

Financiamiento al Sector Forestal

Unidad de Asuntos Internacionales y Fomento
Financiero

Julio 2017

“Cuando los bosques no tienen valor financiero suficientemente alto, o un costo de oportunidad satisfactorio para el productor, tienden a desaparecer”.

- Kees van Dijk (2008)

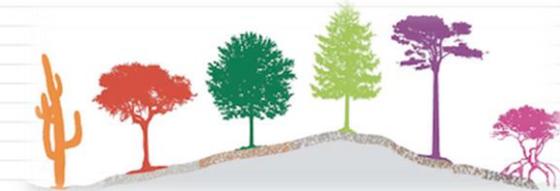
Recursos forestales



Superficie del territorio
196.4 millones ha

Superficie forestal
138 millones ha
(70% del territorio nacional)

Superficie
bosques y selvas
63.4 millones ha
(32.3% del
territorio nacional)



**México con
aptitud
forestal**



**Potencia
Forestal**

De la superficie forestal, **62.5 millones de ha** pertenecen a ejidos y comunidades



**11 millones
de
personas**

En estas áreas se presentan los mayores niveles de marginación, pobreza y rezago.

Flujo de recursos al sector

(miles de millones de pesos)

Financiamiento/ crédito (2013-2018)[#]:

₱18.88

Financiamiento/ crédito (2012)⁺:

₱11.53

promedio 2000-2009)^{**}:

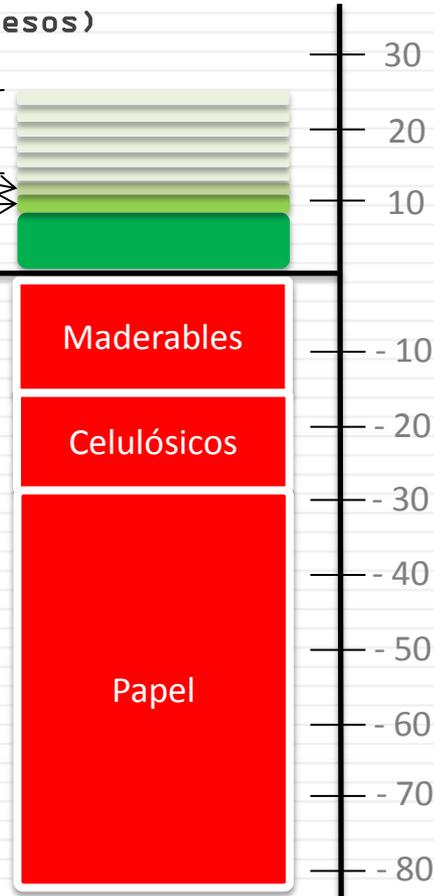
₱2.25

Presupuesto Fiscal CONAFOR^{*}:

₱7.52

Déficit balanza comercial[@]:

₱80.07



México necesita:

- Incrementar el nivel de competitividad.
- Reducir el déficit de la balanza comercial.
- Uso eficiente de recursos fiscales.
- Asegurar condiciones de libre mercado.

* Presupuesto 2013.

