

Septiembre 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]

REPARACIÓN EN SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LUCES TIVOLI EN CINES
UNIDOS GALERÍA LOS NARANJOS

IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Durante el día viernes veintinueve (29) de julio de dos mil dieciseis (2016), se realizó visita técnica, guiada por el Líder de Servicios Giamfranco Villarreal, a las instalaciones de Cines Unidos Galerías Los Naranjos. El requerimiento de Cines unidos establece la reparación del sistema de iluminación luces Tivoli en cada una de las Salas.

FECHAS DE EJECUCIÓN DEL TRABAJO

El trabajo se ejecutó durante los días miércoles veintiuno (21) al jueves veintinueve (29) del mes de septiembre de dos mil dieciséis (2016).

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO

- 1.- Sustitución y/o reparación de la totalidad de led tempo y sócate en las Salas 1, 2, 3, 4 y 5.
- 2.- Fijación de cantoneras removidas para reparación interna.
- 3.- Fijación de esquineros removidos por reparación interna.
- 4.- Sustitución de cableado parcial en puntos con corto circuito o caída de tensión.
- 5.- Soldadura con estaño en todos los empalmes obtenidos para minimización de falsos contactos y sulfataciones.

SALA 1	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Led encendidos	154
Led apagados	26
Led con baja intensidad	58
Corto circuito	17
Cantoneiras	04

SALA 2	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Led encendidos	81
Led apagados	08
Led con baja intensidad	27
Corto circuito	08
Cantoneiras	02

SALA 3	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Led encendidos	65
Led apagados	12
Led con baja intensidad	39
Corto circuito	10
Cantoneiras	02

SALA 4

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Led encendidos	64
Led apagados	05
Led con baja intensidad	47
Corto circuito	12
Cantoneiras	0

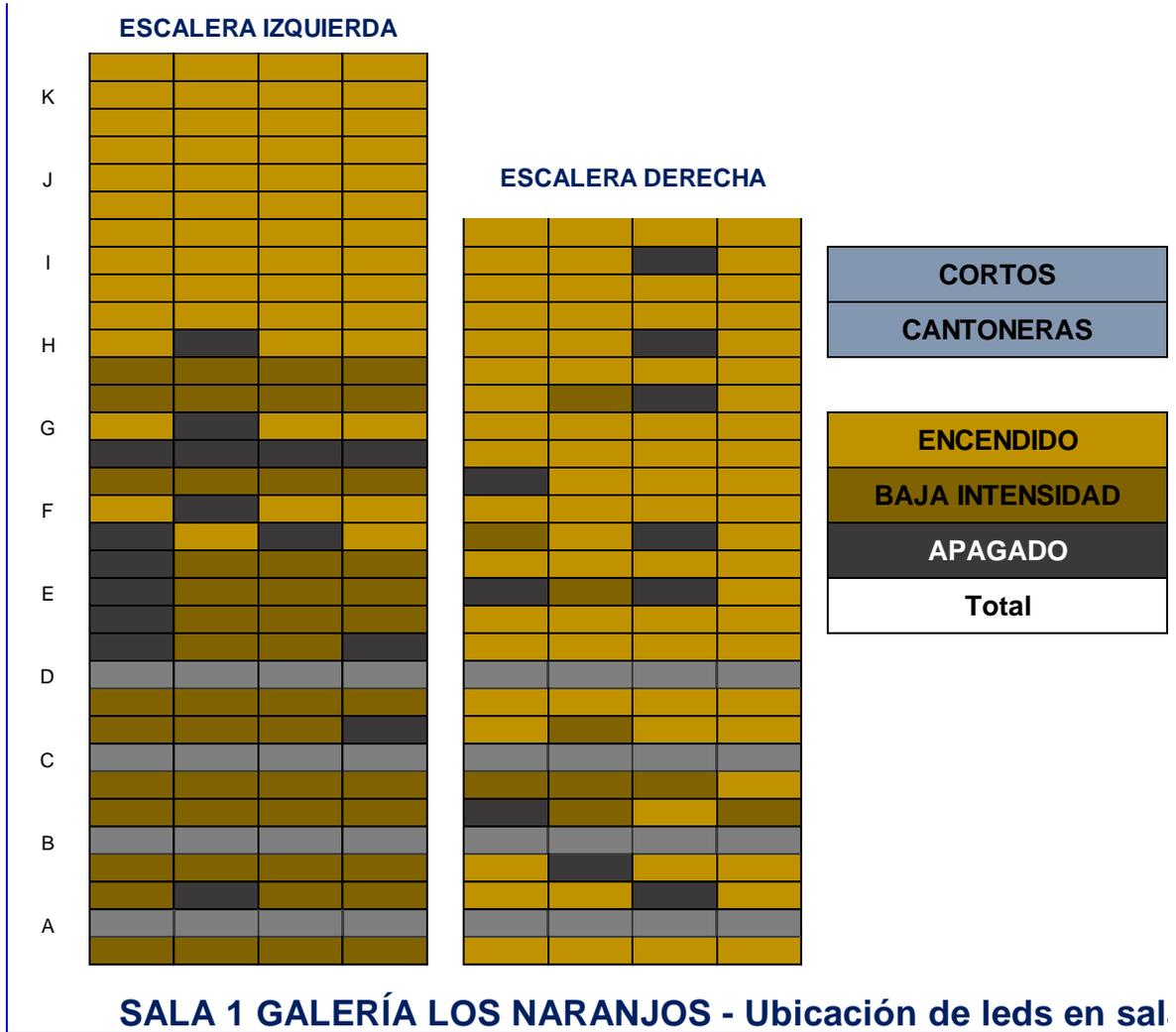
SALA 5

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Led encendidos	109
Led apagados	11
Led con baja intensidad	84
Corto circuito	22
Cantoneiras	02

