

ECUADOR CARBON FORUM



Mesa Redonda: El cambio climático como riesgo físico y de transición. Ejemplos de acción climática en la región: salvaguardas e integridad de mercado. El sector privado y el cambio climático

Panelistas



Diego Bastidas
Director de
Mitigación al Cambio
Climático,
MAATE



Ricardo Chávez
Jefe de Asuntos Públicos y
Responsabilidad Social,
ARCA Continental



Cynthia Alfaro
Subdirectora de
Sostenibilidad
Ambiental, Valora
Consultores



Tuntiak Katan
Representante de
Comunidades
locales y pueblos
originarios



Nathalie Flores
Vicepresidenta,
Órgano Subsidiario de
Asesoramiento
Científico y
Tecnológico, CMNUCC

Moderadora





Ecuador aporta marginalmente al calentamiento global, pero tiene mucho que perder por las consecuencias de este, por lo tanto, necesita plantear estrategias que, adapten los modelos nacionales a las tendencias globales.

Los riesgos de transición en el contexto ecuatoriano.

Los riesgos de transición son los riesgos asociados a la transición a una economía baja en carbono. Es importante tomarlos en cuenta en las estrategias de sustentabilidad porque pueden tener un impacto negativo en las empresas, los gobiernos y los individuos.

En Ecuador, se están surgiendo una serie de leyes y regulaciones en materia de cambio climático y transición a una economía baja en carbono, para abordar los desafíos climáticos que enfrenta el país.

Algunas de las leyes y regulaciones más importantes que están surgiendo en Ecuador incluyen:

- Ley Orgánica de Cambio Climático (2020)
- Ley Orgánica para la Gestión Integral del Agua (2020)
- Ley Orgánica para la Promoción y Desarrollo de la Economía Circular (2023)

En el caso específico de Ecuador, los riesgos de transición pueden tener un impacto significativo en los sectores económicos que dependen de los combustibles fósiles, como la energía, el transporte y la industria. Estos sectores podrían enfrentar pérdidas de empleos, aumento de los costos y interrupción de las cadenas de suministro.

Los cambios legislativos y cambios en el mercado obligan a las empresas a tomar medidas de transición hacia economías bajas en carbono, dejando expuesto el riesgo de que las empresas que no se adapten a la transición queden rezagadas y pierdan competitividad.

Los riesgos de cambio climático son interdependientes y deben abordarse de manera integral para una transición hacia la resiliencia climática.

Los riesgos de transición y los riesgos físicos del cambio climático están interconectados, ya que los riesgos físicos pueden aumentar la vulnerabilidad a los riesgos de transición y viceversa.

Identificar los riesgos de transición y físicos del cambio climático son esenciales para la **gestión de riesgos empresariales, la planificación gubernamental y la toma de decisiones**. Ignorar estos riesgos puede llevar a pérdidas económicas, daños ambientales y problemas sociales significativos.



Es fundamental abordar tanto los aspectos relacionados con la mitigación del cambio climático como con la adaptación a sus efectos inevitables.

Desde Valora recomendamos

Informar sobre la estrategia y divulgación de la resiliencia mediante una estrategia sólida



Construir la estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático

- Exposición
- Sensibilidad
- Capacidad de respuesta
- Mitigación
- Adaptación



Institucionalización y compromiso de reporte de información y acciones climáticas



Informar sobre la estrategia climática y los procesos de planeación

- Consejo de la empresa
- Dirección corporativa
- Comité de Sostenibilidad
- Partes interesadas (inversionistas, clientes, consumidores)



Informar de preferencias emergentes y cambio de las variables de competitividad



Divulgar la resiliencia de la estrategia ante una serie de escenarios plausibles relacionados.

- Plataformas de reporte de sostenibilidad
- Inversionistas
- Accionistas
- Iniciativas corporativas



Mayor interés en empresas responsables climáticamente, transparentes y que contribuyen a mitigar el cambio climático.

ECUADOR
CARBON
FORUM



Cynthia Alfaro Martínez

Subdirectora de Sostenibilidad

cynthiaalfaro@valoraconsultores.com

+52 (1) 55 4906 9897



VALORA

*Desde 2002
liderando la
transformación
sostenible*



Nuestro compromiso hacia una economía baja en carbono



ARCACONTINENTAL



EMPRESA GLOBAL CON RECONOCIDA TRAYECTORIA

- 94 años produciendo y comercializando bebidas bajo las marcas de The Coca-Cola Company
- El segundo embotellador más grande de Coca-Cola en América Latina
- Mas de 50.000 colaboradores en todas sus operaciones
- La empresa más grande de alimentos y bebidas en Ecuador, compuesta por cinco unidades de negocio:





Coalición de organizaciones para impulsar el logro de las metas establecidas en el Acuerdo de París a través de la acción climática

+4.000
empresas

Transformación hacia una economía baja en carbono.

