

Octubre 2016

INVERSIONES PICO- LOPEZ 3001, C.A.

Ing. Carlos Povea – Ing. Oscar Quesada -
T.S.U. Rafael Pico
Especialista de Instalaciones Eléctricas
Especialista de Sistemas de Control
Especialista de Operaciones Técnicas
INPILOPCA



[INFORME TÉCNICO DE ENTREGA]

SUSTITUCIÓN DE LÍNEA PERIFÉRICA COMPLETA DE LUCES TIVOLI EN
SALA 6 DE CINES UNIDOS SAMBIL

IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Durante la mañana del día martes treinta (30) de agosto de dos mil dieciséis (2016), se realizó visita técnica guiada por el Líder de Servicios Leonardo López, a las instalaciones de Cines Unidos Sambil ubicadas en Chacao. El requerimiento de Cines Unidos establece la sustitución de la línea periférica completa de luces Tivoli correspondiente a la sala 6 por múltiples fallas en su alimentación eléctrica.

FECHA DE EJECUCIÓN DEL TRABAJO

El trabajo se desarrollo durante los días doce (12), trece (13 y catorce (14) del mes de octubre del años dos mil dieciséis.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO

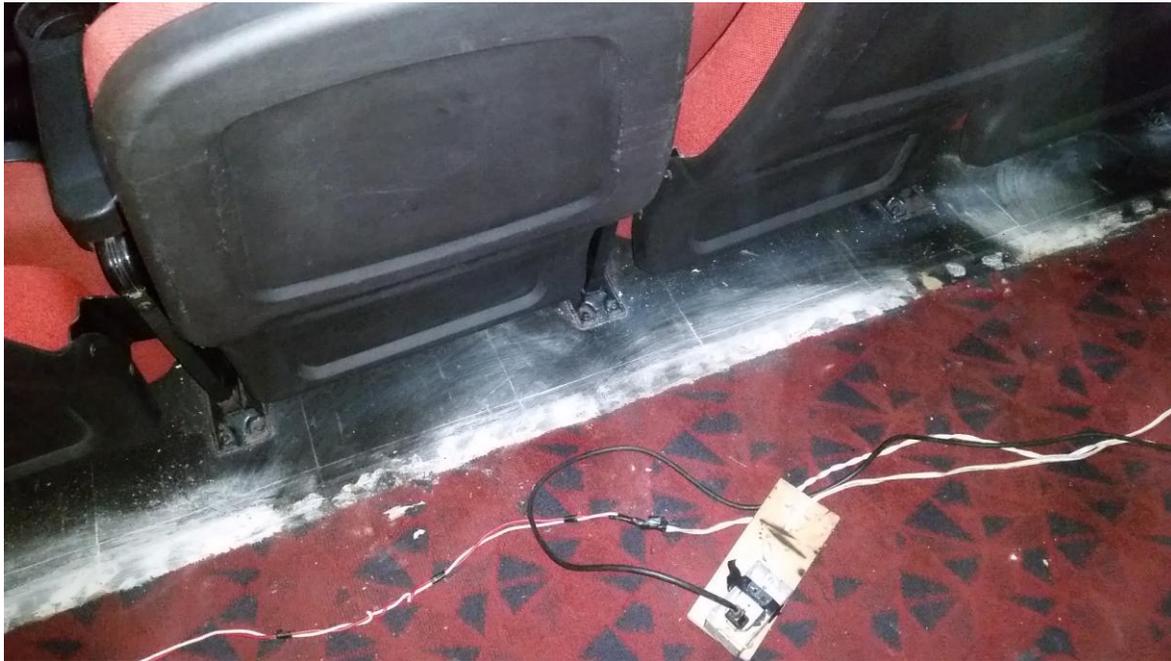
El trabajo se ejecutó en tres fases por días consecutivos, la primera corresponde a la intervención de la línea periférica central, seguido por la línea periférica izquierda y por último la línea periférica derecha. Para cada una de las tres fases de ejecución del trabajo se realizaron las siguientes acciones:

1. Suspensión temporal de alimentación eléctrica 12V para intervención del sistema de luces Tivoli.
2. Desmontaje de cantonera completa correspondiente a la intervención.
3. Remoción de conductores existentes, pantallas protectoras, sócates y pastillas led instaladas.

