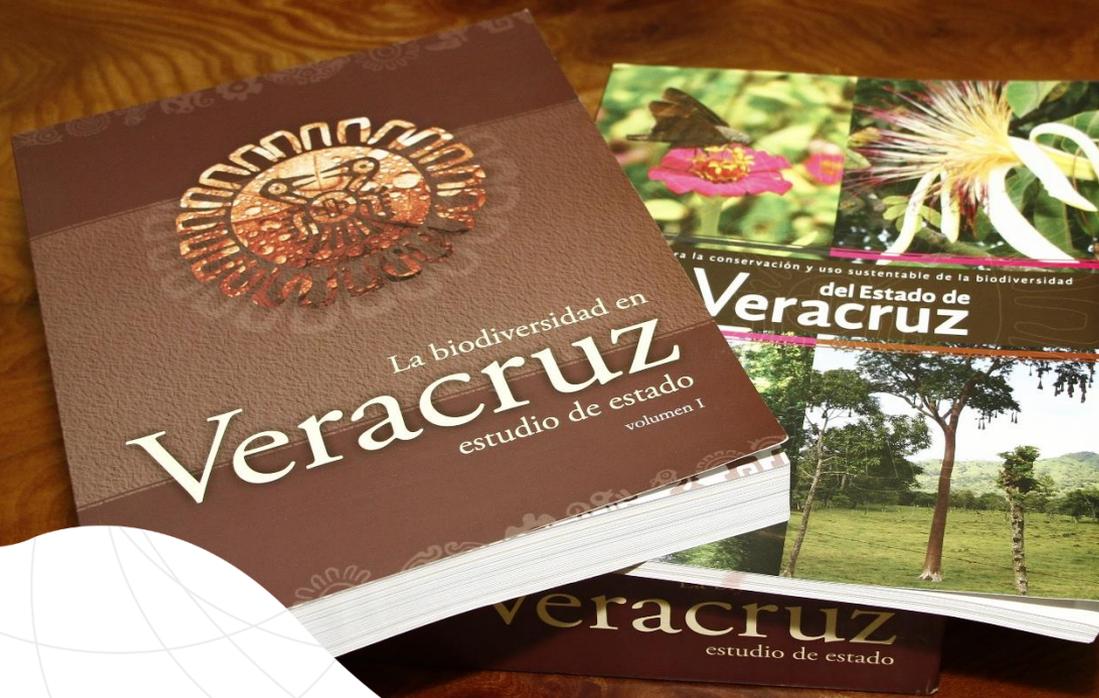


Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la biodiversidad del Estado de Veracruz.

Elaboración e implementación

26 de Enero de 2016

I. Proceso de formulación.



Estudio de Estado de la Biodiversidad.

Estrategia para la Conservación y
Uso Sustentable de la Biodiversidad.

5 Fases para la formulación de la ECUSBE-VER



Fase 1.
Diagnóstico.

Fase 2.
Elaboración
de la
Estrategia.

Fase 3.
Revisión y
validación.

Fase 4.
Implementación.

Fase 5.
Seguimiento
evaluación.

