

EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

ACTUALIDAD Y PERSPECTIVAS



EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

Actualidad y Perspectivas



- ✿ El Sector Agropecuario, Pesquero, Agroindustrial y Forestal Incluye alrededor de 600,000 productores.
- ✿ Productores Forestales 10,000 ó menos.
- ✿ Las actividades forestales, son más bien, complementarias.
- ✿ El subsector reviste importancia de Seguridad Nacional por su vínculo con la gestión adecuada del agua de lluvia.
- ✿ Su contribución al PIB estatal 0.3% ó menos.

EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

Actualidad y Perspectivas



SERVICIOS AMBIENTALES



- ❁ Falta valorar los servicios ambientales que proporcionan los ecosistemas forestales.
- ❁ 1 ha. de bosque manejado, cosecha en agua más de 1,500 m³ anuales para los acuíferos.
- ❁ Evita la erosión de más de 90 ton. de suelo al año en pendientes fuertes.
- ❁ Puede secuestrar más de 100 ton. de CO₂.
- ❁ Puede proporcionar hasta 30 m³ por año de madera, si se maneja adecuadamente.

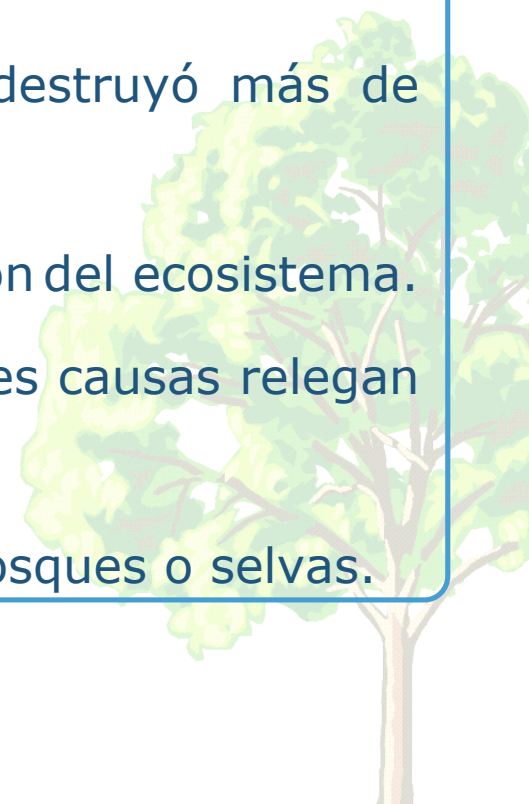
EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

Actualidad y Perspectivas



VERACRUZ FORESTAL

- ✿ Veracruz en 66% de su superficie posee potencial forestal.
- ✿ Solo conserva el 20% de su vegetación original.
- ✿ Comisión Nacional de Desmontes, en los 70s destruyó más de 200,000 has. en Uxpanapa.
- ✿ Los concesionarios no invirtieron en la restauración del ecosistema.
- ✿ La perturbación de bosques y selvas por diferentes causas relegan al estado al 14avo. lugar nacional en lo forestal.
- ✿ Anualmente se pierden más de 20,000 has. De bosques o selvas.



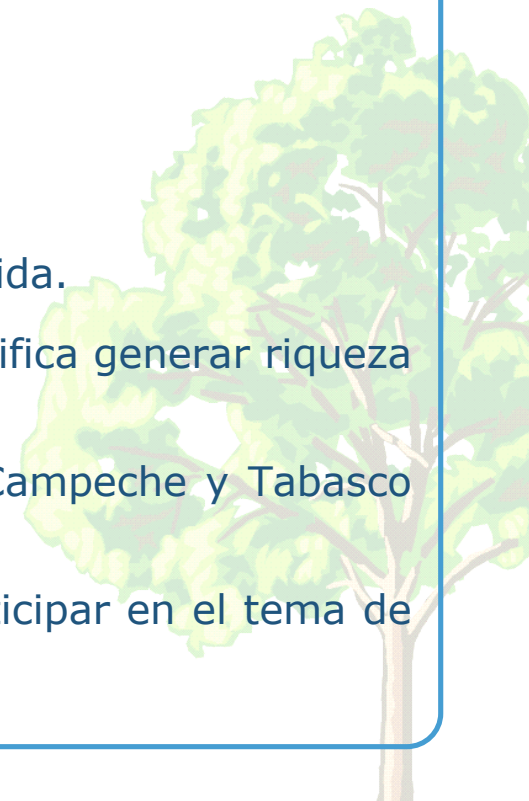
EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

PLANTACIONES FORESTALES



■ Las plantaciones son una opción para contrarrestar la presión al recurso natural.