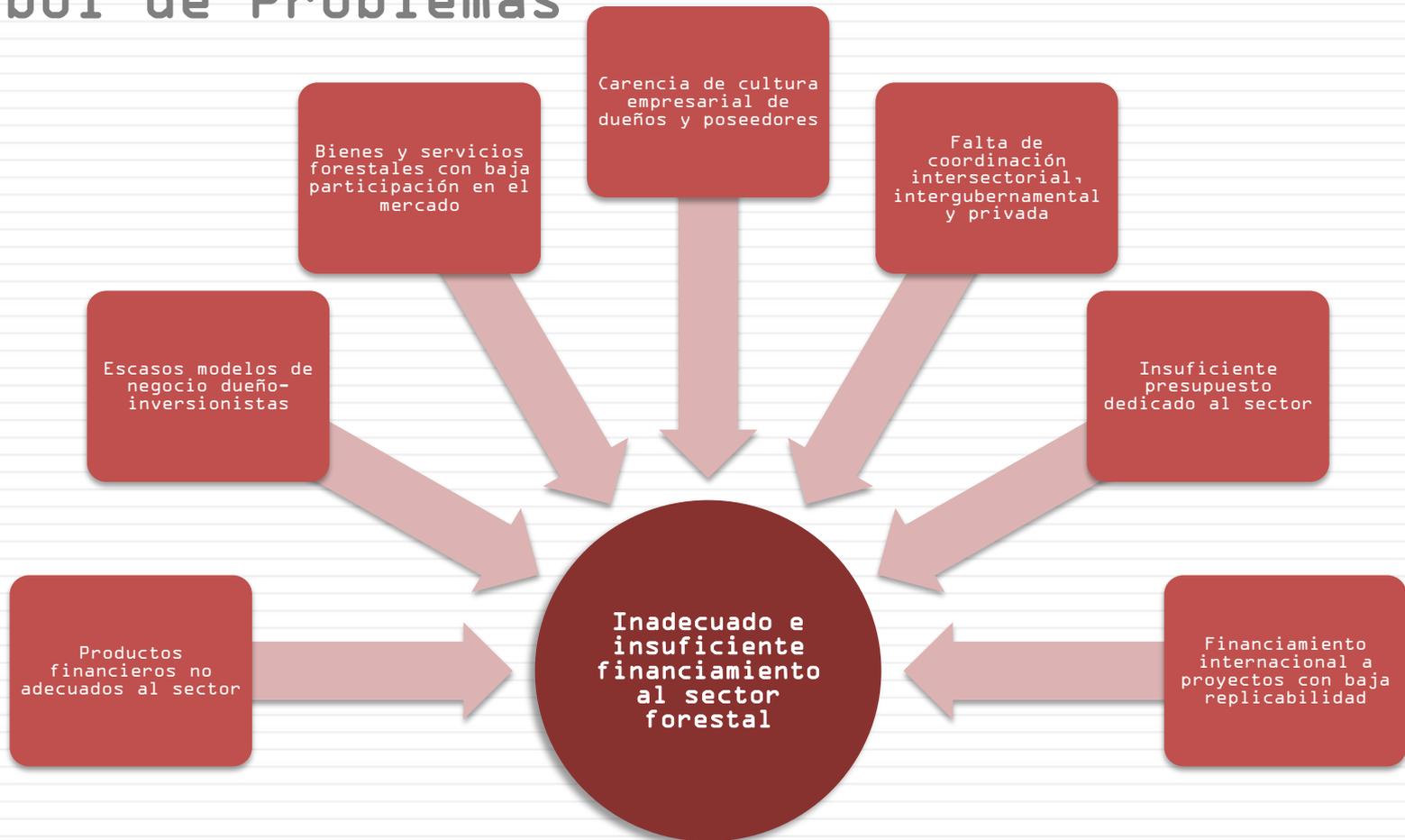
** IED (estimada por tendencia)

