



Soluciones integradas



@tacadigital

 Acarigua, estado Portuguesa, Venezuela



Taller



TACA CA
MANUFACTURAS INDUSTRIALES Y SERVICIOS



Quiénes somos

Un grupo de empresas con sólidos conocimientos y más de 20 años de experiencia en la operación y mantenimiento integral de los proyectos multidisciplinarios de nuestros clientes en las diferentes industrias del país.

Trabajamos bajo los estándares de Gestión de Calidad:
ISO, COVENIN, API, ASME, ACI, AISC, AWS.

Reseña Histórica

Hace más de veinte años, dos reconocidos empresarios venezolanos decidieron unir esfuerzos en una alianza estratégica fundamentada en la confianza, la fidelidad, la solidaridad, la honestidad y una sólida ética de trabajo. Así nació la relación entre el Grupo TACA.

La alianza comenzó con la prestación de servicios de reparación, mantenimiento y ejecución de proyectos de infraestructura industrial a cargo de TACA, C.A., específicamente en las instalaciones de CAPCA. Posteriormente se integraron servicios de limpieza, instalación y reparación de equipos, consolidando a TACA como un socio estratégico de amplio alcance operativo.

Con el tiempo, y debido a situaciones adversas en el negocio agrícola nacional, se decidió delegar parte de las operaciones agrícolas, particularmente el núcleo de cosecha, en la empresa Fuerza Agroindustrial, C.A., perteneciente al Grupo TACA. Esta transición permitió una renovación operativa basada en gestión logística, eficiencia en la cosecha y recuperación agronómica de la finca. Años después, ante la agudización del contexto político-económico y el declive del negocio de caña, se entrega completamente la administración a Fuerza Agroindustrial, consolidando la capacidad del grupo en el sector agrícola.

El Grupo TACA ha evolucionado con una estructura integrada por cuatro empresas clave:

- TACA, C.A., especializada en soluciones metalmecánicas y proyectos industriales.
- Fuerza Agroindustrial, C.A., encargada de operaciones agrícolas, cosecha y manejo de fincas.
- Fuerza C.A., orientada a la importación y comercialización de equipos e insumos industriales.
- Suministros y Laminados, enfocada en transformación metálica y mantenimiento técnico.

Este ecosistema empresarial ha sido capaz de adaptarse a entornos cambiantes, apostando por la autosuficiencia productiva, la innovación operativa y la sostenibilidad financiera.



Soluciones metalmecánicas y proyectos industriales



Soluciones industriales para la expansión de redes y comunicación



Cosecha y manejo de fincas



Importación y comercialización de equipos e insumos



Brindamos servicios de cosecha y transporte de productos agrícolas (caña de azúcar y cereales), resaltando las premisas insignias de eficiencia y calidad de las operaciones.

Las operaciones están comprendidas en un horario de 24 horas continuas durante todos los días de zafra, la cual está determinado entre 120 a 150 días continuos. Para lograr la atención inmediata de nuestros clientes, se cuenta con personal, herramientas y repuestos estratégicos en cada frente de cosecha.

Misión

Prestar servicios integrales para la cosecha y transporte de productos agrícolas, de manera eficaz, eficiente, segura y rentable.



Visión

Ser líderes en los procesos de cosecha, logística, transporte y servicios asociados a la producción agroindustrial, ofreciendo una propuesta de valor diferenciada, promoviendo la sostenibilidad y contribuyendo al crecimiento económico de nuestros aliados estratégicos.

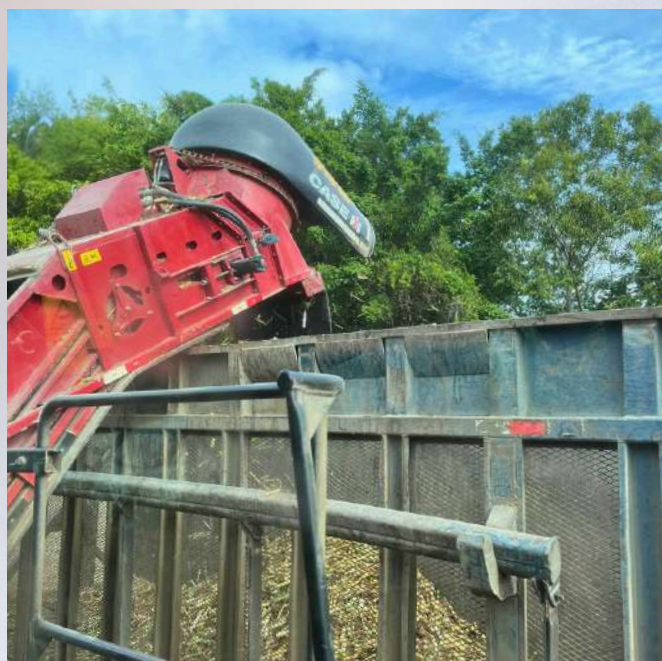
Evolución y excelencia en la cosecha: el impulso de Fuerza Agroindustrial