Well
below 2°C

Objetivos de reducción de emisiones validados por la SBTi.



United Nations
Global Compact



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE



¿CÓMO LO LOGRAREMOS?

Impulsando un Plan de Reducción de Huella de Carbono que se centra en 3 pilares:

- Promover la eficiencia operativa
- Incorporar nuevas tecnologías
- Involucrar a la cadena de valor



Gracias.



ARCACONTINENTAL





ACCIONES
IMPULSADAS EN
LA GESTIÓN DEL
CAMBIO
CLIMÁTICO
“MITIGACIÓN”

La sequía y deforestación se agudizarán en Latinoamérica

Según la OMM, esto **afecta a la salud**, el desarrollo y el suministro de alimentos
■ Entre 2020 y 2022 se produjeron en la región **175 desastres** ■ Preocupante

REDACCIÓN / AGENCIA EFE
CARTAGENA

Los fenómenos meteorológicos extremos y los impactos del cambio climático, como la megasequía, el deshielo o la deforestación, seguirán agravándose en América Latina y el Caribe, afectando la salud, el desarrollo y el suministro de alimentos, alertó ayer la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

En el informe: "El estado del clima en América Latina y el Caribe", presentado en la ciudad colombiana de Cartagena de Indias, la organización advierte de las "profundas" repercusiones que tienen los fenómenos meteorológicos extremos en los ecosistemas, la seguridad alimentaria e hídrica, la salud de las personas y la lucha contra la pobreza.

"Desafortunadamente se prevé un agravamiento de los impactos en la región, ya que la atmósfera y el océano siguen cambiando rápidamente", algo que alterará el suministro de alimentos y agua, y hará que pueblos y ciudades estén expuestos a riesgos cada vez mayores y la salud y bienestar de las personas se vea

"negativamente", a los ecosistemas no fiere el informe. Este documento blica anualmente que "la tendencia miento en América Caribe" continuó e sa media de aum temperaturas fue damente 0,2 grados por década e 2021, frente a los



por década registrados entre 1961 y 1990.

El informe añade que los glaciares andinos han perdido más del 30 % de su superficie en menos de 50 años y la "megasequía" que azota la zona central de Chile es la más peritina del último milenio.

A todo esto se suma que el nivel del mar en la región "continúa subiendo a un ritmo más rápido que a escala mundial", algo que amenaza a un porcentaje muy importante de la población.

Entre 2020 y 2022 se produjeron en la región 175 desastres, y de ellos el 88 % se debieron a causas meteorológicas, climatológicas o hidrológicas, convirtiéndose en la causa del 40 % de las muertes registradas debidas a desastres y del 71 % de las pérdidas económicas.

La temporada de huracanes del Atlántico de 2021 fue la tercera más activa de la que se tiene constancia en esa cuenca, al haberse registrado 21 tormentas con nombre (incluidos siete huracanes), y fue la sexta temporada consecutiva de huracanes en el Atlántico por encima de lo normal.

mientos de tierra, dejando importantes víctimas mortales y altísimos daños materiales.

Todas estas afectaciones se traducen a su vez en un aumento de las migraciones y los desplazamientos de población, así como en la inseguridad alimentaria: 7,7 millones de personas en Guatemala, El Salvador y Nicaragua experimentaron altos niveles en 2021.

— LA FRASE

No solo han afectado a la biodiversidad de la región, sino que también han estancado décadas de progreso.

MARIBO CIMOLI
Comisionada Ejecutiva para América Latina y el Caribe (OMM)

Los riesgos hidrometeorológicos "han causado la pérdida de cientos de vidas, han ocasionado graves daños en la producción agrícola y las infraestructuras y han provocado desplazamientos de población", alertó el secretario general de la

El planeta tuvo este 4 de julio la temperatura promedio más alta jamás registrada

Científicos advierten que la combinación de El Niño temprano y el cambio climático provocarían que este 2023 sea uno de

by **Ahora Tabasco** — julio 5, 2023 in Mundo, Portada



La **temperatura global** promedio sobre la superficie del planeta marcó el martes 4 de julio el récord de **17.18 grados Celsius**, informó la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA).

El nuevo récord, desde que comenzaron los registros en 1979, superó el anterior de 17.01 Celsius registrado el lunes pasado, señaló la agencia, a pocos días de iniciado el verano en el hemisferio norte.

