

**Informe estat actual de les instal·lacions de les
Pistes Municipals de Tennis Montjuïc**

ÍNDEX

- 1. Objecte de l'informe**
- 2. Descripció de la instal·lació esportiva**
- 3. Descripció de les instal·lacions.**
- 4. Inventari de les instal·lacions.**
- 5. Estat actual i deficiències.**
- 6. Annexos**
 - 6.1. Revisió instal·lació de baixa tensió**
 - 6.2. Certificat de manteniment contra incendis**
 - 6.3. Inspecció periòdica de instal·lació de gas**

1. Objecte de l'informe

L'objecte d'aquest informe és definir i identificar l'estat de les instal·lacions de les PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUÏC, situades al carrer Foixarda, 2-4, de Barcelona, adscrites a l'Institut Barcelona Esports.

2. Descripció de la instal·lació esportiva

Les Pistes Municipals de Tennis Montjuïc és una instal·lació esportiva especialitzada en tennis amb pistes de terra batuda però també es pot practicar pàdel i swingbol. Està situada a la muntanya de Montjuïc de Barcelona i les instal·lacions estan formades per:

- 6 Pistes de tennis de terra batuda.
- 3 Pistes de pàdel.
- 2 Pistes de swingbol.
- Una piscina exterior.
- Una piscina exterior infantil.
- Solarium amb zona de gespa.
- Gimnàs amb màquines de musculació i taula de tennis taula.
- Cuina, bar – restaurant, sala menjador, sala de televisió i sala de jocs per als abonats.

3. Descripció de les instal·lacions.

Instal·lació d'aigua i ACS

L'aigua potable ve directament de xarxa, amb comptador d'aigua.

Per a produir ACS es disposa a la sala de calderes d'una caldera de gas propà marca FERROLI model PEGASUS 67 de 66 kW de potència tèrmica útil i un acumulador d'ACS de la marca ACV model HR 601 de 445 litres de capacitat per alimentar el vestidor masculí, el vestidor femení i la cuina.

Pel que fa a punts de consum, hi ha 8 dutxes i 2 rentamans al vestidor masculí, 3 dutxes i 2 rentamans al vestidor femení, 3 piques a la cuina, 2 als banys del vestíbul i 2 dutxes al vestidor de manteniment.

Hi ha 7 fonts d'aigua potable distribuïdes per tota la instal·lació per a ús dels abonats i 2 dutxes exteriors a la zona de piscina.

Instal·lació de reg

Hi ha una sola instal·lació d'aigua que alimenta les fonts i les boques de reg. Hi ha boques de reg en totes les pistes de tennis per tal de regar-les, a més de les zones perimetrals enjardinades. Tot el reg es fa amb mànega. No hi ha aspersors ni canons de reg.

No té escomesa d'aigua freàtica, tot i que hi ha arqueta de connexió a la vorera perimetral a les instal·lacions.

Instal·lació elèctrica

El quadre elèctric general es troba situat a l'espai de consergeria al vestíbul principal. Hi ha línia de subministrament normal i no disposa de subministrament d'emergència. Hi ha subquadres en diferents espais de la instal·lació: subquadre vestidors, subquadre piscina, subquadre pistes, subquadre cuina i bar.

L'escomesa elèctrica, comptador i interruptor general es troba situat en un armari exterior degudament senyalitzat.

Totes les pistes disposen d'enllumenat: les 5 pistes de tennis disposen de 16 focus LED cadascuna, la pista de tennis principal disposa de 24 focus LED, les 3 pistes de pàdel disposen de 8 focus d'halogenurs cadascuna i les 2 pistes de swingbol disposen de 4 focus d'halogenurs cadascuna.

Pel que fa a l'enllumenat interior consta de fluorescents i pantalles LED. Hi ha enllumenat d'emergència en els espais interiors.

Instal·lació de climatització

Per a la climatització dels espais interiors hi ha diferents equips d'aire condicionat tipus split a oficina, gimnàs, sala televisió, sala jocs, vestidor femení i tipus cassette de sostre al vestidor masculí, al vestíbul i al menjador de la planta primera.

Instal·lació contra incendis

La instal·lació disposa d'extintors portàtils repartits per tota la instal·lació tant de CO2 com de pols ABC amb les distàncies marcades per la normativa vigent. Tota la instal·lació d'extinció d'incendis està revisada segons normativa.

Dipòsit de gas propà

Hi ha un dipòsit de gas propà enterrat situat al costat de l'accés principal del recinte per al subministrament de la caldera de gas propà, a la cuina industrial i a la planxa.

Instal·lacions piscina

Hi ha instal·lació de tractament, filtratge i renovació de l'aigua de la piscina exterior que actualment es troba tancada. Les piscines estan buides i sense servei. Hi ha un sistema de filtratge i conjunt de bombes de recirculació de l'aigua sense ús i un sistema de cloració automàtica desconnectat.

4. Inventari de les instal·lacions

PISTES MUNICIPALS DE TENNIS MONTJUIC	
INSTAL·LACIÓ DE REG	
BOQUES DE REG	SI
INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	
COMPTADOR D'AIGUA	1
XARXA D'AIGUA POTABLE	1
INSTAL·LACIÓ DE GAS PROP+A	
DIPÒSIT DE GAS PROPÀ	1
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA A BAIXA TENSIO	
COMPTADOR ELÈCTRIC	1
QUADRE ELÈCTRIC GENERAL	1
SUBQUADRES	SI
ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA	SI
ENLLUMENAT INTERIOR	SI
ENLLUMENAT EXTERIOR	136
TORRES IL·LUMINACIÓ PISTES	30
OBRA CIVIL	
COBERTA INCLINADA > 100 M2	2
COBERTA PLANA > 100 M2	2
INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
EXTINTORS DE 2KG CO2	3
EXTINTORS DE 2KG DE POLS ABC	3
EXTINTORS DE 6 KG DE POLS ABC	6
INSTAL·LACIÓ TÈRMICA	
XARXA ACS	1
ACUMULADORS D'AIGUA CALENTA	1
CALDERA ACS GAS PROPA FERROLI PEGASUS 67	1
SPLITS PARET	5
SPLITS SOSTRE CASSETE	6
SANEJAMENT I AIGÜES PLUVIALS	
XARXA D'AIGÜES PLUVIALS	1
XARXA DE DESGUÀS	1
INSTAL·LACIÓ TRACTAMENT PISCINA (TANCAT)	
SISTEMA DE TRACTAMENT D'AIGUA	1
SISTEMA DE CLORACIÓ AUTOMÀTICA	1
SISTEMA DE RECIRCULACIÓ AIGUA	1

5. Estat actual i deficiències

Instal·lació d'aigua i ACS

En funcionament sense deficiències.

Instal·lació elèctrica

Inspecció de baixa tensió favorable. No hi ha incidències destacables.

L'enllumenat de la pista i dels espais exterior és tipus LED menys a les pistes de pàdel i swingbol que són d'halogenurs.

Instal·lació climatització

En funcionament. Sense incidències.

Instal·lació contra incendis

S'han fet les revisions normatives i es troba en bon estat.

Instal·lació de reg

En funcionament. Sense incidències.

Instal·lacions piscina

Les piscines es troben tancades i fora d'ús així com les instal·lacions associades. S'ha redactat un projecte per a la reforma integral del vas de la piscina, de l'entorn i les instal·lacions associades.

Barcelona, 21 de maig de 2024.



