

Hear the Latest from  
Leading Latin American  
Biofuel Producers and  
Industry Leaders:

Jaime Flórez  
Bioenergy S.A., Colombia

Abelardo Brugada Ferrari  
ALCOPAR S.A., Paraguay

Juan Jose Lülle  
Incauca S.A., Colombia

Edgar G. Herrera  
Liga Agrícola Industrial de la Caña  
de Azúcar (LAICA)  
Costa Rica

Namdeo Maharaj  
EthylChem, Trinidad & Tobago

Roberto J. Serralles  
Destilería Serralles, Puerto Rico

William Maloney  
Pacific West Energy LLC, Hawaii

Julio Escandon  
BEE ENERGY, S.R.L. de C.V. Mexico

Henry Arosemena  
Alcoholes del Istoma SA, Panama

Alberto García  
CODANA, Ecuador

Alex Oliveira  
Newedge, USA

Hubert de Biolley  
Vertical UK LLP, Switzerland\*

Jayant Godbole  
Praj Americas Inc., USA

Constantin Meeus  
Alcotra, USA

Jorge E Casas D  
Agroindustrial Laredo S.A.A, Peru\*

Carlos Mira  
CIAMSA, Colombia

Nabil Katabi  
Maple Energy plc, Peru

Sergio C. Trindade  
SE2T International, Ltd., USA

## Conference Chairs:

Luis Londoño  
President  
Asocaña, Colombia

Christoph Berg  
Managing Director  
F.O. Licht, Germany

# F.O. LIGHTS Ethanol Latin America

5-7 December 2011, InterContinental Hotel, Cali, Colombia

The only conference assessing production and demand outlooks, trade and investment flows and new international markets for LATAM ethanol

La única conferencia donde se analizarán las tendencias de demanda y producción, los flujos de inversión y comercio, así como nuevos mercados internacionales para el etanol en AL



The conference will be conducted in English and Spanish with simultaneous interpretation

La conferencia se desarrollará en inglés y español con traducción simultánea

- **Examine** the impact the removal of the 54-cent US import tariff will have on exports from the Caribbean and South America
  - **Manage** risks in sugar and hydrous ethanol feedstock markets to improve margins and secure profitability
  - **Assess** the impact that blending mandates in LATAM are having on ethanol exports
  - **Hear** the latest developments in ethanol production and trade prospects in key countries including Paraguay, Colombia, Peru, Argentina and the Caribbean region
- 
- **Examine** el impacto que la eliminación del arancel de US\$0.54 por galón tendrá en las exportaciones provenientes del Caribe y Sudamérica
  - **Control** eficazmente los riesgos presentes en el mercado de las materias primas como el azúcar y etanol hidratado con el fin de mejorar los márgenes y asegurar la rentabilidad
  - **Evalúe** el efecto que los mandatos sobre la mezcla en Latinoamérica tendrán en las exportaciones de etanol
  - **Obtenga** informaciones sobre los últimos descubrimientos en la producción de etanol y las posibilidades de negocios en países claves, incluyendo Paraguay, Colombia, Perú, Argentina y el Caribe.

## PLUS Ethanol Production Technology Workshop

Monday 5 December

- Maximising ethanol production efficiency
- *Maximizando la producción eficiente de etanol*

Sponsored by:



Supported by:



From the publishers of:



[www.ethanolla.agraevents.com](http://www.ethanolla.agraevents.com)



**TUESDAY 6 DECEMBER**

- 08:00 **Registration and Welcome Coffee**
- 09:00 **Opening Remarks from the Chair**  
*Luis Londoño*  
President  
**Asocaña**, Colombia
- 09:10 **Outlook for World Ethanol Production and Trade**  
*Christoph Berg*  
Managing Director  
**F.O. Licht**, Germany
- 9:40 **Assessing the Impact the Removal of the U.S. Import Tariff will Have on Ethanol Exports From the Caribbean and South America**
  - Will the dynamics of world ethanol trade dramatically change?
  - How much sugarcane ethanol does the U.S. really need in the long-term?
  - Is Brazil the only viable source and will the Brazilians meet the challenge?
  - Will ethanol production in the CBI continue and what opportunities exist?*Namdeo Maharaj*  
Managing Director  
**EthylChem**, Trinidad & Tobago
- 10:10 **What does Latin America Need to Boost Biofuels Production?**  
*Edgar G. Herrera*  
Executive Director  
**Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar (LAICA)**, Costa Rica
- 10:40 **Questions**
- 10:55 **Refreshments**

