



PROMOVIENDO EL DESARROLLO FORESTAL EN EL PERÚ

Expositor: Mario Monarrez

**Organización: Fideicomisos Instituidos
en Relación con la Agricultura - FIRA
México**

Lima, 01 julio 2016



Experiencia de Financiamiento en Proyectos de Desarrollo Forestal

Caso: México

V SEMINARIO FINANCIERO INTERNACIONAL DE MICROFINANZAS RURALES

Promoviendo el Desarrollo Forestal en el Perú

FACTORES RELEVANTES PARA EL INVERSIONISTA INTERNACIONAL

Lima, Perú

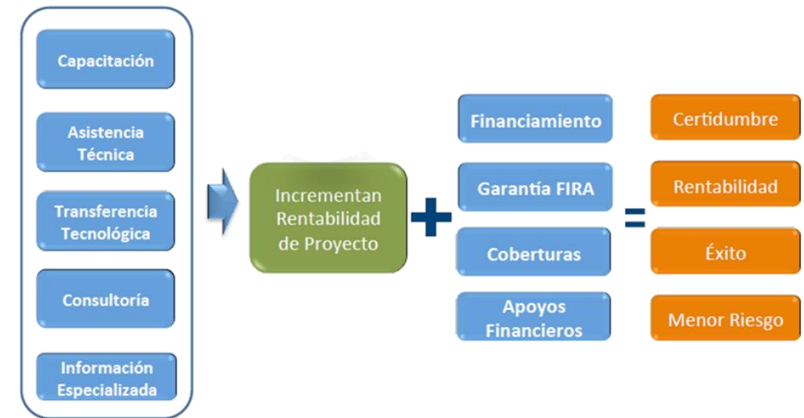
Julio de 2016

FIRA, es una institución financiera de carácter público, que hoy representa la fuente de financiamiento más importante de sector primario en México

- Su misión es fomentar el desarrollo sostenible del sector agropecuario, forestal, pesquero y acuícola.
- Opera en segundo piso a través de 21 intermediarios financieros bancarios y 77 no bancarios.
- 136 oficinas en el país y 5 Centros de Desarrollo Tecnológico.
- La cartera de crédito y garantías asciende a **6,500 millones de dólares**¹ y representa el 55.1% del crédito total al sector primario (15% PIB primario).

Modelo de Negocio:

- FIRA utiliza instrumentos financieros y no financieros para incrementar la rentabilidad de los proyectos y disminuir su riesgo.



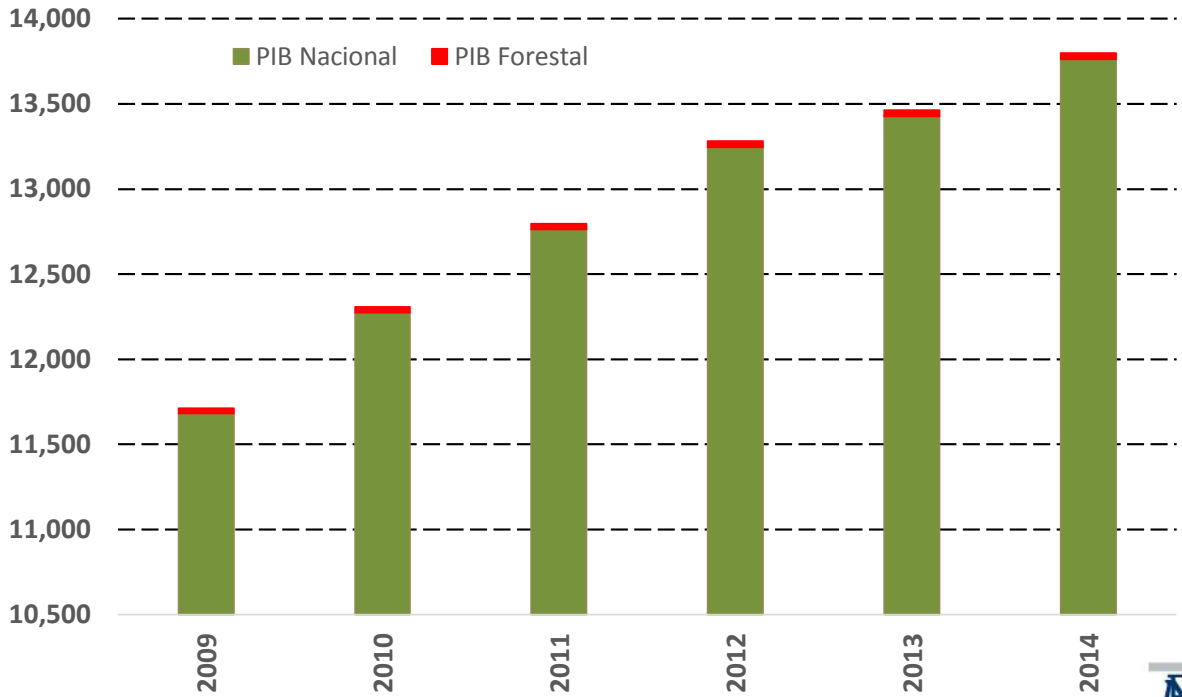
1/ Saldo de cartera al 31 de diciembre de 2015.



