

Problemática Socioambiental de los monocultivos de caña de azúcar y palma africana en Guatemala

Jose Luis Caal
Instituto de Estudios Agrarios y Rurales/Guatemala

**Instituto de México, San José Costa Rica.
Noviembre 13 de 2013.**

“LA PALMA ES LA SOLUCION”?

“Desarrollo Rural Integral; contribución de la palma de aceite a la seguridad alimentaria”

“Expertos sostienen que los proyectos agroindustriales a gran escala son la solución para contribuir a la producción de alimentos, a fin de garantizar la seguridad alimentaria del país y del mundo. En ese sentido las políticas de Estado deben contemplar esa realidad”

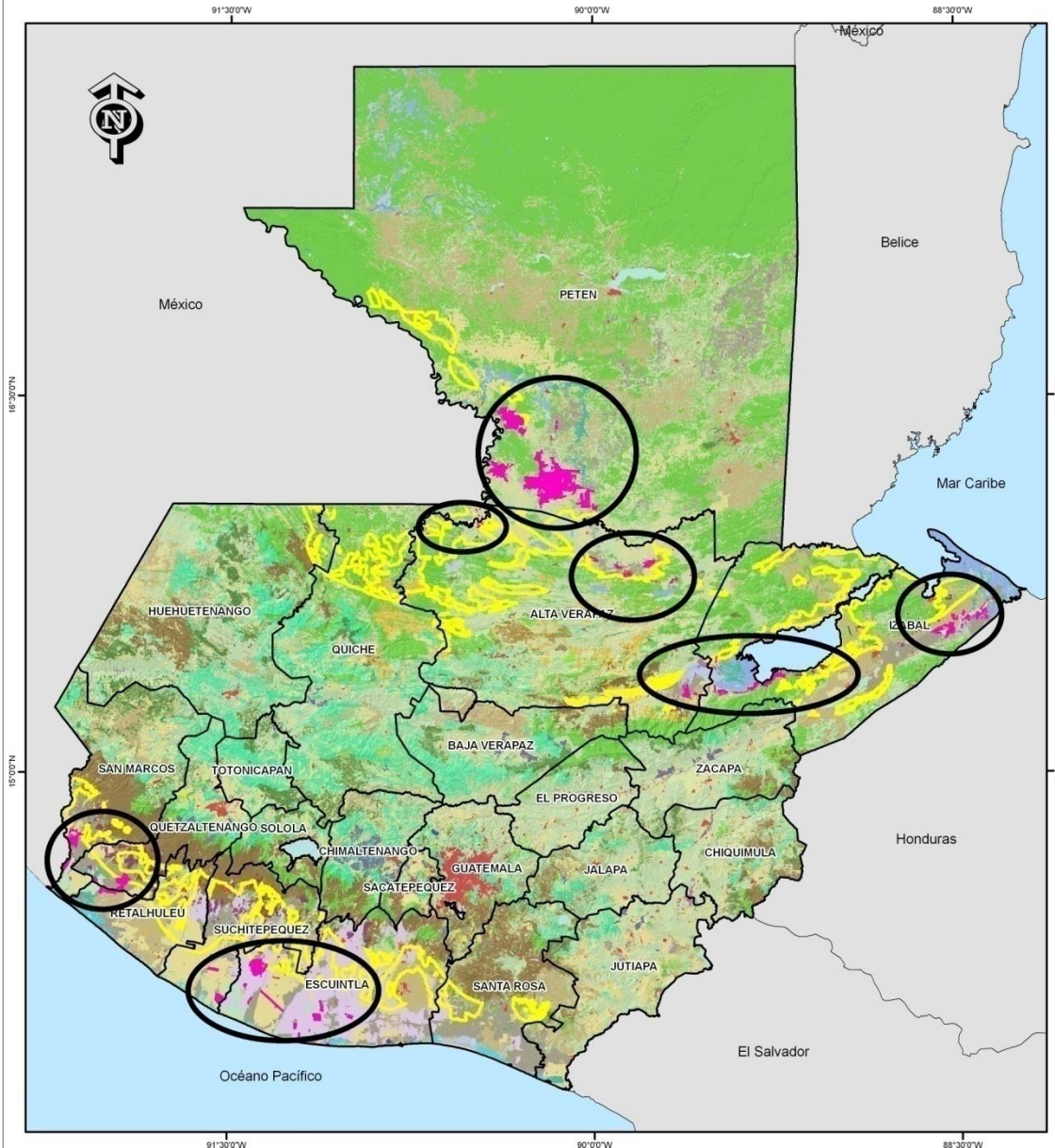
Fray B/Casas A.V. 15
de octubre de 2013.
COCODES



Mapas administrativo y de composición étnica. El círculo demarca el área de estudio, coincidente con tierras por debajo de los 500 m.s.n.mar.



