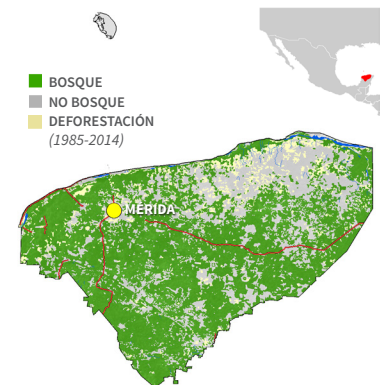




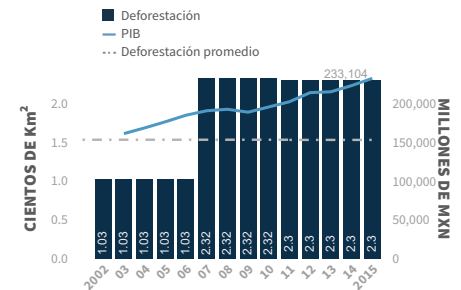
RESEÑA DEL DESARROLLO RURAL DE BAJAS EMISIONES (DRBE)

- Década de 1960: se detuvo la producción histórica de henequén en la región centro-norte (disminución de la demanda internacional), afectando los ciclos de recuperación del suelo
- Década de 1970: los programas públicos de desarrollo en la región sur combinaron la ganadería y el cultivo comercial → pérdida de productividad del suelo
- La fuerte influencia de la cultura maya ha contribuido históricamente a la deforestación generalizada, a través de prácticas que incluyen la agricultura de tala y quema
- ~16% del estado bajo estado de protección
- Mayoría de las emisiones de CO₂ provienen del sector energético

MOTORES DE DEFORESTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Ganadería a gran escala Ganadería en pequeña escala Agricultura en pequeña escala Agricultura a gran escala Nuevos asentamientos
PROMEDIO ANUAL DE EMISIONES PROVENIENTES DE LA DEFORESTACIÓN	2,09 Mt CO ₂ (2010-2015) <i>Incluye biomasa aérea y biomasa subterránea</i>
ÁREA	39.612 km ²
POBLACIÓN	2.199.618 (2018)
IDH	73,93 (2012)
PIB	USD 12,49 mil millones (2015, Año base 2013)
GINI	0,491 (2014)
PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS	<ul style="list-style-type: none"> Comercio Servicios públicos Fabricación y otras industrias
POBLACIÓN RURAL/URBANA	16%/84%



Fuentes de datos Socioeconómico: INEGI, OECD Deforestación: CONAFOR basado en mapas LULC del INEGI

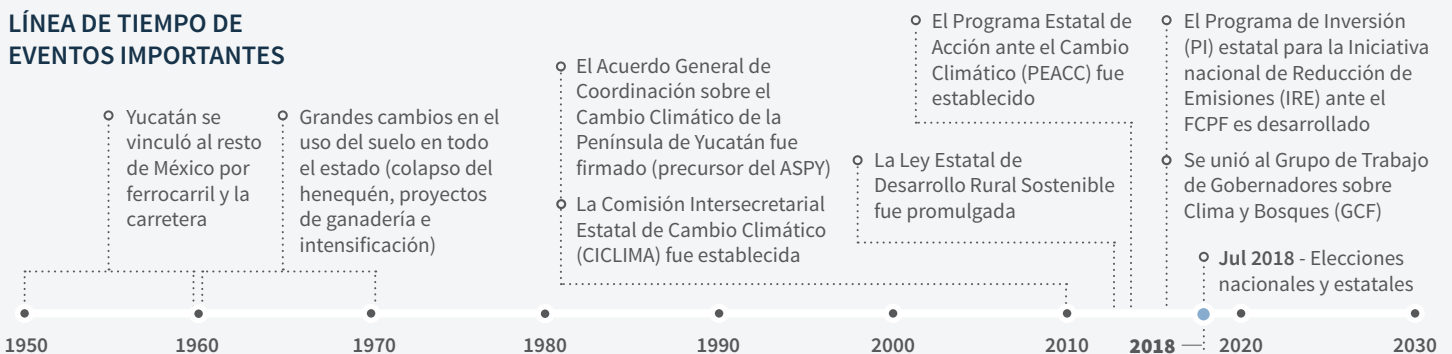


LO DESTACADO EN INNOVACIÓN

La Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc (JIBIOPUUC) incorpora los cinco municipios de Yucatán que están ubicados en la Reserva Biocultural Puuc del Estado o limitan con ella, como modelo de gobernanza local que promueve el uso del capital natural y la generación de cadenas de valor, la conservación y restauración del paisaje y el desarrollo socioeconómico. Cubriendo 14% del área del estado, la Reserva tiene una importante biodiversidad, capacidad de producción agrícola e historia cultural maya. JIBIOPUUC coordina tres niveles de gobierno mediante la participación de presidentes municipales, representantes del gobierno estatal (SEDUMA) y federal (CONAFOR), y incorpora a la sociedad civil a través de su Consejo Ciudadano, que revisa la implementación de actividades en cada municipio, incluida la asistencia técnica para la implementación de programas ambientales y de gestión