El Sector Forestal Mexicano enfrenta importantes retos:

México cuenta con vastos recursos forestales, sin embargo la participación de la producción forestal en la economía nacional es marginal.

PIB Nacional – PIB Forestal
Miles de millones de pesos

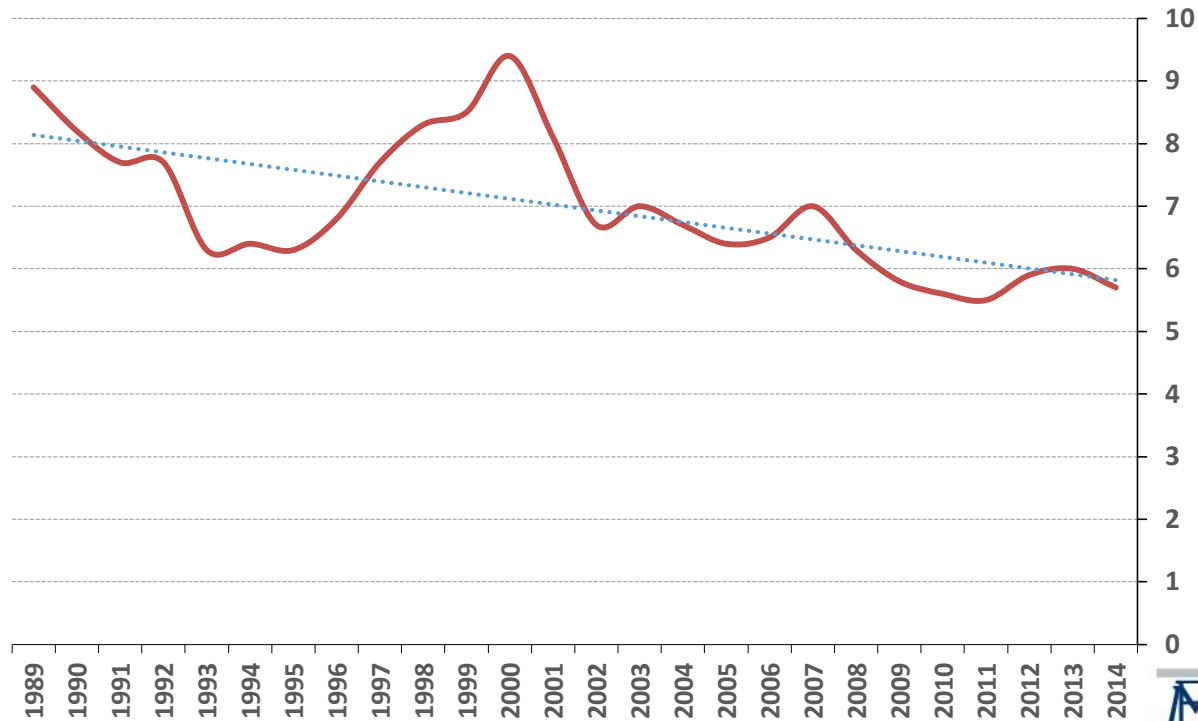


Fuente: Anuarios Estadísticos de la Producción Forestal, SEMARNAT.



