



ANEXO I Y II: INVENTARIO Y PLAN DE MANTENIMIENTO.

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: BATERIA DE CONDENSADORES								Ordinario	
INSTALACIÓN: ELECTRICIDAD									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
2	Observar sobrecalentamientos de algunos de los elementos de la batería.								
3	Verificar el buen funcionamiento de la ventilación forzada (si dispone de ésta).								
4	Verificar que la temperatura de la sala no supera la indicada por el fabricante.								
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
6	Comprobar el estado de fijación de los tornillos.								
7	Comprobar el accionamiento mecánico de los contactores.								
8	Inspeccionar los cables interiores.								
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
10	Verificar la puesta a tierra y la continuidad en todo el chasis.								
11	Limpieza interior con aire a presión.								
12	Verificar los parámetros de regulación.								
13	Inspeccionar el correcto estado de la pintura.								
SEGURIDAD Y SALUD									
01.- Utilizar guantes aislantes.									
02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.004 / Batería de Condensadores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T.	Marca Cydesa	1
CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T.	Marca Cydesa	1

PIS2.501/Batería de Condensadores.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T	Marca Cydesa	1
------------------------------	--------------	---

PIS3.734/Batería de Condensadores.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T	Marca Cydesa	1
------------------------------	--------------	---

TEIN.001/Batería de Condensadores.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3 - Cydesa	Marca Cydesa	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2 - Cydesa	Marca Cydesa	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca Cydesa Modelo: Masing MC-12	2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION

INSTALACIÓN: ELECTRICIDAD

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
1	01.- Inspeccionar visualmente el estado del aparellage de mando y protección.									
2	02.- Comprobar las lecturas de los voltímetros y amperímetros									
3	03.- Observar sobrecalentamientos en algunos de los elementos del cuadro, sea interruptores o conductores.									
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
5	01.- Comprobar el estado de apriete de tornillos.									
6	02.- Comprobar el estado de apriete de los bornes									
7	03.- Comprobar el accionamiento mecánico de los contactores									
8	04.- Inspeccionar los cables interiores									
9	05.- Medir el valor de los consumos de cada circuito y									
10	06.- Accionar el pulsador de prueba de los mecanismos diferenciales.									
	Inspección obligatoria a realizar por una empresa homologada, según el Reglamento electrotécnico de baja tensión, R.D. 842/2002.									Obligatoria
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RBT									
11	01.- Verificar la puesta a tierra en todo el cuadro, medir la resistencia de tierra en la caja de conexión y anotar el valor en la ficha.									
12	02.- Limpiar el interior del cuadro eléctrico con aire a presión.									
13	03.- Verificar el aislamiento de cada salida y la actuación del interruptor diferencial correspondiente con un comprobador.									
14	04.- Verificar todos los parámetros de regulación de los interruptores y mecanismos (In, sensibilidad, tiempo de retardo...).									
15	05.- Inspeccionar el estado correcto de la pintura.									
16	Procedimientos - Parámetros de lectura	Resistencia de tierra (Ohms)								
17	Realizar una Termografía Anual.									
18	Termografía									Obligatoria
19	Inspección obligatoria a realizar por una entidad de Inspección y Control, según el Reglamento electrotécnico de baja tensión, R.D. 842/2002, en su ITC-BT-05 puntos 4.1 y 4.2, en donde se especifican las inspecciones iniciales y periódicas.									Obligatoria
20	Realizar Inspección por OCA.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Utilizar guantes aislantes.									
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.006/Cuadro General de Baja Tensión.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T. - C.G.B.T. 1

CJMA.007/Cuadro General de Baja Tensión.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T. - C.G.B.T. 1

PIS2.503/Cuadro General de Baja Tensión.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T - C.G.B..T 1

PIS3.733/Cuadro General de Baja Tensión.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T - C.G.B..T 1

TEIN.003/Cuadro General de Baja Tensión.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3 - C.G.B.T.-3 1

CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2 - CGBT-2 1

CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación - C.G.B.T-1 1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: CUADROS ELÉCTRICOS SECUNDARIOS

Ordinario

INSTALACIÓN: ELECTRICIDAD

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
1	01.-Inspeccionar visualmente el estado de todos los mecanismos de mando y protección.									
3	02.- Comprobar el accionamiento mecánico de los contactores.									
4	03.- Inspeccionar los cables interiores.									
5	04.- Conectar todos los interruptores y verificar la inexistencia de calentamientos y ruidos.									
6	05.- Accionar el pulsador de prueba de los mecanismos diferenciales.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
7	01.- Verificar la puesta a tierra y la continuidad en todo el cuadro.									
8	02.- Comprobar el estado de apriete de los bornes.									
9	03.- Limpieza interior del cuadro eléctrico.									
10	04.- Verificar el aislamiento de todos los circuitos desde el interruptor general.									
11	05.- Verificar la actuación de los interruptores diferenciales con un comprobador.									
12	06.- Verificar todos los parámetros de regulación de los interruptores y mecanismos (In, sensibilidad, tiempo de retraso...).									
13	07.- Inspeccionar el estado correcto de la pintura.									
	Hacer una termografía a los cuadros electricos									Obligatorio
14	Termografía									
	Inspección obligatoria a realizar por una entidad de Inspección y Control, según el Reglamento electrotécnico de baja tensión, R.D. 842/2002, en su ITC-BT-05 puntos 4.1 y 4.2, en donde se especifican las inspecciones iniciales y periódicas.									Obligatorio
15	Realizar Inspección por OCA.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Utilizar guantes aislantes.									
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.008/Cuadro Secundario.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.E13 / Escalera - UTV-4 Termoventilador	1
CJMA.P1.N_-02.E15 / Escalera - UTV-43 Termoventilador	1
CJMA.P1.N_-02.E17 / Escalera - UTV-2 Termoventilador	1
CJMA.P1.N_-02.S076 / Electricidad - CP-S2/4	1
CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T. - CP-CAP-COP	1
CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T. - CP-SAI/4	1
CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T. - CP-SAI/6	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - CUADRO UTAS	8
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - SIEMENS	3
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - UTA-11	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - UTA-18	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - UTA-19	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - UTA-24	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - UTA-3	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - UTA-7	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - UTA-8	1

CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - UTA-9	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Cortinas Cortafuegos Marca: COLT	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - UTA-1	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - UTA-10	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - UTA-17	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - UTA-2	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - UTA-23	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - UTA-5	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - UTA-6	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Ventilación Incendios Marca: COLT	1
CJMA.P1.N_-02.S163 / Equipos de Control	2
CJMA.P1.N_-02.S178 / cocina catering - Cocina	1
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189) - UTV-1 Termoventilador	1

CJMA.009Cuadro Secundario.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones - CE-CAP	1
CJMA.P1.N_-02.S076 / Electricidad - Siemens	1
CJMA.P1.N_-02.S102 / Electricidad - CS-2S/6	1
CJMA.P1.N_-02.S128 / cocina catering - Cuadro Cocina	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - CS-S2/M4	1

CJMA.131Cuadro Secundario.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones - CS-S1/4	1
CJMA.P1.N_-01.S041 / Comunicaciones - CS-S1/6	1
CJMA.P1.N_-01.S098 / Almacen - Climatización pista	4
CJMA.P1.N_-01.S098 / Almacen - UTA 12	1
CJMA.P1.N_-01.S098 / Almacen - UTA 13	1
CJMA.P1.N_-01.S098 / Almacen - UTV-6 Termoventilador	1

CJMA.211/Cuadro Secundario.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S190 / Electricidad - CS-P0/04	1
CJMA.P1.N_-00.S192 / Electricidad - CS-P0/06	1

CJMA.295/Cuadro Secundario.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S017 / Comunicaciones - CS-P3/6A	1
CJMA.P1.N_03.S043 / Electricidad - CS-P3/6B	1
CJMA.P1.N_03.S050 / Electricidad - CS-P3/4A	1
CJMA.P1.N_03.S056 / Seguridad - CS-P3/4B	1

CJMA.372/Cuadro Secundario.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S017 / Galería Instalaciones	2
CJMA.P1.N_-03.S019 / Galería Instalaciones	2

CJMA.930/Cuadro Secundario.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	Marca: REXROTH	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - CLIMATIZACIÓN SUR		1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - CS-P4/AD18		1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - CS-S2/M4		1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: REXROTH	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - CLIMATIZACIÓN NORTE		1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - CS-P4/AD14		1

PIS2.465/Cuadro Secundario.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03.S017 / Galería Instalaciones	2
CJMA.P2.N_-03.S019 / Galería Instalaciones	2

PIS2.504/Cuadro Secundario.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T - CP-SAI/5B	1
--	---

PIS2.509/Cuadro Secundario.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S028 / Cocina - Cuadro Cocina	1
---	---

PIS2.571/Cuadro Secundario.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S(019-020) / Local Técnico-Insta - CS-S2/5B	1
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - CS-S1/M5B	1

PIS2.572/Cuadro Secundario.P2.N_-01	
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - UTA-20	1
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - UTV-08	1
PIS2.642/Cuadro Secundario.P2.N_-00	
CJMA.P2.N_-00.S060 / Electricidad - CS-PO/5B	1
PIS2.972/Cuadro Secundario.P2.N_04	
CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica - CLIMATIZACIÓN	1
CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica - CS-P4/AD2	1
PIS3.1011/Cuadro Secundario.P3.N_04	
CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica - CS-P4/M5A	1
PIS3.433/Cuadro Secundario.P3.N_-03	
CJMA.P3.N_-03.S004 / Galería Instalaciones	2
PIS3.735/Cuadro Secundario.P3.N_-02	
CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T - CP-SAI/5A	1
PIS3.802/Cuadro Secundario.P3.N_-01	
CJMA.P3.N_-01.S009 / Instalaciones - CS-S2-5A	1
CJMA.P3.N_-01.S011 / Local Técnico - CS-S1/M5A	1
PIS3.803/Cuadro Secundario.P3.N_-01	
CJMA.P3.N_-01.S011 / Local Técnico - UTA-22	1
PIS3.861/Cuadro Secundario.P3.N_-00	
CJMA.P3.N_-00.S038 / Electricidad - CS-PO/5A	1
TEIN.004/Cuadro Secundario.TI.N_-02	
CJMA.TI.CE.N_-02.S113 / Instalaciones Hamman - Sauna	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores - CL UTA 40	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores - CL UTA 41	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores - CL UTA 42	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores - CL UTA 43	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S051 / Sala climatizadores - CL UTA 44	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2 - CPSAI/1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2 - CPSAI/2	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación - CP-SAI/1	1
TEIN.005/Cuadro Secundario.TI.N_-02	
CJMA.TI.CE.N_-02.S059 / Despensa - CS-2-REST/2	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S067 / Tienda - CS-S2TIEN/2	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S068 / Gimnasio de musculación - CS-S2-GIMN/2	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S001 / Almacén Deportivo - CS-S2-3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3 - CP-SAI/3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S014 / Local Eléctrico pista - CS-S2-P1/3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S023 / Local electri pista - CS-S2-P2/3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S032 / Local electrico - CS-S2-P3/3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S041 / Local electrico - CS-S2-P4/2	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S050 / Local electrico - CS-S2-P5/2	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S106 / CE pistas - CS-S2-P6-8/2	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S106 / CE pistas - CS-S2-P9-11/1	1
TEIN.091/Cuadro Secundario.CE.N_-01	
CJMA.TI.CE.N_-01.S032 / Local Eléctrico - CS-S1/2	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - CS-CEN-AC	1
TEIN.092/Cuadro Secundario.SU.N_-01	
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas	1
TEIN.182/Cuadro Secundario.NO.N_-00	

TEIN.261/Cuadro Secundario.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-46	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-47	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-50	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-51	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-52	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-53	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-56	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-57	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-59	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-60	1

TEIN.262/Cuadro Secundario.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - XXXX	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - XXXX	1

TEIN.301/Cuadro Secundario.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01.S080 / Local eléctrico - CS-01/2	1
--	---

TEIN.340/Cuadro Secundario.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54 - UTA 54	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - UTA 58	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - UTV 11	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - UTV 12	1

TEIN.382/Cuadro Secundario.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - CS/S3/M2	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina - PISCINA	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina - ULTRAVIOLETA	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - Saneamiento	Marca: Siemmmes 1
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - Saneamiento	Marca: Siemmmes 1
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - Saneamiento	Marca: Siemmmes 1
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - Saneamiento	Marca: Siemmmes 1

URBN.009/Cuadro Secundario.CJMA.URBN

CJMA.URBN / Urbanización - CM1/3	1
CJMA.URBN / Urbanización - CM2/1	1
CJMA.URBN / Urbanización - CM2/1	1
CJMA.URBN / Urbanización - CM2/3	1
CJMA.URBN.S016 / Lago - C/lago	1
CJMA.URBN.S017 / Parking Inferior	16

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Electrobombas Piscina.

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Limpiar los prefiltros.									
3	02.- Verificar y controlar la presión en los manómetros.									
4	03.- Invertir las bombas: grupo normal - grupo auxiliar.									
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
6	01.- Comprobar los elementos de protección del cuadro eléctrico.									
7	02.- Verificar el estado general del grupo comprobando la ausencia de fugas y el caudal.									
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
10	01.- Revisar y engrasar todos los elementos móviles.									
11	02.- Verificar el consumo de energía.									
12	03.- Repasar los anclajes y apretarlos si fuese necesario.									
13	04.- Accionar todos los elementos de valvulería.									
14	05.- Verificar la estanquidad de las juntas y cambiarlas en caso necesario.									
15	06.- Verificar el correcto estado de los cojinetes.									
16	07.- Comprobar el estado de los prefiltros y cambiarlos si fuese necesario.									
17	08.- Comprobar el estado de oxidación y aplicar pintura en caso necesario.									
18										
19	SEGURIDAD Y SALUD									
20	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipular.									
21	02.- Utilizar guantes aislantes.									
22	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
23	04.- Comprobar que estén conectadas todas las tomas de tierra.									
24	05.- Antes de manipular cualquier elemento comprobar la desconexión total de todos ellos.									
25										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.397Electrobombas Piscina.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina

Marca: KRIPSOL
Modelo: KAN750

3

TEIN.401Grupos Electrobombas.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - SPA

3

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: S.A.I.

Ordinario

INSTALACIÓN: ELECTRICIDAD

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
1	Siguiendo las instrucciones del fabricante:									
3	01.- Verificar la correcta posición de funcionamiento y ausencia de las alarmas.									
4	02.- Verificar el correcto estado de carga de las baterías a través del display.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
	01.- Control de los elementos mecánicos de los equipos:									
	1.1.- Inspeccionar los cables de los conductores.									
	1.2.- Inspeccionar los transformadores.									
	1.3.- Inspeccionar las bobinas.									
	02.- Controlar la temperatura del equipo y local.									
	03.- Limpiar la electrónica de potencia.									
	04.- Rectificador/cargador, comprobar:									
	4.1.- Reglaje de la tensión de la batería.									
	4.2.- Limitación de la corriente de la batería.									
	4.3.- Funcionamiento correcto de los ventiladores.									
	4.4.- Control de los condensadores de continua.									
	4.5.- Verificar la desconexión y conexión automática del rectificador									
	05.- Batería, comprobar:									
	5.1.- Carga y descarga.									
	5.2.- Prueba de autonomía.									
	06.- Convertidor, comprobar:									
	6.1.- Reglaje de la tensión de salida del convertidor.									
	6.2.- Control de frecuencia de salida.									
	6.3.- Control de sincronización de red.									
	6.4.- Control de la intensidad de salida.									
	6.5.- Funcionamiento correcto de los ventiladores.									
	6.6.- Control de los condensadores de filtraje de salida.									
	07.- By-Pass, comprobar:									
	7.1.- Sincronismo.									
	7.2.- Realización de varias conmutaciones con red verificando el perfecto estado.									
	7.3.- El buen funcionamiento del By-Pass manual.									
	08.- Control de todos los parámetros fundamentales del sistema y de las alarmas.									
	09.- Comprobar:									
	9.1.- Tensión de entrada al S.A.I.									
	9.2.- Tensión de salida del rectificador.									
	9.3.- Tensión de salida del sistema.									
	9.4.- Intensidad de salida del sistema.									
	9.5.- Ensayo del monitor y telemonitor.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Utilizar guantes aislantes.									
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.011/Sistema alimentacion ininterrumpida.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.E13 / Escalera	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1
CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1
CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1

CJMA.298/Sistema alimentacion ininterrumpida.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S017 / Comunicaciones	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1
CJMA.P1.N_03.S050 / Electricidad	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1

PIS2.507/Sistema alimentacion ininterrumpida.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1
CJMA.P2.N_-02.S041 / Disponible	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1

PIS2.643/Sistema alimentacion ininterrumpida.P2.N_-00

	Marca: Liebert//Modelo: UPSTATION	
CJMA.P2.N_-00.S060 / Electricidad	GXT	1

PIS3.732/Sistema alimentacion ininterrumpida.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S015 / Disponible	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1
CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1

PIS3.862/Sistema alimentacion ininterrumpida.P3.N_-00

	Marca: Liebert//Modelo: UPSTATION	
CJMA.P3.N_-00.S038 / Electricidad	GXT	1

TEIN.010/Sistema alimentacion ininterrumpida.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: Emerson //Modelo: Liebert NX	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Red de distribución eléctrica

INSTALACIÓN: ELECTRICIDAD

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
1	01.- Inspeccionar visualmente la protección de tubos y bandejas.								
3	02.- Inspeccionar los soportes y las fijaciones.								
4	03.- Limpiar el trazado de las canalizaciones.								
5	04.- Verificar los precintos y la accesibilidad de los registros.								
6	05.- Fijar o reponer las tapas de las cajas de derivación en caso necesario.								
7									
8	SEGURIDAD Y SALUD								
9	01.- Utilizar guantes aislantes.								
10	02.- Utilizar casco.								
11	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.								
12	04.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.								
13	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.								
14	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

CJMA.100/Red de distribución eléctrica.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 1

CJMA.132Red de distribución eléctrica.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 1

CJMA.212/Red de distribución eléctrica.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 1

CJMA.271/Red de distribución eléctrica.P1.N_02

CJMA.P1.N_02 / Nivel_02 1

CJMA.296/Red de distribución eléctrica.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 1

CJMA.383/Red de distribución eléctrica.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03 1

CJMA.931/Red de distribución eléctrica.P1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 1

PIS2.466/Red de distribución eléctrica.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS2.505/Red de distribución eléctrica.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 1

PIS2.995/Red de distribución eléctrica.P2.N_04

CJMA.P2.N_04 / Nivel_04 1

PIS3.1030/Red de distribución eléctrica.P3.N_04

CJMA.P3.N_04 / Nivel_04 1

PIS3.432/Red de distribución eléctrica.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS3.573/Red de distribución eléctrica.P2.N_-01	
CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01	1
PIS3.644/Red de distribución eléctrica.P2.N_-00	
CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00	1
PIS3.782/Red de distribución eléctrica.P3.N_-02	
CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02	1
PIS3.842/Red de distribución eléctrica.P3.N_-01	
CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01	1
PIS3.909Red de distribución eléctrica.P3.N_-00	
CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00	1
TEIN.008/Red de distribución eléctrica.TI.N_-02	
CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02	1
CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel -02	1
CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02	1
TEIN.094/Red de distribución eléctrica.SU.N_-01	
CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel -01	1
CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel -01	1
CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel-01	1
TEIN.264/Red de distribución eléctrica.CE.N_1T	
CJMA.TI.CE.N_1T / Nivel_1T	1
TEIN.302/Red de distribución eléctrica.CE.N_01	
CJMA.TI.CE.N_01 / Nivel_01	1
TEIN.342/Red de distribución eléctrica.CE.N_02	
CJMA.TI.CE.N_02 / Nivel_02	1
TEIN.383/Red de distribución eléctrica.TI.CE.N_-03	
CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Mecanismos y Tomas de fuerza

INSTALACIÓN: ELECTRICIDAD

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	01.- Limpiar los interruptores y enchufes.								
3	02.- Verificar el funcionamiento de los interruptores.								
4	03.- Comprobar la tensión entre los polos de los enchufes y respecto a tierra.								
5									
6	SEGURIDAD Y SALUD								
7	01.- Utilizar guantes aislantes.								
8	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.								
9	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.								
10	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

CJMA.371Mecanismos y Tomas de fuerza.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S017 / Galería Instalaciones	Marca: Simon	10
CJMA.P1.N_-03.S018 / Galería Instalaciones	Marca: Simon	4
CJMA.P1.N_-03.S019 / Galería Instalaciones	Marca: Simon	10
CJMA.P1.N_-03.S022 / Expulsión de aire	Marca: Simon	5
CJMA.P1.N_-03.S023 / Toma de aire	Marca: Simon	6
CJMA.P1.N_-03.S024 / Expulsión de aire	Marca: Simon	2
CJMA.P1.N_-03.S025 / Toma de aire	Marca: Simon	2
CJMA.P1.N_-03.S026 / Galería Instalaciones	Marca: Simon	4
CJMA.P1.N_-03.S029 / Galería Instalaciones	Marca: Simon	2
CJMA.P1.N_-03.S030 / Galería Instalaciones	Marca: Simon	2
CJMA.P1.N_-03.S031 / Vestíbulo	Marca: Simon	1
CJMA.P1.N_-03.S032 / Vestíbulo	Marca: Simon	1
CJMA.P1.N_-03.S033 / Vestíbulo	Marca: Simon	1

PIS2.464/Mecanismos y Tomas de fuerza.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03.S008 / Local Técnico	Marca: Simon	1
CJMA.P2.N_-03.S009 / Vestíbulo	Marca: Simon	1
CJMA.P2.N_-03.S010 / Vestíbulo	Marca: Simon	1
CJMA.P2.N_-03.S011 / Vestíbulo		1
CJMA.P2.N_-03.S012 / Local Técnico		1
CJMA.P2.N_-03.S013 / Circulación		1
CJMA.P2.N_-03.S014 / Vestíbulo		2
CJMA.P2.N_-03.S021 / Expulsión de aire		2

PIS2.971/Mecanismos y Tomas de fuerza.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S009 / Circulación Exterior		1
--	--	---

PIS3.1010/Mecanismos y Tomas de fuerza.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S010 / Circulación Exterior		1
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs		1

PIS3.431/Mecanismos y Tomas de fuerza.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03.S001 / Circulación	Marca: Simon	1
CJMA.P3.N_-03.S002 / Vestíbulo	Marca: Simon	1
CJMA.P3.N_-03.S003 / Vestíbulo	Marca: Simon	1
CJMA.P3.N_-03.S004 / Galería Instalaciones	Marca: Simon	24
CJMA.P3.N_-03.S005 / Vestíbulo	Marca: Simon	1
CJMA.P3.N_-03.S006 / Local Técnico	Marca: Simon	1
CJMA.P3.N_-03.S007 / Local Técnico	Marca: Simon	1
CJMA.P3.N_-03.S020 / Expulsión de aire	Marca: Simon	2

TEIN.007/Mecanismos y Tomas de fuerza.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S055 / Bar restaurante	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S056 / Aseo Hombre	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S057 / Aseo Mujeres	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S059 / Despensa	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S060 / Circulacion cocina	4
CJMA.TI.CE.N_-02.S061 / Vestuario Mujeres	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S062 / Vestuario Hombres	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S066 / Circulación club	5
CJMA.TI.CE.N_-02.S070 / Aseos PMR	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S071 / Disponible	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S072 / Vestuario hombres	6
CJMA.TI.CE.N_-02.S079 / Vestuario mujeres	6
CJMA.TI.CE.N_-02.S085 / Vestíbulo piscina	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S090 / Local electrico pista	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S113 / Instalaciones Hamman	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S001 / Almacen Deportivo	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S002 / Almacen Deportivo	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S004 / Almacen Deportivo	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S006 / Circulació Técnica	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S008 / Almacen Deportivo	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S009 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S009 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S010 / Aseo Mujer	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S011 / Acceso Pista	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S012 / Aseo Hombres	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S013 / Aseo PMR	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S017 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S017 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S018 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S018 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S019 / Aseo mujeres	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S019 / Aseo mujeres	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S020 / Acceso pista	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S021 / Aseo hombres	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S021 / Aseo hombres	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S022 / Aseo pmr	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S022 / Aseo pmr	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S023 / Local electri pista	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S026 / Local telecomunicaciones	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S026 / Local telecomunicaciones	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S027 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S027 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S028 / Aseo mujeres	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S028 / Aseo mujeres	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S029 / Acceso pista	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S030 / Aseos hombres	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S030 / Aseos hombres	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S031 / Aseo PMR	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S031 / Aseo PMR	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S032 / Local electrico	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S035 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S035 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S036 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S036 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S038 / Acceso pista	1

CJMA.TI.NO.N_-02.S039 / Aseo hombres	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S039 / Aseo hombres	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S040 / Acceo PMR	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S040 / Acceo PMR	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S041 / Local electrico	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S044 / Local Comunicaciones	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S044 / Local Comunicaciones	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S045 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S045 / Almacen	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S046 / Aseo mujer	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S046 / Aseo mujer	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S047 / Acceso pista	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S048 / Aseo hombre	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S048 / Aseo hombre	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S049 / Aseo pmr	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S049 / Aseo pmr	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S050 / Local electrico	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S051 / Sala climatizadores	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S052 / Pasillo pistas	12
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S400 / Vestibulo pista	3
CJMA.TI.SU.N_-02.E19 / Escalera	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S091 / Acceso pista	11
CJMA.TI.SU.N_-02.S098 / Circulación	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S100 / Circulación	4
CJMA.TI.SU.N_-02.S100 / Circulación	3
CJMA.TI.SU.N_-02.S104 / Disponible instalaciones	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S105 / Local comunicaciones	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S106 / CE pistas	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S106 / CE pistas	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión	3
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S109 / Vestuario personal	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S109 / Vestuario personal	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S110 / Almacen	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas	5
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas	2

TEIN.093Mecanismos y Tomas de fuerza.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S019 / Cafetería	6
CJMA.TI.CE.N_-01.S020 / Bar	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S023 / Circulación Bar	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S024 / Basuras	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S025 / Aseos PMR	3
CJMA.TI.CE.N_-01.S026 / Acceso BAR	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S029 / Vestíbulo Gimnasio	8
CJMA.TI.CE.N_-01.S030 / CAP	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S032 / Local Eléctrico	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S032 / Local Eléctrico	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S033 / Despacho Gimnasio	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S034 / Sala Espera MSJ	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S035 / Cabinas Masaje	10
CJMA.TI.CE.N_-01.S036 / Almacén masajes	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S039 / Vesturaio Hombres	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S040 / Aseos Hombres	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S042 / Vestíbulo Vestuarios Mujeres	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S043 / Vesturaio Mujeres	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S044 / Aseos Mujeres	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S060 / Distribución	1
CJMA.TI.NO.N_-01.E25 / Escalera	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S001 / Disponible	1

CJMA.TI.NO.N_-01.S003 / Disponible	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S004 / Disponible	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S005 / Local Comunicaciones	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S007 / Circulación PISTA 1	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S009 / Circulación PISTA 2	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S011 / Circulación PISTA 3	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S013 / Circulación PISTA 4	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S015 / Circulación PISTA 5	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S017 / Vestíbulo Pistas	3
CJMA.TI.NO.N_-01.S018 / Local Técnico	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas	3
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas	7

TEIN.180/Mecanismos y Tomas de fuerza.NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S005 / Vestíbulo Seguridad - Interruptor	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S006 / Almacén Club - Interruptor	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad - Interruptor	4
CJMA.TI.CE.N_-00.S011 / Circulación Club	8
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas	9
CJMA.TI.CE.N_-00.S030 / Vestíbulo Almacén	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S031 / Almacén I - Interruptor	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S032 / Almacén II - Interruptor	4
CJMA.TI.CE.N_-00.S054 / Vestíbulo Almacén - Interruptor	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S055 / Local Eléctrico	3
CJMA.TI.CE.N_-00.S056 / Almacén I	3
CJMA.TI.CE.N_-00.S057 / Almacén II	3
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible	7
CJMA.TI.NO.N_-00.S002 / Disponible Instalaciones	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S002 / Disponible Instalaciones - Interruptor	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas	4
CJMA.TI.NO.N_-00.S059 / Vestíbulo Escalera - Interruptor	1
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica	10
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica - Interruptor	7

TEIN.263/Mecanismos y Tomas de fuerza.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	9
---	---

TEIN.341/Mecanismos y Tomas de fuerza.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58	4
-------------------------------------	---

TEIN.381/Mecanismos y Tomas de fuerza.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico	4
---------------------------------------	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Aerotermo

INSTALACIÓN: CLIMATIZACION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN DE UNIDADES TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE									Obligatorio
2	01. - Verificad el sistema de regulación.									
3	02. - Verificad los inversores invierno-verano (si hay).									
4	03. - Verificad el funcionamiento general.									
5	04. - Engrasad las piezas móviles.									
6	05. - Limpiad las rejillas.									
7	06. - Verificad la ausencia de corrosión.									
8	07. - Tomar consumos del ventilador.									
9	08. - Limpiar las aletas del ventilador.									
10	09.- Realizar la limpieza exterior y revisión general de las baterías y comprobar la ausencia de pérdidas.									
11	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN BATERÍAS DE INTERCAMBIO TÉRMICO									Obligatorio
12	01.- Revisión visual y limpieza de las baterías comprobando que no haya fugas.									
13	02.- Comprobar la circulación de las baterías purgando si fuera necesario.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01. - Verificad que la máquina está parada manualmente antes de manipularla.									
	02. - Utilizad guantes aislantes.									
	03. - Utilizad herramientas aislantes cuando trabajáis con tensión.									
	04. - Utilizad cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.									
	05. - Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
	06. - Comprobad la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.096 Aerotermo.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - Solar

Marca: Novavent

Modelo: BPT-BOX 25-25

1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Aislamiento térmico

INSTALACIÓN: CLIMATIZACION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: AISLAMIENTO y SEGÚN UNE 100030								
2	01.- Inspeccionar el estado del aislamiento térmico de las tuberías.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

CJMA.104Aislamiento térmico.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 1

CJMA.133Aislamiento térmico.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 1

CJMA.215Aislamiento térmico.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 1

CJMA.299Aislamiento térmico.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 1

CJMA.387Aislamiento térmico.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03 1

CJMA.940Aislamiento térmico.P1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 1

PIS2.1090Aislamiento térmico.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 1

PIS2.402Aislamiento térmico.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS2.574Aislamiento térmico.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 1

PIS2.647Aislamiento térmico.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00 1

PIS2.998Aislamiento térmico.P2.N_04

CJMA.P2.N_04 / Nivel_04 1

PIS3.1032Aislamiento térmico.P3.N_04

CJMA.P3.N_04 / Nivel_04 1

PIS3.445Aislamiento térmico.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS3.786Aislamiento térmico.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02 1

PIS3.846Aislamiento térmico.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01 1

PIS3.913Aislamiento térmico.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00	1
---------------------------	---

TEIN.012Aislamiento térmico.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02	1
-----------------------------	---

CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel -02	1
------------------------------	---

CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02	1
-----------------------------	---

TEIN.097Aislamiento térmico.SU.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel -01	1
------------------------------	---

CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel -01	1
------------------------------	---

CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel-01	1
-----------------------------	---

TEIN.267Aislamiento térmico.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	1
---	---

TEIN.347Aislamiento térmico.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02 / Nivel_02	1
----------------------------	---

TEIN.385Aislamiento térmico.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03	1
-----------------------------	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: BOMBAS									
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	Comprobar que la bomba en funcionamiento es la que corresponde.								
2	Parar la bomba eléctricamente, cambiar el selector a bomba reserva y cerrar las válvulas de la bomba parada.								
3	Anotar las presiones de trabajo y comprobar que no excedan las de placa.								
	Procedimientos - Parámetros de lectura	Presión diferencial (MPa)							
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: REVISIÓN BOMBAS CON MEDIDA DE POTENCIA CONSUMIDA									
4	Revisar el cierre y reapretar en caso necesario.								
5	Verificar que los desagües de refrigeración y goteo no están obstruidos (para cierres de prensa estopa).								
6	Lubricar y engrasar los cojinetes y rodamientos.								
7	Comprobar y ajustar la alineación del grupo.								
8	Verificar el estado de los acoplamientos.								
9	Comprobar la ausencia de fugas en las juntas.								
10	Limpiar los filtros de aspiración y renovación en caso necesario.								
11	Anotar la intensidad por fase y comprobar con la nominal.								
	Procedimientos - Parámetros de lectura	Consumo eléctrico (A)							
12	Desmontar la tapa del ventilador y limpiar las aletas de ventilación.								
13	Inspeccionar las conexiones eléctricas, la conexión a tierra y el aislamiento del motor (entre fases y entre fase y tierra).								
14	Comprobar y ajustar el relé térmico.								
15	Inspeccionar el estado general, limpiar el motor y repintar en caso necesario.								
16	Comprobar las vibraciones y el estado de los anclajes.								
	SEGURIDAD Y SALUD								
	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipular.								
	02.- Utilizar guantes aislantes.								
	03.- Utilizar casco.								
	04.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.								
	05.- Comprobar que estén conectadas todas las tomas de tierra.								
	06.- Antes de manipular cualquier elemento comprobar la desconexión total de todos ellos.								
	07.- Comprobar la ausencia de tensión antes de manipular con un comprobador de tensión.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual

Unidades

CJMA.017 Bombas .P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - BT/14A BT/14B

Marca: GRUNDFOS
Modelo: MG71A2-14ET

2

CJMA.018Bombas .P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - BT/11A BT/11B

Marca: GRUNDFOS
Modelo: MG71A4-14EE

2

CJMA.019Bombas.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - BT-4 A/B

Marca: GRUNDFOS
Modelo: UPS32-80B-180

2

CJMA.020Bombas.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - BT2A BT2B	Marca: GRUNDFOS Modelo: UPS25-60B180	2
CJMA.021Bombas.P1.N_-02		
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - BT13 A BT13B	Marca: GRUNDFOS Modelo: 71A2-14FT85-C	2
CJMA.022Bombas .P1.N_-02		
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - BT10A BT10B	Marca: GRUNDFOS	2
PIS2.575Bombas.P2.N_-01		
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - R Suelo Radiante	Marca: GRUNDFOS Modelo: MG71A4-14FF130-C	2
PIS2.976Bombas.P2.N_04		
CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica		1
PIS3.1015Bombas.P3.N_04		
CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica		1
TEIN.098Bombas.SU.N_-01		
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - B6/B7/B8/B9	Marca: GRUNDFOS Modelo: MG905A4-24-C2	4
TEIN.099Bombas.SU.N_-01		
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - B10A / B10B	Marca: GRUNDFOS Modelo: MGE-80-160/167/A1-7A-BAQE	2
TEIN.100Bombas.SU.N_-01		
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - B11A / B11B	Marca: GRUNDFOS Modelo: MKE 40-160/172 AI-F-A-BAQE	2
TEIN.101Bombas.SU.N_-01		
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - B12A / B12B	Marca: GRUNDFOS Modelo: MKE 40-160/172 AI-F-A-BAQE	2
TEIN.102Bombas.SU.N_-01		
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - B20A / B20B	Marca: GRUNDFOS Modelo: MGE-90-SB2-D1	2
TEIN.103Bombas.SU.N_-01		
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - B21A / B21B	Marca: GRUNDFOS Modelo: MKE 40-250/245 AI-F-A-BAQE	2
TEIN.184Bombas .SU.N_-00		
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica - B1		1
TEIN.185Bombas .SU.N_-00		
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica - B2		1
TEIN.186Bombas .SU.N_-00		
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica - B3		1
TEIN.187Bombas .SU.N_-00		
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica - B4A/B4B		2
TEIN.188Bombas .SU.N_-00		
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica - B5A/B5B		2
TEIN.189Bombas .SU.N_-00		

CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica - B13	1
TEIN.190Bombas .SU.N_-00	
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica - B14	1
TEIN.191Bombas .SU.N_-00	
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica - B15	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Calderas										
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO									Obligatorio
2	01.- Limpieza del quemador de la caldera.									
3	02.- Comprobación de estanqueidad de cierre entre quemador y caldera.									
4	03.- Comprobación y tarado de elementos de seguridad.									
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: MEDIDAS EN CALDERAS									Obligatorio
6	01.- Temperatura o presión del fluido portador en la entrada y salida.									
7	02.- Temperatura ambiente de la sala de máquinas.									
8	03.- Temperatura de los gases de combustión.									
9	05.- Índice de opacidad de los humos en combustibles sólidos o líquidos y de contenido de partículas sólidas en combustibles sólidos.									
10	06.- Comprobación del tiro de la caja de humos de la caldera.									
11	Procedimientos - Parámetros de lectura									
12	Contenido CO (%)									
13	Índice de opacidad (ppM)									
14	T. agua entrada (°C)									
15	T. agua salida (°C)									
16	T. gases de combustión (°C)									
17	T. sala de máquinas (°C)									
18	Tiro caja de humos									
19	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO									Obligatorio
20	01.- Limpiar el circuito de humos de calderas.									
21	02.- Limpieza de conductos de humos y chimenea.									
22	03.- Comprobación material refractario.									
23	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
24	01.- Contraste de termómetros y manómetros.									
25	02.- Estado general de la caldera.									
26	03.- Verificar funcionamiento de rampa de gas.									
27	04.- Inspeccionar el funcionamiento de las válvulas en general.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Utilizar guantes aislantes.									
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
	04.- No está permitido fumar en la sala del equipo.									
	05.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.104Caldera Q1.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas

Marca: YGNIS

Modelo: LR-28

Nº Serie: 5204800322545

TEIN.105Caldera Q2.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas	Marca: YGNIS Modelo: LR-28 Nº Serie: 5204800322521	1
---------------------------------------	--	---

TEIN.106Caldera Q3.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas	Marca: YGNIS Modelo: LR-28 Nº Serie: 5204800322538	1
---------------------------------------	--	---

TEIN.107Caldera Q4.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas	Marca: YGNIS Modelo: LR-28 Nº Serie: 5204800322552	1
---------------------------------------	--	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: CLIMATIZADORES

INSTALACIÓN: CLIMATIZACIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO									Obligatorio
1	Revisar y limpiar los filtros. Reponerlos si es necesario.									
2	Inspeccionar visualmente la ausencia de fugas en prensas, racores y juntas de la red de tuberías y accesorios.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
3	Verificar la tensión y el estado de las correas.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3 Y UNE 100030: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO									Obligatorio
4	Engrasar las compuertas.									
5	Comprobar el correcto funcionamiento del desagüe de condensados.									
6	Comprobar la ausencia de vibraciones y ruidos.									
7	Engrasar los rodillos y elementos móviles.									
8	Verificar los anclajes.									
9	Verificar y ajustar la alineación de las poleas.									
10	Verificar el estado de corrosión y aplicar protecciones antioxidantes si es necesario.									
11	Limpieza general y comprobación de la estanquidad de la bandeja de condensados.									
12	Verificación general de la estanquidad de las juntas de unión.									
13	Inspeccionar el aislamiento térmico.									
14	Inspeccionar los soportes antivibratorios.									
15	Verificar y ajustar las sondas y los elementos de campo.									
16	Verificar el correcto funcionamiento de las válvulas según las señales de mando.									
17	Verificar y ajustar los órganos de acción de las válvulas motorizadas.									
18	Comprobar la estanquidad de las válvulas de interceptación.									
19	Revisión y limpieza de los filtros de agua.									
20	Realizar la limpieza exterior y revisión general de las baterías y comprobar la ausencia de pérdidas.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
21	Inspeccionar el funcionamiento de las válvulas en general.									
	Operaciones a realizar en las compuertas:									
22	Engrasar y verificar la suavidad de giro de los ejes.									
23	En posición de cierre total, verificar la estanquidad.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN DE BATERÍAS DE INTERCAMBIO TÉRMICO									Obligatorio
24	Realizar la limpieza exterior y revisión general de las baterías y comprobar la ausencia de pérdidas.									
25	Comprobar la circulación de las baterías purgando si es necesario.									
26	Inspeccionar la inexistencia de fugas en los tramos visibles de la red de tuberías, comprobar la estanquidad de los circuitos de distribución.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
27	Limpiar las aletas con un producto desengrasante proyectado en sentido contrario al de circulación del aire.									
28	Peinar las aletas que lo necesiten.									
	Para la válvula TA:									
29	Inspeccionar el estado de conservación.									
30	Verificar su correcto funcionamiento.									
31	Inspeccionar la estanquidad de las juntas.									
32	Comprobar la posición de las válvulas TA.									
	Para la red de tuberías y accesorios:									
33	Inspeccionar los soportes y las fijaciones (apretar bridas y juntas).									
34	Comprobar el estado de los elementos de protección y/o acabado.									
35	Limpiar la totalidad de las tuberías.									
36	Verificar el estado de corrosión.									
37	Verificar la ausencia de condensación.									