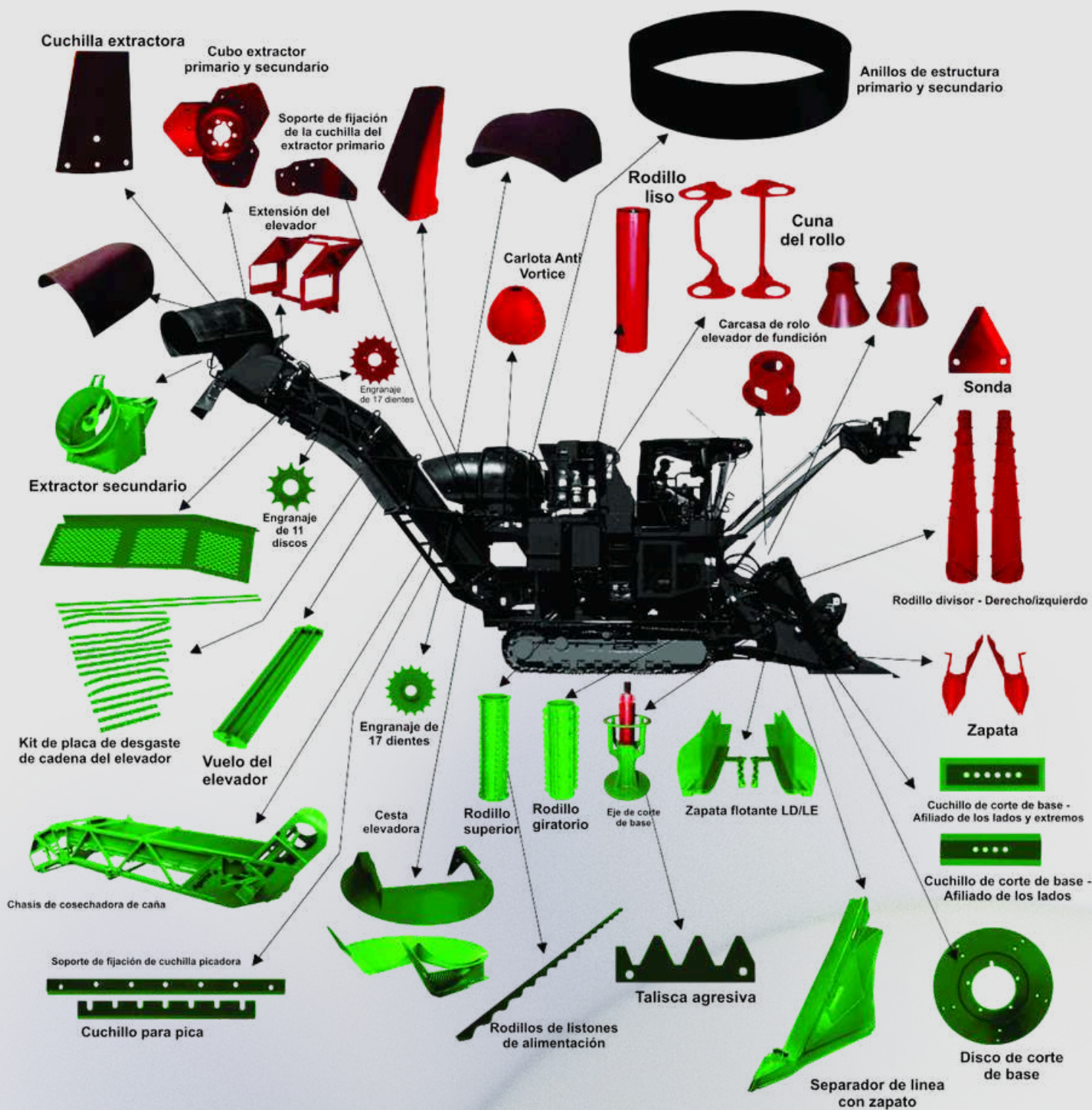
En 2019, cada cosechadora de Fuerza Agroindustrial alcanzaba un promedio de 225 toneladas de caña cortadas por día. Hoy, gracias a un proceso de mejora continua, esa cifra ha evolucionado significativamente: en 2025, cada máquina cosecha en promedio 720 toneladas diarias, con 2.2 vueltas por camión y un trash en verde de apenas 7.99%.

Nuestro objetivo es claro: llegar a las 800 toneladas por día, con tres vueltas por camión y reducir el trash en verde al 7%. Este reto técnico y operativo se aborda con disciplina, visión y compromiso.