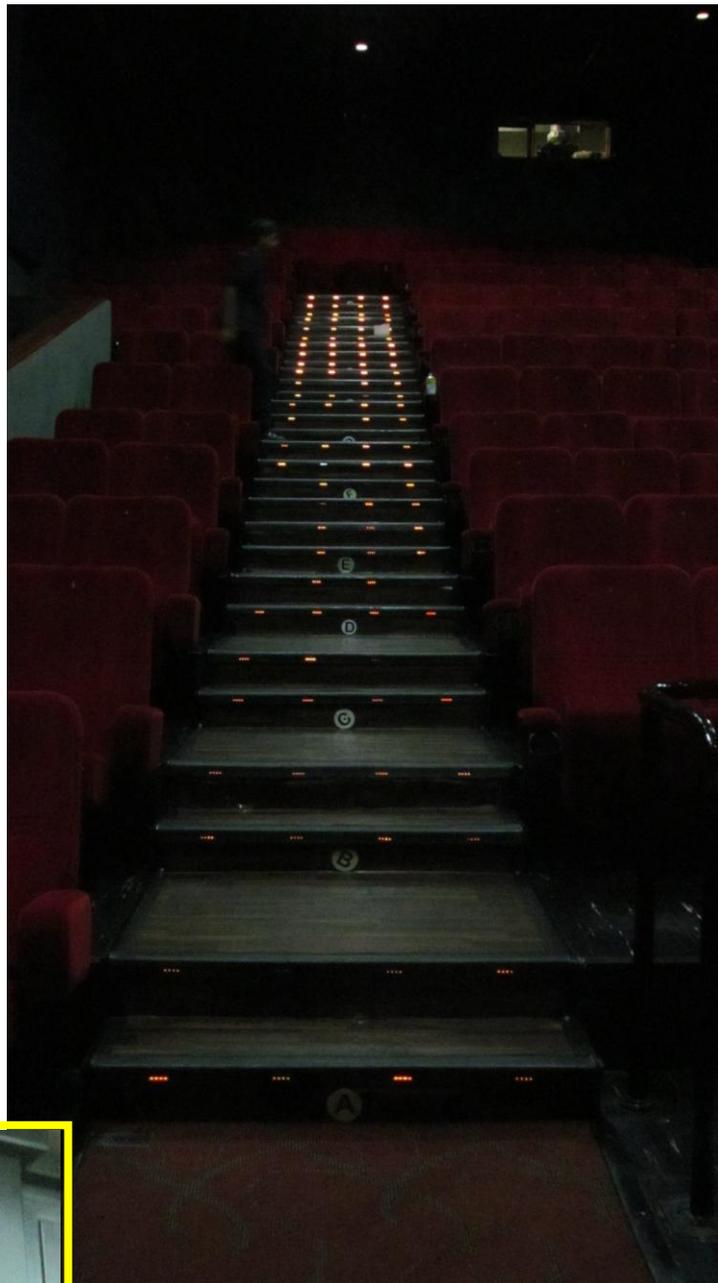
TABLA RESUMEN DEL ESTATUS DEL CINE LOS NARANJOS PARA EL 29 JUNIO

SALAS	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Total de luces
ENCENDIDO	124	81	65	64	109	443
BAJA INTENSIDAD	58	27	39	47	84	255
APAGADO	26	8	12	5	11	62
TOTAL	208	116	116	116	204	760

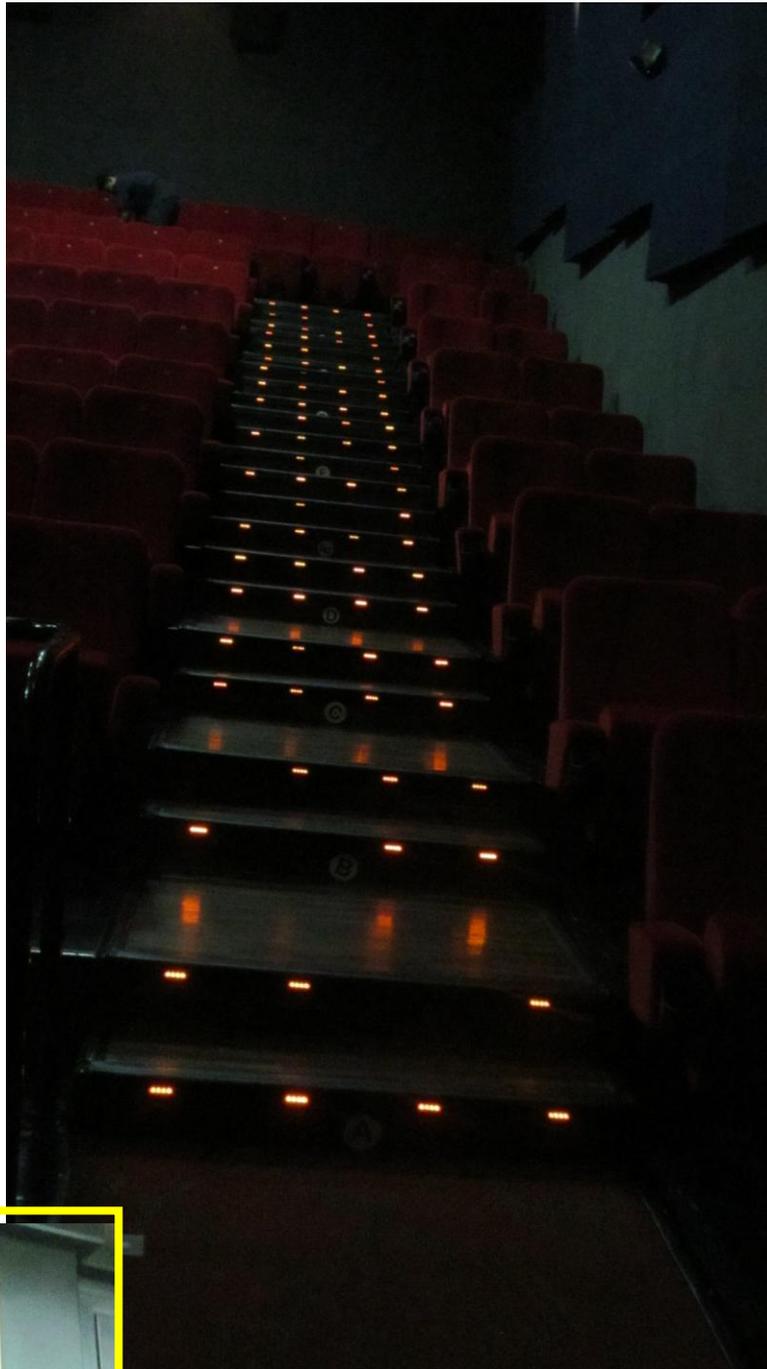
SALAS	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Total de Cortos
CORTOS	17	8	10	12	22	69
CANTONERA	4	2	2	0	2	10



Anexo 1.1 SALA 1 Diagrama de ubicación de leds



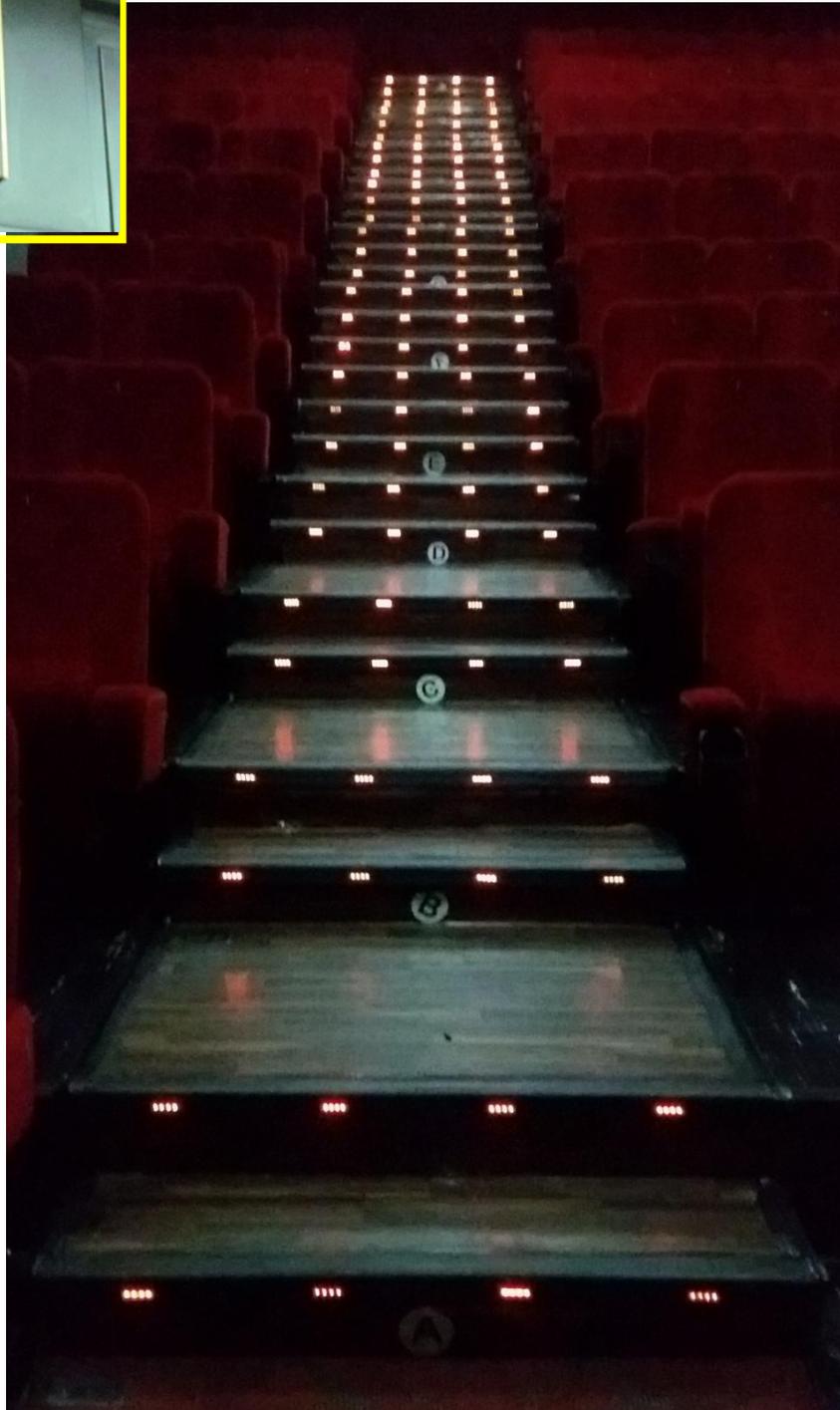
Anexo 1.2 **INSTALACIÓN ANTIGUA** – SALA 1 Escalera izquierda



