



### RESEÑA DEL DESARROLLO RURAL DE BAJAS EMISIONES (DRBE)

- Acuerdo para la Sustentabilidad de la Península de Yucatán (ASPY) 2030 firmado con otros 2 estados de la Península de Yucatán (PY) (Campeche, Yucatán) para comprometerse con prácticas de desarrollo sostenible
- 64% del territorio jurisdiccional es de propiedad y administración comunitaria (tierra ejidal)
- Más de 30 años de gestión forestal comunitaria y aprovechamiento sostenible de madera
- Único estado en PY en promulgar una Ley Estatal de Cambio Climático
- El Programa de Inversión del Estado (PI) para la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) nacional del Fondo de Carbono FCPF cubre el 73% del área forestal estatal

#### MOTORES DE DEFORESTACIÓN

- 🚗 Agricultura a gran escala
- 👨🌾 Agricultura a pequeña escala
- 🐄 Ganadería a pequeña escala
- 🔥 Incendios
- 🏠 Nuevos asentamientos

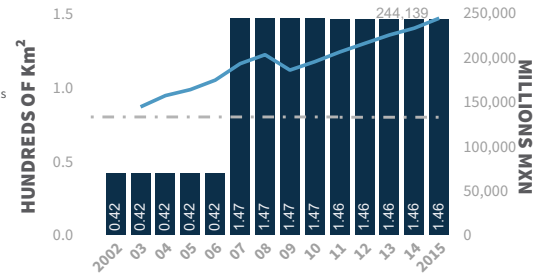
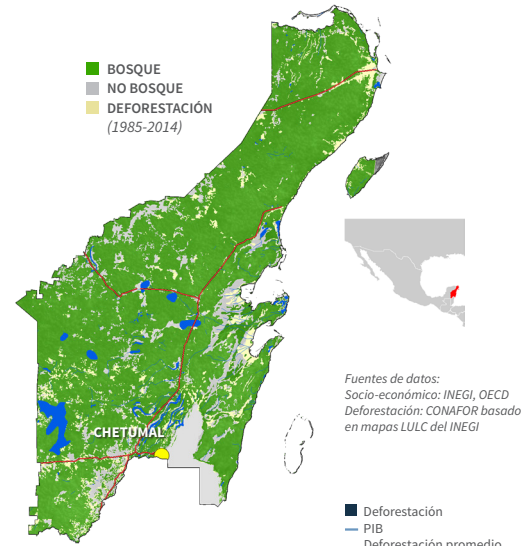
**PROMEDIO ANUAL DE EMISIONES PROVENIENTES DE LA DEFORESTACIÓN** 1,81 Mt CO<sub>2</sub> (2010-2015)  
*Incluye biomasa aérea y biomasa subterránea*

**ÁREA** 42.361 km<sup>2</sup>  
**POBLACIÓN** 1.709.479 (2018)  
**IDH** 75,36 (2012)  
**PIB** US\$ 13,56 mil millones (2016, Año base 2013)  
**GINI** 0.490 (2014)

**PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS**

- 🌐 Comercio
- 🏢 Servicios
- 🏠 Actividades inmobiliarias

**POBLACIÓN RURAL/ URBANA** 12%/88%

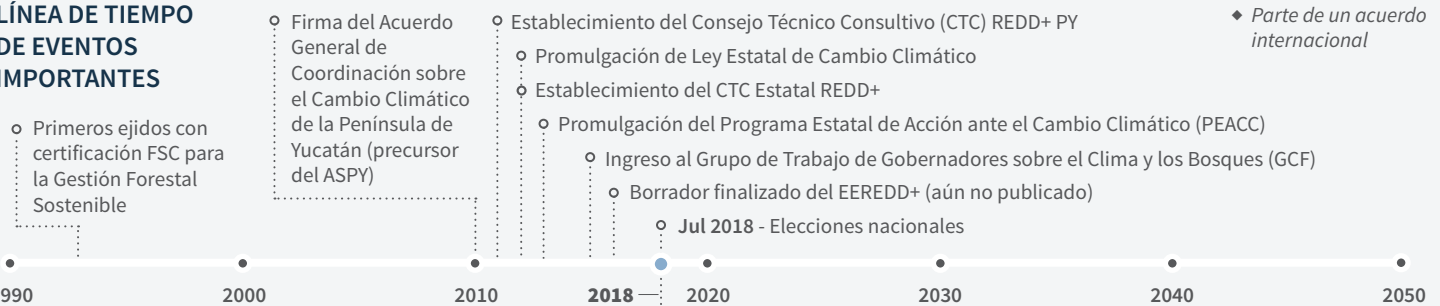


### LO DESTACADO EN INNOVACIÓN

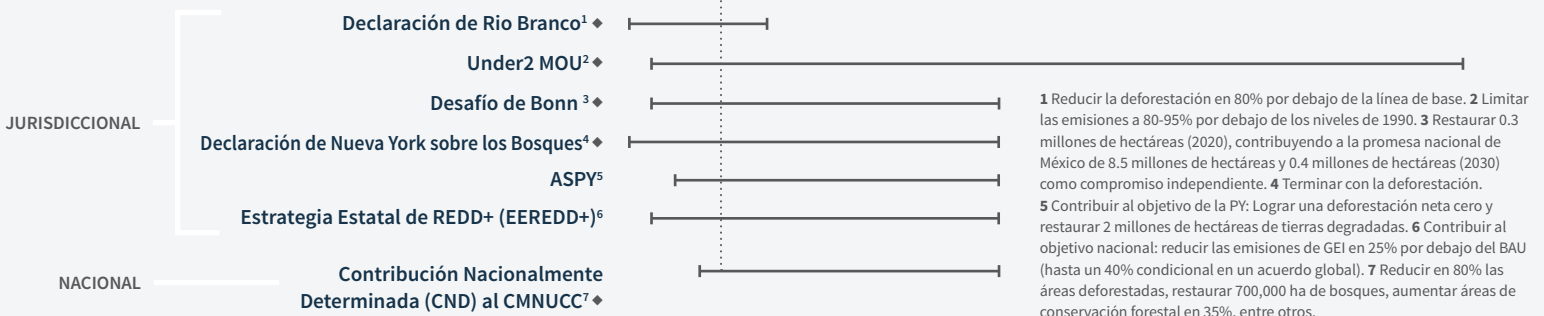
La **Asociación Municipal para el Medio Ambiente Del Sur de Quintana Roo (AMUSUR)** es una iniciativa innovadora para reducir la deforestación y la degradación, y a la vez promover beneficios sociales, utilizando un modelo de gobernanza intermunicipal. Establecida en 2013 y ratificada en 2017, AMUSUR se hizo realidad con la influencia de exitosos modelos intermunicipales de Jalisco y Yucatán. Las mismas cuatro municipalidades incluidas en el PI del estado para la IRE nacional son parte de AMUSUR. AMUSUR alinea los planes de desarrollo municipales y estatales para la mitigación del cambio climático, aumentando la protección de los servicios ambientales y mejorando el bienestar y los medios de vida de las poblaciones locales. Los presidentes municipales colaboran con los representantes de las agencias nacionales (CONABIO, CONAFOR) y estatales (Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca - SEDARPE) para

definir objetivos y prioridades alineados y complementarios. CONAFOR y la Alianza México REDD+ proporcionaron fondos para poner en marcha AMUSUR. En el futuro, cada municipalidad establecerá un fideicomiso y una asignación para completar la actividad. Esta estructura aumenta las capacidades estatales y municipales para manejar y administrar futuros fondos disponibles de manera eficiente y transparente. Los obstáculos encontrados hasta ahora, incluyen la frecuente rotación de personal en los gobiernos municipales, poniendo en peligro la continuidad de los programas, y la incapacidad de consolidar los fondos para poder estar completamente operativos. Sin embargo, la naturaleza cooperativa de la iniciativa y la formación de una alianza intermunicipal ofrecen una oportunidad significativa para que Quintana Roo facilite y utilice investigaciones y análisis ambientales aplicables a nivel regional.

