



El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México

Marco Antonio González Ortiz
Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, A.C

El territorio nacional

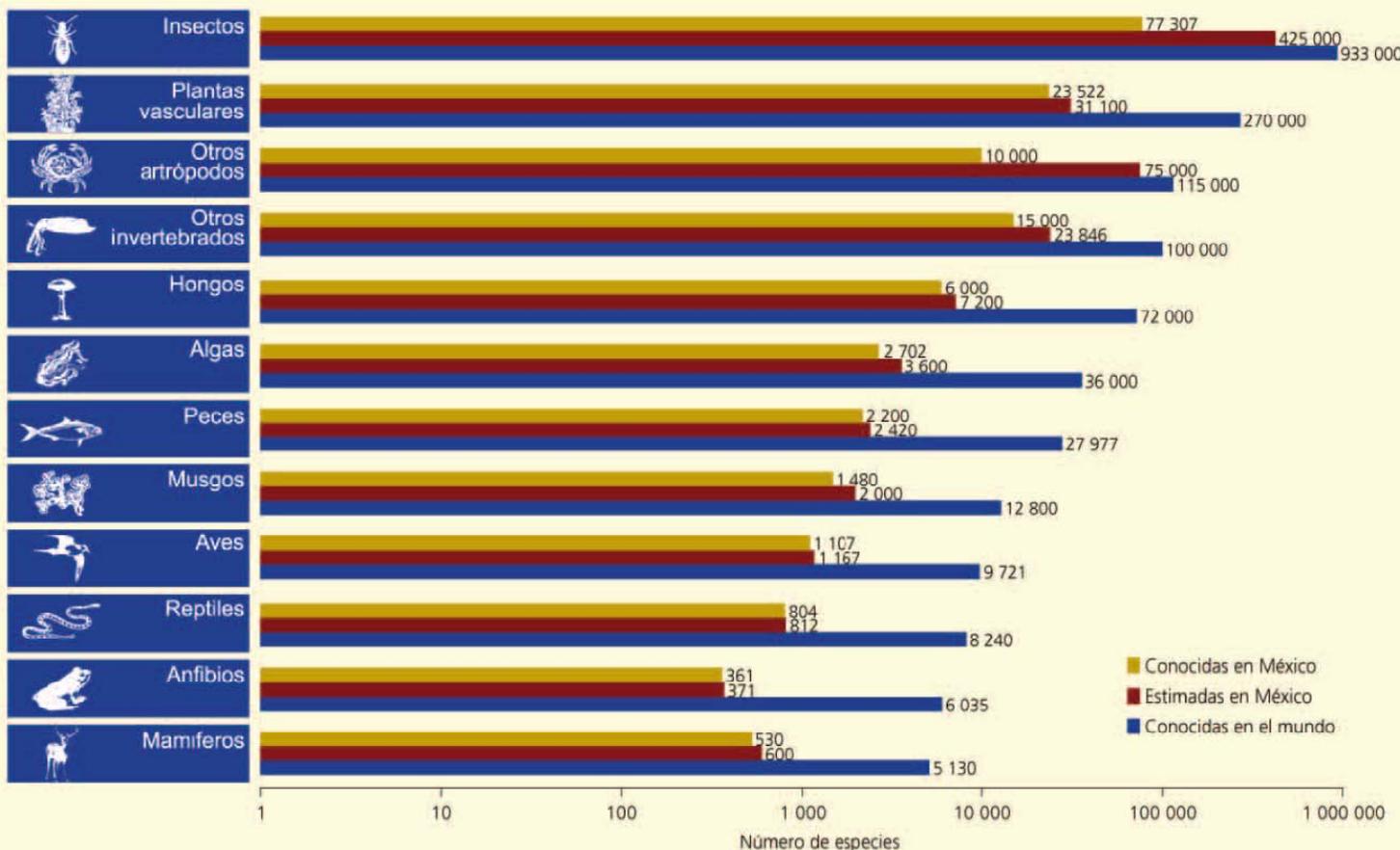
El Territorio...

"No interesa el territorio como pasatiempo, para llenar el cerebro de conocimientos más o menos vastos, sino para aplicarlos al problema central de nuestra época:

...el de la desigualdad, la miseria, el hambre y la explotación humana"

Bassols Batalla

- Superficie Nacional: 195.4 millones ha
- Bosques y selvas: 64,802 millones ha (33% de la Sup. Nac. 11° lugar mundial)
- Elevada biodiversidad y endemismo (4° lugar mundial)
- Tasa de deforestación anual: 195 mil ha/año (FAO 2011)
- Presencia de 62 lenguas indígenas vivas .



Reconocimiento del carácter pluricultural de la nación mexicana



ARTICULO 2o.- LA NACION MEXICANA ES UNICA E INDIVISIBLE.

LA NACION TIENE UNA COMPOSICION PLURICULTURAL SUSTENTADA ORIGINALMENTE EN SUS PUEBLOS INDIGENAS QUE SON AQUELLOS QUE DESCIENDEN DE POBLACIONES QUE HABITABAN EN EL TERRITORIO ACTUAL DEL PAIS AL INICIARSE LA COLONIZACION Y QUE CONSERVAN SUS PROPIAS INSTITUCIONES SOCIALES, ECONOMICAS, CULTURALES Y POLITICAS, O PARTE DE ELLAS.

LA CONCIENCIA DE SU IDENTIDAD INDIGENA DEBERA SER CRITERIO FUNDAMENTAL PARA DETERMINAR A QUIENES SE APLICAN LAS DISPOSICIONES SOBRE PUEBLOS INDIGENAS.

SON COMUNIDADES INTEGRANTES DE UN PUEBLO INDIGENA, AQUELLAS QUE FORMEN UNA UNIDAD SOCIAL, ECONOMICA Y CULTURAL, ASENTADAS EN UN TERRITORIO Y QUE RECONOCEN AUTORIDADES PROPIAS DE ACUERDO CON SUS USOS Y COSTUMBRES.



A. **ESTA CONSTITUCION RECONOCE Y GARANTIZA EL DERECHO DE LOS PUEBLOS** Y LAS COMUNIDADES INDIGENAS A LA LIBRE DETERMINACION Y, EN CONSECUENCIA, A LA AUTONOMIA PARA:

II. **APLICAR SUS PROPIOS SISTEMAS NORMATIVOS EN LA REGULACION Y SOLUCION DE SUS CONFLICTOS INTERNOS**, SUJETANDOSE A LOS PRINCIPIOS GENERALES DE ESTA CONSTITUCION, RESPETANDO LAS GARANTIAS INDIVIDUALES, LOS DERECHOS HUMANOS Y, DE MANERA RELEVANTE, LA DIGNIDAD E INTEGRIDAD DE LAS MUJERES. LA LEY ESTABLECERA LOS CASOS Y PROCEDIMIENTOS DE VALIDACION POR LOS JUECES O TRIBUNALES CORRESPONDIENTES.

V. **CONSERVAR Y MEJORAR EL HABITAT Y PRESERVAR LA INTEGRIDAD DE SUS TIERRAS** EN LOS TERMINOS ESTABLECIDOS EN ESTA CONSTITUCION.



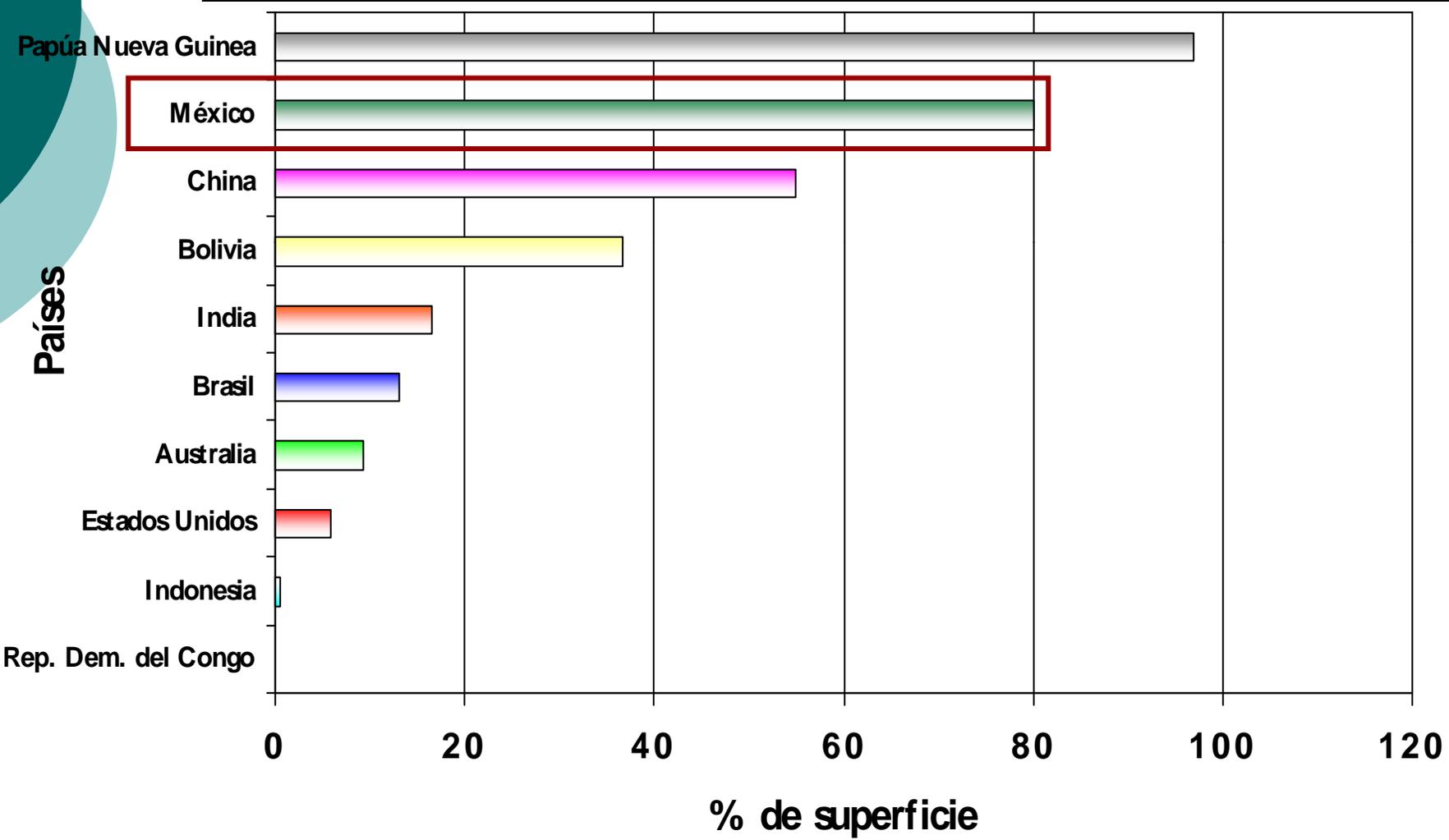
Estado actual de la propiedad Social en México

Derivado del Programa de Modernización del Catastro Rural de la Propiedad Social, se han integrado:

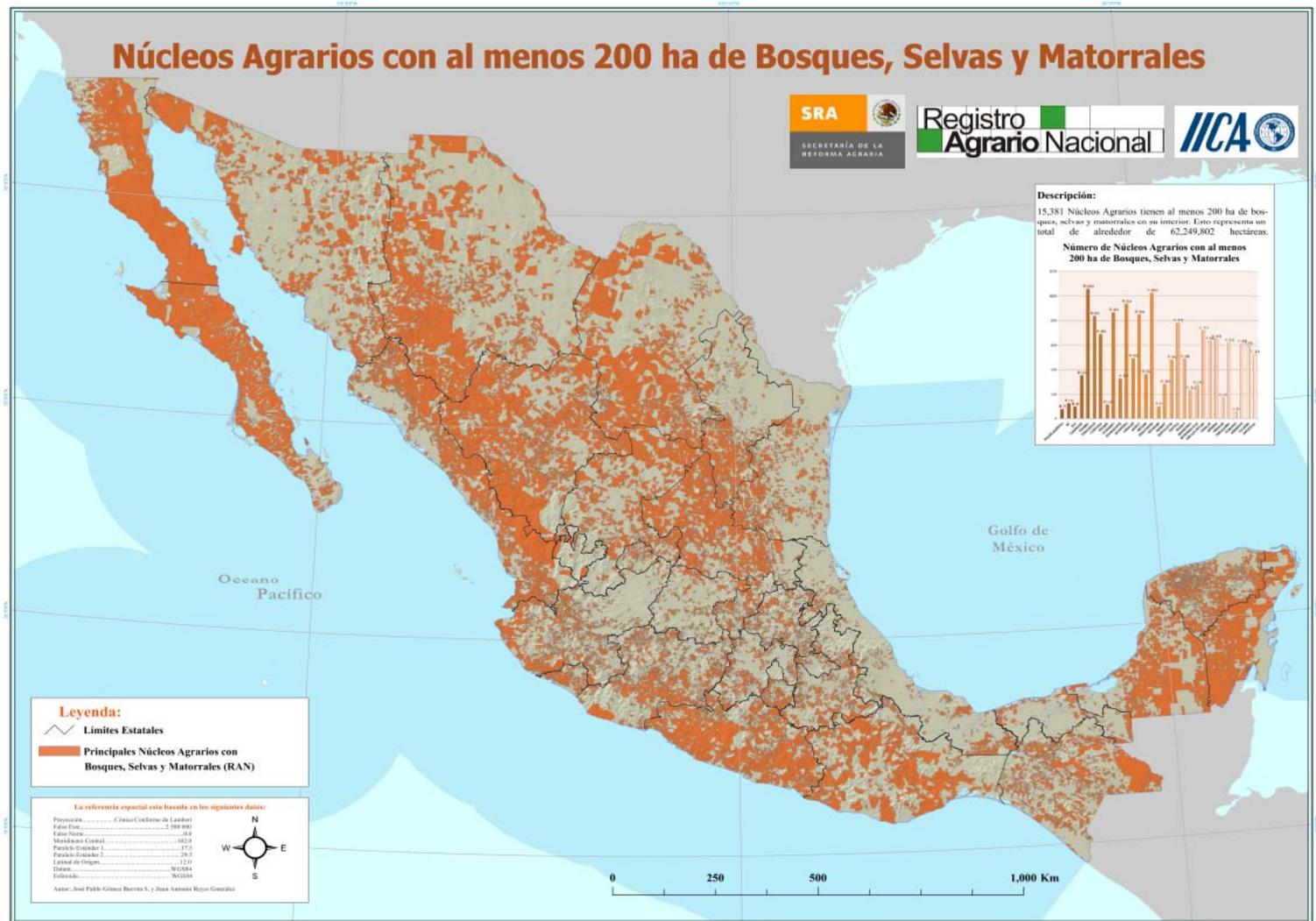
- Mosaicos catastrales de la propiedad social en 31 Estados que incluyen:
 - 21 capas de información catastral
 - Información geográfica básica INEGI, SEMARNAT.
 - Cobertura nacional de Imágenes de satélite.
- 29, 013 núcleos agrarios lo que representa el **99% del total de núcleos certificados al cierre 2010.**
- 92.1 millones de hectáreas lo que representa el **98% de superficie regularizada y el 47% del territorio Nacional.**

Tomado de Cedrúm Noviembre de 2011.

Superficies forestales bajo tenencia o control comunitario en el mundo



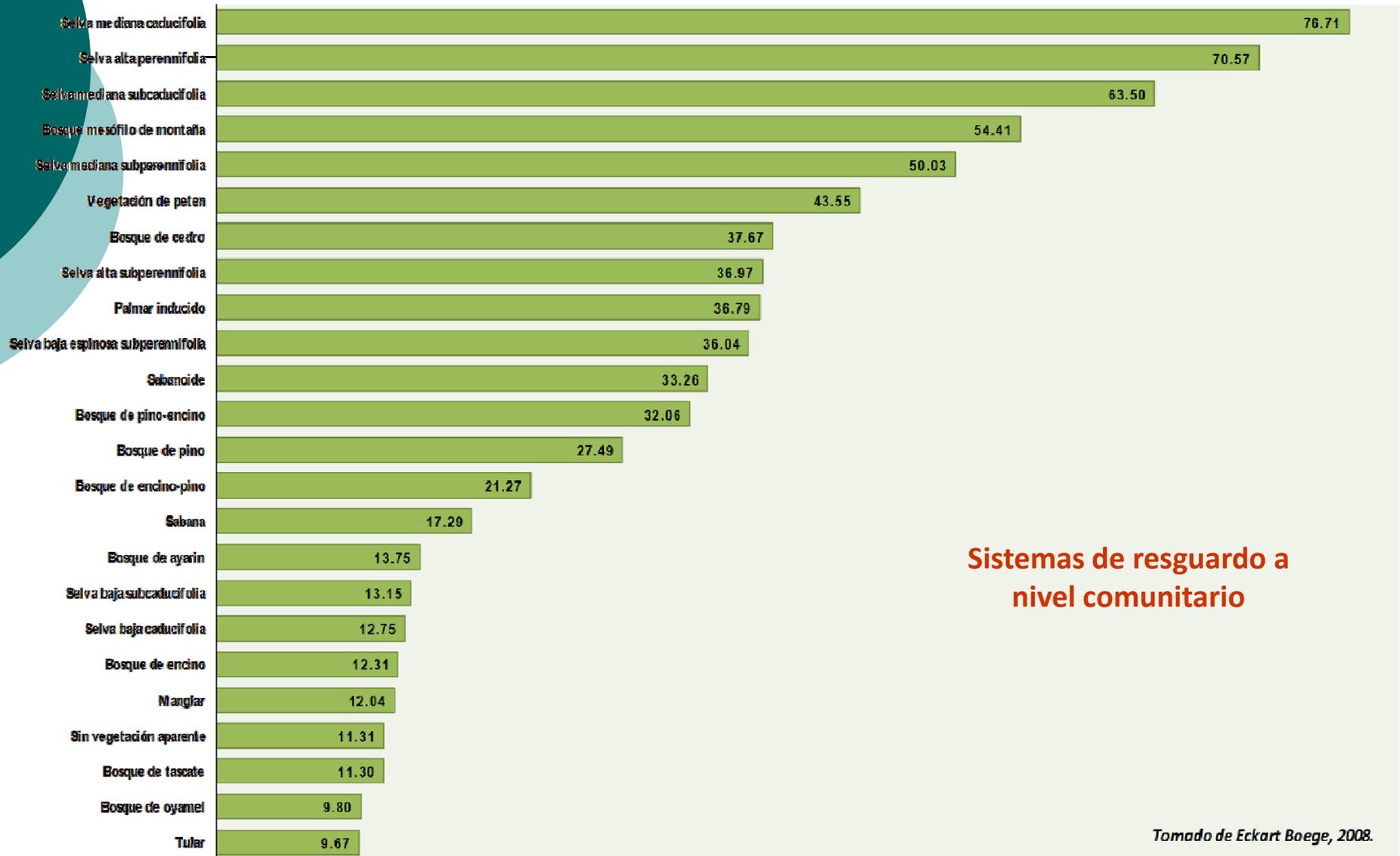
- **15,381 Núcleos Agrarios tienen al menos 200 ha de bosques, selvas y matorrales.**
- **Representan 62,249,802 hectáreas.**



Tomado de
Cedrúm
Noviembre de
2011.

Superficies forestales bajo tenencia o control comunitario en México

Resguardos comunitarios por tipo de vegetación (porcentajes territoriales con respecto al total nacional)

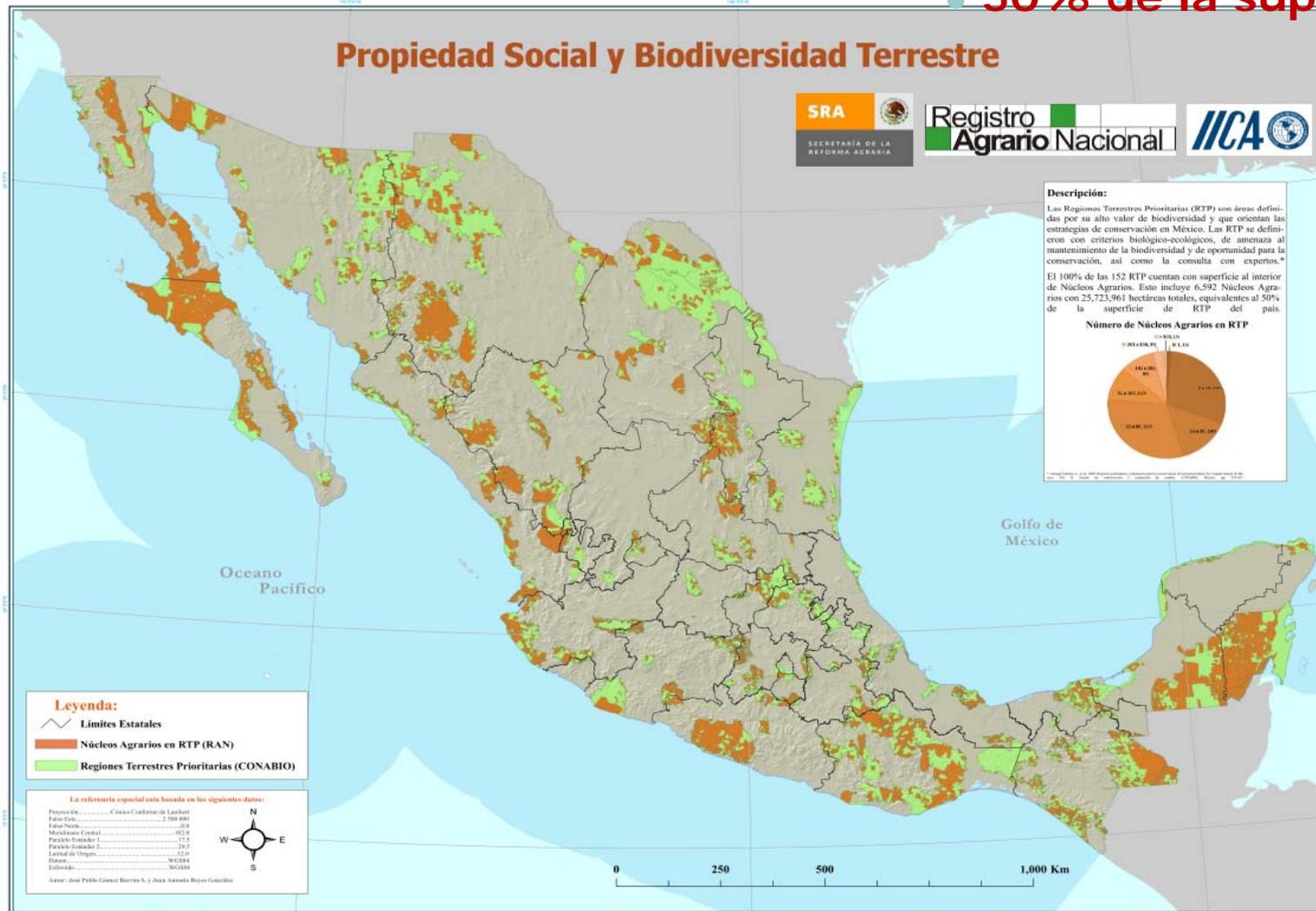


Sistemas de resguardo a nivel comunitario

Tomado de Eckart Boege, 2008.