CJMA.041Climatizador < 10000 m3/h.P1.N_-02		
CJMA.P1.N_-02.E15 / Escalera - UTV-43Termoventilador	Marca: Termoven Mod: BSA-7/2E	1
CJMA.1077Unidades de Tratamiento de Aire UTEA.P1.N_04		
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTEA-G10	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTEA-G11	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTEA-G12	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTEA-G13	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTEA-G14	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTEA-G15	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTEA-G16	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTEA-G19	Marca: Termovent Modelo: CLA2030/1	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTEA-G1B	Marca: Termovent Modelo: CLA2018/2	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTEA-G20	Marca: Termovent Modelo: CLA2030/1	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTEA-G9B	Marca: Termovent Modelo: CLA2018/2	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTEA-G17	Marca: Termovent Modelo: CLA2030/1	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTEA-G18	Marca: Termovent Modelo: CLA2030/1	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTEA-G1A	Marca: Termovent Modelo: CLA2018/2	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTEA-G2	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTEA-G3	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTEA-G4	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTEA-G5	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTEA-G6	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTEA-G7	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTEA-G8	Marca: Termovent Modelo: CLA2025/2	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTEA-G9A	Marca: Termovent Modelo: CLA2018/2	1
CJMA.134Climatizador < 10000 m3/h.P1.N_-01		
CJMA.P1.N_-01.S(105-109) / Sala Conf.2 - UTA 13	Marca: Termovent	1
CJMA.135Climatizador < 10000 m3/h.P1.N_-01		
CJMA.P1.N_-01.S410 / Sala Conf.1-S(099-104-108) - UTA 12	Marca: Termovent	1
CJMA.136Climatizador < 10000 m3/h.P1.N_-01		
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154) - UTV-6Termoventilador	Marca: Termoven Modelo: UTV-6	1
CJMA.137Climatizador < 10000 m3/h.P1.N_-01		
CJMA.P1.N_-01.S127 / Gradass Recogidas - Climatización pista	Marca: STULZ	4
CJMA.138Climatizador < 10000 m3/h.P1.N_-01		
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157) - UTV-6 Termoventilador	Marca: Termoven	1

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTA-26	Marca: Termovent Modelo: CLA2012/1E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTA-25	Marca: Termovent Modelo: CLA2012/1E	1
PIS2.576Climatizador < 10000 m3/h.P2.N_-01		
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - UTV-08	Marca: Termoven Modelo: BSA-7/2-E	1
PIS2.577Climatizador 10000-30000 m3/h.P2.N_-01		
CJMA.P2.N_-01.S(019-020) / Local Técnico-Insta - UTA-21	Marca: Termoven Modelo: 2020/1-E	1
PIS2.578Climatizador 10000-30000 m3/h.P2.N_-01		
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - UTA-20	Marca: Termoven Modelo: 2020/2-E	1
PIS2.974Unidades de Tratamiento de Aire UTEA.P2.N_04		
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs - UTEA-P2A	Marca: Termoven Modelo: CLA2030/4E	1
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs - UTEA-P2B	Marca: Termoven Modelo: CLA2030/4E	1
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs - UTEA-P2C	Marca: Termoven Modelo: CLA2030/4E	1
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs - UTEA-P2D	Marca: Termoven Modelo: CLA2030/4E	1
PIS3.1013Unidades de Tratamiento de Aire UTEA.P3.N_04		
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs - UTEA-P3A	Marca: Termoven Modelo: CLA2025/3E	1
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs - UTEA-P3B	Marca: Termoven Modelo: CLA2025/3E	1
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs - UTEA-P3C	Marca: Termoven Modelo: CLA2025/3E	1
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs - UTEA-P3C	Marca: Termoven Modelo: CLA2025/3E	1
PIS3.805Climatizador 10000-30000 m3/h.P3.N_-01		
CJMA.P3.N_-01.S011 / Local Técnico - UTA-22	Marca: Termoven Modelo: CLA2020/2-E	1
PIS3.806Climatizador < 10000 m3/h.P3.N_-01		
CJMA.P3.N_-01.S014 / Almacen Cocina - UTV-09	Marca: Termoven	1
PIS3.808Climatizador < 10000 m3/h.P3.N_-01		
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3 - UTV-10	Marca: Termoven	1
TEIN.013Climatizador 10000-30000 m3/h.TI.N_-02		
CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores - UTA 40	Marca: Termoven Modelo: CLA 2020-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores - UTA 41	Marca: Termoven Modelo: CLA 2020-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores - UTA 42	Marca: Termoven Modelo: CLA 2020-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores - UTA 43	Marca: Termoven Modelo: CLA 2020-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S051 / Sala climatizadores - UTA 44	Marca: Termoven Modelo: CLA 2020-1	1
TEIN.108Climatizador 10000-30000 m3/h.NO.N_-01		
CJMA.TI.NO.N_-01.S018 / Local Técnico - UTA 45	Marca: Termoven Modelo: CLA2020/2-E	1
TEIN.265Climatizador<10.000 m3/h.CE.N_1T		
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-46	Marca: Termoven Modelo: CLA2018-1	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-47	Marca: Termovent Modelo: CLA2015-1	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-50	Marca: Termovent	1

CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-50	Modelo: CLA2009-2	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-51	Marca: Termovent Modelo: CLA2015-1	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-52	Marca: Termovent Modelo: CLA2010/1-E	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-53	Marca: Termovent Modelo: CLA2009/1-E	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-57	Marca: Termovent Modelo: CLA2010/1	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-59	Marca: Termovent Modelo: CLA2009-2	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-60	Marca: Termovent Modelo: CLA2018-1	1
TEIN.266Climatizador 10000-30000 m3/h.CE.N_1T		
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UTA-56	Marca: Termovent Modelo: CLA2018-2	1
TEIN.344Climatizador<10000 m3/h.CE.N_02		
CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54 - UTA 54	Marca: Termovent Modelo: CLA2018-1	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - UTA 58	Marca: Termovent Modelo: CLA2007/2	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - UTV 11	Marca: Termovent Modelo: CLA2007/1-E	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - UTV 12	Marca: Termovent Modelo: CLA2007/2-E	1
CJMA.1076Unidades de Tratamiento de Aire UTAE.P1.N_04		
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTAE-1B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTAE-2B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTAE-3B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTAE-4B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTAE-1A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTAE-2A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTAE-3A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTAE-4A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Contadores de Energía										
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Comprobar el estado de conservación de la unidad.									
3	02.- Verificar el funcionamiento y calibrar en caso necesario.									
4	03.- Inspeccionar el estado de las juntas.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.109 Contadores de Energía.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas	3
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas	3

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Deposito de Expansion										
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Anotar la presión del circuito de expansión.									
3	02.- Verificar la inexistencia de fugas de agua.									
4	03.- Purgar los puntos más altos de la instalación.									
5	04.- Verificar el funcionamiento del desagüe de la válvula de seguridad.									
7	Procedimientos - Parámetros de lectura	Presión (MPa)								
8										
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN DEL VASO DE EXPANSIÓN									Obligatorio
10	01.- Verificar el funcionamiento de la válvula de seguridad.									
11	02.- Verificar el sistema de llenado de agua del vaso de expansión.									
12	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
13	01.- Verificar el funcionamiento de la válvula de seguridad.									
14	02.- Comprobar la presión en frío de la cámara de gas y rellenar si procede.									
15	03.- Controlar la presión del agua en frío.									
16	04.- Comprobar las presiones a pleno rendimiento.									
17	05.- Verificar el funcionamiento de los purgadores automáticos.									
18										
	SEGURIDAD Y SALUD (PARA DEPÓSITOS AUTOMÁTICOS)									
	01.- Utilizar guantes aislantes.									
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

PIS2.579Depósito de Expansión.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - Suelo Radiante	Marca: SEDICAL Modelo: Reflex-NG Nº Serie: 0905-61131	1
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - Suelo Radiante	Marca: IBAIONDO Modelo: 100 AMR Nº Serie: 4164160005	1

TEIN.110Deposito Expansión.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - Calefacción	Marca: Sedical Modelo: Reflex G Nº Serie: J031070005	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - Calefacción	Marca: Sedical Modelo: Reflex Nº Serie: 08/51350004	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - Calefacción	Marca: Sedical Modelo: Reflex Nº Serie: 08/050950008	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - Solar	Marca: Sedical Modelo: Reflex G Nº Serie: J031070001	1

TEIN.192Depósito Expansión.SU.N_-00

CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica - D1		1
---	--	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: REJAS Y DIFUSORES

INSTALACIÓN: CLIMATIZACIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO									Obligatorio
1	Limpiar las rejas y las lamas.									
2	Comprobar por muestreo el caudal de aire y distribución en algunas rejas y ajustar nuevamente las lamas si es necesario.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Utilizar casco.									
	02.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.042Rejas y Difusores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S067 / Sala Protocolo - DR-09	Marca: Trox	Mod: RFD 200	16
CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1 - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	2
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2 - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	2
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3 - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	2
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4 - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	2
CJMA.P1.N_-02.S107 / Zona Fotografos - DR-12	Marca: Trox	Mod: RFD-250	16
CJMA.P1.N_-02.S114 / Jurado Apelación - DR-15	Marca: Trox	Mod: RFD-315	2
CJMA.P1.N_-02.S115 / Delegados Técnicos - DR-15	Marca: Trox	Mod: RFD-315	2
CJMA.P1.N_-02.S116 / Comité Técnico ITF - DR-15	Marca: Trox	Mod: RFD-315	2
CJMA.P1.N_-02.S121 / Circulación - DR-09	Marca: Trox	Mod: RFD 200	8
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar - DR-09	Marca: Trox	Mod: RFD 200	16
CJMA.P1.N_-02.S142 / Lounge bar - DR-09	Marca: Trox	Mod: RFD 200	16
CJMA.P1.N_-02.S144 / Rest Jug.Arbitros - DR-14	Marca: Trox	Mod: RFD-315	8
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge - DR-02	Marca: Trox	Mod: RFD 125	8
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge - DR-06	Marca: Trox	Mod: RFD 160	4
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge - DR-09	Marca: Trox	Mod: RFD 200	4
CJMA.P1.N_-02.S168 / Lounge - DR-02	Marca: Trox	Mod: RFD 125	8
CJMA.P1.N_-02.S168 / Lounge - DR-09	Marca: Trox	Mod: RFD 200	8
CJMA.P1.N_-02.S169 / Rest Prensa - DA-04	Marca: Trox	Mod: RFD-315	8
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186) - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	4
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187) - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	4
CJMA.P1.N_-02.S404 / D Secretaría-S(068-069-070) - DR-06	Marca: Trox	Mod: RFD 160	4
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188) - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	4
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189) - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	4

CJMA.139Rejas y Difusores.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S(033-038) / VipLounge/B.Stage - DR-08	Marca: Trox	Mod: RFD 200	38
CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	32
CJMA.P1.N_-01.S(085-089) / Informática - DR-14	Marca: Trox	Mod: RFD-315	2
CJMA.P1.N_-01.S(091-158) / Sala de Espera - DR-14	Marca: Trox	Mod: RFD-315	2
CJMA.P1.N_-01.S(105-109) / Sala Conf.2 - DR-14	Marca: Trox	Mod: RFD-315	4
CJMA.P1.N_-01.S045 / Lounge/Back-Stage - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	8
CJMA.P1.N_-01.S072 / Gimnasio - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	16
CJMA.P1.N_-01.S098 / Almacen - DR-14	Marca: Trox	Mod: RFD-315	1
CJMA.P1.N_-01.S127 / Gradas Recogidas - Tobera Impulsión T-24	Marca: Trox	Mod: DUE-V-LB	47
CJMA.P1.N_-01.S129 / S.Redacción - DR-09	Marca: Trox	Mod: RFD 200	32

CJMA.P1.N_-01.S409 / Traducción 2-S(097-106-107) - DR-14	Marca: Trox	Mod: RFD-315	2
CJMA.P1.N_-01.S410 / Sala Conf.1-S(099-104-108) - DR-14	Marca: Trox	Mod: RFD-315	8
CJMA.P1.N_-01.S411 / Traducción 1-S(096-100-101-102-103) - DR-14	Marca: Trox	Mod: RFD-315	4
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157) - DC-06	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	4
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156) - DC-06	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	4
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154) - DC-06	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	4
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155) - DC-06	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	4

CJMA.145Rejas y Difusores.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S127 / Gradass Recogidas - Rejilla Impulsión RI	Marca: Trox	Mod: AT-AG	12
---	-------------	------------	----

CJMA.300Rejas y Difusores.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S(045-048) / Crtl. Comentarista - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	10
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	10
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	7
CJMA.P1.N_03.S015 / Ctrl Sonido - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_03.S018 / Locutorio - DR-09	Marca: Trox	Mod: RFD 200	2
CJMA.P1.N_03.S047 / Seguridad - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	9
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	14
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	5
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	6
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	6
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	6
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	6
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	6
CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	3
CJMA.P1.N_03.S075 / Gradass EST.1 - DR	Marca: Trox		4.160
CJMA.P1.N_03.S085 / Gradass EST.1 - DR	Marca: Trox		4.160
CJMA.P1.N_03.S103 / S.Amplific - DC-05	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	1
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32) - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	3
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentarista-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041) - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	7
CJMA.P1.N_03.S110 / Gradass EST.1 - DR	Marca: Trox		4.160
CJMA.P1.N_03.S120 / Gradass EST.1 - DR	Marca: Trox		4.160
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027) - DR-11	Marca: Trox	Mod: RFD-250	5

CJMA.936Rejas y Difusores.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	Marca: Trox		12
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: Trox		12

PIS2.511Rejas y Difusores.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S001-2 / Restaurante 2 - DA-04	Marca: Trox	Mod: VDL-315	50
--	-------------	--------------	----

PIS2.580Rejas y Difusores.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2 - DC-08	Marca: Trox	Mod: ADLR-4	1
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4 - DC-08	Marca: Trox	Mod: ADLR-4	1
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M - DC-06	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	2
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F - DC-06	Marca: Trox	Mod: ADLR-3	2

PIS2.973Rejas y Difusores.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica			12
CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica			6
CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica			2
CJMA.P2.N_04.S012 / Zona Técnica			12
CJMA.P2.N_04.S013 / Zona Técnica			12
CJMA.P2.N_04.S013 / Zona Técnica			3
CJMA.P2.N_04.S013 / Zona Técnica			3

CJMA.P2.N_04.S014 / Sala Técnica	2
CJMA.P2.N_04.S014 / Sala Técnica	12

PIS3.1012Rejas y Difusores.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	12
CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	6
CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	2
CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	2
CJMA.P3.N_04.S017 / Zona Técnica	12
CJMA.P3.N_04.S017 / Zona Técnica	3
CJMA.P3.N_04.S018 / Zona Técnica	12
CJMA.P3.N_04.S018 / Zona Técnica	3
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	12
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	2

PIS3.740Rejas y Difusores.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S001-3 / Techo Cafetería - DA-04	Marca: Trox Mod: VDL-315	50
--	--------------------------	----

PIS3.804Rejas y Difusores.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1 - DC-13	Marca: Trox Mod: ADLR-5	1
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3 - DC-13	Marca: Trox Mod: ADLR-5	1
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2 - DC-13	Marca: Trox Mod: ADLR-5	1
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa - DC-13	Marca: Trox Mod: ADLR-5	1
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5 - DC-08	Marca: Trox Mod: ADLR-4	1
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7 - DC-08	Marca: Trox Mod: ADLR-4	1

TEIN.014Difusor Rotacional.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S064 / Control de accesos - DR08	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S065 / Circulaci restaurante - DR15	6
CJMA.TI.CE.N_-02.S067 / Tienda - DR16	16
CJMA.TI.CE.N_-02.S068 / Gimnasio de musculación - DR16	14
CJMA.TI.CE.N_-02.S072 / Vestuario hombres - DR16	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S079 / Vestuario mujeres - DR16	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S086 / SPA - DR 16	6
CJMA.TI.CE.N_-02.S087 / Piscina	20
CJMA.TI.CE.N_-02.S088 / Sala socorrista - DR11	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión	4

TEIN.087Difusor Rotacional .TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S087 / Piscina - DA 18	20
---	----

TEIN.111Difusor Rotacional .NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S029 / Vestíbulo Gimnasio - DR-16	13
CJMA.TI.CE.N_-01.S032 / Local Eléctrico - DR-11	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S034 / Sala Espera MSJ - DR-11	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S035 / Cabinas Masaje - DR-07	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S039 / Vesturaio Hombres - DR-16	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S043 / Vesturaio Mujeres - DR-16	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S047 / Sala Aerobic 1 - DR 16	12
CJMA.TI.CE.N_-01.S048 / Sala Aerobic 2 - DR 16	7
CJMA.TI.CE.N_-01.S049 / Sala Spinning - DR 16	6
CJMA.TI.NO.N_-01.S008 / Graderío PISTA 1 - Gradass	345
CJMA.TI.NO.N_-01.S010 / Graderío PISTA 2 - Gradass	310
CJMA.TI.NO.N_-01.S012 / Graderío PISTA 3 - Gradass	310
CJMA.TI.NO.N_-01.S014 / Graderío PISTA 4 - Gradass	310
CJMA.TI.NO.N_-01.S016 / Graderío PISTA 5 - Gradass	310
CJMA.TI.NO.N_-01.S019 / Cafetería - DR 16	8

TEIN.112Difusores lineales .NO.N_-01

CJMA.TI.NO.N_-01.S017 / Vestíbula Pistas	15
--	----

TEIN.183Difusor Rotacional .NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S004 / Recepción - DR-16	6
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad - DR-08	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S011 / Circulación Club	84
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas - DR-07	8
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas - DR-08	12

CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas - DR-11	40
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas - DR-14	38
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas - DR-16	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas - DR-18	8
CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas - DT-04	9

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO								
ELEMENTO: Dosificador								
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION								
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA						
		D	S	Q	M	T	X	A
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO							
								Ordinario
1	01.- Verificar el buen estado de conservación y estanqueidad del depósito de reactivo.							
2	02.- Comprobar el buen funcionamiento de la bomba dosificadora.							
3	03.- Comprobar el funcionamiento de las válvulas, sondas... y calibrar en caso necesario.							
4	04.- Comprobar el nivel de carga del reactivo. Reponer en caso necesario.							
5	05.- Limpiar el electródo, introducir en HCl (ácido clorídico) durante 5 minutos.							
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO							
								Obligatorio
6	01.- Verificar el buen estado de conservación y estanqueidad.							
7	02.- Revisar visualmente la instalación y sus parámetros para detectar cualquier anomalía.							
8	03.- Verificar el funcionamiento de las válvulas en general.							
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO							
								Ordinario
9	01.- Vaciar, limpiar y comprobar el estado del interior del depósito.							
10	02.- Verificar el correcto estado y estanquidad de los conductos de fluido.							
11	03.- Limpiar el filtro de fondo de la bomba dosificadora.							
	SEGURIDAD Y SALUD							
	01.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.							
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.							

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

TEIN.202Dosificador .SU.N_-00

CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: Elementos de Campo									
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: REVISIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO								Obligatorio
2	01.- Verificar y ajustar, por muestreo, las sondas y elementos de campo.								
3	02.- Verificar, por muestreo, el funcionamiento correcto de las válvulas de acuerdo con las señales de mando.								
4	03.- Verificar y ajustar, por muestreo, los órganos de accionamiento de las válvulas motorizadas.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

CJMA.1045Elementos de Campo

CJMA.P1 / Pista 1	1
CJMA.P2 / Pista 2	1
CJMA.P3 / Pista 3	1
CJMA.TI.CE / Centro	1
CJMA.TI.NO / Norte	1
CJMA.TI.SU / Sur	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Enfriadora

INSTALACIÓN: CLIMATIZACION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA									OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario
1	01.- Verificar el funcionamiento de los interruptores de flujo.										
2	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO										Obligatorio
3	01.- Comprobación de la estanqueidad y niveles de refrigerante y aceite en equipos.										
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: MEDIDAS EN MÁQUINAS FRIGORÍFICAS										Obligatorio
5	01.- Temperatura del fluido exterior en la entrada y la salida del evaporador.										
6	02.- Temperatura del fluido exterior en la entrada y la salida del condensador.										
7	03.- Pérdida de presión en el evaporador.										
8	04.- Pérdida de presión en el condensador.										
9	05.- Temperatura y presión de evaporación.										
10	06.- Temperatura y presión de condensación.										
11	07.- Potencia absorbida.										
12	08.- Potencia térmica instantánea del generador, como porcentaje de la carga máxima.										
13	09.- CEE o COP instantáneo										
14	10.- Caudal de agua en el evaporador.										
15	11.- Caudal de agua en el condensador.										
16	Procedimientos - Parámetros de lectura										
17	Consumos eléctricos (A)										
18	Pérdida presión condensador (MPa)										
19	Pérdida presión evaporador (MPa)										
20	Presión de condensación (MPa)										
21	Presión de evaporación (MPa)										
22	T. fluido ext. entrada cond. (°C)										
23	T. fluido ext. entrada evap. (°C)										
24	T. fluido ext. salida cond. (°C)										
25	T. fluido ext. salida evap. (°C)										
26	Temperatura condensación (°C)										
27	Temperatura evaporación (°C)										
28	Caudal de agua en el condensador (l/s) (l/s)										
29	Caudal de agua en el evaporador (l/s) (l/s)										
30	CEE o COP instantáneo										
31	Potencia eléctrica absorbida (kW) (kW)										
32	Potencia térmica instantánea del generador, como porcentaje de la carga máxima										
33	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO										Obligatorio
34	01.- Comprobar la estanquidad de las válvulas de interceptación.										
35	02.- Revisar y limpiar los filtros de agua.										
36	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario
37	01.- Verificar y ajustar válvulas automáticas.										
38	02.- Verificar y ajustar los programadores.										
39	03.- Verificar y ajustar termómetros y manómetros.										
40	04.- Verificar el estado de corrosión.										
41	05.- Comprobar los anclajes.										
42	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO										Obligatorio
43	01.- Limpiar los condensadores.										
44	02.- Limpiar los evaporadores.										
45	03.- Revisar el estado del aislamiento térmico.										

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: Equipos Partidos climatización									
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
1	01.- Comprobar el correcto funcionamiento de las unidades interiores y exteriores observando: ruidos y vibraciones, humedades...								
2	02.- Observar las posibles fugas de refrigerante.								
3	03.- Comprobar la fluidez de los desagües: recogida en bandejas de condensación y posibles obstrucciones del tubo de drenaje.								
4	04.- Comprobar que la rotación del ventilador se efectúa en el sentido de las agujas del reloj.								
5	05.- Revisar la velocidad de rotación.								
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: REVISIÓN DE EQUIPOS AUTÓNOMOS								Obligatorio
6	01.- Revisar y limpiar los filtros de aire.								
7	02.- Limpiar a fondo las superficies de la unidad terminal.								
8	03.- Verificar la estanquidad de las baterías.								
9	04.- Limpiar las baterías de evaporación y condensación.								
10	05.- Verificar el estado de las fijaciones.								
11	06.- Verificar el estado de corrosión.								
12	07.- Realizar la limpieza general y verificar la estanquidad general.								
13	08.- Inspeccionar los aparatos de maniobra y de seguridad.								
14	09.- Verificar el funcionamiento y velocidades del ventilador.								
15	10.- Comprobar las válvulas y los accesorios, comprobando el tarado de los elementos de seguridad.								
16	11.- Revisar el estado del aislamiento térmico.								
17	12.-Verificar el correcto funcionamiento de la bomba de los condensados.								
18	13.-Revisar y limpiar la tubería de desagüe.								
	SEGURIDAD Y SALUD								
	01.- Utilizar guantes aislantes.								
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.								
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.								
	04.- No está permitido fumar en la sala del equipo.								
	05.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

CJMA.048/Equipos Partidos climatización.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - Equipo partido	Marca: Carrier Modelo: 3QRY-021-B	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Equipo partido	Marca: Carrier Modelo: 3QRY-021-B Nº Serie: 12X818515	1

TEIN.015Equipos Partidos climatización.TI.N_-02

CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: STULZ Modelo: COMPTROL 1002	3
--	---------------------------------------	---

TEIN.113Equipos Partidos climatización.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - C.T.	Marca: STULZ Modelo: CCV-131	3
TEIN.199Equipos Partidos climatización.NO.N_-00		
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible	Marca: STULZ Modelo: CCV-131 Nº Serie: 8090842	1
TEIN.350Equipos Partidos climatización.CE.N_02		
CJMA.TI.CE.N_02.S001 / Circulación Exterior	Marca: STULZ Modelo: VBG20/5 Nº Serie: 64377T	1
TEIN.500Equipos Partidos climatización.CE.N_1T		
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - UAE-03	Marca: STULZ Modelo: CCV118	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Fancoil e Inductores

INSTALACIÓN: CLIMATIZACION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								Observaciones
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN Y LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE Y UNE									Obligatorio
3	Revisar y limpiar los filtros o reponerlos si es necesario.									
4	Limpiar a fondo las superficies de la unidad terminal.									
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3 Y UNE 100030: REVISIÓN DE UNIDADES TERMINALES AGUA-AIRE									Obligatorio
6	Verificar el sistema de regulación.									
7	Verificar los inversores invierno-verano.									
8	Comprobar la ausencia de obstrucciones en la bandeja de condensados, y limpiar dicha bandeja.									
9	Comprobar el sifón de condensados.									
10	Verificar el funcionamiento general.									
11	Engrasado de las piezas móviles.									
12	Limpiar las rejillas.									
13	Verificar la ausencia de corrosión.									
14	Realizar la limpieza exterior y revisión general de las baterías y comprobar la ausencia de pérdidas.									
15	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN BATERÍAS DE INTERCAMBIO TÉRMICO.									Obligatorio
16	01.- Revisión visual y limpieza de las baterías comprobando que no haya fugas.									
17	02.- Comprobar la circulación de las baterías purgando si fuera necesario.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipularla.									
	02.- Utilizar guantes aislantes.									
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
	04.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.									
	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									
	07.- Utilizar mascarilla autofiltrante contra partículas.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.043Fancoil.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S040 / C.G.B.T.	Marca: Carrier	Mod: 42DWC16	1
CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: Carrier	Mod: 42DWC16	1
CJMA.P1.N_-02.S103 / Comunicaciones - Fancoil	Marca: Carrier	Mod: 42 DWC-07	1
CJMA.P1.N_-02.S114 / Jurado Apelación - Fancoil		Mod: FC-02	1
CJMA.P1.N_-02.S115 / Delegados Técnicos - Fancoil		Mod: FC-03	1
CJMA.P1.N_-02.S116 / Comité Técnico ITF - Fancoil		Mod: FC-04	1
CJMA.P1.N_-02.S404 / D Secretaría-S(068-069-070) - Fancoil		Mod: FC-01	1

CJMA.045/Inductores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S072 / Depar Competición	Marca: Trox	Mod: DIR-R	1
CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones	Marca: Trox	Mod: DIR-R	2
CJMA.P1.N_-02.S074 / Direc Competición	Marca: Trox	Mod: DIR-R	1
CJMA.P1.N_-02.S075 / Sala CATV	Marca: Trox	Mod: DIR-R	1
CJMA.P1.N_-02.S076 / Electricidad	Marca: Trox	Mod: DIR-R	1
CJMA.P1.N_-02.S097 / OF Agencia 1	Marca: Trox	Mod: DIR-R	1
CJMA.P1.N_-02.S098 / OF Agencia 2	Marca: Trox	Mod: DIR-R	1
CJMA.P1.N_-02.S099 / OF Agencia 3	Marca: Trox	Mod: DIR-R	1

CJMA.P1.N_-02.S100 / OF Agencia 4	Marca: Trox	Mod: DIR-R	1
CJMA.P1.N_-02.S105 / Cuarto Reserva	Marca: Trox	Mod: DIR-R	1
CJMA.P1.N_-02.S106 / Cuarto Reserva	Marca: Trox	Mod: DIR-R	1
CJMA.P1.N_-02.S117 / Reuniones Arbitros	Marca: Trox	Mod: DIR-R	4
CJMA.P1.N_-02.S141 / Circulación	Marca: Trox	Mod: DIR-R	8
CJMA.P1.N_-02.S158 / Pronostico Meteorológico	Marca: Trox	Mod: DIR-R	2
CJMA.P1.N_-02.S162 / Control Seguridad	Marca: Trox	Mod: DIR-R	2
CJMA.P1.N_-02.S163 / Equipos de Control	Marca: Trox	Mod: DIR-R	2
CJMA.P1.N_-02.S164 / Sala de Reten	Marca: Trox	Mod: DIR-R	2
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización	Marca: Trox	Mod: DIR-R	18

CJMA.140Fancoil.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S(085-089) / Informática - Fancoil	Modelo: FC-13	1
CJMA.P1.N_-01.S(091-158) / Sala de Espera - Fancoil	Modelo: FC-10	1
CJMA.P1.N_-01.S034 / Electricidad - Fancoil	Marca: Carrier Mod: 42 DWC-07	1
CJMA.P1.N_-01.S041 / Comunicaciones - Fancoil	Marca: Carrier Mod: 42 DWC-07	1
CJMA.P1.N_-01.S098 / Almacen - Fancoil	Modelo: FC-05	1
CJMA.P1.N_-01.S409 / Traducción 2-S(097-106-107) - Fancoil	Modelo: FC-08	1
CJMA.P1.N_-01.S411 / Traducción 1-S(096-100-101-102-103) - Fancoil	Modelo: FC-07	1
CJMA.P1.N_-01.S411 / Traducción 1-S(096-100-101-102-103) - Fancoil	Modelo: FC-06	1

CJMA.141Inductores.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S(112-159) / Sala Reserva - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	4
CJMA.P1.N_-01.S056 / Circulación - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	8
CJMA.P1.N_-01.S088 / Almacen Informática - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	2
CJMA.P1.N_-01.S095 / Zona Mixta - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	6
CJMA.P1.N_-01.S115 / Protocolario - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	6
CJMA.P1.N_-01.S122 / Asistencia Técnica - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	1
CJMA.P1.N_-01.S123 / Edic.Result - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	1
CJMA.P1.N_-01.S124 / Sala Reprografía - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	1
CJMA.P1.N_-01.S125 / Jefe de Prensa - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	1
CJMA.P1.N_-01.S128 / Circulación - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	7
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059) - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	8
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069) - Difusor Inducción	Modelo: DI-1	8

CJMA.213Fancoil.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S191 / Comunicaciones	Marca: Carrier Mod: 42NQV025H	1
CJMA.P1.N_-00.S193 / Comunicaciones	Marca: Carrier Mod: 42NQV025H	1
CJMA.P1.N_-00.S195 / Comunicaciones	Marca: Carrier Mod: 42NQV025H	1
CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones	Marca: Carrier Mod: 42NQV025H	1

CJMA.301Fancoil.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S(045-048) / Crtl. Comentarista - Fancoil	Modelo: MMD-AP0151BH	1
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	4
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	4
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	2
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0301BH	1
CJMA.P1.N_03.S015 / Ctrl Sonido - Fancoil	Modelo: MMD-AP0027BH	1
CJMA.P1.N_03.S018 / Locutorio - Fancoil	Modelo: MMD-AP0071BH	1
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0121BH	1
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	2
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0301BH	1
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	4
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0151BH	3

CJMA.P1.N_03.S054 / Aseos - Fancoil	Modelo: MMD-AP0151BH	1
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0151BH	1
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP301BH	1
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	1
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	1
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	3
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	3
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	3
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	1
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	1
CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge - Fancoil	Modelo: MMD-AP0301BH	1
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027) - Fancoil	Modelo: MMD-AP0301BH	1
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027) - Fancoil	Modelo: MMD-AP0151BH	1
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32) - Fancoil	Modelo: MMD-AP0271BH	1
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentarista-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041) - Fancoil	Modelo: MMD-AP0181BH	1
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentarista-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041) - Fancoil	Modelo: MMD-AP0121BH	2

PIS2.512Fancoil.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S031 / Comunicaciones	Marca: Carrier	Mod: 42DWC07	1
CJMA.P2.N_-02.S032 / Basura	Marca: Carrier	Mod: 42DWC07	1
CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T	Marca: Carrier	Mod: 42DWC16	1
CJMA.P2.N_-02.S049 / Basura	Marca: Carrier	Mod: 42DWC07	1

PIS3.738Fancoil.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S007 / Basura	Marca: Carrier	Mod: 42DWC07	1
CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T	Marca: Carrier	Mod: 42DWC16	1
CJMA.P3.N_-02.S025 / Comunicaciones	Marca: Carrier	Mod: 42DWC07	1
CJMA.P3.N_-02.S027 / Basura	Marca: Carrier	Mod: 42DWC07	1

TEIN.016Fancoil.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S064 / Control de accesos - FC06	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S067 / Tienda - FC09	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S088 / Sala socorrista - FC-05	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión - BC-1	1

TEIN.114Fancoil.CE.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S032 / Local Eléctrico - FC-05	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S033 / Despacho Gimnasio - FC	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S034 / Sala Espera MSJ - FC-05	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S035 / Cabinas Masaje - FC-05	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S060 / Distribución - FC-05	4

TEIN.201Fancoil.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas	24

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: HUMIDIFICADORES

INSTALACIÓN: CLIMATIZACIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO									Obligatorio
1	01.- Revisar los aparatos de humectación y enfriamiento evaporativo.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Inspeccionar el estado del cilindro y resistencias eléctricas. Limpiar o sustituir en caso necesario.									
3	02.- Inspeccionar y limpiar el sistema de drenaje y la bomba.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
	01.- Realizar una limpieza general de todos los elementos.									
	02.- Verificar las conexiones y reapretar en caso necesario.									
	03.- Inspeccionar el estado de la manguera de vapor y la de condensación. Sustituir en caso de signos de deterioro.									
	04.- Comprobar el correcto funcionamiento de los elementos de control y seguridad.									
	05.- Comprobar el funcionamiento del display de lectura de parámetros y de programación así como la inexistencia de alarmas.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.044Humidificadores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico	Marca: HIDROMATIC	4
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico	Marca: HIDROMATIC	4

CJMA.937Humidificadores.P1.N_04

CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico	Marca: HIDROMATIC	4
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	Marca: HIDROMATIC	6
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: HIDROMATIC	6

PIS2.975Humidificadores.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: HIDROMATIC	8
----------------------------------	-------------------	---

PIS3.1014Humidificadores.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	Marca: HIDROMATIC	8
----------------------------------	-------------------	---

TEIN.017Humidificadores.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores	Marca: HIDROMATIC	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores	Marca: HIDROMATIC	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores	Marca: HIDROMATIC	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores	Marca: HIDROMATIC	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S051 / Sala climatizadores	Marca: HIDROMATIC	1

TEIN.115Humidificadores.NO.N_-01

CJMA.TI.NO.N_-01.S018 / Local Técnico	Marca: HIDROMATIC	1
---------------------------------------	-------------------	---

TEIN.268Humidificadores.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - H-03	Marca: HIDROMATIC	1
--	-------------------	---

CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - H-46	Marca: HIDROMATIC Modelo: Rennes	5
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - H-47	Marca: HIDROMATIC	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - H-50	Marca: HIDROMATIC	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - H-51	Marca: HIDROMATIC	4
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - H-52	Marca: HIDROMATIC	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - H-53	Marca: HIDROMATIC	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - H-56	Marca: HIDROMATIC Modelo: Hydra N7	4
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - H-57	Marca: HIDROMATIC Modelo: Rennes	5
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - H-59	Marca: HIDROMATIC Modelo: Hydra N7	3
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - H-60	Marca: HIDROMATIC	3
TEIN.345Humidificadores.CE.N_02		
CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54 - H 54	Marca: HIDROMATIC	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - H-58		1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Intercambiador de Placas

INSTALACIÓN: CLIMATIZACIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
	01.- Comprobar la temperatura de utilización del intercambiador.								
	02.- Tomar nota de las temperaturas de entrada y salida del primario y secundario, verificando el salto térmico.								
	Procedimientos - Parámetros de lectura								
	Temperatura entrada primario (°C)								
	Temperatura entrada secundario (°C)								
	Temperatura salida primario (°C)								
	Temperatura salida secundario (°C)								
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO								Obligatorio
	01.- Comprobar la inexistencia de fugas.								
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
	01.- Comprobar la ausencia de corrosiones.								
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
	01.- Revisar las juntas.								
	02.- Si los valores de transmisión se han reducido, proceder a la limpieza de los circuitos primario y secundario.								
	Esta limpieza se deberá de hacer en función del tipo de sedimento o incrustación existente.								
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO								Obligatorio
	01.- Revisar aislamiento térmico.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

CJMA.046/Intercambiador de Placas.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - Intercambiador caldera	Mar: Sedical Mod: UFP-32/ 2H	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - Intercambiador de Placas	Mar: Sedical Mod: UFP32/25H	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - Intercambiador de Placas	Mar: Sedical Mod: UFP-32/16H	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - Intercambiador solar	Mar: Sedical Mod: UFP34/18H	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Intercambiador caldera	Mar: Sedical Mod: UFP-32/ 12H	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Intercambiador de Placas	Mar: Sedical	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Intercambiador de Placas	Mar: Sedical Mod: UFP-32/8H	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Intercambiador solar	Mar: Sedical Mod: UFP34/11H	1

PIS2.581Intercambiador de Placas.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - Suelo Radiante	Mar: Sedical Mod: UFP/32-10H	1
--	------------------------------	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Minicanal Perimetral

INSTALACIÓN: CLIMATIZACIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
01.-	Revisar la estanquidad y el funcionamiento de las								
3	válvulas termostáticas de los radiadores.								
02.-	Verificar la ausencia de escapes de agua.								
03.-	Verificar el funcionamiento de los purgadores								
	automáticos si existen.								
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3:								Obligatorio
	REVISIÓN DE UNIDADES TERMINALES AGUA AIRE								
01.-	Comprobar y revisar el estado de los radiadores.								
02.-	Comprobar el estado de los soportes y sujeciones.								
03.-	Purgar los radiadores.								
04.-	Limpieza general.								
	SEGURIDAD Y SALUD								
01.-	Utilizar guantes aislantes.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

CJMA.047/Minicanal Perimetral .P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S097 / OF Agencia 1	2
CJMA.P1.N_-02.S098 / OF Agencia 2	2
CJMA.P1.N_-02.S099 / OF Agencia 3	2
CJMA.P1.N_-02.S100 / OF Agencia 4	1
CJMA.P1.N_-02.S107 / Zona Fotógrafos	9
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar	10
CJMA.P1.N_-02.S142 / Lounge bar	11
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge	2
CJMA.P1.N_-02.S169 / Rest Prensa	12
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización	4
CJMA.P1.N_-02.S404 / D Secretaría-S(068-069-070)	4

CJMA.142Minicanal Perimetral .P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge	17
CJMA.P1.N_-01.S045 / Lounge/Back-Stage	4
CJMA.P1.N_-01.S045 / Lounge/Back-Stage	17
CJMA.P1.N_-01.S056 / Circulación	5
CJMA.P1.N_-01.S072 / Gimnasio	5
CJMA.P1.N_-01.S125 / Jefe de Prensa	1
CJMA.P1.N_-01.S128 / Circulación - Difusor Inducción	4
CJMA.P1.N_-01.S129 / S.Redacción - Difusor Inducción	5

CJMA.302Minicanal Perimetral .P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S007 / Sky Lounge	17
CJMA.P1.N_-03.S008 / Sky Lounge	17
CJMA.P1.N_-03.S012 / Sky Lounge	25
CJMA.P1.N_-03.S015 / Ctrl Sonido	4
CJMA.P1.N_-03.S018 / Locutorio	1
CJMA.P1.N_-03.S048 / Sky Lounge	25
CJMA.P1.N_-03.S053 / Sky Lounge	26
CJMA.P1.N_-03.S058 / Sky Lounge	18
CJMA.P1.N_-03.S060 / Sky Lounge	5
CJMA.P1.N_-03.S065 / Sky Lounge	11
CJMA.P1.N_-03.S066 / Sky Lounge	11
CJMA.P1.N_-03.S067 / Sky Lounge	12
CJMA.P1.N_-03.S072 / Sky Lounge	5

CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge	14
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027)	12
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentaris-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041)	12
PIS2.513Minicanal Perimetral .P2.N_-02	
CJMA.P2.N_-02.S001-2 / Restaurante 2	21
PIS3.739Minicanal Perimetral .P3.N_-02	
CJMA.P3.N_-02.S001-3 / Techo Cafetería	21
TEIN.018Minicanal Perimetral .TI.N_-02	
CJMA.TI.CE.N_-02.S054 / Restaurante	17
CJMA.TI.CE.N_-02.S068 / Gimnasio de musculación	10
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1	25
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2	25
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3	25
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4	25
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5	25
TEIN.501Minicanal Perimetral .CE.N_01	
CJMA.TI.CE.N_01.S001 / Disponible	54

