

¿Por qué la RSPO en Brasil?



Marcello Brito

Agropalma

Palabras CLAVE

Palma de aceite en Brasil,
Agricultura brasileña,
Sostenibilidad palmera en Brasil

Primera Reunión
Latinoamericana de la Mesa
Redonda sobre Aceite de Palma
Sostenible, RSPO

Cartagena, 16 - 17 de Octubre
de 2008

Resumen

La presentación intenta demostrar las diferencias que existen entre la visión meramente agroeconómica de la expansión de los cultivos de palma de aceite en un país en la región de la Amazonia, como lo es Brasil, con la filosofía de la sostenibilidad de la RSPO.



Introducción

De los 255 miembros ordinarios de la RSPO, 48 tienen negocios directos o indirectos en Brasil, por lo que se podría pensar que seguramente dentro de poco estarán solicitando inversiones en el país relacionadas con los Principios y Criterios de esa organización. De cualquier manera, Brasil ha estado produciendo aceite de palma por 25 años y ello es tiempo suficiente para comenzar a hacerlo.

La visión general del área agrícola brasileña siempre es la de la tierra del futuro, la despensa desde la cual algún día se alimentará al mundo. Pero lo cierto es que en la actualidad se están presentando problemas con todos los cultivos, no sólo en la soya, que es el principal, sino también en maíz, caña de azúcar, caña de azúcar para etanol y, al parecer, los habrá pronto con la naranja. En la Tabla 1 se muestra el uso de la tierra en Brasil.

Tabla 1. Uso de la tierra en Brasil (millones de hectáreas – 2007e)

Uso de Tierra en Brasil (Millones de hectáreas - 2007e)			
Brasil	851,0	% del Total	% de la tierra cultivable
Total de tierras cultivables	354,8		
1.Total de tierras cultivadas	76,7	9,0	21,6
Soya			
Maíz	20,6	2,4	5,8
Caña de azúcar	14,0	1,6	3,9
Caña de azúcar para etanol	7,8	0,9	2,2
Naranja	0,9	0,1	0,3
2.Pastos	172,3	20,2	48,6
3.Tierra cultivable disponible (Total de tierras cultivables -áreas cultivadas -pastos)	105,8	12,4	29,8

Fuente: IBGE.

Nota: 1) "El área total cultivada" se refiere a cosechas permanentes y temporales de flores, también de cultivos hidropónicos y plasticultura, plantas de vivero, invernaderos, etc. 2) Las áreas de la soya, maíz, caña de azúcar y naranja son de la producción municipal agrícola, según el IBGE. 3) La extensión del territorio brasileño, el total de cultivos herbáceos, pastizales y tierras arables componen los resultados preliminares de tierra cultivada de 2006. 4) Estimativo del 2007. 5) La caña de azúcar destinada a la producción de etanol, según los datos del Ministerio de Agricultura y Abastecimiento de Brasil.

Uno de los mayores problemas lo representan las 172 millones de hectáreas sembradas en pasto. Algunos estamentos aducen que deben cultivarse con alimentos, pero en ese caso surgiría el dilema de qué hacer con el ganado, y se teme que pueda pasarse a la región de la Amazonia.

Visión agrícola vs. visión sostenible

Como se aprecia en la Tabla 1, también hay más de 100 millones de hectáreas de tierra arable, que deberán desarrollarse de manera sostenible. Se sabe que Brasil está en los ojos de las ONG, de los medios de comunicación masivos, de todo el mundo, por la Amazonia que ocupa.

A este respecto, valga aclarar que en la Amazonia brasileña hay dos regiones. Una legal, creada por el Gobierno en 1973 por razones tributarias, que representa el 61% del país (510 millones de hectáreas), y una real, que representa el 50% (Figura 1).

Es necesario aquí plantear el uso que se le está dando a la tierra en las diferentes partes del mundo. Por ejemplo, Europa emplea alrededor de 5 millones de hectáreas para sembrar colza. De acuerdo con la escala geométrica del mapa (Figura 2), esa área estaría representada por el cuadrado que aparece sobre Rusia.