La combinación de El Niño temprano y el **cambio climático** han llevado a advertencias de científicos que han vaticinado este 2023 como uno de los años más calurosos registrados.

A principios de junio NOAA había señalado el comienzo de El Niño, un fenómeno climático vinculado con el aumento de las temperaturas en el océano Pacífico oriental ecuatorial.

Según NOAA, el efecto de El Niño podría causar un **verano lluvioso** en el sur de **Estados Unidos** y en la costa del **Golfo de México**.

Robert Rohde, de Berkeley Earth en la Universidad de California, indicó en un mensaje Twitter que "esta combinación bien podría traer **días aún más calurosos** en las próximas seis semanas".

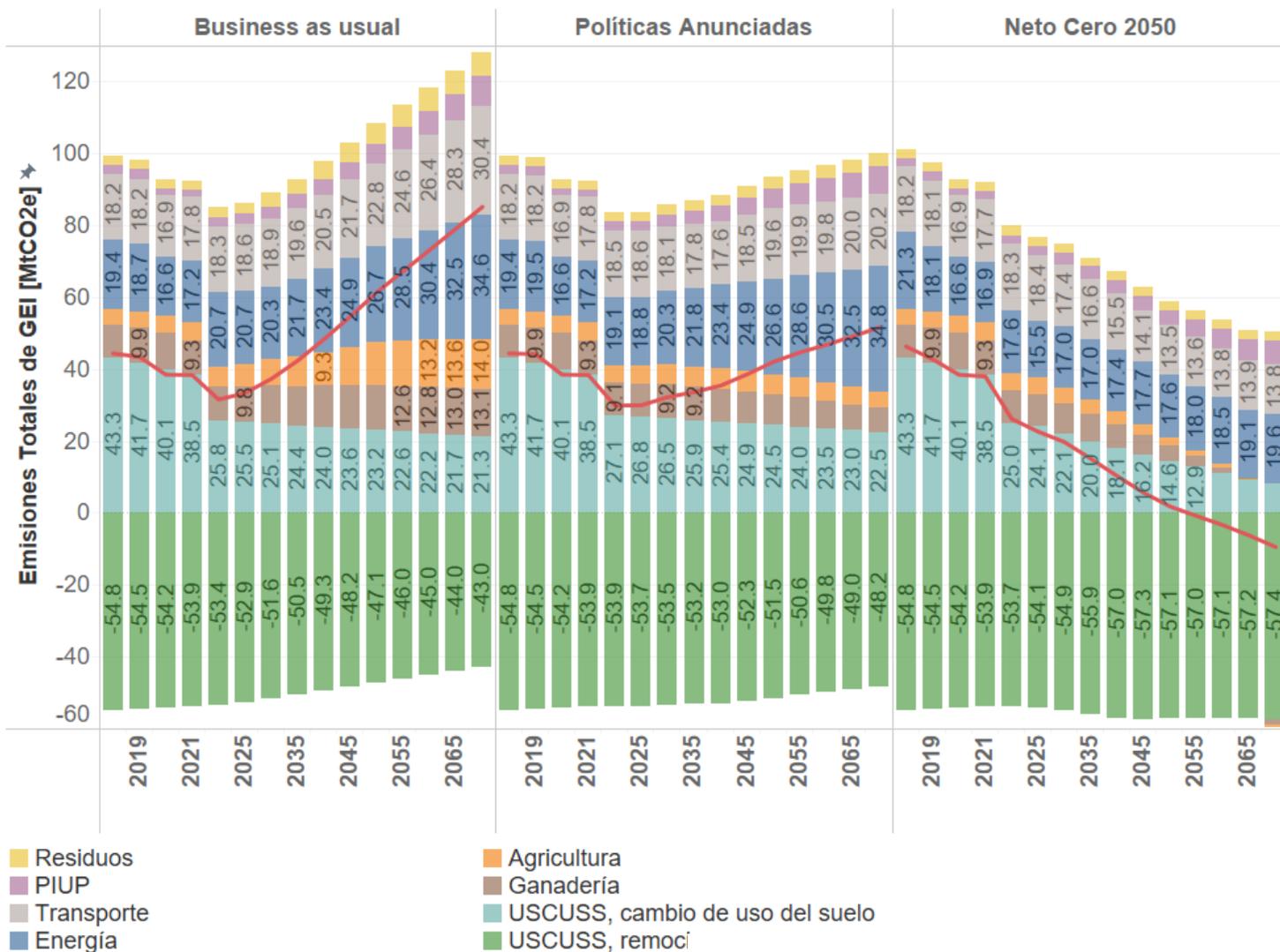
El Servicio Meteorológico Nacional (NWS) pronostica para este miércoles temperaturas de más de 38 grados Celsius en Las Vegas (Nevada), El Paso (Texas) y Albuquerque (Nuevo México), que podrían llegar a los 43.3 Celsius (110 Fahrenheit) en Phoenix (Arizona).

