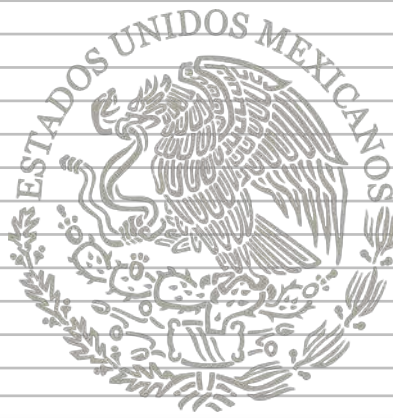




MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

INTENDED NATIONALLY DETERMINED CONTRIBUTION

2020-2030

Cartagena, Colombia,
14 de julio 2015

MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

WORKSHOP

ORGANIZATIONS OF
CIVIL SOCIETY

KEY INDUSTRY SECTOR MEETINGS

- Oil & Gas
- Electricity
- Cement
- Iron & Steel
- Sugar Mills

KEY PRIVATE AND SOCIAL SECTOR MEETINGS

CLIMATE CHANGE INTERSECRETARIAL COMMISSION and ADVISORY PANEL

APPROVAL

MARCH 27TH
INDC SUBMISSION
+ PUBLIC EVENT

2015

1,168
participants

ONLINE SURVEY www.semarnat.gob.mx



INTERNATIONAL SUPPORT



UK
PROPERTY FUND

PRE - INDC

METAS MITIGACIÓN
CONDICIONADAS

El compromiso de México en COP15 fue ratificado por el Congreso y lo plasmó en la Ley General de Cambio Climático 2012

- 2020 30% REDUCCIÓN DE GEI & CCVC en relación a su línea base
- 2050 50% REDUCCIÓN DE GEI & CCVC con referencia al 2000
- 2024 35% DE ELECTRICIDAD POR FUENTES LIMPIAS

INDC 2020-2030

METAS MITIGACIÓN
NO CONDICIONADAS
(Tg CO₂e)

2013	2020	2025	2030	2030 GOAL	Δ
665	792	888	973	762	-22%

Pico de emisiones iniciando en el 2026

- ✓ 51% reducción de emisiones **Carbono Negro**
- ✓ **ADAPTACIÓN compromisos** para incrementar la capacidad adaptativa de comunidades, infraestructura y ecosistemas

Carbono Negro

META DE MITIGACIÓN

	BAU baseline				2030 GOAL	
					NO CONDICIONADA	
	2013	2020	2025	2030	2030	Δ
TRANSPORT	47	47	52	58	10	-83%
ELECTRICITY GENERATION	8	4	4	3	2	-33%
RESIDENTIAL & COMMERCIAL	19	16	15	15	6	-60%
OIL & GAS	2	3	3	3	<3	-1%
INDUSTRIAL PROCESSES	35	43	49	56	41	-16%
AGRICULTURE & LIVESTOCK	9	11	12	13	10	-23%
WASTES	<1	<1	<1	<1	<1	-88%
FORESTRY & LAND USE	4	4	4	4	4	0%
TOTAL	125	127	138	152	75	-51%

GEI MITIGACIÓN

	BAU baseline				2030 GOAL	
	2013	2020	2025	2030	2030	Δ
TRANSPORTATION	174	214	237	266	218	-18%
ELECTRICITY GENERATION	127	143	181	202	139	-31%
RESIDENTIAL & COMMERCIAL	26	27	27	28	23	-18%
OIL & GAS	80	123	132	137	118	-14%
INDUSTRIAL PROCESSES	115	125	144	165	157	-5%
AGRICULTURE & LIVESTOCK	80	88	90	93	86	-8%
WASTE	31	40	45	49	35	-28%
SubTOTAL	633	760	856	941	776	-18%
FORESTRY AND LAND USE	32	32	32	32	-14	-144%
TOTAL	665	792	888	973	762	-22%

-22%

-36%

CONDICIONADA



PRINCIPALES METAS AL 2030

**Disminución de alrededor
del 40% de la intensidad de
carbono por unidad de PIB**

**CERO
deforestación**

**43%
de electricidad
limpia**
[renovables, CUSC, etc.]

**MERCADO DE
CARBONO**

Necesaria operación de **mecanismos de
mercado internacionales, bilaterales y
regionales**

Prioridad en ADAPTATION:

Protección de comunidades, infraestructura estratégica y ecosistemas mediante alertas tempranas y sistemas de gestión de riesgo climático

- ☐ Incrementar de la capacidad adaptativa del 50% de los municipios más vulnerables
- ☐ Fortalecer la conectividad ecosistémica
- ☐ Sinergias adaptación- mitigación. Ej: Tasa de cero deforestación