La palma de aceite en Malasia e Indonesia ocupa unos 8 millones de hectáreas (cada recuadro en el mapa representa 4 millones por cada uno de los dos países) (Figura 3).

En la Figura 4, los cuadrados dan cuenta del pequeño tamaño de los cultivos de colza en Europa y de palma de aceite en Malasia e Indonesia, en comparación con el tamaño de Brasil. Hay quienes afirman que ahí en la parte donde aparecen los recuadros, es donde debe darse el desarrollo palmero, que sólo en el Estado de Pará, al norte de Brasil, habría 60 millones de hectáreas aptas para el cultivo de la oleaginosa. Eso es lo que puede decirse que corresponde a una visión puramente agrícola y económica.

Vale la pena abordar ahora la visión de la RSPO, refiriéndome al Principio 3, relacionado con la viabilidad económica y financiera a largo plazo. Desde esa perspectiva, cuando se revisa la Figura 5 se encuentra que en el estado de Amazonas, el más grande, Rondonia no se puede sembrar palma hoy día, debido, en primer lugar, a los problemas ambientales que podrían causarse y que imposibilitan la obtención de una licencia para cultivar ahí.

Adicionalmente, resultan evidentes los problemas de logística en la zona. Téngase en cuenta, por ejemplo, que trasladarse en barcaza por el río Amazonas, de

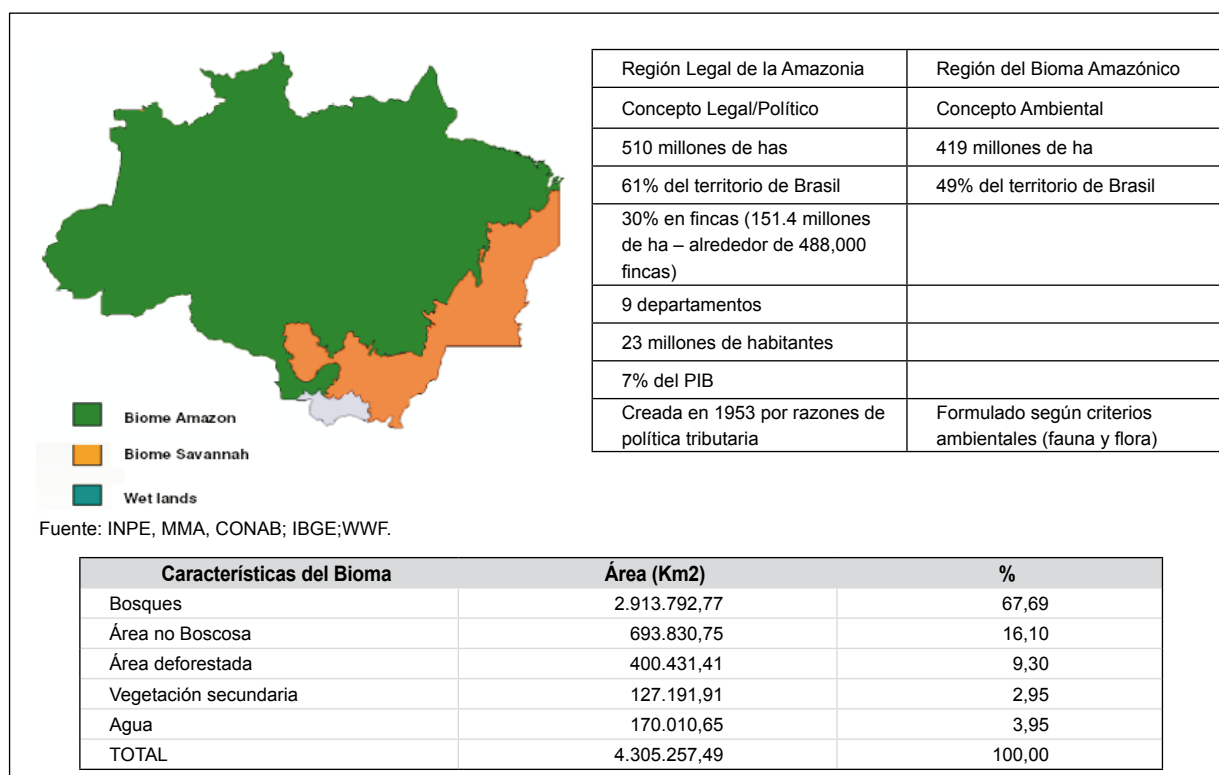
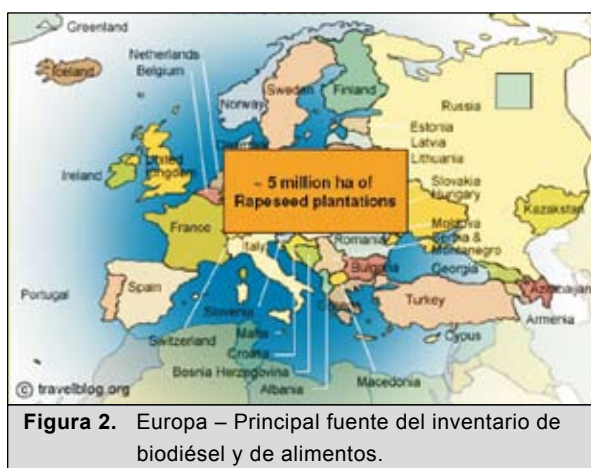