El engranaje entre personal calificado y maquinaria en óptimas condiciones ha sido clave. Los equipos de cosecha operan en turnos de 24 horas, con una coordinación precisa que garantiza eficiencia y continuidad. A la par, el cumplimiento riguroso de los planes de mantenimiento permite que cada máquina funcione al máximo de su capacidad, sin interrupciones ni imprevistos.

Este avance no solo refleja cifras: representa el esfuerzo conjunto de quienes hacen posible que Fuerza Agroindustrial mantenga su liderazgo en cosecha y transporte de caña de azúcar, elevando cada día los estándares de productividad, sostenibilidad y excelencia.





El aliado estratégico del productor agrícola



Misión

Ser el aliado estratégico del productor agrícola, proveyendo de manera ágil y confiable repuestos especializados (iniciando en caña) y soluciones integrales de abastecimiento para maximizar la eficiencia y rentabilidad de su agronegocio. Somos el brazo comercial clave en la cadena de valor del Grupo TACA.

Visión

Consolidarnos como el proveedor integral de referencia en el agronegocio en Portuguesa, expandiendo nuestro liderazgo a estados vecinos y la región Central Occidental de Venezuela. A través de un portafolio ampliado (caña, arroz, maíz, camiones, tractores) y la representación de las marcas internacionales más confiables, siendo el modelo de excelencia operativa y crecimiento sostenible del Grupo TACA.



Valores

- Integridad y confianza
- Compromiso operacional
- Excelencia en el abastecimiento
- Sinergia de grupo

El aliado estratégico del productor agrícola

En el corazón del Grupo TACA, Fuerza CA se posiciona como el brazo comercial clave de la cadena de valor, dedicado a la comercialización de repuestos especializados para cosechadoras de caña de azúcar. Su misión es clara: ser el aliado estratégico del productor agrícola, proveyendo soluciones ágiles y confiables que maximicen la eficiencia y rentabilidad de cada operación en el campo.

Servicios y soluciones integrales

Fuerza CA ofrece un portafolio completo que responde a las necesidades críticas de la cosecha:

- Elementos metálicos de transmisión de potencia y soportería estructural.
- Piezas consumibles como cuchillas y aspas.
- Componentes hidráulicos para bloques de control, bobinas y válvulas.
- Repuestos para motores y bombas, junto con una amplia gama de filtros para distintos fluidos.
- Pasadores y bocinas diseñados para reducir tiempos de mantenimiento durante reparaciones.

Cercanía y acompañamiento

Más que un proveedor, Fuerza CA es un socio estratégico:

- Apoyo en la identificación de repuestos adecuados para cada equipo.
- Planeación de consumos anuales, anticipando necesidades del productor.
- Acuerdos de pago flexibles, adaptados a los ciclos de producción.
- Disponibilidad inmediata de piezas durante todo el periodo de cosecha.
- Acompañamiento directo en talleres y campos de cosecha.
- Catálogos especializados para facilitar la selección de piezas.

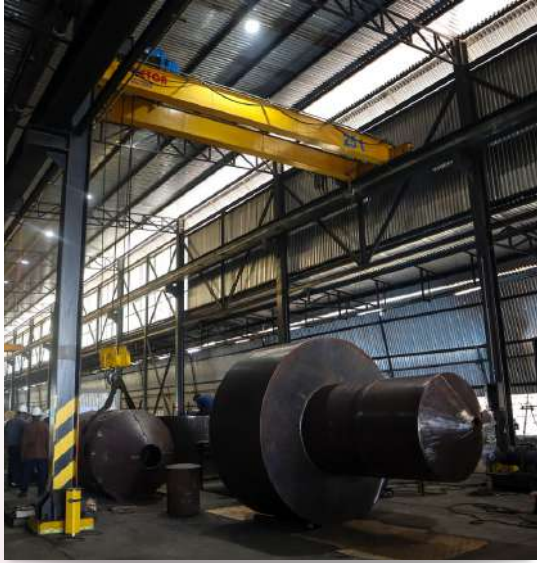
Innovación desde el Taller TACA

Fuerza CA impulsa también la fabricación propia, con piezas como balancines y soporterías de camiones, además de equipos diseñados para labores de campo —abonadores y cultivadores— que acortan los tiempos de trabajo y optimizan el cultivo de la caña.

La promesa de Fuerza CA

Con trato directo, asesoría personalizada y un enfoque en el trabajo en equipo, Fuerza CA reafirma su compromiso: proveer repuestos y soluciones integrales que mantengan la operación agrícola en movimiento, con eficiencia, confianza y respaldo técnico permanente.





Misión

Impulsar el crecimiento y la rentabilidad del grupo corporativo TACA desarrollando negocios a través de una gestión comercial estratégica. Ofrecemos soluciones innovadoras y de alta calidad que satisfagan las necesidades de nuestros clientes de todos los sectores productivos, contribuyendo así a nuestro crecimiento sostenible en el tiempo.

