

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Seminario ITAM-GIZ:

“Las metas de acción climática y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: el caso de México”

25 de enero de 2018

Juan Carlos Arredondo Brun

**Dirección General de Políticas para el Cambio Climático
SEMARNAT**

ONU 25 de septiembre 2015

Agenda 2030

17 OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

*“Estamos resueltos... a garantizar
una protección duradera del planeta
y sus recursos naturales.”*

MÉXICO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



85

de 169 metas en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible son del sector ambiental

Acuerdo de PARIS

KIRIBATI
país insular del Pacífico amenazado
por la elevación del mar

MÉXICO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



OBJETIVO de largo plazo

ACUERDO DE PARÍS

Art. 4

Se buscará alcanzar un **pico global** de emisiones de gases de efecto invernadero lo más pronto posible

BALANCE DE EMISIONES EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO

"El balance será entre las emisiones antropógenas por las fuentes y la absorción antropógena por los sumideros"

Artista **OLAFUR ELIASSON**
Artic Ice in Paris

MÉXICO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



Acuerdo de París (UNFCCC) y ODS (UN)

Acuerdo de París

- **Compromiso global** hacia la acción en cambio climático (148 /197 ratificaciones)
- Basado en **contribuciones** de Partes del Acuerdo
- Meta de mantener el incremento de la temperatura promedio global **muy por debajo de 2°C** respecto a niveles pre-industriales
- Mitigación y adaptación **igualmente** importante
- Mobilización de recursos financieros **consistente con** un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima



Acción en cambio climático no es un fin en sí mismo, sino un medio hacia un desarrollo sostenible

MÉXICO. Metas de Mitigación

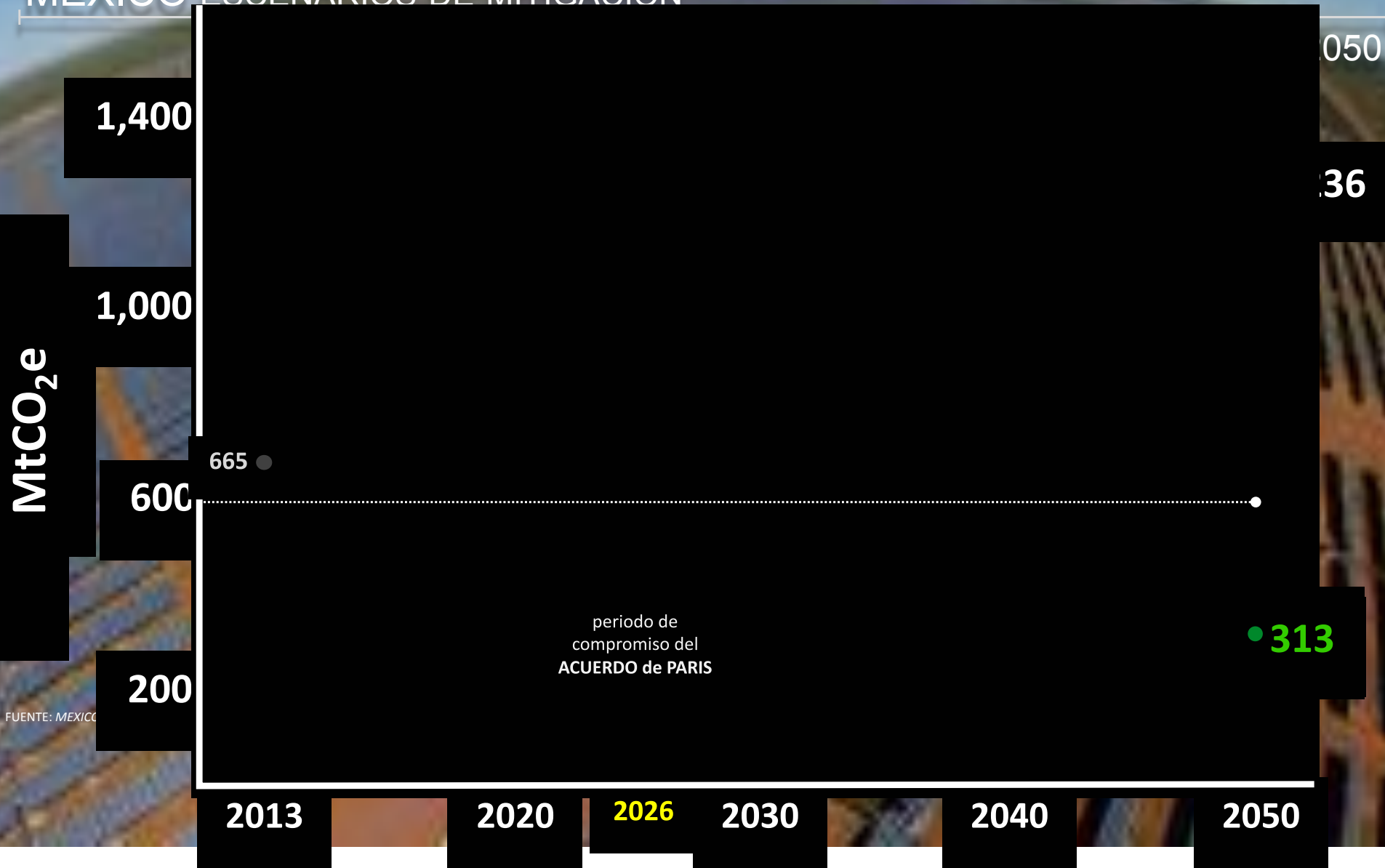
2020-2030

	2013	escenario tendencial			META 2030	NO Condicionada	Condicionada*
		2020	2025	2030			
GEI MtCO ₂ e	665	792	888	973	762	-22%	-36%
Carbono Negro toneladas	125	127	138	152	75	-51%	-70%

