

COMISION NACIONAL FORESTAL

GERENCIA ESTATAL, QUINTANA ROO



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**

## **SILVICULTURA COMUNITARIA EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO**

# **FORO NACIONAL DE SILVICULTURA COMUNITARIA**

**5 Y 6 de diciembre de 2011**



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**Vivir Mejor**

# ANTECEDENTES



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**

**QUINTANA ROO ES UN ESTADO  
EMINENTEMENTE FORESTAL, SUS  
CONDICIONES NATURALES SE  
CARACTERIZAN POR:**

**ALTA BIODIVERSIDAD EN SUS  
ECOSISTEMAS TROPICALES**

**ESCASA PRECIPITACION**

**SUELOS POCO APTOS PARA  
ACTIVIDADES AGROPECUARIAS**

**AUSENCIA DE AGUA SUPERFICIAL  
(EXCEPTO LA ZONA SUR)**

**RECURRENCIA DE HURACANES**

**RECURRENCIA DE INCENDIOS  
FORESTALES DE GRAN MAGNITUD**



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**Vivir Mejor**



# ANTECEDENTES



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**

- LA ACTIVIDAD FORESTAL FUE UNO DE LOS PILARES QUE SUSTENTO EL DESARROLLO SOCIOECONOMICO DE LA ENTIDAD HASTA FINALES DEL SIGLO PASADO.
- LA EXTRACCION DEL LATEX DE CHICOZAPOTE ES DESDE SIEMPRE UNA ACTIVIDAD QUE HA COHESIONADO LA PARTICIPACION COMUNITARIA, DANDO ORIGEN A EJIDOS Y SISTEMAS DE ORGANIZACIÓN COOPERATIVADOS, QUE HAN TRASCENDIDO A LA ACTUALIDAD.
- EL APROVECHAMIENTO DE LA CAOBA EN EL ESQUEMA DE CONCESIONES A UNIDADES INDUSTRIALES DE EXPLOTACION FORESTAL COMO LA MIQROO, SUSTENTO LOS ESQUEMAS BASICOS DE ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA DE LOS EJIDOS QUE SE APROPIARON DE LA ACTIVIDAD AL FINALIZAR LA CONCESION EN LOS AÑOS 80'S.



