



República de Nicaragua
Presidencia de la República
Secretaría Privada para Políticas Nacionales

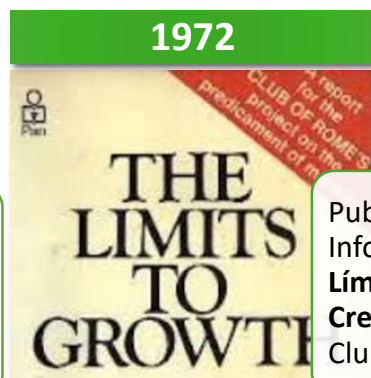
NICARAGUA: PROTAGONISMO ESENCIAL EN LA LUCHA MUNDIAL FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO UNA ESTRATEGIA SINGULAR -LIBRO BLANCO-

DR. PAUL OQUIST
MINISTRO
SECRETARIO PRIVADO PARA POLÍTICAS NACIONALES
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
REPÚBLICA DE NICARAGUA

Antecedentes



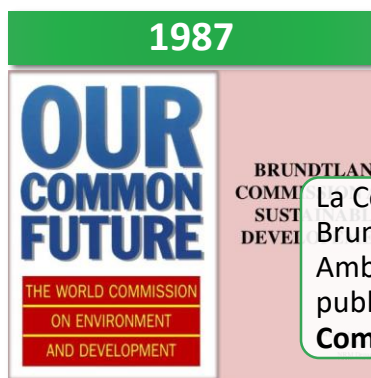
Publicación del libro **"Silent Spring"** de Rachel Carson



Publicación del Informe **"Los Límites del Crecimiento"** del Club de Roma



La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, reunida en Estocolmo, aprueba la creación del **PNUMA**

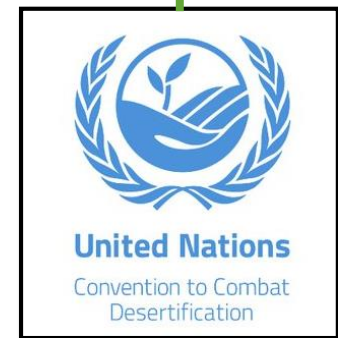
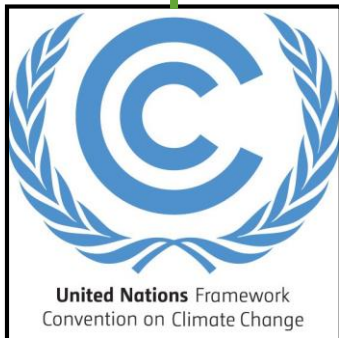


La Comisión Mundial Brundtland sobre el Medio Ambiente y Desarrollo, publica **"Nuestro Futuro Común"**



Se establece el **Comité Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC)**, auspiciado por la **Organización Meteorológica Mundial (OMM)** y el **Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)**

Antecedentes



Protección y Defensa de la Madre Tierra

- Parte integral de las Políticas del GRUN desde 2007.
- En 2010, Nicaragua se convierte en primer país signatario de la **“Declaración Universal del Bien Común de la Tierra y la Humanidad”**.



El “Canciller de la Paz y la Dignidad”, Padre Miguel D’Escoto, y el teólogo brasileño Leonardo Boff fueron los redactores y principales promotores de la **“Declaración Universal del Bien Común de la Tierra y la Humanidad”**.

Política Internacional

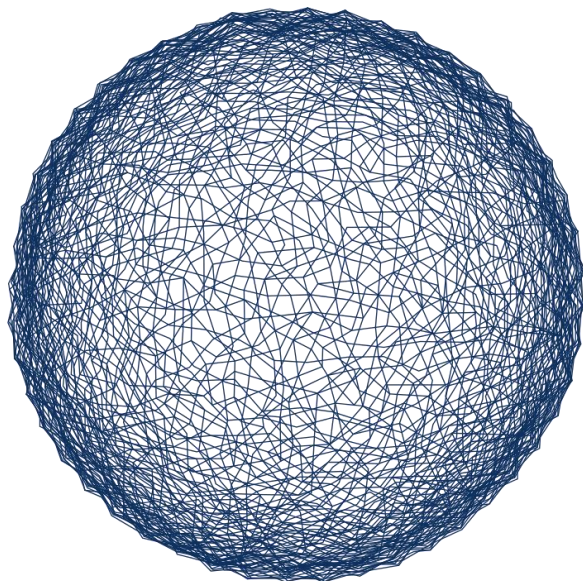
LA PARTICIPACIÓN DE NICARAGUA HA SIDO MÁS QUE DESTACADA EN LAS CONFERENCIAS DE LAS PARTES DE NACIONES UNIDAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO (COP)

Nicaragua participa en diferentes grupos de países

El esfuerzo diplomático de Nicaragua en las negociaciones internacionales sobre el Cambio Climático, siempre apegado a la ciencia sobre este flagelo planetario, ha hecho que nuestro país logre importantes consensos entre los países en desarrollo.



