



corporaciones y
agrocombustibles

fomentando la destrucción en américa latina

el costo real de la ofensiva de los agrocombustibles

septiembre 2009 | edición 113



**Amigos de
la Tierra
Internacional**

Las (falsas) promesas de los agrocombustibles

- Fomentan el desarrollo sustentable
- Ayudan a combatir la pobreza
- Generan empleo
- Generan aumento de divisas (exportación)
- Reducen la dependencia de países pobres de la importación de combustibles fósiles
- Aumentan la inversión en la agricultura y las comunidades rurales
- Mitigan el cambio climático (reducción emisiones)

Sistemas productivos (monocultivos) asociados a los agrocombustibles

Soja	→	agrodiesel
Caña de azúcar	→	etanol
Árboles	→	biomasa y etanol celulósico
Palma africana	→	agrodiesel
Sorgo, arroz	→	etanol
Girasol	→	agrodiesel
Remolacha	→	etanol

Impactos

sociales, ambientales y sobre los DDHH

- Pérdida de biodiversidad y deforestación
- Desplazamiento de población rurales
- Contaminación del suelo, agua y aire
- Afecciones por uso de agrotóxicos
- Precarias condiciones de trabajo, trabajo infantil y bajas tasas de empleo
- Competencia con la producción de alimentos.
- Conflictos violentos por el acceso a la tierra (paramilitares).



Mapa de la Soja en el mundo



República Unida de la Soja

syngenta

www.syngenta.com

La soja no conoce fronteras.

La información de Centinela, tampoco.

Centinela es un servicio de asesoramiento que está disponible con Syngenta siempre y donde los productores de soja estén produciendo.

El Programa incluye:

- **Asesoramiento personalizado en línea** en Web, 24x7, 365 días, disponible en español.
- **Asesoramiento personalizado** en campo.
- **Clínicas de diagnóstico de enfermedades** en campo y en laboratorio.
- **Acceso a expertos** en línea y en campo para resolver dudas de enfermedades de campo.
- **Boletines personalizados** con consejos y actualizaciones de campo de enfermedades.
- **Redes Centinela** de expertos en campo en el momento de cada emergencia en los países productores de soja.

Para más detalles del programa y de los servicios de asesoramiento, visite www.syngenta.com/centinela.

Centinela
programa nacional de asesoramiento

Asesoramiento personalizado en línea y en campo

Para acceder al Programa Centinela, visite el mayor sitio de información, consulte al Centro de Asesoramiento Syngenta o consulte a su representante de Syngenta en su país. Visite www.syngenta.com/centinela.

Contáctese con el DISTRIBUIDOR SYNGENTA, todo lo que su soja necesita para rendir al máximo.

















¿Quiénes se benefician con los agrocombustibles?

*Está claro quienes **no** se benefician:*

- Campesinos sin tierra
- Comunidades rurales que no encajan en el modelo de cultivo comercial
- Trabajadores de las plantaciones

¿Quiénes se benefician con los agrocombustibles?

*Quiénes **si** se benefician:*

- Empresas transnacionales, en general asociadas al agronegocio.
- Se puede decir que la producción agrocombustibles es una estrategia de las empresas del agronegocio para obtener nuevos beneficios y consolidar su posición en un sector “emergente” de la economía, la producción energética.

FIGURA 1

USINAS DE CAÑA DE AZÚCAR



Fuente: MAPA.

