



CONDICIONES MÍNIMAS PARA INSTALACIÓN DE UN NUEVO SUMINISTRO

CASO: CON PARED AL LÍMITE DE PROPIEDAD

1. **Distancia:** El último poste de baja tensión debe estar a 20 metros o menos del nicho de instalación, adjuntar **Fotografía Panorámica**.
2. **Foto de Fachada de la propiedad solicitante.**
3. **Dimensiones del nicho y canaleta (Monofásico):**
 - **Altura del nicho Con vereda:** La base de la caja portamedidor debe estar a **1 metro** sobre el nivel del piso.
 - **Altura del nicho Sin vereda:** La base debe estar a **1.20 metros**.
 - Nicho para la caja portamedidor: **36 cm (alto) x 20 cm (ancho) x 12 cm (profundidad)**.
 - Canaleta para tubo bastón: **3 cm x 3 cm**, con altura de **1.80 m** desde el borde superior de la caja portamedidor.

Instalación eléctrica interna (Monofásico):

Interruptor termomagnético bipolar de **32 A** fijado en el tablero general, conectado con 2 cables N° 12 AWG de colores diferentes, con **30 cm adicionales** hacia la caja portamedidor (cables protegidos).

4. **Dimensiones del nicho y canaleta (Trifásico):**
 - **Altura del nicho Con vereda:** La base de la caja portamedidor debe estar a **1 metro** sobre el nivel del piso.
 - **Altura del nicho Sin vereda:** La base debe estar a **1.20 metros**.
 - Nicho para caja portamedidor: **45 cm (alto) x 24 cm (ancho) x 17 cm (profundidad)**.
 - Canaleta para tubo bastón: **5 cm x 5 cm**, con altura de **1.80 m** desde el borde superior de la caja portamedidor.

Instalación eléctrica interna (Trifásico):

Sistema 220 V: Interruptor termomagnético tripolar de **63 A**, con 3 cables N° 10 AWG de colores diferentes, con **40 cm adicionales** hacia la caja portamedidor.

Sistema 380 V: Además agregar un interruptor termomagnético bipolar de **63 A**. Conectar con cuatro cables N° 10 AWG (cables protegidos).

CASO: SIN PARED DENTRO DEL LÍMITE DE LA PROPIEDAD

(Además de cumplir con las condiciones anteriores)

a. Construcción de murete en forma de C:

- Material noble.
- Dimensiones: **2.50 m (alto) x 1 m (ancho) x 20 cm (espesor)**, con cimentación de **0.50 m**.

b. Mástil (o palo de eucalipto) 4" pulgadas detrás del murete:

- **Altura:**
 - **7 m** si el poste de baja tensión está al frente del nicho.
 - **5 m** si el poste de baja tensión está al costado del nicho.
- Empotramiento bajo tierra con cemento y piedra: **1 metro**.