



**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT

PROYECTOS DE CUENCAS FORESTALES INDUSTRIALES EN MÉXICO

Coordinación General de Producción y Productividad

Gerencia de Integración de las Cadenas Productivas



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre
Centro Banamex, Ciudad de México



Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT



Cuenca Forestal Industrial del Noroeste de México

(Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Sinaloa y Sonora)

Cuenca Forestal Industrial de las Huastecas

(Hidalgo, San Luis Potosí, Tamaulipas y Veracruz)

Cuenca Forestal Industrial del Golfo de México

(Campeche, Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Veracruz)

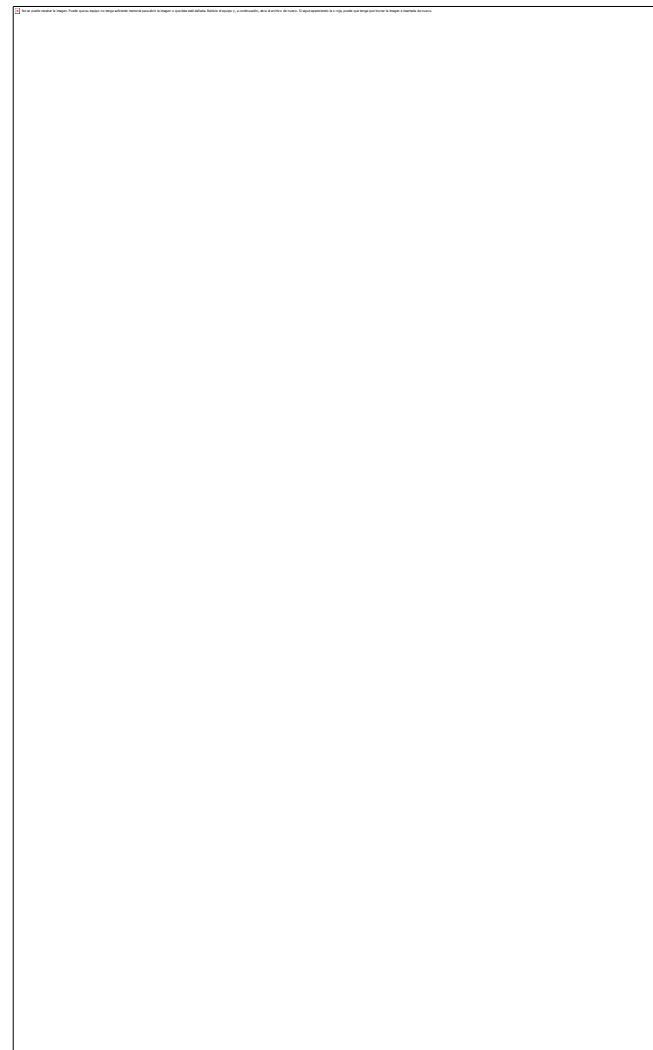
Los proyectos de Cuencas, son proyectos integrales que nacen con un enfoque social y sustentable para impulsar el desarrollo forestal regional mediante la integración y aprovechamiento de cadenas productivas forestales de alta competitividad, en 15 de las 32 entidades del país.



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT

Resulta indispensable la exploración del potencial productivo forestal de estas Entidades del País, a través de **Estudios de Factibilidad**, que constituyan el instrumento básico de apoyo para identificar los escenarios alternativos y los indicadores necesarios para la toma de decisiones coyunturales en la planeación y ejecución de proyectos detonantes para el desarrollo forestal sustentable.



Objetivo de los Estudios de Factibilidad

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



Gobierno
Federal

SEMARNAT

Realizar un análisis firme y sustentado para definir el potencial del desarrollo forestal que nos permita:

- Definir la factibilidad técnica, económica, social y ambiental de un proyecto integral de aprovechamiento forestal regional.

