

## Opinión

### Asia Pacífico: una región por explorar

China acaparó la atención de medios, funcionarios y empresarios argentinos con el bloqueo al aceite de soja nacional. Tal vez ésta sea una buena oportunidad para ampliar el foco y pensar estratégicamente no sólo en China como cliente sino también en la región Asia Pacífico, donde ese país está emplazado.

Se denomina Asia Pacífico al conjunto de ocho países: República Popular China, República de Corea, Japón, Indonesia, Malasia, Singapur, Taiwán y Tailandia. Esa región posee alrededor del 30% de la población mundial (1.700 millones de habitantes) y su producto bruto alcanza al 14% del producto bruto del planeta (9,6 billones de dólares en 2007).

La importancia que esa región tiene para la Argentina radica en que un cuarto de sus importaciones totales corresponden a bienes que conforman la oferta nacional. Si bien las exportaciones argentinas hacia esa región han aumentado considerablemente (de 2.564 millones de dólares en 2001 a 7.963, en 2007, con una tasa general de crecimiento de 211%), la distribución de las exportaciones argentinas en la región fue asimétrica entre sus países constituyentes: las exportaciones hacia China llegaron a ser el 65,71 % del total de lo exportado a los ocho países de la región, mientras que las destinadas a Singapur no superaron el 0,05 % en el último quinquenio.

Del análisis de la participación de las exportaciones argentinas en las importaciones de la región, se puede deducir que el intercambio está caracterizado por “comportamientos indefinidos”, que se dan cuando la participación en la importación es escasa o nula. Según el informe “Estructura actual y posibilidades futuras del comercio exterior argentino con la región Asia/Pacífico”, realizado por el Programa de Inserción Agrícola, se perdieron el 50% de las oportunidades que la Argentina tenía para exportar productos agroindustriales a esa región.

En este estudio se tuvieron en cuenta 25 partidas y subpartidas de origen agroindustrial, todos bienes que el país tiene en

su oferta exportable. En él se consideraron las partidas que tienen mayor relevancia para la región y la Argentina como los porotos, aceite y deshechos de la soja, maíz, trigo, harina de trigo, aceite de girasol, maní, carnes y derivados, leche, algunas frutas y hortalizas, vino y miel.

Vemos que son comunes los “comportamientos inconsistentes” que se dan cuando las importaciones provenientes de la Argentina fluctúan marcadamente sin acompañar la evolución de las importaciones totales del país de destino. Esto ocurre con China, Corea, Indonesia, Singapur, Japón.

Entre las causas que impidieron a la Argentina poder explotar los beneficios que presenta la región está la distancia geográfica. Tampoco hay una tradición de intercambio comercial.

Es clave garantizar la contraprestación. La Argentina tiende a imponer trabas a manufacturas producidas en el sudeste asiático y, así, se complica la posibilidad de establecer un acuerdo comercial. El bloqueo que China impuso al aceite de soja argentino como respuesta a las salvaguardias que sistemáticamente se establecen sobre algunas de sus manufacturas es una prueba de ello.

Aprovechar las potencialidades que presenta la región como cliente requerirá de la acción conjunta del sector público y privado. Es importante conocer las características comerciales y culturales de cada país, individualmente. Un buen punto de partida es hacer más dinámica la actividad diplomática en esas latitudes, siempre con el impulso del sector empresario, para potenciar la capacidad de participación en las importaciones de productos agroindustriales de Asia Pacífico.

*Ing. Raúl Roccatagliata*

*Director Ejecutivo Programa de Inserción Agrícola*

Para acceder al trabajo completo “Estructura actual y posibilidades futuras del comercio exterior argentino con la región Asia/Pacífico” ingrese al link: [http://www.insercionagricola.org.ar/documentos\\_tecnicos\\_finalizados.php](http://www.insercionagricola.org.ar/documentos_tecnicos_finalizados.php)

## Vaivén

**III cumbre empresarial UE-ALC:** los días 16 y 17 de mayo se llevó a cabo en Madrid la III cumbre empresarial UE-ALC. En representación del Programa asistió el Director Ejecutivo de la SRA, Lic. Marcelo Fielder. La Cumbre Empresarial UE-ALC es un acontecimiento internacional que se lleva a cabo cada dos años y reúne a líderes empresariales y políticos de ambas regiones, con el objetivo de fortalecer las relaciones entre las empresas de América Latina y de la Unión Europea, impulsando el desarrollo económico y social de nuestras regiones. En la Cumbre se analizaron las relaciones económicas entre ambas regiones, así como los temas relacionados con la Innovación y la Tecnología. Las conclusiones y recomendaciones finales se recogieron en un Documento que se presentó a los Jefes de Estado y de Gobierno participantes en la VI Cumbre UE-ALC, que tuvo lugar el martes 18 de mayo.

