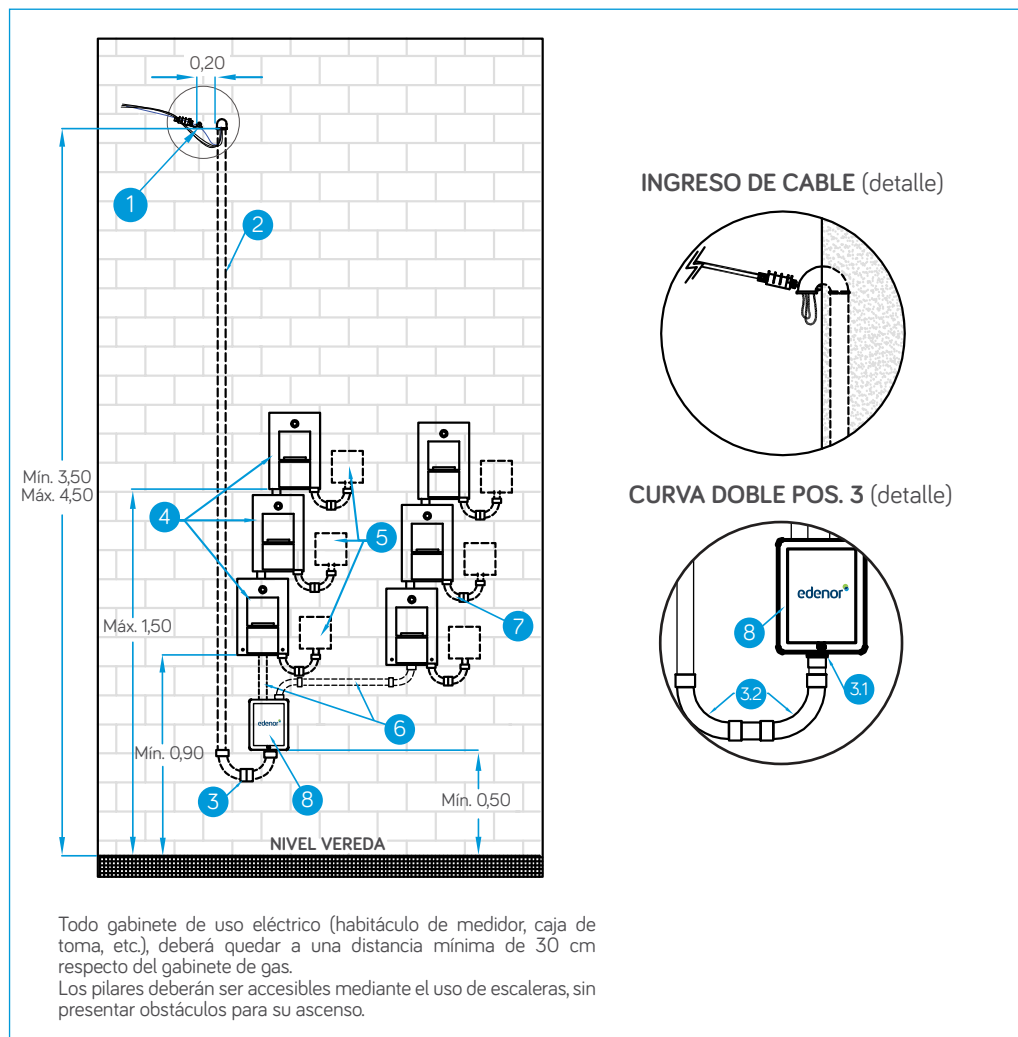


Conjunto de hasta 6 medidores monofásicos

Descripción de los materiales a emplear:

- 1 Taco de nylon universal con pitón cerrado N°12 con tope; de largo 94 mm, diámetro 7,9 mm y diámetro interior de ojal 16 mm.
- 2 Caño de material sintético embutido en fachada de 40 mm de diámetro mínimo según IRAM 62386-21 con pipeta de material sintético.
- 3 Curva doble (según detalle) conformada por:
 - 3.1 Conector para tubo rígido de material sintético de 40 mm de diámetro según IRAM 62386-21
 - 3.2 Curva para tubo rígido de material sintético de 40 mm de diámetro según IRAM 62386-21
- 4 Caja de material sintético para medidor monofásico, de marcas homologadas.
- 5 Tablero principal de material sintético, alojado en contrafrente, ubicado a no más de 2 m de la caja de medidor y con las protecciones indicadas en Esquema Unifilar. En exterior o intemperie con tapa externa que asegure el grado de protección mínima IP549 y contratapa interna cubriendo bornes y conexiónado. En interior, con grado de protección mínimo IP419.
- 6 Caño sintético diámetro exterior = 25 mm, según IRAM 62386-21 para vinculación entre caja toma y gabinete para medidor.
- 7 Caño sintético, según IRAM 62386-21, para vinculación de caja de medidor y tablero principal, con curva doble y accediendo desde la parte inferior de los mismos. Diámetro mínimo = 25 mm, 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 la caja de medidor)
- 8 Caja de toma de material sintético de marcas homologadas.