Figura 1. La región de la Amazonia legal es diferente de la Amazonia ecológica.



Manaos, en el Estado de Amazonas, hasta Belém, capital de Pará, toma siete días.

Ahora bien. Si se analiza desde la perspectiva del Principio 2 –sobre el cumplimiento de las leyes y regulaciones– el Estado de Pará, del que algunos consideran aptas 60 millones de hectáreas para sembrar palma de aceite, es necesario saber dónde se puede iniciar una plantación. De manera que si se mira el mapa de la Figura 6, se encuentra que sólo en

el área roja se puede hacer inversiones económicas. Las otras corresponden a áreas deforestadas, reservas federales, reservas estatales, propiedad de poblaciones afrobrasileñas, etc., que no se pueden tocar.

Por otro lado, si el análisis se hace basándose en el Criterio 7.2 hay que establecer la aptitud del área para el cultivo de palma aceitera. Esto significa analizar los suelos, la topografía, las condiciones climáticas y otros factores. De manera que el área de 60 millones de hectáreas se reduce a 24 millones (área roja de la Figura 6). Si se utilizan el Principio 5 (responsabilidad ambiental) y el Criterio 7.3 (no remplazar bosques primarios), y otros, esa cantidad disminuye a 6 millones de hectáreas.

En conclusión, de los 60 millones de hectáreas que suponen algunos para desarrollar cultivos de palma de aceite, si se aplican los Principios y Criterios de la RSPO para un aceite de palma sostenible, quedan 6 millones de hectáreas (Figura 7).

En la Figura 7, la zona marcada con amarillo es en la que se desarrolla el Grupo Agropalma. Tiene 5,5 millones de habitantes y el 74% de ella está defores-

