

Contenido:

Argentina:

- Productora de biodiesel ALS bioenergías firma convenio para Instalación de una planta
- Subieron retenciones a los biocombustibles de 5% a 20%
- Apuesta al bioetanol

Brasil:

- Argentina Solvay Indupa fecha contrato no Brasil para compra de etanol
- Petrobras crea subsidiaria para biocombustibles
- Petrobras e empresa dos EUA firmam acordo de bio-óleo
- Reino Unido quer parceria na área de biocombustíveis
- Petrobras e Mitsui assinam acordo para etanol
- Mistura de biodiesel em óleo sobe para 3% a partir de julho
- Lobão: adição de 5% de biodiesel pode ser antecipada
- ETH Bioenergia compra usina em Mato Grosso do Sul
- Governo do PR e Copel firmam parceria para biodiesel
- Cosan cria empresa com sócios para construção de alcoolduto
- Petrobras começa estudo para alcoolduto entre MS e PR
- Índia deve investir US\$ 600 mi em álcool no Brasil

Colombia:

- Departamento de Caldas se embarca en proyecto de biodiesel

Chile:

- Firma canadiense levantará planta de biomasa en Chile
- Copec y Arauco comienzan desarrollo de biocombustibles
- Molinera Aconcagua busca entrar al mercado de los biocombustibles

El Salvador:

- El Salvador logra dos proyectos

Paraguay:

- Jamaica quiere etanol nacional
- El MIC justifica la importación de alcohol



República Dominicana:

- Gobierno autoriza mezcla de etanol y gasolina para ahorrar combustibles
- Empresas instalarán dos plantas de deshidratación y distribución etanol
- Se organiza III Seminario Latinoamericano y del Caribe de Biocombustibles

Otros Países:

- UE vê etanol como solução energética na Europa
- Reino Unido elimina incentivo a biocombustíveis
- Shell vai desenvolver biogasolina

ARGENTINA:

Argentina – Buenos Aires **Ref:** La Nación

01.03.2008

Productora de biodiesel ALS bioenergías firma convenio para instalación de una planta

La productora de biodiesel ALS Bioenergías firmó un convenio con el gobierno de Entre Ríos para la instalación de una planta que produciría 120.000 toneladas de biodiesel y que demandará una inversión de entre US\$ 60 y 70 millones. La operación es parte de un proyecto de la firma que, asociada con una petrolera noruega, busca invertir US\$ 200 millones en cinco plantas de biodiésel y una de etanol, distribuidas en las provincias de Entre Ríos, Buenos Aires, Santiago del Estero, Catamarca y La Rioja.

Reproducido en: <http://www.campoenaccion.com/nota.php?id=7329>

Argentina – Buenos Aires **Ref:** El Cronista

13.03.2008

Subieron retenciones a los biocombustibles de 5% a 20%

El Gobierno no sólo aumentó las retenciones a la soja, el girasol y sus derivados, sino que también incrementó los derechos de exportación de los biocombustibles de 5% a 20%, que le generarán al fisco ingresos en 2008 por unos u\$s 240 millones. De acuerdo con estimaciones de la Asociación Argentina de Biocombustibles, las ventas de biodiesel se cuadruplicarán este año respecto de 2007 y llegarán a u\$s 1.200 millones. De este monto, en tanto, se pagarán en concepto de retenciones u\$s 240 millones, contra u\$s 60 que se habrían tributado, de mantenerse el impuesto en 5%.



Reproducido en: <http://www.cronista.com/notas/129889-subieron-retenciones-los-biocombustibles-5por-ciento-20por-ciento>

Argentina – Buenos Aires **Ref:** La Nación

20.03.2008

Apuesta al bioetanol

La empresa Tabacal Agroindustria invertirá US\$ 25 millones en una planta de bioetanol, en la provincia de Salta, que comenzará a producir en junio próximo alcohol neutro de caña. La empresa informó que el funcionamiento de la planta de bioetanol se traducirá en la creación de 150 puestos de trabajo directos, a los que se sumarán otros 500 empleos en los próximos años a partir de la puesta en marcha de otros emprendimientos agrícolas de cítricos y aceites.

