

# NOTICIAS SOBRE BIOCOMBUSTIBLES

Organización Latinoamericana de Energía

*BOLETIN No. 18*

Fecha: Abril 15, 2007

---

## Contenido:

### Argentina:

- Planta de biodiesel
- Avanza el emprendimiento provincial de biodiesel

### Brasil:

- Brasil irá sediar reunião sobre biocombustíveis
- Petrobras está em busca de novos mercados para o álcool
- Alemã quer investir em biocombustível no Brasil
- Lula ajudará Equador com questão do biocombustível
- BID vai financiar US\$ 255 milhões em projetos de etanol
- Petrobras testa mistura de 5% de biodiesel ao diesel
- Biocombustíveis unem Brasil, Índia e África do Sul
- Febre do etanol nos EUA eleva liquidez do milho no Brasil
- Coapar inicia a produção do biodiesel de girassol no MT
- Brasil Ecodiesel quer reduzir uso de soja para 75% em 2007
- Biodiesel de dendê, uma nova esperança
- Interesse belga em biocombustível brasileiro
- Naturoil constrói a maior fábrica latina de biodiesel

### Colombia:

- Manuelita también invierte en biodiesel
- Colombia exportaría su modelo para fabricar etanol

### Costa Rica:

- País requiere marco jurídico para biocombustibles

### Ecuador:

- Petroecuador y Petrobras van por los biocombustibles

### El Salvador:

- El Salvador desarrollará programa para producir etanol
- BID ofrece \$300 millones a C.A. para biocombustibles
- Planta de biodiesel busca inyectar 25 mil galones diarios

### **Guatemala:**

- País subirá en 80% fabricación de etanol

### **Guyana:**

- Guiana estuda produzir etanol com a ajuda do BID

### **Honduras:**

- Impulsan ambicioso proyecto de biodiesel

### **México:**

- BID: México tiene potencial para generar etanol

### **Paraguay:**

- Paraguay anuncia trato con Brasil para producir etanol
- Anuncian que será obligatoria la mezcla del biodiesel este año

### **Perú:**

- Invierten 100 mil dólares en proyecto para producir etanol en Piura
- Comisión de Economía aprueba beneficio tributario para el etanol

### **Otros Países:**

- Estudio: El mundo prepara 200.000 millones para etanol en 14 Años

### **OLADE:**

- Documento: Analisis de la Legislación de Biocombustibles en América Latina y el Caribe

---

## **ARGENTINA**

09.04.2007 - Buenos Aires – La Nación - **“Planta de biodiesel”**

Aceitera General Deheza (AGD) inaugurara en septiembre próximo una planta de biodiesel en Puerto San Martín, provincia de Santa Fe. Se trata de una inversión de US\$ 35 millones, que incluye la compra de una planta por 12 millones, importada de Alemania. AGD, además, abrirá el mes próximo su primera oficina europea, en Madrid, desde la que venderá sus productos -desde porotos de soja hasta aceites crudos y envasados- no sólo en la Unión Europea sino también en Rusia, Israel y Medio Oriente.

07.04.2007 – Rawson – Chubut - El Patagónico - **“Avanza el emprendimiento provincial de biodiesel”**

El ministro de Comercio Exterior, Turismo e Inversiones del Chubut, Martín Buzzi, recorrió junto al secretario general del Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (Cofecyt), Hugo De Vido, en la ciudad de Puerto Madryn, el emprendimiento de

fabricación de biodiesel del empresario Marcelo Machín, quien con el apoyo del Gobierno de la provincia viene impulsando en Chubut el desarrollo de este biocombustible ecológico a partir de microalgas. La recorrida se realizó aprovechando la visita del funcionario nacional a la zona, donde tanto De Vido como Buzzi pudieron observar el trabajo de la máquina para la producción continua de 10 toneladas por día de biodiesel y asimismo en la mesa de trabajo compartieron la explicación y reproducción del proceso a escala de laboratorio del sistema.

