



Código:	F2
Revisión:	4
Elab.:	Ageret, M
Aprobó:	Gaido, G
Fecha:	05/11/2020

José M. Luque 1006 - X5963DMV - Villa del Rosario - Córdoba - Tel.: (03573) 453 000
E-mail: info@coovilros.com - www.coovilros.com

La acometida deberá encuadrarse, obligatoriamente a esta especificación técnica que se detalla a continuación; advirtiendo expresamente su adecuada puesta a tierra y su posterior mantenimiento.-

a) La puesta a tierra en el pilar deberá efectuarse mediante una conexión continua a tierra de todas las partes metálicas del pilar (caño de bajada, caja de medidor, caja de térmicas, etc.) utilizando para ello un cable verde-amarillo de 10 mm² de sección y terminales para lograr la fijación a cada uno de los elementos anteriormente citados, dicho cable de cobre será conectado a tierra a través de una jaula de acero-cobre de $\frac{1}{2}$ " de diámetro o 16 mm y una longitud de 1500 mm como mínimo.-

No se aceptarán como electrodos de puesta a tierra: cañerías de agua, gas, calefacción, armadura metálica de conductores, línea de tierra de pararrayos, casillas metálicas, etc.

b) Los conductores a utilizar para la conexión entre la caja de protección y llave térmica, deberán tener las siguientes características:

1-) Conexiones Monofásicas: se utilizarán dos conductores de Cobre de 4 mm² de sección.-

2-) Conexiones Trifásicas: se utilizarán cuatro conductores de Cobre de 6 mm² de sección.-

* En los casos de demanda superior a los 10Kw deberá solicitar asesoramiento técnico.-

El punto de conexión debe ser instalado sobre linea Municipal.-

La propiedad deberá estar identificada por su correcta numeración.-

Si el personal de la Cooperativa, no puede concretar el servicio por el incumplimiento de algunas de la exigencias citadas precedentemente, su conexión, se ejecutará una vez que se considere en regla y solo mediante el pago de la tasa de movilidad vigente.-

Las viejas cajas de medidor tipo capilla serán aceptadas solo si están en buenas condiciones y poseen una correcta puesta a tierra y el caño de bajada es del diámetro indicado en el croquis adjunto, de acuerdo al tipo de conexión.-

La estructura del Pilar domiciliario deberá tener un alma (que se extenderá desde los cimientos hacia la cima del pilar) de hormigón con hierros de construcción de al menos 8 mm., para darle mayor resistencia al mismo, evitando posibles fracturas al momento de la conexión y/o mantenimientos que nuestro personal realiza.-



**REGISTRATE EN LA APP O DESDE EL SITIO WEB
Y ADHERITE A LOS SERVICIOS DIGITALES**



CROQUIS DE NORMALIZACIÓN PILARES EXISTENTES

*Las medidas están expresadas en centímetros

