

Avances de México en la implementación del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB)

Hesiquio Benítez y Andrea Cruz

Segundo Encuentro Nacional sobre Estrategias de Biodiversidad

Enero 2016 • Veracruz



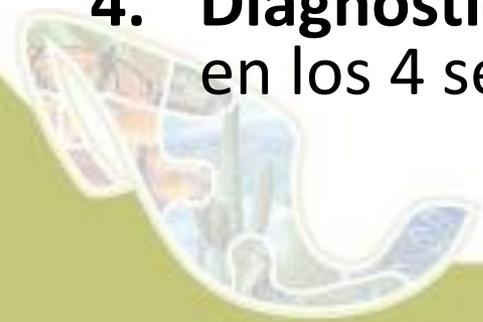
Objetivos del II-ENEB

1. Presentar los **avances** en la preparación de la **COP-13** del CDB.
2. **Evaluar las acciones y logros 2010-2015** de las **Estrategias de Biodiversidad**.
3. **Evaluar la contribución de los estados a las Metas de Aichi**.
5. Realizar un **diagnóstico preliminar sobre integración de la biodiversidad en las entidades federativas de integración de la biodiversidad en 4 sectores (forestal, agrícola, pesquero y turístico)**
 - Presentar **experiencias** o casos de éxito.
6. **Firmar los “Acuerdos de Boca del Río”** en seguimiento a los **“Acuerdos de Ajijic”**, Chapala.

Avances en la preparación del II-ENEB

CONABIO preparó cuatro cuestionarios para:

1. **Evaluación** estatal en el cumplimiento de las **Metas de Aichi**;
2. **Estudios de caso** sobre la integración de la biodiversidad (*biodiversity mainstreaming*) en cuatro sectores productivos (agrícola, pesquero, forestal y turístico);
3. **Evaluación de la utilidad** de los Estudios y Estrategias de biodiversidad en la toma de decisiones.
4. **Diagnóstico** sobre la integración de la biodiversidad en los 4 sectores (**forestal, agrícola, pesca y turismo**);



Programa General

26 y 27 de enero

- 2 días, 8 bloques de actividades
- Día 1, 26 de enero, bloques 1-5
 - Contexto global y nacional de la implementación del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020 y las Metas de Aichi.
- Día 2, 27 de enero, bloque 6-8
 - Mesas de trabajo sobre *integración de la biodiversidad* en los sectores: agrícola, forestal, pesquero y turístico.



Programa: 26 de enero

Bloque	Horario	Actividad	Participantes
	08:30-9:00	Registro.	
	09:00-09:10	Bienvenida por parte del Secretario de Medio Ambiente del estado de Veracruz.	Mtro. Víctor Alvarado (SEDEMA)
Bloque 1	09:10-09:40	El contexto internacional de la biodiversidad (Plan Estratégico del CDB,GBO4, COP13).	Dr. David Cooper (Secretariado del CDB)
	09:40-10:10	El contexto nacional: Avances de México en la implementación del CDB.	Biól. Hesiquio Benítez (CONABIO)
	10:10-10:40	Sesión de preguntas.	
	10:40-11:00	COFFEE BREAK	
	11:00-11:05	Exposición de motivos por parte del Secretario de Medio Ambiente del estado de Veracruz.	Mtro. Víctor Alvarado
	11:05-11:15	Palabras del Secretario Técnico de la ANAAE.	Mtro. Miguel Ángel Cancino (PAOT-ANAAE)
	11:15-11:25	Palabras del Coordinador Nacional de la CONABIO.	Dr. José Sarukhán (CONABIO)
Bloque 2	11:25-11:35	Palabras del Subsecretario Ejecutivo del CDB.	Dr. David Cooper (SCDB)
	11:35-11:40	Firma de los Acuerdos de Boca del Río, CONABIO-ANAAE.	Dr. José Sarukhán, Mtro. Miguel Ángel Cancino
	11:40-11:50	Palabras del Gobernador del Estado de Veracruz.	Dr. Javier Duarte
	11:50-12:00	Palabras del Secretario de Medio Ambiente, SEMARNAT.	Ing. Rafael Pacchiano (SEMARNAT)
	12:00-12:15	COFFEE BREAK/Conferencia de prensa	
	12:15-12:25	Participación de la ANAAE en la integración de la biodiversidad y la COP13.	Mtro. Miguel Ángel Cancino (PAOT-ANAAE)
	12:25-12:35	El Foro de Ciudades y gobiernos subnacionales en la COP 13.	Mtro. José Carlos Tenorio (ICLEI)
	12:35-12:45	Apoyo de la cooperación alemana a las entidades federativas del país en el cumplimiento de las Metas de Aichi.	Dr. Andreas Gettkant (GIZ)
Bloque 3	12:45-13:00	Sesión de preguntas.	
	13:00-13:45	Conferencia Magistral: La importancia de la información para la integración de la biodiversidad.	Dr. José Sarukhán, (CONABIO)
	13:45-14:00	Sesión de preguntas.	
	14:00-15:00	COMIDA	