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

## **BRASIL**

### 31.03.2007 – Invertia – **“Brasil irá sediar reunião sobre biocombustíveis”**

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva informou que o Brasil irá sediar, em 2008, uma reunião internacional sobre biocombustíveis. A informação foi dada pelo presidente durante a entrevista coletiva que concedeu ao lado do líder americano, George W. Bush, após o encontro dos dois em Camp David, a casa de campo presidencial americana. De acordo com Lula, os Estados Unidos serão um dos países convidados para o evento. Ainda neste sábado, os governos dos dois países divulgaram outras iniciativas relativas a biocombustíveis. Entre elas, os nomes dos primeiros países que sediarão o projeto pioneiro de americanos e brasileiros na produção de etanol: Haiti, República Dominicana, São Cristóvão e Nevis e El Salvador.

### 03.04.2007 - Diário de Cuiabá – **“Petrobras está em busca de novos mercados para o álcool”**

O diretor da área de Abastecimento da Petrobras, Paulo Roberto Costa, afirma que a Petrobras já está observando novos mercados potenciais para o álcool brasileiro, como Estados Unidos, China, Coréia e Índia. A Petrobras criou no ano passado joint-venture com uma estatal japonesa para avaliar a logística de exportações de álcool para o Japão. Se os japoneses decidirem adicionar à gasolina algo em torno de 5% de álcool - no Brasil, o percentual adicionado é de 23% - as exportações triplicariam. Atualmente, a Petrobras já exporta álcool para a Venezuela e Nigéria. O diretor da área de Abastecimento da Petrobras, Paulo Roberto Costa, afirma que, além do Japão, a estatal deverá iniciar o comércio do combustível com os Estados Unidos, Europa, África do Sul e China.

### 04.04.2007 – Invertia – **“Alemã quer investir em biocombustível no Brasil”**

A Epuron, empresa de investimentos da Alemanha especializada em energia renovável, planeja construir unidades produtoras de biocombustíveis nos Estados Unidos e no Brasil, como parte de sua expansão internacional. "Nos EUA, temos duas a três opções firmes de projetos com sócios", disse à Reuters o gerente da companhia, Nikolaus Krane. Não está definido ainda se a instalação ficará perto de um centro de consumo ou da oferta de matéria-prima, o milho. No Brasil, a unidade será construída numa região produtora de cana-de-açúcar "pelo fato de essa matéria-prima ser imbatível como insumo para o álcool", acrescentou ele.

#### 05.04.2007 – Invertia – **“Lula ajudará Equador com questão do biocombustível”**

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva disse hoje, após reunião com o colega equatoriano, Rafael Correa, que vai ajudar o Equador na implementação do biocombustível como fonte energética. "(Para a) construção de uma América do Sul democrática não basta encurtar distâncias, é preciso unir mercados", afirmou. Lula disse que a coisa mais gratificante a um presidente "é chegar ao final do mandato e saber que as pessoas mais pobres foram beneficiadas". "Tenho certeza que o povo equatoriano vai saber reconhecê-lo".

#### 05.04.2007 - O Estado de São Paulo – **“BID vai financiar US\$ 255 milhões em projetos de etanol”**

O Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) vai financiar US\$ 255 milhões para três projetos de produção de etanol no Brasil. Um projeto de bioenergia de Ituiutaba (MG), que inclui a construção de uma usina de etanol para processar 2,5 milhões de toneladas por ano. Projeto em Campina Verde (MG) terá custo de US\$ 225 milhões, dos quais US\$ 67,5 milhões serão financiados pelo BID. E o banco vai destinar US\$ 120 milhões para reestruturar dívidas da Usina Moema Açúcar e Álcool, em Orindiúva (SP). Além desses, o banco criou um programa de 'financiamento verde', que vai oferecer até US\$ 300 milhões em empréstimos.

#### 10.04.2007 – Rio - Agência Estado – **“Petrobras testa mistura de 5% de biodiesel ao diesel”**

A Petrobras decidiu se antecipar à lei que prevê a mistura de 5% de biodiesel (B5) ao diesel a partir de 2013 e inicia testes em parceria com a Ford para verificar o desempenho dos veículos com maior percentual do biocombustível. Durante um ano, três carros da Ford movidos a diesel circularão pela chamada "Linha Verde" da Bahia, totalizando 100 mil quilômetros rodados, para checar o impacto da mistura. Um dos veículos utilizará biodiesel feito com mamona, outro com soja - ambos produzidos nas plantas-piloto da Petrobras em Guamaré (RN) - e o terceiro usará diesel puro, "para comparar o desempenho", informou uma assessora da estatal. A Petrobras já fornece a mistura de 2% de biodiesel (B2) em quatro mil postos do País, apesar da obrigatoriedade de utilização da mistura só começar em 2008.

