

**SEMARNAT**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



# **INTRODUCCIÓN A LA COOPERACIÓN AMBIENTAL INTERNACIONAL**

**Unidad Coordinadora de Asuntos Internacionales**

**Enrique Lendo Fuentes**

# CONTEXTO

## Problemática Ambiental

- Crecimiento demográfico y económico acelerado.
- Escasez de agua, mala calidad del aire, falta de infraestructura, etc.
- **Temas emergentes – Nuevos retos**

## Problemas Globales

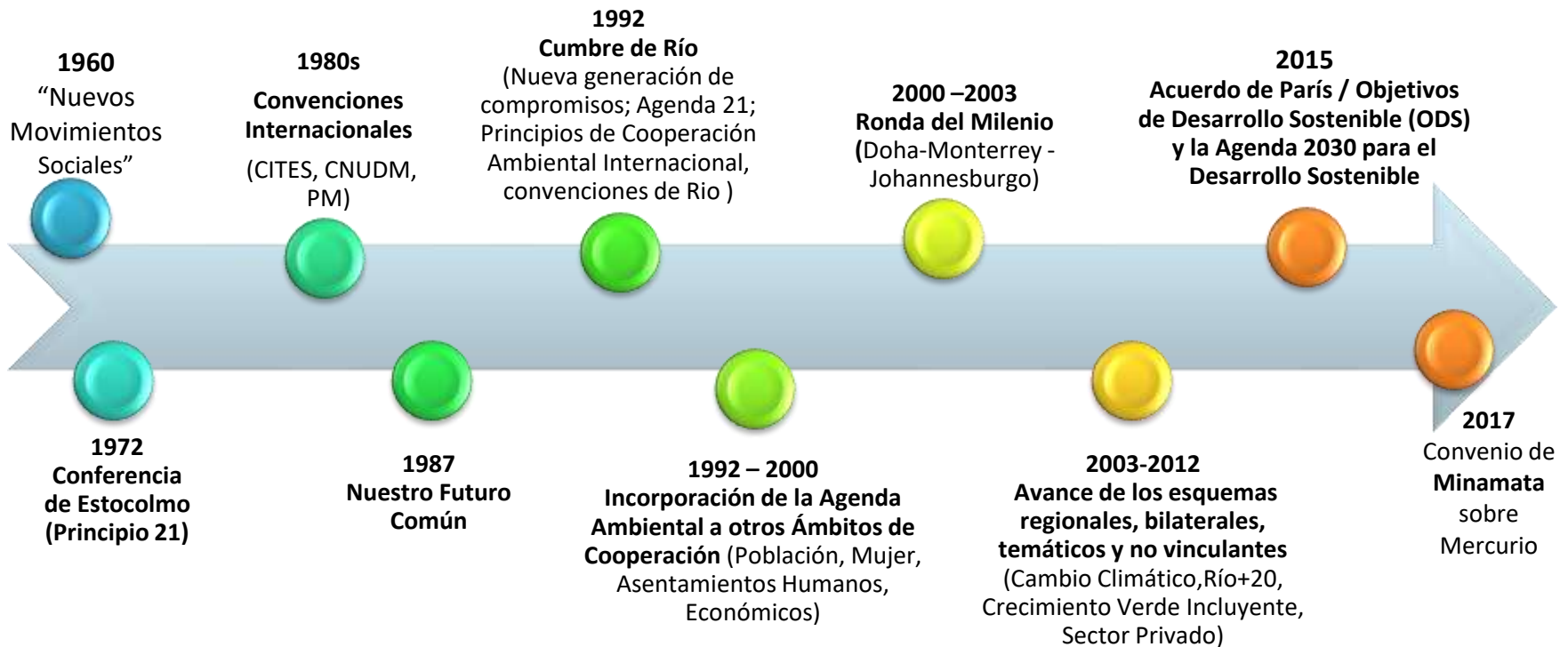
- Cuestiones Políticas y de País (inseguridad, violencia, elecciones, etc.)
- Instituciones y actores debilitados por **disminución de recursos.**

## Globalización de la Agenda Ambiental

- Repercusiones internacionales de los problemas locales.
- **Riesgos asociados a los problemas ambientales demandan un enfoque de cooperación internacional.**
- Relación entre los procesos de globalización económica con los fenómenos ambientales



# CONTEXTO



Se calcula que a nivel mundial existen 520 acuerdos ambientales internacionales.

# ACUERDOS AMBIENTALES VIGENTES

## Instrumentos Atención Directa

82 – Tratados,  
Protocolos, Acuerdos,  
MoUs, Cartas de  
Intención, etc.