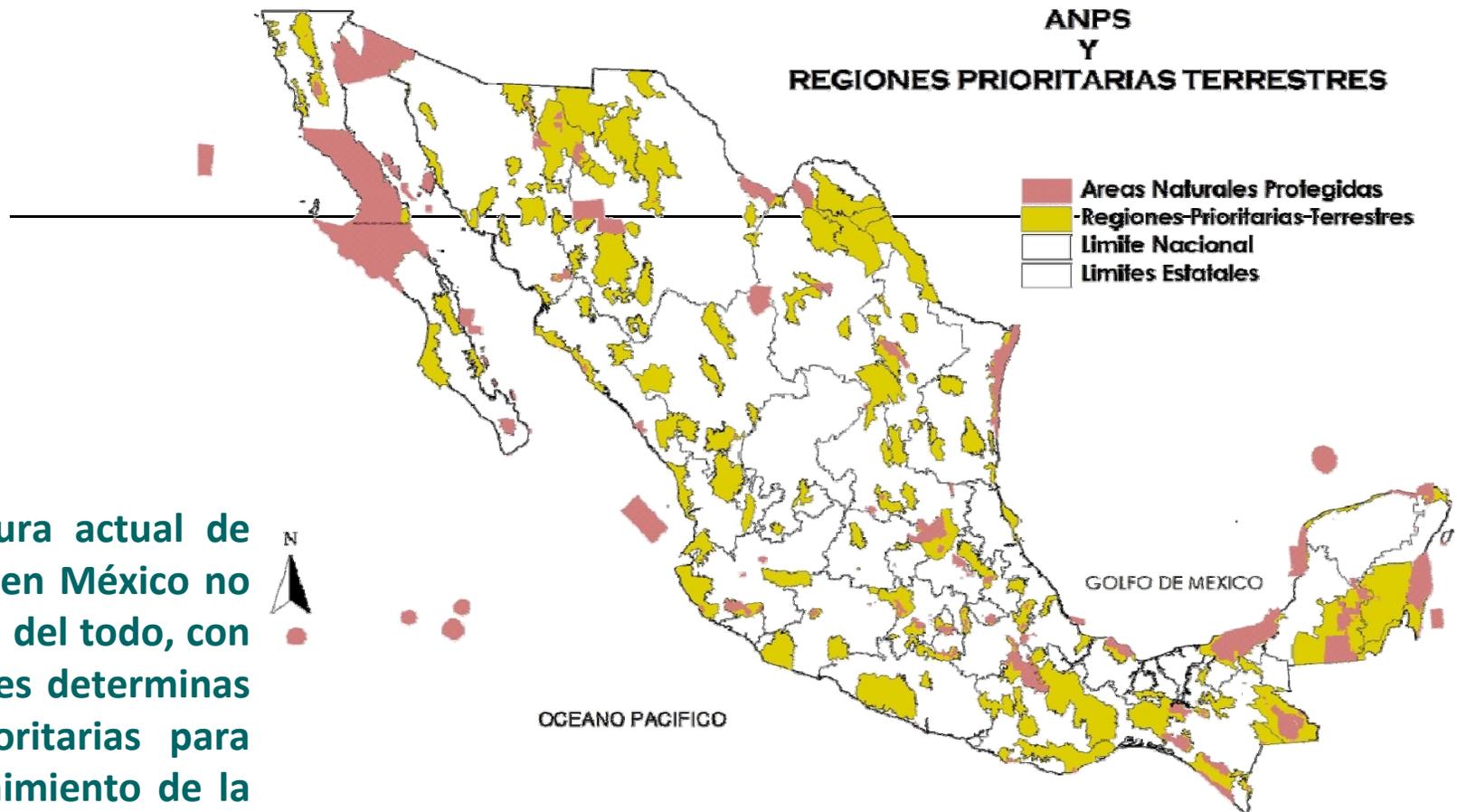
El 100% de las 152 Regiones Terrestres Prioritarias (RTP)* incluyen superficie social.

- 6,592 Núcleos Agrarios
- 25.7 millones de hectáreas
- 50% de la superficie de RTP



Tomado de
Cedrum
Noviembre de
2011.

ANPS Y REGIONES PRIORITARIAS TERRESTRES



La cobertura actual de las ANP's en México no concuerda del todo, con las regiones determinadas como prioritarias para el mantenimiento de la diversidad biológica en México.

	Total	Terrestres	Marinas
Federales	18,864,163	14,760,944	4,103,219
Estatales	3,102,290	2,868,966	233,249
Municipales	85,045	85,045	0
TOTAL	22,051,499	17,714,985	4,336,513

Al menos 2,000,298 de has del total de la superficie terrestre de las ANP's corresponden a territorios indígenas y/o comunitarios.

El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México

Algunos datos de contexto

Aun cuando los ejercicios de Ordenamiento Comunitario del Territorio tienen sus **primeras expresiones a principios de los años 90**, su promoción y expansión es mucho más reciente y coincidente con la aparición de los proyectos del **PROCYMAF (1998)** y el **COINBIO (2001)**, quienes retoman esta estrategia como pieza medular para el fortalecimiento de la gestión comunitaria y el manejo sostenido de los recursos naturales con énfasis en las regiones forestales de México.



Primeros ejercicios de OCT:

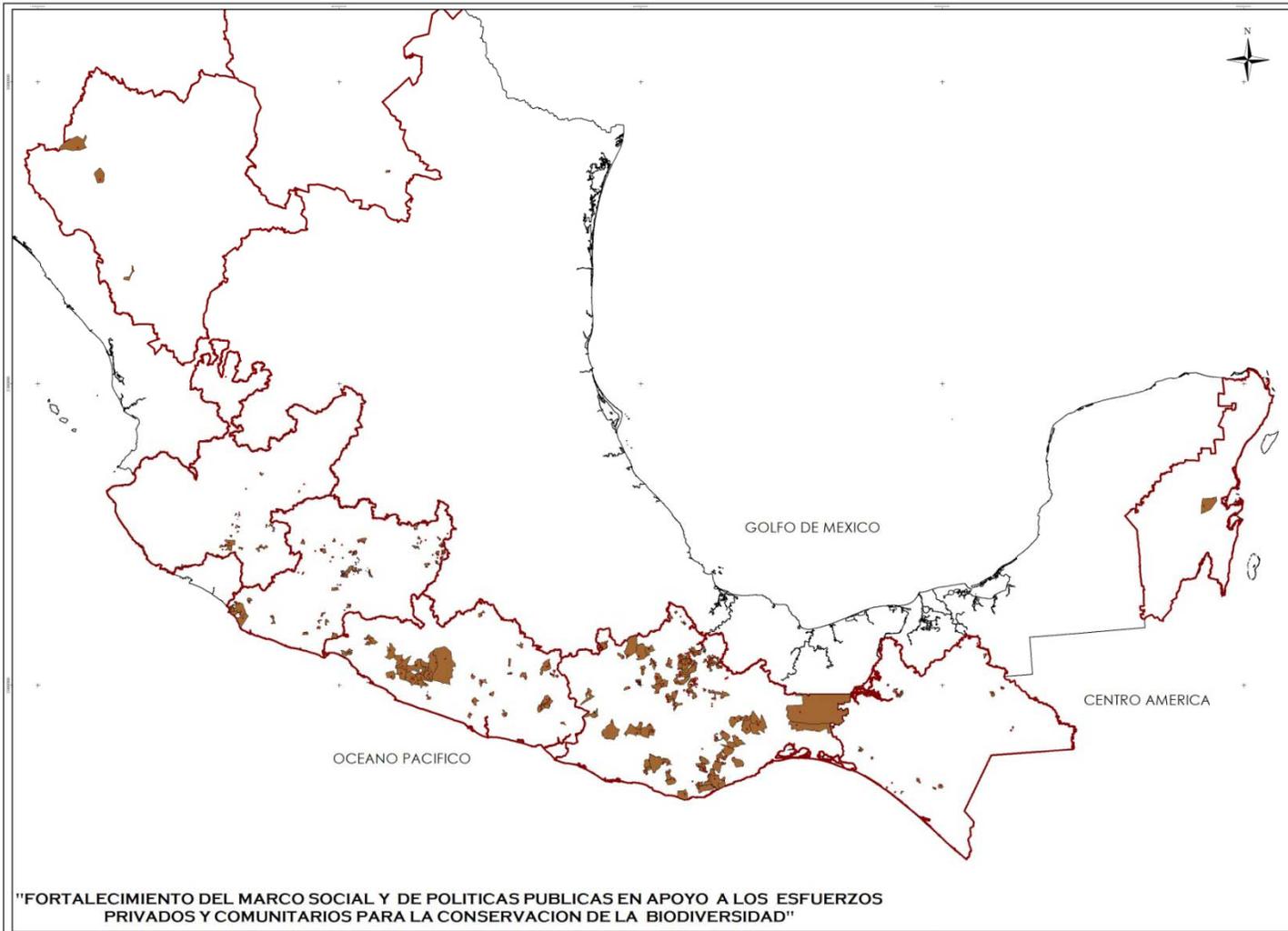
La UZACHI 1992

La Gringa, Chimalapas 1993

El SICOBÍ 1998



El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México



ORDENAMIENTOS COMUNITARIOS A NIVEL NACIONAL

SIMBOLOS CONVENCIONALES

LIMITES

Límite Nacional _____
 Límites Estatales _____
 Límites Municipales _____

RASGOS HIDROGRAFICOS

Principales Corrientes de agua _____

LEYENDA

- LOCALIDADES CON PROCESOS COMUNITARIOS DE ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO
- ESTADOS CON PRESENCIA DE OCT'S
- ORDENAMIENTOS COMUNITARIOS CON POLIGONOS AGRARIOS IDENTIFICADOS

Superficie total con procesos de OCT en México:

2,679,391 has

REFERENCIA ESPACIAL

ELIPSOIDE _____ CLARKE 1866
 PROYECCION _____ Conica Conforme de Lambert
 DATUM _____ Norleamericano de 1927 NAD 27
 DATUM VERTICAL _____ Nivel Medio del Mar
 PRIMERA EDICION _____ 2006

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

- Límite Nacional (INEGI, 2000)
- División Estatal, Mapeo Geostatístico Municipal (INEGI, 2000)
- Localidades, cobertura digital (INEGI, 2000)
- Vías de comunicación, cobertura digital, escala 1: 1, 000, 000 (INEGI, 2000)
- Rasgos Hidrográficos, cobertura digital, escala 1: 1, 000, 000 (INEGI, 2000)

Esta información forma parte del proyecto: "FORTALECIMIENTO DEL MARCO SOCIAL Y DE POLITICAS PUBLICAS EN APOYO A LOS ESFUERZOS PRIVADOS Y COMUNITARIOS PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD". El proyecto fue realizado por el Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, A.C. bajo convenio con el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C. No. N3-05-027

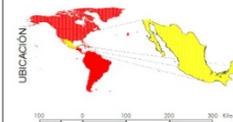
ELABORADO POR:



CON APOYO Y COLABORACIÓN DE:



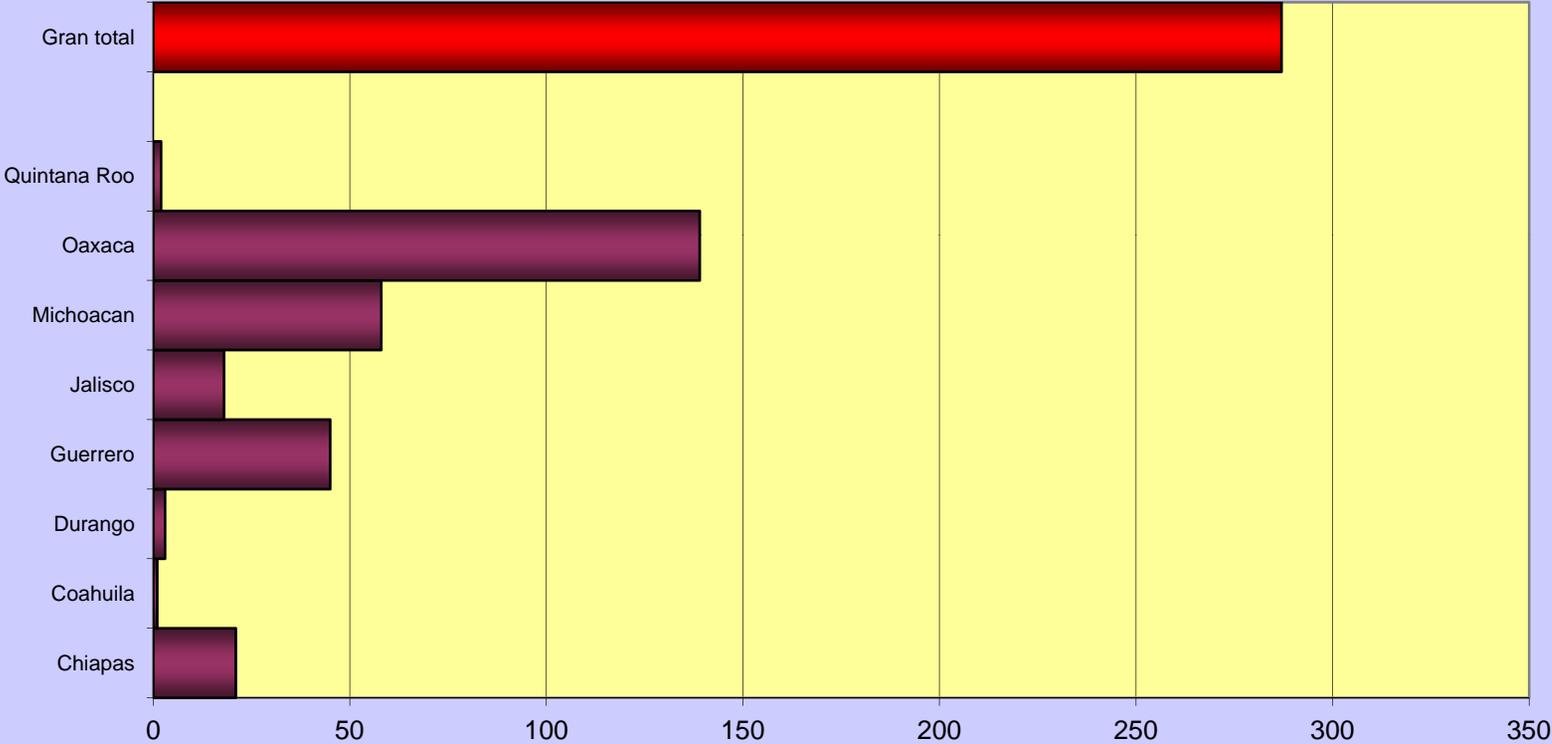
INICIATIVA AMBIENTAL : CUENCAS



Escala 1: 7, 500, 000

El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México

Número de experiencias de OCT por estado a nivel nacional



	Chiapas	Coahuila	Durango	Guerrero	Jalisco	Michoacan	Oaxaca	Quintana Roo	Gran total
■ No. de casos	21	1	3	45	18	58	139	2	287

ELABORADO POR: **Gaia** grupo autónomo para la investigación ambiental
Laboratorio de Sistema de Información Geográfica del GAIA, A.C.

