

ESPECIALISTAS EN
ALTA PRESION



OIL & GAS SERVICES

2026

FLUIDOS, GAS Y VAPOR



¿QUIENES SOMOS? TRAYECTORIA

Somos una firma joven pero respaldada por una sólida trayectoria de más de 15 años en la industria petrolera y manufacturera.

Nuestro equipo está conformado por profesionales altamente comprometidos, alineados con estrictos estándares de calidad y mejora continua en cada aspecto de nuestras operaciones.



POR QUÉ ELEGIRNOS

Valor Agregado y Diferenciación
Técnica

Disponibilidad 24/7

Respuesta inmediata ante emergencias industriales. Minimizamos los tiempos de inactividad críticos de su operación.

Infraestructura Propia

Unidad de fabricación real con maquinaria especializada (tornos/fresas). Control total de calidad sin subcontratación.

Ubicación Estratégica

Sede en Villahermosa, Tabasco. Logística inmediata hacia el litoral del Golfo y Región Sureste de México.

Ingeniería y Especialización

Expertos en fluidos a alta presión y vapores. Seleccionamos materiales certificados (ASME/ASTM) diseñados para resistir los ambientes corrosivos del sureste mexicano.



MISION

Establecer una relación óptima con nuestros clientes, facilitando soluciones integradas que optimicen cada una de sus operaciones mediante ingeniería y experiencia.

VISION

Ser la empresa líder en la provisión de servicios a nivel local, regional y nacional, siendo la elección preferida por nuestra excelencia técnica.

OBJETIVO

Lograr la completa satisfacción del cliente mediante soluciones técnicas adecuadas, recursos de alta calidad y precios competitivos en el mercado.



