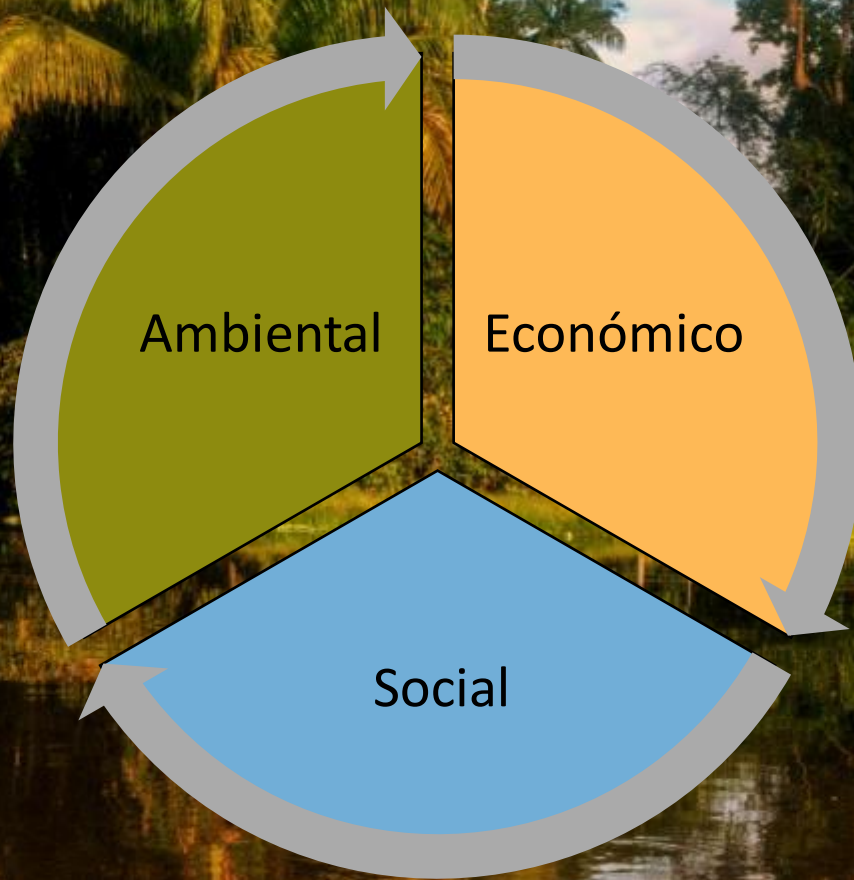
A vibrant rainbow arches across a blue sky with scattered white clouds, positioned above a dense, lush green tropical forest. The forest is filled with various types of trees, including several tall, slender palm trees. The overall scene is bright and natural.

La Ruta Hacia Palma Aceitera Sostenible en el Perú

La Visión de la Sociedad Civil

La Situación Actual



La Visión

Cero deforestación
Protección de otras ecosistemas naturales
Manejo sostenible de recursos naturales
Respeto para los derechos comunitarios de la tierra
Protección de derechos humanos y laborales
Disminución de corrupción
Igualdad de genero

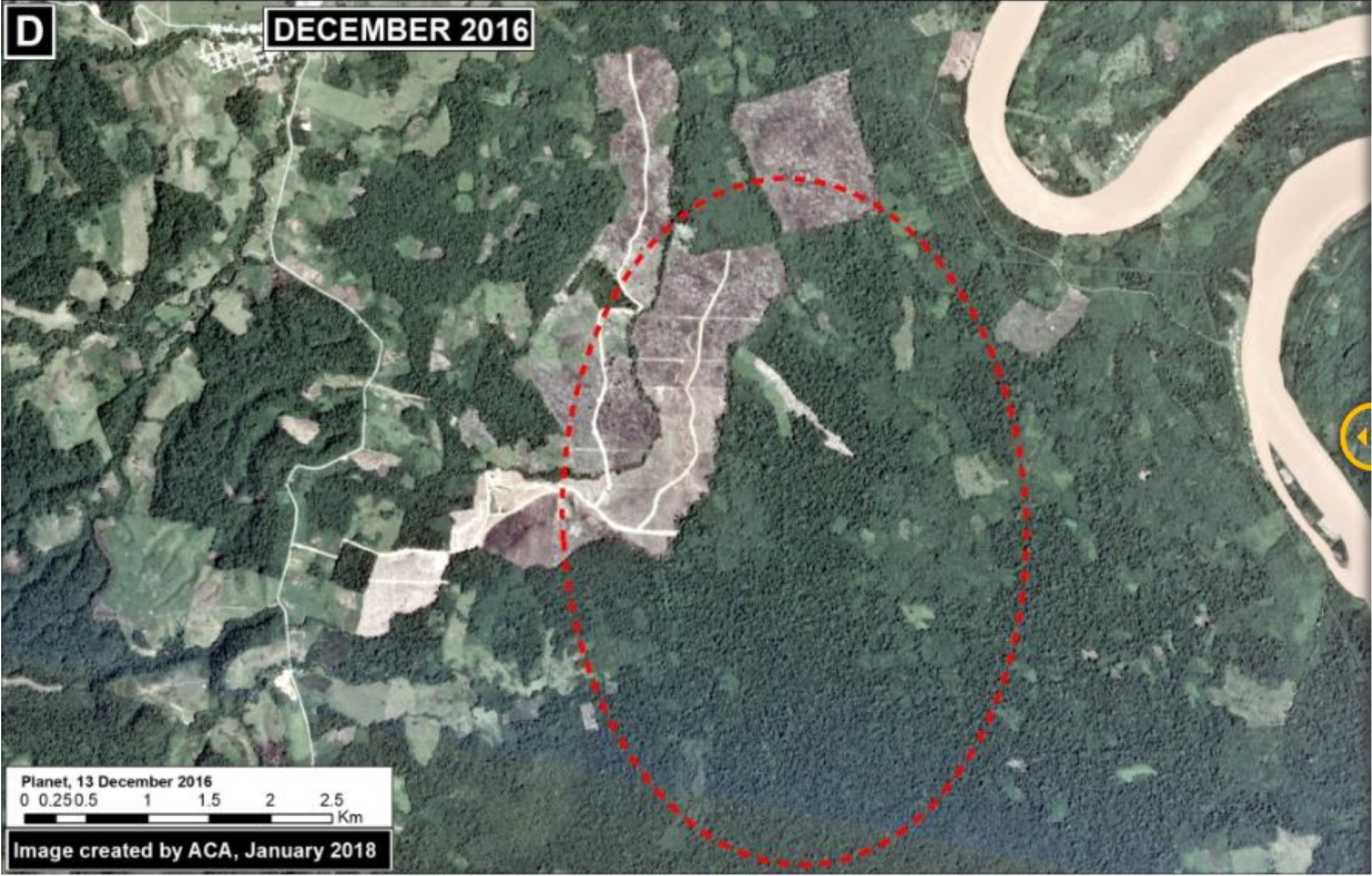
Transparencia
Verificación por terceros partes
Remediación de impactos negativos
Planes con hitos temporales
Conformación con leyes aplicables

¿Cuáles el Rol de la Sociedad Civil?