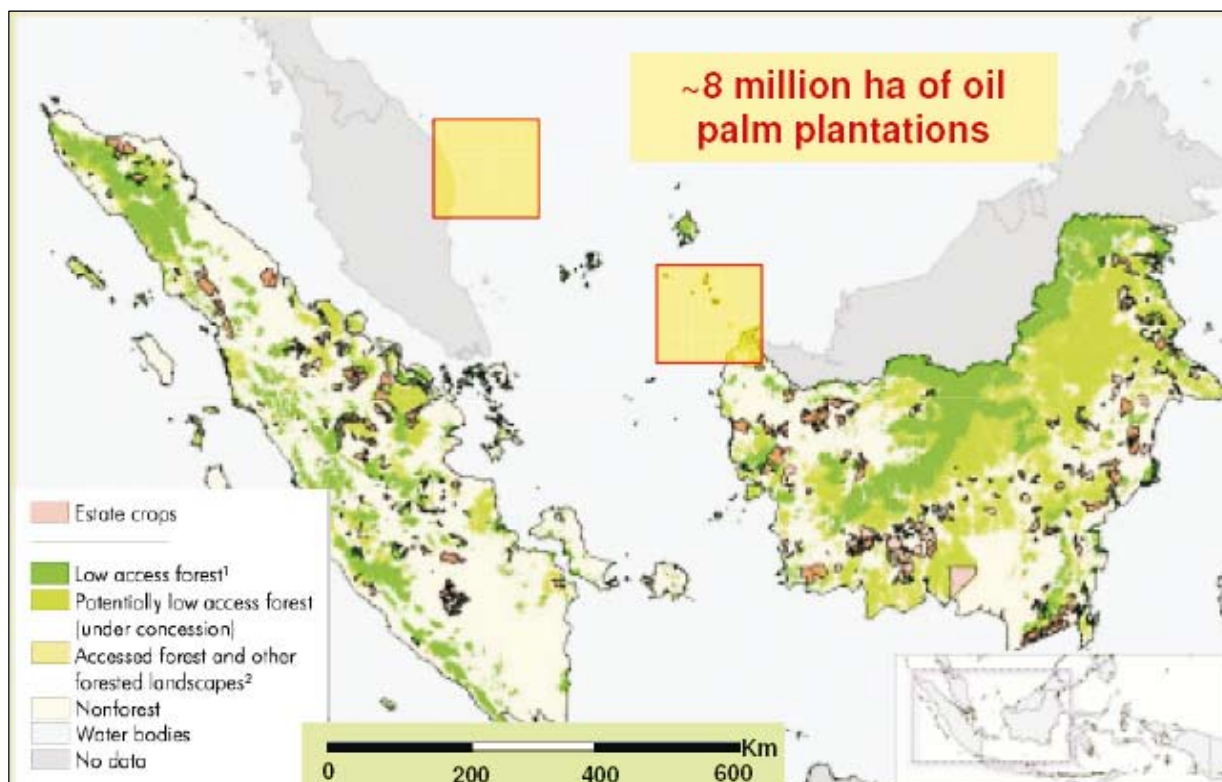


Figura 3. Asia – Principal fuente de inventario de alimentos.