+ Suma de recursos otorgados x FIRA y FinRural

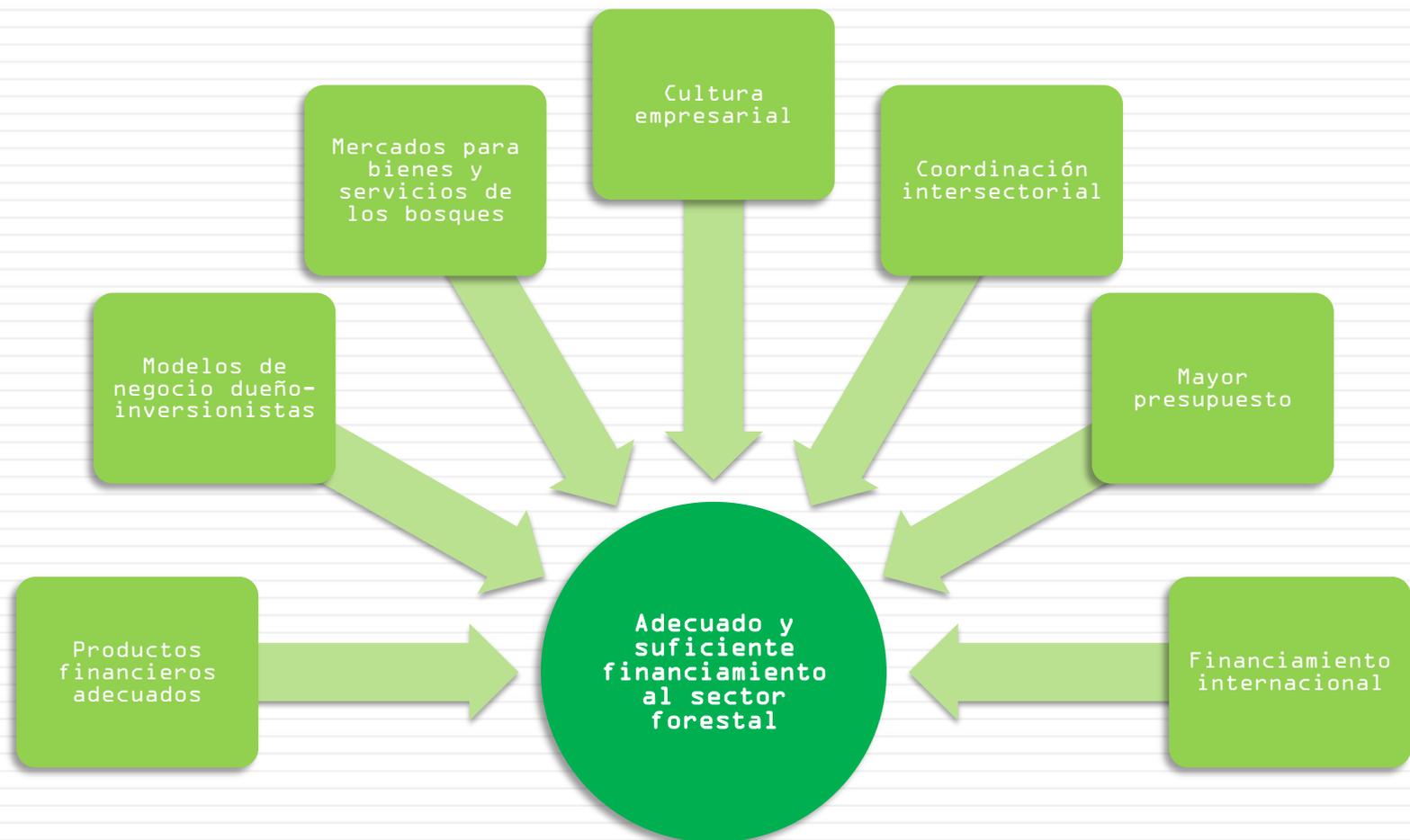
Meta de EIF (5% por/año de línea base 2012)

@ Déficit del para el 2013 /6,021 millones de USD. Paridad 13.3 X USD

Árbol de Problemas



Árbol de Soluciones



Estrategia Integral de Financiamiento al Sector Forestal

La EIF es el conjunto de medidas y arreglos para la creación de un marco institucional, político, legal, socio-económico y financiero, acordado con los actores más relevantes dentro y fuera del sector forestal.

Mejorar y crear mecanismos y condiciones propicias para un uso más eficiente del financiamiento, que permitan ampliar y diversificar la inversión para potenciar el manejo forestal sustentable, el establecimiento de plantaciones forestales comerciales y el pago de bienes y servicios generados.

Estrategias

VIII.1 Perfeccionamiento y desarrollo de productos financieros adecuados a los procesos productivos del sector forestal

VIII.2. Generación de modelos de negocio entre los dueños o poseedores de los recursos forestales e inversionistas

VIII.3 Promoción de una mayor participación en los mercados de bienes y servicios de los bosques