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: SPLIT									
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
3	01.- Comprobar el correcto funcionamiento de las unidades interiores y exteriores observando: ruidos y vibraciones, humedades...								
4	02.- Observar las posibles fugas de refrigerante.								
5	03.- Comprobar la fluidez de los desagües: recogida en bandejas de condensación y posibles obstrucciones del tubo de drenaje.								
6	04.- Comprobar que la rotación del ventilador se efectúa en el sentido de las agujas del reloj.								
7	05.- Revisar la velocidad de rotación.								
8	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN DE EQUIPOS AUTÓNOMOS								Obligatorio
9	01.- Revisar y limpiar los filtros de aire.								
10	02.- Limpiar a fondo las superficies de la unidad terminal.								
11	03.- Verificar la estanquidad de las baterías.								
12	04.- Limpiar las baterías de evaporación y condensación.								
13	05.- Verificar el estado de las fijaciones.								
14	06.- Verificar el estado de corrosión.								
15	07.- Realizar la limpieza general y verificar la estanquidad general.								
16	08.- Inspeccionar los aparatos de maniobra y de seguridad.								
17	09.- Verificar el funcionamiento y velocidades del ventilador.								
18	10.- Comprobar las válvulas y los accesorios, comprobando el tarado de los elementos de seguridad.								
19	11.- Revisar el estado del aislamiento térmico.								
20	12.- Verificar el correcto funcionamiento de la bomba de los condensados.								
21	13.- Revisar y limpiar la tubería de desagüe.								
22									
23	SEGURIDAD Y SALUD								
24	01.- Utilizar guantes aislantes.								
25	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.								
26	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.								
27	04.- No está permitido fumar en la sala del equipo.								
28	05.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

CJMA.050/Split Autónomos.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.E15 / Escalera - Condensadora	Marca: Toshiba Modelo: RAV-SP-1404AT-E	1
CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones - Condensadora	Marca: Carrier Modelo: DWC16	1
CJMA.P1.N_-02.S162 / Control Seguridad - Unidad Interior	Marca: MITSUBISHI	1
CJMA.P1.N_-02.S163 / Equipos de Control - Unidad Interior	Marca: MITSUBISHI	1

CJMA.305Split Autónomos.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S006 / Comunicaciones - Unidad Interior	Marca: Carrier	1
CJMA.P1.N_03.S009 / Comunicaciones - Unidad Interior	Marca: Carrier	1
CJMA.P1.N_03.S017 / Comunicaciones - Unidad Interior	Marca: Carrier	1

CJMA.P1.N_03.S062 / Comunicaciones - Unidad Interior	Marca: Carrier	1
CJMA.P1.N_03.S069 / Comunicaciones - Unidad Interior	Marca: Carrier	1
CJMA.P1.N_03.S103 / S,Amplific - Unidad Interior	Marca: Carrier	1
CJMA.938Split Autónomos.P1.N_04		
CJMA.P1.N_04.S005 / Circulación Exterior	Marca: Carrier Modelo: 42NQV025H	1
PIS2.516Split Autónomos.P2.N_-02		
CJMA.P2.N_-02.S041 / Disponible - Unidad Interior	Marca: MITSUBISHI Modelo: 7485107	1
PIS2.645Split Autónomos.P2.N_-00		
CJMA.P2.N_-00.S072 / Comunicaciones - Condensadora	Marca: Carrier Modelo: 42NQV025H	1
PIS3.1095Split Autónomos.P3.N_-02		
CJMA.P3.N_-02.S015 / Disponible - Unidad Interior	Marca: MITSUBISHI Modelo: MSZGE25VA Nº Serie: 0874842T	1
PIS3.807Split Autónomos.P3.N_-01		
CJMA.P3.N_-01.S009 / Instalaciones - Condensadora	Marca: Carrier Modelo: 30RY-033-B0103-PEE	1
PIS3.864Split Autónomos.P3.N_-00		
CJMA.P3.N_-00.S029 / Comunicaciones - Condensadora	Marca: Carrier Modelo: 42NQV025H	1
TEIN.021Split Autónomos.TI.N_-02		
CJMA.TI.NO.N_-02.S001 / Almacen Deportivo - UAI01	Marca: STULZ Modelo: COMPTROL 1002	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S105 / Local comunicaciones - TOSHIBA	Marca: TOSHIBA Nº Serie: 72502054	1
TEIN.118Split Autónomos.NO.N_-01		
CJMA.TI.NO.N_-01.S005 / Local Comunicaciones	Marca: TOSHIBA Modelo: RAS105KV-E Nº Serie: 2900210	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - Gestión	Marca: TOSHIBA Modelo: RAV-SM 8003AT-E Nº Serie: 805P0131	1
TEIN.200Split Autónomos.NO.N_-00		
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad	Marca: Mitsubishi Modelo: MSZ-GE-42-A	2
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible	Marca: TOSHIBA Modelo: RAS-105AV-E	1
TEIN.349Split Autónomos.CE.N_02		
CJMA.TI.CE.N_02.S001 / Circulación Exterior - Seguridad	Marca: Mitsubishi Modelo: MVZGE35VA Nº Serie: 0031503 T	1
CJMA.TI.CE.N_02.S001 / Circulación Exterior - Seguridad	Marca: Mitsubishi Modelo: MVZGE42VA Nº Serie: 1005886 T	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: Red de tuberías y accesorios clima									
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: COMPROBACIÓN DE NIVELES DE AGUA EN CIRCUITOS								Obligatorio
1	01.- Inspeccionar visualmente la ausencia de fugas en prensas, racores y juntas.								
2	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
3	01.- Inspeccionar el funcionamiento de las válvulas en general.								
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: RED DE TUBERÍAS								Obligatorio
5	01.- Comprobar la estanquidad de válvulas de interceptación.								
	02.- Revisar y limpiar los filtros de agua.								
6	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
7	01.- Inspeccionar los soportes y las fijaciones (apretar bridas y juntas).								
8	02.- Comprobar el estado de los elementos de protección y/o acabado.								
9	03.- Limpiar el tendido de las tuberías.								
10	04.- Verificar el estado de corrosión.								
11	05.- Verificar la ausencia de condensación.								
12	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: RED DE TUBERÍAS								Obligatorio
13	01.- Inspeccionar los tramos visibles de fugas de la red de tuberías, comprobar la estanquidad de los circuitos de distribución.								
	SEGURIDAD Y SALUD								
	01.- Utilizar casco.								
	02.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.								
	03.- En caso de utilizar Plataforma elevadora, seguir con las normas para Prevención de Riesgos en la utilización de Plataformas elevadoras.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

CJMA.103Red de tuberías y accesorios clima.P1.N_-02	
CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02	1
CJMA.144Red de tuberías y accesorios clima.P1.N_-01	
CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01	1
CJMA.214Red de tuberías y accesorios clima.P1.N_-00	
CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00	1
CJMA.304Red de tuberías y accesorios clima.P1.N_03	
CJMA.P1.N_03 / Nivel_03	1
CJMA.386Red de tuberías y accesorios clima.P1.N_-03	
CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03	1
CJMA.939Red de tuberías y accesorios clima.P1.N_04	
CJMA.P1.N_04 / Nivel_04	1
PIS2.401Red de tuberías y accesorios clima.P2.N_-03	
CJMA.P2.N_-03 / Nivel_-03	1

PIS2.515Red de tuberías y accesorios clima.P2.N_-02	
CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02	1
PIS2.583Red de tuberías y accesorios clima.P2.N_-01	
CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01	1
PIS2.646Red de tuberías y accesorios clima.P2.N_-00	
CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00	1
PIS2.997Red de tuberías y accesorios clima.P2.N_04	
CJMA.P2.N_04 / Nivel_04	1
PIS3.1031Red de tuberías y accesorios clima.P3.N_04	
CJMA.P3.N_04 / Nivel_04	1
PIS3.444Red de tuberías y accesorios clima.P3.N_-03	
CJMA.P3.N_-03 / Nivel_-03	1
PIS3.785Red de tuberías y accesorios clima.P3.N_-02	
CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02	1
PIS3.845Red de tuberías y accesorios clima.P3.N_-01	
CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01	1
PIS3.912Red de tuberías y accesorios clima.P3.N_-00	
CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00	1
TEIN.020Red de tuberías y accesorios clima.TI.N_-02	
CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02	1
CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel-02	1
CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02	1
TEIN.116Red de tuberías y accesorios clima.SU.N_-01	
CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel-01	1
CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel-01	1
CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel-01	1
TEIN.269Red de tuberías y accesorios clima.CE.N_1T	
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	1
TEIN.303Red de tuberías y accesorios clima.CE.N_01	
CJMA.TI.CE.N_01.S001 / Disponible	1
TEIN.346Red de tuberías y accesorios clima.CE.N_02	
CJMA.TI.CE.N_02 / Nivel_02	1
TEIN.384Red de tuberías y accesorios clima.TI.CE.N_-03	
CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Red de conductos de aire										
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Revisar por muestreo los tramos visibles de conductos y fijaciones.									
3	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN RITE, UNE 100030 Y CTE									Obligatorio
4	01.- Inspeccionar el estado del aislamiento.									
5	02.- Verificar la estanqueidad inspeccionando las juntas y las conexiones.									
6	03.- Verificar la inexistencia de vibraciones.									
7	04.- Comprobar, ajustar y regular los caudales.									
8	05.- Limpiar los tramos de conducto que presenten suciedad.									
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PARA LA PREVENCIÓN SEGÚN CTE:									Obligatorio
10	01.- Verificar la estanqueidad inspeccionando las juntas y las conexiones.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Utilizar casco.									
	02.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.105Red de conductos de aire.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 1

CJMA.1061Red de conductos de aire.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 1

CJMA.216Red de conductos de aire.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 1

CJMA.303Red de conductos de aire.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 1

CJMA.388Red de conductos de aire.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03 1

CJMA.941Red de conductos de aire.P1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 1

PIS2.403Red de conductos de aire.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS2.514Red de conductos de aire.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 1

PIS2.582Red de conductos de aire.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 1

PIS2.648Red de conductos de aire.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00 1

PIS2.999Red de conductos de aire.P2.N_04	
CJMA.P2.N_04 / Nivel_04	1
PIS3.1033Red de conductos de aire.P3.N_04	
CJMA.P3.N_04 / Nivel_04	1
PIS3.446Red de conductos de aire.P3.N_-03	
CJMA.P3.N_-03 / Nivel_-03	1
PIS3.787Red de conductos de aire.P3.N_-02	
CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02	1
PIS3.847Red de conductos de aire.P3.N_-01	
CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01	1
PIS3.914Red de conductos de aire.P3.N_-00	
CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00	1
TEIN.019Red de conductos de aire.TI.N_-02	
CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02	1
CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel -02	1
CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02	1
TEIN.117Red de conductos de aire.SU.N_-01	
CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel -01	1
CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel -01	1
CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel-01	1
TEIN.270Red de conductos de aire.CE.N_1T	
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	1
TEIN.348Red de conductos de aire.CE.N_02	
CJMA.TI.CE.N_02 / Nivel_02	1
TEIN.386Red de conductos de aire.TI.CE.N_-03	
CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Unidades de Tratamiento de Aire UTAE//Unidades de Extracción UEG										
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3:									Obligatorio
2	REVISIÓN DE VENTILADORES CON MEDIDA DE									
3	POTENCIA ABSORBIDA									
4	01.- Verificar que el ventilador no tiene elementos extraños y que gira libremente.									
5	02.- Comprobar la actuación de los mandos de control y protecciones.									
6	03.- Realizar pruebas de arranque y funcionamiento.									
7	04.- Medir la potencia absorbida.									
8	Procedimientos - Parámetros de lectura	Intensidad (A)								
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE									Obligatorio
10	01.- Limpiar el interior y el exterior del ventilador.									
11	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
12	01.- Revisar los cojinetes y engrasarlos si fuera necesario.									
13	02.- Verificar y ajustar los acoplamiento y el estado de fijación del ventilador.									
14	03.- Comprobar consumos y la regulación del térmico.									
15	04.- Verificar todo el funcionamiento de los aparatos eléctricos.									
16	05.- Verificar el estado de corrosión.									
17	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE									Obligatorio
18	01.- Verificar que el ventilador no tiene elementos extraños y que gira libremente.									
19	02.- Comprobar la actuación de los mandos de control y protecciones.									
20	03.- Realizar pruebas de arranque y funcionamiento.									
21	04.- Medir la potencia absorbida.									
22										
23	SEGURIDAD Y SALUD									
24	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipularla.									
25	02.- Utilizar guantes aislantes.									
26	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
27	04.- Realizar pruebas de arranque y funcionamiento.									
28	05.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									
29										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.1076Unidades de Tratamiento de Aire UTAE.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTAE-1B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTAE-2B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTAE-3B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UTAE-4B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTAE-1A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTAE-2A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTAE-3A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1

CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UTAE-4A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.933Unidades de Extracción UEG.P1.N_04		
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UEG-1B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UEG-2B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UEG-3B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - UEG-4B	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UEG-1A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UEG-2A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UEG-3A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - UEG-4A	Marca: Termovent Modelo: CLA2090/4E	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO											
ELEMENTO: Unidades Exteriores VRV.											
INSTALACIÓN: CLIMATIZACION											
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES	
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
2	01.- Comprobar el correcto funcionamiento de las unidades interiores y exteriores observando: ruidos y vibraciones,										
3	humedades...										
4	02.- Observar las posibles fugas de refrigerante.										
5	03.- Comprobar la fluidez de los desagües: recogida en bandejas de condensación y posibles obstrucciones del										
6	tubo de drenaje.										
7	04.- Comprobar que la rotación del ventilador se efectúa en el sentido de las agujas del reloj.										
8	05.- Revisar la velocidad de rotación.										
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN DE EQUIPOS AUTÓNOMOS									Obligatorio	
10	01.- Revisar y limpiar los filtros de aire.										
11	02.- Limpiar a fondo las superficies de la unidad terminal.										
12	03.- Verificar la estanquidad de las baterías.										
13	04.- Limpiar las baterías de evaporación y condensación.										
14	05.- Verificar el estado de las fijaciones.										
15	06.- Verificar el estado de corrosión.										
16	07.- Realizar la limpieza general y verificar la estanquidad general.										
17	08.- Inspeccionar los aparatos de maniobra y de seguridad.										
18	09.- Verificar el funcionamiento y velocidades del ventilador.										
19	10.- Comprobar las válvulas y los accesorios, comprobando el tarado de los elementos de seguridad.										
20	11.- Revisar el estado del aislamiento térmico.										
	12.- Verificar el correcto funcionamiento de la bomba de los condensados.										
	13.- Revisar y limpiar la tubería de desagüe.										
	SEGURIDAD Y SALUD										
	01.- Utilizar guantes aislantes.										
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.										
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.										
	04.- No está permitido fumar en la sala del equipo.										
	05.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.932Unidades Exteriores VRV.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - SRV-02	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP0801HT8 Nº Serie: 71270169	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - SRV-07	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP1001HT8 Nº Serie: 71270250	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - SRV-08	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP0801HT8 Nº Serie: 71270187	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - SRV-09	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP0801HT8 Nº Serie: 71270163	1
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - SRV-11	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP0801HT8	1

	Nº Serie: 71270170	
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica - SRV-12	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP0801HT8 Nº Serie: 71270144	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - SRV-01	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP0801HT8 Nº Serie: 80170114	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - SRV-03	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP0601HT8 Nº Serie: 80270001	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - SRV-04	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP1001HT8 Nº Serie: 71270249	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - SRV-05	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP0801HT8 Nº Serie: 80170098	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - SRV-06	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP0601HT8 Nº Serie: 80270007	1
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica - SRV-10	Marca: Mitsubishi Modelo: MMY-MAP0801HT8 Nº Serie: 71270188	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Torres de recuperación

INSTALACIÓN: CLIMATIZACION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
1	01.- Engrasar los cojinetes de los ventiladores y de los motores.									
2	02.- Verificar la alineación del motoventilador. Estado y tensado de las correas.									
	03.- Contrastar y ajustar los termostatos de control de torres. Anotar temperatura y caudal.									
3	04.-Medir la potencia absorbida por el conjunto motor-ventilador.									
	Procedimientos - Parámetros de lectura									
	Caudal (m3/h)									
	Temperatura entrada (°C)									
	Temperatura salida (°C)									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
	El personal dedicado a efectuar estas operaciones deberá realizar los cursos que a tal efecto homologue el									
	Ministerio de Sanidad y Consumo a propuesta de las Comunidades Autónomas correspondientes.									
	Drenar y limpiar la bandeja.									
	Revisar la calidad físico-química y microbiológica del agua del sistema. Realizada por un laboratorio independiente y debidamente acreditado para el aislamiento de Legionella.									
	Determinar:									
	Temperatura: Comprobar que está entre los límites de funcionamiento. En caso contrario verificar el funcionamiento de la torre.									
	pH: Comprobar que está entre los límites establecidos En el tratamiento del agua. En caso contrario ajustar y/o reparar equipos de control de pH.									
	Conductividad: Comprobar que está entre los límites establecidos En el tratamiento del agua. En caso contrario ajustar y/o reparar equipos de control de Conductividad.									
	Sólidos totales En disolución: Comprobar que está entre los límites establecidos En el tratamiento del agua. En caso contrario instalar filtros.									
	Turbidez: Comprobar que es inferior a 15 UNF. En caso contrario instalar filtros.									
	Fe total: Comprobar que es inferior a 2mg/l. En caso contrario comprobar el correcto funcionamiento del tratamiento anticorrosión.									
	Nivel de cloro o biocida utilizado: Según especificaciones del fabricante.									
	Productos de corrosión: Comprobar que está entre los límites establecidos En el tratamiento del agua.									
	Aerobios totales: Comprobar que es inferior a 10.000 UFC/ml. En caso contrario comprobar la eficacia de la dosis y tipo de biocida utilizado y realizar un muestreo de Legionella.									
	Anotar tanto las operaciones realizadas como los parámetros medidos en el Registro de Mantenimiento.									
	Procedimientos - Parámetros de lectura									
	Conductividad									
	Consumo (Amperios)									
	Nivel de cloro (ppm)									
	pH del agua									
	Productos de corrosión (%)									
	Sólidos en disolución (%)									
	Sólidos en suspensión (%)									
	Turbidez									
	PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio

Determinación de Legionella. Análisis realizado según la norma ISO 11731 Parte 1, 1998. Calidad del agua.									
Detección y enumeración de Legionella.									
Para la recogida de muestras para la determinación de Legionella, se tomará un litro de agua del depósito (en el punto más alejado del aporte) y del retorno, recogiendo posibles restos de suciedad e incrustaciones y midiendo y anotando la temperatura del agua y la cantidad de cloro libre en el Registro de Mantenimiento.									
Acciones según el Recuento de Legionella.									
Legionella:>100<1.000 UFC/l									
Acción propuesta: Revisar el programa de mantenimiento y realizar las correcciones oportunas. Remuestreo a los 15 días.									
Legionella:>1000<10000 UFC/l									
Acción respuesta: Se revisará el programa de mantenimiento, a fin de establecer acciones correctoras que disminuyan la concentración de Legionella.									
Limpieza y desinfección de acuerdo con el anexo 4b.									
Confirmar el recuento, a los 15 días. Si esta muestra es menor de 100 UFC/l, tomar una nueva muestra al cabo de un mes. Si el resultado de la segunda muestra es < 100 UFC/l continuar con el mantenimiento previsto.									
Si una de las dos muestras anteriores dan valores > 100 UFC/l, revisar el programa de mantenimiento e introducir las reformas estructurales necesarias. Si supera las 1.000 UFC/l, proceder a realizar una limpieza y desinfección.									
Realizar una nueva toma de muestras a los 15 días.									
Legionella:>10000 UFC/l									
Acción respuesta: Parar el funcionamiento de la instalación, vaciar el sistema en su caso. Limpiar y realizar un tratamiento de choque, antes de reiniciar el servicio. Realizar una nueva toma de muestras a los 15 días.									
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO									Obligatorio
01.- Drenaje, limpieza y tratamiento del circuito de refrigeración.									
PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN REAL DECRETO 865/2003.									Obligatorio
01.- Limpiar y/o substituir el relleno.									
02.- Comprobar el correcto funcionamiento, buen estado de conservación y limpieza del Condensador, o en su defecto limpiarlo, repararlo y/o substituirlo.									
03.- Limpiar y desinfectar todo el circuito según el Protocolo de Limpieza y Desinfección.									
PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SEGÚN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
Procedimiento para equipos que pueden cesar en su actividad, y en caso de utilizar cloro:									
01.- Cloración del agua del sistema, al menos 5 ppm de cloro residual libre y adición de biodispersantes capaces de actuar sobre la biocapa y anticorrosivos compatibles con el cloro y el biodispersante, en cantidad adecuada, manteniendo un pH entre 7 y 8.									
02.- Recircular el sistema durante tres horas, con los ventiladores desconectados y cuando sea posible con las aberturas cerradas para evitar la salida de aerosoles. Se medirá el nivel de cloro residual libre al menos cada hora reponiendo la cantidad perdida.									
03.- Neutralizar el cloro, vaciar el sistema y aclarar con agua a presión.									
04.- Realizar las operaciones de mantenimiento mecánico del equipo y reparar las averías detectadas.									
05.- Limpiar a fondo las superficies del equipo con detergentes y agua a presión y aclarar.									

06.- Introducir en el flujo de agua la cantidad de cloro suficiente para alcanzar 15 ppm de cloro residual libre, añadiendo anticorrosivos compatibles y en cantidad adecuada.									
07.- Recircular el sistema, con los ventiladores desconectados durante dos horas, midiendo cada treinta minutos los niveles de cloro residual libre y reponiendo la cantidad perdida.									
08.- Neutralizar el cloro nuevamente, vaciar y aclarar.									
09.- Llenar de agua y añadir el desinfectante de mantenimiento. Cuando este desinfectante sea cloro, se mantendrán unos niveles de cloro residual libre de 2 ppm mediante un dispositivo en continuo, añadiendo anticorrosivo, compatible con el cloro, en cantidad adecuada.									
Las piezas desmontables serán limpiadas a fondo sumergidas en una solución que contenga 15 ppm de cloro residual libre, durante veinte minutos, aclarando posteriormente de desmontar o de difícil acceso se pulverizarán con la misma solución durante el mismo tiempo. En caso de con abundante agua fría. Los elementos difíciles equipos, que por sus dimensiones o diseño no admitan la pulverización, la limpieza y desinfección se realizará mediante nebulización eléctrica, utilizando un desinfectante adecuado para este fin (la nebulización eléctrica no se puede realizar con cloro).									
Procedimiento tanto para el relleno de la balsa como para el resto de componentes, de torres de refrigeración industriales de 'tiro inducido' y flujo de aire cruzado o en contracorriente, sin posibilidad de parada:									
01.- Ajustar el pH entre 7 y 8, para mejorar la acción del ácido hipocloroso (HClO).									
02.- Añadir hipoclorito sódico (NaClO) en cantidad suficiente para mantener en el agua de la balsa una concentración máxima residual de cloro libre de 5 ppm.									
03.- Añadir la cantidad adecuada de biodispersante para que actúe sobre la biocapa y permita el ataque del cloro en su interior, así como un inhibidor de la corrosión, específico para cada sistema.									
04.- Recircular por espacio de cuatro horas manteniendo los niveles de cloro residual libre. Se realizarán determinaciones del mismo cada hora, para asegurar el contenido de cloro residual previsto.									
05.- Una vez finalizada la operación de limpieza, se renovará la totalidad del agua del circuito abriendo la purga al máximo posible y manteniendo el nivel de la balsa.									
06.- Normalización de las condiciones de operación, durante este período con el fin de eliminar la biocapa que pudiera permanecer en los intercambiadores y zonas muertas o de baja velocidad del circuito, se mantendrá una concentración de cloro residual libre entre 1-2 ppm y la cantidad adecuada de biodispersante, durante veinte horas									
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
01.- Limpiar los depósitos de purga.									
02.- Verificar la estanquidad.									
03.- Contrastar y ajustar los termómetros y manómetros.									
04.- Inspeccionar el estado de la pintura.									
05.- Inspeccionar el estado de corrosión de todos los elementos.									
06.- Verificar el estado de los amortiguadores y nivelación de la torre.									
07.- Comprobar el estado de los contactores y protecciones de los motores.									
08.- Revisar y limpiar las duchas.									
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio

[illegible]

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.196Torre de recuperación 1.SU.N_-00

CJMA.TI.SU.N -00.S058 / Planta Frigorífica - T-1

1

TEIN.197Torre de recuperación 2.SU.N_-00

CJMA.TI.SU.N -00.S058 / Planta Frigorífica - T-2

1

TEIN.198Torre de recuperación 3.SU.N -00

CJMA.TI.SU.N -00.S058 / Planta Frigorífica - T-3

1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: Puesto de Trabajo									
INSTALACIÓN: COMUNICACIONES									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA						OBSERVACIONES	
		D	S	Q	M	T	X		A
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
2	01.- Limpiar los enchufes.								
3	02.- Comprobar la tensión entre los polos de los enchufes y respeto a tierra.								
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
5	01.- Verificar el correcto estado de todos los componentes del registro.								
6	02.- Verificar el estado de las fijaciones y de las conexiones de los enchufes y tomas de datos.								
	SEGURIDAD Y SALUD								
	01.- Utilizar guantes aislantes.								
	02.- Utilizar herramientas aislantes cuando se trabaje con tensión.								
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.								
	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.								
	05.- Comprobar por muestreo el funcionamiento de las presas de datos.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual

Unidades

CJMA.051 Puesto de Trabajo.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S067 / Sala Protocolo - Cajas de suelo	22
CJMA.P1.N_-02.S071 / Circulación - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S072 / Depar Competición - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S074 / Direc Competición - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S097 / OF Agencia 1 - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S098 / OF Agencia 2 - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S099 / OF Agencia 3 - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S100 / OF Agencia 4 - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S105 / Cuarto Reserva - Cajas de suelo	4
CJMA.P1.N_-02.S106 / Cuarto Reserva - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S107 / Zona Fotógrafos - Cajas de suelo	31
CJMA.P1.N_-02.S110 / Circulación - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S114 / Jurado Apelación - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S114 / Jurado Apelación - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S115 / Delegados Técnicos - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S116 / Comité Técnico ITF - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-02.S117 / Reuniones Arbitros - Cajas de suelo	3
CJMA.P1.N_-02.S117 / Reuniones Arbitros - Cajas de suelo	3
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar - Cajas de suelo	4
CJMA.P1.N_-02.S143 / Lounge Bar - Cajas de suelo	4
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge - Cajas de suelo	6
CJMA.P1.N_-02.S164 / Sala de Reten - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_-02.S169 / Rest Prensa - Cajas de suelo	6
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización - Cajas de suelo	15
CJMA.P1.N_-02.S178 / cocina catering - Cajas de suelo	17
CJMA.P1.N_-02.S404 / D Secretaría-S(068-069-070) - Cajas de suelo	8
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188) - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189) - Cajas de suelo	1

CJMA.146Puesto de Trabajo.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S(033-038) / VipLounge/B.Stage - Cajas de suelo	13
CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge - Cajas de suelo	17
CJMA.P1.N_-01.S(085-089) / Informática - Cajas de suelo	6
CJMA.P1.N_-01.S(091-158) / Sala de Espera - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-01.S(105-109) / Sala Conf.2 - Cajas de suelo	6
CJMA.P1.N_-01.S(112-159) / Sala Reserva - Cajas de suelo	3
CJMA.P1.N_-01.S045 / Lounge/Back-Stage - Cajas de suelo	6
CJMA.P1.N_-01.S072 / Gimnasio - Cajas de suelo	8
CJMA.P1.N_-01.S086 / Entrada Datos - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_-01.S114 / Circulación - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-01.S115 / Protocolario - Cajas de suelo	7
CJMA.P1.N_-01.S122 / Asistencia Técnica - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_-01.S123 / Edic.Result - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_-01.S124 / Sala Reprografía - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-01.S125 / Jefe de Prensa - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_-01.S127 / Gradas Recogidas - Cajas de suelo	20
CJMA.P1.N_-01.S129 / S.Redacción - Cajas de suelo	68
CJMA.P1.N_-01.S409 / Traducción 2-S(097-106-107) - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_-01.S410 / Sala Conf.1-S(099-104-108) - Cajas de suelo	10
CJMA.P1.N_-01.S411 / Traducción 1-S(096-100-101-102-103) - Cajas de suelo	4
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059) - Cajas de suelo	4
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069) - Cajas de suelo	4

CJMA.217Puesto de Trabajo.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S108 / Zona Expo - Cajas de suelo	18
---	----

CJMA.306Puesto de Trabajo.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S(045-048) / Ctrl. Comentarista - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_03.S006 / Comunicaciones - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge - Cajas de suelo	15
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge - Cajas de suelo	17
CJMA.P1.N_03.S009 / Comunicaciones - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge - Cajas de suelo	15
CJMA.P1.N_03.S015 / Ctrl Sonido - Cajas de suelo	2
CJMA.P1.N_03.S017 / Comunicaciones - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_03.S018 / Locutorio - Cajas de suelo	4
CJMA.P1.N_03.S047 / Seguridad - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge - Cajas de suelo	21
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge - Cajas de suelo	28
CJMA.P1.N_03.S056 / Seguridad - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge - Cajas de suelo	8
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge - Cajas de suelo	7
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge - Cajas de suelo	9
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge - Cajas de suelo	10
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge - Cajas de suelo	9
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge - Cajas de suelo	7
CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge - Cajas de suelo	5
CJMA.P1.N_03.S103 / S,Amplific - Cajas de suelo	1
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027) - Cajas de suelo	10
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32) - Cajas de suelo	8
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentaristas-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041) - Cajas de suelo	10

PIS2.518Puesto de Trabajo.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S001-2 / Restaurante 2 - Cajas de suelo	10
CJMA.P2.N_-02.S033 / Circulación - Cajas de suelo	2

PIS3.743Puesto de Trabajo.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S001-3 / Techo Cafetería - Cajas de suelo	10
---	----

TEIN.022Puesto de Trabajo.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S054 / Restaurante	4
CJMA.TI.CE.N_-02.S064 / Control de accesos	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S065 / Circulaci restaurante	4
CJMA.TI.CE.N_-02.S067 / Tienda	4
CJMA.TI.CE.N_-02.S068 / Gimnasio de musculación	16
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11	7

TEIN.122Puesto de Trabajo.CE.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S047 / Sala Aerobic 1	12
CJMA.TI.CE.N_-01.S048 / Sala Aerobic 2	9
CJMA.TI.CE.N_-01.S049 / Sala Spinning	6

TEIN.203Puesto de Trabajo.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad	3
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas	54

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Rack Comunicaciones										
INSTALACIÓN: COMUNICACIONES										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
1	01.- Inspeccionar el estado de conservación de los armarios, de los paneles de entrada de voz y de entrada de datos, y de los paneles de lugar de trabajo.									
2	02.- Ordenación y etiquetaje de los elementos de interconexión de los paneles. (Si ya están etiquetados comprobar su veracidad)									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.052Rack Comunicaciones.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S163 / Equipos de Control 1

CJMA.147Rack Comunicaciones.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S034 / Electricidad 1

CJMA.P1.N_-01.S042 / Electricidad 1

CJMA.218Rack Comunicaciones.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S191 / Comunicaciones 1

CJMA.P1.N_-00.S193 / Comunicaciones 1

CJMA.P1.N_-00.S195 / Comunicaciones 1

CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones 1

CJMA.307Rack Comunicaciones.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S006 / Comunicaciones 1

CJMA.P1.N_-03.S009 / Comunicaciones 1

CJMA.P1.N_-03.S017 / Comunicaciones 1

CJMA.P1.N_-03.S062 / Comunicaciones 1

PIS2.519Rack Comunicaciones.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S031 / Comunicaciones 1

PIS2.585Rack Comunicaciones.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S029 / Comunicaciones 1

PIS2.650Rack Comunicaciones.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S072 / Comunicaciones 1

PIS3.745Rack Comunicaciones.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S025 / Comunicaciones 1

PIS3.809Rack Comunicaciones.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S003 / Limpieza 1

PIS3.866Rack Comunicaciones.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S029 / Comunicaciones 1

TEIN.024Rack Comunicaciones.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S026 / Local telecomunicaciones 1

CJMA.TI.NO.N_-02.S044 / Local Comunicaciones 1

CJMA.TI.SU.N_-02.S105 / Local comunicaciones - CAS -25 1

TEIN.123Rack Comunicaciones.NO.N_-01

CJMA.TI.NO.N_-01.S005 / Local Comunicaciones 1

TEIN.205Rack Comunicaciones.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad 1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Servidores

INSTALACIÓN: COMUNICACIONES

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
1	01.- Inspeccionar el estado de conservación de los armarios, de los paneles de entrada de voz y de entrada de datos, y de los paneles de lugar de trabajo.									
2	02.- Ordenación y etiquetaje de los elementos de interconexión de los paneles. (Si ya están etiquetados comprobar su veracidad)									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.053Servidores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones

14

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Tomas Voz/Datos

INSTALACIÓN: COMUNICACIONES

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								Observaciones
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
3	01.- Verificar el correcto estado.									
4	02.- Verificar el estado de las fijaciones y conexiones.									
5	03.- Comprobar por muestreo su funcionamiento.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.054Tomas Voz/Datos.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T.	1
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186)	1
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187)	1

CJMA.148Tomas Voz/Datos.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.E21-S093 / Escalera	2
CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge	1
CJMA.P1.N_-01.S(085-089) / Informática	1
CJMA.P1.N_-01.S(112-159) / Sala Reserva	1
CJMA.P1.N_-01.S034 / Electricidad	1
CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones	1
CJMA.P1.N_-01.S041 / Comunicaciones	1
CJMA.P1.N_-01.S042 / Electricidad	1
CJMA.P1.N_-01.S056 / Circulación	2
CJMA.P1.N_-01.S084 / Circulación	3
CJMA.P1.N_-01.S087 / Sala de Conexión	1
CJMA.P1.N_-01.S088 / Almacen Informática	1
CJMA.P1.N_-01.S095 / Zona Mixta	1
CJMA.P1.N_-01.S114 / Circulación	3
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	1
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	1

CJMA.219Tomas Voz/Datos.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S190 / Electricidad	1
CJMA.P1.N_-00.S191 / Comunicaciones	3
CJMA.P1.N_-00.S192 / Electricidad	1
CJMA.P1.N_-00.S193 / Comunicaciones	1
CJMA.P1.N_-00.S195 / Comunicaciones	2
CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones	1
CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones	1

CJMA.308Tomas Voz/Datos.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S006 / Comunicaciones	1
CJMA.P1.N_03.S009 / Comunicaciones	1
CJMA.P1.N_03.S017 / Comunicaciones	1
CJMA.P1.N_03.S043 / Electricidad	3
CJMA.P1.N_03.S062 / Comunicaciones	1
CJMA.P1.N_03.S069 / Comunicaciones	1
CJMA.P1.N_03.S107 / Electricidad	3

CJMA.942Tomas Voz/Datos.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	4
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	4

PIS2.517Tomas Voz/Datos.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S031 / Comunicaciones	1
-------------------------------------	---

CJMA.P2.N_-02.S038 / Circulación	1
CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T	1
CJMA.P2.N_-02.S044 / Circulación	1
CJMA.P2.N_-02.S050 / Circulación	1
CJMA.P2.N_-02.S051 / Guardaropa	1
CJMA.P2.N_-02.S056 / Zona Expo	2

PIS2.584Tomas Voz/Datos.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S027 / Circulación	1
----------------------------------	---

PIS2.649Tomas Voz/Datos.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M	1
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M	1
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M	1
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M	1
CJMA.P2.N_-00.S054 / Almacen	1
CJMA.P2.N_-00.S056 / Almacen	1
CJMA.P2.N_-00.S060 / Electricidad	1
CJMA.P2.N_-00.S063 / Almacen	1
CJMA.P2.N_-00.S064 / Almacen	1
CJMA.P2.N_-00.S065 / Circulación	1
CJMA.P2.N_-00.S066 / Asistencia Médica	1
CJMA.P2.N_-00.S071 / Almacen	1
CJMA.P2.N_-00.S072 / Comunicaciones	1
CJMA.P2.N_-00.S073 / Circulación	1
CJMA.P2.N_-00.S077 / Almacen	1
CJMA.P2.N_-00.S079 / Almacen	1
CJMA.P2.N_-00.S189 / Cuarto Reserva	1

PIS3.742Tomas Voz/Datos.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S006 / Recepción	2
CJMA.P3.N_-02.S008 / Guardaropa	1
CJMA.P3.N_-02.S009 / Circulación	1
CJMA.P3.N_-02.S010 / Circulación	1
CJMA.P3.N_-02.S012 / Circulación	1
CJMA.P3.N_-02.S015 / Disponible	1
CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T	1
CJMA.P3.N_-02.S018 / Circulación	1
CJMA.P3.N_-02.S023 / Circulación	1
CJMA.P3.N_-02.S025 / Comunicaciones	1
CJMA.P3.N_-02.S053 / Zona exposición	2

PIS3.865Tomas Voz/Datos.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S(019-021) / Aseo M	1
CJMA.P3.N_-00.S(026-028) / Aseo M	1
CJMA.P3.N_-00.S(041-042) / Aseo M	1
CJMA.P3.N_-00.S(048-050) / Aseo M	1
CJMA.P3.N_-00.S023 / Almacen	1
CJMA.P3.N_-00.S024 / Almacen	1
CJMA.P3.N_-00.S029 / Comunicaciones	1
CJMA.P3.N_-00.S030 / Almacen	1
CJMA.P3.N_-00.S031 / Almacen	1
CJMA.P3.N_-00.S032 / Circulación	1
CJMA.P3.N_-00.S033 / Asistencia Médica	1
CJMA.P3.N_-00.S037 / Almacen	1
CJMA.P3.N_-00.S038 / Electricidad	1
CJMA.P3.N_-00.S038 / Electricidad	1
CJMA.P3.N_-00.S040 / Circulación	1
CJMA.P3.N_-00.S045 / Almacen	1
CJMA.P3.N_-00.S046 / Almacen	1

TEIN.023Tomas Voz/Datos.TI.SU

TEIN.124Tomas Voz/Datos.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S019 / Cafetería	6
CJMA.TI.CE.N_-01.S020 / Bar	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S029 / Vestíbulo Gimnasio	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S030 / CAP	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S032 / Local Eléctrico	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S033 / Despacho Gimnasio	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S034 / Sala Espera MSJ	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S035 / Cabinas Masaje	5
CJMA.TI.CE.N_-01.S036 / Almacén masajes	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S047 / Sala Aerobic 1	12
CJMA.TI.CE.N_-01.S048 / Sala Aerobic 2	9
CJMA.TI.CE.N_-01.S049 / Sala Spinning	6
CJMA.TI.NO.N_-01.S001 / Disponible	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S002 / Disponible	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S003 / Disponible	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S004 / Disponible	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S005 / Local Comunicaciones	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S007 / Circulación PISTA 1	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S009 / Circulación PISTA 2	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S011 / Circulación PISTA 3	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S013 / Circulación PISTA 4	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S015 / Circulación PISTA 5	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S017 / Vestíbulo Pistas	3
CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas	4

TEIN.204Tomas Voz/Datos.NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S004 / Recepción	3
CJMA.TI.CE.N_-00.S006 / Almacén Club	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad	3
CJMA.TI.CE.N_-00.S055 / Local Eléctrico	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S056 / Almacén I	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S057 / Almacén II	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible	2
CJMA.TI.NO.N_-00.S002 / Disponible Instalaciones	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas	3

TEIN.351Tomas Voz/Datos.TI.CE

CJMA.TI.CE / Centro	40
---------------------	----

TEIN.387Tomas Voz/Datos.TI.NO

CJMA.TI.NO / Norte	19
--------------------	----

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO											
ELEMENTO: Central de Megafonía										Observaciones	
INSTALACIÓN: COMUNICACIONES											
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA									
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
1	01.- Limpiar cada unidad con un desinfectante común.										
2	02.- Verificar el correcto funcionamiento de cada unidad.										
3	03.- Comprobar la correcta fijación de cada unidad.										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.206Central de Megafonía.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad

Marca: LDA

Modelo: 1X

1

TEIN.207Central de comunicaciones.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad

Marca: Motorola

Modelo: GM430

1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Antenas.