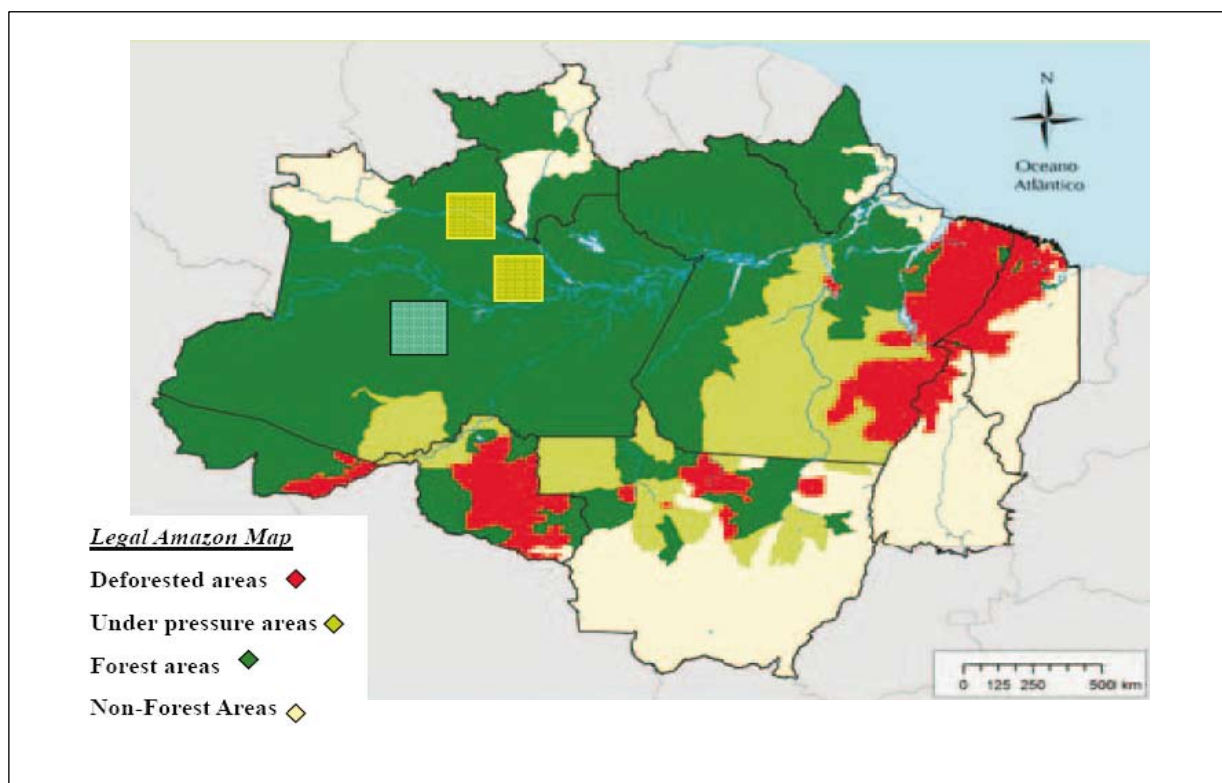


Figura 4. Mapa de la Amazonia legal.