Al finalizar los trabajos deberás solicitar la inspección en **edenordigital**, a través del **Centro de Atención Telefónica al 0800-666-1000** o en nuestras oficinas comerciales. **edenor no completará la conexión hasta tanto la obra no se encuentre aprobada.**



DETALLE DEL CONEXIONADO Y PROTECCIONES



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:	Bipolar 50 A 3.000 A
--	---

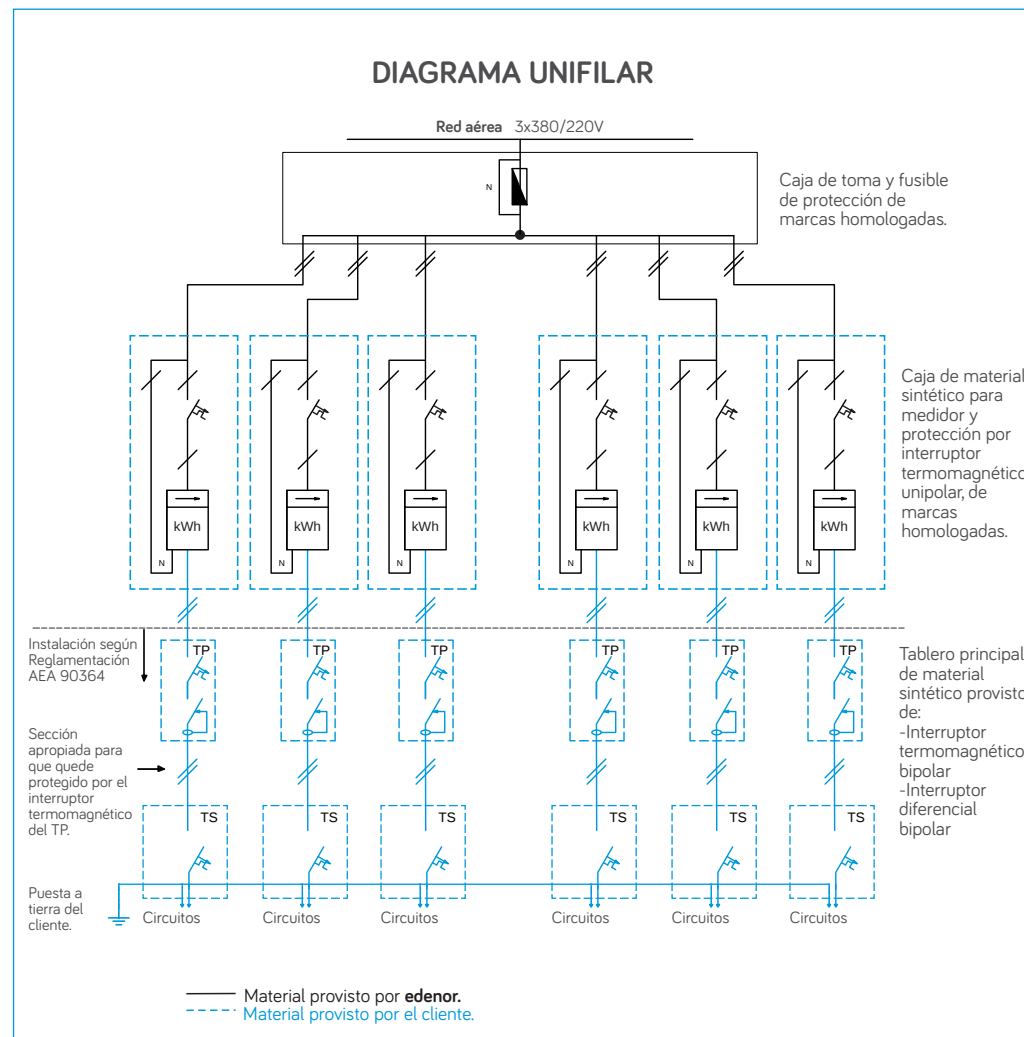
Interruptor Diferencial Bipolar: En Tablero Principal (TP). Según norma IEC61008. Calibre igual o mayor al del interruptor termomagnético.	Sensibilidad 30 mA
---	-----------------------

