



# PORTAFOLIO DE SERVICIOS

**INDUSTRIAS  
METÁLICAS TRB**

# 2025





# CONTENIDO

- 01 INTRODUCCIÓN
- 02 NUESTRA EMPRESA
- 03 MISIÓN / VISIÓN
- 04 SERVICIOS
- 05 PRODUCTOS
- 06 PROCESO DE TRABAJO
- 07 VENTAJAS COMPETITIVAS
- 08 CONTACTO



# INTRODUCCIÓN

En INDUSTRIAS METÁLICAS TRB, nos enorgullece presentar este portafolio como reflejo de nuestra sólida trayectoria en la industria metalmecánica. A lo largo de los años, nos hemos consolidado como un referente en la fabricación de remolques, semirremolques, tanques y trabajos industriales.

Cada proyecto que emprendemos es el resultado de décadas de experiencia, un profundo conocimiento técnico y un compromiso inquebrantable con la calidad. Asumimos cada reto como una oportunidad para innovar, crecer y superar las expectativas del mercado.

Desde el diseño hasta la entrega final, trabajamos con precisión, responsabilidad y pasión.

Este portafolio representa quiénes somos, lo que hacemos y cómo lo hacemos. Gracias por permitirnos compartirlo con usted.





# NUESTRA EMPRESA

*En INDUSTRIAS METÁLICAS TRB nos especializamos en la fabricación, reparación y mantenimiento de remolques, semirremolques, tanques y soluciones industriales metálicas. Nuestra labor abarca desde el diseño técnico hasta la entrega final del producto, garantizando calidad, seguridad y durabilidad en cada proyecto.*

*A lo largo de los años, hemos construido una reputación basada en el compromiso con la excelencia, la innovación constante y el enfoque personalizado hacia las necesidades de cada cliente.*

*Somos una empresa que evoluciona con el mercado, manteniéndose firme en sus valores de integridad, calidad y profesionalismo, posicionándonos como un aliado estratégico confiable para sectores que requieren soluciones metálicas robustas y eficientes.*



## NUESTROS VALORES

- Compromiso
- Innovación
- Confianza
- Calidad
- Trabajo en equipo
- Excelencia operativa
- Responsabilidad



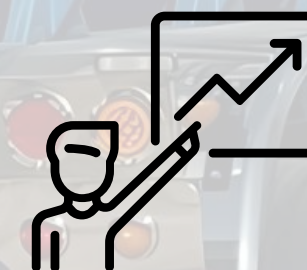
## MISIÓN

Diseñar, fabricar y mantener remolques, semirremolques, tanques y estructuras metálicas industriales con altos estándares de calidad, seguridad e innovación, brindando soluciones confiables y duraderas que respondan a las necesidades de nuestros clientes y del sector productivo.



## VISIÓN

Ser una empresa líder y referente nacional e internacional en la industria metalmecánica, reconocida por su excelencia operativa, compromiso con la calidad, capacidad de innovación y el fortalecimiento de relaciones duraderas con clientes, proveedores y aliados estratégicos.





# SERVICIOS



Contamos con la capacidad técnica y humana para fabricar distintos tipos de remolques, semirremolques, tanques y estructuras metálicas especiales. Nuestra experiencia nos permite desarrollar soluciones a la medida, combinando innovación, calidad, atención al detalle y precios competitivos. Nos enfocamos en brindar productos duraderos, funcionales y estéticamente óptimos, adaptados a las necesidades de cada cliente y a los más altos estándares del sector.

## FABRICACIÓN



Ofrecemos un servicio integral de reparación para remolques y semirremolques, garantizando resultados seguros, eficientes y con excelente relación calidad-precio. Nuestro equipo técnico está preparado para atender desde daños estructurales hasta ajustes específicos, asegurando que cada unidad recupere su funcionalidad y rendimiento. Entendemos que una reparación bien hecha extiende la vida útil del equipo y protege la inversión de nuestros clientes.

## REPARACIÓN



Brindamos servicios especializados de mantenimiento preventivo y correctivo para remolques y semirremolques. Nuestra amplia trayectoria nos ha enseñado que un buen mantenimiento no solo previene fallas, sino que mejora la eficiencia y seguridad de los equipos. Nos enfocamos en ofrecer un servicio ágil, confiable y adaptado a las exigencias de nuestros clientes, con atención personalizada y soluciones efectivas que aseguran un óptimo desempeño operativo.

