



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

SRE
SECRETARÍA DE
RELACIONES EXTERIORES



CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA EL
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

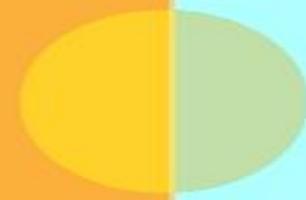
Resultados de la COP13 del CDB y del taller “*La ruta que enfrentamos*” acciones de seguimiento a los acuerdos: México

Biól. Hesiquio Benitez Díaz

Director General de Cooperación Internacional e Implementación
CONABIO

29 de octubre 2018, Ciudad de México

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL
INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO



Integración de la Biodiversidad para el Bienestar

Implica considerar la biodiversidad como parte **integral del funcionamiento de los sistemas productivos**, con el objetivo de **evitar, reducir y mitigar sus impactos negativos y fomentar los positivos**, generando ecosistemas saludables y resilientes para brindar servicios esenciales para el bienestar humano.

La diversidad biológica es **valorada, conservada, restaurada y usada** de manera racional y sostenible, contribuyendo al **bienestar humano y a la reducción de la pobreza y al cumplimiento de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y sus objetivos.**



DECISIÓN XIII/3: INTEGRACIÓN EN 4 SECTORES INICIALES

[HTTPS://WWW.CBD.INT/DOC/DECISIONS/COP-13/COP-13-DEC-03-ES.PDF](https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-13/cop-13-dec-03-es.pdf)



Sinergia con la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

2019

2017

2016

2018

Inclusión de elementos de **mainstreaming** en los resultados de las reuniones

Consejo de la FAO

Conferencias regionales (cada 2 años) 2016/2018

Consejo De la FAO

Conferencia de la FAO (cada 2 años) 2017/2019

COFI (cada 2 años) 2016/2018

Consejo de la FAO

COFO (cada 2 años) 2016/2018

- Grupos de expertos de la CGRFA (2016/2018)**
- Grupo técnico intergubernamental de plantas
 - Grupo técnico intergubernamental de animales
 - Grupo técnico intergubernamental forestal
 - Grupo AD-HOC sobre acuicultura
 - Grupo de expertos ABS
 - Grupo de expertos sobre Estado Mundial de la Biodiversidad

CGRFA (cada 2 años) 2017/2019

Consejo de la FAO

COAG (cada 2 años) 2016/2018

COFO (cada 2 años) 2016/2018

- Conferencia regional para África (ARC)
- **Conferencia regional para América Latina (LARC)**
- Conferencia regional para Asia y el Pacífico (APRC)
- Conferencia regional para el Cercano Oriente (NERC)
- Conferencia regional para Europa (ERC)

La presidencia de México ante el CDB, incide en las negociaciones de la FAO para promover la creación de la Estrategia de Integración de la Biodiversidad de la FAO

PRINCIPALES LOGROS DE LA COLABORACIÓN CON LA FAO

DIC 2016

- Establecimiento de la Plataforma de Integración de la Biodiversidad.

155º período de sesiones
del Consejo de la FAO

JUL 2017

- Cambio de estructura. Creación del Departamento de Clima, Biodiversidad, Tierras y Aguas.
- Establecimiento de Amigos de la Biodiversidad
- Inclusión de la Agenda de Biodiversidad en todos los grupos de trabajos de la FAO

40 Conferencia de la FAO

MAR 2018

- Iniciativa de crear una Estrategia de Biodiversidad

35ª Conferencia Regional para
América Latina y el Caribe de
la FAO

MAY 2018

- Primera actividad de la Plataforma: **Primer Diálogo de Actores Múltiples sobre Integración de la Biodiversidad en los Sectores Agrícolas**



¿Qué es lo que hace exitoso a un caso de integración de la Biodiversidad?



- 01 Políticas
- 02 Legislación
- 03 Institucionalidad
- 04 Presupuesto
- 05 Participación activa de actores
- 06 Indicadores / criterios