**Quinta Conferencia Internacional de Soja Responsable:** los días 9 y 10 de junio se realizó la Quinta Conferencia Internacional de Soja Responsable “La Sustentabilidad es nuestra Responsabilidad”, en San Pablo, Brasil, organizada por la Round Table on Responsible Soy Association (RTRS). Alrededor de 250 stakeholders de la cadena de valor de la soja

estuvieron presentes para discutir sobre la manera en que el mundo está encarando la era de la certificación para la transformación de los mercados y cómo se están comprometiendo cada vez más con las fuentes sustentables como una manera de cumplir con la legislación local, requerimientos de mercado y las necesidades de los consumidores finales. En representación del Programa asistió la Economista Jefe de la Fundación INAI, Lic. María Marta Rebizo.

**Publicación: Programa de Inserción Agrícola: Resúmenes ejecutivos de los estudios generales y sectoriales:** la publicación compendia los resúmenes ejecutivos de los estudios realizados en el marco del Programa desde su puesta en marcha hasta mediados del año 2009. Se han agrupado en dos grandes módulos: transversales y sectoriales. En los primeros se integran aquellos vinculados a temáticas de las negociaciones internacionales y el comercio, que aplican a todas las producciones agroalimentarias. En los sectoriales se incluyen aquellos vinculados con las distintas áreas estratégicas: carnes, lácteos, granos y producciones de economías regionales.

## Estudios e investigaciones

### Documentos técnicos

**“Análisis de factibilidad de generar valor agregado en los complejos cerealeros y oleaginosos en base a experiencias de países seleccionados”:** El documento, elaborado por el consultor Lic. Jorge Cincunegui y coordinado por la Fundación INAI, intenta responder dos preguntas centrales: ¿cuál es el contexto mundial de la expansión del sector de productos agropecuarios procesados con mayor valor agregado? y ¿cuáles son las enseñanzas que se pueden derivar de este proceso, en términos de formulación de políticas públicas y de estrategias empresarias?

La primera parte del documento tiene como objetivo actualizar un trabajo realizado por el INAI en febrero de 2002, que concluía que la tasa de crecimiento de las exportaciones de productos procesados era mayor que la de primarios, al inter-

no del complejo cereales y oleaginosas. Para esto se realiza un diagnóstico intensivo sobre la evolución de las exportaciones mundiales de estos productos. En la segunda parte se analizan los cambios en la composición de las exportaciones de una variedad de países seleccionados, con miras a encontrar países que hayan tenido éxito en su inserción en el comercio mundial de los productos cereales y oleaginosas. Para completar este análisis, se efectúa una serie de estudios de casos concretos país/producto.

Finalmente, en el último capítulo se presentan conclusiones y recomendaciones referidas a las políticas que sería necesario implementar para conseguir avanzar en la cadena de valor, y aumentar las exportaciones de productos agrícolas procesados en base a cereales y oleaginosas. Es pertinente destacar que el análisis no incluyó a las carnes como productos dentro de las cadenas de valor de los complejos cereales y oleaginosas

sino que se limitó a llegar a los productos elaborados en base ellos, como son las pastas, galletitas, harinas, premezclas, aceites, etc.

**“La *“Huella de Carbono” como nuevo estándar ambiental en el comercio internacionales de agroalimentos*”**: El informe fue solicitado por la SRA, la Fundación INAI y el CIL y fue encomendado a la Lic. Sabine Papendieck. Se analiza el contexto internacional, las normativas y propuestas multilaterales, regionales y nacionales relativas a la implementación de estándares de huella de carbono en productos alimenticios. Por otra parte, se hace un relevamiento de la situación en Argentina y se exponen las opciones de política tanto a nivel gubernamental como acciones privadas que pudieran surgir como respuestas a este desafío.

En esta investigación no se estudian temas como cambio climático, gases efecto invernadero, criterios de sustentabilidad, cambio directo del uso de la tierra, cambios indirectos del uso de la tierra, stocks de carbón, etc. Pero algunos de estos aspectos son abordados en el contexto del análisis de la huella de carbono como estándar del comercio internacional.

El documento aporta informaciones útiles para los negociadores oficiales y del sector privado alimenticio para enfrentar las discusiones internacionales que empiezan a surgir tanto en el ámbito multilateral como bilateral así como en materia de estándares privados de cadenas minoristas e importadores.

Para acceder a los documentos completos ingrese al link:  
[http://www.insercionagricola.org.ar/documentos\\_tecnicos\\_finalizados.php](http://www.insercionagricola.org.ar/documentos_tecnicos_finalizados.php)

## Opinião

### Código Florestal de mercado

As discussões sobre a reforma do Código Florestal estão avançadas no Congresso, mas pouco, ou nada, se ouve sobre a oportunidade aberta para se estabelecer mecanismos de mercado em substituição aos tradicionais instrumentos de coerção.

Não são grandes as dificuldades legais para esse mercado, levando-se em conta um sistema de teto e trocas (batizado de cap and trade no mercado de carbono). Bastaria viabilizar e estimular as trocas, o que difere de um sistema de compensação tal qual já é permitido pelo Código Florestal corrente.