## MANTENIMIENTO



# LINEA DE PRODUCTOS

Fabricamos una amplia gama de remolques y semirremolques diseñados para cumplir con los más altos estándares del sector.

Cada producto refleja nuestro compromiso con la calidad, la seguridad y la innovación.

Juzgue usted mismo nuestro trabajo, pues la calidad de nuestros proyectos representa nuestro compromiso con la excelencia.



# TANQUE SENCILLO

Tanque montado directamente sobre el chasis del vehículo. Ideal para el transporte de líquidos en volúmenes moderados. Fabricado en acero inoxidable, HR o tipo forrado con recubrimiento termico.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Capacidad:** Desde 2.000 hasta 4.000 galones (según requerimiento del cliente)
- **Material del tanque:** Acero inoxidable, acero al carbón o material según aplicación
- **Configuración interna:** Compartimento único o múltiples compartimentos, según necesidad del cliente
- **Diseño estructural:** Tanque elíptico o redondo y anillado con rompeolas internos
- **Sistema de carga y descarga:** Manholes superiores con válvulas de venteo, Válvula de descargue principal (dimensión a elección)
- **Accesorios estándar:** Líneas de vida laterales, Escalera y paso lateral, Guardabarros metálicos, Bicicleteros laterales, Defensa trasera, Loderas marca INDUSTRIAS TRB, Caja de herramientas, Porta-extintores, Soporte para conos y kit de derrames, Porta mangueras.
- **Sistema eléctrico:** Instalación de luces LED de freno, dirección y marcha con protección
- **Pruebas de calidad:** Prueba hidrostática, Verificación de estructura y acabados.
- **Acabado exterior:** Pintura de poliuretano o según especificación del cliente





# TANQUE DOBLE TROQUE

Tanque montado sobre el chasis de vehículo. Ideal para el transporte de líquidos en grandes volúmenes. Se fabrica con materiales resistentes como acero inoxidable o acero al carbón, adaptado a las condiciones operativas y normativas del cliente.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Capacidad:** Desde 4.000 hasta 6.000 galones (según requerimiento del cliente)
- **Material del tanque:** Acero inoxidable, acero al carbón o material según aplicación
- **Configuración interna:** Compartimento único o múltiples compartimentos, (según necesidad del cliente)
- **Diseño estructural:** Tanque elíptico, con rompeolas internos, diseñado para máxima estabilidad y capacidad
- **Sistema de carga y descarga:** Manholes superiores con válvulas de venteo, válvula de descarga de 2" o 3" con acople rápido, registros de desagüe
- **Accesorios estándar:** Líneas de vida, pasarela antideslizante, escalera, paso estribo, guardabarros, ciclisteros, defensa trasera, cajas laterales y traseras, porta extintores, soporte para conos, kit de derrames y porta mangueras
- **Sistema eléctrico:** Instalación de luces LED de freno, dirección y marcha (12 o 24V), cinta reflectiva y portalámparas con protección
- **Pruebas de calidad:** Prueba hidrostática, verificación de estructura y acabados, tanque homologado.
- **Acabado exterior:** Brillado y pintura poliuretano o (según especificación del cliente)





# TANQUE LECHERO

Fabricado en acero inoxidable grado alimenticio, diseñado para transportar leche cruda con acabados sanitarios y aislamiento térmico con inyección en polietileno (revisar).

## ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Capacidad:** Las capacidades pueden cubrir modelos desde el sencillo hasta el 3 ejes (según requerimiento del cliente)
- **Material del tanque:** Acero inoxidable grado alimenticio, con acabados sanitarios.
- **Configuración interna:** Mamparas interiores y recubrimiento en polietileno para aislamiento térmico.
- **Diseño estructural:** Tanque cilíndrico, elíptico o cuadrado, con refuerzos estructurales internos y externos
- **Sistema de carga y descarga:** Manholes tipo sanitario, Válvulas con registros para alimentos, Bomba de succión y manguera de carga, Sistema de toma de fuerza (PTO)
- **Accesorios estándar:** Escalera y pasa manos, guardabarros, ciclisteros, defensa trasera, caja lateral y trasera, gabinete, soportes y sensores de proximidad.
- **Sistema eléctrico:** Instalación LED con porta lámparas de protección y cinta reflectiva reglamentaria
- **Pruebas de calidad:** Verificación estructural y prueba funcional del sistema de succión y descarga
- **Acabado exterior:** Pintura poliuretano, brillo y recubrimiento en acero inoxidable externo





