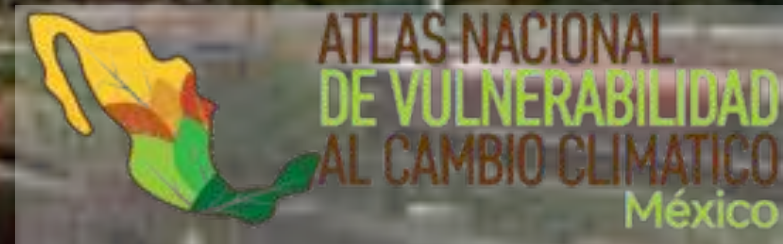


# Acciones de MITIGACIÓN



# Acciones de ADAPTACIÓN



Adaptación basada en Ecosistemas (AbE)

Adaptación basada en Comunidades (AbC)

Adaptación basada en la Reducción de Riesgos de Desastres (AbRRD)



## COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA LA ATENCIÓN DE HUMEDALES COSTEROS EN MÉXICO



<http://cuencas.inecc.gob.mx/cuenca/index.html>



# Volumen de MITIGACIÓN total de 2014 a 2030.

Mitigación 2014-2030 (MtCO<sub>2</sub>e)



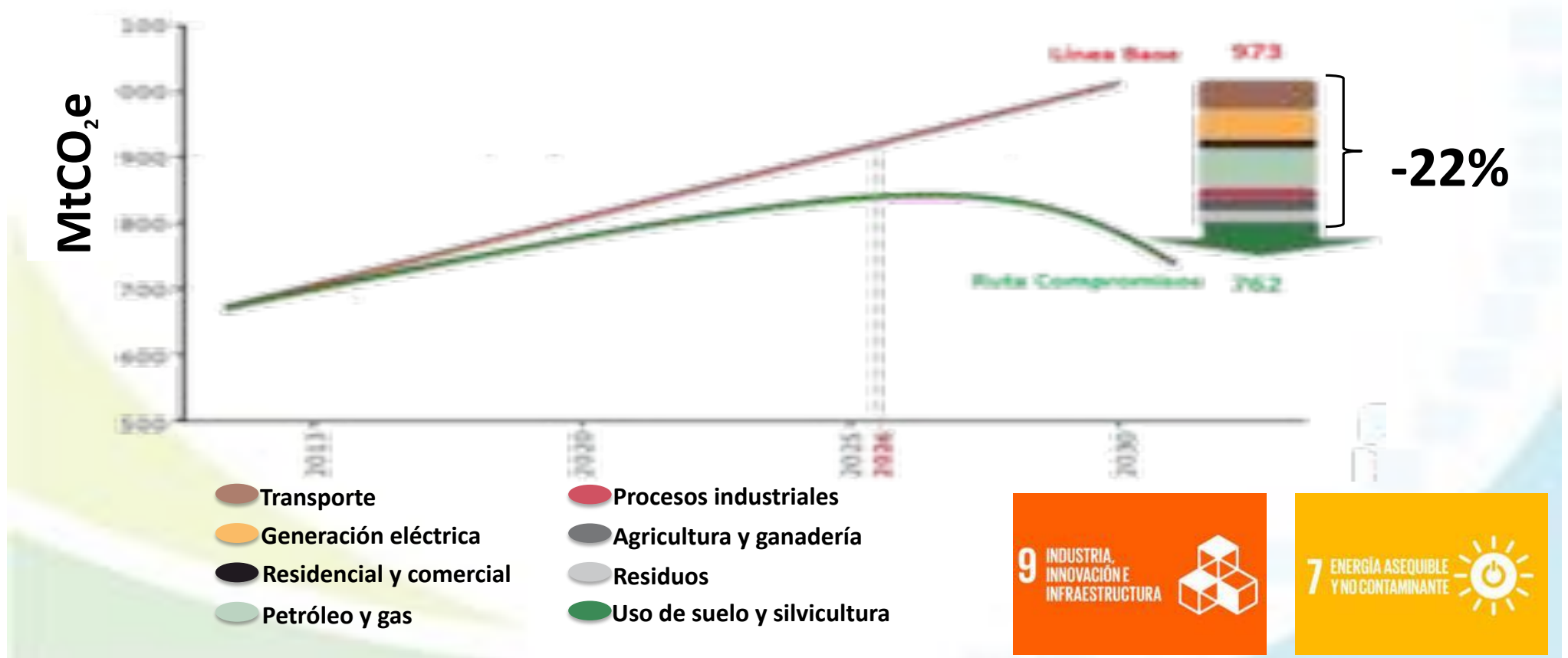
	Total	Generación Eléctrica	Transporte	USCUSS	Residuos	Petróleo & Gas	Industria	Agricultura	Residencial & Comercial
Participación en la mitigación total	100%	28%	25%	15%	13%	10%	5%	3%	1%



# Ruta de MITIGACIÓN de los CNL no condicionados de México 2014-2030



➤ Medidas no-condicionadas: México puede instrumentarlas con sus propios recursos.