SUPERFICIES ESTABLECIDAS CON PALMA AFRICANA EN 2010 Y AREAS APTAS PARA PALMA



LEYENDA

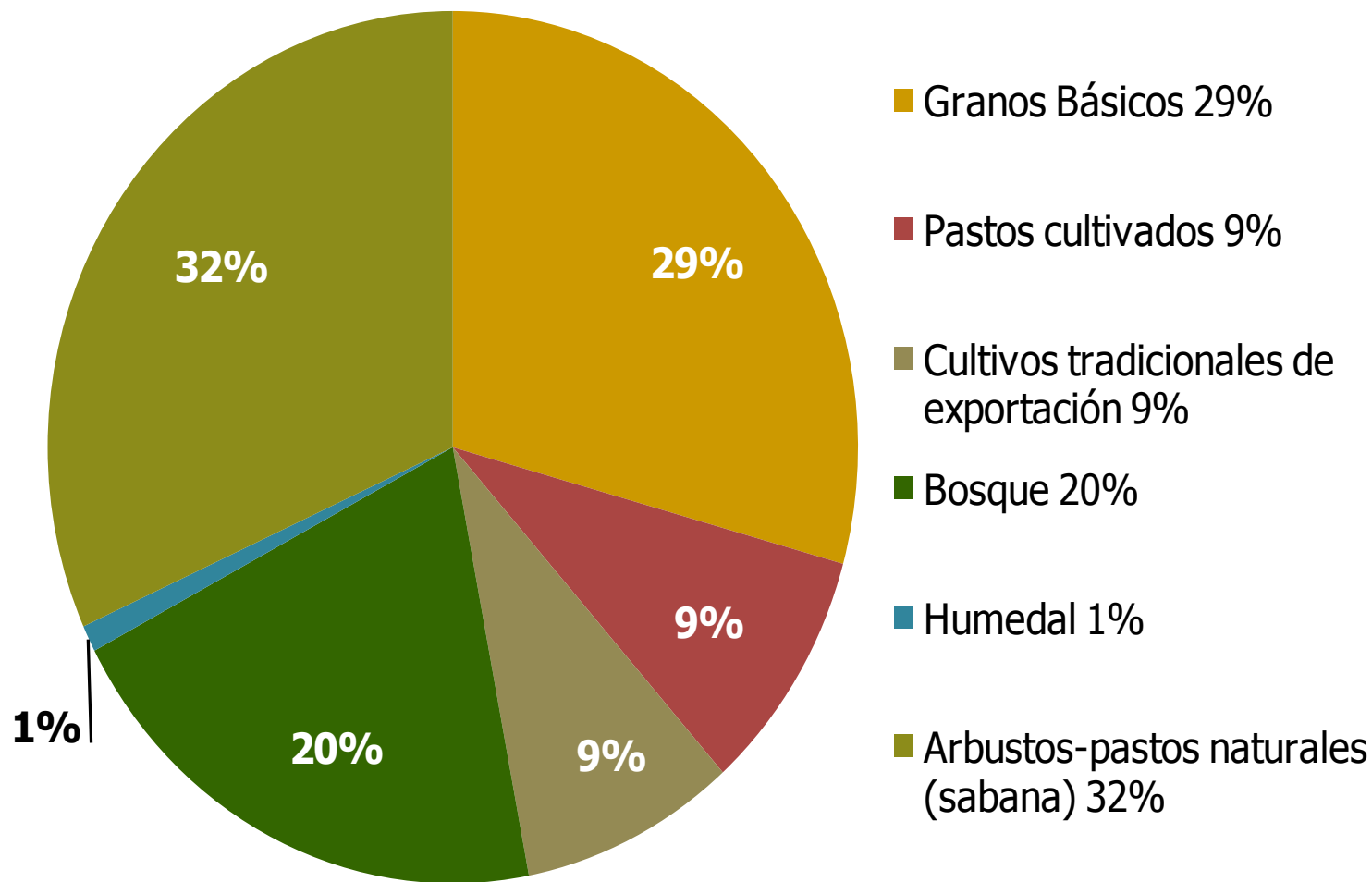
- Superficie con Palma africana año 2010: 101,784 ha (145,405 Mz)
- Areas aptas para el cultivo de palma: 743,000 ha (1,061,428 Mz)