- Impulsar el desarrollo forestal regional



Integración y
desarrollo de la
cadena productiva
forestal

- Generar oportunidades de desarrollo



- Manejo Forestal Sustentable
- Plantaciones Forestales Comerciales
- Servicios Ambientales



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre. Centro Banamex, Ciudad de México



Estructura de los Estudios de Factibilidad

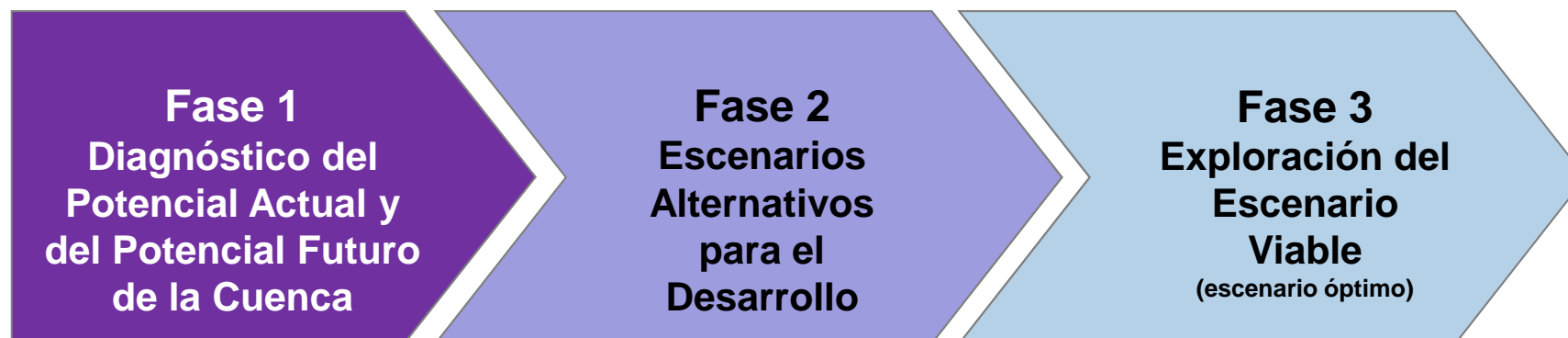
Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT

Los estudios de factibilidad se estructuran en tres fases principales y consecutivas.



A fin de llegar a la implementación práctica de inversiones en negocios forestales, es necesario seguir pasos sistemáticos que lleven a la identificación de los proyectos forestales-industriales, la valoración de su factibilidad técnico-económica y sustentabilidad (ambiental y socio-económica).

Cuenca Forestal Industrial del Golfo de México

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT



- Campeche
- Chiapas
- Oaxaca
- Tabasco
- Veracruz



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre. Centro Banamex, Ciudad de México



