



## Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Unidad de Comunicaciones e Información Pública

Oficina Regional del PNUMA en Panamá

UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME  
PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR L'ENVIRONNEMENT

# Resumen de Prensa- Daily News

América Latina y el Caribe / Latin America and the Caribbean

**Viernes 6 de julio 2007**

- **OECD-FAO - Biocombustibles mantendrán precios altos de los granos por varios años**
- **Ban Ki-moon pide a la empresa privada acciones sobre el cambio climático**
- **ONU: 'focos rojos' en pobreza y ambiente**
- **Economía, pobreza y medio ambiente**
- **Metas del milenio: Pobreza y ambiente, mayores retos de AL**
- **ONU comparte la inquietud de Fidel Castro sobre biocombustibles**
- **Lula: Biocombustibles deben ocupar un lugar central en la estrategia medioambiental**
- **Finaliza Primera Fase del Proyecto Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM)**
- **Promotores de biocombustibles, al acecho de toda la flora para explotar su energía**

## **OECD-FAO - Biocombustibles mantendrán precios altos de los granos por varios años**

El informe *Agricultural Outlook 2007-2016* de OECD-FAO, difundido ayer miércoles 4 de julio proyectó que en los próximos años los precios internacionales de los granos se mantendrán elevados a partir del crecimiento de la demanda bionérgica.

Se estima que la producción de etanol en EE.UU. se duplicará entre 2006 y 2016. "Esta expansión excedería en gran medida los requerimientos establecidos en la Renewable Fuel Standard (RFS)", aseguró el documento de OECD-FAO.

En consecuencia, el informe prevé que el uso de maíz con destino a etanol, que en 2006 sería de 55 M/t, superaría las 80 M/t en 2007 para alcanzar casi 100 M/t en el año 2009.

Por otra parte, el documento indicó que "la participación de los biocombustibles en el

---

Resumen diario de informaciones ambientales de los principales medios nacionales, regionales y mundiales, preparado por la Unidad de Informaciones de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, PNUMA. Los materiales son distribuidos a título referencial y no representan de manera alguna la opinión del PNUMA.

Avenida Morse, Edificio 132-Clayton, Ciudad del Saber -  
Corregimiento de Ancón / Ciudad de Panamá, PANAMÁ.

Unidad de Comunicaciones e Información Pública

Tel: (507) 305 3164 Fax: (507) 305 3105

C.E.: enlace@pnuma.org **Sitio:** www.pnuma.org

consumo total de combustibles en el transporte de la Unión Europea no excedería el 3,30% en 2010, esto a pesar de que la EU Biofuels Directive establece para esa fecha un uso objetivo de 5,75%".

De todas maneras, se prevé que el consumo de aceites vegetales con destino a biodiesel (básicamente de colza) prácticamente se duplique entre 2006 y 2010, al pasar de alrededor de 8,0 M/t a 15,5 M/t. Otra proyección significativa es que el uso de trigo forrajero con destino a etanol en la UE-27 crecería progresivamente hasta alcanzar 18 M/t en 2016.

Por su parte, en China se espera que el uso de maíz con destino a etanol, que en 2006 habría sido de 3,5 M/t, alcance en 2016 una cifra de 9,0 M/t.

Tales predicciones, obviamente, son válidas si la economía mundial no ingresa en los próximos años en un ciclo recesivo de orden global (aunque el informe de OECD-FAO no prevé que ocurra tal fenómeno).

"La producción de cultivos oleaginosos (básicamente soja) en Brasil y la Argentina continuará creciendo a medida que la tierra dedicada a pasturas se traslade a cultivos agrícolas. Con una producción de soja en Brasil creciendo al 3,9% promedio anual, este país superará en 2009 a EE.UU. como primer exportador global de productos oleaginosos", estimó el informe.

"Para el año 2016 las exportaciones netas de carne bovina de Brasil superarían las realizadas en conjunto por EE.UU., Canadá, Argentina y Australia y acapararían el 28% de las exportaciones mundiales de carne vacuna", añadió.

El documento estima también que para el ciclo 2016/17 China pasará a ser el primer importador mundial de harinas/pellets y aceites vegetales.