D

DECEMBER 2016



Planet, 13 December 2016
0 0.25 0.5 1 1.5 2 2.5
Km

Image created by ACA, January 2018

D

NOVEMBER 2017

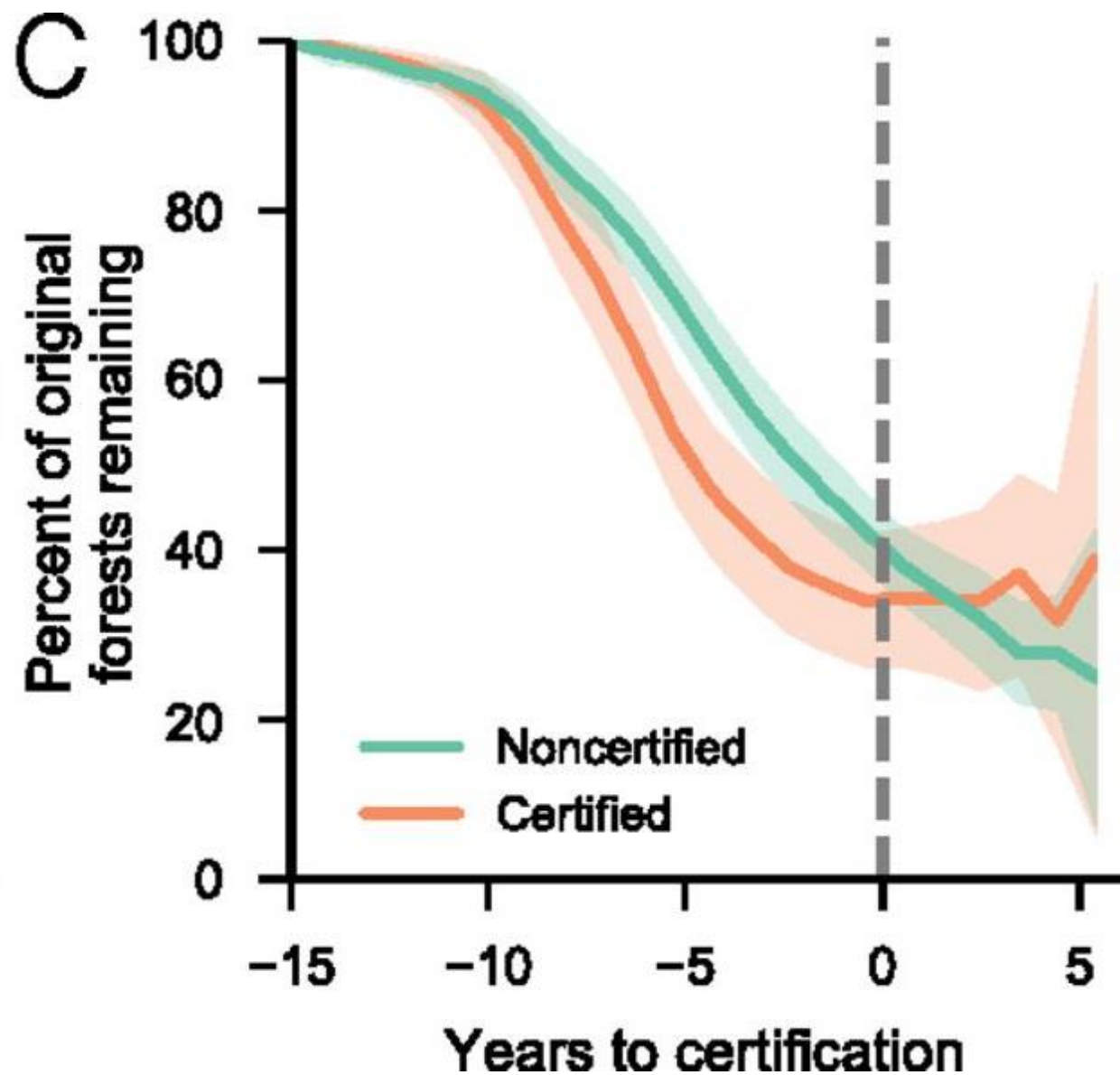


Planet, 18 November 2017
0 0.25 0.5 1 1.5 2 2.5 Km

Image created by ACA, January 2018

HACIA UNA ECOLOGÍA POLÍTICA DE LA PALMA ACEITERA EN EL PERÚ

Juan Luis Dammert Bello



CERTIFYING DESTRUCTION

2.2 MELKA GROUP'S ONGOING DEFORESTATION IN TAMSHIYACU AND NUEVA REQUENA

Cacao del Peru Norte Plantation near Tamshiyacu

RECOMMENDATIONS

FOR THE GOVERNMENT OF PERU:

Strengthen land use policy:

- The General Directorate of Environmental Affairs (DGAAA) should create and publish a map of lands classified by best land use capacity (*capacidad de uso mayor*). This is a critical tool for making decisions regarding titling processes, land adjudication, land use change authorizations, and ecological and economic zoning.
- The national government must allocate resources to finalize the Economic and Ecological Zoning (ZEE) in Amazon regions, regions where palm oil expansion is planned and taking place, which includes Ucayali and Loreto. This process can help identify already deforested areas that may be suitable for agriculture, or other uses in the future. The ZEE process should be a participatory one, and its results should be published to help ensure civil society has access to information necessary for monitoring land use in these regions.
- The government must adhere to the definition of forest patrimony found in the Peruvian Forestry Law, and not disregard forest cover when making decisions about land use capacity and land use change.
- Current authorization for land use change is dependent upon the best land use classification. If land is classified as appropriate for pastures or agriculture, the land use change is approved. Once legislation is modified to include forest cover in the best land use classification process, the

Guarantee the enforcement of Peru's environmental law and respect for the rights of affected populations through the Environmental Impact Assessment process:

- The Peruvian Government should make field verification a required step in the Environmental Impact Assessment (EIA) evaluation process. Before any detailed or semi-detailed EIA is approved, officials from DGAAA should make field visits to corroborate information provided to them in writing by the companies or individuals requesting the land and their consultants.
- Public hearings should be held during the EIA process at the local, regional and national levels, and prioritize outreach to civil society actors. This will allow civil society and affected communities to provide critical input and observations to authorities. Currently, DGAAA issues official observations before public hearings are held, making it impossible for public observations to be taken into consideration or adequately included in the DGAAA's observations in the EIA process.
- Public comments must be solicited and included as official comments on EIAs.
- Opinions issued by the National Forest Service (SERFOR) must be classified as binding opinions in both the detailed and semi-detailed EIA process. Currently, the Forest Authority's opinions are non-binding and therefore EIA's can be approved without input from the SERFOR.
- The Minister of Agriculture and Irrigation has said that the approval of the EIA is a

Ensure enforcement of the Forestry and Wildlife Law:

- The government must insist on full application of the 30 percent reserve requirement, which is established in Law 27308 (The Forest and Wildlife Law) and requires that at least 30 percent of any forested area intended for conversion must be set aside as "reserve" land. Ideally reserves should be established to create biological corridors, avoiding piecemeal reserves across conversion lands in the Amazon.

Promote transparency:

- Governments should collect information on the identity of people who own and control companies, and basic information on beneficial ownership should be shared by companies with all competent authorities in the country where they are operating and/or investing.
- Publish information about illegally cleared land, so that investors can avoid proposing projects in those areas and carry out due diligence in their supply chains.

Protect the rights of local and indigenous communities to preserve their traditional territories through effective land titling:

- The government must prioritize the land titling and recognition process of the 20 million hectares of land currently claimed by native communities in the Amazon. Secure title and full recognition of Indigenous land

Ucayali

FORO REGIONAL

Los Bosques y los Cultivos Agroindustriales: Retos y Oportunidades para la Sostenibilidad de la Amazonía Peruana

03 AGOSTO 2017

8:30 a.m.

Lugar:
Auditorio del Colegio de la Inmaculada
Jz. Tacna N° 551 - Pucallpa

Informes e inscripciones: cip.uca.edu.pe





Alineación y Facilitación de
los estándares:
*morales, políticos, técnicos, y
legales*



Las Políticas de No Deforestación, No a las Turberas, No Explotación

- ❖ Hay mas de **500** empresas con políticas de cero deforestación para los productos agrícolas al nivel mundial
- ❖ La mayoría de las políticas también protegen otros aspectos como **sostenibilidad, derechos humanos, y condiciones laborales**



Ejemplos:

- ❖ La Alianza de Bosques Tropicales (TFA) 2020
- ❖ El Foro de Bienes de Consumo (CGF)
- ❖ La Meta de Desarrollo Sostenible (SDG) 15
- ❖ Declaración de Nueva York sobre los Bosques 2014:

“Brindar apoyo y ayuda en el cumplimiento de la meta del sector privado de eliminar la deforestación en la producción agrícola y ganadera, como el aceite de palma, soya, productos papeleros y carne vacuna para el 2020, reconociendo que muchas compañías tienen objetivos más ambiciosos.”

La percepción mundial de aceite de palma

Muchas políticas, poca implementación

- No existe suficiente trazabilidad, transparencia, monitoreo, ni recursos dedicados al desarrollo del sector
- Conflicto: muchas empresas quieren seguir con las malas prácticas del pasado, hay corrupción en el gobierno

“Aceite de palma certificado que no limite deforestación no existe, y no limite la expansión de plantaciones... Hasta que haya un tiempo con aceite de palma sostenible con cero deforestación, estamos diciendo no al aceite de palma”

– Director de Iceland, Richard Walker

RSPO: No es suficiente

- Permite deforestación
- Permite mano de obra forzada (esclavitud moderna)
- No funcionan los mecanismos de auditoria y quejas
- No pide suficiente transparencia ni monitoreo

En noviembre, hay una revista de los Principios & Criterios → una oportunidad para mejorar el estándar para alinear con la visión de la sociedad civil y la demanda del mercado internacional

PERO todavía, hay que mejorar los mecanismos y protocolos

¿Por qué Cero Deforestación?

El impacto operacional de la deforestación

- Mayores costos de operación y disminución de ganancias
- Trastorno en los servicios ecosistémicos regionales
- Disminución de la productividad agrícola y ganadera

En la Amazonia, la **disminución de las precipitaciones** y retroalimentaciones climáticas puede reducir la producción un **30%** para el año 2050. *(Oliveira, et al. 2015)*

¿Por qué Palma Sostenible?