Reproducido en: The News Says Argentina, E-Newsletter

BRASIL:

Brasil

Ref: EFE

03.03.2008

Argentina Solvay Indupa fecha contrato no Brasil para compra de etanol

O contrato, fechado por um período de dez anos, prevê a entrega de cerca de 150 milhões de litros de etanol produzido de cana-de-açúcar por ano, disse a empresa em comunicado. A petroquímica argentina Solvay Indupa, integrante do grupo belga Solvay, disse hoje que assinou um contrato com a Cooperativa de Produtores de Cana-de-Açúcar e Álcool de São Paulo (Copersucar) para abastecer com etanol seu complexo industrial no Brasil. Solvay Indupa utilizará esse combustível para substituir a nafta que utiliza para produzir policloreto de vinila (PVC) em seu complexo industrial de Santo André, em São Paulo.

Reproducido en: The News Says Brasil, E-Newsletter

Brasil – Río de Janeiro

Ref: AP

05.03.2008

Petrobras crea subsidiaria para biocombustibles

La empresa estatal brasileña Petroleo Brasileiro S.A., Petrobras, creará una subsidiaria para administrar sus crecientes operaciones en biocombustibles, entre ellos biodiesel y etanol, dijo la compañía. La nueva subsidiaria coordinará las inversiones de biocombustible que en la actualidad están administradas por varias unidades de la compañía, dijo Petrobras en un comunicado en las últimas horas del lunes. La unidad estará encargada de la producción de etanol y de biodiesel, aunque la venta y la logística será administrada por la división de abastecimientos de la compañía, dijo Petrobras.

Reproducido en:



http://www.azcentral.com/lavoz/spanish/latin-america/articles/latin-america_213802.html

Brasil – Rio de Janeiro

Ref: Agência Estado

12.03.2008

Petrobras e empresa dos EUA firmam acordo de bio-óleo

A Petrobras informou que, por meio de seu centro de pesquisas (Cenpes), assinou acordo de cooperação com a empresa americana de tecnologia KIOR para o desenvolvimento do processo BCC (sigla em inglês para Craqueamento Catalítico de Biomassa), tecnologia de produção de bio-óleo. Desta forma, a companhia busca consolidar novas rotas de produção de biocombustíveis de segunda geração, aqueles gerados a partir de resíduos. Segundo a estatal, esta é mais uma ação da Petrobras para o aumento da sustentabilidade em seus negócios. "Biocombustíveis de segunda geração não competem com a plantação de alimentos, pois sua matéria-prima é resíduo que de outra forma seria simplesmente descartado", diz a empresa na nota.

Reproduzido em:

http://www.estadao.com.br/economia/not_eco138445,0.htm

Brasil – Brasília

Ref: Agência Estado

13.03.2008

Reino Unido quer parceria na área de biocombustíveis

A parceria entre o Brasil e o Reino Unido na área de biocombustíveis foi tema de audiência concedida pelo ministro da Agricultura, Reinhold Stephanes, ao conselheiro-chefe para assuntos Científicos do Reino Unido, John Beddington. A implantação de um laboratório da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) naquele país também foi tratada na reunião. Stephanes fez um relato sobre o trabalho desenvolvido pela Embrapa na área de pesquisa agropecuária e ressaltou que a unidade de biotecnologia trabalha em conjunto com universidades, instituições privadas e institutos estaduais na área de pesquisa.

Reproduzido em:

http://www.estadao.com.br/economia/not_eco139143,0.htm

Brasil – Rio de Janeiro

Ref: Agência Estado

14.03.2008

Petrobras e Mitsui assinam acordo para etanol

A Petrobras e a empresa japonesa de comércio exterior Mitsui formalizaram ontem a constituição de uma empresa no Brasil para investimentos em projetos de bioenergia, principalmente etanol para o mercado japonês, além de geração de energia elétrica a partir do bagaço de cana-de-açúcar. Cada companhia participará com 50% na nova empresa, segundo nota divulgada pela Petrobras.



A Petrobras informou que a empresa será denominada Participações Nippo Brasileira em Complexos Bioenergéticos e sua criação está alinhada com o planejamento estratégico da Petrobras que prevê ampliar a atuação nos mercados de biocombustíveis, como empresa integrada de energia de referência mundial. Os novos projetos terão como foco o atendimento à futura demanda japonesa de etanol.

