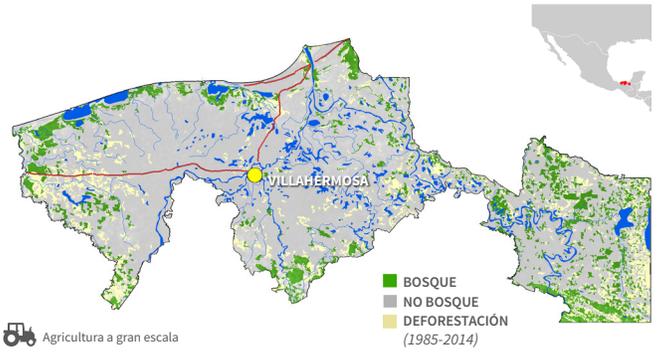




RESEÑA DEL DESARROLLO RURAL DE BAJAS EMISIONES (DRBE)

- El bosque original cubre el 3,4% del estado; las pocas áreas forestales restantes están ubicadas en áreas inaccesibles propensas a inundaciones
- 14% del estado está categorizado como área protegida, pero tienen altos niveles de tala ilegal, caza e incendios
- Incremento de las áreas de manglares en los últimos 10 años debido al uso de unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre (UMA) por parte de las comunidades, promovidas por la Secretaría Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)
- Producción significativa de petróleo crudo derivado de los ecosistemas de manglar, presentando casos de contaminación del suelo y el agua y la perturbación del ecosistema
- Uno de los principales proveedores de carne de México de los años 1920-1970; larga historia de plantaciones de plátano y actualmente cuenta con la compañía exportadora de plátano más grande de México



MOTORES DE DEFORESTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Agricultura a gran escala Ganadería a gran escala Ganadería a pequeña escala
PROMEDIO ANUAL DE EMISIONES PROVENIENTES DE LA DEFORESTACIÓN	0,70 Mt CO ₂ (2010-2014) <i>Incluye biomasa aérea y biomasa subterránea</i>
ÁREA	24.738 km ²
POBLACIÓN	2.454.295 (2018)
IDH	74,17 (2012)
PIB	USD 27,02 mil millones (2016, Año base 2013)
GINI	0,46 (2014)
PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS	<ul style="list-style-type: none"> Extracción de recursos no renovables Comercio Servicios públicos
POBLACIÓN RURAL/URBANA	43/57% (2010)

