

Preparations for REDD+ in México

Presentation at the Joint Meeting of the FCPF-UNREDD-FIP
José Carlos Fernández, Conafor

November 2010

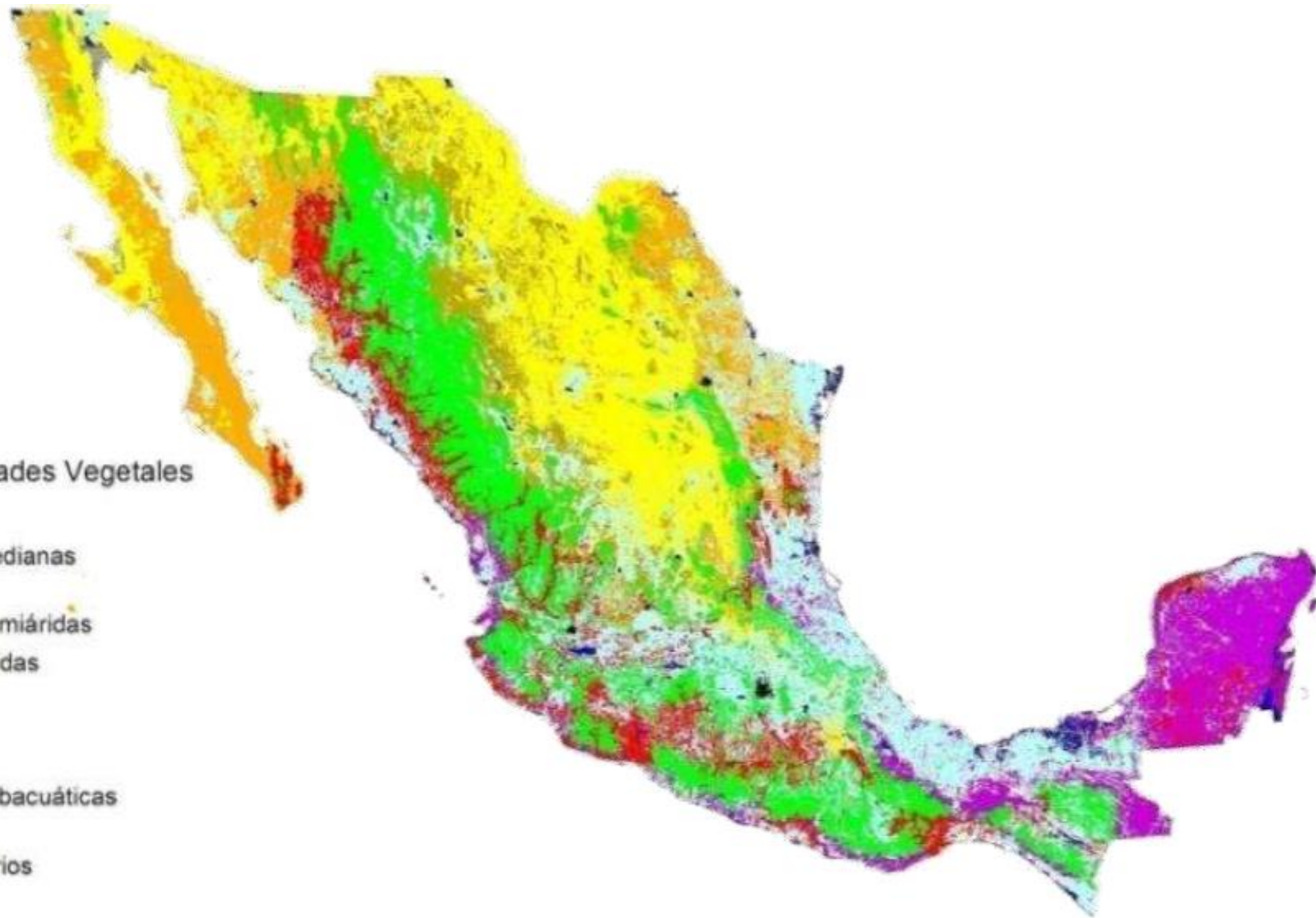
Mexico has highly diverse forest landscapes in complex terrain...



GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

SEMARNAT



Grupo de Comunidades Vegetales

- Bosques
- Selvas altas - medianas
- Selvas bajas
- Comunidades semiáridas
- Comunidades áridas
- Manglar
- Galería
- Palmar
- Comunidades subacuáticas
- Pastizal natural
- Usos agropecuarios
- Acuacultura
- Cuerpo de agua
- Zona urbana



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



Vivir Mejor

... that has been significantly transformed

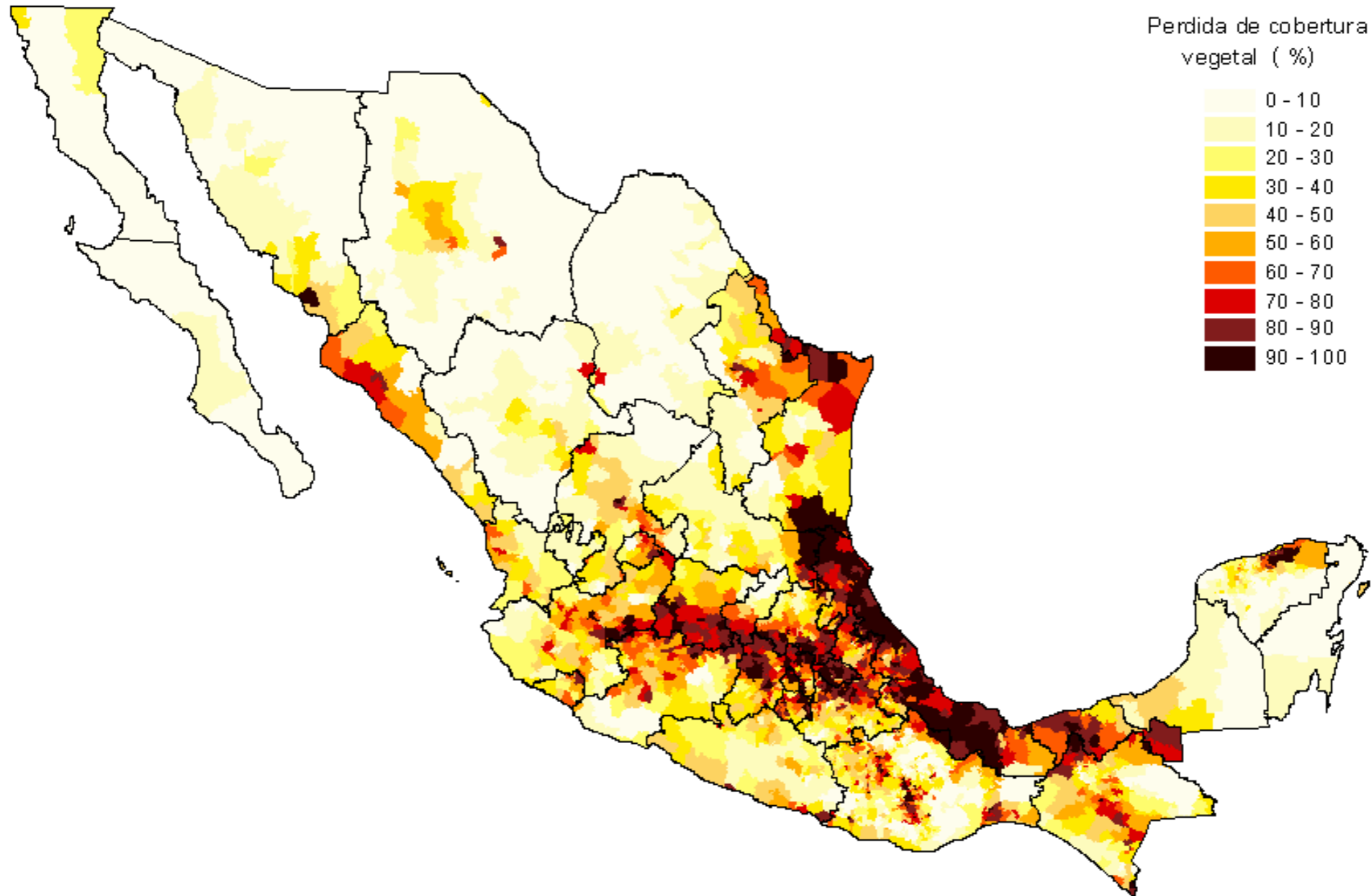


GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

SEMARNAT

Cambio en el uso del suelo



Vivir Mejor

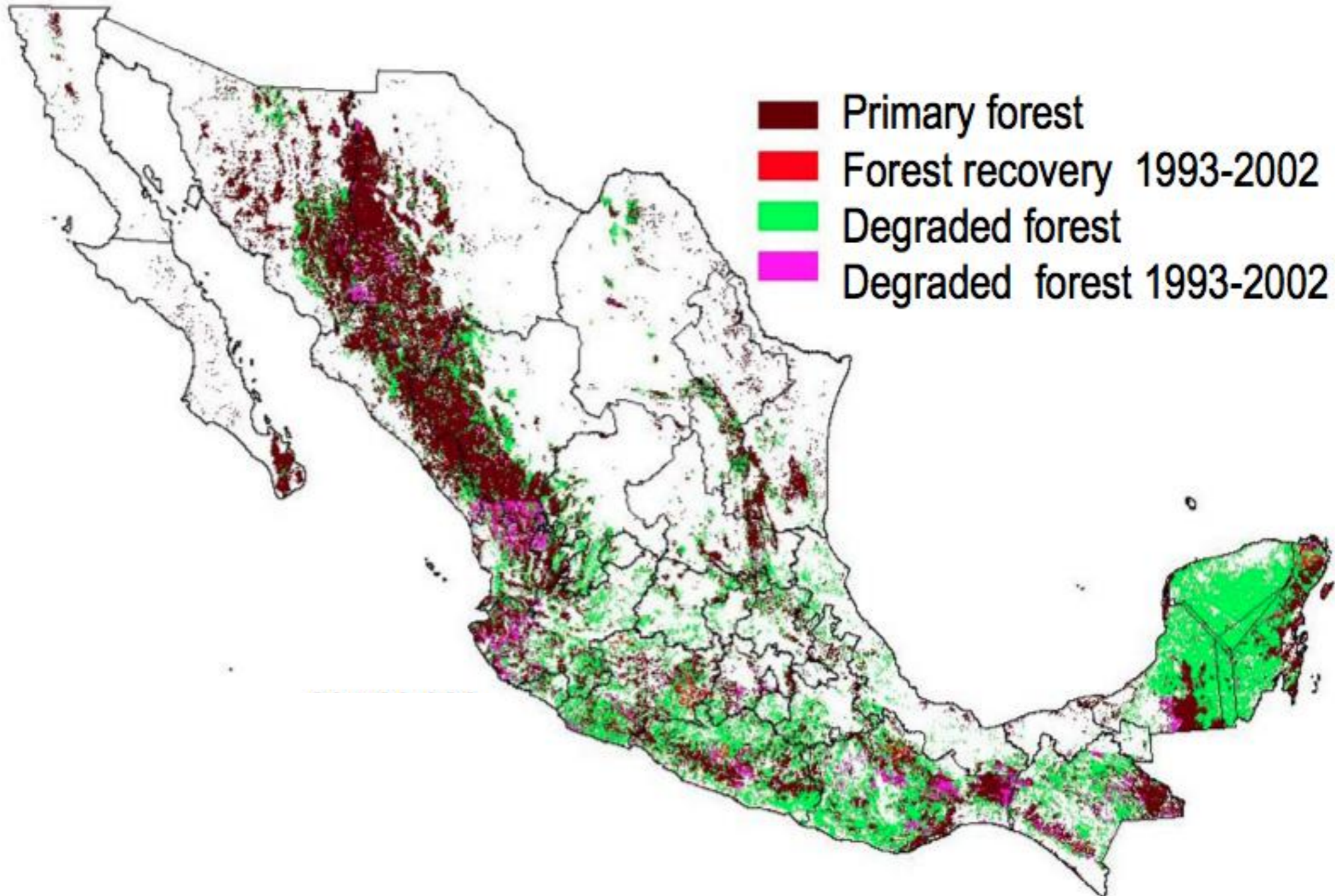
... leaving a complex mosaic with different degrees of conservation in our forests



GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

SEMARNAT



- Primary forest
- Forest recovery 1993-2002
- Degraded forest
- Degraded forest 1993-2002



