

NOTICIAS SOBRE BIOCOMBUSTIBLES

Organización Latinoamericana de Energía

BOLETIN No. 17
Fecha: Marzo 30, 2007

Contenido:

Argentina:

- Tucumán desecha 1.800 millones de m³ anuales de vinazas
- El Gobierno Impulsa un Plan Estratégico de Biocombustibles

Bolivia:

- Cultivarán piñón en Pantanal para producción de biodiésel

Brasil:

- Brasil transferirá tecnología de etanol a Indonesia
- Petrobras deve produzir álcool de lignocelulose em 2008
- Marrocos quer produzir biodiesel com tecnologia brasileira
- Brasbiofuel investe R\$ 480 milhões em biodiesel de girassol
- BID anuncia que financiará etanol em Minas
- Contrato de etanol da BM&F deve ser lançado em 24 de abril
- Expansão do etanol não prejudica a Amazônia, diz Rodrigues
- Petroleras de Brasil e Italia firman acuerdo de biocombustibles
- Petrobras e empresa italiana vão produzir biodiesel na África
- Cana-de-Açúcar já tem o mesmo peso da energia hidrelétrica na matriz

Colombia:

- Colombia podría tener 27 plantas de producción de etanol en el 2020
- Colombia, a Ligas mayores de biocombustibles

Chile:

- Biocombustibles: Agro exige incentivos

Cuba:

- Fidel Castro no comparte la idea de convertir los alimentos en combustible

Ecuador:

- Alistan distribución de biocombustible
- Brasil y Ecuador colaborarán en área de biocombustibles

El Salvador:

- Invertirán en elaboración de etanol
- Se activa planta industrial de biodiesel

Guatemala:

- Brasil quiere construir una planta de etanol en Guatemala
- Proyectos de energía y biocombustibles

Honduras:

- Grupo Pellas invierte en producción de etanol en Honduras

México:

- Brasil dará apoyo a México en el desarrollo de biocombustibles

Nicaragua:

- País atractivo para biocombustibles

Perú:

- Biodiesel será obligatorio desde el 2008

República Dominicana:

- Invertirán US\$50 MM en planta de etanol

Otros Países:

- UE exigirá certificación ambiental a exportadores de etanol

ARGENTINA:

18.03.2007 - San Miguel De Tucumán - La Gaceta - **“Tucumán Desecha 1.800 millones de m³ anuales de vinazas”**

El obstáculo que tiene la producción de alcohol de caña en Tucumán son las vinazas. “Este residual altamente contaminante, que actualmente se arroja a los ríos de la cuenca Salí-Dulce, provoca casi el 70% del deterioro del embalse de Termas del Río Hondo”, sostiene el especialista Luis Grimaldi. Según este experto, Brasil usa las vinazas como fertilizante, ya que sus suelos pobres en potasio admiten esta disposición.

24.03.2007 - Buenos Aires - La Prensa - **“El gobierno impulsa un plan estratégico de biocombustibles”**

El Gobierno impulsa el diseño de un Plan Estratégico con el sector privado para el desarrollo de biocombustibles en la Argentina para aprovechar un contexto internacional en el que se esta poniendo énfasis en las energías alternativas, anunció la presidenta de la Agencia Nacional de Inversiones, Beatriz Nofal. Beatriz Nofal recordó en el Centro Argentino de Ingenieros que las empresas argentinas tienen rentabilidad récord.

Fuente: “The News Says Argentina, E-Newsletter”

BOLIVIA:

23.03.2007 - El Deber – **“Cultivarán piñón en Pantanal para producción de biodiesel”**

Inversionistas internacionales promoverán el cultivo del piñón en el Pantanal boliviano para la producción del biodiésel. La carta de intenciones suscrita ayer compromete la apuesta de \$us 230 millones para impulsar el desarrollo del cultivo de manera intensiva y generar las condiciones para producir el combustible. En este sentido, el Ministerio Británico para el Desarrollo Internacional y Suntree Pty Limited, que representa a entidades australianas-israelíes, firmaron ayer un convenio con productores de oleaginosas, con la Prefectura y con la Mancomunidad de Municipios del Pantanal Boliviano.