Para que o mercado de reserva legal decole, como no caso do mercado de carbono, algumas condições institucionais precisam ser garantidas. A primeira, a rigor já estabelecida no Código Florestal, é definir os montantes de reserva legal. Ao invés de impor a reserva legal como obrigação de cada propriedade rural, ela passaria a ser definida como uma meta para uma determinada unidade regional mais ampla, e não restrita à microbacia hidrográfica. Essa meta passaria a ser expressa em hectares necessários para compensar a área antropizada corrente e futura daquela unidade regional.

A meta regional seria, idealmente, calculada a partir do somatório da meta individual de cada propriedade. No entanto, considerando que existem Estados cuja área de vegetação nativa ainda ultrapassa as obrigações de reserva legal, essa meta seria calculada com base na área de vegetação nativa e na área antropizada, localizada fora áreas excluídas para uso para fins produtivos.

Um mecanismo de mercado permitiria aos produtores atuar de duas formas: 1) Alugar áreas com vegetação nativa em propriedades privadas em montante superior à reserva legal individual; 2) Investir em restauro florestal em outras propriedades rurais. Assim, produtores com excesso de reserva legal e com áreas não utilizadas para produção, ou com baixa pro-

dutividade, seriam os ofertantes; e os produtores com “passivo ambiental” ou interessados em abrir suas áreas além do teto individual seriam os compradores de reserva legal.

A obrigação individual com as áreas de preservação permanente (APPs) continuaria existindo (seja a conservação, seja o restauro florestal com esse fim), a despeito da meta ampla para reserva legal. Fica a discussão, e esta é o Congresso que vai arbitrar, se as APPs são adicionais à reserva legal ou não.

O custo de oportunidade de manter a vegetação nativa é elevado, ou porque o produtor está deixando de produzir, ou porque o custo do restauro por hectare é muito maior do que a rentabilidade de qualquer produto agropecuário. Assim, o surgimento do mercado de reserva legal pressupõe uma diluição de custos, enquanto se mantém, para o produtor, a obrigação da conservação.

Caberia ao governo formar um fundo de reserva legal que seria utilizado para alavancar esse mercado. O fundo teria um objetivo básico: subsidiar o investimento necessário para financiar projetos de restauro florestal e subsidiar as iniciativas de aluguel de reserva legal para cobrir os custos de oportunidade da produção agropecuária. Tendo em vista que grande parte dos custos do restauro ocorrem no início do projeto, o fundo cobriria parte do investimento inicial, o qual seria amortizado pelos produtores no decorrer do tempo de vida do projeto. Com esse mecanismo a entrada futura manteria o fundo capitalizado, permitindo que novos projetos fossem financiados.

A criação do mercado de reserva legal tem várias vantagens sobre o sistema atual. A mais importante é que, se construído sem distorções políticas, ele promoveria uma alocação mais eficiente no uso da terra. Áreas apropriadas para produção agropecuária seriam usadas para este fim — o que não poderia ser diferente — e áreas menos apropriadas seriam as candidatas aos projetos de restauro florestal. A segunda é que a

diminuição das restrições atuais associadas à compensação e à servidão florestal seria acompanhada por um massivo programa de restauro florestal, que, sem dúvida, traria vários benefícios ambientais e de biodiversidade aos fragmentos de vegetação nativa existentes. Por fim, um mercado para reserva legal esti-

mularia, em vez de manter na defensiva, os produtores rurais a se engajar nos temas ambientais.

*Artigo de autoria de André Nassar, diretor geral do ICONE, publicado originalmente no jornal O Estado de S. Paulo (19/05/2010)*

## Valor agregado

### Crédito de carbono de florestas

Os setores da agricultura, de florestas plantadas e de bioenergia do Brasil entendem que a busca pelo desenvolvimento de economias de baixo carbono é uma meta central, aqui e no mundo, para mitigar os efeitos das mudanças climáticas. Por esta razão, o ICONE tem acompanhado o debate em torno da criação de mecanismos financeiros que possam incentivar a diminuição das emissões de carbono, a exemplo do REDD (*Reduce Emissions for Deforestation and Degradation* ou Redução de Emissões para o Desmatamento e Degradação).

O REDD é baseado na criação de valores econômicos para a floresta em pé (ou desmatamento evitado). Com base nisso, um poluidor poderia compensar suas emissões adquirindo créditos de quem conserva a floresta. Conceitualmente, trata-se de pagamento por serviço ambiental: aquele que mantiver intactas as matas naturais de sua propriedade seria remunerado por não fazer uso produtivo desta área. Ou seja, o REDD pode ser uma alternativa financeiramente interessante para reduzir o desmatamento, a partir de incentivos e contrapartidas econômicas.

Para o ICONE, os mecanismos de REDD devem ser baseados em um sistema misto, que inclua o financiamento voluntário de países desenvolvidos e mecanismos associados ao mercado. Deve-se garantir que tais incentivos contemplem diretamente os agentes responsáveis pelas reduções, como populações tradicionais e proprietários rurais em regiões elegíveis. E, ainda que o modelo de REDD da ONU demore para se consolidar, o mercado mundial voluntário, que é auto-regulado, já está em movimento.