CON APOYO Y COLABORACIÓN DE:

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

CONSERVATION INTERNATIONAL

The Nature Conservancy WHERE THE LAND MEETS WATER MEETS SKY

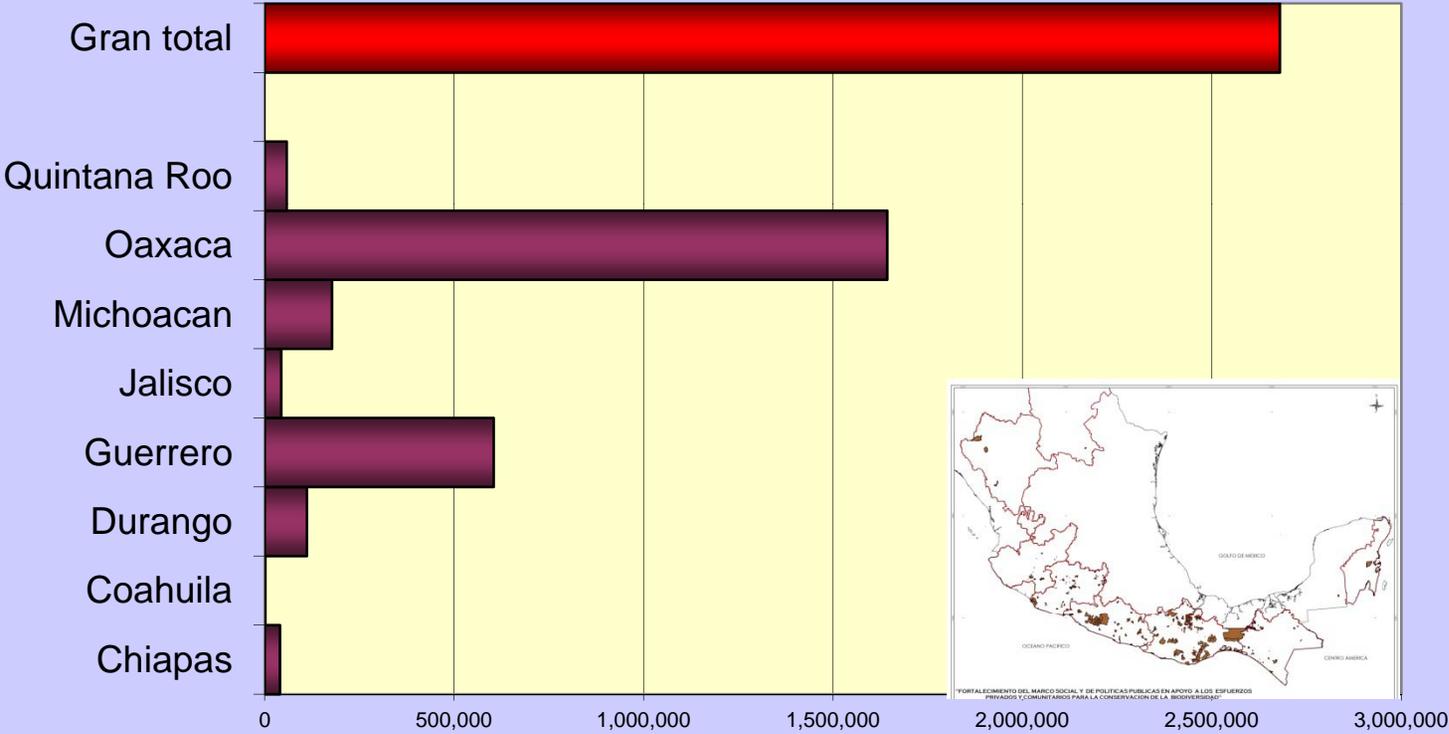
WWF

pro natura ASOCIACIÓN CIVIL

INICIATIVA AMBIENTAL : CUENCAS

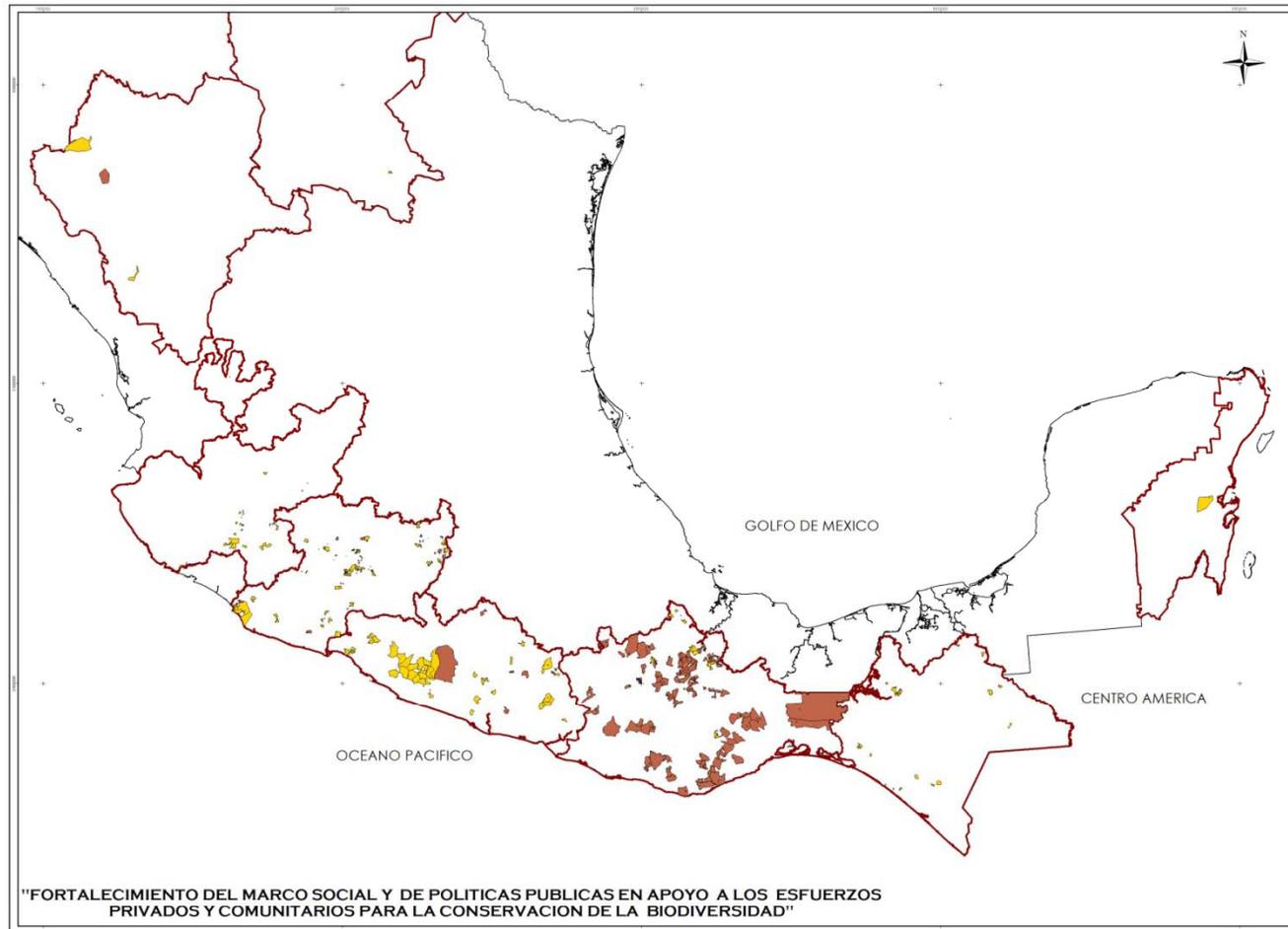
El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México

Héctáreas bajo esquema de OCT de acuerdo con PROCEDE



	Chiapas	Coahuila	Durango	Guerrero	Jalisco	Michoacan	Oaxaca	Quintana Roo	Gran total
■ Héctáreas de acuerdo a la indentificación de porlignos PROCEDE	40,191	1,554	111,306	604,300	43,590	177,392	1,643,046	58,012	2,679,391

Ordenamientos Comunitarios del Territorio y tipo de tenencia.



ORDENAMIENTOS COMUNITARIOS -TIPO DE TENENCIA-

SIMBOLOS CONVENCIONALES

LIMITES

Límite Nacional _____
 Límites Estatales _____
 Límites Municipales _____

RASGOS HIDROGRAFICOS

Principales Corrientes de agua _____

LEYENDA

- LOCALIDADES CON PROCESOS COMUNITARIOS DE ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO
- ESTADOS CON PRESENCIA DE OCT'S
- TIPO DE TENENCIA EN LOS NUCLEOS AGRARIOS IDENTIFICADOS
- COMUNAL
- EJIDAL
- PROP. PRIVADA

REFERENCIA ESPACIAL

ELIPSOIDE _____ CLARKE 1866
 PROYECCION _____ Conica Conforme de Lambert
 DATUM _____ Norteamericano de 1927 NAD 27
 DATUM VERTICAL _____ Nivel Medio del Mar
 PRIMERA EDICION _____ 2006

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

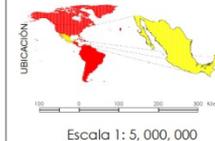
- Límite Nacional (INEGI, 2000)
- División Estatal, Mapeo Geoestadístico Municipal (INEGI, 2000)
- Localidades, cobertura digital (INEGI, 2000)
- Vías de comunicación, cobertura digital, escala 1: 1, 000, 000 (INEGI, 2000)
- Rasgos Hidrográficos, cobertura digital, escala 1: 1, 000, 000 (INEGI, 2000)

Esta información forma parte del proyecto: "FORTALECIMIENTO DEL MARCO SOCIAL Y DE POLITICAS PUBLICAS EN APOYO A LOS ESFUERZOS PRIVADOS Y COMUNITARIOS PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD". El proyecto fue realizado por el Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, A.C., bajo convenio con el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C. No. N3-05-027

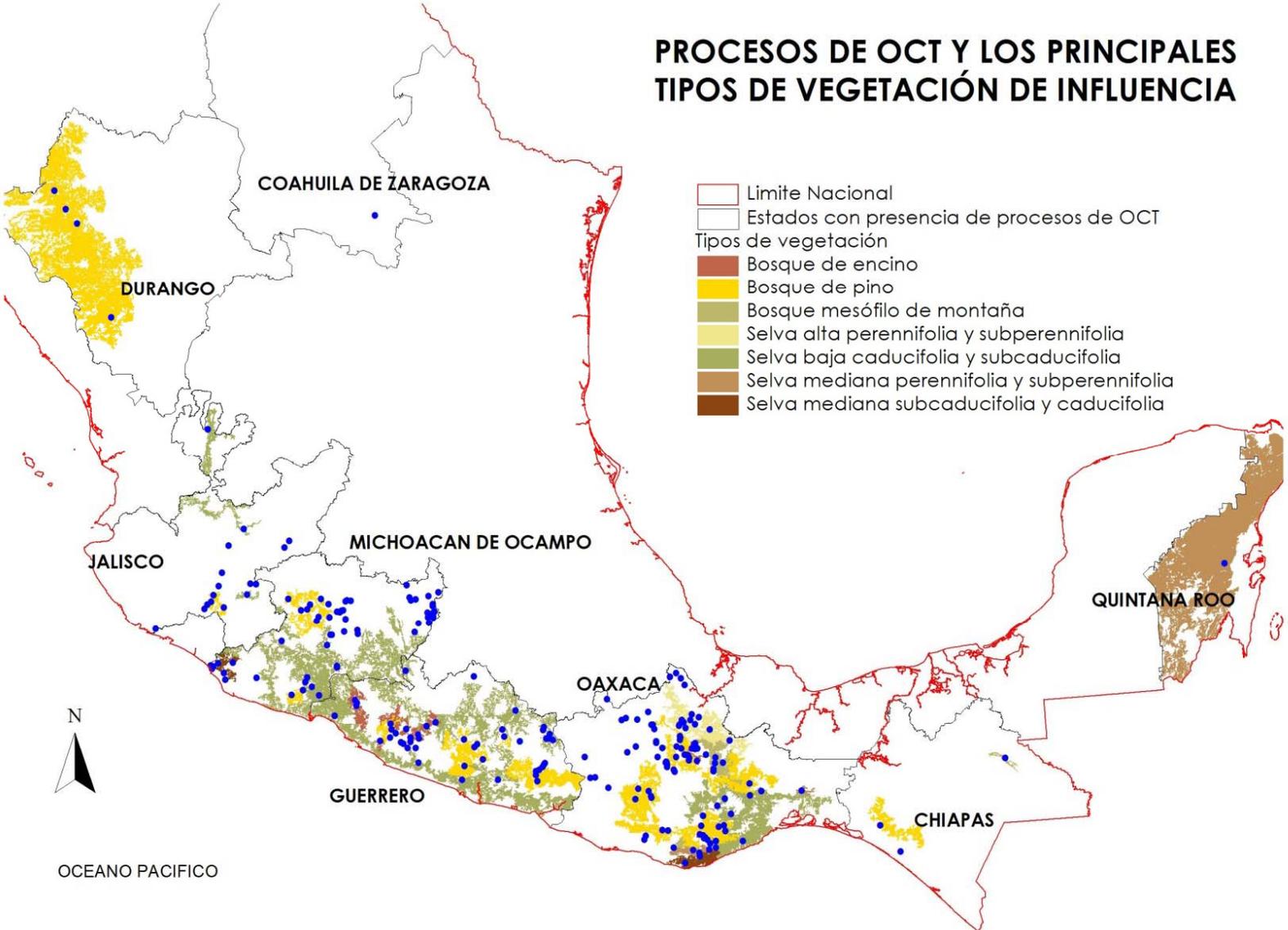
ELABORADO POR:



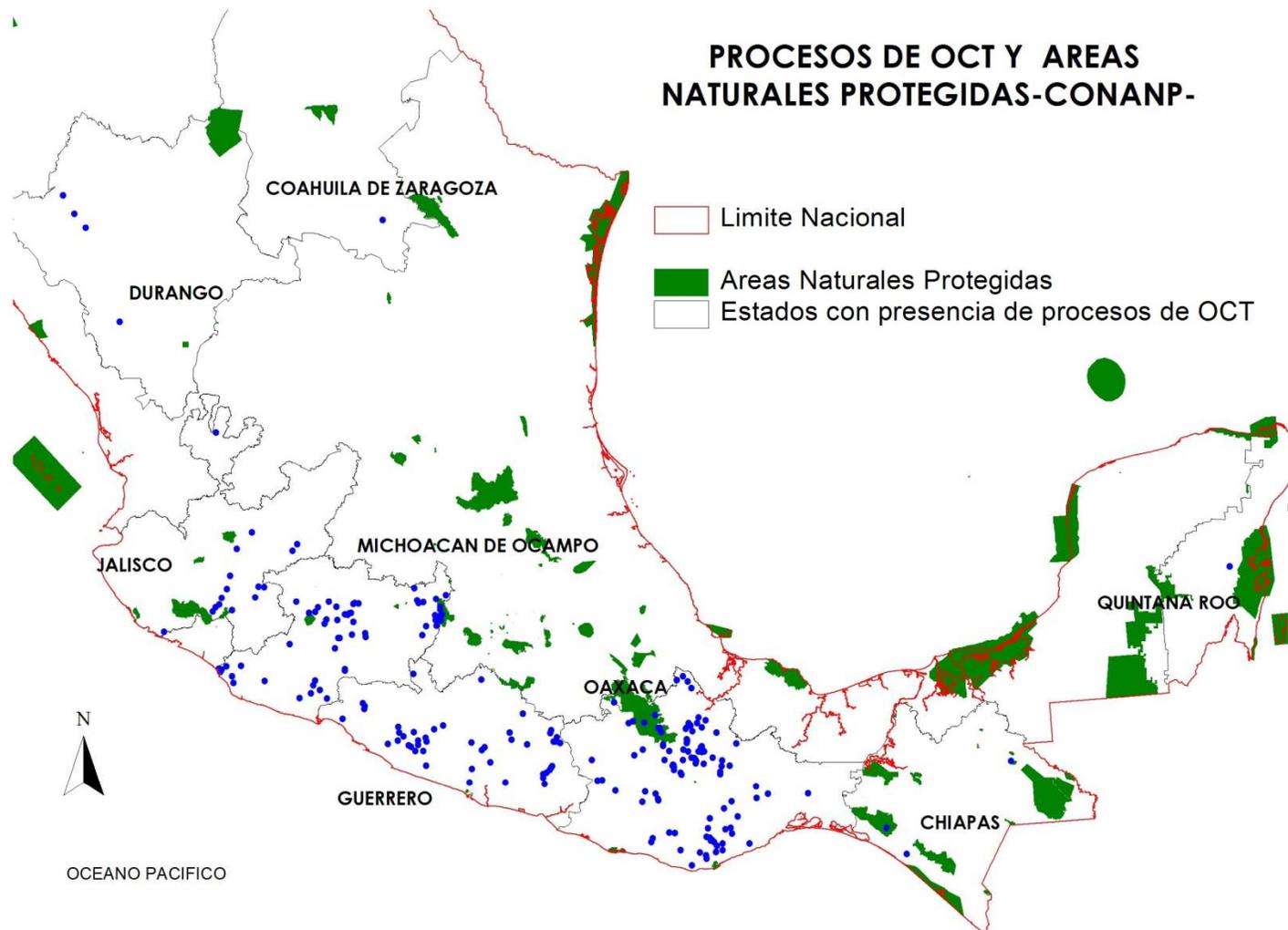
CON APOYO Y COLABORACIÓN DE:



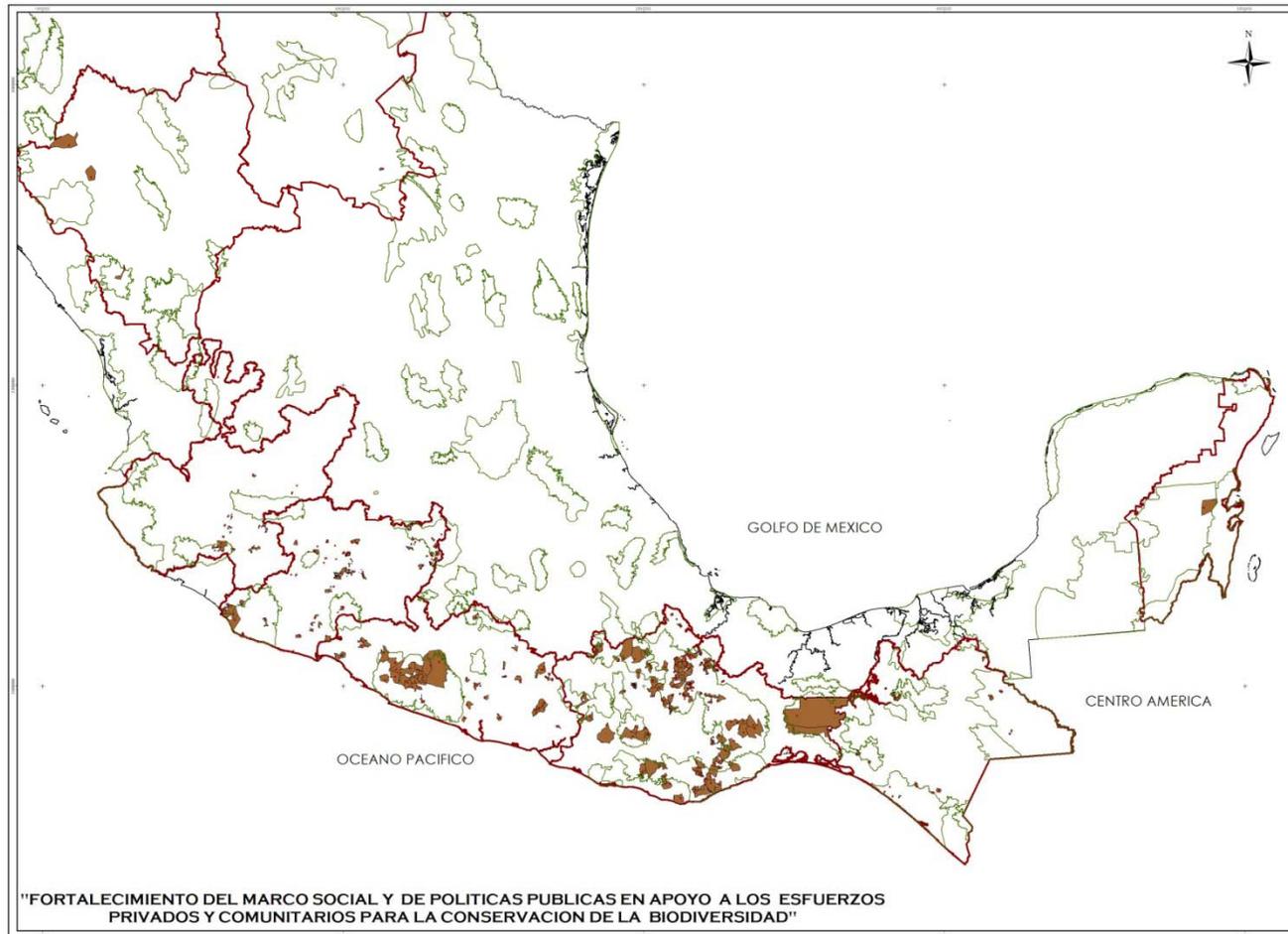
El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México



El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México



Cobertura de los OCT dentro de las regiones terrestres prioritarias



ORDENAMIENTOS COMUNITARIOS REGIONES TERRESTRES PRIORITARIAS

SIMBOLOS CONVENCIONALES

LIMITES
 Limite Nacional _____
 Limites Estatales _____
 Limites Municipales _____

RASGOS HIDROGRAFICOS
 Principales Corrientes de agua _____

LEYENDA

- LOCALIDADES CON PROCESOS COMUNITARIOS DE ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO
- ▭ ESTADOS CON PRESENCIA DE OCT'S
- ORDENAMIENTOS COMUNITARIOS CON POLIGONOS AGRARIOS IDENTIFICADOS
- ▭ REGIONES TERRESTRES PRIORITARIAS

REFERENCIA ESPACIAL
 ELLIPSOIDE _____ CLARKE 1866
 PROYECCION _____ Conica Conforme de Lambert
 DATUM _____ Norleamericano de 1927 NAD 27
 DATUM VERTICAL _____ Nivel Medio del Mar
 PRIMERA EDICION _____ 2006

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS
 -Limite Nacional (INEGI, 2000)
 -División Estatal, Mapeo Geoestadístico Municipal (INEGI, 2000)
 -Localidades, cobertura digital (INEGI, 2000)
 -Vías de comunicación, cobertura digital, escala 1:1,000,000 (INEGI, 2000)
 -Rasgos Hidrográficos, cobertura digital, escala 1:1,000,000 (INEGI, 2000)

Esta información forma parte del proyecto: "FORTALECIMIENTO DEL MARCO SOCIAL Y DE POLITICAS PUBLICAS EN APOYO A LOS ESFUERZOS PRIVADOS Y COMUNITARIOS PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD". El proyecto fue realizado por el Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, A.C., bajo convenio con el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C. No. N3-05-027

ELABORADO POR: **Gaia** grupo autónomo para la investigación ambiental
 Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica del GAIA, A.C.