**Ajuntament
de Barcelona**

SERGI LLORT
PUJOL - DNI
46756515E (TCAT)
2024.05.21
14:49:22 +02'00'

Sergi Llort Pujol
Tècnic de Projectes i Obres



**Ajuntament
de Barcelona**

Carles VENTURA CABUS
- DNI 46521409E (TCAT)
2024.05.21 14:46:58
+02'00'

Carles Ventura Cabús
Cap del departament de Projectes i Obres

Annexos

- 6.1. Revisió instal·lació de baixa tensió**
- 6.2. Certificat de manteniment contra incendis**
- 6.3. Inspecció periòdica de instal·lació de gas**

TRANSFORMADOR:

CLIENTE	Nº SERIE	AÑO DE FABRICACIÓN	TENSIÓN	INTENSIDAD (A)	POTENCIA (KVA)	PESO TOTAL (KG)	PESO DIELECTRICO (KG)
RST POMPEYA							

CGDBT	CABLES ENTRADA/SALIDA	INTERRUPTOR DE PROTECCION (A)	DIFERENCIAL				ZL-Pe (Ω)	RISO GENERAL (MΩ)	Uc(V)	TA(ms)	IA(mA)	A	B	REVISION	
			INSTALADO		TARADO									ESTADO	
			Calibre (A)	Tiempo(seg)	Sensibilidad (A)	Tiempo(seg)									
INTERRUPTOR GENERAL	50	4x100 / 100					0,71				OK		OK		
SUBCUADRO RECEPCION	50 / 50	4x100									OK		OK		
LUZ CUARTO	2,5 / 3(1,5)	2x10	2x40	INST	0,03	INST		0,1	14	24,4	OK	OK	OK		
SUBCUADRO ZONA PADEL (FAROLAS)	50 / 35	4x80									OK		OK		
SUBCUADRO CALDERA	6 / 6	4x32									OK		OK		
SUBCUADRO COCINA	6 / 6	4x32									OK		OK		
SUBCUADRO PISCINA	6 / 6	4x32									OK		OK		
TOTAL															

NOMBRE: JORDI SANCHEZ
FECHA: 18-01-23

<p>Leyenda: A La instalación está debidamente protegida contra las sobretensiones y cortocircuitos Leyenda B: La instalación está debidamente protegida contra contactos indirectos (protección diferencial) FS FUERA DE SERVICIO</p>												FIRMA:
ANOMALIAS DETECTADAS:												
LAS SALIDAS DE LOS SUBCUADROS NO LLEVAN CONDUCTOR DE TIERRA												

REVISIÓN / ESTADO DEL CUADRO ELÉCTRICO:	C	N/A	NC	VERIFICACIÓN INSTALACIÓN Y / O CUADRO (Reglamento BT)			
				VERIFICACIÓN POR EXAMEN	C	N/A	NC
El cuadro se encuentra identificado y/o numerado	X			Material eléctrico instalado según Memoria / Proyecto		X	
El cuadro dispone de Planos Eléctricos y estos están accesibles y actualizados			X	Materiales no presentan daños que afecten seguridad	X		
La envolvente Metálica / Fibra / Plástica se verifica que NO está deteriorada / dañada	X			Posibilidad de separación de la alimentación general	X		
Los circuitos y sus protecciones están correctamente identificados	X			Posibilidad de separación de la carga	X		
El cuadro está accesible . Éste no tiene ningún elemento delante que impida su acceso	X			Protección contra contactos directos	X		
El cuadro dispone de acometida de Puesta a Tierra adecuada	X			Protección contra contactos indirectos	X		
Puesta a tierra del cuadros (y sus puertas) metálicos	X			Circuitos protegidos contra sobrecargas y cortocircuitos	X		
Dispone de Iluminación Interior y funciona correctamente		X		Barreras cortafuegos / protección efectos térmicos	X		
Dispone de Ventilación Natural o Forzada, y está el interior en una temperatura óptima		X		Medidas Protección Influencias externas	X		
No existe peligro de contacto directo	X			Existencia y disponibilidad de esquemas y advertencias	X		
Dispone de equipos de medida y éstos funcionan correctamente		X		Identificación de circuitos y aparellaje (Señalización)	X		
Dispone de equipos de señalización y éstos funcionan correctamente.		X		Correcta la conexión de los conductores	X		
El cuadro está habilitado para realizar DECAP	X			Bases de tomas de corriente		X	
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento que haya sufrido sobrecalentamiento	X			Sistemas de instalación	X		
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento con síntomas " fogonado "	X			Instalación adecuada a zona donde se encuentra	X		
El cuadro dispone de Cerradura	X			Accesibilidad para funcionamiento y mantenimiento	X		
El cuadro dispone de símbolo del rayo y peligro la tensión del cuadro como advertencia	X			VERIFICACIÓN POR MEDIDAS	C	N/A	NC
El cuadro dispone de interruptor de corte general y este es adecuado	X			Continuidad cond. Protección	X		
No Existen elementos dentro del cuadro fuera de uso / equipos obsoletos (excepto Reservas)	X			Resistencia PAT	X		
Correcta identificación de los conductores de protección (tierra)	X			Resistencia Aislamiento	X		
Identificación de conductores correcta	X			Rigidez dieléctrica		X	
Se observa que se ha realizado mantenimiento en el cuadro	X			Corriente fugas	X		
				Impedancia Bucle	X		
				Intensidad disparo diferencial	X		
				Secuencia Fases		X	
NOTAS:							
NO EXISTEN ESQUEMAS UNIFILARES							
LOS TIERRAS DE LA INSTALACION ESTAN REPARTIDOS POR ARQUETAS Y REGISTROS UBICADOS POR TODO EL TERRENO, SE DEBEN REVISAR Y SANEAR YA QUE HAY VARIASARQUETAS CON LOS TIERRAS SUELTOS Y EN MAL ESTADO.							
LO QUE PROVOCA QUE LOS TIERRAS DE ALGUNOS DE LOS SUBCUADROS SEA DIFERENTE DEL CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION							

TRANSFORMADOR: XX

CLIENTE	Nº SERIE	AÑO DE FABRICACIÓN	TENSIÓN	INTENSIDAD (A)	POTENCIA (KVA)	PESO TOTAL (KG)	PESO DIELECTRICO (KG)
RST POMPEYA							

SUBCUADRO CALDERA	CABLES ENTRADA/SALIDA	INTERRUPTOR DE PROTECCION (A)	DIFERENCIAL				ZL-Pe (Ω)	RISO GENERAL (MΩ)	Uc(V)	TA(ms)	IA(mA)	A	B	REVISION	
			INSTALADO		TARADO									ESTADO	
			Calibre (A)	Tiempo(seg)	Sensibilidad (A)	Tiempo(seg)									
INTERRUPTOR GENERAL	10 / 6	4x20	4x40	INST	0,03	INST	9,75	150	0	41	21,6	OK	OK	OK	OK
EMERGENCIA	2,5 / 2,5	2x10					OK	OK							
BOMBA	2,5 / 2,5	2x10					OK	OK							
ALUMBRADO	2,5 / 2,5	2x10					OK	OK							
RESISTENCIA	4 / Sin Salida	4x20					OK	OK							
CALDERA 1	2,5 / 1,5	3(0,63-1) 1					OK	OK							
RESERVA	2,5 / Sin Salida	3(0,63-1) 1					OK	OK							
RESERVA	2,5 / Sin Salida	3(0,63-1) 0,8					OK	OK							
CALDERA	2,5 / 2,5	2x10					OK	OK							
TOTAL															

NOMBRE: JORDI SANCHEZ
FECHA: 18-01-23

Leyenda: A La instalación está debidamente protegida contra las sobreintensidades y cortocircuitos
 Leyenda B: La instalación está debidamente protegida contra contactos indirectos (protección diferencial)
 FS FUERA DE SERVICIO

ANOMALIAS DETECTADAS:
 EL CUADRO VIENE ALIMENTADO DEL CUADRO CGDBT CON UN AUTOMATICO DE 4x32A
 EL TIERRA QUE CONECTA AL CUADRO ES DIFERENTE AL TIERRA GENERAL DE LA INSTALACION, DEBEN SER EL MISMO TIERRA.

