

Una Visión general a las Características del sector de la palma de aceite

Rafael Zavala Gómez del Campo

Representante de FAO para Colombia

Con la colaboración de FAO-Roma:

Marco Colangeli - Programme Adviser (Sustainability and Capacity Development)

Michela Moresse - Executive Secretary Global Bioenergy Partnership



La producción de aceite de palma y el comercio

El aceite de palma es el primer aceite vegetal que se produce y se comercializa a escala mundial (por cantidad)

World Vegetable oils production in 2012 by oil type		World Vegetable oils exports in 2012 by oil type	
(tonnes)		(tonnes)	
Oil, palm	52,460,743	Oil, palm	39,470,899
Oil, soybean	41,998,950	Oil, soybean	9,826,959
Oil, rapeseed	24,234,083	Oil, sunflower	9,063,574
Oil, sunflower	14,835,902	Oil, rapeseed	6,692,914
Oil, palm kernel	6,427,335	Oil, palm kernel	2,639,389
Oil, cottonseed	5,432,885	Oil, coconut (copra)	2,170,066
Oil, groundnut	5,297,773	Oil, olive, virgin	1,743,516
Oil, olive, virgin	3,488,907	Oil, maize	1,018,339
Oil, coconut (copra)	3,318,857	Oil, castor beans	580,779
Oil, maize	2,684,632	Oil, vegetable origin nes	407,878
Oil, sesame	1,145,173	Oil, olive residues	206,007
Oil, linseed	585,391	Oil, groundnut	199,324
Oil, safflower	153,034	Oil, linseed	195,406

