

Desarrollo de políticas públicas: Estrategias de Biodiversidad



CONABIO

COMISION NACIONAL PARA
EL CONOCIMIENTO Y USO
DE LA BIODIVERSIDAD

Andrea Cruz Angón

Visión al 2030 de la ENBioMex

A partir de su instrumentación se busca lograr al 2030

Provisión continua de los servicios ecosistémicos para el desarrollo de la vida y el bienestar.



Y la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de la biodiversidad.



Gobierno y sociedad están comprometidos con la conservación, el uso sustentable









Se mantiene la biodiversidad y la funcionalidad de los ecosistemas.



Estructura y particularidades de la ENBioMex

6 ejes estratégicos, **24** líneas de acción, **160** acciones, **14** principios rectores


-  **1** **Conocimiento**
 - Primera estrategia en integrar perspectiva de género
-  **2** **Conservación y restauración**
 - Contribución de México a las Metas Aichi y ODS
-  **3** **Uso y manejo sustentable**
 - Integración de la biodiversidad en otros sectores
-  **4** **Atención a los factores de presión**
-  **5** **Educación, comunicación y cultura ambiental**
-  **6** **Integración y gobernanza**

Plan de Acción

Cada eje contiene:



La ENBioMex requiere de todos

 Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México Plan de Acción • 2016 - 2030	Mainstreaming COP 13					Mainstreaming COP 14					Otros sectores clave			Otros actores						
	Sector ambiental	Forestal	Agricultura	Ganadería	Pesca y Acuicultura	Turismo	Industria	Infraestructura	Energía	Minería	Salud	Mares	Desarrollo urbano	Temas agrarios	Educación	INEGI	Gobiernos estatales	OSC	Pueblos indígenas	Sector privado
Eje 1. Conocimiento	100	88	92	54	88	21	15				21	50	42	46	50	75	88	26	54	
Eje 2. Conservación y restauración	96	80	80	48	72	56	52	56	52	40		40	68	56			92	100	56	53
Eje 3. Uso y manejo sustentable	100	100	100	100	100	80	60	77	13	20	20	40	67				100	87	93	87
Eje 4. Atención a los factores de presión	100	62	74	80	59	25	65	62	59	41	44	47	68	31			82	82	21	74
Eje 5. Educación, comunicación y cultura ambiental	100													84			100	90	16	35
Eje 6. Integración y gobernanza	100	74	68	71	71	55	35	35	35	16	30	50	65	56	32	31	81	84	65	32

- Entre 80 y 100% de las acciones se vinculan con este sector/actor
- Entre 60 y 79% de las acciones se vinculan con este sector/actor
- Entre 40 y 59% de las acciones se vinculan con este sector/actor
- Entre 20 y 39% de las acciones se vinculan con este sector/actor
- Entre 0 y 19% de las acciones se vinculan con este sector/actor

Hacia la implementación de la ENBioMex

¿En qué estamos trabajando?



1. Apropriación de diversos actores y sectores involucrados en el Plan de Acción



- Agendas de integración
- **Gobiernos subnacionales**
- Organizaciones de la sociedad civil
- Sector privado
- Academia
- Jóvenes
- Pueblos indígenas y comunidades locales

2. Desarrollo y fortalecimiento de capacidades, comunicación y divulgación



- Videos
- Identificación de casos de éxito
- Infografías
- Exposiciones
- Estrategia de comunicación