- ✿ Fuente de ingresos importante y posible equilibrio en la balanza comercial forestal.
- ✿ Se inician en 1990 y para 1992 hay 5,000 ha.
- ✿ De 1993 a 1998 se establecen 75,000 más.
- ✿ De 1999 a 2010 se plantan 48,000 más.
- ✿ Veracruz cuenta con 128,000 has. a la fecha.
- ✿ Más de 5,000 has. con crédito de FIRA en cartera vencida.
- ✿ Veracruz requiere de impulso a esta actividad que significa generar riqueza y empleo.
- ✿ Hasta la fecha, el estado es líder en el sector, pero Campeche y Tabasco están repuntando con fuerza.
- ✿ Existe interés por inversionistas veracruzanos por participar en el tema de plantaciones.



EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

ORGANIZACIÓN FORESTAL



■ 13 Unidades de manejo forestal en el estado.

Pánuco	Huayacocotla
Papantla	Sierra de Otontepec
Pico de Orizaba	Veracruz
Uxpanapa	Sierra de Misantla
Rodríguez Clara	Los Tuxtlas
Las Choapas	Cofre de Perote
Alvarado	

■ La producción de planta en los viveros es adecuada, solo falta seleccionar la semilla de calidad.

■ La producción de especies forestales no maderables, es una opción económica importante que no ha sido impulsada adecuadamente.

■ En cada una de las 13 unidades de manejo forestal existe una asociación regional de silvicultores, las cuales engloban en total **10,799** asociados.

(Fuente: Padrón de las Asociaciones Regionales de Silvicultores 2008-2009).

EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

Actualidad y Perspectivas



Las especies no maderables más importantes para Veracruz son:



Palma Camedor



Helecho Cuero



Pita



Laurel



Otros Follajes



Bambú

Los ingresos calculados en 2009, superaron los 150 millones de pesos.

EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

Actualidad y Perspectivas



Las especies forestales maderables con más demanda en Veracruz son:

Tropicales: Cedro rojo, Caoba, Teca, Primavera, Melina, Roble, Ramón, Ébano, Guaje y Casuarina.



De clima templado frío: Pino rojo, Pino chamaite, Pino blanco, Pino ocote, Pino montezuma, Pino chiapense, Pino ayacahuite, Oyamel, Cedro blanco ó Ciprés, Liquidambar, Cedro Nogal, Nogal, Encino y Grevilea.



EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

Actualidad y Perspectivas



- Veracruz es pionero y ostenta el primer lugar nacional en plantaciones forestales comerciales con una inversión superior a los 267 millones de pesos para 28,632 hectáreas.

Año	Hectáreas	Montos
2007	12,113	105,762,622.58
2008	11,404	109,455,962.48
2009	5,115	51,826,554.54
TOTAL	28,632	267,045,139.60

EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

Actualidad y Perspectivas



■ Los aprovechamientos forestales.

- ✿ Propician el cuidado del bosque.
- ✿ Producen beneficios económicos.
- ✿ Deben ser sostenibles.
- ✿ En Veracruz se producen más de 250,000 m³ por año.
- ✿ En Veracruz se cosechan más de 2 millones de m³ de leña por año.
- ✿ 30 mil m³ de madera se cosechan ilegalmente.
- ✿ Sólo 40% de los bosques y selvas están bajo manejo.
- ✿ Los aprovechamientos producen más de 200 millones de pesos anuales.



EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

Actualidad y Perspectivas



- Año tras año se firma un convenio marco con el gobierno del Estado para desarrollar acciones de manera coordinada; de éste a su vez se desprenden convenios específicos que permiten la suma de recursos Federales, Estatales, Municipales y organizaciones no gubernamentales.



EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

Actualidad y Perspectivas



- Veracruz es pionero en la suma de esfuerzos y voluntades a través de convenios para fondos concurrentes, tal es el caso del municipio de Coatepec el cual se convirtió en 2002 en el primer municipio a nivel nacional en contar con un convenio en materia de servicios ambientales, el cual se sigue firmando año tras año, incrementando montos, esfuerzos y hectáreas a la conservación; marcando la pauta en el sector forestal, ya que en 2010 se estima que un total de 5 municipios más firmen convenios de este tipo.



EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

Actualidad y Perspectivas



INSTRUMENTOS DE DESARROLLO FORESTAL EN VERACRUZ

■ Estado actual del subsector (Federación).

- ✿ Ley general de desarrollo forestal sustentable.
- ✿ Programa estratégico forestal 2025.
- ✿ Programa sexenal, ProÁrbol.
 - PRODEFOR.
 - PRODEPLAN.
 - PRONARE.
 - PROCYMAF.
- ✿ Fondo forestal mexicano.
- ✿ Incendios, Sanidad ,Suelos, Capacitación, Investigación.
- ✿ Consejo Nacional Forestal.
- ✿ Establecimiento de convenios con los estados.



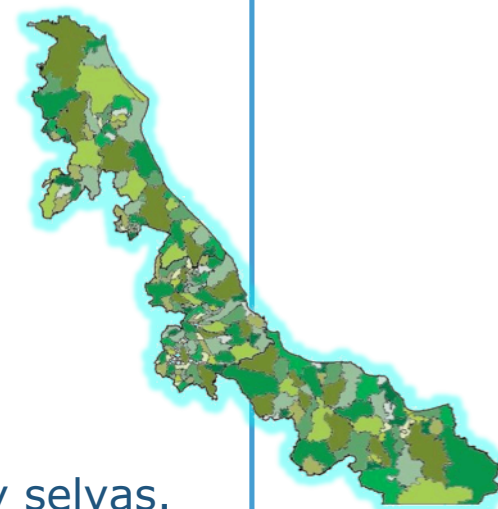
EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

Actualidad y Perspectivas



■ Panorama forestal en Veracruz.

