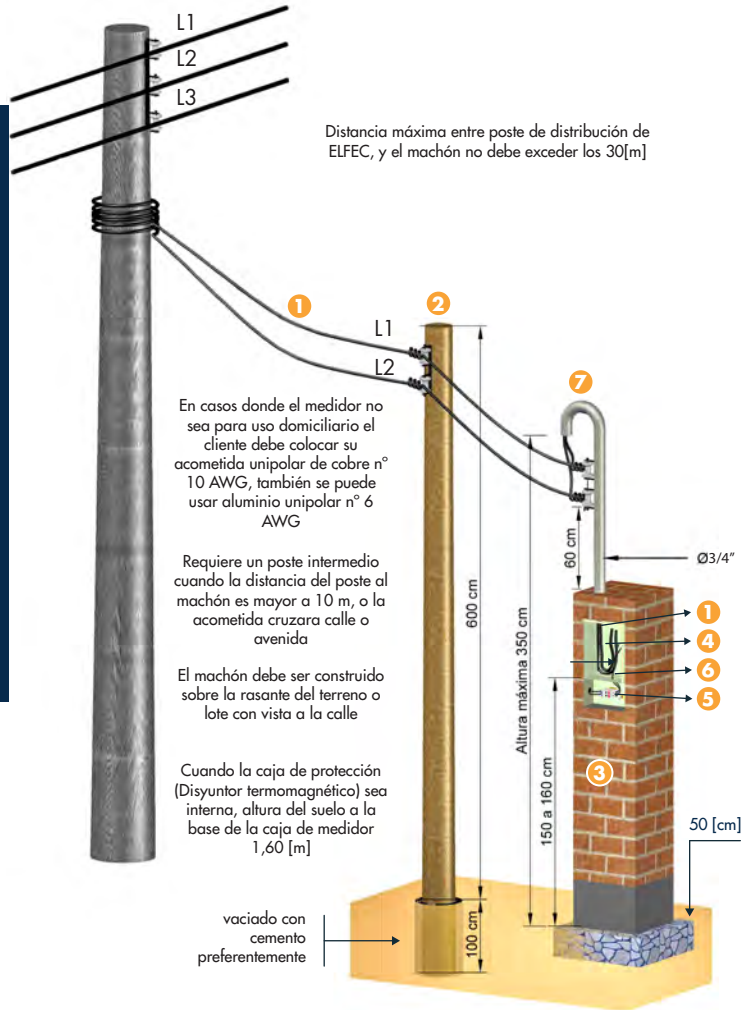




## REQUISITOS TÉCNICOS PARA LA INSTALACIÓN DE UN MEDIDOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SISTEMA 220 [V]F-F