MAQUINADO Y FABRICACION

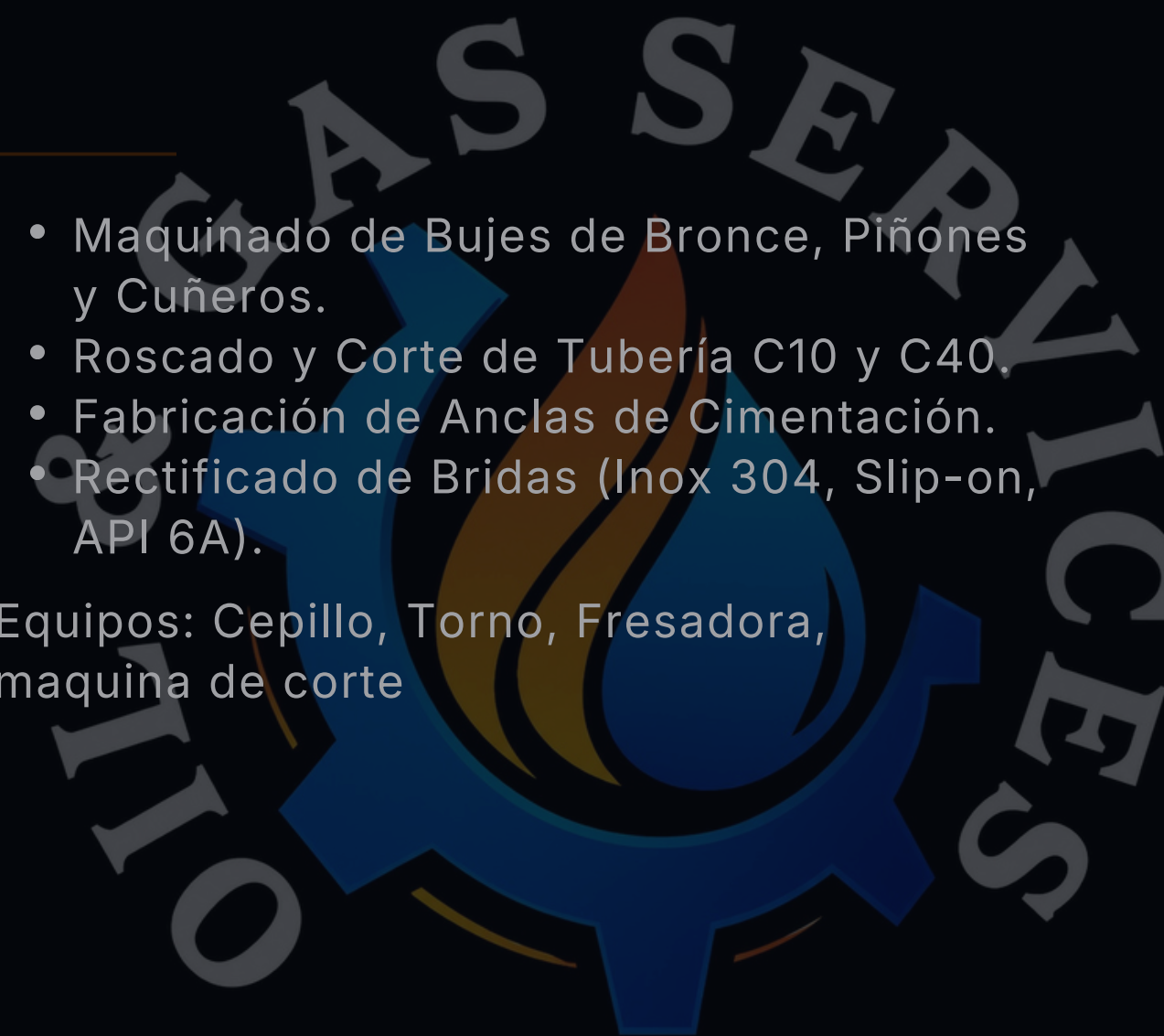


CAPACIDADES DEL TALLER

Procesos cruciales para garantizar exactitud y optimizar la productividad de sus piezas:

- Maquinado de Bujes de Bronce, Piñones y Cuñeros.
- Roscado y Corte de Tubería C10 y C40.
- Fabricación de Anclas de Cimentación.
- Rectificado de Bidas (Inox 304, Slip-on, API 6A).

Equipos: Cepillo, Torno, Fresadora, maquina de corte



MAQUINADO Y FABRICACION





FABRICACION Y DISEÑO

DISEÑO Y FABRICACION DE MANIFOLD 6 VIAS Y REDUCCION BRIDADA DE 4" A 3"