FIRMA:

				VERIFICACIÓN INSTALACIÓN Y / O CUADRO (Reglamento BT)			
REVISIÓN / ESTADO DEL CUADRO ELÉCTRICO:	C	N/A	NC	VERIFICACIÓN POR EXAMEN	C	N/A	NC
El cuadro se encuentra identificado y/o numerado	X			Material eléctrico instalado según Memoria / Proyecto		X	
El cuadro dispone de Planos Eléctricos y estos están accesibles y actualizados			X	Materiales no presentan daños que afecten seguridad	X		
La envolvente Metálica / Fibra / Plástica se verifica que NO está deteriorada / dañada	X			Posibilidad de separación de la alimentación general	X		
Los circuítos y sus protecciones están correctamente idendificados	X			Posibilidad de separación de la carga	X		
El cuadro está accesible . Éste no tiene ningún elemento delante que impida su acceso	X			Protección contra contactos directos	X		
El cuadro dispone de acometida de Puesta a Tierra adecuada	X			Protección contra contactos indirectos	X		
Puesta a tierra del cuadros (y sus puertas) metálicos			X	Circuitos protegidos contra sobrecargas y cortocircuitos	X		
Dispone de Iluminación Interior y funciona correctamente		X		Barreras cortafuegos / protección efectos térmicos	X		
Dispone de Ventilación Natural o Forzada, y está el interior en una temperatura óptima		X		Medidas Protección Influencias externas	X		
No existe peligro de contacto directo	X			Existencia y disponibilidad de esquemas y advertencias	X		
Dispone de equipos de medida y éstos funcionan correctamente		X		Identificación de circuitos y aparellaje (Señalización)	X		
Dispone de equipos de señalización y éstos funcionan correctamente.		X		Correcta la conexión de los conductores	X		
El cuadro está habilitado para realizar DECAP	X			Bases de tomas de corriente		X	
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento que haya sufrido sobrecalentamiento	X			Sistemas de instalación	X		
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento con síntomas " fogonado "	X			Instalación adecuada a zona donde se encuentra	X		
El cuadro dispone de Cerradura	X			Accesibilidad para funcionamiento y mantenimiento	X		
El cuadro dispone de símbolo del rayo y peligro la tensión del cuadro como advertencia	X			VERIFICACIÓN POR MEDIDAS	C	N/A	NC
El cuadro dispone de interruptor de corte general y este es adecuado	X			Continuidad cond. Protección	X		
No Existen elementos dentro del cuadro fuera de uso / equipos obsoletos (excepto Reservas)	X			Resistencia PAT	X		
Correcta identificación de los conductores de protección (tierra)	X			Resistencia Aislamiento	X		
Identificación de conductores correcta	X			Rigidez dieléctrica		X	
Se observa que se ha realizado mantenimiento en el cuadro	X			Corriente fugas	X		
				Impedancia Bucle	X		
				Intensidad disparo diferencial	X		
				Secuencia Fases		X	
NOTAS:							
NO HAY ESQUEMAS ELECTRICOS							
FALLA UNA LUZ DE EMERGENCIA EN LA SALA CALDERA							
LA PUETA METALICA DEL CUADRO NO ESTA PUESTA A TIERRA							

TRANSFORMADOR: XX

CLIENTE	Nº SERIE	AÑO DE FABRICACIÓN	TENSIÓN	INTENSIDAD (A)	POTENCIA (KVA)	PESO TOTAL (KG)	PESO DIELECTRICO (KG)
RST POMPEYA							

SUBCUADRO RECPCION	CABLES ENTRADA/SALIDA	INTERRUPTOR DE PROTECCION (A)	DIFERENCIAL				ZL-Pe (Ω)	RISO GENERAL (MΩ)	Uc(V)	TA(ms)	IA(mA)	A	B	REVISION	
			INSTALADO		TARADO									ESTADO	
			Calibre (A)	Tiempo(seg)	Sensibilidad (A)	Tiempo(seg)									
INTERRUPTOR GENERAL	35 / 35	4x80					101,60	25,40					OK	OK	
A.A. SALA JUEGOS	6 / 6	4x20	4x63	INST	0,3	INST			31	44	230	OK	OK	OK	
A.A. COMEDOR	6 / 6	4x25												OK	
ENCHUFE GIMNASIO (2)	6 / 205	2x20	2x40 (5)	INST	0,03	INST			3	20	25,8	OK	NO	OK	
LUZ GIMNASIO	2,5 / 2,5	2x16												OK	
T.C. SEÑORAS (1)	2,5 / 2,5	2x16 DPN												NO	
T.C. SEÑORAS	2,5 / 2,5	2x16												OK	
T.C. COMEDOR	6 / 6	4x16	4x40	INST	0,03	INST			3	24	23	OK	OK	OK	
T.C. VESTIBULO	4 / 2,5	4x16	4x40	INST	0,03	INST			3	38	25,8	OK	OK	OK	
SIN ETIQUETA(T.C. VESTIBULO SOFA) (3)	2,5 / 2,5	2x16	2x40	INST	0,03	INST			3	10	23	OK	OK	NO	
GIMNASIO	4 / 2(2,5)	2x16												OK	
T.C. SECRETARIA	4 / 2,5	2x16 DPN	2x40	INST	0,03	INST			3	22	24,4	OK	OK	OK	
ALUMBRADO COMEDOR Y GIMNASIO	6 / 2,5	4x16	4x40	INST	0,03	INST			2,8	22	24,4	OK	OK	OK	
ALUMBRADO SEÑORES	2,5 / 2,5	2x10 DPN	2x40	INST	0,03	INST			3	21	27,2	OK	OK	OK	
ALUMBRADO SEÑORAS	2,5 / 2,5	2x10 DPN												OK	
ALUMBRADO ENTRADA	2,5 / 2,5	2x10 DPN	2x40	INST	0,03	INST			3,1	21	21,6	OK	OK	OK	
ALUMBRADO PARKING	2,5 / 2,5	2x10 DPN												OK	
ALUMBRADO TERRAZA	2,5 / 2,5	2x10 DPN												OK	
EMERGENCIAS	2,5 / 2,5	2x10 DPN												OK	
EMERGENCIAS	2,5 / 2,5	2x10 DPN	2x40	INST	0,03	INST			3,1	21	25,8	OK	OK	OK	
ALUMBRADO LAVABO	2,5 / 2,5	2x10 DPN	2x40	INST	0,03	INST			3,1	122	21,6	OK	OK	OK	
ALUMBRADO DUCHAS	2,5 / 2,5	2x10 DPN												OK	
ALUMBRADO ALTILLO	2,5 / 2,5	2x10 DPN												OK	
ALUMBRADO VITRINA 1	2,5 / 2,5	2x10 DPN	2x40	INST	0,03	INST			3,1	11	23	OK	OK	OK	
ALUMBRADO VITRINA 2	2,5 / 2,5	2x10 DPN												OK	
ALUMBRADO EXTERIOR SALA JUEGOS	2,5 / 2,5	2x10 DPN	2x40	INST	0,03	INST			3,1	21	21,6	OK	OK	NO	
ALUMBRADO RECPCION (4)	2,5 / 2,5	2x10 DPN												NO	
ALUMBRADO EMCENDIDO A (4)	2,5 / 2,5	2x10 DPN												NO	
ALUMBRADO SALON (4)	2,5 / 2,5	2x10 DPN												NO	
ALUMBRADO ENCENDIDI C (4)	2,5 / 2,5	2x10 DPN												NO	
TOTAL															