Estrategias sectoriales



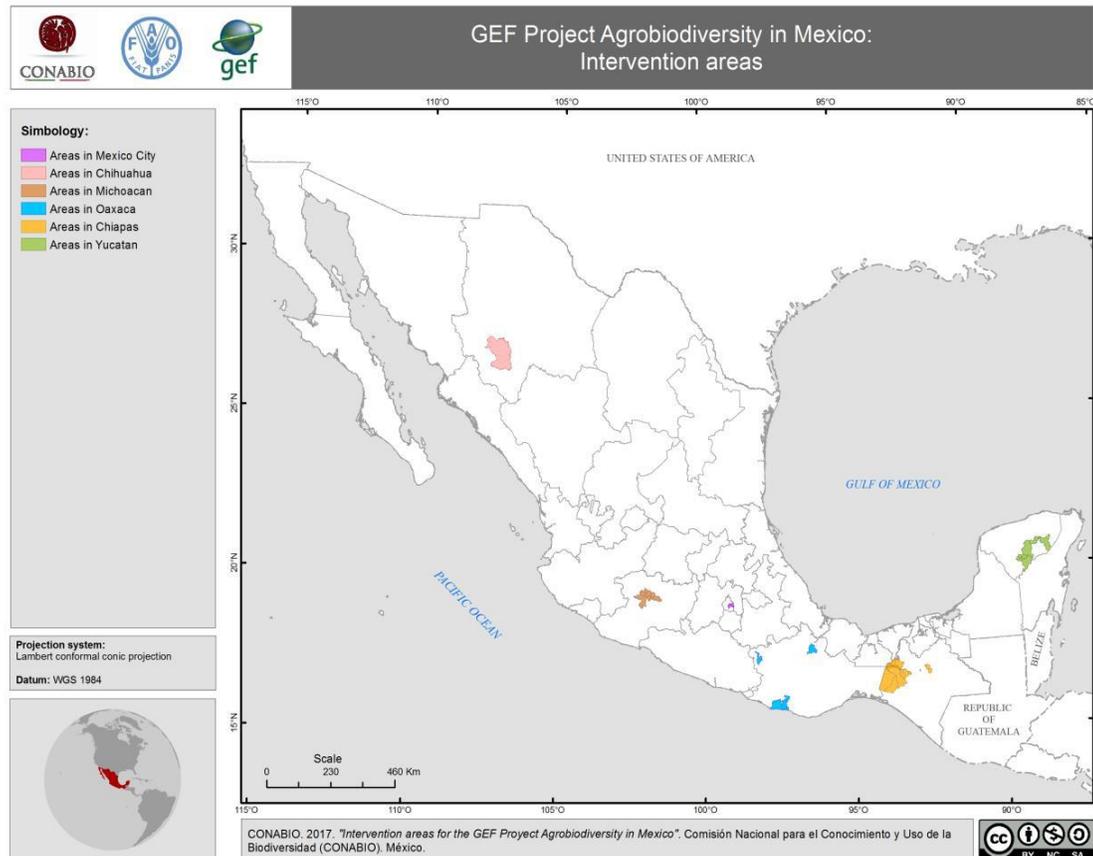
- Seguridad alimentaria
- Promover la agricultura sostenible
- Diversificación de la producción
- Manejo integrado de paisajes rurales con enfoque ecosistémico.

- Desarrollo forestal sostenible
- Pago por servicios ambientales
- Restauración de ecosistemas con especies nativas
- Preservation and improvement of forestry genetic resources

- Seguridad alimentaria
- Zonas refugio para la pesca
- Programas de regulación de la pesca
- Certificación de pesquerías

Aseguramiento futuro de la agricultura global frente al cambio climático conservando la diversidad genética de los agrosistemas tradicionales de México

- Desarrollo de políticas y mecanismos para apoyar la **conservación, uso sostenible y resiliencia de la agrobiodiversidad**, promoviendo el conocimiento tradicional de los agro-ecosistemas y los métodos culturales que los mantienen.



Componentes:

- Infomación y manejo del conocimiento
- Fortalecimiento de capacidades locales
- Mejoramiento de políticas públicas
- Valoración de la agrobiodiversidad y vinculos de mercado

FAO agencia implementadora y **CONABIO** socio operativo.

Otros socios: SAGARPA, SEMARNAT, CDI, SEDUMA Yucatán, Sria. de MA de Coahuila.

Fortalecimiento de las políticas agro-ambientales en países de América Latina y el Caribe a través del diálogo y el intercambio de experiencias nacionales

- Fortalecimiento de políticas públicas como herramienta para la reducción de la pobreza rural y la inseguridad alimentaria en el contexto del cambio climático regional.
- Socios FAO, Brasil, Chile, Colombia, México, Nicaragua, Costa Rica, Cuba, Panamá y Paraguay.



COP13: Presentación de los Lineamientos Voluntarios para las políticas agro-ambientales en América Latina y el Caribe



2017: 1er Taller Nacional de Indicadores de los Lineamientos Voluntarios para las políticas agro-ambientales en América Latina y el Caribe



2018: 2do Taller Nacional de Indicadores de los Lineamientos Voluntarios para las políticas agro-ambientales en América Latina y el Caribe

Biodiversidad y sistemas de producción sostenible

- Conjunto de actividades productivas desarrolladas en áreas rurales con características de **sistemas de manejo que no degradan su capacidad productiva**.
- Proyecto actualmente en ejecución en **corredores biológicos** de Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán.