Características de los conductores

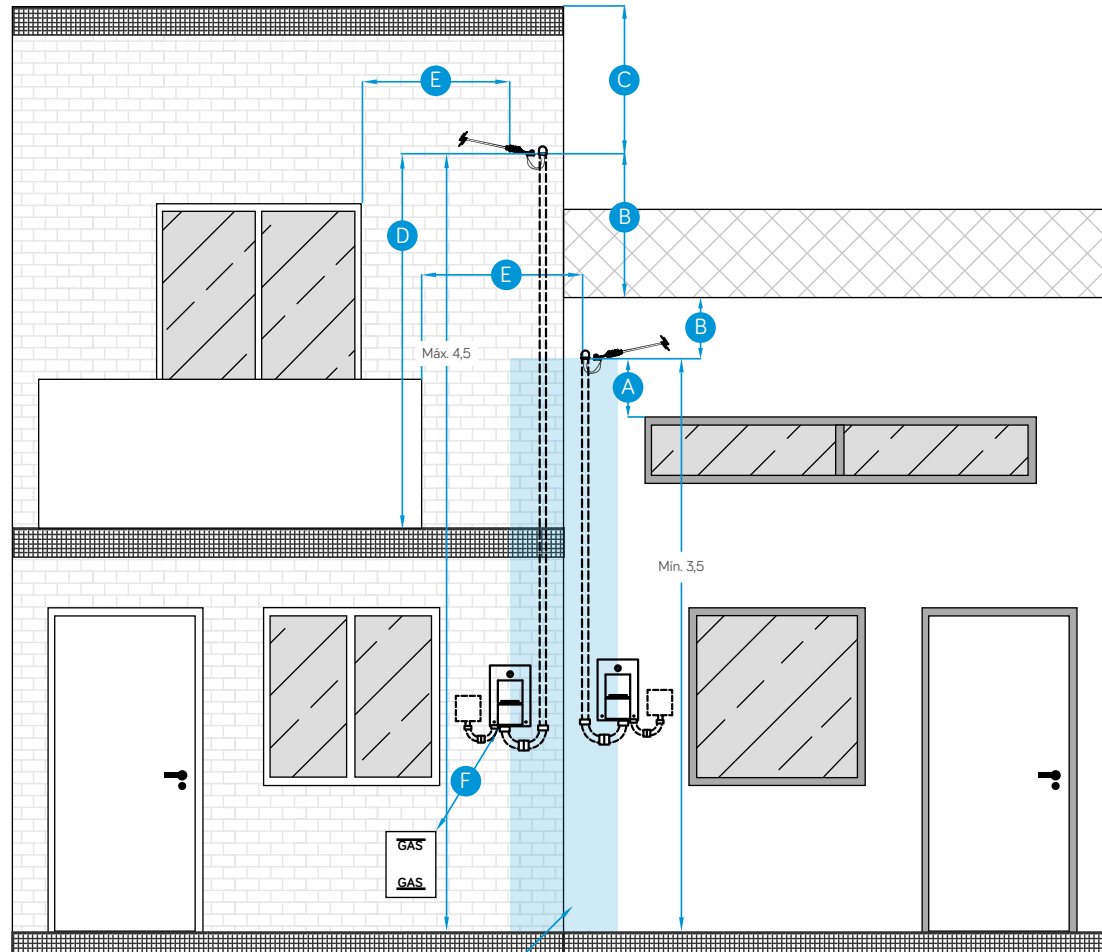
Tipo Cable unipolar de Cu aislado en PVC no propagante de llama, según norma IRAM NM 247-3.	Sección 10 mm ²
---	--------------------------------------

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.



DISTANCIAS REGLAMENTARIAS



Zona libre para acceso con escaleras

Distancias mínimas de seguridad desde conductores a partir de las edificaciones

Concepto	Distancia (m)
A Distancia por encima de marcos de ventanas y/o puertas	0,4
B Distancia superior (*) o inferior a techos no transitables	0,4
C Distancia bajo ventanas, piso de balcón y/o azoteas	1
D Altura desde azoteas transitables o balcones	2,5
E Distancia lateral a marcos de ventanas, puertas y/o balcones	1
F Distancia de caja de medidor o toma a gabinete de acometidas de gas (entre contornos):	
Espacio abierto:	0,3
Espacio cerrado:	0,5

(*) Se deberá verificar que los pilares sean accesibles mediante el uso de escaleras, sin presentar obstáculos para su ascenso.