

Sustentabilidad del Sistema Agropecuario

TEMA: SECTOR AGRÍCOLA Y MEDIO AMBIENTE

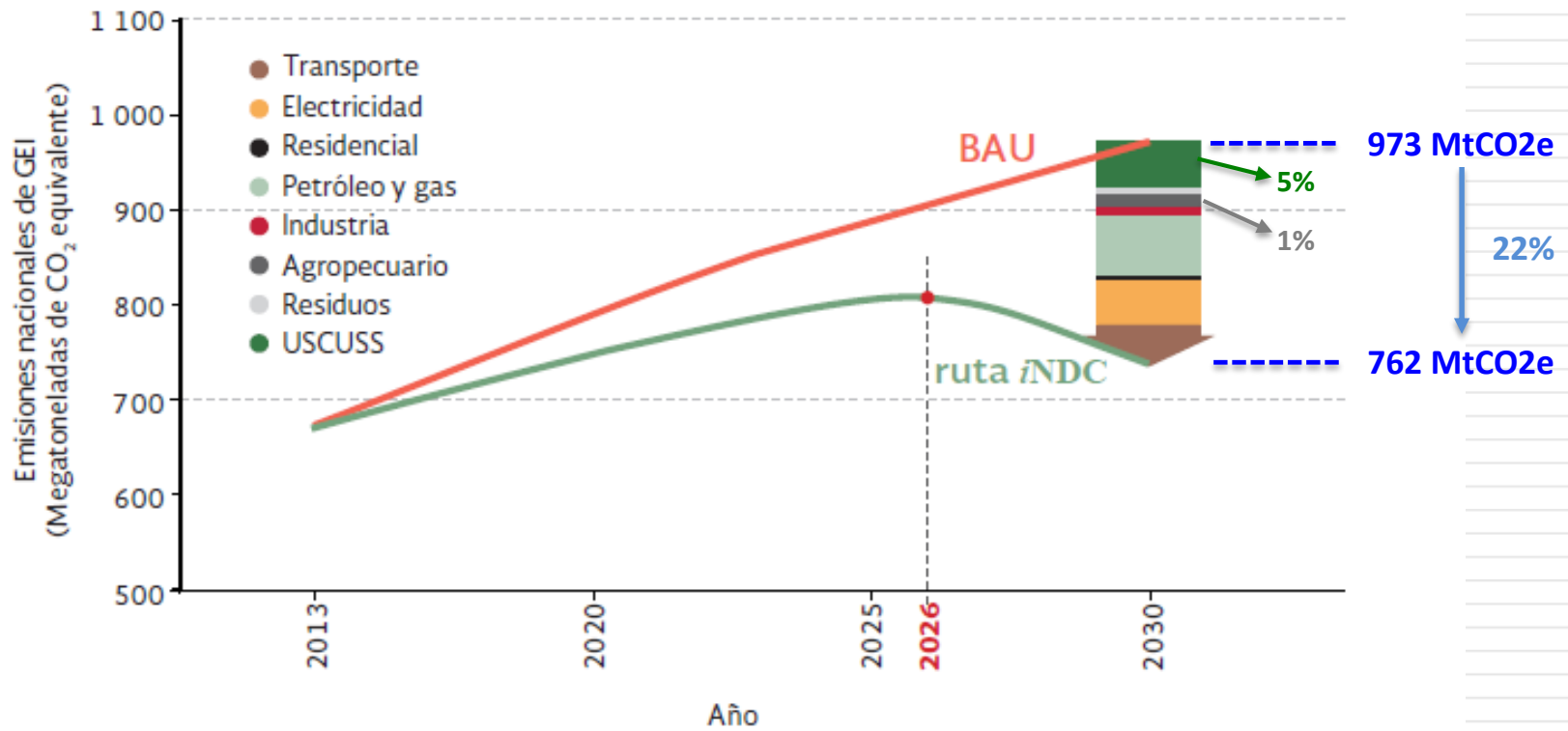
**Diálogo Público-Privado de la Contribución Determinada a Nivel Nacional
(Sector Agropecuario)**

CONTENIDO

1. NDC en los sectores forestal y agropecuario
2. Agenda de Cambio Climático y Producción Agroalimentaria
3. Estrategias/Programas/Proyectos de CONAFOR y la Agenda CC y
PA

1. NDC en los sectores forestal y agropecuario

Figura 4. Emisiones nacionales de GEI según el escenario tendencial (BAU) y las metas de reducción INDC comprometidas de manera no condicionada, 2013-2030.



- ❑ México ha asumido el compromiso internacional de reducir el 22% de sus emisiones de GEI, bajo una línea base al año 2030, de manera no condicionada. Los sectores forestal y agropecuario deben contribuir con una reducción del 6% en conjunto.

Metas de Mitigación del Cambio Climático

En los sectores forestal y agropecuario:

- Alcanzar en el 2030 la tasa cero de deforestación neta,
- Mejorar el manejo forestal,
- Impulsar la tecnificación sustentable del campo,
- Promover biodigestores en granjas agropecuarias, y
- Recuperar pastizales.