0 15 30 60 90 120 Kilómetros Proyección GTM

FUENTE:
 Instituto de Estudios Agrarios y rurales de CONGCOOP y Centro de Monitoreo y Evaluación del Consejo Nacional de Areas Protegidas (CEMEC-CONAP). Año 2,010.
 Base cartográfica 1:50,000 IGN. Mapa de Cobertura Vegetal y Uso de la tierra Año 2,005 SIG-MAGA. Estimación de áreas aptas para palma africana SIG-MAGA 2,008

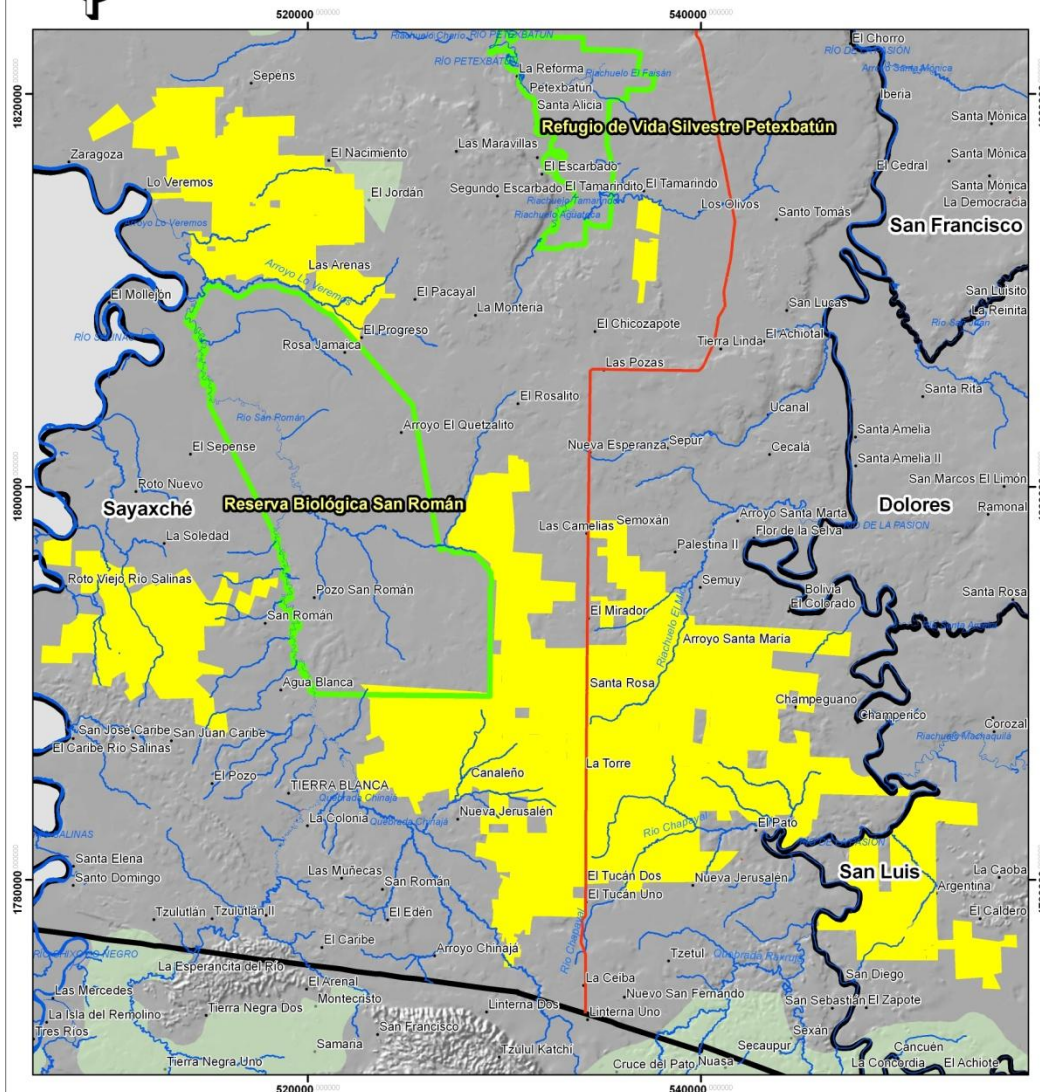


Usos de la tierra en el año 2000 en las nuevas superficies establecidas con palma aceitera en Guatemala en el año 2010 (en %).