Asimismo se esperan temperaturas de entre 33 y 37 Celsius en San Antonio y Dallas (Texas), Jacksonville y Tampa (Florida), Oklahoma City (Oklahoma), Memphis (Tennessee), Nueva Orleans, (Luisiana), y Washington DC.

Ecuador tiene más del 80% de probabilidades de sufrir El Niño en la segunda mitad de 2023

junio 9, 2023





Políticas Anunciadas

- Reduciría una tercera parte de las emisiones (relativo a BAU)
- Esfuerzos se enfocan en agricultura, transporte, ganadería y USCUS.

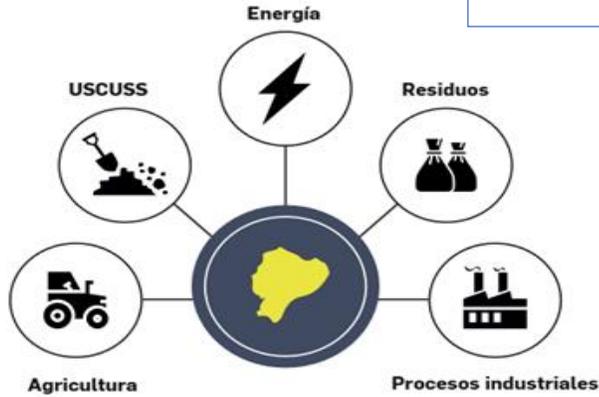
Cero neto (2050)

- Eliminaría por completo las emisiones (relativo a BAU)
- Esfuerzo se enfocan en bosques, agricultura, transporte, energía, ganadería.