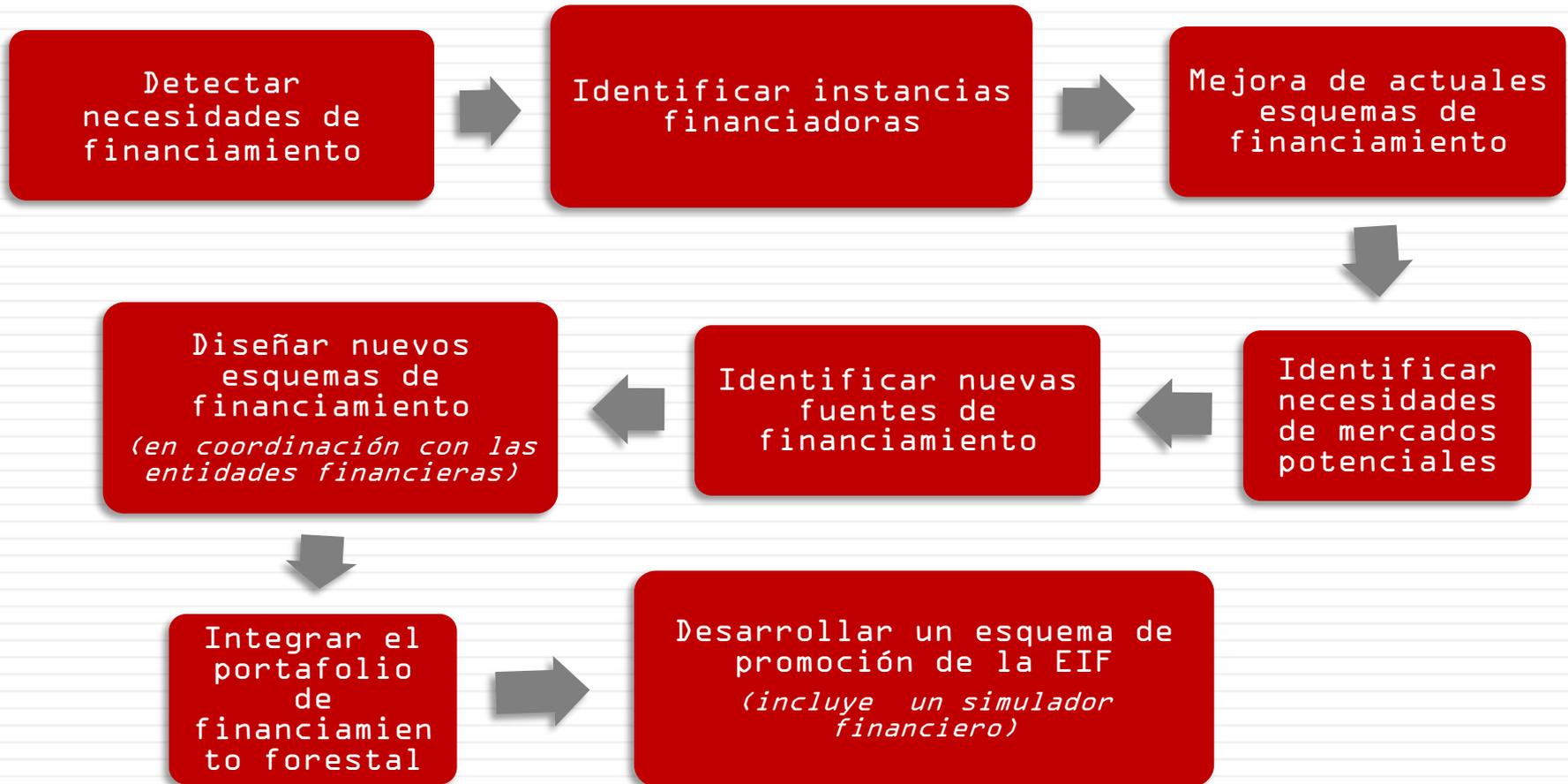
VIII.4 Fortalecimiento de la cultura empresarial de los dueños y poseedores de los recursos forestales.

VIII.5 Sinergia intersectorial para la coordinación integral de las inversiones

VIII.6 Mayor presupuesto al sector

VIII.7. Uso de recursos de organismos financieros o agencias internacionales en alineación al logro de los objetivos de la política nacional de desarrollo forestal sustentable

Proceso



Programas de inversión

Julio 2017

Causas de la pérdida de bosques



- Los bosques mexicanos presentan distintas dinámicas de deforestación y procesos de degradación.
- Las causas que originan estas dinámicas varían en **magnitud** en cada región

El cambio de uso de suelo forestal a usos agropecuarios

Las prácticas agropecuarias no sustentables

Los altos costos de oportunidad que ofrecen las actividades agropecuarias

Otras causas indirectas: la falta de coordinación institucional, la pobreza y marginación, los altos costos de transacción de la actividad forestal, entre otros.

Manejo Integrado del Territorio



- Considerando las características de los bosques en México y la problemática que enfrentan, el Gobierno de México identificó la necesidad de intervenir a nivel de paisaje.
- REDD+ en México promueve el manejo integral del territorio.
- A través de este enfoque, mediante REDD+ se impulsarán diferentes actividades que logren:

1. Aumentar el valor del bosque (Ej. MFS y PSA)
2. Impulsar esquemas productivos sustentables (Ej. sistemas silvopastoriles y agroforestales)
3. Generar ingreso a dueños, habitantes y usuarios de los bosques

REDD+ en México no es un programa individual, es la coordinación de los diferentes programas en el territorio

Iniciativa de Reducción de Emisiones



Representa la iniciativa nacional para:

- Poner a prueba el enfoque de REDD+ en 5 estados del país (Campeche, Chiapas, Jalisco, Quintana Roo y Yucatán).
- Reducir las emisiones de GEI provocadas por la deforestación y degradación.
- Pilotear el esquema de pago basado en resultados de REDD+.