Cacao sostenible



Sistemas silvopastoriles



Uso sostenible de vida silvestre



Café sostenible



Apicultura sostenible



Forestería sostenible

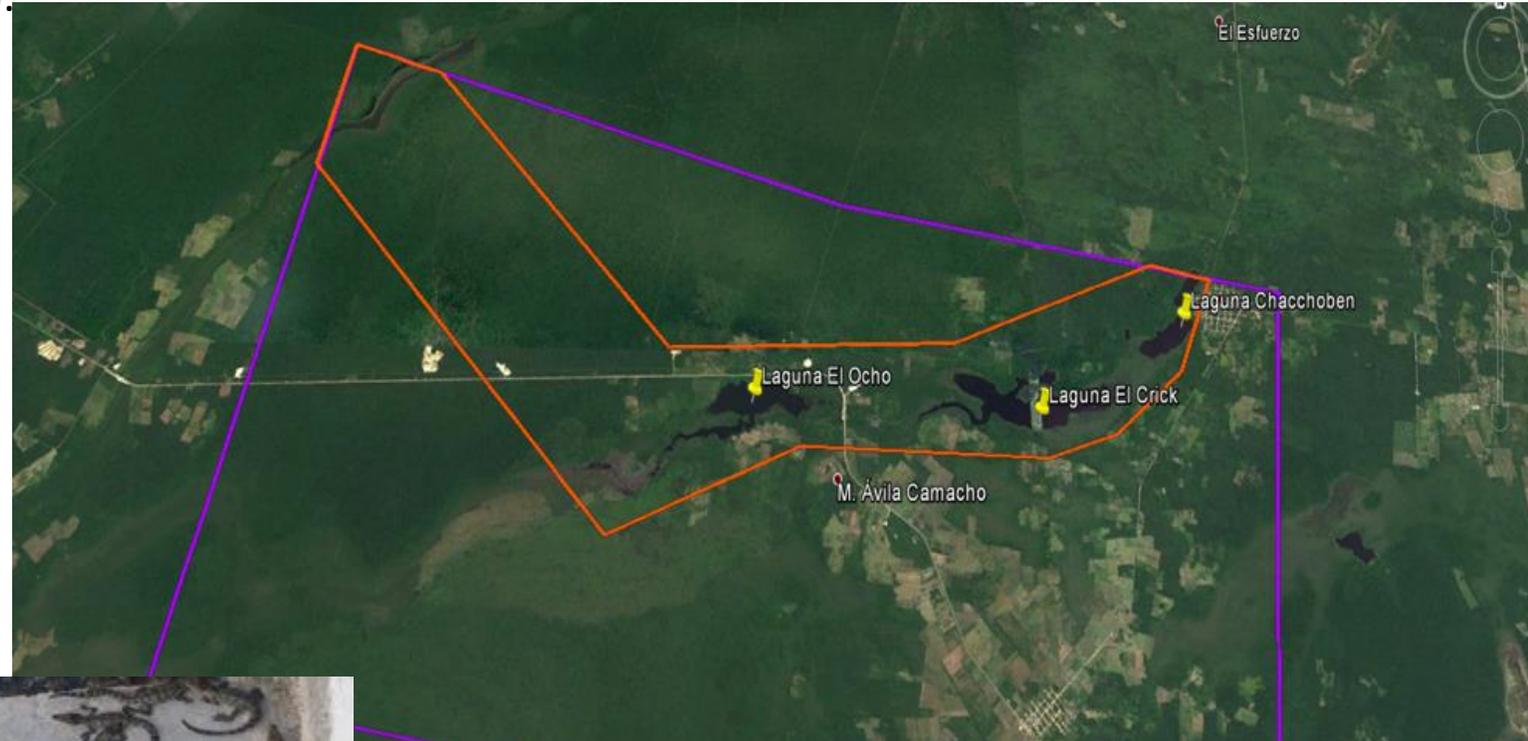
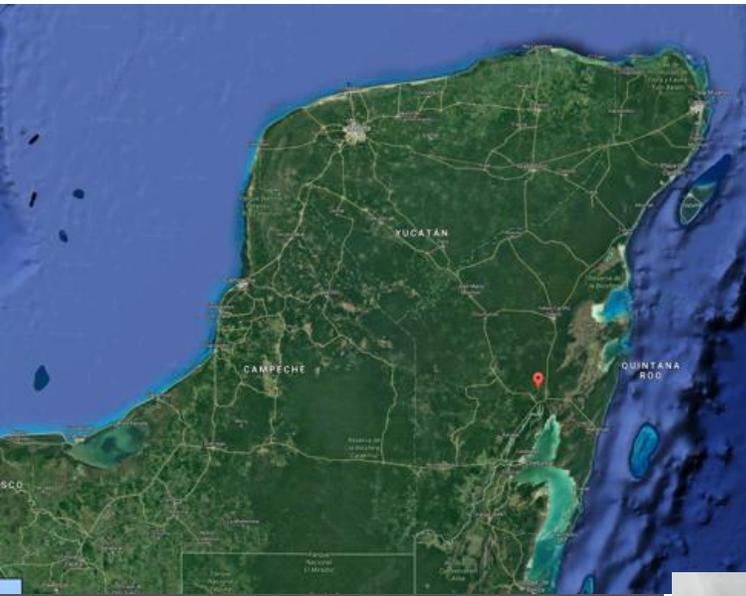


Ecoturismo

Éstas prácticas definidas **de forma participativa**, en consulta con académicos, técnicos, instituciones, organismos y comunidades de cada sistema productivo.

Caso de éxito de granja de cocodrilos

Diálogo efectivo y cooperación entre: Goniernos Federal y Estatal (Agricultura y Ambiente, Comunidades Locales (ejido PIC-MAT) el sector privado y la academia. En 2018 se duplicó la producción de piel de alta calidad, conservando al mismo tiempo los manglares).



- Ejido Chacchoben en Bacalar, Quintana Roo (18,000 has)
- UMA Cocodrilos Chacchoben (4,686-01-00 has)
- Cuerpos de agua (lagunas): el Ocho (76 ha), Chacchoben (58 ha) y el Crick (141 ha)
- En humedales (tular, pastizal, selva baja espinosa subperennifolia y vegetación secundaria)

Proyecto de Maíz Nativo

- Actualización de la información del maíz y sus parientes silvestres en México para determinar **centros de diversidad genética**.
- Colaboradores: 296 personas de **79 instituciones**.
- Base de datos con más de **24 mil registros** (teocintle, *Tripsicum*, maize).
- Identificación de **64 razas de maíz nativo**.
- Parte de la *Estrategia continua de conocimiento y uso de los recursos genéticos de México*, en la cual los **recursos genéticos son reconocidos y valorados**.