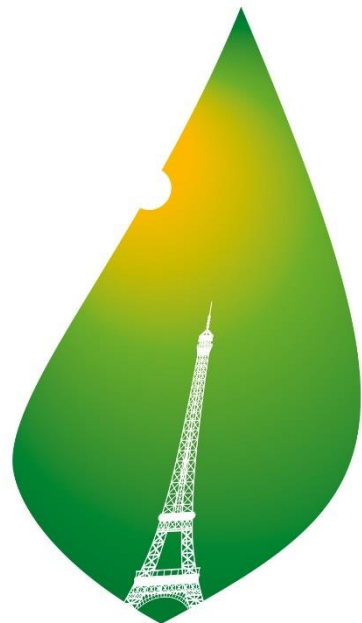
COP 15 – Copenhagen, 2009



COP15
COPENHAGEN
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2009

Nicaragua, como vocero y negociador principal del ALBA en la COP15, participó en impedir la imposición de un acuerdo consensuado entre los principales países emisores al margen de las negociaciones de Naciones Unidas, **sin transparencia o participación y en una forma antidemocrática.**

COP 21 – París, 2015

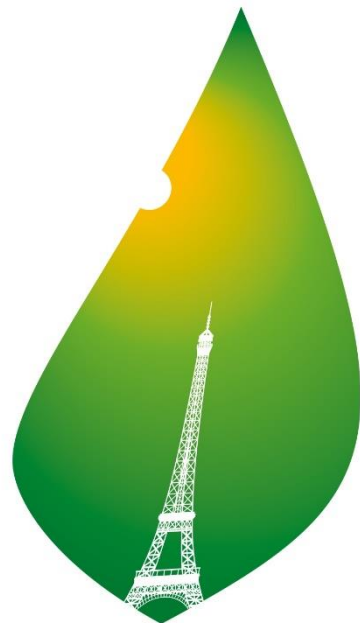


COP21 • CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Los países desarrollados propusieron 2° C como objetivo y los países en desarrollo 1° C como objetivo.

Nicaragua y Bolivia negociaron **1.5° C** en vez de 1° C, eso fue aceptado por la COP y el Acuerdo de París plantea lograr frenar el alza de temperatura en menos de 2° C y **preferiblemente en 1.5° C**.

COP 21 – París, 2015



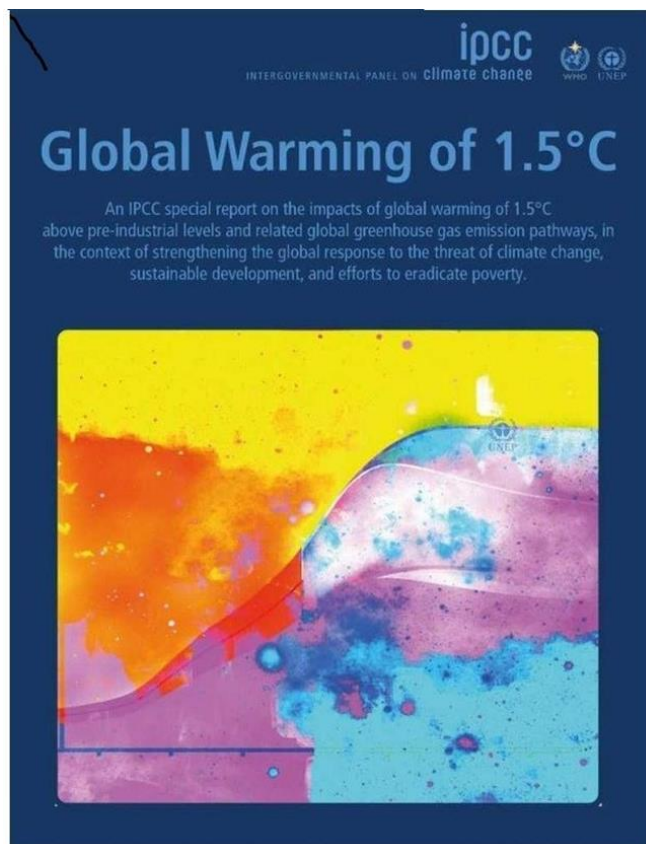
COP21 • CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Nicaragua y Bolivia argumentaron que la meta de 2° C tenía su estudio del IPCC sobre lo que se requiere para llegar a dicho resultado.

Eso también fue aprobado por COP-21 y el IPCC fue encomendado de revisar el trabajo e informar para 2018.

El IPCC cumplió con dicho plazo y el estudio de 1.5° C fue publicado en octubre de 2018.

COP 21 – París, 2015



El Informe IPCC postula que para frenar a 1.5° C en este siglo se tiene que **cortar las emisiones en un 45%** para 2030 y llegar a las **sociedades emisiones netas cero** para 2050.

Hoy en día, todo el mundo, incluyendo al Secretario General Antonio Guterres, acepta los objetivos IPCC de 1.5° C como las metas a lograr.

COP 21 – París, 2015



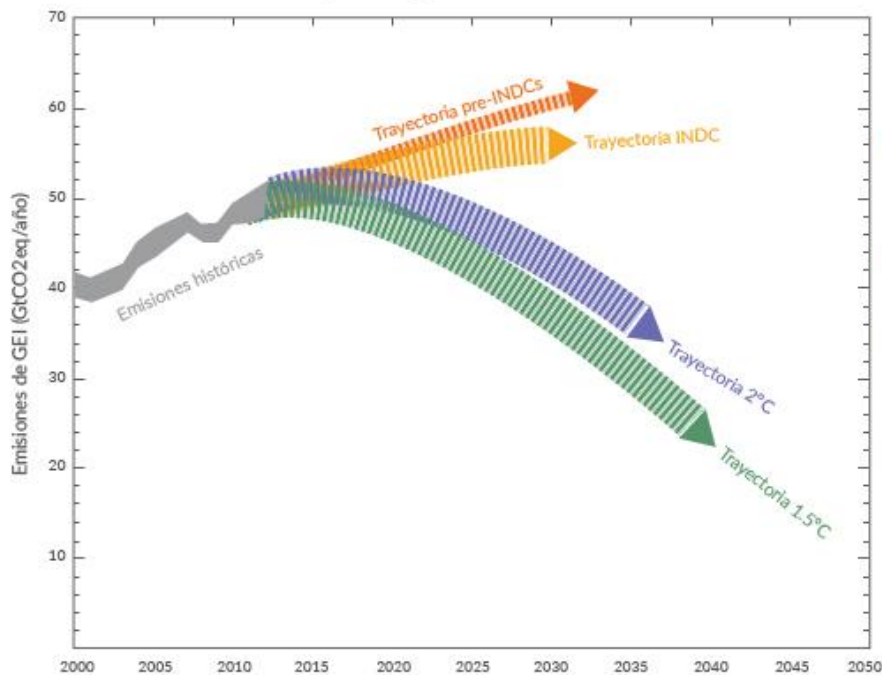
Nuestra delegación argumentó las debilidades de la propuesta del Acuerdo de París:

- Las ambiciones para reducir las emisiones de dióxido de carbono eran **insuficientes** para limitar la temperatura a 2° C y menos posibilidades de lograr 1.5° C, y
- Se alertó sobre las consecuencias catastróficas para nuestros pueblos, si los países desarrollados no cumplieran sus metas de reducciones.

Estos argumentos fueron apoyados por numerosas organizaciones ambientalistas y centros científicos.

COP 21 – París, 2015

Proyecciones de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a nivel global según distintos escenarios



LEYENDA

- Emisiones históricas
- Trayectoria pre-INDCs (escenario que incluye los compromisos asumidos por los países en la COP16 de Cancún para el periodo pre-2020)
- Trayectoria INDC (escenario si se cumplen las INDCs presentadas por los países)
- Trayectoria 2°C (escenario recomendado por la ciencia para tener una posibilidad de no sobrepasar los 2°C de calentamiento global)
- Trayectoria 1,5°C (escenario recomendado por la ciencia para tener una posibilidad de no sobrepasar los 1,5°C de calentamiento global)

Adaptado por ConexiónCOP del Gráfico n°2 del "Reporte de síntesis sobre el efecto agregado de las contribuciones tentativas determinadas a nivel nacional: una actualización" de la CMNUCC (mayo 2016).

COP 21 – París, 2015



En octubre del 2017, Nicaragua firmó la adhesión de nuestro país al Acuerdo de París, porque ya había consenso entre la vasta mayoría de los países que **los compromisos de 2015 eran insuficientes** y se esperaba más ambición, posición que sigue vigente e incluso era el tema principal de la COP25 en Madrid, y a la cual el Secretario General de la ONU Antonio Guterres, llamo **“La COP de la Ambición”**.

Nicaragua en los órganos de consulta y financieros de la CMNUCC



Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático



Comité Permanente de Finanzas



Fondo de Adaptación



Fondo Mundial para el Medio Ambiente



GREEN CLIMATE FUND

Fondo Verde para el Clima

Nicaragua en el Fondo Verde para el Clima

Nicaragua:

- Apoyó la formación del **Fondo Verde Climático (FVC)** en la COP16 de Cancún,
- Sirvió en el **Comité de Transición** que lo organizó,
- Representó al G77+China en la negociación final sobre FVC en la COP17 de Durban. Estados Unidos representó a los países desarrollados.

Nicaragua participa activamente en:

- El **Consejo de Dirección** del FVC
- El **Grupo de Apoyo a la Reposición de Fondos** del FVC
- Sirvió como **Co-Presidente** del FVC en 2018
- Actualmente sirve como **Asesor** de la Junta Directiva

Nicaragua aboga por el reconocimiento a las Pérdidas y Daños



Creación del Mecanismo Internacional de Varsovia de Pérdidas y Daños, con una activa participación de Nicaragua, superando la resistencia de Estados Unidos



Hubo un gran esfuerzo de varios estados, con un liderazgo de Nicaragua a buscar activamente aportes y fórmulas para resolver, todos bloqueados por Estados Unidos

“El Gobierno y el Pueblo de Nicaragua esperan que de la Conferencia de París, COP21, surja un compromiso con la Justicia Climática, así como una indispensable Política de Indemnización, convertida en cooperación directa e incondicional.

“Los emisores y responsables de la depredación, la degradación y los desajustes deben reconocer nuestras pérdidas, y contribuir con la recuperación, en la medida de sus responsabilidades, para restituir el Derecho a la Salud y a la Vida de la Madre Tierra y de los Pueblos del Mundo.”

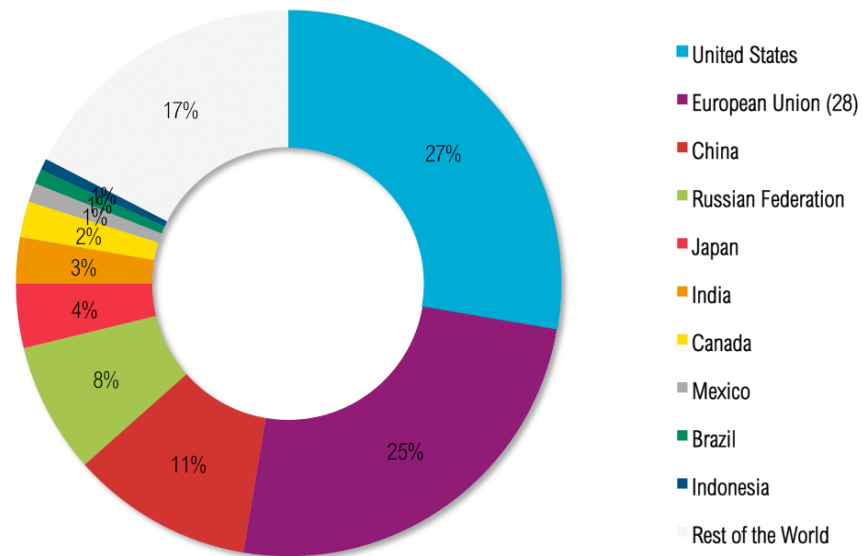


Del Mensaje del Presidente de Nicaragua, Comandante Daniel Ortega Saavedra, al 70° Período de Sesiones de la Asamblea General de Naciones Unidas, septiembre de 2015.