# TANQUE BOMBERO

Tanque cisterna adaptado para cuerpos de bomberos, con sistemas de bombeo, válvulas y conexiones especiales para respuesta rápida ante emergencias.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Capacidad:** Las capacidades pueden cubrir modelos desde el sencillo hasta el 3 ejes (según requerimiento del cliente)
- **Material del tanque:** Acero inoxidable, de alta resistencia a la corrosión y apto para uso en condiciones exigentes.
- **Diseño estructural:** Tanque elíptico de un solo compartimiento, Manholl de cierre rápido en acero inoxidable, con protección superior, Pasarela superior y pasarelas laterales en acero inoxidable con malla antideslizante, Línea de vida (guaya guardahombre), Escalera lateral y bajante en tubería de acero inoxidable
- **Sistema de carga y descarga:** Descargue por tres puntos: trasero, lateral derecho e izquierdo, Válvula de descarga de 3", Salida por gravedad de 5", Aviso de nivel de agua visible
- **Componentes adicionales y operación:** Sistema PTO para bomba de 250 galones por minuto, Gabinetes laterales de acero inoxidable con divisiones internas, capacidad de carga hasta 60 kg, cierre tipo cortina
- Gabinete exclusivo para accesorios
- **Seguridad y señalización:** Bicieitero en tubería de 1½" calibre 16, Porta stop trasero en acero inoxidable, Dos guardabarros también en acero inoxidable, Luces traseras (2 blancas, 2 rojas, 2 amarillas), Luces laterales LED (3 por cada costado), Avisos de señalización, Encintado con avisos de bomberos (por parte del cliente)
- **Acabados y pintura:** Soportería en acero al carbón pintada en poliuretano
- **Adicionales:** Cliente suministra: barra de luces de 47", sirena con amplificador, dos luces rutilantes y dos reflectores, Incluye llanta de repuesto o malacate





# TANQUE DOS Y TRES EJES

ACERO INOX

Diseñados para el transporte de líquidos. Fabricados en acero inoxidable de alta resistencia, con estructura reforzada y múltiples configuraciones internas. Ideales para operaciones exigentes que requieren durabilidad, seguridad y calidad sanitaria.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Capacidad:**
- **Tanque 2 ejes:** 8.000 a 10.000 galones
- **Tanque 3 ejes:** 10.000 a 13.000 galones
- **Material del tanque:** Acero inoxidable, con estructura anillada y rompeolas internos
- **Configuración interna:** De 1 a 3 compartimientos con rompeolas y entrepaños (válvulas y registros individuales según diseño)
- **Diseño estructural:** Tanque redondo o elíptico, Pasarela superior con malla antideslizante, Manjoles con válvulas de venteo, Líneas de vida y escalerilla (según configuración)
- **Sistema de carga y descarga:** Válvulas internas de hasta 6", Descargue con acoples rápidos (aluminio o inoxidable), Registros sanitarios, Línea serpentín (opcional para calefacción)
- **Chasis y suspensión:** Vigas estructurales reforzadas
- **Tanque 2 ejes:** Dos ejes de hasta 30.000 lb
- **Tanque 3 ejes:** Tres ejes de hasta 25.000 lb
- Tren de apoyo importado (hasta 160.000 lb), Suspensión de 10 hojas, con sistema levanta-eje (en 3 ejes)
- **Sistema eléctrico y frenos:** Iluminación LED multivoltaje con conectores de 7 polos, Sistema neumático con cámaras dobles, tanques de aire, válvulas relay y conexiones sinflex
- **Accesorios estándar:** Escalera, guardabarros, defensa trasera, porta extintores, caja de herramientas, ciclisteros, porta repuestos, kit de derrames, cinta reflectiva, rines en acero o combinados.
- **Acabado exterior:** Pintura poliuretano, brillo exterior, prueba hidrostática y entrega con señalización reglamentaria