4. Eliminación de residuos de pegamento y acumulación de suciedad y restos de alimentos en área del piso de cantonera.
5. Eliminación de residuos de pegamento y acumulación de suciedad y restos de alimentos en cantonera.
6. Perforación de agujeros en piso para fijación de cantonera e instalación de ramplug plásticos.
7. Instalación de cableado, previamente trabajado con la distancia correspondiente y con soldadura de estaño en sus empalmes, en la cantonera intervenida.
8. Soldadura de las pastillas correspondientes a la cantonera y reutilización de los sócates extraídos previamente.
9. Colocación de pega epóxica marine para mayor fijación y adherencia de la cantonera al piso.
10. Instalación de la cantonera en la ubicación establecida.
11. Reconexión de la alimentación eléctrica 12V.



Anexo 1 PERIFÉRICA CENTRAL – Cantonera desmontada



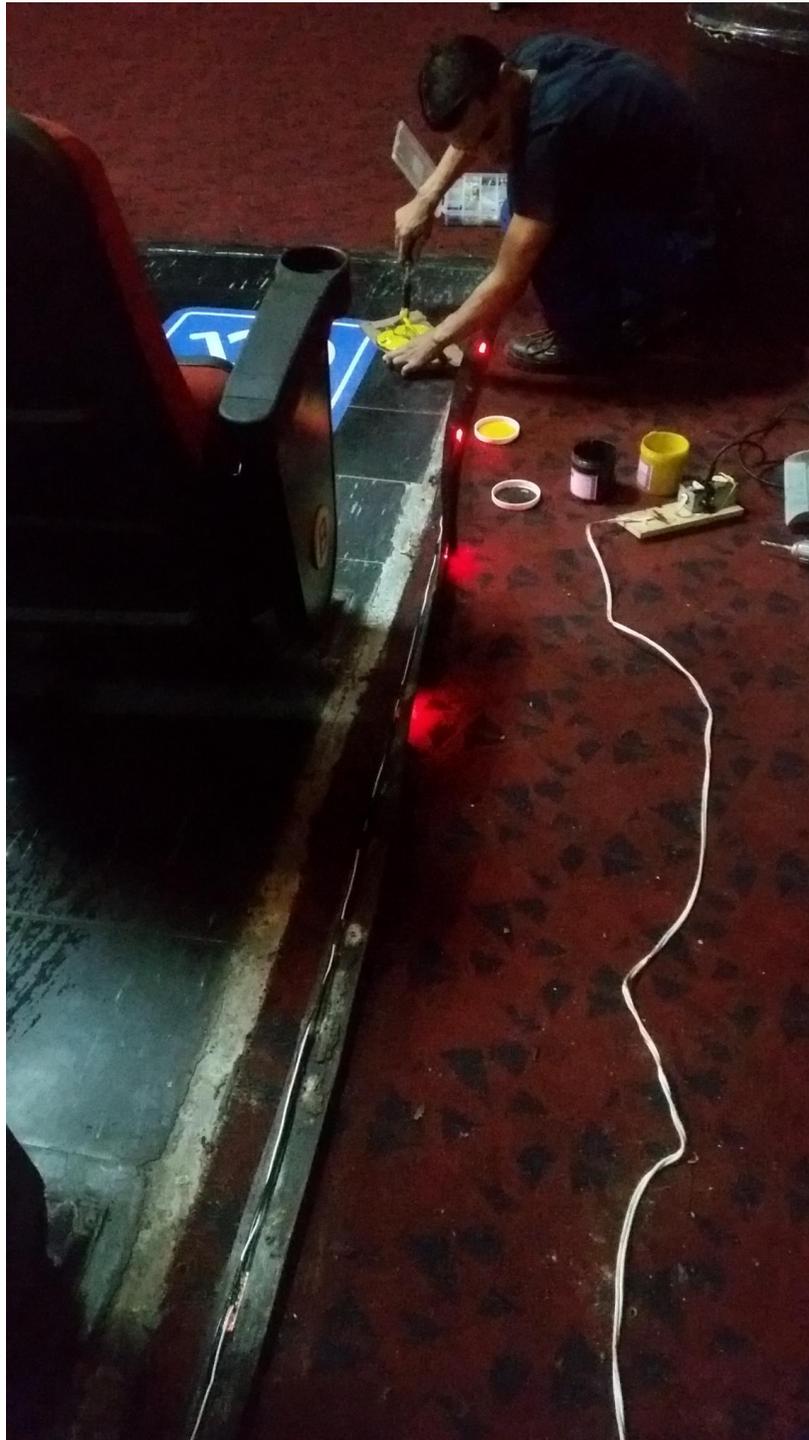
Anexo 2 PERIFÉRICA CENTRAL– Limpieza de zona