#### 10.04.2007 - Agência CanalEnergia – **“Biocombustíveis unem Brasil, Índia e África do Sul”**

Brasil, Índia e África do Sul querem aplicar os avanços da nanotecnologia ao desenvolvimento de biocombustíveis. Neste fim de semana, os três assinaram acordo para iniciar pesquisas sobre o uso da tecnologia no etanol e em outros combustíveis. O acordo, assinado na Índia, prevê que cada um dos três países destinará US\$ 1 milhão às pesquisas em um primeiro momento. Mas os recursos podem ser ampliados caso as pesquisas mostrem resultados. Só a Índia, por exemplo, destina quase US\$ 4 bilhões por ano para pesquisas no uso da nanotecnologia em vários segmentos. No caso brasileiro, a esperança é que a nova tecnologia consiga decifrar formas para tornar alguns produtos agrícolas mais competitivos para a geração de energia.

11.04.2007 - O Estado de São Paulo – **“Febre do etanol nos EUA eleva liquidez do milho no Brasil”**

O crescimento da demanda por milho nos Estados Unidos começa a imprimir mudanças também no mercado brasileiro. Uma das principais, segundo Fernando Muraro, da Agência Rural, de Curitiba, é que o produto ganha liquidez. Tradicionalmente, o milho não atraía muito a atenção dos produtores devido às dificuldades nas negociações. Com a produção praticamente voltada para o mercado interno, os produtores chegavam a receber preços inferiores aos de custo de produção nos anos de boa safra, como em 2000. Muraro diz que o uso do milho como matéria-prima para a produção de álcool nos EUA cria novo cenário para o produto brasileiro. Na avaliação do analista, a liquidez -maior facilidade na comercialização do produto- vai permitir um avanço do plantio de milho na safrinha não só nas áreas tradicionais, mas também em novas regiões.

12.04.2007 - Valor Econômico – **“Coapar inicia a produção do biodiesel de girassol no MT”**

Um grupo 33 de produtores do oeste do Mato Grosso iniciou neste mês a produção de biodiesel de girassol. A Cooperativa Agrícola do Parecis (Coapar) fez investimento de R\$ 2 milhões para instalar uma usina no município de Campos de Júlio, que terá capacidade para produzir 4 milhões de litros do biocombustível já no primeiro ano de operação. A inauguração está prevista para 4 de maio, mas a cooperativa já testa a usina com produção em pequena escala. Allan Guerra, presidente da cooperativa, diz que a meta é produzir biodiesel apenas com girassol e, futuramente, implantar também lavouras de pinhão-manso. "Os produtores da cooperativa plantavam soja e milho, mas tiveram problemas com os preços do milho o ano passado e com a dificuldade de comercializar a produção. O girassol muda a nossa perspectiva", afirma.

13.04.2007 - Gazeta do Povo – **“Brasil Ecodiesel quer reduzir uso de soja para 75% em 2007”**

A Brasil Ecodiesel, maior produtora de biodiesel do país, quer utilizar até 25 por cento de mamona e sementes de girassol em seu processo produtivo até o final do ano, reduzindo para 75 por cento o uso de soja na produção do biocombustível, com o objetivo de ampliar suas margens, segundo o presidente da empresa. "No final do ano será de 80 a 75 por cento o uso de soja", disse nesta quinta-feira o presidente e conselheiro independente da Brasil Ecodiesel, Nelson José Côrtes da Silveira, observando que hoje a empresa utiliza 85 por cento desse grão. Dessa forma, até dezembro de 2007 a empresa ampliaria o consumo de mamona e de semente girassol para 300 mil toneladas. Essa produção deverá ser proveniente de cerca de 100 mil agricultores familiares que trabalham em parceira com a empresa.