A pesquisadora Laura Antoniazzi prestigiou o evento de lançamento do grupo de trabalho para estabelecer as normas e regular o mercado voluntário de carbono no Brasil organizado pela Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (FIESP) e Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), em abril. O REDD foi um dos temas debatidos por se tratar de um mecanismo que gera créditos de carbono em áreas de florestas.

A equipe do ICONE foi convidada a participar de diversos outros eventos sobre o tema no primeiro semestre de 2010. Em março, Laura também participou do seminário 'Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)', no Ministério do Meio Ambiente, em Brasília. O objetivo do evento foi orientar as futuras chamadas do 'Projeto Mata Atlântica II', que receberá aportes por parte da GTZ (empresa pública de Cooperação Técnica Alemã).

No evento, foram realizadas apresentações sobre as experiências de PSA no Brasil referentes a serviços de água e carbono, buscando identificar as características comuns das iniciativas, suas dificuldades e conquistas. Também foram formados grupos de trabalho para propor soluções e formas de alavancar novos projetos de PSA na Mata Atlântica.

Ainda em março, a mesma pesquisadora participou de reunião de consulta ao setor privado para a criação de critérios socioambientais para projetos e iniciativas REDD, tanto na Convenção do Clima das Nações Unidas quanto em experiências locais. O evento foi promovido pelo Imaflores e realizado no INSPER, em São Paulo.

Em maio, André Nassar, diretor geral do ICONE, conferiu também um evento dos Grupos André Maggi e Marfrig para representantes do setor produtivo e a equipe do Prince's Rainforest Project – iniciativa piloto do príncipe de Gales, que visa aliar produção de alimentos e conservação ambiental, com grande destaque para a criação de mecanismos que assegurem o acesso ao fundo provisório para REDD.

Dada a importância do assunto, o ICONE enviará, em junho, contribuições para a consulta pública do projeto de lei brasileiro que dispõe sobre o 'sistema nacional de redução de emissões por desmatamento e degradação, conservação, manejo florestal sustentável e manutenção e aumento dos estoques de carbono florestal (REDD+), e dá outras providências'. Os comentários do Instituto e de outras organizações representantes do setor privado serão encaminhados em conjunto e de forma coordenada pela Biofílica, empresa que atua com prospecção de atividades de eco-crédito.

## Vaivém

### Participação do setor privado na agenda das mudanças climáticas

O ICONE promoveu um encontro intitulado 'Participação do setor privado na agenda das mudanças climáticas' no dia 06 de maio, no Centro Brasileiro Britânico, em São Paulo. O evento, direcionado a empresas de pequeno, médio e grande porte, cooperativas, organizações de classe e associações de setores produtivos, teve como objetivo debater o encaminhamento das negociações do clima, considerando a realização de três reuniões pré-COP16.

Na ocasião, Rodrigo Lima, Gerente Geral do ICONE, fez uma apresentação sobre as medidas necessárias para o Brasil reforçar sua inserção na economia de baixo carbono, as políticas internacionais ou domésticas que implicarão em exigências e oportunidades para o setor privado, oferecendo um panorama geral dos desdobramentos da negociação climática com foco na COP16. Marcelo Theoto Rocha, negociador da Delegação Brasileira nas negociações da CQNUMC e Co-chair do grupo de florestas do Protocolo de Quioto, também participou do evento. Ele fez uma análise do estágio atual das discussões e as perspectivas para 2010.

Este evento também reforçou o projeto "Suporte Estratégico em Políticas e Negociações sobre Mudanças Climáticas", lançado pelo ICONE em 2010 e que consiste no levantamento e acompanhamento de informações privilegiadas sobre as negociações climáticas internacionais e sobre as resoluções brasileiras referentes ao clima ao longo do ano.

### Prince's rainforest project

André Nassar, diretor geral do ICONE, participou do evento promovido em maio, em Cuiabá, pelos Grupos André Maggi e Marfrig para representantes do setor produtivo e a equipe do Prince's Rainforest Project — iniciativa criada em 2007, pelo príncipe de Gales, que visa oferecer condições para que o agronegócio continue a fornecer alimentos à população mundial sem que seja necessária a abertura de novas áreas.

Além de discutir formas de conciliar o aumento da produção agropecuária brasileira com a preservação das florestas, um dos principais temas debatidos foi a criação de mecanismos que assegurem o acesso ao fundo provisório para Redução de Emissões por Desmatamento e Degradação (REDD).

Em setembro, deve acontecer um novo encontro para consolidar os dados levantados nesta reunião e, em novembro, o

Prince's Rainforest Project deverá organizar um evento para avaliação dos resultados.