Fuente: “The News Says Argentina, E-Newsletter”

BRASIL:

16.03.2007 – Brasilia – AP - **“Brasil transferirá tecnología de etanol a Indonesia”**

Brasil, líder en la producción de etanol, prestará cooperación técnica a Indonesia para que ese país asiático produzca el combustible derivado de la caña de azúcar, informaron el jueves las autoridades. La cooperación entre los dos países fue sellada con la firma de un memorándum de entendimiento que crea el llamado Comité Consultivo Brasil-Indonesia, dijo el Ministerio de Agricultura brasileño. El documento fue rubricado en la jornada en la capital indonesia de Jakarta por los ministros de Agricultura brasileño, Luis Carlos Guedes y su colega indonesio, Anton Apriyantono.

16.03.2007 – Invertia – **“Petrobras deve produzir álcool de lignocelulose em 2008”**

A Petrobras deve inaugurar em 2008 uma planta-piloto em escala industrial para produzir álcool a partir de lignocelulose, no Rio de Janeiro, afirmou o gerente de comércio de Álcool e Oxigenados da companhia, Sillas Oliva Filho, num seminário nesta quinta-feira. Uma primeira planta-piloto, em escala menor, começará a funcionar em maio de 2007, no Centro de Pesquisa da Petrobras (Cenpes), no Rio de Janeiro. O processo de produção de etanol de lignocelulose permite o aproveitamento do bagaço de cana para a fabricação do combustível, elevando, portanto, o rendimento da cana-de-açúcar por hectare plantado.

20.03.2007 - São Paulo –Agência ANBA – **“Marrocos quer produzir biodiesel com tecnologia brasileira”**

O Marrocos pode ser o primeiro país árabe, a firmar parceria com o escritório da Embrapa, instalado na capital de Gana. Há duas semanas, o coordenador da Embrapa África, Cláudio Bragantini, visitou a Academia Hasan II, universidade federal marroquina que faz pesquisa na área agrícola. De acordo com Bragantini a parceria deve ficar concentrada principalmente na produção de biodiesel, que deve ser obtido a partir da mamona e do pinhão manso, culturas da região que são resistentes a falta de chuva. “Os marroquinos estão bastante interessados em participar de treinamentos na área de biotecnologia e também no desenvolvimento de projetos agrícolas com o setor privado”, disse Bragantini.

22.03.2007 – Agências – **“Brasbiofuel investe R\$ 480 milhões em biodiesel de girassol”**

A Brasbiofuel, empresa ítalo-brasileira, está investindo R\$ 480 milhões para colocar em funcionamento as duas primeiras plantas para produção de biodiesel em Araucária, região metropolitana de Curitiba. Utilizando o girassol como matéria-prima, a expectativa é produzir inicialmente 360 milhões de litros por ano em cada planta. A empresa tem plano de abrir outras duas fábricas nos próximos quatro anos, elevando a produção para 1,5 bilhão de litros. "O que viabiliza o projeto é a grande demanda pelo biodiesel sem que haja concorrência", disse o diretor industrial da companhia, Oséias Alves da Cruz.

25.03.2007 - Jornal do Brasil – **“BID anuncia que financiará etanol em minas”**

O Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) enviará ao Brasil, em no máximo quatro semanas, uma missão técnica para examinar como ajudará o Estado de Minas Gerais a ampliar sua participação na produção de etanol, anunciou neste sábado (24) o presidente da instituição, o colombiano Luís Alberto Moreno. Sem adiantar valores, ele disse que a ação do banco visará às áreas de pesquisa, infra-estrutura e, o que considera mais importante no caso do álcool combustível: que se converta em uma commodity. "Isso significa que é preciso aumentar significativamente a produção, coisa que quer fazer o Brasil, o setor privado e o governo federal, através da Petrobras e outras instituições", afirmou.