3. Instrumentos de financiamiento



- BIOFIN

4. Mecanismos de coordinación vinculantes



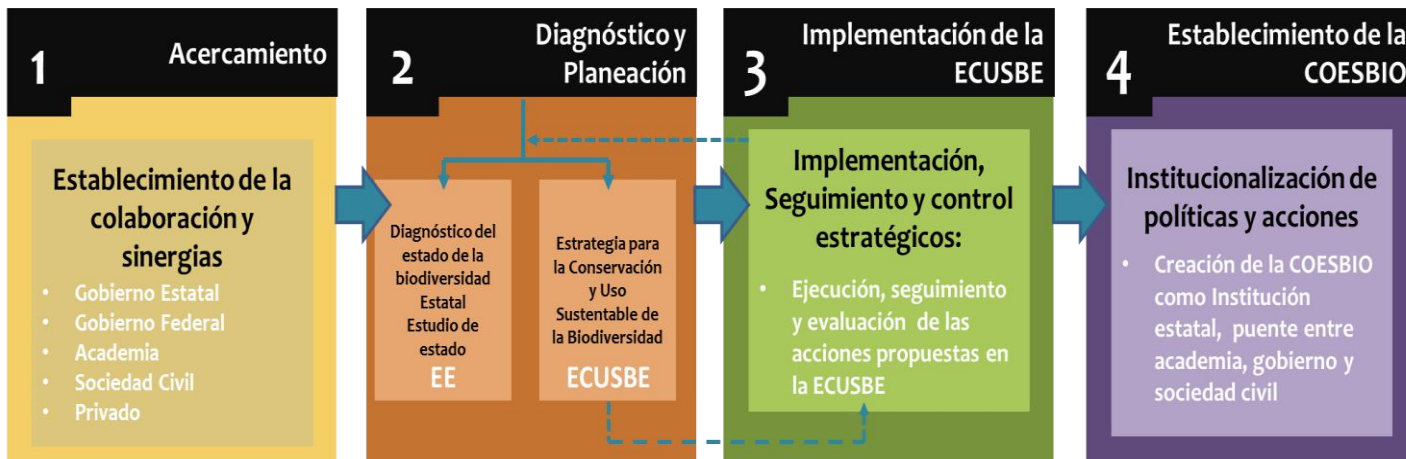
- Definir estructuras y lineamientos

5. Seguimiento y monitoreo de los impactos



- Indicadores de impacto y gestión
- Plataforma de reporte y seguimiento

Estrategias Estatales de Biodiversidad. Proceso general



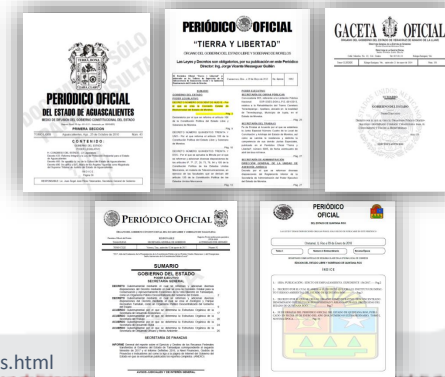
18 ESTUDIOS DE ESTADO



11 ECUSBE



5 COESBIO



27 Entidades participando (84% del país)

Estudios de Estado

ALCANCES DE LOS EE

- Son diagnósticos integrales de la biodiversidad
- Compendio más completo de cada entidad federativa
- Son referencia básica para la toma de decisiones
- Orienta las acciones de los diferentes sectores de la sociedad

Representan:

- La **participación abierta y organizada** de expertos locales e investigadores jóvenes
- Coordinación de grupos de expertos
- Acceso a información en formato accesible para público en general

18 PUBLICADOS

1. Aguascalientes (2008)
2. Campeche (2010)
3. Ciudad de México (2016)
4. Chiapas (2013)
5. Chihuahua (2014)
6. Coahuila (2018)
7. Colima (2016)
8. Durango (2017)
9. Estado de México (2010)
10. Guanajuato (2012)
11. Jalisco (2017)
12. Michoacán (2005)
13. Morelos (2006)
14. Puebla (2011)
15. Quintana Roo (2010)
16. Tabasco (2019)
17. Veracruz (2011)
18. Yucatán (2010)

EN PROCESO

Próximos a publicarse: 4

1. San Luis Potosí
2. Michoacán 2
3. Zacatecas
4. Morelos 2

Estudios en proceso: 6

1. Nayarit
2. Querétaro
3. Baja California Sur
4. Hidalgo
5. Oaxaca
6. Tamaulipas

Información importante para la ECUSBE

Con la elaboración y publicación del EE se establecen las bases para el diseño y desarrollo de la Estrategia para la Conservación y el Uso Sostenible de la Biodiversidad del Estado (ECUSBE)



Datos relevantes

Identificación de vacíos de información

Análisis de perspectivas y planteamiento de propuestas

Estrategias y Plan de Acción (ECUSBE)

- Participan en promedio **200** personas por Estrategia y **60** instituciones (Gobierno, Academia, OSC, ejidos, comunidades, entre otros).

ALCANCES DE LAS ECUSBE

- Instrumentos de planificación estratégica que orientan las acciones de diferentes sectores de la sociedad para asegurar la permanencia de la diversidad biológica.
- Identifican los principales **ejes temáticos, líneas de acción, acciones, plazos de cumplimiento, y los actores principales** que deberán encargarse de ejecutar las acciones de manera coordinada.
- Se vinculan con la **Estrategia Nacional**, PED y programas sectoriales, así como con otras agendas internacionales.

11 PUBLICADAS

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)
10. Jalisco (2017)
11. Oaxaca (2018)

EN PROCESO

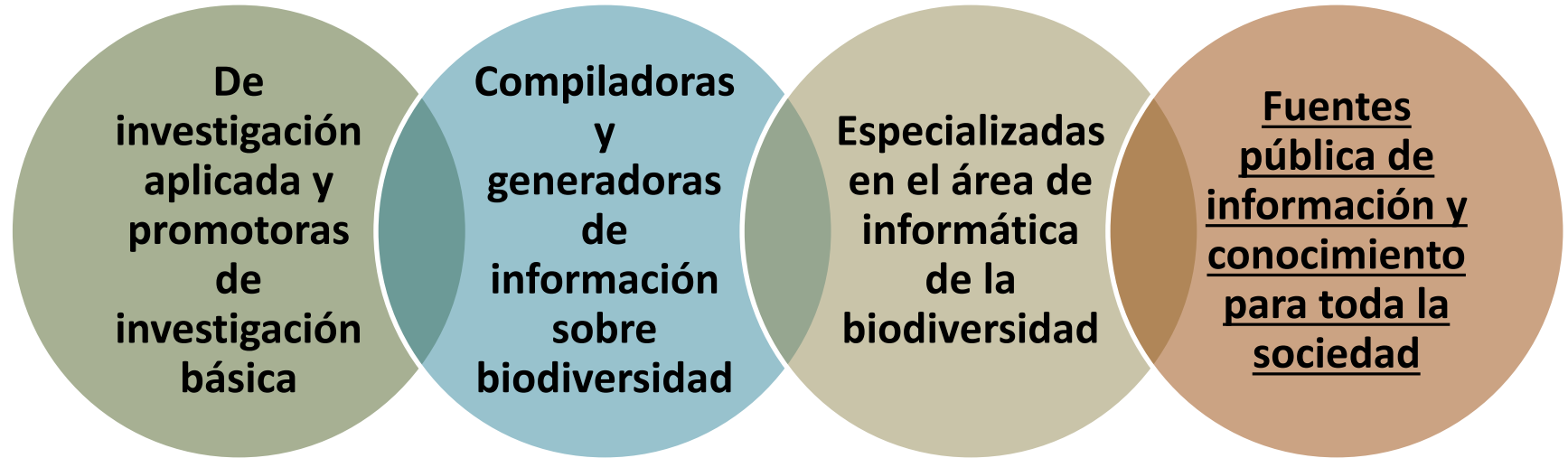
Próximos a publicarse: 3

- Ciudad de México
- Yucatán
- Hidalgo

En proceso: 2

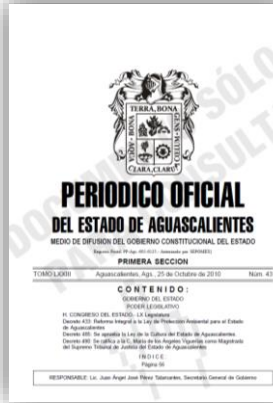
- Colima
- Quintana Roo

Las COESBIO se conciben como organizaciones:

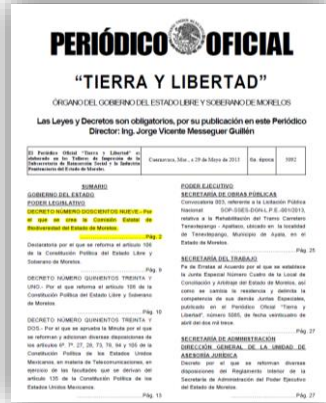


Cinco comisiones decretadas

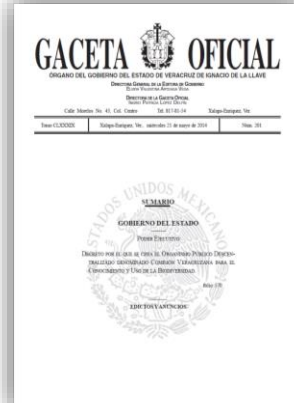
Aguascalientes (2010)



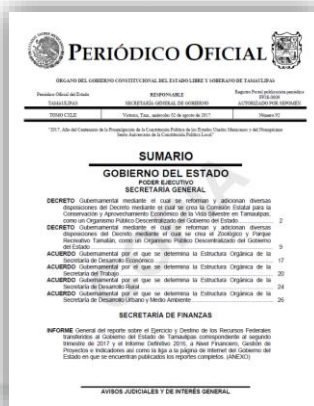
Morelos (2013)



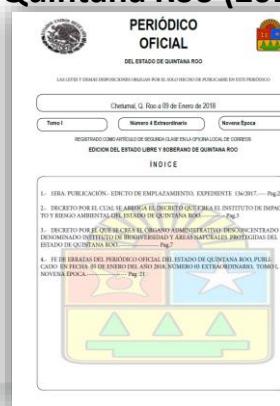
Veracruz (2014)



Tamaulipas (2017)



Quintana Roo (2018)



Comisiones decretadas

Quintana Roo

- Establecer **consejos consultivos** para coordinar acciones
 - **Padrón de establecimientos** comerciales de exhibición y venta de **animales**
 - Coadyuvar con la PROFEPA para **protección de las ANP**
 - Autoridad designada como **representante ante la Convención de Humedales**
- Proponer y elaborar lineamientos, **decretos y planes de manejo de las ANP**

Tamaulipas

- Administrar y promover el **establecimiento de UMA**
- Control y **manejo de especies que se tornen perjudiciales**
- Compra, venta e intercambio de **semovientes**
- **Actividades deportivas** y de convivencia social, y de investigación científica

Morelos

- Proponer un **plan de educación sobre biodiversidad**
- **Registro de organizaciones y personas que ofrezcan educación ambiental**

Aguascalientes

- Proporcionar **capacitación, gestionar y otorgar apoyos para estudios de especialización y postgrado al personal**

Veracruz

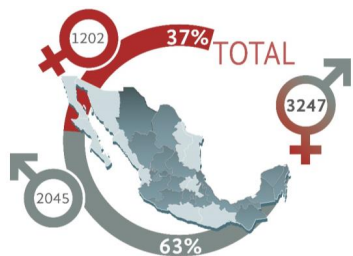
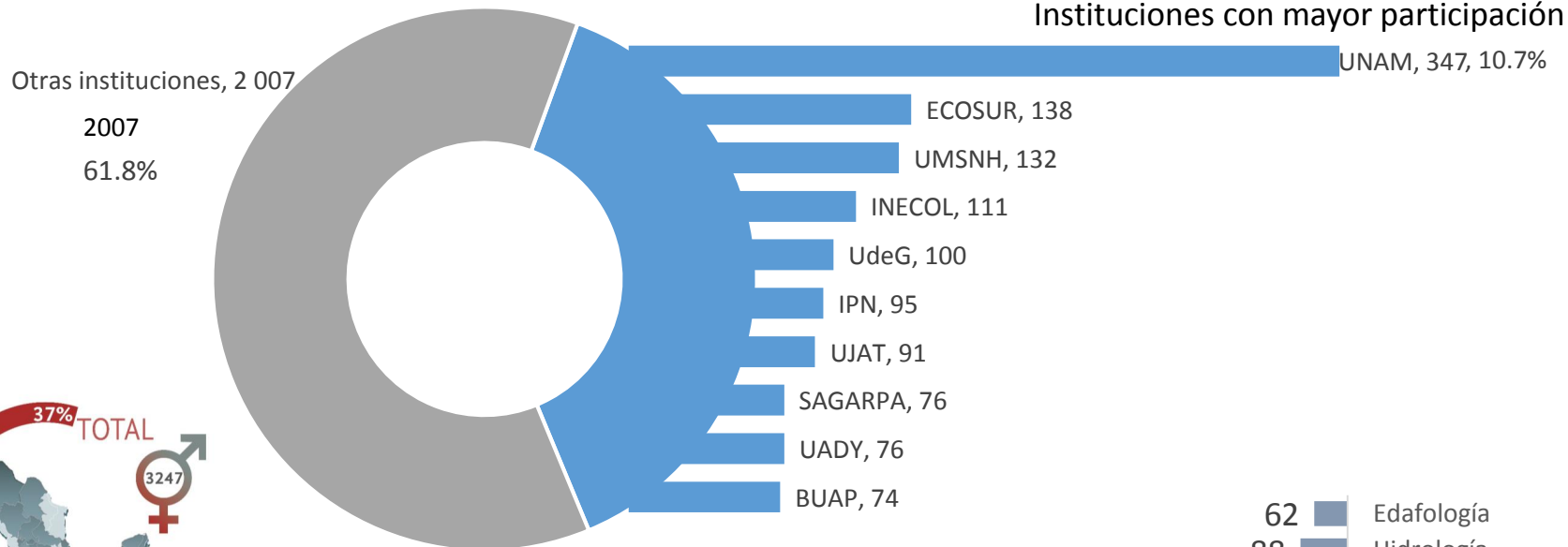
Todas sus atribuciones están correlacionadas con las otras COESBIOS