La extracción forestal en México presenta una tendencia a la baja.

Producción forestal maderable
Millones de m²

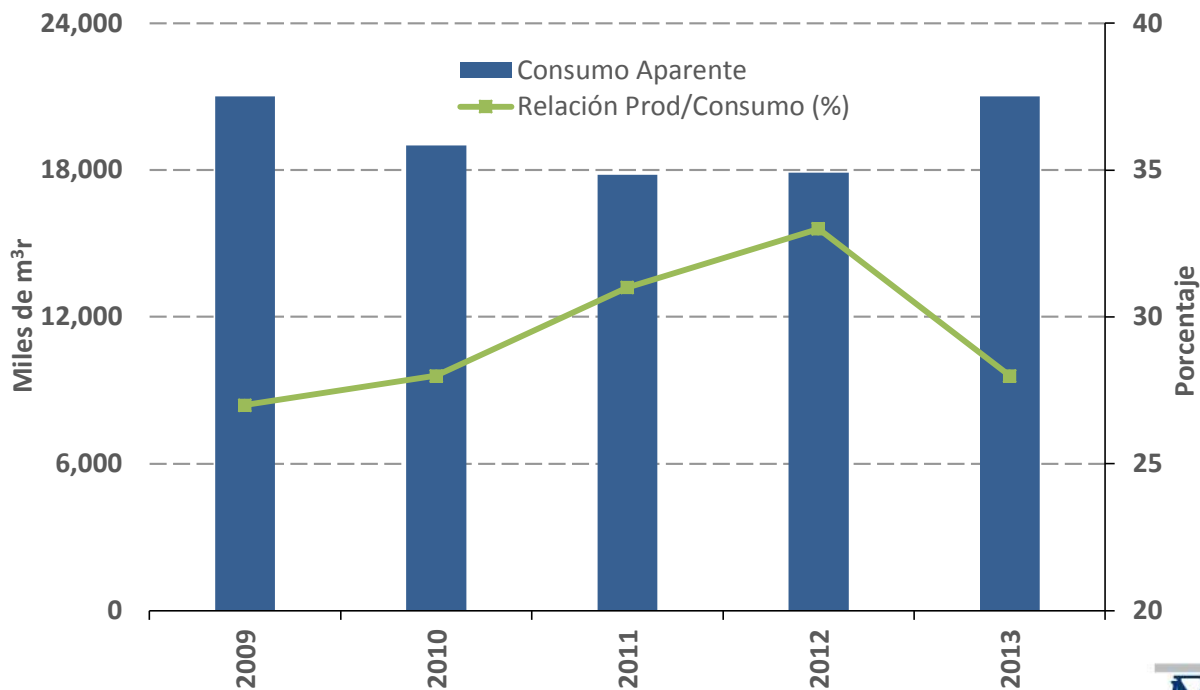


Fuente: Anuarios Estadísticos de la Producción Forestal, SEMARNAT.

La producción nacional de productos forestales cubre sólo un tercio del consumo aparente del país. El resto corresponde a importaciones