Visión

Convertir al Grupo TACA en un líder y referente indiscutible en todos los sectores productivos del mercado nacional y con proyección internacional, como proveedores de soluciones y servicios integrales, destacando nuestra excelencia en el servicio al cliente.



Valores

- Responsabilidad
- Capacidad de respuesta
- Compromiso
- Mejora continua
- Adaptabilidad

Nuestros Servicios

- Mantenimiento integral en el periodo de mantenimiento mayor en los centrales azucareros, así como atención de requerimientos de proyectos de ingeniería, manufacturas industriales y servicios para optimizar las industrias.
- Disposición de un completo taller metalmecánico con equipos, maquinaria, herramientas y la logística requerida para apoyar las solicitudes de fabricación, mecanización y montaje de las necesidades de nuestros clientes, con el mejor y más especializado soporte de ingeniería.
- Siembra de más de 2.500 hectáreas de caña de azúcar por ciclo de cosecha anual; además del cultivo y manejo de más de 5.000 hectáreas, incluyendo la operación y el mantenimiento de los equipos asociados a dichas labores (maquinaria, equipos, pozos).
- Cosecha y traslado de más de 4.000 toneladas/día de tallos de caña de azúcar durante 24 horas. También estamos en la capacidad de cosechar y transportar cereales como maíz, arroz, frijol, ajonjolí, soya y sorgo.

¿Qué ofrecemos?

Servicio de cosecha y transporte de caña, maíz, arroz, frijol, ajonjolí, soya, y sorgo con equipos propios.

Administración de los equipos de cosecha y acarreo, con logística y mantenimiento preventivo y correctivo incluido.

Desarrollo de proyectos de expansión y mantenimiento de equipos, maquinarias e instalaciones industriales, con la confiabilidad de nuestra tecnología e ingeniería.



Soluciones integradas

● SOLUCIONES INTEGRALES EN TELECOMUNICACIONES

En TACA Manufacturas Industriales y Servicios, entendemos que la conectividad no comienza en los dispositivos, sino en las estructuras que la hacen posible. Nuestra trayectoria en ingeniería y manufacturas industriales nos ha llevado a participar en proyectos que no solo exigen precisión técnica, sino también visión estratégica. Es en este contexto que hemos consolidado nuestra experiencia en el área de telecomunicaciones, desarrollando soluciones estructurales que sostienen el avance digital del país.

Desde el diseño hasta la fabricación, nuestras torres de telecomunicaciones representan el compromiso con la calidad, la seguridad y la innovación. Hoy, nos enorgullece ser aliados de este sector en Venezuela, contribuyendo directamente a la expansión de su infraestructura y al fortalecimiento de la conectividad nacional.



Capital humano



- Más de 10 años de experiencia en el sector telecomunicaciones.
- Dominio de procesos de soldadura, corte, plegado y ensamblaje de estructuras metálicas.
- Uso de herramientas y maquinaria como soldadoras, cortadoras de plasma, taladros industriales y grúas
- Familiaridad con estándares de calidad y seguridad en la industria.
- Atención al detalle para garantizar precisión en cada pieza fabricada.
- Compromiso con la seguridad industrial, higiene ocupacional, y la protección ambiental, cumpliendo estrictamente con las normativas de seguridad.



Soluciones integradas

● Servicios metalmecánicos de taller

Cilindradora automática (CNC)

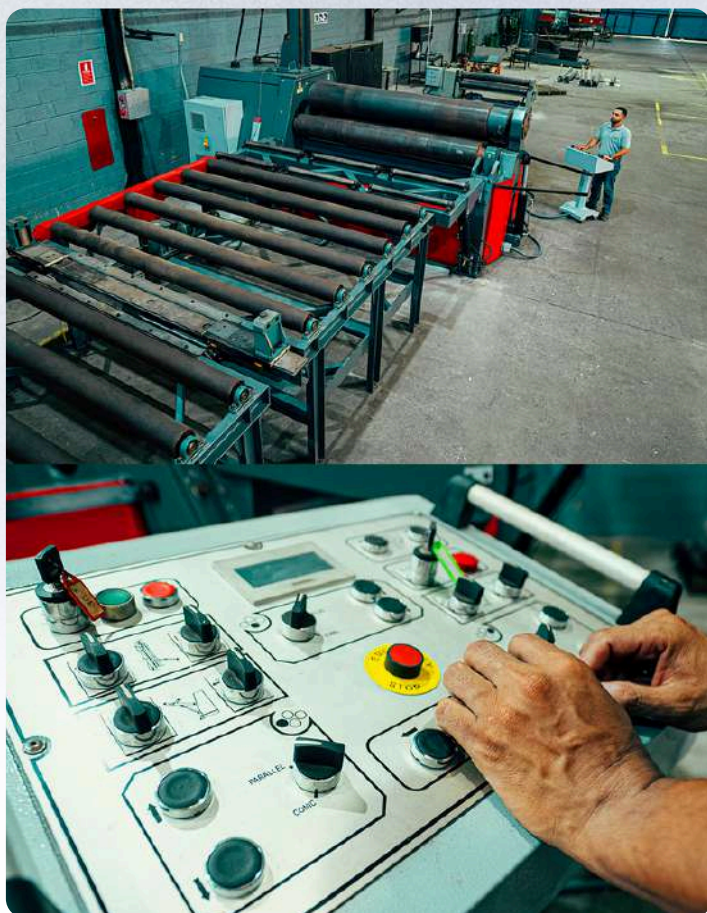
- Ancho máximo de lamina: 2600 mm
- Diámetro mínimo de doblado: 16"