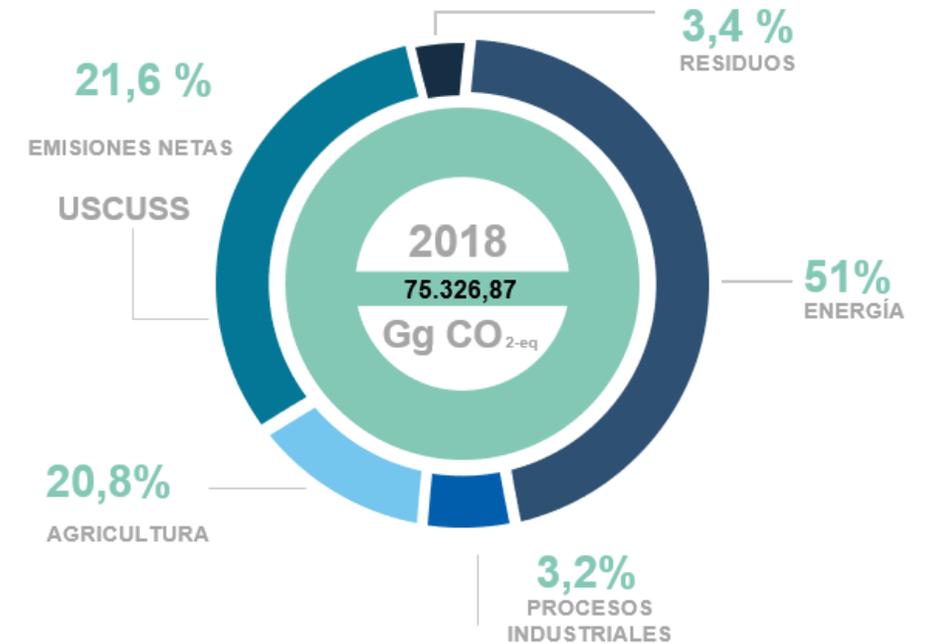
Estrategia Nacional de Cambio Climático

Plan Nacional de Mitigación del Cambio Climático

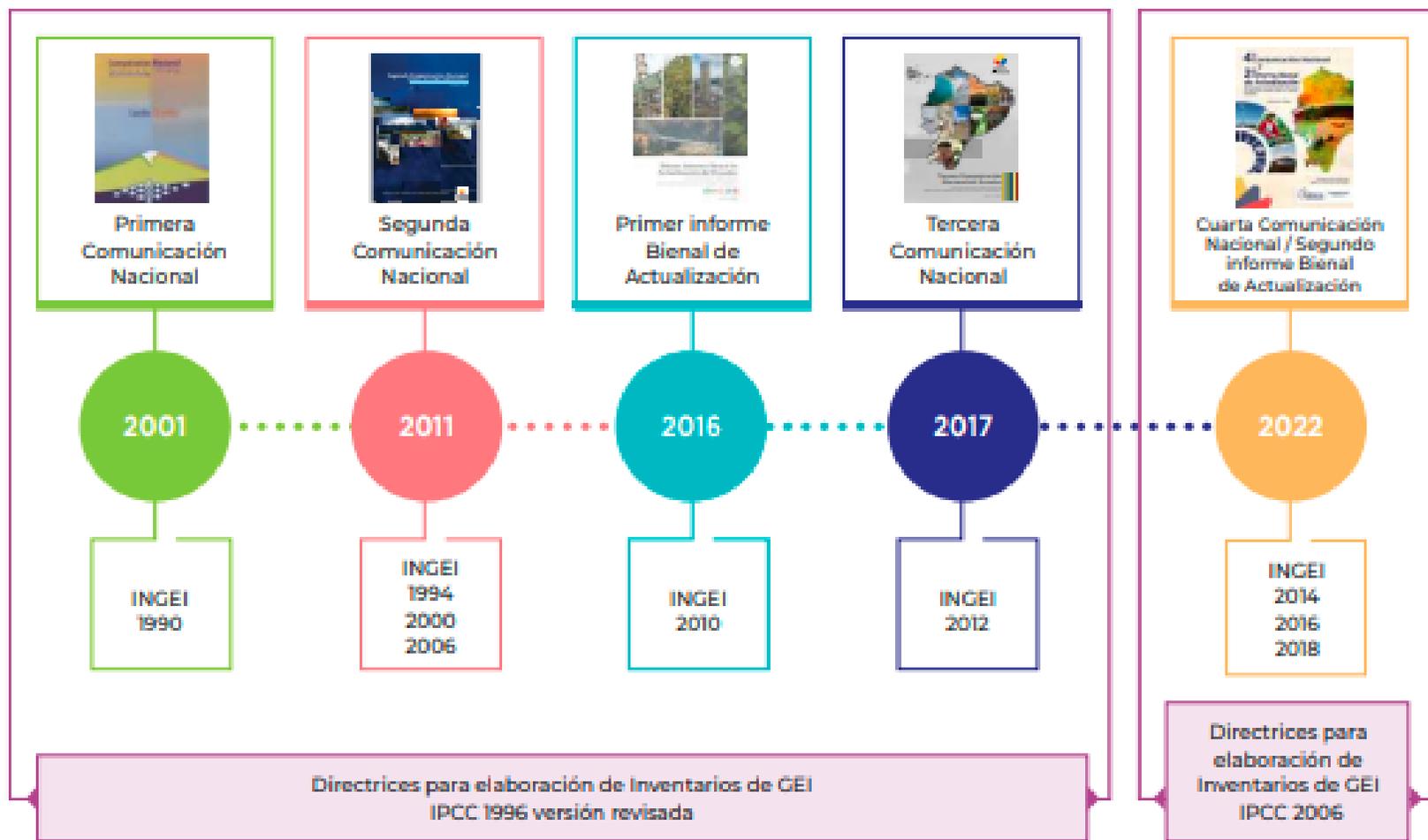
Plan Nacional de Transición hacia la Descarbonización