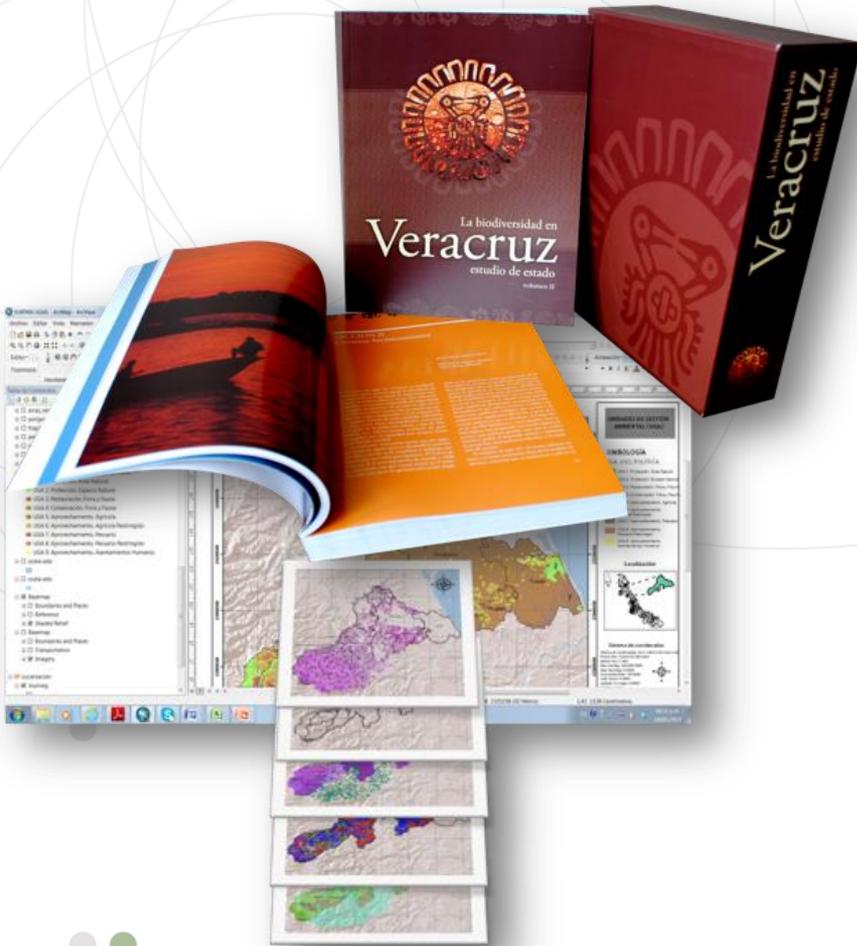
Fase 6.
Adaptación.

Ciclo de
planeación de la
ECUSVE-VER

Fase 1. Diagnóstico

Análisis situación actual:

- La **Biodiversidad en Veracruz: Estudio de Estado.**
- Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad terrestre.
- Descripción de las **áreas prioritarias** (focos rojos)
- Programa de **Ordenamiento Ecológico.**

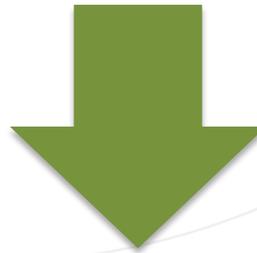


Fase 1. Diagnóstico

Identificación de factores clave (amenazas directas y causas de amenazas).



Alternativas viables para disminuir la problemática que afecta los recursos naturales en Veracruz.



Base inicial de los talleres de la ECUSBE-VER

Fase 2. Elaboración de la Estrategia

Proceso de planeación participativa 2012. Integración del grupo de seguimiento:

17 miembros de
13 INSTITUCIONES.

Sector
gobierno



Sector
académico



Sector
empresarial



Consejo Coordinador Empresarial

Sector
social



FONDO MEXICANO
PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA, A.C.
Institución privada
20 años



