Este sistema se compone de 1 micrófono con base y botón de encendido GN - 01, utiliza el amplificador de zonas y la zona de audio de la sala de espera para realizar los llamados a los acompañantes.

La conexión entre el micrófono y el amplificador se realizó mediante cable de audio desoxigenado calibre 16. El amplificador facilita la distribución del audio en las diferentes zonas si es necesario para el personal médico.




Sistema de llamado a acompañantes

2. LLAMADO A ENFERMERAS.

El sistema de llamado a enfermeras se encuentra instalado en:

- Zona de recuperación.
- Zona de registro de pacientes
- Baños.

En total se instalaron 12 faceplates, circuitos electrónicos, cables con botón ergonómico, 12 luminarias RGB y una pantalla para visualización de los llamados.

2.1 Faceplates, Circuitos electrónicos y cable con botón ergonómico.

Estos elementos se ubican en las cabeceras de la zona de recuperación y cajas eléctricas de registro de pacientes y baños.



Llamados recuperación



Llamados baños



Llamados preparación paciente

Su instalación se realiza con tubería EMT de ¾", cable UTP siemon CAT 6A y cable encauchetado N12. La fuente que suministra energía al llamado se encuentra conectada a la red regulada del hospital con el fin de garantizar el suministro de energía las 24 horas del día.

Cada botón ergonómico descansa sobre una base plástica que ayuda a proteger los botones.

2.2 Luminaria cintas RGB tipo neopixel.

Las luminarias se instalaron en el cielo raso de las camillas y baños en donde se ubicarán los pacientes y su conexión se hace mediante cable UTP siemon CAT 6A.



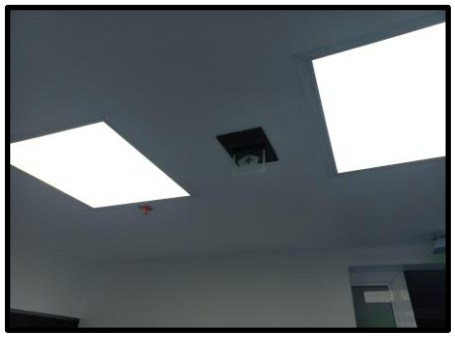
Luminarias cinta RGB recuperación





Luminarias cinta RGB baños





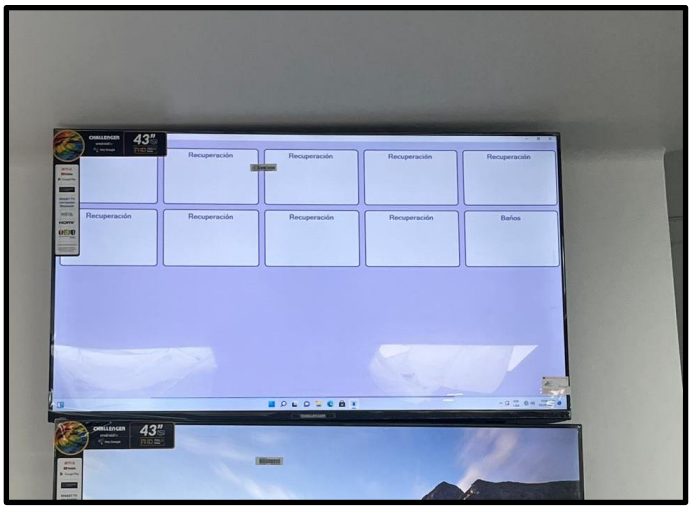
Luminarias cinta RGB preparación pacientes

El controlador principal del llamado enfermeras se ubica en una caja eléctrica a una altura superior del cielo raso en el stand de enfermeras.



Llamado a enfermeras - Caja eléctrica

La pantalla que visualiza los llamados activos se instaló en la pared frontal al stand de enfermería junto a la pantalla del sistema de video vigilancia interna.



Llamado a enfermeras - Aplicación TV

Se realizan pruebas de funcionamiento para validar la activación de los llamados en las zonas mencionadas.