Reproduzido em:

http://www.hsm.com.br/editorias/altagerencia/artaltger1_130308.php

Brasil – Brasília

Ref: Agência Estado

14.03.2008

Mistura de biodiesel em óleo sobe para 3% a partir de julho

O Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) decidiu aumentar de 2% para 3% o percentual obrigatório de mistura de biodiesel ao óleo diesel. O aumento entrará em vigor a partir de 1º de julho. A decisão foi divulgada nesta sexta-feira, 14, pelo Ministério de Minas e Energia e já está publicada na edição do Diário Oficial da União. O obrigação de misturar biodiesel ao combustível começou a vigorar em 1º de janeiro deste ano. O ministério afirma que a elevação do percentual não exigirá alteração nos motores. Segundo nota divulgada pelo ministério, os veículos que passarem e utilizar biodiesel nessa proporção de 3% têm a garantia de fábrica assegurada pela Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea).

Reproduzido em:

http://www.estadao.com.br/economia/not_eco140284,0.htm

Brasil – Brasília

Ref: Agência Estado

17.03.2008

Lobão: adição de 5% de biodiesel pode ser antecipada

O ministro de Minas e Energia, Edison Lobão, admitiu a possibilidade de ser antecipada de 2013 para 2010 a obrigatoriedade de mistura de 5% de biodiesel ao diesel de petróleo. O ministério informou que a mistura de 3% entrará em vigor a partir de 1º de julho próximo. Hoje, o biodiesel é misturado na proporção de 2%. Com o aumento para 3%, a utilização de biodiesel, no País, subirá de 840 milhões de litros anuais para 1,260 bilhão de litros por ano. Lobão afirmou que não haverá problema de abastecimento, já que, no Brasil, a capacidade instalada de produção de biodiesel é de 2,5 bilhões de litros por ano. "Todas as providências estão tomadas para que não haja problema de abastecimento", afirmou.

Reproduzido em:

http://www.estadao.com.br/economia/not_eco140340,0.htm



Brasil

Ref: Invertia

16.03.2008

ETH bioenergia compra usina em Mato Grosso do Sul

A ETH Bioenergia, do grupo Odebrecht, anunciou a compra da usina de cana-de-açúcar Eldorado, situada em Rio Brilhante, Mato Grosso do Sul. A empresa informou ainda em nota que pretende ampliar a capacidade de moagem da usina de 2,2 milhões de toneladas de cana para 5 milhões por safra, com investimentos total no projeto de R\$ 700 milhões. "Com essa aquisição, a ETH passa a contar com duas usinas em operação e nove projetos de construção distribuídos em três pólos - São Paulo, Mato Grosso do Sul e Goiás", relatou a ETH.

Reproducido em:

http://br.invertia.com/noticias/noticia.aspx?idNoticia=200803141919_RTR_1205522393nN14422113&idtel=

Brasil - São Paulo

Ref: Agência Estado

19.03.2008

Governo do PR e Copel firmam parceria para biodiesel

A Secretaria da Agricultura do Paraná e a Companhia Paranaense de Energia (Copel) firmaram parceria para produzir biodiesel. De acordo com informações da agência de notícias do governo do Paraná, uma usina-piloto para produção de 10 mil litros de combustível por dia será instalada no sudoeste do Estado no segundo semestre deste ano. Os grãos para a produção de biodiesel serão fornecidos por cerca de 7.500 agricultores da região. O local exato da instalação ainda não foi definido. A Copel pretende adquirir matéria-prima como soja, girassol, nabo forrageiro e canola, entre outros. Posteriormente mamona, tungue, pinhão-manso, cártamo e amendoim podem fazer parte do conjunto de oleaginosas para a produção do combustível.

Reproducido em:

<http://www.bonde.com.br/bondenews/bondenewsd.php?id=765&dt=20080318>

Brasil

Ref: Invertia

20.03.2008

Cosan cria empresa com sócios para construção de alcoolduto

Três dos maiores grupos produtores de álcool do Brasil - Cosan, Copersucar e Crystalsev - constituíram uma empresa que vai se encarregar dos estudos e construção de um alcoolduto no Estado de São Paulo. O capital social da nova empresa, que totaliza R\$ 60 milhões, será dividido igualmente entre os acionistas, mas novos parceiros são bem-vindos, disse a Cosan num comunicado. "É intenção dos acionistas abrirem essa oportunidade a outros produtores de etanol da região Centro-Sul do país e a terceiros interessados",



afirmou a empresa. O duto seria construído de Paulínia (SP) até o litoral paulista, com ramificações para as cidades de Conchas e Ribeirão Preto, também no Estado.