Programa: 26 de enero (continuación)

	Horario	Actividad	Ponentes
Bloque 4	15:00-15:15	Elaboración de “La Biodiversidad del Distrito Federal: Estudio de Estado”.	M. en C. Juan Arturo Rivera, SEDEMA - D.F.
	15:15-15:30	Elaboración e Implementación de la “Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Veracruz.	Mtro. Víctor Alvarado, SEDEMA-Veracruz.
	15:30-15:45	Conformación y funcionamiento de la “Comisión Estatal de Biodiversidad del Estado de Morelos”.	M. en C. Topiltzin Contreras, SDS - Morelos.
	15:45-16:15	Sesión de preguntas	
	16:15-16:30	COFFEE BREAK	
Bloque 5	16:30- 17:00	Integración de la biodiversidad y gobiernos subnacionales: experiencias en el CDB..	Dra. Amy Fraenkel (Secretariado del CDB)
	17:00-17:30	Presentación del Naturalista.	Dr. Carlos Galindo (CONABIO)
	18:30-20:00	Sesión de carteles y recepción temas: <ol style="list-style-type: none">1. Estudios Estatales de Biodiversidad2. Estrategias Estatales de Biodiversidad3. Estudios de caso de integración de la biodiversidad en sectores: agrícola, forestal, pesca y turístico.	
	CENA DE BIENVENIDA		

Programa: 27 de enero



	Horario	Actividad	Participantes	
Bloque 6	" Integración de la Biodiversidad en sectores productivos"			
	09:00-09:15	Agricultura (A)	Enlaces operativos e internacionales de sectores productivos	
	09:15-09:30	Forestal (F)		
	09:30-09:45	Pesca (P)		
	09:45-10:00	Turismo (T)		
	10:00-10:30	Sesión de preguntas.		
	10:30 -11:00	Evaluación de la integración de la biodiversidad en la entidades federativas y mecánica de las mesas.	Mtro. Oscar Ramírez Flores (GIZ-CONABIO)	
11:00-11:20			COFFEE BREAK	
Bloque 7	Horario	Carrusel de mesas de trabajo (40'c/u)	Participantes	
	11:20-14:00	Salón Amatista	Agricultura	Enlaces operativos e internacionales de sectores productivos
		Salón Zafiro	Forestal	
		Salón Turquesa	Pesca	
		Salón Ópalo	Turismo	
14:00-15:30			COMIDA	
Bloque 8	15:30-16:30	Conclusiones de las mesas de las mesas de trabajo.	Enlaces operativos e internacionales de sectores productivos	
	16:30-16:40	Pasos a seguir a la CoP-13 (eventos paralelos de presentación de Estudios y Estrategias, Foro de Ciudades).	Biól. Hesiquio Benítez (CONABIO)	
	16:40-17:00	Clausura		

COP13-COPMOP8-COPMOP2 CANCÚN, MÉXICO 2016

- 2 - 4 de diciembre de 2016:
 - Segmento de Alto Nivel.
- 4 - 17 de diciembre:
 - COP-13 Conferencia de las Partes del CDB.
 - COP-MOP-8 del Protocolo de Cartagena.
 - COP-MOP-2 del Protocolo de Nagoya.
- De **8 a 10 mil** participantes.
- Lema:
“Integración de la biodiversidad para el bienestar”

Es el evento ambiental internacional más importante de la presente Administración



INTEGRANDO LA BIODIVERSIDAD PARA EL BIENESTAR
CONVENIO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

ORGANIZACIÓN DE LA COP-13

EQUIPOS DE TRABAJO BASE Y LÍDERES



Coordinador

(SEMARNAT)

Juan Antonio Mateos

Temas Sustantivos

CONABIO

(Hesiquio Benítez)

Logística

Oficialía Mayor
(Carlos Hurtado)