#### LÍNEA DE TIEMPO DE EVENTOS IMPORTANTES

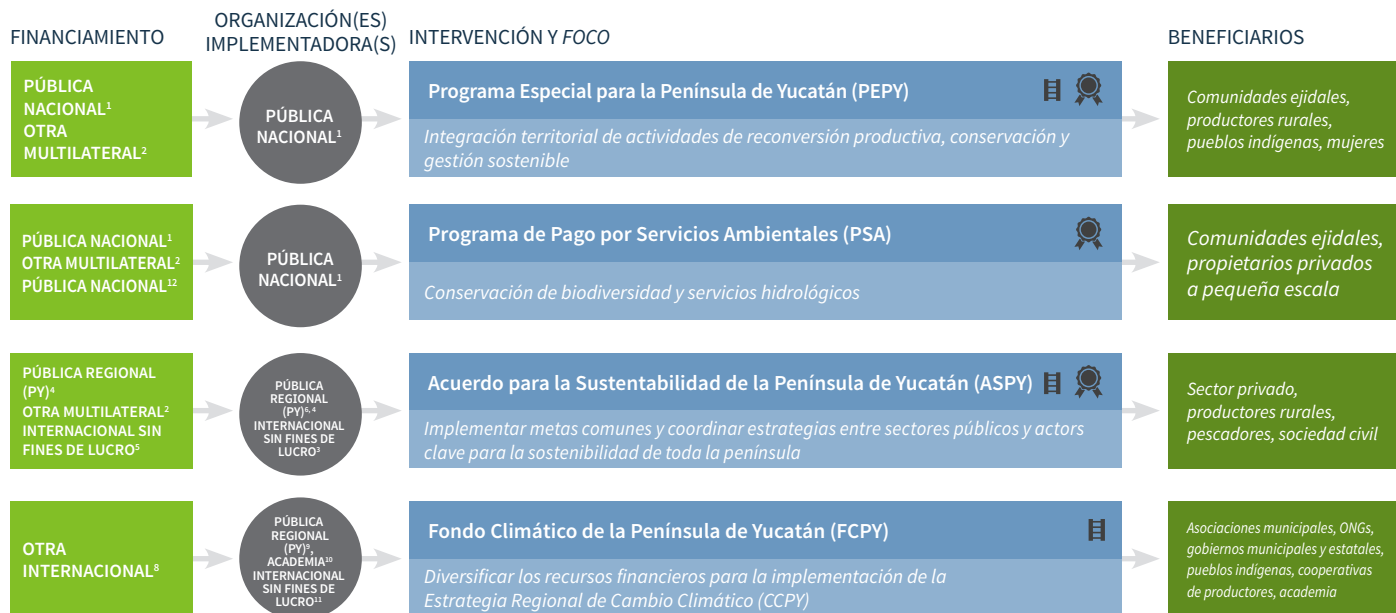


#### COMPROMISOS



**1** Reducir la deforestación en 80% por debajo de la línea de base. **2** Limitar las emisiones a 80-95% por debajo de los niveles de 1990. **3** Restaurar 0.3 millones de hectáreas (2020), contribuyendo a la promesa nacional de México de 8.5 millones de hectáreas y 0.4 millones de hectáreas (2030) como compromiso independiente. **4** Terminar con la deforestación. **5** Contribuir al objetivo de la PY: Lograr una deforestación neta cero y restaurar 2 millones de hectáreas de tierras degradadas. **6** Contribuir al objetivo nacional: reducir las emisiones de GEI en 25% por debajo del BAU (hasta un 40% condicional en un acuerdo global). **7** Reducir en 80% las áreas deforestadas, restaurar 700,000 ha de bosques, aumentar áreas de conservación forestal en 35%, entre otros.

# INTERVENCIONES CLAVE



1 Comisión Nacional Forestal (CONAFOR). 2 Banco Mundial. 3 Fondo Forestal Mexicano. 4 FCPY. 5 The Nature Conservancy. 6 Comisión Regional de Cambio Climático. 7 Alianza México REDD+ [The Nature Conservancy (TNC), Rainforest Alliance, Centro de Investigación Woods Hole, y Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable (ENDESU)]. 8 Universidad de Quintana Roo.