[http://www.engormix.com/s\\_news\\_view.asp?news=10684&AREA=GDC](http://www.engormix.com/s_news_view.asp?news=10684&AREA=GDC)

## **Ban Ki-moon pide a la empresa privada acciones sobre el cambio climático**

05 de julio, 2007 El Secretario General de la ONU instó hoy a la empresa privada a tomar medidas más enérgicas en un tema que a su entender define el futuro colectivo: el cambio climático.

Al inaugurar en Ginebra la cumbre de líderes del Pacto Global, Ban Ki-moon pidió que en este encuentro se defina el curso que la asociación entre Naciones Unidas y las empresas va a seguir en los próximos tres años.

El Pacto Global fue establecido en 2000 con el apoyo de 47 compañías, y ya cuenta con 4.000 miembros en 116 países.

Al comienzo, dijo Ban, algunos manifestaron escepticismo de que la ONU trabajara junto con la empresa privada. En la actualidad, añadió, la iniciativa ha logrado cumplir su promesa, y ha infundido valores fundamentales a los mercados y a las economías.

"Los participantes han tomado miles de medidas para apoyar los diez principios del Pacto Global. Vemos un verdadero impacto en las áreas de derechos humanos,

condiciones laborales, medio ambiente, anticorrupción y asociación para el desarrollo sostenible”, declaró el Secretario General.

Pese a los progresos, agregó, los resultados siguen siendo desiguales.

Recordó a los empresarios que asociarse al Pacto no es una cuestión de relaciones públicas, sino de resultado de la interdependencia del mundo.

Esa interdependencia, señaló, lleva a una conclusión fundamental: que el poder no puede ser separado de la responsabilidad, que para que los negocios crezcan de manera sostenible tienen que generar confianza y legitimidad, y que para mantener la expansión se debe dar a los excluidos la oportunidad de mejorar sus vidas.

<http://www.un.org/spanish/News/fullstorynews.asp?newsID=9837&criteria1=&criteria2>

## ONU: ‘focos rojos’ en pobreza y ambiente

La Organización de las Naciones Unidas (ONU) tiene detectados en América Latina dos focos rojos que le preocupan para el desarrollo de la región: pobreza-desigualdad, y la deforestación en aumento que contribuye al calentamiento global.

Específicamente en el tema del medio ambiente a la ONU le preocupa la grave deforestación que se ha incrementado en México y en América Latina, pues la superficie cubierta por bosques disminuyó desde 50% en 1990 hasta 46% en 2005.

Diana Alarcón, representante de la Oficina del Departamento de Asuntos Económicos de la Organización de las Naciones Unidas, detalló, en videoconferencia desde Nueva York, que en estos dos puntos la región latinoamericana se encuentra rezagada para cumplir con los Objetivos de Desarrollo del Milenio en cuanto a erradicar la pobreza extrema y cuidado de medio ambiente.

Durante la presentación del informe 2007 de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, específicamente de América Latina y el Caribe, subrayó que el ritmo de la disminución de la pobreza en esta región ha sido marginal y que la desigualdad de ingreso ha sido similar a la de África Subsahariana.

Sin embargo, comentó que a nivel mundial los objetivos de combate a la pobreza podrán cumplirse porque China e India han tenido un avance importante en este rubro. El informe indica que las tasas de pobreza en América Latina y el Caribe han sido solamente marginal, desde 10% en 1990 hasta 9% en 2004.

Al mismo tiempo, se detalla, la disparidad en el ingreso sigue siendo mayor entre todos los países en desarrollo, y la quinta parte más pobre de la población corresponde sólo un 3% del consumo nacional.

En cuanto al medio ambiente se señala que en América Latina y el Caribe, donde “reina la más rica” biodiversidad biológica del planeta, también padece una de las más aceleradas tasas de deforestación, “lo cual no sólo amenaza recursos irremplazables de biodiversidad, sino que también agrava las emisiones de efecto invernadero causantes del cambio climático”.

En el 2000 los países miembros de la Organización de las Naciones Unidas se comprometieron en México a cumplir para el 2015 ocho grandes metas: erradicar la pobreza extrema, lograr la enseñanza primaria universal, promover la equidad de género, reducir la mortalidad infantil y mejorar la salud materna, combatir el VIH-sida, garantizar la sostenibilidad del medio ambiente y fomentar una asociación mundial para el desarrollo

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/152241.html>

## **Economía, pobreza y medio ambiente**

Carlos Figueroa

A estas alturas no resulta novedoso decir que una consecuencia negativa de las políticas económicas hegemónicas es el perjuicio ambiental y ecológico en el planeta y con énfasis en los países pobres, y al interior de ellos en su población menos favorecida económica y socialmente. Debemos subrayar, sin embargo, el doble perjuicio que la población en pobreza de los países en desarrollo tiene tanto de lo global como de lo local.