**Focus on Colombia**

- 11:25 **Outlook for Colombian Sugar Exports**  
*Carlos Mira*, President  
**Comercializadora Internacional de Azúcares y Mieles S.A. (CIAMSA)**, Colombia
- 11:55 **Assessing the Potential for Ethanol Production in Colombia**  
*Jaime Flórez*, Manager  
**Bioenergy S.A.**, Colombia
- 12:25 **Developing a Commercially Sustainable Cogeneration Project from Sugar Cane Bagasse**  
*Juan Jose Lülle*, President, **Incauca S.A.**, Colombia
- 12:55 **Questions**
- 13:10 **Conference Lunch**

**International Supply and Demand Centres for Latin American Ethanol**

- 14:40 **Assessing International Flows of Ethanol**
  - Examining supply and demand dynamics in Brazil and Europe
  - Will US ethanol exports continue increasing?*Constantin Meeus*, Trader, **Alcotra**, USA

- 15:10 **Assessing New Markets for Latin American Ethanol to Asia and Oceania**  
*Hubert de Biolley*, Director  
**Vertical UK LLP**, Switzerland\*  
\*subject to final confirmation
- 15:40 **Supplying the US with Ethanol: Will High Prices Affect Demand Dynamics?**
  - Supplying the advanced and cellulosic biofuels portion of the Renewable Fuel Standard – a new premium target market?
  - Capitalising on the California Low Carbon Fuel Standard (“LCFS”) – what are the opportunities for international producers?
  - Examining “blend wall” issues and resistance to changing fuel regulations - can producers rely on the US market?*William Maloney*  
President, **Pacific West Energy LLC**, Hawaii  
Managing Director, **William Maloney & Associates**, USA
- 16:10 **Questions**
- 16:25 **Refreshments**
- 16:55 **Current Trends in Ethanol Production - Technology, Feedstock and Plant Configuration for LATAM**  
*Jayant Godbole*, Regional Director  
**Praj Americas Inc.**, USA
- 17:25 **Do Ethanol Fuels Have a Future?**  
*Sergio C. Trindade*, President  
**SE2T International, Ltd.**, USA
- 17:55 **Questions**
- 18:10 **Closing Remarks from the Chair**
- 18:15 **Drinks Reception Party**

**WEDNESDAY 7 DECEMBER**

- 8:00 **Welcome Coffee**
  - 9:00 **Opening Remarks from the Chair**  
*Christoph Berg*, Managing Director, **F.O. Licht**, Germany
- Developing a Successful Ethanol Industry That Can Satisfy Both Domestic and International Markets**
- 9:10 **Paraguay: Assessing Ethanol Production, Domestic Demand and Export Prospects**  
*Abelardo Brugada Ferrari*  
General Manager  
**ALCOPAR S.A.**, Paraguay
  - 9:40 **Peru: Turning into a Low Cost, Globally Competitive Ethanol Producer**
    - Developing an export strategy to export to Europe and the US
    - Supplying the Peruvian domestic market: Opportunities for import?*Nabil Katabi*, Manager, Project Development  
**Maple Energy plc**, Peru
  - 10:10 **Meeting the E2 Mandate and its Impact on Exports**  
*Henry Arosemena*  
Executive Director  
**Alcoholes del Istoma SA**, Panama



10:40 **Overcoming the Challenges in Developing an Ethanol Plant**

- Securing ethanol plant financing
- Developing a fully integrated but flexible project
- Examining the export potential and production projections for Mexican ethanol

**Julio Escandon**, Director of Foreign Trade and Policy  
**BEE ENERGY, S.R.L. de C.V.**, Mexico

11:10 **Questions**

11:25 **Refreshments**

**Industrial and Beverage Alcohol Focus**

11:55 **Addressing the Challenges Facing Beverage and Industrial Ethanol Consumers Given the Projected Growth Trends for Fuel Ethanol**

