

Agosto 2016

**INVERSIONES PICO-
LOPEZ 3001, C.A.**

Ing. Carlos Povea - T.S.U. Rafael Pico
Especialista de instalaciones Eléctricas -
Especialista de Operaciones Técnicas
INPILOPCA



[INFORME TÉCNICO DE ENTREGA]

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA 208V/120V PARA
TMS EN CINES UNIDOS UNICENTRO EL MARQUÉS**

IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Durante el día viernes treinta (30) de junio del dos mil dieciséis (2016) se realizó visita técnica, guiada por el Líder de Servicios Deiker Triviño, a las instalaciones de C.U. Unicentro El Marqués. El requerimiento del cliente establece el suministro e instalación de la acometida eléctrica 208V/120V para el TMS desde el tablero principal TOFIC. Las observaciones detectadas durante la visita se especifican a continuación:

1. La acometida eléctrica se originaba en el tablero de la Sala 2 ubicado en Proyecciones.
2. La acometida constaba de un circuito 20 A que alimentaba dos tomacorrientes 270 cooper 120V y otro circuito 208V de 20 A que alimentaba la unidad evaporadora del aire acondicionado.
3. Se detectó ausencia de conectores L5-30R en el área de TMS.

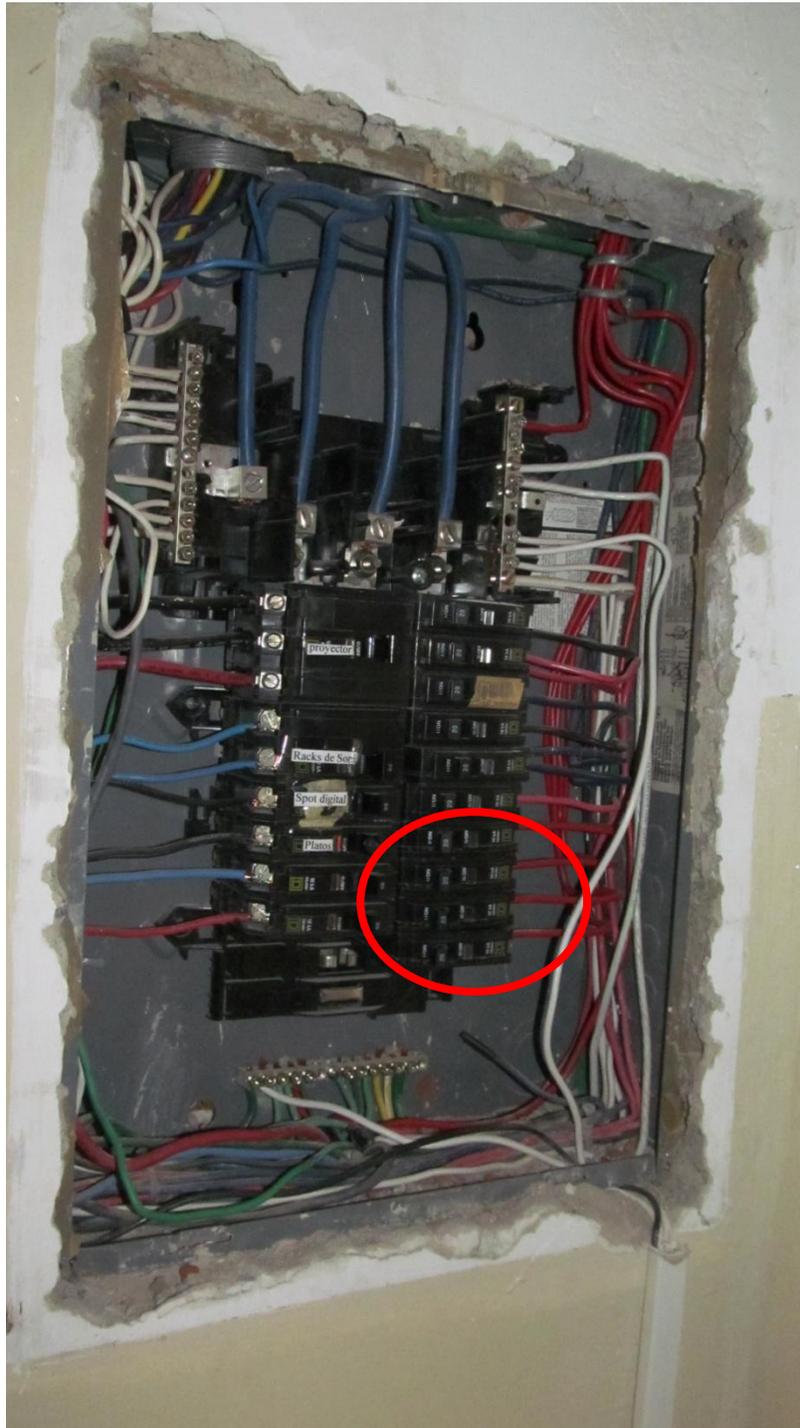
FECHA DE EJECUCIÓN DEL TRABAJO

El trabajo se desarrolló durante la semana del lunes primero (01) al cuatro (04) de agosto de dos mil dieciséis (2016).