Evolución del Consumo Aparente, 2009-2013

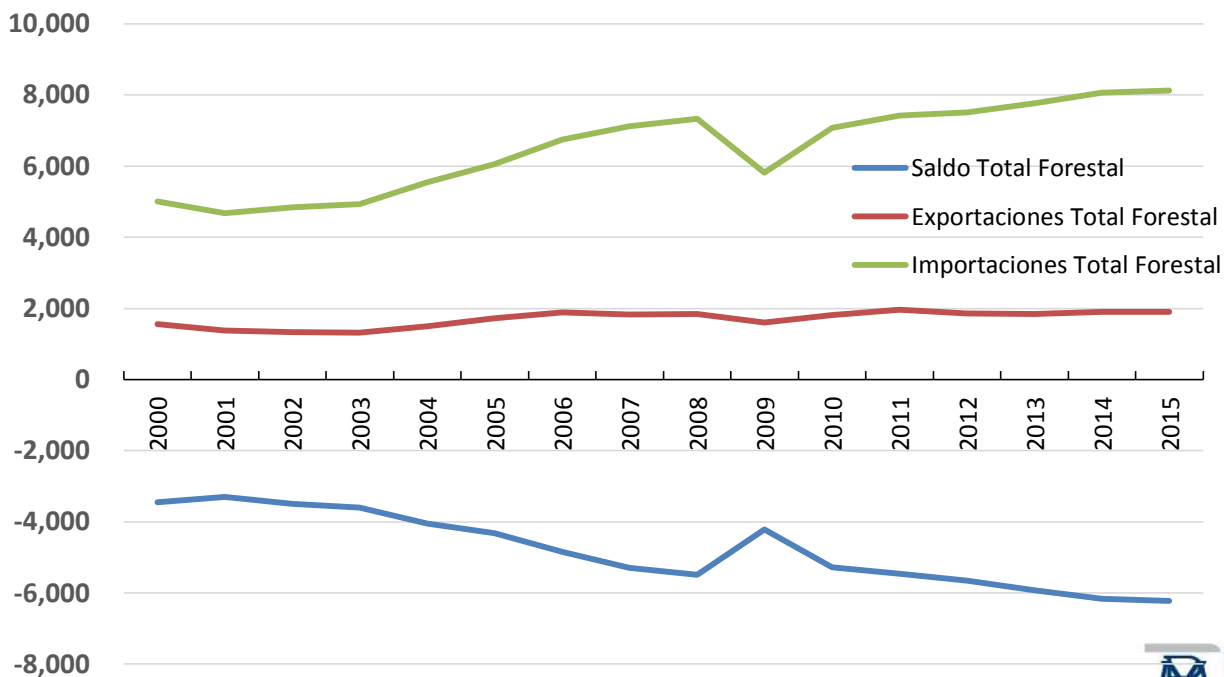
Miles de m³r y Porcentajes



Fuente: Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos, SEMARNAT.

El déficit en la balanza comercial forestal se ha venido ampliando.

Balanza Comercial Forestal, 2000-2015
Millones de dólares



Fuente: INEGI.

El sector forestal mexicano representa un área de oportunidad para el desarrollo sostenible y mejorar el nivel de vida de la población.

- México cuenta con amplio potencial forestal (56 millones de ha arboladas y zonas agroecológicas de alta productividad para plantaciones)
- Los bosques y selvas prestan valiosos servicios ambientales a la sociedad
- Las áreas forestales sustentan gran parte de la biodiversidad
- La promoción del manejo forestal sostenible puede prevenir y corregir los efectos adversos de la deforestación y del cambio climático
- Los apoyos al sector forestal orientados al manejo forestal con visión empresarial, promueven el desarrollo de los poseedores y habitantes de los bosques (11 millones. CONAFOR, 2013)



Financiamiento de FIRA al Sector Forestal Mexicano

Las acciones de FIRA se enfocan en la *competitividad de la industria, fomento al recurso forestal y proyectos alternativos*, con el apoyo de empresas de servicios profesionales, e impulsando la complementariedad de recursos

COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA FORESTAL

- Proyectos de Integración Empresarial (Privados, Ejidos y Comunidades)
- Agroindustria como Eje de Desarrollo (Aserrío, Tableros, Muebles, Celulosa y Papel, Resina)
- Esquemas de masificación para impulsar la Pequeña Empresa (Esquemas parafinancieros, Factoraje)

RECURSO FORESTAL Y PROYECTOS ALTERNATIVOS

- Manejo y cultivo del Bosque Natural
- Impulso a Plantaciones Forestales Comerciales
- Diversificación productiva

COMPLEMENTARIEDAD CON PROGRAMAS DE GOBIERNO

- CONAFOR - SEMARNAT *Programa PRONAFOR*
- Programa FONAFOR
- Proyectos y programas Forestales Estatales
- Otras entidades Federales