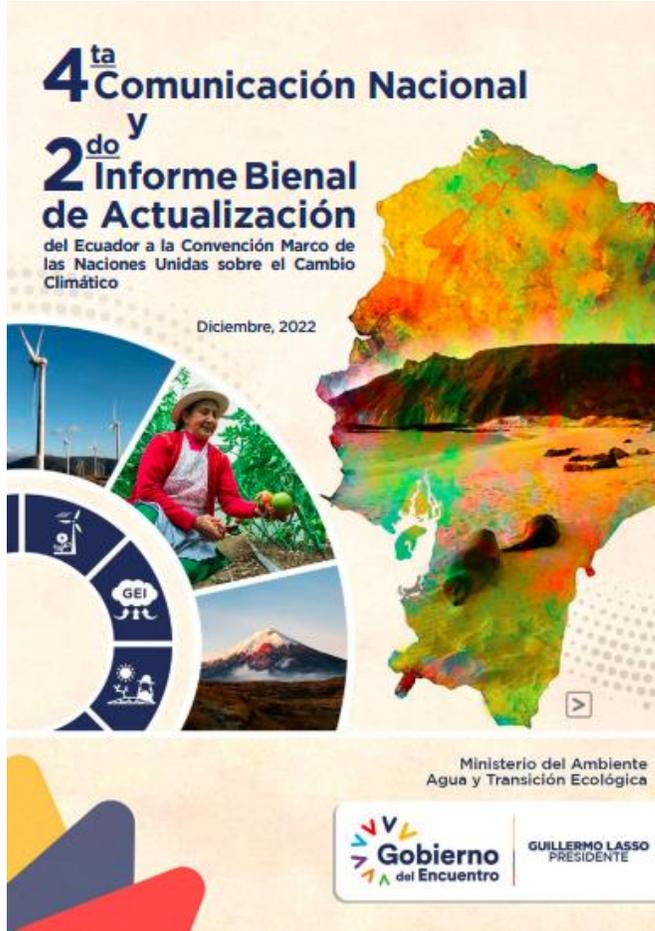
EMISIÓN Y REDUCCIÓN GEI



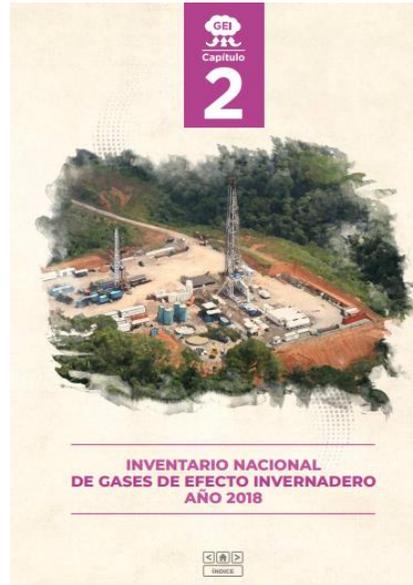
FINANCIAMIENTO/TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA / FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES / GENERO



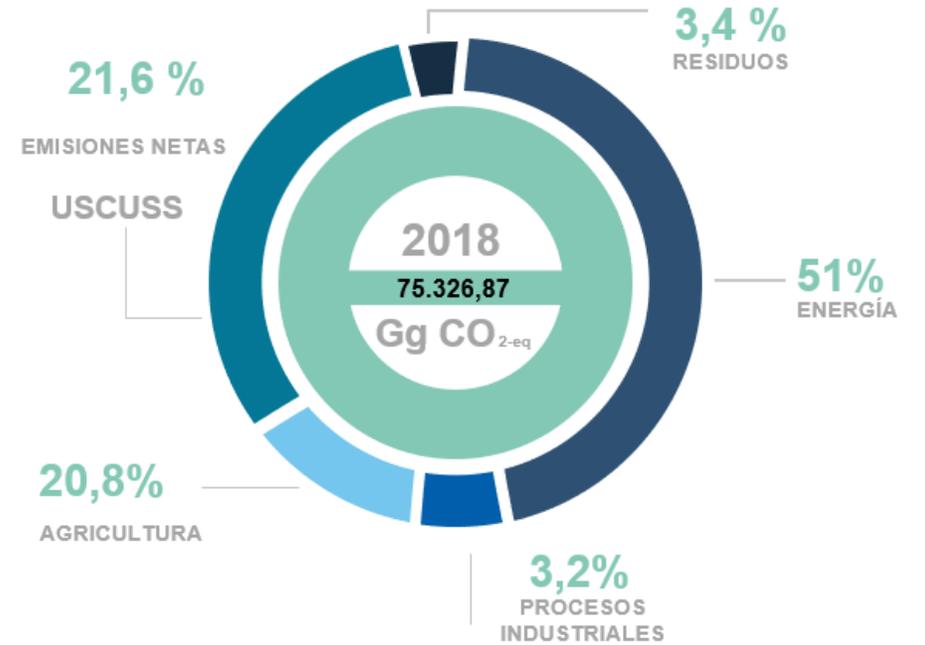
Elaborado por: MAATE / Proyecto 4CN-21BA



Febrero 2023
<https://unfccc.int/non-annex-I-NCs>



INGEI
 1994, 2000, 2006,
 2010, 2012, 2014,
 2016, 2018



5ta COMUNICACIÓN NACIONAL (CN) Y 1er INFORME BIENAL DE TRANSPARENCIA (BTR) A LA CMNUCC



CONTENIDO

C1. Circunstancias nacionales (CN)	1.1 CN del país (Incluido Financiamiento)
	1.2 CN inventarios
	1.3 CN de NDC
	1.4 CN de Adaptación
C.2 INGEI + NIR	2.1 IN sectorial
	2.2 IN unificado
C. 3 NDC	3.1 Adaptación
	3.2 Mitigación
C4. Adaptación (incluido la evaluación de Vul., Impactos CC y medidas A.)	
C5. Pérdidas y daños	
C. 6 Financiamiento (recibido y necesitado)	
C7. MOI (fortalecimiento de capacidades, transferencia de tecnología y transparencia)	
C8. Mejoras en reporte	
C9. Otra información	Género
	ACE
Anexos	A1. REDD+
	A2. Tablas INGEI
	A3. Tablas reporte NDC y Financiamiento
	A4. Enfoques cooperativos (Art. 6)