SECTORES	INVERSIONISTAS
Inversionistas nacionales	<p>Luiz Fernando Furlan y Roberto Rodrigues, ex ministros</p> <p>Gustavo Franco y Arminio Fraga, ex presidentes del Banco Central</p> <p>Juan Quirós, ex presidente de APEX - Asociación para la Promoción de las Exportaciones</p> <p>Henri Phillipe Reichstul, ex presidente de Petrobras y jefe de un fondo de inversión en etanol de US\$2 mil millones</p> <p>Jorge Paulo Lemann, de AmBev, el segundo hombre más rico de Brasil</p> <p>Naji Nahas, especulador, compra tierras en el estado de Piauí</p> <p>Daniel Dantas, banquero oportunista, con un proyecto para exportar etanol desde 100 mil hectáreas en el sur de Pará</p> <p>Emerson Fittipaldi, socio en Copersucar</p> <p>Alexandre Grendene y Jonas Barcellos, brasileños, ex dueños de Brazilian Free Shops, juntos en un proyecto de R\$200 millones para producir etanol en SP</p>
Fondos y consorcios de inversión internacionales	<p>George Soros, socio en Adecoagro</p> <p>Vinod Khosla, socio en Brazil Renewable Energy Company (Brenco)</p> <p>James Wolfensohn, ex jefe del Banco Mundial, socio extranjero en Brenco, que planea invertir US\$2 mil millones en producción de alcohol en Brasil</p> <p>Kidd & Company: tiene el control accionario del ingenio Coopernavi. También tiene intereses en Infinity Bio-Energy junto a otros, como la empresa estadounidense de administración financiera Merrill Lynch y los fondos internacionales de inversión Stark y Och-Zitt Management</p> <p>Infinity Bio-Energy: posee 4 ingenios en el país</p>
Compañías sucro-alcoholeras y de comercialización que participan en el comercio internacional de alcohol	<p>Louis Dreyfus controla los ingenios Luciânia (MG), Cresciumal y São Carlos (SP), tiene el 6.3% de las acciones en 4 de los ingenios del Grupo Tavares de Melo Tereos (PE), 47.5% en la Franco Brazilian Açucar (FBA) y 100% en Açucar Guarani</p> <p>Cargill compró el control de Vale do Sapucaí Central Energy (Cevasa)</p> <p>Bunge invirtió en comprar el ingenio de Vale do Rosário, tercer productor de alcohol y azúcar en el país</p> <p>Pacific Ethanol: Entre los socios están el multimillonario Bill Gates, y la empresa alemana NordZucker SudZucker, activa en el sector azucarero europeo, y BHL, una empresa hindú dueña de ingenios en la India y que contrató a la consultora KPMG para coordinar su expansión en Brasil</p>

TABLA 4

**PRINCIPALES COMPAÑÍAS
EXPORTADORAS DE ACEITE
DE SOJA - 2003**

COMPAÑÍAS	TON	%
CARGILL	927,979	21.4
BUNGE ARGENTINA	887,200	20.5
AGD	613,809	14.2
DREYFUS	570,642	13.2
VICENTIN	474,115	10.9
PECOM	234,165	5.4
NIDERA	130,235	3
MOLINOS RIO DE LA PLATE	109,551	2.5
	Sub-total 3,947,696	91
	Total 4,337,464	100

Fuente: SAGPyA

TABLA 5

COMPAÑÍAS QUE ESTÁN CONSTRUYENDO
NUEVAS PLANTAS, Y CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN
DE BIODIESEL – PRÓXIMOS TRES AÑOS

COMPAÑÍAS	2007
Asociación Coop. Argentinas	250,000
Louis Dreyfus	230,000
Louis Dreyfus	300,000
Unitec Bio (Grupo Eurnekian)	200,000
Raiser (Ar) y Green Fuel (es)	200,000
Patagonia Bioenergía	200,000
Explora	100,000
Molinos Rio de la Plata	100,000
Oil Fox	240,000
Terminal Puerto Rosario	240,000
International Chemical Industry	200,000
Repsol YPF	100,000
Prerex	100,000
Cargill	100,000
Cargill	200,000
Oil M&S SA	200,000
Nidera	100,000
Glencore	100,000
Cil Global Corporation	100,000
FT Holding	250,000
Alquimia Inc	200,000
Greenlife International	100,000
Agricultores Fed. Argentinos	100,000
Prarex International LTD	100,000
Total	4,010,000

Fuente: Villalonga, 2007 in GP Cono Sur, en base a publicaciones e investigación.

TABLA 16

**DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES
DE ACEITE DE PALMA Y PALMISTE.
PRIMER SEMESTRE, 2007 ***

PAIS	LUGARES DE EXPORTACIÓN DE ACEITE DE PALMA (158 MIL TONELADAS)
España	26%
Reino Unido	26%
Alemania	12%
Brasil	9%
Holanda	9%
República Dominicana	4%
Venezuela	2%
México	---
Ecuador	---
Perú	---
Otros	12%

**Datos preliminares.*

Fuente: Elaborada para este documento, en base a datos de Fedepalma.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- La empresa francesa **Akuo Energy** ha anunciado una inversión de 300 millones de dólares en Uruguay en proyectos de agrocombustibles, eólicos, hidráulicos y de biomasa, a través de su subsidiaria uruguaya **Energías Renovables del Sur**