Algunos resultados ...

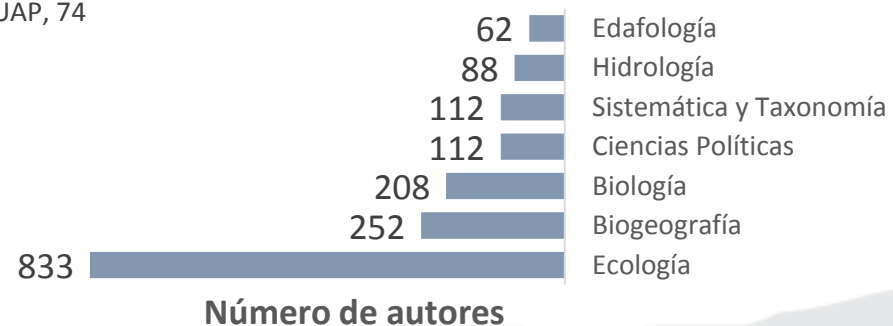
Estadísticas Estudios de Estado

Número de autores

Instituciones con mayor participación

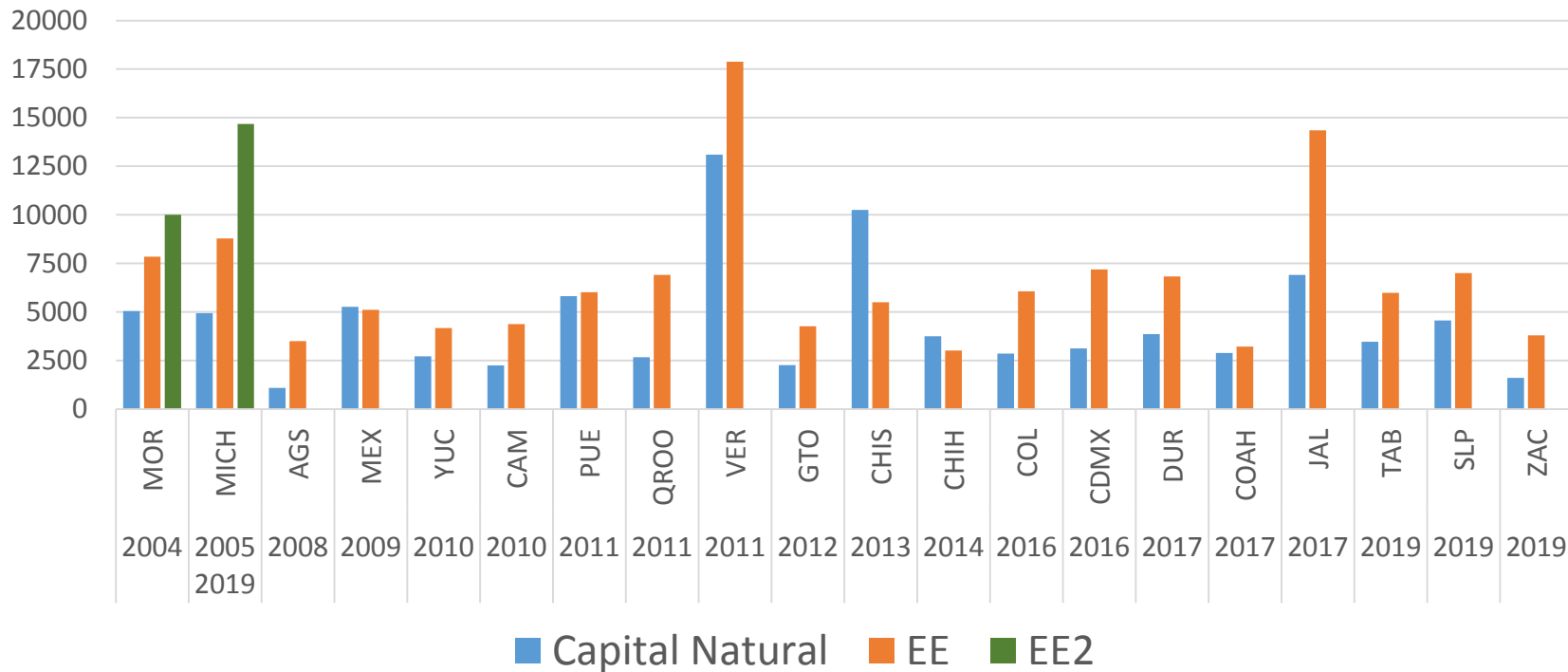


Total de instituciones: 280
 Total de autores: 3 247