Vivir Mejor

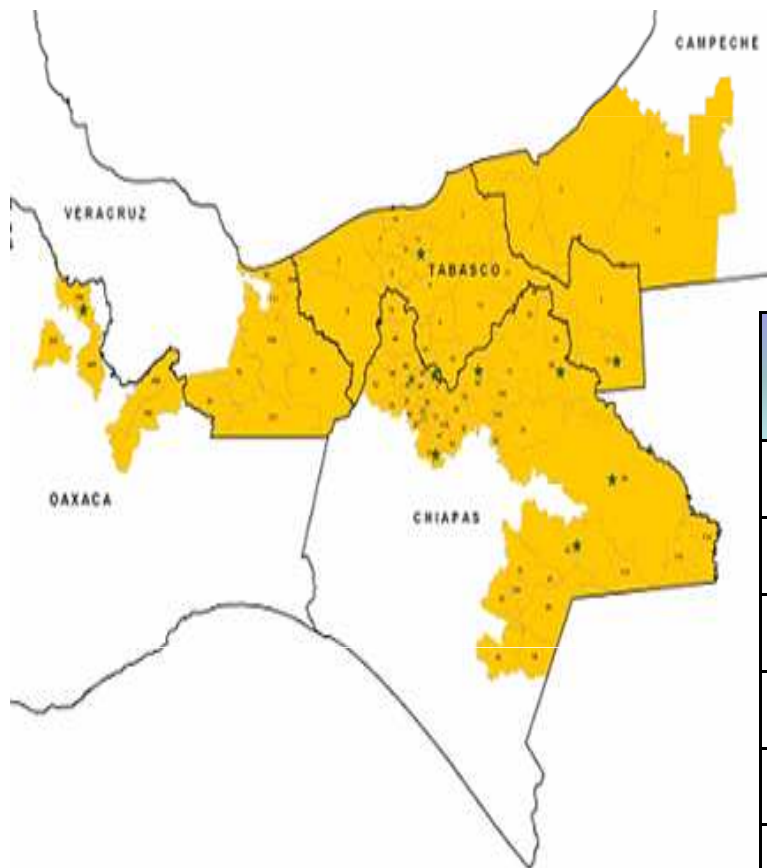
Área de Influencia del Proyecto

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT



ESTADO	MUNICIPIOS	SUPERFICIE (ha)
Campeche	4	2,187,998
Chiapas	45	3,853,030
Oaxaca	5	432,122
Tabasco	17	2,525,047
Veracruz	8	1,925,234
TOTAL	79	10,923,431



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre. Centro Banamex, Ciudad de México



Estudio de Pre-Factibilidad

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT

A partir de un estudio de pre-factibilidad se demostró que la región integrada por Campeche, Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Veracruz, presenta condiciones (clima, suelo y ubicación geográfica) para desarrollar una cuenca forestal industrial de alta competitividad.



Área susceptible de
plantaciones 2.5
millones de ha

Área susceptible
para el manejo
silvícola 6.4 millones
de ha



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre. Centro Banamex, Ciudad de México