Leyenda: A La instalación está debidamente protegida contra las sobrecargas y cortocircuitos
 Leyenda B: La instalación está debidamente protegida contra contactos indirectos (protección diferencial)
 FS FUERA DE SERVICIO

ANOMALIAS DETECTADAS:

- EL CUADRO VIENE ALIMENTADO DEL CUADRO CGDBT CON UN AUTOMATICO DE 4x80A
- EL TIERRA QUE CONECTA AL CUADRO ES DIFERENTE AL TIERRA GENERAL DE LA INSTALACION, DEBEN SER EL MISMO TIERRA. ADEMAS ES MUY ELEVADO
- (1) MAGNETOTERMICO CON LAS CARACTERISTICAS BORRADAS
- (2) LAS TOMAS DE ENCHUFES Y LOS CABLES DE 2,5mm2 NO ESTAN CORRECTAMENTE PROTEGIDAS CON EL AUTOMATICO DE 20A
- (3) CIRCUITO SIN IDENTIFICAR O ROTULAR
- (4) EL NEUTRO DE LOS CIRCUITOS ES COMUN Y TIENEN QUE ESTAR SEPARADOS PARA CADA CIRCUITO
- (5) EL DIFERENCIAL ESTA SOBRECARGADO (SUMATORIO DE 68 A)

FIRMA:

NOMBRE: JORDI SANCHEZ

FECHA: 18-01-23

				VERIFICACIÓN INSTALACIÓN Y / O CUADRO (Reglamento BT)			
REVISIÓN / ESTADO DEL CUADRO ELÉCTRICO:	C	N/A	NC	VERIFICACIÓN POR EXAMEN	C	N/A	NC
El cuadro se encuentra identificado y/o numerado	X			Material eléctrico instalado según Memoria / Proyecto		X	
El cuadro dispone de Planos Eléctricos y estos están accesibles y actualizados			X	Materiales no presentan daños que afecten seguridad	X		
La envolvente Metálica / Fibra / Plástica se verifica que NO está deteriorada / dañada	X			Posibilidad de separación de la alimentación general	X		
Los circuítos y sus protecciones están correctamente idendificados			X	Posibilidad de separación de la carga	X		
El cuadro está accesible . Éste no tiene ningún elemento delante que impida su acceso	X			Protección contra contactos directos	X		
El cuadro dispone de acometida de Puesta a Tierra adecuada	X			Protección contra contactos indirectos			X
Puesta a tierra del cuadros (y sus puertas) metálicos			X	Circuitos protegidos contra sobrecargas y cortocircuitos			X
Dispone de Iluminación Interior y funciona correctamente		X		Barreras cortafuegos / protección efectos térmicos	X		
Dispone de Ventilación Natural o Forzada, y está el interior en una temperatura óptima		X		Medidas Protección Influencias externas	X		
No existe peligro de contacto directo	X			Existencia y disponibilidad de esquemas y advertencias	X		
Dispone de equipos de medida y éstos funcionan correctamente		X		Identificación de circuitos y aparellaje (Señalización)			X
Dispone de equipos de señalización y éstos funcionan correctamente.		X		Correcta la conexión de los conductores	X		
El cuadro está habilitado para realizar DECAP	X			Bases de tomas de corriente		X	
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento que haya sufrido sobrecalentamiento	X			Sistemas de instalación			X
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento con síntomas " fogonado "	X			Instalación adecuada a zona donde se encuentra	X		
El cuadro dispone de Cerradura	X			Accesibilidad para funcionamiento y mantenimiento	X		
El cuadro dispone de símbolo del rayo y peligro la tensión del cuadro como advertencia	X			VERIFICACIÓN POR MEDIDAS	C	N/A	NC
El cuadro dispone de interruptor de corte general y este es adecuado	X			Continuidad cond. Protección	X		
No Existen elementos dentro del cuadro fuera de uso / equipos obsoletos (excepto Reservas)	X			Resistencia PAT	X		
Correcta identificación de los conductores de protección (tierra)	X			Resistencia Aislamiento	X		
Identificación de conductores correcta	X			Rigidez dieléctrica		X	
Se observa que se ha realizado mantenimiento en el cuadro	X			Corriente fugas	X		
				Impedancia Bucle	X		
				Intensidad disparo diferencial	X		
				Secuencia Fases		X	
NOTAS:							
NO HAY ESQUEMAS ELECTRICOS							
FALLA UNA LUZ DE EMERGENCIA EN LA ZONA GIMNASIO							
EL CHASIS DEL CUADRO NO ESTA CONECTADO A TIERRA							

TRANSFORMADOR:

CLIENTE	Nº SERIE	AÑO DE FABRICACIÓN	TENSIÓN	INTENSIDAD (A)	POTENCIA (KVA)	PESO TOTAL (KG)	PESO DIELECTRICO (KG)
RST POMPEYA							

SUBCUADRO VESTUARIOS HOMBRES (JUNTO CUADRO RECEPCION)	CABLES ENTRADA/SALIDA	INTERRUPTOR DE PROTECCION (A)	DIFERENCIAL				ZL-Pe (Ω)	RISO GENERAL (MΩ)	Uc(V)	TA(ms)	IA(mA)	A	B	REVISION	
			INSTALADO		TARADO									ESTADO	
			Calibre (A)	Tiempo(seg)	Sensibilidad (A)	Tiempo(seg)									
GENERAL VESTUARIOS	06-jun	2x25									OK		OK		
LUZ A	4 / 1,5	2x10	2x40	INST	0,03	INST	101,60	>500	3	20	21,6	OK	OK	OK	
LUZ B	4 / 1,5	2x10												OK	
LUZ C	4 / 1,5	2x10												OK	
TOMAS	4 / 4	2x20												OK	
AIRE ACOND.														OK	
TOTAL															

NOMBRE: JORDI SANCHEZ
FECHA: 18-01-23

<p>Leyenda: A La instalación está debidamente protegida contra las sobrecorrientes y cortocircuitos Leyenda B: La instalación está debidamente protegida contra contactos indirectos (protección diferencial) FS FUERA DE SERVICIO</p>													FIRMA:
ANOMALIAS DETECTADAS:													
LAS SALIDAS DE LOS SUBCUADROS NO LLEVAN CONDUCTOR DE TIERRA													

TRANSFORMADOR: XX

CLIENTE	Nº SERIE	AÑO DE FABRICACIÓN	TENSIÓN	INTENSIDAD (A)	POTENCIA (KVA)	PESO TOTAL (KG)	PESO DIELECTRICO (KG)
RST POMPEYA							

SUBCUADRO COCINA	CABLES ENTRADA/SALIDA	INTERRUPTOR DE PROTECCION (A)	DIFERENCIAL				ZL-Pe (Ω)	RISO GENERAL (MΩ)	Uc(V)	TA(ms)	IA(mA)	A	B	REVISION	
			INSTALADO		TARADO									ESTADO	
			Calibre (A)	Tiempo(seg)	Sensibilidad (A)	Tiempo(seg)									
INTERRUPTOR GENERAL	10 / 10	4x40					0,14	210				OK		OK	
EXTRACTOR	4 / 4	4x10	4x40	INST	0,03	INST						OK	OK	OK	
GUARDAMOTOR EXTRACTOR (1)	4 / 2,5	3(1,6-2,5) 2,2										OK		NO	
HORNO (2)	2,5 / 2,5	2x20	2x40	INST	0,03	INST						NO	OK	OK	
ALUMBRADO PASILLO	4 / 2,5	2x10	2x40	INST	0,03	INST						OK	OK	OK	
HELADOS	4 / 2,5	2x16	2x40	INST	0,03	INST						OK	OK	OK	
T.C. COCINA	4 / 2,5	2x16	2x40	INST	0,03	INST						OK	OK	OK	
CAMARA COCINA T.C. BAJA	4 / 2,5	2x16	2x40	INST	0,03	INST						OK	OK	OK	
LAVAPLATOS	4 / 2,5	2x16	2x40	INST	0,03	INST						OK	OK	OK	
CAFETERA	4 / 4	2x16	2x40	INST	0,03	INST						OK	OK	OK	
HORNO Y CONGELADOR PATIO	4 / 4	2x16	2x40	INST	0,03	INST						OK	OK	OK	
FREIDORA	4 / 4	2x16	2x40	INST	0,03	INST						OK	OK	OK	
MICROONDAS	4 / 4	2x16	2x40	INST	0,03	INST						OK	OK	OK	
SUBCUADRO ADJUNTO COCINA															
F1 (3)	2,5 / 2,5	2x16										OK	OK	OK	
F2 (3)	2,5 / 2,5	2x20										NO	OK	OK	
F3 (3)	2,5 / 2,5	2x20										NO	OK	OK	
TOTAL															