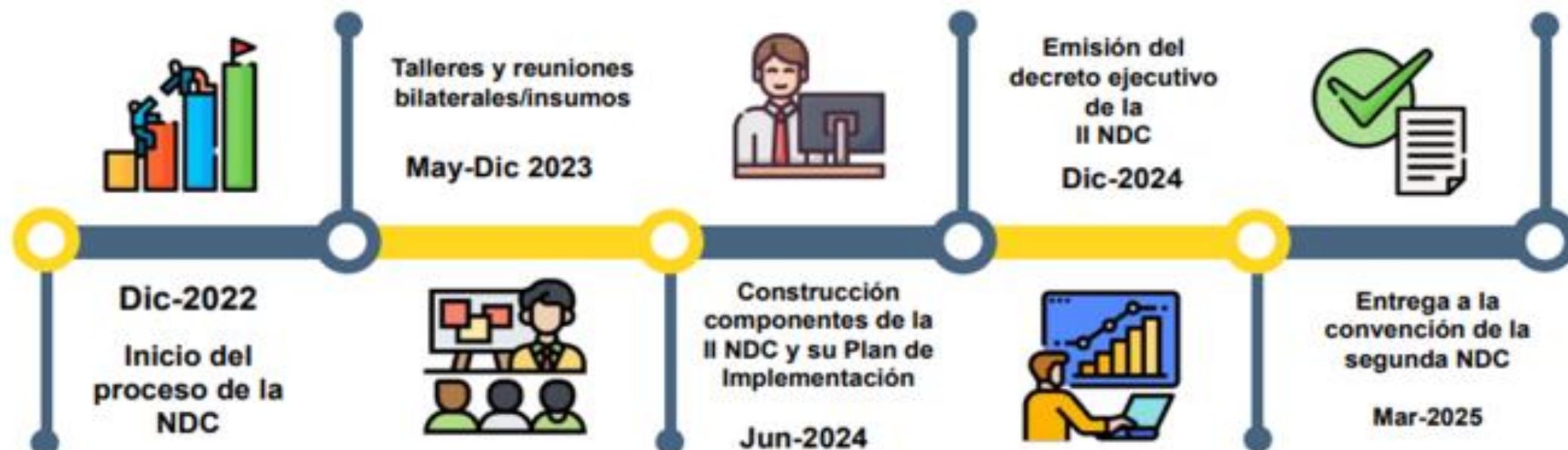


CONTRIBUCIÓN DETERMINADA
A NIVEL NACIONAL


**Gobierno
del Ecuador**

**GUILHERMO LASSO
PRESIDENTE**

Planificación 2023-2025



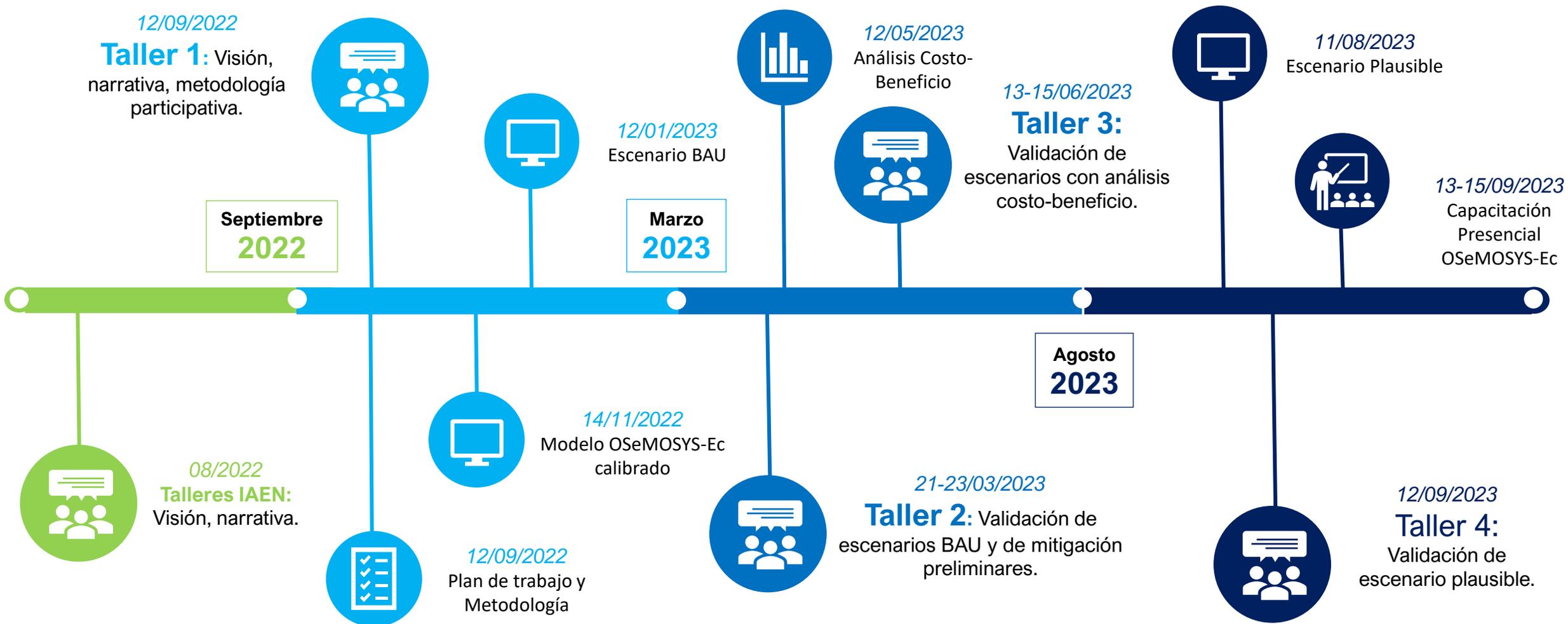


Plan Nacional de Transición hacia la Descarbonización

(Plan Nacional de Mitigación del
Cambio Climático)


**Gobierno
del Ecuador**

**GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE**






**Gobierno
del Ecuador**

**GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE**



REDD+ contribuye a través de su integración en las principales políticas públicas nacionales y sectores estratégicos a:

Reducir la deforestación y degradación de bosques



Proteger los recursos hídricos y la biodiversidad



Diversificar la Economía rural



Proteger y potenciar los saberes ancestrales



Fase Implementación (2)

- **2017** MdT REDD+ institucionalización.
- **2017** Aprobación de la **primera propuesta de financiamiento** para implementar REDD+ “**PROAmazonía**”



Fase Preparación (1)

- **2008** **Derechos naturaleza** (Constitución)
- **2009** Principios para el **Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques (SNMB)**
- **2012** **Arranque Fase de Preparación REDD+** (ONUREDD)
- **2013** **Mesa de trabajo REDD+** (1er periodo)
- **2015** **NREF CMNUCC (2000-2008)**
- **2016** **Plan de Acción REDD+**
- **2016** **Alcance nacional de Salvaguardas**

Marco de Varsovia – 4 Pilares 

Fase de Pagos por Resultados (3)