27.03.2007 - São Paulo - Agência Estado – **“Contrato de etanol da BM&F deve ser lançado em 24 de abril”**

O novo contrato de etanol da Bolsa de Mercadorias & Futuros (BM&F) deve ser lançado no dia 24 de abril, em um evento realizado em conjunto com o Ministério da Fazenda. O contrato também contará com um lançamento internacional a ser realizado em maio, em Nova York, já que será direcionado aos exportadores de álcool e ao mercado internacional. As mudanças mais importantes trazidas neste contrato em relação ao contrato anterior são a cotação, que será agora em dólar, e a ponta de entrega, que mudará de Paulínia, interior de São Paulo, para Santos.

27.03.2007 – Invertia – **“Expansão do etanol não prejudica a Amazônia, diz Rodrigues”**

O Brasil tem terras suficientes para suprir a demanda mundial por álcool combustível sem destruir a Amazônia, disse na segunda-feira o ex-ministro da Agricultura Roberto Rodrigues, agora coordenador brasileiro da Comissão Interamericana do Etanol, em um seminário sobre o impacto ambiental da agroenergia. "Não há necessidade de cortar uma só árvore da floresta Amazônica nem para cultivar alimentos nem para produzir etanol", disse Rodrigues, diretor do centro de agronegócio da Fundação Getúlio Vargas (FGV). Segundo ele, o País tem cerca de 220 milhões de hectares de terras para pecuária, dos quais 90 milhões são pastos degradados onde poderiam ser plantados 20 milhões de hectares de cana. De acordo com Rodrigues, a cana ocupa apenas 6 milhões de hectares dos 62 milhões de terras aráveis brasileiras. Quase metade da cana é usada na produção de álcool, e o restante vira açúcar.

28.03.2007 - Brasília - AP: **“Petrobras de Brasil e Itália firman acuerdo de biocombustibles”**

La empresa Petrobras brasileña y la italiana Eni firmaron el martes un acuerdo para estudiar proyectos conjuntos en la producción de biocombustibles y que alimentarían desde África al mercado europeo. El memorándum de entendimiento fue firmado por ejecutivos de Petróleo Brasileiro SA (Petrobras) y de la italiana Eni SpA en una ceremonia en el palacio de gobierno y frente al presidente Luiz Inacio Lula da Silva y el jefe de gobierno italiano, Romano Prodi, quien culmina en la jornada dos días de visita a Brasil.

28.03.2007 - BBC Brasil – **“Petrobras e empresa italiana vão produzir biodiesel na África”**

A Petrobras e a empresa italiana Eni anunciaram nesta terça-feira um acordo para produzir biodiesel em países africanos para vender o combustível aos países europeus, que planejam substituir parte do consumo de derivados de petróleo por biocombustíveis nos próximos anos. Os primeiros projetos serão implantados em Angola e Moçambique, aproveitando a presença das duas empresas nestes países. De acordo com o diretor de Abastecimento da Petrobras, Paulo Roberto Costa, o investimento ainda não está definido e o prazo para que as usinas comecem a funcionar é de três a quatro anos. As duas empresas também assinaram um memorando de entendimento para cooperação técnica para a produção de biocombustíveis em outros países, aproveitando a tecnologia brasileira nesta área.

30.03.2007 - Rio - O Globo – **“Cana-de-Açúcar já tem o mesmo peso da energia hidrelétrica na matriz”**

A cana-de-açúcar foi a vedete no setor energético do país no ano passado e já representa 14,4% da matriz energética, se igualando à energia hidrelétrica, que representa 14,6% do total. O anúncio foi feito, há pouco, pelo presidente da Empresa de Pesquisa Energética (EPE), Maurício Tolmasquim, ao apresentar os dados preliminares do Balanço Energético Nacional de 2007, que mostra os resultados do ano anterior e a participação expressiva na matriz dos produtos gerados a partir da cana, como o álcool combustível e a geração de energia elétrica. Segundo Tolmasquim, a produção de etanol, que no ano passado totalizou 17,8 bilhões de litros, 10,8% de crescimento, foi

um dos principais fatores que elevaram a participação dos produtos derivados da cana-de-açúcar na matriz energética brasileira em 2006.

