



*Postes metálicos en acero  
para redes de distribución eléctrica*



**dipole**<sup>®</sup>  
by DIMEL INGENIERÍA

*distribution*

Postes para instalación de redes de distribución de energía eléctrica para tensiones inferiores a 57.5 kV, diseñados para soportar conductores eléctricos aéreos, transformadores, luminarias, redes telefónicas y de fibra óptica.

Alternativa confiable para zonas de difícil acceso dado que son diseñados en secciones troncopiramidales y livianas, que facilitan su transporte e instalación.

## Características técnicas

- **MATERIAL:** acero ASTM A - 572 Gr. 50 y Gr. 65.
- **ACABADO:** galvanizado en caliente bajo norma ASTM - A123 o galvanizado en caliente y pintado (sistema dúplex).
- **NÚMERO DE TRAMOS:** dependiendo de la altura.

## Referencias disponibles

	Altura (m)		Cargas (kg-F)
ALTURAS ESTÁNDAR	8	CARGAS DE ROTURA ESTÁNDAR PARA TODAS LAS ALTURAS	
	9		
	10		
	11		
	12		510
	14		750
	15		1050
	16		1350
	18		
	20		
	22		
24			

# Ventajas de los postes metálicos de acero para redes de distribución eléctrica marca Dipole®

## 1. Fácil transporte a zonas de difícil acceso

Los postes en acero para distribución representan una gran ventaja en maniobras de transporte en lugares donde el acceso vehicular es limitado o nulo, además, por ser tan ligeros en comparación con los postes de concreto y madera, se pueden trasladar vía terrestre, aérea, marítima o fluvial de una manera más fácil y económica.



## 2. Reduce espacio para almacenamiento y transporte

Como se conforman por secciones, estas se pueden organizar una dentro de la otra. Dicha característica representa un ahorro significativo en transporte y almacenamiento.



## 3. Fácil montaje

Su diseño seccionado permite una fácil instalación mediante juntas a fricción y por su bajo peso no requiere de grúas y equipos especiales para su instalación.



## 4. Menor impacto ambiental

Diseños de gran altura para evitar la poda de árboles. Por ser fabricados en acero son 100% reciclables.



### Postes metálicos en acero autoportados para redes de distribución eléctrica marca Dipole®

Adicionalmente, diseñamos postes autoportados, ideales para zonas urbanas donde el espacio es reducido y no hay espacio para instalar retenidas. Requieren menos puntos de cimentación y menos gastos operativos.





**DIMEL**®  
INGENIERÍA

Experiencia que transforma

## Certificaciones

Nuestro sistema de gestión integral trinorma tiene alcance para esta Unidad Estratégica de Negocio (UEN).

Nuestros postes metálicos para redes de distribución marca Dipole® cumplen con la norma técnica colombiana RETIE.

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



ACREDITADO ONAC  
CÓDIGO: 11-CPR-003  
ISO IEC 17065:2012  
CONSULTE EL ALCANCE  
DE NUESTROS PRODUCTOS  
CERTIFICADOS EN  
[WWW.QCERT.COM.CO](http://WWW.QCERT.COM.CO)

**Contáctenos:**  
[ventas@dimel-ingenieria.com](mailto:ventas@dimel-ingenieria.com)  
[www.dimel-ingenieria.com](http://www.dimel-ingenieria.com)