INSTALACIÓN: COMUNICACIONES

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
2	01.- Verificar el estado correcto de las fijaciones.								
3	02.- Inspeccionar las conexiones.								
4	03.- Verificar la correcta orientación.								
5	04.- Verificar el estado correcto del cableado.								
6	05.- Realizar la limpieza general.								
7	06.- Verificar la calidad de la señal.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

TEIN.352 Antenas.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02.S001 / Circulación Exterior

1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Aislamiento. Térmico

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: AISLAMIENTO y SEGÚN UNE 100030									Ordinario
1	01.- Inspeccionar el estado del aislamiento térmico de las tuberías.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.305 Aislamiento. térmico.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01.S400 / Paneles solares

1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Bombas										
INSTALACIÓN: FONTANERIA										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Comprobar que la bomba en funcionamiento es la que corresponde.									
3	02.- Parar la bomba eléctricamente, cambiar el selector a bomba reserva y cerrar las válvulas de la bomba parada.									
4	03.- Anotar las presiones de trabajo y comprobar que no excedan las de placa.									
5	Procedimientos - Parámetros de lectura									
6										
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN BOMBAS CON MEDIDA DE POTENCIA CONSUMIDA									Obligatorio
9	01.- Revisar el cierre y reapretar en caso necesario.									
10	02.- Verificar que los desagües de refrigeración y goteo no están obstruidos (para cierres de prensa estopa).									
11	03.- Lubricar y engrasar los cojinetes y rodamientos.									
12	04.- Comprobar y ajustar la alineación del grupo.									
13	05.- Verificar el estado de los acoplamientos.									
14	06.- Comprobar la ausencia de fugas en las juntas.									
15	07.- Limpiar los filtros de aspiración y renovación en caso necesario.									
16	08.- Anotar la intensidad por fase y comprobar con la nominal.									
17	Procedimientos - Parámetros de lectura									
18										
19	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
20	01.- Desmontar la tapa del ventilador y limpiar las aletas de ventilación.									
21	02.- Inspeccionar las conexiones eléctricas, la conexión a tierra y el aislamiento del motor (entre fases y entre fase y tierra).									
22	03.- Comprobar y ajustar el relé térmico.									
23	04.- Inspeccionar el estado general, limpiar el motor y repintar en caso necesario.									
24	05.- Comprobar las vibraciones y el estado de los anclajes.									
25										
26	SEGURIDAD Y SALUD									
27	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipular.									
	02.- Utilizar guantes aislantes.									
	03.- Utilizar casco.									
	04.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
	05.- Comprobar la ausencia de tensión antes de manipular con un comprobador de tensión.									
	06.- Comprobar que estén conectadas todas las tomas de tierra.									
	07.- Antes de manipular cualquier elemento comprobar la desconexión total de todos ellos.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.055 Bombas .P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - BT/5A BT/5B

Marca: GRUNDFOS

Modelo: UD0801-1127471-001

2

CJMA.056Bombas.P1.N_-02		
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - BT/6A BT/6B	Marca: GRUNDFOS Modelo: UPS32-80 I180	2
CJMA.057Bombas.P1.N_-02		
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - BT/3A BT/3B	Marca: GRUNDFOS Modelo: UPS25-60 I180	2
CJMA.058Bombas.P1.N_-02		
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - BT/3A BT/3B	Marca: GRUNDFOS Modelo: UPS32-80B-180	2
PIS2.586Bombas .P2.N_-01		
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - R Acs Caldera	Marca: GRUNDFOS Modelo: UD0801-1127471-001	2
PIS2.587Bombas .P2.N_-01		
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - R Acs Solar	Marca: GRUNDFOS Modelo: UPS32-80 I180	2
TEIN.389Bombas .TI.CE.N_-03		
CJMA.TI.CE.N_-03.S002 / Local Técnico	Marca: GRUNDFOS Modelo: MG80A419EE165-C	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - BURBUJAS SPA		3
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - BR-1A/BR-1B	Marca: GRUNDFOS Modelo: UPS-25-60-B-180	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - BT-1A/BT-1B	Marca: GRUNDFOS Modelo: UPS-32-120-FD	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - BT-2A/BT-2B	Marca: GRUNDFOS Modelo: UPS-32-80B-180	2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Electrobombas Piscina.

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Limpiar los prefiltros.									
3	02.- Verificar y controlar la presión en los manómetros.									
4	03.- Invertir las bombas: grupo normal - grupo auxiliar.									
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
6	01.- Comprobar los elementos de protección del cuadro eléctrico.									
7	02.- Verificar el estado general del grupo comprobando la ausencia de fugas y el caudal.									
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
10	01.- Revisar y engrasar todos los elementos móviles.									
11	02.- Verificar el consumo de energía.									
12	03.- Repasar los anclajes y apretarlos si fuese necesario.									
13	04.- Accionar todos los elementos de valvulería.									
14	05.- Verificar la estanquidad de las juntas y cambiarlas en caso necesario.									
15	06.- Verificar el correcto estado de los cojinetes.									
16	07.- Comprobar el estado de los prefiltros y cambiarlos si fuese necesario.									
17	08.- Comprobar el estado de oxidación y aplicar pintura en caso necesario.									
18										
19	SEGURIDAD Y SALUD									
20	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipular.									
21	02.- Utilizar guantes aislantes.									
22	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
23	04.- Comprobar que estén conectadas todas las tomas de tierra.									
24	05.- Antes de manipular cualquier elemento comprobar la desconexión total de todos ellos.									
25										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.397Electrobombas Piscina.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina

Marca: KRIPSOL
Modelo: KAN750

3

TEIN.401Grupos Electrobombas.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - SPA

3

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Depósito Acumulación

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
2	01.- Realizar la purga del fondo de los acumuladores.									
3	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
4	01.- Anotar la presión del circuito.									Ordinario
5	02.- Verificar la inexistencia de fugas de agua.									
6	03.- Purgar los puntos altos de la instalación.									
7	04.- Verificar el funcionamiento del desagüe de la válvula de seguridad.									
8	Procedimientos - Parámetros de lectura									
9	Presión (MPa)									
10	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN SISTEMA DE PREPARACIÓN DE ACS									Obligatorio
11	01.- Verificar el funcionamiento de la válvula de seguridad.									
12	02.- Verificar el sistema de llenado de agua del depósito.									
13	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
14	01.- Purga de válvulas de drenaje de las tuberías.									
15	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 865/2003									
16	El personal dedicado a efectuar estas operaciones deberá realizar los cursos que a tal efecto homologue el Ministerio de Sanidad y Consumo a propuesta de las Comunidades Autónomas correspondientes.									
17	01.- Revisar el estado general de limpieza y conservación y limpiar en caso necesario.									
18	PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
19	01.-Determinar la Legionella en el agua del sistema. Análisis realizado por un laboratorio independiente y debidamente inscrito en el registro de Laboratorios de Salud Pública de la Comunidad Autónoma y según la norma ISO 11731 Parte 1, 1998.									
20	Para la recogida de muestras para la determinación de Legionella, se tomará un litro de agua de cada acumulador, preferiblemente de la parte baja del depósito, recogiendo, si existieran, materiales sedimentados. Medir temperatura del agua y cantidad de cloro libre y anotar en el Registro de Mantenimiento.									
21	Acciones según el Recuento de Legionella:									
22	Legionella:>1.000 UFC/l									
23	Acción propuesta: Parar el funcionamiento de la instalación, vaciar el sistema en su caso. Limpiar y realizar un tratamiento de choque de acuerdo con el Protocolo de limpieza y Desinfección en Caso de Brote de Legionelosis, antes de reiniciar el servicio. Y realizar una nueva toma de muestras a los 15 días.									
24	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
25	01.- Verificar el funcionamiento de la válvula de seguridad.									
26	02.- Comprobar la presión en frío.									
27	03.- Comprobar la presión del agua en el circuito en frío.									
28	04.- Comprobar las presiones a pleno rendimiento.									
29	05.- Verificar el funcionamiento de los purgadores automáticos.									
30	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
31	01.-Limpiar y desinfectar todo el circuito según protocolo de Limpieza y desinfección.									
32	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN									

33	El personal dedicado a efectuar estas operaciones deberá realizar los cursos que a tal efecto homologue el ministerio de Sanidad y Consumo a propuesta de las Comunidades Autónomas correspondientes.	
34	01.-En el caso de la desinfección química con cloro, el procedimiento a seguir será el siguiente:	
35	01.1.-Clorar el depósito con 20-30 mg/l de cloro residual libre, a una temperatura no superior a 30°C y un pH de 7-8, haciendo llegar a todos los puntos terminales de la red 1-2 mg/l y mantener durante 3 o 2 horas respectivamente. Como alternativa, se puede utilizar en el depósito 4-5 mg/l en el depósito durante 12 horas.	
36	01.2.-Neutralizar la cantidad de cloro residual libre y vaciar.	
37	01.3.-Limpiar a fondo las paredes de los depósitos, eliminando incrustaciones y realizando las reparaciones necesarias y aclarando con agua limpia.	
38	01.4.-Volver a llenar con agua y restablecer las condiciones de uso normales. Si es necesaria la rechloración, esta se realizará por medio de dosificadores automáticos.	
39	02.-En el caso de la desinfección térmica, el procedimiento a seguir será el siguiente:	
40	02.1.-Vaciar el sistema, y si fuera necesario, limpiar a fondo las paredes de los depósitos acumuladores, realizar las operaciones necesarias y aclarar con agua limpia.	
41	02.2.-Llenar el depósito acumulador y elevar la temperatura del agua hasta 70°C y mantener al menos 2 horas. posteriormente abrir por sectores todos los grifos y duchas, durante 5 minutos, de forma secuencial. Confirmar la temperatura para que en todos los puntos terminales de la red se alcance una temperatura de 60°C.	
42	02.3.-Vaciar el depósito acumulador y volver a llenarlo para su funcionamiento habitual.	
43		
44	SEGURIDAD Y SALUD	
45	01.- Utilizar guantes aislantes.	
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.	
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.	
	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.	
	05.-Utilizar mascarilla con filtro contra partículas, gases y vapores.	
	06.-Utilizar traje completo resistente a agentes químicos con protección de la cabeza, guantes, botas y gafas.	

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.059Depósito Acumulación ACS.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - Acs Caldera	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - Acs Solar	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Acs Caldera	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Acs Solar	1
Marca: LAPESA	
Modelo: CV1000RB01	

PIS2.588Depósito Acumulación ACS.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - Acs Caldera	1
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - Acs Solar	1

TEIN.392Depósito Acumulación ACS.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - DA-1	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - DA-2	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - DA-3	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - DA-4	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - DA-5	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Depósito Acumulación

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA									OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
2	01.- Verificar la posición y actuación de las válvulas de llenado, aspiración y drenaje.										
3	02.- Verificar el ajuste y funcionamiento de las sondas de nivel.										
4	03.- Comprobar la ausencia de fugas y filtraciones.										
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio	
6	01.- Comprobar que la temperatura en los depósitos de agua fría de consumo humano no supera los 20°C.										
7	02.- Comprobar los niveles de cloro residual libre o combinado en un número representativo de los puntos terminales, y si no se alcanzan los niveles mínimos (0,2 mg/l) se instalará una estación de cloración automática, dosificando sobre una recirculación del mismo, con un caudal del 20% del volumen del depósito.										
8	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio	
9	El personal dedicado a efectuar estas operaciones deberá realizar los cursos que a tal efecto homologue el Ministerio de Sanidad y Consumo a propuesta de las Comunidades Autónomas correspondientes.										
10	01.- Revisar el estado general de limpieza y conservación, y limpiar si fuese necesario.										
11	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio	
12	01.- Comprobar el estado general de conservación.										
13	02.- Comprobar el hermetismo de la tapa del depósito.										
14	03.- Vaciar, limpiar y comprobar el estado del interior del depósito.										
15	04.- Limpiar y desinfectar todo el circuito según el Protocolo de Limpieza y Desinfección.									Obligatorio	
16	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION SEGUN DECRETO 865/2003										
17	El personal dedicado a efectuar estas operaciones deberá realizar los cursos que a tal efecto homologue el Ministerio de Sanidad y Consumo a propuesta de las Comunidades Autónomas correspondientes.										
18	01.-En el caso de la desinfección química con cloro, el procedimiento a seguir será el siguiente:										
19	01.1.-Clorar el depósito con 20-30 mg/l de cloro residual libre, a una temperatura no superior a 30°C y un pH de 7-8, haciendo llegar a todos los puntos terminales de la red 1-2 mg/l y mantener durante 3 o 2 horas respectivamente. Como alternativa, se puede utilizar en el depósito 4-5 mg/l en el depósito durante 12 horas.										
20	01.2.-Neutralizar la cantidad de cloro residual libre y vaciar.										
21	01.3.-Limpiar a fondo las paredes de los depósitos, eliminando incrustaciones y realizando las reparaciones necesarias y aclarando con agua limpia.										
22	01.4.-Volver a llenar con agua y restablecer las condiciones de uso normales. Si es necesaria la recloración, esta se realizará por medio de dosificadores automáticos.										
23	02.-En el caso de la desinfección térmica, el procedimiento a seguir será el siguiente:										
24	02.1.-Vaciar el sistema, y si fuera necesario, limpiar a fondo las paredes de los depósitos acumuladores, realizar las operaciones necesarias y aclarar con agua limpia.										
25	02.2.-Llenar el depósito acumulador y elevar la temperatura del agua hasta 70°C y mantener al menos 2 horas. posteriormente abrir por sectores todos los grifos y duchas, durante 5 minutos, de forma secuencial. Confirmar la temperatura para que en todos los puntos terminales de la red se alcance una temperatura de 60°C.										
26	02.3.-Vaciar el depósito acumulador y volver a llenarlo para su funcionamiento habitual.										

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Duchas

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
1	01.- Comprobar la estanquidad del desagüe.									
2	02.- Verificar la ausencia de depósitos y residuos, limpiar el sifón si es necesario.									
	03.- Comprobar las soportaciones.									
	04.- Verificar la ausencia de goteo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.061Duchas.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1 - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2 - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3 - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4 - Duchas	2
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186) - Duchas	4
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187) - Duchas	4
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188) - Duchas	4
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189) - Duchas	4

CJMA.149Duchas.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157)	6
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156)	6
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154)	6
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155)	6

PIS2.589Duchas.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2	8
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	8
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	2
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	2

PIS3.810Duchas.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1	8
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3	8
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2	8
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa	8
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5	8
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7	8

TEIN.029Duchas.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S061 / Vestuario Mujeres	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S062 / Vestuario Hombres	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S070 / Aseos PMR	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S073 / Aseo hombres	10
CJMA.TI.CE.N_-02.S074 / Duchas hombres	10
CJMA.TI.CE.N_-02.S075 / Vestíbulo sauna	10
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal	2

TEIN.126Duchas.CE.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S041 / Duchas Hombres	8
--	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Fluxores

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								Observaciones
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
3	01.- Verificar que el tiempo de funcionamiento esté dentro del margen esperado.									
4	02.- Comprobar que el cierre es total (ausencia de goteo).									
5	03.- Limpiar el filtro y verificar que el flujo es finamente subdividido.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.062Fluxores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1 - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2 - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3 - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4 - Inodoro	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_-02.S401 / NucleoB-S(152-153-154-155) - Inodoro	Marca: Grohe	4
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186) - Inodoro	Marca: Grohe	6
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187) - Inodoro	Marca: Grohe	6
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188) - Inodoro	Marca: Grohe	6
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189) - Inodoro	Marca: Grohe	6

CJMA.150Fluxores.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S408 / Aseos A-S(143-144-145)	2
CJMA.P1.N_-01.S412 / Aseos B-S(140-141-142)	2
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157)	3
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156)	3
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154)	3
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155)	3
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	2
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	2
CJMA.P1.N_-01.S419 / Baños VIP-S(036-037-052)	9
CJMA.P1.N_-01.S420 / Baños VIP-2-S(043-044-153)	9

CJMA.220Fluxores.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S(123-124) / Aseo - Inodoros	2
CJMA.P1.N_-00.S(134-135) / Aseo - Inodoros	2
CJMA.P1.N_-00.S(150-151) / Aseo - Inodoros	3
CJMA.P1.N_-00.S(160-162) / Aseo - Inodoros	3
CJMA.P1.N_-00.S126 / Aseo F - Inodoros	8
CJMA.P1.N_-00.S127 / Aseo M - Inodoros	4
CJMA.P1.N_-00.S128 / Aseo F - Inodoros	8
CJMA.P1.N_-00.S129 / Aseo M - Inodoros	4
CJMA.P1.N_-00.S130 / Aseo M - Inodoros	4
CJMA.P1.N_-00.S131 / Aseo F - Inodoros	8
CJMA.P1.N_-00.S132 / Aseo M - Inodoros	4
CJMA.P1.N_-00.S133 / Aseo F - Inodoros	8
CJMA.P1.N_-00.S137 / Aseo F - Inodoros	8

CJMA.P1.N_-00.S138 / Aseo M - Inodoros	4
CJMA.P1.N_-00.S139 / Aseo F - Inodoros	9
CJMA.P1.N_-00.S140 / Aseo F - Inodoros	9
CJMA.P1.N_-00.S141 / Aseo M - Inodoros	4
CJMA.P1.N_-00.S142 / Aseo F - Inodoros	8
CJMA.P1.N_-00.S143 / Circulación - Inodoros	4
CJMA.P1.N_-00.S144 / Circulación - Inodoros	8
CJMA.P1.N_-00.S145 / Circulación - Inodoros	9
CJMA.P1.N_-00.S146 / Circulación - Inodoros	9
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación - Inodoros	4
CJMA.P1.N_-00.S148 / Circulación - Inodoros	8
CJMA.P1.N_-00.S153 / Aseo F - Inodoros	8
CJMA.P1.N_-00.S154 / Aseo M - Inodoros	4
CJMA.P1.N_-00.S155 / Aseo F - Inodoros	8
CJMA.P1.N_-00.S156 / Aseo F - Inodoros	8
CJMA.P1.N_-00.S157 / Aseo M - Inodoros	4
CJMA.P1.N_-00.S158 / Aseo F - Inodoros	8

CJMA.309Fluxores.P1.N_-03

CJMA.P1.N_03.S(068-069) / Aseos	Marca: Grohe	4
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos	Marca: Grohe	4
CJMA.P1.N_03.S020 / Aseos	Marca: Grohe	2
CJMA.P1.N_03.S042 / Aseos	Marca: Grohe	2
CJMA.P1.N_03.S051 / Aseos	Marca: Grohe	2
CJMA.P1.N_03.S054 / Aseos	Marca: Grohe	1
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012)	Marca: Grohe	3
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011)	Marca: Grohe	3

PIS2.520Fluxores.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S035 / Aseo PMR	Marca: Grohe	2
CJMA.P2.N_-02.S036 / Aseos F	Marca: Grohe	4
CJMA.P2.N_-02.S037 / Aseos M	Marca: Grohe	2
CJMA.P2.N_-02.S037 / Aseos M	Marca: Grohe	2
CJMA.P2.N_-02.S042 / Aseos F	Marca: Grohe	2
CJMA.P2.N_-02.S043 / Aseos M	Marca: Grohe	2
CJMA.P2.N_-02.S043 / Aseos M	Marca: Grohe	2
CJMA.P2.N_-02.S046 / Aseo PMR	Marca: Grohe	1

PIS2.590Fluxores.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2	Marca: Grohe	3
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	Marca: Grohe	3
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	Marca: Grohe	2
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	Marca: Grohe	2

PIS2.651Fluxores.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M	Marca: Grohe	5
CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M	Marca: Grohe	9
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M	Marca: Grohe	5
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M	Marca: Grohe	9
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M	Marca: Grohe	4
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M	Marca: Grohe	9
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M	Marca: Grohe	4
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M	Marca: Grohe	9
CJMA.P2.N_-00.S053 / Aseo F	Marca: Grohe	10
CJMA.P2.N_-00.S057 / Aseo F	Marca: Grohe	10
CJMA.P2.N_-00.S066 / Asistencia Médica	Marca: Grohe	1
CJMA.P2.N_-00.S076 / Aseo F	Marca: Grohe	9
CJMA.P2.N_-00.S080 / Aseo F	Marca: Grohe	9

PIS3.746Fluxores.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S011 / Aseo PMR	Marca: Grohe	1
CJMA.P3.N_-02.S013 / Aseos F	Marca: Grohe	2

CJMA.P3.N_-02.S014 / Aseos M	Marca: Grohe	2
CJMA.P3.N_-02.S021 / Aseos F	Marca: Grohe	4
CJMA.P3.N_-02.S022 / Aseos M	Marca: Grohe	2
CJMA.P3.N_-02.S180 / Aseo PMR	Marca: Grohe	2

PIS3.811Fluxores.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1	Marca: Grohe	2
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3	Marca: Grohe	2
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2	Marca: Grohe	2
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa	Marca: Grohe	2
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5	Marca: Grohe	3
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7	Marca: Grohe	3

PIS3.867Fluxores.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S(019-021) / Aseo M	Marca: Grohe	5
CJMA.P3.N_-00.S(026-028) / Aseo M	Marca: Grohe	5
CJMA.P3.N_-00.S(041-042) / Aseo M	Marca: Grohe	5
CJMA.P3.N_-00.S(048-050) / Aseo M	Marca: Grohe	5
CJMA.P3.N_-00.S022 / Aseo F	Marca: Grohe	10
CJMA.P3.N_-00.S025 / Aseo F	Marca: Grohe	10
CJMA.P3.N_-00.S033 / Asistencia Médica	Marca: Grohe	1
CJMA.P3.N_-00.S044 / Aseo F	Marca: Grohe	10
CJMA.P3.N_-00.S047 / Aseo F	Marca: Grohe	10

TEIN.030Fluxores.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S056 / Aseo Hombre	Marca: Grohe	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S057 / Aseo Mujeres	Marca: Grohe	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S061 / Vestuario Mujeres	Marca: Grohe	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S062 / Vestuario Hombres	Marca: Grohe	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S070 / Aseos PMR	Marca: Grohe	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S073 / Aseo hombres	Marca: Grohe	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S074 / Duchas hombres	Marca: Grohe	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S075 / Vestíbulo sauna	Marca: Grohe	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S080 / Aseo mujeres	Marca: Grohe	4
CJMA.TI.NO.N_-02.S010 / Aseo Mujer	Marca: Grohe	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S012 / Aseo Hombres	Marca: Grohe	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S013 / Aseo PMR	Marca: Grohe	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S019 / Aseo mujeres	Marca: Grohe	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S021 / Aseo hombres	Marca: Grohe	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S022 / Aseo pmr	Marca: Grohe	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S028 / Aseo mujeres	Marca: Grohe	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S030 / Aseos hombres	Marca: Grohe	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S031 / Aseo PMR	Marca: Grohe	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres	Marca: Grohe	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S039 / Aseo hombres	Marca: Grohe	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S040 / Acceo PMR	Marca: Grohe	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S046 / Aseo mujer	Marca: Grohe	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S048 / Aseo hombre	Marca: Grohe	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S049 / Aseo pmr	Marca: Grohe	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal	Marca: Grohe	2

TEIN.127Fluxores.CE.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S024 / Basuras		2
CJMA.TI.CE.N_-01.S025 / Aseos PMR		1
CJMA.TI.CE.N_-01.S040 / Aseos Hombres		2
CJMA.TI.CE.N_-01.S044 / Aseos Mujeres		2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Inodoros

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
1	01.- Comprobar la estanquidad del desagüe.									
	02.- Verificar la ausencia de depósitos y residuos, limpiar el sifón si es necesario.									
2	03.- Comprobar las soportaciones.									
3	04.- Verificar la ausencia de goteo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.063Inodoros.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1 - Inodoro	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2 - Inodoro	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M - Inodoro	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F - Inodoro	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M - Inodoro	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F - Inodoro	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M - Inodoro	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F - Inodoro	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M - Inodoro	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F - Inodoro	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3 - Inodoro		1
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4 - Inodoro		1
CJMA.P1.N_-02.S401 / NucleoB-S(152-153-154-155) - Inodoro		4
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186) - Inodoro		6
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187) - Inodoro		6
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188) - Inodoro		6
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189) - Inodoro		6

CJMA.151Inodoros.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S408 / Aseos A-S(143-144-145)	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-01.S412 / Aseos B-S(140-141-142)	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157)	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156)	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154)	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155)	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-01.S419 / Baños VIP-S(036-037-052)	Marca: Roca	9
CJMA.P1.N_-01.S420 / Baños VIP-2-S(043-044-153)	Marca: Roca	9

CJMA.221Inodoros.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S(123-124) / Aseo - Inodoros	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S(134-135) / Aseo - Inodoros	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S(150-151) / Aseo - Inodoros	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S(160-162) / Aseo - Inodoros	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S126 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	8
CJMA.P1.N_-00.S127 / Aseo M - Inodoros	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S128 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	8
CJMA.P1.N_-00.S129 / Aseo M - Inodoros	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S130 / Aseo M - Inodoros	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S131 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	8

CJMA.P1.N_-00.S132 / Aseo M - Inodoros	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S133 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	8
CJMA.P1.N_-00.S137 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	8
CJMA.P1.N_-00.S138 / Aseo M - Inodoros	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S139 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	9
CJMA.P1.N_-00.S140 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	9
CJMA.P1.N_-00.S141 / Aseo M - Inodoros	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S142 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	8
CJMA.P1.N_-00.S143 / Circulación - Inodoros	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S144 / Circulación - Inodoros	Marca: Roca	8
CJMA.P1.N_-00.S145 / Circulación - Inodoros	Marca: Roca	9
CJMA.P1.N_-00.S146 / Circulación - Inodoros	Marca: Roca	9
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación - Inodoros	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S148 / Circulación - Inodoros	Marca: Roca	8
CJMA.P1.N_-00.S153 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	8
CJMA.P1.N_-00.S154 / Aseo M - Inodoros	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S155 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	8
CJMA.P1.N_-00.S156 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	8
CJMA.P1.N_-00.S157 / Aseo M - Inodoros	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S158 / Aseo F - Inodoros	Marca: Roca	8

CJMA.310Inodoros.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S(068-069) / Aseos - Inodoro	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos - Inodoro	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_03.S020 / Aseos - Inodoro	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_03.S042 / Aseos - Inodoro	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_03.S051 / Aseos - Inodoro	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_03.S054 / Aseos - Inodoro	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012) - Inodoro	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011) - Inodoro	Marca: Roca	3

PIS2.521Inodoros.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S035 / Aseo PMR	Marca: Roca	2
CJMA.P2.N_-02.S036 / Aseos F	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-02.S037 / Aseos M	Marca: Roca	2
CJMA.P2.N_-02.S042 / Aseos F	Marca: Roca	2
CJMA.P2.N_-02.S043 / Aseos M	Marca: Roca	2
CJMA.P2.N_-02.S046 / Aseo PMR	Marca: Roca	1

PIS2.591Inodoros.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2	Marca: Roca	3
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	Marca: Roca	3
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	Marca: Roca	2
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	Marca: Roca	2

PIS2.652Inodoros.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M	Marca: Roca	5
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M	Marca: Roca	5
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S053 / Aseo F	Marca: Roca	10
CJMA.P2.N_-00.S057 / Aseo F	Marca: Roca	10
CJMA.P2.N_-00.S066 / Asistencia Médica	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-00.S076 / Aseo F	Marca: Roca	9
CJMA.P2.N_-00.S080 / Aseo F	Marca: Roca	9

PIS3.747Inodoros.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S011 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.P3.N_-02.S013 / Aseos F	Marca: Roca	2

CJMA.P3.N_-02.S014 / Aseos M	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-02.S021 / Aseos F	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-02.S022 / Aseos M	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-02.S180 / Aseo PMR	Marca: Roca	2

PIS3.812Inodoros.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5	Marca: Roca	3
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7	Marca: Roca	3

PIS3.868Inodoros.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S(019-021) / Aseo M	Marca: Roca	5
CJMA.P3.N_-00.S(026-028) / Aseo M	Marca: Roca	5
CJMA.P3.N_-00.S(041-042) / Aseo M	Marca: Roca	5
CJMA.P3.N_-00.S(048-050) / Aseo M	Marca: Roca	5
CJMA.P3.N_-00.S022 / Aseo F	Marca: Roca	10
CJMA.P3.N_-00.S025 / Aseo F	Marca: Roca	10
CJMA.P3.N_-00.S033 / Asistencia Médica	Marca: Roca	1
CJMA.P3.N_-00.S044 / Aseo F	Marca: Roca	10
CJMA.P3.N_-00.S047 / Aseo F	Marca: Roca	10

TEIN.034Inodoros.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S056 / Aseo Hombre	Marca: Roca	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S057 / Aseo Mujeres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S061 / Vestuario Mujeres	Marca: Roca	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S062 / Vestuario Hombres	Marca: Roca	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S070 / Aseos PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S073 / Aseo hombres	Marca: Roca	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S074 / Duchas hombres	Marca: Roca	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S075 / Vestíbulo sauna	Marca: Roca	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S080 / Aseo mujeres	Marca: Roca	4
CJMA.TI.NO.N_-02.S010 / Aseo Mujer	Marca: Roca	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S012 / Aseo Hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S013 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S019 / Aseo mujeres	Marca: Roca	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S021 / Aseo hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S022 / Aseo pmr	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S028 / Aseo mujeres	Marca: Roca	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S030 / Aseos hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S031 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres	Marca: Roca	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S039 / Aseo hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S040 / Acceo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S046 / Aseo mujer	Marca: Roca	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S048 / Aseo hombre	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S049 / Aseo pmr	Marca: Roca	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal	Marca: Roca	2

TEIN.128Inodoros.CE.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S024 / Basuras	Marca: Roca	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S025 / Aseos PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S040 / Aseos Hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S044 / Aseos Mujeres	Marca: Roca	2

TEIN.211Inodoros.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S053 / Aseos	Marca: Roca	5
-------------------------------	-------------	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Lavabos										
INSTALACIÓN: FONTANERIA										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
	01.- Comprobar la estanquidad del desagüe.									
	02.- Verificar la ausencia de depósitos y residuos, limpiar el sifón si es necesario.									
	03.- Comprobar las soportaciones.									
	04.- Verificar la ausencia de goteo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.064Lavabos.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1 - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2 - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3 - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4 - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S401 / NucleoB-S(152-153-154-155) - Lavabo	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186) - Lavabo	Marca: Roca	6
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187) - Lavabo	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188) - Lavabo	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189) - Lavabo	Marca: Roca	7

CJMA.152Lavabos.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S408 / Aseos A-S(143-144-145)	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-01.S412 / Aseos B-S(140-141-142)	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157)	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156)	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154)	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155)	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	Marca: Roca	6
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	Marca: Roca	6
CJMA.P1.N_-01.S419 / Baños VIP-S(036-037-052)	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-01.S420 / Baños VIP-2-S(043-044-153)	Marca: Roca	5

CJMA.222Lavabos.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S(123-124) / Aseo - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S(134-135) / Aseo - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S(150-151) / Aseo - Lavabos	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S(160-162) / Aseo - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S126 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S127 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S128 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S129 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S130 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S131 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S132 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S133 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S137 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2

CJMA.P1.N_-00.S138 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S139 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S140 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S141 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S142 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S143 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S144 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S145 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S146 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S148 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S153 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S154 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S155 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S156 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S157 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S158 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2

CJMA.311Lavabos.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S(068-069) / Aseos - Lavabo	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos - Lavabo	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_03.S020 / Aseos - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S042 / Aseos - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S051 / Aseos - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S054 / Aseos - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012) - Lavabo	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011) - Lavabo	Marca: Roca	3

PIS2.522Lavabos.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S035 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-02.S036 / Aseos F	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-02.S037 / Aseos M	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-02.S042 / Aseos F	Marca: Roca	3
CJMA.P2.N_-02.S043 / Aseos M	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-02.S046 / Aseo PMR	Marca: Roca	1

PIS2.593Lavabos.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2	Marca: Roca	3
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	Marca: Roca	3
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	Marca: Roca	3
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	Marca: Roca	3

PIS2.653Lavabos.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M	Marca: Roca	7
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M	Marca: Roca	7
CJMA.P2.N_-00.S053 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S057 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S066 / Asistencia Médica	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-00.S076 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S080 / Aseo F	Marca: Roca	4

PIS3.748Lavabos.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S011 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.P3.N_-02.S013 / Aseos F	Marca: Roca	3
CJMA.P3.N_-02.S014 / Aseos M	Marca: Roca	1
CJMA.P3.N_-02.S021 / Aseos F	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-02.S022 / Aseos M	Marca: Roca	1
CJMA.P3.N_-02.S180 / Aseo PMR	Marca: Roca	1

PIS3.813Lavabos.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1 - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3 - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2 - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5 - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7 - Lavabos	Marca: Roca	3

PIS3.869Lavabos.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S(019-021) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S(026-028) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S(041-042) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S(048-050) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S022 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S025 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S033 / Asistencia Médica	Marca: Roca	1
CJMA.P3.N_-00.S044 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S047 / Aseo F	Marca: Roca	4

TEIN.035Lavabos.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S056 / Aseo Hombre	Marca: Roca	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S057 / Aseo Mujeres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S061 / Vestuario Mujeres	Marca: Roca	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S062 / Vestuario Hombres	Marca: Roca	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S070 / Aseos PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S074 / Duchas hombres	Marca: Roca	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S075 / Vestíbulo sauna	Marca: Roca	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S081 / Duchas mujeres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S010 / Aseo Mujer	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S013 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S019 / Aseo mujeres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S021 / Aseo hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S022 / Aseo pmr	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S028 / Aseo mujeres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S030 / Aseos hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S031 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S039 / Aseo hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S040 / Acceo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S046 / Aseo mujer	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S048 / Aseo hombre	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S049 / Aseo pmr	Marca: Roca	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal	Marca: Roca	2

TEIN.129Lavabos.CE.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S024 / Basuras		2
CJMA.TI.CE.N_-01.S025 / Aseos PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S035 / Cabinas Masaje	Marca: Roca	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S040 / Aseos Hombres		2
CJMA.TI.CE.N_-01.S044 / Aseos Mujeres		2

TEIN.210Lavabos.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S053 / Aseos	Marca: Roca	5
-------------------------------	-------------	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Monomando										
INSTALACIÓN: FONTANERIA										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
	01.- Abrir y dejar correr el agua de los grifos que no se utilizan normalmente durante 2 minutos.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
	01.- Revisar el estado general de limpieza y conservación y limpiar en caso necesario.									
	02.- Comprobar que la temperatura en los grifos de agua caliente no es inferior a 50°C en una muestra representativa de elementos.									
	PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN REAL DECRETO 865/2003.									Obligatorio
	01.-Determinar la Legionella en el agua caliente, mediante análisis, los que deberán ser realizados en laboratorios acreditados para aislamiento de Legionella en agua o laboratorios que tengan implantado un sistema de control de calidad para este tipo de ensayos. Para la recogida de muestras para la determinación de Legionella, en la red de agua fría y caliente se tomarán muestras de agua de los puntos terminales de la red (duchas, grifos, lavamanos).									
	En la red de agua caliente se deberán tomar muestras de la salida más cercana y de la más lejana al depósito, de la salida más cercana al punto de retorno y de otros puntos terminales considerados de interés. Se tomará un litro de agua, recogiendo primero una pequeña cantidad (unos 100 ml) para después rascar el grifo o ducha con una torunda que se incorporará en el mismo envase y recoger el resto de agua (hasta aproximadamente un litro) arrastrando los restos del rascado. Medir temperatura del agua y cantidad de cloro libre y anotar en el Registro de Mantenimiento.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.-Utilizar mascarilla autofiltrante contra partículas.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
	01.- Comprobar que el cierre es total (ausencia de goteo).									
	02.- Limpiar el filtro y verificar que el rayo de agua es finamente subdividido.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
	El personal dedicado a efectuar estas operaciones deberá realizar los cursos que a tal efecto homologue el Ministerio de Sanidad y Consumo a propuesta de las Comunidades Autónomas correspondientes.									
	01.- Comprobar la temperatura del agua en todos los grifos y duchas.									
	02.- Limpiar a fondo con un cepillo duro. Los elementos desmontables se sumergirán en una solución que contenga 20 ppm de cloro residual libre, durante 30 minutos, aclarando posteriormente con abundante agua fría.									
	Los elementos difíciles de desmontar o sumergir se cubrirán con un paño limpio impregnado en la misma solución durante el mismo tiempo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.065Monomando.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1 - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2 - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3 - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4 - Lavabo	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-02.S401 / NucleoB-S(152-153-154-155) - Lavabo	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186) - Lavabo	Marca: Roca	6
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187) - Lavabo	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188) - Lavabo	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189) - Lavabo	Marca: Roca	7

CJMA.153Monomando.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S408 / Aseos A-S(143-144-145)	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-01.S412 / Aseos B-S(140-141-142)	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157)	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156)	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154)	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155)	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	Marca: Roca	6
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	Marca: Roca	6
CJMA.P1.N_-01.S419 / Baños VIP-S(036-037-052)	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-01.S420 / Baños VIP-2-S(043-044-153)	Marca: Roca	5

CJMA.223Monomando.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S(123-124) / Aseo - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S(134-135) / Aseo - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S(150-151) / Aseo - Lavabos	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-00.S(160-162) / Aseo - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S126 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S127 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S128 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S129 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S130 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S131 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S132 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S133 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S137 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S138 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S139 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S140 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S141 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S142 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S143 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S144 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S145 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S146 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S148 / Circulación - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S153 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2

CJMA.P1.N_-00.S154 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S155 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S156 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S157 / Aseo M - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_-00.S158 / Aseo F - Lavabos	Marca: Roca	2

CJMA.312Monomando.P1.N_-03

CJMA.P1.N_03.S(068-069) / Aseos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_03.S020 / Aseos	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S042 / Aseos	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S051 / Aseos	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S054 / Aseos	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012)	Marca: Roca	3
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011)	Marca: Roca	3

PIS2.523Monomando.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S035 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-02.S036 / Aseos F	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-02.S037 / Aseos M	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-02.S042 / Aseos F	Marca: Roca	3
CJMA.P2.N_-02.S043 / Aseos M	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-02.S046 / Aseo PMR	Marca: Roca	1

PIS2.594Monomando.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2	Marca: Roca	3
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	Marca: Roca	3
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	Marca: Roca	3
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	Marca: Roca	3

PIS2.654Monomando.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M	Marca: Roca	7
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M	Marca: Roca	7
CJMA.P2.N_-00.S053 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S057 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S066 / Asistencia Médica	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-00.S076 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P2.N_-00.S080 / Aseo F	Marca: Roca	4

PIS3.749Monomando.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S011 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.P3.N_-02.S013 / Aseos F	Marca: Roca	3
CJMA.P3.N_-02.S014 / Aseos M	Marca: Roca	1
CJMA.P3.N_-02.S021 / Aseos F	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-02.S022 / Aseos M	Marca: Roca	1
CJMA.P3.N_-02.S180 / Aseo PMR	Marca: Roca	1

PIS3.814Monomando.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1 - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3 - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2 - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa - Lavabos	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5 - Lavabos	Marca: Roca	3
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7 - Lavabos	Marca: Roca	3

PIS3.870Monomando.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S(019-021) / Aseo M	Marca: Roca	4
-----------------------------------	-------------	---

CJMA.P3.N_-00.S(026-028) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S(041-042) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S(048-050) / Aseo M	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S022 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S025 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S033 / Asistencia Médica	Marca: Roca	1
CJMA.P3.N_-00.S044 / Aseo F	Marca: Roca	4
CJMA.P3.N_-00.S047 / Aseo F	Marca: Roca	4

TEIN.036Monomando.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S056 / Aseo Hombre	Marca: Roca	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S057 / Aseo Mujeres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S061 / Vestuario Mujeres	Marca: Roca	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S062 / Vestuario Hombres	Marca: Bega Modelo: 8750	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S070 / Aseos PMR	Marca: Bega Modelo: 8033	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S074 / Duchas hombres	Marca: Bega Modelo: 8750	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S075 / Vestíbulo sauna	Marca: Roca	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S081 / Duchas mujeres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S010 / Aseo Mujer	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S013 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S019 / Aseo mujeres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S021 / Aseo hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S022 / Aseo pmr	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S028 / Aseo mujeres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S030 / Aseos hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S031 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S039 / Aseo hombres	Marca: Fontana Arte	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S040 / Acceo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S046 / Aseo mujer	Marca: Fontana Arte Modelo: VLIGHT 3424/1	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S048 / Aseo hombre	Marca: Fontana Arte Modelo: VLIGHT 3424/1	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S049 / Aseo pmr	Marca: Fontana Arte Modelo: VLIGHT 3424/1	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal	Marca: Philips Modelo: MVP 507 MHN 2000W	2

TEIN.130Monomando.CE.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S024 / Basuras		2
CJMA.TI.CE.N_-01.S025 / Aseos PMR		1
CJMA.TI.CE.N_-01.S035 / Cabinas Masaje		4
CJMA.TI.CE.N_-01.S040 / Aseos Hombres		2
CJMA.TI.CE.N_-01.S044 / Aseos Mujeres		2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Urinarios

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
1	01.- Comprobar la estanquidad del desagüe.									
2	02.- Verificar la ausencia de depósitos y residuos, limpiar el sifón si es necesario.									
3	03.- Comprobar las soportaciones.									
4	04.- Verificar la ausencia de goteo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.066Urinarios.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S401 / NucleoB-S(152-153-154-155) - Urinarios	2
---	---

CJMA.156Urinarios.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S419 / Baños VIP-S(036-037-052)	Marca: Roca	4
CJMA.P1.N_-01.S420 / Baños VIP-2-S(043-044-153)	Marca: Roca	4

CJMA.226Urinarios.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S(150-151) / Aseo - Urinarios	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-00.S(160-162) / Aseo - Urinarios	Marca: Roca	5
CJMA.P1.N_-00.S127 / Aseo M - Urinarios	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-00.S129 / Aseo M - Urinarios	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-00.S130 / Aseo M - Urinarios	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-00.S132 / Aseo M - Urinarios	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-00.S138 / Aseo M - Urinarios	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-00.S141 / Aseo M - Urinarios	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-00.S143 / Circulación - Urinarios	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación - Urinarios	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-00.S154 / Aseo M - Urinarios	Marca: Roca	7
CJMA.P1.N_-00.S157 / Aseo M - Urinarios	Marca: Roca	7

CJMA.315Urinarios.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S(068-069) / Aseos - Urinarios	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos - Urinarios	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012) - Urinarios	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011)	Marca: Roca	2
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011) - Urinarios	Marca: Roca	2

PIS2.524Urinarios.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S037 / Aseos M	Marca: Roca	2
CJMA.P2.N_-02.S043 / Aseos M	Marca: Roca	2