Talleres participativos

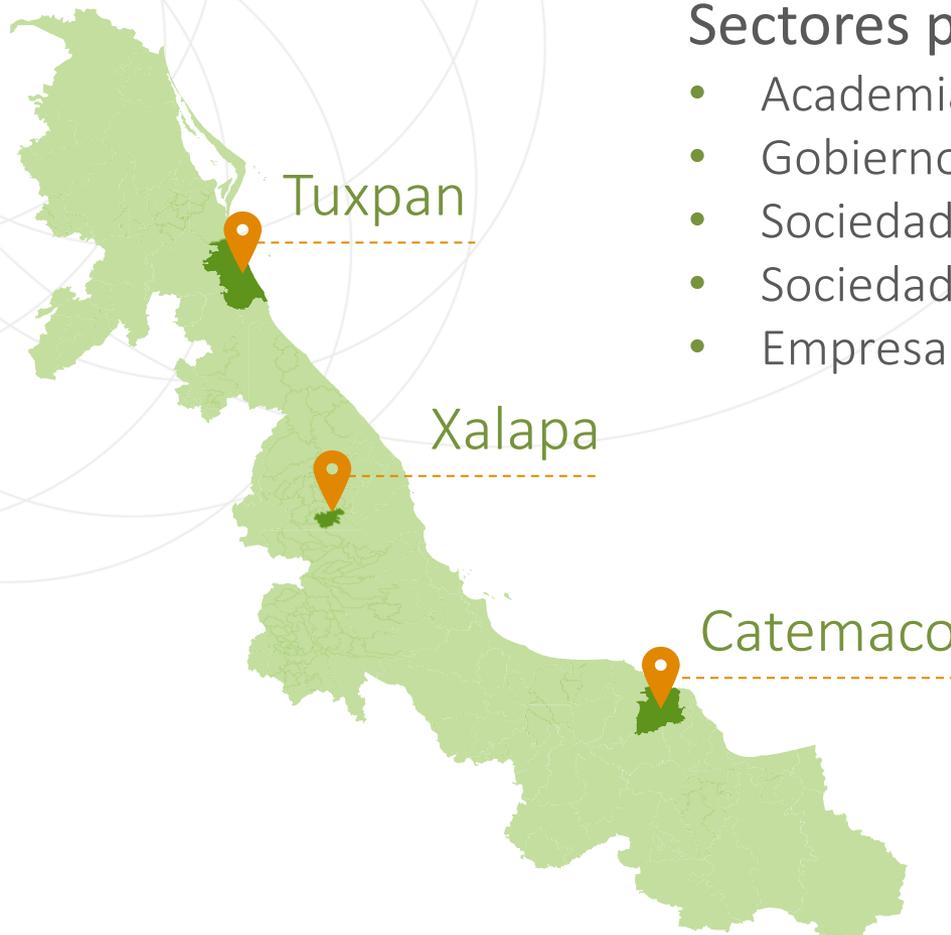
3

Talleres regionales

196

personas

PARTICIPANTES



Sectores participantes:

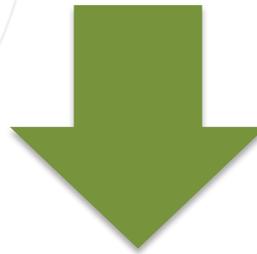
- Academia
- Gobierno en sus tres niveles
- Sociedad civil organizada
- Sociedad en general
- Empresarial

Fase 3. Revisión y Validación

3 Talleres



Análisis y
sistematización de la
información



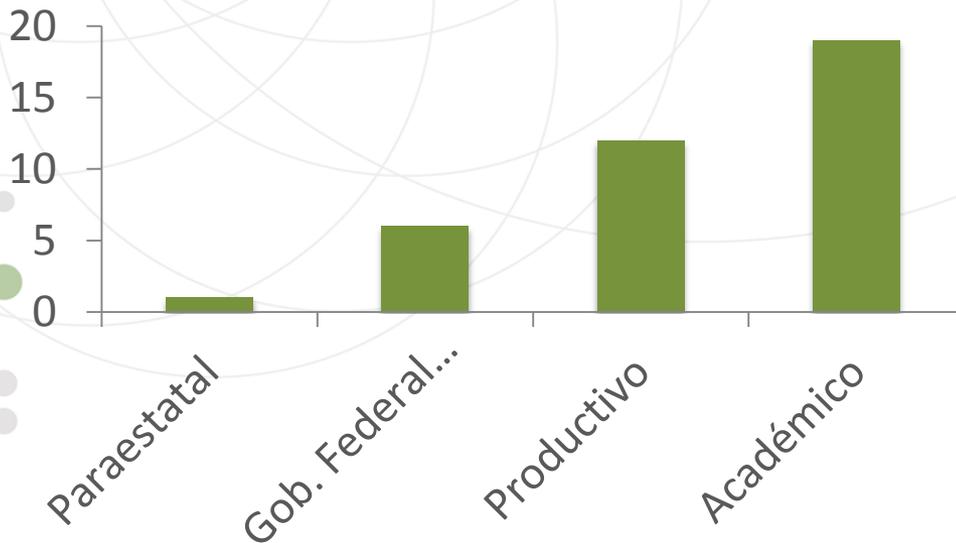
Taller final de validación de:

- Resultados de los 3 talleres.
- Creación de redes de colaboración.
- Establecimiento de acuerdos de colaboración para implementación.

Proceso de Consulta Pública

73 registros / 44 concluyeron el cuestionario

Sectores participantes



GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ adelante **SEDEMA** SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

0120

A CONSULTA PÚBLICA

ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD DEL ESTADO DE VERACRUZ

*Todos los sectores pueden enriquecer el documento, consulta abierta desde este 19 de noviembre hasta el 19 de diciembre del presente año.