En defensa del principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas y las capacidades respectivas

El mundo entero exige que los países ricos y desarrollados pasen a la acción climática reduciendo drásticamente las emisiones y aumentando el financiado climático para los países pobres.

Cumulative CO₂ Emissions 1850–2011 (% of World Total)



<http://bit.ly/11SMpjA>

 WORLD RESOURCES INSTITUTE

En defensa del principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas y las capacidades respectivas

En un trabajo de investigación publicado en la revista Climate Change, Heede rastreó emisiones por 914 Gt de CO₂e (63% de las emisiones mundiales acumuladas de CO₂ y metano industrial entre 1751 y 2010), encontrando que:

- 315 Gt de CO₂e han sido relacionados con entidades propiedad de inversores,
- 288 Gt de CO₂e con las empresas estatales y
- 312 Gt de CO₂e con los estados-nación.

De estas emisiones, la mitad ha sido emitidas a partir de 1986.



Política nacional

Política Nacional de Cambio Climático

Aprobada, mediante Decreto Presidencial, en febrero de 2019

PRINCIPIOS



Enfocada al Desarrollo Económico



Complementariedad con la Gestión de Riesgos a Desastres



Innovación y uso eficiente de los Recursos



Enfoque ecosistémico



Participación y Enfoque de Género



Viabilidad de las medidas



Finanzas climáticas

Política Nacional de Cambio Climático

Aprobada, mediante Decreto Presidencial, en febrero de 2019

LINEAMIENTOS



Desarrollo agropecuario resistente a los impactos de la variabilidad climática



Estrategia de desarrollo energético bajo en carbono y con capacidad de adaptación al cambio climático



Desarrollo de asentamientos humanos adaptados al cambio climático y bajos en emisiones de GEI



Infraestructuras adaptadas al cambio climático y con bajas emisiones de carbono



Uso y conservación de los servicios eco-sistémicos



Conservación, restauración y uso racional de los bosques y promoción de las plantaciones forestales



Promover el conocimiento, investigación, financiamiento e información sobre la adaptación y mitigación al cambio climático

Política Nacional de Cambio Climático

ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRIVADO



Energía renovable

US\$1,159.7 millones en inversiones 2007-2019



Plantaciones forestales comerciales

US\$149.4 millones en inversiones a diciembre/2018



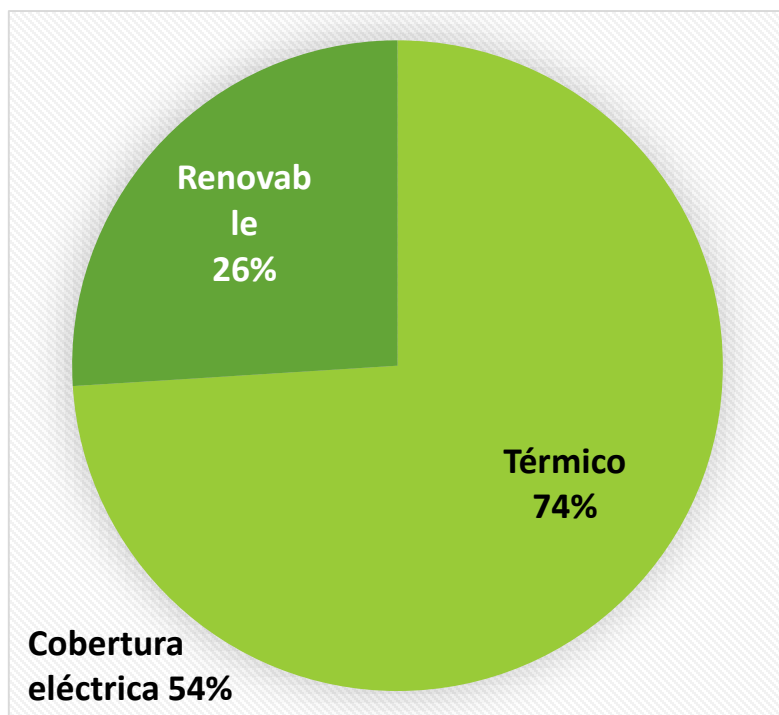
Transformación de sistemas agropecuarios sostenibles



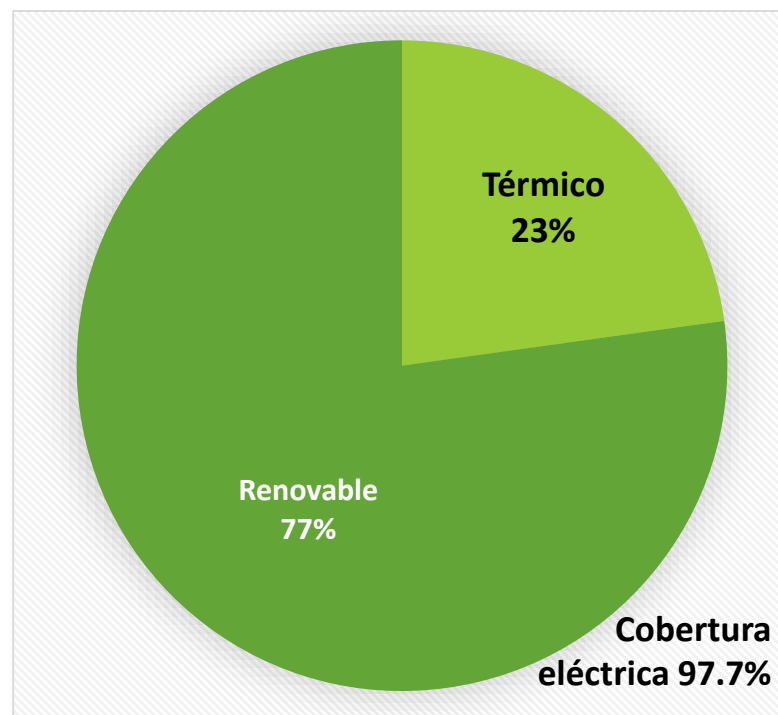
Soluciones agroforestales, silvopastoriles y educación ambiental

