



**ESPECIALISTAS EN
DISEÑO, DESARROLLO Y
FABRICACIÓN DE
ESTRUCTURAS METÁLICAS**

www.arematal.pe

Somos una empresa industrial y de servicios en el área metal mecánica; con especialización en la fabricación de estructuras metálicas para los sectores industrial, hidrocarburos, minero, telecomunicaciones, agro industrial y de la construcción; adecuándonos a los requerimientos de cada sector y cliente.

AREMETAL cuenta con la capacidad de poder fabricar:

1. Torres eléctricas.
2. Pórticos eléctricos.
3. Torres de telecomunicaciones.
4. Monopolos.
5. Galpones.
6. Postes metálicos.
7. Edificios metálicos.
8. Chutes metálicos.
9. Piping en general.
10. Cercos metálicos.
11. Plataformas metálicas.
12. Barandas y escaleras metálicas.
13. Soportes estructurales.
14. Elevador de cangilones.
15. Estructuras para señalización vial (semáforos, guardavías).

Así mismo brindamos servicio y habilitado de:

1. Corte y perforación de planchas hasta 2" de espesor.
2. Perforado de vigas H, tubos cuadrados, rectangulares.
3. Corte y perforado de perfiles angulares (todas las dimensiones).
4. Diseño y desarrollo de estructuras metálicas.
5. Granallado y pintado de estructuras metálicas.



"Nuestro pilar principal es, la constante y permanente vocación de brindar un servicio de alta calidad".



MAQUINARIA INDUSTRIAL A1

- Máquina para punzonado y corte de ángulos con CNC APM2020.
- Línea CNC automática de punzonado y corte en plasma de planchas de acero.
- Línea CNC de corte de vigas Ocean Terminator.
- Línea de taladro CNC automática Ocean Avenger.



CONOCE NUESTROS
SERVICIOS >>>>>>>

TORRES ELÉCTRICAS

Aremetal, fabrica estructuras metálicas verticales que transportan los conductores de una línea de alto voltaje, están diseñados para soportar uno o más cables aéreos y soportar riesgos meteorológicos y sísmicos (incluidos los rayos), vibraciones de cables y / o pilones, y sus cimientos (enchufados o en la losa) son adaptados al tipo de suelo.



Fabricamos todo tipo de pórticos eléctricos de subestaciones y para cualquier industria, desarrollamos obras de infraestructura a todo nivel.

PÓRTICOS ELÉCTRICOS



TORRE DE TELECOMUNICACIONES

Aremetal fabrica estructuras metálicas para la industria de telecomunicaciones, torres autoportadas para sistemas de telefonía celular, sistemas de microondas, transmisión en radio y televisión.



La estructura de los monopolos consiste en tubos de sección circular o poligonal, y en elevación puede ser de sección constante o cónica.