13.04.2007 - Valor Econômico – **“Biodiesel de dendê, uma nova esperança”**

"Voltado para o biocombustível, o dendê é a oleaginosa mais produtiva que existe. Ganha do girassol, da mamona, da soja. Um hectare com dendê rende 5 toneladas de óleo por ano. O de soja, apenas 500 quilos; mamona, 700" - diz o agrônomo Claudiomar Silva. Em 24 de outubro último, auge da safra, a Agropalma bateu seu recorde de processamento de dendê: 2,936 mil toneladas de cachos. O fruto colhido é

transformado em óleo bruto na unidade de produção de Tailândia e segue para o norte, 200 quilômetros pelo Rio Moju, três vezes por semana, em balsas de 1,150 mil toneladas que levam o dia inteiro para chegar até o cais da moderna unidade de refino da Agropalma na Baía de Guajará, bairro de Tapanã, Belém. Transformado em biodiesel, o óleo é entregue em caminhões ao terminal da Braspetro, a 4 quilômetros no mesmo bairro.

#### 13.04.2007 - Valor Econômico – **“Interesse belga em biocombustível brasileiro”**

Dirk Becquart, diretor comercial do porto de Ghent, na Bélgica, um dos maiores portos da Europa, desembarcou no Brasil com a missão de reunir-se com o maior número possível de fabricantes brasileiros de biocombustível. "A importação de biocombustível do Brasil é só uma questão de tempo", diz ele. "Não teremos como atender a demanda crescente com produção local, o futuro será um mix de produção com importação". Hoje, diz o belga, a importação de biocombustível do Brasil é economicamente inviável por conta da tributação. No caso do etanol, por exemplo, a taxa de importação imposta pela União Européia é de 0,19 euros por litro. Além da taxa de importação, há uma norma técnica que incentiva o consumo de biocombustível produzido à partir da canola e restringe óleos fabricados a partir de soja ou palma, os casos mais comuns no Brasil.

#### 13.04.2007 - Valor Econômico – **“Natueroil constrói a maior fábrica latina de biodiesel”**

Com aporte de R\$ 110 milhões, a hispano-brasileira Natueroil Combustíveis Renováveis S.A. está construindo em Ourinhos, no sul de São Paulo, a maior planta de biodiesel da América Latina, com capacidade para produzir 227 milhões de litros por ano a partir de maio ou junho de 2008. O volume é mais de um quarto da meta obrigatória de uso de biodiesel do país a partir de 2008, que é de 800 milhões de litros - o suficiente para adicionar 2% do produto a todo o diesel consumido no Brasil. A planta também será maior que as usinas que a Petrobras está construindo no Ceará, Bahia e Minas. Juntas, as três produzirão 171 milhões de litros de biodiesel por ano. Segundo Mario Multedo, presidente da Natueroil, o aporte inicial é a ponta de um iceberg. A idéia é investir, numa segunda fase, mais R\$ 400 milhões para elevar a produção de biodiesel a 450 milhões ou 500 milhões de litros. Plantio e esmagamento de soja também estão nos planos.

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

## **COLOMBIA**

#### 2.04.2007 - Bogotá - La República – **“Manuelita también invierte en biodiesel”**

Las directivas del grupo empresarial Manuelita están dispuestas a aprovechar las oportunidades de negocios que se presentan con los biocombustibles en el país. Por eso se le midieron al etanol y ahora confirmaron que construirán una planta de biodiesel en los Llanos Orientales. La planta tendrá tecnología holandesa y una capacidad para producir unas 100.000 toneladas del biodiesel en el año. “El proyecto se desarrollará en Yaguarito una población cerca de Villavicencio en los Llanos orientales. Ya se contrataron los equipos y se espera en un año esté produciendo”, dijo Henry Eder, presidente de la Junta Directiva de Manuelita. Se estima que se invertirá en esta nueva planta unos 20 millones de dólares.

11.04.2007 – Bogotá - El País - " **Colombia exportaría su modelo para fabricar etanol**"

Durante la instalación de la Cumbre Plan Puebla Panamá (PPP), ayer en Campeche, México, el presidente Álvaro Uribe Vélez, ofreció a los países que la integran, toda la experiencia que posee Colombia en el desarrollo de los biocombustibles. Durante el evento que busca contribuir a una América Latina más justa y competitiva, Uribe dijo que Colombia quiere trabajar de cerca con estos países el tema energético, y en especial el de los combustibles biológicos. "Queremos compartir con los países centroamericanos todo esto y facilitarles a ellos la experiencia que nosotros hemos adquirido, los proyectos que tenemos, y además recoger también las experiencias que ellos nos puedan aportar", indicó el Jefe de Estado.