Vivir Mejor

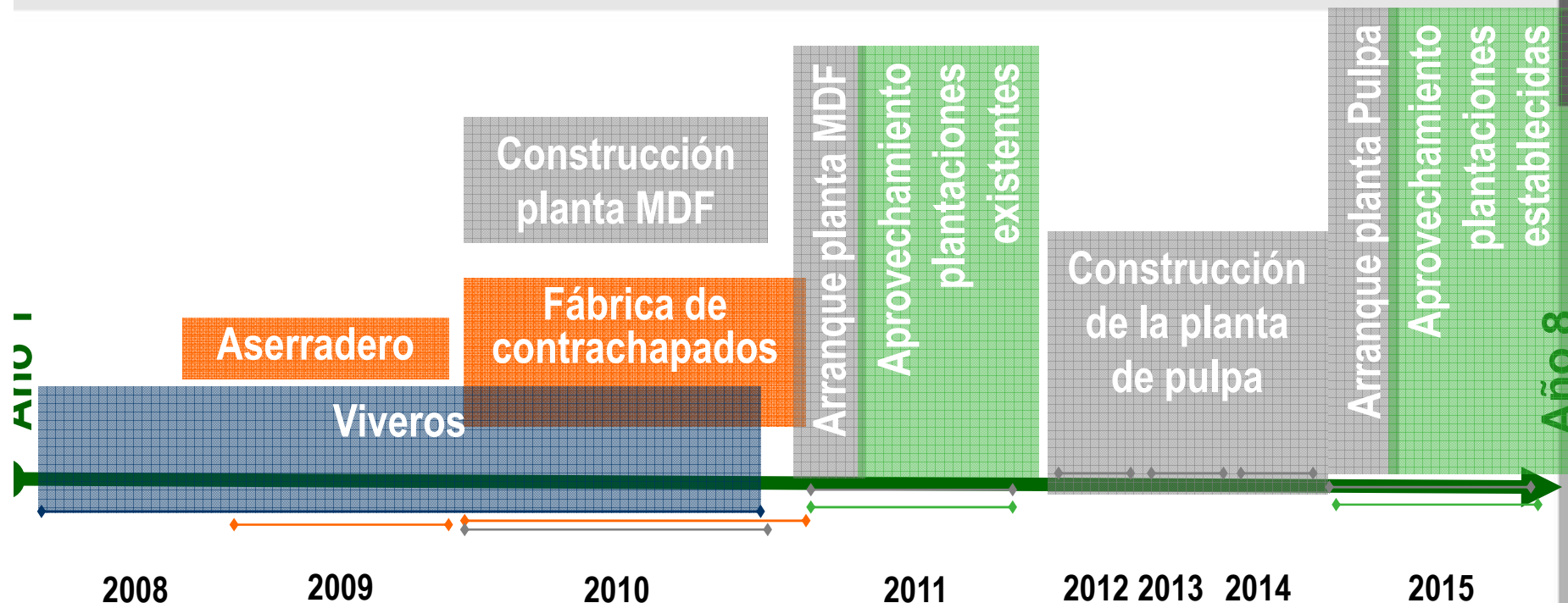
Componentes del Proyecto

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



Gobierno
Federal

SEMARNAT



Establecimiento y mantenimiento de plantaciones (aprox. 300 – 500 mil ha)

Manejo sustentable de hasta 2.9 millones de ha.

Potencial adicional: 14 aserraderos, 1 fábrica de contrachapados, 3 plantas de MDF



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre. Centro Banamex, Ciudad de México



Avances del Proyecto

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT

- ▶ Establecimiento de **3** bancos de germoplasma en los Estados de Oaxaca y Tabasco, con capacidad de concentración de **20 toneladas** de germoplasma de alta calidad.
- ▶ Operación de **151** viveros en los Estados que integran la Cuenca, con una producción total de **72,544,266** plantas.
- ▶ Mediante el Programa ProÁrbol, se ha asignado, hasta el año **2009**, una superficie de **359,590.48 ha.** para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales.



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre. Centro Banamex, Ciudad de México



Actividades por realizar

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT

- ▶ Firma de las Bases de Coordinación
- ▶ Integración del Consejo Consultivo Regional Forestal
- ▶ Firma del Convenio de Colaboración Federación-Estados
- ▶ Talleres de capacitación y difusión en los Estados



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre. Centro Banamex, Ciudad de México



Cuenca Forestal Industrial del Noroeste de México

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT



- Baja California
- Baja California Sur
- Chihuahua
- Durango
- Sinaloa
- Sonora

Área de Influencia del Proyecto

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



Gobierno
Federal

SEMARNAT



ESTADO	MUNICIPIOS	SUPERFICIE (ha)
Baja California	5	640,068
Baja California Sur	5	3,319,043
Chihuahua	67	7,591,842
Durango	39	5,484,421
Sinaloa	18	2,701,741
Sonora	8	3,770,222
TOTAL	142	23,507,337



Gobierno
Federal

SEMARNAT

- Se formalizó el **Grupo Técnico Directivo** integrado por los Secretarios de Desarrollo Rural, Directores de Desarrollo Forestal, Delegados de la SEMARNAT, Presidentes de las Asociaciones de Silvicultores e industriales de los Estados participantes, Gerentes Regionales, Estatales, Coordinación General de Producción y Productividad y la Gerencia de Integración de las Cadenas Productivas de la CONAFOR.
- Se firmó el **Convenio Específico de Colaboración en materia forestal** entre la CONAFOR y Los Gobernadores de los Estados participantes, para financiar el estudio de factibilidad del proyecto.
- Se depositaron los recursos para la elaboración del Estudio de Factibilidad en el Fondo Forestal Mexicano (6 millones de pesos)



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre. Centro Banamex, Ciudad de México





GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT

- La CONAFOR llevó a cabo el procedimiento de la Licitación Pública Internacional para la contratación del Estudio de Factibilidad del Proyecto, resultando ganador el licitante: **POYRY FOREST INDUSTRY CONSULTING OY.**
- El 07 de agosto se llevó a cabo el Taller – Presentación de la primera fase del Estudio de Factibilidad.