Comunicación y
promoción

Coordinación
General de
Comunicación
Social

(Armando
Quintero)

APORTACIÓN DE MÉXICO A LA COP-13



Internacionales:

1. Aprobar la **Declaración Ministerial** sobre Integración de Biodiversidad para el bienestar
2. Adoptar una **Decisión de la COP13** sobre *integración de la biodiversidad*, con énfasis en los sectores: Agrícola, Forestal, Pesquero, y Turístico
3. Difundir ejemplos exitosos en México
4. Contribuir al fortalecimiento de la imagen de México en el ámbito internacional (Liderazgo Global con Responsabilidad)

Nacionales:

1. Campaña nacional de concientización sobre la importancia de la biodiversidad
2. Fortalecer la agenda ambiental con el desarrollo de agendas intersectoriales que incorporen a la biodiversidad en los ámbitos nacional, estatal y municipal

INTEGRACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD PARA EL BIENESTAR



Implica que la biodiversidad sea **parte integral del funcionamiento de los sectores productivos**, buscando **reducir, evitar y mitigar sus impactos negativos**, para que los ecosistemas sanos y resilientes aseguren el suministro de servicios esenciales para el bienestar humano.

La diversidad biológica se **valora, conserva, restaura y utiliza** de forma racional contribuyendo al **bienestar humano y reducción de la pobreza**, y globalmente a los **Objetivos de Desarrollo Sustentable y la Agenda 2030**.



Sectores:

1. Forestal
2. Pesquero
3. Agrícola
4. Turístico

Implica:

- Trabajo en coordinación con responsables de las políticas en cada sector (contacto con enlaces designados).
- Identificar **casos de éxito** en *integración de la biodiversidad* en México.