Mitigación del cambio climático: El cambio en la matriz de generación eléctrica

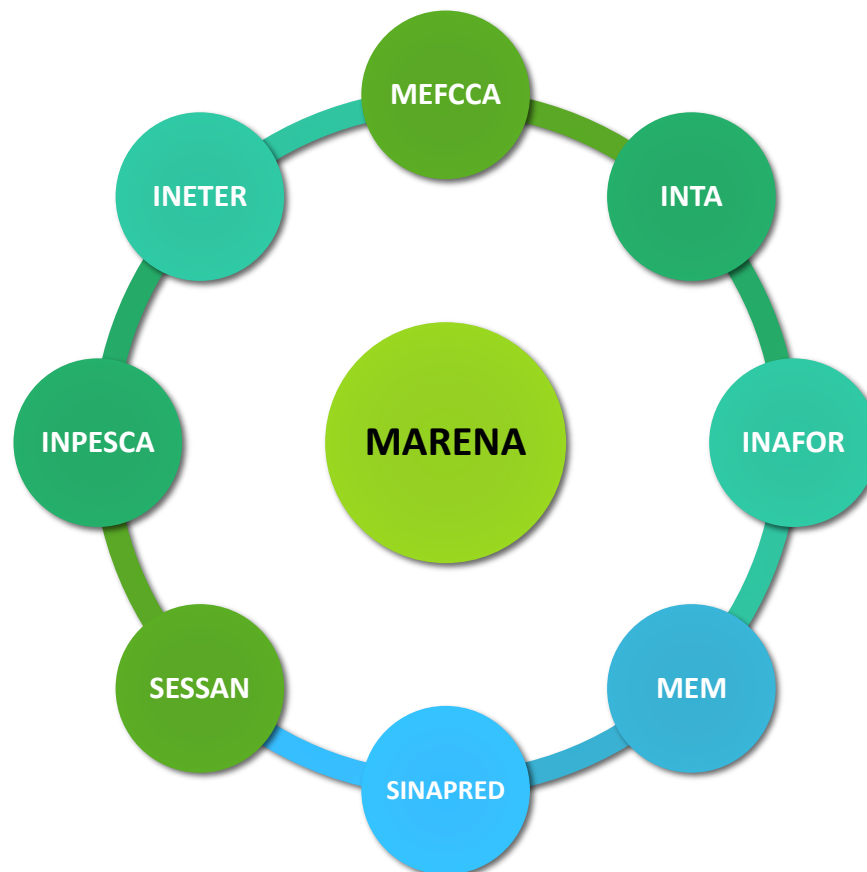
2006



MAYO, 2020



Los Planes de Acción de la Estrategia Nacional Ambiental y del Cambio Climático implican la acción coordinada entre las instituciones del Estado

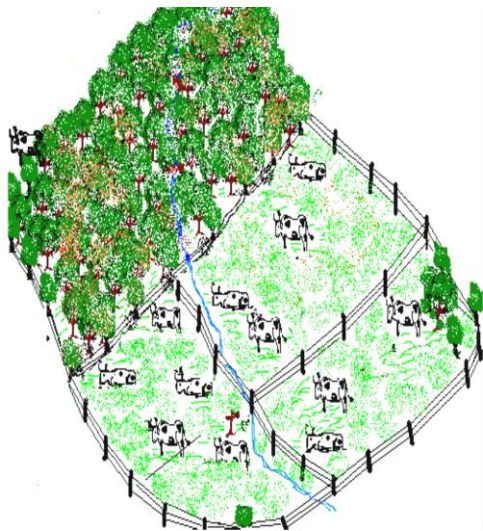


Nicaragua en el Fondo Cooperativo de los Bosques (FCPF)

1. Fase de Preparación: US\$8.8M

- US\$ 3.8 millones
- US\$ 5.0 millones (junio 2016)

2012-2017

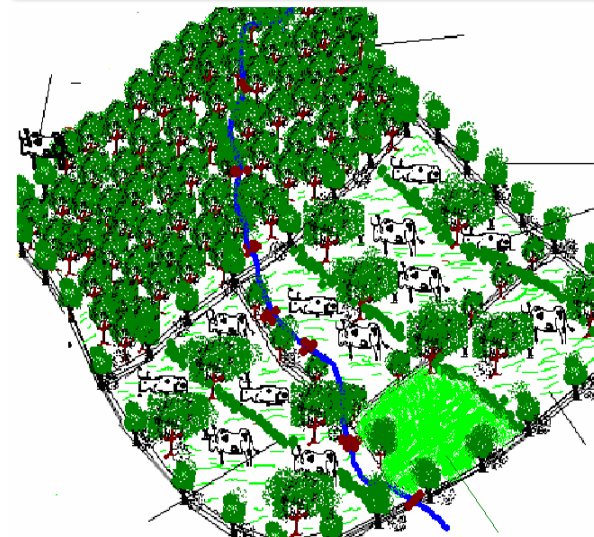


INVERSION
PRIVADA Y
PUBLICA

2. Pagos por resultados:

- US\$ 55 millones
- 11 millones de toneladas de CO₂ en 5 años en la Costa Caribe de Nicaragua.

