



<b>Nombre del Medio de Verificación: Superficie bajo distintas modalidades de conservación.</b>	
<b>Clave y nombre de la dependencia:</b>	1117 Secretaría de Ecología y Medio Ambiente
<b>Programa presupuestario:</b>	E007 - Gestión y Protección Ambiental
<b>Resumen narrativo:</b>	F - Contribuir al crecimiento sostenible bajo en carbono alineado con la agenda 2030 del territorio de Quintana Roo, basado en la conservación de nuestra riqueza natural, con enfoque territorial y de derechos humanos, mediante una responsabilidad compartida de acuerdos y compromisos colectivos con soluciones basadas en la naturaleza, que sea cercano, incluyente, participativo y con bienestar para todos, en un entorno libre de contaminación.
<b>Indicador:</b>	PED1811 - Superficie bajo distintas modalidades de conservación, uso y desarrollo sustentable
<b>Método de cálculo:</b>	(Superficie ordenada en el Estado/ superficie total del Estado) * 100
<b>Trimestre:</b>	Cuarto Trimestre
<b>Unidad responsable del indicador:</b>	2111117117-1101 - Despacho de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente
<b>Variables reportadas:</b> Diciembre de 2024 una superficie del 52 % del estado	
<b>Numerador:</b> 2,611,576 hectáreas	
<b>Denominador:</b> 5,022,262 hectáreas	
<b>Descripción de los resultados:</b> En el mes de diciembre se logra trabajar con la ordenación territorial en un 52% de la superficie del estado con el proyecto denominado "México - Bosques Críticos Mesoamericanos: Conservación Estratégica de la Selva Maya" el cual tiene como objetivo la conservación de los bosques primarios de la Selva Maya en la Península de Yucatán, abordando la deforestación y degradación forestal que afectan la biodiversidad, el almacenamiento de carbono y los servicios ecosistémicos esenciales. Con un enfoque transformador, se promueve la gobernanza ambiental, la cooperación regional y la movilización de recursos financieros sostenibles, alineándose con compromisos internacionales como el Marco Mundial para la Diversidad Biológica Kunming-Montreal. En Quintana Roo, el proyecto abarca 2,611,576 hectáreas bajo un esquema de ordenamiento ecológico y manejo integrado de selvas y actividades productivas. A través de cuatro componentes clave —marco favorable para la conservación, restauración forestal, financiamiento innovador y aprendizaje colaborativo—, el proyecto busca beneficios ambientales globales en biodiversidad, mitigación del cambio climático y restauración de tierras degradadas. Su implementación asegura la sostenibilidad de los servicios ambientales,	



generando un impacto positivo tanto para las comunidades locales como para los ecosistemas estratégicos.

**Tipo de evidencia:** Descripción del Documento Validado

**Desarrollar la evidencia:** Es una presentación del documento validado.

\_\_\_\_\_  
Biol. Benito David Morán Bañuelos  
Subsecretario de Gestión y Protección  
Ambiental

\_\_\_\_\_  
Lic. Óscar Alberto Rébora Aguilera  
Secretario de Ecología y Medio  
Ambiente

\_\_\_\_\_  
Salvador Poot Villanueva  
Director de Ordenamiento Ecológico



# Bioma forestal de Mesoamérica Proyecto Nacional México - Selva Maya

Actualización del proyecto – 12 de Diciembre 2024

Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**CONAFOR**  
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