*Participa en <http://www.veracruz.gob.mx/medioambiente/consulta-publica-para-la-estrategia-para-la-conservacion-y-uso-sustentable-para-la-biodiversidad-del-estado-de-veracruz/>

Xalapa, Ver., 19 de noviembre.- Con la finalidad de promover la participación y corresponsabilidad de la sociedad en los procesos de formulación y aplicación de la política ambiental y sus instrumentos, la secretaria de Medio Ambiente pone en consulta pública el documento de la "Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Veracruz", informó hoy, el titular de la Sedema, Víctor Alvarado Martínez.

Expresó que el gobierno de Javier Duarte de Ochoa con el apoyo de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), conscientes del valor intrínseco de la diversidad biológica y de los valores ecológicos, genéticos, sociales, económicos, científicos, educativos, culturales, recreativos y estéticos de la diversidad biológica y sus componentes elaboraron un documento para el manejo y uso sustentable de la biodiversidad, por lo que es importante que grupos y sectores productivos se sumen a este ejercicio democrático para la protección de la riqueza natural del estado.

Refirió que del día 19 de noviembre al 19 de diciembre del 2012 se someterá a consulta pública este trabajo realizado en las regiones: norte, centro y sur de la entidad atendiendo las necesidades de cada una de las zonas del estado, el cual podrá ser descargado en la liga electrónica: <http://www.veracruz.gob.mx/medioambiente/consulta-publica-para-la-estrategia-para-la-conservacion-y-uso-sustentable-para-la-biodiversidad-del-estado-de-veracruz/>

Aseguró que la actual administración estatal toma en cuenta las opiniones de los veracruzanos para juntos trabajar en la política ambiental, la cual busca proteger, cuidar y restaurar el patrimonio biológico de los veracruzanos, se trata de impulsar el manejo sustentable de los espacios naturales, ya que son fuente de riqueza de los habitantes de zonas rurales, bajo un esquema de aprovechamiento adecuado de los recursos naturales.

En ese sentido, dijo, que es parte de los instrumentos de planeación gubernamental a través del cual se sustentará el eje rector de la conservación y uso sustentable de la biodiversidad de la entidad veracruzana.

Francisco I. Madero N.º
Zona Centro C.P. 910000
Xalapa, Veracruz
Tel. (228) 818.11.11
817.20.88 ext. 100
Fax. 8.17.82.98
www.sedemaver.gob.mx

Fortalezas identificadas por los participantes.

- **Propuesta integral**, incluyente y participativa con información actualizada y objetivos claros y precisos.
- **Alta capacidad científico-técnica** en el Estado.
- **Aumento del interés de la sociedad** en la preservación del medio ambiente.
- **Sinergias institucionales.**
- Constitución del **Comité** de Implementación y Seguimiento de la Estrategia (CISE).
- **Voluntad política** hacia la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad.

Debilidades identificadas por los participantes.

- **Alcance de la estrategia**, es decir, que pueda implementarse en todas las comunidades del Estado.
- **Falta de aplicación de la normatividad ambiental.**
- **Corrupción y burocracia** en los diferentes niveles de gobierno.
- **Recursos económicos limitados.**
- **Falta de continuidad** y seguimiento de acciones en cambios de administración.
- **Descoordinación institucional**, falta de transversalidad entre los 3 niveles de gobierno y la sociedad.

Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad en el Estado de Veracruz

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



VERACRUZ
GOBIERNO DEL ESTADO



CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA EL
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

350

Actores sociales y grupos académicos colaboraron en la **ECUSBE-VER.**

6 ejes

Conocimiento, conservación, uso sustentable, educación ambiental, factores de presión y gobernanza.

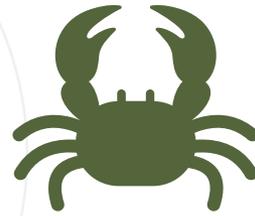
ECUSBE-VER

Es un documento de política pública, que será utilizado como instrumento legal y normativo de cumplimiento obligatorio e integral.

ECUSBE-VER

Impulsa políticas integrales para el desarrollo económico, social y económico.

Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad en el Estado de Veracruz



9 mil 551

Especies de
INVERTEBRADOS.

75,168 ha

632

UNIDADES DE MANEJO Y
CONSERVACIÓN DE VIDA
SILVESTRE.

34%

7 mil 855

Especies de
PLANTAS VASCULARES.

65%

719

Especies de
AVES.

36%

191

Especies de
MAMÍFEROS.

29%

130

Especies de
ANFÍBIOS.

27%

220

Especies de
REPTÍLES.

DEL TOTAL NACIONAL

2. Proceso de implementación.

Fase 4. Implementación

2014

Presentación de la Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad.



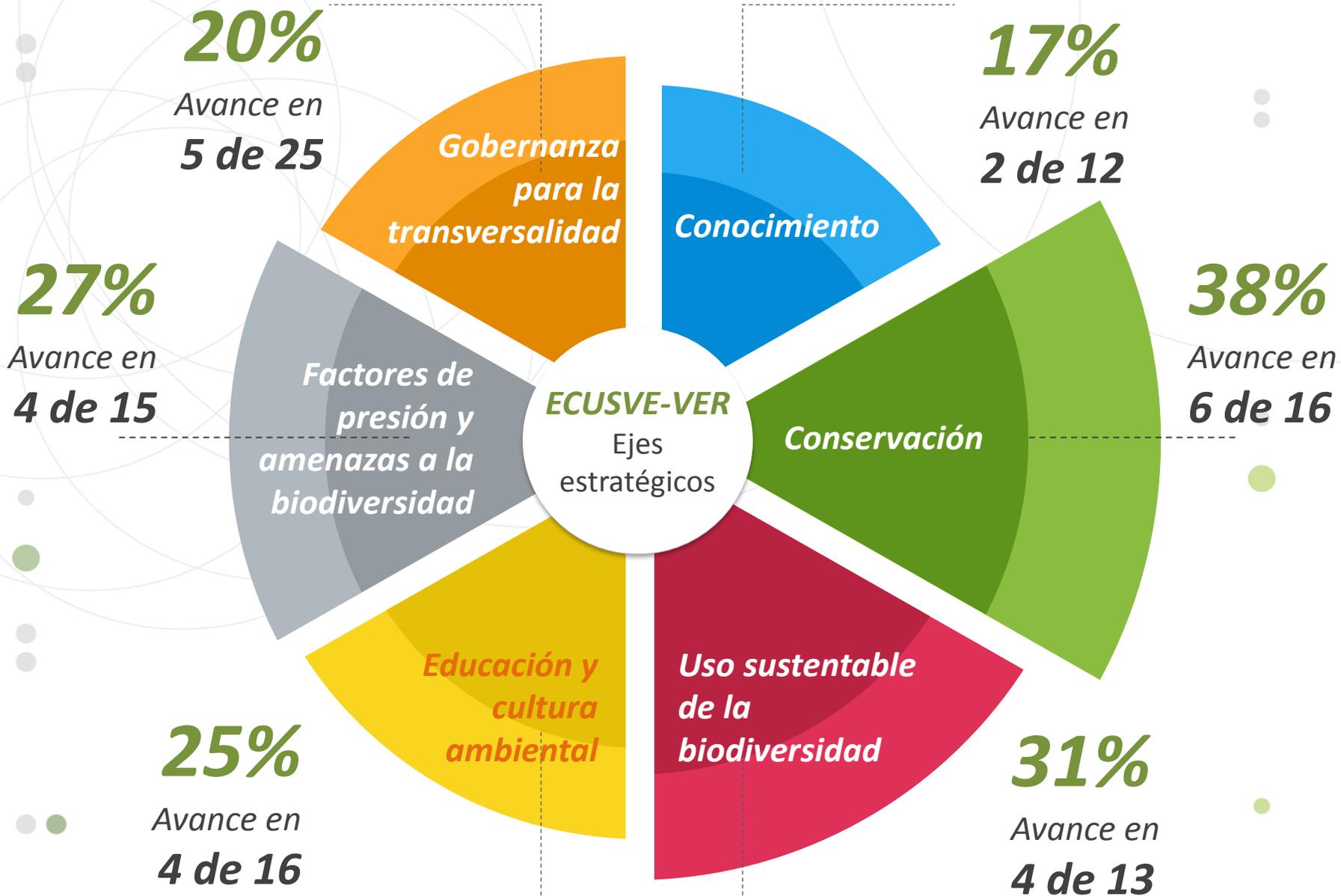
2014
2015

Avances importantes en la implementación

2014

Firma de Decreto de la Comisión Veracruzana para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (COVEBIO)