Centro de Integración de la Biodiversidad SAGARPA

- Resultado del acuerdo de colaboración SAGARPA-SEMARNAT.
- **Espacio de trabajo inter-institucional y multidisciplinario.**
- Promoción de actividades agrícolas productivas, alineadas a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad.



Sistema Nacional de Consulta de Incentivos Concurrentes

Sistema de mapeo automatizado que permite la evaluación de subsidios/incentivos mediante herramientas de análisis especial: ssig.conabio.gob.mx/appweb

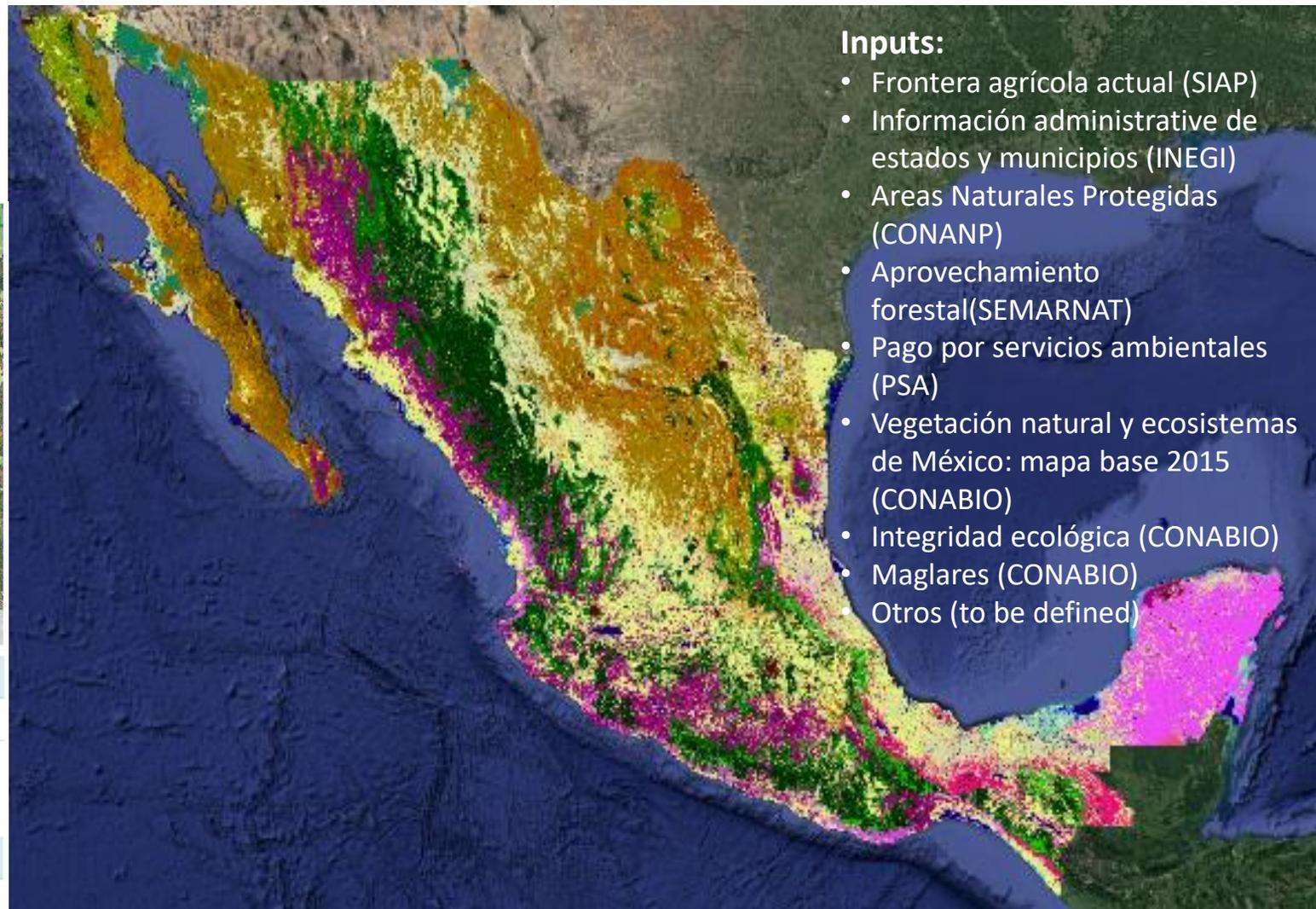
Ejemplo inviable debido a que afecta la integridad ecológica y se encuentra dentro de los límites de un área natural protegida.



Entidad	Municipio	Área	Porcentaje
Chiapas	Acapetahua	29.21 ha.	28 %
Chiapas	Mapastepec	75.62 ha.	72 %

Resumen para el padrón de palma. (17485)

ANP	PSA	Frontera Agrícola	Landcover	Integridad ecológica	Aprovechamiento forestal
■	■	■	■	■	■



Trabajo continuo con actores clave



Taller Internacional “La Ruta que enfrentamos: Avances en la integración de la biodiversidad para el bienestar”



Taller Internacional “La ruta que enfrentamos: Avances en la integración de la biodiversidad para el bienestar”