Leyenda: A La instalación está debidamente protegida contra las sobrecargas y cortocircuitos
 Leyenda B: La instalación está debidamente protegida contra contactos indirectos (protección diferencial)
 FS FUERA DE SERVICIO

ANOMALIAS DETECTADAS:

- EL CUADRO VIENE ALIMENTADO DEL CUADRO CGDBT CON UN AUTOMATICO DE 4x32A
- (1) LAS TOMAS DE ENCHUFES Y LOS CABLES DE 2,5mm2 NO ESTAN CORRECTAMENTE PROTEGIDAS CON EL AUTOMATICO DE 20A
- (2) EL GUARDAMOTOR DE LA EXTRACCION ESTA EN MAL ESTADO (LE FALTA EL BOTON DE CONEXIÓN)
- (3) LOS CABLES DE 2,5mm2 NO ESTAN CORRECTAMENTE PROTEGIDAS CON EL AUTOMATICO DE 20A

FIRMA:

NOMBRE: JORDI SANCHEZ
 FECHA: 18-01-23

				VERIFICACIÓN INSTALACIÓN Y / O CUADRO (Reglamento BT)			
REVISIÓN / ESTADO DEL CUADRO ELÉCTRICO:	C	N/A	NC	VERIFICACIÓN POR EXAMEN	C	N/A	NC
El cuadro se encuentra identificado y/o numerado	X			Material eléctrico instalado según Memoria / Proyecto		X	
El cuadro dispone de Planos Eléctricos y estos están accesibles y actualizados			X	Materiales no presentan daños que afecten seguridad	X		
La envolvente Metálica / Fibra / Plástica se verifica que NO está deteriorada / dañada	X			Posibilidad de separación de la alimentación general	X		
Los circuítos y sus protecciones están correctamente idendificados	X			Posibilidad de separación de la carga	X		
El cuadro está accesible . Éste no tiene ningún elemento delante que impida su acceso	X			Protección contra contactos directos	X		
El cuadro dispone de acometida de Puesta a Tierra adecuada			X	Protección contra contactos indirectos	X		
Puesta a tierra del cuadros (y sus puertas) metálicos	X			Circuitos protegidos contra sobrecargas y cortocircuitos			X
Dispone de Iluminación Interior y funciona correctamente		X		Barreras cortafuegos / protección efectos térmicos	X		
Dispone de Ventilación Natural o Forzada, y está el interior en una temperatura óptima		X		Medidas Protección Influencias externas	X		
No existe peligro de contacto directo	X			Existencia y disponibilidad de esquemas y advertencias	X		
Dispone de equipos de medida y éstos funcionan correctamente		X		Identificación de circuitos y aparellaje (Señalización)	X		
Dispone de equipos de señalización y éstos funcionan correctamente.		X		Correcta la conexión de los conductores	X		
El cuadro está habilitado para realizar DECAP	X			Bases de tomas de corriente		X	
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento que haya sufrido sobrecalentamiento	X			Sistemas de instalación	X		
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento con síntomas " fogonado "	X			Instalación adecuada a zona donde se encuentra	X		
El cuadro dispone de Cerradura	X			Accesibilidad para funcionamiento y mantenimiento	X		
El cuadro dispone de símbolo del rayo y peligro la tensión del cuadro como advertencia	X			VERIFICACIÓN POR MEDIDAS	C	N/A	NC
El cuadro dispone de interruptor de corte general y este es adecuado	X			Continuidad cond. Protección	X		
No Existen elementos dentro del cuadro fuera de uso / equipos obsoletos (excepto Reservas)	X			Resistencia PAT	X		
Correcta identificación de los conductores de protección (tierra)	X			Resistencia Aislamiento	X		
Identificación de conductores correcta	X			Rigidez dieléctrica		X	
Se observa que se ha realizado mantenimiento en el cuadro		X		Corriente fugas	X		
				Impedancia Bucle	X		
				Intensidad disparo diferencial	X		
				Secuencia Fases		X	
NOTAS:							
NO HAY ESQUEMAS ELECTRICOS							
SE OBSERVAN BASTANTES CUCARACHAS DENTRO DEL CUADRO ELECTRICO, PUDIENDO DAÑAR EL MATERIAL ELECTRICO Y PROVOCAR UNA AVERIA.							
EL CUADRO DISPONE DE DOS ACOMETIDAS SEPARADAS DE TIERRA, LLEGANDO EL TIERRA GENERAL A LA PRIMERA ACOMETIDA PERO NO A LA SEGUNDA ACOMETIDA. LAS DOS ACOMETIDAS HAN DE ESTAR CON EL MISMO TIERRA							

TRANSFORMADOR: XX

CLIENTE	Nº SERIE	AÑO DE FABRICACIÓN	TENSIÓN	INTENSIDAD (A)	POTENCIA (KVA)	PESO TOTAL (KG)	PESO DIELECTRICO (KG)
RST POMPEYA							

SUBCUADRO PISCINA	CABLES ENTRADA/SALIDA	INTERRUPTOR DE PROTECCION (A)	DIFERENCIAL				ZL-Pe (Ω)	RISO GENERAL (MΩ)	Uc(V)	TA(ms)	IA(mA)	A	B	REVISION	
			INSTALADO		TARADO									ESTADO	
			Calibre (A)	Tiempo(seg)	Sensibilidad (A)	Tiempo(seg)									
INTERRUPTOR GENERAL	10 / 10	4x40				18,47	>500				OK		OK		
BOMBA 1	4 / 2,5	4x10	4x25	INST	0,30	INST			0	41	21,6	OK	OK	OK	
BOMBA 2	4 / Sin Salida	4x10	4x40	INST	0,30	INST			30,1	23	24,4	OK	OK	OK	
BOMBA 3	4 / 2,5	4x10	4x40	INST	0,30	INST			4,8	23	25,8	OK	OK	OK	
ENCHUFE CUADRO 400V	4 / 2,5	4x16	4x40	INST	0,30	INST			4,8	12	21,6	OK	OK	OK	
FAROLAS EXTERIORES	4 / 2,5	2x10	2x40	INST	0,03	INST			0,4	20	25,8	OK	OK	OK	
ALUMBRADO PISCINA	2,5 / 2,5	2x10	2x40	INST	0,03	INST			0,4	40	24,4	OK	OK	OK	
ALUMBRADO Y EMERGENCIA	2,5 / 2,5	2x10					OK	OK				OK			
TOTAL															

NOMBRE: JORDI SANCHEZ
FECHA: 18-01-23

Leyenda: A La instalación está debidamente protegida contra las sobretensiones y cortocircuitos
 Leyenda B: La instalación está debidamente protegida contra contactos indirectos (protección diferencial)
 FS FUERA DE SERVICIO

ANOMALIAS DETECTADAS:
 EL CUADRO VIENE ALIMENTADO DEL CUADRO CGDBT CON UN AUTOMATICO DE 4x32A
 EL TIERRA QUE CONECTA AL CUADRO ES DIFERENTE AL TIERRA GENERAL DE LA INSTALACION, DEBEN SER EL MISMO TIERRA.

