

Enero 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]

**INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA 3 FREEZER Y
COMPUTADORA EN CINES UNIDOS GALERÍAS PARAISO**

IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Durante el transcurso del día viernes treinta (30) de octubre de dos mil quince (2015), se realizó visita técnica, a las instalaciones de Cines Unidos Galerías Paraíso, ubicadas en El Paraíso, para la evaluación de falla presentada en los congeladores instalados y su acometida eléctrica. El requerimiento establece la instalación de una acometida eléctrica nueva para los 3 congeladores y la computadora. Para la conexión de los equipos existía una extensión improvisada con calibre inadecuado y caídas de los breakers de protección, generando una condición insegura tanto para usuarios, equipos y su contenido.

DETALLE DEL TRABAJO REALIZADO

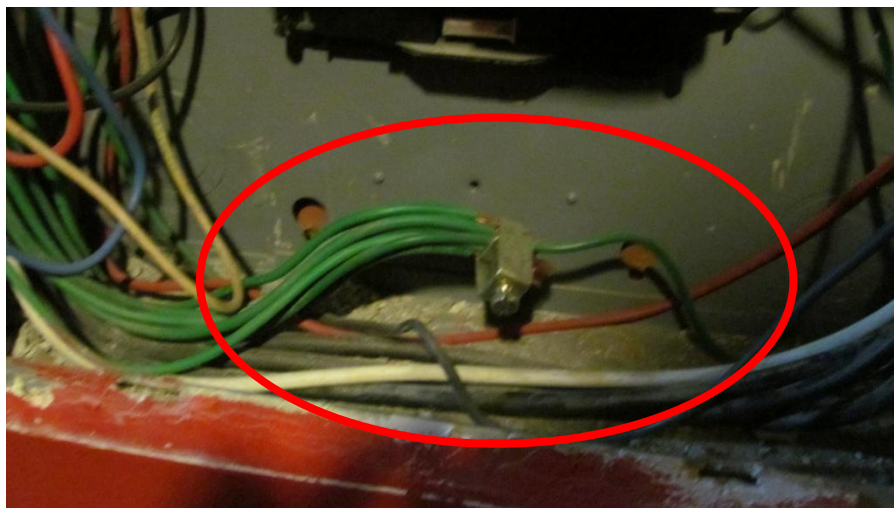
Descripción del trabajo: INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA 3 FREEZER Y COMPUTADORA EN CINES UNIDOS GALERÍAS PARAISO.

Número de Pedido: 460002430

- a. Instalación de acometida nueva con tubería de $\frac{3}{4}$ " desde el tablero más próximo y hasta los congeladores y PC.
- b. Instalación de cableado calibres #10 AWG para congeladores, #12 AWG para PC y #12 para tierra con sus respectivos breaker de protección
- c. Instalación de 4 cajetines conduit para instalación de 3 tomacorrientes para congeladores y 1 para la PC.
- d. Suministro de 3 protectores de voltaje para refrigeración.
- e. Instalación de bornera para aterramiento de tablero por ausencia.



Anexo 1 - Instalación **Antigua**:
Tablero eléctrico.