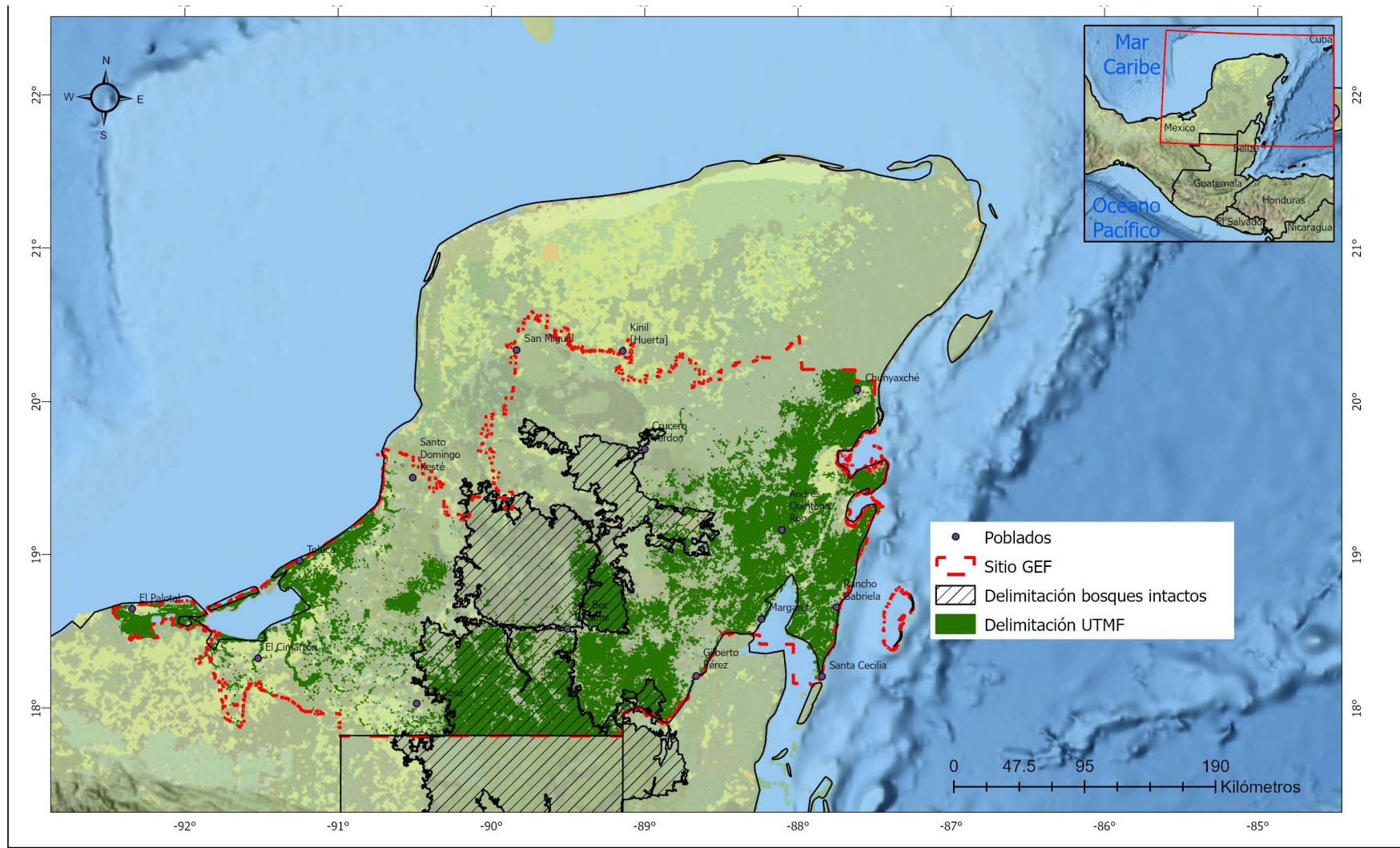
**CONANP**  
COMISIÓN NACIONAL  
DE ÁREAS NATURALES  
PROTEGIDAS



**CONABIO**  
COMISIÓN NACIONAL PARA  
EL CONOCIMIENTO Y USO  
DE LA BIODIVERSIDAD



**BIENESTAR**  
SECRETARÍA DE BIENESTAR

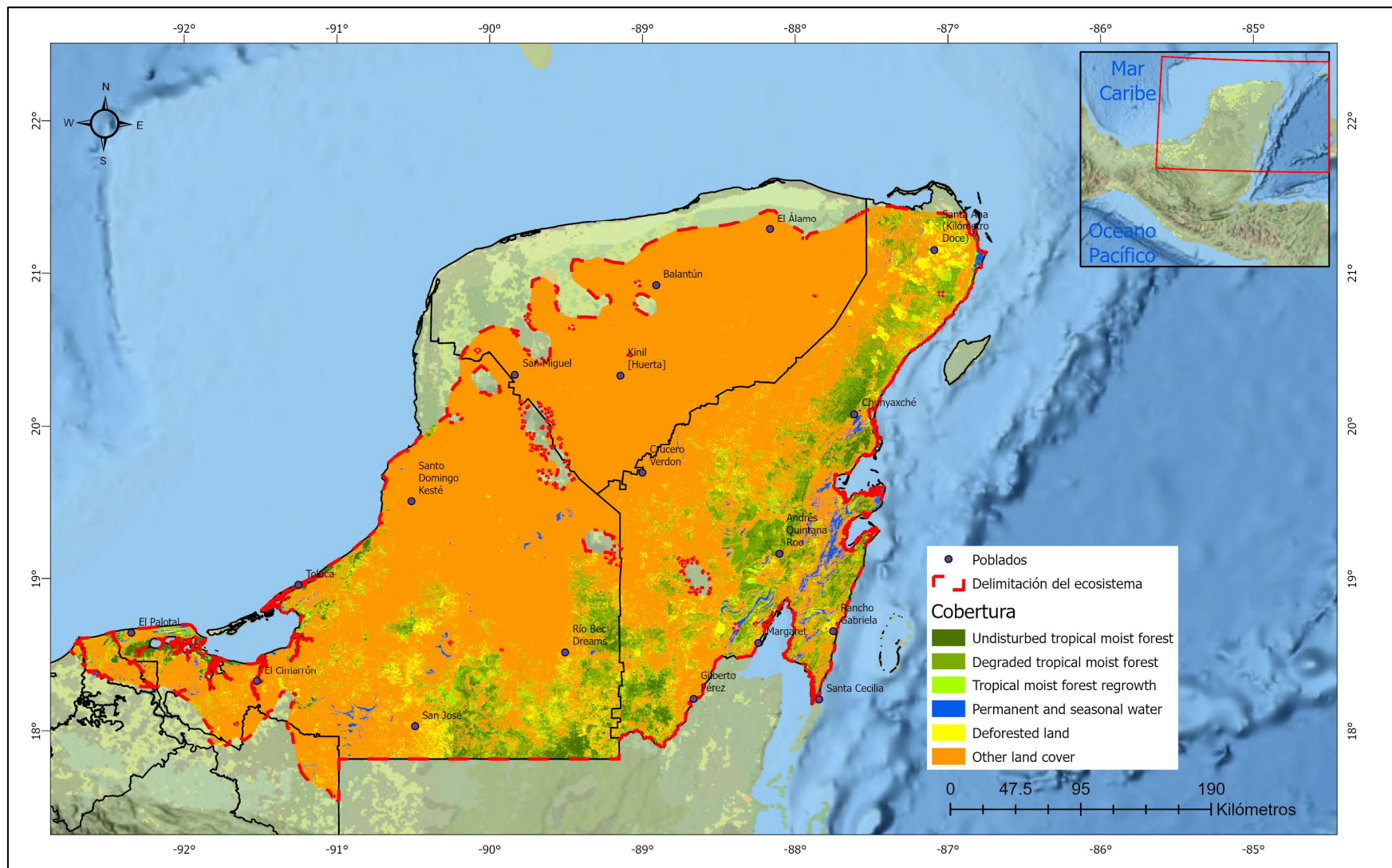


Presencia del bosque inalterado -UTMF-, 2022 según los 5 Grandes Bosques de Mesoamérica para el sitio GEF, México

Este mapa fue elaborado como parte del Proyecto Assessing the Threats and Degradation Level of Mesoamerica Critical Forest Biome en El Salvador, Guatemala, Honduras and México

Fuente: Intact Forest Landscape - 2020 & Tropical Forest Monitoring (European Commission) 2022. Disponible en: <https://forbs.jrc.ec.europa.eu/TMF/data>

Sources: Esri, USGS; Esri, USGS  
Elaboración: Oscar Chacón Ch. Marzo, 2024

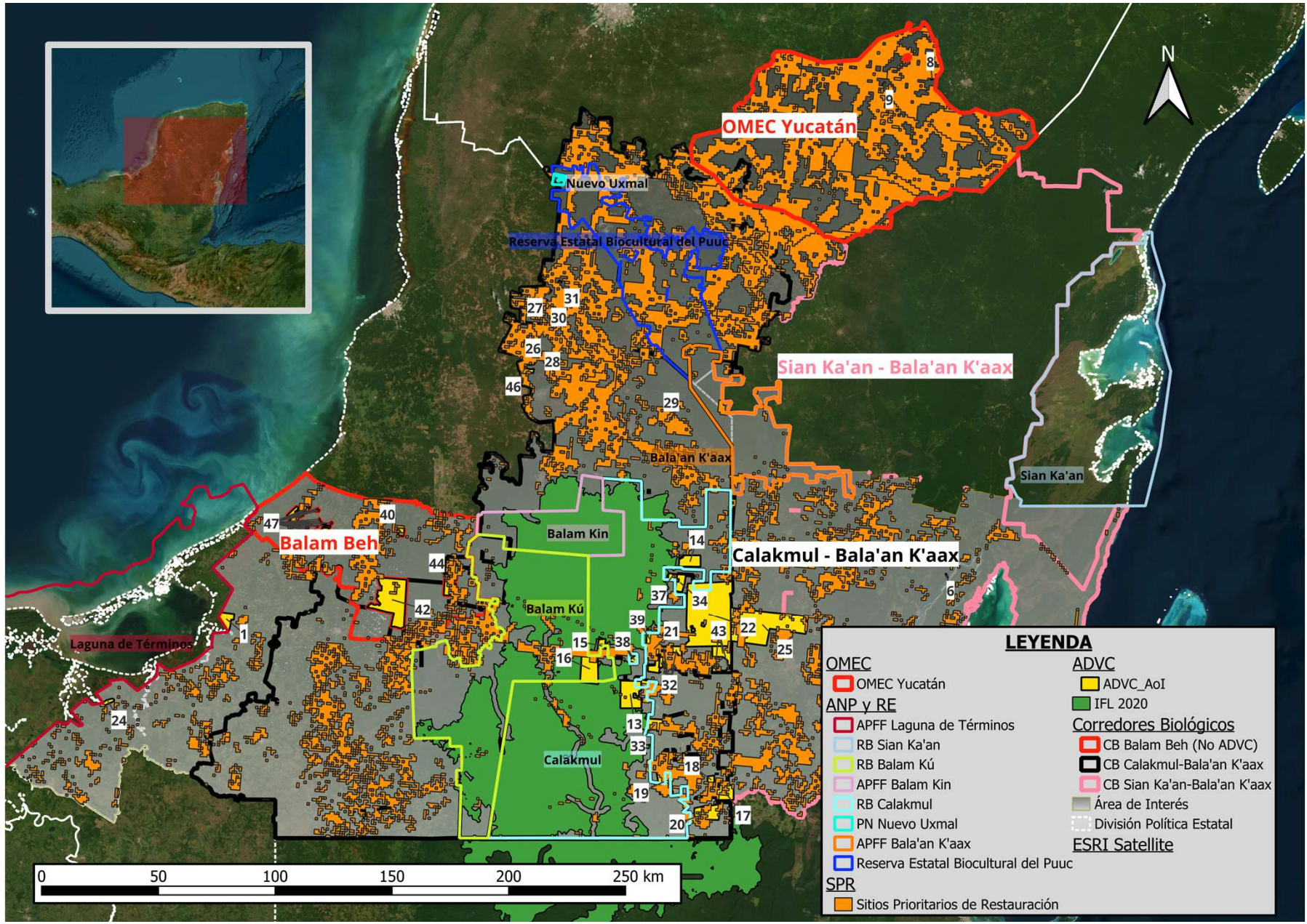




## Perdida de cobertura de bosques primarios en la península (2015-2022)

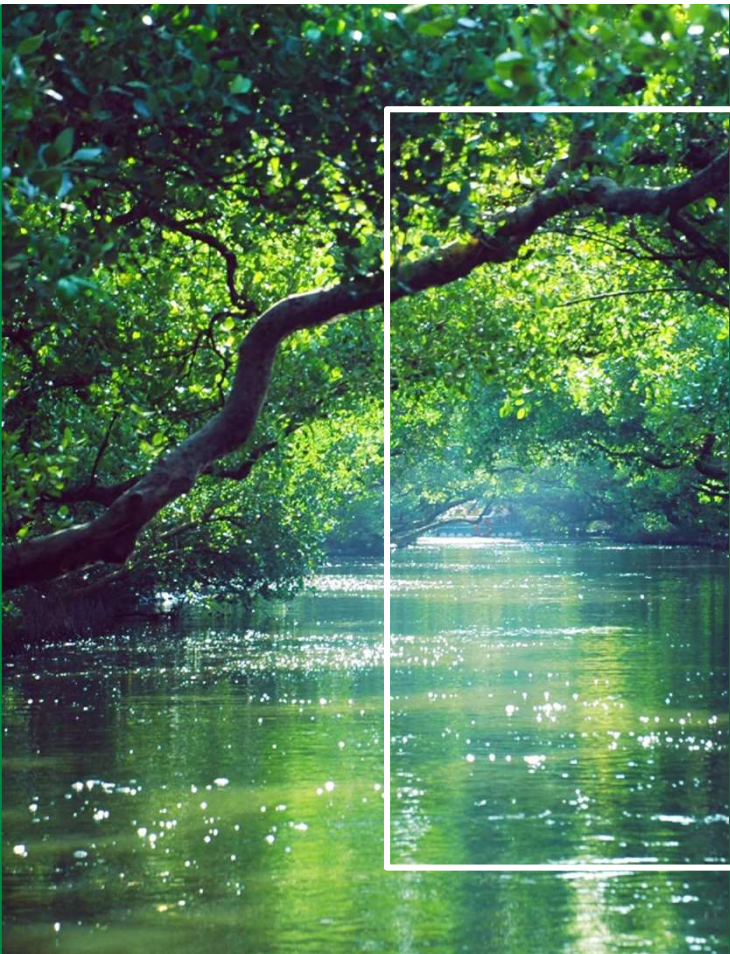
Año	Área por clase de cobertura (ha)				
	UTMF	DTMF	DL	TMFR	OLC
<b>2015</b>	936.573	997.361	483.296	72.610	9.727.711
<b>2022</b>	418.416	1.262.287	686.847	334.380	9.514.249
<b>Tasa anual promedio de cambio (ha/año y %)</b>	-74.022 (-12)	37.847 (3)	-	37.396 (22)	-

UTMF: Bosque húmedo tropical inalterado, DTMF: Bosque húmedo tropical degradado, DL: Tierra deforestada, TMFR: Regeneración de bosque húmedo tropical