- Examining growth trends in industrial ethanol and bioethanol
- Assessing the variables that influence ethanol price behavior

**Alberto Garcia**  
Sales Manager  
**CODANA**, Ecuador

12:25 **Examining Growth Trends in Beverage Alcohol**

**Roberto J. Serralles**  
VP, Business Development  
**Destileria Serralles**, Puerto Rico

12:55 **Questions**

13:10 **Conference Lunch**

**Availability of Competitively Priced Feedstocks**

14:40 **Implications of the Resurgent Sugar Market for Ethanol**

**Alex Oliveira**  
Senior Sugar Analyst  
**Newedge**, USA

15:10 **Panel Discussion: Assessing the Potential of Alternative Feedstocks for Ethanol Production**

- Examining tropical sugarbeet, energy cane, cassava and sweet sorghum as potential feedstocks in Latin America

**Alejandro Pinzon**  
Project Manager  
**Maquilagro S.A.**, Colombia

**Juan Manuel Hernandez**  
President  
**Ethanol Consortium Board S.A. (ECB)**, Colombia

More speakers to follow

15:40 **Questions**

15:55 **Closing Remarks**

16:10 **End of Conference**

**YOUR ORGANISER:**

F.O. Licht is the leading analyst of global markets for sugar, ethanol and biofuels. F.O. Licht publishes a unique range of online and printed reports, and organises market-leading international conferences including - F.O. Licht World Ethanol & Biofuels and F.O. Licht's Sugar and Ethanol Brazil.



08:00 **Registro y café de bienvenida**

09:00 **Palabras de inauguración a cargo del moderador de la conferencia**

**Luis Londoño**, Presidente, **Asocaña**, Colombia

09:10 **Perspectivas de la producción y el mercado mundial de etanol**

**Christoph Berg**, Director Ejecutivo  
**F.O. Licht**, Alemania

09:40 **Evaluando el impacto que la eliminación de los aranceles estadounidenses tendrá sobre las exportaciones de etanol procedentes del Caribe y Sudamérica**

- ¿Cambiará dramáticamente la dinámica del mercado mundial de etanol?
- ¿Cuánta cantidad de caña de azúcar necesitarán los E.E.U.U. realmente a largo plazo?
- ¿Se convertirá Brasil en la única fuente viable y estarán los brasileños a la altura del reto?
- ¿Continuará la producción de etanol en el CBI y qué oportunidades existen?

**Namdeo Maharaj**, Director Ejecutivo  
**EthylChem**, Trinidad & Tobago

10:10 **¿Qué necesita América Latina para fomentar la producción de biocombustibles?**

**Edgar G. Herrera**, Director Ejecutivo  
**Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar (LAICA)**  
Costa Rica

10:40 **Ronda de preguntas**

10:55 **Receso y refrigerio**

**Enfoque en Colombia**

11:25 **Colombia: Perspectiva sobre las exportaciones de azúcar**

**Carlos Mira**, Presidente  
**Comercializadora Internacional de Azúcares y Mieles S.A. (CIAMSA)**, Colombia

11:55 **Evaluando el Potencial de Producción de Etanol en Colombia**

**Jaime Flórez**, Gerente  
**Bioenergy S.A.**, Colombia

12:25 **Desarrollo Comercial y Sustentable de Proyectos de Cogeneración a base de Bagaso de Caña de Azúcar**

**Juan Jose Lülle**, Presidente, **Incauca S.A.**, Colombia

12:55 **Ronda de preguntas**


13:10 **Almuerzo**

**Los centros internacionales de oferta y demanda del etanol latinoamericano**

14:40 **Evaluando las Tendencias Internacionales del Mercado de Etanol**

- Examinane las dinámicas de oferta y demanda en Brasil y Europa
- Análisis del crecimiento de las exportaciones de etanol en Estados Unidos