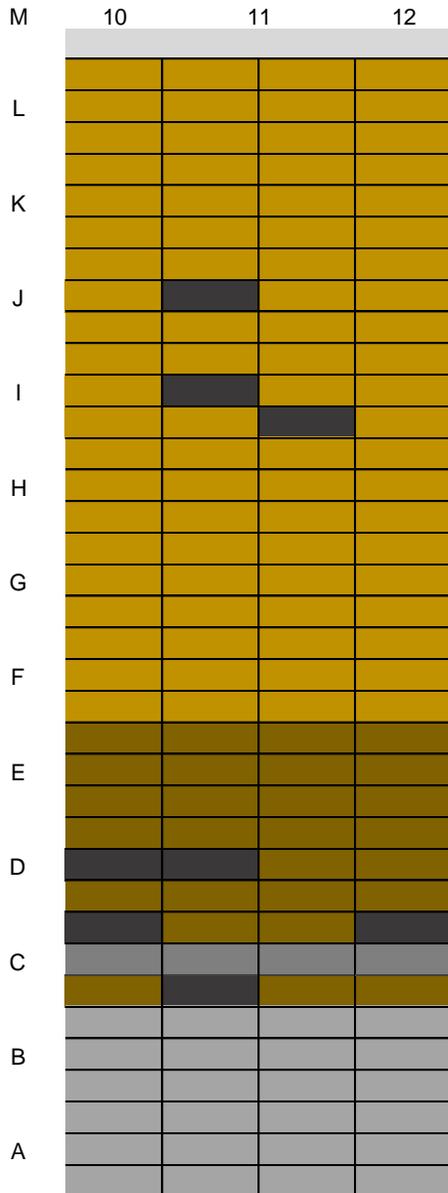
Anexo 1.3 **INSTALACIÓN ANTIGUA** – SALA 1 Escalera derecha