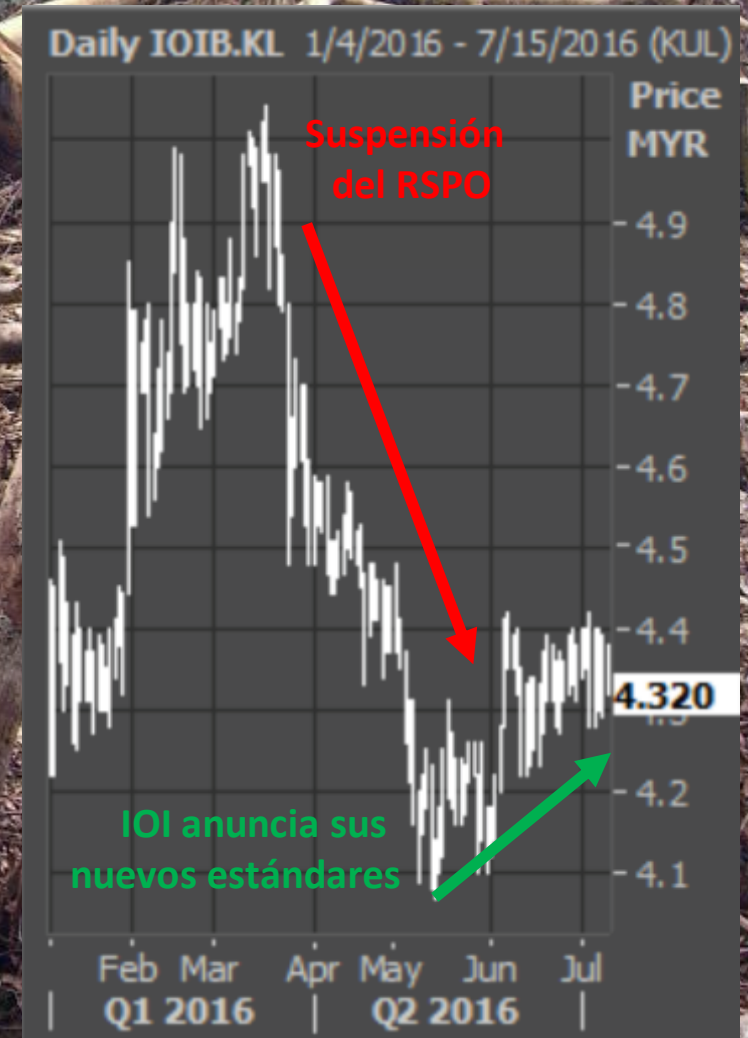
Acceso a mercados internacionales y regionales

- Deforestación en la cadena de suministro brinda:
 - Riesgo de reputación y desinversión
 - Pérdida de clientes y reducción de las contrataciones
 - Escasez de productos y complicaciones en la oferta
- Hay una demanda alta de parte del mercado internacional para sostenibilidad ambiental y social en la producción agrícola.
- Muchos países ya reconocen la necesidad de acción de parte del gobierno y del sector privado

Ejemplo: El caso del IOI

- En marzo del 2016, la Mesa de Aceite de Palma Sostenible (RSPO) suspendió a la compañía IOI porque deforestó – una infracción de las políticas de RSPO.
- Las cuotas del mercado de IOI cayeron **18%** y IOI perdió 26 clientes mayores – perdió **\$800 millones** de dólares.
- En junio del 2016, IOI anunció sus planes para implementar estándares de sostenibilidad mas estrictos, y su valor del mercado incremento **6%**.

En el Perú, hubo casos similares con United Cacao y Plantaciones de Pucallpa



Beneficios de la Producción y el Suministro Sostenible



Económicos

- Mayor acceso a mercados y capitalización comercial
- Oportunidades de suministro preferenciales
- Mejora en el monitoreo y trazabilidad de las cadenas de suministro

Ambientales

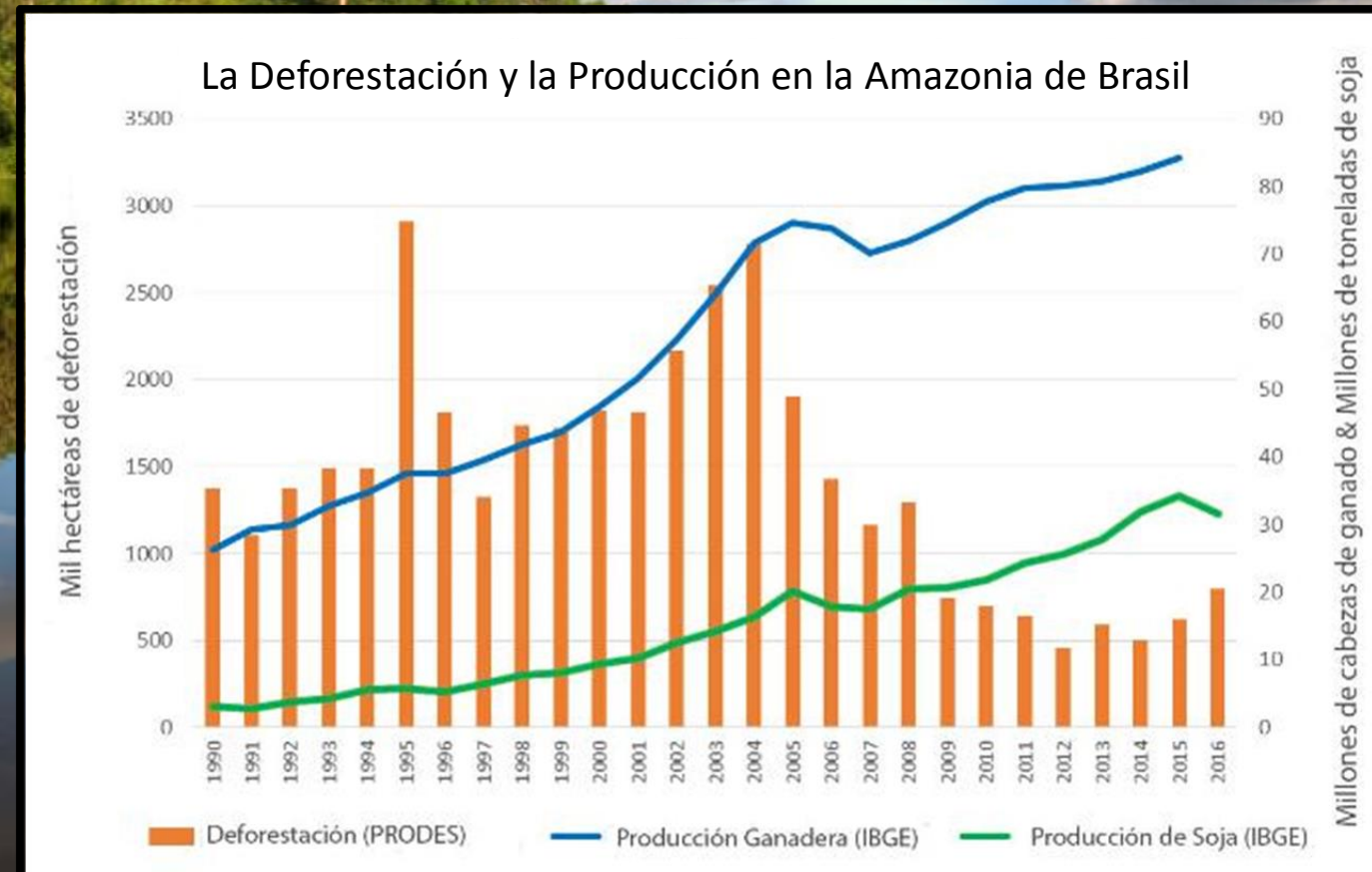
- Disminución de la emisión de GEI debida a la producción
- Protección de los hábitats silvestres y biodiversidad
- Evitar o revocar impactos climáticos regionales (precipitación, temperatura, etc.)