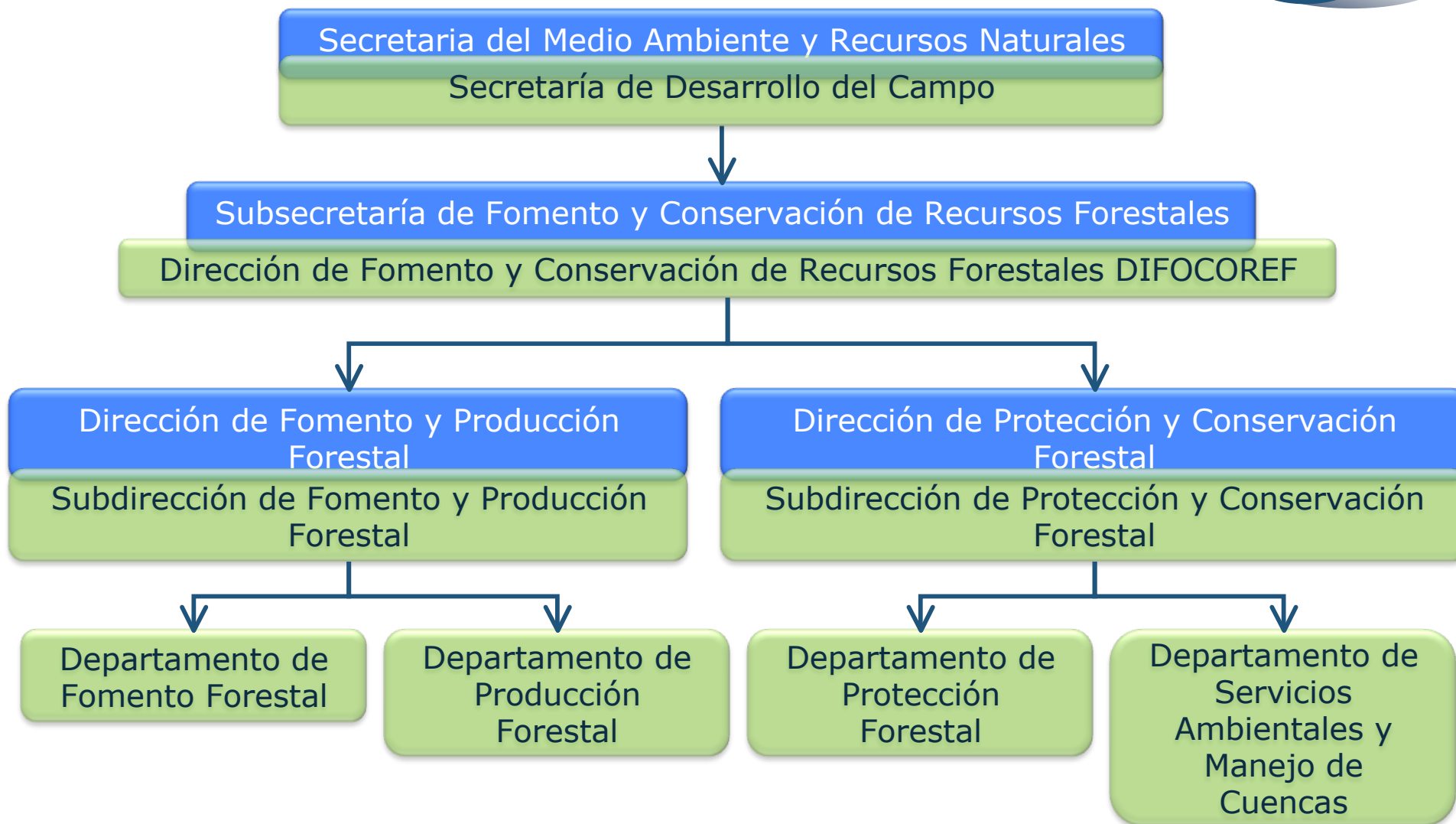
- ✿ Más del 60 % del Edo. con potencial Forestal.
- ✿ Posición estratégica.
- ✿ Subsector relegado, espacio para el crecimiento de la agricultura y la ganadería.
- ✿ Se pierden 20,000 has. anuales.
- ✿ Alternativas a la crisis de la caña y café.
- ✿ Establecimiento de plantaciones y manejo de bosques y selvas.
- ✿ Valoración de los servicios ambientales.
- ✿ La tala clandestina es un problema con raíces sociales profundas.
- ✿ Industria forestal obsoleta con un 45-50 % de eficiencia (Desperdicio de más de la mitad de la madera cosechada).



EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ



PROPUESTA ESTRUCTURA BÁSICA DE OPERACIÓN



EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ



Presupuesto para el primer año

Departamento de Fomento Forestal

70 millones

Departamento de Producción Forestal

20 millones

Departamento de Protección forestal

10 millones

Departamento de Servicios

ambientales y manejo de cuencas

20 millones

Subsecretaría o Dirección General

10 millones

Proyectos detonadores

10 millones

TOTAL

140,000,000.00

■ El presupuesto incluye salarios, gastos de operación, vehículos, rentas e inversión.

■ Con el Fondo Forestal Estatal, la bolsa se multiplicaría por la transferencia de fondos federales a más de 300 millones.

EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ



■ Acciones trascendentes por llevar a cabo:

- Aplicar plenamente la Ley Forestal Estatal.
- Actualizar y dar seguimiento al Plan Sectorial Forestal.
- Disponer presupuesto para la actividad forestal.
- Establecer convenios con la federación.
- Encabezar el Subsector con fortaleza y tomar decisiones.
- Incorporar personal con perfil adecuado.
- Trabajar con base en modelos de desarrollo rural integral regional.
- Tomar el control de las acciones en lo forestal en el estado.