FIRMA:

				VERIFICACIÓN INSTALACIÓN Y / O CUADRO (Reglamento BT)			
REVISIÓN / ESTADO DEL CUADRO ELÉCTRICO:	C	N/A	NC	VERIFICACIÓN POR EXAMEN	C	N/A	NC
El cuadro se encuentra identificado y/o numerado	X			Material eléctrico instalado según Memoria / Proyecto		X	
El cuadro dispone de Planos Eléctricos y estos están accesibles y actualizados			X	Materiales no presentan daños que afecten seguridad	X		
La envolvente Metálica / Fibra / Plástica se verifica que NO está deteriorada / dañada	X			Posibilidad de separación de la alimentación general	X		
Los circuítos y sus protecciones están correctamente idendificados	X			Posibilidad de separación de la carga	X		
El cuadro está accesible . Éste no tiene ningún elemento delante que impida su acceso	X			Protección contra contactos directos	X		
El cuadro dispone de acometida de Puesta a Tierra adecuada	X			Protección contra contactos indirectos	X		
Puesta a tierra del cuadros (y sus puertas) metálicos	X			Circuitos protegidos contra sobrecargas y cortocircuitos	X		
Dispone de Iluminación Interior y funciona correctamente		X		Barreras cortafuegos / protección efectos térmicos	X		
Dispone de Ventilación Natural o Forzada, y está el interior en una temperatura óptima		X		Medidas Protección Influencias externas	X		
No existe peligro de contacto directo	X			Existencia y disponibilidad de esquemas y advertencias	X		
Dispone de equipos de medida y éstos funcionan correctamente		X		Identificación de circuitos y aparellaje (Señalización)	X		
Dispone de equipos de señalización y éstos funcionan correctamente.		X		Correcta la conexión de los conductores	X		
El cuadro está habilitado para realizar DECAP	X			Bases de tomas de corriente		X	
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento que haya sufrido sobrecalentamiento	X			Sistemas de instalación	X		
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento con síntomas " fogonado "	X			Instalación adecuada a zona donde se encuentra	X		
El cuadro dispone de Cerradura	X			Accesibilidad para funcionamiento y mantenimiento	X		
El cuadro dispone de símbolo del rayo y peligro la tensión del cuadro como advertencia	X			VERIFICACIÓN POR MEDIDAS	C	N/A	NC
El cuadro dispone de interruptor de corte general y este es adecuado	X			Continuidad cond. Protección	X		
No Existen elementos dentro del cuadro fuera de uso / equipos obsoletos (excepto Reservas)	X			Resistencia PAT	X		
Correcta identificación de los conductores de protección (tierra)	X			Resistencia Aislamiento	X		
Identificación de conductores correcta	X			Rigidez dieléctrica		X	
Se observa que se ha realizado mantenimiento en el cuadro	X			Corriente fugas	X		
				Impedancia Bucle	X		
				Intensidad disparo diferencial	X		
				Secuencia Fases		X	
NOTAS:							
NO HAY ESQUEMAS ELECTRICOS							
FALLA UNA LUZ DE EMERGENCIAS EN LA SALA CALDERA							

TRANSFORMADOR: XX

CLIENTE	Nº SERIE	AÑO DE FABRICACIÓN	TENSIÓN	INTENSIDAD (A)	POTENCIA (KVA)	PESO TOTAL (KG)	PESO DIELECTRICO (KG)
RST POMPEYA							

SUBCUADRO ZONA PISTAS (EN ZONA PADEL)	CABLES ENTRADA/SALIDA	INTERRUPTOR DE PROTECCION (A)	DIFERENCIAL				ZL-Pe (Ω)	RISO GENERAL (MΩ)	Uc(V)	TA(ms)	IA(mA)	A	B	REVISION										
			INSTALADO		TARADO									ESTADO										
			Calibre (A)	Tiempo(seg)	Sensibilidad (A)	Tiempo(seg)																		
INTERRUPTOR GENERAL	50 / 35	4x80					0,89	350						OK										
PISTA 1	2,5 / 2,5	4x20	4x40	INST	0,03	INST			0	40	21,6		NO	OK	OK									
PISTA 2	2,5 / 2,5	4x16	4x40	INST	0,03	INST			0	42	21,6		OK	OK	OK									
PISTA 3	2,5 / 2,5	4x16	4x40	INST	0,03	INST			0	52	21,6		OK	OK	OK									
PISTA 4	2,5 / 2,5	4x16	4x40	INST	0,03	INST			0	51	20,2		OK	OK	OK									
PISTA 5	2,5 / 2,5	4x16	4x40	INST	0,03	INST			0	70	21,6		OK	OK	OK									
PISTA PADEL 3	2,5 / 2,5	4x10	4x40	INST	0,03	INST			0	61	21,6		OK	OK	OK									
PISTA PADEL 2	2,5 / 2,5	4x10	4x40	INST	0,03	INST			0	52	23		OK	OK	OK									
PISTA PADEL 1	2,5 / 2,5	4x10	4x40	INST	0,03	INST			0	41	20,2		OK	OK	OK									
PISTA SWINBALL 1	2,5 / 2,5	4x10	4x40	INST	0,03	INST			0	32	21,6		OK	OK	OK									
PISTA SWINBALL 2	2,5 / 2,5	4x10	4x40	INST	0,03	INST			0	53	20,2		OK	OK	OK									
AXP1 LOCAL PADEL	2,5 / 2,5	2x10	2x40	INST	0,03	INST			0	31	18,8		OK	OK	OK									
EXP1 LOCAL PADEL	2,5 / 2,5	2x6																						
FXP2 USO VARIOS	2,5 / 2,5	2x16																						
AXO2 PARC INFANTIL	2,5 / 2,5	4x10	4x40	INST	0,03	INST			0	37	23		OK	OK	OK									
MANIOBRAS	2,5 / 2,5	2x101	4x40	INST	0,03	INST			0	20	18,8		OK	OK	OK									
AX03 RAMPAS SERVEIS	2,5 / 2,5	2x10	4x40	INST	0,03	INST			0	20	18,8		OK	OK	OK									
AX01 ORIENTACIO TERRASSA	2,5 / 2,5	2x10	4x40	INST	0,03	INST			0	40	18,8		OK	OK	OK									
PISTA 6	2,5 / 2,5	4x16	4x40	INST	0,03	INST			0	36	21,6		OK	OK	OK									
AX03 APARCAMENT	2,5 / 2,5	4x10	4x40	INST	0,03	INST			0	30	20,2		OK	OK	OK									
AX04 E. ZONA PISCINA	2,5 / 2,5	2x10	4x40	INST	0,03	INST			0	32	27,2		OK	OK	OK									
TOTAL																								

18-01-23

NOMBRE: JORDI SANCHEZ

FECHA:

<p>Leyenda: A La instalación está debidamente protegida contra las sobretensiones y cortocircuitos</p> <p>Leyenda B: La instalación está debidamente protegida contra contactos indirectos (protección diferencial)</p> <p>FS FUERA DE SERVICIO</p>												FIRMA:
ANOMALIAS DETECTADAS:												
EL CUADRO VIENE ALIMENTADO DEL CUADRO CGDBT CON UN AUTOMATICO DE 4x80A												
(1) LOS CABLES DE 2,5mm2 NO ESTAN CORRECTAMENTE PROTEGIDAS CON EL AUTOMATICO DE 20A												