Source: FAOSTAT, 2015

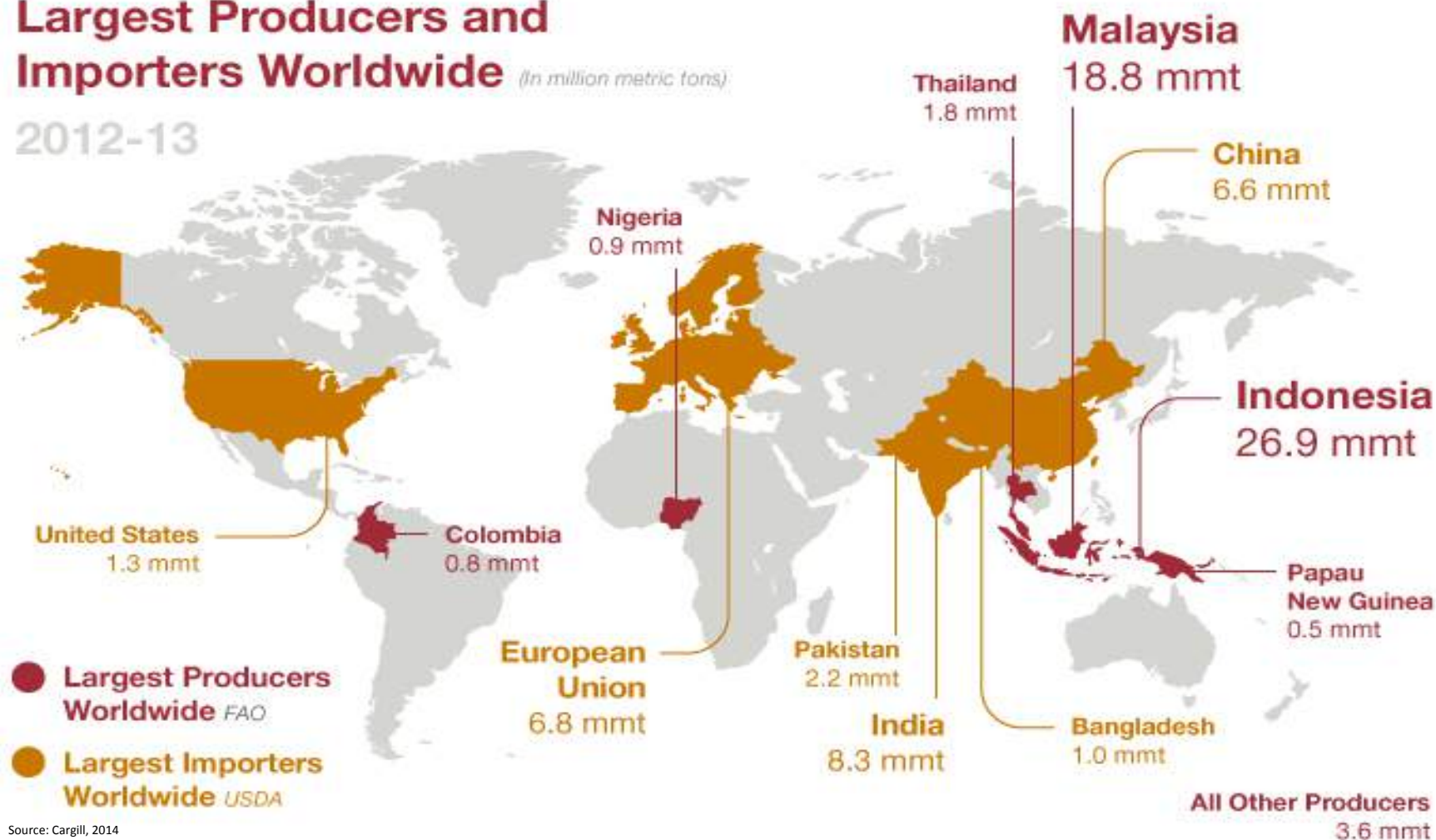


Producción y Exportación de Aceite de Palma

Largest Producers and Importers Worldwide

(In million metric tons)

2012-13



Source: Cargill, 2014

Los 5 países de mayor producción representan el 91,3 % de la producción anual mundial.

Indonesia 49% – Malasia 35% – Tailandia 3% – Nigeria 2% – Colombia 2%



Aceite de Palma: Retos y Oportunidades



Un importante producto agrícola mundial, utilizado en la industria alimentaria, la cosmética y en el sector bioenergético.



A partir de los 90's el sector ha crecido a un ritmo acelerado, generando grandes oportunidades para el desarrollo socioeconómico en las zonas rurales donde se produce. , adicionalmente los impactos ambientales y sociales más importantes de las cadenas de valor se han hecho evidentes.



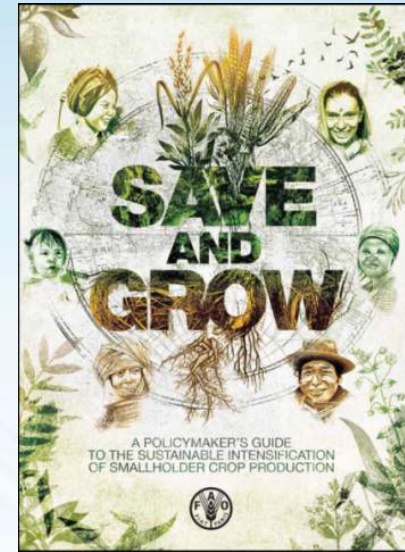
La FAO ha realizado esfuerzos para evaluar, asegurar y mejorar la sostenibilidad del sector de la palma de aceite a través de una serie de iniciativas y proyectos.



En 2014, la FAO ha finalizado una evaluación de la sostenibilidad del sector de la palma de aceite en Colombia e Indonesia, desde el punto de vista de la utilización de esta materia prima para la producción de bioenergía moderna en estos países.

Contribución de la FAO al Desarrollo Sostenible de la Agricultura

□ La propuesta de Ahorrar para crecer



□ Agricultura Climáticamente Inteligente



La Organización tiene una serie de **Principios** sobre la agricultura sostenible los cuales son:

- 1: Mejorar la eficiencia en el uso de los recursos es fundamental para la agricultura sostenible;
- 2: Sostenibilidad requiere la acción directa para conservar, proteger y mejorar los recursos naturales;
- 3: Agricultura en la cual no se protejan y mejoren los medios de vida rurales y el bienestar social es insostenible;
- 4: La agricultura debe aumentar la resiliencia de las comunidades y ecosistemas, en especial enfocada en el cambio climático y la volatilidad de los mercados;
- 5: La gobernanza es esencial para la sostenibilidad tanto de los sistemas naturales como los humanos.