**Constantin Meeus**, Comerciante, **Alcotra**, EUA

- 15:10 **Evaluación de nuevos mercados para el etanol latinoamericano: Asia y Oceanía**  
*Hubert de Biolley, Director*  
*Vertical UK LLP, Suiza\**  
*\*sujeto a confirmación final*
- 15:40 **Abasteciendo con etanol a los E.E.U.U: ¿afectarán los altos precios la dinámica de la demanda?**
- Suministrando la parte de biocombustible avanzado y celulósico requerido por el Estándar de Combustibles Renovables (RFS en inglés): un nuevo mercado premium como objetivo?
  - Capitalizando el Estándar de Combustibles Bajos en Carbono de California (CLFS en inglés): ¿qué oportunidades existen para los productores internacionales?
  - Examinando las problemáticas del “blend wall” y la resistencia al cambio en las regulaciones de combustible: ¿podrán los productores confiar en el mercado estadounidense?
- William Maloney*  
*Presidente, Pacific West Energy LLC, Hawaii*  
*Director Ejecutivo, William Maloney & Associates, EUA*
- 16:10 **Ronda de preguntas**  
16:25 **Receso y refrigerio**
- 16:55 **Tendencias Actuales en la Producción de Etanol - Tecnología, Materia Prima y Reconfiguración de Plantas para AL**  
*Jayant Godbole, Director Regional, Praj Americas Inc., EUA*
- 17:25 **¿Tienen los biocombustibles del etanol un futuro?**  
*Sergio C. Trindade, Presidente*  
*SE2T International, Ltd., EUA*
- 17:55 **Ronda de preguntas**  
18:10 **Palabras de clausura a cargo del moderador de la conferencia**
- 18:15 **Cóctel de recepción** 

- 10:10 **El cumplimiento del mandato E2 y su impacto en las exportaciones**  
*Henry Arosemena, Director Ejecutivo*  
*Alcoholes del Istoma SA, Panamá*
- 10:40 **Superando los desafíos relacionados al desarrollo de una planta de etanol**
- Asegurando el financiamiento de una planta de etanol
  - Desarrollando un proyecto totalmente integrado pero flexible
  - Examinando el potencial de producción y las proyecciones de exportación del etanol mexicano
- Julio Escandon, Director de Comercio y Política Exterior*  
*BEE ENERGY, S.R.L. de C.V. México*
- 11:10 **Ronda de preguntas**  
11:25 **Receso y refrigerio**

### Enfoque en la industria de bebidas alcohólicas y alcohol industrial

- 11:55 **Afrontando los retos que los consumidores de etanol industrial y etanol para bebidas alcohólicas enfrentan dadas las tendencias de crecimiento del etanol combustible**
- Examinando las tendencias de crecimiento del etanol industrial y bioetanol
  - Evaluando las variables influyentes en el comportamiento del precio del etanol
- Alberto García, Gerente de ventas, CODANA, Ecuador*
- 12:25 **Analizando las tendencias de crecimiento de las bebidas alcohólicas**  
*Roberto J. Serralles, VP, Desarrollo Comercial*  
*Destilería Serralles, Puerto Rico*
- 12:55 **Ronda de preguntas**  
13:10 **Almuerzo**

### La disponibilidad de materias primas a precios competitivos

- 14:40 **Consecuencias del resurgimiento del sector azucarero para etanol**  
*Alex Oliveira, Analista del mercado azucarero*  
*Newedge, EUA*
- 15:10 **Evaluando el Potencial de Nuevas Alternativas de Materia Prima para la Producción de Etanol**
- Examinando el potencial de la remolacha azucarera tropical, “energy cane”, la yuca y el sorgo como material prima para la producción de etanol en AL
- Alejandro Pinzon, Project Manager, Maquilagro S.A., Colombia*
- Juan Manuel Hernandez, President*  
*Ethanol Consortium Board S.A. (ECB), Colombia*
- Mas ponentes a confirmar*
- 15:40 **Ronda de preguntas**  
15:55 **Palabras de clausura**
- 16:10 **Cierre de la conferencia**

### ACERCA DE F.O. LICHT:

F.O. Licht es la empresa líder en el análisis de los mercados mundiales del azúcar, etanol y biocombustibles. F.O. Licht publica una serie de informes impresos y digitales, además de organizar conferencias internacionales líderes del mercado incluyendo, F.O. Licht World Ethanol & Biofuels and F.O. Licht's Sugar and Ethanol Brazil.