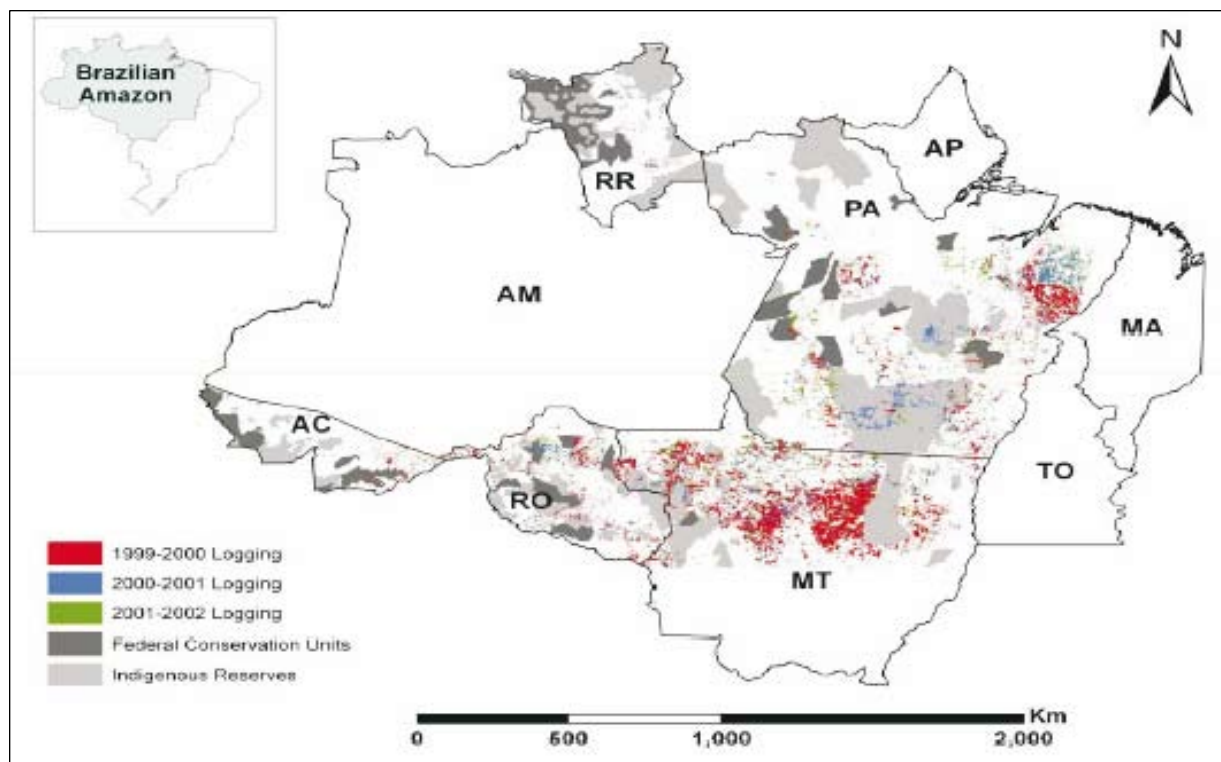


Figura 5. Mapa de Brasil desde la perspectiva del Principio 3 (compromiso con la viabilidad económica y financiera de largo plazo).

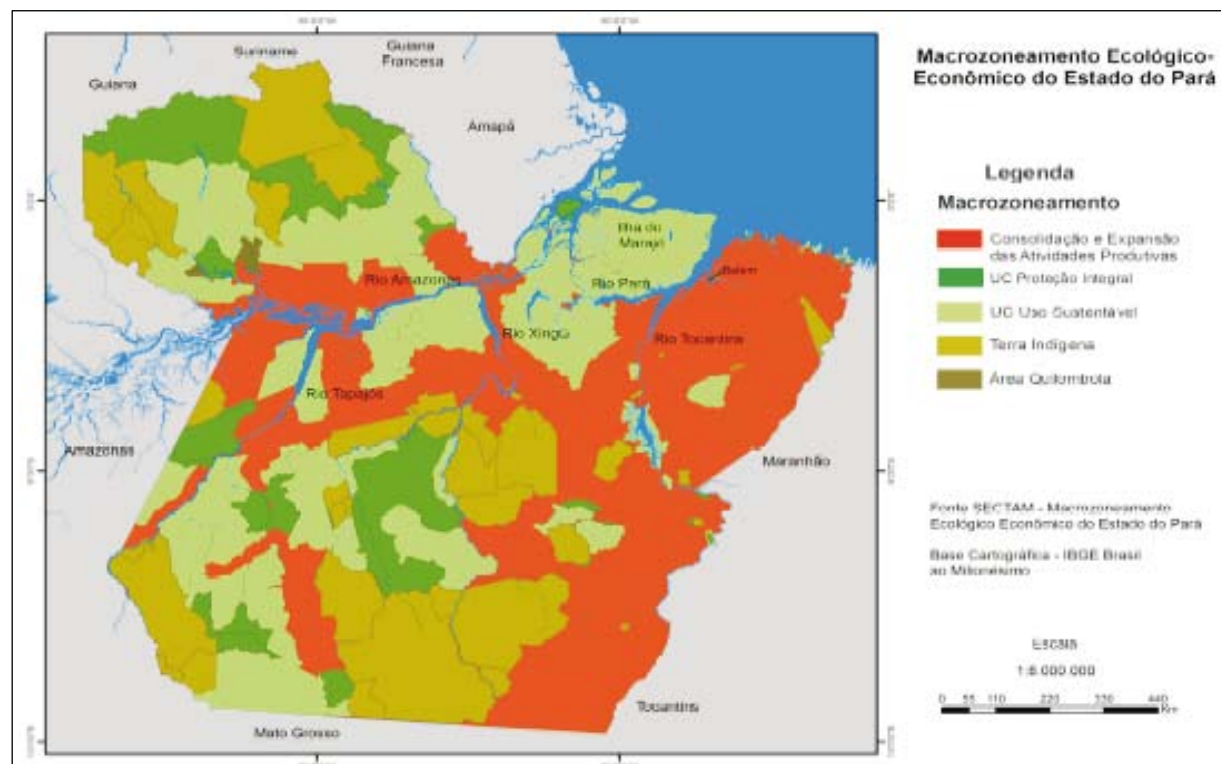


Figura 6. Estado de Pará. Desde la perspectiva del Principio 2.