Fuente:

Brasil – Río de Janeiro

Ref: Agência Estado

24.03.2008

Petrobras começa estudo para alcoolduto entre MS e PR”

A Petrobras vai iniciar a análise da viabilidade técnica para construir um alcoolduto, que ligará Campo Grande ao Porto de Paranaguá (PR). O presidente da estatal, José Sergio Gabrielli, e os governadores de Mato Grosso do Sul, André Pulcinelli, e do Paraná, Roberto Requião, assinaram em Foz do Iguaçu (PR) o termo de cooperação, com a finalidade de desenvolver os estudos de viabilidade para a execução da obra. No evento, também estavam presentes o presidente Luiz Inácio Lula da Silva, e o diretor de Abastecimento da Petrobras, Paulo Roberto Costa.

Reproducido en: The News Says Brasil, E-Newsletter

Brasil - São Paulo

Ref: Agência Estado

23.03.2008

Índia deve investir US\$ 600 mi em álcool no Brasil

Empresas indianas devem anunciar nos próximos dias investimentos de US\$ 600 milhões no plantio de cana-de-açúcar e produção de etanol (álcool combustível) no Brasil. O ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, Miguel Jorge, foi informado oficialmente dos investimentos durante audiência com o ministro do Petróleo e Gás indiano, Murli Deora, em Nova Délhi, ontem. De acordo com comunicado do Ministério do Desenvolvimento, as empresas Bharat Petroleum, Hindustan Oil e India Oil devem formar um consórcio e comprar participações em usinas brasileiras que produzem etanol. O objetivo é conhecer a tecnologia brasileira e desenvolvê-la mais tarde na Índia.

Reproducido en:

http://www.estadao.com.br/economia/not_econ146889,0.htm

COLOMBIA:

Colombia

Ref: La República

10.03.2007

Departamento de Caldas se embarca en proyecto de biodiesel



Hace varios años Caldas estuvo a punto de concretar la posibilidad de instalar en su suelo, con inversionistas brasileños, una planta para la producción de alcohol carburante. De este proyecto nada se volvió saber, pero el tema se puso, otra vez, sobre la mesa, por cuenta, ahora, de los coreanos. El actual gobernador del departamento, Mario Aristizábal, firmó recientemente un convenio con un grupo de empresarios asiáticos para la construcción de una planta de biodiesel en la zona, utilizando los frutos de la higuera. La construcción de la fábrica piloto, cuyo costo se estima en 7,2 millones de dólares, se iniciaría a finales de este año y estaría lista en 2009. Se espera que se transforme entre 10.000 y 20.000 toneladas de higuera al año.

Reproducido en: The News Says Argentina, E-Newsletter

CHILE

Chile – Santiago

Ref: El Diario Financiero

06.03.2008

Firma canadiense levantará planta de biomasa en Chile

El grupo energético canadiense Energy Quest, que se dedica al desarrollo y producción de combustibles alternativos, anunció la firma de una carta de intención con Etanol del Pacífico Sur (EPSSA), asociación chilena que agrupa a 150 productores de trigo, en la que acuerdan la construcción de una planta de gasificación de biomasa en Las Cabras, VI Región. El proyecto -que pretende producir 82.000 litros diarios de biocombustible-, logrará un valor de US\$ 32 millones y se espera que esté en funcionamiento doce meses después de su aprobación. Según declaró la firma canadiense, el joint venture generará ingresos anuales por un monto de US\$ 16,6 millones y ganancias por US\$ 7,1 millones después de impuestos y pago de deuda.

Reproducido en:

http://www.chilepotenciaalimentaria.cl/content/view/139184/Firma_canadiense_levantar_planta_de_biomasa_en_Chile.html

Chile – Santiago

Ref: Estrategia

13.03.2008

Copec y Arauco comienzan desarrollo de biocombustibles

Motivados por las complicaciones energéticas que se han desarrollado en el último tiempo, y la innovación, el grupo Angelini se encuentra en plena búsqueda de combustibles alternativos, según afirmó Roberto Angelini, presidente del conglomerado. “Estamos buscando combustibles que vayan ayudándonos a reemplazar el petróleo. El petróleo es casi irremplazable, pero es porque no se ha hecho mucho todavía, estamos recién empezando.