Sociales

- Efectos económicos multiplicadores a causa de la intensificación sostenible
- Fincas y plantaciones más robustas con mejor calidad de vida
- Mejor acceso a capital (finanzas y and crédito) para los productores

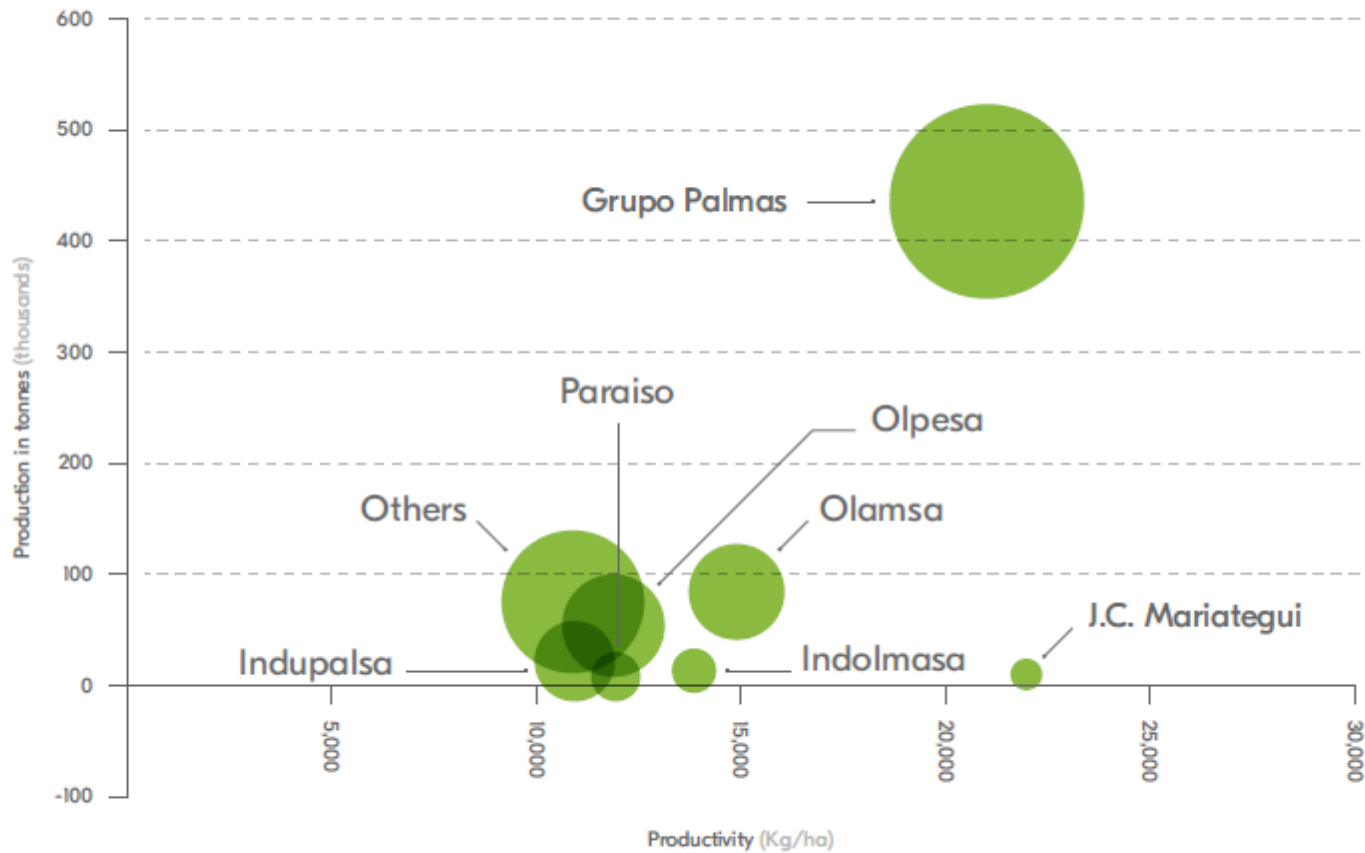
Implementación de la Producción Cero Deforestación

- ❖ Aunque hay retos en la implementación, hay varios ejemplos de éxito
- ❖ Ejemplo: Brasil
 - ❖ Desde el 2004, la tasa de deforestación se redujo un 80% y la producción de carne y la soya continuó creciendo
 - ❖ Sin embargo, las alzas en 2015 (24%) y 2016 (29%) demuestran la importancia de acelerar las acciones.
- ❖ La comunidad internacional ha desarrollado varios mecanismos, herramientas, y pautas para la transformación hacia la producción y el suministro libre de deforestación