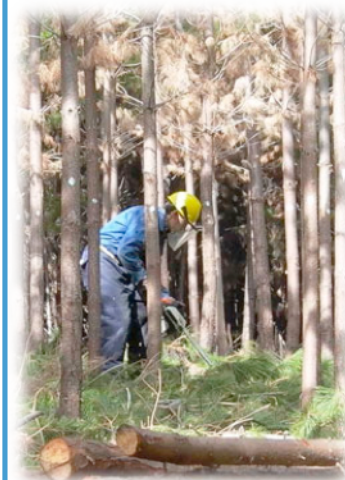


EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ



■ Acciones trascendentes por llevar a cabo:

- ❁ Instrumentar la federalización.
- ❁ Aplicar esquemas Federación-Estado Municipio.
- ❁ Modernizar la industria forestal.
- ❁ Convenios internacionales.
- ❁ Estímulos para forestales exitosos y a sistemas modelo.
- ❁ Sistema de educación, capacitación, organización.
- ❁ Líneas complementarias a las de la federación.
- ❁ Impulsar las plantaciones y las cadenas productivas.
- ❁ Generar un orgullo de identidad a los forestales de Veracruz.



EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ



■ Algunas estrategias:

- ✿ Involucrar otras delegaciones federales relacionadas con el sector forestal.
- ✿ Convocar a entidades financiadoras internacionales.
- ✿ Instituciones de investigación.
- ✿ Gestorías para ONG's coordinación.
- ✿ Impulsar estímulos por captura de carbono y por otros servicios ambientales.
- ✿ Convocatoria para la industria que produce desechos.
- ✿ Establecer el Fondo forestal para Veracruz.
- ✿ Premios y estímulos al sector.
- ✿ Tomar Liderazgo nacional, Constituir la Comisión Estatal Forestal.
- ✿ Establecer un Área de fomento y financiamiento forestal.

