

DISEÑO E INGENIERÍA PARA TELECOMUNICACIONES

- *Ingeniería De Diseño*
- *Fabricacion & Venta De Torres Ventadas*
- *Mantenimiento Normatizado*
- *Montaje De Torres De Comunicaciones*



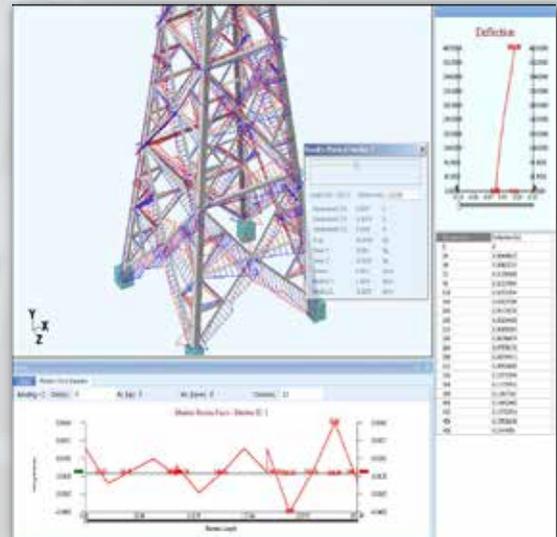
INGENIERÍA DE DISEÑO

Con ingenieros altamente calificados y software especializados para este tipo de labores bajo las **NORMAS : EIA-222 F**

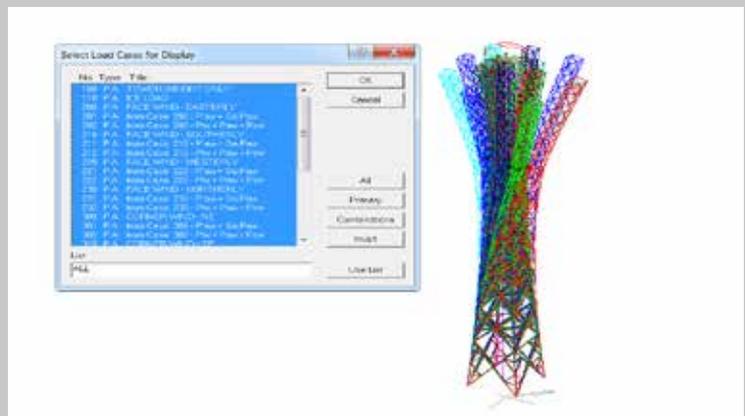
Structural standards for steel antenna towers and antenna supporting Structures.

SOFTWARE

- MS Tower – Risa Tower.
- SAFE.
- SAP2000.
- Memoria de cálculo de cimentación para telecomunicaciones.
- Memoria de cálculo para estructuras de telecomunicaciones.



SOFTWARE ESPECIALIZADO



MONTAJE DE TORRES Y MANTENIMIENTO NORMALIZADO

Mantenimiento, reposición de piezas y pintura en general de torres y estructuras metálicas, expuesta a atmosferas industriales altamente contaminantes y salinas.

El mantenimiento se realiza con productos certificados y especializados para la protección y recubrimiento de este tipo de estructuras. Realizamos también el mantenimiento de estaciones de telefonía celular (obras eléctricas y civiles).

Montaje de Torres de acuerdo al plano estructural se izan los elementos con todas la condiciones de seguridad industrial y posteriormente se instala los accesorio de La torre: (línea de vida pararrayos, y luces de obstrucción).



EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS



OBRAS ELÉCTRICAS



MANTENIMIENTO PREVENTIVO



MONTAJE DE TORRES LIVIANAS



OBRAS CIVILES



TORRES AUTOSOPORTADAS

FABRICACIÓN DE TORRES VENTADAS Y AUTOSOPORTADAS

Los proyectos que ejecutamos, comprenden la fabricación, instalación, comercialización y mantenimiento de:

- Torres autosoportadas (**Cuadradas y triangulares**) tubulares ó angulares.
- Torres ventadas (**livianas, pesadas**)
- Protección de manto eléctrico
- Pararrayos,
- Automatización

FABRICACIÓN DE TORRES



TORRES AUTOSOPORTADAS Y VENTADAS



AUTOSOPRT. CUADRADA

AUTOSOPRT. TRIANGULAR

T. VENTADA LIVIANA

T. VENTADA PESADA

LUCES DE BALIZAJE

Contamos con todo lo necesario para sistemas de iluminación en torres de telecomunicaciones.

Desde sistemas simples hasta sistemas complejos como:

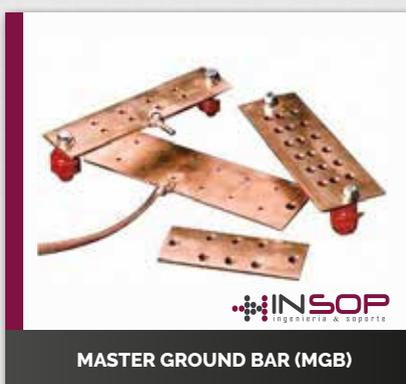
- LUCES ESTROBOSCOPICAS Y DE LED AUTOSOSTENIBLES



PARARRAYOS Y SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA

Contamos con los mejores instrumentos y mano de obra garantizada para la **construcción, medición, mantenimiento y certificación de sistemas de puesta a tierra** además de venta de productos afines.

Como también ofrecemos asesoría en estudio y diseño de acuerdo al proyecto a realizar.



QUIENES SOMOS

Somos una empresa experimentada en el rubro de Telecomunicaciones; Estamos orgulloso del trabajo que realizamos garantizando la más alta calidad en proyectos de INGENIERÍA ESTRUCTURAL DEL PAÍS.

Los proyectos que ejecutamos Comprende la fabricación Comercialización, instalación y mantenimiento de torres livianas, pesadas, auto soportada, protección de manto eléctrico, pararrayos, enlaces de datos, automatización y proyectos de soluciones de seguridad electrónica, cableado estructurado y estructuras metálicas.

Cuando usted contrata con nosotros para un proyecto, usted puede estar seguro de que su trabajo será manejado de manera profesional, oportuna, y que su experiencia con nosotros resolverá sus Necesidades.



RPC: 962 388 666 RPM: #998 800 663
Central: (01) 739 1275
ventas@insop.com.pe

www.insop.com.pe

Av. Manuel Olguin 335 Of. 1205
Surco - Lima 33