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**Vivir Mejor**



# ANTECEDENTES



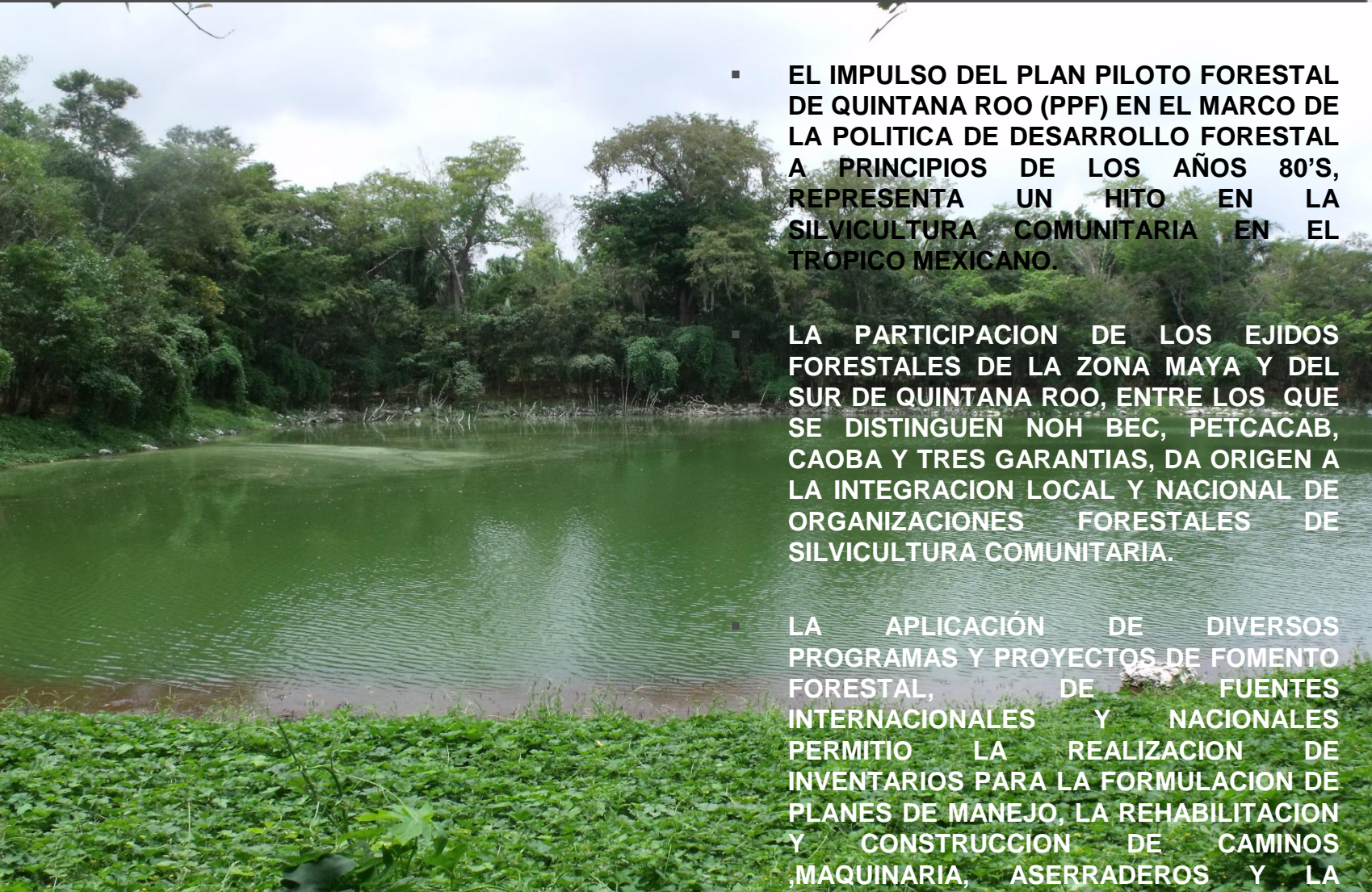
**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**

- **EL IMPULSO DEL PLAN PILOTO FORESTAL DE QUINTANA ROO (PPF) EN EL MARCO DE LA POLITICA DE DESARROLLO FORESTAL A PRINCIPIOS DE LOS AÑOS 80'S, REPRESENTA UN HITO EN LA SILVICULTURA COMUNITARIA EN EL TROPICO MEXICANO.**

- **LA PARTICIPACION DE LOS EJIDOS FORESTALES DE LA ZONA MAYA Y DEL SUR DE QUINTANA ROO, ENTRE LOS QUE SE DISTINGUEN NOH BEC, PETCACAB, CAOBA Y TRES GARANTIAS, DA ORIGEN A LA INTEGRACION LOCAL Y NACIONAL DE ORGANIZACIONES FORESTALES DE SILVICULTURA COMUNITARIA.**

- **LA APLICACIÓN DE DIVERSOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE FOMENTO FORESTAL, DE FUENTES INTERNACIONALES Y NACIONALES PERMITIO LA REALIZACION DE INVENTARIOS PARA LA FORMULACION DE PLANES DE MANEJO, LA REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE CAMINOS, MAQUINARIA, ASERRADEROS Y LA REALIZACION DE PRACTICAS DE SILVICULTURA EN LAS SELVAS DE QUINTANA ROO.**



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**Vivir Mejor**



# ANTECEDENTES



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**



- LA CAPACIDAD ORGANIZATIVA DE LOS EJIDOS DEL PPF LES PERMITIO ACCEDER A LA INTEGRACION DE EMPRESAS FORESTALES COMUNITARIAS, LA OBTENCION DE LA CONCESION DE LOS SERVICIOS TECNICOS FORESTALES.

LA CERTIFICACION DE LA PRODUCCION FORESTAL.

LA CONCEPTUALIZACION Y ESTABLECIMIENTO DE LAS AREAS FORESTALES PERMANENTES ES UNA DE LAS MAYORES CONTRIBUCIONES DEL PPF, EN TODA LA ENTIDAD.