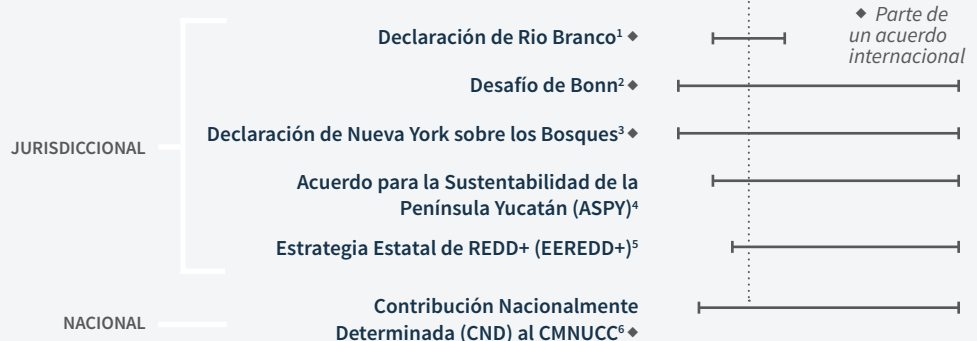
de recursos naturales. JIBIOPUUC es el Agente Público de Desarrollo Territorial (APDT) del estado para canalizar los fondos entrantes para actividades de la IRE, y participa en foros multiactores estatales y regionales – desempeñando un papel clave en la coordinación con las agencias involucradas en la planificación del uso del suelo y en enfocarse en los problemas locales que afectan a las poblaciones vulnerables. JIBIOPUUC ha recibido fondos de diversos sectores (ayuda bilateral pública, ONGs internacionales y regionales e institutos de investigación, gobierno estatal); sin embargo, la disponibilidad de financiamiento es inestable debido a la falta de fondos de los presupuestos municipales. La alta rotación de personal en las agencias gubernamentales a menudo retrasa los acuerdos interinstitucionales e intermunicipales, ralentizando la implementación del programa.

LÍNEA DE TIEMPO DE EVENTOS IMPORTANTES



COMPROMISOS

- 1 Reducir la deforestación 80% por debajo de la línea de base.
- 2 Restaurar 0,25 millones de ha (2020), contribuyendo a la promesa nacional de 8,5 millones de hectáreas, y 0,3 millones de hectáreas (2030) como un compromiso independiente.
- 3 Terminar con la deforestación.
- 4 Contribuir al objetivo de la península (PY): Lograr una deforestación neta cero y restaurar 2 millones de hectáreas de tierras degradadas.
- 5 Deforestación neta cero, aumentar al triple el área de bosque bajo manejo forestal sostenible, restaurar 550,000 ha, entre otros.
- 6 Contribuir al objetivo nacional: Reducir las emisiones de GEI y contaminantes climáticos de corta vida en 25%; hasta 40% condicional al acuerdo internacional.



INTERVENCIONES CLAVE

✗ DESINCENTIVOS 📋 MEDIDAS HABILITANTES 🌞 INCENTIVOS

FINANCIAMIENTO	ORGANIZACIÓN(ES) IMPLEMENTADORA(S)	INTERVENCIÓN Y FOCO	BENEFICIARIOS
OTRO MULTILATERAL ^{1,2} PÚBLICO ESTATAL ³	PÚBLICA ESTATAL ⁴ OTRA ESTATAL ⁵	Iniciativa Huella Sustentable Implementar el Plan de Gestión de Carbono (PGC) para reducir las emisiones del uso de energía en edificios estatales	Sector público (mejor implementación de políticas) y población en general
OTRO INTERNACIONAL ⁶	PÚBLICA REGIONAL (PY) ACADEMIA ⁸ INTERNACIONAL SIN FINES DE LUCRO ⁹	Fondo Climático de la Península de Yucatán (FCPY) Diversificar los recursos financieros para la implementación de la Estrategia Regional de Cambio Climático (CCPY)	Asociaciones municipales, ONGs, gobiernos estatales, pueblos indígenas (IP), cooperativas de productores
PRIVADO NACIONAL ^{10,11} PRIVADO ESTATAL ^{12,13,14}	PÚBLICA ESTATAL ⁴ ACADEMIA ¹⁵ PÚBLICA NACIONAL ¹⁶	Coalición Empresarial contra el Cambio Climático (CECC) Colaboración del sector privado para implementar estrategias de mitigación y adaptación	Empresas
PÚBLICO ESTATAL ⁴ OTRO MULTILATERAL ¹⁷	PÚBLICA ESTATAL ⁴ PÚBLICA NACIONAL ¹⁸	Programa Especial de Acción ante el Cambio Climático del Estado de Yucatán (PEACC) Hoja de ruta para la adaptación al cambio climático y la reducción de emisiones en conformidad con los planes de desarrollo nacionales y estatales	Gobierno estatal, población en general