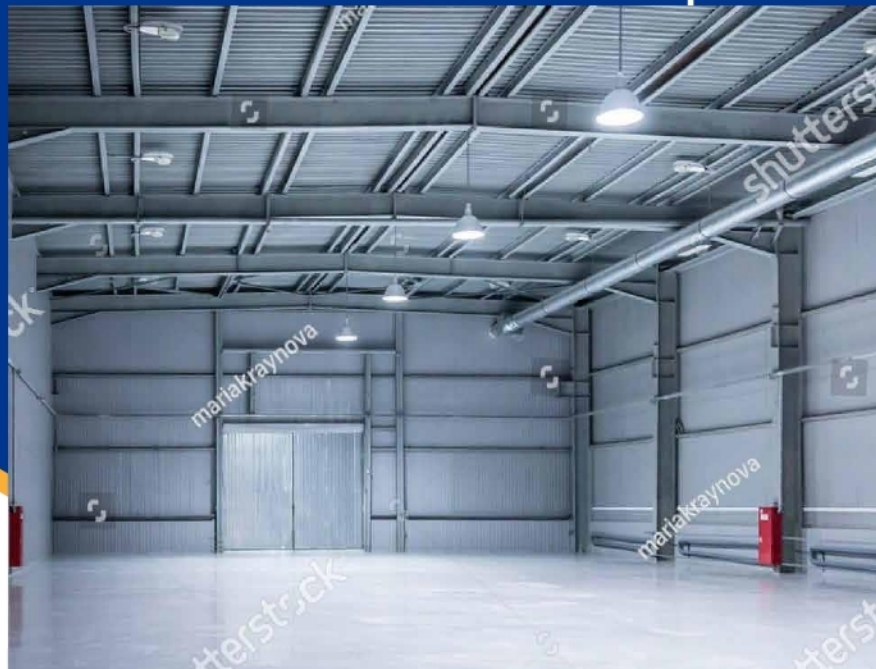
MONOPOLOS



GALPONES

Un galpón, es una construcción amplia de una planta. El uso más habitual es el de almacenamiento de máquinas o mercadería, por lo general los galpones se construyen de forma rústica y cuentan con una única puerta.

Un galpón puede ser un cobertizo, un depósito o un granero. Su diseño suele ser muy sencillo, ya que no se busca satisfacer criterios estéticos, sino lograr funcionalidad.



El metal más utilizado en este tipo de postes es el acero de perfiles laminados en L, U, T, I, etc. Para unir los diferentes perfiles se utilizan remaches, tornillos, pernos e incluso según que casos la soldadura.

POSTES METÁLICOS



EDIFICIOS METÁLICOS

Un edificio de acero es una estructura metálica fabricada con acero para el apoyo interno y, comúnmente aunque no exclusivamente, para el revestimiento exterior.

Estos edificios se utilizan para una variedad de propósitos, incluyendo el almacenamiento, espacio de oficinas o viviendas.



Las chutes se utilizan para transportar material de un paso del proceso a otro en las operaciones mineras.

Cuando el material se introduce en un proceso o se descarga de él, las tolvas recogen, transportan y preparan el flujo de material para la siguiente fase de procesamiento.

CHUTES METÁLICOS



PIPING EN GENERAL

También conocido como sistema de tuberías, dentro de la industria, las tuberías es un sistema de tubos que se utilizan para transportar fluidos de un lugar a otro.

La disciplina de ingeniería del diseño de tuberías estudia el transporte eficiente de fluidos.



Fabricamos e instalamos cercos perimétricos galvanizados para el cierre de proyectos viales, mineros y de construcción, a lo largo del territorio nacional, adecuándonos a las exigencias de nuestros clientes.

Los diseños de nuestros cercos proporcionan seguridad, son resistentes, fáciles de instalar y se adecuan a cualquier tipo de terreno, previo estudio técnico.

**CERCOS
METÁLICOS**

PLATAFORMAS METÁLICAS

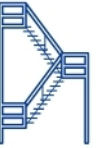
Aremetal fabrica estructuras metálicas para la industria, se entiende cualquier estructura cuyas partes son en su mayoría materiales metálicos. Las plataformas metálicas son utilizadas habitualmente en el sector industrial debido a que aportan excelentes características para la construcción.



Las escaleras metálicas son sin duda, la forma más segura, duradera, elegante y adaptable para unir dos espacios divididos en altura. Siempre terminan de aportar un toque muy especial.

Para elegir qué tipo de escalera debemos elegir para nuestro espacio se han de tener en cuenta algunos factores muy importantes.

BARANDAS Y ESCALERAS METÁLICAS



SOPORTES ESTRUCTURALES

Los elementos lineales más comunes son según su posición y forma:

Verticales, comprimidos y rectos: Columna (sección circular) o pilares (sección poligonal), pilote (cimentación).

Horizontales, flexionados y rectos: viga o arquitrabe, dintel, zapata corrida para cimentación, correa de sustentación de cubierta.



El elevador de cangilones se utiliza para el transporte de productos granulados en vertical. Se utiliza para el traslado en altura de productos por ensilar, torres de procesamiento, máquinas de proceso, cargas rápidas. Es idóneo para todos los productos sensibles a la ruptura.

ELEVADOR DE CANGILONES


ESTRUCTURAS PARA SEÑALIZACIÓN VIAL

También brindamos los servicios de fabricación, armado e instalación de estructuras para señalización vial para negocios y empresas a lo largo de todo el país.



NUESTROS
CLIENTES



 Central telefónica: (01) 669-7956

 998 132 964

 www.arematal.pe

Oficina y planta: Asociación de Pequeños Industriales Cerro Las Conchitas Mz A Lt 8 - Villa María del Triunfo - Lima, Perú.