## AVANCES HACIA LA SOSTENIBILIDAD JURISDICCIONAL

○ TEMPRANO   ● INTERMEDIO   ● AVANZADO

<b>Estrategia DRBE integrada</b>	●	• EEREDD+, PEACC, PI, y Estrategia Regional REDD+ PY abordan los motores de deforestación, establecen objetivos para 2020 y 2030; implementación limitada por disponibilidad de financiamiento
<b>Plan espacial</b>	●	• Los Programas de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) regulan el uso del suelo en 9 de los 11 municipios (los 2 restantes se sumarán en 2018) • 50% de tierras ejidales cuentan con Ordenamientos Territoriales Comunitarios (OTC)
<b>Metas de desempeño</b>	○	• EEREDD+, PI, acuerdos regionales e internacionales establecen objetivos de desempeño a nivel estatal
<b>Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV)</b>	○	• Observatorio de la Selva Maya (OSM) — compuesto por instituciones públicas, de la sociedad civil y académicas — recopila y analiza datos de emisiones • No se cuenta con un sistema formal estatal de MRV; influencia poco clara del OSM en la planificación gubernamental
<b>Políticas e incentivos</b>	●	• EEREDD+ y PI se alinean con las agendas nacionales e internacionales • La alta coordinación interestatal e interinstitucional de políticas y programas contribuye al éxito de la colaboración en toda la región PY
<b>Gobernanza multi-actor</b>	●	• Las numerosas plataformas de gobernanza multi-actor incluyen representantes del sector público, privado, ONGs y pueblos indígenas • El Grupo de Trabajo Estatal de REDD+ (GT-REDD+) influye en las políticas estatales de uso del suelo
<b>Agropecuaria sostenible</b>	○	• El apoyo financiero o las iniciativas del sector privado son limitadas para incentivar prácticas sostenibles • La gestión forestal con certificación FSC en ejidos mejora la trazabilidad de los productos • La iniciativa Comunidades de Aprendizaje promueve el intercambio de conocimiento del productor para prácticas de manejo sostenible de la tierra
<b>Pueblos indígenas y comunidades locales</b>	●	• La Constitución de México asegura la tenencia de la tierra • Varias agencias estatales y nacionales (RAN, Procuraduría Agraria, INEGI) actualizan continuamente los mapas de títulos de propiedad
<b>Finanzas DRBE</b>	○	• Dependencia considerable en fuentes de financiación nacionales e internacionales, especialmente del Banco Mundial • FCPY es responsable de atraer fondos para facilitar la implementación de las actividades PI y ASPY de los estados PY; actualmente inactivo

CITA | D. Rodríguez-Ward y O. David. 2018. "Quintana Roo, México" en C. Stickler et al. (Eds.), *El Estado de la Sostenibilidad Jurisdiccional*. San Francisco, CA: EII; Bogor, Indonesia: CIFOR; Boulder, CO: GCF-TF.

REFERENCIAS COMPLETAS Y FUENTES DE DATOS PROPORCIONADAS EN: [www.earthinnovation.org/state-of-jurisdictional-sustainability](http://www.earthinnovation.org/state-of-jurisdictional-sustainability)  
2018/09/24

EQUIPO TÉCNICO



FOMENTADO POR EL



en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE Bosques, Árboles y Agroforestería

## DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

### DESAFÍOS

- Subsidios de desarrollo rural federales y estatales no incluyen criterios de sostenibilidad
- Leyes forestales complicadas y burocracia en las agencias reguladoras impiden la implementación efectiva y oportuna de las políticas estatales.
- Presupuesto del estado favorece el turismo por encima de la conservación y los sectores agrícolas
- Desconexión entre los sectores público y privado → acceso limitado a financiación y apoyo para pequeños y medianos productores
- Poca comprensión de los conceptos DRBE por parte de los actores → dificultades para aplicar conceptos localmente
- Falta de financiación segura para apoyar DRBE a largo plazo

### OPORTUNIDADES

- ASPY marca un fuerte compromiso DRBE de los sectores público, privado y académico proporcionando impulso para la continuación de los programas
- Intercambio de información entre comunidades y productores gracias a la Iniciativa de Comunidades de Aprendizaje
- Los acuerdos intersecretariales entre las agencias nacionales (por ejemplo, el Acuerdo Agrosilvopastoral de CONAFOR-SAGARPA-CONABIO) establecen compromisos coordinados a nivel estatal
- Alto nivel de interés de los productores para aprender y mejorar las prácticas de manejo