Mencionemos solo algunos ejemplos, la deforestación indiscriminada, la contaminación de los ríos, la depredación de recursos hidrobiológicos, son entre muchas otras, las consecuencias de una irracionalidad económica que el actual modelo favorece, priorizar la generación de riqueza a toda costa. Estas consecuencias, a su vez se relacionan con la escasez de agua potable, la desnutrición infantil, la disminución de las actividades agrícolas (tanto por la contaminación de los ríos como por los desórdenes en la naturaleza ocasionados por la pérdida de bosques), etc.

Si bien es cierto que vivimos bajo un sistema económico (hegemónico y globalizado), es más cierto aún que el sistema económico es tan solo parte de un sistema mayor, el Ecosistema. De ahí que las consecuencias negativas de las políticas económicas repercuten finalmente en la población, especialmente en la menos favorecida, algo que la teoría económica no da cuenta. Cada actividad productiva o extractiva que puede ser rentable en el corto plazo, tiene consecuencias negativas en la biodiversidad y tarde o temprano (hoy cada vez más temprano) en el ser humano.

El manejo económico global y local debe ser eco-ecológico, de otra manera no habrá sostenibilidad y por más que las escuelas de negocios insistan en buscar la máxima eficiencia a las empresas no habrá planeta que lo resista. No basta con la asignación eficiente de los recursos, hay que buscar una escala sostenible del uso de los mismos y acompañarla con una justa distribución del ingreso.

No podemos dejar de mencionar que los problemas ambientales y ecológicos tienen también parte de su origen en el comportamiento de las familias (para contraponerlo a empresas). De un lado, la sociedad de consumo de los países industrializados y de los sectores pudientes de los países en desarrollo. Pero de otro lado el propio comportamiento de la población en pobreza extrema que muchas veces convive (obligado por las circunstancias o no) con las peores condiciones de salubridad y saneamiento, y contribuye, en el mejor de los casos, a mantener esa situación a la espera de la intervención estatal que casi nunca llega.

¿Cuanto cuesta el crecimiento económico actual?, o dicho en otras palabras ¿cuánto se gasta o debería gastar en remediar, compensar, mitigar, prevenir, etc. las consecuencias económicas, sociales y ambientales de dicho manejo económico a nivel global, local y empresarial?. Visto de manera estrictamente económica el modelo actual es ineficiente, limitado e insostenible, y visto en su mayor dimensión (Ecosistémico y ético) es simplemente inconcebible.

Publicado en el blog del autor, titulado [Sincero en Economía](#). Reproducido en el semanario Peripecias N° 55 el 4 de julio de 2007. Se reproduce en nuestro sitio únicamente con fines informativos y educativos.

<http://www.peripecias.com/desarrollo/308FigueroaEcPobrezaAmb.html>

## **Metas del milenio: Pobreza y ambiente, mayores retos de AL**

*AP - lunes, 2 de julio*

MEXICO - América Latina avanza en el cumplimiento de algunas metas del milenio, aunque tiene que redoblar sus esfuerzos en otras como la pobreza extrema y el medio ambiente, en las que no ha hecho lo suficiente y aún se ven lejanas, informó el lunes la Organización de las Naciones Unidas.

La ONU señaló en su informe 2007 que Latinoamérica tiene una probabilidad elevada de lograr metas como la reducción del hambre, la desnutrición, la mortalidad infantil, el acceso al agua potable en zonas rurales y urbanas, y en la reducción de las desigualdades de género.

Advirtió, sin embargo, que deberá hacer esfuerzos adicionales en la reducción de la pobreza extrema, la mortalidad materna, la calidad en la universalización de la educación primaria, el acceso a servicios de saneamiento y en la sostenibilidad del medio ambiente.

El director adjunto de la Comisión Económica para América Latina (Cepal) en México, Jorge Máttar, consideró que la reducción de la pobreza extrema es un "objetivo fundamental" para impulsar el logro de otras metas como acceso a mejor educación, servicios de salud, empleos dignos y lograr ingresos adecuados.