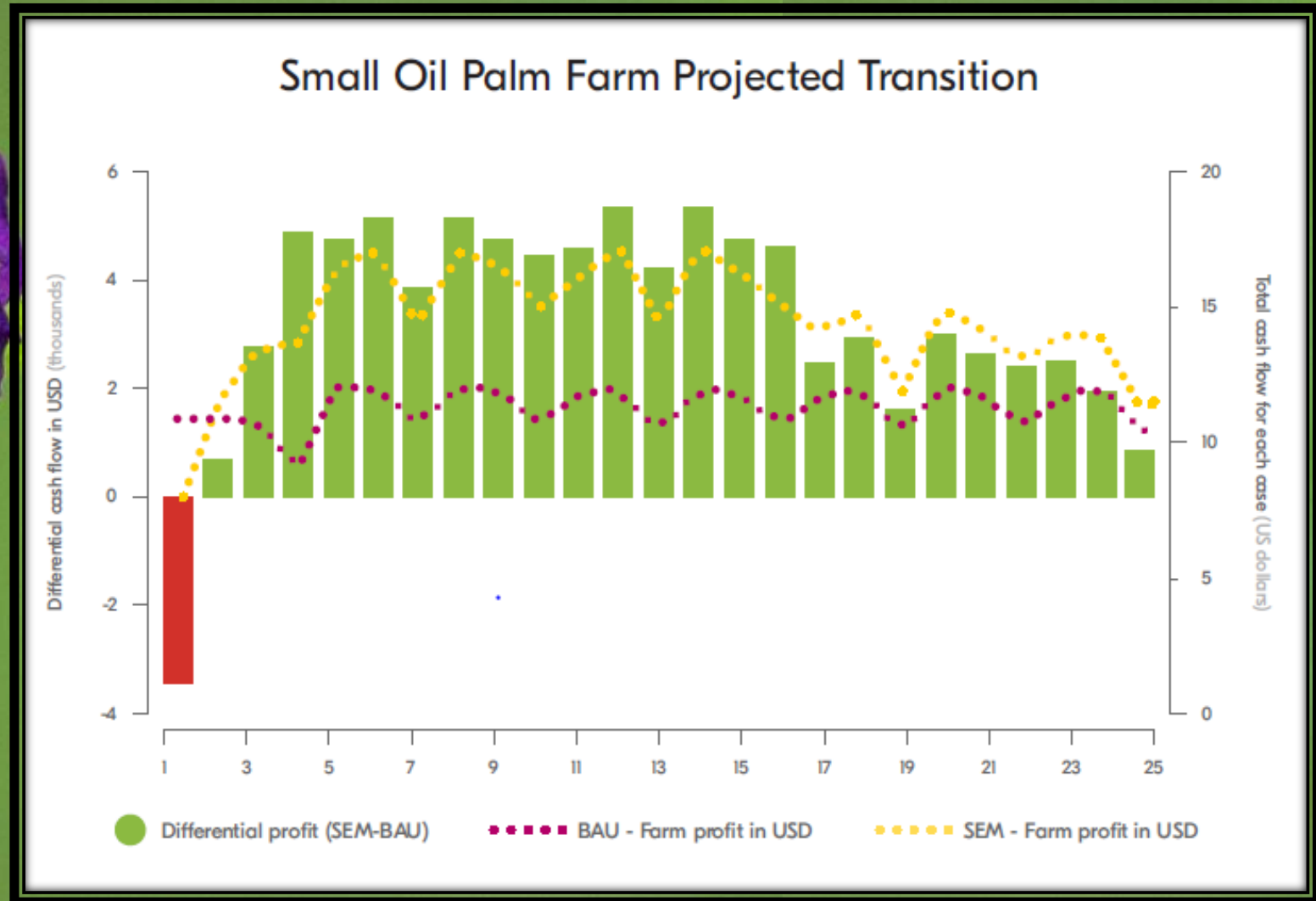
Aumento de la producción

Palm oil production metrics in Peru



Graphic 5. Palm oil production metrics in Peru
Data source: Junpalma

Financiamiento Verde

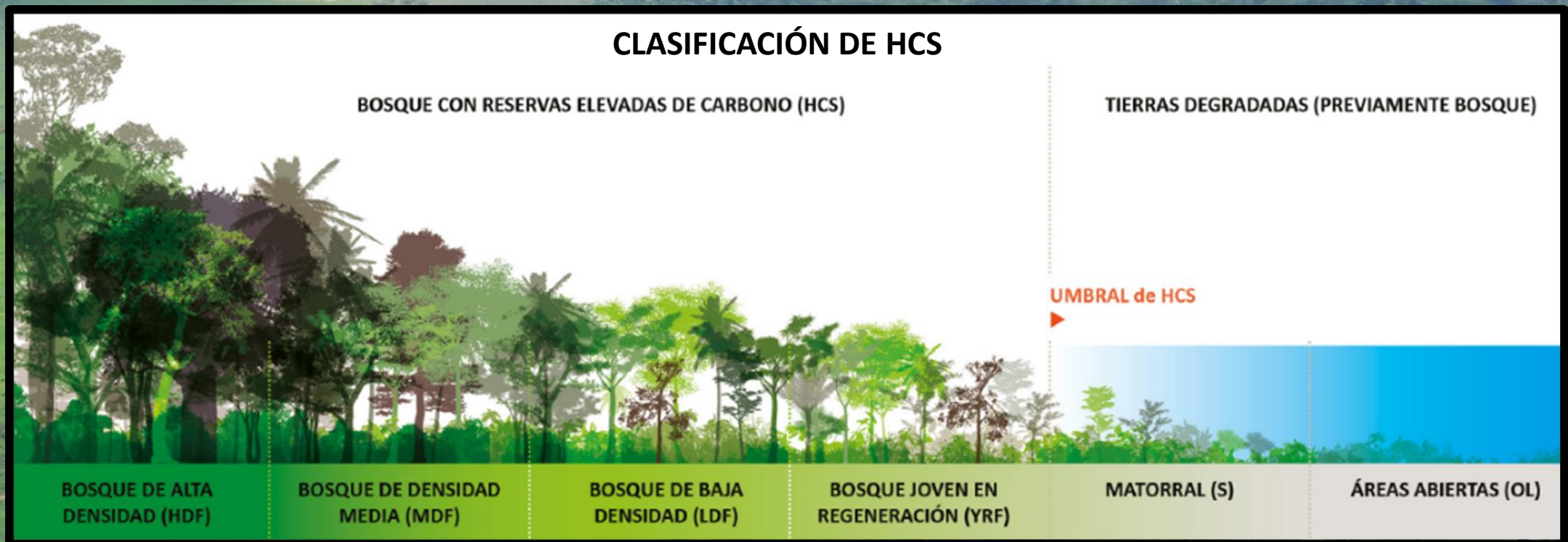


Definiciones y Hitos Temporales

- Son necesarias para poder alinear las expectativas de donde se puede expandir la producción agrícola, para clarificar los estándares de buenas practicas, fechas de corte para la deforestación, y tener un plan temporal para seguir
- Definición de bosques Amazónicos en el Perú:
 - Área mínima: .5 ha
 - Ancho mínimo: 20 m
 - Altura mínima: 5 m
 - Cobertura mínima: 10%

Ejemplo: El Enfoque de Reservas Elevadas en Carbono (HCS)

- Las herramientas del HCS guiarán a los profesionales hacia la identificación de bosques HCS, a través de un proceso de árbol de toma de decisiones para evaluar el valor de conservación de los fragmentos de bosque HCS en el paisaje y garantizar el respeto de los derechos y los medios de vida de las comunidades, hasta la elaboración del mapa final de conservación y uso de la tierra.
- Se utiliza en paralelo e integrado con otros usos de la tierra y estrategias de conservación, incluyendo el consentimiento libre, previo e informado (CLPI) y la protección de turberas, zonas ribereñas, áreas de alto valor de conservación (AVC), y áreas importantes para las comunidades locales y pueblos indígenas, por razones culturales o económicas.



Transparencia

- Es necesario para que los actores de la cadena de suministro, la sociedad civil, y el público en general puedan verificar la implementación de cero deforestación

- Incluye la publicación de: informes de sostenibilidad, información geoespacial, mapas y/o listas de actores en la cadena de suministro, entre otros

- Hay varias evaluaciones de transparencia de compañías, como el Toolkit de Transparencia para Aceite de Palma Sostenible (SPOTT)

LAS PUNTUACIONES DE LA COMPAÑÍA: www.sustainablepalmoil.org

BUSCAR:

Última actualización: 29/06/2017
* Las puntuaciones máximas ajustado

Empresa	Rango	Puntuación	miembro de la RSPO?	Sede	Landbank	capitalización de mercado.	Cambio	Total
Grupo Agropalma	2	92,6%	Sí, desde el año 2004	Brasil	123,514.00 ha	Empresa privada	▲ 2	50/54*
Anglo-Eastern plantaciones plc	= 39	11,9%	No	Reino Unido	128,611.00 ha	\$ 437.011.232	▲ 1	7/59*
Archer Daniels Midland Company (ADM)	19	48,8%	Sí, desde el año 2007	Estados Unidos	13,000.00 ha	\$ 24.375.877.954	▲ 2	20/41*
Grupo de Asia Agri	= 14	54,2%	Sí, desde el año 2006	Indonesia	163,524.00 ha	Empresa privada	-	32/59*
Astra Agro Lestari Tbk PT	29	28,8%	No	Indonesia	297,862.00 ha	\$ 2.124.571.520	-	17/59*
Austindo Nusantara Jaya Tbk PT	25	33,9%	Sí, desde el año 2007	Indonesia	161,401.00 ha	\$ 399.216.576	▲ 1	20/59*
Bakrie Sumatera Plantaciones Tbk PT	= 31	25,4%	Sí, desde el año 2007	Indonesia	154,464.00 ha	\$ 23.078.662	▲ 1	15/59*

Ejemplo: Transparencia en el Sector Aceitero

En su página de web, Musim Mas tiene varios mapas interactivos con listas y mapas de todos los actores en su cadena de suministro. Cualquier miembro del público puede someter un reclamo a la empresa si identifica problemas con deforestación o explotación en sus operaciones globales

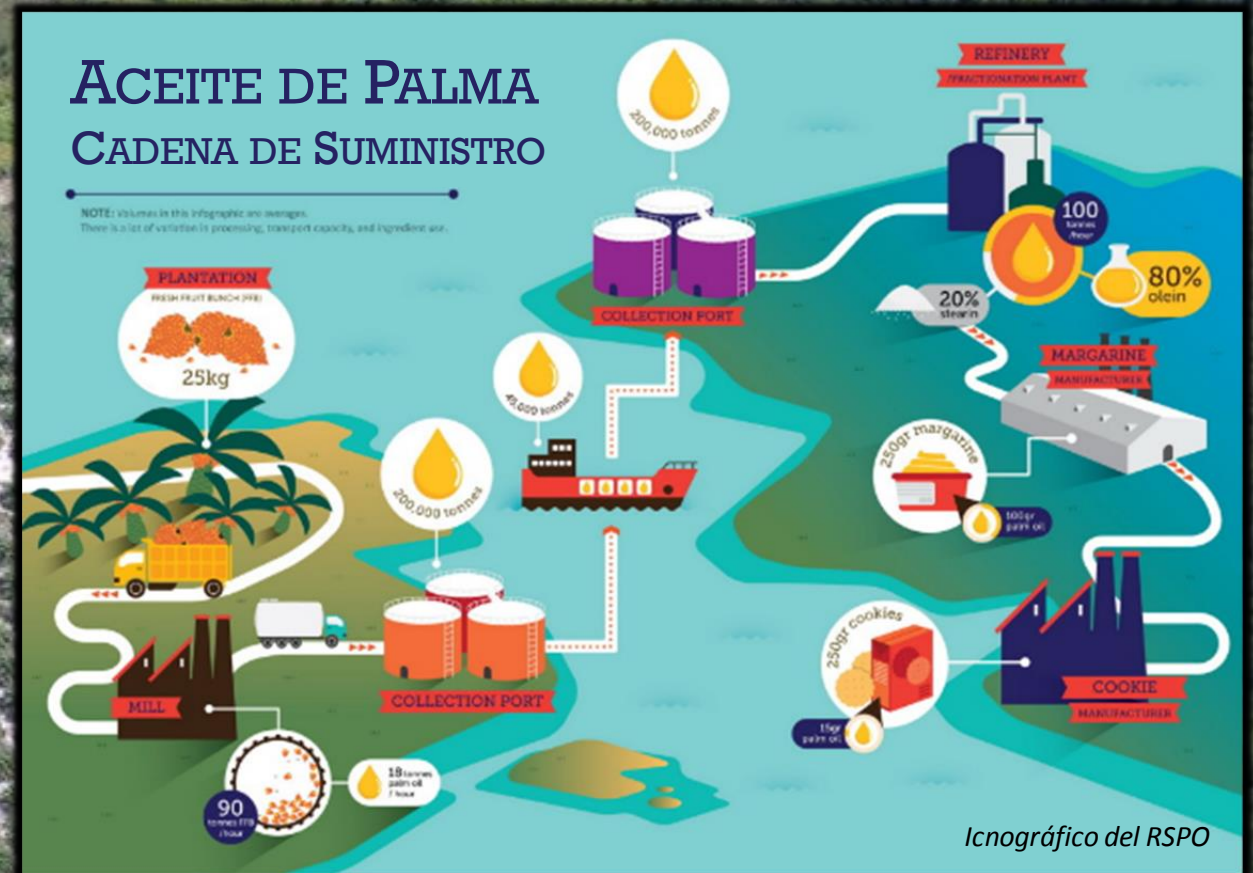


* Concession Holding - No Development



Trazabilidad

- Incluye mapear la cadena de suministro y verificar locaciones de productores y puntos de procesamiento
- Herramientas de seguimiento y tecnología de GPS ayudan a localizar los productos agrícolas en cada eslabón
- La trazabilidad es necesario para asegurar que los productos vengan de las áreas libres de deforestación y para facilitar el monitoreo de la cadena de suministro



Legend :