				VERIFICACIÓN INSTALACIÓN Y / O CUADRO (Reglamento BT)			
REVISIÓN / ESTADO DEL CUADRO ELÉCTRICO:	C	N/A	NC	VERIFICACIÓN POR EXAMEN	C	N/A	NC
El cuadro se encuentra identificado y/o numerado	X			Material eléctrico instalado según Memoria / Proyecto		X	
El cuadro dispone de Planos Eléctricos y estos están accesibles y actualizados			X	Materiales no presentan daños que afecten seguridad	X		
La envolvente Metálica / Fibra / Plástica se verifica que NO está deteriorada / dañada	X			Posibilidad de separación de la alimentación general	X		
Los circuítos y sus protecciones están correctamente idendificados	X			Posibilidad de separación de la carga	X		
El cuadro está accesible . Éste no tiene ningún elemento delante que impida su acceso	X			Protección contra contactos directos	X		
El cuadro dispone de acometida de Puesta a Tierra adecuada	X			Protección contra contactos indirectos	X		
Puesta a tierra del cuadros (y sus puertas) metálicos	X			Circuitos protegidos contra sobrecargas y cortocircuitos			X
Dispone de Iluminación Interior y funciona correctamente		X		Barreras cortafuegos / protección efectos térmicos	X		
Dispone de Ventilación Natural o Forzada, y está el interior en una temperatura óptima		X		Medidas Protección Influencias externas	X		
No existe peligro de contacto directo	X			Existencia y disponibilidad de esquemas y advertencias	X		
Dispone de equipos de medida y éstos funcionan correctamente		X		Identificación de circuitos y aparellaje (Señalización)	X		
Dispone de equipos de señalización y éstos funcionan correctamente.		X		Correcta la conexión de los conductores	X		
El cuadro está habilitado para realizar DECAP	X			Bases de tomas de corriente		X	
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento que haya sufrido sobrecalentamiento	X			Sistemas de instalación	X		
No hay aparellaje, cables, embarrado o algún elemento con síntomas " fogonado "	X			Instalación adecuada a zona donde se encuentra	X		
El cuadro dispone de Cerradura	X			Accesibilidad para funcionamiento y mantenimiento	X		
El cuadro dispone de símbolo del rayo y peligro la tensión del cuadro como advertencia	X			VERIFICACIÓN POR MEDIDAS	C	N/A	NC
El cuadro dispone de interruptor de corte general y este es adecuado	X			Continuidad cond. Protección	X		
No Existen elementos dentro del cuadro fuera de uso / equipos obsoletos (excepto Reservas)	X			Resistencia PAT	X		
Correcta identificación de los conductores de protección (tierra)	X			Resistencia Aislamiento	X		
Identificación de conductores correcta	X			Rigidez dieléctrica		X	
Se observa que se ha realizado mantenimiento en el cuadro		X		Corriente fugas	X		
				Impedancia Bucle	X		
				Intensidad disparo diferencial	X		
				Secuencia Fases		X	
NOTAS:							
NO HAY ESQUEMAS ELECTRICOS							

PAIGO Protecció contra el foc S.L.

 Calle MOLLET, 32
 08120 LA LLAGOSTA
 Tel: 935740623 Fax: 935743741
 e-mail: paigo@maifoc.com
 Internet Adress: www.maifoc.com

 EXTINTORS DE POLS, CO2 I AIGUA PER A INDÚSTRIES, TRANSPORTS I MARINA,
 MONITORS D'ESPUMA, EQUIPS DE MANEGUES.

INSTAL·LACIONS FIXES

AIGUA, CO2, ESPUMA, F36, DETECCIÓ, ENLLUMENAT D'EMERGENCIA, ALARMES

OFICINA TECNICA

PROJECTES, ASSESORAMENTS, PLANS D' EMERGENCIA.



EMPRESA INSTALADORA-MANTENEDORA D' EQUIPS I SISTEMES DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS RECI-RASIC 080175981

CERTIFICAT DE MANTENIMENT D'EQUIPS CONTRA INCENDIS

CLIENT N° 6730	CONTRACTE N° 6730	CERTIFICAT N° 16863	DATA: 11/07/2022
Nom REAL SOCIETAT DE TENNIS POMPEYA			NIF G08657686
Direcció Pasaje DE LA FOIXARDA S/N			Tipus de Revisió Anual
Població 08038 BARCELONA			Telèfon 696393366

OP. (Operació) :	RV = Revisió	RT = Retimbrat i Recàrrega	RC = Recàrrega	BA = Caducat	SU = Nou		
OR.	UBICACIÓ	MODEL	MARCA	Nº SERIE	DATA FABRIC.	D. ÚLTIM RETIMBRE	OP.
		Extintor de pols 2Kg efic.13A 55B	FIRE ICE	001231773	07/2021		RV
		Extintor de pols 2Kg efic.13A 55B	FIRE ICE	001231765	07/2021		RV
		Extintor de pols 2Kg efic.13A 55B	FIRE ICE	001231770	07/2021		RV
1	DEPURADORA	Extintor de CO2 2Kg efic.34B	FIRE ICE	1947599	07/2020		RV
2	ACUMULADOR	Extintor de pols 6Kg efic.27A 183B	EXTINCISE	000771270	07/2022		SU
3	BAR	Extintor de pols 6Kg efic.34A 233B	FIRE ICE	P0695254	07/2018		RV
4	COCINA	Extintor de pols 6Kg efic.34A 233B	FIRE ICE	P0695863	07/2018		RV
5	CAFETERA	Extintor de CO2 2Kg efic.34B	FIRE ICE	1902129	07/2019		RV
6	LAVABO	Extintor de CO2 2Kg efic.34B	FIRE ICE	1902135	07/2019		RV
7	ESCALERA	Extintor de pols 6Kg efic.34A 233B	FIRE ICE	P0695868	07/2018		RV
8	DEPOSITO GAS	Extintor de pols 6Kg efic.27A 183B	EXTINCISE	000740947	07/2021		RV
9	1º PLANTA	Extintor de pols 6Kg efic.27A 183B	EXTINCISE	000740949	07/2021		RV

MANTENIMENT MÍNIM DE LES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.(RD 513/2017//BOE 12-06-2017)

-Manteniment trimestral i semestral: a realitzar per l'usuari o titular de la instal·lació o una empresa autoritzada. (Anex II, taula I)

-Manteniment anual i quinquenal: a realitzar per empresa autoritzada, (Anex II, taula II)

INSPECCIONS PERIODIQUES DE INSTAL·LACIONES DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.

-El titular de la instal·lació ha de sol·licitar aquesta inspecció, al menys cada 10 anys, a un organisme de control autoritzat. (Capítol V, article 22)

Aquest certificat es deriva de les actes de manteniment, de les que el resultat ha sigut notificat als responsables del centre, sent informats dels treballs realitzats i estat dels seus equips.

ES CERTIFICA QUE ELS EXTINTORS I EQUIPOS CONTRA INCENDIS ANTERIORMENT RESENYATS, HAN SIGUT REVISATS EN EL DIA DE LA DATA

I ES TROBEN EN PERFECTES CONDICIONS DE FUNCIONAMENT.

Els riscos de responsabilitat respecte a danys materials i personals a tercers estan coberts mitjançant una pólissa de assegurances R.C de 1.000.000,00 €.

FIRMAT LA EMPRESA:
PAIGO Protecció contra el foc, S.L.