PIS2.657Urinarios.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M	Marca: Roca	9
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M	Marca: Roca	9
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M	Marca: Roca	9
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M	Marca: Roca	9

PIS3.750Urinarios.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S014 / Aseos M	Marca: Roca	2
CJMA.P3.N_-02.S022 / Aseos M	Marca: Roca	2

PIS3.871Urinarrios.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S(019-021) / Aseo M	Marca: Roca	9
CJMA.P3.N_-00.S(026-028) / Aseo M	Marca: Roca	9
CJMA.P3.N_-00.S(041-042) / Aseo M	Marca: Roca	9
CJMA.P3.N_-00.S(048-050) / Aseo M	Marca: Roca	9

TEIN.041Urinarrios.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S056 / Aseo Hombre	Marca: Roca	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S071 / Disponible	Marca: Roca	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S012 / Aseo Hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S021 / Aseo hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S030 / Aseos hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S039 / Aseo hombres	Marca: Roca	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S048 / Aseo hombre	Marca: Roca	2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Vertedero										
INSTALACIÓN: FONTANERIA										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
3	01.- Comprobar la estanquidad del desagüe.									
4	02.- Verificar la ausencia de depósitos y residuos, limpiar el sifón si es necesario.									
5	03.- Comprobar las soportaciones.									
6	04.- Verificar la ausencia de goteo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.067Vertedero.P1.N_-02		
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186)	Marca: Roca	1
CJMA.157Vertedero.P1.N_-01		
CJMA.P1.N_-01.S408 / Aseos A-S(143-144-145)	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-01.S412 / Aseos B-S(140-141-142)	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-01.S419 / Baños VIP-S(036-037-052)	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-01.S420 / Baños VIP-2-S(043-044-153)	Marca: Roca	1
CJMA.227Vertedero.P1.N_-00		
CJMA.P1.N_-00.S(123-124) / Aseo - Vertedero	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-00.S(134-135) / Aseo - Vertedero	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-00.S149 / Limpieza - Vertedero	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_-00.S161 / Limpieza - Vertedero	Marca: Roca	1
CJMA.316Vertedero.P1.N_-03		
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos - Vertedero	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S063 / Limpieza	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012) - Vertedero	Marca: Roca	1
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011) - Vertedero	Marca: Roca	1
PIS2.525Vertedero.P2.N_-02		
CJMA.P2.N_-02.S034 / Limpieza	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-02.S046 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
PIS2.658Vertedero.P2.N_-00		
CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M	Marca: Roca	1
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M	Marca: Roca	1
PIS3.751Vertedero.P3.N_-02		
CJMA.P3.N_-02.S011 / Aseo PMR	Marca: Roca	1
CJMA.P3.N_-02.S019 / Limpieza	Marca: Roca	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO											
ELEMENTO: Red de tuberías de ACS											
INSTALACIÓN: FONTANERIA											
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES	
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: COMPROBACIÓN DE NIVELES DE AGUA EN CIRCUITOS									Obligatorio	
2	01.- Inspeccionar visualmente la ausencia de fugas en prensas, racores y juntas.										
3	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN UNE 100030									Obligatorio	
4	01.- Realizar la purga de las válvulas de drenaje.										
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
	01.- Inspeccionar el funcionamiento de las válvulas en general.										
6	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: RED DE TUBERÍAS									Obligatorio	
7	01.- Comprobar la estanquidad de válvulas de interceptación.										
8	02.- Revisar y limpiar los filtros de agua.										
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: RED DE TUBERÍAS									Obligatorio	
10	01.- Inspeccionar los tramos visibles de fugas de la red de tuberías, comprobar la estanquidad de los circuitos de distribución.										
11	02.-Revisar el correcto funcionamiento de la instalación.										
12	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
13	01.- Inspeccionar los soportes y las fijaciones (apretar bridas y juntas).										
	02.- Comprobar el estado de los elementos de protección y/o acabado.										
	03.- Limpiar el tendido de las tuberías.										
	04.- Verificar el estado de corrosión.										
	05.- Verificar la ausencia de condensación.										
	SEGURIDAD Y SALUD										
	01.- Utilizar casco.										
	02.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a los 3 metros.										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.109Red de tuberías de ACS.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 1

CJMA.154Red de tuberías de ACS.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 1

CJMA.224Red de tuberías de ACS.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 1

CJMA.313Red de tuberías de ACS.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 1

CJMA.392Red de tuberías de ACS.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS2.655Red de tuberías de ACS.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00 1

TEIN.039Red de tuberías de ACS.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02 1

CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel -02	1
CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02	1
TEIN.131Red de tuberías de ACS.SU.N_-01	
CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel -01	1
TEIN.208Red de tuberías de ACS.CE.N_-00	
CJMA.TI.CE.N_-00 / Nivel_-00	1
TEIN.403Red de tuberías de ACS.TI.CE.N_-03	
CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO											
ELEMENTO: Red de tuberías de AFS											
INSTALACIÓN: FONTANERIA											
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES	
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: COMPROBACIÓN DE NIVELES DE AGUA EN CIRCUITOS									Obligatorio	
2	01.- Inspeccionar visualmente la ausencia de fugas en prensas, racores y juntas.										
3	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN UNE 100030									Obligatorio	
4	01.- Realizar la purga de las válvulas de drenaje.										
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
	01.- Inspeccionar el funcionamiento de las válvulas en general.										
6	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: RED DE TUBERÍAS									Obligatorio	
7	01.- Comprobar la estanquidad de válvulas de interceptación.										
8	02.- Revisar y limpiar los filtros de agua.										
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: RED DE TUBERÍAS									Obligatorio	
10	01.- Inspeccionar los tramos visibles de fugas de la red de tuberías, comprobar la estanquidad de los circuitos de distribución.										
11	02.-Revisar el correcto funcionamiento de la instalación.										
12	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
13	01.- Inspeccionar los soportes y las fijaciones (apretar bridas y juntas).										
	02.- Comprobar el estado de los elementos de protección y/o acabado.										
	03.- Limpiar el tendido de las tuberías.										
	04.- Verificar el estado de corrosión.										
	05.- Verificar la ausencia de condensación.										
	SEGURIDAD Y SALUD										
	01.- Utilizar casco.										
	02.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a los 3 metros.										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.110Red de tuberías de AFS.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 1

CJMA.155Red de tuberías de AFS.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 1

CJMA.225Red de tuberías de AFS.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 1

CJMA.314Red de tuberías de AFS.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 1

CJMA.393Red de tuberías de AFS.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS2.656Red de tuberías de AFS.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00 1

TEIN.040Red de tuberías de AFS.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02 1

TEIN.132 Red de tuberías de AFS.SU.N_-01	
CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel -01	1

TEIN.209 Red de tuberías de AFS.CE.N_-00	
CJMA.TI.CE.N_-00 / Nivel_-00	1

TEIN.271 Red de tuberías de AFS.CE.N_1T	
CJMA.TI.CE.N_1T / Nivel_1T	1

TEIN.404 Red de tuberías de AFS.TI.CE.N_-03	
CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Intercambiador de Placas										
INSTALACIÓN: FONTANERIA										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
1	01.- Comprobar la temperatura de utilización del intercambiador.									
	02.- Tomar nota de las temperaturas de entrada y salida del primario y secundario, verificando el salto térmico.									
	Procedimientos - Parámetros de lectura									
	Temperatura entrada primario (°C)									
	Temperatura entrada secundario (°C)									
	Temperatura salida primario (°C)									
	Temperatura salida secundario (°C)									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO									Obligatorio
	01.- Comprobar la inexistencia de fugas.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
	01.- Comprobar la ausencia de corrosiones.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
	01.- Revisar las juntas.									
	02.- Si los valores de transmisión se han reducido, proceder a la limpieza de los circuitos primario y secundario.									
	Esta limpieza se deberá de hacer en función del tipo de sedimento o incrustación existente.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO									Obligatorio
	01.- Revisar aislamiento térmico.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

PIS2.592Intercambiador de Placas.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - Acs Caldera	Marca: SEDICAL Modelo: UFP/32-24H	1
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - Acs Solar	Marca: SEDICAL Modelo: UFP/34-36H	1

TEIN.402Intercambiador de Placas.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S002 / Local Técnico - Suelo radiante	Marca: SEDICAL Modelo: UFP-32/8H	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - SPA	Marca: SEDICAL Modelo: UFP-32/16H Nº Serie: 27022	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS	Marca: SEDICAL Modelo: UFP32/54 H	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS	Marca: SEDICAL Modelo: UFP54/35 H	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina	Marca: SEDICAL Modelo: UTP32/20H Nº Serie: 27024	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina	Marca: SEDICAL Modelo: UTP32/20H Nº Serie: 270225	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Depósito Expansión										
INSTALACIÓN: FONTANERIA										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Anotar la presión del circuito de expansión.									
3	02.- Verificar la inexistencia de fugas de agua.									
4	03.- Purgar los puntos más altos de la instalación.									
5	04.- Verificar el funcionamiento del desagüe de la válvula de seguridad.									
6										
7	Procedimientos - Parámetros de lectura									
8										
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: REVISIÓN DEL VASO DE EXPANSIÓN									Obligatorio
10	01.- Verificar el funcionamiento de la válvula de seguridad.									
11	02.- Verificar el sistema de llenado de agua del vaso de expansión.									
12	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
13	01.- Verificar el funcionamiento de la válvula de seguridad.									
14	02.- Comprobar la presión en frío de la cámara de gas y rellenar si procede.									
15	03.- Controlar la presión del agua en frío.									
16	04.- Comprobar las presiones a pleno rendimiento.									
17	05.- Verificar el funcionamiento de los purgadores automáticos.									
18										
	SEGURIDAD Y SALUD (PARA DEPÓSITOS AUTOMÁTICOS)									
	01.- Utilizar guantes aislantes.									
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.026Depósito Expansión.TI.N_-02

CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas - AFS	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas - PCI	1

TEIN.393Depósito Expansión.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S002 / Local Técnico	Marca: IBAIONDO	2
	Modelo: 300 AMR M/F	
CJMA.TI.CE.N_-03.S002 / Local Técnico	Marca: Sedical	2
	Modelo: Reflex NG	
	Nº Serie: 08/0603	

CJMA.060Deposito de Expansión.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - AFS	Marca: IBAIONDO	1
	Modelo: 1000 AMR	
	Nº Serie: 4156150007	
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - AFS	Marca: IBAIONDO	1
	Modelo: 1000 AMR	
	Nº Serie: 416416004	

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Deposito P.C.I.

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA											OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario
2	01.- Verificar la posición y actuación de las válvulas de llenado, aspiración y drenaje.												
3	02.- Verificar el ajuste y funcionamiento de las sondas de nivel.												
4	03.- Comprobar la ausencia de fugas y filtraciones.												
5	04.- Comprobar el estado general de conservación.												
6	05.- Comprobar el hermetismo de la tapa del depósito.												
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN UNE EN 12845:2003												Obligatorio
8	01.-Se debe verificar el correcto funcionamiento de las válvulas de flotador.												
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN UNE EN 12845:2003												Obligatorio
10	01.-Revisar externamente, si es necesario, para detectar corrosión. En caso afirmativo volver a pintar.												
11	02.-Revisar el estado de limpieza y limpiar si es necesario.												
12	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN REAL DECRETO 865/2003												Obligatorio
13	01.- Vaciar, limpiar y comprobar el estado del interior del depósito.												
14	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN UNE EN 12845:2003												Obligatorio
15	01.-Limpiar y inspeccionar internamente el depósito.												

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / Tr= Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.027Deposito P.C.I.TI.N_-02

CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Dosificador

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Verificar el buen estado de conservación y estanqueidad del depósito de reactivo.									
3	02.- Comprobar el buen funcionamiento de la bomba dosificadora.									
4	03.- Comprobar el funcionamiento de las válvulas, sondas... y calibrar en caso necesario.									
5	04.- Comprobar el nivel de carga del reactivo. Reponer en caso necesario.									
6	05.- Limpiar el electródo, introducir en HCl (ácido clorídico) durante 5 minutos.									
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: OPERACIONES DE MANTENIMIENTO									Obligatorio
8	01.- Verificar el buen estrado de conservación y estanqueidad.									
9	02.- Revisar visualmente la instalación y sus parámetros para detectar cualquier anomalía.									
10	03.- Verificar el funcionamiento de las válvulas en general.									
11	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
12	01.- Vaciar, limpiar y comprobar el estado del interior del depósito.									
13	02.- Verificar el correcto estado y estanquidad de los conductos de fluido.									
14	03.- Limpiar el filtro de fondo de la bomba dosificadora.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.028Dosificador.TI.N_-02

CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas - AFS	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas - PCI	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Dosificador

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Dosificar el estabilizador y ajustar en caso necesario.									
3	02.- Limpiar el circuito de medida de bromo o cloro.									
4	03.- Limpiar el equipo de análisis.									
5	04.- Asegurarse que el nivel de sal es de 5 g/l, en caso contrario añadir 5Kg de sal por cada m3. Utilizar siempre sal									
6	sin yodo antiapelmazante. No agregar nunca la sal a través de la célula. Añadir directamente al agua de la piscina.									
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
8	01.- Realizar la limpieza general.									
9	02.- Calibrar y limpiar las sondas y válvulas.									
10	03.- Comprovar el funcionamiento del filtro.									
11	04.- Verificar la presión de los manómetros.									
12	05.- Comprobar la estanqueidad del equipo.									
13	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
14	01.-Inspeccionar los soportes y fijaciones (apretar bridas y juntas).									
	02.-Comprobar el estado de los elementos de protección y/o acabado.									
	03.- Verificar el estado de corrosión.									
	04.- Verificar la ausencia de condensación.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.396DosificadorTI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - PISCINA	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - SPA	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Generador de Vapor

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Verificar el funcionamiento general del equipo.									
3	02.- Comprobar que las magnitudes indicadas en el frontal del controlador del generador se encuentran entre los									
4	márgenes admisibles.									
5	03.- Comprobar que no existe ningún indicador de alarma encendido.									
6	04.- Verificar la estanquidad de los conductos y valvulería de la red de tuberías de alimentación y desagüe.									
7	05.- Purgar la instalación.									
8	06.- Limpiar el filtro de impurezas del conducto de alimentación de aromas.									
9	07.- Verificar el correcto funcionamiento de la bomba dosificadora de aromas.									
10	08.- Comprobar el buen estado las conexiones eléctricas en todos los elementos.									
11	09.- Verificar el funcionamiento del sensor de temperatura.									
12	10.- Comprobar el buen estado de las resistencias o electrodos.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.031Generador de Vapor.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S113 / Instalaciones Hamman

Marca: Carel

Modelo: HumisteamXPLUS

2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Grupo de Presión Fontanería

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Verificar el estado del cuadro eléctrico comprobando la posición de los selectores y funcionamiento de los pilotos.									
3	02.- Verificar el estado general del grupo comprobando la ausencia de fugas.									
4	03.- Verificar y controlar la presión en los manómetros.									
5	04.- Poner en funcionamiento a través de la tubería de pruebas retornando el agua al depósito y verificando el caudal.									
6	05.- Mirar el nivel de agua del depósito.									
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
8	01.- Revisar y engrasar todos los elementos móviles.									
9	02.- Comprobar el tarado de los presostatos.									
10	03.- Repasar los anclajes y reapretar si fuese necesario.									
11	04.- Verificar la señalización y alarmas del cuadro eléctrico.									
12	05.- Accionar todos los elementos de valvulería.									
13	06.- Limpieza general del local y de los equipos.									
14	07.- Verificar el consumo de energía.									
15	08.- Verificar la estanquidad de las juntas.									
16	09.- Verificar el correcto estado de los cojinetes.									
17	10.- Comprobar el estado de los filtros.									
18	11.- Comprobar el estado de oxidación y aplicar pintura si fuese necesario.									
19	12.- Verificar el aislamiento del motor entre fases y entre fases y tierra.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.033Grupo de Presión Fontanería.TI.N_-02

CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Sala de vapor

INSTALACIÓN: FONTANERIA

FRECÜENCIA		FRECÜENCIA								OBSERVACIONES
Nº	Operación a efectuar	D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Limpiar y desinfectar la sala.									
3	02.- Comprobar visualmente el estado de los cerramientos y superficies.									
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
5	01.- Comprobar el estado general de la sala.									
6	02.- Comprobar visualmente el estado de los recubrimientos de suelo, paredes, techo y bancos.									
7	03.- Verificar la estanquidad de la puerta de entrada.									
8	04.- Comprobar el funcionamiento de los apliques y el estado de las conexiones.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.037Sala de vapor.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S077 / Hamman	1
--------------------------------	---

CJMA.TI.CE.N_-02.S084 / Hamman	1
--------------------------------	---

TEIN.038Sala Sauna.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S076 / Sauna	1
-------------------------------	---

CJMA.TI.CE.N_-02.S083 / Sauna	1
-------------------------------	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Vaso SPA

INSTALACIÓN: FONTANERIA

INSTALACIÓN: FONTANERÍA											
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES	
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
2	01.- Comprobar el estado de las rejillas y la ausencia de elementos que obstruyan el paso del agua.										
3	02.- Revisar y limpiar los desagües.										
4	03.- Verificar el correcto estado de todos los elementos de las bocas de impulsión y extracción.										
5	04.- Comprobar que no existen elementos que obstruyan las bocas.										
6	05.- Verificar el caudal en las bocas.										
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
	01.- Vaciar y limpiar el vaso.										
	02.- Verificar la estanquidad del material de revestimiento.										
	03.- Inspeccionar y en caso necesario cambiar las juntas de revestimiento.										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.1015Vaso SPA.CE.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S086 / SPA

15

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Vaso Piscina

INSTALACIÓN: FONTANERIA

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO											
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES	
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
2	01.- Limpiar y desinfectar líneas de separación, cuerdas y todos los elementos que floten en la superficie.										
3	02.- Limpiar el local de las instalaciones técnicas.										
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
5	01.- Comprobar el estado de las rejillas y la ausencia de elementos que obstruyan el paso del agua.										
6	02.- Revisar y limpiar los desagües.										
7	03.- Verificar el correcto estado de todos los elementos de las bocas de impulsión y extracción.										
8	04.- Comprobar que no existen elementos que obstruyan las bocas.										
9	05.- Verificar el caudal en las bocas.										
10	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
11	01.- Vaciar y limpiar el vaso.										
12	02.- Verificar la estanquidad del material de revestimiento.										
13	03.- Inspeccionar y en caso necesario cambiar las juntas de revestimiento.										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.1016Vaso Piscina.CE.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S087 / Piscina

450

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Contadores de agua										
INSTALACIÓN: FONTANERIA										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Inspección visual de la ausencia de fugas en prensas, racores y juntas.									
3	02.- Inspeccionar los soportes y fijaciones.									
4	03.- Limpieza general.									
5	04.- Verificar el estado de corrosión.									
6	05.- Lectura de consumo									
7	Procedimientos - Parámetros de lectura									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.125Contadores de agua.SU.N_-01	
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas	1
TEIN.390Contadores de agua.TI.CE.N_-03	
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Contadores de agua

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Verificar el buen funcionamiento del equipo.									
3	02.- Comprobar que las renovaciones de agua son las correctas.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.391Contador de renovaciones.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO	
--------------------------------	--

ELEMENTO: Placas Solares

INSTALACIÓN: FONTANERIA

[illegible]

04.- Comprobar la no existencia de humedad en el aislamiento.									
Sistema de intercambio									
01.- Control de funcionamiento, eficiencia del intercambiador de placas.									
02.- Limpiar del intercambiador de placas.									
03.- Control de funcionamiento, eficiencia del intercambiador de serpentín.									
04.- Limpiar del intercambiador de serpentín.									
Circuito hidráulico.									
01.- Comprobar que los valores de la densidad y el pH del fluido refrigerante se encuentra dentro los parámetros recomendados por el fabricante.									
02.- Inspección visual de la degradación, protección entre uniones y ausencia de humedades en el aislamiento térmico interior.									
03.- Comprobar el correcto funcionamiento y limpieza del purgador automático, si hace falta.									
04.- Verificar que no existen fugas en la bomba de circulación.									
05.- Abrir y cerrar las válvulas de cortes para evitar agarrotamientos.									
06.- Actuar sobre la válvula de seguridad.									
Sistema eléctrico y de control.									
01.- Verificar la estanqueidad del cuadro eléctrico.									
02.- Verificar el correcto funcionamiento de los diferenciales y reapretar los bornes, si es necesario.									
03.- Comprobar el correcto funcionamiento del termostato.									
04.- Verificar el sistema de medida.									
Sistema de energía auxiliar									
01.-Control de funcionamiento del sistema auxiliar									
02.- Control de funcionamiento de las sondas de temperatura.									
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE:									Obligatorio
01.- Efectuar una prueba de presión en el circuito hidráulico para a comprobar la estanqueidad del conjunto.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal

Unidades

TEIN.304Placas Solares.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01.S400 / Paneles solares

Marca: Viessman
Modelo: Vitosol 200

90

[illegible]

44	02.- Verificar y ajustar los programadores.									
45	03.- Verificar y ajustar los termómetros y los manómetros.									
46	04.- Verificar el estado de corrosión.									
47	05.- Comprobar los anclajes.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Utilizar guantes aislantes.									
	02.- Utilizar casco.									
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
	04.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
	05.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal

Unidades

TEIN.394Deshumectadora Piscina.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - PISCINA

Marca: CIATESA

1

TEIN.395Deshumectadora SPA.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - SPA

Marca: CIATESA

1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Filtro Ultravioleta.

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Obligatorio
	01.- Comprovar el correcto funcionamiento del equipo.									
2	02.- Medir los potenciales de l'equipo y comprobar que están dentro de los valores admitidos por el fabricante.									
	03.- Revisar el estado del ánodo i comporvar que el recubrimiento está dentro de los límites exigidos por el fabricante, en caso contrario substituir el ánodo.									
3										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.398Filtro Ultravioleta.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina

Marca: ASTRAL POOL

Modelo: CLAIR-UV

1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Filtros Piscina.

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Realizar la limpieza a contracorriente del filtro con agua del vaso.									
3	02.- Purgar el depósito.									
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
5	01.-Se revisarán los filtros y si es necesario se sustituirán.									
6	SEGURIDAD Y SALUD									
7	01.- Utilizar guantes aislantes.									
8	02.- Utilizar casco.									
9	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
10	04.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
11	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
12	01.- Revisar el funcionamiento de las válvulas.									
13	02.- Comprobar la ausencia de fugas en el depósito.									
14	03.- Revisar los posibles salideros en el sistema.									
15	04.- Comprobar las presiones en los depósitos.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
	01.- Comprobar el nivel de saturación del filtro y cambiarlo si fuese necesario.									
	02.- Limpiar exteriormente el equipo.									
	03.- Comprobar el nivel de materia filtrante y el estado del interior del depósito.									
	04.- Efectuar una desincrustación con ácido débil o fuerte previamente diluido.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal

Unidades

TEIN.399Filtros Piscina.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina	Marca: ASTRAL POOL	1
	Modelo: VFSCN216012	
	Nº Serie: 2098644	
CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina	Marca: ASTRAL POOL	1
	Modelo: VFSCN216012	
	Nº Serie: 2098643	
CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina	Marca: ASTRAL POOL	1
	Modelo: VFSCN216012	
	Nº Serie: 2098645	

TEIN.400Filtros SPA.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - SPA	Marca: ASTRAL POOL	1
	Modelo: PTK-100	
	Nº Serie: 34359	

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Grifo

INSTALACIÓN: FONTANERIA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
2	Revisar el estado general de limpieza y conservación y limpiar en caso necesario.									
3	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
4	01.- Comprovar que el cierre es total (ausencia de goteo)									
5	02.- Limpiar el filtro y verificar que el rayo de agua es finamente subdividido.									
6	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
7	El personal dedicado a efectuar estas operaciones deberá realizar los cursos que a tal efecto hoologue el Ministerio de Sanidad y Consumo a propuestas de las Comunidades autónomas									
9	01.- Comprovar la temperatura del agua en todos los grifos y duchas.									
10	02.- Limpiar a fondo con un cepillo duro. Los elementos desmontables se sumergirán en una solución que contenga 20ppm de cloro residual libre, durante 30 minutos, aclarando posteriormente con abundante agua fría.									
12	Los elementos difíciles de desmontar o sumergir se cubrirán con un paño limpio impregnado en la misma solución durante el mismo tiempo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal

Unidades

TEIN.510Grifo.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización

6

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Bombas pluviales / residuales.

INSTALACIÓN: SANEAMIENTO

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA										OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario	
2	01.- Comprobar visualmente la inexistencia de fugas entre el cuerpo y la tapa.											
3	02.- Comprobar visualmente la inexistencia de fugas entre bridas o conexiones.											
4	03.- Cambiar las juntas cada vez que se desmonten.											
5	04.- Apretar la prensaestopa manualmente cuando las fugas sean excesivas.											
6	05.- Comprobar las fugas por cierre mecánico.											
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario	
8	01.- Comprobar el calentamiento de los rodamientos.											
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario	
10	01.- Comprobar el apriete de pernos en la unión motor/bancada, bomba/bancada, tapas/cuerpo, suplemento soporte/soporte, bridas/cuerpo.											
11	02.- Verificar y alinear el acoplamiento entre bomba y motor cada vez que se desmonte.											
12	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario	
13	01.- Realizar una revisión general completa de la bomba.											
14	02.- Comprobar la pérdida de características funcionales.											
15	03.- Comprobar el desgaste de engranes.											
16	04.- Comprobar el desgaste del eje y rodamientos.											
17	05.- Cambiar los tacos de goma del acoplamiento.											
18	06.- Verificar el aislamiento del motor entre fases y entre fases y tierra.											
19	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario	
20	01.- Revisar manualmente el muelle de la válvula de alivio.											
	SEGURIDAD Y SALUD											
	01.- Verificar que la máquina esté parada manualmente antes de manipularla.											
	02.- Utilizar guantes aislantes.											
	03.- Utilizar casco.											

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=BIENAL / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.1050 Bombas pluviales / residuales.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S017 / Galería Instalaciones	Marca: GRUNDFOS Modelo: SEV 65	2
CJMA.P1.N_-03.S019 / Galería Instalaciones	Marca: GRUNDFOS Modelo: SEV 65	2

PIS3.458Bombas pluviales / residuales.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03.S004 / Galería Instalaciones	Marca: GRUNDFOS Modelo: SEV 65	2
--	-----------------------------------	---

TEIN.424Bombas pluviales / residuales.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B1		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B1.1		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B1.2		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B1.3		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B1.4		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B1.5		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B2		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B3		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B4		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B5		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B6		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B7		2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - B8		2

URBN.007Bombas pluviales / residuales.CJMA.URBN

CJMA.URBN / Urbanización

4

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Red de Saneamiento.

INSTALACIÓN: SANEAMIENTO

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA										OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	De	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN CTE:										Obligatorio	
2	01.- Hacer una inspección visual de los elementos de registro.											
3	02.- Verificar la estanqueidad de las tapas para evitar olores.											
4	03.- Verificar que no haya obstrucciones a los conductos.											
5	04.- Comprobar el estado de limpieza de la cubierta.											
6	05.- Verificar la inexistencia de humedades en las proximidades de los recorridos de las tuberías.											
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN CTE:										Obligatorio	
8	01.- Limpieza general de las arquetas.											
9	02.- Limpiar con proyección de agua a presión los sumideros.											
10	03.- Limpiar los registros críticos.											
11	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN CTE:										Obligatorio	
12	1.- Limpiar las arquetas de pie, de bajante y sifónicas o antes si hacen olor.											

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / De=Decenal / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.106Red de Saneamiento.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 1

CJMA.185Red de Saneamiento.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 1

CJMA.253Red de Saneamiento.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 1

CJMA.349Red de Saneamiento.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 1

CJMA.389Red de Saneamiento.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03 1

CJMA.956Red de Saneamiento.P1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 1

PIS2.411Red de Saneamiento.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS2.552Red de Saneamiento.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 1

PIS2.619Red de Saneamiento.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 1

PIS2.685Red de Saneamiento.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00 1

PIS3.459Red de Saneamiento.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS3.788Red de Saneamiento.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02 1

PIS3.848Red de Saneamiento.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01 1

PIS3.915Red de Saneamiento.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00 1

TEIN.075Red de Saneamiento.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02	1
CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel -02	1
CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02	1

TEIN.162Red de Saneamiento.SU.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel -01	1
CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel -01	1
CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel-01	1

TEIN.242Red de Saneamiento.SU.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00 / Nivel_-00	1
CJMA.TI.NO.N_-00 / Nivel -00	1
CJMA.TI.SU.N_-00 / Nivel-00	1

TEIN.291Red de Saneamiento.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T / Nivel_1T	1
----------------------------	---

TEIN.320Red de Saneamiento.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01 / Nivel_01	1
----------------------------	---

TEIN.426Red de Saneamiento.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03	1
-----------------------------	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO												
ELEMENTO: Sumideros.												
INSTALACIÓN: SANEAMIENTO												
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA										OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	De	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO											Ordinario
2	01.- Limpiar el sumidero, examinando todos sus elementos.											
3	02.- Efectuar prueba de evacuación, comprobando la no disminución del caudal.											
4	03.- Comprobar la existencia de agua en el cierre hidráulico.											

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / De=Decenal / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.107Sumideros.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 60

CJMA.186Sumideros.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 35

CJMA.254Sumideros.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 5

CJMA.350Sumideros.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 5

CJMA.390Sumideros.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03 1

CJMA.957Sumideros.P1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 20

PIS2.412Sumideros.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS2.553Sumideros.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 1

PIS2.620Sumideros.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 28

PIS2.686Sumideros.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00 1

PIS3.460Sumideros.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS3.789Sumideros.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02 1

PIS3.849Sumideros.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01 14

PIS3.916Sumideros.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00 1

TEIN.076Sumideros.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02 30

CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel-02 5

CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02	1
TEIN.163Sumideros.SU.N_-01	
CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel -01	1
CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel -01	1
CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel-01	1
TEIN.243Sumideros.CE.N_-00	
CJMA.TI.CE.N_-00 / Nivel_-00	1
CJMA.TI.NO.N_-00 / Nivel -00	1
TEIN.292Sumideros.CE.N_1T	
CJMA.TI.CE.N_1T / Nivel_1T	20
TEIN.427Sumideros.TI.CE.N_-03	
CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03	10

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO												
ELEMENTO: Rejas y accesorios.												
INSTALACIÓN: SANEAMIENTO												
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA										OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	De	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO											
2	01.- Limpieza de las rejas, examinando todos sus elementos.											
3	02.- Efectuar prueba de evacuación, comprobando la no disminución del caudal.											

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / De=Decenal / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.108Rejas y accesorios.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 1

CJMA.187Rejas y accesorios.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 1

CJMA.255Rejas y accesorios.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 1

CJMA.351Rejas y accesorios.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 1

CJMA.391Rejas y accesorios.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS2.413Rejas y accesorios.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS2.554Rejas y accesorios.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 1

PIS2.621Rejas y accesorios.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 1

PIS3.461Rejas y accesorios.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS3.790Rejas y accesorios.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02 1

PIS3.850Rejas y accesorios.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01 1

PIS3.917Rejas y accesorios.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00 1

TEIN.077Rejas y accesorios.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02 1

CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel -02 1

CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02 1

TEIN.164Rejas y accesorios.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel -01 1

CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel -01 1

TEIN.244Rejas y accesorios.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00 / Nivel_-00 1

TEIN.428Rejas y accesorios.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03 1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO												
ELEMENTO: Separadora de Grasas												
INSTALACIÓN: SANEAMIENTO												
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA										OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	De	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN UNE EN 1825-2/2002											Obligatorio
3	01.-Verificar el buen estado de todos los elementos.											
4	02.-Vaciar el aparato de aceites acumulados.											
	03.-Limpieza con agua a presión de los dispositivos de entrada y salida.											
5												

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / De=Decenal / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.425Separadora de Grasas.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones 1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO								
ELEMENTO: Central de Detección								
INSTALACIÓN: PCI DETECCION								
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA						OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)							
								Obligatorio
2	01.- Comprobar el funcionamiento de la instalación en cada fuente de suministro.							
3	02.- Sustituir pilotos, fusibles... defectuosos.							
4	03.- Limpiar las bornas de los acumuladores y reponer agua							
5	04.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de elementos defectuosos que se haya hecho.							
6	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)							
								Obligatorio
7	01.- Verificación integral de la instalación.							
8	02.- Limpiar el equipo de central y accesorios.							
9	03.- Verificar las uniones roscadas o soldadas.							
10	04.- Limpiar y reglar los relés.							
11	05.- Regular las tensiones y intensidades.							
12	06.- Verificar los equipos de transmisión de alarma.							
13	07.- Prueba final de la instalación con cada fuente de suministro eléctrico.							
14	08.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de elementos defectuosos que se haya hecho.							

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual

Unidades

CJMA.072 Central de Detección.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones	Marca: Aguilera	3
	Modelo: AE-SA/FA	
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico	Marca: Aguilera	5
	Modelo: AE-SA/FA	
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico	Marca: Aguilera	6
	Modelo: AE-SA/FA	
CJMA.P1.N_-02.S162 / Control Seguridad	Marca: Aguilera	3
	Modelo: AE-SA/FA	

CJMA.337 Central de Detección.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S017 / Comunicaciones	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE-SA/FA	
CJMA.P1.N_03.S043 / Electricidad	Marca: Aguilera	6
	Modelo: AE-SA/FA	
CJMA.P1.N_03.S050 / Electricidad	Marca: Aguilera	3
	Modelo: AE-SA/FA	
CJMA.P1.N_03.S056 / Seguridad	Marca: Aguilera	3
	Modelo: AE-SA/FA	

CJMA.951 Central de Detección.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: Aguilera	3
	Modelo: AE-SA/FA	

PIS2.990 Central de Detección.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE-SA/FA	

PIS3.1025 Central de Detección.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	Marca: Aguilera Modelo: AE-SA/FA	1
PIS3.831Central de Detección.P3.N_-01		
CJMA.P3.N_-01.S011 / Local Técnico	Marca: Aguilera Modelo: AE-SA/FA	3
TEIN.062Central de Detección.TI.N_-02		
CJMA.TI.NO.N_-02.S026 / Local telecomunicaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE-SA/FA	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S106 / CE pistas	Marca: Aguilera Modelo: AE-SA/FA	1
TEIN.150 Central de Detección.NO.N_-01		
CJMA.TI.NO.N_-01.S005 / Local Comunicaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-FA Nº Serie: 000004	1
TEIN.232Central de Detección.CE.N_-00		
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C8	5
TEIN.413Central de Detección.TI.CE.N_-03		
CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-FA Nº Serie: 35	1
TEIN.414Detectores de Humo.TI.CE.N_-03		
CJMA.TI.CE.N_-03.E01 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C8	1
CJMA.TI.CE.N_-03.E02 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C8	1
CJMA.TI.CE.N_-03.E04 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C8	1
CJMA.TI.CE.N_-03.E19 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C8	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S001 / Vestíbulo - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C8	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S002 / Local Técnico - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C8	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C8	4
CJMA.TI.CE.N_-03.S004 / Vestíbulo - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C8	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S005 / Circulación Piscina - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C9	8
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C10	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C11	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C12	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C13	79
CJMA.TI.CE.N_-03.S010 / Vestíbulo - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C14	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S011 / Carga y descarga - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C15	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S012 / Disponible - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C16	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S013 / Disponible - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-C17	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S014 / Disponible - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera	1

CJMA.TI.CE.N_-03.S014 / Disponible - Detector óptico-térmico	Modelo: AE/SA-C18	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S015 / Disponible - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-C19	

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Detectores de humo										
INSTALACIÓN: PCI DETECCION										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)									Obligatorio
2	01.- Inspección visual de presencia de todos los elementos.									
3	02.- Comprobar el funcionamiento de un elemento de cada zona.									
4	03.- Limpiar los detectores situados en los locales de mayor polución.									
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)									Obligatorio
6	01.- Verificación integral de la instalación.									
7	02.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de elementos defectuosos que se haya hecho.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.073 Detectores de humo.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.E13 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-02.E15 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-02.E17 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-02.E18 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-02.E22-S160 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S(119-111) / Circ Técnica-A - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	11
CJMA.P1.N_-02.S057 / Zona Expo 1 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	24
CJMA.P1.N_-02.S058 / Zona Expo 2 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	24
CJMA.P1.N_-02.S059 / Zona Expo 3 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	24
CJMA.P1.N_-02.S067 / Sala Protocolo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.P1.N_-02.S072 / Depar Competición - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S074 / Direc Competición - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S075 / Sala CATV - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S076 / Electricidad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S077 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T. - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	3
CJMA.P1.N_-02.S079 / Basura - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera	1

CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1 - Detector Óptico-Térmico	Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S084 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S089 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T. - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-02.S095 / Basura - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S096 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-02.S097 / OF Agencia 1 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S098 / OF Agencia 2 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S099 / OF Agencia 3 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S100 / OF Agencia 4 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S102 / Electricidad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S103 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S104 / Telefonía - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S105 / Cuarto Reserva - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S106 / Cuarto Reserva - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S107 / Zona Fotógrafos - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.P1.N_-02.S108 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-02.S109 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-02.S110 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-02.S114 / Jurado Apelación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S115 / Delegados Técnicos - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera	1

CJMA.P1.N_-02.S115 / Delegados Técnicos - Detector Óptico-Térmico	Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S116 / Comité Técnico ITF - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S117 / Reuniones Arbitros - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-02.S121 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	8
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	8
CJMA.P1.N_-02.S128 / cocina catering - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	16
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	10
CJMA.P1.N_-02.S131 / Local Técnico - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	9
CJMA.P1.N_-02.S134 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	8
CJMA.P1.N_-02.S138 / Vestíbulo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S141 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	8
CJMA.P1.N_-02.S142 / Lounge bar - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	8
CJMA.P1.N_-02.S144 / Rest Jug.Arbitros - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	16
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.P1.N_-02.S146 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S148 / Almacen Logística - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S150 / Sala limpia - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S151 / Cocina - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S156 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S157 / Local Copy - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S158 / Pronostico Meteorológico - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S162 / Control Seguridad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S163 / Equipos de Control - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S164 / Sala de Reten - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S168 / Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.P1.N_-02.S169 / Rest Prensa - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	16
CJMA.P1.N_-02.S175 / Sala Limpieza - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S176 / Sala Limpieza - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	16
CJMA.P1.N_-02.S178 / cocina catering - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.P1.N_-02.S182 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera	4

CJMA.P1.N_-02.S182 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Modelo: AE/SA-OPT	7
CJMA.P1.N_-02.S184 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S185 / Disponible - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S400 / NúcleoA-S(161-165-166-167-183) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-02.S404 / D Secretaría-S(068-069-070) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	16

CJMA.1080 Detectores de humo lineales.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S006 / Pista	Marca: Aguilera	6
---------------------------	-----------------	---

CJMA.176 Detectores de humo.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.E13 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-01.E15 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-01.E17 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-01.E19 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-01.E20-S090 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.E21-S093 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-01.E22-S111 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.E23-S113 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S(033-038) / VipLounge/B.Stage - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	26
CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	30
CJMA.P1.N_-01.S(091-158) / Sala de Espera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-01.S(105-109) / Sala Conf.2 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-01.S(112-159) / Sala Reserva - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-01.S032 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.P1.N_-01.S034 / Electricidad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S041 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S042 / Electricidad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S045 / Lounge/Back-Stage - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4

CJMA.P1.N_-01.S056 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.P1.N_-01.S072 / Gimnasio - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.P1.N_-01.S084 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-01.S086 / Entrada Datos - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S087 / Sala de Conexión - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S088 / Almacen Informática - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S095 / Zona Mixta - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6
CJMA.P1.N_-01.S098 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S114 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-01.S115 / Protocolario - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-01.S117 / Entrada Camiones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-01.S121 / Almacen Deportivo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6
CJMA.P1.N_-01.S122 / Asistencia Técnica - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S123 / Edic.Result - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S124 / Sala Reprografía - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S125 / Jefe de Prensa - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-01.S127 / Gradas Recogidas - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.P1.N_-01.S128 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_-01.S129 / S.Redacción - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	24
CJMA.P1.N_-01.S408 / Aseos A-S(143-144-145) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-01.S409 / Traducción 2-S(097-106-107) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	3
CJMA.P1.N_-01.S410 / Sala Conf.1-S(099-104-108) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	5
CJMA.P1.N_-01.S411 / Traducción 1-S(096-100-101-102-103) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6
CJMA.P1.N_-01.S412 / Aseos B-S(140-141-142) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	16
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	16

CJMA.245Detectores de humo.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S149 / Limpieza - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-00.S190 / Electricidad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-00.S192 / Electricidad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-00.S193 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-00.S195 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1

CJMA.338Detectores de humo.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.E70 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.E71 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_03.E72 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.E73 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.E75 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.E76 / Escalera - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S(045-048) / Ctrl. Comentarista - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S006 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	10
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.P1.N_03.S009 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	8
CJMA.P1.N_03.S015 / Ctrl Sonido - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S017 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S018 / Locutorio - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S020 / Aseos - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S043 / Electricidad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S047 / Seguridad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	10
CJMA.P1.N_03.S050 / Electricidad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	20
CJMA.P1.N_03.S056 / Seguridad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6