Avances



3. Retos

Retos 2016

1. Publicar la **ECUSBE-VER** en Gaceta Oficial del Estado.
2. Instalar el **Comité de Implementación y Seguimiento (CISE)**
3. Realizar talleres con dependencias estatales **transversalizar acciones.**
4. Fortalecer los **Consejos Consultivos de Medio Ambiente:** reuniones periódicas y capacitación.
5. Buscar mecanismos de financiamiento: puede utilizar el **Fondo Ambiental Veracruzano.**
6. Impulsar la instalación de la **COVEBIO.**
7. Incremento **superficie protegida.**

Retos 2016

Coordinación y Cooperación Interinstitucional

1. Programa de seguimiento de la *ECUSBE-VER*: indicadores.
2. Integrar un **Sistema Estatal de Información Ambiental y de Recursos Naturales (SIAVER)**
3. **Estructurar** en programas las acciones:
 - Programa Estatal de restauración con enfoque de cuencas.
 - Programa Estatal para la Conservación de Especies Prioritarias (PECEP);
 - Programa de capacitación permanente en conservación y uso sustentable de la biodiversidad.

Mantener el compromiso e interés de los sectores académico, social y empresarial en participar y coadyuvar en el logro de los objetivos de la Secretaría de Medio Ambiente, especialmente en las acciones de conservación y uso sustentable de la biodiversidad del Estado.



Consejo Coordinador Empresarial



FONDO MEXICANO
PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA, A.C.
Institución privada
FMCN 20 años



Avances y Resultados 2013 - 2015

Eje 1. Conocimiento

- Corredores Biológicos. Estudios
- Programa de Monitoreo de Cambios de Uso de Suelo

Corredores Biológicos.

- **05-ene-15.** Publicación del Decreto del archipiélago de bosques y selvas de la región capital (5,580 has).
- **2015.** Se analiza el cinturón verde de Córdoba (8,400 has).



**“Corredor Biológico
Multifuncional Archipiélago de Bosques y Selvas”
de la región capital del Estado.**



Eje 2. Conservación

- Incremento de Superficie con OET.
- Programas de manejo de ANP.
- Conservación de Humedales .
- UMA.
- Especies Nativas.
- Restauración con Enfoque de Cuencas.

Conservación y protección de la biodiversidad

- **Ampliación** de la superficie protegida en el Estado.
- **Protección** de especies amenazadas.
- **Restauración** de nuestros ecosistemas.



Áreas Naturales Protegidas

23 áreas • **71 mil** hectáreas protegidas.

Conservación y protección de la biodiversidad



**10 mil hectáreas
protegidas**

Conservación y protección de la biodiversidad

Áreas Privadas de Conservación



77

ÁREAS



504

ÁREAS

Más de

20 mil

HECTÁREAS

PRIMER LUGAR

NACIONAL



Programa de Empleo Temporal

3 ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS



210 FAMILIAS
BENEFICIADAS

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE,
Y ENERGÍA Y CLIMA



CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD



METAS DE AICHI 2020

2/3

PARTES



Convenio sobre la
Diversidad Biológica



2011-2020
Decenio de las Naciones Unidas
sobre la Biodiversidad



Proyecto de Adaptación al Cambio Climático en Humedales Costeros del **Golfo de México.**



ACCIONES EN MATERIA DE CAMBIO CLIMÁTICO

Proyecto de Adaptación al Cambio Climático en Humedales Costeros del Golfo de México.

- Reforestación de **25 hectáreas** de manglares.
- Instalación de un **mareógrafo** y una **estación meteorológica** en Alvarado.



Eje 3. Uso Sustentable de la Biodiversidad

- Manejo Sustentable en Agroecosistemas.
- Reconversión Productiva.
- Fertilizantes Orgánicos.
- Proyectos comunitarios.
- Viveros de plantas medicinales y cultivos de traspatio.
- Pago por Servicios Ambientales.