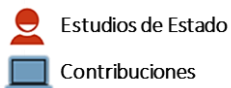


Estadísticas Estudios de Estado

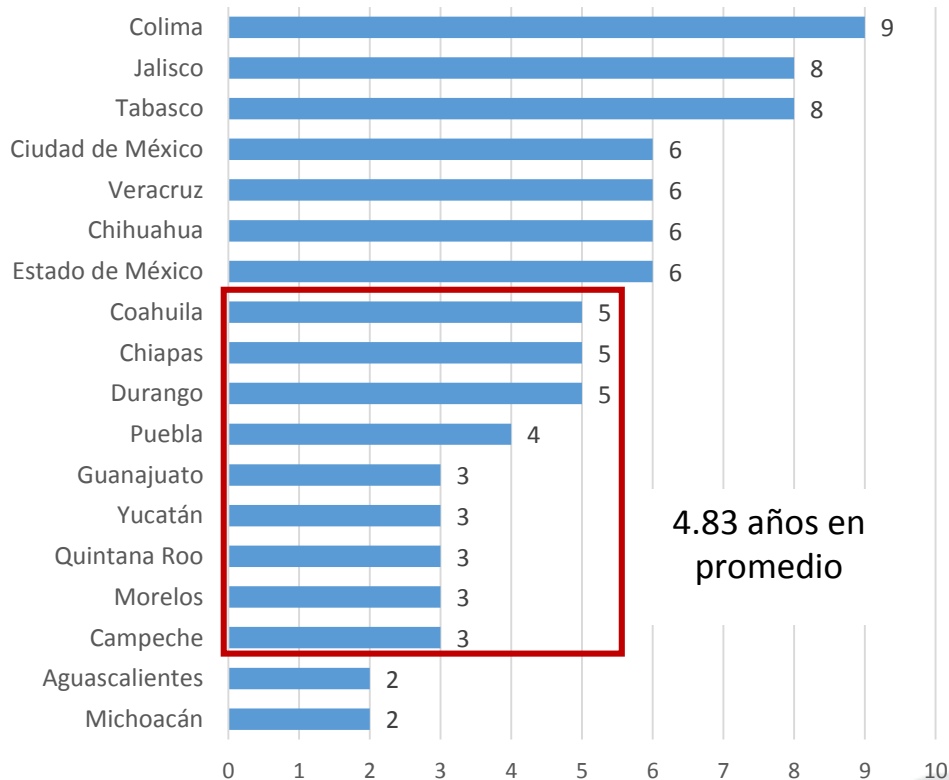
Comparativo de número de especies



Participación en Estudios de Estado

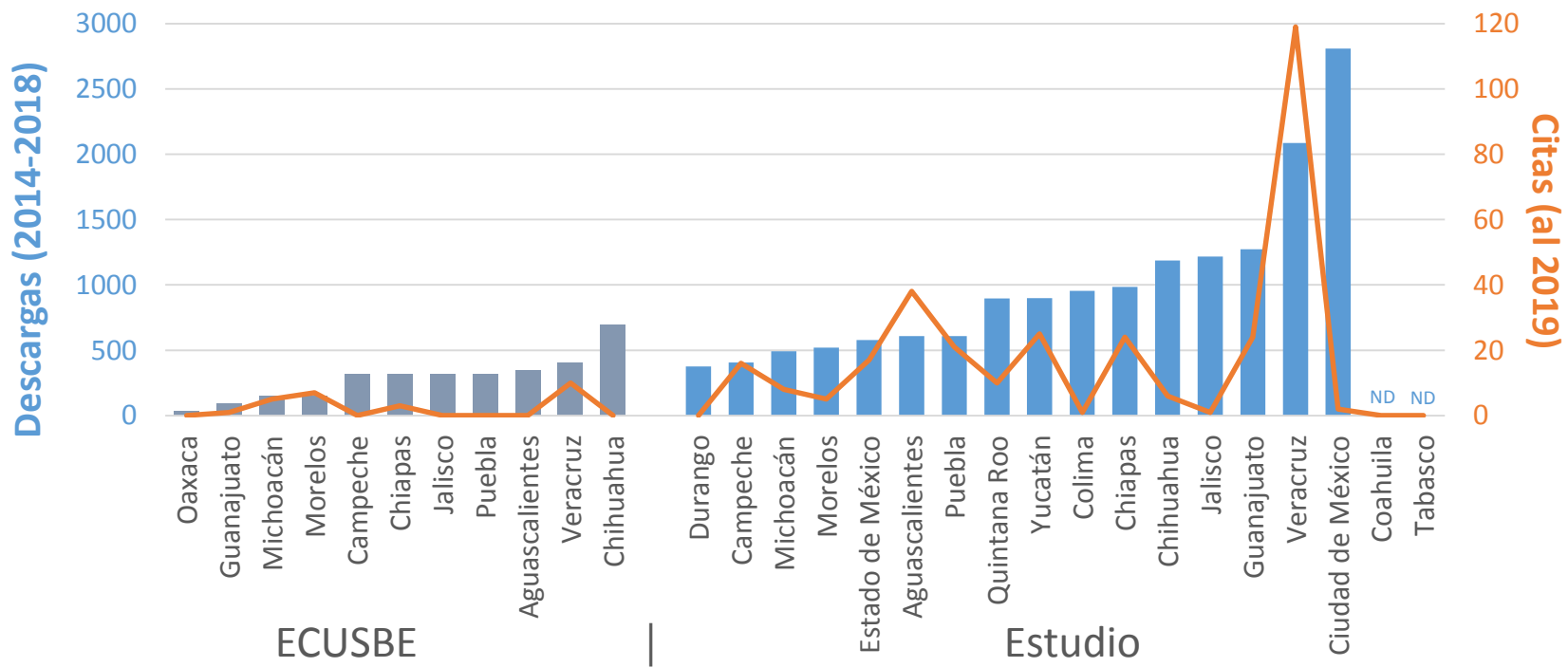


Tiempo de elaboración del EE (años)



