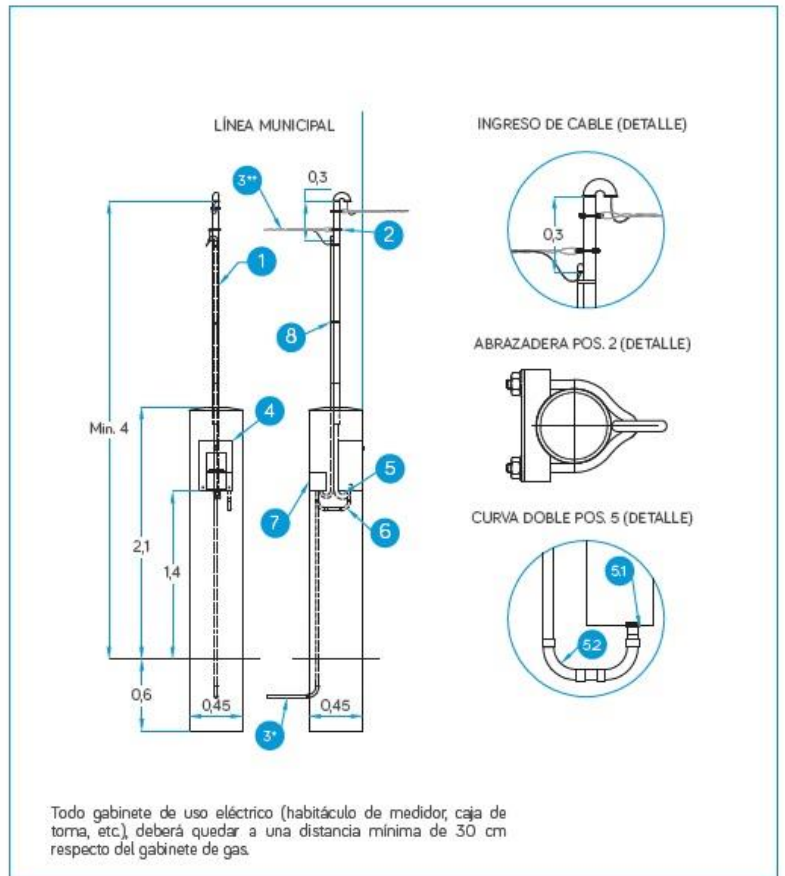




Pilar de mampostería para suministro individual

Descripción de los materiales a usar:

- 1 Caño cilíndrico de retención del tipo "DOBLEMENTE AISLADO" (aislado interior y exterior) de marcas homologadas. Diámetro mínimo interior = 40 mm. Con pipeta de material sintético.
- 2 Abrazadera para retener conductores a caño de posición 1 (ver detalle). Para retención de acometida e ítem 3** (si correspondiese).
- 3 Salida del tablero principal al tablero seccional del cliente (alternativa aérea o subterránea).
 - 3* Para alternativa subterránea, emplear caño de material sintético IRAM 62386-24, diámetro exterior = 25 mm.
 - 3** Para alternativa aérea, emplear caño de material sintético rígido IRAM 62386-21, apto exterior, diámetro exterior = 25 mm. Con pipeta de material sintético y curva doble conformada por:
 - Curva de material sintético Ø 25 mm.
 - Conector para tubo rígido Ø 25 mm. Sujeción a caño de acometida con fleje de acero inoxidable.
- 4 Caja de material sintético para medidor, monofásico o trifásico según corresponda, de marcas homologadas.
- 5 Caño sintético, según IRAM 62386-21, diámetro exterior = 40 mm con curva doble (ver detalle), conformada por:
 - 5.1 Conector para tubo rígido de material sintético, de 40 mm diámetro, según IRAM 62386-21.
 - 5.2 Curva para tubo rígido de material sintético, de 40 mm diámetro según IRAM 62386-21
- 6 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 exterior = 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 caja de medidor).
- 7 Tablero principal del cliente, de material sintético, alojado en contrafrente y ubicado a no más de 2 m de la caja de medidor, con las protecciones indicadas en información al dorso. Contará con tapa externa que asegure como mínimo el grado de protección IP549 y contratapa interna cubriendo bornes y conexionado.
- 8 Fleje de acero inoxidable para sujeción mecánica de ítem 3** a caño de acometida (si corresponde)



DETALLE DEL CONEXIONADO Y PROTECCIONES

	SUMINISTRO MONOFÁSICO	SUMINISTRO TRIFÁSICO
Características de las protecciones		
Interruptor Termomagnético: En Tablero Principal (TP). Según norma IEC 60947 o 60898. Calibre máximo hasta: (Calibre adecuado a la demanda prevista) Capacidad de ruptura mínima ICS:	Bipolar 50 A 4500 A	Tetrapolar 32 A 6000 A
Interruptor Diferencial En Tablero Principal (TP). Según norma IEC 61008. Calibre igual o mayor al del interruptor termomagnético.	Bipolar 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 10 mm ²	Sección 6 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 construída con materiales certificados según norma IEC o IRAM.