Agroecosistemas de café bajo sombra.

Un millón 854 mil 530 pesos, mil 464 productores.
Coatepec, Emiliano Zapata, Huatusco, Teocelo y Totutla.



Acciones de **reforestación**,
conservación de suelos y absorción
de agua, en **mil 400 hectáreas**
de la **Sierra de Santa Marta**.



2013 – 2017
Pago por
Servicios Ambientales
Huazuntlán.



FONDO AMBIENTAL
VERACRUZANO

Financiamiento
de 46 proyectos de **conservación,**
restauración de ecosistemas y
biodiversidad, bajo el enfoque
de manejo de cuencas.



Eje 4. Educación y Cultura Ambiental



Corredor ecológico
de la Sierra Madre Oriental.
Juventud Ecochavos, 20 iniciativas
desarrolladas por 240 jóvenes.





La educación ambiental
y participación social.
Formación de conciencias
ambientales y valores ciudadanos.



Talleres de Educación Ambiental de
proyectos financiados por el
Fondo Ambiental Veracruzano.

Eje 5. Factores de presión y amenazas a la biodiversidad.

- Promover ecotécnicas .
- POET Regionales.
- POET municipales.
- Compatibilizar los POU con los POET.



Ecotécnicas.

ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

Programa de Ordenamiento Ecológico

Cuenca del Río Tuxpan

Cuenca baja del Río Coatzacoalcos

Cuenca del Río Bobos



Dictámenes de
CONGRUENCIA

20
2010

95
2015

Ordenamientos Territoriales Veracruz.

Cuencas:

 Río Tuxpan.

 Río Bobos.

 Cuenca baja del Río Coatzacoalcos.



ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

Programa de Ordenamiento Ecológico

Formulación de **tres nuevos** Ordenamientos territoriales.



ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

Programa de Ordenamiento Ecológico de la Región Capital



Municipios:

- Acajete
- Banderilla
- Coatepec
- Emiliano Zapata
- Jilotepec
- Naolinco
- Rafael Lucio
- Teocelo
- Tlalnahuayocan
- Xalapa
- Xico