La IRE se desarrolló como una propuesta para el Fondo de Carbono del FCPF y fue presentada en diciembre 2016.



Iniciativa de Reducción de Emisiones



Considera 5 estados (Campeche, Chiapas, Jalisco, Quintana Roo y Yucatán) donde se definieron áreas de intervención.

- Altos índices de deforestación.
- Alto valor ambiental (particularmente de biodiversidad e hidrológico).
- Necesidades de desarrollo (pobreza).
- Presencia de actores locales y experiencias relevantes al tema de REDD+.

Áreas de intervención IRE México

Campeche

Campeche

Chiapas

Frailasca

Istmo-Costa

Lacandona

Zoque-Mezcalapa

Jalisco

Costa Sur

Río Ayuquila

Río Coahuayana

Sierra Occidental y Costa

Quintana Roo

Quintana Roo

Yucatán

Yucatán

0 200 400 600 800 Km

En cada área se estableció un Programa de Inversión:

- 5 años
- Definen las actividades específicas a ser desarrolladas en la región.

Cada programa de inversión considera actividades que serán implementadas en dos etapas:

- **ETAPA 1:** Actividades financiadas a través de subsidios existentes coordinados de diferentes sectores.
- **ETAPA 2:** Actividades adicionales (innovadoras), que no estén consideradas en programas de subsidios existentes, elegidas de forma participativa a nivel local.

Programas de Inversión



Programa de Inversión

Año 1

Año 2

Año 3

Año 4

Año 5

Año 6...

Reporte

Pago por resultados del FC

Reporte

Pago por resultados del FC

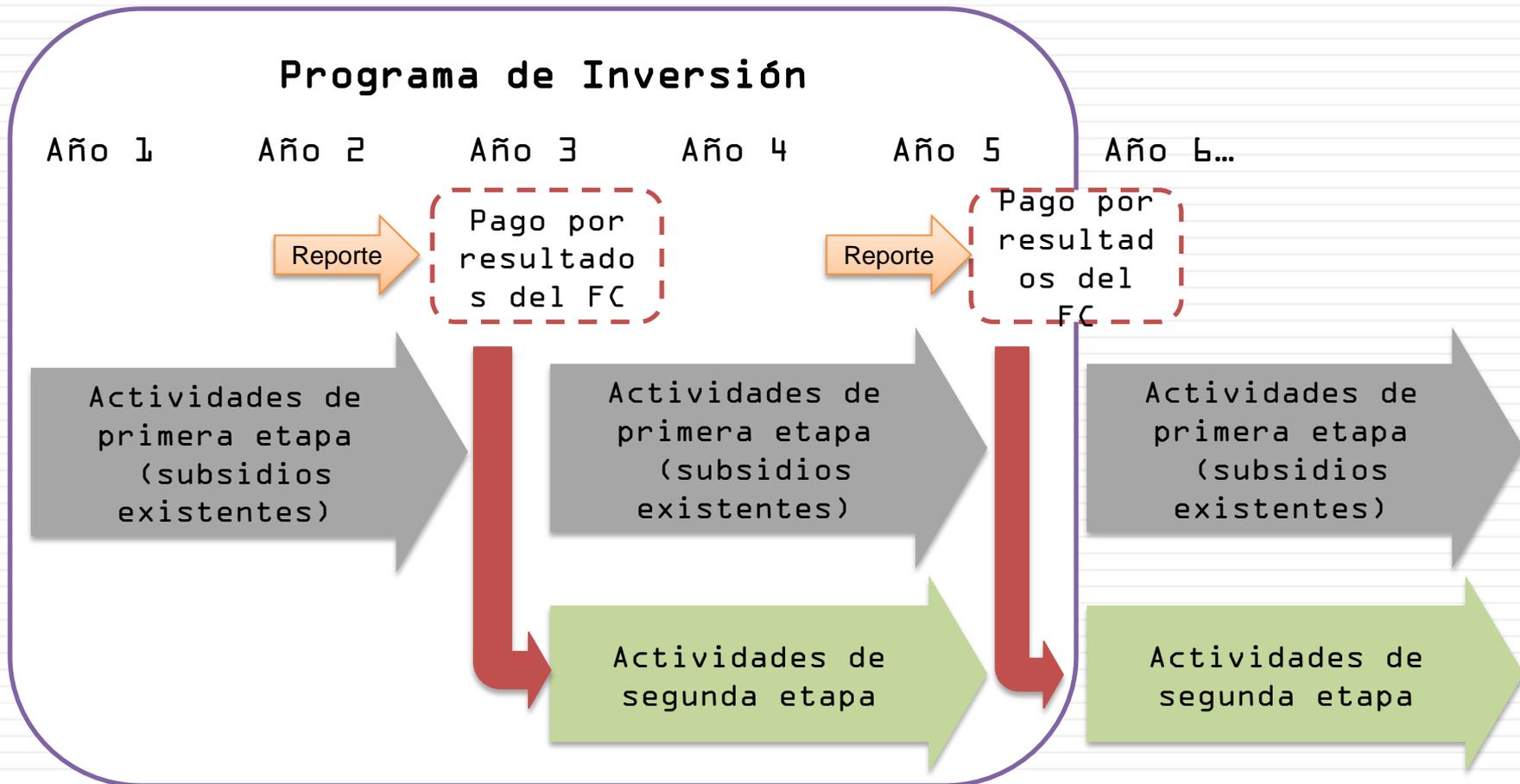
Actividades de primera etapa (subsidiros existentes)

