


Más de 25 años desarrollando proyectos de **sistemas de medición** al servicio del sector de energía.

COIMSUR

Cuida tu producción, mídela con precisión

BROCHURE COIMSUR
REV. 00
09-03-2018

COIMSUR

Realizamos proyectos llave en mano de sistemas de medición y regulación para hidrocarburos con sus sistemas de calidad y/o análisis correspondiente; todo soportado por nuestro sistema de gestión integral avalado por nuestras certificaciones.






Tenemos la capacidad para integrar dichos sistemas de medición en todo el territorio nacional por lo que somos una empresa capaz de ofrecer soluciones integrales que cubren los requerimientos más exigentes.

De igual manera suministramos a nuestros clientes equipo de medición, control e instrumentación que pueden ser para su venta directa, como partes de refaccionamiento o para ser integrados en sistemas de medición.

Es por ello que contamos con diferentes áreas que desarrollamos en conjunto cada uno de nuestros proyectos, laborando siempre bajo altos estándares de calidad en cada uno de los siguientes rubros.



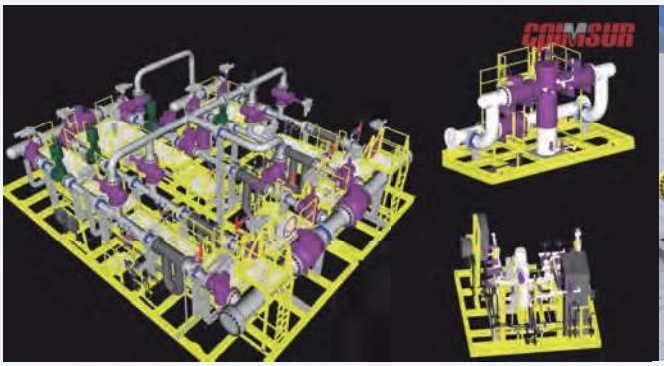






# Ingeniería

Contamos con un grupo de especialistas de amplia experiencia en las disciplinas de procesos, tuberías, instrumentación, estructuras y eléctrico, enfocados en el desarrollo de ingeniería básica y de detalle para sistemas de medición y regulación de hidrocarburos.






Entre la documentación que proporcionamos tenemos:

- Diagrama de flujo de proceso y de tubería e instrumentación
- Simulación de procesos
- Arreglos mecánicos e Isométricos
- Maquetas 3D
- Memorias de calculo estructural
- Anásis de flexibilidad
- Hojas de Datos de equipos e instrumentos
- TÍpicos de instalación
- Arquitectura y diagrama de lazo, etc.



## Construcción

Tenemos el alcance para realizar actividades en instalaciones terrestres y costa fuera, con experiencia en las áreas de Tuberías, estructuras, eléctrica e instrumentación enfocados a sistemas de medición de hidrocarburos gases y Líquidos. Todos nuestros procesos constructivos se encuentran documentados y calificados en estricto apego a la normatividad aplicable.






Nuestras actividades incluyen:

- Corte y soldadura para estructura y tuberías
- Fabricación de patines estructurales (skid)
- Pruebas hidrostáticas
- Aplicación de protección anticorrosiva
- Ruteado eléctrico y de instrumentación
- Montaje de válvulas, equipos e instrumentación
- Ejecución de pruebas no destructivas (líquidos penetrantes, partículas magnéticas, RX y ultrasonido)





COIMSUR

# Integración y Mantenimiento de Válvulas y Actuadores

Contamos con un centro de servicios certificado y personal técnico capacitado para desarrollar proyectos de mantenimiento a válvulas de control y bloqueo, así como integración de válvulas y actuadores incluyendo el diseño y fabricación del acoplamiento de montaje.





Dentro de la infraestructura en el centro de servicios incluye:
Bancos de calibración y pruebas para válvulas PSV, control y bloqueo.

De igual manera contamos con talleres móviles de la más alta tecnología lo que nos permite atender los requerimientos de mantenimiento directamente en la planta de nuestros clientes, logrando así ser una empresa de primer nivel que cuenta con certificación vigente con trazabilidad al CENAM.