CJMA.P1.N_03.S062 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_03.S063 / Limpieza - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	5
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	5
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	5
CJMA.P1.N_03.S069 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S070 / Limpieza - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6
CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P1.N_03.S103 / S,Amplific - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_03.S107 / Electricidad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	10
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	5
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentaristas-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041) - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12

CJMA.377Detectores de humo.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S017 / Galería Instalaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	9
CJMA.P1.N_-03.S018 / Galería Instalaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6
CJMA.P1.N_-03.S019 / Galería Instalaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	9
CJMA.P1.N_-03.S026 / Galería Instalaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	5
CJMA.P1.N_-03.S029 / Galería Instalaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	3
CJMA.P1.N_-03.S030 / Galería Instalaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	3
CJMA.P1.N_-03.S031 / Vestíbulo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-03.S032 / Vestíbulo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_-03.S033 / Vestíbulo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1

CJMA.948Detectores de humo.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	22
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	22
CJMA.P1.N_04.S005 / Circulación Exterior	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P1.N_04.S005 / Circulación Exterior - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1

PIS2.1070Detectores de humo lineales.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S007 / Pista		4
CJMA.P2.N_04.S007 / Pista		4

CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: Aguilera	1
CJMA.P2.N_04.S014 / Sala Técnica		3
PIS2.407 Detectores de humo.P2.N_-03		
CJMA.P2.N_-03.S008 / Local Técnico - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-03.S009 / Vestíbulo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-03.S010 / Vestíbulo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-03.S011 / Vestíbulo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-03.S012 / Local Técnico - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-03.S014 / Vestíbulo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
PIS2.543 Detectores de humo.P2.N_-02		
CJMA.P2.N_-02.S001-2 / Restaurante 2 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	48
CJMA.P2.N_-02.S028 / Cocina - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P2.N_-02.S031 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-02.S032 / Basura - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-02.S033 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P2.N_-02.S034 / Limpieza - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-02.S038 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P2.N_-02.S039 / Cocina - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	7
CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	3
CJMA.P2.N_-02.S041 / Disponible - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-02.S044 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-02.S045 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-02.S049 / Basura - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-02.S050 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P2.N_-02.S051 / Guardaropa - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-02.S055 / Techo zona Expo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	16
CJMA.P2.N_-02.S056 / Zona Expo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	20
CJMA.P2.N_-02.S181 / Disponible - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
PIS2.610 Detectores de humo.P2.N_-01		
CJMA.P2.N_-01.S(019-020) / Local Técnico-Insta - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1

CJMA.P2.N_-01.S022 / Almacen Estadios - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-01.S024 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P2.N_-01.S027 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-01.S029 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-01.S030 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-01.S131 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P2.N_-01.S135 / Reserva - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-01.S136 / Sala de Limpieza - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-01.S148-2 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	3
CJMA.P2.N_-01.S149 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P2.N_-01.S450 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1

PIS2.676 Detectores de humo.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S054 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-00.S056 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-00.S060 / Electricidad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-00.S063 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-00.S064 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-00.S071 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-00.S072 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-00.S073 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-00.S077 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-00.S079 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_-00.S189 / Cuarto Reserva - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1

PIS2.987 Detectores de humo.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	8
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4

PIS3.1022 Detectores de humo.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4

PIS3.1075 Detectores de humo lineales.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S008 / Pista	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P3.N_04.S008 / Pista	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	3

PIS3.451 Detectores de humo.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03.S002 / Vestíbulo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-03.S004 / Galería Instalaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	20
CJMA.P3.N_-03.S005 / Vestíbulo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-03.S006 / Local Técnico - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-03.S007 / Local Técnico - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-03.S015 / Superficie bajo grada - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1

PIS3.771 Detectores de humo.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S001-3 / Techo Cafetería - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	48
CJMA.P3.N_-02.S007 / Basura - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-02.S008 / Guardaropa - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-02.S009 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-02.S010 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-02.S012 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-02.S015 / Disponible - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	3
CJMA.P3.N_-02.S017 / Cocina - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P3.N_-02.S018 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P3.N_-02.S019 / Limpieza - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-02.S023 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P3.N_-02.S025 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-02.S026 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-02.S027 / Basura - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-02.S053 / Zona exposición - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	16

CJMA.P3.N_-02.S054 / Techo Zona Expo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	14
CJMA.P3.N_-02.S055-3 / Techo Zona Expo - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	8

PIS3.830 Detectores de humo.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S002 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S003 / Limpieza - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S004 / Almacén - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugador 1 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugador 3 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugador 2 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S009 / Instalaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P3.N_-01.S010 / Almacén Cocina - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S011 / Local Técnico - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P3.N_-01.S013 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S014 / Almacén Cocina - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugador 5 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugador 7 - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S132 / Limpieza - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S133 / Reserva - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S134 / Reserva - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.P3.N_-01.S146 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.P3.N_-01.S148-3 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6

TEIN.063 Detectores de Humo.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.E02 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S054 / Restaurante - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	5
CJMA.TI.CE.N_-02.S059 / Despensa - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S060 / Circulación cocina - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S064 / Control de accesos - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S065 / Circulación restaurante - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	8
CJMA.TI.CE.N_-02.S066 / Circulación club - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.TI.CE.N_-02.S067 / Tienda - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4

CJMA.TI.CE.N_-02.S068 / Gimnasio de musculación - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	18
CJMA.TI.CE.N_-02.S069 / Vestíbulo vestuario - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S071 / Disponible - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S072 / Vestuario hombres - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.TI.CE.N_-02.S075 / Vestíbulo sauna - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S079 / Vestuario mujeres - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.TI.CE.N_-02.S082 / Vestíbulo sauna - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S085 / Vestíbulo piscina - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6
CJMA.TI.CE.N_-02.S086 / SPA - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S087 / Piscina - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S088 / Sala socorrista - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S090 / Local electrico pista - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.E18 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.E25 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S001 / Almacen Deportivo - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S002 / Almacen Deportivo - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S004 / Almacen Deportivo - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3 - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.E18 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.E25 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S001 / Almacen Deportivo - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S002 / Almacen Deportivo - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S004 / Almacen Deportivo - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3 - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S006 / Circulació Técnica - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S008 / Almacen Deportivo - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S009 / Almacen - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S011 / Acceso Pista - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S014 / Local Eléctrico pista - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S017 / Almacen - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1

CJMA.TI.NO.N_-02.S018 / Almacen - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S020 / Acceso pista - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S023 / Local electri pista - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S026 / Local telecomunicaciones - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S027 / Almacen - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S029 / Acceso pista - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S032 / Local electrico - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S035 / Almacen - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S036 / Almacen - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S038 / Acceso pista - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S041 / Local electrico - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S044 / Local Comunicaciones - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S045 / Almacen - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S047 / Acceso pista - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S050 / Local electrico - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S051 / Sala climatizadores - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	70
CJMA.TI.NO.N_-02.S052 / Pasillo pistas - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	36
CJMA.TI.NO.N_-02.S400 / Vestibulo pista - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11 - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S098 / Circulación - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.TI.SU.N_-02.S100 / Circulación - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S103 / Vestibulo - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S104 / Disponible instalaciones - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S105 / Local comunicaciones - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S106 / CE pistas - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2

CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
TEIN.064 Detectores de humo lineales.TI.N_-02		
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1	Marca: Aguilera	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2	Marca: Aguilera	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3	Marca: Aguilera	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4	Marca: Aguilera	3
CJMA.TI.SU.N_-02.S092 / Pista 6	Marca: Aguilera	3
CJMA.TI.SU.N_-02.S093 / Pista 7	Marca: Aguilera	3
CJMA.TI.SU.N_-02.S094 / Pista 8	Marca: Aguilera	3
CJMA.TI.SU.N_-02.S095 / Pista 9	Marca: Aguilera	3
CJMA.TI.SU.N_-02.S096 / Pista 10	Marca: Aguilera	3
CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11	Marca: Aguilera	3
TEIN.088 Detectores de Humo.TI.N_-02		
CJMA.TI.CE.N_-02.S087 / Piscina - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	6
TEIN.151 Detectores de Humo.NO.N_-01		
CJMA.TI.CE.N_-01.E01 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S019 / Cafetería	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	10
CJMA.TI.CE.N_-01.S023 / Circulación Bar	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S024 / Basuras	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S026 / Acceso BAR	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S027 / Circulación Cara y Descarga	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S028 / Carga y Descarga	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S029 / Vestíbulo Gimnasio	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.TI.CE.N_-01.S030 / CAP	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S032 / Local Eléctrico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S033 / Despacho Gimnasio	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S034 / Sala Espera MSJ	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S035 / Cabinas Masaje	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S036 / Almacén masajes	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S037 / Acceso Gimnasio	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S039 / Vesturaio Hombres	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S042 / Vestíbulo Vestuarios Mujeres	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S043 / Vesturaio Mujeres	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S046 / Acceso Vestuarios	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S047 / Sala Aerobic 1	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.TI.CE.N_-01.S048 / Sala Aerobic 2	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	8

CJMA.TI.CE.N_-01.S049 / Sala Spinning	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S060 / Distribución	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	25
CJMA.TI.NO.N_-01.E25 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S001 / Disponible	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S002 / Disponible	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S003 / Disponible	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S004 / Disponible	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S005 / Local Comunicaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S006 / Circulación Técnica	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.TI.NO.N_-01.S007 / Circulación PISTA 1	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	14
CJMA.TI.NO.N_-01.S009 / Circulación PISTA 2	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	14
CJMA.TI.NO.N_-01.S011 / Circulación PISTA 3	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	14
CJMA.TI.NO.N_-01.S013 / Circulación PISTA 4	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	14
CJMA.TI.NO.N_-01.S015 / Circulación PISTA 5	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	14
CJMA.TI.NO.N_-01.S017 / Vestíbula Pistas	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	8
CJMA.TI.NO.N_-01.S018 / Local Técnico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	4
CJMA.TI.SU.N_-01.S051 / Vestíbulo	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	11
CJMA.TI.SU.N_-01.S053 / ERM	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1

TEIN.230 Detectores de Humo.NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.E01 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S004 / Recepción - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	16
CJMA.TI.CE.N_-00.S005 / Vestíbulo Seguridad - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S006 / Almacén Club - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S008 / Vestíbulo Seguridad - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S009 / Carga y Descarga - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S010 / Disponible - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S011 / Circulación Club - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	28
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	93

CJMA.TI.CE.N_-00.S029 / Aseos - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S030 / Vestíbulo Almacén - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S031 / Almacén I - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S032 / Almacén II - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S034 / Circulación - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S053 / Aseos - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S054 / Vestíbulo Almacén - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S055 / Local Eléctrico - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S056 / Almacén I - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S057 / Almacén II - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-00.E25 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	3
CJMA.TI.NO.N_-00.S002 / Disponible Instalaciones - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	12
CJMA.TI.NO.N_-00.S059 / Vestíbulo Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.SU.N_-00.E19 / Escalera - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica - Detector óptico-térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	20

TEIN.282Detectores de Humo.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.S001 / Carga y Descarga	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	27
CJMA.TI.CE.N_1T.S003 / Vestíbulo	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	1

TEIN.361Detectores de humo.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	3
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-OPT	2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Pulsadores										
INSTALACIÓN: PCI DETECCION										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)									Obligatorio
2	01.- Inspeccionar visualmente el estado de conservación de todos los elementos.									
3	02.- Comprobar el funcionamiento de un elemento de cada zona.									
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)									Obligatorio
5	01.- Verificación integral de la instalación.									
6	02.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de elementos defectuosos que se haya hecho.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades
CJMA.074Pulsadores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S(119-111) / Circ Técnica-A	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.P1.N_-02.S067 / Sala Protocolo	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-02.S077 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-02.S108 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-02.S134 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-02.S141 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-02.S142 / Lounge bar	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-02.S146 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	14
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130)	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	4
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130)	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	3
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130)	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2

CJMA.177Pulsadores.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S(033-038) / VipLounge/B.Stage	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-01.S(033-038) / VipLounge/B.Stage	Marca: Aguilera	1

CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge	Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge	Marca: Aguilera	2
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S032 / Circulación	Marca: Aguilera	2
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S041 / Comunicaciones	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S079 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S095 / Zona Mixta	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S095 / Zona Mixta	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S114 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S121 / Almacen Deportivo	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S129 / S.Redacción	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	

CJMA.246Pulsadores.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S109 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S110 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S111 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S112 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S113 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S114 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S115 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S117 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S118 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S119 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S120 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S121 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S122 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S143 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S144 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S145 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/SA-P	
CJMA.P1.N_-00.S146 / Circulación	Marca: Aguilera	1

CJMA.P1.N_-00.S140 / Circulación	Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-00.S190 / Electricidad	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-00.S192 / Electricidad	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1

CJMA.339Pulsadores.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S003 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	6
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	36
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	3
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	3
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027)	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027)	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32)	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentaris-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041)	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentaris-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041)	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1

CJMA.378Pulsadores.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S017 / Galería Instalaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.P1.N_-03.S018 / Galería Instalaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P1.N_-03.S019 / Galería Instalaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.P1.N_-03.S026 / Galería Instalaciones	Marca: Aguilera	1

CJMA.P1.N_00.S020 / Sala de instalaciones	Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.949Pulsadores.P1.N_04		
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	3
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	3
PIS2.544Pulsadores.P2.N_-02		
CJMA.P2.N_-02.S001-2 / Restaurante 2	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.P2.N_-02.S033 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-02.S050 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
PIS2.611Pulsadores.P2.N_-01		
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-01.S027 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-01.S131 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-01.S450 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
PIS2.677Pulsadores.P2.N_-00		
CJMA.P2.N_-00.E36 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.E37 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.E38 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.E39 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.E40 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.E41 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.E42 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.E43 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.E44 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.E45 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.S007 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.S009 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.S062 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.S065 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.S070 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.S070 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.S073 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_-00.S073 / Circulación	Marca: Aguilera	1

CJMA.P2.N_03.S001 / Circulación	Modelo: AE/SA-P	1
PIS2.706Pulsadores.P2.N_03		
CJMA.P2.N_03.S001 / Gradas EST	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_03.S002 / Gradas EST	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_03.S003 / Gradas EST	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P2.N_03.S004 / Gradas EST	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
PIS2.988Pulsadores.P2.N_04		
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
PIS3.1023Pulsadores.P3.N_04		
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
PIS3.452Pulsadores.P3.N_-03		
CJMA.P3.N_-03.S004 / Galería Instalaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	5
PIS3.772Pulsadores.P3.N_-02		
CJMA.P3.N_-02.S001-3 / Techo Cafetería	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
PIS3.832Pulsadores.P3.N_-01		
CJMA.P3.N_-01.S002 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-01.S013 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
PIS3.900Pulsadores.P3.N_-00		
CJMA.P3.N_-00.E26 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.E27 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.E28 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.E29 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.E30 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.E31 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.E32 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.E33 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.E34 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.E35 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.S(184-188) / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.S(184-188) / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.S032 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.S036 / Circulación	Marca: Aguilera	1

CJMA.TI.NO.N_-02.S050 / Circulación	Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.S040 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.P3.N_-00.S040 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1

TEIN.065 Pulsadores.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S054 / Restaurante - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S066 / Circulación club	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	4
CJMA.TI.CE.N_-02.S068 / Gimnasio de musculación - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S088 / Sala socorrista	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S006 / Circulació Técnica - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1 - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S008 / Almacén Deportivo - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S009 / Almacén - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S011 / Acceso Pista - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S014 / Local Eléctrico pista	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2 - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S017 / Almacén - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S018 / Almacén - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S020 / Acceso pista - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3 - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S026 / Local telecomunicaciones - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S027 / Almacén - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S029 / Acceso pista - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4 - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S035 / Almacén - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S036 / Almacén - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S038 / Acceso pista - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5 - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S400 / Vestibulo pista - Pulsador	Marca: Aguilera	1

CJMA.TI.NO.N_-02.S090 / Vestíbulo pista - Pulsador	Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S092 / Pista 6	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S093 / Pista 7	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S094 / Pista 8	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S095 / Pista 9	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S096 / Pista 10	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S098 / Circulación - Pulsador	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1

TEIN.152Pulsadores.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S019 / Cafetería	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S020 / Bar	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S029 / Vestíbulo Gimnasio	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S060 / Distribución	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	5
CJMA.TI.NO.N_-01.S006 / Circulación Técnica	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S007 / Circulación PISTA 1	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S009 / Circulación PISTA 2	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S011 / Circulación PISTA 3	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S013 / Circulación PISTA 4	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S015 / Circulación PISTA 5	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S017 / Vestíbulo Pistas	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S018 / Local Técnico	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2

TEIN.231Pulsadores.NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S004 / Recepción	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	5
CJMA.TI.CE.N_-00.S011 / Circulación Club	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	5
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	4
CJMA.TI.CE.N_-00.S034 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S059 / Vestíbulo Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	1
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica	Marca: Aguilera	2

CJMA.TI.CE.N_-00.S000 / Planta Frigorífica	Modelo: AE/SA-P	2
TEIN.283Pulsadores.CE.N_1T		
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
TEIN.362Pulsadores.CE.N_02		
CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
TEIN.415Pulsadores.TI.CE.N_-03		
CJMA.TI.CE.N_-03.S005 / Circulación Piscina	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/SA-P	13

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Sirenas

INSTALACIÓN: CLIMATIZACION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								Observaciones
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)									Obligatorio
3	01.- Inspeccionar visualmente el estado de conservación de todos los elementos.									
4	02.- Comprobar el funcionamiento de un elemento de cada zona.									
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)									Obligatorio
6	01.- Verificación integral de la instalación.									
7	02.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de elementos defectuosos que se haya hecho.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.075Sirenas.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S067 / Sala Protocolo	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-02.S108 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-02.S134 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-02.S141 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-02.S142 / Lounge bar	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-02.S162 / Control Seguridad	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130)	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	3
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130)	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2

CJMA.247Sirenas.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S190 / Electricidad	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-00.S191 / Comunicaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-00.S192 / Electricidad	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-00.S193 / Comunicaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-00.S195 / Comunicaciones	Marca: Aguilera	1

CJMA.P1.N_-00.S195 / Comunicaciones	Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	

CJMA.340Sirenas.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S003 / Circulación	Marca: Aguilera	6
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge	Marca: Aguilera	3
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027)	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32)	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentaris-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041)	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	

CJMA.950Sirenas.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	Marca: Aguilera	3
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: Aguilera	3
	Modelo: AE/AS-1	

PIS2.545Sirenas.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S001-2 / Restaurante 2	Marca: Aguilera	2
	Modelo: AE/AS-1	

PIS2.612Sirenas.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P2.N_-01.S027 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P2.N_-01.S131 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P2.N_-01.S450 / Circulación	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	

PIS2.678Sirenas.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.E37 / Escalera	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	
CJMA.P2.N_-00.E39 / Escalera	Marca: Aguilera	1
	Modelo: AE/AS-1	

CJMA.P2.N_-00.E40 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.E41 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.E42 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.E44 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S054 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S056 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S060 / Electricidad	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S062 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S063 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S064 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S065 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S070 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S071 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S073 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S077 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_-00.S079 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1

PIS2.707Sirenas.P2.N_03

CJMA.P2.N_03.S001 / Gradas EST	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_03.S002 / Gradas EST	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_03.S003 / Gradas EST	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P2.N_03.S004 / Gradas EST	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1

PIS2.989Sirenas.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
-------------------------------	------------------------------------	---

PIS3.1024Sirenas.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
-------------------------------	------------------------------------	---

PIS3.773Sirenas.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S001-3 / Techo Cafetería	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
--	------------------------------------	---

PIS3.833Sirenas.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S002 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-01.S013 / Circulación	Marca: Aguilera	1

PIS3.899 Detectores de humo.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S023 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S024 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S029 / Comunicaciones - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S030 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S031 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S037 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S038 / Electricidad - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S040 / Circulación - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S045 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S046 / Almacen - Detector Óptico-Térmico	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1

PIS3.901 Sirenas.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.E26 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.E27 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.E28 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.E29 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.E30 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.E31 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.E32 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.E33 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.E34 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.E35 / Escalera	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S(184-188) / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S023 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S024 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S030 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S031 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S032 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S036 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1

CJMA.P3.N_-00.S037 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S038 / Electricidad	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S040 / Circulación	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
CJMA.P3.N_-00.S045 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.P3.N_-00.S046 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1

TEIN.066 Sirenas.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S066 / Circulación club - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S068 / Gimnasio de musculación - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S085 / Vestíbulo piscina - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S087 / Piscina - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1 - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S008 / Almacen Deportivo	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S009 / Almacen	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2 - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S017 / Almacen - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S018 / Almacen - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3 - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4 - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5 - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S052 / Pasillo pistas - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S400 / Vestibulo pista - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S091 / Acceso pista - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S098 / Circulación - Sirena	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2

TEIN.153 Sirenas.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S020 / Bar	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S006 / Circulación Técnica	Marca: Aguilera	1

CJMA.TI.NC.N_01.S000 / Circulación Técnica	Modelo: AE/AS-1	1
TEIN.284Sirenas.CE.N_1T		
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
TEIN.363Sirenas.CE.N_02		
CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
TEIN.416Sirenas.TI.CE.N_-03		
CJMA.TI.CE.N_-03.S005 / Circulación Piscina	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones	Marca: Aguilera Modelo: AE/AS-1	13

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: Barreras de Humos Móviles									
INSTALACIÓN: PCI EXTINCION									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
2	01.-Comprobar el correcto funcionamiento de las barreras en caso de alarma.								
	SEGURIDAD E HIGIENE								
	01.- Utilizar guantes aislantes.								
	02.- Utilizar casco.								
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.								
	04.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.								
	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.								
	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual

Unidades

CJMA.076 Barreras de Humos Móviles.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S057 / Zona Expo 1 - Barrera de Humos Móviles	12
CJMA.P1.N_-02.S058 / Zona Expo 2 - Barrera de Humos Móviles	12
CJMA.P1.N_-02.S059 / Zona Expo 3 - Barrera de Humos Móviles	12

PIS3.774Barreras de Humos Móviles.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S053 / Zona exposición - Barrera de Humos Móviles	12
CJMA.P3.N_-02.S054 / Techo Zona Expo - Barrera de Humos Móviles	8
CJMA.P3.N_-02.S055-3 / Techo Zona Expo - Barrera de Humos Móviles	12

TEIN.233Barreras de Humos Móviles.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S004 / Recepción	7
-----------------------------------	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Compuertas Corta Fuegos.

INSTALACIÓN: PCI EXTINCION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA									OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario
2	01.- Engrasar los ejes de las diferentes piezas mecánicas.										
3	02.- Verificar la estanquidad del sellado del cuerpo móvil de la compuerta en relación al marco.										
4	03.- Verificar manualmente el funcionamiento del mecanismo de la compuerta.										
5	04.- Limpiar el polvo del conjunto del disparador.										
6	05.- Ajustar los tornillos y los pernos del mecanismo de leva.										
7	06.- Comprobar la señalización correcta de la zona de fuego regulada por la compuerta.										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.078Compuertas Corta Fuegos.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S(119-111) / Circ Técnica-A	Marca: Trox Modelo: FKA	13
CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones	Marca: Trox Modelo: FKA	3
CJMA.P1.N_-02.S075 / Sala CATV	Marca: Trox Modelo: FKA	3
CJMA.P1.N_-02.S077 / Circulación	Marca: Trox Modelo: FKA	2
CJMA.P1.N_-02.S102 / Electricidad	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.P1.N_-02.S121 / Circulación	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico	Marca: Trox Modelo: FKA	23
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico	Marca: Trox Modelo: FKA	29
CJMA.P1.N_-02.S141 / Circulación	Marca: Trox Modelo: FKA	2
CJMA.P1.N_-02.S144 / Rest Jug.Arbitros	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.P1.N_-02.S158 / Pronostico Meteorológico	Marca: Trox Modelo: FKA	3
CJMA.P1.N_-02.S176 / Sala Limpieza	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización	Marca: Trox Modelo: FKA	4
CJMA.P1.N_-02.S400 / NúcleoA-S(161-165-166-167-183)	Marca: Trox Modelo: FKA	3
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130)	Marca: Trox Modelo: FKA	18

CJMA.179Compuertas Corta Fuegos.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge	Marca: Trox Modelo: FKA	3
CJMA.P1.N_-01.S(091-158) / Sala de Espera	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones	Marca: Trox Modelo: FKA	2
CJMA.P1.N_-01.S041 / Comunicaciones	Marca: Trox Modelo: FKA	2
CJMA.P1.N_-01.S056 / Circulación	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.P1.N_-01.S086 / Entrada Datos	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.P1.N_-01.S088 / Almacen Informática	Marca: Trox	4

CJMA.P1.N_-01.S000 / Almacen Informatica	Modelo: FKA	7
CJMA.P1.N_-01.S121 / Almacen Deportivo	Marca: Trox	10
	Modelo: FKA	
CJMA.P1.N_-01.S129 / S.Redacción	Marca: Trox	2
	Modelo: FKA	
CJMA.P1.N_-01.S409 / Traducción 2-S(097-106-107)	Marca: Trox	1
	Modelo: FKA	
CJMA.P1.N_-01.S411 / Traducción 1-S(096-100-101-102-103)	Marca: Trox	2
	Modelo: FKA	

CJMA.342Compuertas Corta Fuegos.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.E70 / Escalera	Marca: Trox	2
	Modelo: FKA	
CJMA.P1.N_03.E71 / Escalera	Marca: Trox	2
	Modelo: FKA	
CJMA.P1.N_03.E72 / Escalera	Marca: Trox	4
	Modelo: FKA	
CJMA.P1.N_03.E73 / Escalera	Marca: Trox	4
	Modelo: FKA	
CJMA.P1.N_03.E75 / Escalera	Marca: Trox	4
	Modelo: FKA	
CJMA.P1.N_03.E76 / Escalera	Marca: Trox	4
	Modelo: FKA	
CJMA.P1.N_03.S050 / Electricidad	Marca: Trox	2
	Modelo: FKA	
CJMA.P1.N_03.S056 / Seguridad	Marca: Trox	2
	Modelo: FKA	
CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge	Marca: Trox	1
	Modelo: FKA	

PIS2.1065Compuertas Corta Fuegos.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs	13
-------------------------------	----

PIS2.614Compuertas Corta Fuegos.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.E04 / Escalera	2
CJMA.P2.N_-01.S(019-020) / Local Técnico-Insta	5
CJMA.P2.N_-01.S022 / Almacen Estadios	1
CJMA.P2.N_-01.S024 / Almacen	1
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias	3
CJMA.P2.N_-01.S029 / Comunicaciones	2
CJMA.P2.N_-01.S030 / Almacen	2
CJMA.P2.N_-01.S136 / Sala de Limpieza	1

PIS3.1028Compuertas Corta Fuegos.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	10
-------------------------------	----

PIS3.835Compuertas Corta Fuegos.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S004 / Almacen	1
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3	2
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa	2
CJMA.P3.N_-01.S010 / Almacen Cocina	1
CJMA.P3.N_-01.S011 / Local Técnico	2
CJMA.P3.N_-01.S014 / Almacen Cocina	1
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7	2

TEIN.067Compuertas Corta Fuegos.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S060 / Circulacion cocina	Marca: Trox	3
	Modelo: FKA	
CJMA.TI.CE.N_-02.S063 / Carga y descarga	Marca: Trox	1
	Modelo: FKA	
CJMA.TI.CE.N_-02.S067 / Tienda	Marca: Trox	1
	Modelo: FKA	
CJMA.TI.CE.N_-02.S079 / Vestuario mujeres	Marca: Trox	4
	Modelo: FKA	
CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores	Marca: Trox	2
	Modelo: FKA	
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores	Marca: Trox	2

CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores	Modelo: FKA	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores	Marca: Trox Modelo: FKA	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores	Marca: Trox Modelo: FKA	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S051 / Sala climatizadores	Marca: Trox Modelo: FKA	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	Marca: Trox Modelo: FKA	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas		2

TEIN.156Compuertas Corta Fuegos.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S019 / Cafetería	Marca: Trox Modelo: FKA	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S024 / Basuras	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S027 / Circulación Cara y Descarga	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S042 / Vestíbulo Vestuarios Mujeres	Marca: Trox Modelo: FKA	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S043 / Vesturaio Mujeres	Marca: Trox Modelo: FKA	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S046 / Acceso Vestuarios	Marca: Trox Modelo: FKA	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S017 / Vestíbula Pistas	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S018 / Local Técnico	Marca: Trox Modelo: FKA	2

TEIN.235Compuertas Corta Fuegos.NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S004 / Recepción - CF47	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad	Marca: Trox Modelo: FKA	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S008 / Vestíbulo Seguridad - CF26	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S010 / Disponible - CF26	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S031 / Almacén I - CF01	Marca: Trox Modelo: FKA	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas - CF33	Marca: Trox Modelo: FKA	1

TEIN.286Compuertas Corta Fuegos.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	17
---	----

TEIN.318Compuertas Corta Fuegos.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01.S001 / Disponible	3
-----------------------------------	---

TEIN.421Compuertas Corta Fuegos.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S002 / Local Técnico	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico	6
CJMA.TI.CE.N_-03.S013 / Disponible	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Extinción automática

INSTALACIÓN: PCI EXTINCION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							
		D	S	Q	M	T	X	A	K
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)								
2	01.-Comprobar que las boquillas del agente extintor o los rociadores se encuentran en buen estado y libre de obstáculos para su funcionamiento.								
3	02.- Comprobar el buen estado de los componentes del sistema.								
4	03.- Comprobar el estado de carga y anotar la presión.								
5	04.- Comprobar los circuitos y los elementos de señalización.								
6	05.- Realizar la limpieza general de todos los componentes.								
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								
8	01.- Control conexión de los fulminantes.								
9	02.- Control uniones, flexibles y anclajes de botella.								
10	03.- Control ficha de timbrado de la botella.								
11	04.- Etiqueta de revisión, fecha y nombre.								
12	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)								
13	01.- Realizar la comprobación integral, de acuerdo con las instrucciones del fabricante o instaladores.								
14	02.- Verificar los componentes del sistema, especialmente los dispositivos de disparo y alarma.								
15	03.- Comprobar la carga del agente extintor y del indicador de la misma (medida alternativa de peso o presión).								
16	04.- Comprobar el estado del agente extintor.								
17	05.- Probar la instalación en las condiciones de recepción.								
18	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								
19	01.- Verificar el estado de las fijaciones.								
20	02.- Comprobar el buen estado de los soportes y botella.								
21	03.- Desconectar los fulminantes o electroválvulas para realizar pruebas y reconectar una vez finalizada la operación.								
22	04.- Activar la detección y comprobar la actuación del sistema.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquen

Unidades

CJMA.079Extinción automática .P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones - Extinción automática Gas

Marca: LPG

1

Observaciones
Obligatorio
Ordinario
Obligatorio
Ordinario

al

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: Extintor de CO2 y POLVO									
INSTALACIÓN: PCI EXTINCION									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							
		D	S	Q	M	T	X	A	K
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)								
2	01.- Comprobar la accesibilidad, buen estado aparente de conservación, precintos, inscripciones...								
3	02.- Comprobar el estado de carga (peso y presión) del extintor, estado de las partes mecánicas (boca, válvulas...)								
4	03.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de elementos defectuosos que se haya realizado.								
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								
6	01.- Verificar el estado de la fijación.								
7	02.- Verificar la situación correcta de cada elemento.								
8	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)								
9	01.- Verificar el estado de carga (peso, presión).								
10	02.- Comprobar la presión de impulsión del agente extintor.								
11	03.- Verificar el estado de la boca, válvulas y todas las partes mecánicas.								
12	04.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de elementos defectuosos que se haya hecho.								
13	Consideraciones:								
14	En esta revisión no es necesaria la apertura de los extintores portátiles de polvo con presión permanente, salvo detección de anomalía. En caso de apertura, la empresa realizada la apertura y revisión.mantenedora indicara en el exterior del mismo que se ha								
15	Se rechazarán aquellos extintores que, a juicio de la empresa mantenedora, presenten defectos que pongan en duda el correcto funcionamiento y seguridad del extintor, o bien aquellos para los que no existan piezas originales que garanticen el mantenimiento de las condiciones de fabricación.								
16	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)								
17	01.- A partir de la fecha de timbrado del extintor cada CINCO AÑOS (y por tres veces como máximo) se retimbrará								
18	el extintor de acuerdo con la ITC-MIE AP.5 del Reglamento de aparatos a presión sobre extintores de incendios								
19	('Boletín Oficial del Estado' nº 149 de 23 de Junio de 1982). Se deberá anotar la fecha de timbrado para su control.								
20									
21	SEGURIDAD Y SALUD								
22	01.- Utilizar casco.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.080Extintor de CO2.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones	Marca: EXMON	1
	Modelo: C02 ACERO LIGERO	
CJMA.P1.N_-02.S075 / Sala CATV	Marca: EXMON	1
	Modelo: C02 ACERO LIGERO	
CJMA.P1.N_-02.S076 / Electricidad	Marca: EXMON	1
	Modelo: C02 ACERO LIGERO	

CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.P1.N_-02.S096 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.P1.N_-02.S102 / Electricidad	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1

CJMA.081Extintores polvo.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.E13 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	5
CJMA.P1.N_-02.E15 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	5
CJMA.P1.N_-02.S067 / Sala Protocolo	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P1.N_-02.S071 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S077 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S096 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P1.N_-02.S103 / Comunicaciones	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S107 / Zona Fotografos	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P1.N_-02.S108 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S121 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P1.N_-02.S134 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S134 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S141 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S142 / Lounge bar	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S169 / Rest Prensa	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130)	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	5
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130)	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	3

CJMA.180Extintor de CO2.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones	Marca: EXMON	1
-------------------------------------	--------------	---

CJMA.P1.N_-01.S000 / Comunicaciones	Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.P1.N_-01.S041 / Comunicaciones	Marca: EXMON	1
	Modelo: C02 ACERO LIGERO	

CJMA.181Extintores polvo.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S(033-038) / VipLounge/B.Stage - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge - Extintor ABC	Marca: EXMON	3
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S(085-089) / Informática	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S032 / Circulación	Marca: EXMON	2
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S034 / Electricidad - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S045 / Lounge/Back-Stage - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S072 / Gimnasio	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S079 / Circulación	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S095 / Zona Mixta - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S114 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S121 / Almacen Deportivo - Extintor ABC	Marca: EXMON	2
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S129 / S.Redacción - Extintor ABC	Marca: EXMON	2
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059) - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069) - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	

CJMA.249Extintor de CO2.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S190 / Electricidad	Marca: EXMON	1
	Modelo: C02 ACERO LIGERO	
CJMA.P1.N_-00.S192 / Electricidad	Marca: EXMON	1
	Modelo: C02 ACERO LIGERO	
CJMA.P1.N_-00.S195 / Comunicaciones	Marca: EXMON	1
	Modelo: C02 ACERO LIGERO	
CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones	Marca: EXMON	1
	Modelo: C02 ACERO LIGERO	

CJMA.250Extintores polvo.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S109 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-00.S110 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-00.S111 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-00.S112 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-00.S113 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.P1.N_-00.S114 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	

CJMA.P1.N_-00.S115 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S117 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S118 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S119 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S120 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S121 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S122 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S143 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S144 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S145 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S146 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación - Extintor ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S190 / Electricidad	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S192 / Electricidad	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S195 / Comunicaciones	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1

CJMA.343Extintor de CO2.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S043 / Electricidad	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.P1.N_03.S063 / Limpieza	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.P1.N_03.S107 / Electricidad	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1

CJMA.344Extintores polvo.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S003 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	6
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	3
CJMA.P1.N_03.S056 / Seguridad	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge	Marca: EXMON	1

CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge	Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027)	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32)	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentarista-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041)	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1

CJMA.380Extintores polvo.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S017 / Galería Instalaciones	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	4
CJMA.P1.N_-03.S018 / Galería Instalaciones	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-03.S019 / Galería Instalaciones	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	4
CJMA.P1.N_-03.S026 / Galería Instalaciones	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P1.N_-03.S029 / Galería Instalaciones	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P1.N_-03.S030 / Galería Instalaciones	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1

CJMA.952Extintores polvo.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	8
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	8
CJMA.P1.N_04.S005 / Circulación Exterior	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1

PIS2.547Extintor de CO2.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
------------------------------	--	---

PIS2.548Extintores polvo.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S001-2 / Restaurante 2	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	5
CJMA.P2.N_-02.S028 / Cocina	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-02.S033 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-02.S050 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2

PIS2.615Extintores polvo.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-01.S027 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-01.S131 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-01.S148-2 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1

CJMA.P2.N_-01.S149 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-01.S450 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
PIS2.680Extintor de CO2.P2.N_-00		
CJMA.P2.N_-00.S060 / Electricidad	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
PIS2.681Extintores polvo.P2.N_-00		
CJMA.P2.N_-00.E36 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.E37 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.E38 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.E39 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.E40 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.E41 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.E42 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.E43 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.E44 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.E45 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.S060 / Electricidad	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P2.N_-00.S062 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.S065 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.S070 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P2.N_-00.S073 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
PIS2.704Extintores polvo.P2.N_03		
CJMA.P2.N_03.S001 / Gradass EST	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P2.N_03.S002 / Gradass EST	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P2.N_03.S003 / Gradass EST	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P2.N_03.S004 / Gradass EST	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
PIS2.722Extintores polvo.P3.N_03		
CJMA.P3.N_03.S001 / Gradass EST	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P3.N_03.S002 / Gradass EST	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P3.N_03.S003 / Gradass EST	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P3.N_03.S004 / Gradass EST	Marca: EXMON	2

CJMA.P2.N_04.S004 / Salas UTAs	Modelo: P-6 AUTO	4
PIS2.991Extintores polvo.P2.N_04		
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	4
PIS2.992Extintor de CO2.P2.N_04		
CJMA.P2.N_04.S013 / Zona Técnica	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
PIS3.1026Extintores polvo.P3.N_04		
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	4
PIS3.1027Extintor de CO2.P3.N_04		
CJMA.P3.N_04.S018 / Zona Técnica	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
PIS3.454Extintores polvo.P3.N_-03		
CJMA.P3.N_-03.S004 / Galería Instalaciones	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	7
PIS3.776Extintor de CO2.P3.N_-02		
CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.P3.N_-02.S025 / Comunicaciones	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
PIS3.777Extintores polvo.P3.N_-02		
CJMA.P3.N_-02.S001-3 / Techo Cafetería - ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	5
CJMA.P3.N_-02.S009 / Circulación - ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P3.N_-02.S023 / Circulación - ABC	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
PIS3.836Extintor de CO2.P3.N_-01		
CJMA.P3.N_-01.S009 / Instalaciones	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
PIS3.837Extintores polvo.P3.N_-01		
CJMA.P3.N_-01.S002 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-01.S009 / Instalaciones	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P3.N_-01.S013 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
PIS3.903Extintor de CO2.P3.N_-00		
CJMA.P3.N_-00.S038 / Electricidad	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
PIS3.904Extintores polvo.P3.N_-00		
CJMA.P3.N_-00.E26 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1

CJMA.P3.N_-00.E27 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.E28 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.E29 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.E30 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.E31 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.E32 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.E33 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.E34 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.E35 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.S(184-188) / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.S032 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.S036 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.P3.N_-00.S038 / Electricidad	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.P3.N_-00.S040 / Circulación	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1

TEIN.069Extintor de CO2.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S014 / Local Eléctrico pista	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S023 / Local electri pista	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S032 / Local electrico	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S041 / Local electrico	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S050 / Local electrico	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: EXMON Modelo: C02 ACERO LIGERO	1

TEIN.070Extintores polvo.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.E01 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S054 / Restaurante	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S064 / Control de accesos	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S066 / Circulación club	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S067 / Tienda	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S068 / Gimnasio de musculación	Marca: EXMON	1

CJMA.TI.CE.N_-02.S000 / Gimnasio de musculación	Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S072 / Vestuario hombres	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.CE.N_-02.S079 / Vestuario mujeres	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.CE.N_-02.S085 / Vestíbulo piscina	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.CE.N_-02.S087 / Piscina	Marca: EXMON	3
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.NO.N_-02.S006 / Circulació Técnica	Marca: EXMON	3
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1	Marca: EXMON	3
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2	Marca: EXMON	3
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.NO.N_-02.S038 / Acceso pista	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.NO.N_-02.S052 / Pasillo pistas	Marca: EXMON	17
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.NO.N_-02.S400 / Vestibulo pista	Marca: EXMON	3
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S091 / Acceso pista	Marca: EXMON	2
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S092 / Pista 6	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S093 / Pista 7	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S094 / Pista 8	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S095 / Pista 9	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S096 / Pista 10	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S098 / Circulación	Marca: EXMON	2
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S103 / Vestibulo	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S106 / CE pistas	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
TEIN.158Extintores polvo.NO.N_-01		
CJMA.TI.CE.N_-01.S020 / Bar	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	

CJMA.TI.CE.N_-01.S029 / Vestíbulo Gimnasio	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S047 / Sala Aerobic 1	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S048 / Sala Aerobic 2	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S049 / Sala Spinning	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S006 / Circulación Técnica	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S007 / Circulación PISTA 1	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	3
CJMA.TI.NO.N_-01.S009 / Circulación PISTA 2	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S011 / Circulación PISTA 3	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S013 / Circulación PISTA 4	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S015 / Circulación PISTA 5	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	3
CJMA.TI.NO.N_-01.S018 / Local Técnico	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1

TEIN.238Extintores Polvo.NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S004 / Recepción	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S011 / Circulación Club	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	5
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	12
CJMA.TI.CE.N_-00.S030 / Vestíbulo Almacén	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S032 / Almacén II	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	3

TEIN.290Extintores polvo.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.E01 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.CE.N_1T.E02 / Escalera	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	8

TEIN.319Extintores polvo.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01.S001 / Disponible	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
-----------------------------------	----------------------------------	---

TEIN.364Extintores polvo.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58	Marca: EXMON Modelo: P-6 AUTO	2

TEIN.419Extintores polvo.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S005 / Circulación Piscina	Marca: EXMON	2
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina	Marca: EXMON	1
	Modelo: P-6 AUTO	
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones	Marca: EXMON	13
	Modelo: P-6 AUTO	

Observaciones
Obligatorio
Ordinario
Obligatorio
Obligatorio

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Puesto control rociadores

INSTALACIÓN: PCI EXTINCION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA					
		D	S	Q	M	T	X
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:						
2	01.- Verificar el estado general del equipo comprobando la ausencia de fugas.						
3	02.- Verificar y controlar la presión en los manómetros.						
5	03.- Comprobar que todas las válvulas están en su correcta posición.						
6	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:						
7	01.- Revisar y engrasar todos los elementos móviles.						
	02.- Repasar los anclajes y reapretarlos si es necesario.						
	03.- Accionar todos los elementos de valvulería.						
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)						
	01.- Comprobar el buen estado de todos los componentes del sistema, en especial de la válvula de prueba.						
	02.- Comprobar los circuitos de señalización, alarmas ... y las indicaciones de control.						
	03.- Limpieza general de todos los componentes.						
	04.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de elementos defectuosos que se haya realizado.						
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)						
	01.- Comprobación integral según las instrucciones del fabricante.						
	02.- Verificar todos los componentes del sistema.						
	03.- Probar la instalación en condiciones de recepción.						
	04.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de elementos defectuosos que se haya realizado.						
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:						
	01.- Verificar el estado de la superficie del asiento de la clapeta.						
	02.- Verificar el estado del anillo del asiento.						
	03.- Limpiar la cámara de retardo (filtro) y comprobar la inexistencia de obstrucciones en el conjunto de salida y drenaje.						
	04.- Comprobar el funcionamiento y limpiar la válvula unidireccional.						
	05.- Comprobar el estado de corrosión y repintar si es necesario.						