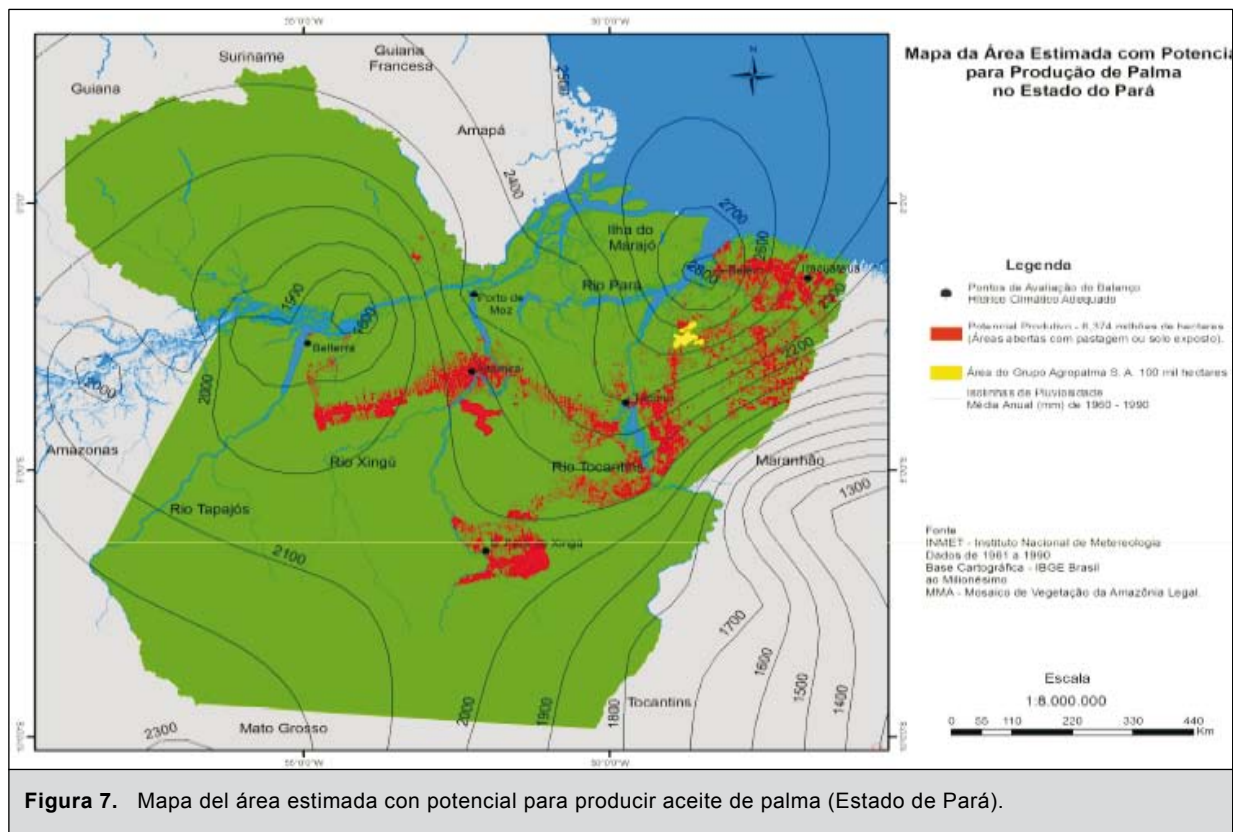


Figura 7. Mapa del área estimada con potencial para producir aceite de palma (Estado de Pará).



Figura 8. Palma de aceite y áreas forestales juntas.

tada. Es un área un tanto extraña, pues desde que Brasil fue colonizado han convivido allí las tradiciones portuguesas, las británicas y las holandesas.

La palma de aceite en Brasil y en Agropalma

En la actualidad, Brasil tiene 73.000 hectáreas sembradas en palma de aceite, que se estima se convertirán en 122.473 en el año 2011 (Tabla 2). La

razón principal para que las cifras no sean mayores, es el código forestal y de biodiversidad brasileño, que sólo permite utilizar el 22% del área para explotación económica, mientras el 80% debe mantenerse como reserva forestal, para las generaciones futuras.

