

SOMOS MUCHO MÁS QUE ENERGÍA

Los asociados de Coopeguanacaste, R.L., organizaciones comunales y empresas pueden encontrar en nuestras sucursales una opción para adquirir materiales eléctricos y equipos de ahorro y eficiencia energética para diversos usos: residenciales y para la industria.

Consulte nuestra amplia oferta de materiales para las instalaciones eléctricas y otras necesidades con condiciones muy favorables y accesibles.

LOS MEJORES PRECIOS Y CONDICIONES DEL MERCADO

Al adquirir los equipos y materiales en Coopeguanacaste, no solo se escoge lo mejor en calidad, sino también se obtienen precios y condiciones adecuadas para su bolsillo.



 2681-4700  8511-0273

 www.coopeguanacaste.com



MEDIDOR EN POSTE / TUBO

Ubicación típica de acometida
y medidor en tubo ó poste

COMBO CLASE 100

POSTE O TUBO

Si la acometida cruza la calle pública se recomienda usar un poste de 6m. Pero en todo caso, la altura mínima en el punto medio de la calle debe ser de 5.50 m. Si la acometida no cruza calle pública, se recomienda usar un poste de 4 m.

2 conductores (líneas vivas de preferencia rojo o azul), 1 conductor (línea neutro de preferencia blanco). Se recomienda usar conductores #4 AWG THHN o RHHW mínimo de cobre.

Dejar sobrante de 30 cm de cable como mínimo.

CAJA PARA MEDIDOR

Base para medidor con interruptor principal incluido. Diseño NEMA 3R el cual permite estar a la intemperie. Construida con lamina de 15mm rolada en frío, construida con pintura en polvo y demás materiales para evitar la corrosión. Construidas especialmente para acometidas eléctricas.

Conector, debe quedar accesible
Conector 1/2" EMT 10264

INTERRUPTOR PRINCIPAL

Podrá ser un disyuntor termomagnético. No obstante los elementos de protección contra sobrecorriente y cortocircuitos (fusibles) serán de acuerdo con la capacidad de los conductores de entrada y con la carga a servir.

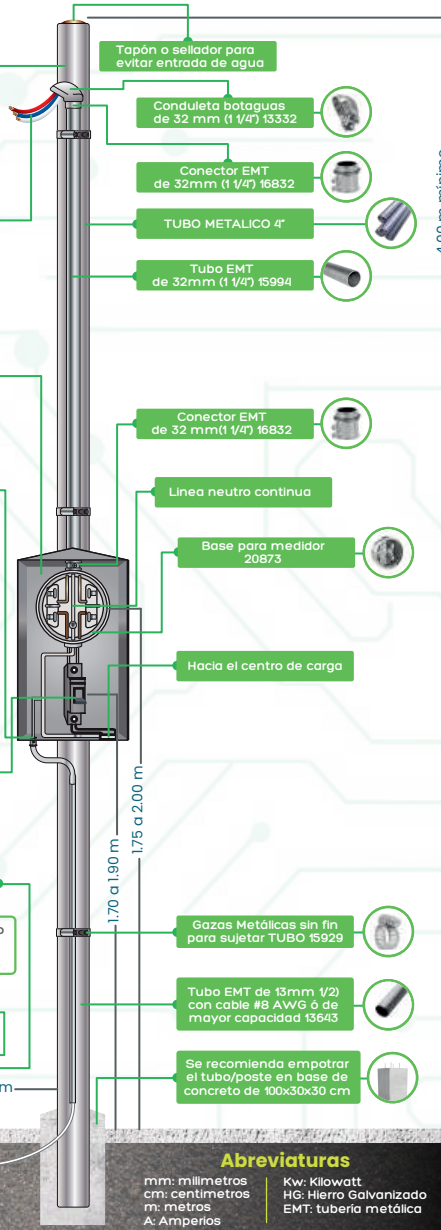
Cualquiera que sea el usado deberá cumplirse con lo siguiente:
- Viviendas unifamiliares con cargas superiores a 10 kW la capacidad en barras no será menor de 100 A.
- Instalaciones con uno o dos circuitos como máximo, el medio de desconexión debe tener una capacidad de barras no menor de 100 A.

Este medio de desconexión podrá instalarse externa o internamente del inmueble próximo al medidor.

- CAJA PE REGISTRO - TAPÓN PVC 4" 16539
- TUBO PVC 4" 12239 - 30 CM DE PROFUNDIDAD

Se recomienda dejar caja de registro a nivel del suelo para la conexión a tierra de 15x15cm y una vuelta de cable (25cm)

Electrodo con recubrimiento de cobre de 2.44 m de longitud y 19mm de diámetro 13651



ESTAMOS CERTIFICADOS CON



ISO 9001

La política de calidad de Coopeguanacaste, R.L., se manifiesta mediante nuestro firme compromiso con los clientes de satisfacer sus requerimientos y expectativas, para ello garantizamos impulsar una cultura de calidad basada en los principios de compromiso, solidaridad, trabajo en equipo, responsabilidad y ética.

OBSERVACIONES

- 1 Protecciones y conductores calculados para una vivienda con una carga instalada máxima de 10 kW. Para instalar cargas mayores se recomienda consultar un profesional en la materia.
- 2 El calibre del cable puede variar con la carga (kW) a instalar, así mismo el diámetro de la conduleta y el de canalización.
- 3 Los conductores de acometidas instalados como conductores expuestos o cables multiconductores sin una cubierta externa deben tener una separación no menor a 0.90 m de las aberturas de los inmuebles, tales como ventanas, puertas o similares.

- 4 El calibre del cable de puesta a tierra varía de acuerdo con el calibre de los conductores de acometida. El cable #8 indicado corresponde a conductores de acometida en cobre de #8 AWG o #2 AWG.
- 5 Poste de tubo H.G. de 75mm Ø (3") de 6 m de alto si se cruza calle y de 4 m si no lo hace, o de madera tratada, de pino amarillo.
- 6 Debe colocarse en el límite de la propiedad.
- 7 En caso excepcional de acometidas mayores a 6 m de altura se requiere tubo de 4 pulgadas de ancho.