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

## **COSTA RICA**

30.03.2007 - San José - La Prensa Libre - "**País requiere marco jurídico para biocombustibles**"

En la reinauguración de la Planta de Químicos Vegetales (Quivel) de la Coopeagropal, el viceministro de Ambiente, Julio Matamoros, destacó la importancia de crear un marco jurídico que respalde la producción de biocombustibles en el país. La planta de Quivel producirá biodiesel, lo que representa un gran paso para los costarricenses. Matamoros comentó que el desarrollo de ese tipo de industria da oportunidades de crecimiento a los empresarios costarricenses, a su vez comentó que resalta la importancia de la utilización de los biocombustibles en pro de la naturaleza. Así como una oportunidad para aprovechar las capacidades y el talento nacional en la innovación de productos, los cuales potencializarán la inserción de Costa Rica en mercados importantes en el hemisferio.

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

## **ECUADOR**

05.04.2007 - Quito - El Universo - "**Petroecuador y Petrobras van por los biocombustibles**"

Las petroleras estatales Petroecuador y Petrobras firmaron ayer dos memorandos de entendimiento. Uno de ellos permitirá a la empresa brasileña acceder a información para intentar obtener el eventual manejo del campo Ishpingo-Tambococha-Tiputini (ITT), la más grande reserva del país. El segundo acuerdo suscrito permite que los técnicos de Petroecuador sean capacitados "gratuitamente" por especialistas de Petrobras para desarrollar biocombustibles; el convenio incluye un estudio de viabilidad técnica, económica y legal para ejecutar proyectos conjuntos en esta material.

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

## **EL SALVADOR**

01.04.2007 - San Salvador – AP - **“El Salvador desarrollará programa para producir etanol”**

El presidente Tony Saca celebró el domingo que El Salvador haya sido elegido como país piloto para desarrollar estudios de factibilidad para la producción de biocombustibles que se impulsará en el continente. Saca informó en cadena nacional de radio que a través de los embajadores de Estados Unidos y Brasil recibió la comunicación oficial de que "El Salvador será el país piloto del plan del etanol y de todo el plan de biocombustibles, para América Latina". "Nos alegra muchísimo, puesto que ratifica y consolida a El Salvador, como el país mejor preparado en la región para desarrollar una plataforma y matriz energética, basada en biocombustibles y energía renovable", agregó.

03.04.2007 - El Salvador - La Prensa Gráfica - **“BID ofrece \$300 millones a C.A. para biocombustibles”**

Luego de la reunión del sábado entre los presidentes de Estados Unidos y Brasil, donde se escogió a El Salvador y otras tres naciones para implementar un plan piloto de producción de etanol a escala continental, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) ofreció ayer \$300 millones para incrementar la producción de biocombustibles en Centroamérica. El presidente del BID, Luis Alberto Moreno, anunció que el crédito será enmarcado en el “programa de préstamos para energía verde” y así apoyar la asistencia técnica y el desarrollo del etanol y del biodiesel. Entre el sector privado local, el anuncio fue recibido con optimismo, pese a que aún no se cuenta con una legislación que defina las reglas para producir y comercializar los biocarburantes.

05.04.2007 - El Salvador - La Prensa Gráfica - **“Planta de biodiesel busca inyectar 25 mil galones diarios”**

La primera planta de producción de biodiesel a gran escala en el país promete inyectar de entrada 15,000 galones diarios al mercado salvadoreño y llegar a los 25,000 al más corto plazo. La planta, propiedad de Bioenergía -una sociedad conformada por Corsain y empresarios salvadoreños y guatemaltecos-, posee una capacidad instalada capaz de generar 100.000 galones diarios de biocombustible. La infraestructura, valorada en \$2 millones, está ubicada en el distrito de riego de Zapotitán. Según Gino Bettaglio, presidente de la Corporación Salvadoreña de Inversiones (Corsain), con la planta se pretende comercializar el producto, sobre todo a escala internacional.