**LEYENDA**

<b>OMEC</b>	<b>ADVC</b>
OMEC Yucatán	ADVC_AoI
<b>ANP y RE</b>	IFL 2020
APFF Laguna de Términos	<b>Corredores Biológicos</b>
RB Sian Ka'an	CB Balam Beh (No ADVC)
RB Balam Kú	CB Calakmul-Bala'an K'aax
APFF Balam Kin	CB Sian Ka'an-Bala'an K'aax
RB Calakmul	Área de Interés
PN Nuevo Uxmal	División Política Estatal
APFF Bala'an K'aax	<b>ESRI Satellite</b>
Reserva Estatal Biocultural del Puuc	
<b>SPR</b>	
Sitios Prioritarios de Restauración	



# Costo Incremental

---





## Costo incremental

- **Escenario Línea Base**

- La península de Yucatán ha logrado **avances** importantes en hacer frente a este desafío. Una parte sustantiva de la selva ha sido designada como área protegida, a través de una red de parques nacionales, reservas de la biosfera y otras áreas protegidas... Además, se ha ejecutado y se está ejecutando una extensa gama de proyectos relevantes, con una inversión significativa.
- Aunque estas iniciativas son positivas y han logrado resultados interesantes, no han podido **detener** del todo la **deforestación y la degradación** de la Selva Maya en la PY, dado su acotado énfasis territorial y/o sectorial, la dificultad de promover sistemas de financiamiento, inversiones y negocios verdes, y el insuficiente intercambio de buenas prácticas y coordinación regional.
- En efecto, pese a los avances, las áreas protegidas no son totalmente efectivas, en parte debido a la insuficiencia de recursos para el control y la aplicación de la ley, y en sus áreas de influencia y más allá se llevan a cabo usos no sostenibles de la selva.





## Costo incremental

- **Razonamiento incremental**

- Es evidente que la Selva Maya mexicana necesita un proyecto que aborde de manera integral y articulada las amenazas y causas subyacentes mencionadas arriba, que ejerza un rol catalizador para generar un cambio de paradigma, y que permita una coordinación regional, especialmente con Guatemala, dada la conectividad de sus bosques primarios.
- El proyecto aquí propuesto permite dar ese **salto estratégico**, de modo incremental, a partir de y en sinergia con las iniciativas existentes, que por sí solas no son capaces de detener la deforestación y degradación de la Selva Maya de la PY. El enfoque incremental del proyecto consiste en
  - la articulación escalar, entre varios niveles de gobierno (federal, estatal y municipal), pero también territorial, entre ANP federales, reservas estatales, ADVC, sus áreas de influencia y áreas productivas (sinergias entre los componentes 1, 2 y 4)
  - el diálogo, la negociación y los acuerdos intersectoriales entre múltiples partes interesadas para incorporar la protección de los bosques primarios en políticas e instrumentos específicos y coherentes a nivel local, nacional y regional (componente 1)
  - La movilización de financiación para la conservación (componente 3).

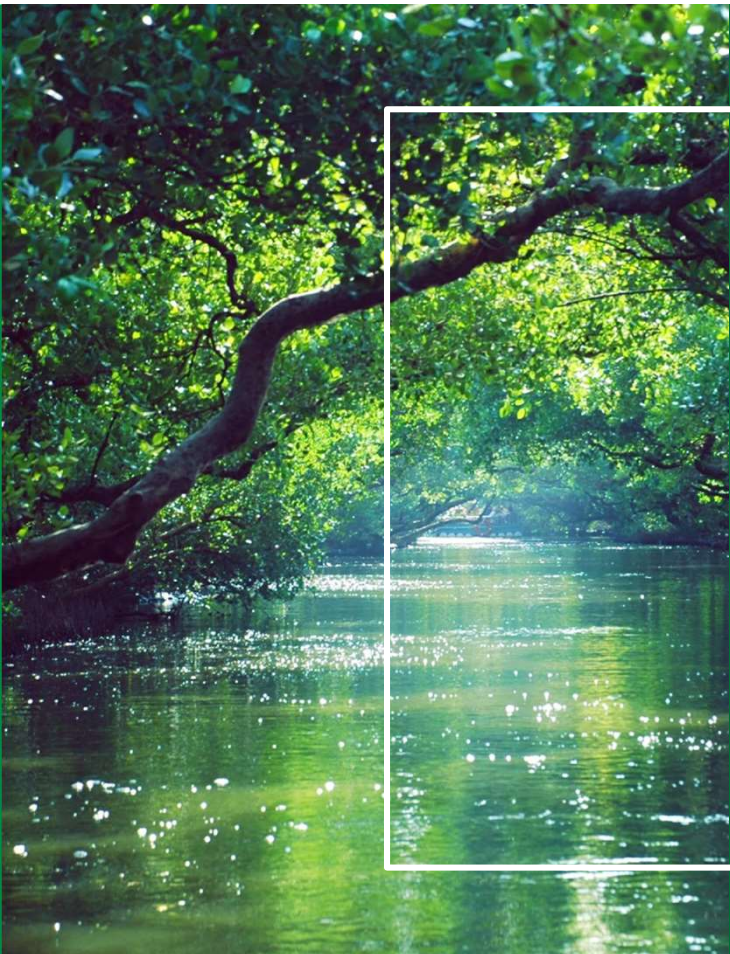




## Costo incremental

- **Razonamiento incremental**
- La financiación del FMAM solicitada facilitará que México y los tres estados de la península avancen en procesos multi-escalares e intersectoriales, y que participen en procesos transfronterizos que serían más difíciles de promover y financiar a través de fuentes presupuestarias gubernamentales o no gubernamentales.
- La financiación del FMAM permitirá aprovechar el gran potencial de sinergias y cooperación con una amplia y diversa gama de actores, movilizandolos unos 94 millones de dólares americanos en cofinanciación, desde las comunidades locales hasta la cooperación al desarrollo.
- El proyecto generará múltiples beneficios ambientales globales, contribuyendo de manera sustantiva a la conservación de biodiversidad de alto valor y al mantenimiento de los servicios ecosistémicos mundiales. Estos beneficios ambientales e importantísimos beneficios sociales con toda probabilidad no se lograrían en ausencia de la financiación del FMAM.