Dobladora hidráulica automática (CNC)

- Ancho máximo de lamina: 4000 mm
- Espesor máximo de lamina: 5/16"

Biseladora automática (corte en frío)

Horno de precalentamiento de electrodos



Soluciones integradas

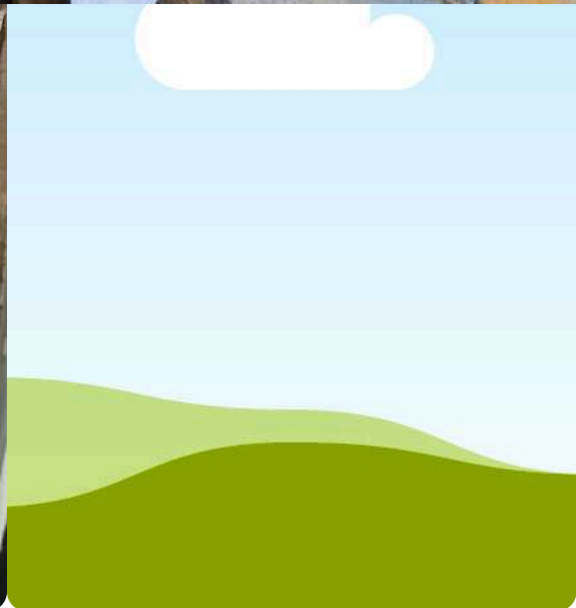
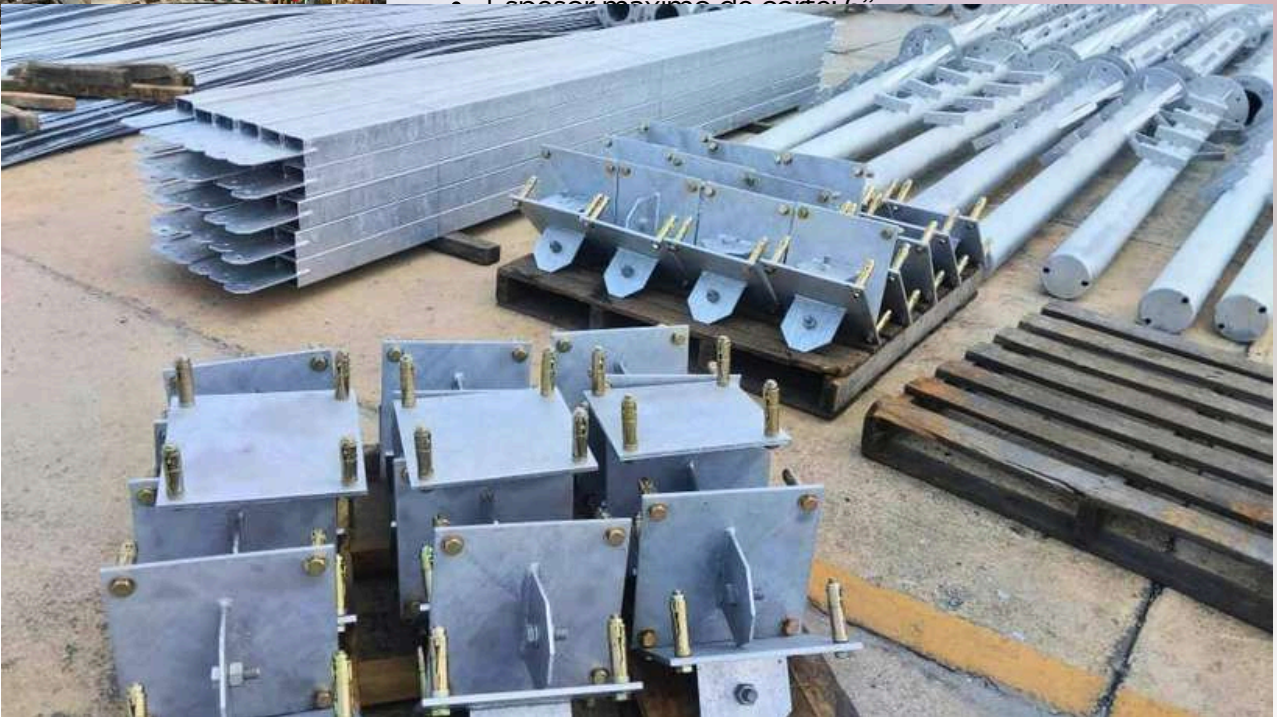
Servicios metalmecánicos de taller