### Workshop do LACEEP

O ICONE participou do 'IX Biannual Workshop', promovido pelo Latin America and Caribbean Environmental Economics Program (LACEEP), em Heredia (Costa Rica), de 11 a 16 de abril. O evento teve como foco debater economia ambiental. O pesquisador Marcelo Moreira apresentou um projeto intitulado *Economic and environmental impacts of the PPCerrado policy using the Brazilian Land Use Model – BLUM*, cujo conteúdo avalia, por meio do modelo econômico desenvolvido pelo ICONE, os impactos ambientais e sociais do PPCerrado — plano conduzido pelo Ministério do Meio Ambiente para preservar o cerrado e que, entre outras ações, deve implicar em um aumento do número de unidades de conservação neste bioma.

### Aprimoramento do BLUM

Em março, o ICONE realizou reuniões com Bruce Babcock, diretor do CARD (Center for Agricultural and Rural Development) e Miguel Carriquiry, pesquisador assistente do CARD no FAPRI (Food and Agricultural Policy Research Institute).

O objetivo dos encontros foi avaliar os aprimoramentos que deveriam ser feitos no *Brazilian Land Use Model* (BLUM). Os pontos mais debatidos foram a base de dados, a área de pastagens e custos de produção. Também foram avaliados aprimoramentos metodológicos necessários, tais como as elasticidades do modelo e diversas equações utilizadas.

O BLUM nasceu em 2008, quando ICONE e o FAPRI-CARD iniciaram uma parceria para trabalhar em um modelo econômico de equilíbrio parcial que possibilitasse analisar e projetar a dinâmica dos principais setores agropecuários no Brasil em um horizonte temporal de 10 anos. Seu diferencial é sua capacidade de refletir a realidade local do agronegócio brasileiro e propor novos critérios para um modelo econômico eficiente.

O modelo foi utilizado em um estudo para o Banco Mundial com diferentes cenários para avaliar as emissões de gases de efeito estufa em diversos setores brasileiros, denominado "Estudo de Baixo Carbono para o Brasil", publicado pelo Banco em junho.

## Estudos e pesquisas

### Projeto de Análise Quantitativa de Negociações Internacionais

Em parceria com o DEREEX / FIESP, o ICONE envolveu-se no projeto “Análise Quantitativa de Negociações Internacionais”, iniciado em março, e que visa utilizar um modelo econométrico conhecido como *Global Trade Analysis Project (GTAP)* para analisar possíveis benefícios de acordos comerciais e ajudar a definir estratégias da FIESP em relação a países de interesse.

ICONE e FIESP receberam treinamento do professor Ângelo Gurgel, da USP, sobre o software e base de dados do GTAP. O

treinamento foi realizado de forma a esclarecer a teoria por trás do modelo de equilíbrio geral do GTAP, assim como familiarizar as equipes com o funcionamento e operacionalização do programa.

O objetivo do projeto é realizar a checagem e aprimoramento da base de dados do GTAP; agregar dados, levando-se em conta a definição dos setores utilizada pelo GTAP; e operacionalizar cenários no GTAP. Atualmente, as equipes do ICONE e FIESP estão trabalhando na checagem da base de dados do GTAP, utilizando dados de comércio e tarifas da OMC. Tal checagem implica na utilização e conferência de tabelas de equivalência entre os códigos dos setores utilizados pelo GTAP

e os códigos mais amplamente utilizados em dados de comércio (HS). A equipe do ICONE ficou responsável pela checagem das tarifas e por gerar cenários de acordos comerciais bilaterais, que serão apresentados ao DEREEX.

Uma vez realizada a checagem dos dados, caso seja constatado que estes não conferem, a próxima etapa será unir os dados de comércio obtidos na OMC, agregá-los de acordo com os parâmetros do GTAP e atualizar a base de dados do programa. Caso os dados confirmem, ou mesmo se aproximem em valores aceitáveis, com as informações da base da OMC, o próximo passo poderá envolver a criação de cenários tarifários no software.

## O mundo dos projetos

### Nova metodologia para LUC e ILUC

Em abril, o ICONE foi contratado pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) para desenvolver o estudo “Desenvolvimento de uma Metodologia de Alocação para Avaliar Mudança no Uso da Terra”, que fará parte de um projeto mais amplo intitulado “Contribuição do Setor Sucroalcooleiro para a Matriz Energética e para a Mitigação de Gases do Efeito Estufa no Brasil — Projeto Sustentabilidade Fase 2”.

Neste trabalho, o Instituto avaliará as emissões de gases de efeito estufa associadas à expansão da demanda de etanol, por meio do desenvolvimento de uma metodologia de alocação do uso da terra. A mudança direta (LUC) e indireta (ILUC) do uso da terra em função do aumento de demanda de biocombustíveis é um tema de grande relevância na definição do futuro do mercado de etanol e ainda não existe uma metodologia única ou consolidada para medir tal efeito.

O estudo do ICONE será dividido em três grandes etapas: 1) Estimativa dos coeficientes de deslocamento de usos produtivos e vegetação nativa, que visa estabelecer o padrão de deslocamento de usos da terra em determinada região geográfica durante um período de aumento do consumo de etanol; 2) Esta-

belecimento da relação de causa-efeito entre expansão da demanda de etanol e conversão de vegetação nativa, cuja meta é estabelecer a relação de causa e efeito entre expansão da demanda de etanol e deslocamento de vegetação nativa; 3) Mensuração das emissões de GEE associadas à expansão do consumo, que consiste na transformação do resultado da segunda etapa em emissões de GEE (calculada pela multiplicação do LUC+ILUC do etanol por índices de emissões líquidas de GEE associados à mudança de uso do solo).