Antecedentes

Declaración de Cancún & Decisión XIII/3 del CDB

Generar nueva información, evitar repetir recomendaciones del taller 2015

Objetivos

Avances en los sectores desde la COP13

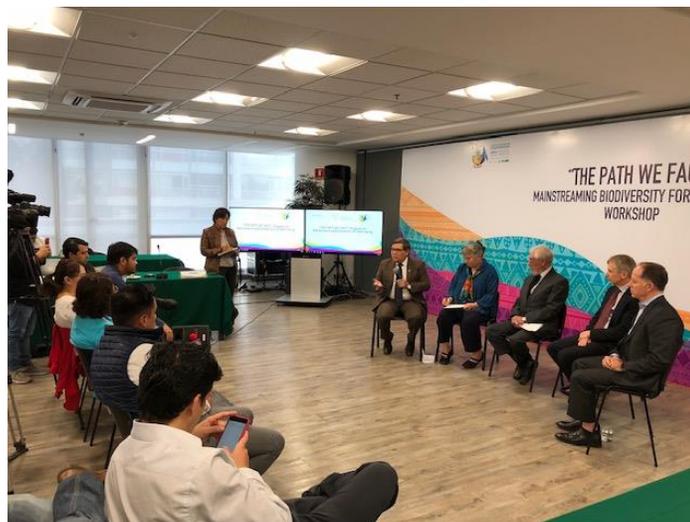
Actores clave en la integración de la biodiversidad

Vínculos entre la IdeB, la Agenda 2030 & Cambio Transformacional

Provocar sinapsis entre los sectores

PARTICIPACIÓN

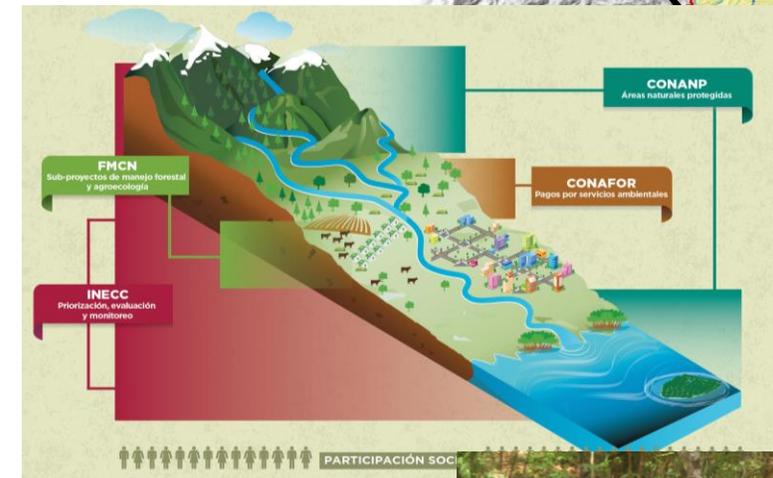
- 80 expertos, 7 naciones
- Alemania, Brasil, Filipinas, Holanda, India, México y Portugal
- Gobierno
- Sociedad Civil, Instituciones Financieras
- Pueblos Indígenas y Comunidades Locales
- Academia
- Organismos Internacionales



Taller Internacional “La Ruta que enfrentamos: Avances en la integración de la biodiversidad para el bienestar”

Recomendaciones BOSQUES

- Plataforma de **indicadores** nacionales y subnacionales
- Estrategia de **comunicación** de la importancia de la integración de biodiversidad
- Estrategia para destacar la **dependencia de los sectores de los servicios que presta la biodiversidad** y las oportunidades más allá de lo económico
- Trabajar con **instituciones internacionales de financiamiento** → **estándares** (como los del CFI-BM)
- Incrementar el uso de **herramientas de planeación**
- Aplicar la visión de **cadena de valor** en el sector
- **Involucrar a los Ministerios de Finanzas** para planes tran-sectoriales
- **Estrategias basadas en mercado**



Taller Internacional “La Ruta que enfrentamos: Avances en la integración de la biodiversidad para el bienestar”

Recomendaciones **AGRICULTURA**

- Incrementar los programas que promueven la **agro-biodiversidad** y la **socio-biodiversidad** (sistemas tradicionales y locales)
- Promover **dietas basadas en la diversificación** de productos de la agro-biodiversidad
- Generar **información de la frontera agrícola** (indicadores)
- Generar **plataformas de consulta nacionales para alinear los subsidios/incentivos** como herramienta de integración de biodiversidad
- Incluir a la **ganadería**
- Desarrollar una **plataforma de fomento a cadenas de valor y de mercado de producción biodiversificada** como acercamiento con el sector



Entidad	Municipio	Área	Porcentaje
Chiapas	Acapetahua	29.21 ha.	28 %
Chiapas	Mapastepec	75.62 ha.	72 %

Resumen para el padrón de palma. (17485)