A PARTIR DEL AÑO 2004 QUINTANA ROO SE INCORPORA A LA EJECUCION DEL PROCYMAF II, ALINEANDOSE A SUS OBJETIVOS DE CONTRIBUIR A MEJORAR EL MANEJO Y LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES, CON EL FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL SOCIAL, AUMENTANDO LA CAPACIDAD TÉCNICA DE LOS PRODUCTORES Y LA CONSOLIDACIÓN DE INICIATIVAS DE DESARROLLO INTEGRAL DE RECURSOS NATURALES.



COMISION NACIONAL FORESTAL



**Vivir Mejor**

# PROBLEMÁTICA



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**



- EN UN PERIODO DE 40 AÑOS QUINTANA ROO, PASO DE UN TERRITORIO CON UNA ECONOMIA SUSTENTADA EN LA FORESTERIA, PESQUERIAS Y ACTIVIDADES AGROPECUARIAS A OTRA QUE TIENE COMO EJE PRINCIPAL EL DESARROLLO TURISTICO.
- EL SECTOR PRODUCTIVO PRIMARIO APORTA MENOS DEL 1 % AL PIB ESTATAL.
- EL 19 % DE LA POBLACION VIVE EN EL MEDIO RURAL EN LOCALIDADES CLASIFICADAS CON ALTA Y MUY ALTA MARGINACION, UBICADAS EN 7 DE LOS 10 MUNICIPIOS DE LA ENTIDAD.
- ALTO CONTRASTE ENTRE LAS REGIONES CON CRECIMIENTO TURISTICO Y URBANO Y LAS REGIONES CAMPESINAS DE ETNIA MAYA

# PROBLEMÁTICA



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**

- EN LA ZONA SUR DE LA ENTIDAD PERSISTEN PROCESOS DE DEFORESTACION POR CAMBIO DE USO DEL SUELO, PARA EL DESARROLLO DE AREAS DE CULTIVO DE CAÑA, MAIZ Y ESTABLECIMIENTO DE POTREROS PARA GANADERIA EXTENSIVA.
- ES MANIFIESTO EL FENOMENO DE TRANSFERENCIA DE TIERRAS EJIDALES, MEDIANTE DIVERSOS ESQUEMAS AGRARIOS LEGALES, DESDE LA CESION DE DERECHOS, LA INTEGRACION DE SOCIEDADES MERCANTILES Y CONTRATOS DE USUFRUCTO.



**Vivir Mejor**



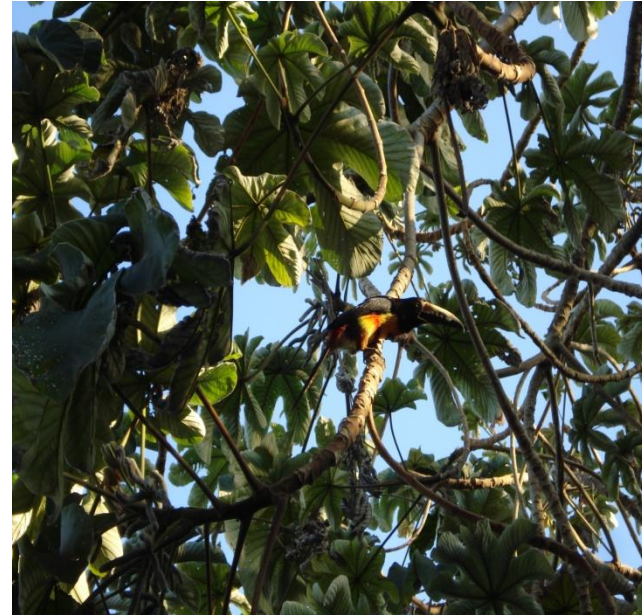
# EL SECTOR FORESTAL



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**

- LA SELECTIVIDAD Y EL DECREMENTO DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES HAN PERDIDO LA CAPACIDAD DE GENERAR EMPLEOS E INGRESOS A LOS DUEÑOS DEL RECURSO.
- LOS ALTOS COSTOS DE PRODUCCION AFECTAN LA COMPETITIVIDAD EN EL MERCADO DE LA MADERA.
- LA AUSENCIA DE PRACTICAS GERENCIALES Y ASESORIA ESPECIALIZADA HA PROPICIADO LA PERDIDA DE LA CAPACIDAD ORGANIZATIVA PARA LA PRODUCCION, GENERANDO SITUACIONES CRITICAS COMO EL INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES.
- LA AFECTACION DEL HURACAN DEAN EN EL MACIZO FORESTAL Y EN LA INFRAESTRUCTURA CAMINERA, IMPACTO LA PRODUCCION FORESTAL Y LAS PRACTICAS SILVICULTURALES, AL PERDERSE LA VIGENCIA DE LOS PROGRAMAS DE MANEJO Y LA CERTIFICACION FORESTAL.