FFB Supplier

- Estate
- Smallgrower
- Smallholder
- FFB Collecting Centre
- Reka Halus POM

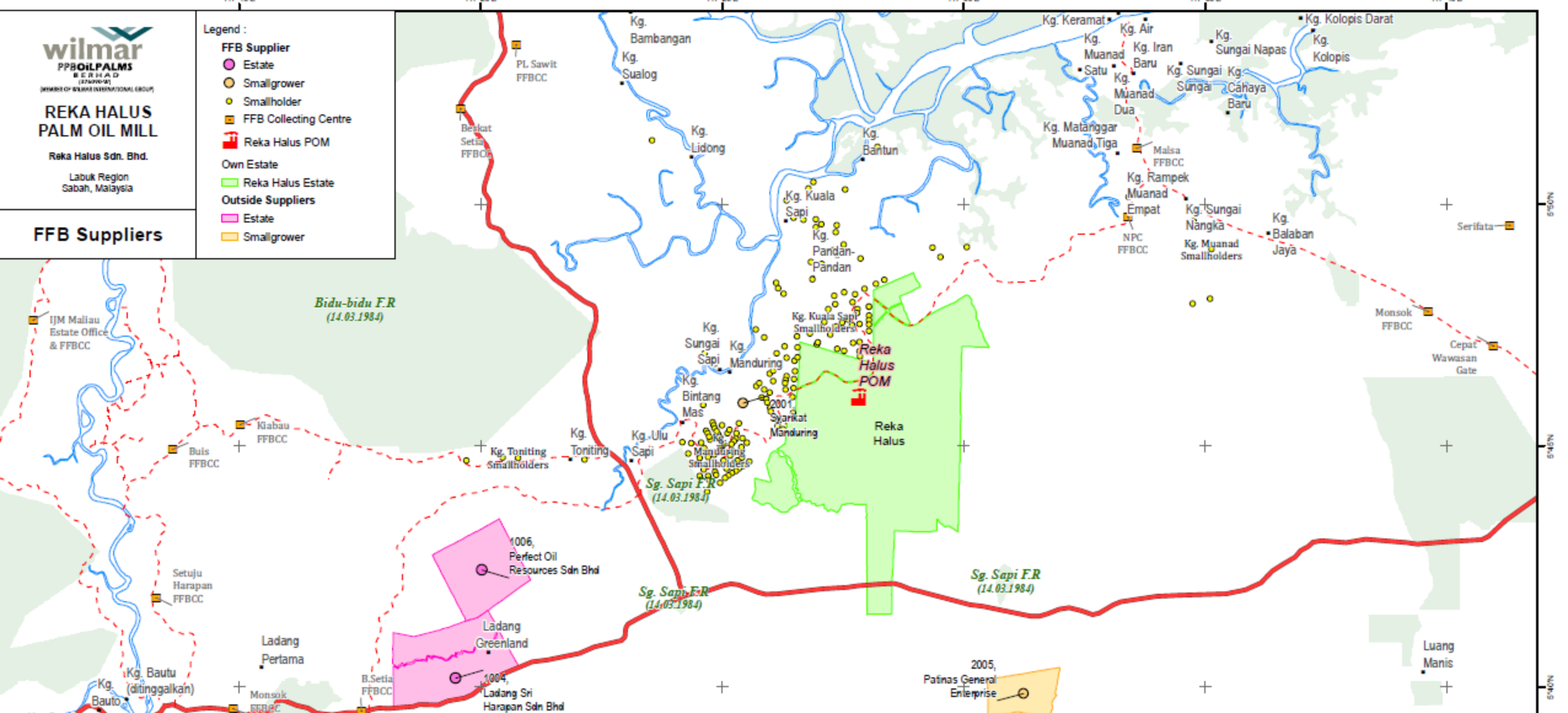
Own Estate

- Reka Halus Estate

Outside Suppliers

- Estate
- Smallgrower

FFB Suppliers

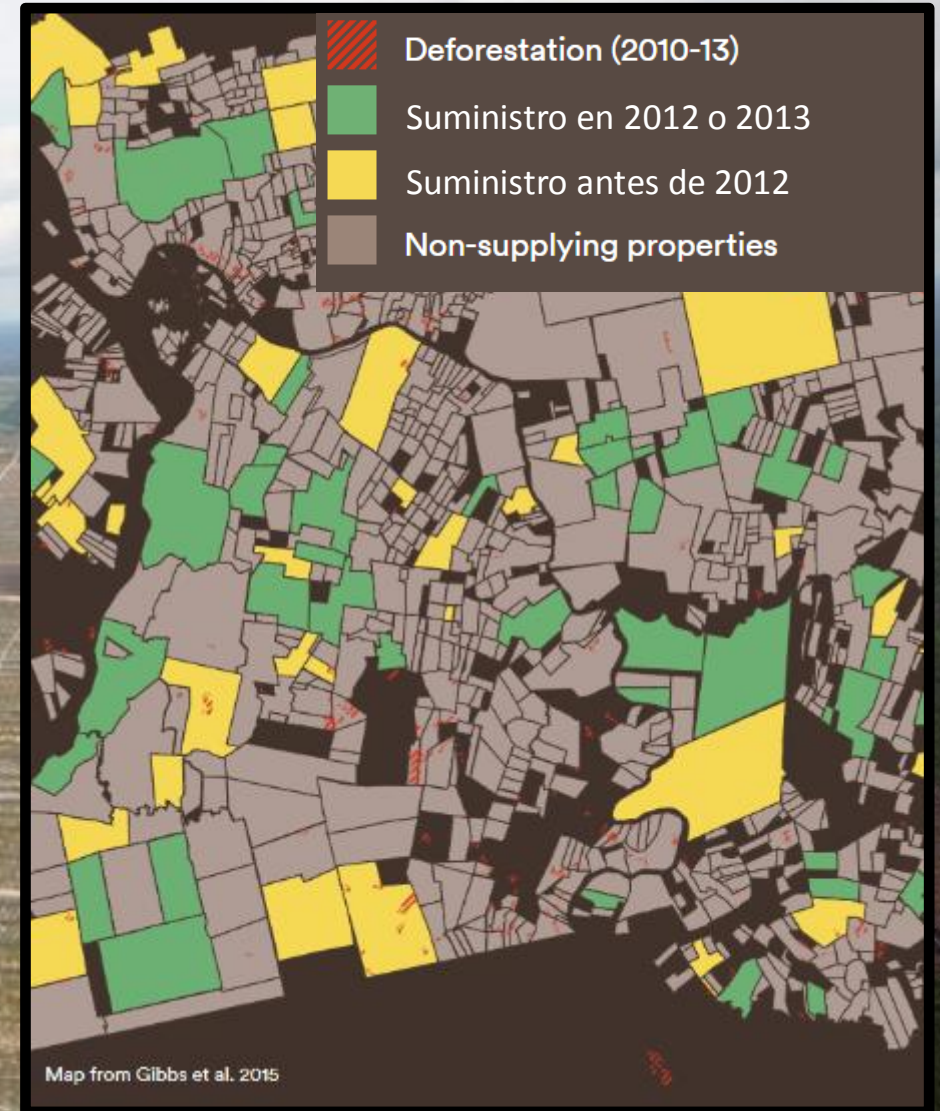


Ejemplo: Trazabilidad en el Sector Aceitero

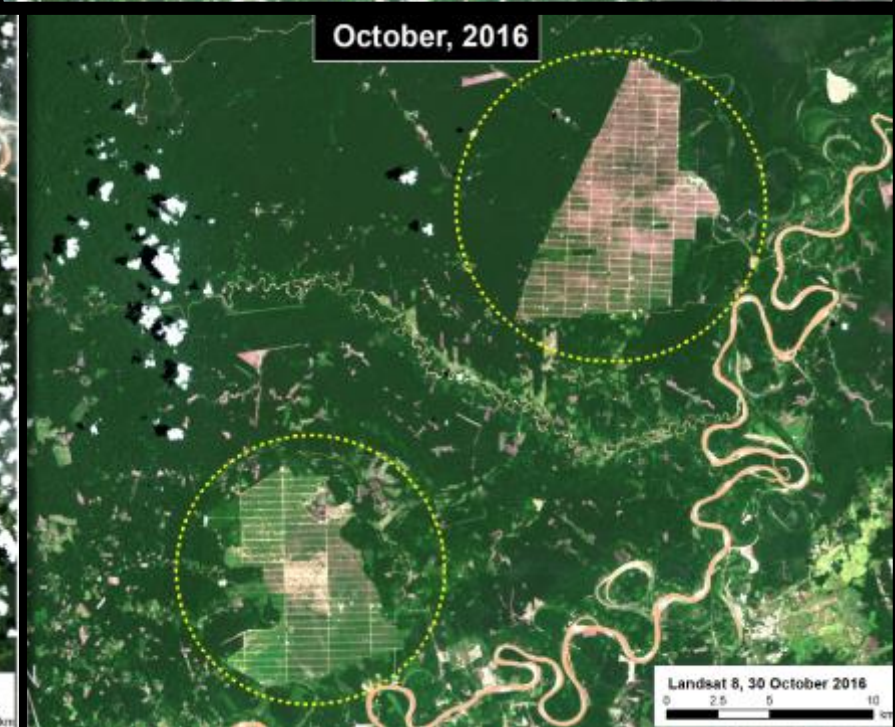
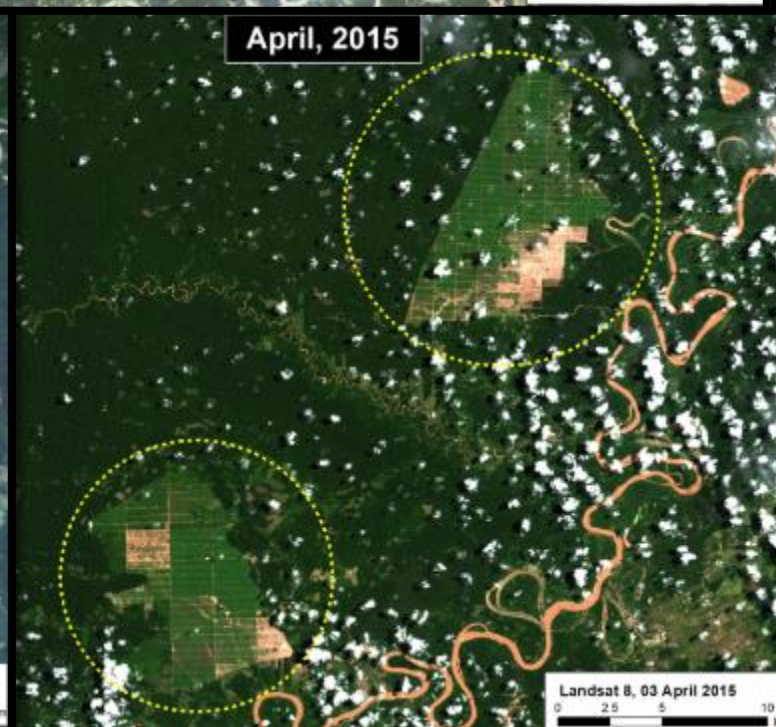
