

## MALLAS PARA CERRAMIENTOS Y OTROS

- Fabricación de todo tipo de mallas en alambre de acero inoxidable y/o acero galvanizado, eslabonada y preondualdas tejidas en diferentes pasos.
- Bisagras especiales en el campo industrial y naval.



## RECONSTRUCCIÓN MECÁNICA

Reconstrucción mecánica completa de maquinaria de todo tipo (reconstrucción de estructuras).  
Todo tipo de soldadura de arco - Soldadura Tic  
Soldadura Mic y Acero inoxidable.

## CENTRO DE MECANIZADO

Elaboración de todo tipo de piezas torneadas de recambio y/o para máquinas nuevas en materiales de: Acero - Hierro - Fundición - Empak.  
Construcción de máquinas para el sector de alimentos y otros.

Diseño de maquinaria para el sector de alimentos - Máquinas para arepas.



## NOSOTROS

SOMOS UNA EMPRESA UBICADA EN LA CIUDAD DE MANIZALES, BRINDAMOS SOLUCIONES METALMECÁNICAS PARA EL SECTOR EMPRESARIAL, CON AMPLIA EXPERIENCIA. REALIZAMOS EL DISEÑO, ELABORAMOS ESTRUCTURAS Y MONTAJE DE TORRES DE COMUNICACIONES EN TODO EL PAÍS.

# JM REDES

INGENIERÍA - REDES  
TELECOMUNICACIÓN - DISEÑO  
METALMECÁNICA

## SECTOR DE LA CONTRUCCIÓN

Estructuras metálicas para edificaciones,  
Bodegas - Centros de Instrucción para alturas.  
Portones Automáticos, Cerramientos y Flejes.

**CONTACTANOS!**  
**311 749 1444**

Calle 11 N° 24 - 35 - Manizales

✉ [jmredes1733@gmail.com](mailto:jmredes1733@gmail.com) ✉ [jorgemuriel@hotmail.com](mailto:jorgemuriel@hotmail.com)

# REDES Y COMUNICACIONES

## MASTILES METÁLICOS

Fabricados de tubería de alta resistencia, cuerpos soldados entre 3 y 6 mts. Conjunto soldado con plancha de unión en lámina de hierro de 1/2. Sistema de vientos en cable de acero trenzado de 1/4 y 3/8 de pulgada.

Acabados en pintura poliuretano blanco y naranja según normas internacionales.

Altura desde los 15 mts. hasta los 70 mts, con gabinetes tipo interperie y pintura electroestática.

## ACCESORIOS PARA TORRES

- Conexión de torres entre sí, instalamos antenas direccionales y antenas radiales.
- Mensulas, Soportes para antenas, rampas metálicas de descanso, líneas de vida con amortiguador de impacto. Etc.,



## TORRES AUTOSOPORTADAS

Torre triangular cónica, cuadrada paralela. Nuestras torres son galvanizadas en caliente. Altura desde los 15 mts, hasta los 60 mts.

Plataforma de descanso y seguridad, escalerilla de acceso, línea de vida con amortiguador de impacto, base en concreto con micropilotes y placa en concreto. Acabados en pintura poliuretano blanco y naranja según normas internacionales.



## TORRES VENTADAS

Tipo triangular cónica, triangular paralela construida en cuerpos de 3 a 6 mts. Conjunto soldado, sistema de vientos en cable de acero trenzado de 1/4 y 3/8 de pulgada. Con plataforma de descanso y seguridad, escalerilla de acero, línea de vida con amortiguador de impacto, base en concreto con micropilotes y placa en concreto. Acabados en pintura poliuretano blanco y naranja según normas internacionales. Altura de 15 mts. Hasta los 70 mts.