Actividades de primera etapa (subsidiros existentes)

Actividades de primera etapa (subsidiros existentes)

Actividades de segunda etapa

Actividades de segunda etapa



Los Programas de Inversión incluyen en su mayoría actividades forestales y agropecuarias **sustentables**.

Las actividades se agrupan en las siguientes categorías:

- Sistemas de producción de milpa mejorados, intensificación de la agricultura tradicional y agricultura de conservación. (Agricultura Sustentable)
- Ganadería sustentable a través de sistemas silvopastoriles intensivos y semi-intensificación de la ganadería. (Ganadería Sustentable)
- Manejo forestal sustentable y de vida silvestre
- Renovación y rehabilitación de cafetales
- Apicultura
- Reconversión productiva
- Proyectos productivos para aumentar el ingreso (para mujeres y jóvenes)
- Acciones para el fortalecimiento de la gobernanza local
- Pago por servicios ambientales
- Fortalecimiento de instrumentos regulatorios

Construcción participativa de los PI



Diagnóstico preliminar y selección de áreas de intervención

Proceso de construcción participativo e incluyente

Sistematización de información

Validación institucional

Entrega del PI

“Guía de construcción participativa”

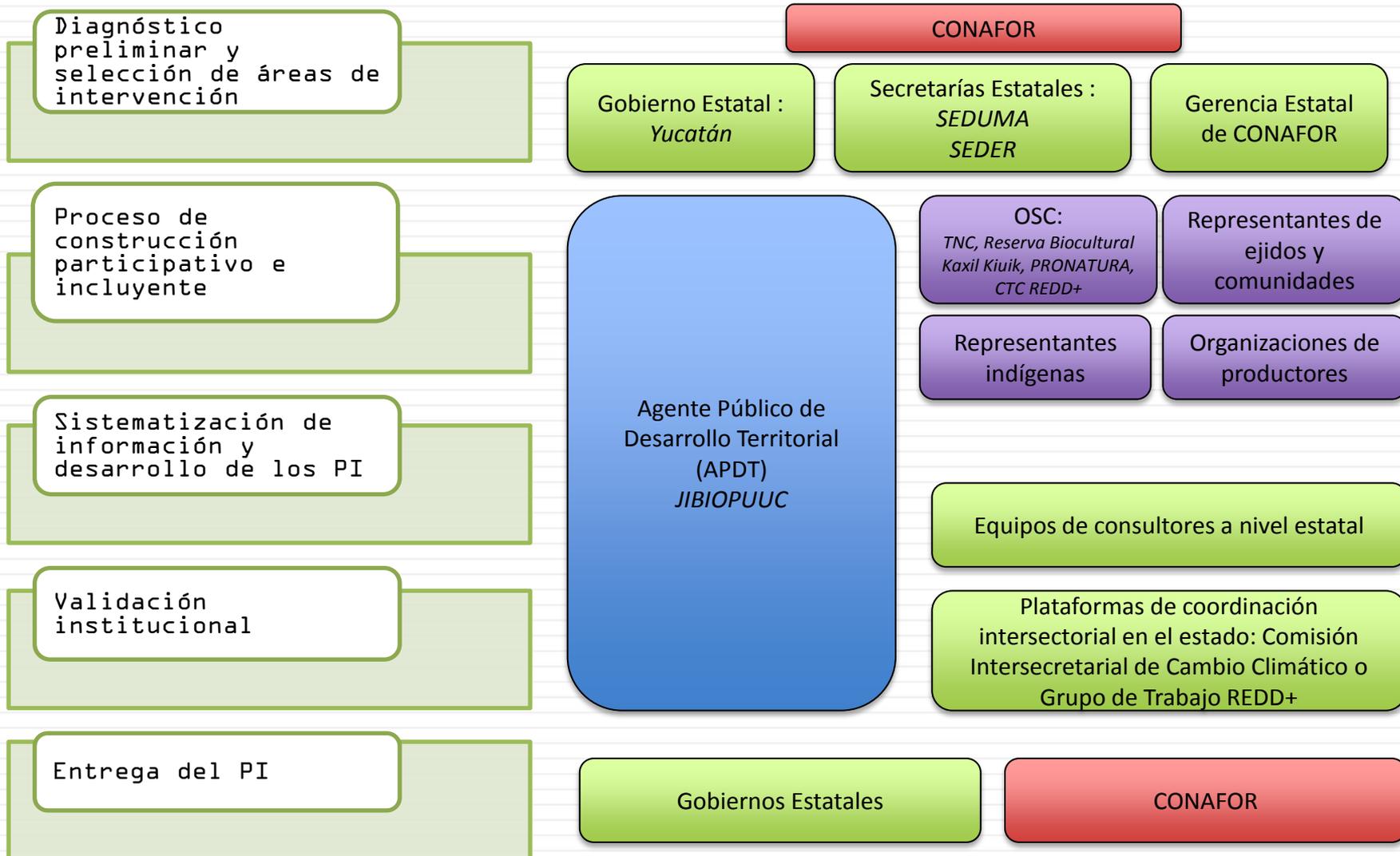
11 Programas de Inversión públicos (Anexos al documento de la IRE)



Se realizaron **77 talleres y foros** para conocer los intereses y necesidades locales e identificar las actividades que harían frente a la deforestación y degradación, de acuerdo con el contexto y necesidades de cada región.

En total hubo **1,880 participantes**, representantes de ejidos y comunidades, de organizaciones de productores y de la sociedad civil, así como de población indígena.

Actores involucrados



- Dificultad para focalizar las actividades en las áreas de intervención ya que existe poca información sobre **cómo y dónde** se distribuyen los recursos de las distintas instituciones.