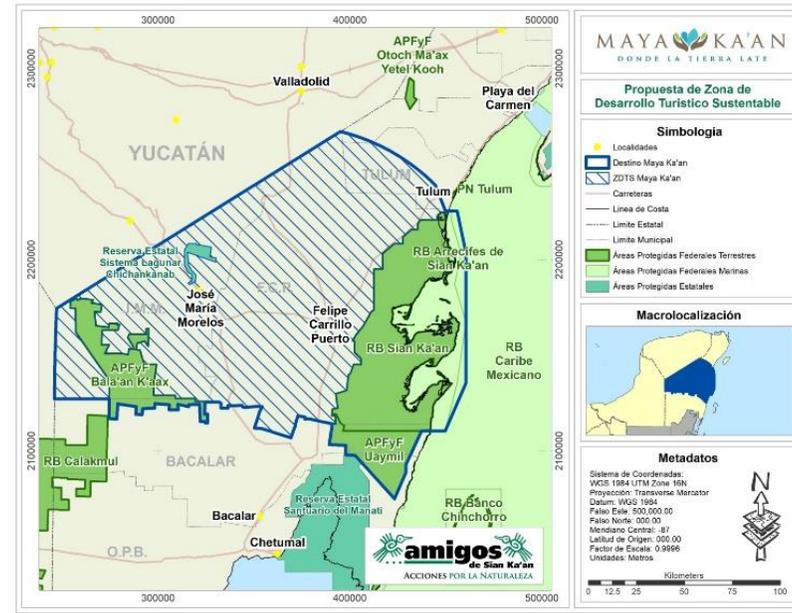
manejo forestal



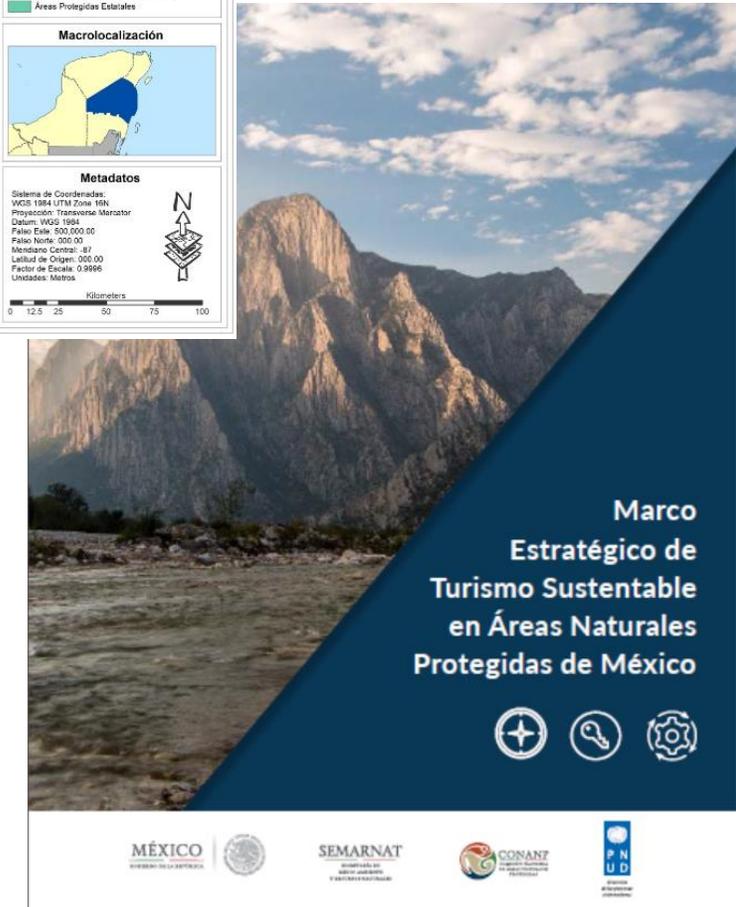
Taller Internacional “La Ruta que enfrentamos: Avances en la integración de la biodiversidad para el bienestar”

Recomendaciones **TURISMO**

- Utilizar la **planeación estratégica** y otras herramientas *up-stream* y de largo plazo para la IdeB.
- Promover instrumentos de planeación basados en el **mercado** → nuevas y mejores regulaciones.
- **Métrica e indicadores.**
- **Incorporar el Retorno Social de Inversión** como criterio clave en los proyectos.
- Incrementar la participación de los **gobiernos subnacionales.**
- Desarrollo de **capacidades en personal de ANPs** para la IdeB.
- **Crear modelo económicos inclusivos.**



ADAPTUR

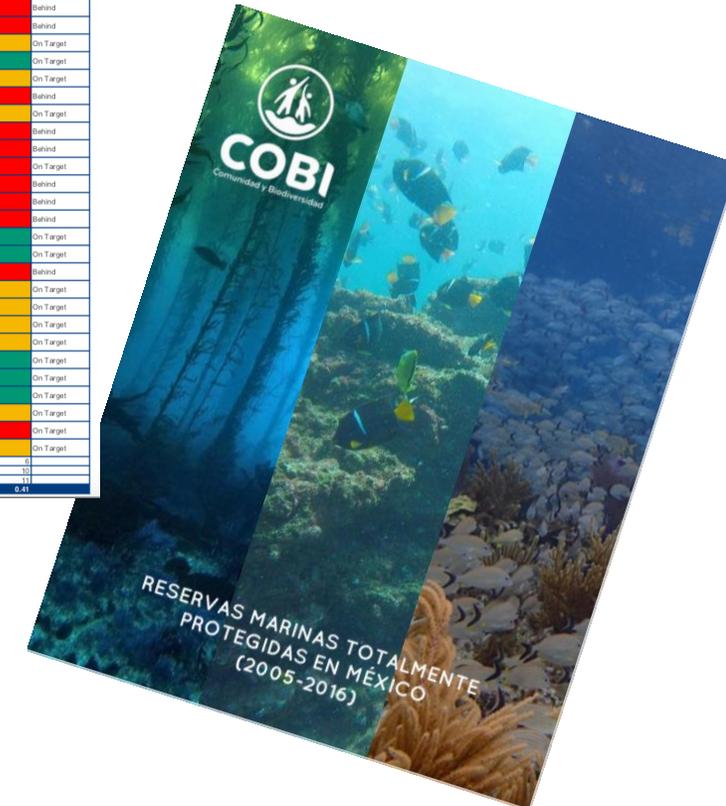


Taller Internacional “La Ruta que enfrentamos: Avances en la integración de la biodiversidad para el bienestar”

Recomendaciones PESCA

- Sistemas de captura y artes de pesca
- Redoblar esfuerzos para establecer/mejorar las **cadena de valor y las estrategias de comercialización**, acceso a mercados.
- Plataforma de **pago por servicios ecosistémicos marinos**.
- Incrementar la **certificación de pesquerías**.
- Desarrollar una **estrategia de comunicación** (sobre la IdeB) para involucrar a los actores del sector.
- Creación de **zonas de exclusión y refugios**.
- Crear **mecanismos financieros** para la transición a prácticas sostenibles.

