en la generación de emisiones?

¿Qué dificultades tienen las mujeres para participar en las acciones o proyectos de mitigación?

¿Quiénes ocupan los cargos directivos en los sectores industrial y energético?

¿Quiénes gestionan los residuos en los hogares?  
¿Es seguro el uso de espacios y transporte público para todas las personas?

¿Cómo se organiza el trabajo agrícola según los roles de género?  
¿Quiénes usan, acceden y controlan la tierra y el agua?



Ecosistemas  
y Agua

Economía  
Sostenible y de  
Bajo Carbono

Bienestar y  
Transformación  
Social

Ciudades y  
Comunidades  
Sostenibles

Soberanía  
Alimentaria  
y Ruralidad

P. Hídrico

P. Natural

Sectores PyE

Salud

As. Humanos

S. Alimentaria

## Adaptación

¿Cómo disminuir las desigualdades y aumentar la resiliencia de las personas, sistemas productivos e infraestructuras?

Disminuir desigualdades: Autonomía económica; Corresponsabilidad en el cuidado; Prevención de la violencia

Aumentar resiliencia: Fortalecimiento de capacidades; Participación política; Conocimientos y saberes

## Medios de implementación

¿Cómo involucrar a las personas, desde sus habilidades y capacidades, en la gestión del cambio climático?

Estrategias para involucrar a las personas: Investigación colaborativa; Divulgación; Educomunicación, arte y cultura

## Pérdidas y daños

¿Cuánto pierden las mujeres por los impactos del CC? ¿Estas pérdidas están asociadas a los roles de género?

Temas: migración y desplazamientos; VBG en crisis y desastres, enfermedades tropicales



PLAN DE ACCIÓN  
GÉNERO  
Y CAMBIO  
CLIMÁTICO

# Construcción de la ambición climática de la siguiente NDC

# Guía de nuevos aportes a la NDC & Ejercicio Práctico

# ¿Por qué realizar la inclusión de nuevos aportes a la NDC 2020-2025?



- 1 Garantizar el cumplimiento de la Primera NDC
- 2 Fortalecer la NDC
- 3 Impacto en territorio

Componentes

Mitigación o Adaptación al Cambio Climático

Escenario

Incondicional y que contribuya a cumplir la NDC

Temporalidad

Implementación entre 2020-2025

# Guía de nuevos aportes a la NDC

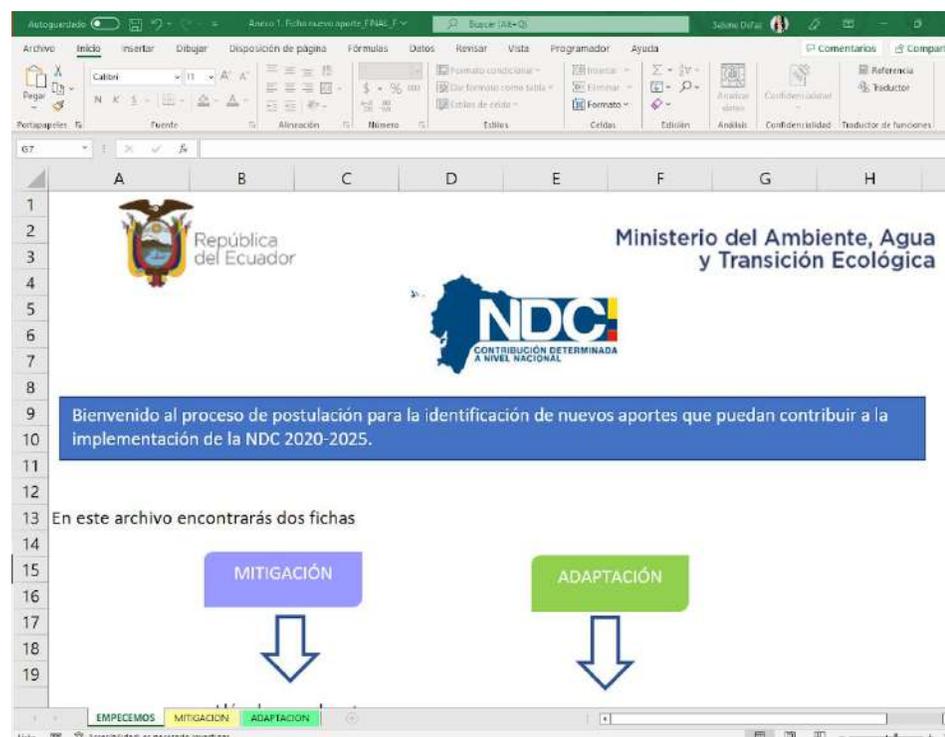
1. Información General

2. Caracterización del nuevo aporte dentro de la NDC

3. Descripción del nuevo aporte

4. Seguimiento y monitoreo

5. Información complementaria



## Oficialización de Acuerdo Ministerial - Guía

# Sello de pasaporte NDC

# Encuentre mayor información en:

## WEB

[www.ambiente.gob.ec](http://www.ambiente.gob.ec)

## CONTACTO

[ndcsp@ambiente.gob.ec](mailto:ndcsp@ambiente.gob.ec)



## INVITACIÓN

***¡Úmate al Compromiso Climático del Ecuador!***

# Gracias