* Condicionada a Financiamiento y Transferencia Tecnológica

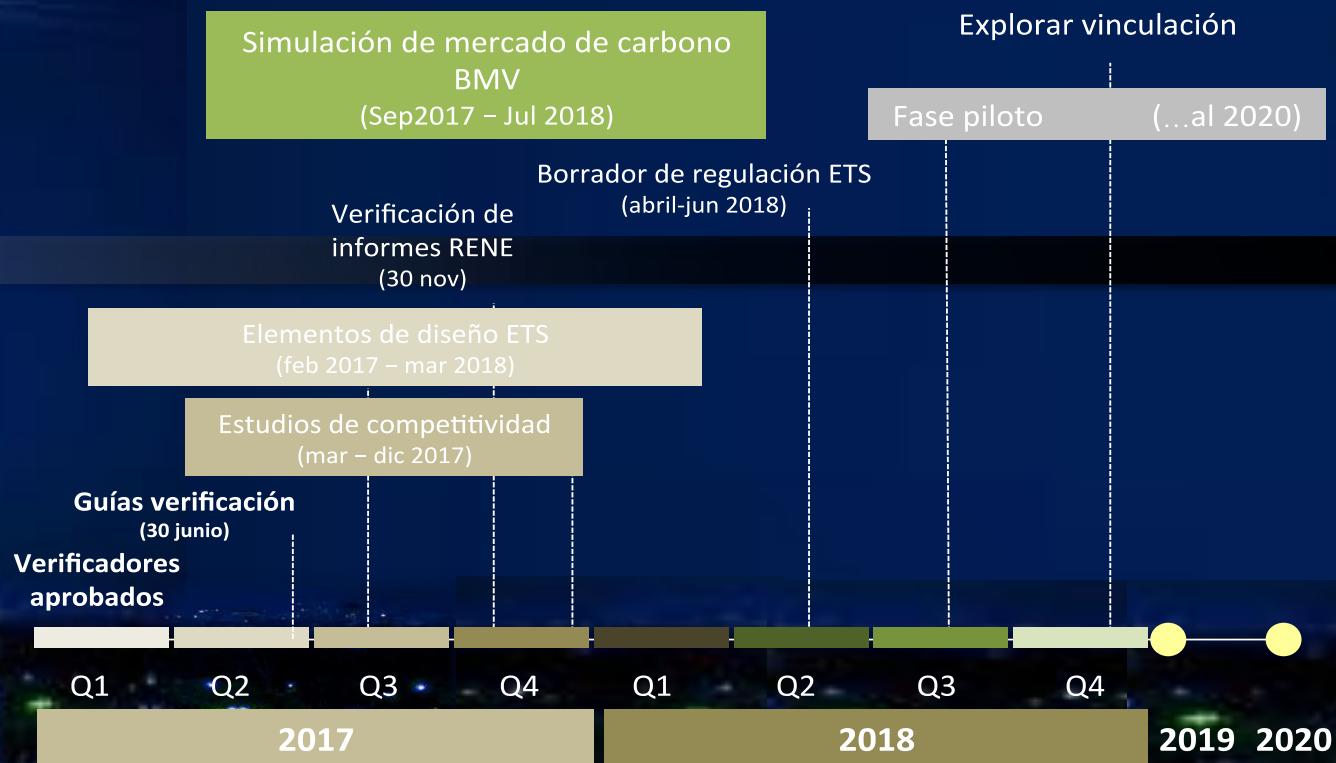


MÉXICO ESCENARIOS DE MITIGACIÓN



FUENTE: MEXICO

PLAN PARA EL MERCADO DE CARBONO



Artista **YANN TOMA**
Human Energy
Eiffel Antenna

MÉXICO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



Contribución Nacionalmente Determinada: Adaptación al cambio climático

- Mejorar la capacidad adaptativa en al menos 50% de los municipios más vulnerables del país
- Establecer sistemas de alerta temprana y de gestión y reducción de riesgo antes desastres
- Tasa de deforestación cero al 2030



319 municipios identificados como los más vulnerables al cambio climático

SECTOR SOCIAL	ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS	INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA Y SECTORES PRODUCTIVOS
<p><input type="checkbox"/> Reducir en 50% el número de municipios vulnerables.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Incorporar enfoque climático, de género y de derechos humanos en todos los instrumentos de planeación territorial y gestión del riesgo ▪ Incrementar los recursos financieros para la prevención vs. atención de desastres. ▪ Establecer la regulación de uso de suelo en zonas de riesgo. ▪ Gestión integral de cuencas para garantizar el acceso al agua ▪ Asegurar la capacitación y participación social en la política de adaptación. 	<p><input type="checkbox"/> Alcanzar en el 2030 una tasa 0% de deforestación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reforestar las cuencas altas, medias y bajas considerando especies nativas del área. • Incrementar la conectividad ecológica y la captura de carbono mediante conservación y restauración. • Aumentar la captura de carbono y la protección de costas mediante la conservación de ecosistemas costeros. • Sinergias de acciones REDD+ • Garantizar la gestión integral del agua en sus diferentes usos (agrícola, ecológico, urbano, industrial, doméstico). 	<p><input type="checkbox"/> Garantizar y monitorear tratamiento de aguas residuales urbanas e industriales en asentamientos humanos mayores a 500,000 habitantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantizar la seguridad de infraestructura estratégica • Incorporar criterios de cambio climático en programas agrícolas y pecuarios. • Aplicar la norma de especificaciones de protección ambiental y adaptación en desarrollos inmobiliarios turísticos costeros. • Incorporar criterios de adaptación en proyectos de inversión pública que consideren construcción y mantenimiento de infraestructura.