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- **PDVSA** (Petróleos de Venezuela, Sociedad Anónima) la empresa petrolera estatal venezolana ha planteado comprar parte de la producción de etanol de ALUR S.A. para lo cual ha anunciado la posibilidad de invertir en asociación con la estatal uruguaya.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- La empresa argentino-uruguaya **Buquebus** (transporte fluvial a través del Río de la Plata) invertirá 5 millones de dólares en la construcción de una planta para la obtención de agrodiesel en el departamento de Maldonado para abastecer a dos navíos que incorporara a la flota de su empresa.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- La empresa aceitera **COUSA** (Compañía Oleaginosa Uruguaya S.A.) estudia un proyecto de asociación con ANCAP para instalar una planta de agrodiesel en base a partir de la soja.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- **PetroBras**, empresa petrolera de Brasil (con un componente accionario de Shell) ha anunciado públicamente su interés en producir agrodiesel en Uruguay.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- La empresa norteamericana **Gulf Ethanol Corporation**, con sede en Houston (Texas) ha expresado su interés en el cultivo de sorgo en Uruguay para producir etanol.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- La Intendencia Municipal de Paysandú ha fomentado (en ese departamento) una planta productora de agrodiesel a partir de aceite de girasol. Empresas como **Azucarlito** y **COPAGRAN** han manifestado su interés desarrollar una inversión para este proyecto.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- **COPAGRAN** (Cooperativa Agraria Nacional) junto a inversores uruguayos planea la construcción de una planta de agrodiesel a partir de soja en la localidad de Ombúes de Lavalle, departamento de Colonia, a partir de maquinaria importada de Argentina.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- **Urufor S.A. - Bioener S.A.** ha realizado una consulta pública sobre su proyecto de cogeneración de electricidad y vapor a partir de subproductos de madera, en el mes de diciembre de 2007.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- La empresa de capitales uruguayos **ECOSOL** inauguró a fines de junio de 2007 en la ciudad de Melo (departamento de Cerro Largo) la primera etapa de la planta de elaboración de agrocombustibles. Se preveé que la planta producirá en 2008 unos 4.000 litros de agrodiesel provenientes de los subproductos de soja.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- **Empresas privadas** asociadas con la estatal ANCAP analizan el desarrollo de un proyecto de producción de sorgo y girasol para fabricar agrodiesel y etanol, que ocuparían unas 100.000 hectáreas del sur del país. Las inversiones industriales asociadas necesarias superarían los 40 millones de dólares. En este proyecto también podrían estar involucradas las intendencias de Montevideo, Canelones y San José.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- **Pandelco**, es una subsidiaria de la empresa constructora hispano-uruguaya **Teyma (Teyma-Abengoa S.A.)** que opera desde 1996 en la prestación de servicios para el sector forestal y el suministro de biomasa para diversas industrias.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- **Biocombustibles del Plata (BP)** de capitales argentinos y la uruguaya **Cooperativa Agraria de Dolores (Cadol)** firmaron un convenio para la producción de agrocombustible que consiste en que Cadol alquila a **BP** unas instalaciones un pequeño puerto sobre el río San Salvador para que esta empresa levante una planta de agrodiesel. **BP** también está desarrollando un cultivo experimental de canola con destino a la producción de agrocombustible en el departamento de **Durazno**.

Empresas y agrocombustibles en Uruguay

- **Botnia -Finlandia-** en su Planta de Celulosa en Fray Bentos (así como **ENCE -España-** en su proyectada Planta de Celulosa de Conchillas, Colonia) se autoabastece de energía al tiempo que le vende a la red de distribución de UTE 32 MW generados en su planta. En el caso de Botnia, su generación de energía ha sido presentada como MDL.

Impactos

sociales, ambientales y sobre los DDHH

- Pérdida de biodiversidad y deforestación
- Desplazamiento de población rurales
- Contaminación del suelo, agua y aire
- Afecciones por uso de agrotóxicos
- Precarias condiciones de trabajo, trabajo infantil y bajas tasas de empleo
- Competencia con la producción de alimentos.
- Conflictos violentos por el acceso a la tierra (paramilitares).

Muchas gracias

Carlos Santos & Lorena Rodríguez

corporaciones@redes.org.uy

www.redes.org.uy