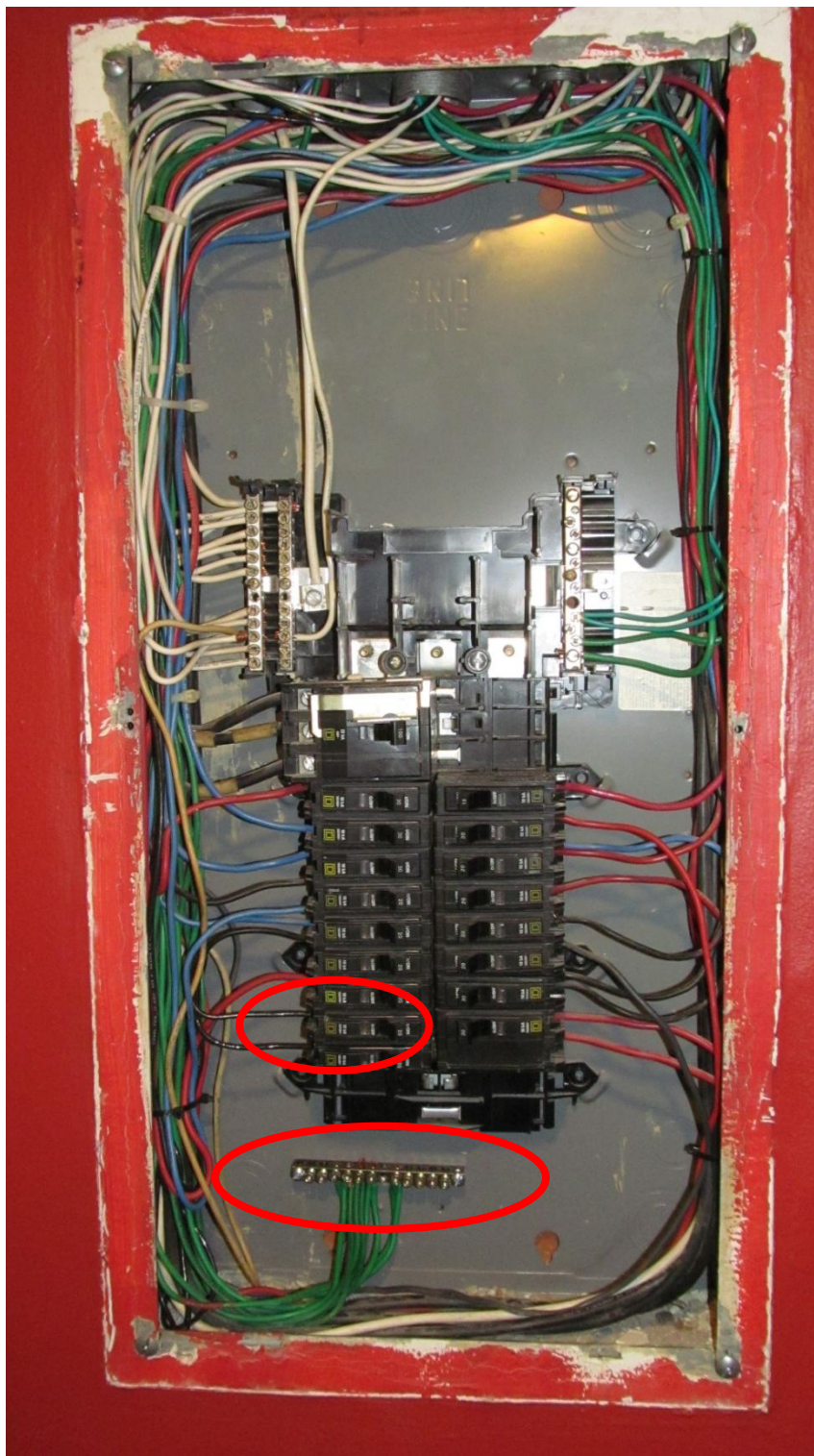
Anexo 2 - Instalación **Antigua**: Ausencia de bornera para
aterramiento.



Anexo 3 - Instalación **Antigua**: Extensión improvisada desde tomacorriente.



Anexo 4 Instalación Antigua: Extensión improvisada desde tomacorriente.