COIMSUR

# Mantenimiento, Configuración y Comisionamiento de sistemas de medición.

Tenemos la capacidad para el diagnostico de fallas configuración de equipos, desarrollo de aplicaciones, y realizar mantenimientos a equipos electrónicos integrados en sistemas de medición.
Nuestros servicio los desarrollamos en los siguientes rubros:



Sistemas electrónicos de medición:
- Desarrollo de configuraciones para computadores de flujo de gas y líquidos.
- Comisionamiento y puesta en operación de sistemas de medición.
- Mantenimientos preventivos y correctivos a computadores y medidores

Desarrollo de software:
- Desarrollo de configuraciones para control de procesos
- Programación de PLC's.
- Desarrollo de aplicaciones para interfaz hombre máquina (HMI).

Analítica:
Mantenimiento, instalación y puesta en operación de:
- Cromatógrafos de gases y Analizadores de calidad de gas
- Analizadores de corte de agua y sistemas de muestreo para aplicaciones de líquidos.



# Representaciones estratégicas

Para la atención de nuestros clientes contamos con alianzas de fabricantes líderes en el mercado por lo que suministramos equipos de medición, control e instrumentación.



Entre los equipos con los que contamos tenemos:

Valvulas de Control
Reguladores de presión e instrumentos
Actuadores
Equipos de medición de presión, caudal, temperatura y nivel
Analizadores de gas y líquidos para procesos industriales
Analizadores de humedad
Cromatógrafos
Medidor ultrasónico
Medidor de corte de agua en crudo
Medidor de aceite en agua
Detectores de gas y flama
Medidores Coriolis de caudal y densidad

Somos una empresa enfocada a la mejora continua por lo que nuestro sistema de gestión integral esta basado en:

## Certificaciones:

**·ISO 9001:2015 Norma de gestión de la Calidad**

**·ISO 14001:2015 Norma de Sistema de gestión Ambiental**

**·ISO 45001:2018 Norma de Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.**

## Misión




Proveer productos y servicios de ingeniería, construccíon y mantenimiento de sistemas de medición, separación, control y análisis, con estricto cumplimiento de los estándares de calidad, a precios competitivos, con personal calificado, actuando de manera segura y responsables con el medio ambiente, para lograr la satisfacción de nuestros clientes y accionistas.

## Visión

Ser una empresa líder a nivel nacional en el suministro de productos y servicios de ingeniería, construcción y mantenimiento de sistemas de medición, separación, control y análisis para la industria.





COMSUR

## Contáctanos:

**COIMSUR- COATZACOALCOS**
Carretera Transístmica no. 78
KM. 9.5 Col. Estero del Pantano
Cosoleacaque, Ver.
01(921)  21 1 3370

**COIMSUR- VILLAHERMOSA**
Av. Universidad no 252.
Col. El recreo. Villahermosa, Tabasco.
01 (993) 3141589

**COIMSUR- CD. DE MEXICO**
Vía Láctea no. 42
Col. Prado Churubusco México, D.F.
01 (55) 56464080

**COIMSUR- VERACRUZ**
Calle San Agustín No. 165
Claustro de San Juan Sur, Col. Nuevo Ver.
Veracruz, Veracruz.
01 (229)  9218900

**COIMSUR- CD. DEL CARMEN**
Calle Justo Sierra No. 16
Cd. del Carmen, Campeche
01 (938) 13813341

**COIMSUR- PARAISO**
Calle del escribano  no. 161 nte.
Col. el Limón, Paraíso, Tabasco
01 (933) 3333444




COIMSUR

COIMSUR

## ¿Problemas de medición?
Nosotros tenemos la solución

## Contacto:

Oficina Coatzacoalcos
Carretera Coatzacoalcos - Minatitlán
Km. 9.5 Col. Estero del Pantano
C.P. 96343 Cosoleacaque, Ver.
Tel. (921) 21 1 33 70

Oficina CDMX
Av. Vía Láctea No. 42. Col. Prado
Churubusco. Coyoacán, C.P. 04230
CDMX
Tel. (55) 5646 40 80

Contamos con alianzas estratégicas con fabricantes líderes en el mercado

**Somos una empresa Certificada por las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018**