2018-2022



Proyectos a desarrollar en 2020

Programa ganadero (BOVINOS)



- Con enfoque en producción y procesamiento mejorados de carne y leche.
- Presupuesto de 8 millones de euros.

CONAGAN–FOMIN/BID



- Aumento de la producción ganadera a través de sistemas silvopastoriles y mejoras en vínculos y coordinación a lo largo de la cadena de valor.
- Presupuesto aproximado de 1.9 millones de dólares.

Programa NICADAPTA



- Mejorar la producción y organización de productores de café y cacao.
- Presupuesto de 7.9 millones de dólares.

Proyecto de Gestión de Paisajes Resilientes GEF-BM



- Fortalecer el Sistema Nacional de Áreas Protegidas para fomentar la conservación de la biodiversidad, paisajes resilientes y medios de subsistencia locales.
- Presupuesto de 10 millones de dólares.

En resumen

EN POLÍTICA INTERNACIONAL:

- LIDERAZGO**

<p>COP15 COPENHAGEN UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2009</p>	<p>COP21 - CMP11 PARIS 2015 UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE</p>	<p>ipcc INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change Global Warming of 1.5°C An IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty</p>	<p>GREEN CLIMATE FUND</p>	<p>UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE COP19/CMP9 WARSAW 2013</p>
<p>Consenso y no imposición de “Acuerdos”</p>	<p>Observaciones de Nicaragua al Acuerdo de París hoy son consenso en la vasta mayoría de los países</p>	<p>El Objetivo de +1.5° C y la necesidad de una mayor ambición</p>	<p>Participación activa en los mecanismos de la CMNUCC para las Finanzas climáticas</p>	<p>Nicaragua aboga por el financiamiento para resarcir Pérdidas y daños</p>

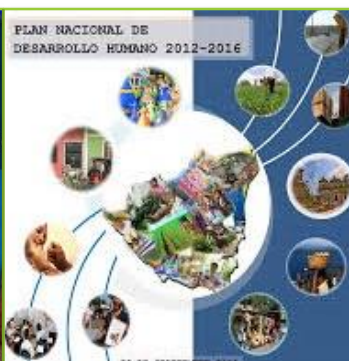
En resumen

EN POLÍTICA NACIONAL:

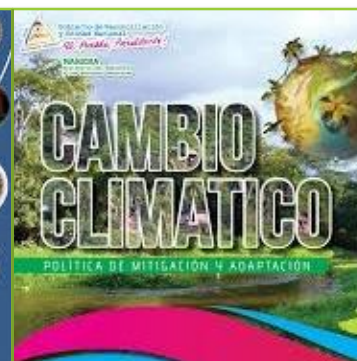
- **COMPROMISO**



Declaración
Universal del Bien
Común de la Tierra
y la Humanidad



Planes y Programas
de Desarrollo
Humano con
enfoque en la
mitigación y
adaptación al
cambio climático



Política Nacional de
Mitigación y
Adaptación al
Cambio Climático

En resumen

RESULTADOS



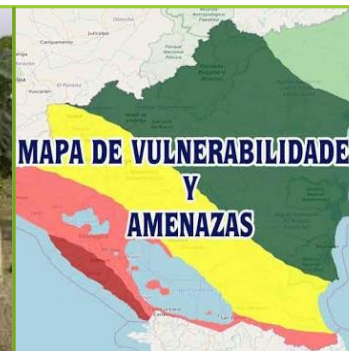
Cambio de la matriz energética hacia una mayor proporción en Energías Renovables



Fondo Cooperativo de los Bosques



Inversiones en plantaciones forestales



Alineación entre Gestión del Cambio Climático y Gestión de Riesgos



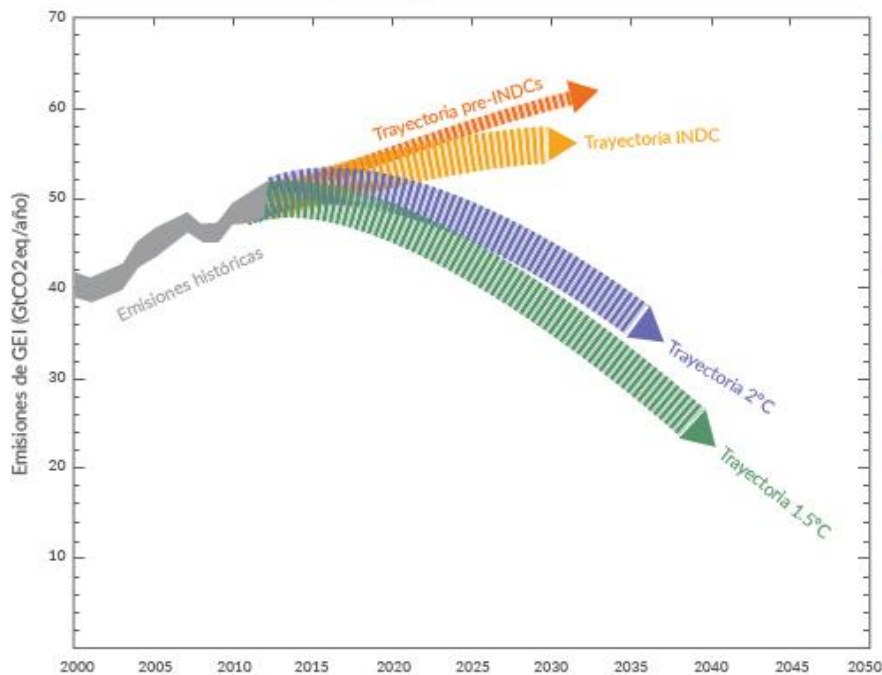
Nicaragua
Única... Original!
Siempre linda!