CON APOYO Y COLABORACIÓN DE:

USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

CONSERVATION INTERNATIONAL

The Nature Conservancy BRINGING THE LAST GREAT PLACES ON EARTH

WWF

pro natura ASOCIACIÓN CIVIL

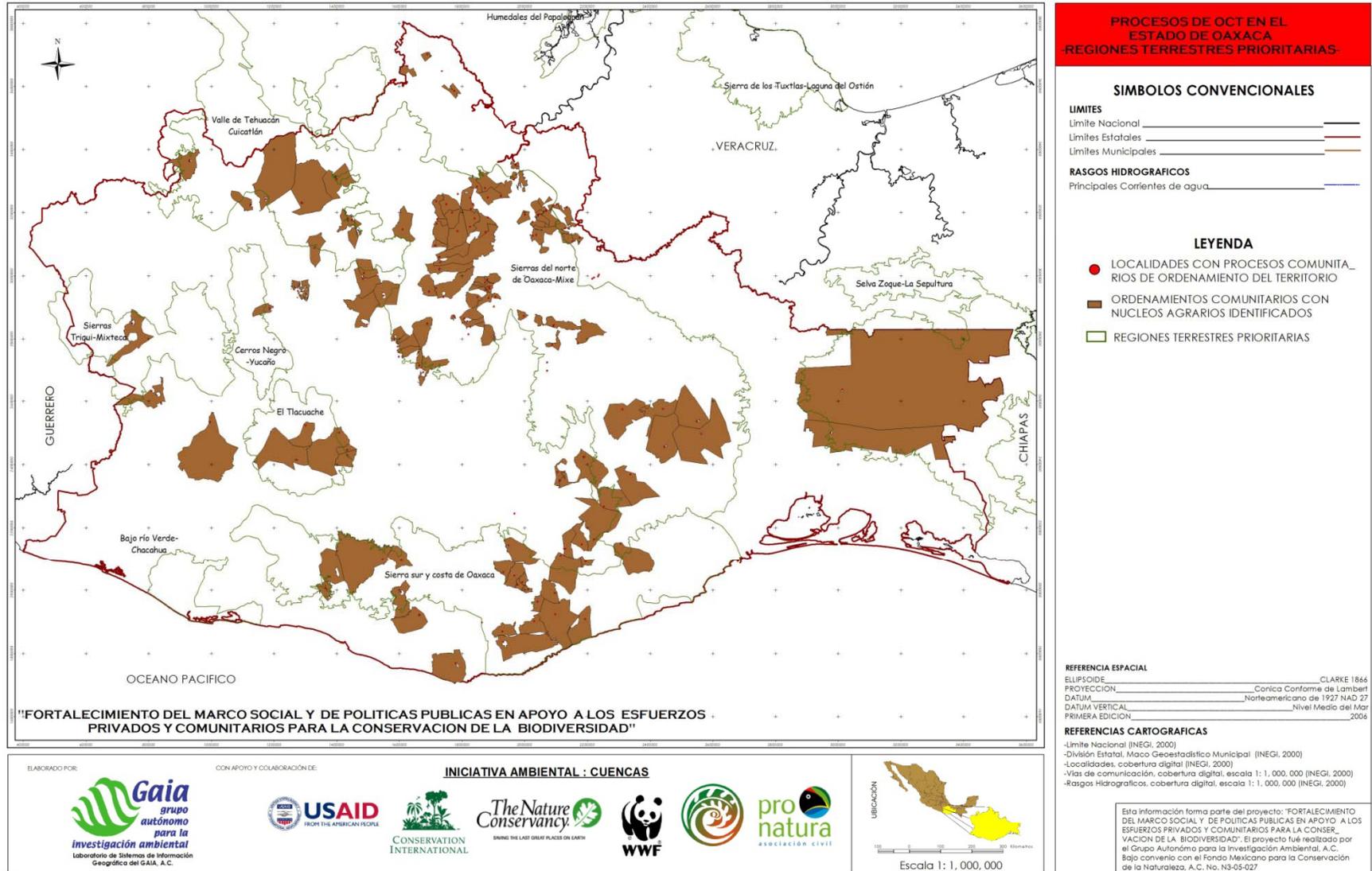
INICIATIVA AMBIENTAL : CUENCAS

UBICACIÓN

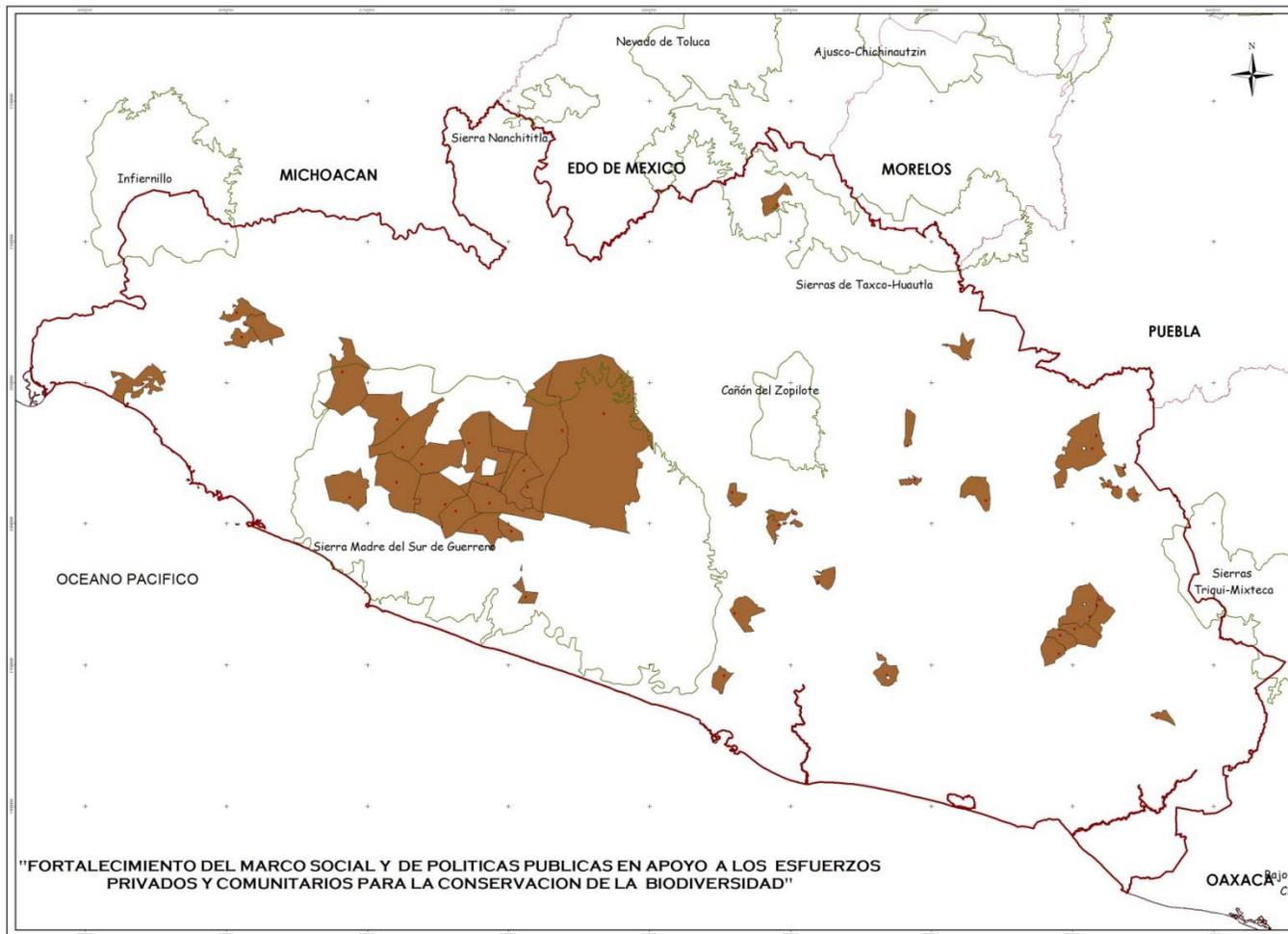
Escala 1: 7,500,000

El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México

Procesos regionales dentro del estado de Oaxaca



El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México



PROCESOS DE OCT EN EL ESTADO DE GUERRERO - REGIONES TERRESTRES PRIORITARIAS -

SIMBOLOS CONVENCIONALES

LIMITES
 Limite Nacional _____
 Limites Estatales _____
 Limites Municipales _____

RASGOS HIDROGRAFICOS
 Principales Corrientes de agua _____

LEYENDA

- LOCALIDADES CON PROCESOS COMUNITARIOS DE ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO
- ORDENAMIENTOS COMUNITARIOS CON NUCLEOS AGRARIOS IDENTIFICADOS
- REGIONES TERRESTRES PRIORITARIAS

REFERENCIA ESPACIAL
 ELIPSOIDE _____ CLARKE 1866
 PROYECCION _____ Conica Conforme de Lambert
 DATUM _____, Norteamericano de 1927 NAD 27
 DATUM VERTICAL _____ Nivel Medio del Mar
 PRIMERA EDICION _____ 2008

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS
 -Limite Nacional (INEGI, 2000)
 -División Estatal, Marco Geoesstadístico Municipal (INEGI, 2000)
 -Localidades, cobertura digital (INEGI, 2000)
 -Vías de comunicación, cobertura digital, escala 1: 1, 000, 000 (INEGI, 2000)
 -Rasgos Hidrográficos, cobertura digital, escala 1: 1, 000, 000 (INEGI, 2000)

Esta información forma parte del proyecto: "FORTALECIMIENTO DEL MARCO SOCIAL Y DE POLITICAS PUBLICAS EN APOYO A LOS ESFUERZOS PRIVADOS Y COMUNITARIOS PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD". El proyecto fue realizado por el Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, A.C., bajo convenio con el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C. No. N3-05-027

ELABORADO POR:



CON APOYO Y COLABORACIÓN DE:

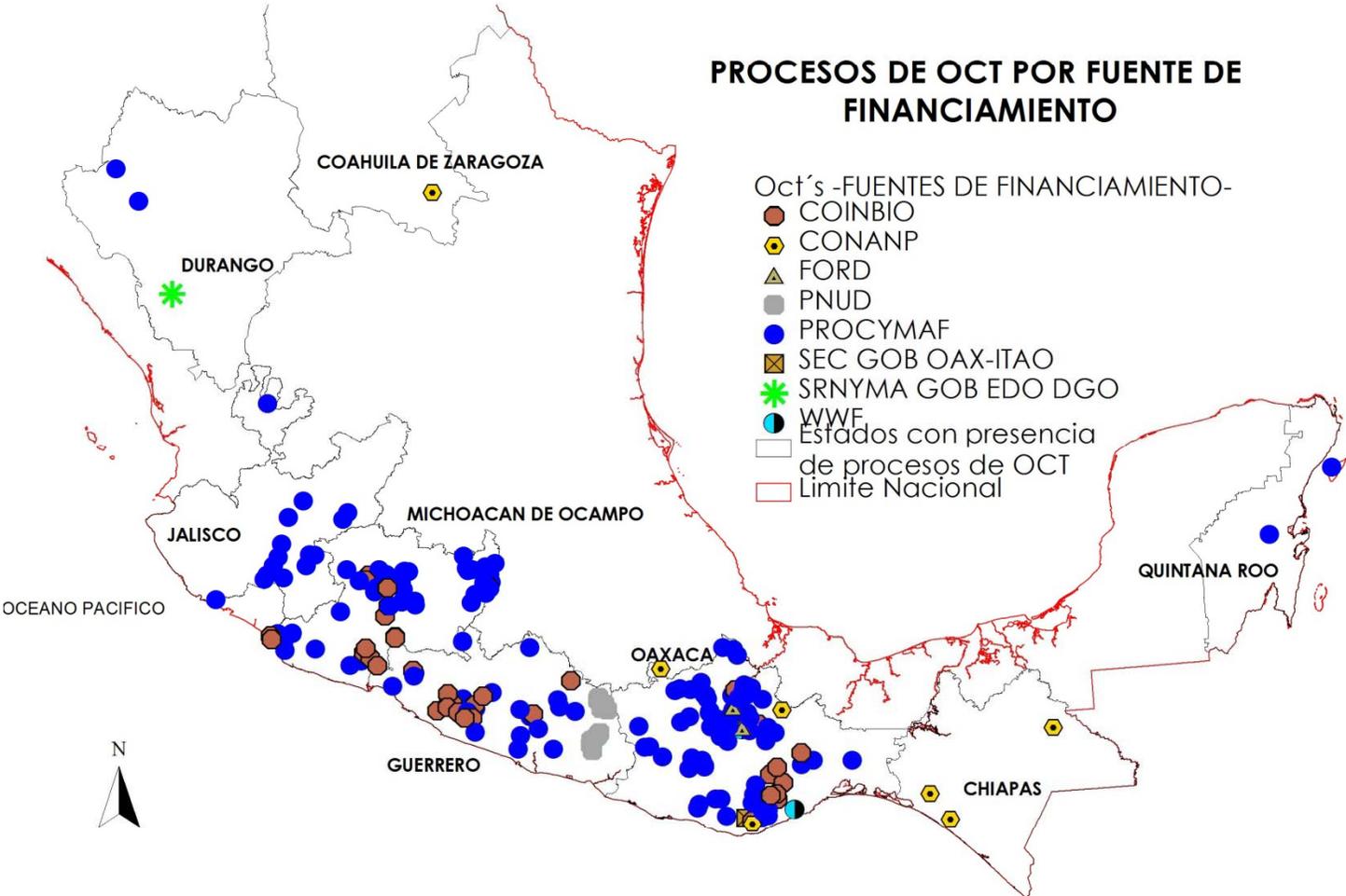


INICIATIVA AMBIENTAL : CUENCAS



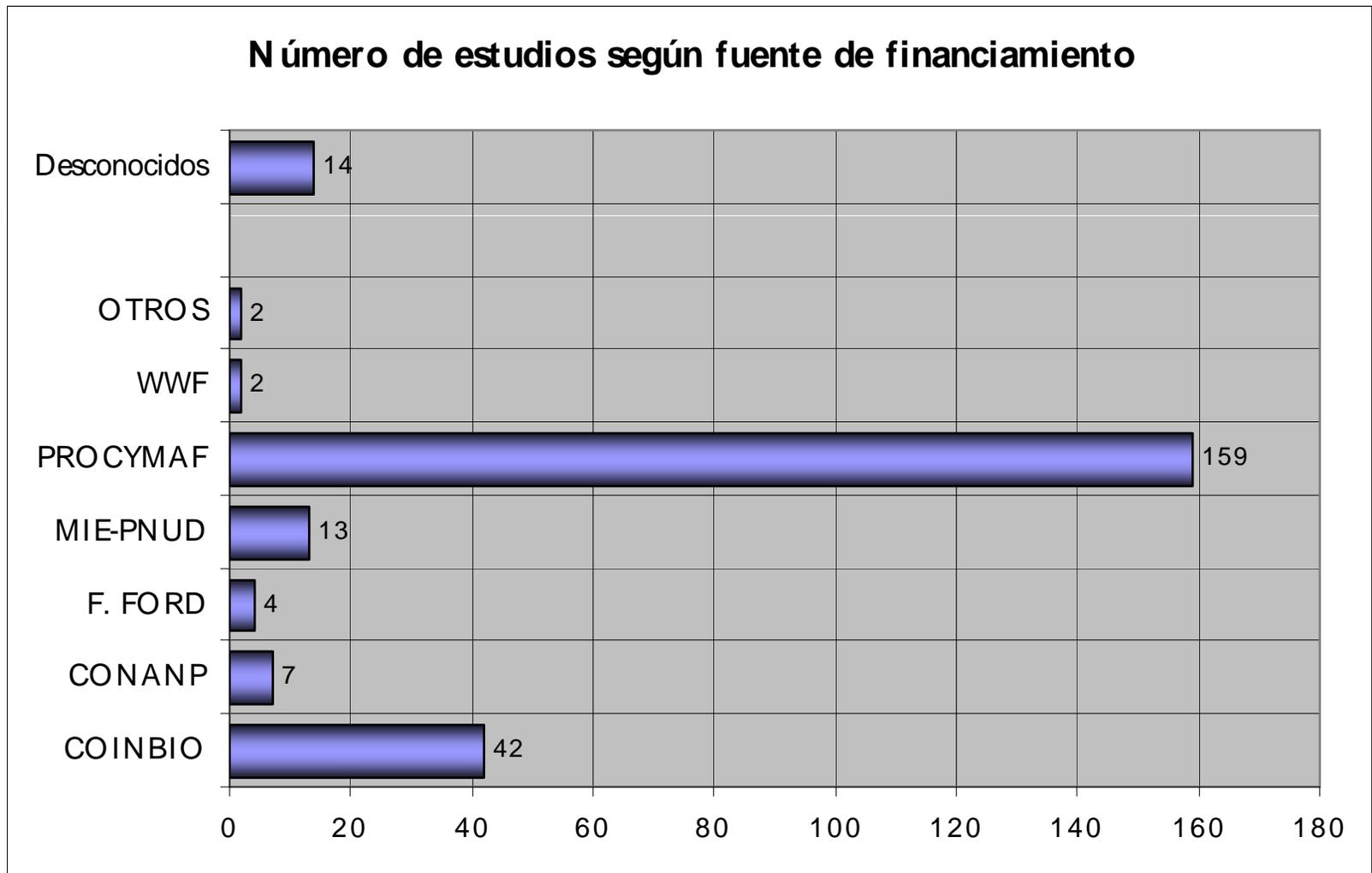
El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México

Resultados preeliminares



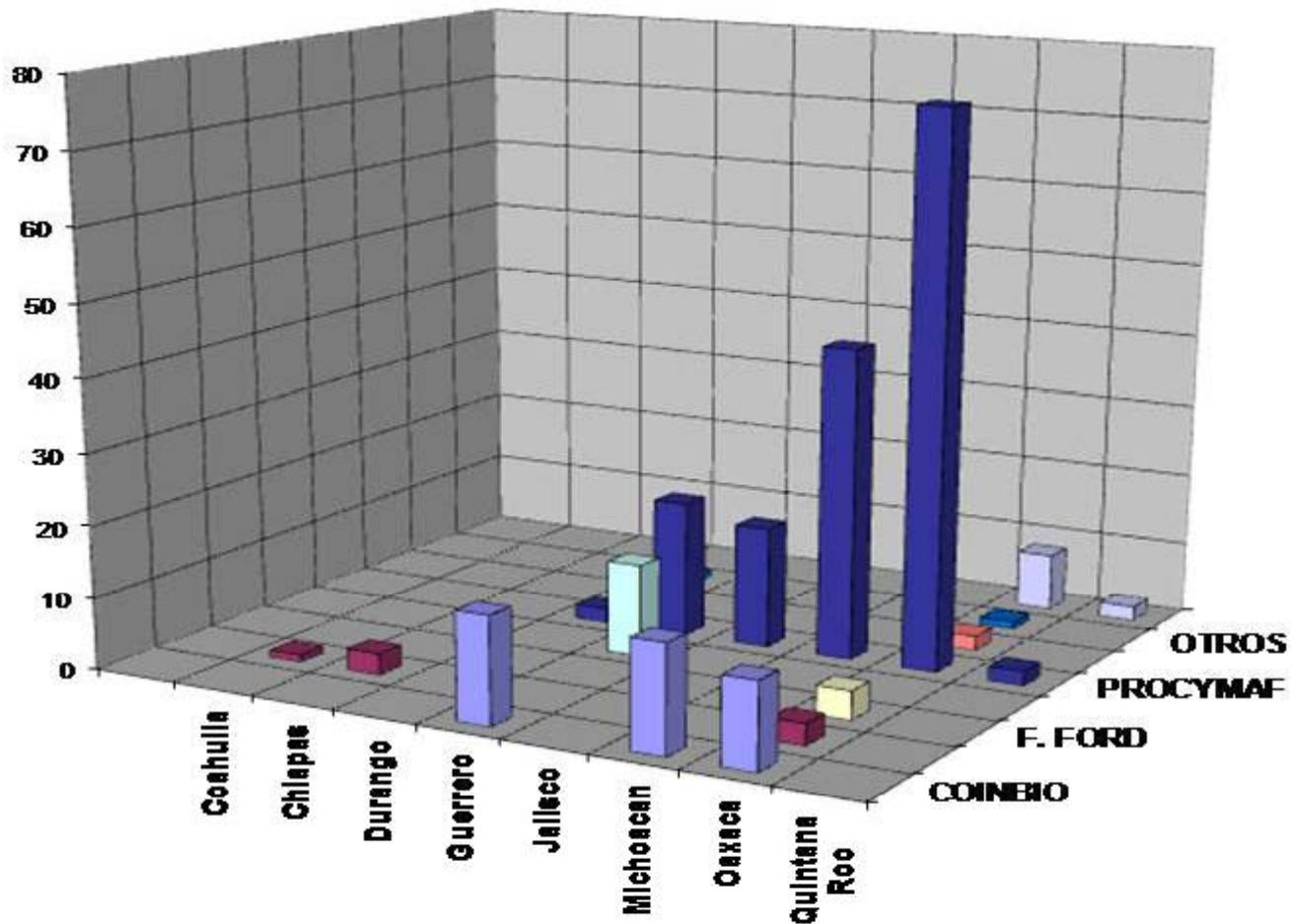
El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México

Resultados preeliminares



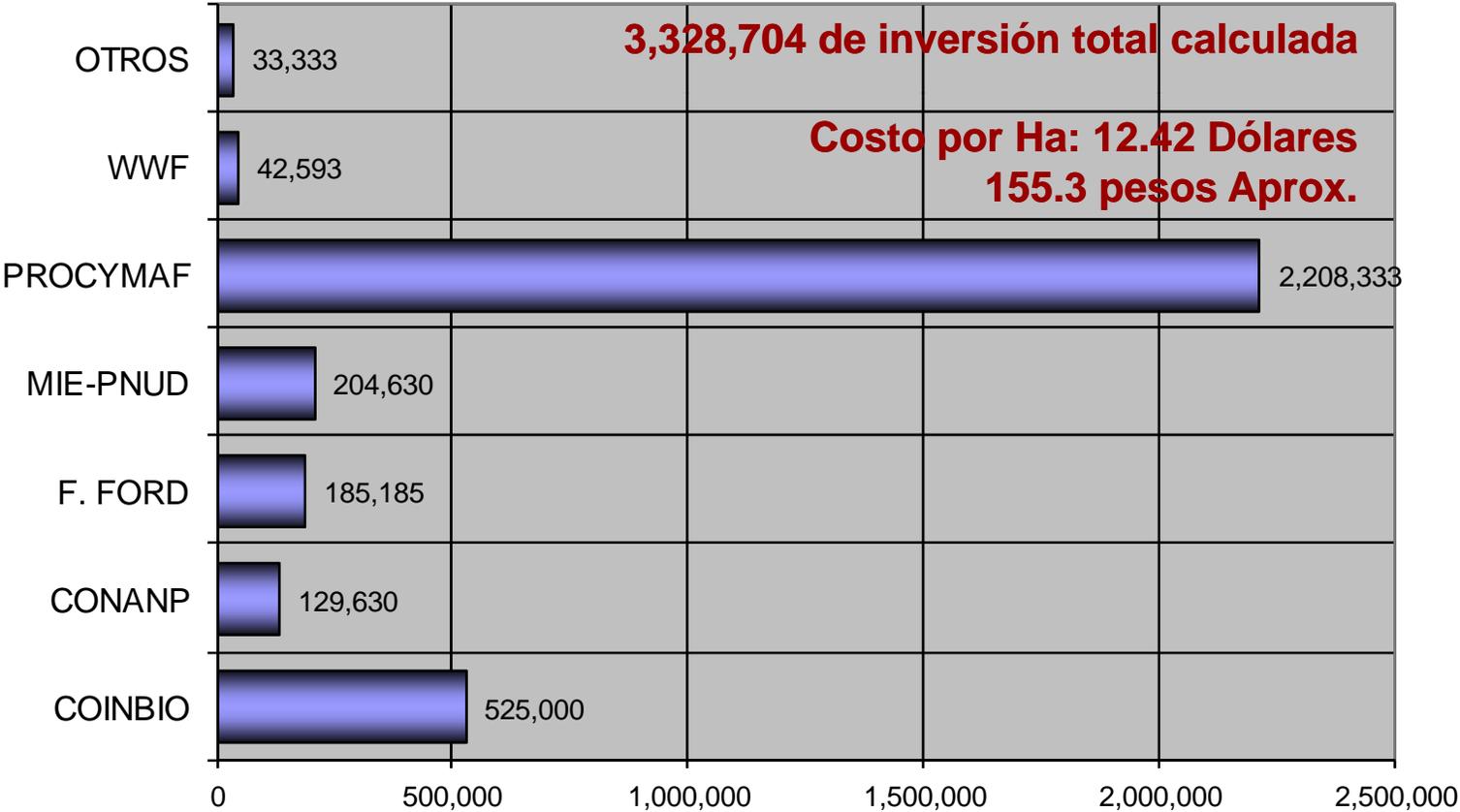
El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México