# TANQUE DOS Y TRES EJES

ACERO AL CARBON

Tanques fabricados en lámina negra (acero al carbón), ideales para el transporte de líquidos. Diseñados con estructura reforzada, excelente resistencia mecánica y gran capacidad de carga, adaptados a diferentes necesidades operativas.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Capacidad:**
- **Tanque 2 ejes:** 8.000 a 10.000 galones
- **Tanque 3 ejes:** hasta 13.000 galones
- **Material del tanque:** Lámina negra (acero al carbón) de 4 mm de espesor (Opción en acero inoxidable para componentes específicos).
- **Configuración interna:** Hasta 3 compartimientos con rompeolas y entrepaños, válvulas de venteo y registros internos/externos
- **Diseño estructural:** Tanque redondo o elíptico anillado, Pasarela superior con malla antideslizante, Manjoles superiores y línea serpentín (opcional), Líneas de vida laterales y escalerilla frontal (según modelo)
- **Sistema de carga y descarga:** Válvulas de descargue (2", 3", 4" o 6") con acoples rápidos, Registros internos y externos según tipo de carga, Salidas por gravedad o presión, adaptables a las condiciones de operación
- **Chasis y suspensión:** Vigas y puentes en platina estructural reforzada
- **Tanque 2 ejes:** Dos ejes redondos hasta 30.000 lb c/u
- **Tanque 3 ejes:** Tres ejes de 77.5" – 30.000 lb c/u
- Tren de apoyo importado de 160.000 lb, Suspensión rígida con sistema levanta eje (en modelos de 3 ejes)
- **Sistema eléctrico y frenos:** Iluminación LED multivoltaje (12 o 24 V), con conector de 7 polos, Sistema neumático con cámaras dobles, válvulas relay, tanques de aire y mangueras sinflex
- **Accesorios estándar:** Escalera, guardabarros, defensa trasera, bicicleros, porta extintores, caja de herramientas, porta repuestos, loderas TRB, caja de descarga, casita porta placa, rines HR, pernos electrostáticos
- **Acabado exterior:** Sanblasting interno y externo, pintura epóxica (interna) y poliuretano (externa), prueba hidrostática y entrega matriculado





# TANQUE TERMICO

Tanque especializado para el transporte de materiales calientes. Fabricado con materiales de alta resistencia, es una solución robusta y confiable para operaciones exigentes en sectores de infraestructura y obra civil.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Capacidad:** Las capacidades pueden cubrir modelos desde el sencillo hasta el 3 ejes (según requerimiento del cliente)
- **Tanque sencillo o doble troque:** Desde 2.000 hasta 5.800 galones
- **Semirremolque 2 ejes:** Desde 8.000 hasta 10.000 galones
- **Semirremolque 3 ejes:** Hasta 13.000 galones
- **Material del tanque:** Acero inoxidable 304, calibre 10 (3.5 mm), recubierto con fibra de vidrio y lámina en acero 430 para aislamiento térmico
- **Configuración interna:** 1 a 3 compartimientos con rompeolas y entrepaños, sistema de serpentín para calefacción (opcional o integrado)
- **Diseño estructural:** Tanque redondo anillado, Manholes superiores con válvulas de venteo, Pasarela con malla antideslizante, líneas de vida, escalerilla frontal, Bicicleteros y brazos de refuerzo en acero inoxidable, Tapas exteriores en acero inoxidable, Base estructural reforzada con vigas en platina y puentes metálicos
- **Sistema de carga y descarga:** Válvulas internas de hasta 6", Válvulas de descargue con acoples rápidos, Sistema serpentín para mantener la temperatura del producto, Registros sanitarios (si aplica)
- **Chasis y suspensión (según configuración):**
- **Sencillo/doble troque:** Montaje directo sobre chasis del vehículo
- **Semirremolque:** Ejes redondos de 25.000–30.000 lb, Suspensión rígida o neumática, Tren de apoyo importado 160.000 lb, Sistema levanta-ejes (en versiones de 3 ejes)
- Sistema eléctrico y frenos: Iluminación LED multivoltaje (12V/24V), conectores de 7 polos
- Sistema neumático: cámaras dobles, válvulas relay, tanques de aire, conexiones sinflex o en bronce
- **Accesorios estándar:** Escalera, defensa trasera, guardabarros, caja de herramientas, porta extintores, porta mangueras, kit de derrames, casita porta placa, caja de descarga, rines HR, loderas TRB, señalización reflectiva
- **Acabado exterior:** Brillado, pintura poliuretano, prueba hidrostática certificada, entrega matriculada