Operaciones de máquinas - herramientas

- Operaciones generales en torno, fresadora, taladro radial y de pedestal.
- Fabricación y reconstrucción de ejes de equipos rotativos y estáticos en general.

Mesa de Corte automático (CNC) - Oxicorte

- Área de trabajo: 6000 mm x 2500 mm
- Espesor mínimo de corte: 1/4"
- Espesor máximo de corte: 6"



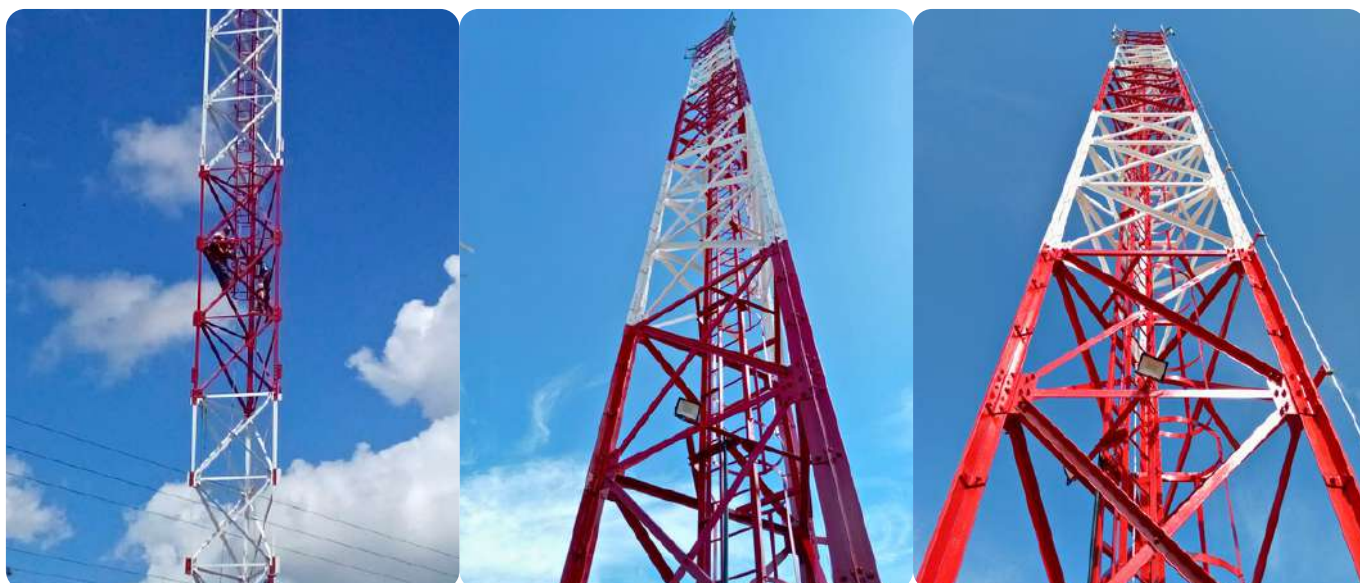
Fabricación de mástiles 9m x Ø 8 5/8" x Espesor 6mm

Mástiles de acero de gran resistencia a la corrosión, gracias a su tratamiento dual de galvanizado. Su diseño permite ensamblarlo con otros mástiles para ampliar su longitud. La fijación se realiza con tornillos.



Fabricación de torres triangulares de sección constante 30m

Torre metálica auto soportada de 30 metros de altura, diseñada con sección triangular constante para soportar sistemas de telecomunicaciones como antenas, paneles y enlaces. Fabricada en acero estructural A 572 gr 50 y protegida con galvanizado en caliente, **garantiza alta durabilidad en ambientes urbanos y rurales.** Cumple con normativas TIA-222-G, CANTV 2007 y COVENIN vigentes, asegurando confiabilidad estructural, seguridad y facilidad de instalación. **Ideal para soluciones comerciales de operadores móviles, proveedores de internet y estaciones repetidoras.**



Soluciones integradas

Fabricación de soportes para mástiles tipo C

Hechos en acero, poseen un tratamiento de galvanizado.