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO

1. Suministro e instalación de acometida eléctrica desde el Tablero TOFIC en tubería $\frac{3}{4}$ ".
2. Suministro e instalación de dos (02) circuitos independientes 120V 30 A para los tomacorrientes L5 30 R con conductores THW #10 rojo para fase, THW #10 blanco para neutro y THW #12 verde para tierra.
3. Suministro e instalación de un (01) circuito 208V 20A para la unidad de aire evaporadora del aire acondicionado con conductores THW #12 azul para fases y THW #12 verde para tierra.
4. Suministro e instalación de tomacorrientes hembra L5-30R para TMS y cajas condulet FS con tapa plástica.
5. Suministro e instalación de caja 6x6x4 para colocación de supervisor de fase 208V 30 A para unidad evaporadora.
6. Suministro e instalación de tomacorriente 208 V para conexión de unidad evaporadora y caja condulet FS con tapa plástica.
7. Traslado de los breakers Square "D" instalados en el tablero de Sala 2 ubicado en proyecciones hacia el tablero TOFIC para la nueva acometida.

Cabe destacar que no se instalaron circuitos adicionales para tomas convencionales 120V según lo establecido en el requerimiento inicial.



Anexo 1 INSTALACIÓN ANTIGUA: Tablero de PROYECCIONES SALA 2



Anexo 2 INSTALACIÓN ANTIGUA: Unidad evaporadora de A/A



Anexo 3 INSTALACIÓN ANTIGUA: Tomacorrientes 120V instalados



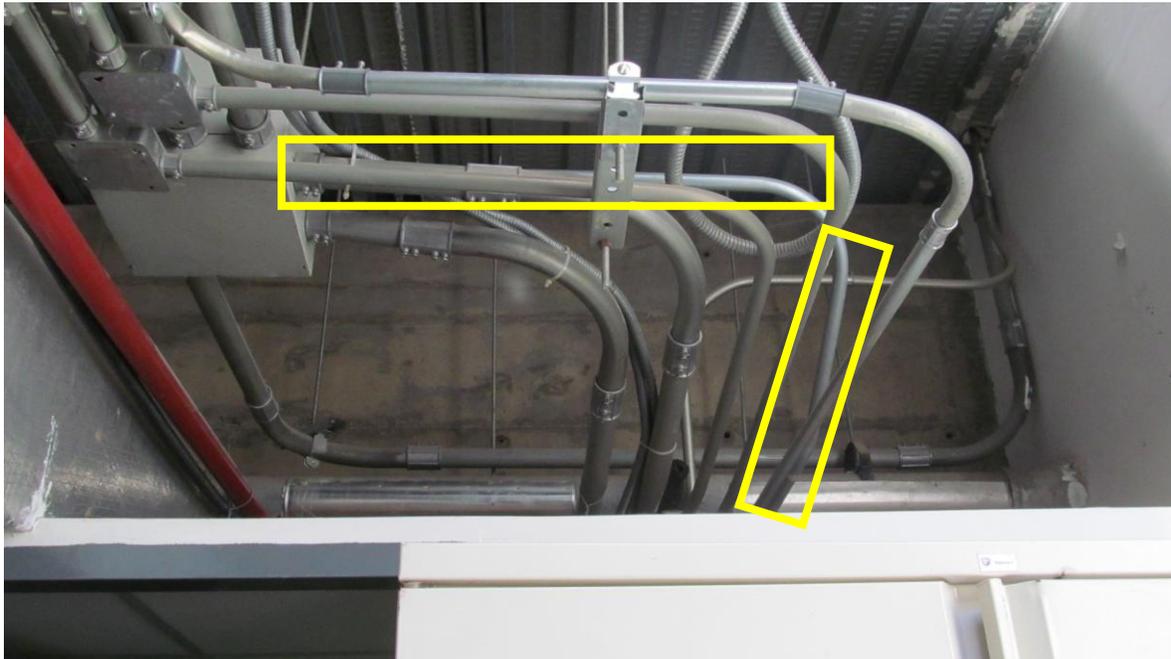
Anexo 4 **INSTALACIÓN ACTUAL:** Tablero TOFC



Anexo 5 **INSTALACIÓN ACTUAL:** Tablero TOFC Breakers actuales



Anexo 5 **INSTALACIÓN ACTUAL:** Tablero TOFC Breakers actuales



Anexo 6 **INSTALACIÓN ACTUAL:** Tablero TOFC Breakers actuales



Anexo 7 **INSTALACIÓN ACTUAL:** Cuarto TMS



Anexo 8 INSTALACIÓN ACTUAL: Supervisores de fase tomas L530R



Anexo 9 INSTALACIÓN ACTUAL: Toma 208V A/A



Anexo 10 **INSTALACIÓN ACTUAL:** Toma 208V A/A



Sin más a que hacer referencia y agradeciendo de antemano la colaboración y confianza en nuestro trabajo, se suscriben

Atentamente

EQUIPO DE TRABAJO INPILOPCA

Ing. Carlos Povea

Ing. Hender Arrijoa

T.S.U. Rafael Pico