GRACIAS

COP 21 – París, 2015

Proyecciones de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a nivel global según distintos escenarios



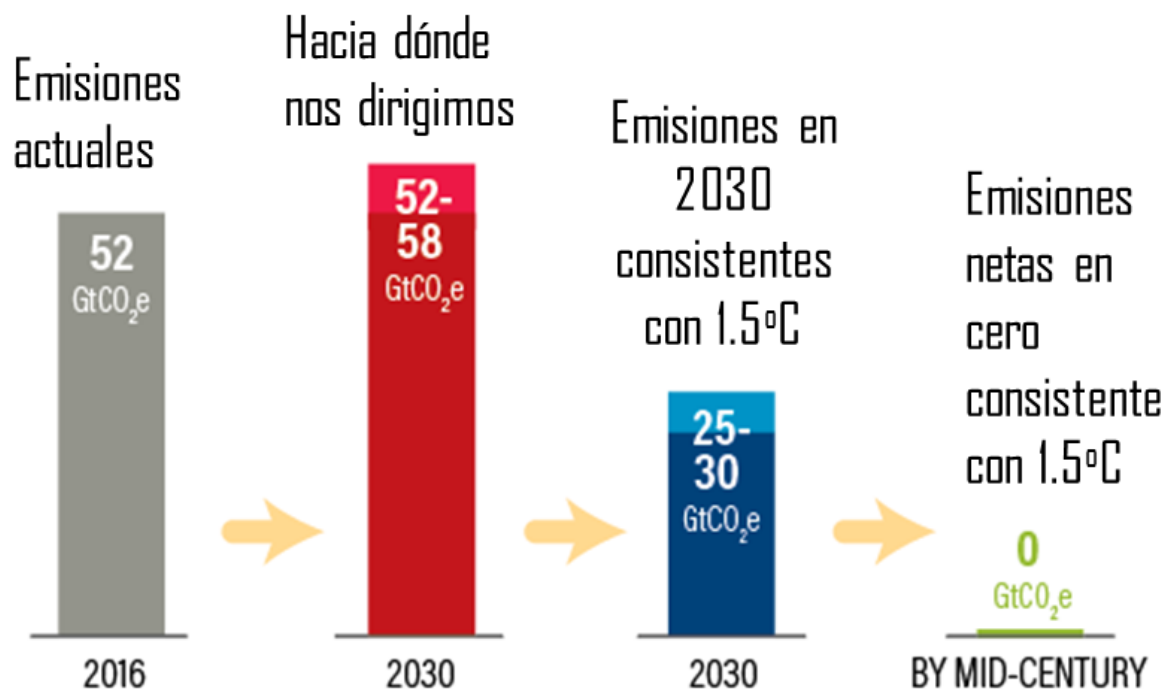
LEYENDA

- Emisiones históricas
- Trayectoria pre-INDCs (escenario que incluye los compromisos asumidos por los países en la COP16 de Cancún para el periodo pre-2020)
- Trayectoria INDC (escenario si se cumplen las INDCs presentadas por los países)
- Trayectoria 2°C (escenario recomendado por la ciencia para tener una posibilidad de no sobrepasar los 2°C de calentamiento global)
- Trayectoria 1,5°C (escenario recomendado por la ciencia para tener una posibilidad de no sobrepasar los 1,5°C de calentamiento global)

Adaptado por ConexiónCOP del Gráfico n°2 del "Reporte de síntesis sobre el efecto agregado de las contribuciones tentativas determinadas a nivel nacional: una actualización" de la CMNUCC (mayo 2016).

