

LIBRO INSTALACION PABELLON MULTIFUNCIONAL BERMEJALES.



INDICE.

1.- Llaves Instalación.....	2
2.- Cuadros Eléctricos.....	3
3.- Luces Salas.....	4
4.- Luces Planta Baja.....	5
5.- Luces Gradás.....	6
6.- Luces Pista.....	7
7.- Sala Maquinas.....	8
8.- Agua Caliente.....	9
9.- Cuadro Sala Maquinas.....	12
10.- Cuadro Redes, Cortinas y Canastas.....	13
11.- Cuadro Redes Laterales.....	14
12.- Megafonía.....	15

1.- LLAVES DE LA INSTALACIÓN.

2.- CUADROS ELECTRICOS.

Ubicados en la parte posterior de Atención al Cliente.

Se encuentran identificados por una placa en la parte superior izquierda que nos informa de la zona a la que corresponde.



Este mismo texto es el que usaremos para describirlos y referirnos posteriormente a ellos.

Dentro de cada cuadro podemos encontrar:

- Interruptor General. Activar/Desactivar el cuadro.
- Selectores o interruptores, diferenciales y térmicos convenientemente rotulados para saber sobre que elementos o zona se actúa.



Los interruptores tienen tres posiciones:

- "0" que es desactivado, Fuerza el Apagado
- "L" Control Manual, Fuerza el Encendido
- "R" Control Remoto (programado mediante Metasys)

3.- LUCES SALAS.

Pasillo Distribución, Sala Fitness y Sala Ciclo Indoor



Pasillo Distribución, 1-2-3	Enciende los Pasillos Ubicados entre las Salas
Salas Polivalentes, 1.1-1.2-1.3	Enciende la Sala de Musculación/Fitness
Salas Polivalentes, 2.1-2.2	Enciende la Sala de Cicle Indoor

4.- LUCES PLANTA BAJA.

Hall y Pasillo, Atención al Cliente, Vestuarios de Abonados masculino y femenino, Vestuarios de Árbitros, Vestuarios 1 al 4, Farolas Exterior,



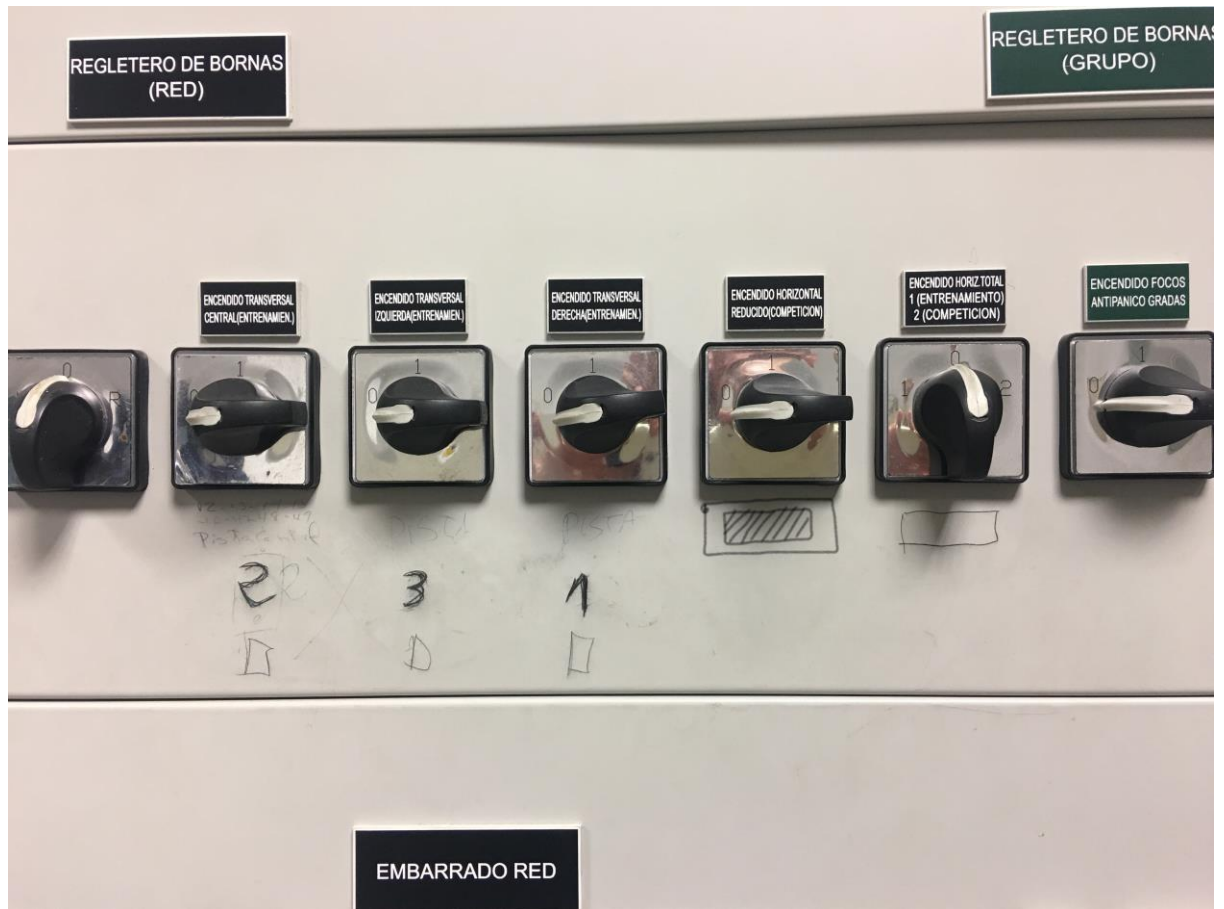
ADMINISTRACION Y CONTROL	Enciende la iluminación de Atención al Cliente y la zona de Cuadros Eléctricos
HALL Y PASILLO	Enciende la iluminación del Vestíbulo, pasillo de Entrada y Pasillo de Vestuarios
VESTUARIO SALA MULTIUSOS 1	Enciende la iluminación del Vestuario de Abonados Masculino
VESTUARIO PISTA 1-2-3-4	Enciende la iluminación de los Vestuarios de Sótano 1-2-3-4-5-6 (Vestuarios Equipos)
VESTUARIO ARBITRO	Enciende la iluminación de los Vestuarios A1-A2-A3 y Servicios Exteriores
VESTUARIO SALA MULTIUSOS 2	Enciende la iluminación del Vestuario Femenino de Abonados
ALUMBRADO EXTERIOR	Enciende la iluminación de Entrada al Pabellón