Outros parceiros que participarão do ‘Projeto Sustentabilidade Fase 2’ são NIPE/UNICAMP, CTBE, UNIFEI, APTA, ESALQ e UniSoma Matemática para Produtividade.

### Agronegócio com menor emissão de carbono

Ainda em abril, o ICONE foi contratado pela Fundação Getúlio Vargas — por meio do Centro de Estudos em Sustentabilidade (GVces) e no âmbito da Plataforma Empresas Pelo Clima (EPC) — para realizar o estudo ‘Contribuições do Setor de Agronegócios para uma Economia de Baixo Carbono no Brasil’.

O objetivo do projeto é fornecer dados que indiquem práticas e formas de contribuição do agronegócio para o fortalecimen-

to da economia de baixo carbono. A idéia é que especialistas e lideranças de organizações públicas e privadas enxerguem as oportunidades e entraves desta nova realidade e como conduzir seus investimentos.

O estudo mostrará a relação entre agronegócio e mudanças climáticas, o contexto das emissões de GEE no Brasil e no contexto global, as boas práticas no campo da gestão e mitigação

de emissões de GEE, possibilidades e desafios que devem surgir no cenário de baixo carbono, entre outros assuntos.

O EPC foi lançado em outubro de 2009 e tem como meta criar as bases regulatórias no processo de adaptação econômica às mudanças climáticas, oferecendo aos participantes orientações e ferramentas para as práticas de gestão das emissões de gases do efeito estufa (GEE) e de sustentabilidade para os negócios.

## Espacio común

### Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad

ICONE compartió con la *Cámara Paraguaya de Exportaciones de Cereales y Oleaginosas* (CAPECO) un análisis de las negociaciones que tienen por objetivo construir el Protocolo Suplementar sobre Responsabilidad y Compensación por daños generados del movimiento transfronterizo de organismos vivos modificados.

El Protocolo es un acuerdo que hace parte del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) — que regula la transferencia, manipulación y uso de organismos vivos modificados en el mundo, resultantes de la biotecnología moderna y que puedan tener efectos adversos en la conservación y utilización de la biodiversidad.

El documento de ICONE, nombrado 'Responsabilidad y Compensación: Propuestas en Dirección a un Protocolo Suplementar', tiene por objetivo contribuir con el posicionamiento brasileño frente las negociaciones internacionales y fue producido en conjunto con CIB (Consejo de Informaciones sobre Biotecnología) y con Agrobio.

El sector productivo agrícola brasileño entiende que las negociaciones del Artículo 27 del Protocolo de Cartagena avanzaran en dirección a una decisión en la 5ª Reunión de las Partes en Nagoya, en octubre de 2010, pero es necesario que sean definidas las cuestiones centrales, tales como operador, amenaza eminente de daño, seguros y garantías financieras, entre otras, con la finalidad de permitir que el Protocolo Suplementar sea implementado por las Partes y cumpla con sus objetivo

## Espaço comum

### Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança

O ICONE compartilhou com o *Câmara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas* (CAPECO) uma análise das negociações que visam construir o Protocolo Suplementar sobre Responsabilidade e Compensação por danos advindos do movimento transfronteiriço de organismos vivos modificados (OVMs).

O Protocolo é um acordo que faz parte do Convênio sobre a Diversidade Biológica (CDB) — que regula a transferência, manipulação e uso de organismos vivos modificados no mundo, resultantes da biotecnologia moderna e que possam ter efeitos adversos na conservação e utilização da biodiversidade.

O documento do ICONE, intitulado 'Responsabilidade e Compensação: Propostas em Direção a um Protocolo Suplementar', visa contribuir com o posicionamento brasileiro diante das negociações internacionais e foi produzido em parceria com o CIB (Conselho de Informações sobre Biotecnologia) e com o Agrobio.

O setor produtivo agrícola brasileiro entende que as negociações do Artigo 27 do Protocolo de Cartagena avançaram em direção a uma decisão na 5ª Reunião das Partes em Nagoya, em outubro de 2010, mas é preciso que sejam definidas questões centrais, tais como operador, ameaça iminente de dano, seguros e garantias financeiras, dentre outras, a fim de permitir que o Protocolo Suplementar seja implementado pelas Partes e cumpra com seus objetivos.

AS OPINIÕES APRESENTADAS NESTA NEWSLETTER SÃO DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DOS AUTORES E PODEM NÃO COINCIDIR COM AS DO BID FOMIN

Com o apoio



EDITORIA • EQUIPE DO ICONE  
PROJETO GRÁFICO • FLAVIO PERALTA

## Opinión

### Taller sobre situación de las negociaciones internacionales

A través del Programa de Inserción al Comercio Internacional (ICI) – Sección Paraguay, llevado a cabo por CAPECO con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID/FOMIN), se ha llevado a cabo el *TALLER SOBRE LA SITUACION DE LAS NEGOCIACIONES COMERCIALES* el pasado jueves 15 de junio en el local de CAPECO, Asunción.