Anexo 1.4 **INSTALACIÓN ACTUAL** – SALA 1 Escalera derecha



Anexo 1.5 **INSTALACIÓN ACTUAL** – SALA 1 Escalera izquierda

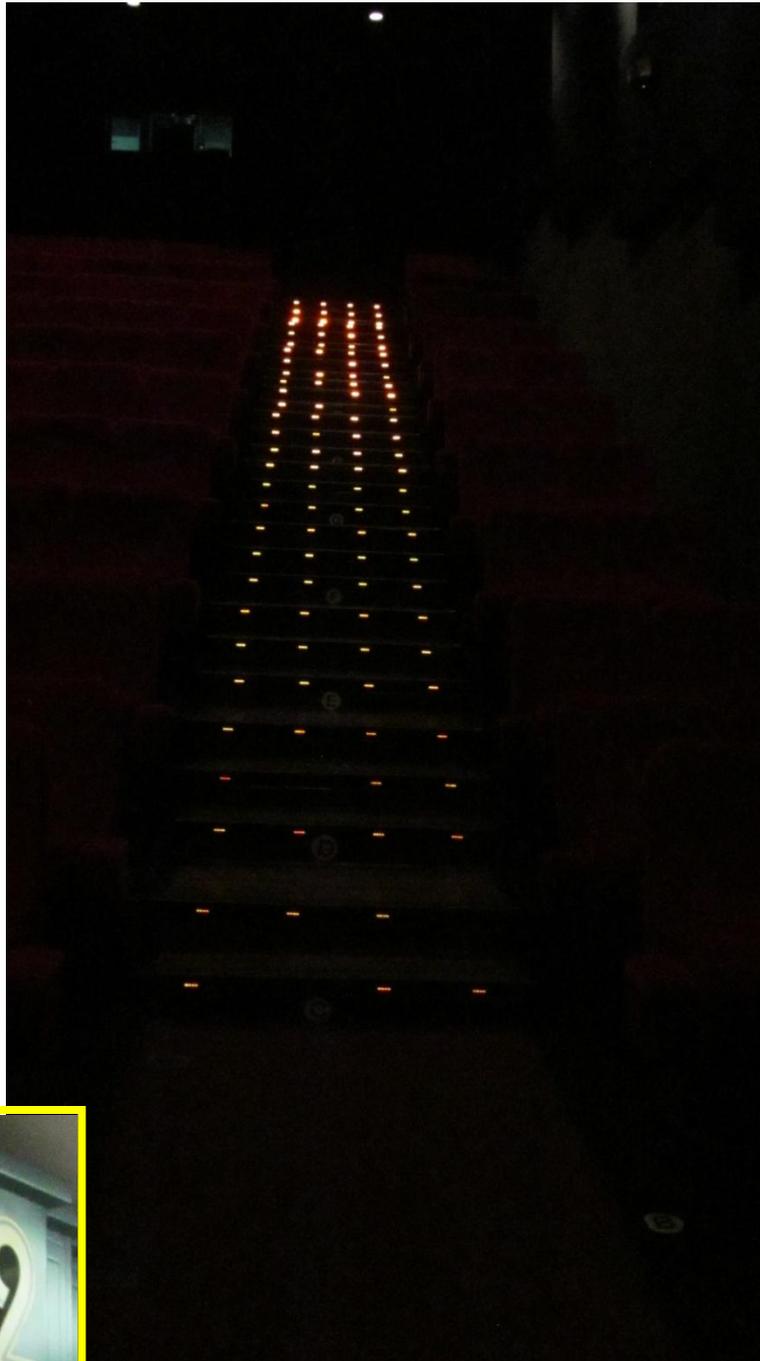


CORTOS	8
CANTONERAS	2

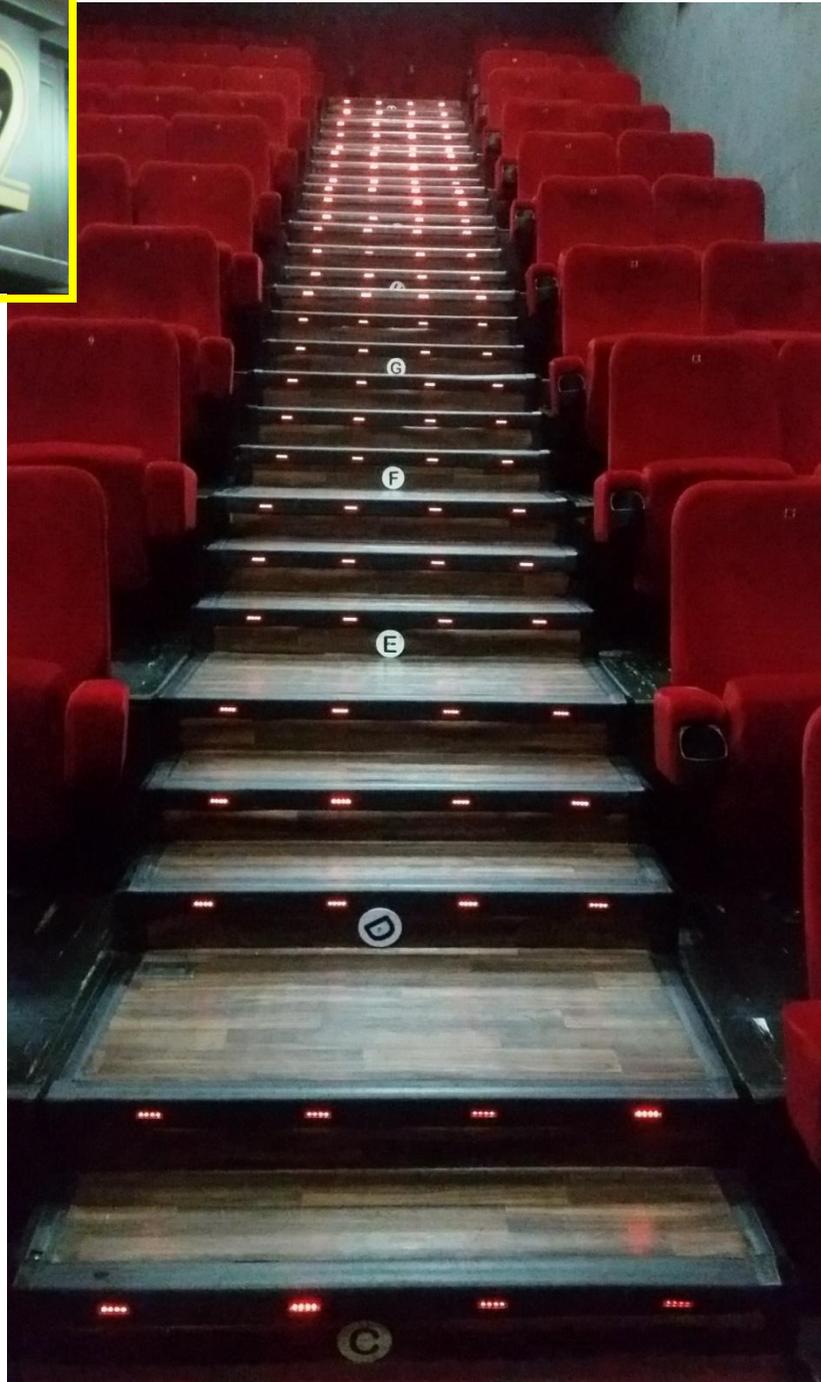
ENCENDIDO	81
BAJA INTENSIDAD	27
APAGADO	8
Total	116

SALA 2 GALERÍA LOS NARANJOS - Ubicación de leds en sala

Anexo 2.1 SALA 2 Diagrama de ubicación de leds



Anexo 2.2 **INSTALACIÓN ANTIGUA** – SALA 2



Anexo 2.3 **INSTALACIÓN ACTUAL** – SALA 2



Anexo 2.4 **INSTALACIÓN ACTUAL** – SALA 2 Pasillo de entrada/salida

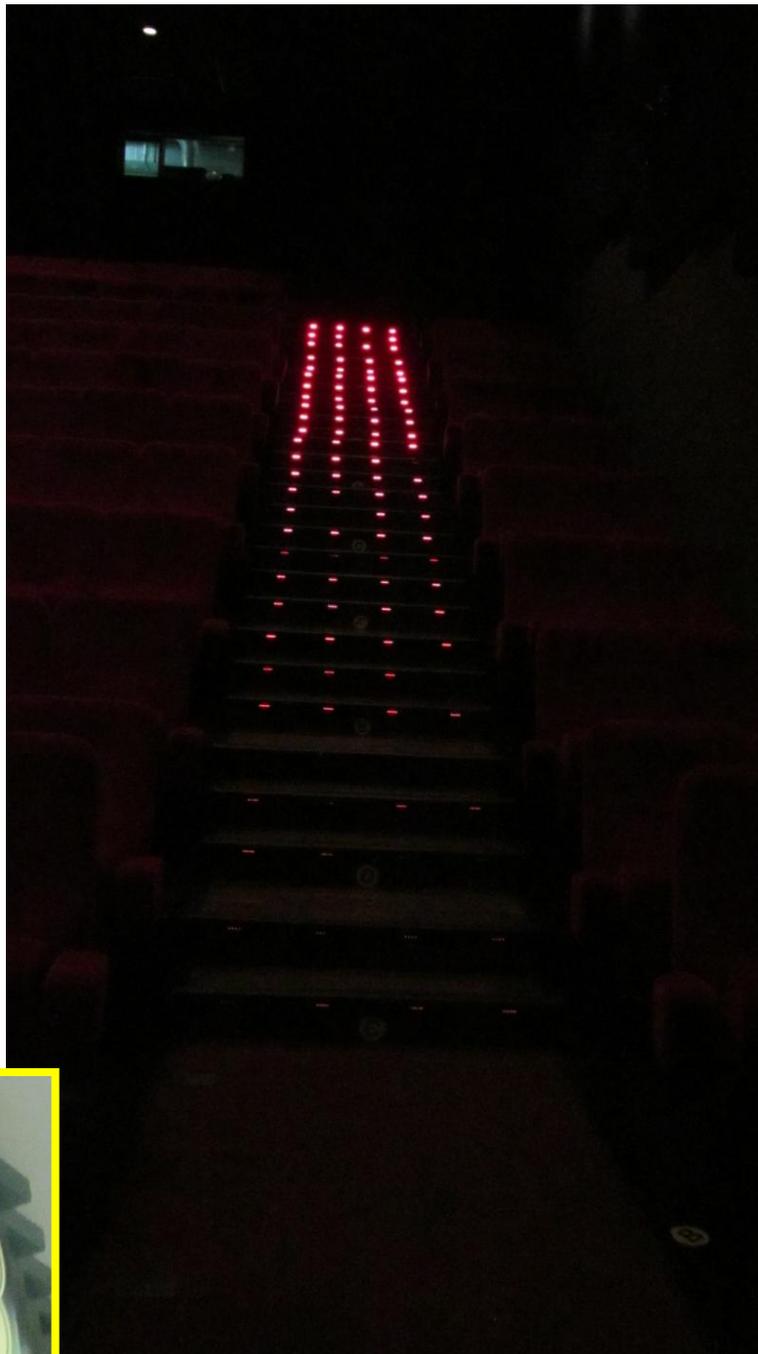
M	10	11	12
L			
K			
J			
I			
H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			