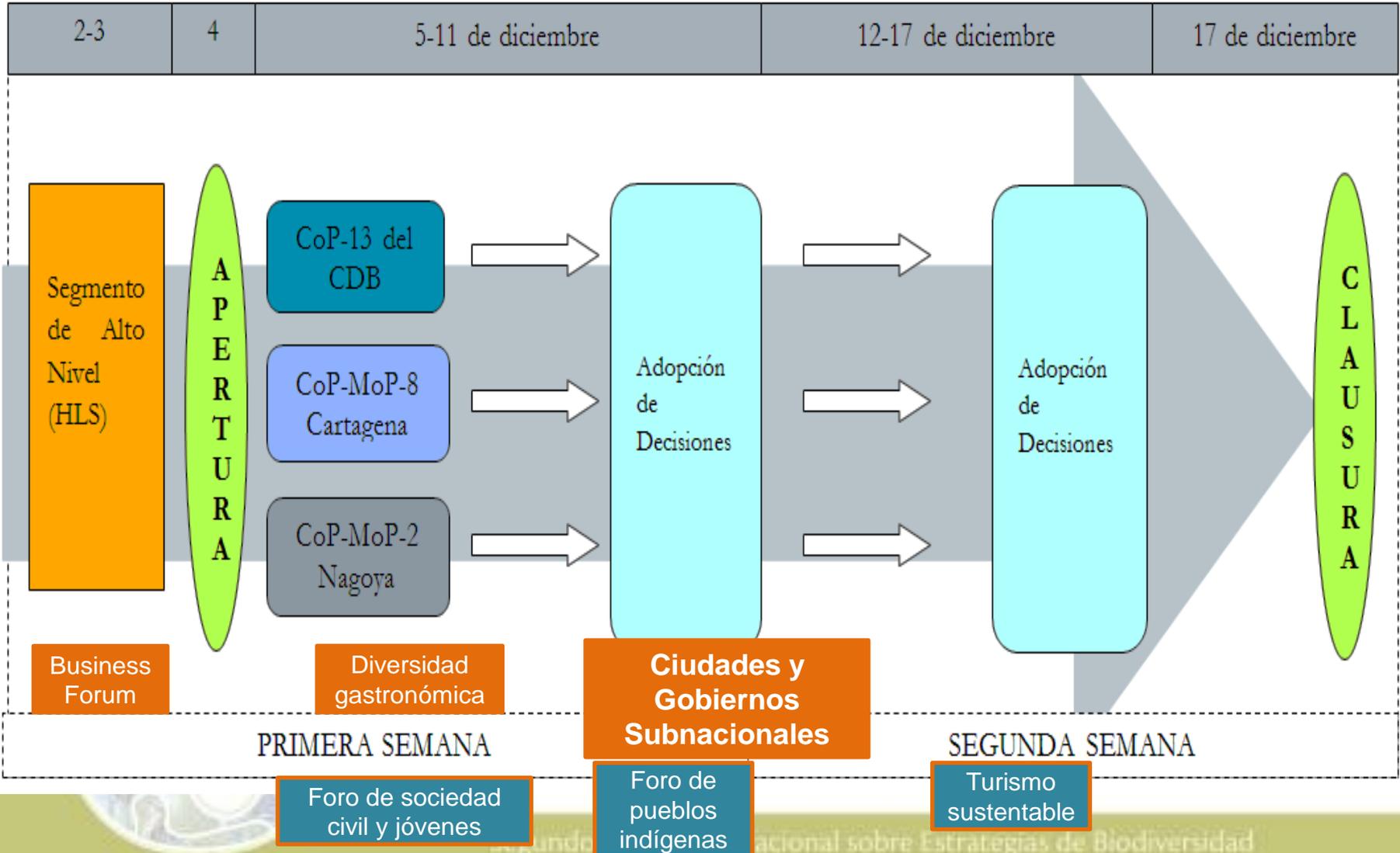
FOROS Y EXHIBICIONES DENTRO DEL MARCO DE LA COP13



- Foro de negocios
- Foro de la sociedad civil
- **Foro de Ciudades y gobiernos subnacionales**
- Foro indígena
- Foro de jóvenes
- Diversidad gastronómica
- Turismo sustentable
- Pabellón de la biodiversidad de México
- Pabellón de las Convenciones de Rio
- Feria de la Comunicación, Educación y Conciencia Pública (CEPA)



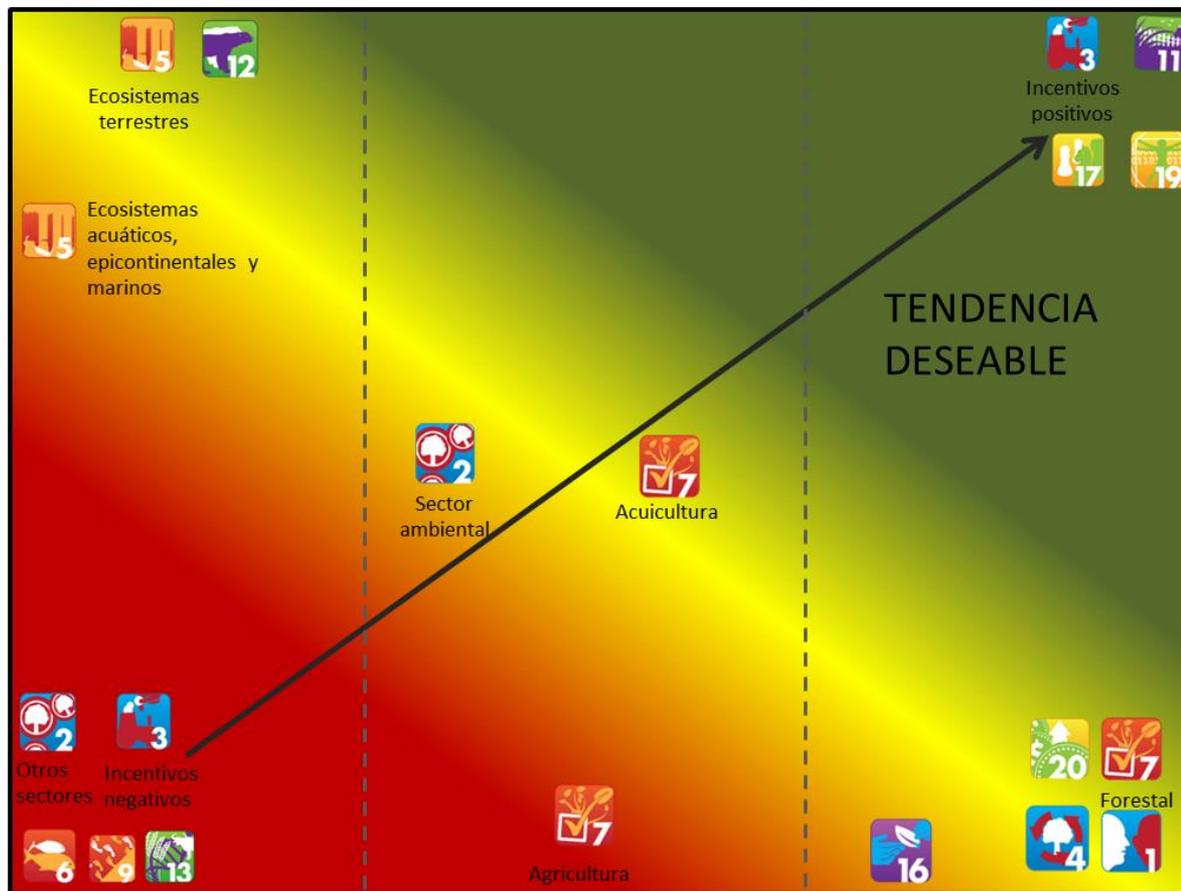
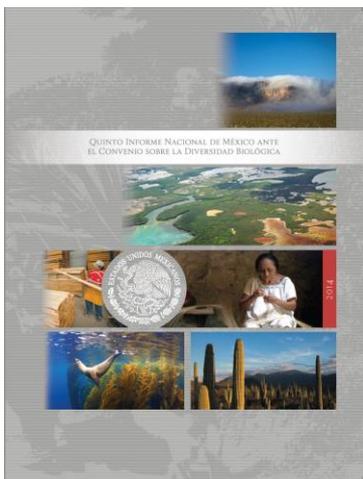
PANORAMA



