

Plan de continuidad de señal LED

Identifica qué puede fallar, qué respaldo existe y cómo se comprobará antes del evento. Duplicar equipos sin probar la cadena completa no garantiza continuidad.

EVENTO / PROYECTO

FECHA DE PRUEBA

RESPONSABLE TÉCNICO

NIVEL DE CRITICIDAD



01

Contenido y fuente

RIESGO	Archivo incorrecto, aplicación bloqueada o pérdida de la salida de video.
RESPALDO	Fuente secundaria con la misma versión validada y una salida compatible.
PRUEBA	Reproducir el contenido completo y practicar la conmutación antes del público.



02

Transporte de señal

RIESGO	Un adaptador, convertor o recorrido puede convertirse en un punto único de fallo.
RESPALDO	Ruta alternativa proporcionada a la distancia y al formato de señal.
PRUEBA	Desconectar la ruta principal y verificar resolución, color y estabilidad.



03

Procesador y mapeado

RIESGO	La pérdida de configuración puede dejar el lienzo recortado o desordenado.
RESPALDO	Copia verificada del mapa y, si procede, procesado de respaldo compatible.
PRUEBA	Cargar el archivo guardado y revisar cada zona del lienzo físico.

REVISIÓN DE LA CADENA COMPLETA

Datos, alimentación y respuesta del equipo

☐ 04

Datos hacia la pantalla

RIESGO	La pérdida de una ruta de datos puede afectar una sección completa del lienzo.
RESPALDO	Topología redundante solo si tarjetas, procesador y mapeado la admiten.
PRUEBA	Simular la pérdida prevista y confirmar qué áreas permanecen operativas.

☐ 05

Alimentación y control

RIESGO	Pantalla, procesado y control requieren estrategias eléctricas diferentes.
RESPALDO	Protección del control, reparto de cargas y recuperación acordada con el recinto.
PRUEBA	Medir, etiquetar circuitos y comprobar el procedimiento de reinicio.

☐ 06

Operación y comunicación

RIESGO	Un sistema duplicado no ayuda si nadie detecta el fallo ni decide el cambio.
RESPALDO	Responsables, canal de comunicación y criterio de escalado definidos.
PRUEBA	Ensayar una incidencia y anotar tiempo, responsables y correcciones.

Registro de la prueba

Anota el resultado real. Un respaldo no probado debe considerarse pendiente.

INCIDENCIA SIMULADA	
RESULTADO OBSERVADO	
TIEMPO DE RECUPERACIÓN	
RESPONSABLE Y CANAL	
CORRECCIONES PENDIENTES	

La redundancia no elimina todos los riesgos. Debe indicarse qué elementos tienen respaldo, cuáles siguen siendo puntos únicos de fallo y qué límites dependen del recinto, del suministro eléctrico o de terceros.