### DESCRIPCIÓN

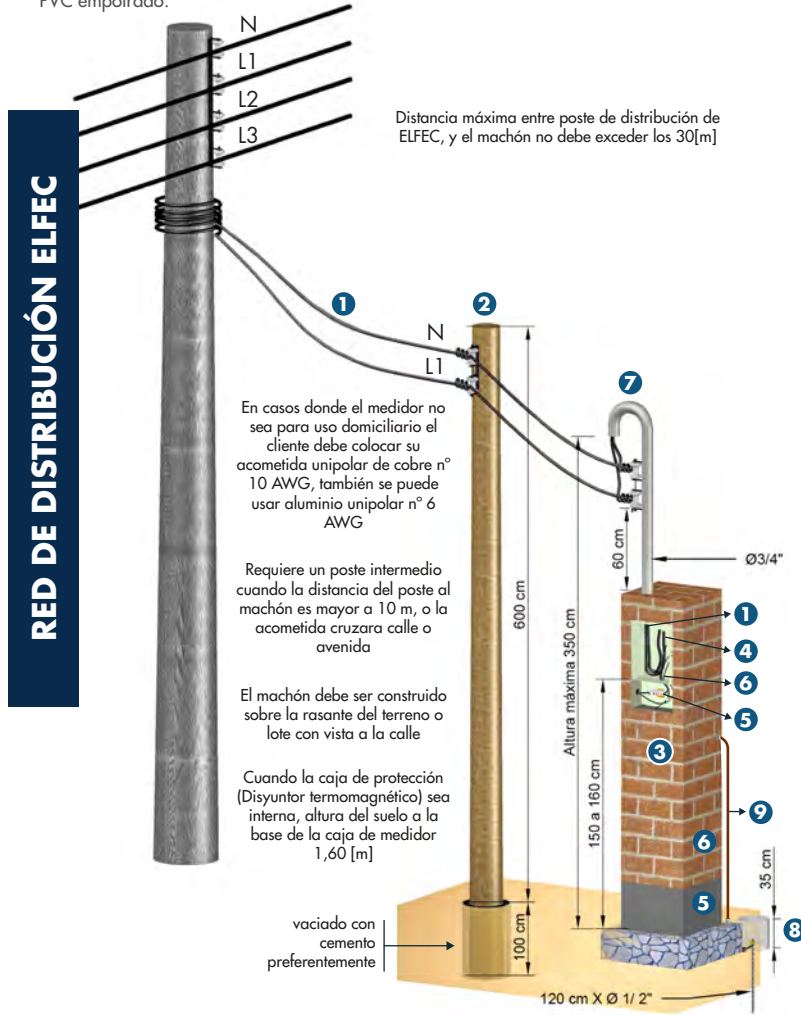
1. Conductor de acometida, (proporcionado por la empresa solo en instalaciones monofásicas nuevas en categoría residencial pequeña demanda baja tensión).
2. Poste intermedio de 5.5[m] de longitud, si la red de BT está en la misma acera, y 7 [m] cuando la acometida cruza la calzada.
3. El soporte para la caja y el bastón, puede ser muro, pared o machón de 40[cm] frente x30 [cm] fondo
4. Caja metálica para medidor, espesor 1[mm], altura del suelo a la base de la caja entre 1.5[m] a 1.6[m]
5. Protección eléctrica "disyuntor termomagnético bipolar", (\*) para domicilio, mínimo 2X32[A], máximo 2X50[A]
6. Chicotillos:
7. Electroducto de cañería galvanizada tipo Bastón con diámetro mínimo de 3/4"



## REQUISITOS TÉCNICOS PARA LA INSTALACIÓN DE UN MEDIDOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SISTEMA 220 [V]F-N

### DESCRIPCIÓN

1. Conductor de acometida (proporcionado por la empresa solo en instalaciones monofásicas nuevas en categoría residencial pequeña demanda baja tensión).
2. Poste intermedio de 5.5[m] de longitud, si la red de BT está en la misma acera, y 7[m] b) cuando la acometida cruza la calzada.
3. Machón, compostura cuadrada de ladrillo o cemento con frente de 40[cm], y 40[cm].
4. Caja metálica para medidor, espesor 1[mm], altura del suelo a la base de la caja entre 1.5[m] a 1.6[m]
5. Protección eléctrica "disyuntor termomagnético unipolar" mínimo 1X32A y máximo 1X50A.
6. Chicotillos de cobre mínimo #10 alambre forrado o cable de 7 hebras forrado, este último con sus respectivas terminales.
7. Electroducto de cañería galvanizada tipo Bastón con diámetro mínimo de 3/4"
8. Dimensión mínima de la jabalina de 1.2[m]xØ12[mM]
9. Conductor de bajante a tierra de cobre mínimo #10 alambre forrado o cable de 7 hebras forrado, este último con sus respectivas terminales, el cual debe estar protegido por un tubo de PVC empotrado.



## EJEMPLO DE POSTES INTERMEDIOS

### DATOS DEL POSTE DE FIERRO RETICULADO:

Longitud mínima total 7[m]  
 Estructura de 15 [cm] X 15 [cm] (Perfil)  
 Laterales de Hierro de 3/8"  
 Reticulado de Hierro de 1/4"  
 Rack sujetado en el poste mediante Soldadura, con aisladores de porcelana.

### DATOS DEL POSTE DE MADERA:

Longitud mínima total 7[m]  
 Diámetro mínimo de la cima 10 [cm]  
 Diámetro mínimo de la Base 20 [cm]  
 Rack sujetado en el poste mediante clavos o tornillos, con aisladores de porcelana.