IMPULSO EMPRESAS DE SERVICIOS PROFESIONALES FORESTALES

- Involucramiento y/o constitución de Despachos Especializados
- Utilización de Recursos FIRA y de Otros programas de fomento

FIRA apoya con financiamiento todas las actividades del sector forestal, tanto para especies maderables como no maderables

- *Producción Primaria*
- *Plantaciones Forestales*
- *Extracción y abastecimiento*
- *Industrialización*
- *Comercialización*
- *Exportación*
- *Producción y proveeduría de bienes de capital, insumos y servicios:*

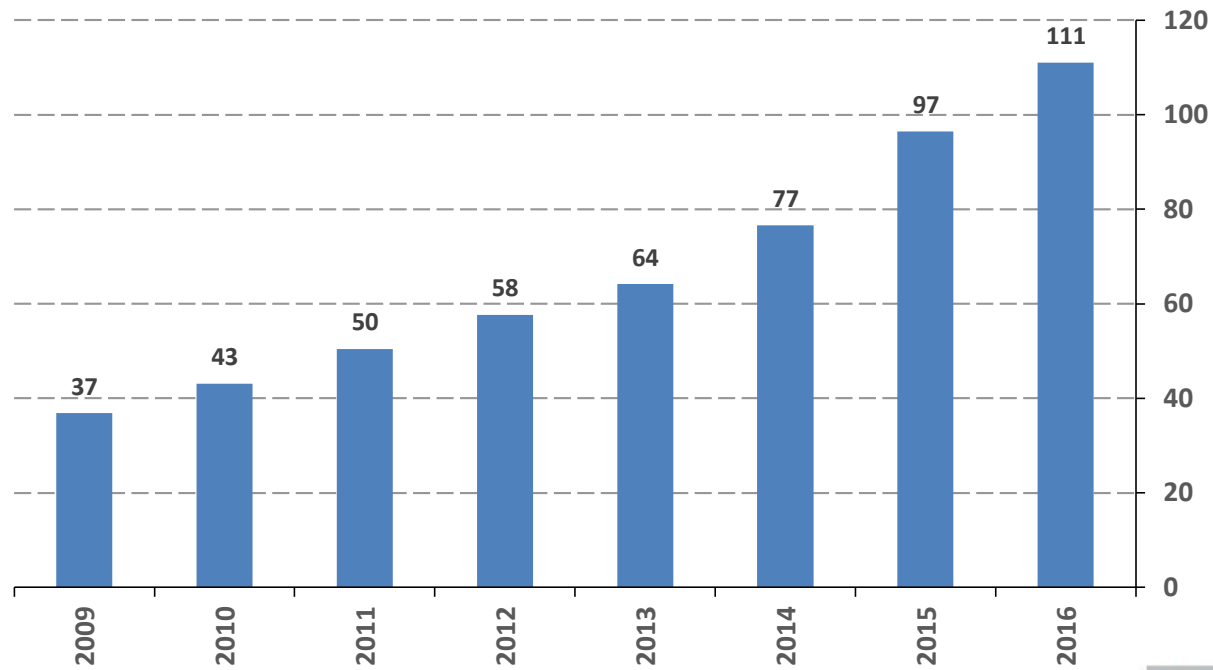
Tipos de crédito	Refaccionario, Avío (tradicional y cuenta corriente), Prendario, Quirografario, Arrendamiento, Factoraje, Reportos
Plazos	Prendario, quirografario, factoraje y comercial: 180 días.
	Avíos y/o capital de trabajo: Hasta 2 años (avío para capital de trabajo permanente hasta 5 años)
	Refaccionarios: Hasta 15 años (hasta 3 de gracia). En Plantaciones Forestales y de larga maduración hasta 20 años y los que se requieran de gracia.
Moneda	Pesos o Dólares
Tasa	Variable o Fija



Situación actual del financiamiento FIRA al sector forestal (2009-2015)