5.- LUCES GRADA.



ENTRADA 1 - 2 - 3	Ilumina el Pasillo y las Gradas del Pabellón
ENCENDIDO ASEOS	Ilumina los Aseos de las Gradas
ENCENDIDO APLIQUE EXTERIOR	Ilumina los apliques alrededor del Pabellón

6.- LUCES PISTA



GENERAL	Hace que funcionen todos los interruptores mediante encendido Programado posición R (metays), Manual posición L, Apagado en posición 0
ENCENDIDO TRANSVERSAL CENTRAL PISTA 2, (ENTRENAMIENTO)	Ilumina la zona comprendida entre las 2 cortinas, Pista 2
ENCENDIDO TRANSVERSAL IZQUIERDA, PISTA 3 (ENTRENAMIENTO)	Ilumina la zona comprendida entre la cortina y la pared más alejada del almacén de pista, Pista 3
ENCENDIDO TRANSVERSAL DERECHA PISTA 1, (ENTRENAMIENTO)	Ilumina la zona comprendida entre la cortina y la pared donde está el almacén, Pista 1
ENCENDIDO HORIZONTAL REDUCIDO (COMPETICION)	Ilumina la zona rayada horizontal que cubre las Pistas de Baloncesto y Voleibol
ENCENDIDO HORIZONTAL TOTAL (COMPETICION)	Ilumina en la Posición 1 la pista central con menos intensidad y en la Posición 2 será para partidos oficiales
ENCENDIDO FOCOS ANTIPANICO GRADAS	Ilumina los focos colgados en el tramer orientados a las gradas

7.- SALA DE MAQUINAS.

Cuadro de Climatización. Está situado en la Sala de Máquinas a la derecha entrando por la puerta junto al Vestuarios de Abonados

Los interruptores de las UTA (Unidades de Tratamiento del aire). Cada UTA tiene dos interruptores, uno que sería para la impulsión y otro para el retorno habría que encender los dos.

Los interruptores tienen tres posiciones:

- "0" Esta desactivado, Fuerza el Apagado
- "L" Control Manual, Fuerza el Encendido
- "R" Control Remoto (programado), Metasys



UTA 1 Y UTA 1B	Enciende el aire de la Pista del Pabellón
UTA 2	Enciende el aire de la Sala de Ciclo Indoor
UTA 3	Enciende el aire de la Sala Fitness
BOMBAS BR 1 Y BR 1B	Impulsan el agua caliente por el circuito de las UTA 1ª y 1B para que el aire salga caliente
BOMBAS BR 2 Y BR 2B	Impulsan el agua caliente por el circuito de las UTA 2 y UTA 3 para que el aire salga caliente

8.- AGUA CALIENTE.