## Instrumentos Atención Indirecta

40 – Tratados,  
Protocolos, Acuerdos,  
MoUs, Cartas de  
Intención, etc.

**Número total  
de acuerdos y  
protocolos  
ambientales  
vigentes: 122**

# AGENDA TEMÁTICA

## Asuntos Multilaterales



- **Desarrollo sustentable**  
PNUMA, AGONU, Agenda 2030, ODS, Foro Ministros , CELAC
- **Agenda Verde**  
CBD, CITES, BOSQUES.
- **Agenda Gris**  
CAMBIO CLIMÁTICO, BASILEA, ESTOCOLMO, MONTREAL, MINAMATA.
- **Agenda Azul**  
UNESCO, OMI, CONVEMAR, DESERTIFICACIÓN, CBI, CIT

## Cooperación Norteamérica



- **COCEF – BDAN**
- **Programa Frontera 2012 / 2020**
- **Incendios**
- **Cooperación con California**
- **Temas coyunturales y atención a emergencias**
- **Incendios**

## Cooperación Económica



- **CLAN**
- **OCDE**
- **APEC**
- **OMC**
- **CCA - ACAAN**
- **TPP y otros acuerdos comerciales**
- **3GF**
- **GGGI**
- **GGKP**
- **G20**

## Cooperación Bilateral



- **COOPERACIÓN:**
- **NORTE-SUR**
- **HORIZONTAL / SUR- SUR,**
- **TRIANGULAR**
- **REGIONAL**

# ASUNTOS MULTILATERALES

- **17 COP Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)**, México presentó diversas iniciativas para el comercio responsable y sostenible de especies mexicanas, después de 10 años fue **eliminada la 'cuota cero' para especímenes silvestres con fines comerciales de la población de México de *Crocodylus moreletii***.

- Realización en México de la **COP-13 del Convenio sobre Diversidad Biológica**, diciembre de 2016, Cancún QR. Tema central "Integración de la Biodiversidad para el Bienestar", atención mundial al tema de biodiversidad al Reunir a más de 190 países; México cumplió anticipadamente la Meta 11 de Aichi al proteger casi el 23% de su territorio marino. Acordó una hoja de ruta para la integración de la biodiversidad en los sectores agrícola, pesquero, forestal y turístico.

- **28ª COP Protocolo de Montreal**, octubre de 2016, Kigali, Ruanda. **Adopción de la Enmienda** para reducir la producción y consumo de Hidrofluorocarbonos (HFC), medida que evitará hasta 0,5 °C del calentamiento global antes de finales de siglo, mientras se continúa protegiendo la capa de ozono.

- El 16 de agosto de 2017 entró en vigor el **Convenio de Minamata sobre Mercurio**, instrumento que protege la salud humana y el medio ambiente de las emisiones y liberaciones antropogénicas de mercurio y compuestos de mercurio.

- En ocasión de la IV Conferencia Internacional **OurOcean**, México anuncio el establecimiento de Revillagigedo (zona inscrita la Lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO) como el Parque Nacional marino más grande de nuestro país, con una superficie de 14.8 millones de hectáreas, lo que la convierte en el **Parque Nacional marino de cero pesca más grande de Norteamérica**.

- **UNEA-II (Foro Mundial Ministerial)** formulación de objetivos e indicadores para el cumplimiento de los ODS y lograr alianzas estratégicas rumbo a la COP13. **UNEA-III** hacia un planeta libre de contaminación