Los saldos de cartera crecieron a un ritmo del 8.7% anual ⁽¹⁾

Saldos de cartera de FIRA, 2009-2016*/
Millones de dólares^{1/}



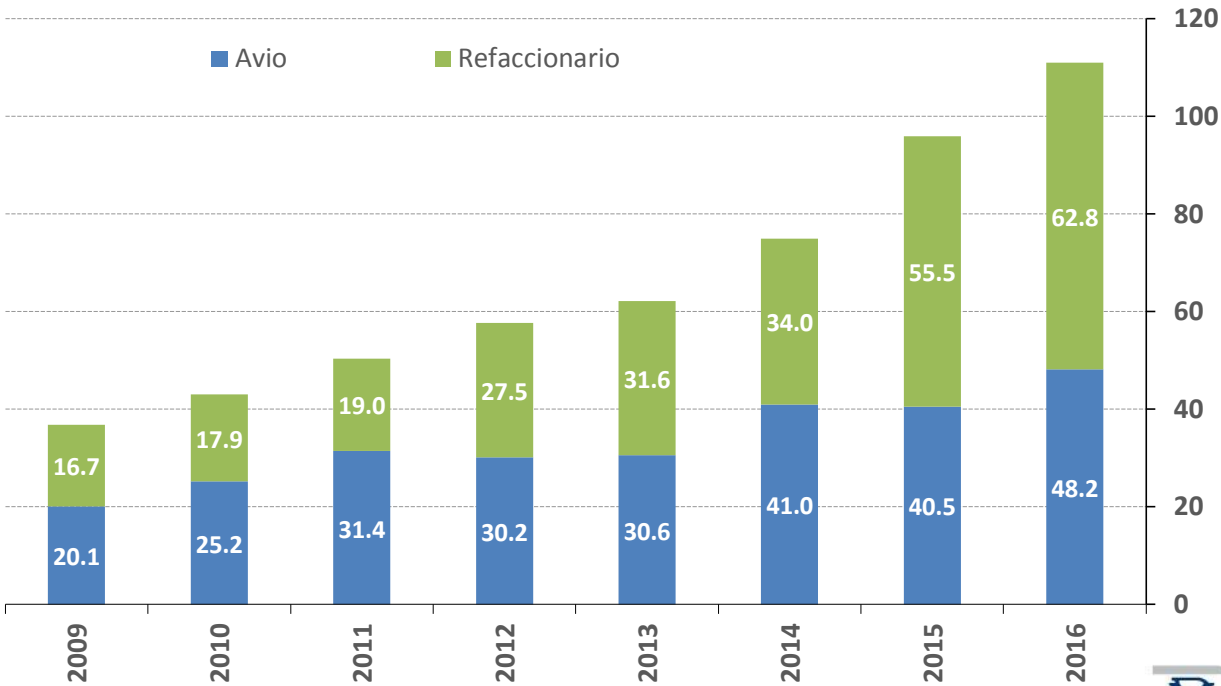
*/ Cifras a mayo 2016

1/ Tipo de cambio 18 pesos/usd.

Fuente: FIRA

Los créditos de largo plazo presentan una tendencia creciente, favoreciendo la capitalización de las empresas

Saldos de financiamiento por tipo de crédito, 2009-2016*/
Millones de dólares^{1/}



*/ Avance a mayo de 2016
1/ Tipo de cambio 18 pesos/usd

Fuente: FIRA



El otorgamiento de apoyos FIRA a proyectos forestales exige, como requisito, la presentación de las autorizaciones oficiales de SEMARNAT y/o CONAFOR

FIRA promueve apoyos para proyectos de plantaciones forestales y manejo forestal sostenible, orientados a:

- Disminuir la presión excesiva sobre los bosque naturales,
- Mantenimiento e incremento de la cobertura forestal,
- Formación de capital natural,
- Captura de carbono,
- Incrementar la eficiencia de la operación forestal: modernización de la infraestructura de extracción e industrialización, y
- Reducción y/o mitigación de cambio climático.