Quinto Informe Nacional de México ante el CDB



Información disponible, marco regulatorio e instrumentos de aplicación existentes



TENDENCIA DESEABLE

Negativa
(se aleja de la meta)

No hay cambio

Positiva
(se acerca a la meta)



Tendencia



Avances en la implementación del CDB

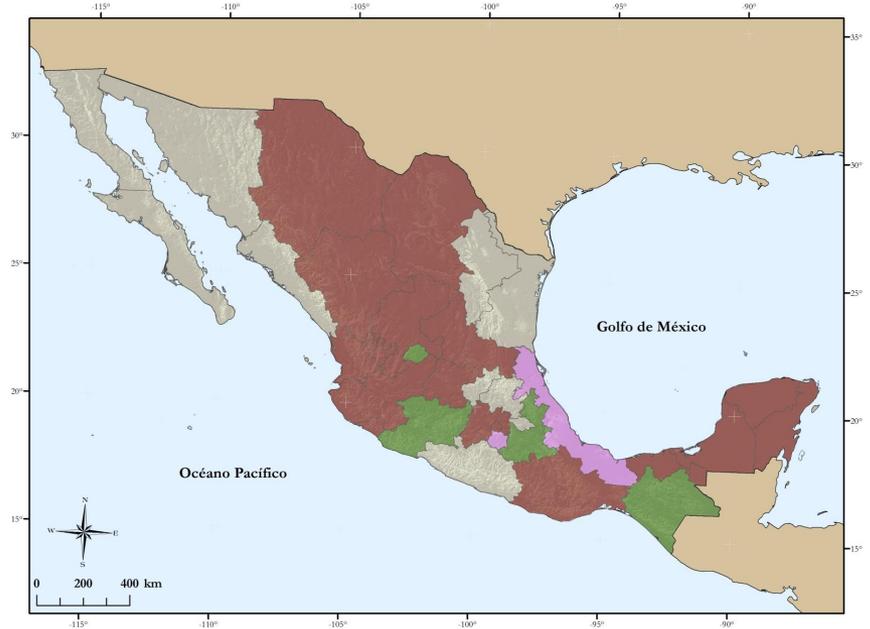
- México participa en un proyecto piloto para revisar su ENBioMex desde la perspectiva de género.
- Taller del 15-19 de febrero.
- Consulta pública.
- Presentación 6 de junio en la CONAGO.



2010



2015



AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL CDB

I. CONTEXTO ESTATAL



Estrategias Estatales de Biodiversidad

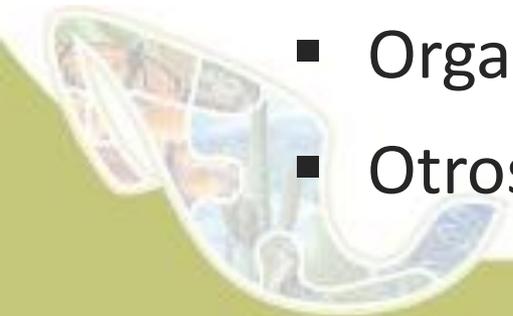
¿Qué persigue esta iniciativa?