En cuanto al Grupo Agropalma en particular, estamos tratando de concentrar diferentes plantaciones y ubicarlas al lado de áreas forestales, para evitar que se sigan degradando, pues ello está impactando de manera negativa a la biodiversidad (Figura 8). Hacerlo ha significado trabajar bajo los estándares de una agricultura moderna, con la seguridad de que Agropalma no está produciendo para Brasil, sino para el mundo entero.

Adicionalmente, la empresa tiene planes ambiciosos de reducción de emisión de gases de efecto invernadero, todos los cuales intentan beneficiar a las comunidades locales, que son nuestro primer objetivo desde el punto de vista social de la sostenibilidad.

También sabemos que es posible juntar la ecología y la economía, y por ello se monitorea la fauna en los bosques de Agropalma. No tenemos orangutanes, pero

**Tabla 2.** Palma de aceite en Brasil

Plantaciones de Palma de Aceite / Capacidad de Plantas						
	Total	New Plantations			Total	Capacidad de plantas
	Área en ha	Área en ha				Ton RFF/ Hora
Compañía/Grupo	2008	2009	2010	2011		
Agropalma/total	43.543	5.000	6.000	6.000	60.543	188
Otros producers	21.820	6.500	12.500	12.500	53.320	92
Total Estado de Pará	66.363	11.500	18.500	18.500	113.863	280
Total Estado de Bahía	1.400	700	-	-	2.100	54
Total Estado de Amazonas	6.510	-	-	-	6.510	12
Total Ha/Brasil	73.273	12.200	18.500	18.500	122.473	534

sí una población de aves muy importante (Tabla 3) que está aumentando, al igual que la de los mamíferos. Ya hemos identificado 62 clases de anfibios y reptiles.

Al principio resultó difícil explicarles a nuestros accionistas por qué decidimos invertir dinero en la identificación de aves, mamíferos, reptiles, etc. Pero una vez leyeron el primer reporte, quedaron tan impresionados con las imágenes, que estuvieron de acuerdo en hacer inversiones para proteger esas áreas.

El Grupo Agropalma tiene hoy día 112 mil hectáreas en Brasil, por lo menos 44 mil de ellas sembradas en palma de aceite (6 mil en asocio con pequeños agricultores), y 68 mil de reservas forestales protegidas. Su planta de beneficio tiene una capacidad para procesar 188 toneladas de racimo de fruto fresco por

hora. Agropalma provee 5.000 empleos directos, y es autosuficiente en la generación de energía proveniente de la biomasa.

En lo relacionado con las certificaciones, vale decir que desde el año 1993 comenzamos una ardua labor que nos ha preparado para obtener la de la RSPO. En efecto, obtuvimos la ISO 9001 (2001), la ISO 14001 (2002); OHSAS 18001 (2002) y Ecosocial (2008). De manera que Agropalma es la única plantación de palma de aceite con todas esas certificaciones, logradas estando ubicada en la mitad de la región amazónica. No es fácil cumplir con esos estándares. Pero vale la pena, porque la compañía ha ganado en términos de organización, de proyección, de manejo.

Como conclusión final diré que el desarrollo económico por sí sólo no puede ser utilizado como una licencia para ignorar la devastación ambiental y la injusticia social. Los proyectos empresariales que erosionan el capital social y el capital ambiental arriesgan su licencia para operar; acaban con su propio futuro. Porque ninguna compañía es sostenible si les falla a las sociedades. En Agropalma estamos comprometidos para lograr la certificación de la RSPO, no sólo porque nuestros clientes nos lo piden, sino porque sabemos que el dinero hay que ganárselo realizando actividades sostenibles.

Tabla 3. Monitoreo de Fauna en Bosques de Agropalma

	2004	2005	2008
Especies de aves registradas	338	347	369
Especies de aves amenazadas	6	7	7
Especies de mamíferos registrados	27	28	28
Especies de mamíferos amenazados	5	5	5
Reptiles y anfibios	-	-	62