# Metas

---

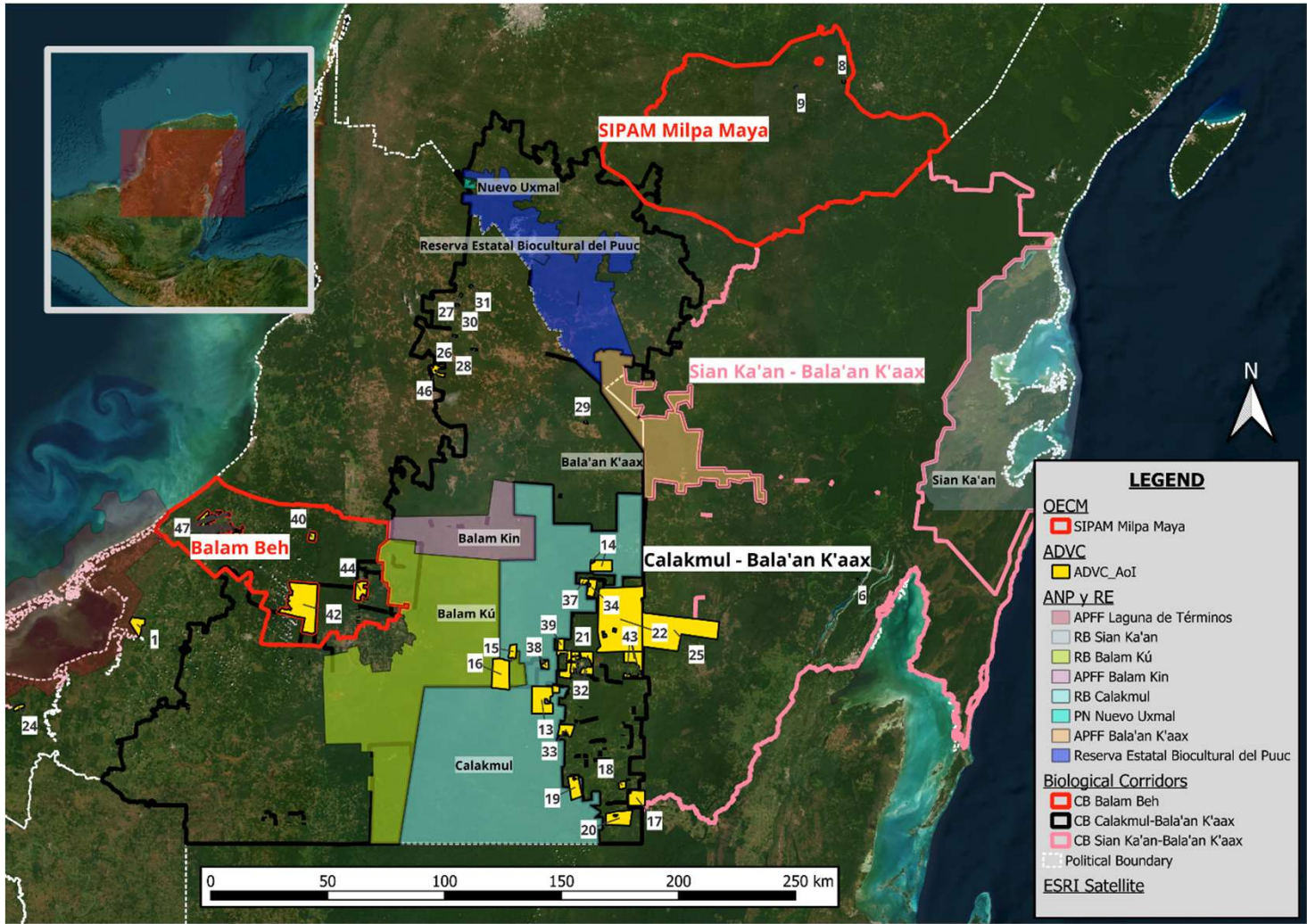


# Metas

GEF Indicadores básicos		Nota conceptual	Meta en Solitud de Endoso	Comentarios
1	Terrestrial protected areas created or under enhanced management for conservation and sustainable use (hectares)	1,887,646	1,727,568.38	Se excluyeron la RB Sian Ka'an y la ER Chichancanab. Se incluyó el nuevo PN de Uxmal. Se actualizó la superficie de las Reservas de la Biosfera de Balam Kú y Calakmul y del APFF de Balam Kin. Se consideraron 10 ADVC con una superficie media de 5.417,22 hectáreas.
3	Land area restored (hectares)	9,500	9,500	Se mantiene la meta propuesta, que representa el 0.43% de los sitios prioritarios para restauración identificados por la CONABIO en 2017 dentro del área de intervención del proyecto.
4	Landscape area with improved practices (excluding protected areas) (hectares)	1,215,000	1,114,750.46	La meta ajustada corresponde al área poligonal actualizada del Corredor Biológico Balam Beh y del SIPAM Milpa Maya en Yucatán. Se excluyó el Corredor Calakmul-Sian Ka'an.



fondo para el medio ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

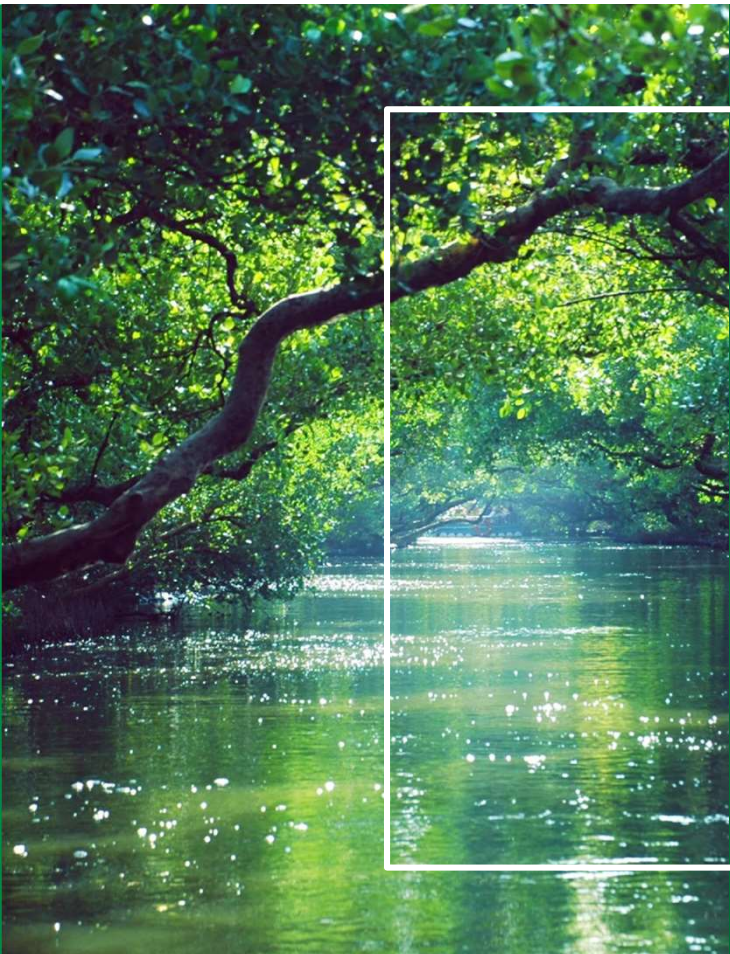


# Metas

GEF Indicadores básicos		Nota conceptual	Meta en Solitud de Endoso	Comentarios
6	Greenhouse gas emissions mitigated (metric tonnes of CO2e)	12,432,834	12,445,395	To be updated once the targets for indicators 1 and 4 have been validated with the project partners.
11	Number of direct beneficiaries disaggregated by gender as a co-benefit of GEF investment	109,697 (55,249 females; 54,448 males)	108,445 (53,138 females; 55,307 males)	Indirect beneficiaries estimated as a percentage of the rural population residing within the project intervention area, based on the 2020 Population and Housing Census. A preliminary estimate is that the project will reach 50,708 direct beneficiaries.



fondo para el medio ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA



# Componentes, resultados, productos y actividades

---



# Marco de resultados: Componentes y resultados

## Componente 1. Condiciones facilitadoras para la protección y conservación de los bosques primarios

**Resultado 1.1.** Mecanismos de gobernanza locales y nacionales para la conservación de los bosques primarios fortalecidos

**Resultado 1.2.** Los principales instrumentos políticos y normativos nacionales y regionales priorizan la conservación de los bosques primarios

**Resultado 1.3.** Plataformas multisectoriales mejoradas para la conservación y gestión de los bosques

## Componente 2. Protección y restauración acelerada de los bosques primarios

**Resultado 2.1.** Protección fortalecida de los bosques primarios en áreas protegidas

**Resultado 2.2.** Superficie incrementada de OMEC que protegen la integridad de los bosques primarios y amplían la conectividad funcional

**Resultado 2.3.** 9,500 has en proceso de restauración para aumentar la conectividad del bosque primario

## Componente 3. Financiación e inversión innovadoras

**Resultado 3.1.** Mayores recursos financieros para la conservación de los bosques primarios

**Resultado 3.2.** Mayor número de iniciativas respetuosas de los bosques

## Componente 4. Aprendizaje y colaboración regional coordinados y mejorados

**Resultado 4.1.** Coordinación nacional y regional mejorada para la protección y conservación de los bosques primarios

**Resultado 4.2.** Lecciones sobre modelos de protección y conservación de bosques primarios diseminadas a nivel global



fondo  
para el medio  
ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

# Marco de resultados:

## Componente 1. Condiciones facilitadoras para la protección y conservación de los bosques primarios

Resultados (programa regional)	Productos (programa regional)	Actividades (proyecto nacional)
<b>Resultado 1.1.</b> Mecanismos de gobernanza locales y nacionales para la conservación de los bosques primarios fortalecidos	<b>1.1.1.</b> Plan de sensibilización y promoción sobre la protección y conservación de los bosques primarios dirigido a responsables políticos, entidades sectoriales y el sector privado	1.1.1.1 Diagnóstico, diseño e implementación del plan incluyendo actividades de comunicación, capacitación e intercambio de experiencias a la medida para diferentes audiencias
	<b>1.1.2.</b> Estructuras de gobernanza locales y nacionales fortalecidas para mejorar la eficacia de la protección y conservación de los bosques primarios	1.1.2.1 Reactivación de los Consejos Estatales Forestales y la Comisión Regional de Cambio Climático, construyendo su sostenibilidad financiera y apropiación por parte de los Gobiernos Estatales.  1.1.2.2 Diseño e implementación de un plan para el fortalecimiento de la Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc (JIBIOPUUC) y de la Asociación Municipal para el Medio Ambiente del Sur de Quintana Roo (AMUSUR) a partir de las lecciones aprendidas hasta la fecha.
	<b>1.1.3</b> Acuerdos fortalecidos para la colaboración transfronteriza en áreas protegidas	1.1.3.1 Participación en reuniones regionales para fortalecer acuerdos para la colaboración transfronteriza en áreas protegidas



fondo  
para el medio  
ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

# Marco de resultados:

## Componente 1. Condiciones facilitadoras para la protección y conservación de los bosques primarios

Resultados (programa regional)	Productos (programa regional)	Actividades (proyecto nacional)
<b>Resultado 1.2.</b> Los principales instrumentos políticos y normativos nacionales y regionales priorizan la conservación de los bosques primarios	<b>1.2.1.</b> Políticas, reglamentos e instrumentos intersectoriales nacionales y subnacionales actualizados que apoyen la protección y conservación de los bosques primarios	1.2.1.1 Elaboración de tres planes estatales de ecoturismo (uno por Estado) para conectar el Tren Maya con la oferta ecoturística de las comunidades locales e indígenas, incluyendo comunidades forestales, con el fin de asegurar que éstas se beneficien del mayor flujo de turistas esperado.  1.2.1.2 Incorporación de la protección de los bosques primarios en los planes de desarrollo municipal, reglamentos municipales y/o Programas de Ordenamiento Ecológico Locales.
	<b>1.2.2.</b> Información para apoyar la toma de decisiones basada en hechos sobre intervenciones de conservación forestal	1.2.2.1 Generación de evidencia, que después será compilada y sintetizada por el programa regional. Este producto podría incluir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un estudio sobre el valor económico de los servicios ecosistémicos aportados por la Selva Maya mexicana.</li> <li>• La calibración de la métrica de Reducción de la Amenaza a Especies y Restauración (STAR, por sus siglas en inglés) para conocer qué tan efectiva es la conservación de los bosques para revertir el peligro de la extinción de especies.</li> </ul>