Mejorar las capacidades de planeación y toma de decisiones en materia de biodiversidad en las entidades federativas mediante:

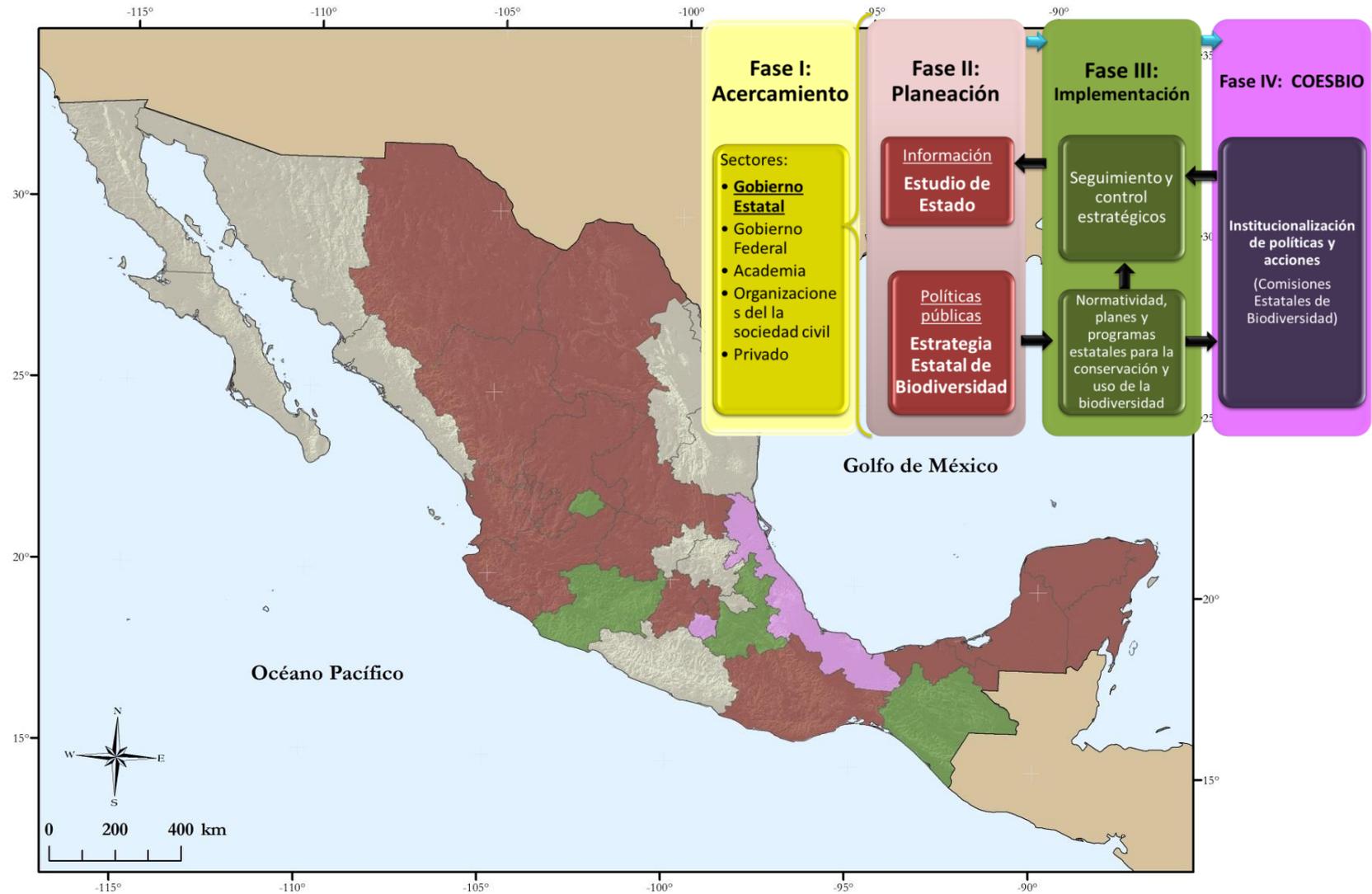
- **Herramientas para la toma de decisiones:**
 - Estudios Estatales de Biodiversidad
- **Planeación participativa y gobernanza**
 - Estrategias Estatales de Biodiversidad y Planes de Acción
- **Institucionalización**
 - Sistemas estatales de información sobre biodiversidad, homólogas a la CONABIO, creadas por el Ejecutivo estatal (COESBIO).