Cuenca Forestal Industrial de las Huastecas

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT



- **Hidalgo**
- **San Luis Potosí**
- **Tamaulipas**
- **Veracruz**



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre. Centro Banamex, Ciudad de México



Área de Influencia del Proyecto

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



Gobierno
Federal

SEMARNAT



ESTADO	MUNICIPIOS	SUPERFICIE (millones de ha)
Hidalgo	17	0.4
San Luis Potosí	20	1.1
Tamaulipas	13	3.0
Veracruz	30	1.8
TOTAL	80	6.3



- Se formalizó el **Grupo Técnico Directivo** integrado por los Secretarios de Desarrollo Rural, Directores de Desarrollo Forestal, Delegados de la SEMARNAT, Presidentes de las Asociaciones de Silvicultores e industriales de los Estados participantes, Gerentes Regionales, Estatales, Coordinación General de Producción y Productividad y la Gerencia de Integración de las Cadenas Productivas de la CONAFOR.
- Se firmó el **Convenio Específico de Colaboración en materia forestal** entre la CONAFOR y Los Gobernadores de los Estados participantes, para financiar el estudio de factibilidad del proyecto.
- Se depositaron los recursos para la elaboración del Estudio de Factibilidad en el Fideicomiso para el Desarrollo Forestal Sustentable del Estado de Tamaulipas (4 millones de pesos)



- El Gobierno del Estado de Tamaulipas, llevó a cabo el procedimiento de Licitación Pública Internacional para la contratación del Estudio de Factibilidad del Proyecto, resultando ganador el licitante: **Felipe Ochoa y Asociados S.C.**
- El día 09 de noviembre, se entregará la 1era. Fase del Estudio de Factibilidad.



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT

➤ MADERA :

La recesión global ha afectado fuertemente el consumo de madera, en particular, en los mercados más importantes de Europa y E.U.A. La producción de madera en rollo en México ha bajado de un nivel de **8-9 millones de m³/a** en la década de los 90's a **6-7 millones m³/a** en la actualidad.

➤ MADERA ASERRADA DE CONÍFERAS Y LATIFOLIADAS:

México es dependiente de las importaciones de madera de coníferas y latifoliadas. La mayor parte de las importaciones de coníferas proviene de E.U.A. y Chile; la madera de latifoliadas proviene principalmente de las zonas templadas de América del Norte.

Se prevé que las importaciones aumentarán en los próximos años.

➤ TABLEROS

La demanda de triplay se ha incrementado en México, la mayor parte es importado de E.U.A., Chile y China. En cuanto al consumo de tableros aglomerados, México es casi autosuficiente, no obstante, la capacidad instalada, no será capaz de satisfacer la demanda de acuerdo a las previsiones de crecimiento.

Los tableros de Fibra/MDF son importados principalmente de E.U.A. y Chile para satisfacer la demanda nacional.



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre. Centro Banamex, Ciudad de México



Vivir Mejor

Mercado de los Productos Forestales

Proyectos de Cuencas Forestales Industriales



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT

➤ Conclusiones

- El sector de productos forestales, tiene un vasto potencial de desarrollo, incluso enfocado solamente en el mercado nacional.
- La demanda de los productos forestales en México ha incrementado rápidamente. Se prevé que el mercado continúe creciendo en el largo plazo.
- Sin inversiones importantes en plantaciones forestales y en los procesos de transformación, la dependencia en las importaciones se incrementará considerablemente.
- El mercado de madera aserrada, depende aproximadamente en un 70% de las importaciones, mientras que el mercado de contrachapados del 80%.
- Solo tableros aglomerados son suministrados principalmente por productores nacionales. Los tableros de MDF son importados en su totalidad.
- Las importaciones de madera y productos maderables, provienen principalmente de E.U.A. y Chile, y en menor parte de China, Europa y el Sureste Asiático.



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre. Centro Banamex, Ciudad de México





**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT

PROYECTOS DE CUENCAS FORESTALES INDUSTRIALES EN MÉXICO

Coordinación General de Producción y Productividad

Gerencia de Integración de las Cadenas Productivas



Expo Forestal
del 24 al 26 de septiembre
Centro Banamex, Ciudad de México