Metas de Adaptación al Cambio Climático

Sectores forestal y agropecuario:

Sector social	Adaptación basada en ecosistemas	Infraestructura estratégica y sectores productivos
Lograr la resiliencia del 50% de los municipios más vulnerables del país	Alcanzar en el 2030 la tasa cero de deforestación	Instalar sistemas de alerta temprana y gestión de riesgo en los tres niveles de gobierno
<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 	<ul style="list-style-type: none"> • Reforestar las cuencas altas, medias y bajas considerando sus especies nativas 	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar y monitorear tratamiento de aguas residuales urbanas e industriales en asentamientos humanos mayores a 500 000 habitantes
<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar los recursos financieros para la prevención y atención de desastres 	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar la conectividad ecológica y la captura de carbono mediante conservación y restauración 	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar la seguridad de infraestructura estratégica
<ul style="list-style-type: none"> • Establecer la regulación del uso del suelo en zonas de riesgo 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar la captura de carbono y la protección de costas mediante la conservación de ecosistemas costeros 	<ul style="list-style-type: none"> • Incorporar criterios de cambio climático en programas agrícolas y pecuarios
<ul style="list-style-type: none"> • Gestión integral de cuencas para garantizar el acceso al agua 	<ul style="list-style-type: none"> • Sinergias de acciones REDD+ 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar la norma de especificaciones de protección ambiental y adaptación en desarrollos inmobiliarios turísticos costeros
<ul style="list-style-type: none"> • Asegurar la capacitación y participación social en la política de adaptación 	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar la gestión integral del agua en sus diferentes usos (agrícola, ecológico, urbano, industrial, doméstico) 	<ul style="list-style-type: none"> • Incorporar criterios de adaptación en proyectos de inversión pública que consideren construcción y mantenimiento de infraestructura

2. Agenda de Cambio Climático y Producción Agroalimentaria

OBJETIVO GENERAL DE LA AGENDA

Mejorar la capacidad del sector agroalimentario para mitigar y adaptarse al cambio climático, y aprovechar sosteniblemente los recursos naturales mediante la coordinación intra e interinstitucional con el fin de lograr un sector climáticamente amigable y resiliente que contribuya a la productividad, competitividad, sostenibilidad e inclusión

EJES TEMÁTICOS Y TRANSVERSALES

1. GOBERNANZA
2. MITIGACIÓN DE GASES Y COMPUESTOS DE EFECTO INVERNADERO
3. ADAPTACIÓN
4. GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS
5. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN
6. DESARROLLO DE CAPACIDADES Y COMUNICACIÓN
7. INSTRUMENTOS ECONÓMICOS Y FINANCIAMIENTO

3. CONAFOR Y LA AGENDA CC Y PA

EJE DE LA AGENDA	ACCIONES DE CONAFOR
<p>1. GOBERNANZA</p> <p>Lograr las condiciones marco favorables para la óptima ejecución de la agenda y para el fortalecimiento de la coordinación interinstitucional (y entre órdenes de gobierno) en la armonización de políticas públicas frente al cambio climático en el sector Agroalimentario</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="550 406 1864 756"> <p><input type="checkbox"/> Convenio de Colaboración SAGARPA-CONAFOR</p> <p>Objetivo: impulsar y facilitar una gestión pública con un enfoque territorial que permita la integración y alineación de políticas públicas agropecuarias y forestales, así como para promover el desarrollo de programas y estrategias de cambio climático que den viabilidad a las actividades económicas y mejoren la calidad de vida de los habitantes de las áreas rurales.</p> <li data-bbox="550 813 1864 1013"> <p><input type="checkbox"/> ENAREDD+</p> <p>C1. Políticas públicas y marco legal. C3. Arreglos institucionales. C7. Participación social y transparencia.</p> <li data-bbox="550 1071 1864 1370"> <p><input type="checkbox"/> IRE (Piloto para probar REDD+)</p> <p>Arreglos institucionales para coordinación entre sectores. Gobernanza territorial que promuevan la participación de diversos actores en diferentes escalas en un territorio. Acciones específicas para cada región. Articulación de políticas/programas entre el sector agropecuario y forestal.</p>

CONAFOR Y LA AGENDA CC Y PA

EJE DE LA AGENDA: 2. MITIGACIÓN DE GASES Y COMPUESTOS DE EFECTO INVERNADERO

Contribuir a la reducción de emisiones y al fortalecimiento de sistemas productivos agroalimentarios sostenibles, así como a la consolidación de estrategias de carbono neutral en los subsectores agroalimentarios.