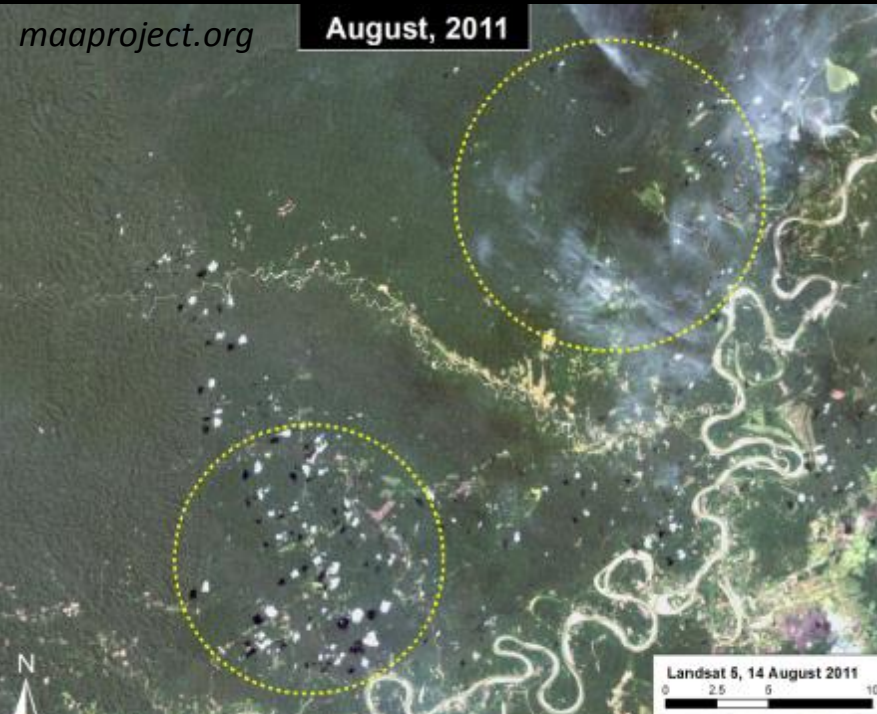
La compañía Wilmar hizo un mapa de “la zona de suministro” de su fabrica extractora, incluyendo las áreas de conservación, su plantación de palma aceitera, las plantaciones de actores terceros y de los pequeños productores, y los centros de acopio para la fruta fresca

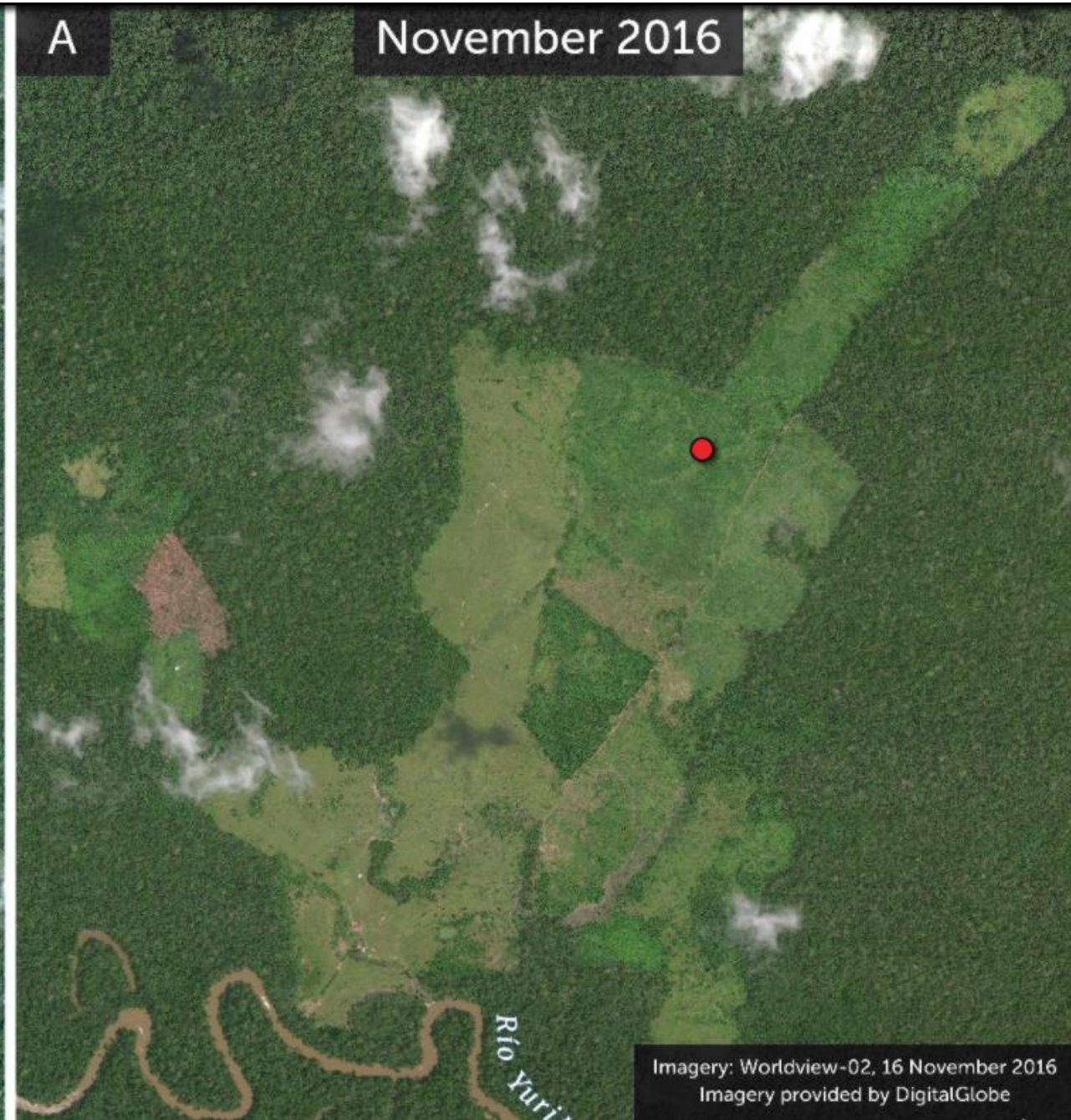
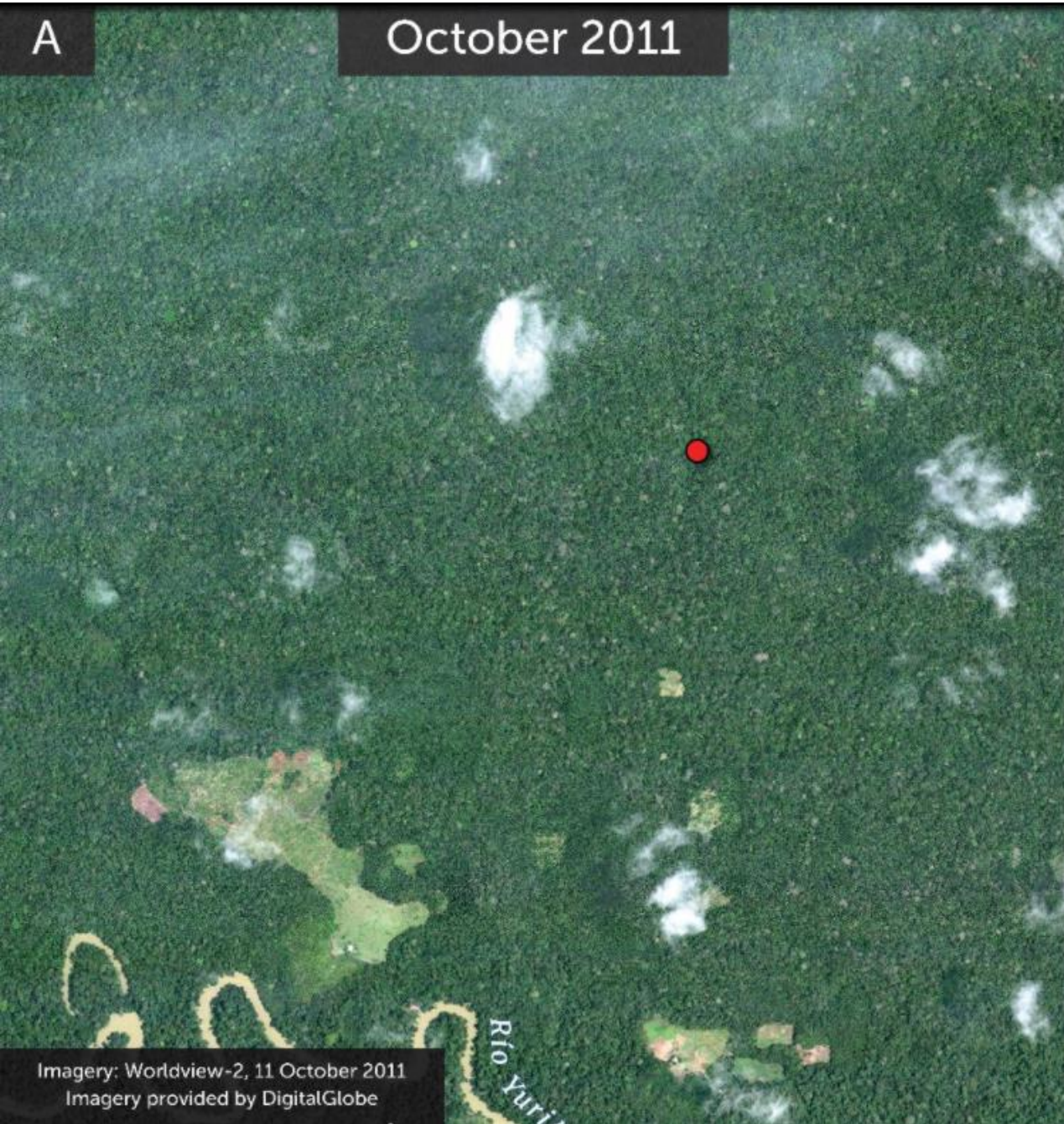
Monitoreo