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Qu

Unidades

CJMA.082Puesto control rociadores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - Puesto control rociadores	Marca: TYCO
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - Puesto control rociadores	Marca: TYCO
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Puesto control rociadores	Marca: TYCO
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Puesto control rociadores	Marca: TYCO

CJMA.345Puesto control rociadores.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S063 / Limpieza - Puesto control rociadores	Marca: TYCO
--	-------------

PIS3.838Puesto control rociadores.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S011 / Local Técnico - Puesto control rociadores	Marca: TYCO
--	-------------

TEIN.420Puesto control rociadores.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S002 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: Fire Alarm

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Rociadores.

INSTALACIÓN: PCI EXTINCION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA					
		D	S	Q	M	T	X
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)						
2	01.- Comprobar visualmente que las boquillas de los rociadores se encuentran en buen estado y libres de obstáculos para su buen funcionamiento.						
3	02.- Comprobar el buen estado de todos los componentes del sistema.						
4	03.- Realizar la limpieza general de todos los componentes.						
5	04.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando los cambios de elementos defectuosos que se hayan realizado.						
6	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN REAL DECRETO 1942/1993 (Actualizado por Orden de 16/4/1998)						
7	01.- Realizar la comprobación integral según las instrucciones del fabricante.						
8	02.- Verificar todos los componentes del sistema.						
9	03.- Comprobar la red de cañerías y sus uniones.						
10	04.- Probar la instalación en las condiciones de recepción.						
11	05.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de los elementos defectuosos que se haya hecho.						

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Qui

Unidades

CJMA.083Rociadores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.E18 / Escalera - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.E18 / Escalera - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.E21-S149 / Escalera	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.E22-S160 / Escalera	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S(119-111) / Circ Técnica-A	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S057 / Zona Expo 1 - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S058 / Zona Expo 2 - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S059 / Zona Expo 3 - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S067 / Sala Protocolo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S071 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S072 / Depar Competición	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S074 / Direc Competición	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S077 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S079 / Basura	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S084 / Circulación	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S089 / Circulación	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S095 / Basura	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S096 / Circulación	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S097 / OF Agencia 1	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S098 / OF Agencia 2	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S099 / OF Agencia 3	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S100 / OF Agencia 4	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S104 / Telefonía	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S105 / Cuarto Reserva	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S106 / Cuarto Reserva	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S107 / Zona Fotografos	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S108 / Circulación	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S109 / Circulación	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S110 / Circulación	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S114 / Jurado Apelación	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S115 / Delegados Técnicos	Marca: TYCO Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S116 / Comité Técnico ITE	Marca: TYCO

CJMA.P1.N_-02.S110 / Comité Técnico TI	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S117 / Reuniones Arbitros	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S121 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S123 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S128 / cocina catering	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S131 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S134 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S138 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S141 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S142 / Lounge bar	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S144 / Rest Jug.Arbitros - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S146 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S148 / Almacen Logística	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S150 / Sala limpia	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S151 / Cocina	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S156 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S157 / Local Copy	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S158 / Pronostico Meteorológico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S162 / Control Seguridad	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S163 / Equipos de Control	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S164 / Sala de Reten	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S168 / Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S169 / Rest Prensa - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S175 / Sala Limpieza	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S178 / cocina catering	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

CJMA.P1.N_-02.S184 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S185 / Disponible	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S400 / NúcleoA-S(161-165-166-167-183)	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186)	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187)	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S404 / D Secretaría-S(068-069-070)	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188)	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189)	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130)	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

CJMA.184Rociadores.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.E19 / Escalera - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.E21-S093 / Escalera - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.E23-S113 / Escalera - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S(033-038) / VipLounge/B.Stage - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S(091-158) / Sala de Espera - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S(105-109) / Sala Conf.2 - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S(112-159) / Sala Reserva - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S045 / Lounge/Back-Stage - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S056 / Circulación - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S072 / Gimnasio - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S084 / Circulación - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S086 / Entrada Datos - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S087 / Sala de Conexión - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S088 / Almacen Informática - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S095 / Zona Mixta - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S098 / Almacen - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S114 / Circulación - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S115 / Protocolario - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-01.S117 / Entrada Camiones - Rociadodes	Marca: TYCO

CJMA.P1.N_01.S117 / Entrada Camiones - Rociadodes	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S121 / Almacen Deportivo - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S122 / Asistencia Técnica - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S123 / Edic.Result - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S124 / Sala Reprografía - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S125 / Jefe de Prensa - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S128 / Circulación - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S129 / S.Redacción - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S409 / Traducción 2-S(097-106-107) - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S410 / Sala Conf.1-S(099-104-108) - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S411 / Traducción 1-S(096-100-101-102-103) - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157) - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156) - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154) - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155) - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059) - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069) - Rociadodes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

CJMA.348Rociadores.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.E70 / Escalera	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.E71 / Escalera	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.E72 / Escalera	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.E73 / Escalera	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.E75 / Escalera	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.E76 / Escalera	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S(045-048) / Crtl. Comentarista	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S015 / Ctrl Sonido	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S018 / Locutorio	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

CJMA.P1.N_03.S043 / Electricidad	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S047 / Seguridad	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S056 / Seguridad	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S063 / Limpieza	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S070 / Limpieza	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S103 / S,Amplific	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S107 / Electricidad	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027)	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32)	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentaris-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041)	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

CJMA.381Rociadores.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S017 / Galería Instalaciones	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-03.S019 / Galería Instalaciones	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-03.S029 / Galería Instalaciones	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-03.S030 / Galería Instalaciones	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P1.N_-03.S031 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

PIS2.408Rociadores.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03.S008 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-03.S009 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-03.S010 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-03.S011 / Vestíbulo	Marca: TYCO

CJMA.P2.N_-03.S011 / Vestíbulo	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-03.S012 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-03.S014 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

PIS2.551Rociadores.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S001-2 / Restaurante 2	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S028 / Cocina	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S032 / Basura	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S033 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S034 / Limpieza	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S038 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S039 / Cocina	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S044 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S045 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S049 / Basura	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S050 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S051 / Guardaropa	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S055 / Techo zona Expo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-02.S056 / Zona Expo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

PIS2.618Rociadores.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S(019-020) / Local Técnico-Insta	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S022 / Almacen Estadios	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S024 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S027 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S029 / Comunicaciones	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S030 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

CJMA.P2.N_-01.S131 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S135 / Reserva	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S136 / Sala de Limpieza	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S148-2 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S149 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-01.S450 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

PIS2.684Rociadores.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S054 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-00.S056 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-00.S063 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-00.S064 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-00.S071 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-00.S077 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P2.N_-00.S079 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

PIS3.453Rociadores.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03.S002 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-03.S003 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-03.S004 / Galería Instalaciones	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-03.S005 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-03.S006 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-03.S007 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

PIS3.778Rociadores.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S001-3 / Techo Cafetería	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S007 / Basura - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S008 / Guardaropa - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S009 / Circulación - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S010 / Circulación - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S012 / Circulación - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S017 / Cocina - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S018 / Circulación - Rociadores	Marca: TYCO

CJMA.P3.N_-02.S018 / Circulación - Rociadores	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S019 / Limpieza - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S023 / Circulación - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S026 / Circulación - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S027 / Basura - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S053 / Zona exposición	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S054 / Techo Zona Expo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-02.S055-3 / Techo Zona Expo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

PIS3.839Rociadores.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S002 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S003 / Limpieza	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S004 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S009 / Instalaciones	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S010 / Almacen Cocina	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S011 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S013 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S014 / Almacen Cocina	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S132 / Limpieza	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S133 / Reserva	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S134 / Reserva	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S146 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-01.S148-3 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

PIS3.905Rociadores.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S023 / Almacen - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

CJMA.P3.N_-00.S024 / Almacen - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-00.S030 / Almacen - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-00.S031 / Almacen - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-00.S037 / Almacen - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-00.S045 / Almacen - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.P3.N_-00.S046 / Almacen - Rociadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

TEIN.074Rociadores.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S054 / Restaurante	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S055 / Bar restaurante	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S059 / Despensa	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S060 / Circulacion cocina	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S064 / Control de accesos	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S065 / Circulaci restaurante	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S066 / Circulación club	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S067 / Tienda	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S068 / Gimnasio de musculación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S069 / Vestíbulo vestuario	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S072 / Vestuario hombres	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S075 / Vestíbulo sauna	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S079 / Vestuario mujeres	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S082 / Vestíbulo sauna	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S085 / Vestíbulo piscina	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-02.S088 / Sala socorrista	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.E18 / Escalera	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S001 / Almacen Deportivo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S002 / Almacen Deportivo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S004 / Almacen Deportivo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S006 / Circulació Técnica	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S008 / Almacen Deportivo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S009 / Almacen	Marca: TYCO

CJMA.TI.NO.N_-02.S009 / Almacen	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S011 / Acceso Pista	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S017 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S018 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S020 / Acceso pista	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S023 / Local electri pista	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S026 / Local telecomunicaciones	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S027 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S029 / Acceso pista	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S032 / Local electrico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S035 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S036 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S038 / Acceso pista	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S041 / Local electrico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S044 / Local Comunicaciones	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S045 / Almacen	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S047 / Acceso pista	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S050 / Local electrico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S051 / Sala climatizadores	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S052 / Pasillo pistas	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-02.S400 / Vestibulo pista	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.SU.N_-02.S098 / Circulación	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.SU.N_-02.S103 / Vestibulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.SU.N_-02.S109 / Vestuario personal	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

TEIN.161Rociadores.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.E02 / Escalera	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S019 / Cafetería	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S020 / Bar	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S021 / Cocina Bar	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S022 / Despensa	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S023 / Circulación Bar	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S024 / Basuras	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S026 / Acceso BAR	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S029 / Vestíbulo Gimnasio	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S033 / Despacho Gimnasio	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S034 / Sala Espera MSJ	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S035 / Cabinas Masaje	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S036 / Almacén masajes	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S037 / Acceso Gimnasio	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S038 / Vestíbulo Vestuarios Hombres	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S039 / Vesturaio Hombres	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S043 / Vesturaio Mujeres	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S045 / Duchas Mujeres	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S046 / Acceso Vestuarios	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S047 / Sala Aerobic 1	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S048 / Sala Aerobic 2	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S049 / Sala Spinning	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-01.S060 / Distribución	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S001 / Disponible	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S002 / Disponible	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S003 / Disponible	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S004 / Disponible	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S006 / Círculo Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S007 / Circulación PISTA 1	Marca: TYCO

CJMA.TI.NO.N_-01.S007 / Circulación PISTA 1	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S009 / Circulación PISTA 2	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S011 / Circulación PISTA 3	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S013 / Circulación PISTA 4	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S015 / Circulación PISTA 5	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S017 / Vestíbulo Pistas	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-01.S018 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.SU.N_-01.S051 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.SU.N_-01.S053 / ERM	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

TEIN.241Rociadores.NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S004 / Recepción	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S005 / Vestíbulo Seguridad	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S006 / Almacén Club	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S008 / Vestíbulo Seguridad	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S009 / Carga y Descarga	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S011 / Circulación Club	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S030 / Vestíbulo Almacén	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S031 / Almacén I	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S032 / Almacén II	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S054 / Vestíbulo Almacén	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S055 / Local Eléctrico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S056 / Almacén I	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-00.S057 / Almacén II	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-00.S002 / Disponible Instalaciones	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

CJMA.TI.NO.N_-00.S059 / Vestíbulo Escalera	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

TEIN.285Rociadores.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_1T.S003 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

TEIN.417Rociadores.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S002 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-03.S005 / Circulación Piscina	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-03.S010 / Vestíbulo	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-03.S011 / Carga y descarga	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-03.S012 / Disponible	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-03.S013 / Disponible	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-03.S014 / Disponible	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B
CJMA.TI.CE.N_-03.S015 / Disponible	Marca: TYCO
	Modelo: TY-B

2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
2	
3	
8	
4	
4	
4	
4	
4	
2	
6	
4	
32	
6	
2	
4	
4	
4	
4	

	7
	5
	16
	1
	25
	20
	33
	2
	31
	10
	4
	20
	25
	39
	24
	4
	16
	1
	1
	1
	1
	4
	4
	2
	6
	24
	39
	1
	34
	20

2

1

11

4

1

12

4

4

35

4

2

1

90

95

8

8

8

14

22

25

6

1

1

2

7

1

4

11

24

_____ 47

_____ 30

_____ 1

_____ 1

_____ 4

_____ 1

_____ 12

_____ 50

_____ 3

_____ 15

_____ 8

_____ 6

_____ 6

_____ 6

_____ 6

_____ 11

_____ 11

_____ 2

_____ 2

_____ 2

_____ 2

_____ 2

_____ 6

_____ 16

_____ 20

_____ 18

_____ 6

_____ 6

1	
2	
6	
30	
1	
12	
10	
1	
8	
8	
8	
1	
10	
8	
2	
1	
13	
10	
12	

25	
25	
3	
3	
1	

1	
1	
1	
1	

____ ,
____ 1
____ 1

____ 141

____ 28

____ 1

____ 3

____ 1

____ 3

____ 2

____ 2

____ 2

____ 1

____ 3

____ 1

____ 24

____ 56

____ 8

____ 2

____ 2

____ 4

____ 4

____ 2

____ 4

____ 4

____ 2

____ 1

____ 3

1

1

1

4

4

1

4

4

4

4

4

4

4

1

1

53

1

1

1

156

1

1

3

2

2

9

3

_____ 5

_____ 1

_____ 4

_____ 1

_____ 1

_____ 40

_____ 36

_____ 32

_____ 1

_____ 1

_____ 2

_____ 2

_____ 2

_____ 2

_____ 2

_____ 4

_____ 4

_____ 4

_____ 1

_____ 4

_____ 2

_____ 2

_____ 1

_____ 1

_____ 1

_____ 4

_____ 3

_____ 4

4

4

4

4

4

4

4

27

2

2

2

2

3

16

25

12

60

4

20

4

20

4

12

1

1

4

2

1

5

2

2

	2
	1
	2
	2
	2
	1
	1
	2
	2
	2
	1
	1
	2
	2
	2
	1
	1
	2
	2
	2
	1
	1
	2
	2
	2
	1
	1
	2
	64
	70
	10
	3
	9
	2
	7

_____	1
_____	24
_____	4
_____	2
_____	2
_____	1
_____	1
_____	4
_____	26
_____	3
_____	4
_____	4
_____	1
_____	4
_____	2
_____	6
_____	6
_____	2
_____	4
_____	36
_____	24
_____	12
_____	54
_____	1
_____	2
_____	4
_____	4
_____	10
_____	13

_____ 10

_____ 13

_____ 13

_____ 13

_____ 13

_____ 64

_____ 5

_____ 19

_____ 1

_____ 44

_____ 2

_____ 16

_____ 1

_____ 2

_____ 9

_____ 1

_____ 1

_____ 28

_____ 158

_____ 1

_____ 2

_____ 4

_____ 1

_____ 1

_____ 1

_____ 4

_____ 12

_____ 1

_____ 28

1

52

94

2

3

16

24

6

9

193

1

1

2

2

2

2

2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Ventiladores de Presurización

INSTALACIÓN: PCI EXTINCION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA					
		D	S	Q	M	T	X
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN UNE-EN 12.101-6:2.006						
2	01.- Se debe comprobar, estando este en funcionamiento, que, tanto los ventiladores, como los restantes componentes del sistema, funcionan y actúan correctamente.						
3	02.- Se debe comprobar, siempre y cuando exista una fuente secundaria de alimentación, el nivel de gasóleo del depósito.						
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
5	01.- Verificar que el ventilador no tiene elementos extraños y que gira libremente.						
6	02.- Comprobar la actuación de los mandos de control y protecciones.						
7	03.- Verificar la tensión y el estado de las correas, si dispone de ellas.						
8	04.- Realizar pruebas de arranque y funcionamiento.						
9	05.- Medir la potencia absorbida.						
10	Procedimientos - Parámetros de lectura						
11	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN UNE-EN 12.101-6:2.006						
12	01.- Se deberá simular una avería en la fuente secundaria de alimentación y comprobar que este alimenta al sistema durante un tiempo de 1 hora.						
13	02.- Si se dispone de ventilador de reserva, simular situación de caudal nulo en los ventiladores de servicio, y comprobar el funcionamiento de los de reserva.						
14	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO según Decreto 31/2003 por el que se aprueba el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid.						
15	01.- Verificar de la puesta en funcionamiento automática de los extractores en caso de señal de alarma.						
16	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
17	01.- Revisar los cojinetes y engrasarlos si fuera necesario.						
18	02.- Verificar y ajustar la alineación de las poleas, si dispone de ellas.						
19	03.- Verificar y ajustar los acoplamientos y el estado de fijación del ventilador.						
20	04.- Limpiar interior y exteriormente el ventilador.						
21	05.- Comprobar consumos y la regulación del térmico.						
22	06.- Verificar todo el funcionamiento de los aparatos eléctricos.						
23	07.- Verificar el estado de corrosión.						
24	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO según Decreto 31/2003 por el que se aprueba el Reglamento de Prevención de Incendios de la Comunidad de Madrid.						
25	01.- Verificación integral de toda la instalación.						
	SEGURIDAD Y SALUD						
	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipularla.						
	02.- Utilizar guantes aislantes.						
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.						
	04.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.						
	05.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.						

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Qui

Unidades

CJMA.084Ventiladores de Presurización.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S057 / Zona Expo 1 - Barrera de Humos Móviles	1
CJMA.P1.N_-02.S058 / Zona Expo 2 - Barrera de Humos Móviles	1
CJMA.P1.N_-02.S059 / Zona Expo 3 - Barrera de Humos Móviles	1

PIS3.779Ventiladores de Presurización.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S053 / Zona exposición - Barrera de Humos Móviles	1
CJMA.P3.N_-02.S054 / Techo Zona Expo - Barrera de Humos Móviles	1
CJMA.P3.N_-02.S055-3 / Techo Zona Expo - Barrera de Humos Móviles	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Red de Bies.

INSTALACIÓN: PCI EXTINCION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA						
		D	S	Q	M	T	X	A
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO							
2	01.- Inspección general en los tramos visibles de fugas en la red de tuberías.							
3	02.- Inspeccionar los soportes y las fijaciones.							
4	03.- Comprobar el estado de los elementos de protección y/o acabado.							
5	04.- Realizar la limpieza general del tendido de tuberías.							
6	05.- Verificar el estado de corrosión.							
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN REAL DECRETO 865/2003							
8	01.- Se realizará un limpieza de toda la instalación.							
9								
	SEGURIDAD Y SALUD							
	01.- Utilizar casco.							
	02.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a los 3 metros.							

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.101Red de Bies.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02	1
---------------------------	---

CJMA.182Red de Bies.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01	1
---------------------------	---

CJMA.251Red de Bies.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00	1
---------------------------	---

CJMA.346Red de Bies.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03	1
-------------------------	---

CJMA.384Red de Bies.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03	1
---------------------------	---

PIS2.409Red de Bies.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03 / Nivel_-03	1
---------------------------	---

PIS2.549Red de Bies.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02	1
---------------------------	---

PIS2.616Red de Bies.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01	1
---------------------------	---

PIS2.682Red de Bies.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00	1
---------------------------	---

PIS3.456Red de Bies.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03 / Nivel_-03	1
---------------------------	---

PIS3.783Red de Bies.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02	1
---------------------------	---

PIS3.843Red de Bies.P3.N_-01	
CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01	1
PIS3.910Red de Bies.P3.N_-00	
CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00	1
TEIN.073Red de Bies.TI.N_-02	
CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02	1
CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel_-02	1
CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02	1
TEIN.159Red de Bies.SU.N_-01	
CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel_-01	1
CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel_-01	1
CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel-01	1
TEIN.239Red de Bies.CE.N_-00	
CJMA.TI.CE.N_-00 / Nivel_-00	1
CJMA.TI.NO.N_-00 / Nivel_-00	1
TEIN.288Red de Bies.CE.N_1T	
CJMA.TI.CE.N_1T / Nivel_1T	1
TEIN.366Red de Bies.CE.N_02	
CJMA.TI.CE.N_02 / Nivel_02	1
TEIN.422Red de Bies.TI.CE.N_-03	
CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03	1

K	OBSERVACIONES
	Ordinario
	Obligatorio

enal

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Red de rociadores.

INSTALACIÓN: PCI EXTINCION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN UNE EN 12845:2003									Obligatorio
2	01.-Comprobar la presión de agua o aire de cada manómetro en instalaciones, colectores generales y depósitos de presión.									
3	02.-Comprobar la posición correcta de todas las válvulas principales de cierre.									
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN UNE EN 12845:2003									Obligatorio
5	01.-Verificar la soportación de la instalación y reparar en caso necesario.									
6	02.-Todas las válvulas de cierre que controlen el flujo de agua a los rociadores deberán ser maniobradas y a									
7	continuación fijadas firmemente en la posición correcta.									
8	03.-Verificar el correcto funcionamiento del interruptor de flujo.									
9	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
10	01.- Inspección general en los tramos visibles de fugas en la red de tuberías.									
11	02.- Inspeccionar los soportes y las fijaciones.									
12	03.- Comprobar el estado de los elementos de protección y/o acabado.									
13	04.- Realizar la limpieza general del tendido de tuberías.									
14	05.- Verificar el estado de corrosión.									
15	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
16	01.- Se realizará un limpieza de toda la instalación.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Utilizar casco.									
	02.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a los 3 metros.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.102Red de rociadores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 1

CJMA.183Red de rociadores.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 1

CJMA.252Red de rociadores.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 1

CJMA.347Red de rociadores.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 1

CJMA.385Red de rociadores.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS2.410Red de rociadores.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03 / Nivel_-03 1

PIS2.550Red de rociadores.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 1

PIS2.617Red de rociadores.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 1

PIS2.683Red de rociadores.P2.N_-00	
CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00	1

PIS3.457Red de rociadores.P3.N_-03	
CJMA.P3.N_-03 / Nivel_-03	1

PIS3.784Red de rociadores.P3.N_-02	
CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02	1

PIS3.844Red de rociadores.P3.N_-01	
CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01	1

PIS3.911Red de rociadores.P3.N_-00	
CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00	1

TEIN.160Red de rociadores.SU.N_-01	
CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel_-01	1
CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel_-01	1
CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel-01	1

TEIN.240Red de rociadores.SU.N_-00	
CJMA.TI.CE.N_-00 / Nivel_-00	1
CJMA.TI.NO.N_-00 / Nivel_-00	1
CJMA.TI.SU.N_-00 / Nivel-00	1

TEIN.289Red de rociadores.CE.N_1T	
CJMA.TI.CE.N_1T / Nivel_1T	1

TEIN.423Red de rociadores.TI.CE.N_-03	
CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03	1

TEIN.505Red de rociadores.TI.N_-02	
CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02	1
CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel_-02	1
CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Exutorios

INSTALACIÓN: PCI EXTINCION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Comprobar la apertura del aparato.									
3	02.- Verificar la tensión de los muelles de apertura.									
4	03.- Engrasar los muelles.									
5	04.- Controlar la presión neumática doble efecto.									
6	05.- Controlar el estado de las juntas.									
7	06.- Verificar las articulaciones.									
8	07.- Ajustar el sistema de disparo.									
9	08.- Controlar el estado de los fusibles.									
10	09.- Enderezar los brazos o barras de empuje si es necesario.									
11	10.- Cerrar los aparatos, controlar el enganche de los cierres.									
12	11.- Verificar los tornillos de fijación del cuadro exterior.									
13	12.- Reapretar los tornillos de fijación si es necesario.									
14	13.- Cambiar las clavijas de fijación si tienen lugar.									
15	14.- Realizar un ensayo de apertura si se demanda y en presencia del servicio de seguridad.									
16										
17	SEGURIDAD Y SALUD									
18	01.- Verificar que el elemento no puede actuar antes de manipularlo.									
19	02.- Utilizar guantes aislantes.									
20	03.- Utilizar casco.									
21	04.- Utilizar herramientas aislantes cuando se trabaje con tensión.									
22	05.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									
23	06.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.953Exutorios.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	12
CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	9
CJMA.P1.N_04.S002 / Circulación	9
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	12

PIS2.993Exutorios.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S007 / Pista	20
---------------------------	----

PIS3.1029Exutorios.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S008 / Pista	20
---------------------------	----

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Grupo de Incendios.

INSTALACIÓN: PCI EXTINCION

[illegible]

36	05.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de elementos defectuosos que se haya realizado.										
37	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario
38	01.- Limpieza general del local.										
39	02.- Verificar la presión y carga del vaso de expansión.										
40	03.- Verificar el consumo de energía.										
41	04.- Verificar la estanquidad de las juntas.										
42	05.- Verificar el correcto estado de los cojinetes.										
43	06.- Verificar el estado correcto de los grifos.										
44	07.- Comprobar el estado de los filtros.										
45	08.- Comprobar el estado de oxidación y aplicar pintura si procede.										
46	09.- Verificar el aislamiento del motor entre fases y entre fases y tierra.										
	SEGURIDAD Y SALUD										
	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipular.										
	02.- Utilizar guantes aislantes.										
	03.- Utilizar casco.										
	04.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.										
	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.										
	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.071Grupo de Incendios.TI.N_-02

CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO											
ELEMENTO: Contadores de agua.											
INSTALACIÓN: PCI EXTINCION											
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES	
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
2	01.- Inspección visual de la ausencia de fugas en prensas, racores y juntas.										
3	02.- Inspeccionar los soportes y fijaciones.										
4	03.- Limpieza general.										
5	04.- Verificar el estado de corrosión.										
6	05.- Lectura de consumo										
	Procedimientos - Parámetros de lectura	Consumo agua ((m3))									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.157Contadores de agua.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Cuadro Secundario.

INSTALACIÓN: PCI EXTINCION

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Inspeccionar visualmente el estado de todos los mecanismos de mando y protección.									
3	02.- Comprobar el accionamiento mecánico de los contactores.									
4	03.- Inspeccionar los cables interiores.									
5	04.- Conectar todos los interruptores y verificar la inexistencia de calentamientos y ruidos.									
6	05.- Accionar el pulsador de prueba de los mecanismos diferenciales.									
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
8	01.- Verificar la puesta a tierra y la continuidad en todo el cuadro.									
9	02.- Comprobar el estado de apriete de los bornes.									
10	03.- Limpieza interior del cuadro eléctrico.									
11	04.- Verificar el aislamiento de todos los circuitos desde el interruptor general.									
12	05.- Verificar la actuación de los interruptores diferenciales con un comprobador.									
13	06.- Verificar todos los parámetros de regulación de los interruptores y mecanismos (In, sensibilidad, tiempo de retraso...).									
14	07.- Inspeccionar el estado correcto de la pintura.									
15										
16	SEGURIDAD Y SALUD									
17	01.- Utilizar guantes aislantes.									
18	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
19	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
20	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.236Cuadro Secundario.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad

Marca: COLT

2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Control de Cámaras.

INSTALACIÓN: SEGURIDAD

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Inspeccionar visualmente el estado del equipo.									
3	02.- Inspeccionar el estado de las conexiones.									
4	03.- Realizar una limpieza general.									
5	04.- Comprobar el correcto funcionamiento del equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.085 Control de Cámaras.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S162 / Control Seguridad 1

TEIN.250Control de Cámaras.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad 1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: Contactos magnéticos.									
INSTALACIÓN: SEGURIDAD									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA						OBSERVACIONES	
		D	S	Q	M	T	X		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
2	01.- Inspeccionar por muestreo el estado de las conexiones.								
	02.- Inspeccionar por muestreo el estado de las fijaciones.								
	03.- Realizar prueba de falsa alarma.								
	04.- Realizar prueba de apertura.								
	05.- Ha de quedar constancia del resultado de las verificaciones anotando el cambio de elementos defectuosos que se haya realizado.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual

Unidades

CJMA.112Contactos magnéticos.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 58

CJMA.189Contactos magnéticos.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 42

CJMA.256Contactos magnéticos.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 81

CJMA.286Contactos magnéticos.P1.N_02

CJMA.P1.N_02 / Nivel_02 25

CJMA.352Contactos magnéticos.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 40

CJMA.395Contactos magnéticos.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03 12

CJMA.959Contactos magnéticos.P1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 58

PIS2.1002Contactos magnéticos.P2.N_04

CJMA.P2.N_04 / Nivel_04 5

PIS2.414Contactos magnéticos.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03 / Nivel_-03 5

PIS2.555Contactos magnéticos.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 16

PIS2.622Contactos magnéticos.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 5

PIS2.687Contactos magnéticos.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00 19

PIS3.1035Contactos magnéticos.P3.N_04

CJMA.P3.N_04 / Nivel_04 5

PIS3.462Contactos magnéticos.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03 / Nivel_-03 3

PIS3.792Contactos magnéticos.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02 7

PIS3.852Contactos magnéticos.P3.N_-01	
CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01	12
PIS3.919Contactos magnéticos.P3.N_-00	
CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00	5
TEIN.078Contactos magnéticos.TI.N_-02	
CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02	34
CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel -02	42
CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02	12
TEIN.166Contactos magnéticos.SU.N_-01	
CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel -01	20
CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel -01	15
CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel-01	5
TEIN.245Contactos magnéticos.SU.N_-00	
CJMA.TI.CE.N_-00 / Nivel_-00	15
CJMA.TI.NO.N_-00 / Nivel -00	4
CJMA.TI.SU.N_-00 / Nivel-00	3
TEIN.429Contactos magnéticos.TI.CE.N_-03	
CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03	5

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Cámaras.

INSTALACIÓN: SEGURIDAD

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Inspeccionar el estado de las conexiones.									
3	02.- Inspeccionar el estado de las fijaciones del soporte y cámara.									
4	03.- Comprobar la señal de vídeo.									
5	04.- Comprobar que la fecha de registro es la real.									
6	05.- Comprobar el correcto funcionamiento del sistema de rebobinado de cintas.									
7	06.- Verificar el correcto estado del calefactor que evita que se empañe el cristal.									
8	07.- Limpiar la óptica de cada cámara con un disolvente adecuado.									
9	08.- Realizar la prueba de ajuste del iris. En caso de que éste sea automático cerrar totalmente el paso de luz a la óptica (tapar el objetivo con un elemento plano y opaco) durante unos 10 segundos, y verificar que al retirar el citado objeto en la cámara se produce una saturación momentánea de luz cogiendo luminosidad al cabo de unos segundos. Verificar la imagen obtenida en el monitor ajustando los controles si es necesario.									
10	09.- Comprobar la orientación correcta.									
11	10.- Verificar que la cámara no esté obstaculizada por ningún objeto que limite o reduzca su área de visión.									
12	(Seguir los pasos del manual operativo de mantenimiento del fabricante).									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.2011Cámaras.P1

CJMA.P1 / Pista 1 29

PIS2.2011Cámaras.P2

CJMA.P2 / Pista 2 9

PIS3.2011Cámaras.P3

CJMA.P3 / Pista 3 9

TEIN.079Camaras.TI.NO

CJMA.TI.NO / Norte - 18 1

TEIN.167Camaras.TI.CE

CJMA.TI.CE / Centro 14

TEIN.246Camaras.TI.SU

CJMA.TI.SU / Sur 6

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Monitores.

INSTALACIÓN: SEGURIDAD

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO											
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA									OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario
2	01.- Inspeccionar visualmente el estado de cada equipo.										
3	02.- Limpiar los equipos.										
4	03.- Verificar: Contraste, brillo, sincronismos, conectores y resistencia de carga.										Ordinario
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										
6	01.- Inspeccionar el estado de las conexiones.										
7	02.- Verificar el estado de las fijaciones.										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.2012Monitores.PI.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S163 / Equipos de Control 6

TEIN.248Monitores.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad 6

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Videograbadores.

INSTALACIÓN: SEGURIDAD

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								Observaciones
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Inspeccionar el estado de conservación de los armarios, así como las conexiones.									
3	02.- Verificar la ordenación y etiquetaje de los elementos de interconexión de los paneles.									
4	03.- Limpiar los equipos.									
5	04.- Verificar el funcionamiento de los equipos.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.2013Videograbadores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S163 / Equipos de Control 2

TEIN.247Videograbadores.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad 2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Central de Detección Gas.

INSTALACIÓN: COMBUSTIBLES

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Realizar una limpieza general.									
3	02.- Comprobar el correcto funcionamiento del equipo provocando la alarma.									
4	03.- Revisar el estado de las conexiones.									
5	04.- Comprobar las sujeciones.									
6	05.- Si dispone de panel de control verificar que no hay ninguna alarma.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.119 Central de Detección Gas.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas

Marca: Spinmam

Modelo: PR1005

2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: Contadores de Gas.									
INSTALACIÓN: COMBUSTIBLES									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
2	01.- Inspeccionar el estado de limpieza.								
	02.- Verificar la correcta señalización.								
	03.- Verificar los precintos.								
	04.- Verificar la correcta ventilación.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual

Unidades

TEIN.120Contadores de Gas.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas

1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Red de gas.

INSTALACIÓN: COMBUSTIBLES

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA									OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
2	01.- Realizar la limpieza de filtros y renovar en caso necesario.										
3	02.- Verificar la estanquidad de las válvulas de corte y seguridad.										
4	03.- Efectuar las anotaciones de control de consumo de combustible.										
5	04.- Comprobar el cierre de las válvulas automáticas.										
6	Procedimientos - Parámetros de lectura	Consumo									
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
8	01.- Comprobar la presión del circuito de suministro.										
9	02.- Comprobar la presión de utilización.										
10	03.- Verificar la inexistencia de fugas en la red y el estado de las canalizaciones.										
11	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
12	01.- Revisión y reglaje de los reguladores de presión de alta y de baja.										
13	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario	
14	01.- Inspeccionar los soportes y las fijaciones.										
15	02.- Realizar la limpieza general del tendido de tuberías.										
16	03.- Verificar el estado de corrosión.										
17	04.- Verificar la estanquidad de las válvulas de seguridad.										
18	05.- Verificar los dispositivos automáticos de detección de fugas.										
19	06.- Contraste y ajuste de manómetros y termómetros.										
20	07.- Comprobación de la existencia de letreros y vigencia de los elementos contra incendios.										
21	08.- Inspección del estado del aislamiento térmico.										
22	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 919/2006										
23	01.- Revisiones periódicas y obtención de los certificados de revisión correspondientes.										
	SEGURIDAD Y SALUD										
	01.- Utilizar casco.										
	02.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a los 3 metros.										

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

TEIN.121Red de gas.SU.N_-01

CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel-01

1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Extractor.