Reproducido en: <http://www.transtemuco.cl/index.php/Copec-y-Arauco-Comienzan-Desarrollo-de-Biocombustibles.html>



Molinera Aconcagua busca entrar al mercado de los biocombustibles

Víctor Manuel Uribe Martínez, gerente general de Molinera Aconcagua S.A. y controlador de la empresa Silos Aconcagua, aseveró que explorarán mercados menos concentrados como es el caso del acopio de granos a terceros, y que apostarán a este negocio en el largo plazo de la mano de alianzas estratégicas. “Se ve un futuro en este tema, y una vez que salga la Ley de biocombustibles, puede haber una suerte de asociación con terceros para explotar ese nicho”, expresó el empresario.

Reproducido en: The News Says Argentina, E-Newsletter

EL SALVADOR

El Salvador

Ref: La Prensa Gráfica

05.03.2008

El Salvador logra dos proyectos

Esta semana, autoridades de El Salvador, República Dominicana, Haití y San Cristóbal y Nieves se reunieron con representantes de Estados Unidos y de Brasil para dar seguimiento a la alianza firmada el año pasado entre estas dos últimas naciones, para la promoción de los biocombustibles en los países en desarrollo. Emilio Suadi, viceministro de Agricultura, explicó que El Salvador, como beneficiario de este convenio, presentó cinco proyectos, de los cuales dos han sido aprobados. El primero es un estudio para determinar el marco regulatorio y las normas técnicas y de calidad para el uso del etanol en el país, que se tendrá listo en mayo próximo. El segundo está dirigido al sector privado, y es sobre la inversión necesaria para la producción de etanol.

Reproducido en: The News Says Argentina, E-Newsletter

PARAGUAY:

Paraguay – Asunción

Ref: Abc

06.03.2008

Jamaica quiere etanol nacional

La empresa de Jamaica “A.I. Energy” está interesada en comprar 52 millones de litros anuales de alcohol carburante del Paraguay, razón por la cual la Red de Inversiones y Exportaciones (Rediex) está contactándola con las destilerías locales que tienen capacidad instalada para atender dicho requerimiento. El año pasado las industrias nacionales produjeron 62 millones de litros, y pueden superar ampliamente este nivel si cuentan con suficiente provisión de materia prima. Los representantes de la firma caribeña que llegaron al país manifestaron sus intenciones de invertir y hacer una alianza con productores



locales con el fin de aumentar la superficie de cultivos de la caña dulce y asegurar el mercado al etanol producido.

Reproducido en: The News Says Argentina, E-Newsletter

Paraguay – Asunción

Ref: Abc

19.03.2008

El MIC justifica la importación de alcohol

El viceministro de Comercio, Luis Villalba, justificó la importación de 6.000.000 de litros de alcohol absoluto, autorizando a la Azucarera San Luis (propiedad de José Luis Manzoni Wasmosy), para su mezcla con las naftas. Los demás ingenios han dicho que no hace falta. Preguntado sobre los argumentos técnicos que sustentan la decisión, explicó que existe un argumento técnico y otro social. "Primero, la idea es el sostenimiento del porcentaje de mezcla con las gasolinas. El estudio técnico realizado por la Dirección General de Combustibles determinó claramente que existe un faltante de etanol, de manera a dar cumplimiento a las mezclas establecidas", dijo.

Reproducido en: The News Says Argentina, E-Newsletter

REPUBLICA DOMINICANA:

República Dominicana – Sto- Domingo
19.03.2008

Ref: El Nuevo Diario

Gobierno autoriza mezcla de etanol y gasolina para ahorrar combustibles

La Secretaría de Estado de Industria y Comercio (SEIC) ha autorizado la mezcla de gasolina y etanol como alternativa para que los propietarios de vehículos ahorren un 30% en su consumo de combustibles, informó este martes el titular de esta cartera, licenciado Melanio Paredes. La autorización forma parte del conjunto de medidas dispuestas por el Gobierno para ahorrar carburantes y electricidad, a los fines de reducir el peso específico de la factura petrolera en la economía del país. El ministro de Industria y Comercio informó que la mezcla autorizada por la SEIC es de 7.5% de etanol y 92.5% de gasolina.