fondo para el medio ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

## Marco de resultados: Componente 1.

Resultados (programa regional)	Productos (programa regional)	Actividades (proyecto nacional)
Resultado 1.3. Plataformas multisectoriales mejoradas para la conservación y gestión de los bosques	1.3.1. Creación o fortalecimiento de plataformas multisectoriales nacionales	<p>1.3.1.1 Fortalecimiento de mesas y grupos de trabajo intersectoriales en cada Estado para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Promover la coherencia entre políticas ambientales y agropecuarias, con la participación de autoridades sectoriales estatales y federales, organizaciones intermunicipales, y organizaciones de comunidades forestales y productores agrícolas.</li> <li>Facilitar la aplicación coordinada del derecho ambiental ante delitos ambientales o conflictos socioambientales específicos relacionados con amenazas a los bosques primarios y su conectividad.</li> </ul>
	1.3.2. Reuniones multisectoriales regionales de grupos de partes interesadas y sectores para acordar acciones y objetivos para la conservación de los bosques primarios.	13.2.1 Participación de representantes de México en reuniones multisectoriales regionales de grupos de partes interesadas y sectores
	1.3.3 Acciones afirmativas para integrar a los pueblos indígenas y las comunidades locales, las mujeres y los jóvenes rurales en los procesos de toma de decisiones	<p>1.3.3.1 Apoyar la operación de los Consejos Asesores de las Áreas Naturales Protegidas federales y del Consejo de Usuarios de la Reserva Estatal Biocultural del Puuc.</p> <p>1.3.3.2 Implementación de un programa de liderazgo ambiental para jóvenes de comunidades forestales ubicadas dentro o en la zona de influencia de áreas protegidas.</p>



fondo  
para el medio  
ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

## Marco de resultados: Componente 2. Protección y restauración acelerada de los bosques primarios

Resultados (programa regional)	Productos (programa regional)	Actividades (proyecto nacional)
Resultado 2.1. Protección fortalecida de los bosques primarios en áreas protegidas	2.1.1. Fortalecimiento de los instrumentos y las herramientas de gestión de las áreas protegidas	2.1.1.1 Fortalecimiento de la gestión de Áreas Naturales Protegidas federales y Reservas Estatales prioritarias, proporcionando asesoría técnica y recursos financieros. 2.1.1.2 Fortalecimiento de la gestión de hasta 10 ADVC comunitarias con el apoyo de las Áreas Naturales Protegidas federales adyacentes.
	2.1.2. Evaluación regional del riesgo de colapso y extensión de los biomas forestales críticos mesoamericanos	2.1.2.1 Evaluación del riesgo de colapso y la extensión de la Selva Maya y los biomas forestales críticos de la península de Yucatán, con información geoespacial
	2.1.3 Información sobre la contribución de las áreas protegidas y las comunidades indígenas a la conservación de los bosques primarios y el avance del marco global de biodiversidad para apoyar la toma de decisiones basada en hechos	2.1.3.1. Generación de información sobre la contribución de las áreas protegidas y las comunidades indígenas a la conservación de los bosques primarios y el avance del marco global de biodiversidad para apoyar la toma de decisiones basada en hechos



fondo  
para el medio  
ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

## Marco de resultados:

### Componente 2. Protección y restauración acelerada de los bosques primarios

Resultados (programa regional)	Productos (programa regional)	Actividades (proyecto nacional)
Resultado 2.2. Superficie incrementada de OMEC que protegen la integridad de los bosques primarios y amplían la conectividad funcional	2.2.1. Marcos o protocolos nacionales para la aplicación de las OMEC	2.2.1.1. Apoyo al grupo interinstitucional creado por el Gobierno Federal de México en el desarrollo del marco legal y de política pública en materia de OMEC
	2.2.2. Redes nacionales establecidas de OMEC que apoyen la conservación de los bosques primarios	<p>2.2.2.1 Elaboración de programas de manejo para el Corredor Biológico Balam Beh (Estado de Campeche) y el SIPAM Milpa Maya (Estado de Yucatán)</p> <p>2.2.2.2 Implementación de soluciones basadas en la naturaleza en el Corredor Biológico Balam Beh (Estado de Campeche) y el SIPAM Milpa Maya (Estado de Yucatán)</p> <p>2.2.2.3 Diagnóstico para la creación de una o más OMEC dentro del corredor Calakmul-Sian Ka'an.</p> <p>2.2.2.4 Desarrollo de parcelas demostrativas de prácticas agrícolas sostenibles en cadenas de valor causantes de deforestación y degradación (caña, soya, cítricos, ganadería) en las zonas de influencia de las áreas protegidas y corredores.</p>
	2.2.3 Acuerdos de colaboración transfronterizos en OMEC en el marco del Corredor Biológico Mesoamericano	2.2.3.1 Participación en reuniones para acuerdos de colaboración transfronterizos en OMEC en el marco del Corredor Biológico Mesoamericano



fondo  
para el medio  
ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA



**Marco de resultados:**  
**Componente 2. Protección y restauración acelerada de los bosques primarios**

Resultados (programa regional)	Productos (programa regional)	Actividades (proyecto nacional)
Resultado 2.3. 9,500 has en proceso de restauración para aumentar la conectividad del bosque primario	2.3.1. Evaluación actualizada de las áreas prioritarias para la restauración del paisaje forestal	2.3.1.1 Diagnóstico actualizado de los sitios prioritarios para la restauración del paisaje forestal, con el fin de recuperar los recursos forestales y con ello restablecer la conectividad.
	2.3.2. Áreas prioritarias clave bajo restauración comunitaria	2.3.2.1 Acciones de restauración comunitaria en sitios prioritarios para la restauración previamente identificados, por un total de 9,500 hectáreas (incluyendo al menos 4,750 hectáreas con acciones de restauración ecológica).



fondo  
para el medio  
ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

## Marco de resultados: Componente 3. Financiación e inversión innovadoras

Resultados (programa regional)	Productos (programa regional)	Actividades (proyecto nacional)
Resultado 3.1. Mayores recursos financieros para la conservación de los bosques primarios	3.1.1. Análisis nacionales de los déficits de financiación y de los obstáculos a la inversión en paisajes forestales primarios y medios de vida vinculados a los bosques	3.1.1.1 Diagnóstico de los déficits de financiación y los obstáculos a la inversión en la protección de bosques primarios e iniciativas respetuosas de los bosques en la Selva Maya de la PY.  3.1.1.2 Diseño de una estrategia para la sostenibilidad financiera de la protección de bosques primarios e iniciativas respetuosas de los bosques en la Selva Maya de la PY, en colaboración con el sector público y privado.
	3.1.2. Instrumentos y herramientas de financiación innovadores para aumentar las inversiones en la protección de los bosques primarios, las áreas protegidas, las OMEC y los medios de vida vinculados a los bosques	3.1.2.1 Fortalecimiento de tres fondos ambientales estatales  3.1.2.2. Diseño, pilotaje y puesta en marcha de mecanismos financieros locales basados en la demanda y vinculados con los fondos ambientales estatales, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dos mecanismos estatales de Pagos Por Servicios Ambientales (tentativamente, pagos por servicios hidrológicos)</li> <li>○ Un bono verde o de biodiversidad emitido por un gobierno estatal.</li> <li>○ El desarrollo o fortalecimiento del Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV), las salvaguardas y los arreglos de distribución de beneficios para dos iniciativas de carbono forestal en las que participen los gobiernos estatales</li> </ul>
	3.1.3. Reuniones de diálogo de alto nivel para movilizar recursos financieros para sostener la conservación de biomas forestales críticos	3.1.3.1 Participación de representantes mexicanos en reuniones de diálogo de alto nivel para movilizar recursos financieros para sostener la conservación a largo plazo del bioma forestal crítico.
	3.1.4 Coalición regional para movilizar recursos dirigidos a acelerar la conservación de los bosques primarios y el desarrollo de medios de vida viables vinculados a los bosques	3.1.4.1 Participación de representantes mexicanos en la mesa de donantes de la Selva Maya (México, Guatemala y Belice), que el proyecto regional apoyará con el fin de fomentar la vinculación entre donantes e iniciativas en el territorio.



fondo  
para el medio  
ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

## Marco de resultados: Componente 3. Financiación e inversión innovadoras

Resultados (programa regional)	Productos (programa regional)	Actividades (proyecto nacional)
Resultado 3.2. Mayor número de iniciativas respetuosas de los bosques	3.2.1. Mecanismos innovadores para incentivar iniciativas respetuosas de los bosques	<p>Apoyo a la adopción de prácticas sostenibles para incrementar la conectividad ecológica y la resiliencia climática en las zonas de influencia de las áreas protegidas y corredores, enfocado en cadenas de valor agropecuarias con grandes productores causantes de deforestación y degradación (ej. caña, soya, cítricos, ganadería), a través de:</p> <p>3.2.1.1. Mesas de diálogo por cadena de valor con representantes de los diferentes eslabones de la cadena</p> <p>3.2.1.2 El diseño, pilotaje e implementación inicial de incentivos financieros (ej. premios en tasas de interés) enlazados con mecanismos de trazabilidad de la deforestación en las cadenas de valor.</p> <p>3.2.1.3 El diseño, pilotaje e implementación inicial de una facilidad de riesgo compartido para apoyar la aplicación de los incentivos</p>