"Creo que si avanzamos fuerte en el combate a la pobreza extrema, la viabilización del resto de las metas adquiriría una probabilidad mayor", dijo. Señaló que esa lucha ha sido diferente en cada país.

Máttar refirió que Chile, de hecho, es el único que ha alcanzado en el hemisferio la meta de reducir a la mitad la pobreza extrema y en ese camino avanzan Brasil, México, Panamá y Uruguay.

Por el contrario, los países con más dificultades en lograr esa meta son Ecuador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Paraguay y Perú.

En términos globales, sin embargo, la reducción de la pobreza extrema ha sido "marginal" en América Latina, advirtió Diana Alarcón, experta del Departamento de Asuntos Económicos de la ONU.

El informe señaló que en 1990 \_año fijado como base de los objetivos a lograr\_ quienes vivían con ingresos inferiores a un dólar al día representaban el 10,3% de la

población latinoamericana, mientras que en 2004 el porcentaje llegó a 8,7%, una cifra considerada aún elevada.

El representante de la Cepal señaló que una de las mejores formas de combatir la pobreza es tener un crecimiento económico constante.

La ONU señaló que la sustentabilidad en el medio ambiente es otra de las metas aún lejanas que generan preocupación e incluso se ha vuelto un "foco rojo".

Alarcón dijo que entre los indicadores de esa meta destaca la deforestación y América Latina es una de las regiones que presenta una mayor tasa de pérdida de superficie forestal.

En 1990, la superficie latinoamericana cubierta por bosques era de 50% y para 2005 bajó a 46%.

Máttar dijo que el tema ambiental y la pobreza están vinculados, en tanto "algunas manifestaciones del cambio climático se reflejan con especial fuerza en la población más pobre, y cuando vemos los efectos de un huracán, una inundación, un terremoto, la población pobre es la que más sufre".

[www.milenio.com.mx](http://www.milenio.com.mx)

## **ONU comparte la inquietud de Fidel Castro sobre biocombustibles**

La Habana.- Naciones Unidas comparte la inquietud del líder cubano, Fidel Castro, sobre el peligro de emplear alimentos para producir biocombustibles, pero considera prematuro concluir que éstos esconden más riesgos que beneficios, dijo hoy el jefe del programa ambiental de la ONU.

Castro ha dicho que los planes de Estados Unidos de fabricar etanol en base a cereales como trigo o maíz amenazan de muerte a más de 3.000 millones de pobres en el mundo.

"No creo que realmente podamos ofrecer un análisis de costos y beneficios. Estamos actualmente en un momento en el que existen riesgos y oportunidades", dijo a Reuters Achim Steiner, director ejecutivo del Programa de la ONU para el Medio Ambiente.

La potencial competencia entre la producción de alimentos y el mercado global de biocombustibles preocupa también al Fondo para la Agricultura y Alimentación de la ONU, dijo el experto, que participó de una convención ambiental en La Habana.

"Tenemos que ser conscientes de que hay riesgos y que, para algunos países, son riesgos que no valen la pena tomar", añadió.

En una serie de editoriales publicados en los últimos tres meses, Castro, alejado del poder desde que enfermó hace ya casi un año, criticó también a Brasil, pionero en la fabricación de etanol a partir de caña de azúcar.

Según Steiner, para la ONU la clave está en cómo garantizan los gobiernos que la producción de biocombustibles no comprometa la seguridad alimentaria.

La ONU dijo que trabaja en el desarrollo de reglas para reducir el impacto ambiental y social en los países que escojan seguir la senda de los biocombustibles.

"Mientras el mundo no sea capaz de ponerse de acuerdo sobre las normas y estándares que deben guiar el desarrollo de un mercado global de biocombustibles, los riesgos serán mucho más elevados", comentó.

Steiner dijo que la ONU está interesada en lo que describió como una "segunda generación" de biocombustibles fabricados a partir de los desechos de las cosechas [http://internacional.eluniversal.com/2007/07/04/int\\_ava\\_onu-comparte-inquiet\\_04A894103.shtml](http://internacional.eluniversal.com/2007/07/04/int_ava_onu-comparte-inquiet_04A894103.shtml)

## **Lula: Biocombustibles deben ocupar un lugar central en la estrategia medioambiental**

Los biocombustibles deben ocupar "un lugar central en una estrategia planetaria de preservación del medio ambiente", afirmó el Presidente de Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva en un artículo publicado hoy en el diario Libération.

