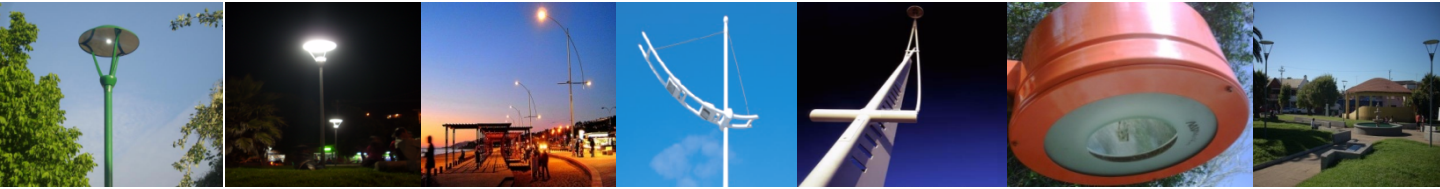


# Postes para alumbrado público



**2023**  
BROCHURE



## QUIENES SOMOS

Met Vial es una empresa dedicada a la manufactura de estructuras metálicas especializada en la fabricación de postes para alumbrado público.

Contamos con un equipo de profesionales que brindan una atención focalizada y eficiente, garantizando un servicio de acuerdo a nuestra política interna de calidad.

Proporcionamos un servicio personalizado para nuestros clientes, ofreciendo calidad y respaldo, generando confianza y compromiso.



## Diferenciación

Durante toda nuestra trayectoria hemos desarrollado experiencia que nos permite innovar y crear nuevas soluciones.

Somos la primera fábrica en Chile en confeccionar postes cónicos, lo cual nos diferencia sustancialmente de nuestra competencia.





**Postes cónicos**

Los postes y columnas constituyen una solución práctica como estructura de sustentación para luminarias de alumbrado público, los cuales fabricamos conforme a la norma NCh 427, con forma troncocónica y sección circular en chapa de acero al carbono A 36, sometidos a un proceso de galvanizado por inmersión en cinc fundido, según ASTM 123, garantizando un espesor mínimo de recubrimiento de 65 micras, tanto interior como exterior, asegurando una protección ante la corrosión.

Ofrecemos que el cliente pueda elegir si desea recubrir el producto con capas de un color, el cual este contemplado en la carta RAL sobre el galvanizado en caliente.

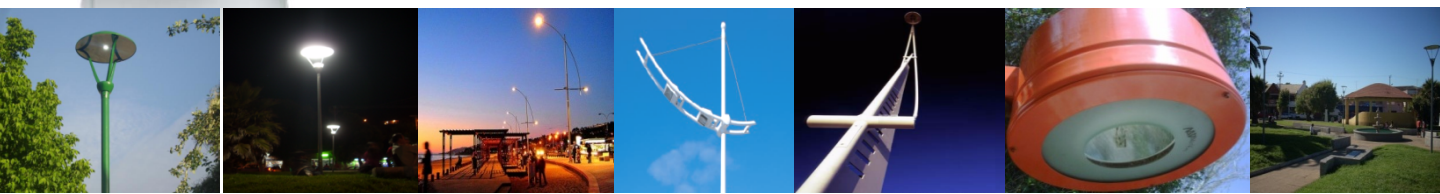
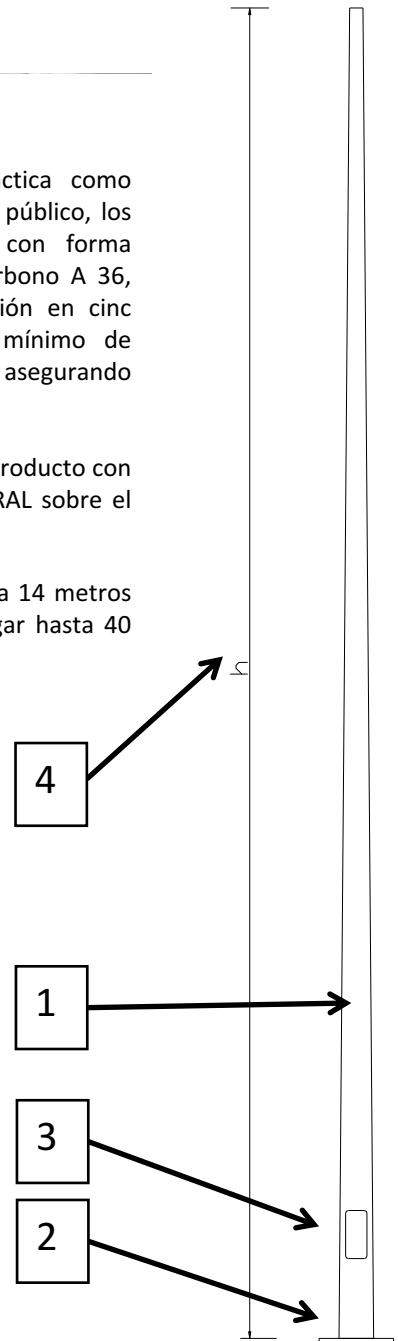
Las dimensiones de los postes cónicos varían desde los 2 a 14 metros en una sola pieza, para diseños poligonales se puede llegar hasta 40 metros.

**Plus Poste Cónico Met Vial**

Met Vial al desarrollar el poste cónico en Chile ofrece no tan sólo un producto altamente competente, sino que ofrece soluciones oportunas en tiempo y calidad, lo cual es una gran ventaja respecto al servicio de nuestra competencia en el extranjero.