Fuente: "The News Says Brasil, E-Newsletter"

COLOMBIA:

19.03.2007 – Bogotá - El Tiempo - **“Colombia podría tener 27 plantas de producción de etanol en el 2020”**

Para su construcción se requerirá una inversión de 1.340 millones de dólares. En Colombia, ya se producen un millón de litros diarios. En nuestro país hay 6 millones de hectáreas disponibles para la siembra sin necesidad de derribar un solo árbol de selva, el clima es ideal, los proyectos están diseñados, así como los mercados para atender. Así quedó planteado en la 'Biofuels Americas Conference', que se realizó por primera vez en Cartagena y donde confluyeron expertos y legos en el tema de los biocombustibles. Con diferentes apoyos y los beneficios tributarios, hasta ahora la mitad del territorio colombiano está cubierta con etanol a partir de caña.

20.03.2007 - Bogotá - La República - **“Colombia, a ligas mayores de biocombustibles”**

El ministro de Minas y Energía, Hernán Martínez, está convencido de que el país cuenta con plenas garantías para ingresar a las ligas mayores de la producción y elaboración de biocombustibles. Aunque el negocio en Colombia apenas da sus primeros pinitos, promete convertirse en un gran generador de divisas, ante la decisión de varias naciones de buscar nuevas alternativas energéticas para dejar de depender de los hidrocarburos. Durante una conferencia internacional de empresarios del sector realizada en días pasados en Cartagena, el funcionario señaló que el gobierno viene brindando una serie de estímulos tributarios con el fin de jalonar la llegada de inversionistas que se le midan al montaje de destiladoras.

Fuente: "The News Says Argentina, E-Newsletter"

CHILE:

15.03.2007 – Santiago - El Diario Financiero - **“Biocombustibles: Agro exige incentivos”**

Fomentar la producción de bioetanol es lo que pidieron ayer al ministro de Agricultura, Álvaro Rojas, la asociación Etanol del Pacífico Sur, entidad que agrupa a 150 productores de trigo. Las principales medidas que impulsan son incentivar las inversiones en agroenergía mediante un subsidio estatal y desgravar al etanol del impuesto específico que se le aplica en la producción de bebidas alcohólicas. El gerente general de esta agrupación, Francisco Armijo, aseguró que Chile debe priorizar etanol dentro de los biocombustibles, porque “si utilizáramos el etanol para aumentar el octanaje y oxigenar las gasolinas, éstas bajarían su precio entre 5% y 7%”.

Fuente: "The News Says Argentina, E-Newsletter"

CUBA:

29.03.2007 - La Habana – Granma - **“Fidel Castro no comparte la idea de convertir los alimentos en combustible”**

El presidente de Cuba, Fidel Castro, informó que su gobierno no comparte “la idea siniestra de convertir los alimentos en combustible”, y aclaró que su país no puede producir etanol por la crisis que enfrenta en la producción interna de azúcar como producto de los cambios climáticos. El mandatario cubano explica a través de un artículo de opinión que “grandes sequías se vienen alternando con lluvias récord, que apenas permiten producir azúcar durante cien días con rendimientos adecuados en los meses de nuestro muy moderado invierno, de modo que falta azúcar por tonelada de caña o falta caña por hectárea debido a las prolongadas sequías en los meses de siembra y cultivo”.

Fuente: “The News Says Argentina, E-Newsletter”

ECUADOR:

21.03.2007 – Quito - La Hora / El Universo - **“Alistan distribución de biocombustible”**

Los miembros del Consejo Nacional de Biocombustibles establecieron ayer el plazo cuatro meses, para la comercialización de este tipo de combustibles. Además precisaron la necesidad de contar con 40 mil litros diarios de alcohol para poner en marcha el proyecto piloto en Guayaquil. Según el subsecretario de Energías Renovables del Ministerio de Energía y Minas, Santiago Sánchez, con la mezcla del 5% el ahorro neto para el Estado será de alrededor 4 millones de dólares. Sánchez precisó que el proyecto piloto se pondrá en marcha cuando Petrocomercial tenga listo las adecuaciones en el terminal de Pascuales, donde mezclará la gasolina extra con el alcohol.