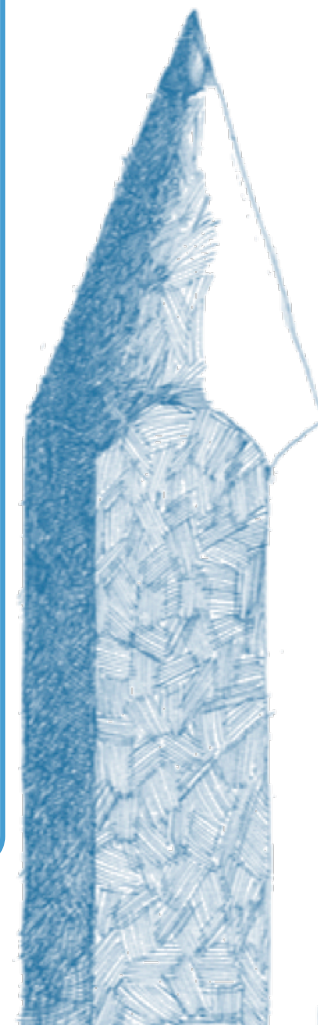


EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ

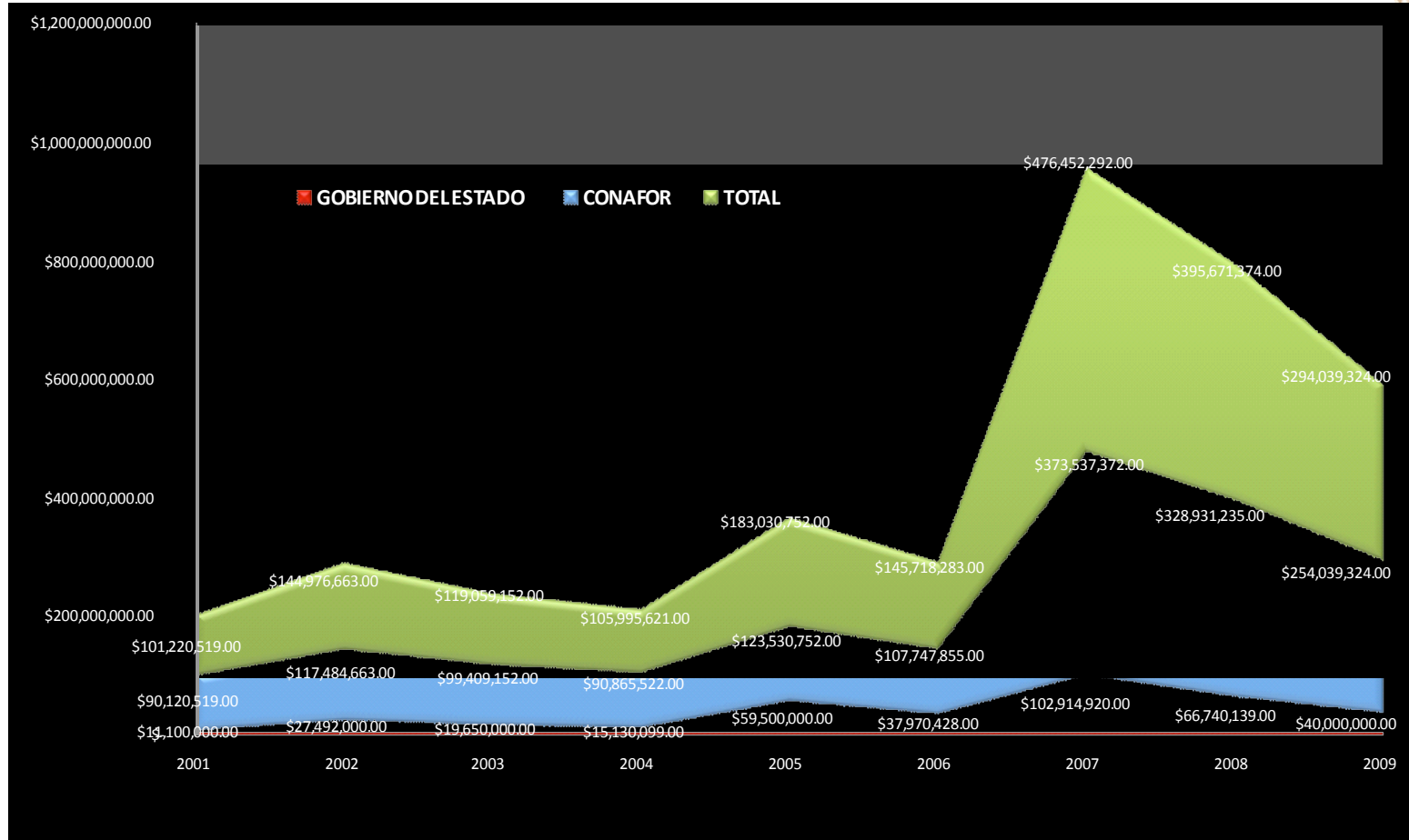


■ Eventos de promoción y toma de opinión:

1. Huayacocotla: Bosques.
2. Perote: Bosques y servicios ambientales.
3. Rodríguez Clara: Plantaciones del trópico y selvas.
4. Catemaco: Plantaciones, selvas y áreas protegidas.
5. Uxpanapa: Plantaciones, selvas, financiamiento.
6. Tuxpan: Plantaciones, selvas y cadenas productivas.
7. Xalapa: Reunión con académicos, investigadores, ONGs, banca de desarrollo y privada, prestadores de servicios técnicos forestales y sector oficial.



EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ



Inversión disponible para programas forestales en Veracruz en el Periodo 2001-2009 1,966,163,980 millones de pesos

Pendiente de firmar el acuerdo 2010

EL SUBSECTOR FORESTAL DE VERACRUZ



LO FORESTAL EN LA UV

- 1986 - Centro de Genética Forestal U.V.
- 1995 - Maestría en Ecología Forestal U.V.
- 1994 - Centro de Genética Forestal
Maestría en Manejo del Recurso Forestal
- 2000 - Instituto de Genética Forestal
Facultad de Ciencias Agrícolas impulsa lo Forestal
- 2006 - LABIOTECA
- 2009 - INIFOR
- 2010 - Muchos centros de educación e investigación forestal
Tecnológicos, CBTA, DGTA, etc.