# ASUNTOS MULTILATERALES

## Vaquita Marina

- Acuerdo del presidente Enrique Peña Nieto con el ex presidente Barak Obama para intensificar la cooperación bilateral para proteger a la Vaquita (23 de julio de 2016).
- En julio de 2016, el Comité del Patrimonio Mundial de la UNESCO (CPM) solicita a México un "Informe sobre el Estado de Protección y Conservación de las Islas y Golfo de California (febrero de 2017).
- Visita - Misión de monitoreo conjunta del Comité del Patrimonio Mundial y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), 9-15 de abril de 2017.
- El 7 de junio de 2017, firma del MOU con las fundaciones DiCaprio y Carlos Slim, mediante el cual se adquieren mayores compromisos para proteger los ecosistemas marinos en el Golfo de California.
- Visita del Titular de la SEMARNAT a la UNESCO en París y al Comité de Patrimonio Mundial, Cracovia, Polonia (julio 2017), donde se reconoce el esfuerzo del gobierno de México para preservar la vaquita marina. Se decide por unanimidad posponer la recomendación de inscribir en la lista del patrimonio mundial en peligro las Islas y Golfo de California.
- Reunión Trilateral China / Estados Unidos / México para abordar el tema de tráfico ilegal de totoaba, 23 al 25 de agosto de 2017, Ensenada, BC. Se acordó, entre otras cosas, establecer un grupo de contacto para combatir el tráfico de totoaba y fortalecer la cooperación y la coordinación de las investigaciones.
- Del 11 de octubre al 17 de diciembre de 2017 se lleva a cabo en el Alto Golfo del Mar de Cortés, el programa Vaquita CPR (Conservación, Protección y Recuperación). Es un esfuerzo sin precedentes liderado por el gobierno mexicano en el que participan los mejores científicos del mundo (Estados Unidos, Nueva Zelandia, Australia, Dinamarca, Países Bajos, Irlanda, Reino Unido, Canadá).
- ✓ El ejército de EUA entrenó a cuatro delfines en botella (*Tursiops truncatus*) en busca de vaquitas y los llevó al Alto Golfo de California. Estos delfines han localizado a la fecha un ejemplar.



# CAMBIO CLIMÁTICO

## Acuerdo de París

- Acuerdo **legalmente vinculante**
- **Objetivo:** Mantener la temperatura global por debajo de los 2° (limitar aumento a 1.5°)
- Incluye **meta global cualitativa** de ADAPTACIÓN (resiliencia y reducción de vulnerabilidad)
- Alcanzar **neutralidad de carbono** para la segunda mitad del siglo
- Acuerdo **progresivo:** actualización de CND's
- Reconoce la necesidad de medidas de apoyo por pérdidas y daños
- **Financiamiento:** aportaciones de países desarrollados y en desarrollo (con capacidad de contribuir)
- Movilizar **\$100,000 mdd** anuales a partir del 2020
- Contempla la **transferencia y desarrollo de tecnología**
- Legítima mecanismo REDD+ (bosques)
- Establece un mecanismo para contribuir a la mitigación de emisiones de GEI y apoyar el desarrollo sostenible
- Reconoce la creación de un mercado **VOLUNTARIO** de carbono



**PARIS2015**  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE  
COP21·CMP11





- El 14 de septiembre de 2016, México **ratificó ante el Senado de la República.**
- El 21 de septiembre de 2016, México entregó al Secretario General de las Naciones Unidas, el Sr. Ban Ki-Moon, **la ratificación del Acuerdo de París.**
- El instrumento entró en vigor en noviembre de 2016 antes de lo esperado.
- Al momento, han **ratificado 169 Partes** (de 197), que representan aproximadamente el **87.66% de las emisiones globales.**

## México y el Cambio Climático

- México es un país altamente vulnerable a pesar de que las emisiones de GEI representan solo el **1.4%** de las emisiones globales.
- Según el Programa Especial de Cambio Climático (PECC) 2014-2018, existen en México **319 municipios** (13% de los existentes en el país) con mayor vulnerabilidad a impactos por el cambio climático, en particular a **sequías, inundaciones y deslaves.**
- México continúa trabajando activamente como país miembro en la **Coalición de Liderazgo de Precio al Carbono (CPLC, por sus siglas en inglés)**, fortaleciendo la cooperación para la creación de capacidades e intercambio de conocimientos, así como la vinculación con el sector privado y otros sectores.
- Estrategia de Cambio Climático al 2050.
- México fue sede de la 45° sesión del **Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático**, (IPCC, por sus siglas en inglés).

# COOPERACIÓN CON NORTEAMERICA

- **AGENDA QUE GENERA LA MAYOR CAPTACIÓN DE RECURSOS EN EL SECTOR.**
- **COCEF/BDAN:** Desde su creación **278** proyectos de infraestructura con una inversión total de **\$10, 309 millones de dólares.**
- Finalización de la  **fusión de la COCEF y el BDAN.** Optimización de Recursos.
- **Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA),** México hospedó el 8 y 9 de septiembre de 2016 en Mérida, Yucatán, la XXIII Sesión del Consejo - Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental (NAPECA, por sus siglas en inglés).
- Próxima implementación del Plan Operativo del Acuerdo sobre **Incendios Forestales** entre México y EUA.