## Marco de resultados: Componente 3. Financiación e inversión innovadoras

Resultados (programa regional)	Productos (programa regional)	Actividades (proyecto nacional)
Resultado 3.2. Mayor número de iniciativas respetuosas de los bosques	3.2.2. Modelos empresariales innovadores para desarrollar bienes y servicios respetuosos de los bosques	<p>3.2.2.1 Diseño, pilotaje y puesta en marcha un mecanismo de financiamiento para apoyar el escalamiento de medianas, pequeñas y microempresas (MIPyME) innovadoras con niveles avanzados de consolidación en las cadenas de valor de productos forestales maderables, productos forestales no maderables, ecoturismo, miel, ganadería (sistemas silvopastoriles) y productos agroforestales</p> <p>3.2.2.2 Capacitación financiera a las MIPyME interesadas para poder acceder al mecanismo, cumplir con los requerimientos y aprovechar el financiamiento de manera adecuada</p>
	3.2.3. Mecanismo de preparación de proyectos para permitir el acceso a la financiación privada y de desarrollo	<p>A partir del modelo Greenpreneurs del, implementar una incubadora de 100 MIPyME innovadoras en las cadenas de valor de productos forestales maderables, productos forestales no maderables, ecoturismo, miel, ganadería (sistemas silvopastoriles) y productos agroforestales, lo cual incluirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.2.3.1 Fortalecimiento de capacidades de emprendimiento</li> <li>• 3.2.3.2. Fondo de capital semilla</li> </ul>
	3.2.4 Eventos regionales para acelerar la demanda de productos provenientes de bosques secundarios manejados de manera sostenible y materias primas libres de deforestación en Mesoamérica	3.2.4.1 Participación en eventos regionales de alto impacto y promocionales para acelerar la demanda de productos provenientes de bosques secundarios manejados de manera sostenible y materias primas libres de deforestación en Mesoamerica



fondo  
para el medio  
ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

## Marco de resultados:

### Componente 4. Aprendizaje y colaboración regional coordinados y mejorados

<b>Resultados (programa regional)</b>	<b>Productos (programa regional)</b>	<b>Actividades (proyecto nacional)</b>
Resultado 4.1 Coordinación nacional y regional mejorada para la protección y conservación de los bosques primarios	4.1.1. Plataforma de coordinación regional para la protección y conservación de los bosques primarios.	4.1.1.1 Participación de representantes mexicanos en una plataforma regional que el programa regional creará.
	4.1.2. Plan regional de comunicación a largo plazo para movilizar el apoyo a la conservación de los bosques primarios y los biomas forestales críticos.	4.1.2.1 Actividades de alcance regional definidos en el plan de comunicación regional, incluyendo la producción de materiales de comunicación

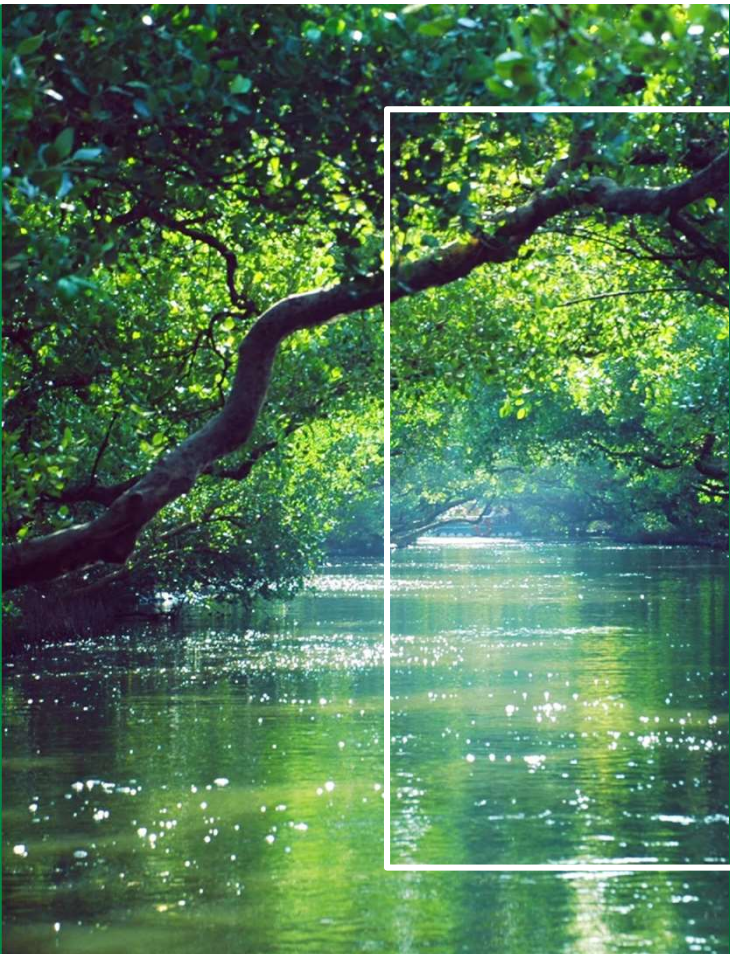


fondo  
para el medio  
ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

Resultados (programa regional)	Productos (programa regional)	Actividades (proyecto nacional)
Resultado 4.2. Lecciones sobre modelos de protección y conservación de bosques primarios diseminadas a nivel global	4.2.1. Plataforma mesoamericana de conocimiento sobre biomas forestales críticos (por ejemplo, información social y sobre biodiversidad, modelos de gestión forestal, normativa)	4.2.1.1. Creación de un nodo mexicano en la plataforma mesoamericana de conocimiento sobre biomas forestales críticos que establecerá el programa regional, que buscará robustecer el intercambio entre las plataformas existentes, incluido el Observatorio de la Selva Maya.  4.2.1.2 Desarrollo de productos de conocimiento estratégicos que capturen las lecciones aprendidas y buenas prácticas del proyecto
	4.2.2 Lecciones del programa, modelos de gestión y gobernanza forestal e integración de los pueblos indígenas y las comunidades locales, las mujeres y los jóvenes rurales en los procesos de toma de decisiones documentados y difundidos a escala regional y mundial	4.2.2.1 Identificación y sistematización de lecciones aprendidas y buenas prácticas del proyecto con el involucramiento activo de las comunidades locales e indígenas participantes, incentivando la participación de mujeres y jóvenes.  4.2.2.2 Difusión de las lecciones aprendidas y buenas prácticas identificadas, incluyendo actividades de devolución a las comunidades participantes en el proyecto
	4.2.3. Cooperación Sur-Sur / intercambio de conocimientos con otros biomas forestales críticos	4.2.3.1 Participación en actividades de cooperación sur-sur e intercambio de conocimientos organizadas por el proyecto regional.  4.2.3.2 Actividades de cooperación Sur-Sur en la península (promoviendo el intercambio entre paisajes terrestres y costero-marinos)  4.2.3.3 Actividades de cooperación Sur-Sur en México (entre ecosistemas boscosos a lo largo y ancho de México)  En todos los casos, los intercambios entre pares incluirán visitas de campo, talleres y webinars.
	4.2.4. Talleres regionales anuales para el intercambio de conocimientos	4.2.4.1 Participación en los talleres regionales anuales para el intercambio de conocimientos organizadas por el proyecto regional



fondo  
para el medio  
ambiente mundial  
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