Existen barreras que inhiben el financiamiento a la actividad forestal

La actividad demanda inversiones de largo plazo, los inversionistas requieren certeza e instrumentos que:

- Aseguren el abastecimiento continuo de abastecimiento de materia prima a la industria,
- Los requerimientos de flujo en las etapas iniciales de los proyectos (p.e plantaciones forestales e inversiones en caminos forestales), y
- Mitiguen el riesgo de los proyectos mediante la mezcla de recursos del financiamiento con los apoyos gubernamentales (CONAFOR).

El 80% de los bosques naturales son propiedad de ejidos y comunidades. Las Empresas Forestales Comunitarias (EFC), requieren:

- Fortalecer su Gobierno Corporativo y Capacidad Empresarial,
- Mejorar su acceso a la asistencia técnica y capacitación,
- Fomentar procesos de certificación que permitan en el mediano plazo acceder a mercados de mayor valor.

Para eliminar las barreras que inhiben el financiamiento y mitigar los riesgos, FIRA esta trabajando en dos iniciativas concretas:

1. Fondo Nacional Forestal (FONAFOR)

- Con recursos aportados por la CONAFOR, ambas instituciones promovemos el financiamiento a las plantaciones forestales comerciales y la industria forestal.
- El FONAFOR mitiga el riesgo de las etapas iniciales de la plantación asegurando al IF el pago de intereses y otorga una garantía de pago en caso de que la plantación pierda viabilidad, y
- Apoya con una garantía complementaria del 20% a proyectos de inversión para el aprovechamiento, industrialización y comercialización de productos forestales,
- El FONAFOR se constituyó con 62.8 mdd y actualmente garantiza financiamiento por 33 millones de dólares para el establecimiento y mantenimiento de 45 mil hectáreas.
- Con Agroasemex se está diseñando un producto de seguro forestal que cubra los riesgos climáticos a los que están expuestas las plantaciones, dando certidumbre a los Intermediarios Financieros.

Para eliminar las barreras que inhiben el financiamiento y mitigar los riesgos, FIRA esta trabajando en dos iniciativas concretas:

2. PROGRAMA DE INVERSIÓN FORESTAL (PROINFOR)

- En coordinación con la CONAFOR y con recursos del KfW, se esta diseñando un programa que permita a las EFC el acceso al financiamiento, asistencia técnica y mercado,
- El programa contempla en su etapa inicial trabajar con 10 EFC en cada uno de los estados de Chihuahua, Durango y Oaxaca.
- Las EFC contarán con un plan de inversiones y asistencia técnica de 5 años para fomentar el manejo forestal sostenible, fortaleciendo: El Gobierno Corporativo y Capacidad Empresarial, Capacidad técnica de los productores para aprovechar e industrializar con criterios de sostenibilidad ambiental, financiera y social su recurso forestal.

Para eliminar las barreras que inhiben el financiamiento y mitigar los riesgos, FIRA esta trabajando en dos iniciativas concretas:

2. PROGRAMA DE INVERSIÓN FORESTAL (PROINFOR)

- Las EFC contarán con un Fondo de Garantía que apoye su acceso al financiamiento.
- El programa tiene la visión de integrar a las EFC a la red de valor, mediante esquemas de asociación e integración con empresas comercializadoras.
- Los impactos esperados del PROINFOR son demostrar que:
 - El sector forestal es un negocio rentable,
 - Los mitigantes Asistencia Técnica, Fondos de Garantía, Mezcla del financiamiento con recursos públicos e integración de la red disminuyen los riesgos a los inversionistas incentivando así su participación.
 - Es viable financiar con éxito a las EFC
- El PROINFOR iniciará su operación en 2017

Con FIRA ¡SÍ es posible!

Gracias

Ing. Mario Monárrez Macias

Subdirección de Pesca, Forestal y Medio Ambiente de FIRA

mmonarrez@fira.gob.mx



www.fira.gob.mx | 01 800 999 3472

[@FIRA_Mexico](https://twitter.com/FIRA_Mexico) | [FIRABancoMexico](https://www.youtube.com/channel/UCFIRABancoMexico) | [/FiraMexico](https://www.facebook.com/FiraMexico)