



# Una Década y media de Presencia en América Latina

**Riopaila S.A. : 400 m<sup>3</sup>/día, Colombia**

Diseño y Suministro de una Planta de Producción de Alcohol Carburante con capacidad de 400 m<sup>3</sup>/día incluyendo Evaporación de Vinaza hasta 60 Brix.

Praj ha suministrado Tecnología, Plantas y Equipos para la Producción de Etanol En la Tierra de los Incas – Perú, en las Islas del Caribe, en el País de las Esmeraldas -Colombia, en la Regiones de América Central, Norte y sur.

## De Nuevo Felicitaciones Nuevo Record Destilería Riopaila, Colombia



- Capacidad : 400 m<sup>3</sup>/día de etanol Materia prima : Jugo de Caña de azúcar y Melaza
- Energíamente eficiente : La Planta usa principalmente vapor de vegetal- desde evaporación de jugo de caña con una presión muy baja de 10 psig, La Planta esta integrada con vinaza evaporación ( 2.75 Kg /litros de etanol)
- Baja generación de la vinaza : 0.5 Litros por litros de etanol con concentracion de vinaza en 4 efectos a 50 Brix

## Ingenio Tabacal, Argentina



- PRAJ ha completado exitosamente la puesta en marcha de la planta
- La planta tiene capacidad de destilación al vacio de 480 m<sup>3</sup> / día y deshidratación por tamiz molecular de 800 m<sup>3</sup> / día.
- La planta ha logradoado y superado todos los parámetros de las normas de garantía.
- Esta planta está diseñada de materias primas de Jugo de caña y melaza.

**TODO BAJO UN TECHO**  
Plantas de Etanol, Alrededor del Mundo





## Maple Etanol SRL, Perú

Planta de Alcohol Carburante  
con Capacidad de 400 m<sup>3</sup>/día

## Agroindustrial Casa Grande

(Grupo Gloria), Perú  
Planta de Alcohol Carburante  
con Capacidad de 300 m<sup>3</sup>/día

## Vicentin, Argentina

Planta de Producción de Alcohol Carburante a partir de maíz y sorgo con capacidad de 150 m<sup>3</sup>/día. Unidades de Proceso incluyendo Licuefacción, Fermentación, Deshidratación y Evaporación de Vinaza

### Manuelita S.A, Colombia

Diseño y Suministro de una Planta de ethanol de 250 m<sup>3</sup>/Día

### Incauca S.A, Colombia

Diseño y Suministro de una Planta de ethanol de 300 m<sup>3</sup>/Día

### Sucromiles, Colombia

Planta de Evaporación de Vinaza con capacidad de 75 m<sup>3</sup>/día con tecnología de evaporadores autolimpiantes Flubex.

### Destilerías Unidas Ron Cartavio, Perú

Planta de Fermentación tipo Flexible con capacidad de 25 m<sup>3</sup>/día.

### Gasohol, El Salvador

Planta de Alcohol Carburante con capacidad de 320 m<sup>3</sup>/día con Tecnología de Deshidratación por Tamices Moleculares.

### Ingenio Providencia S. A., Colombia

Diseño y Suministro Llave en Mano de una Planta de Producción de Alcohol Carburante con capacidad de 250 m<sup>3</sup>/día incluyendo Evaporación de Vinaza.

### Mayagüez S.A., Colombia

Diseño y Suministro de una Planta de Producción de Alcohol Carburante con Capacidad de 250 m<sup>3</sup>/día incluyendo Evaporación de Vinaza y Compostaje.

### Ingenio Risaralda S. A., Colombia

Diseño y Suministro de una Planta de Producción de Alcohol Carburante con capacidad de 100 m<sup>3</sup>/día incluyendo Evaporación de Vinaza.

### Ingenio San Antonio, Nicaragua

- ≠I Planta de Deshidratación por Tecnología de Tamices Moleculares, con capacidad de 100 m<sup>3</sup>/día utilizando vapor de 10 psig.
- ≠IPlanta de Fermentación con capacidad de 300 m<sup>3</sup>/día y Planta de Deshidratación por Tecnología de Tamices Moleculares con capacidad de 600 m<sup>3</sup>/día utilizando vapor de 10 psig.

### Destiladora de Alcoholes v Ronés S.A., Guatemala

Planta de Alcohol Carburante con capacidad de 250 m<sup>3</sup>/día.

### Desarrollo Inmobiliario Carvan S.A. De C.V., Mexico

Plantas de Producción de Alcohol Carburante con capacidades de 120 m<sup>3</sup>/día + 300 m<sup>3</sup>/día

### Cilion Inc, USA (Aemetis, Inc)

Planta de Producción de Alcohol Carburante con capacidad de 600 m<sup>3</sup>/día utilizando como materia prima maíz.

### Corporacion Unagro S.A,Bolivia

Planta de Alcohol Carburante con capacidad de 300 m<sup>3</sup>/día.

### Coazucar del Peru S.A., Perú

Planta de Alcohol Carburante con capacidad de 300 m<sup>3</sup>/día.

### Avance Agroindustrial, México

Planta de destilación para producción de alcohol potable por medio de sistema Multipresión, con capacidad de 120 m<sup>3</sup>/día utilizando como materia prima maíz.

### ARCOR S.A.I.C., Argentina

Equipos de Destilación para su planta de destilación existente

### Ingenio Magdalena, Guatemala

Planta de Fermentación con capacidad de 300 m<sup>3</sup>/día.

### Ingenio Taboga, Costa Rica

Planta de Deshidratación por Tecnología de Tamices Moleculares con capacidad de 350 m<sup>3</sup>/día utilizando vapor de 18 psig.

### Demerara Distillers Limited, Guyana

Plantas de Producción de Ron Spirit con capacidades de 55 m<sup>3</sup>/día + 20 m<sup>3</sup>/día

### Bio-Etanol (Pantaleón), Guatemala

Diseño y Suministro Planta de Producción de Alcohol Carburante con capacidad de 450 m<sup>3</sup>/día incluyendo Evaporación de Vinaza hasta 50 Brix.

### Ingenio Monte Rosa, Nicaragua

Diseño y Suministro de una Planta producción de Alcohol Carburante con capacidad de 300 m<sup>3</sup>/día incluyendo Evaporación de Vinaza hasta 50 Brix.

### Louisiana Green Fuels LLC, USA

Planta de producción de Alcohol Carburante con capacidad de 250 m<sup>3</sup>/día incluyendo Evaporación de Vinaza hasta 60 Brix.

### Bioenergy S.A., Colombia

Planta de producción de Alcohol Carburante con capacidad de 480 m<sup>3</sup>/día incluyendo Fermentación, Destilación, Deshidratación y Evaporación de Vinaza.

### Alambique Tuman E.I.R.L., Perú

Planta de Producción de Alcohol Potable con capacidad de 60 m<sup>3</sup>/día.

Praj Worldwide

India | Sudáfrica | Tailandia | EE.UU.



PRAJ Americas, Inc.  
14511 Old Katy Road, Suite 370  
Houston, Texas 77079, USA  
Cellular : (1)-402-516-6560/ (1)-214-701-9361  
Tel : (1)-281-372-6082 Fax : (1)-281-372-6391  
Email : jayantgodbole@praj.net / jaygod9@yahoo.com / info@praj.net | web : www.praj.net