# Contaminación ATMOSFÉRICA

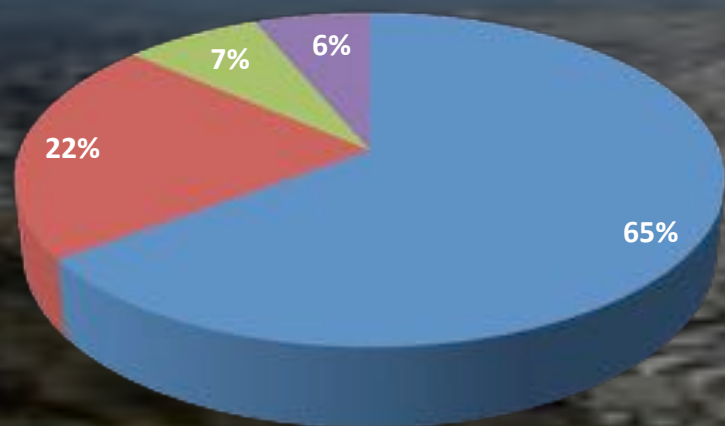
- **90%** de la población mundial vive con aire contaminado (WEF, 2018).
- **1** de cada **10** muertes en el mundo, se atribuye a la contaminación atmosférica y es el **4to** factor de riesgo más importante de muerte.
- **>30 Millones** de mexicanos respiran mala calidad de aire.





# Contaminantes Climáticos de Vida Corta (CCVC)

- Conocidos también como forzadores climáticos de vida corta, incluyen: metano (CH<sub>4</sub>), carbono negro (BC, por sus siglas en inglés), ozono troposférico (O<sub>3</sub>) y algunos hidrofluorocarbonos (HFC's).
- Inclusión de la reducción de CCVC en la política ambiental en M



INEGYCEI 2015

Total: 767 MtCO<sub>2</sub>e

- Energía
- Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra
- Procesos industriales y uso de productos
- Residuos