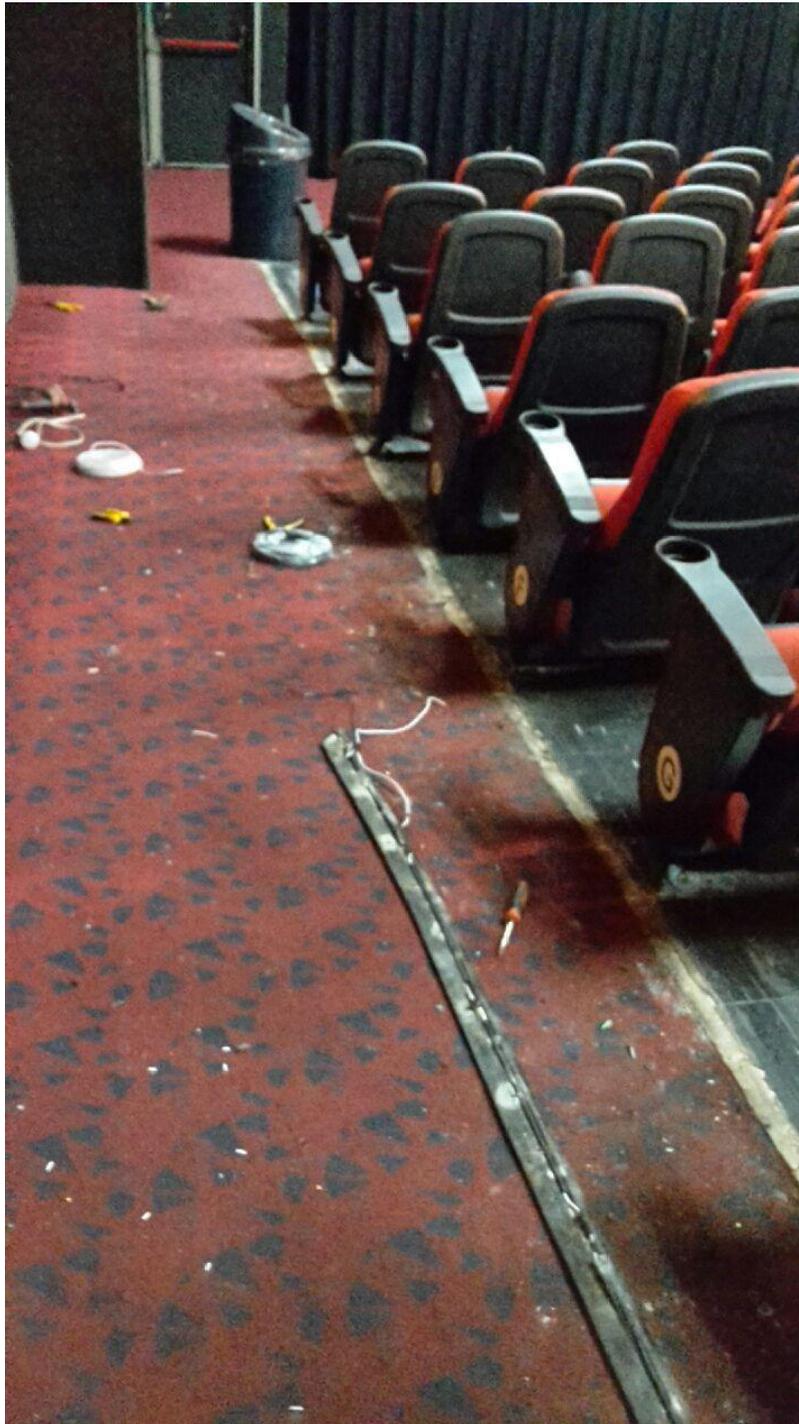
Anexo 3 PERIFÉRICA CENTRAL– Cantonera



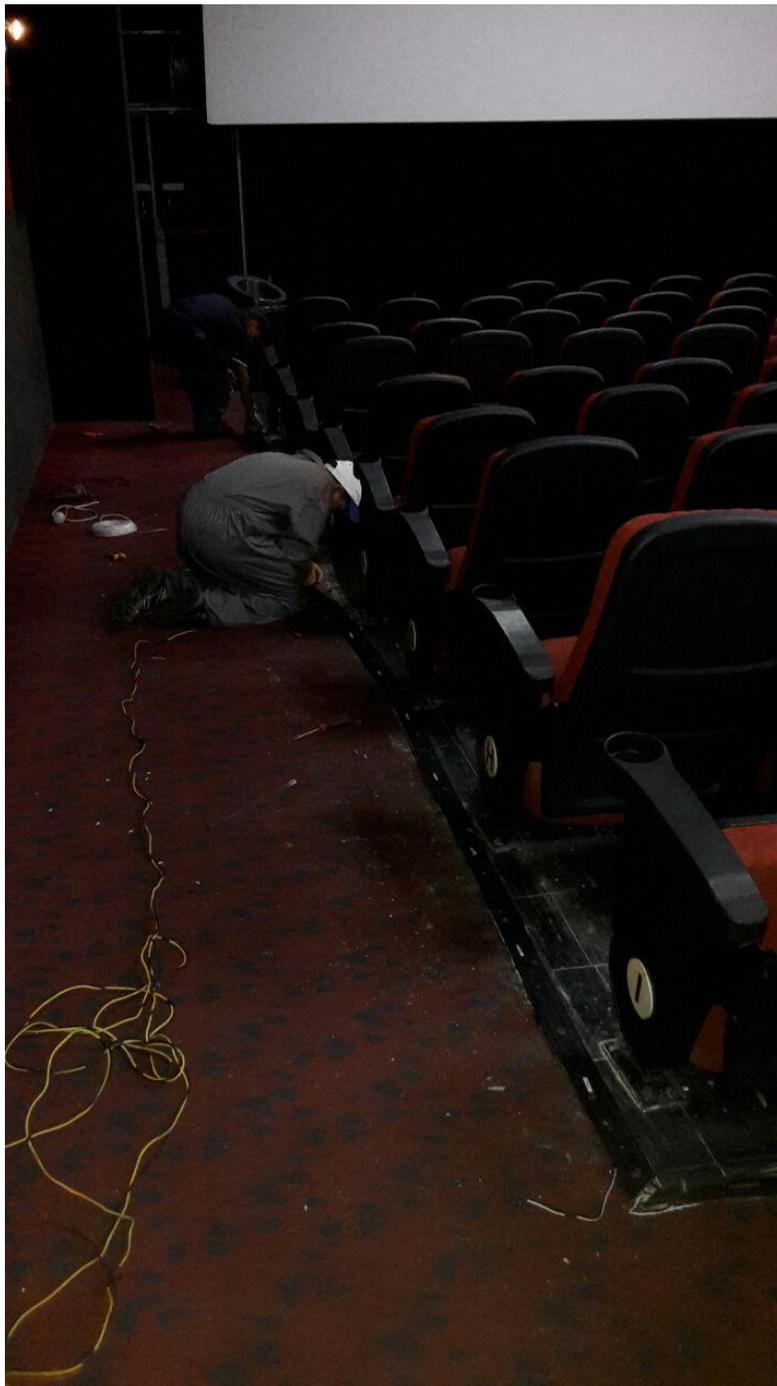