Vivir Mejor

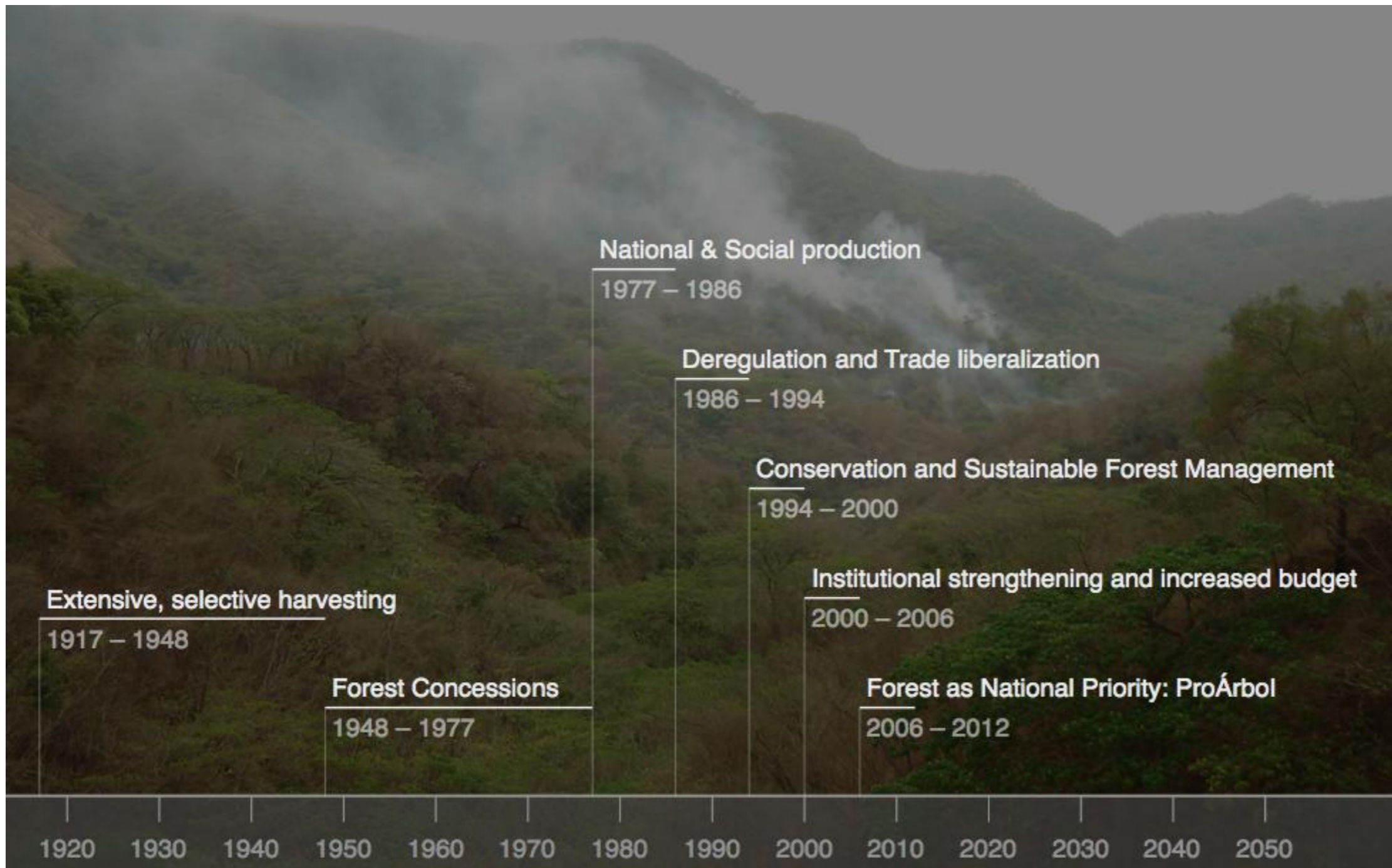
Forest policy has shifted from colonization towards sustainable management and conservation,



GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

SEMARNAT



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



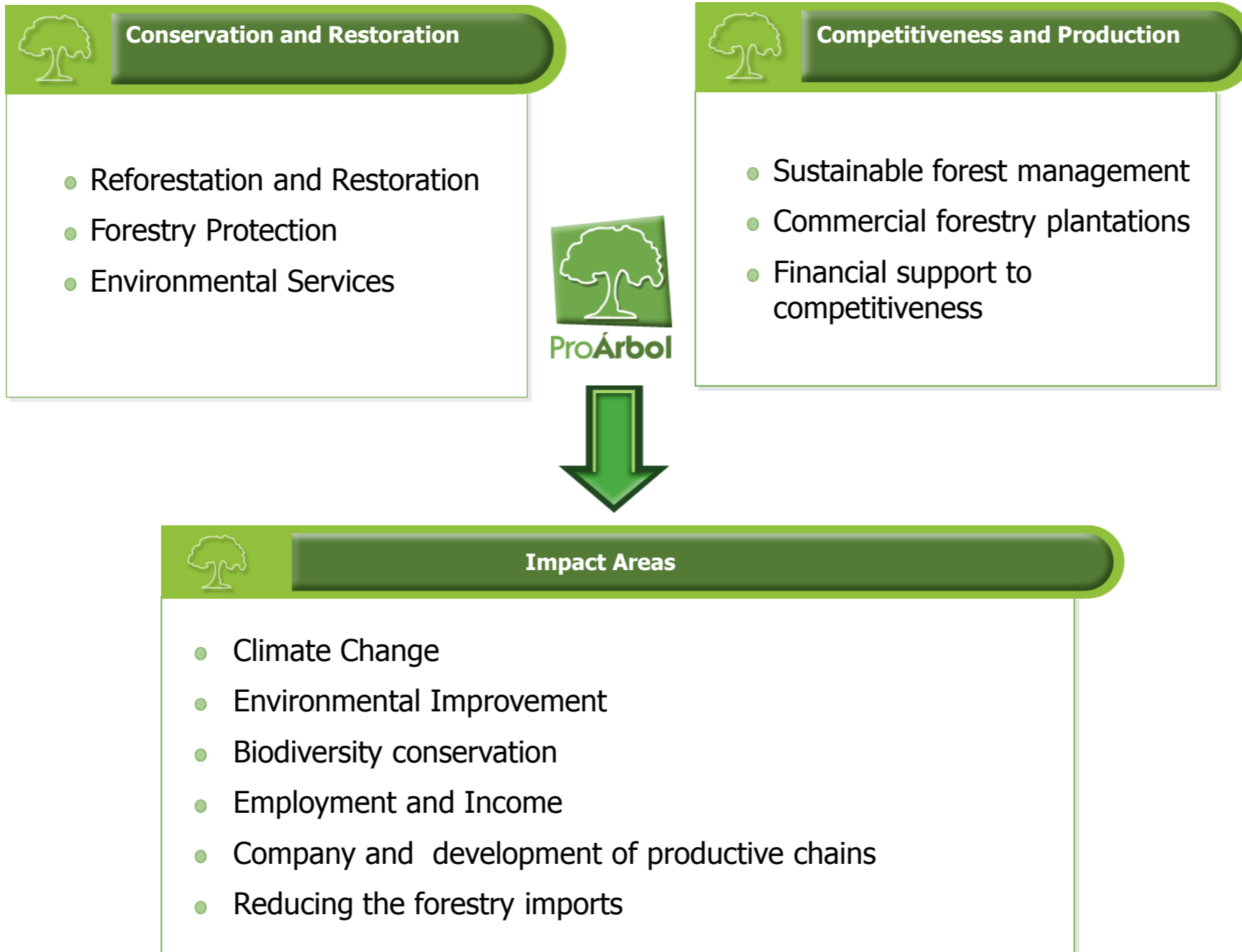
... in the last 10 years forest policy has also been revamped and investments scaled up.



GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

SEMARNAT



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



Vivir Mejor

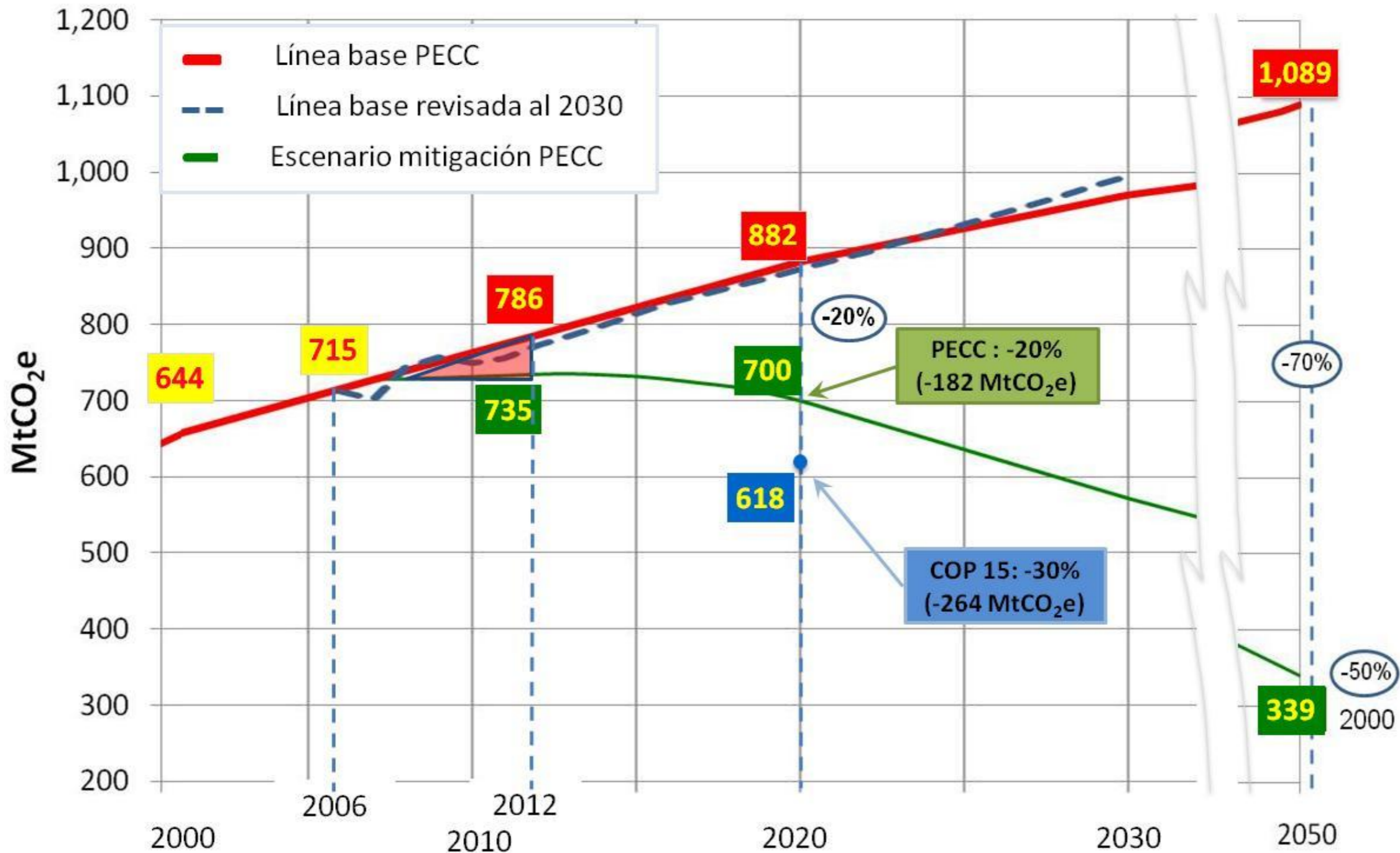
The Special program for Climate Change set aspirational targets for 2012 y “aspiracionales” al 2050



GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

SEMARNAT



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



... a third of planned reductions relate to forest. Including a REDD+ activity



GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

SEMARNAT

Meta	Concepto	Dependencia responsable	Mitigación	
			2008-2012	2012
M1	Reinyección gas amargo en Cantarell	SENER	27.60	6.90
M82	Rellenos sanitarios	SEDESOL, SEMARNAT, Gobiernos locales	7.56	4.44
M64	Incorporación de 2.95 millones de hectáreas al Manejo Forestal Sustentable	SEMARNAT	11.88	4.37
M18	Fomento a proyectos de autoabastecimiento de energía eléctrica con fuentes renovables	SENER, Sector Privado	3.65	3.65
M78	Proyecto piloto de incentivos para reducción de emisiones por deforestación y degradación (REDD)	SEMARNAT	8.97	2.99
M37	Ahorro de energía por sustitución de electrodomésticos "Para Vivir Mejor" y focos incandescentes por lámparas ahorradoras	SENER	4.73	2.68
M43	Instalación de 600 mil estufas eficientes de leña	SEDESOL, SAGARPA	1.62	1.62
M31	Incremento en la participación del ferrocarril como transporte de carga	SCT	3.90	1.60
M66	Incorporación de 2.175 millones de hectáreas a esquemas de pago por servicios ambientales	SEMARNAT	6.27	1.43
M65	Incorporación de 2.5 millones de hectáreas de ecosistemas terrestres al sistema de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMAS)	SEMARNAT	4.19	1.39



Preparations for REDD+

.. preparations for REDD+ have accelerated



GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

SEMARNAT

La evaluación de los recursos forestales mundiales de la FAO estima la tasa de deforestación de México entre 2005 y 2010 en 0.24%
January 2010



Aprobación del Proyecto GEF sobre Mitigación de Cambio Climático a través del Manejo Forestal Sustentable
March 2010



Este proyecto operará en Chiapas, Oaxaca y Campeche

El Plan de Preparación REDD+ de México es aceptado ante el Fondo Cooperativo de Carbono en los Bosques
March 2010



Se firma un acuerdo con Noruega en el que apoyará a México a desarrollar su sistema de monitoreo de carbono en los bosques
May 2010



La Comisión Intersecretarial de Cambio Climático decide crear un Grupo de Trabajo REDD+
November 2009

México es aceptado como observador al programa UNREDD
January 2010



México es aceptado dentro del Programa de Inversión Forestal, que forma parte de los Fondos de Inversión Climática
June 2010
CLIMATE INVESTMENT FUNDS

Lanzamiento de la Página REDDMexico.org
August 2010



Instalación del Grupo de Trabajo REDD+
February 2010

Creación del Comité Técnico Consultivo REDD+
June 2010

Documento de visión REDD+
December 2010



COP 16 en Cancún

2010

2011

Sucesos Nacionales REDD+



Vivir Mejor

... Key messages from the Vision document

- **Sustainable rural development.** Non-forest investments key.
- Deeper **policy alignment** (particularly agriculture).
- Further decentralization. **Strengthening of subnational governance structures.** Recognize different regional drivers of deforestation.
- Seek **multiple sources of income**, including leveraging private sector investment. Strengthen current voluntary market initiatives
- Continue with **participatory design** of National REDD+ Strategy



GOBIERNO
FEDERAL

MÉXICO
2010

SEMARNAT



Vivir Mejor

Marco conceptual REDD+

Reference levels

Considerando emisiones históricas ajustado por circunstancias nacionales

Necesario definir: Escala (nacional/subnacional y Ámbito (D, D+, DD+)



Social and economic aspects

Garantizar salvaguardas
Respeto a derechos indígenas
Inclusión y transparencia

MRV

Según mejor guía disponible del IPCC
Combinando Satélite y medición directa
Involucrando a comunidades en la medición y reporte
Deben ser transparentes, consistentes con la menor incertidumbre posible y disponibles para revisión [Monitoreo y reporte de Salvaguardas]
Análisis de fugas
Enfoque progresivo para permitir atraer fondos en el corto plazo

National Communications

Reporte por actividad REDD+ (nacionalmente definida)
Deforestación, Degradación, conservación y mejora de existencias de carbono y manejo forestal sostenible

Emissions Registry

DD - drivers and “+” incentives

Basado en análisis de causas proximales y raíz

Influye:

- Rentabilidad relativa de los bosques
- Medios disponibles para deforestar
- Falta de opciones para medios de producción
- Falta de vigilancia y gestión efectiva

Institutional arrangements

Enfoques de incentivos y de política

Necesario tomar medidas a escala local, subnacional y nacional

Coordinación transversal de políticas es esencial

Descentralización es parte de la agenda.