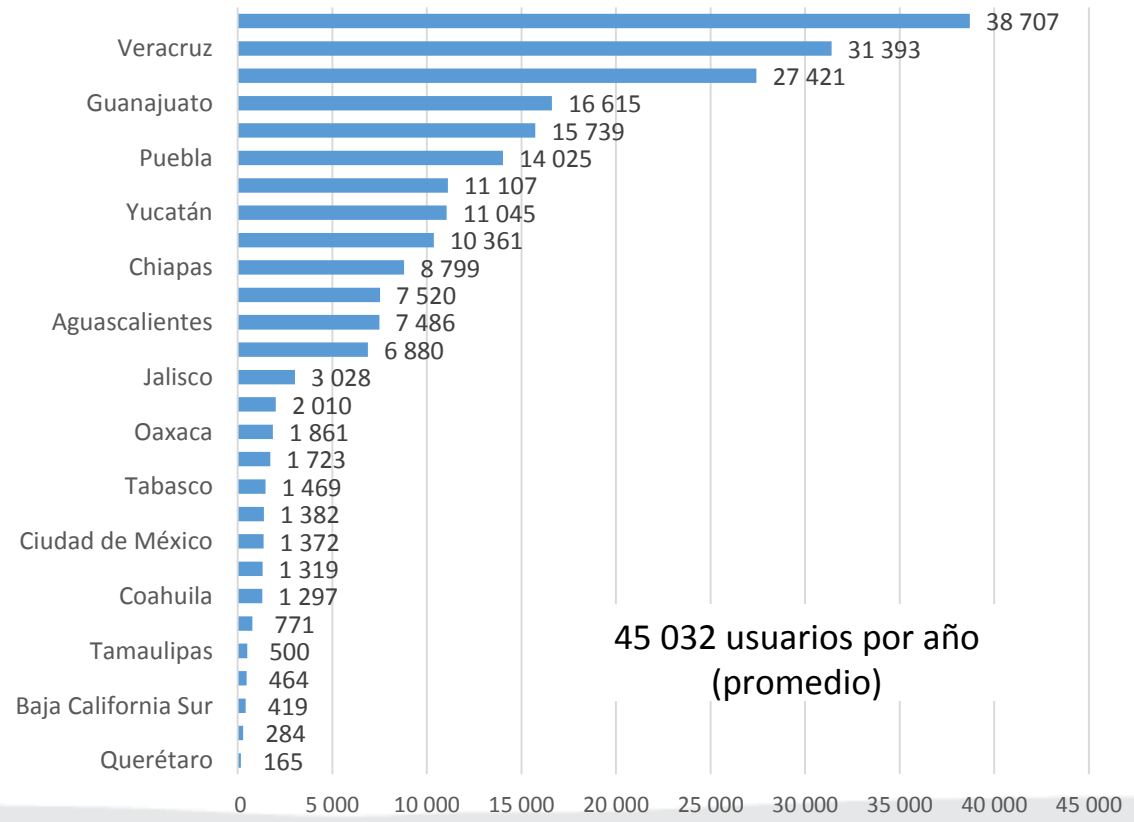
Estadísticas Estrategias y Estudios de Estado

Número de citas y descargas dentro de estrategias y estudios



Estadísticas Estrategias y Estudios de Estado

Número de usuarios web (2014-2018)



Retos principales de la iniciativa

Estudios

- Tiempo de elaboración
- Difusión a otros públicos



Estrategias/COESBIO

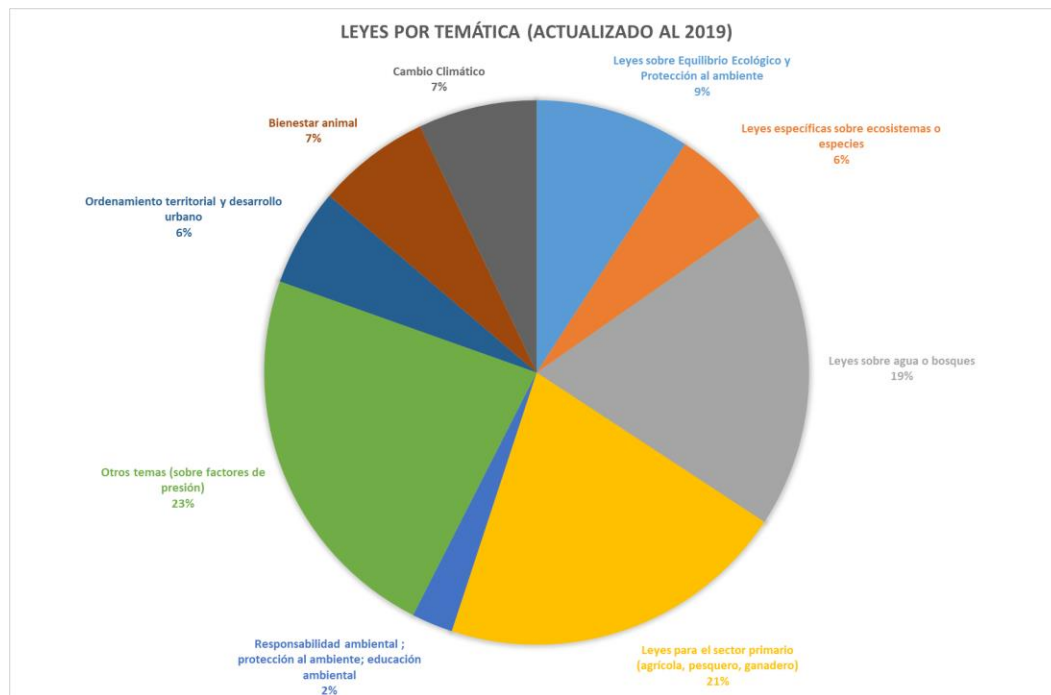
- Fortalecer la implementación
- Evaluación
- Seguimiento

COESBIOS

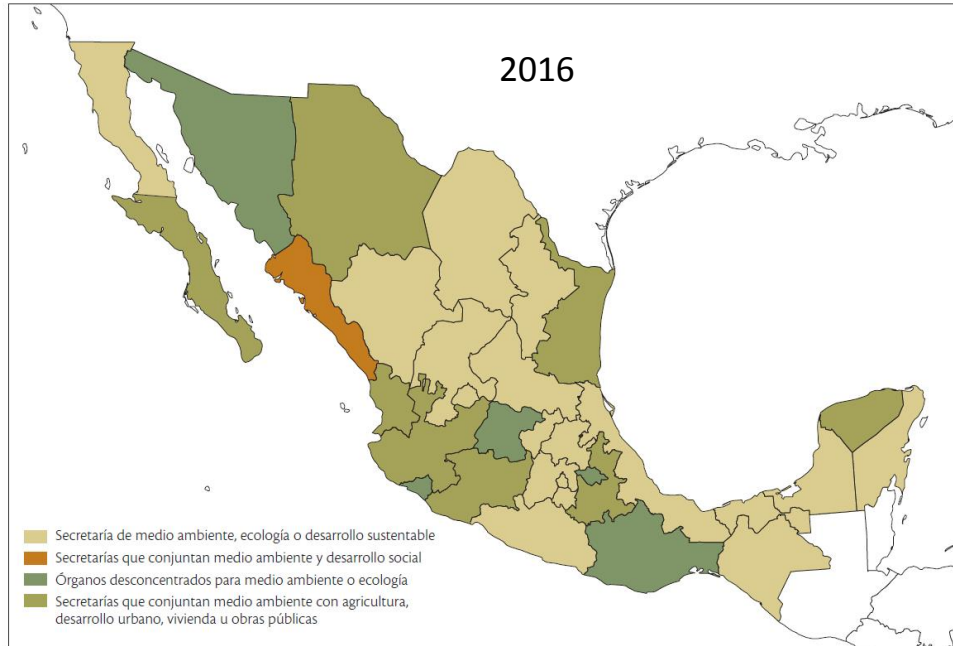
- Establecimiento de las ya decretadas
- Fortalecimiento de las que ya funcionan

Anclaje institucional: Marco legal

Temas	Número de leyes
Leyes sobre Equilibrio Ecológico y Protección al ambiente	30
Leyes específicas sobre ecosistemas o especies	20
Leyes sobre agua o bosques	62
Leyes para el sector primario (agrícola, pesquero, ganadero)	68
Responsabilidad ambiental ; protección al ambiente; educación ambiental	8
Otros temas (sobre factores de presión)	75
Ordenamiento territorial y desarrollo urbano	19
Bienestar animal	22
Cambio Climático	23
Total	327



Anclaje institucional: Instituciones



2019

Instituciones	Tota l	Entidades
Medio Ambiente y Recursos Naturales	18	Aguascalientes; Baja California; Campeche; Coahuila; Chiapas; Ciudad de México; Durango; Guanajuato; Guerrero; Hidalgo; Jalisco; México; Michoacán; Puebla; Quintana Roo; San Luis Potosí; Veracruz.
Desarrollo Sustentable	5	Morelos; Nuevo León; Querétaro; Sinaloa; Yucatán
Bienestar, energía, cambio climático, turismo	4	Baja California Sur (Turismo, economía) , Nayarit (Desarrollo Rural) , Oaxaca (Energías) y Tabasco (Bienestar)
Institutos o comisiones	3	Colima, Sonora, Tlaxcala
Desarrollo Urbano	2	Chihuahua, Tamaulipas

Procesos de gobernanza territorial: Los gobiernos subnacionales son clave

- **CORREDOR BIOCULTURAL DEL CENTRO OCCIDENTE DE MÉXICO**
(COBIOCOM): Nayarit, Zacatecas, Aguascalientes, San Luis Potosí, Guanajuato, Michoacán, Colima y Jalisco.
- **ACUERDO PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LA PENINSULA DE YUCATÁN:**
Yucatán, Campeche y Quintana Roo
- **COLABORACIÓN REGIONAL EN EL EJE NEOVOLCÁNICO:** Morelos, Estado de México y Ciudad de México

Conclusiones

Alcances

- Instrumentos de planificación estratégica que **orientan las acciones** de diferentes sectores de la sociedad para asegurar la permanencia de la diversidad biológica.
- Los actores y acciones principales identificados, orientan la implementación de acciones en el estado de manera planificada y coordinada.
- Instrumentos alineados con los ODS y demás agendas nacionales e internacionales.
- Abarcan diversos sectores como implementadores (más allá del sector ambiental).