Anexo 4 PERIFÉRICA IZQUIERDA– Cantonera



Anexo 5 PERIFÉRICA IZQUIERDA– Colocación de pegamento epóxico



Anexo 6 PERIFÉRICA DERECHA– Cantonera desmontada



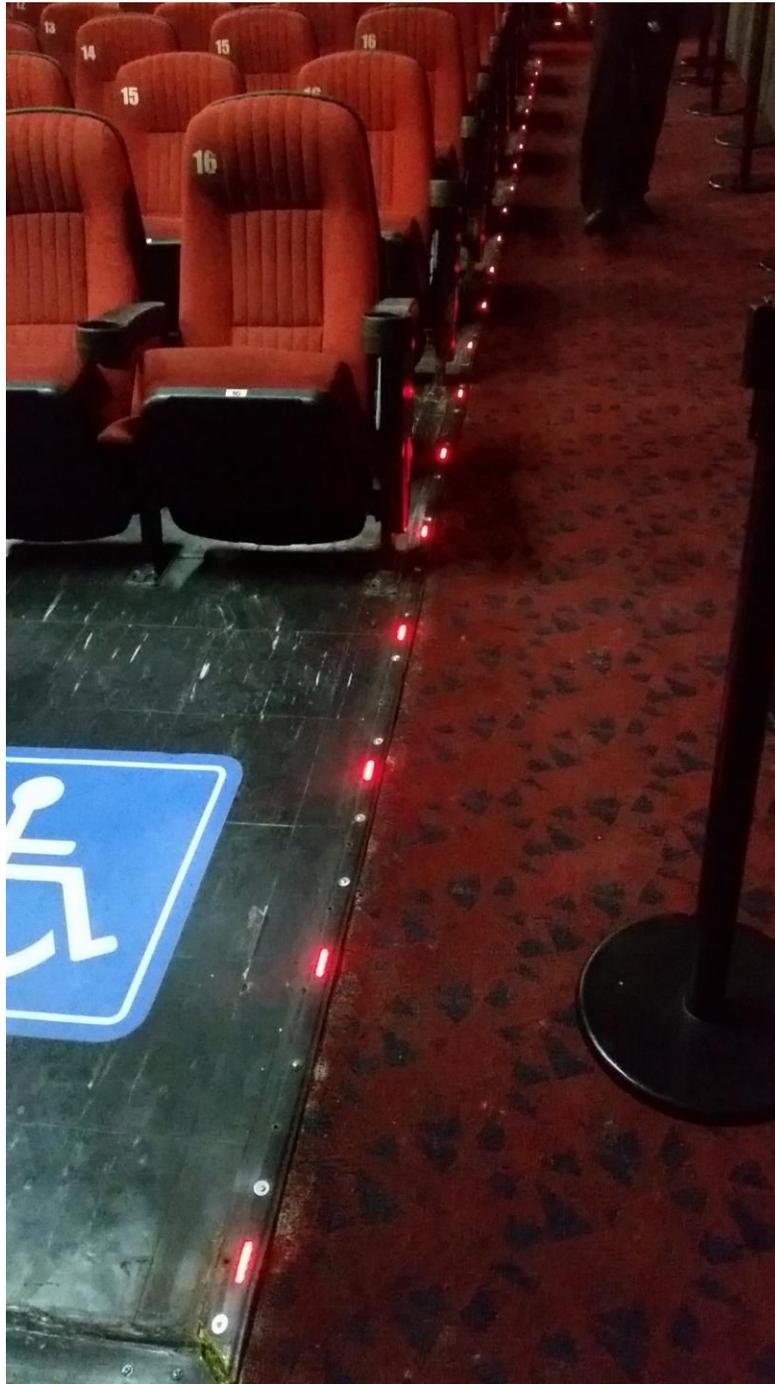
Anexo 7 PERIFÉRICA DERECHA– Reinstalación de cantonera