Fortalecimiento de la gestión comunitaria

Corresponsabilidad sobre permanencia

Financing

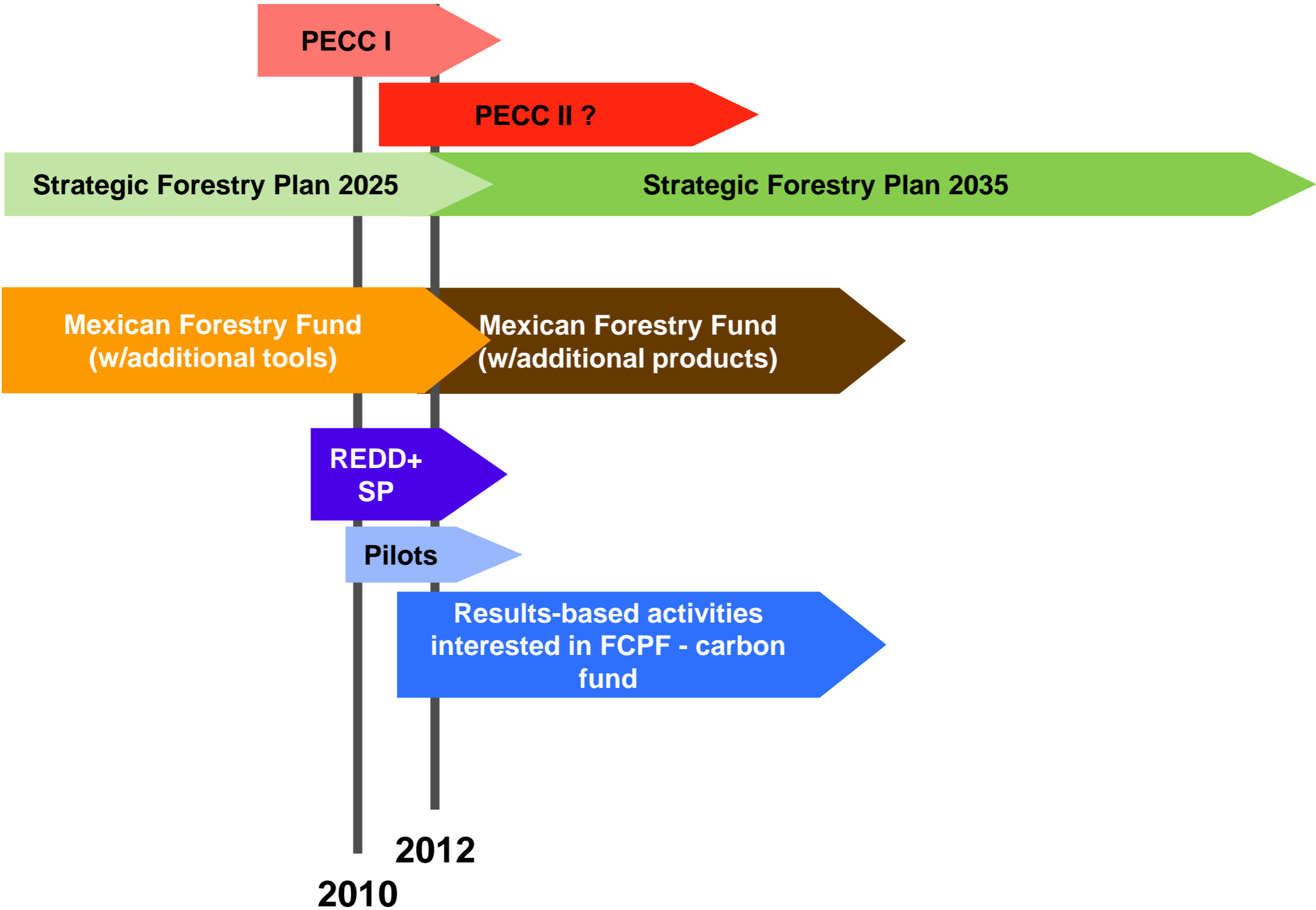
De fuentes múltiples (privado y público, nacional e internacional)
Mercados
Fondos regionales
Fondo de garantía de carbono

International funds

Bilateral arrangements

Private funding

REDD+ Planning in the broader context



Preliminary approximation

- Piloting
- Documenting
- Initial replication
- Related investments

Federal policy coordination and targetted reforms

MRV & Baselines

State/Regional Strategies and actions

Local PES mechanisms
State monitoring
Infrastructure planning

Intermunicipal associations

Mesoamerican Biological Corridor

Rural Development Agencies

Forest Community Organizations

- Land planning and monitoring
- Targetted promotion of programs
- Consultation, transparency and accountability platforms
- Support of community level carbon initiatives





GOBIERNO FEDERAL

MÉXICO 2010

SEMARNAT



MÉXICO



ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



30°0'0"N
25°0'0"N
20°0'0"N
15°0'0"N

30°0'0"N
25°0'0"N
20°0'0"N
15°0'0"N

GOLFO DE MÉXICO

OCEANO PACÍFICO

CENTROAMÉRICA

SIMBOLOGÍA

-  Recuperación
-  Pérdida

Fuente: Estudio de la Dinámica de Cambio 2000-2007.
Comparativa de serie II y serie IV de la Carta de
Uso de Suelo y Vegetación de INEGI.



COMISION NACIONAL FORESTAL

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