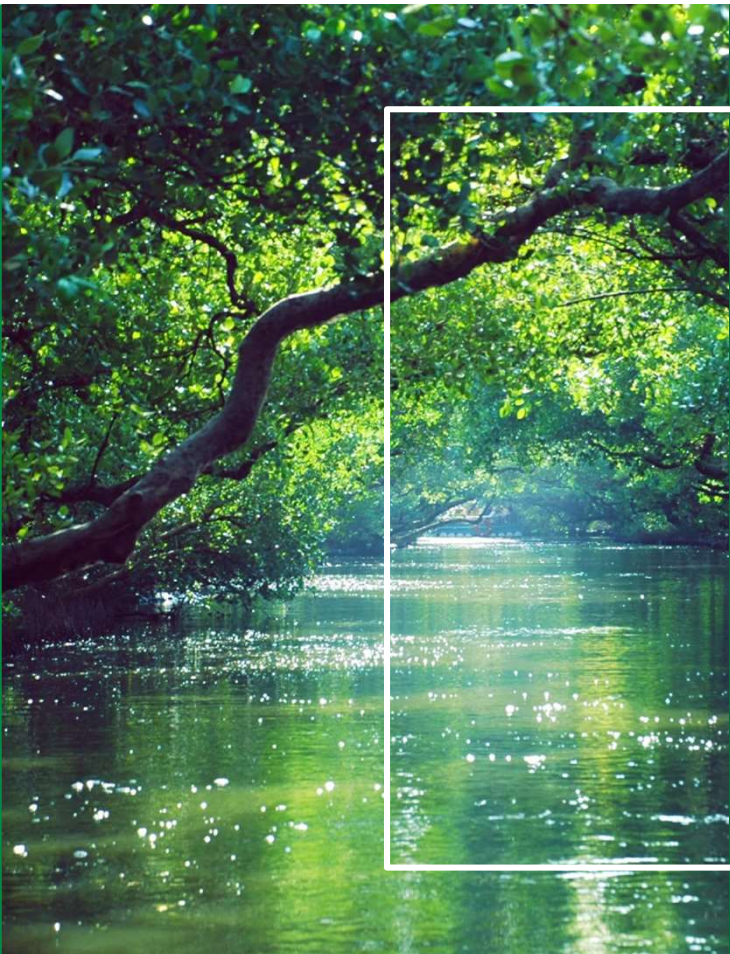


# Presupuesto

---



C	Resultados	Presupuesto (USD)			
C1 (PPY)	Resultado 1.1. Mecanismos de gobernanza locales, nacionales y regionales para la conservación de los bosques primarios fortalecidos	526,575	4%	1,685,675	14%
	Resultado 1.2. Los principales instrumentos políticos y normativos nacionales y regionales priorizan la conservación de los bosques primarios	487,550	4%		
	Resultado 1.3. Plataformas multisectoriales mejoradas para la conservación y gestión de los bosques	671,550	6%		
C2 (PPY)	Resultado 2.1. Protección fortalecida de los bosques primarios en áreas protegidas	3,124,150	26%	6,023,761	50%
	Resultado 2.2. Superficie incrementada de OMEC que protegen la integridad de los bosques primarios y amplían la conectividad funcional	1,707,911	14%		
	Resultado 2.3. 9,500 has en proceso de restauración para aumentar la conectividad del bosque primario	1,191,700	10%		
C3 (GGGI)	Resultado 3.1. Mayores recursos financieros para la conservación de los bosques primarios	961,780	8%	2,716,190	23%
	Resultado 3.2. Mayor número de iniciativas respetuosas de los bosques	1,754,410	15%		
C4 (PPY)	Resultado 4.1 Coordinación nacional y regional mejorada para la protección y conservación de los bosques primarios	173,000	1%	945,490	8%
	Resultado 4.2. Lecciones sobre modelos de protección y conservación de bosques primarios diseminadas a nivel global	772,490	6%		
	Costos de gestión del proyecto	561,300	5%	561,300	
Total				11,932,416	