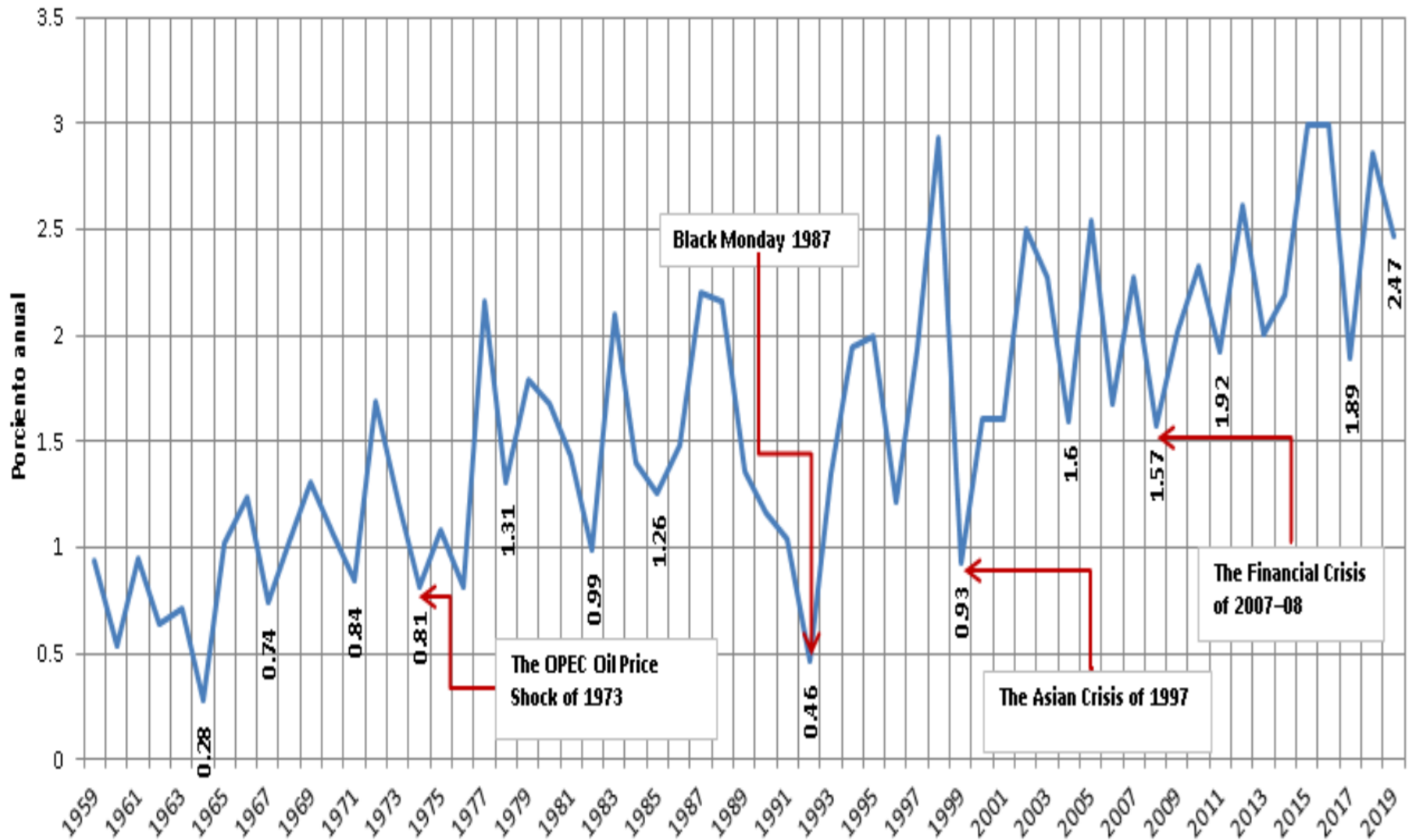
Emisiones consistentes con 1.5°C

El mundo actualmente no está encaminado a limitar el incremento de temperatura a 1.5°C



Notes: *on average, no or low overshoot.

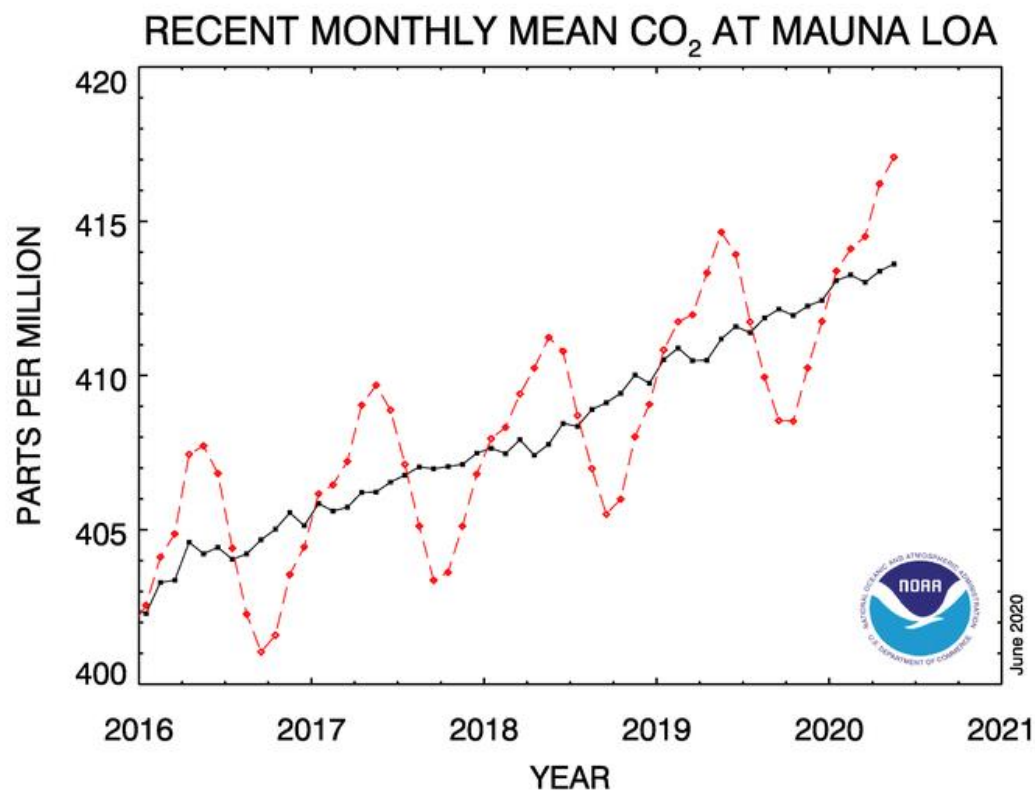
Tasa de crecimiento anual de emisiones en ppm



Concentración de CO₂e en la atmósfera

Mayo 2020: 417.07 ppm / Mayo 2019: 414.65 ppm

última actualización: Junio 5, 2020



PEORES CONDICIONES DE SALUD

250,000 muertes adicionales por año entre 2030 y 2050 (38,000 por exposición al calor de mayores de edad; 48,000 por diarrea; 60,000 por malaria por mayor diseminación de los vectores; y 95,000 por desnutrición infantil).

En 2050, las muertes relacionadas con la exposición al calor serían más de 100,000 por año.

OMS, 2014

Nicaragua no será cómplice de la muerte, la enfermedad y la destrucción que implica el mundo de 3°C.