- Implementación del **MoU entre SEMARNAT y el Departamento del Interior** sobre protección, manejo, uso sustentable y conservación del medio ambiente y recursos naturales.
- **Programa Ambiental Frontera 2020,** de 2013 a 2016 se han realizado 50 proyectos con impacto local en la zona fronteriza con una inversión de \$2.2 millones de dólares a fondo perdido.
- **Memorándum de Entendimiento con el Gobierno del Estado de California:**
  - 1) Fortalecimiento de la red de monitoreo de la calidad del aire en las ciudades de Tijuana y Mexicali, Baja California.
  - 2) Diseño y revisión de normas mexicanas para reducir las emisiones contaminantes de los vehículos automotores;
  - 3) Diseño de un mercado de carbono en México y el establecimiento de un programa *cape-and-trade*;
  - 4) Diversas actividades sobre transporte limpio, cambio climático y combate a incendios forestales.

# COOPERACIÓN ECONOMICA / COMERCIAL

- **Comisión de Cooperación Ambiental**

- 10 proyectos Plan Operativo
- NAPECA
- Comité Consultivo Público Conjunto (JPAC)

- **Alianza del Pacífico** – Desarrollo del Plan de Acción del Grupo Técnico de Medio Ambiente y Crecimiento Verde (GTMACV)

- Grupos de trabajo **OCDE** especialmente bajo el enfoque de crecimiento verde

- **G20** – Financiamiento Verde (*GreenInvest*)



## PARTICIPACIÓN EN ACUERDOS COMERCIALES:

- **Unión Europea**
- **América del Norte**
- Cooperación con el Instituto Global para el Crecimiento Verde (**GGGI**, por sus siglas en inglés)
  - Estrategia de Crecimiento Verde para el Estado de Sonora
- **APEC** (Ministerial de Bosques y Cumbre de Líderes)

## COOPERACIÓN BILATERAL

- **Últimos acuerdos:**

- **Austria** en materia de tecnologías verdes y transporte.
- **Colombia** en biodiversidad, manejo forestal, cambio climático y recursos hídricos.
- ***Environmental Defense Fund Mexico*** en materia de cambio climático.
- **Reino Unido e Irlanda del Norte** en materia de recursos genéticos forestales.
- **Italia**, en crecimiento verde, cambio climático y biodiversidad.
- **Francia**, en todos los temas competencia del sector.



- **Cooperación Bilateral** con ALyC.
- **Foro de Ministros** de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe.
- **Alianza del Pacífico.**
- **Estrategia Mesoamericana** de Sustentabilidad Ambiental ([EMSA](#)).
- Cooperación **Triangular** con Alemania, Canadá, Corea, Dinamarca, Francia, Japón, Reino Unido, Unión Europea y el Instituto Global de Crecimiento Verde (GGGI).

# RESPUESTA INTERNACIONAL A MÚLTIPLES CRISIS

## NUEVA ECONOMÍA VERDE

### ARQUITECTURA DEL CRECIMIENTO GLOBAL

#### Agencias Multilaterales



- UNEP
- UNDP
- UNIDO
- RIO+20
- UNFCCC
- CBD
- ILO

#### Foros Económicos



- OCDE
- Banco Mundial
- APEC
- G20
- NAFTA-CEC
- TPP
- Alianza del Pacífico

#### Organismos Especializados



- GGGI
- GGGF
- GGKP
- G2A2
- GGSD-F (OCDE)
- PAGE

## Objetivos Rectores de la Cooperación Internacional de SEMARNAT

- 1. Incidir efectivamente en las decisiones internacionales** dirigidas a garantizar la sustentabilidad de los bienes globales<sup>2</sup>.
- 2. Posicionar a México** como país líder<sup>3</sup>.
- 3. Fortalecer las capacidades de gestión ambiental<sup>4</sup>.**
  - Técnica y científica,
  - Financiera, y
  - Económica



<sup>2,4</sup> Lograr un México Próspero. 5 ejes para lograr una democracia de resultados

<sup>3</sup> Lograr que México sea un Actor con Responsabilidad Global. 5 ejes para lograr una democracia de resultados

# ATENDER LA AGENDA INTERNACIONAL DE FORMA ESTRATÉGICA

## Diagnóstico:

- ✓ Estado del Medio Ambiente Global y Regional
- ✓ Institucional

## Vínculos y Sinergias con instrumentos Rectores de Políticas Públicas

- ✓ Plan Nacional de Desarrollo
- ✓ Programa Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales
- ✓ Programa Nacional de Política Exterior

## Elementos Básicos de Planeación Estratégico

- ✓ Misión, Visión y Metas
- ✓ Objetivos y Estrategias

## Acciones por Ámbito de Cooperación

- ✓ Clusters Estratégicos
- ✓ Temas y Proyectos Especiales

## Beneficiarios, Criterios e Instrumentos de medición

## Arreglos Institucionales para la Planeación, Gestión y Seguimiento



# GRACIAS