¿Quién participa o debería participar?

- Gobierno Federal
 - Sector ambiental y otras instituciones de la APF
- **Gobiernos Estatales**
 - Legislativos locales
 - Instituciones académicas y de investigación
 - Organizaciones de la sociedad civil organizada
 - Consejos consultivos
 - Organizaciones de productores
 - Otros



22 estados en proceso



Avances en los estados

Estado	Inicio-publicación		Acciones de implementación	COESBIO	No. Convenios firmados
	Estudio	Estrategia			
1. AGUASCALIENTES	2006-2008	2010			1
2. CAMPECHE	2007-2010	2015			2
3. CHIAPAS	2007-2013	2013	✓		2
4. CHIHUAHUA	2009-2014	2015			2
5. COAHUILA	2013 (49%)				1
6. COLIMA	2007-2016				2
7. DISTRITO FEDERAL	2011-2016 (74%)				2
8. DURANGO	2012-2016 (72%)				1
9. ESTADO DE MÉXICO	2004-2009	2010-(15%)			3
10. GUANAJUATO	2010-2012	2011-2015	✓		2
11. JALISCO	2009-2016	2010-2016			2
12. MICHOACÁN	2005/2016 (68%)	2007	✓		3
13. MORELOS	2003-2006	2003	✓	2013	3
14. NAYARIT	2013-(27%)				1
15. OAXACA	2013-(35%)	2014-(90%)			1
16. PUEBLA	2009-2011	2013			2
17. QUINTANA ROO	2007-2011	2015-(38%)			2
18. SAN LUIS POTOSÍ	2011-(71%)				1
19. TABASCO	2009- (75%)	2016 (10%)			2
20. VERACRUZ	2005-2011	2013		2014	2
21. YUCATÁN	2006-2010	2013-(76%)			2
22. ZACATECAS	2011-(72%)				1

Firma de Convenios y Ratificaciones

Firma de Convenios: 6

Coahuila (2013)

Durango (2011)

Nayarit (2012)

Oaxaca (2012)

San Luis Potosí (2011)

Zacatecas (2011)



Zacatecas, 2011



Oaxaca, 2012



Chiapas, 2013



Tabasco, 2014



Coahuila, 2013



Quintana Roo, 2015

Ratificación: 8

Yucatán (2012)

Morelos (2013)

Distrito Federal (2014)

Jalisco (2014)

Quintana Roo (2015)

Guanajuato (2013)

Tabasco (2014)

Chiapas (2013)

Estudios de Estado

Estudios publicados: 12

1. Aguascalientes (2008)
2. Estado de México (2010)
3. Campeche (2010)
4. **Chiapas (2013)**
5. **Chihuahua (2014)**
6. **Guanajuato (2012)**
7. Morelos (2006)
8. Michoacán (2005)
9. **Puebla (2011)**
10. Quintana Roo (2010)
11. **Veracruz (2011)**
12. Yucatán (2010)



Actualización de Estudio: Michoacán.

En proceso: Coahuila, Nayarit, Tabasco, San Luis Potosí, Oaxaca.

Próximos a publicarse (2016): Colima, Jalisco, Durango, Ciudad de México.

<http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estudios.html>

Participación de autores por estado

ESTADO	Hombre	Mujer	TOTALES
AGUASCALIENTES	55	28	83
CAMPECHE	92	49	141
CHIAPAS	126	75	201
CHIHUAHUA	53	38	91
COLIMA	119	54	173
DURANGO	63	37	100
ESTADO DE MÉXICO	51	39	90
GUANAJUATO	146	96	242
JALISCO	93	55	148
MICHOACÁN	43	32	75
MORELOS	27	13	40
PUEBLA	78	51	129
QUINTANA ROO	71	47	118
SAN LUIS POTOSI	98	39	137
TABASCO	161	100	261
VERACRUZ	152	67	219
YUCATÁN	156	94	250
TOTALES	1584	914	2498

- Han participado 2498 autores.
 - **2246 únicos** (solo han participado en un EE).
 - En promedio, por cada hombre participan 0.58 mujeres.
 - En Chihuahua, Estado de México, Puebla y Quintana Roo la proporción de **participación de mujeres es por arriba del promedio nacional**.
 - Colima, Morelos, San Luis Potosí y Veracruz la proporción de participación de mujeres **es por debajo del promedio nacional**.
 - Tabasco, mayor participación de autoes, seguido por Yucatán y Guanajuato.