CORTOS	10
CANTONERAS	2

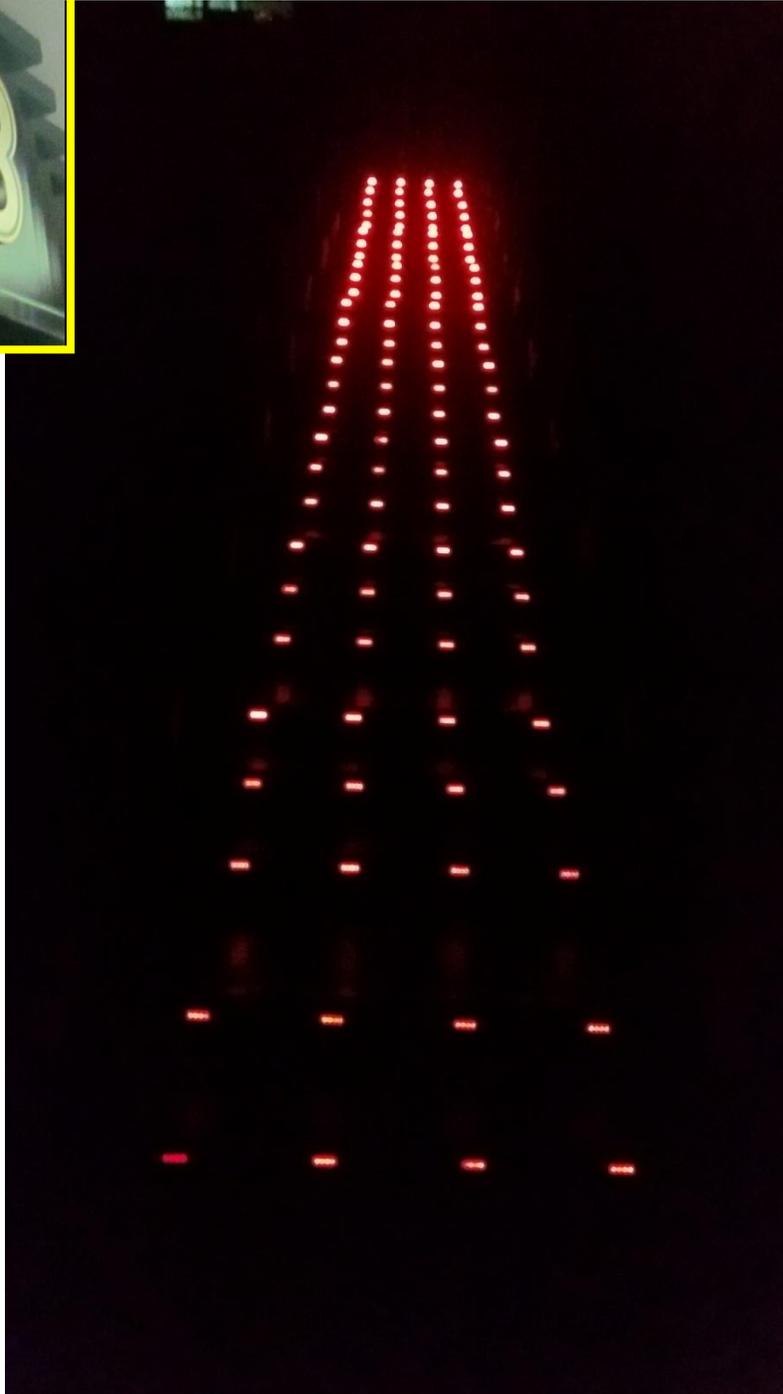
ENCENDIDO	65
BAJA INTENSIDAD	39
APAGADO	12
Total	116

SALA 3 GALERÍA LOS NARANJOS - Ubicación de leds en sala

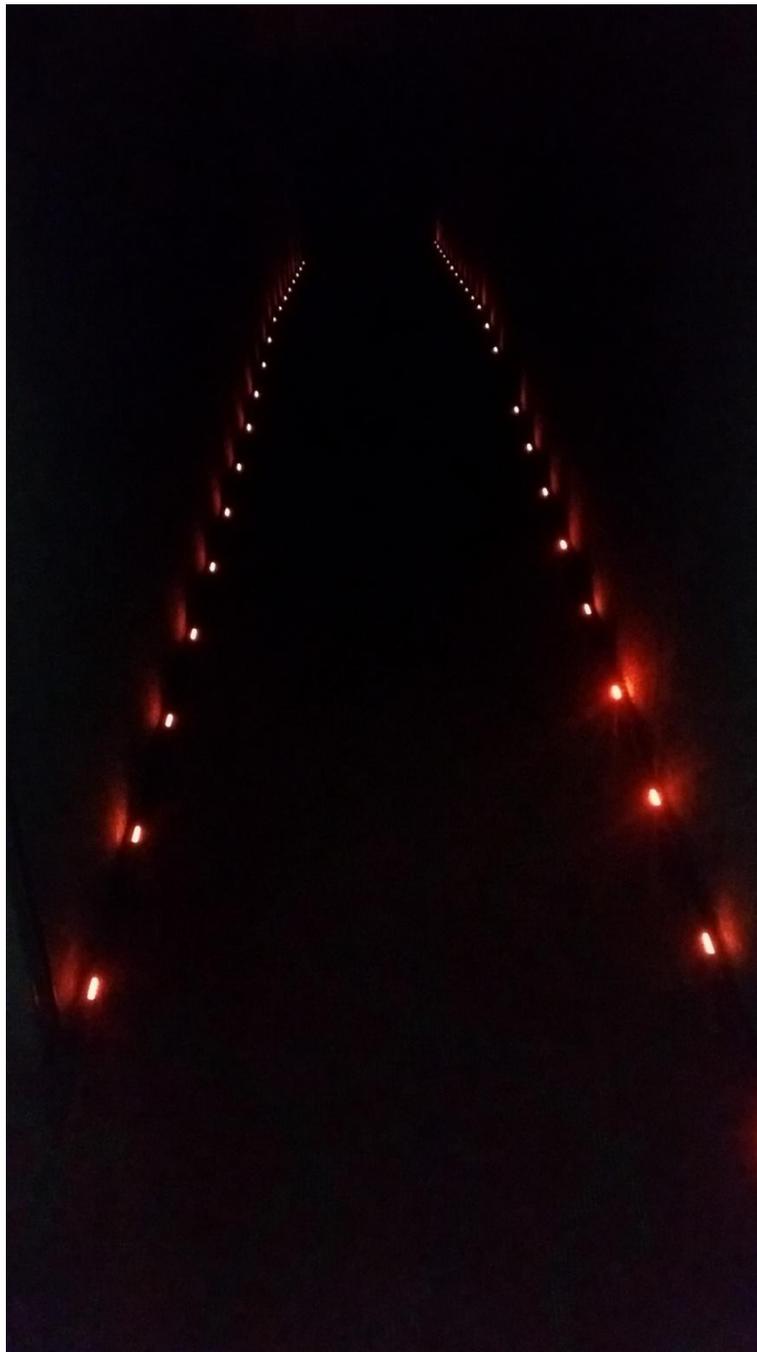
Anexo 3.1– SALA 3 Diagrama ubicación de leds



Anexo 3.2 INSTALACIÓN ANTIGUA – SALA 3



Anexo 3.3 **INSTALACIÓN ACTUAL** – SALA 3



Anexo 3.4 **INSTALACIÓN ACTUAL** – SALA 3 Pasillo de entrada/salida

	10	11	12
M			
L			
K			
J			
I			
H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			