**F.O. LICHT'S**

## MIÉRCOLES 7 DE DICIEMBRE

- 08:00 **Café de bienvenida**
- 09:00 **Palabras de inauguración a cargo del moderador de la conferencia**  
*Christoph Berg, Director Ejecutivo*  
*F.O. Licht, Alemania*

### Desarrollando una industria de etanol exitosa que satisface los mercados domésticos e internacionales

- 09:10 **Paraguay: Evaluación de la producción de etanol, la demanda doméstica y las posibilidades de exportación**  
*Abelardo Brugada Ferrari, Gerente General*  
*ALCOPAR S.A., Paraguay*
- 09:40 **Perú: Convirtiéndose en un productor de etanol mundialmente competitivo y de bajo costo**
- Desarrollando una estrategia de exportación para exportar hacia Europa y los E.E.U.U.
  - Abasteciendo el mercado interno peruano: ¿cuáles son las oportunidades de importación?
- Nabil Katabi, Gerente de Desarrollo de Proyectos*  
*Maple Energy plc, Perú*

## Ethanol Production Workshop + Plant Visit

### Seminario sobre la producción de etanol y visita de una planta

Maximising ethanol production efficiency

5th December 2011

This unique day starts off with a visit to a modern ethanol plant and is followed by in-depth sessions identifying the key factors in maximising production efficiency and implementing new technologies.

### Enfocándose en maximizar la eficiencia de la producción de etanol 5 de Diciembre del 2011

El primer día de la conferencia consistirá en una visita a una de las principales plantas de etanol y de un seminario en donde usted podrá oír de especialistas renombrados en diseño y operación de plantas. No pierda esta gran oportunidad de adquirir los conocimientos y estrategias necesarias para optimizar la operación de sus plantas de forma sustentable y redituable.

**08:15 Assemble at InterContinental Lobby**  
Reunión en la recepción del Hotel InterContinental

**08:30 Coach Leaves for Tour of a State-of-the-Art Ethanol Plant With Vinasse Evaporation**

*El autobús parte hacia el tour a la planta de etanol con evaporación de vinaza*

**12:30 Lunch at the hotel**  
Almuerzo en el hotel

**14:00 Opening Remarks from Workshop Chair**  
Palabras de Inauguración a cargo del Moderador del Seminario

**14:10 Examining Technological Developments in the Ethanol Industry**  
Examinando los desarrollos tecnológicos en la industria de etanol

*Jorge E Casas D, Plant Manager  
Agroindustrial Laredo S.A.A, Peru\**  
\*subject to final confirmation

**14:40 Water & Energy Balance in your Bioethanol Plant**

*Balance de agua y energía en su planta de bioetanol*

*Vasudeo Joshi, Associate Vice President  
Praj Industries, India*

**15:10 Questions / Ronda de preguntas**

**15:25 Refreshments / Refrigerio**

**15:55 Maximising Fermentation Efficiencies - Selecting the Most Powerful Yeasts**  
Maximizando la eficiencia de las etapas de fermentación – seleccionando las levaduras más potentes

**16:25 Vinasse Management and Control**  
Gestión y control de la vinaza

**16:55 Cellulosic Ethanol - The Outlook and Benefits**  
Etanol celulósico – las perspectivas y los beneficios

**17:25 Questions / Ronda de preguntas**

**17:30 End of Workshop / Fin del seminario**

# F.O. LICHT'S Ethanol Latin America

Ethanol production around Latin America and the Caribbean offers huge potential for expansion and investment, as production increases to meet export demand, new domestic blending mandates and the rising demand for biofuels from flex-fuel vehicles. F.O. Licht's Ethanol Latin America will give you vital insights into ethanol supply and demand within the region, enabling you to identify new opportunities for your business.

Hear first hand from ethanol producers from Colombia, Peru, Argentina, Paraguay, Mexico and the Caribbean as they share their insights into production prospects, feedstock supply issues, domestic demand growth for biofuels and their potential for exports. This is a unique opportunity for you to examine ethanol production and demand dynamics in this key region, so that you can make an accurate forecast of future trends, new prospects and new business.