27.03.2007 - Quito - Ecuador Inmediato - **“Brasil y Ecuador colaborarán en área de biocombustibles”**

Brasil y Ecuador firmarán un acuerdo de colaboración en las áreas de petróleo y biocombustibles, dijo ayer la ministra de Relaciones Exteriores de Ecuador, María Fernanda Espinosa, en el inicio de una visita a Brasilia. La canciller, antes de su entrevista con el ministro brasileño de Relaciones Exteriores, Celso Amorim, explicó que el acuerdo “es parte de la agenda” de la visita que hará la próxima semana a Brasil el presidente de Ecuador, Rafael Correa.

Fuente: “The News Says Argentina, E-Newsletter”

EL SALVADOR:

15.03.2007 - El Salvador - La Prensa Gráfica - **“Invertirán en elaboración de etanol”**

Ayer, Mides y BouldinCorp firmaron un convenio de creación de la empresa BioEthanol, que pretende generar etanol a partir de desechos orgánicos. Con una inversión inicial de \$15 millones, parte capital estadounidense y parte salvadoreño, produciría entre 4,000 y 5,000 galones de etanol por día. A pesar de que aún no existe

una ley que permita la comercialización local del biocombustible en el país, ni que obligue a la mezcla de un porcentaje con las gasolinas, BioEthanol no descarta exportar el producto a Estados Unidos o a la Unión Europea.

16.03.2007 - El Salvador - El Diario de Hoy - **“Se activa planta industrial de biodiesel”**

Los inversionistas de la región se están contagiando con la "fiebre" de la producción de biocombustibles. El último proyecto de la lista es una planta productora de biodiésel, la cual se instaló en el Cantón Tres Ceibas de Zapotitán. La planta, con un costo estimado de dos millones de dólares, es desarrollada por un consorcio salvadoreño y guatemalteco, el cual es apoyado por la Corporación Salvadoreña de Inversiones (Corsain). Roberto Ugarte, responsable técnico del proyecto, dijo que la maquinaria, de fabricación brasileña, está en la etapa de prueba desde la semana pasada y que hasta ahora los resultados son satisfactorios, tanto por los niveles de productividad como por la calidad del combustible.

Fuente: “The News Says Argentina, E-Newsletter”

GUATEMALA:

18.03.2007 - Los Tiempos – **“Brasil quiere construir una planta de etanol en Guatemala”**

El ministro de Finanzas de Guatemala, Hugo Eduardo Beteta, confirmó el interés de Brasil en invertir en Guatemala para convertir al país en "plataforma" para la producción y reexportación de etanol a mercados de Norteamérica. "Es un proceso sumamente dinámico", dijo. "Recibimos la visita de varias delegaciones brasileñas para explorar alianzas (bilaterales)". El interés brasileño coincide con un inusual movimiento en Centroamérica para el desarrollo de fuentes alternativas energéticas como medio que resuelva su total dependencia del petróleo extranjero.

19.03.2007 - Guatemala - Prensa Libre - **“Proyectos de energía y biocombustibles”**

Funcionarios extranjeros ofrecieron ayer apoyo para proyectos de generación de energía renovable y producción de biocombustibles en Guatemala, en un foro sobre la materia, en el marco de la asamblea anual del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). En el foro Energía renovable para un desarrollo sostenible, la viceministra de Cooperación y Desarrollo de Alemania, Karin Kortmann, informó que instalarán en Guatemala un programa piloto para la producción de biocombustibles destinados a países en desarrollo.

Fuente: “The News Says Argentina, E-Newsletter”

HONDURAS:

29.03.2007 – Managua - El Nuevo Diario - **“Grupo Pellas invierte en producción de etanol en Honduras”**

El Grupo Pellas de Nicaragua invertirá unos 150 millones de dólares en la instalación de un ingenio azucarero en el departamento de Olancho, al sur de Honduras, informó la prensa del vecino país. Mario Amador, Director Ejecutivo del Comité Nacional de

Productores de Azúcar (CNPA), dijo a este diario que el ingenio hondureño será exclusivamente para la producción de etanol, un combustible elaborado a base de alcohol. El proyecto incluye la siembra de 10 mil hectáreas de distintas variedades de caña de azúcar en la zona del río Guayape.