- **2018** Acuerdo separado **Programa REM**
- **2019** Lineamientos **Planes de Implementación REDD+**.
- **2020** **PPR GCF**
- **2021** Propuesta **Coalición LEAF**
- **2023** Negociación **Futuros PPR** con REM y Noruega



Tipo	Nombre	Temporalidad
Programa	REM-Ecuador	2019 - 2022
Programa	PROAmazonía	2017 – 2022 GCF 2017 – 2023 GEF 2020 - 2026 PPR
Pdl	FONAG	2017 - 2022
Pdl	FORAGUA	2017 - 2022
Pdl	FONAPA	2017 - 2022
Pdl	VerdeCanande	2019 - 2025
Pdl	RSPO	2017 - 2023
Pdl	CONFENIAE	2019-2025
Pdl	GAD Pastaza	2021 – 2025
Pdl	San Pablo del Lago	2021 - 2028

FONDOS REDD+ / FONDOS FISCALES

PLANES DE VIDA / LOW VALUE GRANT

PDOT / PAGO POR DESEMPEÑO

PLANES DE IMPLEMENTACIÓN

SOCIO BOSQUE

PLAN DE RESTAURACION

BIOEMPRESARIOS / FONDOS CONCURSABLES

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES – ESCUELAS DE CAMPO

Instrumento de planificación de medidas y acciones a implementarse desde PNI - necesidades PNI (mejorar medios de vida)

Instrumento que Operativiza con diferentes actores el Plan de Acción REDD+ (acciones territoriales definidas)

Incentivo por compromiso en actividades de conservación

Instrumento para implementar acciones de Restauración/ Reforestación

Herramienta para trabajar con PNI – fortalecer sus emprendimientos y/o proyectos específicos que aporten a REDD+

Incentivo no monetarios para generar conocimiento en PNI



Mecanismos operativos

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica