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**Vivir Mejor**



# EL SECTOR FORESTAL



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**



■ LAS PROBLEMÁTICAS Y LIMITANTES DE SILVICULTURA COMUNITARIA EN EL ESTADO DE QUINTA ROO SON:

- FALTA CAPITAL DE TRABAJO
- FALTA CAPACIDAD TÉCNICA POR PARTE DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS
- AUSENCIA Y PERDIDA DE ORGANIZACIÓN EN LOS EJIDOS
- PROBLEMAS CON LA TENENCIA DE LA TIERRA
- SUPERFICIE AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES
- IMPACTO DE HURACANES
- AVANCE DE LA FRONTERA AGRÍCOLA
- PLANEACIÓN OBSOLETA
- EL IMPULSO AL ESQUEMA POR PAGO DE SERVICIOS AMBIENTALES ESTA GENERANDO LA RENUNCIA A PROGRAMAS DE MANEJO



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**Vivir Mejor**

# PROCYMAF



**Gobierno  
Federal**

**SEMARNAT**

No	SUBCATEGORIA	NO.	APORTACION DE BENEFICIARIOS (\$)	APORTACION DE PROCYMAF (\$)	ASIGNACION TOTAL (\$)
1	ERP	40	243,704	1,482,210	1,725,914
2	CAP	73	403,851	1,880,457	2,284,308
3	PMF	17	1,128,106	2,912,658	4,040,764
4	CFAP	8	129,313	693,976	823,289
5	FACT	15	403,599	1,280,330	1,683,929
6	LTPR	21	417,824	1,890,988	2,308,812
7	MPFO	14	203,984	733,950	937,934
8	OTC	43	1,157,310	5,300,780	6,458,090
9	REG	44	214,157	1,357,197	1,571,354
10	SEM	16	96,452	1,021,633	1,118,085
11	SUPB	21	9,209,363	7,729,627	16,938,990
12	TC	4	0	200,000	200,000
13	TSEA	1	12,500	37,500	50,000
TOTAL		317	13,620,164	26,521,305	40,141,469



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**Vivir Mejor**



# PROCYMAF



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**

EJERCICIO	APORTACION BENEFICIARIO	APORTACION PROCYMAF	TOTAL
2004	2,082,600	2,707,998	4,790,598
2005	3,409,791	5,291,921	8,701,712
2006	1,287,622	4,154,780	5,442,402
2007	1,845,070	5,322,380	7,167,449
2008	4,995,080	9,044,227	14,039,308
2009	5,770,326	3,064,851	8,835,178
2010	2,036,567	8,969,118	11,005,685
2011	1,293,299	7,901,499	9,187,898
<b>INVERSION</b>	<b>22,720,356</b>	<b>46,456,774</b>	<b>69,170,231</b>



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**Vivir Mejor**

# PROCYMAF – SILVICULTURA COMUNITARIA



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**

CON LA REDEFINICIÓN DE SU ENFOQUE:

- POLÍTICAS Y EXIGENCIAS ACTUALES EN EL RUBRO DE LA MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
- IMPULSO AL FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL SOCIAL Y HUMANO
- ACCIONES PARA LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
- INVERSIÓN Y ADMINISTRACIÓN FORESTAL

EL PROCYMAF FORTALECE SU VIGENCIA Y ES UN INSTRUMENTO FUNDAMENTAL PARA CONTRIBUIR AL PLUS DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE REDUCCION DE EMISIONES POR DEGRADACION Y DEFORESTACION (REDD+)

- EN LAS REGIONES DE ATENCION TEMPRANA A REDD+, SE TIENEN CONSIDERADOS A 5 DE LOS MUNICIPIOS DE QUINTANA ROO.