MANTENIMIENTO



Proceso de
Diseño y
Mantenimiento

1. EVALUACION Diagnostico técnico inicial y detección de necesidades en sitio.

2. Planeacion: Planteamiento de soluciones a medida y selección de materiales de alta resistencia.

3. Ejecucion: Maquinado de precisión y soldadura certificada (TIG/MIG/SMAW).

4. Validación: Pruebas hidrostáticas y ensayos no destructivos (PND) para garantizar seguridad total.

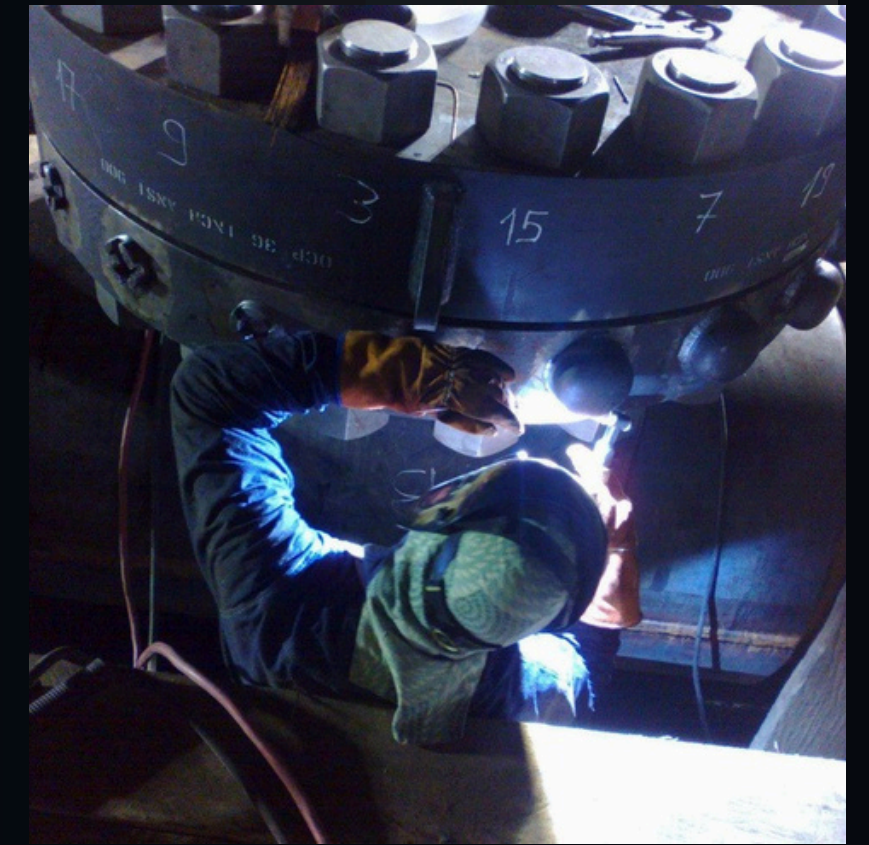
SOLDADURA Y PAILERIA

CALIDAD EN LA UNION

La pailería es esencial para la fabricación y reparación de estructuras metálicas bajo normas de la OIT.

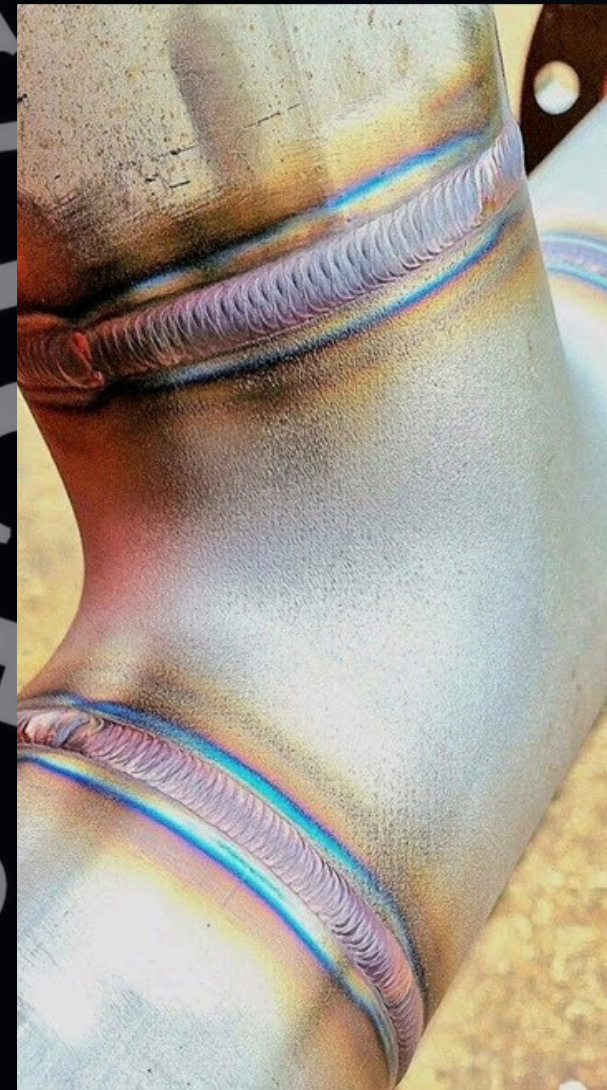
Procesos: SMAW, TIG, MIG y Oxiacetileno

Seguridad: Pruebas no destructivas e inspecciones de calidad.