- Convocar a todas las secretarías que inciden en el territorio en una misma plataforma de diálogo.
- Barreras de comunicación (lenguas indígenas, lenguaje técnico).
- Los tiempos durante el proceso de construcción de los PI no se apegaban a los tiempos considerados de acuerdo con los usos y costumbres locales
- Baja participación de mujeres

Retos para su implementación



Retos

- Lograr la alineación entre las políticas públicas y programas a nivel territorial.
- Brindar acompañamiento técnico a nivel local para la implementación de actividades.
- Asegurar el presupuesto para los programas de subsidio de los PI, a pesar de los recortes presupuestales y la disminución de las capacidades institucionales Estatales y Federales.

Avances

- Alineación de política pública:
 - En Yucatán: apoyo para el PSA por fondos concurrentes en dos ejidos y el proceso de elaboración de los POEL de dos municipios de la región..
 - En Jalisco: ajustes a las R0 de los Programas de DRE, para promover actividades agropecuarias más sustentables (se creó el concepto de apoyo de sistemas silvopastoriles y el programa de la SDS de actividades productivas para mujeres y jóvenes).
- En el estado de Yucatán se han generado compromisos con las Secretarías de Desarrollo Rural para *redirigir recursos a actividades REDD+*.

Las secretarías de medio ambiente de los 5 estados han firmado

Para la segunda etapa, los principales retos son:

- **Garantizar la distribución equitativa de los beneficios a nivel local**
- **Asegurar un proceso participativo e incluyente para definir las actividades de segunda etapa.**

Avances:

- La IRE establece que el **100%** de los recursos económicos provenientes del pago del Fondo de Carbono será distribuido a nivel local considerando a propietarios, poseedores y habitantes de los bosques.
- La definición de las actividades de segunda etapa se hará de forma participativa con actores locales (propietarios y no propietarios).

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