Reproducido en:

http://www.eluniversal.com/2008/03/18/petro_ava_dominicana-autoriza_18A1442041.shtml

República
19.03.2008

Dominicana

–

Sto-

Domingo

Ref:

ListinDiario



Empresas instalarán dos plantas de deshidratación y distribución etanol

El servicio comercial de la embajada de los Estados Unidos y Enterprise Florida, de la ciudad de Miami, organizaron la "Misión Comercial de la Florida", integrada por empresas de ese estado interesadas en establecer relaciones comerciales con compañías dominicanas y ofrecerles sus productos y servicios en diferentes áreas de negocios. Como resultado de su participación en la misión, la empresa estadounidense Bolívar Biofuels, junto a las compañías dominicanas BioEgroup y Petróleos y Construcciones (PetroConsa), anunciaron el lanzamiento de la construcción de la primera planta de deshidratación, mezcla y distribución de etanol en el país, la cual tendría como fin abastecer parte del Caribe y Estados Unidos.

Reproducido en: <http://www.listin.com.do/app/article.aspx?id=52591>

31.03.2008 - Se Organiza el III seminario Latinoamericano y del Caribe de Biocombustibles

La Organización Latinoamericana de Energía, conjuntamente con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), el Organismo de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y con el apoyo de la Comisión Nacional de Energía de República Dominicana y el Ministerio de Minas y Energía de Brasil, se encuentra organizando el III Seminario Latinoamericano y del Caribe de Biocombustibles, el cual se realizará en la ciudad de Boca Chica, República Dominicana los días 26 y 27 de mayo de 2008. Mayor información en el sitio web: www.olade.org/biocombustibles/

Fuente: OLADE

OTROS PAISES:

Otros Países – Ginebra

Ref: Agência Estado

14.03.2008

UE vê etanol como solução energética na Europa

A Comissão Europeia, braço executivo da União Europeia (UE), irá propor o fim de grande parte dos subsídios diretos aos fazendeiros para a produção do etanol. Ontem, a comissária de Agricultura da UE, Mariann Fischer Boel, anunciou que enviará aos 27 países do bloco uma proposta para que a ajuda de 45 euros por hectare plantado seja eliminado. Em sua avaliação, o etanol é parte da solução energética da Europa e as acusações de que o biocombustível estaria gerando a alta dos preços dos alimentos não são corretas. "É injusto transformar o biocombustível em "bode expiatório" para os movimentos extremos nos mercados (de matérias-primas)", defendeu. "Não haverá volta (na decisão)", garantiu, em relação ao uso do biocombustível na Europa.



Reproducido en:

http://www.estadao.com.br/economia/not_eco139702,0.htm

Otros Países

Ref: Valor Econômico

14.03.2008

Reino Unido elimina incentivo a biocombustíveis

O Reino Unido anunciou a eliminação de incentivos fiscais para o uso de biocombustíveis. Segundo uma fonte familiarizada com a decisão, ouvida pela agência de notícias Bloomberg, há dúvidas no governo sobre a sustentabilidade dos biocombustíveis. O seu benefício ambiental foi contestado por estudos recentes. Esses estudos advertem que os biocombustíveis podem até gerar mais emissões de gases associados ao aquecimento global do que fontes fósseis de energia. A medida britânica pode ser um primeiro passo para que outros países da União Européia comecem a questionar a eficácia ambiental dos biocombustíveis.

Fuente:

http://www.intellog.net/site/default.asp?TroncoID=907492&SecaoID=508074&SubsecaoID=715052&Template=../artigosnoticias/user_exibir.asp&ID=471933&Titulo=Reino%20Unido%20elimina%20incentivo%20a%20biocombust%EDveis

Otros Países

Ref: O Globo

27.03.2008

Shell vai desenvolver biogasolina

A gigante petrolífera mundial Royal Dutch Shell anunciou, nesta quarta-feira, uma parceria com a americana Virent Energy Systems com o objetivo de desenvolver uma biogasolina que será produzida a partir de açúcares vegetais, como também desenvolver componentes para sua mistura à gasolina em substituição ao álcool. O anúncio foi feito pelo vice-presidente executivo para Combustíveis do Futuro, Graeme Sweeney, ao explicar que a idéia é construir uma primeira unidade de produção da biogasolina em dois anos.

Reprdoducido en:

http://oglobo.globo.com/economia/mat/2008/03/26/shell_vai_desenvolver_biogasolina-426545386.asp



Si desea recibir la versión HTML de este boletín directamente a su correo electrónico puede contactarse con:

dep@olade.org.ec

www.olade.org.ec

La elaboración de esta Síntesis ha tomado como fuente de primera mano, previa autorización, la información recopilada en los resúmenes diarios proporcionados por "The News Says".