En la producción del aceite de palma el trabajo de la FAO se ha enfocado en resaltar los siguientes aspectos para mejorar la sostenibilidad del sector:



El uso de la Tierra asociado a la producción de aceite de palma tiene que ser monitoreado estrictamente.



La intensificación (eficiencia) de la producción sostenible debe ser una prioridad para lograr una mejora genética para desarrollar variedades que sean más productivas y resistentes; sin embargo es necesario el respaldo por programas nacionales y regionales.



La reducción de emisiones de G E I debe ser fuertemente apoyada en todas las fases de la producción de aceite de palma.



Adicionalmente debe fortalecerse que los pequeños productores se incluyan en la cadena de valor con el fin de fomentar Alianzas Productivas.



Apoyar técnicamente a pequeños productores a través de mejores capacidades y tecnología, bajo sistemas innovadores focalizados en asociatividad.



***¡ SUSTITUCIÓN (de importaciones)
CON INCLUSIÓN (social y económica)
para SISTEMAS y CADENAS SOSTENIBLES
en la agricultura en Colombia !***



Manejo Integrado de
Plagas y Manejo
Integrado de
Nutrientes de plantas
(IPNM)

Gestión de los
polinizadores

*Las BUENAS
PRÁCTICAS
AMBIENTALES deben
promoverse como
parte de una
POLÍTICA
AGROAMBIENTAL
NACIONAL:*

La
agricultura
orgánica

La agricultura
de precisión

Zonas de reducción en los
bosques



Visión de la FAO en Agricultura Sostenible

Los elementos analizados constituyen parte de la visión de la FAO sobre la agricultura sostenible y son aplicables a diversos cultivos, además de la palma de aceite.

A tener muy en cuenta, en el caso palma: un riesgo por la alta concentración de plantaciones monovarietales, disminuyendo resiliencia del cultivo ante plagas.



Iniciativa Mundial para Cadenas Sostenibles de Aceite de Palma (GISPOV)

15 de septiembre 2015



GISPOV / IMCSPA

Objetivo: fomentar cadenas de valor sostenibles con el aceite de palma para contribuir a la alimentación, nutrición y seguridad energética, al mismo tiempo que contribuye a la sostenibilidad de la tierra y el manejo de los bosques

En particular, se promoverá el uso eficiente y sostenible de todos los co-productos, subproductos y residuos a lo largo de la cadena de valor del aceite de palma.

Se prestará apoyo a la adopción generalizada de los sistemas para capturar las emisiones de metano y producir biogás a partir de efluentes (POME).

Mediante biomasa y los combustibles fósiles tradicionales aumentará la seguridad energética y el acceso de las comunidades locales.



Para lograr los objetivos será necesario:
(Primero que nada: ¡Que el Fondo Verde apruebe la iniciativa!)

La colaboración entre las organizaciones y partes interesadas (regiones/países) donde opere la iniciativa.

La facilitación del diálogo multi-actores para la asistencia técnica, desarrollo de capacidades y el apoyo a la política.

La promoción de la cooperación Sur-Sur (I&TT, lecciones, casos exitosos).



Crearé a nivel regional y nacional un entorno estable y propicio para la promoción de cadenas de valor sostenibles de aceite de palma para la alimentación / nutrición y la seguridad energética

En línea con los Objetivos de FAO para política agroambiental

GISPOV

Un concepto transformador

*Propuesta al Green Climate Fund
Inversión: USD \$230 millones en 10 años por aprobarse en 2016*

Dirigida a las regiones productoras del mundo: SE de Asia, África Occidental y LA; y en los 5 principales países: Indonesia, Costa de Marfil, Ghana, Brasil y Colombia

Sin un conjunto inteligente y común de políticas, acciones y prácticas que se coordinen para lograr la intensificación sostenible y productos agrícolas climáticamente inteligentes, no vamos a tener la capacidad de afrontar los retos de las próximas décadas, que se enmarcan en el reto de producir más alimentos, fibras y combustibles con sistemas más eficientes y duraderos.



GRACIAS