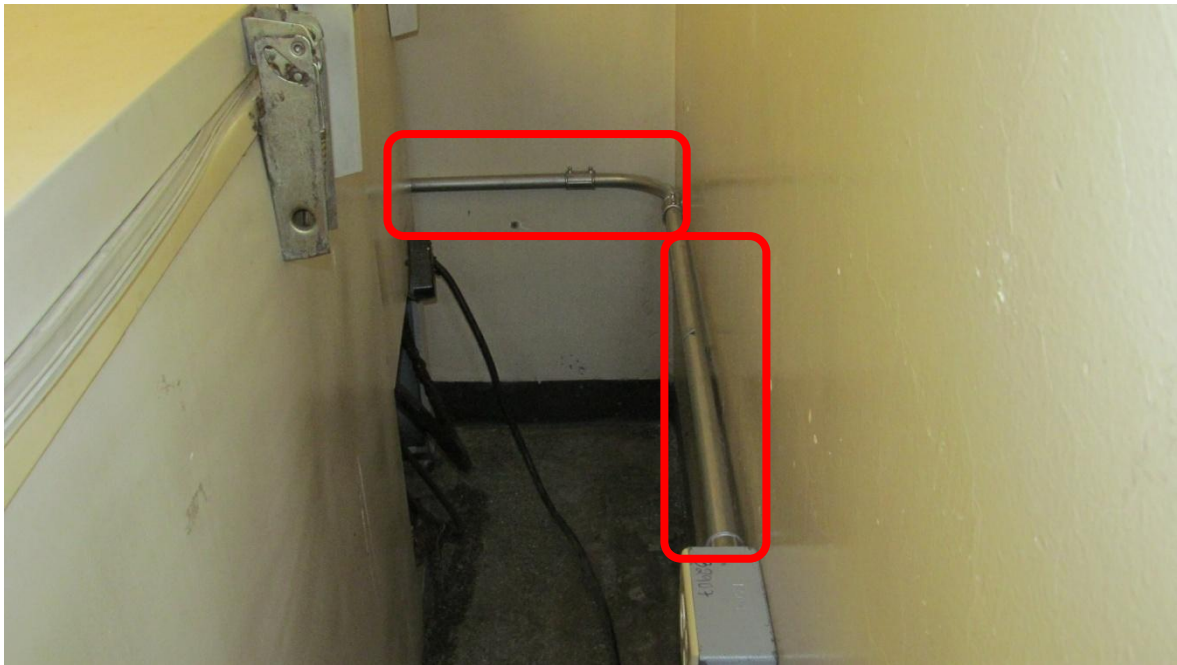
Anexo 5 – Tablero eléctrico **ACTUAL**: Barra de aterramiento



Anexo 6 – Acometida eléctrica **ACTUAL**: Trayecto 1



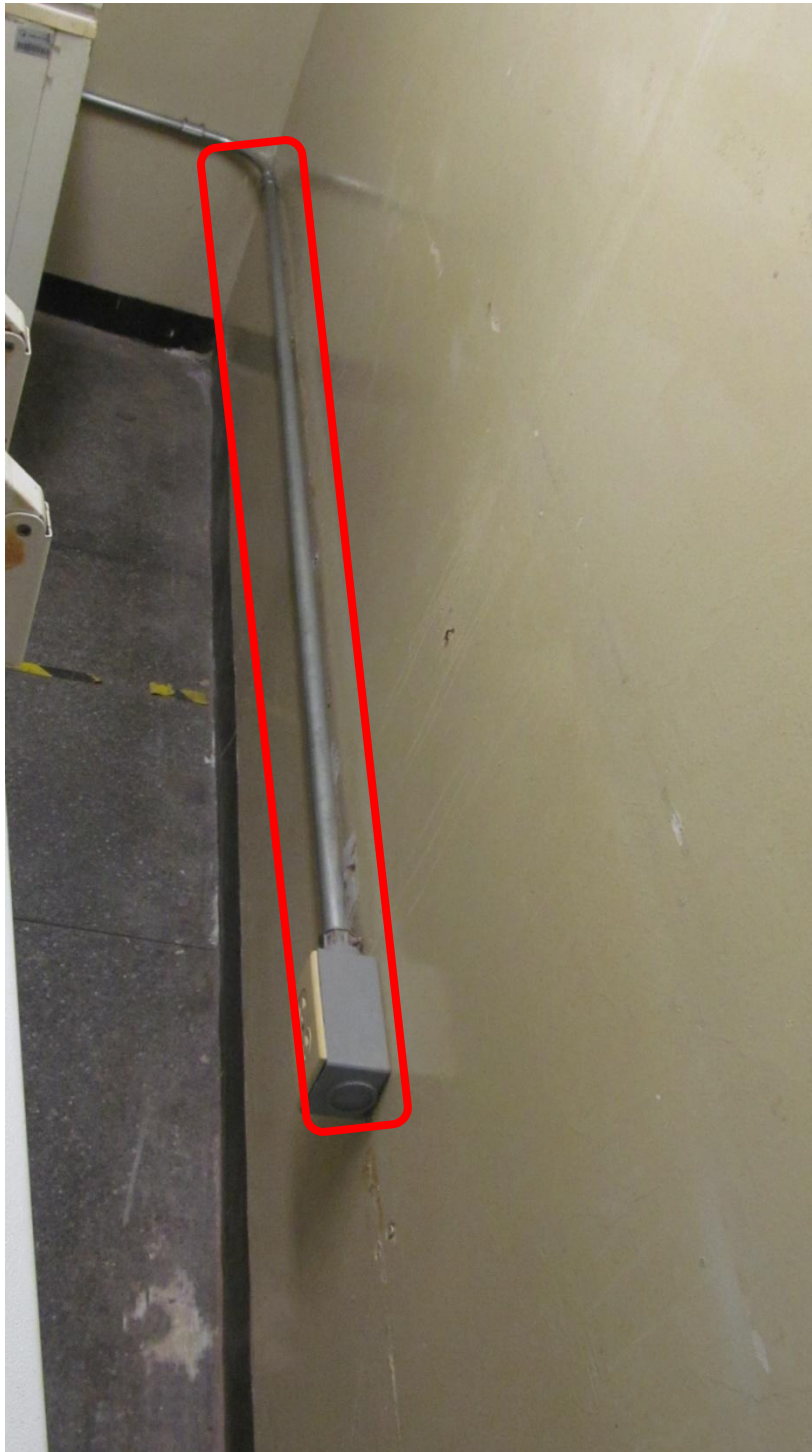
Anexo 7 – Acometida eléctrica **ACTUAL**: Trayecto 2 y 1ª caja condulet



Anexo 8 – Acometida eléctrica **ACTUAL**: Trayecto 3 y 2ª caja condulet



Anexo 9 – Acometida eléctrica **ACTUAL**: Trayecto 4



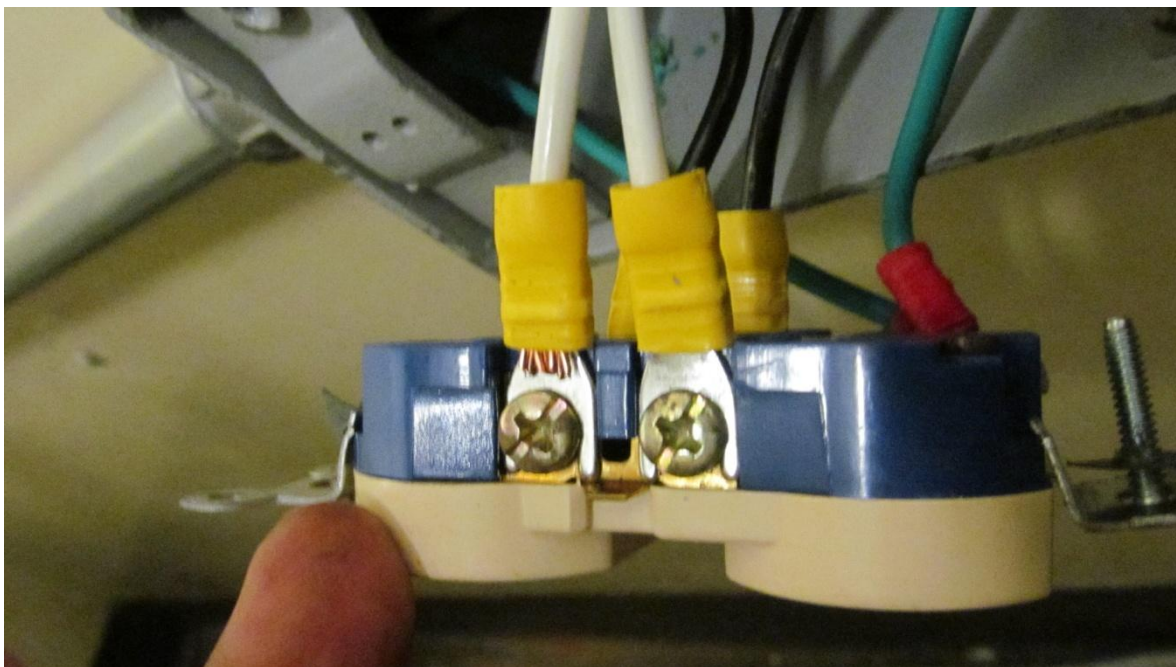
Anexo 10 – Acometida eléctrica **ACTUAL**: Trayecto 5 y 3ª caja concullet



Anexo 11 – Acometida eléctrica **ACTUAL**: Trayecto 6 Ramificación hacia PC



Anexo 12 – Acometida eléctrica **ACTUAL**: Trayecto 7 Ramificación hacia PC y caja condulet.



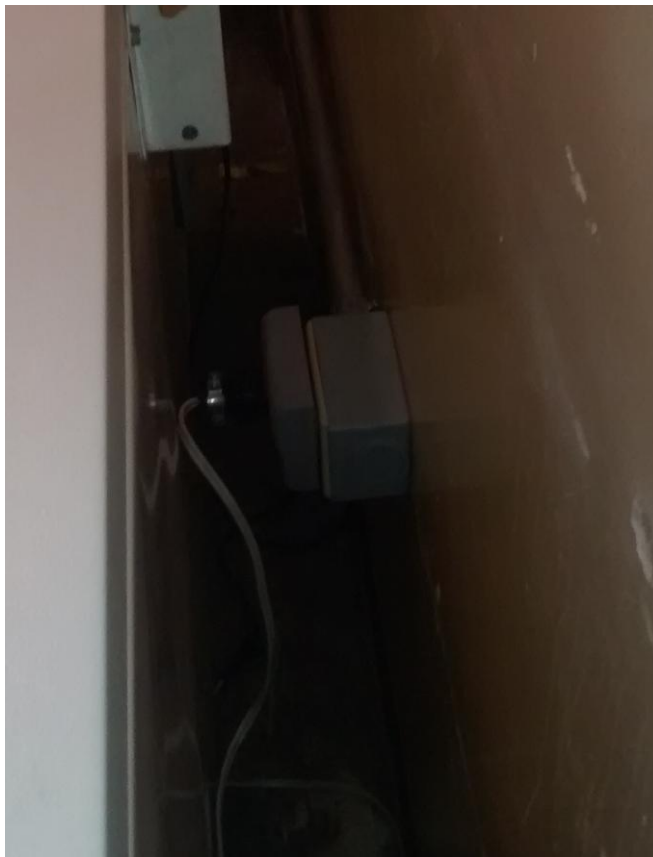
Anexo 13 – Acometida eléctrica **ACTUAL**: Instalación de tomacorrientes con terminales en cada conexión.



Anexo 14 – Protector de voltaje 1



Anexo 15 – Protector de voltaje 2



Anexo 16 – Protector de voltaje 3

Sin más a que hacer referencia, agradeciendo la confianza por parte de CINES UNIDOS en nuestro servicio, se despiden muy cordialmente hasta una próxima oportunidad.

EQUIPO DE TRABAJO INPILOPCA

Ing. Carlos Povea

Ing. Hender Arrioja

T.S.U. Rafael Pico