SOLDADURA Y PAILERIA



TRABAJOS

A continuación se muestran algunos de los trabajos que hemos hecho





CALIDAD DE MATERIALES Y NORMATIVAS

Trazabilidad Total

En YOYO2008CONSTRU, cada pieza fabricada cuenta con un respaldo documental sólido. Aseguramos el seguimiento desde la fundición del material hasta el producto final instalado.

ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE FABRICACIÓN

Sección II (Materiales)

Garantizamos que cada metal utilizado cumple con las especificaciones técnicas para recipientes y tuberías a presión.

ASME

Estándares de Prueba

Selección de aceros (A36, A105, A193 B7) certificados bajo rigurosos ensayos de tensión, dureza y composición

ASTM

MATERIALES Y INDUSTRIAS

| MATERIALES DE TRABAJO | INDUSTRIAS QUE ATENDEMOS | OTROS SERVICIOS |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| Acero inoxidable y carbon | Industria petrolera | Servicio de Sandblasting |
| Hierro colado y aluminio | Industria petroquimica y Alimenticia | Servicio de Pintura |
| Acero forjado (RTJ, AISI 1045) | Industria azucarera y cementera | Prueba Hidrostática |
| Bronce y aceros especiales | Industria metamecanica | Aplicación de Aislante Termico (BAJAS Y ALTAS TEMPERATURAS) |

PLANIFICACION DE PROYECTOS



Nuestro proceso metodológico asegura la entrega en tiempo y forma según los requerimientos del cliente

FASE 1

ANÁLISIS



Estudio detallado del proyecto y especificaciones del cliente.

FASE 2

PLANEACION



Iniciar los planes de proyecto y cronograma de ejecución.

FASE 3

ENTREGA



Presentación final del proyecto y pruebas finales de calidad.

MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA

Nuestra participación en múltiples proyectos respalda nuestra capacidad como opción confiable para servicios industriales de alta demanda.

01

SECTOR ALIMENTICIO

Servicios de Soldadura Especializada: Ejecución de procesos de unión de alta precisión en líneas de producción y mantenimiento preventivo de estructuras metálicas.

02

SECTOR SALUD

Sistema ContraIncendio: Diseño e instalación de líneas de red contra incendio, asegurando el cumplimiento de normativas de seguridad para protección civil.

03

SECTOR PETROLERO

Maquinados de Alta Gama: Fabricación y rectificado de piezas críticas para equipos de perforación, cumpliendo con tolerancias mínimas y materiales de alta resistencia.

04

SECTOR COMERCIAL

Mantenimiento a Nivel Nacional: Rehabilitación de Frac Tanks y fabricación de Manifolds de 6 vías para diversas operadoras en el sector energético del país.



ALCANCE NACIONAL

COBERTURA Y DATOS OPERATIVOS CLAVE

Nuestra presencia estratégica se concentra en el corazón energético de México. Con base operativa en Villahermosa, Tabasco, extendemos nuestro alcance a lo largo del Litoral del Golfo y la Región Sureste, atendiendo los polos industriales más críticos del país con logística inmediata y capacidad de respuesta en sitio.

Contamos con una sólida infraestructura logística que nos permite operar a nivel local, regional y nacional. Nuestra ubicación privilegiada en el sureste mexicano nos posiciona como aliados clave para la industria petrolera y manufacturera, garantizando cobertura total en proyectos de alta complejidad.

ESTAMOS LISTOS PARA SU PROXIMO PROYECTO

CONTACTE CON NUESTROS
ESPECIALISTAS Y OPTIMICE SU
OPERACIÓN.



EMAIL

cotizaciones.tva1@hotmail.com
cotizaciones.tva3@hotmail.com



DIRECCION

Andres quintana roo, LT 39B,
MZA 39 Miguel Hidalgo,
VHSA, Centro 86126



DIGITAL

www.tubosoilygas.com
FB: [tubos.valvulasaceros](https://www.facebook.com/tubos.valvulasaceros)