Servicios metalmecánicos de taller Iron worker (punzonatrice)

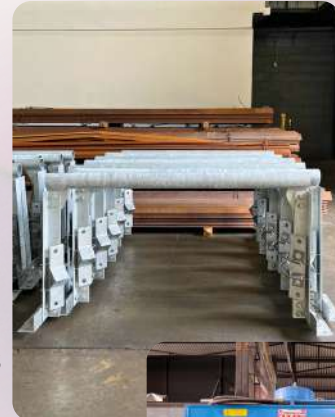
Corte y punzonado (perforación) de perfiles estructurales

Prensa hidráulica

- Presión de 200 bar y diámetro de embolo de 400 mm

Cilindradora de perfiles estructurales

Tornos, taladros y fresadoras



Servicios metalmecánicos de taller

Sierra vaivén y circular

- Corte y punzonado (perforación) de perfiles estructurales

Mandrinadora

- Es una máquina de precisión que se utiliza para hacer mandrinados en piezas de gran tamaño.



Soluciones integradas

● **Transporte y movilización de carga pesada**

Transporte y movilización de equipos y materiales mediante:
Gandolas, Low Boys, Camiones.



Soluciones integradas

● PARA LA INDUSTRIA PETROLERA

La industria petrolera demanda precisión, fortaleza y confiabilidad en cada componente de su infraestructura. En TACA Manufacturas Industriales y Servicios, hemos respondido a ese desafío con soluciones estructurales diseñadas para resistir condiciones exigentes y garantizar la continuidad operativa.

Nuestra experiencia en este sector nos ha permitido colaborar con reconocidas empresas como Maritime y Petro Delta, integrando nuestras capacidades en manufactura con los más exigentes estándares de la ingeniería industrial. Desde estructuras para estaciones de flujo hasta componentes esenciales para instalaciones de procesamiento, cada proyecto refleja nuestra dedicación por la excelencia técnica, la seguridad y el cumplimiento riguroso de normativas.

Este compromiso nos posiciona como aliados estratégicos en la evolución energética del país, aportando estructuras que soportan no solo maquinaria, sino también el progreso de toda una nación.



Casos de éxito

MARITIME
CONTRACTORS

2017



RIG 41

- Tuberías de alta y baja presión
- Vinil, iluminaciones y tabiquería (acomodaciones)
- Sandblasting y pintura

RIG 42

- Sandblasting y pintura (tanques, cascos y plataformas)

RIG 52

- Superestructuras
- Tuberías baja presión
- Barandas

RIG 61

- Acomodaciones
- Hidro blasting y pintura
- Estructuras y barandas

RIG 71 (PIONEER)

- Estructura
- Tuberías de alta y baja presión

RIG 72 (PATHFINDER)

- Estructura
- Pisos
- Tuberías de alta y baja presión

OTRAS OBRAS

- Cercado perimetral
- Iluminación perimetral
- Boyas
- Drenaje fluvial

2018

MARITIME
CONTRACTORS



- Tuberías
- Estructuras de alta y baja presión
- Preparación de superficies y pintura
- Acomodaciones (dormitorios y sanitarios)

RIG 41

- Válvulas de alta presión
- Superestructuras
- Preparación de superficies y pintura

RIG 42

- Trabajos metalmecánicos
- Preparación de superficies y pintura
- Reparación de ancla

TDS (TALADRO DE SERVICIO)

- Trabajos metalmecánicos

- Intercambiadores de calor
- Barandas y pintura
- Franco bordo

RIG 61

- Trabajos metalmecánicos
- Acomodaciones (baños, oficinas y dormitorios)
- Preparación de superficies y pintura

RIG 62

- Trabajos metalmecánicos
- Acomodaciones (baños)

RIG 71 (PIONEER)

- Tuberías
- Franco bordo
- Preparación de superficies y pintura

- Preparación de superficies y pintura

Casos de éxito

PETRODELTA - DELTA PETROLEUM SERVICES

- Puesta en marcha de planta mejoradora de crudo (estructura de soporte, bombas de carga, bombas de inyección de tanques, tuberías de inyección)
- Sistema de seguridad
- Reparaciones eléctricas
- Acabados y pinturas
- Tanque de 10.000 lts de combustible

2019



Soluciones integradas



● Servicios metalmecánicos de taller

Operaciones de corte, conformado y soldadura

- Corte automático de laminas metálicas en mesa tipo pórtico CNC (corte por oxicom bustibles y plasma).
- Cilindrado, doblado, cizallado y biselado automático de laminas metálicas.
- Aporte de soldadura automática y manual sobre componentes metálicos para protección contra desgaste (Blindaje).
- Fabricación de recipientes a presión horizontales y verticales, tales como: tambores, intercambiadores de calor, entre otros (empleo de soldadura SMAW, FCAW, GTAW).
- Re-entubado de intercambiadores de calor de tubo y carcaza.
- Fabricación de tolvas de recepción, ductos de conducción y tanques de almacenamiento atmosférico.
- Operaciones mecanizadas de corte, perforado y cilindrado de perfiles estructurales (ángulos de lados iguales y desiguales).