Retos

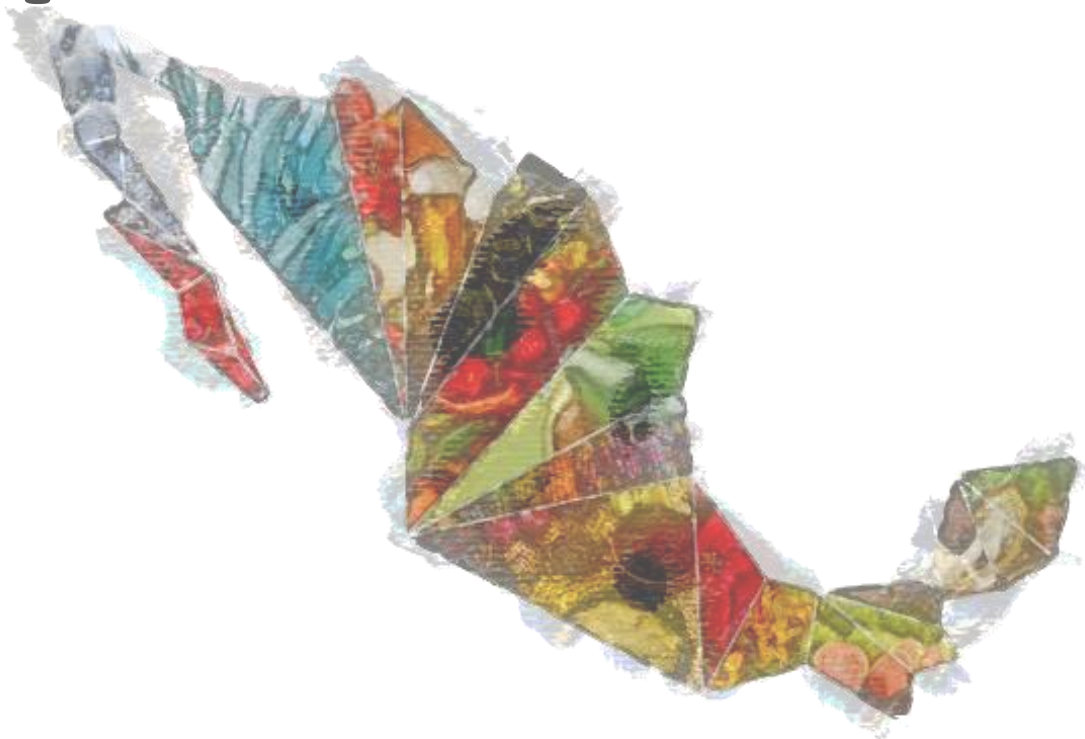
- **Institucionalidad** para la implementación de la política pública de la biodiversidad.
- **Cambio de administraciones federales, estatales y municipales.**
- Contexto de **disminución de recursos públicos para la biodiversidad.**



¿Qué podemos hacer?

- Impulsar un proceso de conocimiento y apropiación de la ENBioMex y las ECUSBES como instrumentos articuladores
 - Difusión
 - Sinergias
- Diseñar nuevas soluciones de financiamiento
- Sistemas de indicadores y seguimiento

¡GRACIAS!



Andrea Cruz Angón

Coordinadora de Estrategias de Biodiversidad y
Cooperación Internacional

E. Daniela Melgarejo

Especialista en Estudios y Estrategias de Biodiversidad

Diana López Higareda

Jorge Cruz Medina

Karla Carolina Nájera Cordero

Especialistas en Estudios

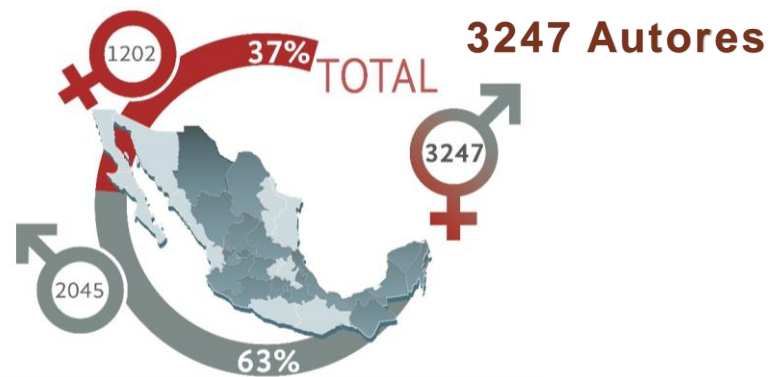
Sandra Janet Solís Jerónimo

Georgina Cabrera Aguirre

Especialistas en Estrategias

Flor Paulina Rodríguez Reynaga

Enlace regional Sur-Sureste



- Establecer **consejos consultivos** para coordinar acciones

- **Padrón de establecimientos** comerciales de exhibición y venta de **animales**

- Coadyuvar con la PROFEPA para **protección de las ANP**

- Autoridad designada como **representante ante la Convención de Humedales**

Proponer y elaborar lineamientos, **decretos y planes de manejo de las ANP**

Quintana Roo

- Administrar y promover el **establecimiento de UMA**

- Control y **manejo de especies que se tornen perjudiciales**

- Compra, venta e intercambio de **semovientes**

- **Actividades deportivas** y de convivencia social, y de investigación científica

Tamaulipas

- Proponer un **plan de educación sobre biodiversidad**

- **Registro de organizaciones y personas que ofrezcan educación ambiental**

Morelos

- Proporcionar **capacitación, gestionar y otorgar apoyos para estudios de especialización y postgrado al personal**

Aguascalientes

Todas sus atribuciones están correlacionadas con las otras COESBIOS

Veracruz