ACCIONES DE CONAFOR

META, OBJETIVO O MANDATO DE LA CONAFOR	MARCO LEGAL
Transitar a una tasa de cero por ciento de pérdida de carbono en los ecosistemas originales	LGCC
El INFyS deberá incluir información sobre la dinámica de cambio de la vegetación forestal de país y la reducción de emisiones por deforestación y degradación forestal	LGDFS
Implementar un sistema nacional de monitoreo, reporte y verificación	LGDFS y Estatuto
Impulsar mejores prácticas agropecuarias y forestales para incrementar y preservar los sumideros naturales de carbono	ENCC
Desarrollar un sistema nacional de monitoreo forestal para el monitoreo, reporte y verificación de las actividades de mitigación en el sector forestal	ENCC
Conservar, restaurar y manejar sustentablemente los ecosistemas garantizando sus servicios ambientales para la mitigación y adaptación al cambio climático	PECC,

CONAFOR Y LA AGENDA CC Y PA

EJE DE LA AGENDA: 2. MITIGACIÓN DE GASES Y COMPUESTOS DE EFECTO INVERNADERO

ACCIONES DE CONAFOR

DOCUMENTO	OBJETIVO	INDICADOR	META
ENAREDD+	Asegurar que se reduzcan las emisiones de GEI producidas por la deforestación y la degradación.	- Alcanzar una tasa de 0% de deforestación neta para 2030. - Reducción significativa de la tasa nacional de degradación forestal respecto del nivel de referencia, para el 2030.	
PRONAFOR	Objetivo 3: Proteger los ecosistemas forestales,	Tasa de deforestación neta anual de bosques y selvas	-0.20% (2018)
PRONAFOR	Objetivo 5: Promover y propiciar un marco institucional facilitador de desarrollo forestal sustentable	Índice Estrategia Nacional REDD+	69% (2018)
PRONAFOR	Objetivo 5: Promover y propiciar un marco institucional facilitador de desarrollo forestal sustentable	Emisiones de CO ₂ e evitadas por reducción de deforestación y degradación forestal	8.75 millones de toneladas de CO ₂ e (2018)
Proyecto Bosques y Cambio Climático	Reducción de emisiones en los Estados de Acción Temprana de REDD+	Emisiones por deforestación en los Estados de Acción Temprana de REDD+ comparadas con la línea base	Aumento en la reducción de emisiones en 10% con respecto al nivel de referencia al finalizar el proyecto
Proyecto Bosques y Cambio Climático	Reducción de la tasa de deforestación nacional	Tasa de deforestación neta a nivel nacional, en comparación con el valor inicial	Reducir la tasa de deforestación a nivel nacional en un 8% respecto al valor inicial al finalizar el proyecto

CONAFOR Y LA AGENDA CC Y PA

EJE DE LA AGENDA: 3. ADAPTACIÓN

Disminuir la vulnerabilidad del sector agroalimentario al cambio climático..

ACCIONES DE CONAFOR (Adaptación basada en Ecosistemas)

ESTRATEGIA/PROGRAMA/PROYECTO	MEDIDAS DE ADAPTACIÓN
ENAIPROS	Incremento de la productividad de los bosques
Programa Nacional de Pago por Servicios Ambientales	Mejora de la disponibilidad y calidad del agua
Proyecto Biodiversidad en Bosques de Producción y Mercados Certificados	Manejo de los bosques para la conservación de la biodiversidad
Programa de Restauración Forestal y Reconversión Productiva	Mejora de la disponibilidad y calidad del agua
Restauración en Zonas de Alta Prioridad	Restauración de cuencas altas para prevenir inundaciones
Restauración Forestal en 13 Cuencas Hidrográficas Prioritarias	Restauración de Cuencas Hidrográficas Prioritarias
Programa de Compensación Ambiental por Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales	Protección de zonas costeras contra el aumento del nivel del mar
Programa Nacional de Prevención de Incendios Forestales	Prevención de incendios forestales
Mapas de Áreas Prioritarias contra Incendios Forestales (CENCIF)	Elaboración de mapas de riesgo de incendios forestales
Programa de Sanidad Forestal	Prevención de plagas y enfermedades forestales
Sistema de Alerta Temprana y Evaluación de Riesgo de Plagas Forestales	Elaboración de mapas de riesgos de plagas forestales

CONAFOR Y LA AGENDA CC Y PA

EJE DE LA AGENDA: **3. ADAPTACIÓN**

Disminuir la vulnerabilidad del sector agroalimentario al cambio climático..

ACCIONES DE CONAFOR (Adaptación basada en Comunidades)

ESTRATEGIA/PROGRAMA/PROYECTO	MEDIDAS DE ADAPTACIÓN
ENAIPROS	Mejora de medios de subsistencia
Empresas Forestales Comunitarias y Cadenas Productivas	Mejora de la seguridad alimentaria y los medios de subsistencia
Programa Específico de Intervención Institucional para la Atención a Pueblos Indígenas y la Transversalización de la Perspectiva de Género	Mejora de la seguridad alimentaria y los medios de subsistencia

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Gracias

elarios.ute@conafor.gob.mx