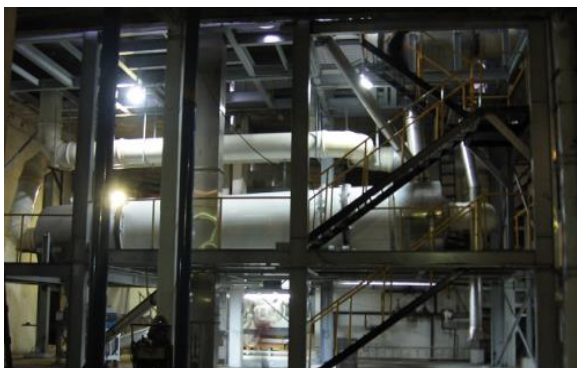




Planta Azúcar Líquido para AJEGROUP  
(Big Cola) 250,000 Ton / año (Base seca)



Refinería Azúcar Líquido y Estación de Secado

### MISIÓN

Servicios de Ingeniería y Sistemas Tecnológicos, con estándares de calidad altos y rentables; para la realización profesional y personal de los ejecutivos, los socios y la comunidad.

### CARACTERÍSTICAS

Investigación y desarrollo, análisis de proyectos, ingeniería conceptual, básica y de detalle. Control y desarrollo de proyectos integrales. Cálculo, selección y procura de equipos, entrenamiento y arranque de plantas.

Desarrollo de ingeniería y servicios tecnológicos, con oferta de una gama de servicios en la conformación de proyectos de sistematización, mejora o inversión



Destilerías de 45,000 litros de Alcohol Fino al día.- Proyecto para: Destiladora del Valle, S.A. de C.V. En Orizaba, Veracruz.



Huésped del Parque de Innovación y Desarrollo del Estado de Veracruz ITESM CCV



BABETHANOL, un proyecto de investigación subvencionado por la Comisión Europea dentro de su 7º Programa Marco – HORIZON 2020. En colaboración entre Europa y América Latina para el desarrollo de procesos sostenibles para la producción de biocombustibles de 2ª generación a partir de biomasa ligno-celulósica y la definición de nuevas materias primas locales fuera de concurso para la industria alimentaria. BABETHANOL un gran proyecto de investigación transnacional con 13 socios y 11 países participantes: Francia, España, Italia, Finlandia, México, Costa Rica, Uruguay, Paraguay, Chile, Argentina y Brasil (Mayo 2009 a Abril 2013)

[www.babethanol.com](http://www.babethanol.com)



### SERVICIOS

- ✚ Software Control Proceso Fábricas de Alimentos
- ✚ Evaluaciones Técnicas Proceso Azucarero, alimentos y bebidas
- ✚ Capacitación e inducción en Desarrollos Biotecnológicos
- ✚ Análisis de posibilidades bioenergéticas
- ✚ Peritajes de Siniestros Industriales
- ✚ Estudios de Factibilidad
- ✚ Análisis y Control de Operaciones
- ✚ Análisis de Proyectos de Inversión
- ✚ Investigación y desarrollo de Bio-productos
- ✚ Refinerías de Azúcar Líquido y Micro-cristalizado
- ✚ Sistemas de Secado y Acondicionamiento de Sólidos
- ✚ Destilerías de alcohol potable y combustible
- ✚ Proyectos para Destilerías Autónomas con Cogeneración
- ✚ Proyectos de Reconversión para adicionar Destilerías a unidades productoras de Azúcar
- ✚ Sistemas de tratamiento de efluentes
- ✚ Proyectos de co-generación
- ✚ Investigación y Desarrollo de proyectos integrales
- ✚ Proyectos Llave en Mano (Turn-key projects)



### Mensaje Dirección

Nos sentimos orgullosos de formar parte de este gran México, realizamos nuestro mejor esfuerzo en todo lo que hacemos. Esta empresa es fruto de un sueño como casi todas y por lo mismo, no limitamos nuestras aspiraciones a ser mejores dentro y fuera del país, sino que deseamos a crecer sirviendo a todos los que podamos, con entusiasmo, profesionalismo, honestidad y entrega total.

Sabemos que lo que damos ahora, lo recibimos antes de los nuestros y de mucha gente que no conocimos y que otros nos seguirán retribuyendo con ideas, pensamientos emociones y oposiciones. Enfocamos nuestra participación profesional y humana a coadyuvar con mejoras a todos los que servimos.

Nos ponemos a sus órdenes sobre la información que requieran y esperamos interactuar si así lo consideran.

Gracias  
Federico López Medel  
DIRECTOR



**XXII PREMIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS 1998**



**XXVIII PREMIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS 2004**



**1999**

Premio Nacional de Tecnología



**Premio ADIAT**

**Innovación  
Tecnológica**

**2003 y 2006**



**XV  
Premio  
TECNOS  
2007**





Planta Azúcar Líquido San José de Abajo



Destiladora del Valle 45 m<sup>3</sup> diarios Alcohol Potable



Planta Azúcar Líquido San José de Abajo en construcción



Planta Azúcar Líquido BEPENZA (Coca-Cola®) en Mérida.



Planta Azúcar Líquido AJEGROUP (Big-Cola)



250 mil toneladas anuales de capacidad

Con Oficina en Parque de Innovación y Desarrollo del Estado de Veracruz ITESM CCV