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

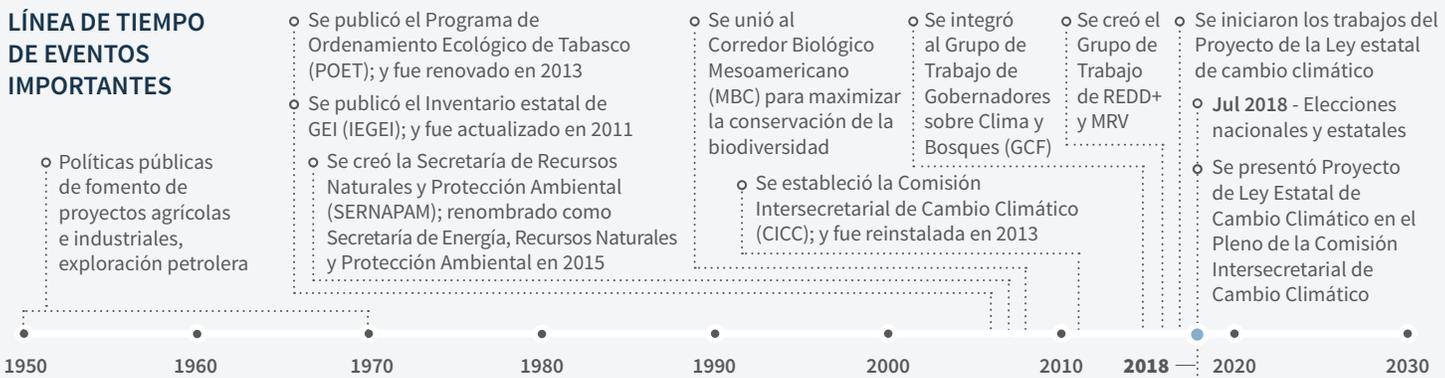


LO DESTACADO EN INNOVACIÓN

El Programa Regional de Zonificación Ecológica de la Cuenca Grijalva-Usumacinta fue desarrollado en 2015 por la Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental (SERNAPAM) y fue financiado por el Fondo Sur Sureste (gobierno federal), enfocándose en una cuenca hidrográfica compartida por los estados de Tabasco y Chiapas. El objetivo del programa es detener el deterioro de los ecosistemas y mejorar los medios de vida de la población de la región fronteriza, principalmente a través de la gestión forestal sostenible. Este plan regional de zonificación es único, ya que cubre un área compartida por dos estados que es extremadamente vulnerable a los efectos de la deforestación y el cambio climático y que se ha visto muy afectada por

deslizamientos e inundaciones. Con el objetivo de restaurar la región y sus paisajes forestales, el programa establece áreas protegidas para la conservación de la biodiversidad y el manejo de cuencas hidrográficas, así como áreas productivas, como plantaciones forestales y de agroforestería. En el ecosistema forestal compartido de la región se identifican áreas protegidas, de uso restringido, de uso productivo y de restauración. Los principales beneficiarios incluyen a las poblaciones de 3 municipalidades en Tabasco y 24 municipalidades en Chiapas (un total aproximado de 655 000 personas). Para respaldar la implementación del programa, se necesitan recursos financieros seguros, consultas públicas y esfuerzos de coordinación desde el nivel nacional.

LÍNEA DE TIEMPO DE EVENTOS IMPORTANTES



COMPROMISOS

1 Reducir la deforestación en un 80%. **2** Terminar con la deforestación. **3** Contribuir al objetivo nacional: reducir las emisiones de GEI y las emisiones de contaminantes climáticos de corta vida en un 25% (incondicional); hasta 40% condicional al acuerdo internacional



INTERVENCIONES CLAVE

✕ DESINCENTIVOS 📋 MEDIDAS HABILITANTES 🏆 INCENTIVOS

FINANCIAMIENTO	ORGANIZACIÓN(ES) IMPLEMENTADORA(S)	INTERVENCIÓN Y FOCO	BENEFICIARIOS
PRIVADA INTENCIONAL ¹	PRIVADA INTERNACIONAL ¹	Proyecto de Forestación "Fresh Breeze" (Tabasco, Chiapas y Nayarit) 🏆 Proyecto REDD+/ certificación de bonos de carbono para establecer plantaciones forestales en áreas opuestas a los pastizales	Empresa forestal Proteak, comunidades aledañas
PÚBLICO PRIVADA ² PÚBLICA NACIONAL ^{3,4}	PÚBLICA ESTATAL ²	Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático (PEACC) (aún no implementado) 📋 Identificar acciones para reducir las emisiones y la vulnerabilidad al cambio climático	Población en general
PÚBLICA NACIONAL ⁵ PRIVADA NACIONAL ⁶	PÚBLICA ESTATAL ²	Proyecto de Corredor Biológico en 4 microrregiones de Tabasco 📋 Promover hornos ecológicos para reducir el consumo de leña	711 familias rurales en la región de MBC
PÚBLICA NACIONAL ⁷	PÚBLICA ESTATAL ² ACADEMIA ⁸	Viabilidad de medidas de adaptación al cambio climático en el estado de Tabasco 📋 Identificar la vulnerabilidad al cambio climático y las estrategias de adaptación con el personal del gobierno municipal	Personal del gobierno municipal, población en general

1 Empresa forestal Proteak. 2 SERNAPAM. 3 Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente (SEMARNAT). 4 Instituto Nacional de Ecología (INE). 5 Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). 6 Compañía Petróleos Mexicanos (PEMEX). 7 Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF). 8 El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Villahermosa (EcoSur).

