



www.VARGASOSORNO.com



VARGASOSORNO
ASESORÍA Y CONSULTORÍA INDUSTRIAL

Modelamiento y Diseño de Plantas Industriales
Dirección e Interventoría de Proyectos Industriales
Optimización de Procesos Industriales

www.VARGASOSORNO.com



www.VARGASOSORNO.com

Asesoría y Consultoría para la Industria de los aceites y grasas vegetales

Ingeniería especializada que integra la experiencia y el conocimiento para ofrecer asesoría y consultoría a la industria de los aceites y grasas vegetales.

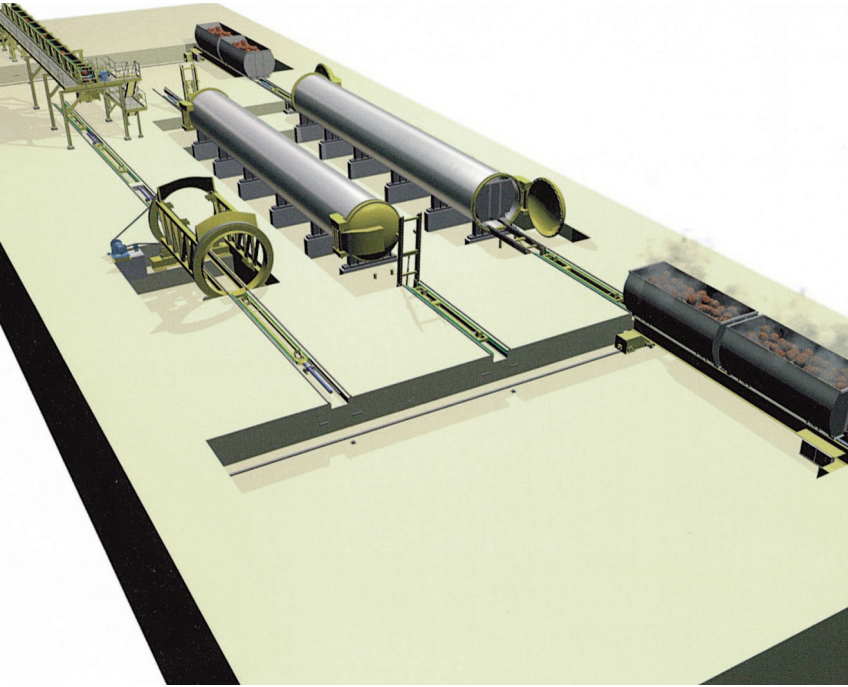
Nuestros servicios técnicos entregan resultados positivos en el diseño de nuevos proyectos industriales, confiabilidad en la ejecución de proyectos, mejoramiento de procesos, eficiencia industrial y calidad en los productos mediante la implementación de soluciones con tecnología de punta e ingeniería de calidad.

Brindamos soluciones integrales a la industria, mediante la prestación de asesoría y consultoría en:

- Modelamiento y Diseño de Plantas Industriales.
- Dirección e Interventoría de Proyectos Industriales.
- Optimización de Procesos Industriales.

Nuestra ingeniería está a la vanguardia del desarrollo y crecimiento de la industria de los aceites y grasas vegetales, a través del entrenamiento permanente y especializado, la participación en seminarios nacionales e internacionales y la referenciación continua de nuevos procesos y tecnologías.

Grupo de **Servicios**



www.VARGASOSORNO.com

Modelamiento y Diseño de Plantas Industriales:

Planificación y gestión para el desarrollo de nuevos proyectos industriales, ampliación de plantas e implementación de nuevos procesos para la elaboración de aceites y grasas vegetales. Este servicio incluye:

- Planificación del alcance del proyecto partiendo de los requerimientos de proyección de materia prima, presupuesto, capacidad de proceso y tipo de tecnología.
- Estudios y selección de predios para el establecimiento de nuevas plantas.
- Gestión de trámites legales para la obtención de las licencias y permisos necesarios para el desarrollo de proyectos industriales.
- Elaboración de especificaciones y términos de referencia para la contratación de diseños y estudios técnicos.
- Diseños e ingeniería detallada: Planos generales, distribución de planta y de equipos, tuberías, obras civiles e isométricos.
- Elaboración de las especificaciones técnicas para la adquisición de equipos y ejecución de obras y montajes.
- Definición de las actividades y elaboración cronograma del proyecto con su ruta crítica.
- Planificación de la gestión de riesgos del proyecto.



Dirección e Interventoría de Proyectos Industriales:

Gestión de la integración de las actividades, recursos y tiempos en el desarrollo de proyectos industriales. Este servicio incluye:

- Supervisión y control en la ejecución del cronograma del proyecto.
- Supervisión en los sitios de construcción de obras y fabricación de equipos.
- Auditoría técnica de las pruebas de equipos y procesos.
- Control integrado de cambios.
- Evaluación de reclamaciones.
- Supervisión de la puesta en funcionamiento y entrega del proyecto.
- Verificación de planos y documentos "as built" (después de construcción).

Optimización de Procesos Industriales:

Estudio de los procesos, implementación de nuevas tecnologías, aplicación de técnicas de mejoramiento y desarrollo de alternativas para maximizar el valor de los productos y subproductos del proceso industrial, garantizando una operación eficiente en beneficio de los resultados de las plantas de extracción de aceites vegetales. Este servicio incluye:

- Análisis y mejoramiento de eficiencia y costos de procesos y equipos.
- Rediseño de procesos con nuevas tecnologías para mejorar la calidad de los productos.
- Diseño de procesos para el aprovechamiento de subproductos industriales que generan valor agregado.
- Diseño de sistemas de control y automatización a la medida.
- Mejoramiento en los modelos de producción, control de calidad y mantenimiento de las plantas industriales.



Cr. 27 No. 36-14 Of. 308

Centro Empresarial Sura
Bucaramanga - Colombia

tel: + 57 (7) 632 1254

mov: + 57 (315) 875 3700

skype: vargas.osorno

email: info@vargasosorno.com

www.**VARGASOSORNO**.com