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

## **GUATEMALA**

10.04.2007 - Guatemala - Siglo Xxi - " **País subirá en 80% fabricación de etanol”**

A los productores chapines no parece importarles mucho el hecho de que los presidentes de Estados Unidos, George W. Bush, y de Brasil, Luis Inácio Lula Da Silva, hayan escogido a El Salvador para impulsar allí el plan piloto para la elaboración masiva de



etanol. Esto porque Guatemala se mantiene a la vanguardia en la fabricación de este carburante en la región. De hecho, de 75 millones de litros en 2006, el país comenzará a aportar 135 millones en este año, luego de la incorporación productiva de otros 2 ingenios.

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

## GUYANA

### 10.04.2007 – Invertia – “Guiana estudia producir etanol con la ayuda del BID”

O Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) ajudará a Guiana em um projeto para estudar a viabilidade de produzir biocombustíveis como o etanol e reduzir, assim, a importação anual de gasolina, informou hoje o ministro da Agricultura guianense, Robert Persaud. Persaud disse que o BID oferecerá "assistência técnica", coincidindo com o interesse várias companhias estrangeiras. "Qualquer que seja o enfoque que adotemos, queremos assegurar que possuiremos a melhor tecnologia", afirmou. Segundo Persaud, a Guiana pretende ter 202 km quadrados de terra propícia ao cultivo em Canje, uma plantação agrícola de 112 km a leste de Georgetown (capital), e plantar variedades especiais de cana-de-açúcar que produzam uma grande quantidade de etanol. Persaud acrescentou que a Guiana pretende produzir um biocombustível que consiste em uma mistura de 10% de etanol e gasolina normal para promover o parque industrial automobilístico do país.

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

## HONDURAS

### 30.03.2007 – Tegucigalpa - La Prensa - “Impulsan ambicioso proyecto de biodiesel”

Honduras impulsa un ambicioso proyecto de producción de biodiesel con el que busca reducir en casi un 25% sus compras de petróleo en 10 años. El país planea cultivar 200 mil hectáreas de palma africana entre 2007 y 2010 para extraer aceite que le permita producir anualmente a más tardar en una década 3.1 millones de barriles del biodiesel. “El Gobierno está impulsando esta iniciativa decididamente porque pretendemos reducir la dependencia del petróleo y aprovechar nuestros recursos como la palma africana”, explicó el asesor presidencial de proyectos especiales, Moisés Starkman. Los 3.1 millones de barriles de biodiesel “representarían unos \$250 millones de nuestra factura petrolera anual”, agregó.

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

## MÉXICO

### 05.04.2007 - México – Milenio - “BID: México tiene potencial para generar etanol”

México tiene un “gran potencial” para desarrollar una “robusta industria de biocombustibles” como el etanol, pero requiere adecuar su marco legal para atraer inversión, sostuvo el Banco Interamericano de Desarrollo. “Los recursos naturales de México sugieren que el país podría desarrollar una robusta industria de biocombustible”, señaló la institución en alusión a la producción mexicana de materias

primas como maíz, caña de azúcar, sorgo y oleaginosas. La institución dijo que no obstante “el marco legal mexicano deberá ser solidificado y expandido si se quiere atraer inversión, particularmente del exterior y que permita a México cumplir con sus compromisos bajo el protocolo de Kyoto”.

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

## **PARAGUAY**

### **11.04.2007 - Los Tiempos – “Paraguay anuncia trato con Brasil para producir etanol”**

Paraguay firmará con Brasil una alianza estratégica para la producción de etanol y biodiesel, anunció ayer el presidente Nicanor Duarte. Durante un acto político realizado en el pueblo Capiibary, a unos 250 kilómetros al norte de Asunción, Duarte informó que "el domingo próximo viajaré con el presidente Lula a la isla Margarita para participar de la cumbre energética sudamericana y de paso vamos a elaborar la base de nuestro acuerdo estratégico sobre combustibles alternativos". Una parte de la producción será vendida al Brasil, uno de los pioneros en la utilización de combustibles alternativos, y en contrapartida habrá asistencia técnica a los agricultores paraguayos para el manejo de la tecnología.