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



3 SALUD Y BIENESTAR

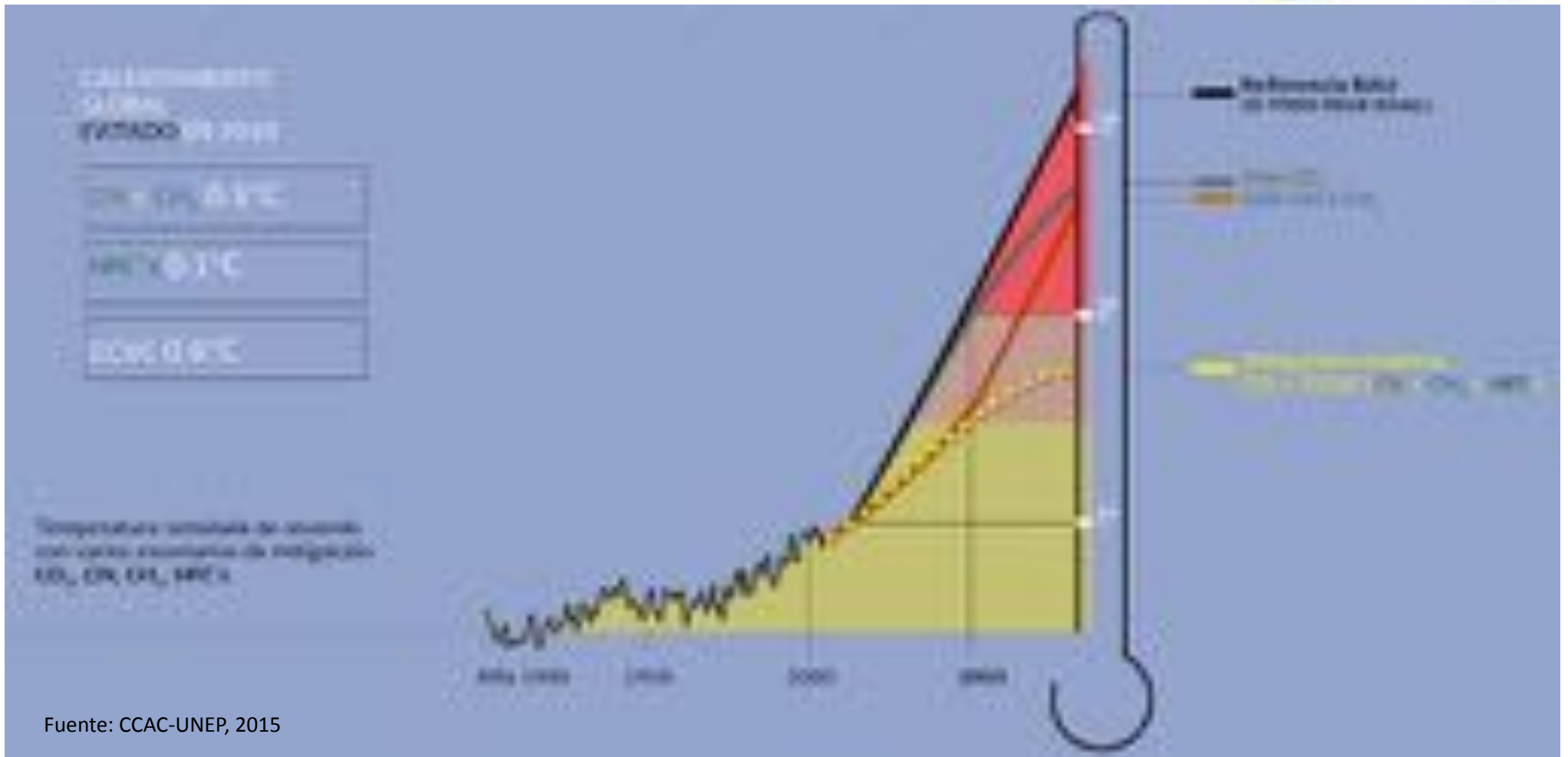


12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

# Beneficios de la mitigación de los CCVC



**MÉXICO**, se unió a países que decidieron ampliar su ambición.

**HIGH  
AMBITION  
COALITION**

- Reducir emisiones en un 30% para el año 2020 respecto al año base y 50% para el 2050 con relación a lo emitido en el año 2000.



**17** ALIANZAS PARA  
LOGRAR  
LOS OBJETIVOS





# PARTICIPACIÓN en organismos internacionales

- Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC)
- Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI)
- Coalición del Clima y Aire Limpio (CCAC)
- Programa de Trabajo Nairobi (UNFCCC)
- Centro Regional de Estocolmo sobre la Convención de Contaminantes Orgánicos Persistentes
- Autoridad Nacional Designada por el Centro Tecnológico y Red del Clima (CTCN-UNFCCC)



**CLIMATE &  
CLEAN AIR  
COALITION**  
TO REDUCE SHORT-LIVED  
CLIMATE POLLUTANTS



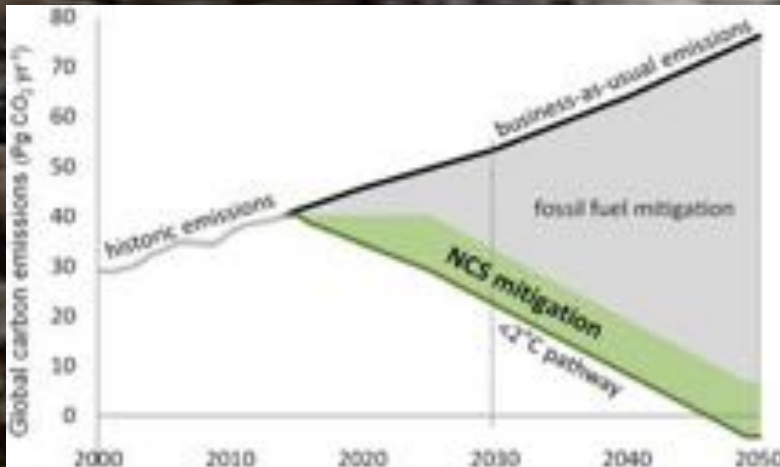
**CTCN**  
CLIMATE TECHNOLOGY  
CENTRE & NETWORK

**17** ALIANZAS PARA  
LOGRAR  
LOS OBJETIVOS





*The Ocean Pathway*  
(COP23, 2017)



*Natural Climate Solutions*  
(Griscom et al., 2017)

### Climate Policy Success

**ESFUERZO DE TERCER NIVEL  
EXTRACCIÓN DE CARBONO ATMOSFÉRICO**

- Ocean Degradation Reversal & Mitigation
- Soil Restoration and Ecosystem Management
- CO<sub>2</sub> Direct Air Capture, Storage, & Utilization

**ESFUERZO DE SEGUNDO NIVEL: CARBONO Y CCVC**

- Layer 1 - Decarbonize the global energy system with efficiency & renewables
- Layer 2 - Cut short-lived climate pollutants to maximize near-term climate benefits, including methane, ozone, & HFCs

*Effort goes beyond the level of building emissions by 2030*

**AUMENTAR LA GOBERNANZA SUBNACIONAL**

- Sub-national policy coordination & integration
- Update NDC commitments

**FORTALECER ACUERDO DE PARÍS Y MEJORAR ACUERDOS HERMANOS**

- Fully Implement NDCs, including pledges
- Rapid LDC Advancement in the Greenhouse Gas (GHG) & Sustainable Energy sectors

Ramanathan et al., 2017.



**¡GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN!**



**INECC**

INSTITUTO NACIONAL  
DE ECOLOGÍA  
Y CAMBIO CLIMÁTICO

**[direccion.general@inecc.gob.mx](mailto:direccion.general@inecc.gob.mx)**

**[www.inecc.gob.mx](http://www.inecc.gob.mx)**