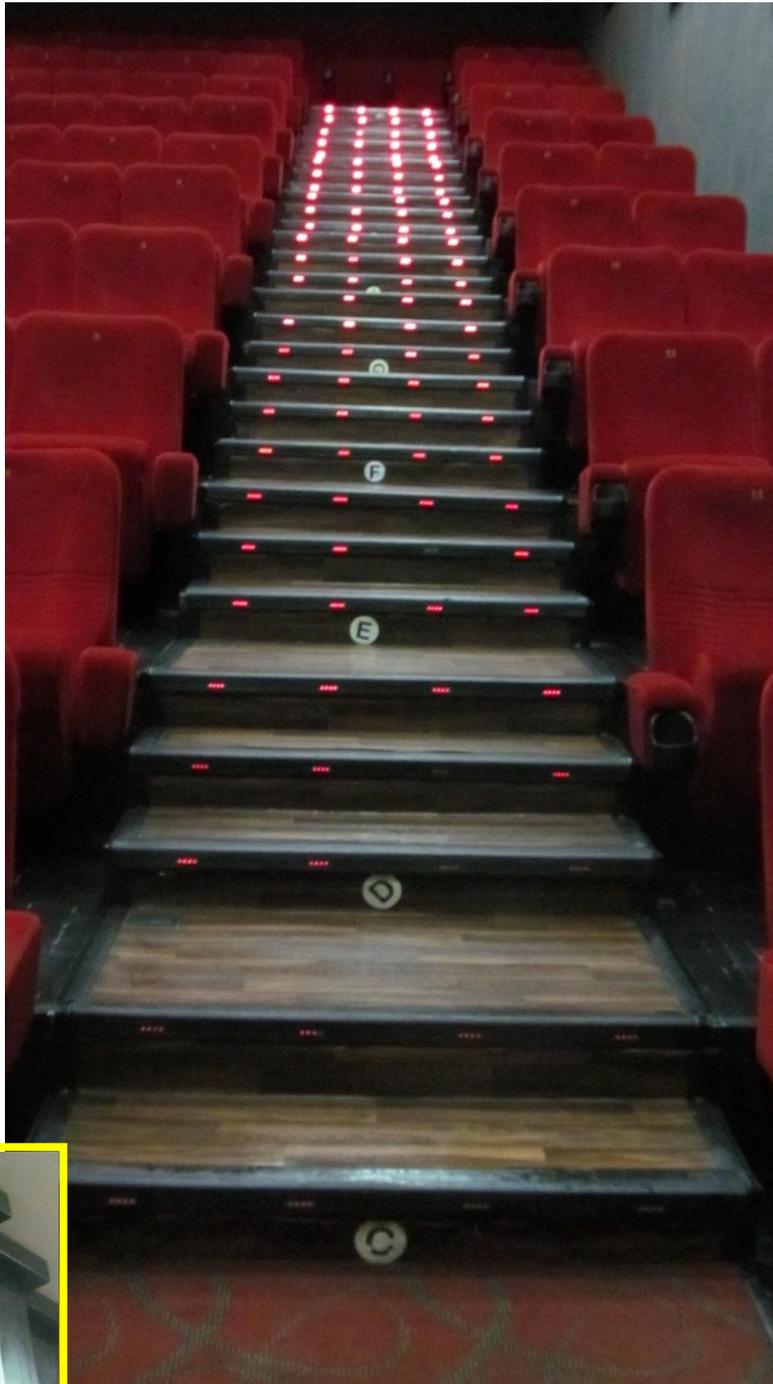
CORTOS	12
CANTONERAS	0

ENCENDIDO	64
BAJA INTENSIDAD	47
APAGADO	5
Total	116

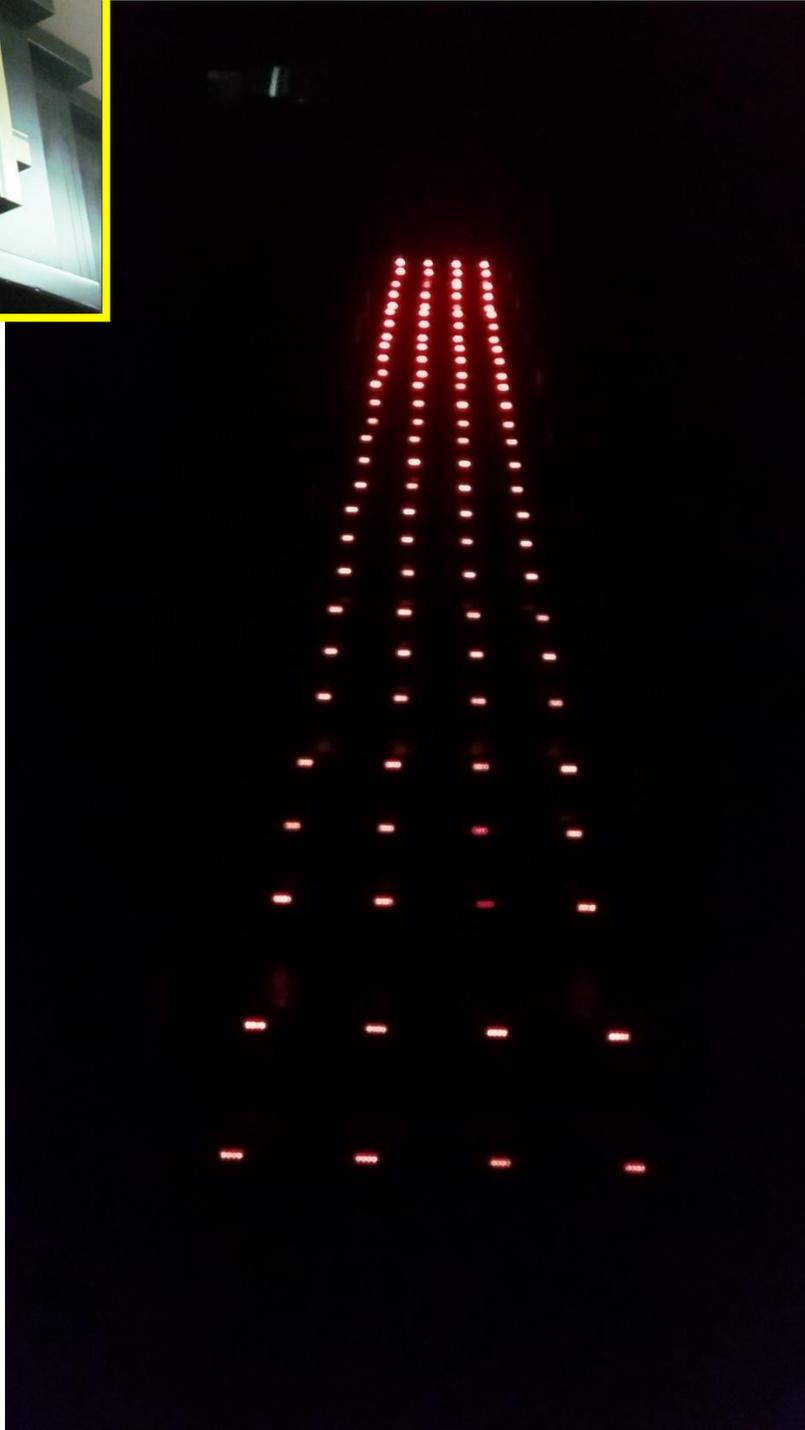
Cableado del pasillo y corto

SALA 4 GALERÍA LOS NARANJOS - Ubicación de leds en sala

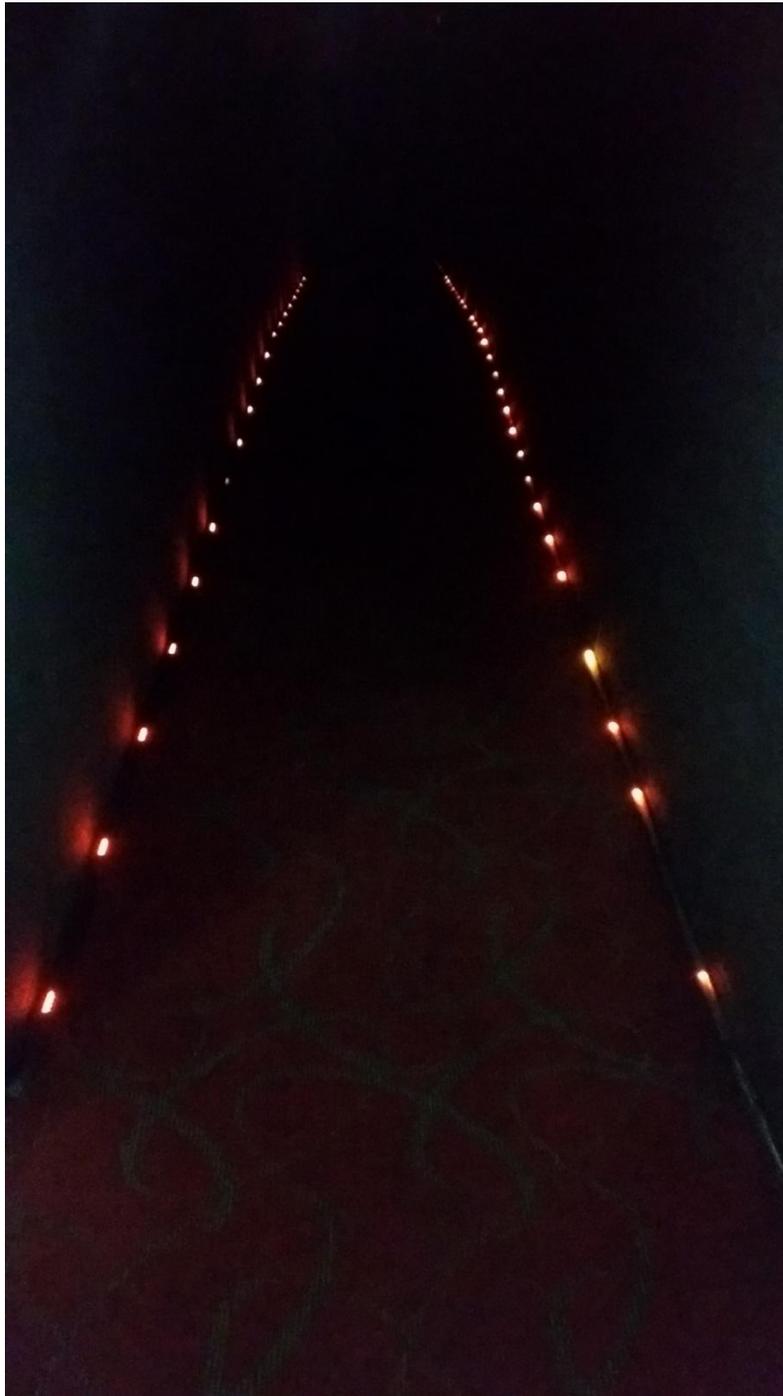
Anexo 4.1 DIAGRAMA DE UBICACIÓN DE LEDS – SALA 4