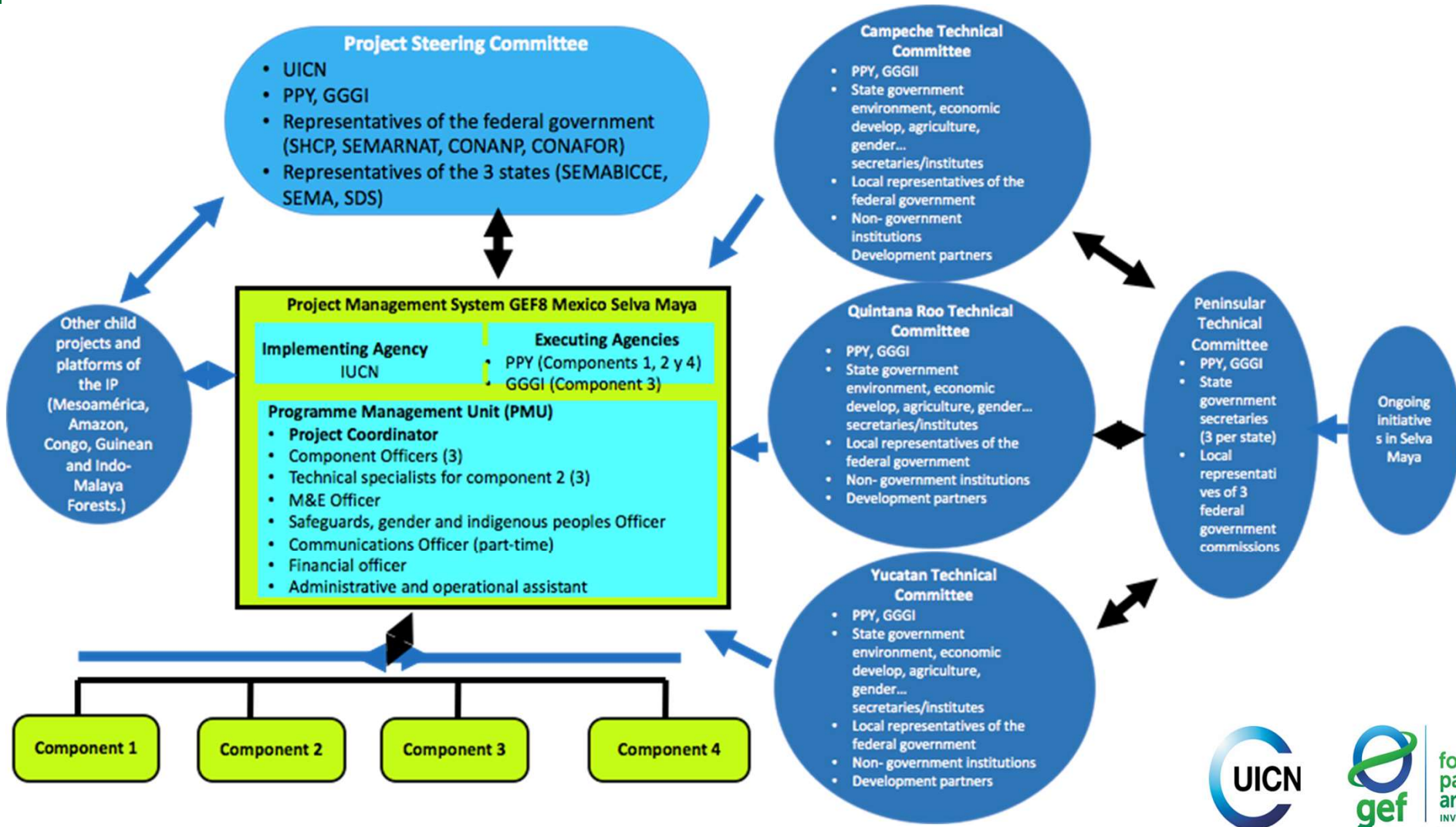


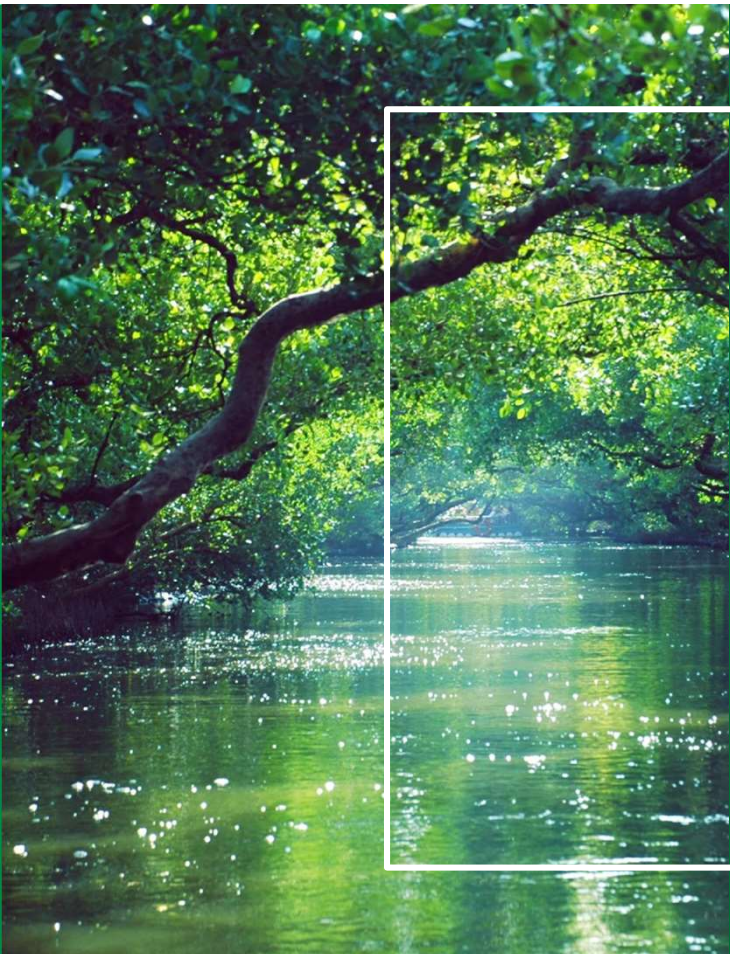
# Arreglos institucionales

---



# Arreglos institucionales





# Cofinanciamiento

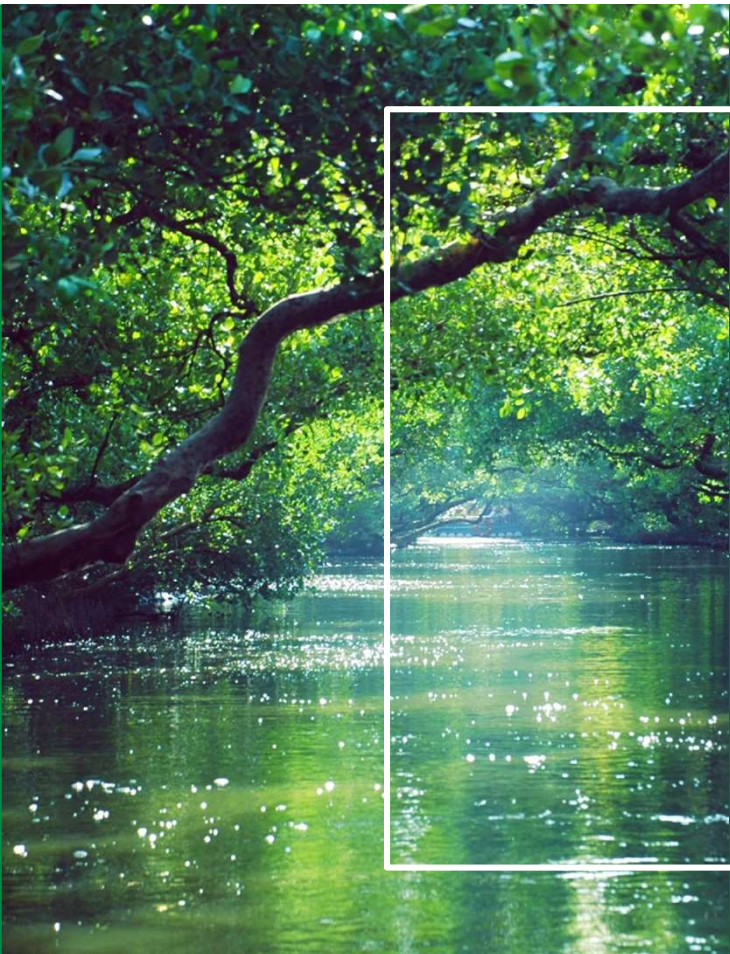
---



# Cofinanciamiento

Sources of Co-financing	Name of Co-financier	Type of Co-financing	Investment Mobilized	Amount (\$)
National Government	CONANP	In-kind	Recurrent expenditure	1,700,000.00
National Government	FIRA	Cash	Investment mobilized	30,000,000.00
Sub-national government	SEMA Quintana Roo	In-kind	Recurrent expenditure	6,500,000.00
Sub-national government	SEMABICCE Campeche	In-kind	Recurrent expenditure	16,000,000.00
Sub-national government	SDS Yucatan	In-kind	Recurrent expenditure	30,384,892.38
CSO	TNC	In-kind	Recurrent expenditure	500,000.00
CSO	TNC	Cash	Investment mobilized	2,580,000.00
GEF Agency	IUCN – Selva Maya II/FINANP	Cash	Investment mobilized	5,816,775.00
CSO	Pronatura Peninsula de Yucatan	Cash	Investment mobilized	1,287,023.00
Total Co-financing				94,770,690.38





# Hoja de ruta –operativización proyecto GEF Bosques

---





# Pasos para avanzar hacia la ejecución- México



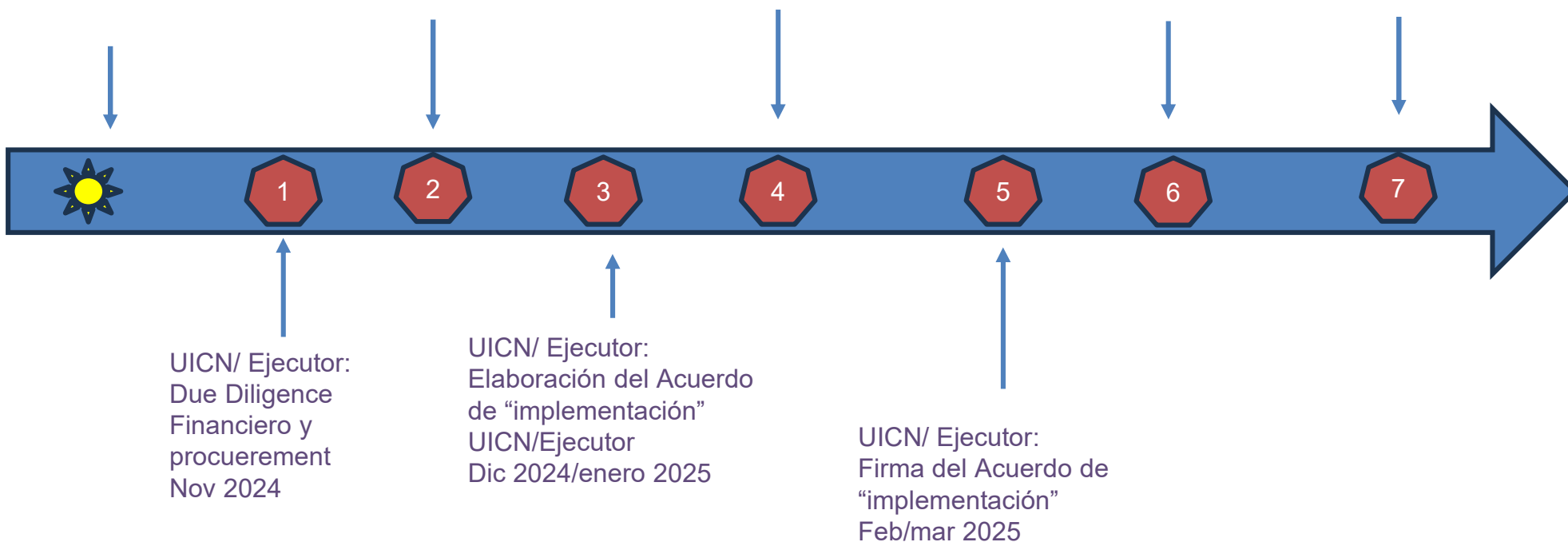
CEO Endorsement  
aprobado por el GEF  
Informar a los  
gobiernos del proceso  
27 Nov 2024

Actualización del  
Portal de  
Proyectos de UICN  
Nov/dic 2024

MOU –Min.  
Ambiente/Estados  
Subnacionales  
Dic 2024

Sensibilización de  
actores clave para el  
inicio del proyecto  
Ene/feb 2025

Primer  
desembolso y  
taller de inicio  
Mar 2025

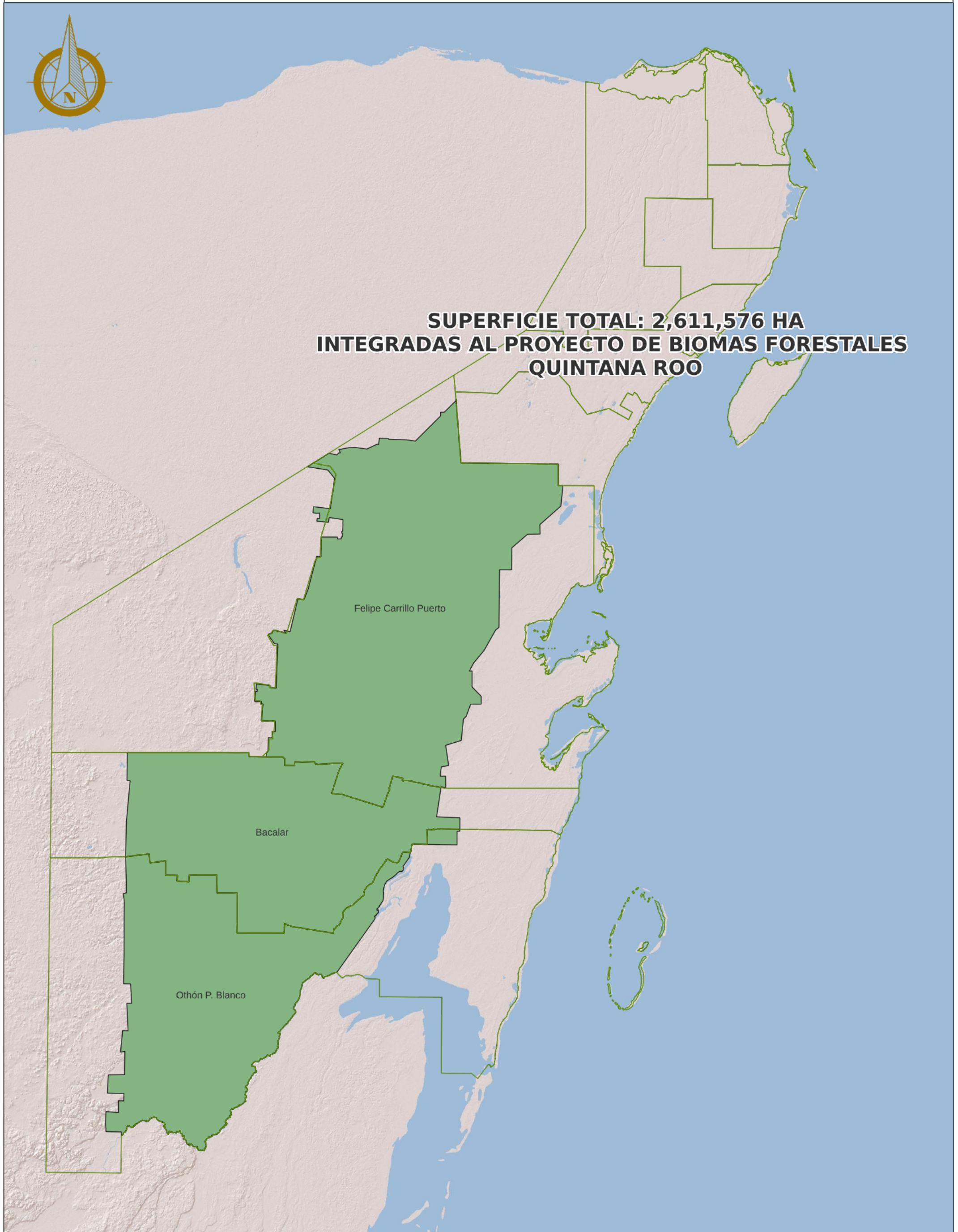


**Muchas gracias**





**SUPERFICIE TOTAL: 2,611,576 HA  
INTEGRADAS AL PROYECTO DE BIOMAS FORESTALES  
QUINTANA ROO**



**SEMA**  
SECRETARÍA  
DE ECOLOGÍA  
Y MEDIO AMBIENTE

Secretaría de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Quintana Roo

Av. Efraín Aguilar Dimas Sansores y Retorno 3 No.418, Campestre, Chetumal. Teléfono de contacto: (983)1292827