Principle	Component	Performance Indicator	Expected Scoring Category: Year 3	Actual Scoring Category: Year 3	Status
1	Outcome	1.1.1 Stock status	>80	60-79	Behind
		1.1.2 Reference points	---	---	
	Management	1.2.1 Harvest Strategy	60-79	<60	Behind
		1.2.2 Harvest control rules and plans	60-79	<60	Behind
		1.2.3 Information and monitoring	60-79	60-79	On Target
		1.2.4 Assessment of stock status	>80	>80	On Target
Primary species	2.1.1 Outcome	60-79	60-79	On Target	
	2.1.2 Management	60-79	<60	Behind	
	2.1.3 Information	60-79	60-79	On Target	
Secondary species	2.2.1 Outcome	60-79	<60	Behind	
	2.2.2 Management	60-79	<60	Behind	
ETP species	2.2.3 Information	<60	<60	On Target	
	2.3.1 Outcome	60-79	<60	Behind	
	2.3.2 Management	60-79	<60	Behind	
Habitats	2.3.3 Information	60-79	<60	Behind	
	2.4.1 Outcome	>80	>80	On Target	
	2.4.2 Management	>80	>80	On Target	
Ecosystem	2.4.3 Information	>80	<60	Behind	
	2.5.1 Outcome	60-79	60-79	On Target	
	2.5.2 Management	60-79	60-79	On Target	
3	Governance and Policy	2.5.3 Information	60-79	60-79	On Target
		3.1.1 Legal and customary frameworks	60-79	60-79	On Target
	Fishery specific management system	3.1.2 Consultation, roles and responsibilities	>80	>80	On Target
		3.1.3 Long term objectives	>80	>80	On Target
		3.2.1 Fishery specific objectives	>80	>80	On Target
	3.2.2 Decision making processes	60-79	60-79	On Target	
	3.2.3 Compliance and enforcement	<60	<60	On Target	
	3.2.4 Management performance evaluation	60-79	60-79	On Target	
Total number of PIs equal to or greater than 80			13	13	
Total number of PIs 60-79			12	12	
Total number of PIs less than 60			7	11	
Overall GMI Index			0.61	0.43	



Taller Internacional “La Ruta que enfrentamos: avances en la integración de la biodiversidad para el bienestar”

Conclusiones relevantes:

- Crear **relaciones multidireccionales**, involucrar a los **mercados**.
- Trabajo con el **sector privado y financiero**.
- **Comunicación**, factor prioritario para la Integración de la Biodiversidad.
- Prioritario generar **instrumentos de medición e indicadores**.
- Nueva relación de la **Biodiversidad y los ODS**.
- Integración de la biodiversidad debe ser un **pilar del marco post-2020**.
- Trabajar la **visión 2050 a través del cambio transformacional**.



Meeting Documents

Second meeting of the Subsidiary Body on Implementation

9 - 13 July 2018 - Montreal, Canada

Outcomes (20) Official (36) Information (42) Notifications (1) Other (2) More ▾ Info links

- CBD/SBI/2/INF/1**
Review of the experience in holding concurrent meetings of the Conference of the Parties to the Convention and the meetings of the Parties to the Protocols – views from Parties  English  English
- CBD/SBI/2/INF/2**
Results of an online survey reviewing the experience of participants attending the concurrent meetings of the Conference of the Parties to the Convention and the meetings of the Parties to the Protocols  English  English
- CBD/SBI/2/INF/3**
Analysis of information contained in the interim national reports and information published in the access and benefit-sharing clearing house  English  English
- CBD/SBI/2/INF/4**
Statistical overview of the answers provided in the survey  English  English
- CBD/SBI/2/INF/5**
Progress towards Aichi Biodiversity Target 18 on traditional knowledge and customary sustainable use of biodiversity  English
- CBD/SBI/2/INF/6**
Progress towards Aichi Biodiversity Target 18 on traditional knowledge and customary sustainable use of biodiversity  English

CBD/SBI/2/INF/39

Report of the International Workshop “the Path we Face” Progress on Biodiversity Mainstreaming for Well-being

 English

 English

Taller “La ruta que enfrentamos”