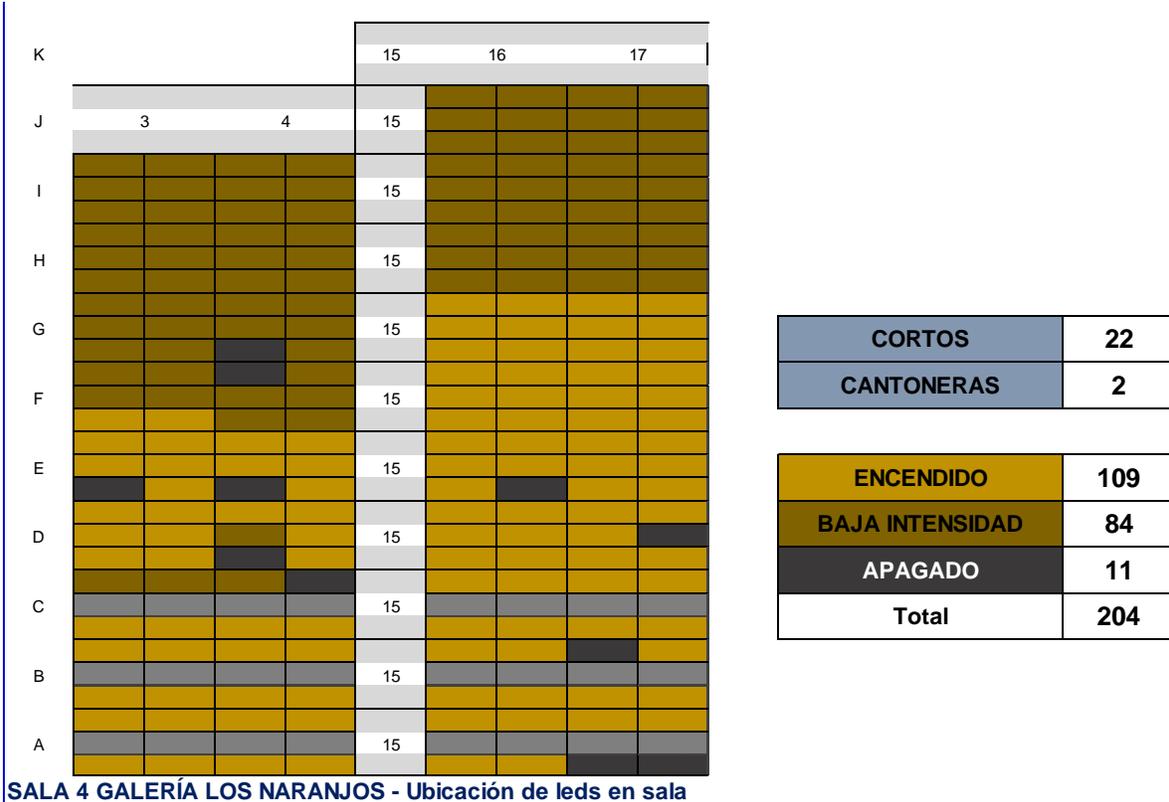
Anexo 4.2 **INSTALACIÓN ANTIGUA** – SALA 4



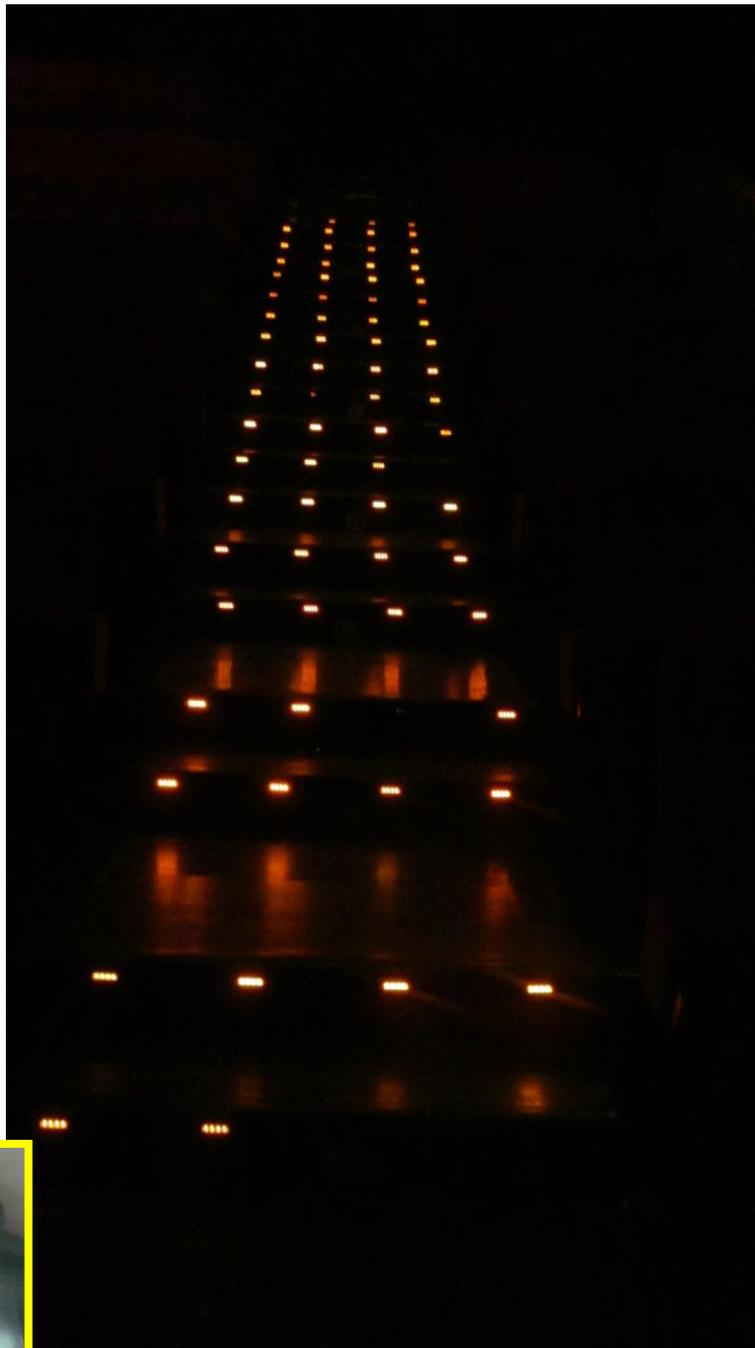
Anexo 4.3 **INSTALACIÓN ACTUAL** – SALA 4