 C/ Mollet 32
 08120 LA LLAGOSTA

FIRMAT L'ENGINYER:

 Francisco José Gómez Puig
 Nòm. de col·legiat: 23411


La Llagosta a 11 de julio de 2022

**Informe d'anomalies i certificat d'inspecció periòdica
(Instal·lació receptora ITC-ICG 07)**
Dades de l'empresa instal·ladora de gas que fa la inspecció

Nom i cognoms/Raó social		NIF/NIE/CIF
MACUESA S.L.		B-59975540
Telèfon	Correu electrònic	Inscrita amb el número de registre
934751294	macuesa@macuesa.com	08-112248
Adreça		Codi postal
c/ Cadiz n° 10 PARC EMPRESARIAL CORNELLA NORD		0 8 9 4 0
Població		
CORNELLA DE LLOBREGAT		

Dades de l'instal·lador/a

Nom i cognoms	Categoria	NIF/NIE/CIF
MANUEL CUEVAS MILLAN	A	40963624-A

Dades del titular i ubicació de la instal·lació

Nom i cognoms/Raó social		NIF/NIE/CIF
REIAL SOCIETAT DE TENNIS POMPEIA		G08657686
Adreça		Codi postal
C/ DE LA FOIXARDA, N° 2-16		0 8 0 3 8
Població	CUPS	
BARCELONA		

Característiques de la instal·lació

Tipus de gas	Ús o destinació	Potència
<input type="radio"/> GN <input checked="" type="radio"/> GLP <input type="radio"/> Domèstic <input type="radio"/> Col·lectiu <input type="radio"/> Comercial <input type="radio"/> Industrial		139 (kW)

Relació d'aparells

Quantitat	Tipus	Potència	Marca/Model
1	ZZ	44	Bertos
1	CT	67	Ferrolí Pegasus
1	AG	28	Jemi Plancha
	AG		
	ZZ		
	AG		

Tipus

- AC - Acumulador
- AG - Aparell de gas
- CL - Escalfador
- CM - Caldera mixta
- CO - Cuina forn
- CT - Caldera
- EI - Escalfador infraroigs
- EN - Placa de focs
- GA - Generador aire
- RM - Radiador mural
- SE - Assecadora
- VI - Vitroceràmica
- ZZ - Cuina industrial

Anomalies principals en la instal·lació receptora (UNE 60670-12)

IPa1 IPa2 IPa3 IPa4 IPa5 IPa6 IPa7 IPa8 IPa9

Anomalies secundàries en la instal·lació receptora (UNE 60670-12)

ISa1 ISa2 ISa3 ISa4 ISa5 ISa6 ISa7 ISa8

ISb1 ISb2 ISb3 ISb4 ISb5 ISb6 ISb7 ISb8 ISb9 ISb10

Anomalies en el funcionament d'aparells (UNE 60670-13)

AP1 AP2 AP3 AP4 AS1 AS2 AS3 AS4 AS5 AS6 AS7 AS8

Resultat de la inspecció

Com a resultat de la inspecció, la instal·lació queda

en servei parcialment fora de servei fora de servei

Certificat

CERTIFICO, en el dia d'avui:

1. He inspeccionat la instal·lació de gas d'acord amb la norma UNE 60670-12: 2014 i UNE 60670-13:2014
2. He informat al/la titular de la instal·lació del seu resultat i les accions que ha de dur a terme en el cas que s'hagin posat de manifest anomalies.
3. Que el resultat de la inspecció és: Favorable Amb defectes, termini màxim de correcció

Observacions i recomanacions

Signatura

Signatura de l'instal·lador/a i signat de l'empresa instal·ladora



Empresa Instal·ladora de Gas
NIF: B59975540
MACUSA, S.L.
Categoria A
Inscrit al Registre corresponent
de la Generalitat de Catalunya

Signatura del/de la titular



Lloc i data

CORNELLA DE LLOBREGAT

23

de

maig

de

2023

Codis d'anomalies

Anomalies principals

Instal·lacions de potència inferior o igual a 70 kW

- IPa1: Fuita de gas
- IPa2: Aparell de gas tipus A o B instal·lat en dormitori o local de bany o dutxa
- IPa3: Tub flexible visiblement danyat
- IPa4: Tub flexible d'elastòmer en contacte amb parets calentes d'un forn o altres aparells
- IPa5: Deficiències als conductes d'evacuació dels productes de combustió
- IPa6: Xemeneia que compartida entre aparells tipus B i altres extraccions forçades
- IPa7: Aparell de gas tipus B sense conducte d'evacuació o ubicat en local de menys de 8 m³
- IPa8: Claus d'aparells sense connectar que no estan blocades, precintades i taponades

Instal·lacions de potència superior a 70 kW

- IPb1: Fuita de gas

Anomalies secundàries

Instal·lacions de potència inferior o igual a 70 kW

- ISa1: Aparell de gas tipus B ubicat en local de més de 8 m³ sense ventilació suficient
- ISa2: Estat general de conservació defectuós o utilització de materials o tècniques d'unió inadequades
- ISa3: Tub flexible inadequat, connexió defectuosa o en contacte amb parts calentes
- ISa4: Incompliment de les condicions establertes a l'apartat 4.4 de la norma UNE 60670-4:2014 (canonades que discorren per cavitats, altells, fals sostres...)
- ISa5: Local amb ventilació inadequada
- ISa6: Local amb volum insuficient amb aparells de cocció amb un consum calorífic total superior a 16 kW
- ISa7: Absència de sistema de detecció i tall de gas (UNE 60670-6:2014)
- ISa8: Conduccions d'altres serveis en contacte amb conduccions de gas

Instal·lacions de potència superior a 70 kW

- ISb1: Fuites de gas secundàries
- ISb2: Estat general de conservació defectuós o utilització de materials o tècniques d'unió inadequades
- ISb3: Incompliment de les condicions establertes a l'apartat 4.4 de la norma UNE 60670-4:2014 (canonades que discorren per cavitats, altells, fals sostres...)
- ISb4: Inexistència o difícil accessibilitat de la clau d'usuari
- ISb5: Estació de regulació amb o sense mesura que no té presa de terra o juntes dielèctriques
- ISb6: Ventilació del recinte de la ERM insuficient o incorrecta
- ISb7: Ubicació del recinte de la ERM o distàncies mínimes incorrectes
- ISb8: Inexistència, deteriorament o caducitat de la revisió d'extintor de pols sec
- ISb9: La instal·lació elèctrica de la ERM incompleix la normativa vigent
- ISb10: Inexistència de senyalització

Aparells de gas

Anomalies principals

- AP1: Retrocés continuat de gasos al conducte d'evacuació o concentració de CO ambient superior a 50 ppm
- AP2: Combustió no higiènica d'aparells de gas
- AP3: Inexistència de dispositiu de control de contaminació en atmosfera en aquells equips que l'hagin de tenir
- AP4: Interferència greu de l'extractor mecànic o campana extractora en el funcionament d'un aparell de gas

Anomalies secundàries

- AS1: Retrocés moderat de gasos al conducte d'evacuació o concentració de CO ambient entre 15 ppm i 50 ppm
- AS2: Interferència moderada de l'extractor mecànic o campana extractora en el funcionament d'un aparell de gas
- AS3: Funcionament incorrecte dels dispositius de seguretat per extinció o detecció de flama en aquells equips que els hagin de tenir
- AS4: Impossibilitat de comprovació dels productes de la combustió quan hi hagi aparells dels tipus B o C
- AS5: No hi ha llibre de manteniment o no es pot acreditar la realització del manteniment obligatori de l'aparell en sales de màquines d'una potència superior a 70 kW
- AS6: Combustió deficient d'aparells de gas
- AS7: Incorrecta regulació dels mínims als cremadors d'aparells de cocció
- AS8: Funcionament incorrecte dels cremadors als aparells de cocció