SUPERFICIE ESTABLECIDA CON PALMA AFRICANA EN EL SUR DE PETEN AL AÑO 2,010 Y AREAS APTAS PARA PALMA



LEYENDA

Superficie establecida con palma africana: 44,300 ha (63,286 Mz)	Limite Areas Protegidas
Areas aptas para el cultivo de Palma: 37,540 ha (53,628 Mz)	Limite municipal
	Rios permanentes
	Carreteras pavimentadas



FUENTE: Instituto de Estudios Agrarios y Rurales de CONGCOOP y Centro de Monitoreo y Evaluación del Consejo Nacional de Areas Protegidas (CEMEC-CONAP). Año 2,010.
Base cartográfica 1:50,000 IGN. Estimación de áreas aptas para palma SIG-MAGA 2008









EL AGUA

Y

**LOS MONOCULTIVOS DE
CAÑA DE AZUCAR Y
PALMA AFRICANA**

Aguas Residuales de la industria de Palma

(Cuenca Alta del Río la Pasión, Fray B/casas A.V.)

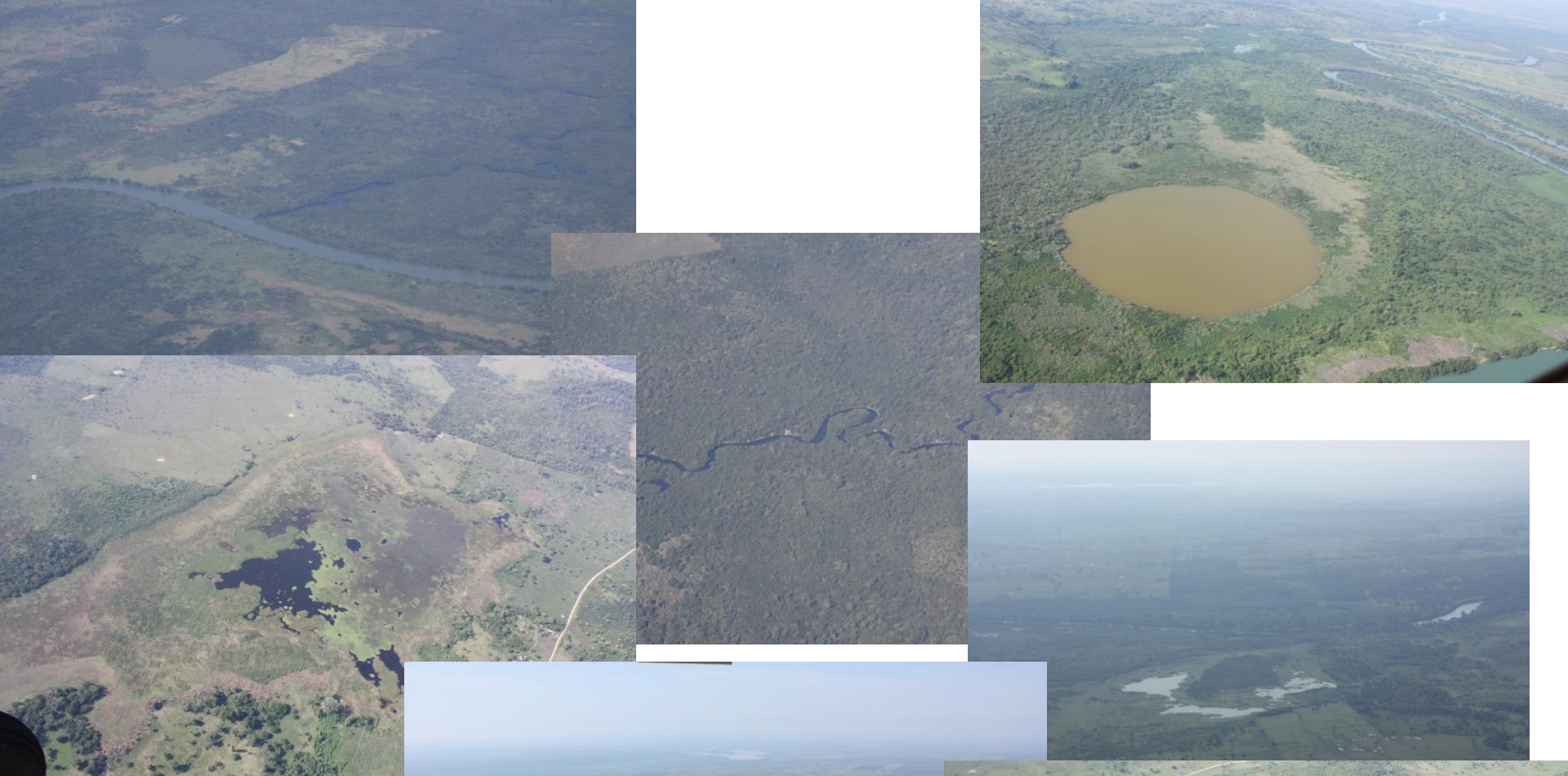


Fotos: Junio 2013.
CEMA-USAC/IDEAR-
CONGCOOP



**Molino y
plantaciones de
palma
surtiéndose del
río La Pasion
Peten. Abril 2010**





**Humedales en
vías de
extinción por
drenajes en
Sayaxche**



Planta Olmeca-REPSA



Humedales amenazados en Chisec e Ixcán



Presión de plantaciones de palma en la Reserva de Vida Silvestre Bocas del Polochic



PRESIÓN SOBRE ÁREAS PROTEGIDAS

SITIOS RAMSAR

1. Eco-región Lachuá, Alta Verapaz (foto inserta)
 2. Manchón-Guamuchal, San Marcos
 3. Punta de Manabique, Izabal
 4. Refugio de Vida Silvestre Bocas del Polochic, Izabal
 5. Reserva de Usos Múltiples Río Sarstún, Izabal
-
1. Áreas Protegidas del Sur de Peten: Complejos I y II. Sayaxché
 2. Parque Nacional Sierra del Lacandón
 3. Parque Nacional Río Dulce, Izabal



Acta N.º 001-2011
 El Cacero Santa Rosa San Juan
 del municipio de San Vicente, Peten, Guatemala