AVANCES HACIA LA SOSTENIBILIDAD JURISDICCIONAL DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

🟡 TEMPRANO 🟢 INTERMEDIO 🟠 AVANZADO

Estrategia DRBE integrada	🟡	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de la Estrategia Estatal REDD+ (EEREDD+) prevista para 2018-2019 Se desarrolló un nivel de referencia de emisiones que sirve para la EEREDD+ y para mostrar su contribución a la estrategia nacional de REDD+
Plan espacial	🟢	<ul style="list-style-type: none"> POET cubre todo el estado El Programa de Ordenamiento Sustentable del Territorio del Estado de Tabasco (POSTET), que se encuentra en desarrollo, incluirá la planificación urbana, mostrando la colaboración interinstitucional en la planificación territorial Planes espaciales desarrollados a través de la colaboración multisectorial, pero que no cuentan con consultas públicas (especialmente con PI y mujeres)
Metas de desempeño	🟡	<ul style="list-style-type: none"> No hay metas jurisdiccionales definidas hasta la fecha; desarrollo de metas bajo la orientación de la Agenda 2030 para las Metas de Desarrollo Sostenible La futura EEREDD+ ayudará a definir acciones necesarias para sectores relevantes
Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV)	🟡	<ul style="list-style-type: none"> El Estado depende de los sistemas nacionales de MRV La Comisión Estatal Forestal (COMESFOR) procesa datos seleccionados de plataformas nacionales según las necesidades estatales
Políticas e incentivos	🟡	<ul style="list-style-type: none"> El Estado no ha desarrollado políticas alineadas con las políticas nacionales de cambio climático La implementación de PEACC está retrasada debido a la falta de financiamiento
Gobernanza multi-actor	🟡	<ul style="list-style-type: none"> La mayoría de los foros multi-actor establecidos (por ejemplo, CICC, CICCET, GT REDD+, GT MRV) están inactivos: no hay fondos para reuniones, bajo liderazgo y asistencia
Agropecuaria sostenible	🟡	<ul style="list-style-type: none"> Crecimiento de programas de agricultura sostenible promovidos por los gobiernos estatales (Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Forestal y Pesquero - SEDAFO) y nacionales (SAGARPA), con un enfoque limitado (coco, cacao) Centros académicos enfocados a la sostenibilidad no coordinan con el gobierno Las organizaciones y asociaciones de productores existentes carecen de incentivos para adoptar prácticas sostenibles
Pueblos indígenas y comunidades locales	🟡	<ul style="list-style-type: none"> Los deslizamientos e inundaciones anuales conducen a la pérdida de propiedad; la inseguridad de la tierra y la falta de propiedad legal impiden la recuperación de la misma Las comunidades y los propietarios son víctimas de amenazas directas, incluyendo invasiones de tierras y expropiaciones, especialmente relacionadas con actividades federales de exploración de petróleo
Finanzas DRBE	🟡	<ul style="list-style-type: none"> Bajo apoyo financiero para avanzar hacia el DRBE

DESAFÍOS

- La exclusión de iniciativas nacionales e internacionales de DRBE (por ejemplo, Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE), Alianza México REDD+) limita el financiamiento, la asistencia técnica, los instrumentos para promover las políticas de DRBE y el desarrollo de capacidades de funcionarios municipales y estatales
- Disponibilidad limitada de incentivos para que los productores hagan la transición a prácticas de manejo sostenible
- Proceso lento para transformar los resultados de la investigación en acciones y formalizar las estrategias (por ejemplo, estrategias de biodiversidad y cambio climático)
- Número limitado y baja presencia de ONGs que se centren en acciones/programas de conservación para complementar los esfuerzos estatales
- Corrupción leve dentro de los organismos supervisores del uso del suelo
- Alianza formal intersectorial de organismos estatales del uso del suelo para fomentar una coordinación efectiva

OPORTUNIDADES

- SERNAPAM intercambia conocimiento con los estados aledaños (Chiapas y Campeche) y otros organismos a través de proyectos como el MBC y el Plan Regional de Zonificación Ecológica
- Aumento de la coordinación entre el gobierno estatal y las asociaciones civiles
- Elaboración de Proyecto de la Ley Estatal de Cambio Climático (presentada a la Comisión intersecretarial de Cambio Climático) está impulsando el avance del DRBE
- El financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) a los sectores académico y sin fines de lucro ayuda a identificar necesidades iniciales de investigación para que el gobierno estatal promueva el DRBE
- La transición global hacia el DRBE y los compromisos de sostenibilidad a nivel nacional (CONAFOR) se verán reflejados en acciones a nivel estatal (por ejemplo, reforestación, fin de la deforestación, prácticas forestales sostenibles)

CITA | D. Rodriguez-Ward & O. David. 2018. "Tabasco, 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 2018/12/12

EQUIPO TÉCNICO



FOMENTADO POR EL



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