Los interruptores tienen tres posiciones:

- “0” que es desactivado, Fuerza el Apagado
- “L” Control Manual, Fuerza el Encendido
- “R” Control Remoto (programado mediante Metasys)



Placas solares G1, G2, G3 y G4.	Estas bombas no están automatizadas, , por lo que cuando haya que conectarlas se pondrá el interruptor en “L” (manual) y cuando dejen de ser efectivas por falta de luz solar, apagarlas “0” para que no enfrien los depósitos.
Primario Caldera G5 y G6.	Todas las parejas bombas se encuentran en Automático “R” y se van alternando. La G5 no enciende el piloto pero funciona perfectamente.
Secundario Caldera G7 y G8.	
Secundario ACS G9 y G10.	
Recirculación ACS G11 y G12.	
Primario Radiadores G13 y G14.	Se pone en manual “L” cuando es necesario.
Caldera G15.	Se encuentra en manual “L”
Aerotermo G16.	Se pone en manual “L” cuando se conectan las placas solares.

En la Sala de Máquinas está situado el Termo acumulador que abastece de agua caliente a los Vestuarios de Abonados Masculino y Femenino



En el Vestuario nº 3 están los Termos Eléctricos que abastecen de agua Caliente a los Vestuarios nº 1-2 y 3.

En el Vestuario nº 5 están los Termos Eléctricos que abastecen de agua Caliente a los Vestuarios nº 4-5 y 6.

Los Vestuarios de Árbitros disponen de otro Termo Eléctrico que abastece de agua Caliente a los 3 Vestuarios.

En caso de Fallo de la corriente habrá que encenderlos pulsando el Botón Verde Power



9.- CUADRO SALA MAQUINAS.

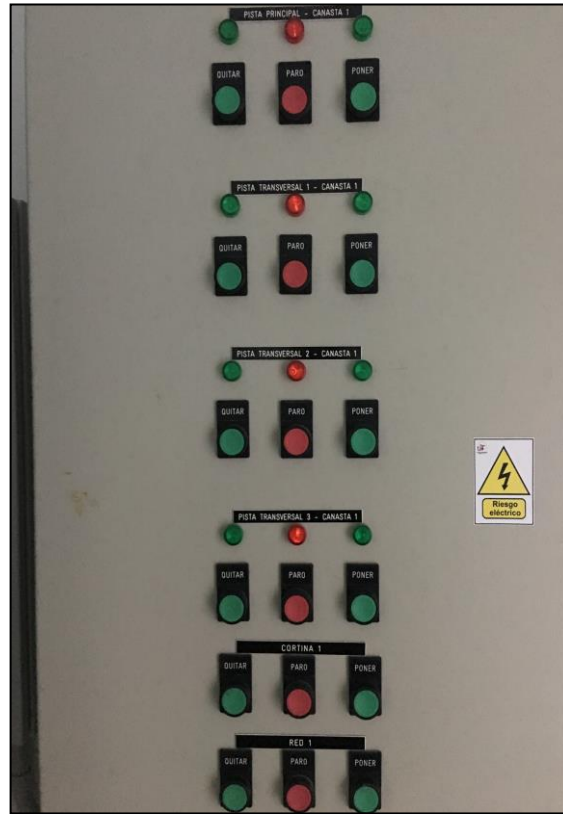


EXTRACTOR PLANTA BAJA	Renueva el aire de los Vestuarios de Abonados Masculino y Femenino, Está Programada por lo que siempre estará en Posición "R"
ALUMBRADO Y EMERGENCIAS	Se encuentra el Magneto térmico del Alumbrado de la Sala de Máquinas y Almacén/Taller
TOMAS DE CORRIENTE	Se encuentra el Magneto térmico de las Tomas de Corriente de la Sala Maquinas y Almacén/Taller

10.- CUADRO REDES, CORTINAS Y CANASTAS.