Personal profesional

Capital humano



- Más de 20 años de experiencia en el sector petrolero
- Gestión de proyectos de inversión, paradas de plantas, reparaciones mayores, de acuerdo a las normas de PDVSA (GGPIC, MG3P) y buenas prácticas PMBOK del PMI.
- Experiencia en el uso y manejo de normas de diseño, inspección y reparación de tuberías y recipientes a presión, y tanques de almacenamiento, tales como: ASME, ASTM, ASNT, AWS, UL.
- Apego y manejo de normas ABS (American Bureau of Shipping) y normas PDVSA para inspección y reparación de gabarras.
- Compromiso con la seguridad industrial, higiene ocupacional, y la protección ambiental, cumpliendo estrictamente con las normativas de seguridad como las PDVSA y OSHA.

Soluciones integradas

- **Mantenimiento y reparaciones multidisciplinarias en sitio**

Sandblasting y Pintura en gabarras de perforación (pipe-rack, sala de químicos, sala de bombas, sentina)



- **Mantenimiento y reparaciones multidisciplinarias en sitio**

Preparación de superficie en sitio (sandblasting) y control de la calidad en estructuras metálicas de gabarras de perforación

Limpeza con arenado húmedo con grado SSPC-SP-6



Monitoreo y control de variables para aplicación de pintura



Limpeza con arenado seco con grado SSPC-SP-6



- **Mantenimiento y reparaciones multidisciplinarias en sitio**

Preparación de superficie en sitio (manual mecánica y sandblasting) de estructuras metálicas y equipos de proceso de Gabarras de perforación.

Aplicación de recubrimientos sobre estructuras metálicas



Limpeza Manual mecánica con grado SSPC-SP-1/2/3/11



Aplicación de recubrimientos sobre equipos de proceso



Soluciones integradas

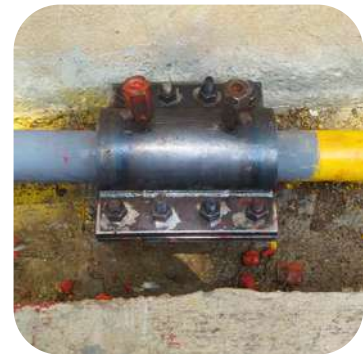
- **Restauración y rehabilitación de equipos**

Compresor para almacenamiento de altas presiones en perforaciones petroleras. Se realiza mantenimiento, sustitución y fabricación de los componentes requeridos.



- **Diseño, fabricación e instalación**

Diseño, fabricación e instalación de dispositivos mecánicos apertados para la corrección en caliente de fugas (suministro de gas combustible hacia horno de proceso).



- **Transporte y movilización de carga pesada**

Transporte y movilización de equipos y materiales mediante: Gandolas, Low Boys, Camiones.



Por qué contratar TACA

● Fortalezas

- **Experiencia Local:** Nuestro equipo de especialistas combina años de trayectoria en el sector telecomunicaciones con un profundo conocimiento de normativas y regulaciones locales, lo que nos permite ejecutar proyectos con precisión y agilidad.
- **Infraestructura y Capacidad Técnica:** Contamos con talleres de manufactura avanzada, maquinaria para operaciones offshore y recursos de alto rendimiento que nos posicionan como un socio confiable para proyectos de gran envergadura.
- **Compromiso con la Seguridad y el Medio Ambiente:** Priorizamos la seguridad industrial, la higiene ocupacional y la sostenibilidad. Trabajamos bajo los más exigentes estándares para garantizar entornos seguros y operaciones responsables.

● Beneficios de la alianza

- **Optimización de Costos:** Aprovechamos nuestro conocimiento operativo en Venezuela y recursos regionales para reducir costos, agilizar procesos y maximizar la rentabilidad de sus proyectos.
- **Cumplimiento Regulatorio:** Desde permisos locales hasta estándares internacionales, aseguramos una ejecución sin contratiempos ni riesgos regulatorios.





Más de 10 años de experiencia en la operación y mantenimiento integral de los procesos multidisciplinarios en la industria de telecomunicaciones del país. Trabajamos bajo los estándares de Gestión de calidad.

Cumplimiento normativo



American
Petroleum
Institute



American
Concrete
Institute



American Welding Society






Nuestros clientes

En Grupo TACA hemos colaborado con empresas de todos los tamaños y sectores, ofreciendo mucho más que soluciones con diseño: brindamos un servicio comprometido, eficiente y cercano, acompañando cada etapa del proyecto con responsabilidad y excelencia.







Contactos

 +58 412-5202386

 jfperez@taca.net.ve

 <http://taca.net.ve>

 Acarigua, Portuguesa, Venezuela