

Instalación de medidores

Se publican aquí los croquis y esquemas para los distintos tipos de suministros de energía de acuerdo a las diferentes categorías de tarifas.

En los esquemas se indica la colocación de medidores en muros y pilares, con acometidas aéreas y subterráneas, tomados del sitio web de *Edenor*, similares a las exigencias de *Edesur*.

El objetivo es que los instaladores obtengan toda la información necesaria para realizar este tipo de trabajos, conforme lo indica el Reglamento de Suministro de las Distribuidoras Eléctricas.

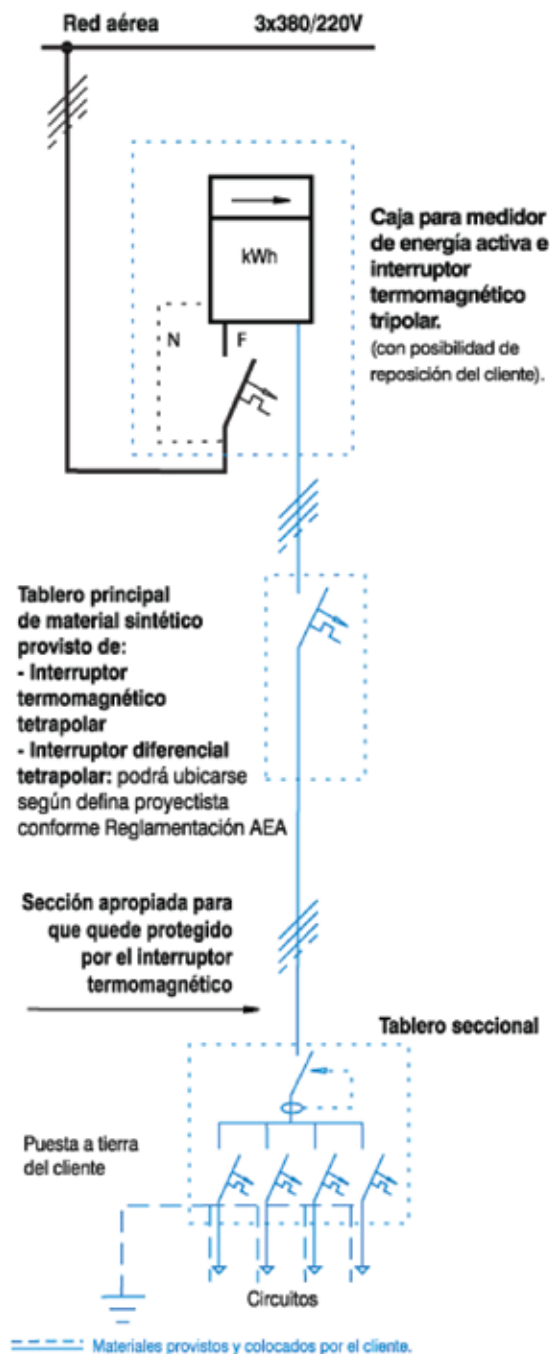
Vale aclarar que las instalaciones eléctricas deben cumplir las especificaciones de cada municipio tanto como las dictadas por la *Asociación Electrotécnica Argentina*. Asimismo, deben ser realizadas por profesionales acreditados y con materiales certificados según normas IEC o IRAM.

Acometida aérea tarifa 1

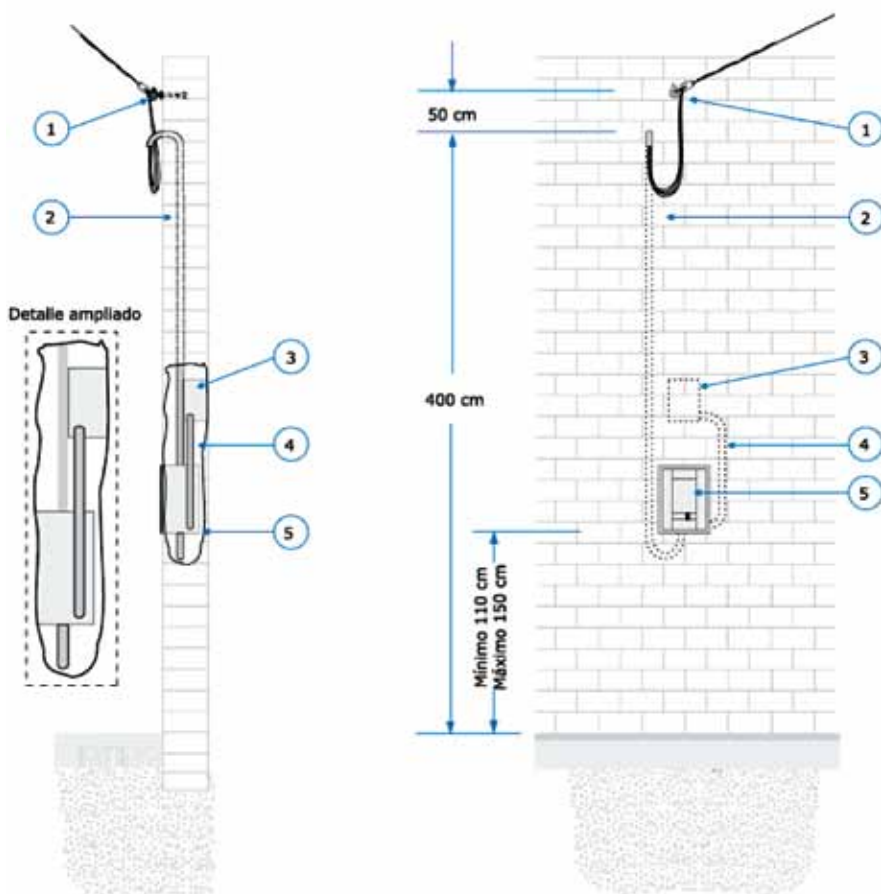
Suministro monofásico

Características

- » Interruptor termomagnético tetrapolar: hasta 32 amperes
- » Interruptor diferencial tetrapolar: 30 miliamperes de sensibilidad y hasta 40 amperes de calibre
- » Cable unipolar de cobre aislado en PVC no propagante de la llama: secciones de 6 milímetros cuadrados.



Esquema unifilar para acometidas desde red aérea



Instalación del medidor en muro sobre línea municipal (en página 1 de cualquiera de los dos pdf)

1. Gancho de retención en pared

2. Caño sintético empotrado en pared y pipeta para intemperie. Diámetro de 32 milímetros (IRAM 62386-1)

3. Tablero principal del cliente en material sintético, ubicado a no más de dos metros de la caja de medidor y con las protecciones indicadas en el esquema unifilar. En exterior o intemperie, con tapa externa que asegure el grado de protección mínimo IP 549 y contratapa interna que cubra bornes y conexionado. En el interior, como mínimo, grado de protección IP 41.

4. Caño sintético para vinculación de caja de medidor y tablero principal. Diámetro exterior de 25 milímetros (IRAM 62386-1). Con cables (IRAM NM 247-3) a cargo del cliente (dejar 50 centímetros de cable en caja de medidor).

5. Caja de material sintético para alojar medidor monofásico y protección, de marcas homologadas.

Acometida aérea tarifa 1. Suministro trifásico

Características

- » Interruptor termomagnético bipolar: hasta 50 ampers
- » Interruptor diferencial bipolar: 30 miliampers de sensibilidad y 63 ampers de calibre
- » Cable unipolar de cobre aislado en PVC no propagante de la llama: secciones de 6, 10 y 16

milímetros para 6, 9 o mayor a 9 kilowatts respectivamente. ■