Estrategias Estatales de Biodiversidad

Estrategias publicadas: 9

1. Aguascalientes (2008)
2. Campeche (2015)
3. Chiapas (2013)
4. Chihuahua (2015)
5. Guanajuato (2015)
6. Michoacán (2007)
7. Morelos (2003, 2010)
8. Puebla (2013)
9. Veracruz (2013)

Próximamente a publicarse (2016): Jalisco

En proceso: Quintana Roo, Yucatán, Oaxaca, Ciudad de México.



<http://www.biodiversidad.gob.mx/region/EEB/estrategias.html>

Participación de autores por estado

ESTADO	Talleres	Autores	Instituciones
AGUASCALIENTES	5	107	30
CAMPECHE	5	70	21
CHIAPAS	14	166	64
CHIHUAHUA	6	168	41
GUANAJUATO	7	219	52
JALISCO	8	79	25
MICHOACÁN	12	384	+30
MORELOS	5	60	30
PUEBLA	13	532	153
OAXACA	8	160	68
VERACRUZ	4	197	103
YUCATÁN	9	225	81

- En promedio han participado:
 - cerca de 200 personas por Estrategia.
 - 60 instituciones (gobierno, academia, OSC, ejidos, comunidades, sector privado, entre otros).
- Puebla fue el estado con mayor participación, seguido de Michoacán, Yucatán y Guanajuato.

Comisiones Estatales de Biodiversidad

Comisiones intersecretariales ligadas al ejecutivo estatal, lo que asegura que esta institución emita opiniones al más alto nivel



Presentación COVEBIO, 2014



Visita a COESBIO-Mor, 2015

COESBIOs decretadas: 2
Morelos (2013)
Veracruz (2014)

Avances en la implementación del CDB

I. Contribución de los estados a las Metas de Aichi



Avances en la implementación del CDB

I. Contribución de los estados a las Metas de Aichi

Cuestionario 1

- 20 metas de Aichi
 - Semáforo de avance
 - Documentación adicional
- 22 entidades contestaron
- Metas 7 (silvicultura sostenible), 11 (ANP terrestres) y 13 (diversidad genética vegetal)
- 1 (conciencia), 2 (integración), 3 (Incentivos), 4 (Producción y consumo sust.), 5 (pérdida de hábitat), 9 (especies invasoras), 14 (Servicios ecosistémicos), 16 (Protocolo de Nagoya), 18 (conocimiento tradicional).
- Metas 6 (pesquerías sustentables), 7 (agricultura y acuicultura sustentables), 8 (contaminación), 10 (Ecosistemas vulnerables), 11 (ANP acuáticas), 12 (prevención de extinciones), 15 (restauración), 17 (Estrategias de biodiversidad), 19 (conocimiento), 20 (financiamiento).

Consideraciones finales (1/2)

- La iniciativa de las EEBs ha tenido una amplia participación de sectores variados de la sociedad.
 - En promedio 200 autores por estudio/estrategia.
 - Nacionalmente +2000 expertos han participado.
- Falta consolidar la implementación de las Estrategias y el seguimiento (desarrollo de indicadores)
- Posibilidad de desarrollar estrategias estatales de integración sectorial (forestal, pesquero, turismo, agricultura).
- En el ámbito estatal la percepción de cumplimiento de las Metas de Aichi, NO es muy alentador. En rojo 10 metas, en amarillo



Consideraciones finales (2/2)

- La COP13: una oportunidad para reforzar el tema ambiental en los estados.
 - Presentación de Estudios
 - Ciudad de México, Colima, Jalisco ... Durango, San Luis Potosí, Coahuila ...
 - Presentación de Estrategias
 - Ciudad de México, Yucatán, Quintana Roo ... Oaxaca, Tabasco ...
 - Evaluación de Integración de la Biodiversidad en los estados.
 - Estrategias estatales de integración.
 - Casos exitosos
 - Evaluación de Metas de Aichi
 - Participación de la ANAAE en el Foro de Ciudades y Gobiernos subnacionales.

¡GRACIAS!

COP13-COPMOP8-COPMOP2
CANCÚN, MÉXICO 2016



INTEGRANDO LA BIODIVERSIDAD PARA EL BIENESTAR
CONVENIO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Regias de Biodiversidad

Enero 2016 • Veracruz