Lula hace una encendida defensa de los biocarburantes y explica las ventajas sociales, laborales, económicas y medioambientales que su desarrollo brinda en Brasil, al abrirse hoy en Bruselas una conferencia sobre biocombustibles en la que participa junto al presidente de turno de la UE, el primer ministro portugués, José Sócrates.

Lula, que participó ayer en Lisboa en la primera cumbre Unión Europea-Brasil, señala que el mundo afronta un doble desafío:

"¿Cómo alcanzar la seguridad energética sin causar desequilibrios medioambientales? ¿Cómo reducir los modelos de consumo no sostenibles de los países industrializados y cumplir, a la vez, las aspiraciones al bienestar de los pueblos de los países pobres?"

Para el mandatario, "el programa brasileño de biocarburantes testado y aprobado desde hace 30 años muestra que tenemos a nuestra disposición una respuesta prometedora a esta cuestión que implica la seguridad nacional e incluso planetaria".

Al mezclar con gasolina el etanol derivado de la caña de azúcar o con el uso del alcohol puro en coches "flexfuel", Brasil ha reducido en un 40% el consumo e importación de carburantes fósiles y ha evitado la emisión desde 2003 de más de 120 millones de toneladas de carbono, explica.

"El potencial de las biomásas supera la creación de energía limpia y renovable", sentencia Lula.

Tras explicar la creación de empleo, la reducción del éxodo rural y de la deforestación que trae el desarrollo de los biocombustibles, el presidente de Brasil niega que amenace la seguridad alimentaria, ya que su producción ocupa solamente "en torno al 2 por ciento de las tierras cultivables del país".

La fuerza de los programas brasileños de biocombustibles radica en que forman parte de "una estrategia integrada de protección medioambiental, centrada en el desarrollo sostenible del país en términos económicos, sociales y medioambientales", destaca.

Al explicar que Brasil defiende el "esfuerzo concertado para la difusión de la revolución de las biomásas", señala que los acuerdos con EEUU y países europeos

prevén el lanzamiento en Centroamérica, el Caribe y África de proyectos triangulares que unen la tecnología brasileña con las condiciones climáticas y de tierras de estas regiones.

"Todos saldremos ganando. Los países en desarrollo crearán empleos e ingresos para las poblaciones marginadas y divisas para dinamizar sus economía. Los países industrializados podrán acceder a fuentes de energía limpia a precios competitivos, en lugar de invertir en innovaciones costosas para hacer los carburantes convencionales menos contaminantes", asegura el líder brasileño.

[http://www.latercera.cl/medio/articulo/0,0,3255\\_5726\\_280334170,00.html](http://www.latercera.cl/medio/articulo/0,0,3255_5726_280334170,00.html)

## Finaliza Primera Fase del Proyecto Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM)

Luego de 6 años de diversas actividades y procesos que llevaron a grandes logros regionales, el 30 de junio finalizó la primera fase del proyecto Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM); un proyecto de la CCAD y financiado por el GEF-Banco Mundial, cuyo objetivo fue mejorar la protección de los ecosistemas ecológicamente únicos y vulnerables que componen la segunda barrera arrecifal más grande del mundo, compartida entre Belice, Guatemala, Honduras y México.

En una carta distribuida a nivel regional con motivo del cierre, el Coordinador del Proyecto, Noel Jacobs, destacó que durante todo este tiempo, el proyecto SAM ha alcanzado grandes logros y que ha sido un catalizador de atención hacia esta región (del SAM), incluso a escala global.

"El proyecto demostró una cooperación transfronteriza y a diferentes niveles de actores, sin precedentes, y ha abierto el camino hacia logros más ambiciosos en el tema de la colaboración regional a lo largo del SAM, especialmente en lo referente a enfoques de manejo transfronterizo", destacó Jacobs.