CUADRO COMPLETO



DETALLE

Situado entre la pista y el almacén/taller realiza las siguientes funciones:

RED SALVA-BALONES MOTORIZADAS	Ubicadas en los fondos, cada Red tiene 3 pulsadores, Quitar (subir), Paro y Poner (bajar),
RED 1	Es la más cercana al Almacén/Taller
RED 2	Es la más alejada al Almacén/Taller
CORTINAS DE SEPARACION	Cada Cortina tiene 3 pulsadores, Quitar (subir), Paro y Poner (bajar).
CORTINA 1	Está ubicada entre las Pistas 1 y 2
CORTINA 2	Está ubicada entre las Pistas 2 y 3
CANASTAS	Cada Canasta tiene 3 pulsadores, Quitar (subir), Paro y Poner (bajar),
PISTA TRANSVERSAL 3 CANASTA 1 ó 2	Pista 3 es la que está más alejada del Almacén/Taller
PISTA TRANSVERSAL 2 CANASTA 1 ó 2	Pista 2 es la que está en el centro de la pista
PISTA TRANSVERSAL 1 CANASTA 1 ó 2	Pista 1 es la que está más cerca del Almacén/Taller
PISTA PRINCIPAL 1 ó 2	Es la Pista Central Horizontal

11.- CUADRO REDES LATERALES.

Situado a la izquierda del cuadro de maniobra principal



CUADRO COMPLETO

DETALLE

CORTINAS LATERALES	Están situadas frente a las Gradas, tiene 3 posiciones, Poner, Paro y Quitar, hay que mantener el interruptor pulsado si se suelta vuelve a la posición de paro
CORTINA 1	Está en la Pista 1, ubicada más cerca al Almacén/Taller
CORTINA 2	Está en la Pista 2, ubicada en medio de la Pista
CORTINA 3	Está en la Pista 3, ubicada más alejada del Almacén/Taller

12.- MEGAFONIA.

Se encuentra situado bajo el mostrador de atención al cliente.

El sistema de Megafonía está indicado para avisos e información a los usuarios del SADUS o para poner música ambiental. (Existe manual amplificador, micrófono)



AMPLIFICADOR 1

AMPLIFICADOR 2

Para dar un Mensaje o poner música desde el ordenador u otra fuente:

DAR UN MENSAJE	PONER MUSICA
Se enciende un amplificador 1 o 2, según la Zona donde se quiera poner, Tecla POWER. Figura 1	Se enciende un amplificador 1 o 2, según la Zona donde se quiera poner, Tecla POWER. Figura 1
Se selecciona las zonas pulsando las teclas SP1 a SP5 o todo pulsando ALL. Figura 2 (Ver Tabla Amplificadores)	Se selecciona las zonas pulsando las teclas SP1 a SP5 o todo pulsando ALL. Figura 2 (Ver Tabla Amplificadores)
Mantener la tecla TALK pulsada mientras se da el mensaje. Figura 3	Regular el volumen botón MASTER. Figura 4
Regular el volumen botón MASTER. Figura 4	

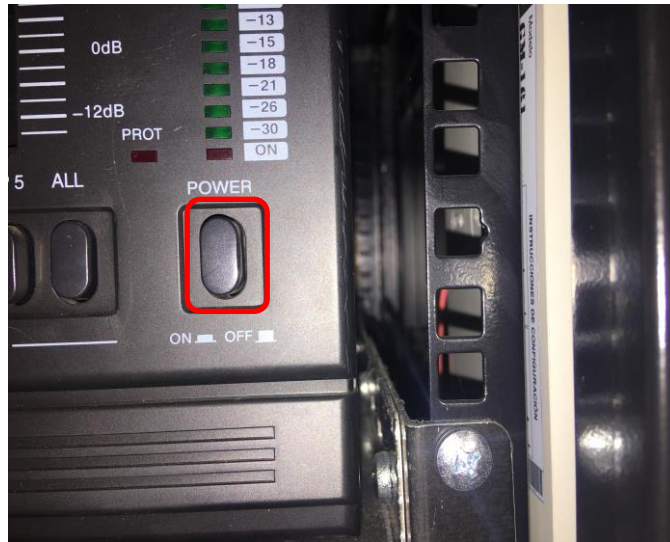


Figura 1

Tabla Amplificadores.

AMPLIFICADOR 1	AMPLIFICADOR 2
SP1- SOTANO PASILLO GRADAS	SP1- PLANTA 1ª SALA CICLO INDOOR
SP2- ENTRADA PRINCIPAL	SP2- PLANTA 1ª SALA FITNES
SP3- PISTAS	SP3- AREA TECNICA COMPETICION SALA 2-
SP4- PLANTA 1ª PASILLO GRADAS.	SP4- ATENCION AL CLIENTE
SP5- PASILLO SALAS POLIVALENTES	SP5- DESPACHO ENCARGADO DE EQUIPO
ALL	ALL



Figura 2



Figura 3



Figura 4