El plus que ofrece Met Vial es:

- 1.- Galvanizado en su 100%.
- 2.- Soluciones de base y en punta antes de galvanizar.
- 3.- Escotilla modificable en su altura.
- 4.- Dimensiones especiales.
- 5.- Programación de producción no sujeto a importación.
- 6.- Precios más económicos según su dimensión.
- 7.- Fabricación bajo protocolos de confección según WPS 3G.





Met Vial fabrica torres de chapa de sección poligonal para colocación de plataformas, coronas y otros accesorios.

Las dimensiones son:

Altura: Desde 9 a 40 metros.

Alturas iguales o superiores a 13 metros se suministran en más de una pieza que se acoplan entre sí.

Anclaje: Placa en base para cimentación mediante pernos.

Puerta de registro inferior para el acceso de cableado de los proyectores.

Proyectores en plataforma de 2 a 20 unidades.

Proyectores en corona: hasta 16 unidades.

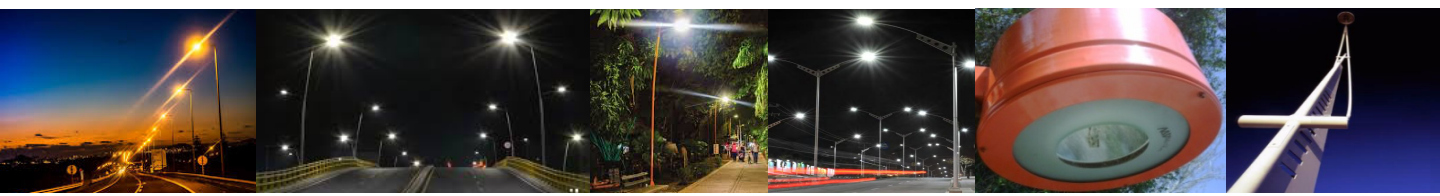
Galvanizado por inmersión en caliente según norma ASTM 123.

Accesorios opcionales: escalera con protección hombre, como también Línea guarda vida.

Nota: Todas nuestras estructuras están resguardadas bajo memoria de cálculo.



Torres de iluminación



MV MET VIAL



### **Poste de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV)**

Met Vial ha desarrollado una estructura monolítica circular tronco cónica continua y es fabricado a través de procesos donde se combinan filamentos de fibra de vidrio en angulaciones bajas para soportar las cargas axiales, e hilos perpendiculares para soportar cargas de pandeo o colapso sobre el empotramiento con resina de poliéster.

#### **Características:**

##### **Fácil manipulación por su bajo peso.**

Las estructuras pueden ser situadas en lugares de difícil acceso imposibilitados para una instalación con maquinaria.

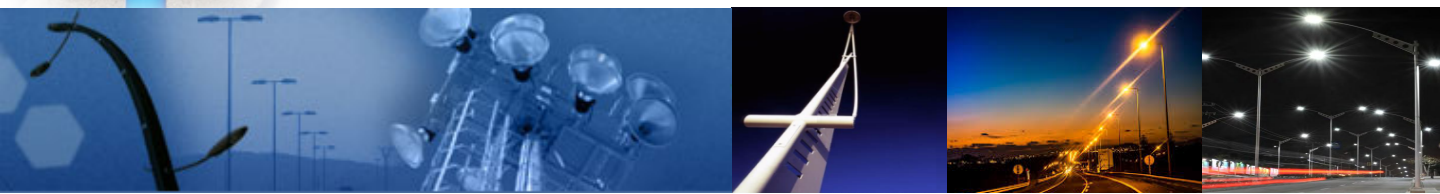
El poste de PRFV no tiene problema al poder ser cargado entre dos personas para posicionarlo, sin la necesidad de grúa, brindando eficiencia en la logística del tendido, ya que no requiere de equipos de gran dimensión para su izaje.

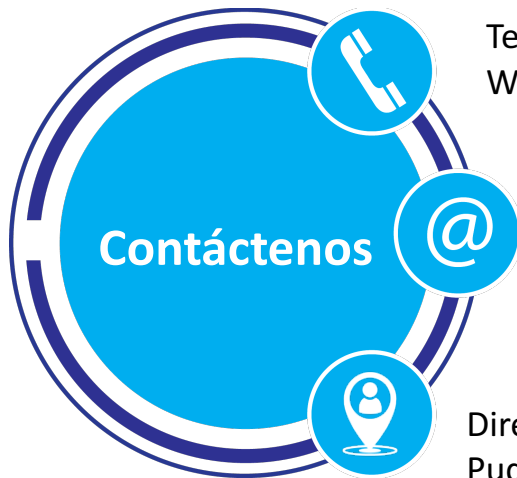
##### **Menor Mano de Obra**

Un poste de PRFV necesita hasta 4 personas para su instalación, mientras que un poste de otro tipo necesita de 8 a 12 personas.

##### **Mayor Tiempo de Vida**

Los postes de PRFV tienen el doble de vida útil en comparación a postes de otros materiales, no necesitan mantenimiento y tienen la posibilidad de ser reparados en caso de colisión.





Teléfono: +56 9 7829 8216.  
Whatsapp: +56 9 7658 1418.

[ventas@metvial.com](mailto:ventas@metvial.com)  
[ingenieria@metvial.com](mailto:ingenieria@metvial.com)

Dirección: Mar del Sur N° 7844  
Pudahuel, Santiago de Chile.

[www.metvial.com](http://www.metvial.com)