### **11.04.2007 – Asunción – Abc - "Anuncian que será obligatoria la mezcla del biodiésel este año”**

El ministro de Industria y Comercio, José María Ibáñez, anunció ayer que en breve será obligatoria la mezcla de biodiésel con el gasoil, en una pequeña proporción inicial. Adelantó que la medida empezará a aplicarse en el transcurso de este año, de tal forma que se incremente el porcentaje de mezcla en los años siguientes. El plan inicial será incorporar 1% de biodiésel al gasoil este año, 3% el año próximo y 5% en el 2009, hasta un 20%. En el MIC se desarrolló ayer la reunión de la Mesa Sectorial de Biocombustibles, de la Red de Inversiones y Exportaciones (Rediex), que contó igualmente con la participación del titular de Agricultura y Ganadería (MAG), Alfredo Molinas, y empresarios privados del sector de los biocombustibles.

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

## **PERÚ:**

### **10.04.2007 - El Comercio – “Invierten 100 mil dólares en proyecto para producir etanol en Piura”**

Empresa prevé la creación de 120 puestos de trabajos, muchos de los cuales serán ocupados por los pobladores de la zona La empresa Agrícola de Chira sembró 96 hectáreas de caña de azúcar en el predio de El Tambo (Amotape) como parte de un proyecto para la elaboración de Etanol en la provincia piurana de Paita, cuya inversión inicial asciende a 100 mil dólares, informó la agencia Andina. Las semillas que se obtengan de las 96 hectáreas sembradas, serán trasladadas hasta el sector de Montesina, donde empezara el trabajo de procesamiento. La inversión realizada por Agrícola de

Chira es el "punto de partida" para una serie de actividades para la fabricación de etanol en la zona de Paita por parte de la misma empresa.

#### 13.04.2007 - El Comercio – **“Comisión de Economía aprueba beneficio tributario para el etanol”**

La Comisión de Economía del Congreso dio ayer un paso adelante para asegurar la promoción de los combustibles limpios, al aprobar una propuesta legislativa que declara inafectos del pago del Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) a los biocombustibles como el etanol. El presidente de este grupo de trabajo, Martín Pérez, confió en que esta decisión marcará la pauta para que el Consejo de Ministros tome el mismo camino y excluya al etanol del pago del mencionado tributo. Tanto la propuesta legislativa como la iniciativa presentada en el Consejo de Ministros, por el programa Sierra Exportadora, encontraron la oposición del Ministerio de Economía (MEF), que teme la falta de control en la aplicación del beneficio para el caso del etanol que sea utilizado en la elaboración de licores.

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

## **OTROS PAÍSES**

#### 03.04.2007 - Washington – AP - **“Estudio: El mundo prepara 200.000 millones para etanol en 14 años”**

Los principales mercados del transporte en el mundo consumirán hacia 2020 un 5% en biocombustibles, cinco veces más del nivel actual, pero se requerirá para ello una inversión de más de 200.000 millones de dólares, según un estudio difundido el lunes por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Ese porcentaje es cinco veces mayor del actual consumo, pero la inversión proyectada equivale a 200 veces más, ya que el nivel actual es de apenas 1.000 millones, según el informe "Modelo para la Energía Verde en las Américas", el primero con ese alcance que elabora del BID en este campo. David Rothkopf, consultor privado y autor del estudio, lamentó que el informe sea tan amplio ya que, dijo, si se reciclaba todo el papel empleado en su reproducción "probablemente se produciría etanol suficiente para mover un auto 35 millas", unos 50 kilómetros.

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

## **OLADE**

#### 13.04.07 – **Documento: Análisis de Legislación de biocombustibles en América Latina y el Caribe**

La Secretaría Permanente de OLADE pone a disposición de sus Países Miembros, la publicación No.2 de su serie bimensual “Artículos Técnicos” titulada *Análisis de Legislación de Biocombustibles en América Latina y el Caribe*. El estudio destaca las principales características de las legislaciones vigentes en la Región y propone el contenido de una legislación mínima para la promoción y producción de los

biocombustibles en la Región. Los interesados en este documento lo pueden consultar y descargar en la página Web de Biocombustibles de OLADE:  
<http://www.olade.org/php/in.php?arb=ARB0000656>