1 Fondo de Prosperidad de la Embajada Británica en México. 2 Fondo futuro (The Climate Group, gobiernos de Alberta, Ontario, Quebec, Escocia, Australia Meridional, Gales). 3 Fondo Ambiental de Yucatán. 4 Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente (SEDUMA). 5 Comité Huella Sustentable (funcionarios estatales, representantes de la sociedad civil y empresas). 6 Alianza REDD+ México [The Nature Conservancy (TNC), Rainforest Alliance, Centro de Investigación Woods Hole, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable]. 7 Comisión Regional de Cambio Climático. 8 Universidad Autónoma de Yucatán. 9 TNC. 10 Grupo Bepensa. 11 CEMEX. 12 Galletera Donde. 13 Salinera de Yucatán SA de CV. 14 Hidrogenadora Yucateca. 15 Universidad Marista. 16 Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA). 17 Banco Interamericano de Desarrollo. 18 Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC).

AVANCES HACIA LA SOSTENIBILIDAD JURISDICCIONAL

○ TEMPRANO ◐ INTERMEDIO ● AVANZADO

Estrategia DRBE integrada	◐	<ul style="list-style-type: none"> La implementación de EEREDD+, PEACC, PI y Estrategia Regional REDD+ PY se ve limitada por la disponibilidad de financiamiento EEREDD+ abarca los sectores de agricultura, apicultura, ganadería, silvicultura, servicios ecosistémicos y turismo; las actividades PEACC abordan una gama más amplia de sectores incluida la agricultura, USCUSS, el sector industrial y residencial, transporte, etc.
Plan espacial	◐	<ul style="list-style-type: none"> El Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado (POETY) regula el uso del suelo y los recursos naturales en toda la jurisdicción e integra a los pueblos indígenas IP y las tierras consuetudinarias a través de consultas públicas a nivel municipal El Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado (POETY) minimiza los conflictos entre los actores del uso del suelo en la región costera
Metas de desempeño	◐	<ul style="list-style-type: none"> EEREDD+ determina 7 objetivos cuantitativos y de duración determinada para reducir la deforestación y la degradación, aumentar el manejo forestal sostenible, la conservación y la restauración
Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV)	○	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de MRV es desarrollado para PGC; información sobre emisiones y consumo de electricidad se publicara semestralmente a partir de 2018
Políticas e incentivos	○	<ul style="list-style-type: none"> EEREDD+ y PI se alinean con las agendas de nivel nacional e internacional; no se han implementado Las políticas estatales no incorporan mecanismos de incentivos
Gobernanza multi-actor	◐	<ul style="list-style-type: none"> Las plataformas (por ejemplo, el Consejo Forestal del Estado, el Consejo Ciudadano de JIBIOPUUC y la Comisión Intersecretarial Estatal para el Desarrollo Sostenible) fomentan la participación de los ciudadanos, el gobierno y la comunidad en la toma de decisiones
Agropecuaria sostenible	○	<ul style="list-style-type: none"> Pocas medidas para mejorar la sostenibilidad del sector productivo, predominantemente establecidas por fuentes internacionales y privadas El Programa estatal de agrobiodiversidad "Región de Milpa y Área de Influencia", JIBIOPUUC y las ONGs promueven los sistemas agropastorales
Pueblos indígenas y comunidades locales	◐	<ul style="list-style-type: none"> Los mapas de títulos de tierras son actualizados regularmente por varias agencias estatales y nacionales para mitigar el conflicto JIBIOPUUC integra paisajes bioculturales en estrategias de desarrollo
Finanzas DRBE	○	<ul style="list-style-type: none"> Financiamiento generalmente no disponible para promover el DRBE jurisdiccional Dependencia de ONGs y donantes internacionales Financiera Rural (banco público) y FIRA (Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura) otorgan préstamos a los productores a nivel nacional, pero son difíciles de acceder y no están orientados al DRBE

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

DESAFÍOS

- Los conceptos de DRBE están fuera del ámbito de las agencias federales de uso del suelo → no tienen motivación para participar en grupos de trabajo estatales
- Falta de sensibilidad hacia la cultura maya en la creación e implementación de estrategias de DRBE
- Baja coordinación de la sociedad civil y las asociaciones de productores para impulsar colectivamente la agenda política para la producción sostenible
- Baja influencia de los grupos de trabajo en la toma de decisiones del estado debido a la falta de marcos legales

OPORTUNIDADES

- Los conceptos de DRBE están ganando terreno en el discurso gubernamental, tal como se evidencia en estrategias y leyes
- Las agencias federales y estatales del sector rural han aumentado los recursos financieros para las actividades de DRBE
- FCPY y ASPY trabajan para unir sectores públicos y privados hacia el compromiso mutuo de promover el DRBE
- JIBIOPUUC promueve la ampliación del poder de decisión de los gobiernos municipales

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

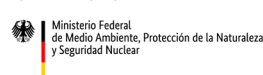
REFERENCIAS COMPLETES Y FUENTES DE DATOS PROPORCIONADAS EN www.earthinnovation.org/state-of-jurisdictional-sustainability

2018/10/03

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