## VOLCO

Carrocería con sistema hidráulico de descarga para transporte de carga seca como grava, arena o tierra.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Capacidad:** Desde 7 m<sup>3</sup> hasta 28 m<sup>3</sup>, según configuración del vehículo (sencillo, dobletroque o semirremolque de dos ejes).
- **Materiales estructurales:** Lámina HR A-36 (¼", 5/16" y 1/8" según zona estructural), Lámina antidesgaste Hardox 450 / 500 TUF para piso, compuerta y paredes, Acero STRENX 700 en chasis de alta resistencia, Refuerzos exteriores con perfil en U, Platinas Arbar 5" x ½" (superior/inferior), Culata y defensa en acero inoxidable (dobletroque)
- **Sistema de volteo:** Cilindro telescópico (3 a 4 etapas, según modelo), Bomba de engranajes acoplada a toma de fuerza, Controles neumáticos operados desde cabina, Válvula de volteo, base de mando y depósito hidráulico con visor de nivel
- **Componentes estructurales:** Bastidor en canal estructural de 8", Compuerta trasera con cierres neumáticos, Mampara delantera en acero, Escalera lateral en tubería de 1", Guardapolvos con loderas metálicas
- **Sistema eléctrico y de iluminación:** Sistema de 12 o 24 V con conectores de 7 polos, Luces LED de marcha, freno, direccionales y laterales, Cinta reflectiva roja y blanca
- **Sistema de frenos y ejes:** Frenos neumáticos ABS, zapatas de 16½" x 7", Ejes redondos de 25.000 a 30.000 libras, trocha ancha, Cámaras simples y dobles según posición, Suspensión rígida con ballestas de 10 hojas, Tren de apoyo de 160.000 lb, Rines de disco estándar 8.25x22.5
- **Accesorios adicionales:** Porta repuestos tipo winche / laterales, Bicileteros, Porta conos y porta extintores (x2), Caja de herramientas entre el chasis, Línea húmeda instalada, Sistema hidráulico completo con mangueras, válvulas, tuberías y conectores rápidos, Pintura base anticorrosiva con acabado final en poliuretano





# PORTA CONTENEDOR

Semirremolque tipo grillo diseñado para el transporte. Su estructura reforzada y configuración de tres ejes lo hacen ideal para operaciones de carga pesada y logística de alto rendimiento.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Capacidad de carga:** Contenedores de 20', 40' o dos de 20' (según disposición)
- **Estructura del chasis:** Fabricado en lámina HR con cuello de ganso reforzado, Platinas Arba de 5" x ½ en zona superior e inferior, Puentes en U de 3/16 y culatas reforzadas
- **Sistema de sujeción:** Ocho (8) seguros para contenedor
- **Suspensión y ejes:** Suspensión con ballestas de 10 hojas, 30.000 lb por eje, Tres (3) ejes de trocha ancha con rodamientos, Tren de apoyo importado de 160.000 lb, dos velocidades
- **Rines y neumáticos:** Doce (12) rines tipo disco 8.25 x 22.5, Porta repuesto incluido
- **Sistema eléctrico:** Luces LED laterales, traseras, de freno y dirección, con conector de 7 polos (12V)
- **Sistema de frenos:** Neumático, con cámara doble, tanques de aire, válvula relay y conexiones reforzadas
- **Accesorios estándar:** Guardabarros en acero inoxidable, caja de herramientas, pintado poliuretano y semirremolque entregado matriculado