 las once horas con treinta minutos del
 día jueves diecinueve de marzo del 2011
 Reunidos en el Salón Comunal de la localidad
 los Consejos de Desarrollo Comunitario (COCODE) de
 Nicolás Axiu, Consejo de Puntos de Familia
 Consejo de Ixil y UCCOZ para dejar
 constancia los siguientes:
 Primeros: El Sr. Manoel M. Axiu, Alcalde
 Auxiliar de la Comunidad promueve
 tomar las palabras dando la bienvenida
 a los presentes, como bien sabe a todos
 que durante treinta y seis días de guerra
 interna se tuvo la ferretería de Ixil y hoy
 y es el resultado de la lucha, y el cual tiene
 que conservarlo. Segundos: El Sr. Blas
Huan Jefe Presidente del COCODE, hizo
 uso las palabras, pidiendo a los que
 tienen tierra de que ya no sigan
 vendiendo sus tierras a personas ajenas
 de la Comunidad y temas a empresas
 Palmiras. Terceros: El Sr. Vicente
 Representante legal del COCODE pidiendo
 a las personas que ya compraron tierras
 dentro de la Comunidad que ya no
 tienen el derecho de vender o
 y respetando las propiedades de los
 Cuartos: Además se pide a las personas
 que viven fuera de la Comunidad que
 haciendo ferretería dentro de la comunidad

de colaborar con todo los efectos
 dentro de la comunidad. Cuartos: Los
 se comprometen a conservar las tierras por
 sus hijos, respetando las propiedades de
 cada uno. Sextos: Se da por terminado el
 primer día de la Su Intero en el acta
 fecha y fecha firmamos los que
 en el día de hoy

(Fingerprints and signatures)

Manoel M. Axiu
Blas Huan
Vicente
Manoel M. Axiu
Blas Huan
Vicente
Manoel M. Axiu
Blas Huan
Vicente





Agrarios y Rurales

Instituto de Estudios



CONGCOOP

Gracias!

Estudio completo en

www.congcoop.org.gt