Fuente: "The News Says Argentina, E-Newsletter"

MÉXICO:

29.03.2007 - A Tarde – **“Brasil dará apoyo ao México no desenvolvimento de biocombustível”**

O Brasil irá assessorar o México com o objetivo de estabelecer as bases legais de um ainda inexistente mercado de biocombustíveis, disseram na quarta-feira autoridades das duas maiores economias latino-americanas. O Brasil é líder em biocombustível, biodiesel, são áreas nas quais o governo do presidente Calderón está interessado em promover, disse a jornalista a secretária de Energia do México, Georgina Kessel. Kessel, que está no Brasil junto com os secretários mexicanos de Relações Exteriores, Patricia Espinosa, e de Economia, Eduardo Sojo, se reunirá na quinta-feira no Rio de Janeiro com o presidente da Petrobras.

Fuente: "The News Says Argentina, E-Newsletter"

NICARAGUA:

22.03.2007 – Managua – **La Prensa - “País atractivo para biocombustibles”**

Diversos inversionistas han llegado al país interesados en la posibilidad de invertir en la producción de biocombustibles. Incluso hoy jueves, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) presentará un estudio de prefactibilidad para la siembra de palma africana en la zona de El Tortuguero, en la Región Autónoma del Atlántico Sur (RAAS). Al mismo tiempo la Cancillería de Brasil confirmó a este matutino, vía correo electrónico, que la próxima semana llegará al país una delegación de alto nivel de Brasil para continuar las negociaciones iniciadas la semana pasada con ministros nicaragüenses que viajaron a ese país.

Fuente: "The News Says Argentina, E-Newsletter"

PERÚ:

22.03.2007 - El Comercio – **“Biodiesel será obligatorio desde el 2008”**

Los ajustes al reglamento de la Ley de Biocombustibles están definidos y en los siguientes días se publicará un decreto al respecto, informó el presidente del programa Sierra Exportadora, Gastón Benza Pflucker. El principal cambio en la norma es la obligación de un uso mínimo del 2% de biodiésel como componente del diésel a partir del 2008. El presidente de Petro-Perú, César Gutiérrez, señaló que el anterior reglamento planteaba una mezcla de 5% de biodiésel a partir del 2006, pero la norma no se cumplió porque no se producía aún el biocombustible.

Fuente: "The News Says Argentina, E-Newsletter"

REPÚBLICA DOMINICANA:

20.03.2007 - Santo Domingo - Diario Libre - **“Invertirán US\$50 MM en planta de etanol”**

La compañía Tampa Energy de Estados Unidos planea invertir US\$50 millones para la instalación de una planta de etanol de caña en República Dominicana, que estaría en operación a partir del próximo año. El combustible derivado de la caña de azúcar sería exportado hacia Estados Unidos para ser mezclado con la gasolina, según informó el ejecutivo de la compañía Arturo McDonnell a "Dow Jones Newswires". “La planta debe comenzar a funcionar en la cosecha 2008-09, quizás el junio”, dijo McDonnell durante una conferencia en Brasil.

Fuente: “The News Says Argentina, E-Newsletter”

OTROS PAÍSES:

28.03.2007 - Ginebra - Agência Estado – **“UE exigirá certificación ambiental a exportadores de etanol”**

Uma nova barreira pode atrapalhar os planos do Brasil de fazer do etanol uma commodity e se transformar em um dos maiores exportadores do mundo. Em Bruxelas, a União Europeia (UE) começa a elaborar uma lei que exigirá que os exportadores de biocombustíveis de todo o mundo certifiquem que seus produtos são sustentáveis em termos ambientais. Sem a certificação, a ideia é de que o combustível não seja autorizado a entrar no mercado europeu. A medida, ainda em fase de debate, é uma resposta à pressão de organizações não-governamentais (ONGS) da Europa que vêm alertando que o uso do etanol pode ter um efeito positivo na redução de emissões de gás, mas pode ter um impacto negativo no campo e na própria produção de alimentos.

Fuente: “The News Says Brasil, E-Newsletter”