# PLATAFORMA TIPO TRAILER

Plataforma diseñada para el transporte. Su estructura reforzada y su sistema de sujeción y estabilidad lo convierten en una solución versátil y robusta para operaciones logísticas de alto rendimiento.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Capacidad de carga:** Contenedores de 20' y 40' o carga suelta (según aplicación)
- **Diseño y estructura:** Estructura en lámina HR tipo cuello de ganso (cal. 5/16"), Chasis en HR 1/4", platinas Arbar 5" x 1/2" (superior/inferior), Refuerzo con puentes en U de 4 mm y marco de 4 mm, Piso en lámina alfajor antideslizante de 2,5 mm, Culatas delantera y trasera en HR 3/16" reforzadas, Bolsillos laterales con cinta de desgaste.
- **Capacidad de carga y anclajes:** Ocho seguros para transporte de dos contenedores de 20 pies o uno de 40 pies, Plataforma para tornamesa en 3/8" con King Pin en acero 4340 de 2".
- **Componentes adicionales:** Caja de herramientas, Dos porta repuestos tipo plato, Bases guarda polvos en acero inoxidable, Loderas marca TRB, Dos topes traseros de culata, Avisos reglamentarios y cinta reflectiva.
- **Sistema eléctrico y de frenos:** Sistema de freno neumático: tanques de aire, válvula relay, mangueras sinflex, conectores, Sistema eléctrico 12V con luces LED laterales, traseras, direccionales, freno y luz media, Conector de 7 polos; bases y seguros en acero inoxidable
- **Chasis y movilidad:** Suspensión rígida de ballestas (10 hojas de 3"), Ejes redondos de 25.000 lb de capacidad, trocha ancha, Tren de apoyo importado, capacidad de 160.000 lb, dos velocidades, Rines estándar de disco 8.25x22.5.
- **Acabado:** Pintura poliuretano de alta resistencia





# PLATAFORMA CARROZADA

planchón con estacas

Semirremolque versátil para el transporte de carga seca, productos paletizados, materiales industriales o mercancías que requieren contención lateral.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Capacidad de carga:** Hasta 35 toneladas (según número de ejes y requerimientos del cliente)
- **Configuración:** Disponible en versiones de 2 ejes y 3 ejes, con estructura modular adaptada a las condiciones operativas.
- **Estructura del chasis:** Chasis en lámina HR estructural, Cuello de ganso reforzado, Puentes metálicos tipo U, marco estructural de 4.5 mm, Platinas Arba de 5" x 1/2", Piso en lámina alfajor o lisa (según aplicación)
- **Carrocería:** Estacas laterales y traseras removibles, Parales metálicos en tubo cuadrado o perfil omega, Mampara frontal fija o desmontable, **Opcional:** sistema de carpa y varillas para protección de carga.
- **Suspensión y ejes:** Ejes redondos de trocha ancha de hasta 30.000 lb, Suspensión de 10 hojas por eje, 2 o 3 ejes según configuración, Tren de apoyo importado de 160.000 lb (dos velocidades), Opción de sistema levanta eje (en versión de 3 ejes)
- **Sistema de sujeción de carga:** Malacates, tensores, bases para varillas, porta repuestos y portapines (adaptado a la carga y operatividad del cliente)
- **Sistema eléctrico:** Iluminación LED (12 o 24V) con conector de 7 polos
- **Sistema neumático:** cámaras dobles de seguridad, válvulas relay, tanques de aire, conexiones sinflex
- **Accesorios estándar:** Guardabarros metálicos, defensa trasera, caja de herramientas, porta extintores, base para conos, cinta reflectiva y rines estándar 8.25 x 22.5
- **Acabado exterior:** Pintura poliuretano, señalización reflectiva reglamentaria, entrega matriculado





## CAMA BAJA

Plataforma de piso bajo para transportar maquinaria pesada o vehículos industriales de gran tamaño.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

- **Estructura del chasis:** Vigas estructurales en platina asbar, Cuello ganso en 5/16", puentes en 4.5, marco en 4.5, Lámina alfajor y omegas en 3 mm, Pasamanos en tubería de 1 ½" alrededor de la plataforma
- **Accesorios y complementos:** Dos (2) cajas de herramientas, Dos pasarelas expansibles con 4 ramplas de 60 cm, Dos (2) porta repuestos, Nueve (9) rines para llanta de 750, Cinta reflectiva reglamentaria
- **Suspensión y ejes:** Dos ejes de trocha ancha con bocines y pernos, Soportes con ballestas de 10 hojas de 3" (30.000 lb c/u), Tren de apoyo importado de 160.000 lb, dos velocidades, Tornamesa de 3/8" con puentes de 5/16", King pin de acero 4340 de 2" con manzana soldable de 9/16"
- **Sistema eléctrico:** Luces LED laterales, traseras, direccionales, luz media y freno (12 o 24V), con conector de 7 polos, base y seguros en acero inoxidable
- **Sistema de frenos:** Neumático con 4 cámaras dobles de seguridad, tanques de aire, válvulas relay, manguera sinflex, raches, conectores y acoples
- **Acabado exterior:** Pintura en poliuretano, prueba de calidad visual y entrega matriculado