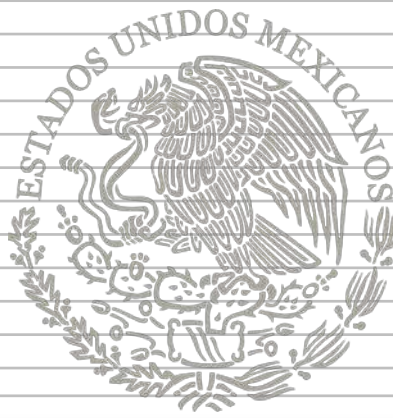
METAS NO CONDICIONADAS A RECURSOS INTERNACIONALES



MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

GRACIAS



MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

INTENDED NATIONALLY DETERMINED CONTRIBUTION

2020-2030

Cartagena, Colombia,
14 de julio 2015



INSTRUMENTOS Y ARREGLOS INSTITUCIONALES POLÍTICA NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO



Climate
Change Law

2012

CLIMATE
CHANGE
FUND



CLIMATE CHANGE
INTERSECRETARIAL
COMMISSION
14 Ministries



CLIMATE CHANGE
NATIONAL
STRATEGY
10-20-40 years Vision

2013

CLIMATE CHANGE
ADVISORY PANEL

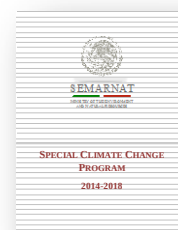


November 14th
CARBON TAX



NATIONAL INSTITUTE OF
ECOLOGY AND CLIMATE CHANGE

CLIMATE CHANGE
PROGRAM
2014-2018



ENERGY
REFORM

2014

GHG AND SLCP
EMISSIONS
INVENTORY

Rules for the
GHG AND SLCP
EMISSIONS
REGISTRY



CLIMATE
CHANGE
NATIONAL
SYSTEM

2015

March 27th
INDC
submission



MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL



WORKSHOP
ORGANIZATIONS OF
CIVIL SOCIETY

**KEY INDUSTRY
SECTOR
MEETINGS**

- Oil & Gas
- Electricity
- Cement
- Iron & Steel
- Sugar Mills

**KEY PRIVATE
AND SOCIAL
SECTOR
MEETINGS**

**CLIMATE CHANGE
INTERSECRETARIAL
COMMISSION and
ADVISORY PANEL
APPROVAL**

**MARCH 27TH
INDC SUBMISSION
+ PUBLIC EVENT**

2015



**1,168
participants**

ONLINE SURVEY www.semarnat.gob.mx



INTERNATIONAL SUPPORT



**UK
PROPERTY FUND**

PRE - INDC

METAS MITIGACIÓN
CONDICIONADAS

El compromiso de México en COP15 fue ratificado por el Congreso y lo plasmó en la Ley General de Cambio Climático 2012

- 2020 30% REDUCCIÓN DE GEI & CCVC en relación a su línea base
- 2050 50% REDUCCIÓN DE GEI & CCVC con referencia al 2000
- 2024 35% DE ELECTRICIDAD POR FUENTES LIMPIAS

INDC 2020-2030

METAS MITIGACIÓN
NO CONDICIONADAS
(Tg CO₂e)

2013	2020	2025	2030	2030 GOAL	Δ
665	792	888	973	762	-22%

Pico de emisiones iniciando en el 2026

- ✓ 51% reducción de emisiones **Carbono Negro**
- ✓ **ADAPTACIÓN compromisos** para incrementar la capacidad adaptativa de comunidades, infraestructura y ecosistemas

Carbono Negro

META DE MITIGACIÓN

	BAU baseline				2030 GOAL	
					NO CONDICIONADA	
	2013	2020	2025	2030	2030	Δ
TRANSPORT	47	47	52	58	10	-83%
ELECTRICITY GENERATION	8	4	4	3	2	-33%
RESIDENTIAL & COMMERCIAL	19	16	15	15	6	-60%
OIL & GAS	2	3	3	3	<3	-1%
INDUSTRIAL PROCESSES	35	43	49	56	41	-16%
AGRICULTURE & LIVESTOCK	9	11	12	13	10	-23%
WASTES	<1	<1	<1	<1	<1	-88%
FORESTRY & LAND USE	4	4	4	4	4	0%
TOTAL	125	127	138	152	75	-51%

GEI MITIGACIÓN

	BAU baseline				2030 GOAL	
	2013	2020	2025	2030	2030	Δ
TRANSPORTATION	174	214	237	266	218	-18%
ELECTRICITY GENERATION	127	143	181	202	139	-31%
RESIDENTIAL & COMMERCIAL	26	27	27	28	23	-18%
OIL & GAS	80	123	132	137	118	-14%
INDUSTRIAL PROCESSES	115	125	144	165	157	-5%
AGRICULTURE & LIVESTOCK	80	88	90	93	86	-8%
WASTE	31	40	45	49	35	-28%
SubTOTAL	633	760	856	941	776	-18%
FORESTRY AND LAND USE	32	32	32	32	-14	-144%
TOTAL	665	792	888	973	762	-22%

-22%

-36%

CONDICIONADA



PRINCIPALES METAS AL 2030

**Disminución de alrededor
del 40% de la intensidad de
carbono por unidad de PIB**

**CERO
deforestación**

**43%
de electricidad
limpia**
[renovables, CUSC, etc.]

**MERCADO DE
CARBONO**

Necesaria operación de **mecanismos de
mercado internacionales, bilaterales y
regionales**

Prioridad en ADAPTATION:

Protección de comunidades, infraestructura estratégica y ecosistemas mediante alertas tempranas y sistemas de gestión de riesgo climático

- ☐ Incrementar de la capacidad adaptativa del 50% de los municipios más vulnerables
- ☐ Fortalecer la conectividad ecosistémica
- ☐ Sinergias adaptación- mitigación. Ej: Tasa de cero deforestación

METAS NO CONDICIONADAS A RECURSOS INTERNACIONALES



MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

GRACIAS