Entre los logros alcanzados por el proyecto SAM a lo largo de sus años de vida, pueden citarse los siguientes:

1. Establecimiento de Comisiones Transfronterizas en las fronteras norte y sur del SAM, para promover la adopción de un marco de política común para el uso de recursos compartidos (adoptada en tres países; pendiente uno).
2. Establecimiento de un Sistema de Monitoreo Regional y una línea de base para el estatus de indicadores clave sobre la salud del SAM, incluyendo indicadores biofísicos y sociales para reportar estatus, tendencias y progresos.
3. Desarrollo y establecimiento de un Sistema de Información Ambiental con cerca de 20 instituciones contribuyendo permanentemente con datos al Sistema.
4. Fortalecimiento de la capacidad de manejo de 15 Áreas Marinas Protegidas (AMPs), a través del desarrollo e implementación de numerosas herramientas AMP; el entrenamiento de más de 200 guardaparques; apoyo de infraestructura; y reportes sobre efectividad de manejo.
5. Armonización de la currícula escolar para primaria y secundaria en todos los países, en beneficio del SAM, de la gente de la región y de las futuras generaciones,

incluyendo el entrenamiento de cerca de 2000 maestros.

6. Introducción de estilos de vida alternativos a las comunidades pesqueras a través de proyectos demostrativos y entrenamiento a más de 1000 pescadores en co-manejo de pesquerías y modos de vida alternativos.

7. Realización del primer Congreso Mesoamericano de Pescadores, para ganar el apoyo de los pescadores a la armonización de políticas y normas,

8. Formulación del Borrador de la Política de Cruceros para el área del SAM  
Finalmente, el Coordinador del SAM señaló que "el logro alcanzado a la fecha no hubiera sido posible sin la dedicación y compromiso de cientos de personas, incluyendo el staff del proyecto SAM, los Gobiernos y muchos individuos en Belize, Guatemala, Honduras y México que demostraron apoyo a las objetivos y actividades del SAM; el apoyo de la CCAD, del Banco Mundial y el GEF; y un gran número de organizaciones no gubernamentales de la región y fuera de ella.

Ver nota completa en:

<http://www.sica.int/busqueda/Noticias.aspx?IDItem=16777&IDCat=3&IdEnt=2&Idm=1&IdmStyle=1>

## **Promotores de biocombustibles, al acecho de toda la flora para explotar su energía**

*Angélica Enciso, Matilde E Pérez, Laura Poy*

Las plantas, árboles y toda la flora están en la mira de los promotores del uso de biocombustibles, ya que no sólo buscan obtener energía del maíz -alimento básico de millones de personas- y de la caña de azúcar, sino de todo los medios posibles; esto lo impulsan minimizando los eventuales impactos ambientales y con alarde de beneficios aún no comprobados.

En el afán de los países desarrollados por controlar todas las probables fuentes de energía, Estados Unidos desde 2006 destinó más fondos a la investigación para encontrar "métodos de punta" para producir etanol o biodiesel de hasta astillas de madera, tallos de plantas y pastos altos, según anunció el presidente George W. Bush, en su informe anual. En este nuevo negocio, no sólo participan los gobiernos, sino también las grandes empresas petroleras, comercializadoras y automotrices.

Así, se ha multiplicado la búsqueda de posibles fuentes energéticas que ayuden a sustituir el elevado porcentaje del consumo del petróleo. "El creciente entusiasmo por los biocombustibles en Estados Unidos surge en parte de reconocer tardíamente que las existencias de petróleo en lugares políticamente volátiles del mundo no podrán ser adquiridas tan fácilmente como se pensaba, mediante acuerdos comerciales o guerras", indica el Grupo ETC en el estudio Ingeniería Genética Extrema.

Advierte que el otro camino por el que apuestan los países desarrollados es "el enfoque de la biología sintética para diseñar especialmente un microorganismo que pueda ejercer múltiples tareas, incorpore una maquinaria de degradación de la celulosa, enzimas que descompongan la glucosa y conductos metabólicos que optimicen la conversión eficiente de biomasa de celulosa en biocombustible".

La cantidad de biodiesel o etanol que se puede obtener varía con el tipo de cultivo, pero en general se necesitan enormes extensiones de tierra cultivable para producirlos, ampliando los monocultivos que dañarán el medio ambiente. "Con la cantidad de cereales que se necesitan para llenar el tanque de una camioneta, se puede alimentar una persona un año entero", señala Silvia Ribeiro del Grupo ETC.

Ver nota completa en:

<http://www.jornada.unam.mx/2007/07/06/index.php?section=sociedad&article=043n1soc>