# OTROS PRODUCTOS

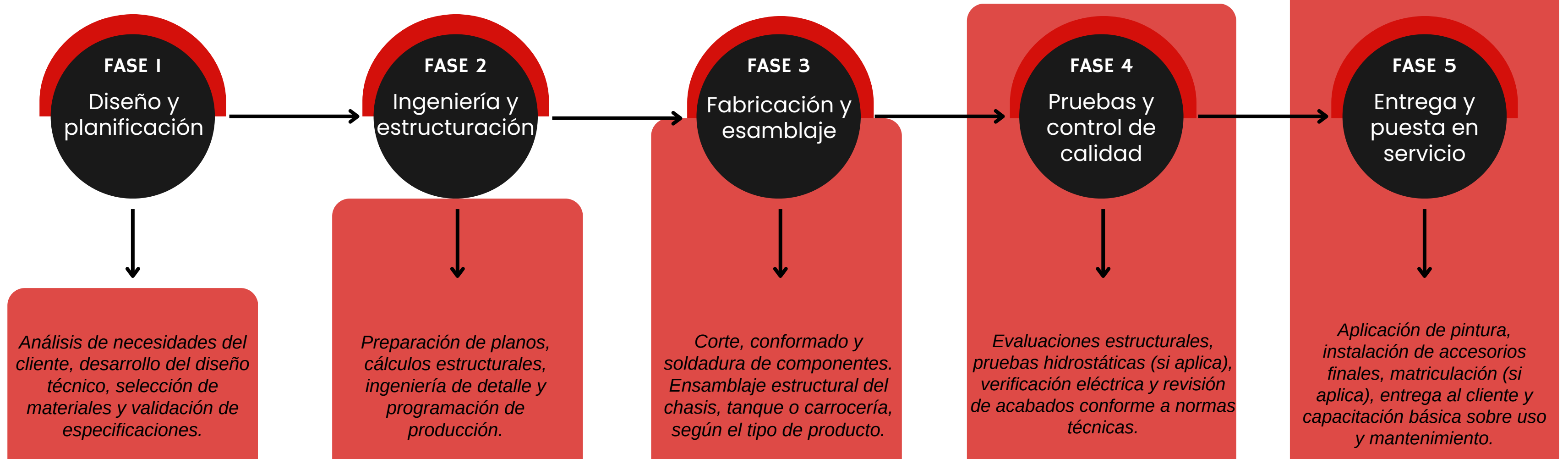
En Industrias Metálicas TRB también fabricamos soluciones personalizadas como carrocerías ferreteras, semirremolques tipo marranera, tanques estacionarios y otros proyectos específicos según las necesidades del cliente. Contamos con la experiencia, el equipo y la infraestructura para desarrollar diseños a medida en transporte especializado y estructuras metálicas.

☎ Contáctenos y con gusto lo asesoramos.





# ETAPAS DE UN PROYECTO





# VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Experiencia comprobada:** Años de trayectoria en la fabricación de remolques, semirremolques y estructuras metálicas, respaldan la calidad de nuestros productos.
- **Fabricación personalizada:** Adaptamos cada proyecto a las necesidades específicas del cliente, ofreciendo soluciones a medida en capacidad, diseño y funcionalidad.
- **Materiales de alta calidad:** Utilizamos acero al carbono, acero inoxidable y componentes certificados que garantizan resistencia, durabilidad y cumplimiento de normas técnicas.
- **Infraestructura y tecnología:** Contamos con instalaciones propias, maquinaria especializada y procesos estandarizados que aseguran eficiencia y precisión.



# CONTÁCTENOS

*En Industrias Metálicas TRB estamos listos para asesorarlo y desarrollar soluciones a la medida de sus necesidades. ¡Será un gusto trabajar con usted!*



**Rodolfo Rodríguez**

Gerente general



+57 3125330754 - +57 3127413417



[industriasmetalicastrbsas@gmail.com](mailto:industriasmetalicastrbsas@gmail.com)



Calle 13 km 1.8 Parqueadero La virgen -  
Vía Mosquera - Bogotá

