

ACOMETIDA SUBTERRÁNEA - TARIFA 2 < 30 kW

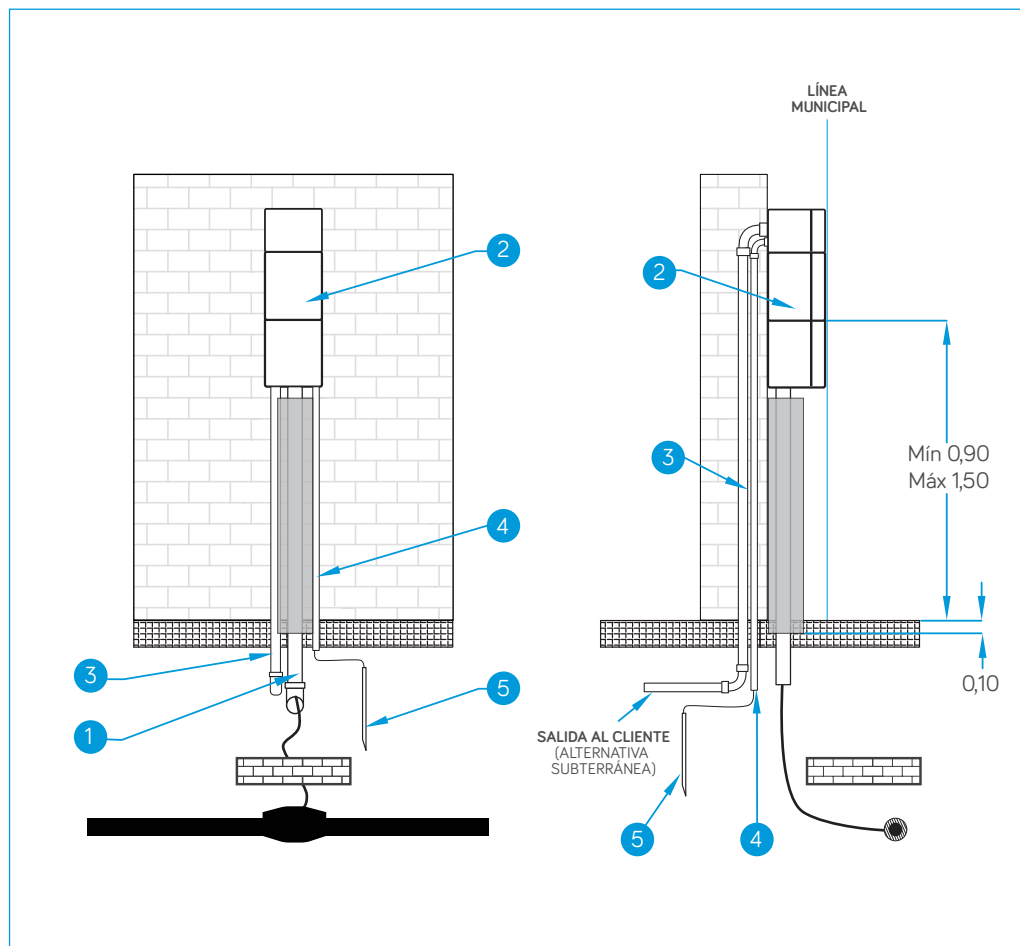
PROVISORIO DE OBRA



Descripción de los materiales a emplear:

- 1 Caño sintético diámetro 50 mm de acuerdo a IRAM 62386-21, apto intemperie. Instalar protección mecánica complementaria de chapa de acero (espesor mínimo 2 mm) sobre el caño sintético.
- 2 Caja de material sintético con habitáculos para toma, medidor y tablero cliente, de marcas homologadas. Con tapa externa que asegure grado de protección mínimo IP549 y contratapa interna del habitáculo de tablero principal de cliente, cubriendo bornes y conexionado. Con cables IRAM NM-247-3 según información al dorso (rojo, marrón, negro y celeste), a colocar por el cliente (dejar 50 cm de cable en caja de medidor).
- 3 Salida del tablero principal al tablero seccional del cliente (alternativa aérea o subterránea).
 - Para alternativa subterránea, emplear caño de material sintético IRAM 62386-24 diámetro 50 mm.
 - Para alternativa aérea, emplear caño de material sintético rígido IRAM 62386-21 apto exterior, diámetro 50 mm.
- 4 Caño de material sintético rígido IRAM 62386-21 apto exterior, diámetro 20 mm. Con cable unipolar de Cu aislado en PVC no propagante de llama, color verde y amarillo, según norma IRAM NM 247-3. Exclusivo para puesta a tierra provisoria del cliente.
- 5 Jabalina de Ac-Cu 12,6 x 1500 mm para puesta a tierra provisoria del cliente.

Al finalizar los trabajos deberás solicitar la inspección en **edenordigital**, a través del **Centro de atención telefónica al 0800-666-4005** o en nuestras **oficinas comerciales**.



Todo gabinete de uso eléctrico (habitáculo de medidor, caja de toma, etc.), deberá quedar a una distancia mínima de 30 cm respecto del gabinete de gas.

DETALLE DEL CONEXIONADO Y PROTECCIONES



	SUMINISTRO TARIFA 2 < 20 KW	SUMINISTRO TARIFA 2 < 30 KW
Características de las protecciones		
Interruptor Termomagnético: En Tablero Principal (TP). Según normas IEC 60947 o 60898. Calibre máximo hasta: (calibre adecuado a la demanda prevista) Capacidad de ruptura mínima ICS:	Tetrapolar 40 A 10.000 A	Tetrapolar 63 A 10.000 A
Interruptor Diferencial: En Tablero Principal (TP). Según norma IEC61008. Calibre igual o mayor al del interruptor termomagnético.	Tetrapolar Sensibilidad 30 mA	Tetrapolar Sensibilidad 30 mA
Características de los conductores		
Tipo Cable unipolar de Cu aislado en PVC no propagante de llama, según norma IRAM NM 247-3.	Sección	Sección
Fases (rojo, marrón y negro)	16 mm ²	35 mm ²
Neutro (celeste)	16 mm ²	25 mm ²
Puesta a tierra (verde-amarillo)	10 mm ²	10 mm ²

Te recordamos que la instalación eléctrica deberá:

- Cumplir con las especificaciones definidas por cada municipio, y con la reglamentación de la Asociación Electrotécnica Argentina.
- Ser realizada por profesionales y/o técnicos con idoneidad e incumbencia reconocida por autoridad competente.
- Ser construida con materiales certificados según norma IEC o IRAM.

Dirección de Operaciones y Servicios al Cliente - Septiembre 2023