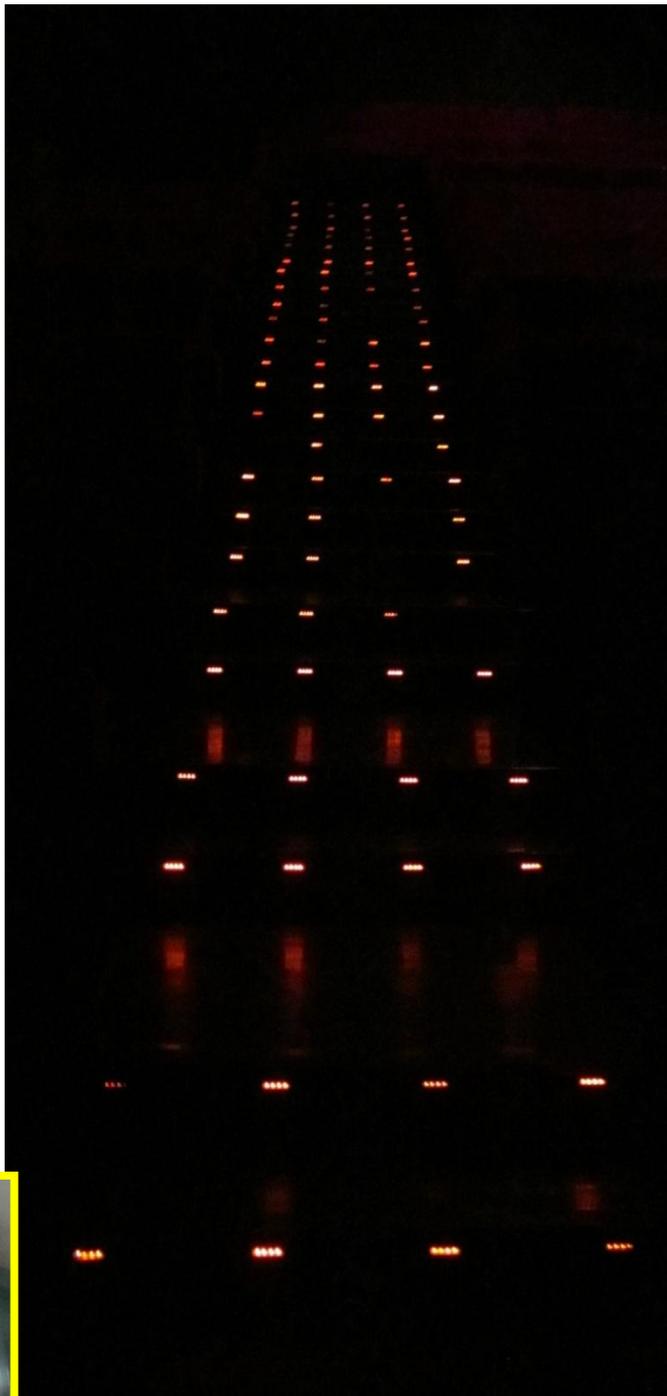
Anexo 4.4 **INSTALACIÓN ACTUAL** – SALA 4 Pasillo de entrada/salida



Anexo 5.1 DIAGRAMA DE UBICACIÓN DE LEDS – SALA 5



Anexo 5.2 INSTALACIÓN ANTIGUA – SALA 5 Escalera derecha



Anexo 5.3 INSTALACIÓN ANTIGUA – SALA 5 Escalera izquierda

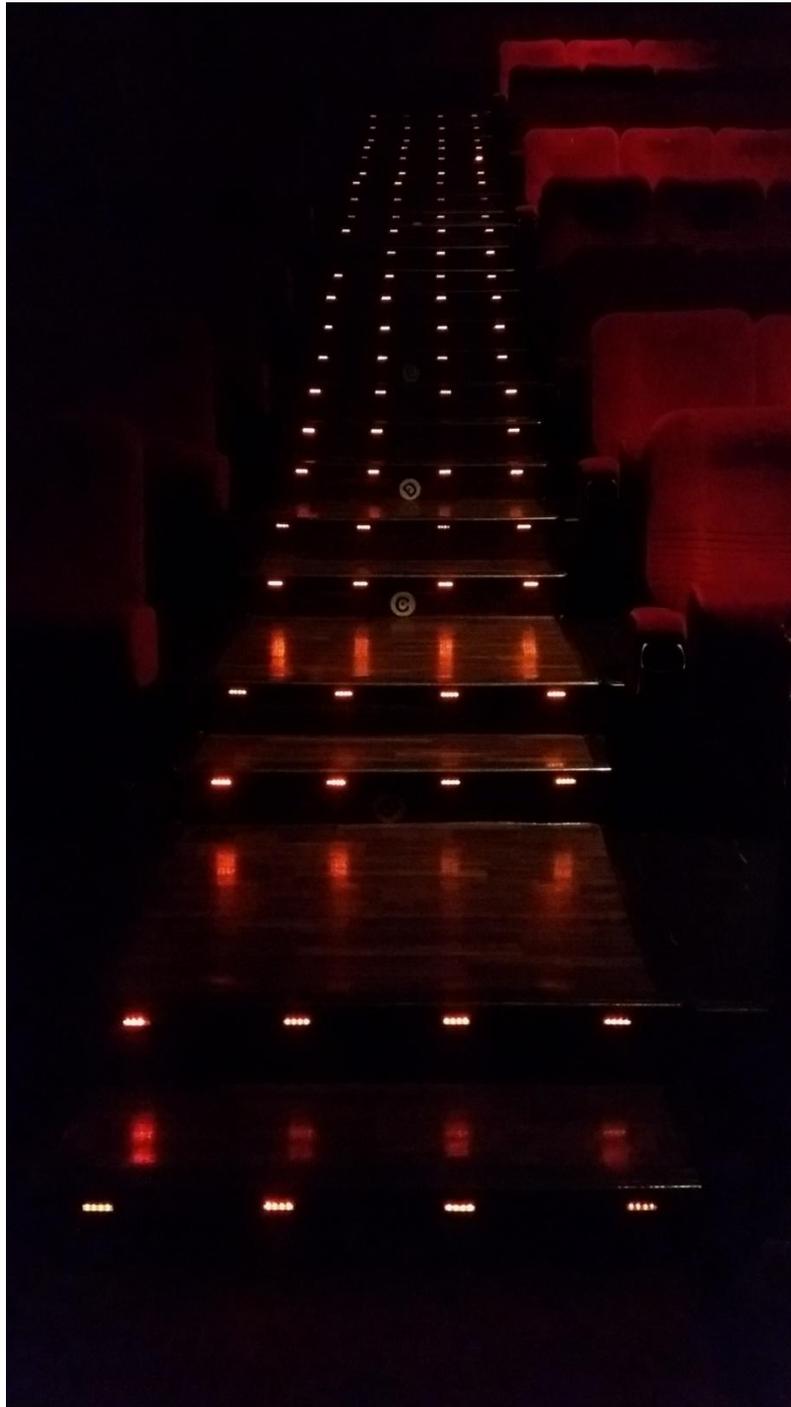
Calle la Colina, Edif. Parque los Chaguaramos Torre B 13-3B. Colinas de los Chaguaramos. Caracas - Dtto. Capital. Telf.: 0212-741.29.99 / 0416-535.98.42. Correo electrónico: inpilopca@gmail.com



Anexo 5.4 **INSTALACIÓN ACTUAL** – SALA 5 Escalera izquierda



Anexo 5.5 **INSTALACIÓN ACTUAL** – SALA 5 Pasillo de entrada/salida



Anexo 5.5 **INSTALACIÓN ACTUAL** – SALA 5 Escalera DERECHA



Sin más a que hacer referencia y agradeciendo el apoyo recibido durante nuestra permanencia en las instalaciones de Cines Unidos Galerías Los Naranjos, se despiden muy cordialmente.

EQUIPO DE TRABAJO INPILOPCA

Ing. Carlos Povea

Ing. Oscar Quesada

T.S.U. Rafael Pico