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**Vivir Mejor**



# INICIATIVAS TEMPRANAS REDD+



GOBIERNO  
FEDERAL

SEMARNAT

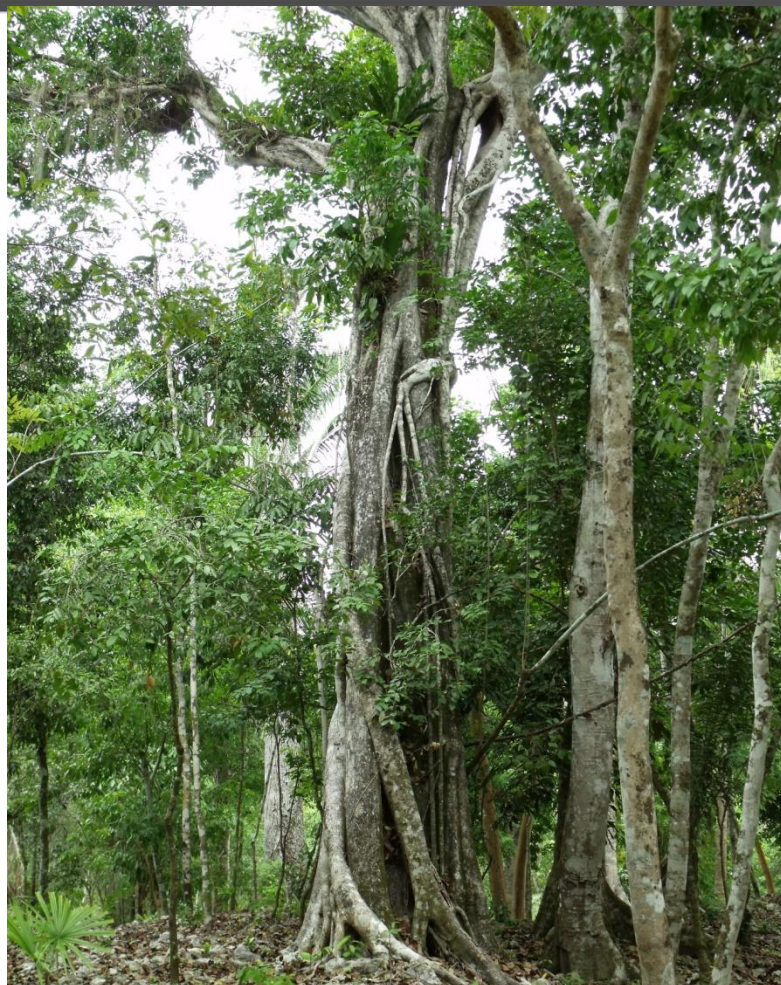
## OBJETIVOS DE LAS INICIATIVAS TEMPRANAS REDD+:

### ➤ INSTITUCIONALES

- Fortalecer capacidades institucionales locales
- Fortalecer capacidades de coordinación intersecretarial del GF
- Fortalecer mecanismos de coordinación federación-estados

### ▪ AMBIENTALES

- Evitar y reducir deforestación y degradación de áreas forestales
- Favorecer la restauración de la integridad y la conectividad ecológica
- Proteger la biodiversidad de las selvas. Corredores biológicos
- Promover el manejo forestal. Mejoramiento de practicas de manejo forestal y certificación forestal.
- Enriquecimiento de acahuals para incorporarlos a la producción
- Incorporar el componente arbóreo en las practicas agropecuarias
- Proteger la hidrología regional mediante cobertura forestal
- Reducir la degradación de suelos



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



Vivir Mejor

# INICIATIVAS TEMPRANAS REDD+



**GOBIERNO  
FEDERAL**

**SEMARNAT**

## ➤ **ECONOMICOS**

- Promover la productividad y competitividad de los productores del sector rural
- Promover el financiamiento a actividades productivas

## ➤ **SOCIALES**

- Contribuir a mejorar la infraestructura de desarrollo social básica de los ejidos
- Contribuir a la reducción de desigualdades regionales



COMISIÓN NACIONAL FORESTAL



**Vivir Mejor**