Documento INF

CBD/SBI/2/INF/39

2ª Reunión del Órgano Subsidiario de Ejecución del CDB, Montreal 9-13 junio 2018



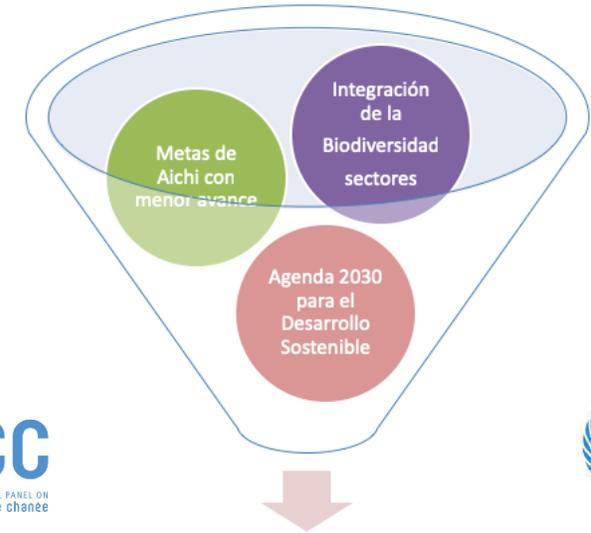
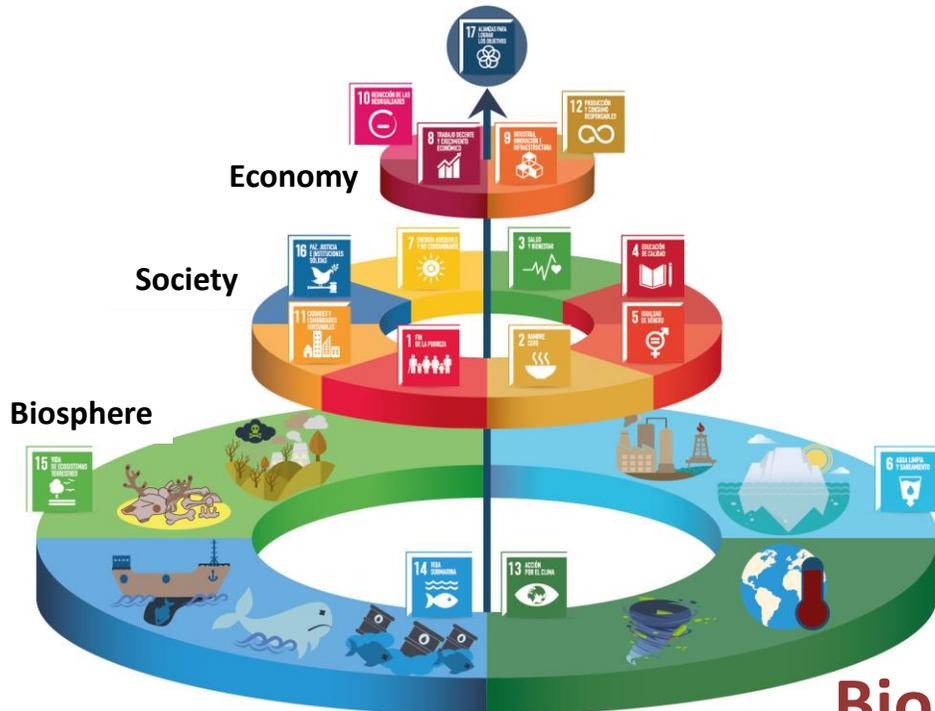
Siguientes pasos...

- Continuar y fortalecer la alianza con FAO, **promoviendo medidas concretas** para la Integración de la Biodiversidad en el sector (internas y externas)
- Fortalecer y apoyar el desarrollo de la **Estrategia de Biodiversidad de la FAO**.
- Incluir elementos de Integración de la Biodiversidad en sus Órganos de Gobierno: **COFI, COFO, COAG, CGRFA**.
- Promover, **a través de los representantes de FAO**, acciones de Integración de la Biodiversidad en todos los países, incluyendo espacios para el diálogo a nivel nacional y subnacional.
- **Más diálogos entre múltiples partes** para conocer mayores iniciativas y prácticas exitosas de Integración de la Biodiversidad.
- **Traducir el conocimiento en recomendaciones de políticas** y en herramientas para los órganos FAO y los países.

What is next?

Use **FAO's platform** to coordinate efforts among **FAO Commissions' experts** and **FAO members** to achieve a more ambitious agenda for:

- **NBSAPs implementation**, aligned to national and international commitments.
- **2030 Agenda implementation**
- **Efective synergies with Health, Climate Change and Development.**
- **Post-2020 Global Biodiversity Framework.**



ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON
climate change



New Global Biodiversity
Framework



Biodiversity is the base of sustainable development.

La integración de la biodiversidad no es una meta, es un proceso

- **La biodiversidad puede ser conservada incrementando al mismo tiempo la productividad**, la estabilidad y la resiliencia de los sistemas productivos a través de un enfoque de paisaje (terrestre/marino) y reduciendo presiones al hábitat natural y las especies.
- Para la Integración de la Biodiversidad se requiere:
 - Espacios de diálogo; visión al largo plazo; voluntad política; acuerdos; explorar prácticas innovadoras; ajustar el marco legal (según sea el caso).
 - Promover el compromiso de los **sectores y los grupos de interés a lo largo de la cadena de valor (caso por caso)**.
 - Indicadores de avance y éxito.
- Los Ministerios de Agricultura, Bosques y Pesca tienen acceso a soluciones, diversificando la producción sostenible y responsable a través de la Integración de la Biodiversidad y promoviendo los cambios necesarios para el desarrollo rural.



SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SEMARNAT
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA EL
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

Este es el momento de invertir en la biodiversidad, antes de que sea demasiado tarde

GRACIAS

Biól. Hesiquio Benitez Díaz

Director General de Cooperación Internacional e Implementación
CONABIO

29 de octubre 2018, Ciudad de México

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL
INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO