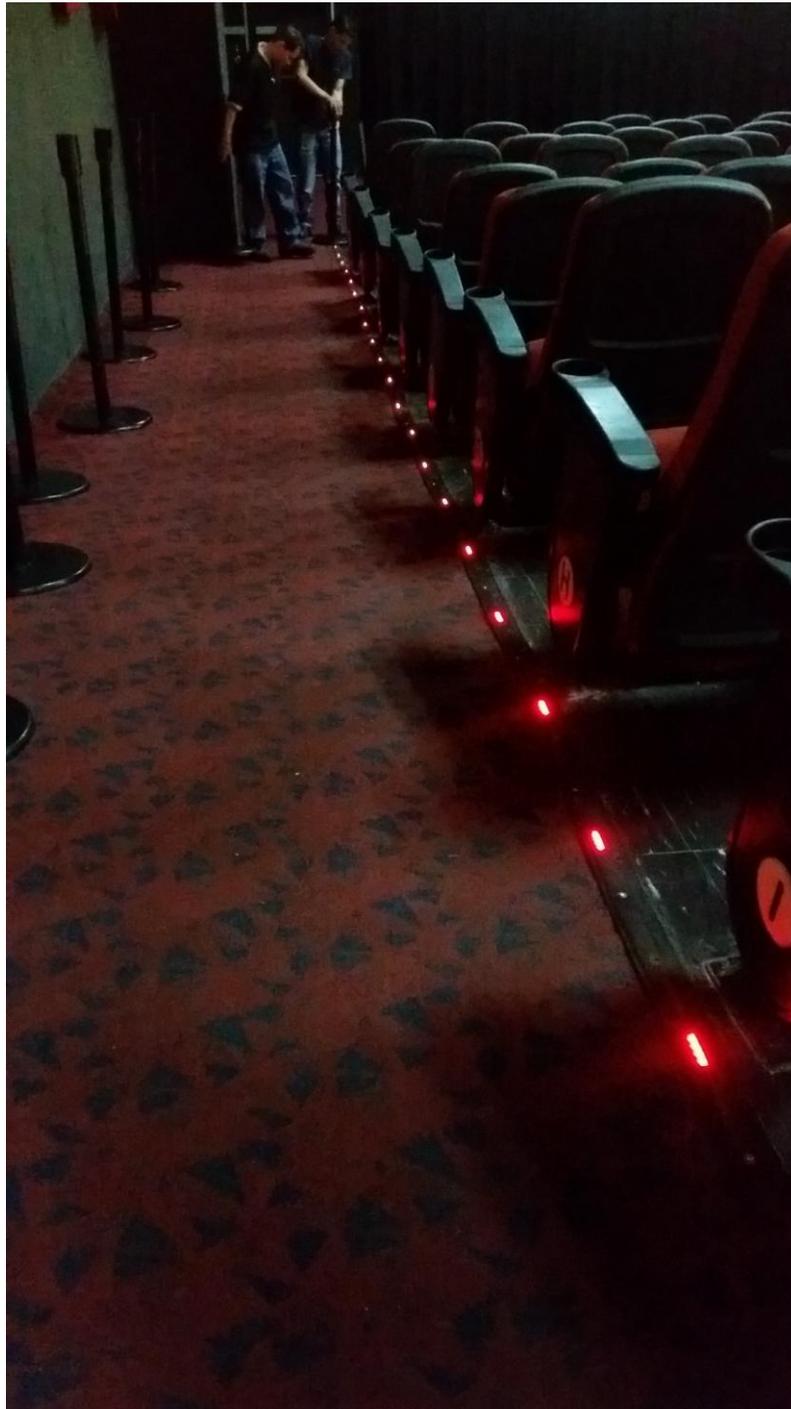
Anexo 8 PERIFÉRICA DERECHA– Detalle de sócate y alimentación para tivoli



Anexo 9 PERIFÉRICA DERECHA– Proceso de soldadura con estaño en empalmes



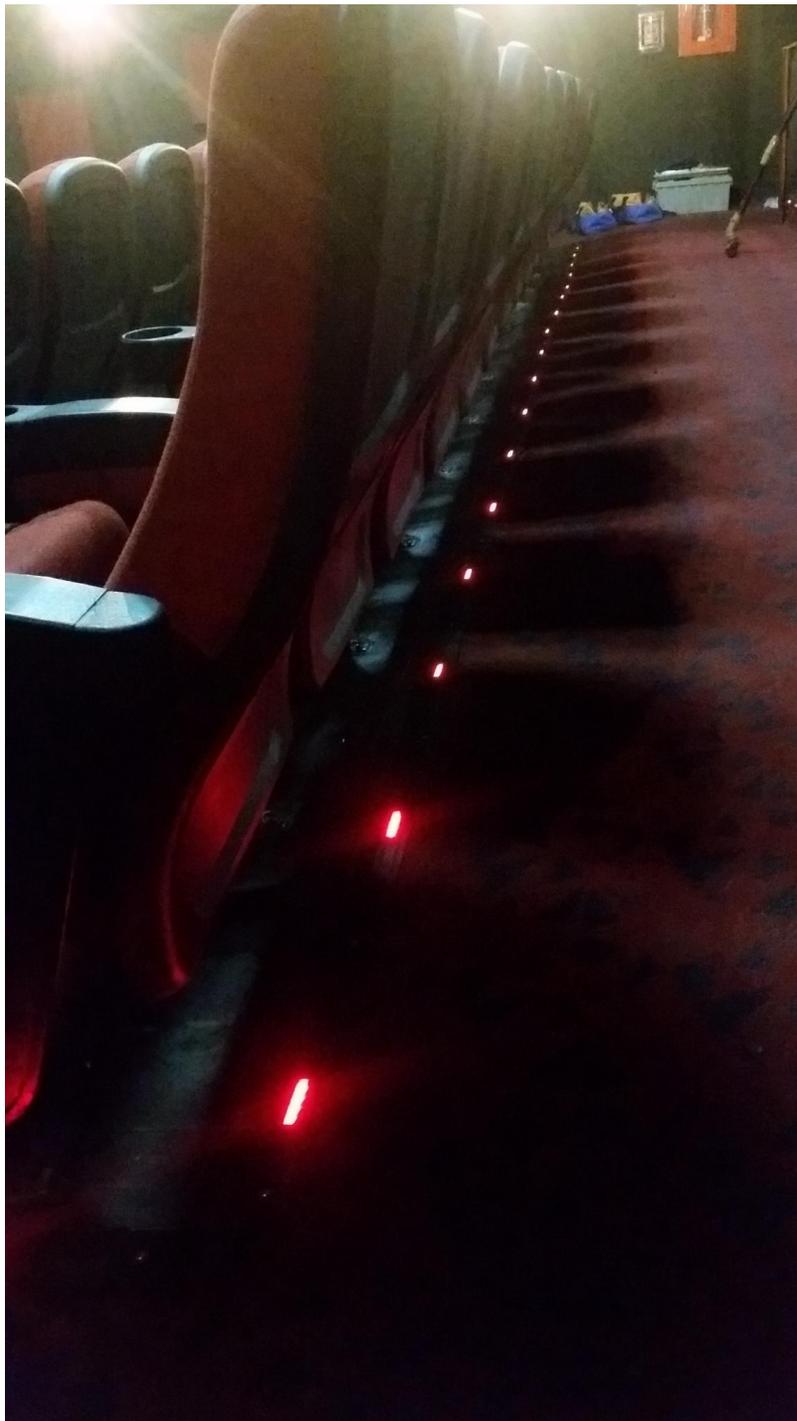
Anexo 10 **FINAL PERIFÉRICA DERECHA**



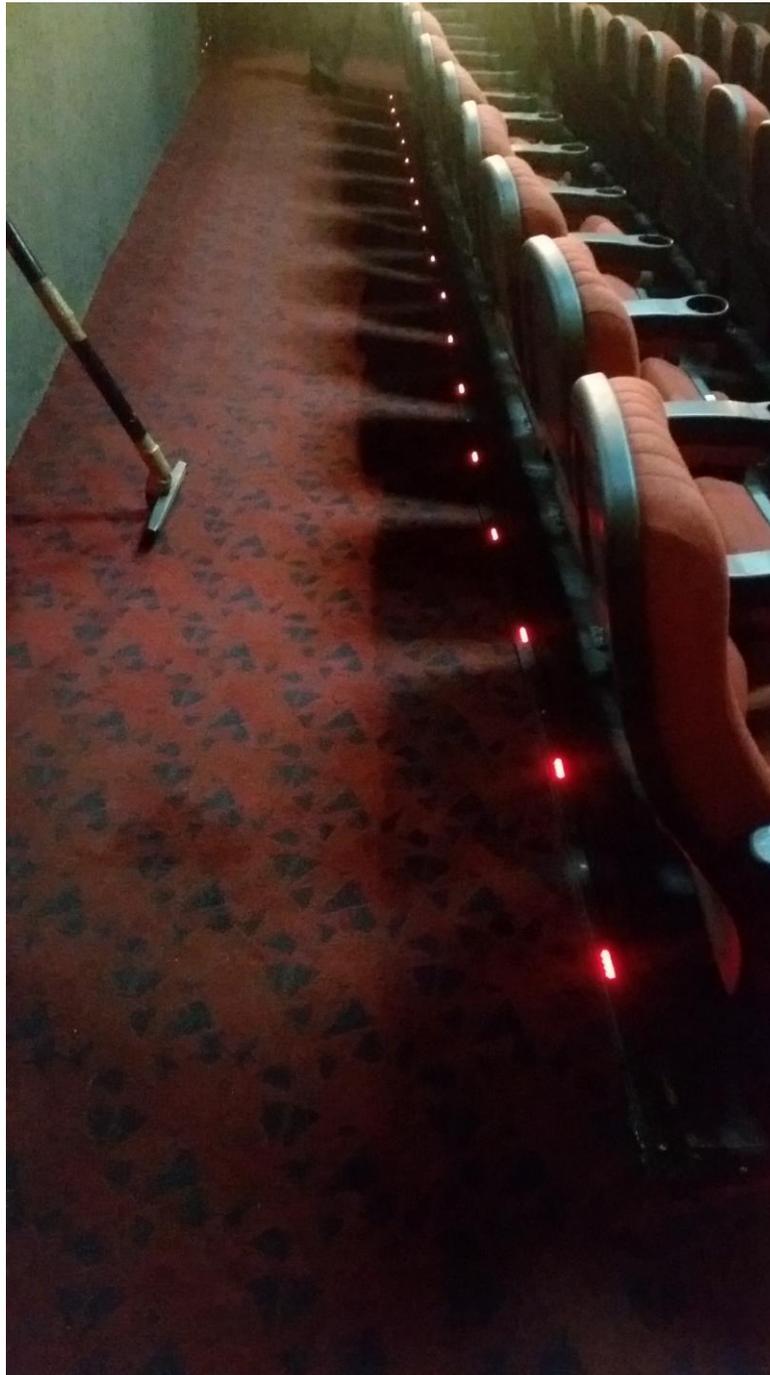
Anexo 11 **FINAL PERIFÉRICA DERECHA**



Anexo 12 **FINAL PERIFÉRICA IZQUIERDA**



Anexo 13 **FINAL PERIFÉRICA CENTRAL**



Anexo 14 **FINAL PERIFÉRICA CENTRAL**



Sin más a que hacer referencia, agradeciendo la confianza por parte de CINES UNIDOS en nuestro servicio, y muy especialmente por la colaboración recibida por todo el personal que labora en C.U. Sambil, se despiden muy cordialmente hasta una próxima oportunidad.

EQUIPO DE TRABAJO INPILOPCA

Ing. Carlos Povea

Ing. Oscar Quesada

T.S.U. Rafael Pico