En la oportunidad se contó con la exposición del Lic. Raul Roccatagliata, Director Ejecutivo del Programa de Inserción

Agrícola de Argentina y de la Sociedad Rural Argentina, quien expuso sobre la experiencia del sector privado argentino en las negociaciones internacionales y su participación en los foros del MERCOSUR, así como la visión argentina de las negociaciones MERCOSUR/Unión Europea.

Por otra parte, se contó con la exposición de la Lic. Sonia Tomassone, Coordinadora Nacional del Proyecto ICI-Paraguay, quien expuso sobre los avances en las negociaciones MERCOSUR/Egipto, MERCOSUR/Marruecos, MERCOSUR/Unión Europea, MERCOSUR/Israel, MERCOSUR/India, así como las reuniones bilaterales Paraguay/Brasil y Paraguay/Argentina.

El taller contó con la participación de representantes de 6 gremios agroindustriales: Cámara de la Carne, Centro Azucarero Paraguayo, Cámara de Productores y Exportadores de Pollos (APPEP), ONPEC, Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas (CAPECO) y Cámara de Exportadores (CAPEX).



## Valor agregado

### Mejora económica atrae inversión en más puertos

En los últimos años se incorporaron al mercado cinco nuevos puertos privados y están en construcción o esperando habilitación otros tres, y en proyecto tres puertos más. “Es una muestra de lo que el crecimiento económico puede hacer. También es difícil encontrar un camionero fletero desocupado, por ejemplo”, citó el presidente de la Cámara Paraguaya de Terminales y Puertos Privados (Caterppa), César Jure Yunis.

Ya están funcionando el puerto granelero al sur de Villeta, Louis Dreyfus Paraguay (desde fines de 2008), y entre Mariano Roque Alonso y Asunción, el Puerto Unión. Este último es una asociación entre la multinacional Cargill y la firma paraguaya Puerto Zeballos, que está con sus instalaciones terminadas y preparándose para operar.

En Concepción, se encuentran Gical SA y Puerto Candelaria (graneleros), así como Trociuk en San Juan del Paraná (Itapúa). En construcción está el puerto privado de ADM, al sur de Villeta, para manejo de fertilizantes y carga de granos, y



Puerto Rosario, de Almasol. También, el puerto San José está próximo a habilitarse, en Mariano Roque Alonso (al lado de Puerto Fénix).

En total existen 31 puertos, de los cuales 25 son socios de Caterppa. Este gremio ve la evolución de volúmenes en movimientos de cargas, debido al crecimiento año a año de la exportación de granos, carne y derivados, carbones, entre otros rubros que crecieron fuertemente en los últimos tiempos.

El año pasado los puertos privados tenían un promedio de movimiento de 2.500 contenedores por mes de importación y este año se supera los 4.500 contenedores mensuales, lo que implica una sobrecarga en toda la infraestructura.

“La infraestructura logística de inversiones hechas son muy importantes, pero no suficientes. Si mantenemos este crecimiento y el año que viene podemos crecer otro 6%, implicará más exportación e importación”, reflexionó Jure Yunis. Añadió que producir para el extranjero implica también traer equipos de afuera para esta producción. *Fuente: Última Hora*

## Invertirán US\$ tres millones para uso industrial del coco

De modo a no desaprovechar las miles de toneladas de coco que anualmente se cosecha en el Departamento de Cordille-

ra, Agrodiésel del Paraguay invertirá unos tres millones de dólares para la adquisición de usinas que permitan que toda la materia prima se convierta en Biodiésel. La intención es montar una en cada uno de los 20 distritos de la localidad y otorgar semillas a todos los productores para la industrialización del producto.

En cuanto al beneficio que traerá este emprendimiento, representantes de la firma comentaron que un promedio de 200 familias trabajarían en cada departamento, las cuales ya están organizadas por comités. Aseguraron que esta materia prima abunda en la zona y los productores hasta el momento solo comercializan en los acopiadores a muy bajo costo y sin ningún valor agregado, debido a la escasa posibilidad de autofinanciamiento. “Queremos revertir esta situación logrando el aprovechamiento del coco que es esca-

samente consumido y luego trabajar con otras plantas que proporcionen materia prima para obtener energía natural”, expresó Antonio Oliveira, representante de Agrodiésel, quien nombró entre ellas la moringa, la jatropa y el tártago respectivamente.

“Estamos esperando que el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) se expida sobre la propuesta de convenio que Agrodiésel presentó para establecer una base productiva de 62 mil hectáreas en 25 distritos de 5 departamentos y la instalación de unos 25 usinas”, reiteró Oliveira, alegando que en 30 días se iniciaron los trabajos para proceder a la instalación de las primeras usinas.



