

BROCHURE GENERAL



**AFRONTAMOS
GRANDES RETOS
PARA CUMPLIR**

NUESTRA META

**LA SATISFACCIÓN
NUESTROS CLIENTES**



¿QUIÉNES SOMOS?

“Somos un equipo humano eficaz para el desarrollo de proyectos industriales”

Somos una compañía metalúrgica-metalmecánica con más de 30 años de experiencia, dedicada al desarrollo de productos y servicios para satisfacer las necesidades específicas de diferentes sectores industriales (Agroindustrial, minero, energético, cementero, petroquímico, infraestructura y ladrillero).

Metalúrgica de Santander, pertenece al grupo de las empresas más importantes del país en este sector, con instalaciones industriales de más de 4000 m² construidos y un equipo dinámico, eficiente y de alta calidad humana capaces de afrontar proyectos industriales que permiten contribuir en el mejoramiento de la productividad en los equipos de nuestros cliente.



AGROINDUSTRIAL



MINERO



ENERGÉTICO



CEMENTERO



PETROQUÍMICO



INFRAESTRUCTURA



LADRILLERO



Nuestro objetivo es **contribuir** en el crecimiento de los principales **sectores industriales**, mediante la adopción de las **buenas prácticas** de manufactura.

ÁREA DE TRABAJO

ÁREA DE FUNDICIÓN

En el área de fundición se fabrican piezas con estándares de calidad que cumplan con los requerimientos técnicos necesarios, para estos se utilizan las diferentes aleaciones.

Ferrosas: Hierro gris, Nodular, Ni-hard, acero, etc

No ferrosas: Bronce, latones, aluminio, etc.

Aceptadas por las normas ASTM, SAE y AISI



ÁREA DE MECANIZADO



Nuestra área de mecanizado cuenta con la confiabilidad, versatilidad, instrumentos de medición, equipos y talento humano suficientes; que aseguran la calidad en la ejecución de trabajos de diversa complejidad y grado de exigencia.

Contamos con equipos de tecnología convencional hasta equipos de control numérico para procesar piezas de pequeño, mediano y gran tamaño a través de desbaste. Alesados, perforados, torneados, fresados, cepillados, etc.

ÁREA DE MANTENIMIENTO



Contamos con un equipo humano calificado para realizar intervenciones técnicas y diagnósticos en los equipos, con el fin de detectar componentes que precisen mantenimiento correctivo y/o preventivo.

Evaluamos el equipo y su proceso productivo para entregar propuestas de diseño y reparación con el fin de repotenciarlo u optimizarlo para maximizar sus recursos.

ÁREA DE METALISTERÍA



Nuestra área de metalistería está conformada por procesos de construcción metálica que permiten integrar totalmente, todos nuestros productos intermedios para entregar siempre un mayor valor agregado. Para esto, contamos con un área de mas de 2.000m². Dotada de puente grúa para manejos de grandes pesos y volúmenes, con variados y completos procesos de soldadura (SMAW, SAW, MIG, TIG) entre otros, los cuales son aplicados por personal especializado que cuenta con sus respectivas credenciales (ASME, API).

Este recurso técnico lo ofrecemos para trabajos internos y externos; en fabricación y ensamble de componentes de maquinaria y en la recuperación de equipos como calderas, generadores, turbinas, proyectos de infraestructura, entre otros.

ÁREA DE MODELERÍA

Fabricamos modelos de fundición bajo las especificaciones de la FS (American Foundry Society) con piezas, muestra o planos que son entregados por el departamento de diseño y/o nuestros clientes, de esta manera se escoge entre diversos tipos de materiales según la cantidad de piezas a producir y de esta forma asegurar la estabilidad dimensional durante el proceso de moldeo.



SERVICIOS

METSA

ES SU MEJOR OPCIÓN

INGENIERÍAS

Desarrollo de Ingenierías:

- »» Básica
- »» Conceptual
- »» De detalle

REPARACIÓN DE EQUIPOS Y COMPONENTES

Reparación de equipos. (extrusoras, ventiladores, trituradores, zarandas, sinfines, equipo de transportes, elevadores, bandas, componentes y eductores)

- »» Bombas
- »» Intercambiadores
- »» Babbitados
- »» Calderas

MANTENIMIENTO 24/7 DE PLANTAS INDUSTRIALES

Implementación de programas de gestión del mantenimiento (TMEF, confiabilidad, disponibilidad, costos).

- »» Preventivo
- »» Predictivo
- »» Correctivo

MONTAJES 24/7

Intervención de plantas completas o por áreas.

- »» Sistemas contraincendios
- »» Sistemas de seguridad industrial
- »» Facilidades de bombeo
- »» Sistemas de almacenamiento, silos
- »» Montajes de equipos y estructuras en general

ANÁLISIS DE LABORATORIO Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

- »» Metalografía
- »» Análisis químicos
- »» Dureza
- »» Ultrasonido Nivel II (defectos y medición de espesores)
- »» Pruebas hidroestáticas
- »» Radiografía
- »» Líquido penetrante Nivel I
- »» Análisis de fallas
- »» Análisis de vibraciones y balanceos dinámicos

MANO DE OBRA CALIFICADA

Suministro de personal técnico por administración (Ingenieros, supervisores, soldadores, ayudantes, mecánicos, pintores, HS, dibujantes)

PROYECTOS DE INGENIERÍA

METSA es su socio ideal en el desarrollo de proyectos industriales y de infraestructura desde su inicio en las etapas de evaluación, conceptualización, diseño, construcción y puesta en marcha, manteniendo siempre un sólo gran objetivo **LA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES.**

EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS DE INGENIERÍA

TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS ESPECIALIZADAS EN GESTIÓN DE PROYECTOS.

MEDIOS Y CAPACIDADES LOGÍSTICAS DE GRAN ALCANCE

MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA MONTAJES INDUSTRIALES

TALENTO HUMANO EXPERIMENTADO EN DIFERENTES CAMPOS

Desarrollamos de acuerdo a las necesidades de los segmentos industriales que ofrecemos, maquinaria especializada cómo:

- »» Intercambiadores de calor / Industria petroquímica
- »» Molinos / Industria en general
- »» Sistema de transporte, (Bandas, elevadores de cangilones, sistema de transporte neumático)
- »» Tolvas y silos
- »» Maquinaria / Industria ladrillera
- »» Mezcladores y silos para plantas de concreto y fertilizantes
- »» Repuestos para todos los equipos de los segmentos industriales que ofrecemos, (Piñones, sinfines, ejes, carcazas, etc.)





CONTACTO

 316 527 6804

PBX: 315 8935531 (7) 6468013 - (7) 6465721

www.metsa.co
info@metsa.co

**Kilómetro 7 Autopista a Girón PBX: (7)
Girón - Santander - Colombia**