Esfuerzo institucional por entidad en el desarrollo de la estrategia de OCT



El Ordenamiento Comunitario del Territorio en México

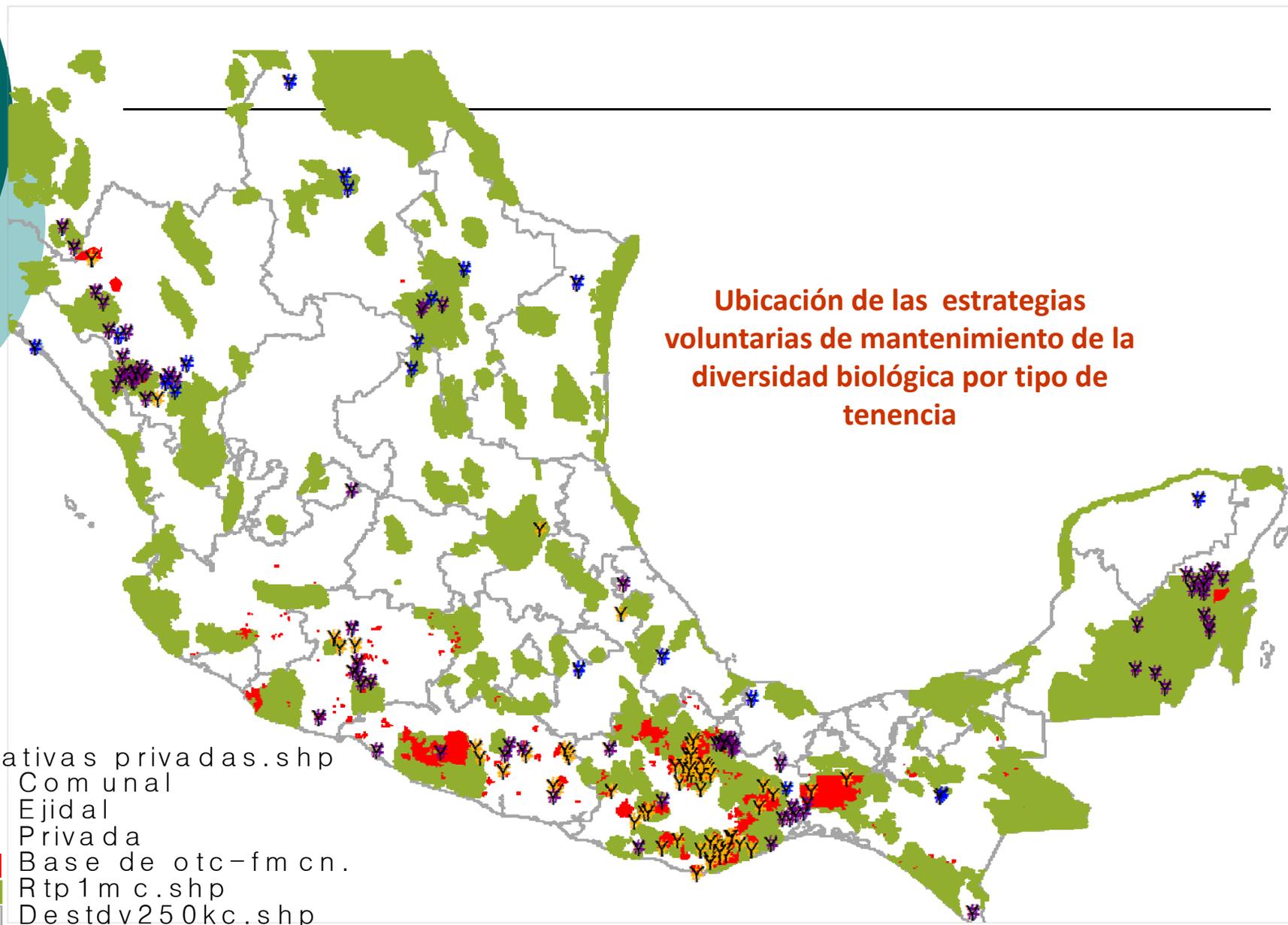
Esfuerzo de inversión (en dolar) por fuente de financiamiento



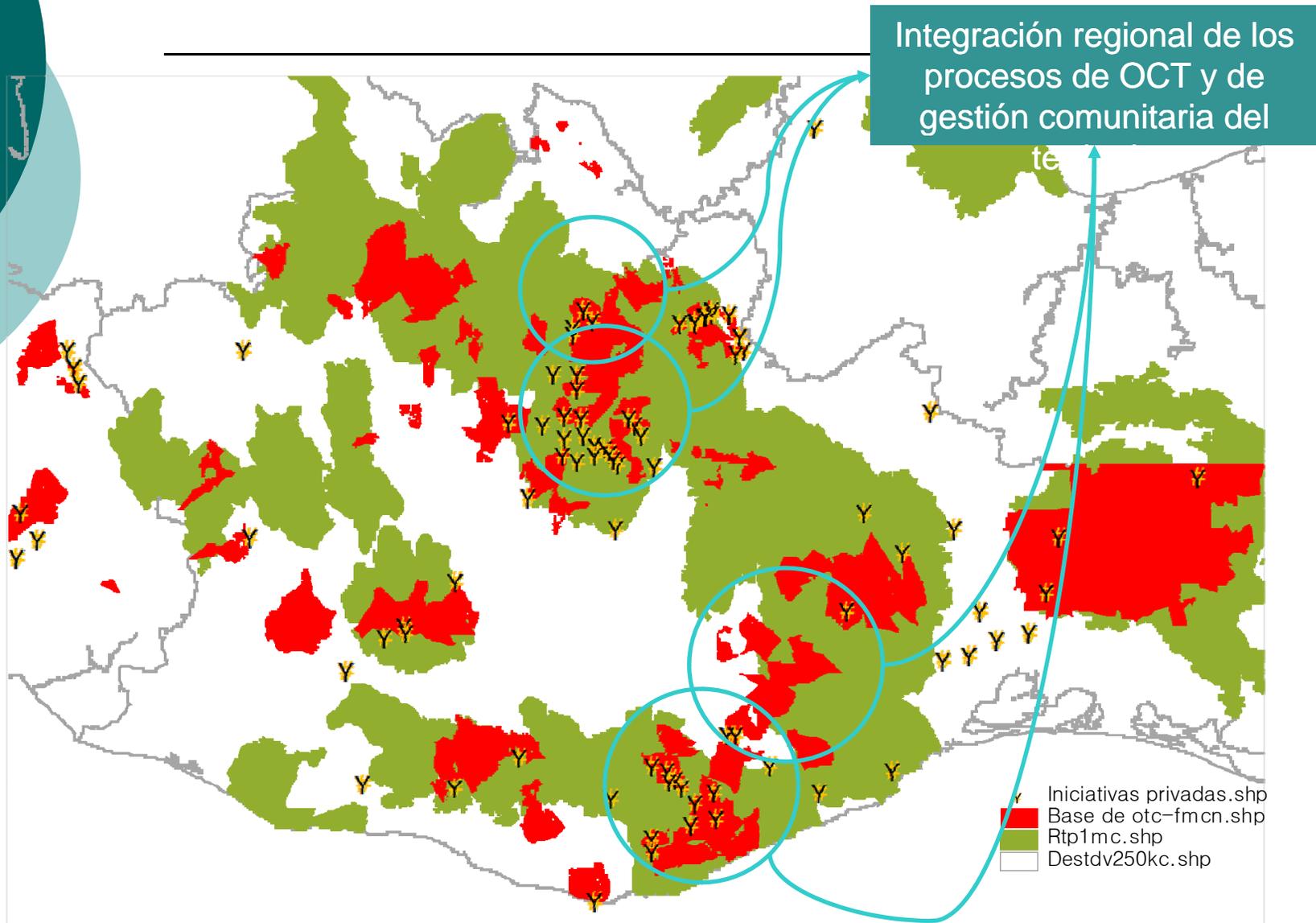
Estrategias voluntaria de mantenimiento de la diversidad biológica (2007)

Ubicación de las estrategias voluntarias de mantenimiento de la diversidad biológica por tipo de tenencia

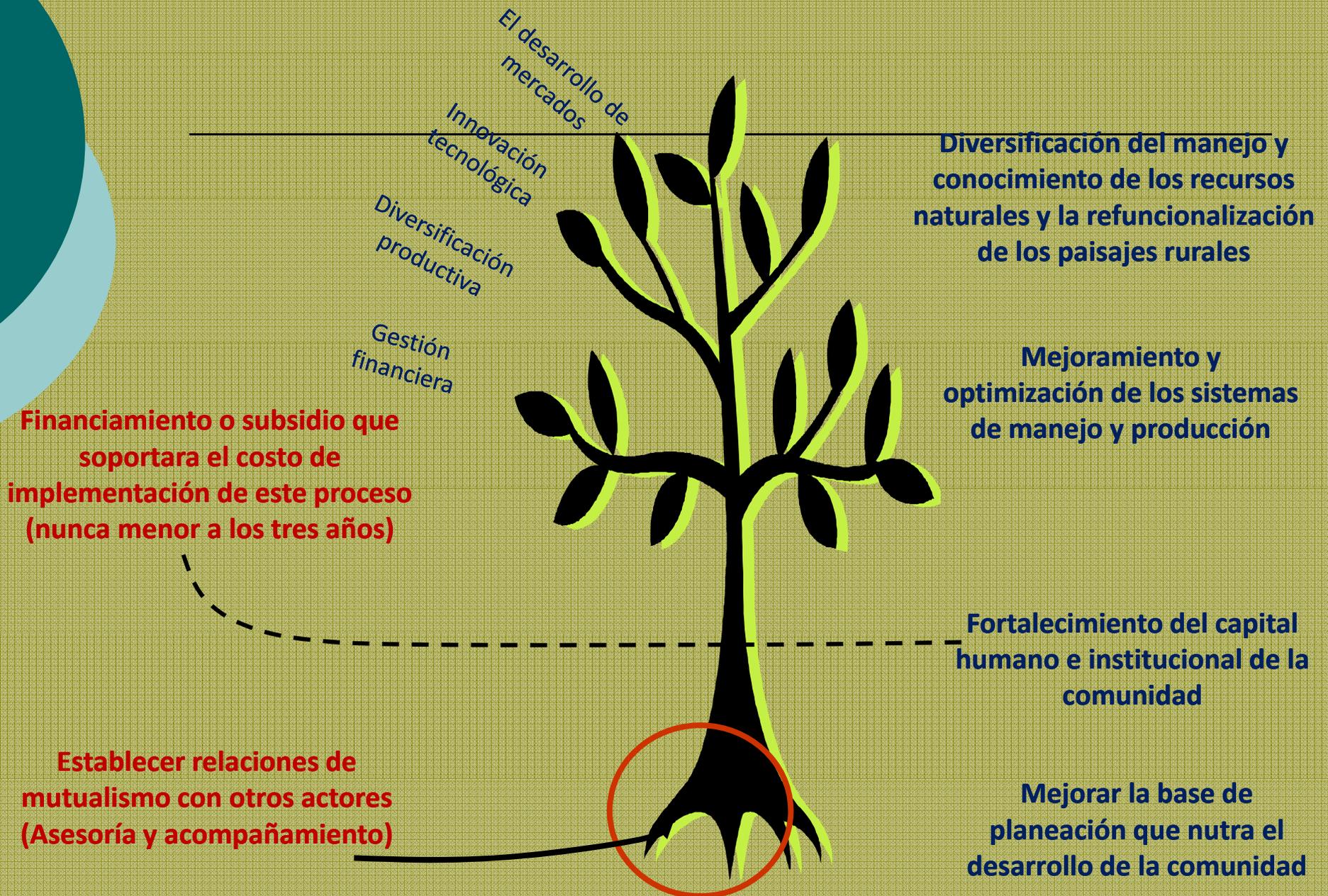
- Iniciativas privadas.shp
Comunal
Ejidal
Privada
Base de otc-fm.cn.
Rtp1m.c.shp
Destdv250kc.shp



Estrategias Comunitarias de mantenimiento de la diversidad biológica en el estado de Oaxaca (2007)



El proceso de gestión comunitaria del territorio

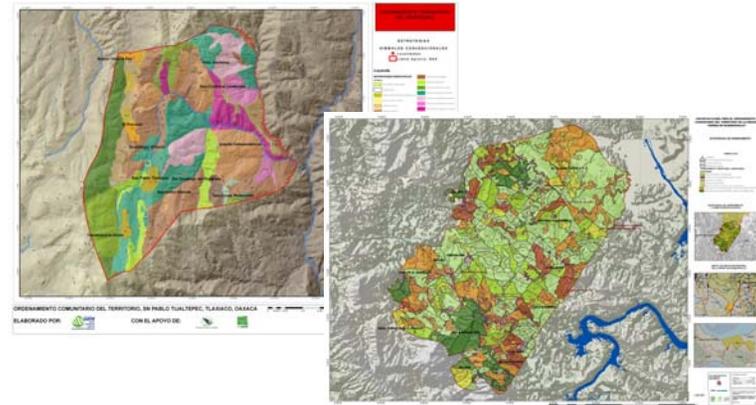


Como entender el Ordenamiento comunitario del territorio?

Como un modelo para la Segregación territorial??

O como un modelo para optimizar el uso del suelo y los esquemas de apropiación que mejoren la funcionalidad territorial???

Que tipo de arreglo institucional implica esto??



Ciclo del manejo adaptativo del territorio



Ciclo de construcción de conocimiento para la apropiación del territorio

MUCHAS GRACIAS

Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, A.C.

Crespo 520-A, Centro, Oaxaca, Oaxaca

gaiaooax@prodigy.net.mx

www.gaiaooax.org.mx