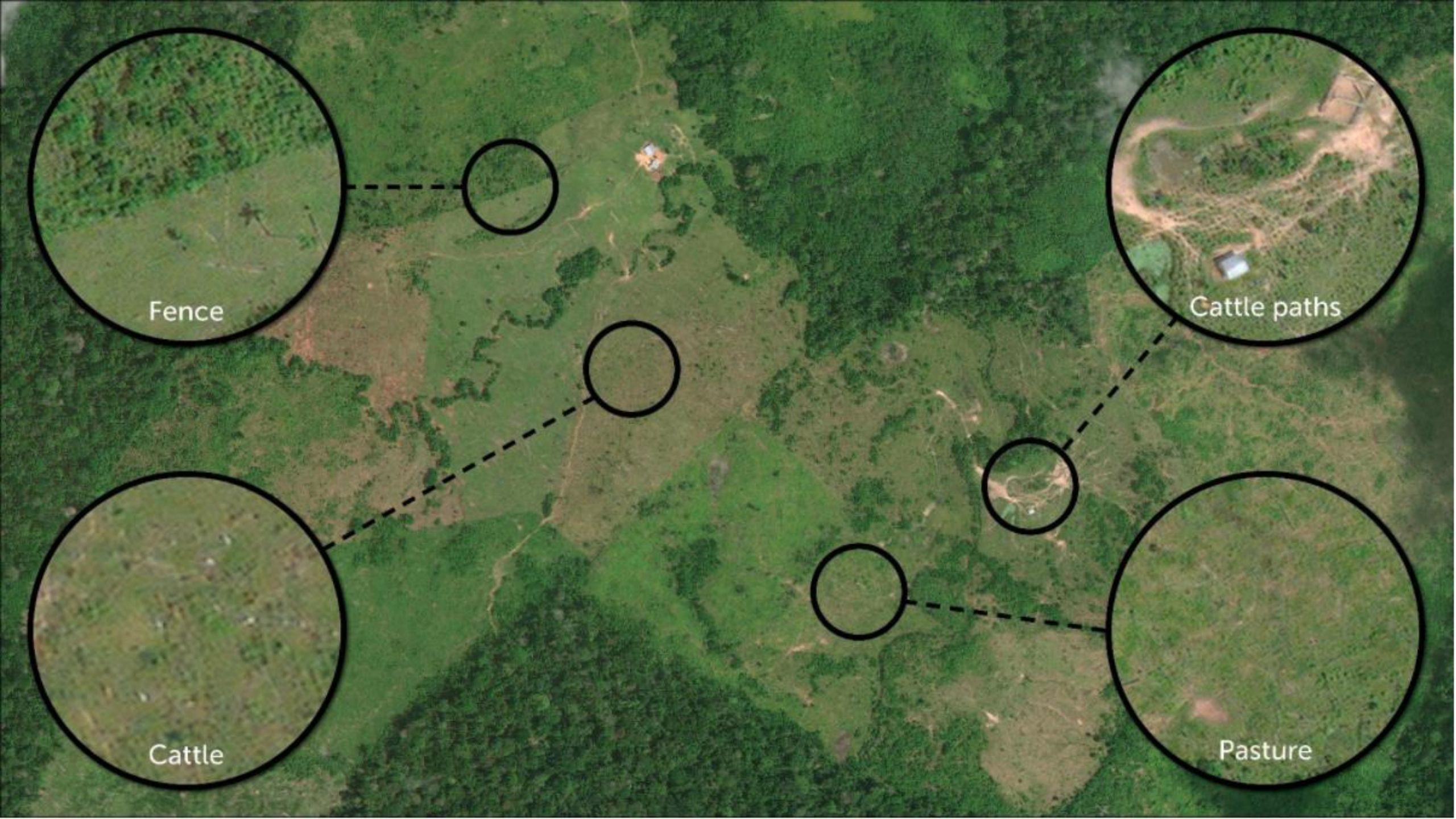
- Es el mecanismo necesario para asegurar que la producción sea libre de deforestación
- Se usa sistemas de teledetección, imágenes geospaciales, y fotos aéreas con la información del suministro y la trazabilidad



Ejemplo: El Proyecto del Monitoreo Andes-Amazonia (MAAP) demuestra cómo el monitoreo de la deforestación en tiempo casi real puede llevar a detener las amenazas del bosque, en el caso de Plantaciones de Pucallpa







Fence

Cattle paths

Cattle

Pasture

Verificación

- Un tercer parte debe verifica la compra de productos que cumplen con estándares de sostenibilidad

Elementos Claves:

- Marcos de muestras
- Auditorias frecuentes
- Asesores calificados
- Independencia
- Transparencia



Certificación

- Se verifica la compra de productos que cumplen con estándares de sostenibilidad
- Cada esquema de certificación involucra su propio juego de estándares, con varios pasos para establecer trazabilidad, monitoreo, y transparencia en la cadena de suministro
- La certificación **solo** verifica “producción libre de deforestación” si está **especificado** por los criterios



Ejemplos de Esquemas de Certificación



Rainforest Alliance (RA): certifica que los productos agrícolas vengan de granjas manejadas por los estándares ambientales y sociales del Red de Agricultura Sostenible (SAN)



Mesa de Aceite de Palma Sostenible (RSPO): certifica que el aceite de palma esté producido a través de cadenas sostenibles



Consejo de la Administración de Bosques (FSC): asegura que los productos, como el papel y la madera, vengan de bosques manejados a través de prácticas de la responsabilidad social y ambiental



Mesa de Biomateriales Sostenibles (RSB): verifica que los biomateriales, biocombustibles, y biomasa estén producidos a través de cadenas sostenibles



Mesa de Soya Sostenible (RTRS): certifica que la soya esté producida a través de cadenas sostenibles

A black and white dog with a long, flowing white beard is perched on a tree branch. The dog is looking upwards and to the right. The background is a lush green forest with out-of-focus foliage.

Gracias!