## Vaivén

### Protocolo de Cartagena

La Tercera Reunión del Grupo de Amigos de la Copresidencia que guarda relación al Artículo 27 sobre Responsabilidad y Compensación en el contexto del Protocolo de Cartagena, se llevó a cabo del 15 al 19 de junio de 2010 en Kuala Lumpur-Malasia.

Si bien el documento final no ha sido concluido en su totalidad, está prácticamente todo consensuado, adoptándose 19 de los 21 artículos del Protocolo Suplementario, quedando solo 2 artículos a negociarse en Nagoya (Artículo 3 – ámbito y Artículo 10 – Seguridad Financiera).

El Art. 3 no ha sido consensuado por la oposición de Bolivia y de Perú de eliminar los subproductos derivados (aceites y pellets) aunque hay predisposición de aceptar su eliminación por la férrea oposición del GRULAC, la Unión Europea, China, Sudáfrica y Japón.

El Art. 12 no ha sido consensuado por la oposición de algunos países (Egipto, Liberia y Malasia) aunque estarían dispuestos a negociar algún tipo de salida por lo que se acordó



realizar una cuarta reunión de los amigos de la Copresidencia, del 6 al 8 de octubre en Nagoya, previo a la reunión de las partes MOP/COP, para finalizar el documento y presentarlo a la plenaria para su aprobación final.

Como resultado de la reunión, se ha obtenido un documento que tendrá la forma de un Protocolo Suplementario al Protocolo de Cartagena, donde en la mayor parte del

mismo se protegen los intereses de la cadena comercial (exportadores, importadores, transportistas y productores) pues se enfoca al daño producido por el Organismo Vivo Modificado (OVM) en reemplazo del texto anterior que atribuía el daño al movimiento transfronterizo del OVM (donde la cadena comercial tiene directa incidencia).

Con relación al ámbito civil, Malasia propuso que no se consideren los lineamientos propuestos por los Copresidentes, dada la gran oposición encontrada desde México, UE, Paraguay, Japón, China, Sudáfrica y otros, por lo que se acordó que los lineamientos del ámbito civil serán excluidos del Protocolo Suplementario.

## Espacio común

### Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad

ICONE compartió con la *Cámara Paraguaya de Exportaciones de Cereales y Oleaginosas* (CAPECO) un análisis de las negociaciones que tienen por objetivo construir el Protocolo Suplementar sobre Responsabilidad y Compensación por daños generados del movimiento transfronterizo de organismos vivos modificados.

El Protocolo es un acuerdo que hace parte del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) — que regula la transferencia, manipulación y uso de organismos vivos modificados en el mundo, resultantes de la biotecnología moderna y que puedan tener efectos adversos en la conservación y utilización de la biodiversidad.

El documento de ICONE, nombrado 'Responsabilidad y Compensación: Propuestas en Dirección a un Protocolo Suplementar', tiene por objetivo contribuir con el posicionamiento brasileño frente las negociaciones internacionales y fue producido en conjunto con CIB (Consejo de Informaciones sobre Biotecnología) y con Agrobio.

El sector productivo agrícola brasileño entiende que las negociaciones del Artículo 27 del Protocolo de Cartagena avanzaran en dirección a una decisión en la 5ª Reunión de las Partes en Nagoya, en octubre de 2010, pero es necesario que sean definidas las cuestiones centrales, tales como operador, amenaza eminente de daño, seguros y garantías financieras, entre otras, con la finalidad de permitir que el Protocolo Suplementar sea implementado por las Partes y cumpla con sus objetivos

## Espaço comum

### Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança

O ICONE compartilhou com o *Câmara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas* (CAPECO) uma análise das negociações que visam construir o Protocolo Suplementar sobre Responsabilidade e Compensação por danos advindos do movimento transfronteiriço de organismos vivos modificados (OVMs).

O Protocolo é um acordo que faz parte do Convênio sobre a Diversidade Biológica (CDB) — que regula a transferência, manipulação e uso de organismos vivos modificados no mundo, resultantes da biotecnologia moderna e que possam ter efeitos adversos na conservação e utilização da biodiversidade.

O documento do ICONE, intitulado 'Responsabilidade e Compensação: Propostas em Direção a um Protocolo Suplementar', visa contribuir com o posicionamento brasileiro diante das negociações internacionais e foi produzido em parceria com o CIB (Conselho de Informações sobre Biotecnologia) e com o Agrobio.

O setor produtivo agrícola brasileiro entende que as negociações do Artigo 27 do Protocolo de Cartagena avançaram em direção a uma decisão na 5ª Reunião das Partes em Nagoya, em outubro de 2010, mas é preciso que sejam definidas questões centrais, tais como operador, ameaça iminente de dano, seguros e garantias financeiras, dentre outras, a fim de permitir que o Protocolo Suplementar seja implementado pelas Partes e cumpra com seus objetivos.

LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTA NEWSLETTER SON DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS AUTORES Y PUEDEN NO COINCIDIR NI COMPROMETEN AL BID FOMIN

Con el apoyo /  
Com o apoio