Bringing together biofuel producers, traders, sugar millers, technology companies, shipping and logistics companies and users of fuel, industrial and beverage ethanol, **F.O. Licht's Ethanol Latin America conference** will be a unique opportunity to network and hear from key industry players from a region on the rise and with huge market potential.

La producción de etanol en Latinoamérica y el Caribe ofrece un gran potencial de expansión e inversión, a medida que la producción incrementa con el fin de: satisfacer la demanda de exportación, cumplir con los nuevos mandatos de mezcla, así como responder a la creciente demanda de biocombustibles por parte de los vehículos de combustible flexible. F.O. Licht's Ethanol Latin America le dará un conocimiento vital y extenso de la ley de la oferta y la demanda de etanol en la región, permitiéndole de esta manera identificar nuevas oportunidades para su negocio.

Obtenga informaciones de primera mano y conozca a productores de etanol provenientes de Colombia, Perú, Argentina, Paraguay, México y El Caribe. En efecto, ellos compartirán su profundo conocimiento sobre las posibilidades de producción, el aprovisionamiento de materia prima, el crecimiento de la demanda doméstica de biocombustibles y el potencial de su exportación. Esta es una oportunidad única para examinar la producción y la dinámica de la demanda de etanol en esta región clave, permitiéndole así realizar un pronóstico acertado sobre las futuras tendencias, nuevas posibilidades y oportunidades de negocio.

Este evento reúne a productores de biocombustibles, comerciantes, centrales azucareras, compañías de tecnologías de vanguardia, de transporte marítimo y logística, así como a los consumidores de etanol combustible, etanol industrial y etanol para bebidas alcohólicas. **F.O. Licht's Ethanol Latin America** le da la oportunidad inigualable para establecer nuevas redes de contactos y aprender de los actores líderes de la industria de una región en crecimiento y con gran potencial en el mercado.

## Sponsorship and Exhibition Opportunities Oportunidades De Patrocinio y Exposición

F.O. Licht's Ethanol Latin America provides you with excellent opportunities for retaining your market share, meeting potential clients and growing your business. You will maximise these opportunities with our Sponsorship and Exhibition Packages.

**For more information and a tailored solution to meet your budget and needs, please contact Sarah Harding. Tel: +44 (0) 20 7017 7566 Email: sarah.harding@informa.com**

Praj is a global leading company offering single point solutions to the ethanol industry on EPC or lumpsum turnkey basis. With experience in over 50 countries, Praj provides holistic solutions encompassing a range of technologies and systems backed by 'Praj Matrix' the state-of-the-art R&D Center. In Colombia Praj has built 5 plants, which are responsible for servicing the entire fuel ethanol requirement of the Colombian ethanol blending program. Praj plants can use different feedstock's such as sugar and starch, their design ensures minimum water & energy intake resulting in an environmentally compliant facility. Praj also offers 2nd Generation technology, Distillation-Dehydration and Evaporation (DDE) plant as a bolt-on module. [www.praj.net](http://www.praj.net)

Praj es la empresa líder ofreciendo soluciones de un solo paso a la industria de etanol en EPC o en proyecto llave en mano. Con una experiencia de más de 50 años, Praj ofrece soluciones integrales abarcando una amplia gama de tecnologías y sistemas respaldados por "Praj Matrix", el centro de investigación y desarrollo de última generación.

En Colombia Praj ha construido cinco plantas, las cuáles han sido las responsables de proveer la cantidad total de etanol combustible requerido para el programa de mezcla de etanol colombiano. Las plantas de Praj pueden usar diferentes materias primas como el azúcar y el almidón. Además, sus diseños aseguran un consumo mínimo de agua y energía, siendo así instalaciones que respetan el medio ambiente. Praj también ofrece tecnologías de segunda generación, plantas de destilería-deshidratación y evaporación como un módulo bolt-on. [www.praj.net](http://www.praj.net)



[www.ethanolla.agraevents.com](http://www.ethanolla.agraevents.com)