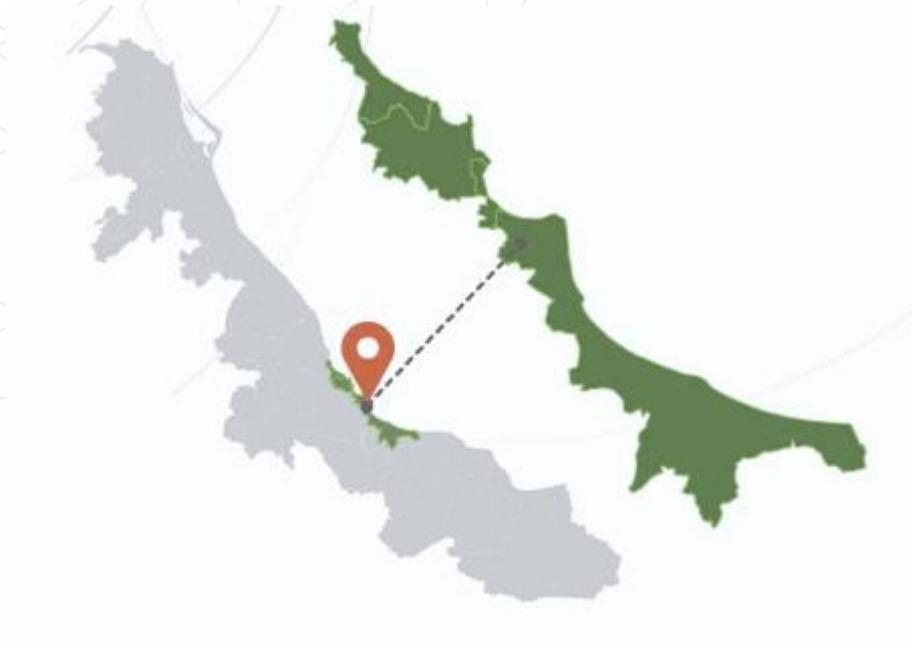
11

Municipios



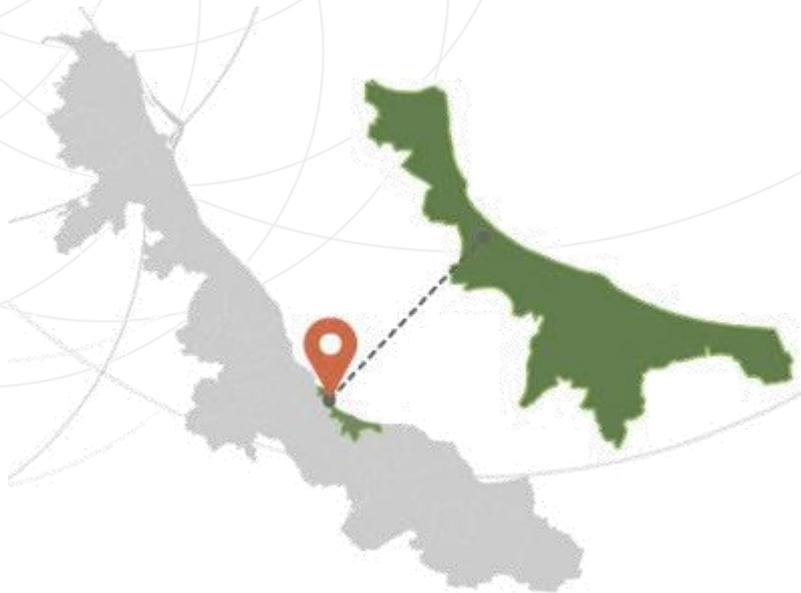
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

**Programa Regional para los
municipios de Alvarado, Boca del Río,
La Antigua y Veracruz.**



ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

Ordenamiento Ecológico Territorial de Alvarado



GRUPO BANCO MUNDIAL



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET



Eje 6. Gobernanza

- Tribunal estatal especializado en materia ambiental.
- Comités de vigilancia participativa.
- Consejos Consultivos de Medio Ambiente.
- Consejos de cuenca para considerar temas de biodiversidad.
- Fondo Ambiental Veracruzano.
- Mecanismos financieros.



FONDO AMBIENTAL
VERACRUZANO

Fondo ambiental Veracruzano
Opera con recursos públicos y
privados.





FONDO AMBIENTAL
VERACRUZANO

Financiamiento
de 46 proyectos de **conservación,**
restauración de ecosistemas y
biodiversidad, bajo el enfoque
de manejo de cuencas.

FONDO AMBIENTAL VERACRUZANO

2013 - 2015



41
PROYECTOS



21.8 millones de pesos

70 municipios

1500 empleos directos

9 mil personas beneficiadas



18 mil

HABITANTES capacitados

20 mil 500

HECTÁREAS CONSERVADAS Y RESTAURADAS



Protección de especies
en riesgo como el **jaguar**, **tortuga** marina,
murciélago, **codornices** nativas,
pecarí de collar, **tortugas** de agua dulce, **nutria**
de río y **guacamaya** roja.

FONDO AMBIENTAL VERACRUZANO



Mecanismos locales de **Fondos Concurrentes** para el Pago por Servicios Ambientales, en la Cuenca de Huazuntlán.



500

productores



mil 400

Hectáreas de bosque



FONDO AMBIENTAL VERACRUZANO

2015 - 2016

segunda

CONVOCATORIA



83

PROPUESTAS



71

organizaciones
SOCIEDAD CIVIL



194

municipios

16

proyectos aprobados
para financiamiento por

7 mdp



Esquema innovador **autosustentable**
Área Natural Protegida Estatal:
San Juan del Monte.

Esquema innovador autosustentable **Área Natural Protegida Estatal: San Juan del Monte.**

- 13 % de la superficie.
- 2606 m³ de productos forestales.
- 500 mil pesos de inversión inicial.
- 1.3 millones de pesos de recuperación.
- Financiamiento se destina a:
 - Manejo y conservación del ANP
 - Programa de Manejo del ANP.
 - Plan de Manejo Forestal.
 - Programa de intervención para reducir el riesgo por incendios.
 - Fortalecimiento de capacidades