INSTALACIÓN: 10_VENTILACIÓN/EXTRACCIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: REVISIÓN DE VENTILADORES CON MEDIDA DE POTENCIA ABSORBIDA									Obligatorio
	01.- Verificar que el ventilador no tiene elementos extraños y que gira libremente.									
	02.- Comprobar la actuación de los mandos de control y protecciones.									
	03.- Verificar la tensión y el estado de las correas.									
	04.- Realizar las pruebas de arranque y funcionamiento.									
	05.- Medir la potencia absorbida.									
	Procedimientos - Parámetros de lectura									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE									Obligatorio
	01.- Limpiar el interior y el exterior del ventilador.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
	01.- Revisar los cojinetes y engrasarlos si fuera necesario.									
	02.- Verificar y ajustar la alineación de las poleas.									
	03.- Verificar y ajustar los acoplamientos y el estado de fijación del ventilador.									
	04.- Comprobar consumos y la regulación del térmico.									
	05.- Verificar todo el funcionamiento de los aparatos eléctricos.									
	06.- Verificar el estado de corrosión.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE									Obligatorio
	01.- Verificar que el ventilador no tiene elementos extraños y que gira libremente.									
	02.- Comprobar la actuación de los mandos de control y protecciones.									
	03.- Realizar pruebas de arranque y funcionamiento.									
	04.- Medir la potencia absorbida.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipularla.									
	02.- Utilizar guantes aislantes.									
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.									
	04.- Realizar pruebas de arranque y funcionamiento.									
	05.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.087 Extractor.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1 - EX02	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M - EX02	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M - EX02	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M - EX04	Modelo: MBC-200	1
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M - EX02	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4 - EX02	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-02.S150 / Sala limpia - EX01	Modelo: MBC-100	1
CJMA.P1.N_-02.S157 / Local Copy - EX01	Modelo: MBC-100	1
CJMA.P1.N_-02.S175 / Sala Limpieza - EX01	Modelo: MBC-100	1
CJMA.P1.N_-02.S401 / NucleoB-S(152-153-154-155) - EX08	Modelo: MBC-160	1
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186) - EX02	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187) - EX02	Modelo: MBC-315	1

CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188) - EX02	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189) - EX02	Modelo: MBC-315	1
CJMA.192Extractor.P1.N_-01		
CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-01.S041 / Comunicaciones - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-01.S408 / Aseos A-S(143-144-145) - EX12	Modelo: MBC-160	1
CJMA.P1.N_-01.S412 / Aseos B-S(140-141-142) - EX12	Modelo: MBC-160	1
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157) - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156) - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154) - EX05	Modelo: MBC-315P	1
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154) - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155) - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059) - EX12	Modelo: MBC-160	1
CJMA.354Extractor.P1.N_-03		
CJMA.P1.N_03.S(068-069) / Aseos - EX24	Modelo: MBC-100	1
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos - EX24	Modelo: MBC-100	2
CJMA.P1.N_03.S020 / Aseos - EX24	Modelo: MBC-100	1
CJMA.P1.N_03.S042 / Aseos - EX24	Modelo: MBC-100	1
CJMA.P1.N_03.S051 / Aseos - EX24	Modelo: MBC-100	1
CJMA.P1.N_03.S054 / Aseos - EX24	Modelo: MBC-100	1
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012) - EX24	Modelo: MBC-100	1
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012) - EX26	Modelo: MBC-125	1
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011) - EX24	Modelo: MBC-100	1
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011) - EX26	Modelo: MBC-125	1
PIS2.556Extractor.P2.N_-02		
CJMA.P2.N_-02.S036 / Aseos F - EX11	Modelo: MBC-250	1
CJMA.P2.N_-02.S041 / Disponible - EX01	Modelo: MBC-100	1
CJMA.P2.N_-02.S043 / Aseos M - EX04	Modelo: MBC-200	1
PIS2.626Extractor.P2.N_-01		
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4 - EX07	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M - EX06	Modelo: MBC-200	1
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	Modelo: MBC-200	1
CJMA.P2.N_-01.S135 / Reserva - EX01	Modelo: MBC-200	1
CJMA.P2.N_-01.S136 / Sala de Limpieza - EX07	Modelo: MBC-315	1
PIS2.690Extractor.P2.N_-00		
CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P2.N_-00.S053 / Aseo F - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P2.N_-00.S057 / Aseo F - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P2.N_-00.S066 / Asistencia Médica - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P2.N_-00.S076 / Aseo F - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P2.N_-00.S080 / Aseo F - EX14	Modelo: MBC-315	1
PIS3.781Extractor.P3.N_-02		
CJMA.P3.N_-02.S014 / Aseos M - EX04	Modelo: MBC-200	1
CJMA.P3.N_-02.S021 / Aseos F - EX11	Modelo: MBC-250	1
PIS3.840Extractor.P3.N_-01		
CJMA.P3.N_-01.S003 / Limpieza - EX07	Modelo: MBC-315	1

CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3 - EX07	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa - EX07	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7 - EX07	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P3.N_-01.S134 / Reserva - EX07	Modelo: MBC-315	1

PIS3.907Extractor.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S(019-021) / Aseo M - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P3.N_-00.S(026-028) / Aseo M - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P3.N_-00.S(041-042) / Aseo M - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P3.N_-00.S(048-050) / Aseo M - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P3.N_-00.S022 / Aseo F - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P3.N_-00.S025 / Aseo F - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P3.N_-00.S033 / Asistencia Médica - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P3.N_-00.S044 / Aseo F - EX14	Modelo: MBC-315	1
CJMA.P3.N_-00.S047 / Aseo F - EX14	Modelo: MBC-315	1

TEIN.083Extractor.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S054 / Restaurante		27
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1 - EX40		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S010 / Aseo Mujer		3
CJMA.TI.NO.N_-02.S010 / Aseo Mujer - EX40A		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S012 / Aseo Hombres		2
CJMA.TI.NO.N_-02.S013 / Aseo PMR		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2 - EX41		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S019 / Aseo mujeres		3
CJMA.TI.NO.N_-02.S019 / Aseo mujeres - EX41A		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S021 / Aseo hombres		3
CJMA.TI.NO.N_-02.S022 / Aseo pmr		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3 - EX42		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S028 / Aseo mujeres		3
CJMA.TI.NO.N_-02.S028 / Aseo mujeres - EX42A		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S030 / Aseos hombres		3
CJMA.TI.NO.N_-02.S031 / Aseo PMR		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4 - EX43		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres		3
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres - EX43A		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S039 / Aseo hombres		3
CJMA.TI.NO.N_-02.S040 / Acceo PMR		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5 - EX44		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S046 / Aseo mujer		3
CJMA.TI.NO.N_-02.S046 / Aseo mujer - EX44A		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S047 / Acceso pista		3
CJMA.TI.NO.N_-02.S048 / Aseo hombre		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2 - CT-1		1
CJMA.TI.SU.N_-02.S098 / Circulación - EX22		1
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación - EX CT	Marca: Novovent	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión - EX 12	Marca: MBC 160	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión - EX 23	Marca: PIPOS BOX 4	1

TEIN.252Extractor.NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S031 / Almacén I - SO-31		1
CJMA.TI.CE.N_-00.S031 / Almacén I - SO-32	Marca: Novovent	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S054 / Vestíbulo Almacén	Marca: Novovent	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible	Marca: Novovent Modelo: BOX LINE 314/4E	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible	Marca: Novovent Modelo: BOX LINE 314/4E	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible - CT-2	Marca: Novovent Modelo: BOX LINE 314/4E	1

TEIN.368Extractor.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala JUTA -54 - EX 3-1	Marca: Novovent	1
---	-----------------	---

CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54 - EX04-1	Modelo: BPBOX32-32/6T	1
CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54 - EX04-1	Marca: Novovent	1
CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54 - EX04-2	Modelo: BPBOX18-18/4M	1
CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54 - EX04-2	Marca: Novovent	1
CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54 - EX3-2	Modelo: BPBOX18-18/4M	1
CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54 - EX3-2	Marca: Novovent	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - EX01-1	Modelo: BPBOX32-32/6T	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - EX01-1	Marca: Novovent	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - EX01-2	Modelo: BPBOX32-32/6T	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - EX01-2	Marca: Novovent	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - EX03	Modelo: BPBOX18-18/4M	1
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - EX03	Marca: Novovent	1
TEIN.431Extractor.TI.CE.N_-03		
CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico		1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: Tomas extracción falso techo.									
INSTALACIÓN: 10_VENTILACIÓN/EXTRACCIÓN									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA						OBSERVACIONES	
		D	S	Q	M	T	X		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO							Ordinario	
2	01.- Revisar el acabado superficial.								
	02.- Verificar la correcta sujeción a la pared.								
	03.- Comprobar el buen funcionamiento de los mecanismos que incorpore el elemento.								
	04.- Reapriete en caso necesario.								
	05- Engrase de partes móviles.								
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO							Ordinario	
	01.- Limpieza de la boca circular								
	02.- Comprobar la correcta su sujeción.								
	03.- Comprobar por muestreo el caudal de aire de la boca y ajustar nuevamente mediante la rotación manual del núcleo central.								
	SEGURIDAD Y SALUD								
	01.- Utilizar casco.								
	02.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual

Unidades

CJMA.088Tomas extracción falso techo.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1 - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2 - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3 - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4 - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S156 / Almacen - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S157 / Local Copy - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186) - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187) - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188) - Toma Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189) - Toma Extracción	Marca: Trox	1

Extracción	Modelo: LVS-160	
CJMA.191Tomas extracción falso techo.P1.N_-01		
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157) - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156) - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154) - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155) - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: LVS-160	1
PIS2.510Tomas extracción falso techo.P2.N_-02		
CJMA.P2.N_-02.S001-2 / Restaurante 2 - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: AT-AG	5
PIS2.625Tomas extracción falso techo.P2.N_-01		
CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2	Marca: Trox Modelo: AT-AG	2
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	Marca: Trox Modelo: AT-AG	2
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	Marca: Trox Modelo: AT-AG	2
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	Marca: Trox Modelo: AT-AG	2
PIS2.689Tomas extracción falso techo.P2.N_-00		
CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M - Boca de Extracción	Modelo: BX-01	3
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M - Boca de Extracción	Modelo: BX-01	3
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M - Boca de Extracción	Modelo: BX-01	3
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M - Boca de Extracción	Modelo: BX-01	3
CJMA.P2.N_-00.S053 / Aseo F - Boca de Extracción	Modelo: BX-01	3
CJMA.P2.N_-00.S057 / Aseo F - Boca de Extracción	Modelo: BX-01	3
CJMA.P2.N_-00.S066 / Asistencia Médica - Boca de Extracción	Modelo: BX-01	2
CJMA.P2.N_-00.S076 / Aseo F - Boca de Extracción	Modelo: BX-01	3
CJMA.P2.N_-00.S080 / Aseo F - Boca de Extracción	Modelo: BX-01	3
PIS3.841Tomas extracción falso techo.P3.N_-01		
CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1 - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: AT-AG	2
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3 - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: AT-AG	2
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2 - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: AT-AG	2
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: AT-AG	2
CJMA.P3.N_-01.S010 / Almacen Cocina	Marca: Trox Modelo: AT-AG	2
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5 - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: AT-AG	2
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7 - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: AT-AG	2
PIS3.906Tomas extracción falso techo.P3.N_-00		
CJMA.P3.N_-00.S(019-021) / Aseo M - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: BX-01	3
CJMA.P3.N_-00.S(026-028) / Aseo M - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: BX-01	3
CJMA.P3.N_-00.S(041-042) / Aseo M - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: BX-01	3
CJMA.P3.N_-00.S(048-050) / Aseo M - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: BX-01	3

CJMA.P3.N_-00.S022 / Aseo F - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: BX-01	3
CJMA.P3.N_-00.S025 / Aseo F - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: BX-01	3
CJMA.P3.N_-00.S033 / Asistencia Médica - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: BX-01	2
CJMA.P3.N_-00.S044 / Aseo F - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: BX-01	3
CJMA.P3.N_-00.S047 / Aseo F - Boca de Extracción	Marca: Trox Modelo: BX-01	3
TEIN.082Tomas extracción falso techo.TI.N_-02		
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal		2
CJMA.TI.SU.N_-02.S109 / Vestuario personal		2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Rejilla Ventilación.										
INSTALACIÓN: 10_VENTILACIÓN/EXTRACCIÓN										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3:									Obligatorio
	OPERACIONES DE MANTENIMIENTO									
	01.- Limpiar las rejillas y las lamas.									
	02.- Comprobar por muestreo el caudal de aire y distribución en algunas rejillas y ajustar nuevamente las lamas si es necesario.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Utilizar casco.									
	02.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.089Rejilla Ventilación.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S075 / Sala CATV	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-02.S076 / Electricidad	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-02.S079 / Basura		1
CJMA.P1.N_-02.S114 / Jurado Apelación	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-02.S115 / Delegados Técnicos	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-02.S116 / Comité Técnico ITF	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-02.S117 / Reuniones Arbitros	Marca: Trox	3
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge	Marca: Trox	2

CJMA.193Rejilla Ventilación.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S(112-159) / Sala Reserva	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-01.S088 / Almacén Informática	Marca: Trox	2
CJMA.P1.N_-01.S095 / Zona Mixta	Marca: Trox	2
CJMA.P1.N_-01.S115 / Protocolario	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-01.S122 / Asistencia Técnica	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-01.S123 / Edic.Result	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-01.S124 / Sala Reprografía	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-01.S125 / Jefe de Prensa	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_-01.S129 / S.Redacción	Marca: Trox	2
CJMA.P1.N_-01.S409 / Traducción 2-S(097-106-107)	Marca: Trox	2
CJMA.P1.N_-01.S411 / Traducción 1-S(096-100-101-102-103)	Marca: Trox	4
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	Marca: Trox	2
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	Marca: Trox	2

CJMA.355Rejilla Ventilación.P1.N_-03

CJMA.P1.N_03.S(068-069) / Aseos	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos	Marca: Trox	2
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge	Marca: Trox	3
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge	Marca: Trox	3
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge	Marca: Trox	3
CJMA.P1.N_03.S042 / Aseos	Marca: Trox	2
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge	Marca: Trox	3
CJMA.P1.N_03.S051 / Aseos	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge	Marca: Trox	3
CJMA.P1.N_03.S054 / Aseos	Marca: Trox	1
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge	Marca: Trox	3
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge	Marca: Trox	3
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge	Marca: Trox	3
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge	Marca: Trox	3

PIS2.557Rejilla Ventilación.P2.N_-02		
CJMA.P2.N_-02.S049 / Basura		1
PIS2.691Rejilla Ventilación.P2.N_-00		
CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M	Marca: Trox Modelo: TAE	3
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M	Marca: Trox Modelo: TAE	3
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M	Marca: Trox Modelo: TAE	3
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M	Marca: Trox Modelo: TAE	3
CJMA.P2.N_-00.S053 / Aseo F	Marca: Trox Modelo: TAE	2
CJMA.P2.N_-00.S057 / Aseo F	Marca: Trox Modelo: TAE	2
CJMA.P2.N_-00.S076 / Aseo F	Marca: Trox Modelo: TAE	2
CJMA.P2.N_-00.S080 / Aseo F	Marca: Trox Modelo: TAE	2
PIS3.741Rejilla Ventilación.P3.N_-02		
CJMA.P3.N_-02.S007 / Basura		2
CJMA.P3.N_-02.S027 / Basura		1
PIS3.908Rejilla Ventilación.P3.N_-00		
CJMA.P3.N_-00.S(019-021) / Aseo M	Marca: Trox Modelo: TAE	3
CJMA.P3.N_-00.S(026-028) / Aseo M	Marca: Trox Modelo: TAE	3
CJMA.P3.N_-00.S(041-042) / Aseo M	Marca: Trox Modelo: TAE	3
CJMA.P3.N_-00.S(048-050) / Aseo M	Marca: Trox Modelo: TAE	3
CJMA.P3.N_-00.S022 / Aseo F	Marca: Trox Modelo: TAE	2
CJMA.P3.N_-00.S025 / Aseo F	Marca: Trox Modelo: TAE	2
CJMA.P3.N_-00.S032 / Circulación	Marca: Trox Modelo: TAE	1
CJMA.P3.N_-00.S044 / Aseo F	Marca: Trox Modelo: TAE	2
CJMA.P3.N_-00.S047 / Aseo F	Marca: Trox Modelo: TAE	2
TEIN.084Rejilla Ventilación.TI.N_-02		
CJMA.TI.CE.N_-02.S066 / Circulación club	Marca: Trox	30
CJMA.TI.NO.N_-02.S002 / Almacen Deportivo		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S004 / Almacen Deportivo		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3		1
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1	Marca: Trox	7
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2 - Rejillas Retorno RR17	Marca: Trox	7
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3	Marca: Trox	7
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4	Marca: Trox	7
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5	Marca: Trox	7
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2		1
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación		8
CJMA.TI.SU.N_-02.S106 / CE pistas		1
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas		3
TEIN.253Rejilla Ventilación.CE.N_-00		
CJMA.TI.CE.N_-00.S031 / Almacén I		2

CJMA.TI.CE.N -00.S032 / Almacén II	2
CJMA.TI.CE.N -00.S057 / Almacén II	2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Árboles.

INSTALACIÓN: 11_JARDINERÍA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA										OBSERVACIONES
		Mes	S	Q	M	T	X	A	K			
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario	
	Abono											
2	01. - Abonar en caso de suelos pobres en nutrientes.										Marzo	
	02. - Utilizar abono orgánico (unos 2 Kg. por árbol) mezclado con la tierra en torno al árbol utilizar abono mineral de lenta liberación extendido en torno al árbol, en este caso se utilizarán unos 80 gr. por árbol.											
3												
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario	
	Poda											
5	PODA DE FORMACIÓN										Enero	
6	01. - Consistirá en:											
	1. 1. - Situar a una determinada altura del suelo la copa del árbol.											
7												
	1. 2. - Formar una estructura de ramas sólida bien distribuides en torno al tronco.											
8												
9	PODA DE MANTENIMIENTO											
	01. - Realizar una poda de mantenimiento consistente al eliminar ramas muertas, cepas y ramas pequeñas.											
10												
11	PODA EXCEPCIONAL											
	01. - Realizar solo en caso necesario, ya que consiste en eliminar la totalidad de las ramas											
12												
13	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO										Ordinario	
	Tratamiento fitosanitario											
	01. - Aplicar el tratamiento fitosanitario adecuado si es necesario.										del 20-02 al 10-03	
14												
	SEGURIDAD Y SALUD											
	01.-Riesgo de exposición a temperaturas y condiciones climáticas adversas:											
	02.- Utilitzar ropa de trabajo adecuada (calor, frío, lluvia), jaquetons, gorra, ropa impermeable, etc.											
	03.-Tener agua a disposición de los trabajadores.											
	04.-Tener en cuenta el periodo de aclimatación.											
	MANIPULACIÓN DE CARGAS Y POSICIONES FORZADAS											
	01.-Riesgo de sobreesfuerzo debido a la elevación y el transporte de cargas y a los trabajos en posturas forzadas (agachado, brazos en alto, cuerpo inclinado, etc.)											
	02.- Sempre que sea posible, se realizará el transporte de cargas mecánicamente.											
	03.- Respetar las cargas máximas según edad y sexo.											
	04.- Selección de útiles y herramientas adecuados para evitar posturas forzadas.											
	05.- Per elevar una carga, se flexionará las rodillas, se cogerá con firmeza la carga con las manos y manteniendo la espalda recta se dirigirán las rodillas.											

Mes = "Observaciones" / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

URBN.003 Árboles.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S009 / Jardin 1	15
CJMA.URBN.S010 / Jardin 2	12
CJMA.URBN.S011 / Jardin 3	153
CJMA.URBN.S012 / Jardin 4	108
CJMA.URBN.S013 / Morera	1

URBN.040Árboles Embajadores.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S018	40
----------------	----

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: Arbustos .									
INSTALACIÓN: 11_JARDINERÍA									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		Mes	S	Q	M	T	X	A	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
	Abono								
2	01.- Abonar según las necesidades mediante un abono orgánico, mineral o ambdòs.								Marzo
3	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
	Tratamiento fitosanitario								
4	01.- Aplicar el tratamiento fitosanitario adecuado si es necesario.								Semestral 2
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
	Tratamiento malas hierbas								
6	01.- si se percibe la presencia elevada de malas hierbas aplicar un tratamiento específico para su eliminación.								Mensual 2
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
	Poda								
8	01.- Se procederá a realizar una poda de, Formación, de Limpieza, de Floración, Ornamental o de Renovación en función del tipo de arbusto.								Anual
9									
10	SEGURIDAD Y SALUD								
11	01.-Riesgo de exposición a temperaturas y condiciones climáticas adversas:								
12	02.- Utilizar ropa de trabajo adecuada (calor, frío, lluvia), jaquetons, gorra, ropa impermeable, etc.								
13	03.-Tener agua a disposición de los trabajadores.								
14	04.-Tener en cuenta el periodo de aclimatación.								
15	MANIPULACIÓN DE CARGAS Y POSICIONES FORZADAS								
16	01.-Riesgo de sobre esfuerzo debido a la elevación y el transporte de cargas y a los trabajos en posturas								
17	forzadas (agachado, brazos en alto, cuerpo inclinado, etc.)								
18	02.- Siempre que sea posible, se realizará el transporte de cargas mecánicamente.								
19	03.- Respetar las cargas máximas según edad y sexo.								
20	04.- Selección de útiles y herramientas adecuados para evitar posturas forzadas.								
21	05.- Per elevar una carga, se flexionará las rodillas, se cogerá con firmeza la carga con las manos y								
22	manteniendo la espalda recta se dirigirán las rodillas.								

Mes = "Observaciones" / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

URBN.004Arbustos .CJMA.URBN

CJMA.URBN.S003 / Talud Lago	9.690
CJMA.URBN.S009 / Jardin 1	8.160
CJMA.URBN.S010 / Jardin 2	167
CJMA.URBN.S011 / Jardin 3	283
CJMA.URBN.S012 / Jardin 4	8.160
CJMA.URBN.S013 / Morera	4.370

URBN.005Arbustos Flor.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S009 / Jardin 1	30.725
CJMA.URBN.S010 / Jardin 2	580
CJMA.URBN.S011 / Jardin 3	8.500
CJMA.URBN.S012 / Jardin 4	19.502

URBN.030Arbustos Flor.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S009 / Jardin 1	30.725
---------------------------	--------

URBN.031Arbustos Flor.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S012 / Jardin 4	19.502
---------------------------	--------

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Bombas Lago.

INSTALACIÓN: 11_JARDINERÍA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Comprobar que la bomba en funcionamiento es la que corresponde.									
3	02.- Parar la bomba eléctricamente, cambiar el selector a bomba reserva y cerrar las válvulas de la bomba parada.									
4	03.- Anotar las presiones de trabajo y comprobar que no excedan las de placa.									
5	Procedimientos - Parámetros de lectura									
	Presión diferencial (MPa)									
6	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN RITE IT 3: REVISIÓN BOMBAS CON MEDIDA DE POTENCIA CONSUMIDA									Obligatorio
7	01.- Revisar el cierre y reapretar en caso necesario.									
8	02.- Verificar que los desagües de refrigeración y goteo no están obstruidos (para cierres de prensa estopa).									
9	03.- Lubricar y engrasar los cojinetes y rodamientos.									
10	04.- Comprobar y ajustar la alineación del grupo.									
11	05.- Verificar el estado de los acoplamientos.									
12	06.- Comprobar la ausencia de fugas en las juntas.									
13	07.- Limpiar los filtros de aspiración y renovación en caso necesario.									
14	08.- Anotar la intensidad por fase y comprobar con la nominal.									
15	Procedimientos - Parámetros de lectura									
	Consumo eléctrico (A)									
16	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
17	01.- Desmontar la tapa del ventilador y limpiar las aletas de ventilación.									
18	02.- Inspeccionar las conexiones eléctricas, la conexión a tierra y el aislamiento del motor (entre fases y entre fase y tierra).									
19	03.- Comprobar y ajustar el relé térmico.									
20	04.- Inspeccionar el estado general, limpiar el motor y repintar en caso necesario.									
21	05.- Comprobar las vibraciones y el estado de los anclajes.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipular.									
	02.- Utilizar guantes aislantes.									
	03.- Utilizar casco.									
	04.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.									
	05.- Comprobar la ausencia de tensión antes de manipular con un comprobador de tensión.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

URBN.006Bombas Lago.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S016 / Lago

5

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Cesped.

INSTALACIÓN: 11_JARDINERÍA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	C	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	Abono									Marzo y Octubre
3	01. - Abonar en caso de solos pobres en nutrientes.									
4	02. - Utilizar abono orgánico (unos 2 Kg. por árbol) mezclado con la tierra en torno al árbol utilizar abono mineral de lenta liberación extendido en torno al árbol, en este caso se utilizarán unos 80 gr. por árbol.									
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
6	Abono natural									Periódica 2
7	01. - La cantidad de abono a aportar vendrá determinada por el tipo de suelo, el clima, el tipo de césped y el uso.									
8	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
9	Sega									Periódica
10	01. - Mantener la altura de la hierba de 2 a 5 centímetros.									
11	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
12	Tratamiento malas hierbas									Periódica 3
13	01. - si se percibe la presencia elevada de malas hierbas aplicar un tratamiento específico para su eliminación									
14	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
15	Recogida de hojas									Cuatrimstral
16	01. - Reitrar las hojas dispuestas a la totalidad de la superficie.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.-Riesgo de exposición a temperaturas y condiciones climáticas adversas:									
	02.- Utilizar ropa de trabajo adecuada (calor, frío, lluvia), jaquetons, gorra, ropa impermeable, etc.									
	03.-Tener agua a disposición de los trabajadores.									
	04.-Tener en cuenta el periodo de aclimatación.									
	MANIPULACIÓN DE CARGAS Y POSICIONES FORZADAS									
	01.-Riesgo de sobreesfuerzo debido a la elevación y el transporte de cargas y a los trabajos en posturas forzadas (agachado, brazos en alto, cuerpo inclinado, etc.)									
	02.- Siempre que sea posible, se realizará el transporte de cargas mecánicamente.									
	03.- Respetar las cargas máximas según edad y sexo.									
	04.- Selección de útiles y herramientas adecuados para evitar posturas forzadas.									
	05.- Per elevar una carga, se flexionará las rodillas, se cogerá con firmeza la carga con las manos y manteniendo la espalda recta se dirigirán las rodillas.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / **C = Cuatrimstral** / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

URBN.008Cesped .CJMA.URBN

CJMA.URBN.S009 / Jardin 1	13.168
CJMA.URBN.S010 / Jardin 2	10.264
CJMA.URBN.S011 / Jardin 3	12.184

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Juncos.

INSTALACIÓN: 11_JARDINERÍA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	Abono									Marzo
3	01. - Abonar según las necesidades mediante un abono orgánico, mineral o ambos									
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
5	Tratamiento fitosanitario									Semestral 2
6	01. - Aplicar el tratamiento fitosanitario adecuado si es necesario.									
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
8	Tratamiento malas hierbas									Mensual 2
9	01. - si se percibe la presencia elevada de malas hierbas aplicar un tratamiento específico para su eliminación.									
10	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
11	Poda									Anual
12	01. - Se procederá a realizar una poda de, Formación, de Limpieza, de Floración, Ornamental o de Renovación en función del tipo de arbusto.									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.-Riesgo de exposición a temperaturas y condiciones climáticas adversas:									
	02.- Utilizar ropa de trabajo adecuada (calor, frío, lluvia), jaquetons, gorra, ropa impermeable, etc.									
	03.-Tener agua a disposición de los trabajadores.									
	04.-Tener en cuenta el periodo de aclimatación.									
	MANIPULACIÓN DE CARGAS Y POSICIONES FORZADAS									
	01.-Riesgo de sobreesfuerzo debido a la elevación y el transporte de cargas y a los trabajos en posturas forzadas (agachado, brazos en alto, cuerpo inclinado, etc.)									
	02.- Siempre que sea posible, se realizará el transporte de cargas mecánicamente.									
	03.- Respetar las cargas máximas según edad y sexo.									
	04.- Selección de útiles y herramientas adecuados para evitar posturas forzadas.									
	05.- Per elevar una carga, se flexionará las rodillas, se cogerá con firmeza la carga con las manos y manteniendo la espalda recta se dirigirán las rodillas.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

URBN.012Juncos.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S014 / Juncos 1	27.660
CJMA.URBN.S015 / Juncos 2	26.240

URBN.032Juncos.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S014 / Juncos 1	27.660
---------------------------	--------

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Red de riego.

INSTALACIÓN: 11 JARDINERÍA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
	01.- Comprobar que la difusión del agua se distribuye uniformemente.									
	02.- Comprobar que los difusores no estan obstruidos.									
	03.- Comprobar el correcto funcionamiento de subida y bajada de los difusores en el caso de riego y parada de riego.									
	04.- Comprobar que la programacion del controlador sea la correcta segun la temporada.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGÚN REAL DECRETO 865/2003									Obligatorio
	El personal dedicado a efectuar estas operaciones deberá realizar los cursos que a tal efecto homologue el									
	Ministerio de Sanidad y Consumo a propuesta de las Comunidades Autónomas correspondientes.									
	01.- Limpiar todos los difusores de riego mediante tratamientos físicos(Agua a presión) o físico-químicos (Cloro).									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	01.- Utilizar mascarilla con filtro contra partículas, gases y vapores.									
	02.- Utilizar traje completo resistente a agentes químicos con protección de la cabeza, guantes, botas y gafas.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

URBN.020Red de riego.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S003 / Talud Lago	1
CJMA.URBN.S009 / Jardin 1	1
CJMA.URBN.S010 / Jardin 2	1
CJMA.URBN.S011 / Jardin 3	1
CJMA.URBN.S012 / Jardin 4	1
CJMA.URBN.S013 / Morera	1
CJMA.URBN.S014 / Juncos 1	1
CJMA.URBN.S015 / Juncos 2	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Vaso Lago.

INSTALACIÓN: 11_JARDINERÍA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
	01.- Comprobar el estado de las rejillas y la ausencia de elementos que obstruyan el paso del agua.									
	02.- Revisar y limpiar los desagües.									
	03.- Verificar el correcto estado de todos los elementos de las bocas de impulsión y extracción.									
	04.- Comprobar que no existen elementos que obstruyan las bocas.									
	05.- Verificar el caudal en las bocas.									
	Cascada.									
	01.- Verificar la no existencia de elementos extraños que puedan ocasionar obstrucciones.									
	02.- Limpiar las incrustaciones de algas que se puedan producir utilizando agua a presión.									
	Limpieza:									
	Limpieza de los bordes eliminando la totalidad de las incrustaciones generadas.									
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Obligatorio
	01.- Vaciar y limpiar el vaso si el agua se encuentra en mal estado.									
	02.- Verificar la estanquidad del material de revestimiento.									
	03.- Inspeccionar y en caso necesario cambiar las juntas de revestimiento.									
	Se realizara una <u>ANALITICA</u> del agua del lago al menos 1 vez en el año de ejercicio.									Obligatorio

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

URBN.021Vaso Lago.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S016 / Lago

28.148

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Ordenador.

INSTALACIÓN: 12_SISTEMA DE CONTROL Y GESTIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	C	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Limpiar el interior y exterior del equipo (pantalla, teclado, torre y mouse).									
3	02.- Comprobar todas las conexiones entre los diferentes elementos.									
4	03.- Comprobar las conexiones y cables eléctricos.									
5	04.- Correr los programas de mantenimiento del disco duro tales como el defragmentador.									
6	05.- Comprobar el funcionamiento de todos los elementos del equipo.									
7	06.- Comprobar la tensión de alimentación.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.086 Ordenador.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones	4
-------------------------------------	---

TEIN.081Ordenador.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02	1
CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel -02	1
CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO										
ELEMENTO: Sistema de Gestión.										
INSTALACIÓN: 12. SISTEMA DE CONTROL Y GESTIÓN										
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	C	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO									Obligatorio
2	01.- Verificar y ajustar, por muestreo, las sondas y elementos de campo.									
3	02.- Verificar, por muestreo, el funcionamiento correcto de las válvulas de acuerdo con las señales de mando.									
4	03.- Verificar y ajustar, por muestreo, los órganos de accionamiento de las válvulas motorizadas.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.1060 Sistema de Gestión .P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 Marca: Siemens 1

CJMA.190 Sistema de Gestión .P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 Marca: Siemens 1

CJMA.257 Sistema de Gestión .P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 Marca: Siemens 1

CJMA.353 Sistema de Gestión .P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 Marca: Siemens 1

CJMA.394Sistema de Gestión .P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03 / Nivel_-03 Marca: Siemens 1

CJMA.958Sistema de Gestión .P1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 Marca: Siemens 1

PIS2.1001Sistema de Gestión .P2.N_04

CJMA.P2.N_04 / Nivel_04 Marca: Siemens 1

PIS2.1085Sistema de Gestión .P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 Marca: Siemens 1

PIS2.415Sistema de Gestión .P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03 / Nivel_-03 Marca: Siemens 1

PIS2.623Sistema de Gestión .P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 Marca: Siemens 1

PIS2.688Sistema de Gestión .P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00 Marca: Siemens 1

PIS3.1034Sistema de Gestión .P3.N_04

CJMA.P3.N_04 / Nivel_04 Marca: Siemens 1

PIS3.463Sistema de Gestión .P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03 / Nivel_-03 Marca: Siemens 1

PIS3.791Sistema de Gestión .P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02 Marca: Siemens 1

PIS3.851Sistema de Gestión .P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01	Marca: Siemens	1
PIS3.918Sistema de Gestión .P3.N_-00		
CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00	Marca: Siemens	1
TEIN.080Sistema de Gestión.TI.N_-02		
CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel-02		1
Estado CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel -02		1
CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel-02		1
TEIN.170Sistema de Gestión.SU.N_-01		
CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel -01		1
CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel -01		1
CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel-01		1
TEIN.251Sistema de Gestión.SU.N_-00		
CJMA.TI.CE.N_-00 / Nivel_-00		1
CJMA.TI.NO.N_-00 / Nivel -00		1
CJMA.TI.SU.N_-00 / Nivel-00		1
TEIN.293Sistema de Gestión.CE.N_1T		
CJMA.TI.CE.N_1T / Nivel_1T		1
TEIN.367Sistema de Gestión .CE.N_02		
CJMA.TI.CE.N_02 / Nivel_02		1
TEIN.430Sistema de Gestión .TI.CE.N_-03		
CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03		1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Cuadros de Campo.

INSTALACIÓN: 12_SISTEMA DE CONTROL Y GESTIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Inspeccionar visualmente el estado de todos los mecanismos de mando y protección.									
3	02.- Inspeccionar los cables interiores.									
4	03.- Verificar la inexistencia de calentamientos y ruidos.									
5	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
6	01.- Verificar la puesta a tierra y la continuidad en todo el cuadro.									
7	02.- Comprobar el estado de apriete de los bornes.									
8	03.- Limpiar el interior del cuadro eléctrico.									
9	04.- Inspeccionar el estado correcto de la pintura.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.2005 Cuadros de Campo.P1

CJMA.P1 / Pista 1	48
-------------------	----

PIS2.2005 Cuadros de Campo.P2

CJMA.P2 / Pista 2	24
-------------------	----

PIS3.2005 Cuadros de Campo.P3

CJMA.P3 / Pista 3	24
-------------------	----

TEIN.2005 Cuadros de Campo.TI

CJMA.TI.CE / Centro	14
---------------------	----

CJMA.TI.NO / Norte	7
--------------------	---

CJMA.TI.SU / Sur	9
------------------	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Barandillas metálicas escaleras.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	C	X	A	B	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:									Ordinario
2	1.- Revisión general del estado de conservación de los elementos verticales y horizontales, así como su enclavamiento con suelo y paredes.									
4	2.- Lijado de los puntos con óxido.									
5	3.- Pintado por puntos con pintura antioxidante y remate en la misma pintura plasmada en proyecto.									
6	4.- Inspección de las posibles rayaduras y corrosión en los anclajes.									
7	5.- Limpieza general, evitando ácidos, lejías o productos abrasivos.									
8	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:									
9	1.- Inspección visual, comprobando su fijación al soporte (si el anclaje es por soldadura) y la posible aparición de manchas de óxido en la fábrica procedente de los anclajes.									
10	2.- En los anclajes al paramento, rejuntado de las posibles grietas del mortero de agarre.									
11	3.- Conservación mediante repintado general.									
	SEGURIDAD Y SALUD:									
	No utilizar para apoyar andamios, tabloneros ni otros elementos destinados a aguantar cargas que puedan afectar a su estabilidad.									
	No aplicar esfuerzos perpendiculares al plano de la barandilla.									
	Evitar golpes y rozaduras, así como el vertido de productos que puedan afectar a los materiales constituyentes.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal

Unidades

CJMA.091 Barandillas metálicas escaleras.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 - Interior planta 60

CJMA.1032 Barandillas metálicas escaleras.P1.N_01

CJMA.P1 / Pista 1 307

CJMA.1040 Barandillas metálicas escaleras.P1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 - Interior planta 36

CJMA.169Barandillas metálicas escaleras.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 - Interior planta 60

CJMA.241Barandillas metálicas escaleras.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 - Interior planta 297

CJMA.282Barandillas metálicas escaleras.P1.N_02

CJMA.P1.N_02 / Nivel_02 - Interior planta 357

CJMA.330Barandillas metálicas escaleras.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 - Interior planta 71

CJMA.241Barandillas metálicas escaleras.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 - Interior planta 297

PIS2.672Barandillas metálicas escaleras.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00 12

PIS2.607Barandillas metálicas escaleras.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 - Interior planta	48
PIS2.539Barandillas metálicas escaleras.P2.N_-02	
CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 - Interior planta	48
PIS2.983Barandillas metálicas escaleras.P2.N_04	
CJMA.P2.N_04 / Nivel_04 - Interior planta	12
PIS3.894Barandillas metálicas escaleras.P3.N_-00	
CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00 - Interior planta	12
PIS3.827Barandillas metálicas escaleras.P3.N_-01	
CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01 - Interior planta	48
PIS3.1036Barandillas metálicas escaleras.P3.N_-02	
CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02	48
TEIN.311Barandillas metálicas escaleras.TI.CE	
CJMA.TI.CE / Centro	300
TEIN.057Barandillas metálicas escaleras.TI.NO	
CJMA.TI.NO / Norte	84
TEIN.226Barandillas metálicas escaleras.TI.SU	
CJMA.TI.SU / Sur	48

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Elementos de apoyo.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	C	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO									Ordinario
2	01.- Revisar el acabado superficial.									
3	02.- Verificar la correcta sujeción a la pared.									
4	03.- Comprobar el buen funcionamiento de los mecanismos que incorpore el elemento.									
5	04.- Reapriete en caso necesario.									
6	05- Engrase de partes móviles.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.092Elementos de apoyo.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1	1
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2	1
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M	1
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F	1
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M	1
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F	1
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M	1
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F	1
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M	1
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F	1
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3	1
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4	1
CJMA.P1.N_-02.S401 / NucleoB-S(152-153-154-155)	1
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186)	1
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187)	1
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188)	1
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189)	1

CJMA.174Elementos de apoyo.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S408 / Aseos A-S(143-144-145)	1
CJMA.P1.N_-01.S412 / Aseos B-S(140-141-142)	1
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157)	1
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156)	1
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154)	1
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155)	1
CJMA.P1.N_-01.S419 / Baños VIP-S(036-037-052)	1
CJMA.P1.N_-01.S420 / Baños VIP-2-S(043-044-153)	1

CJMA.235Elementos de apoyo.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S(123-124) / Aseo	1
CJMA.P1.N_-00.S(134-135) / Aseo	1
CJMA.P1.N_-00.S(150-151) / Aseo	1
CJMA.P1.N_-00.S(160-162) / Aseo	1

CJMA.324Elementos de apoyo.P1.N_-03

CJMA.P1.N_03.S(068-069) / Aseos	1
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos	1
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012)	1
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011)	1

TEIN.140Elementos de apoyo.CE.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S026 / Acceso BAR	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S040 / Aseos Hombres	1

CJMA.TI.CE.N_-01.S044 / Aseos Mujeres	1
---------------------------------------	---

PIS2.666Elementos de apoyo.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M	1
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M	1
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M	1
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M	1

PIS2.601Elementos de apoyo.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2	1
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	1
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	1
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	1
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	1
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	1
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	1

PIS3.821Elementos de apoyo.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1 - Lavabos	1
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3 - Lavabos	1
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2 - Lavabos	1
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa - Lavabos	1
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5 - Lavabos	1
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7 - Lavabos	1

PIS3.761Elementos de apoyo.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S011 / Aseo PMR	1
CJMA.P3.N_-02.S180 / Aseo PMR	1

TEIN.052Elementos de apoyo.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S070 / Aseos PMR	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S013 / Aseo PMR	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S022 / Aseo pmr	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S031 / Aseo PMR	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S040 / Acceo PMR	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S049 / Aseo pmr	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Mamparas cabinas aseos

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:									Ordinario
2	1.- Comprobar fijaciones y uniones de los perfiles.									
3	2.- Revisión de todas las juntas.									
4	3.- Comprobar la sujeción de los vidrios.									
5	4.- Engrase y limpieza de los herrajes que lleven elementos de rozamiento.									
6	5.- Limpieza a fondo de los paneles.									
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:									Ordinario
8	1.- Comprobar y ajustar la presión de los tensores. En caso de pérdida de presión o deterioro del perfil continuo, se sustituirá este.									
	SEGURIDAD Y SALUD:									
	No transmitir empujes sobre las mamparas.									
	No fijar, colgar objetos o realizar perforaciones.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.096Mamparas cabinas aseos.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 28

CJMA.168Mamparas cabinas aseos.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 - Interior planta 28

CJMA.240Mamparas cabinas aseos.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 - Interior planta 88

TEIN.225Mamparas cabinas aseos.CE

CJMA.TI.CE.N_-00 / Nivel_-00 3

CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel_-01 6

CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel_-02 10

TEIN.145Mamparas cabinas aseos.NO

CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel_-01 12

PIS2.671Mamparas cabinas aseos.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00 / Nivel_-00 23

PIS2.606Mamparas cabinas aseos.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 - Interior planta 9

PIS2.538Mamparas cabinas aseos.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 - Interior planta 6

PIS3.893Mamparas cabinas aseos.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00 - Interior planta 23

PIS3.826Mamparas cabinas aseos.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01 - Interior planta 9

PIS3.1060Mamparas cabinas aseos.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02 6

TEIN.056Mamparas cabinas aseos.SU

CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel_-02 2

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Cerramiento Chapa Minionda

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:									Ordinario
2	1.- Limpieza de huecos mediante chorro de aire a presión o aspiración.									
3	2.- Comprobación visual de los soportes de las lámas.									
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:									Ordinario
5	1.- Inspección de posibles desplomes, roturas de soportes y fisuras.									
6	2.- Inspección del estado de unión al resto de paramentos del edificio.									
7	3.- Si está pintada, pintura general.									
	SEGURIDAD Y SALUD:									
	Evitar golpes y rozaduras, así como el vertido sobre la celosía de productos cáusticos y de agua procedente de									
	jardineras o de la limpieza de la cubierta.									
	Evitar accionamientos bruscos.									
	No apoyar o aplicar esfuerzos perpendiculares al plano de la celosía.									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.1035 Cerramiento Chapa Minionda.CJMA

CJMA.P1 / Pista 1	5.724
CJMA.P2 / Pista 2	2.772
CJMA.P3 / Pista 3	2.772

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO	
--------------------------------	--

ELEMENTO: Cubierta Transitable.
--

INSTALACIÓN: 13_ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

[illegible]

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Vigas Metálicas.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA										OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	Tr	K		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:											Ordinario
2	1.- Comprobación de la eficacia de la protección ignífuga.											
3	2.- Detección de posibles humedades para evitar la corrosión.											
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:											Ordinario
5	1.- Si aparecen flechas iniciar un estudio técnico de sus causas.											
6	Comprobar que las flechas no superen las admisibles.											
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:											Ordinario
8	1.- Detección de fisuras.											
9	2.- Revisión total en toda la estructura de la protección ignífuga.											
10	Ante deterioro, realizar una nueva protección.											
11	3.- Eliminar la aparición de óxido en la pintura mediante cepillado.											
12	4.- Realizar pintado anticorrosión.											
13												
14	SEGURIDAD Y SALUD:											
15	- No deben realizarse taladros, ni soldar o fijar elementos adicionales, que afecten a la resistencia del elemento o modifiquen su estado de cargas.											
16	- Cualquier fuga que pueda influir en oxidaciones o corrosiones del acero se comunicará inmediatamente, para proceder a su reparación.											
17												

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / Tr = Trienal / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.1042Vigas Metálicas.P1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 - Interior planta 3.812

TEIN.313Vigas Metálicas.CE

CJMA.TI.CE / Centro 1.800

TEIN.700Vigas Metálicas.NO

CJMA.TI.NO / Norte 2.000

CJMA.1042Vigas Metálicas.P1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 - Interior planta 3.812

PIS2.985Vigas Metálicas.P2.N_04

CJMA.P2.N_04 / Nivel_04 - Interior planta 1.900

PIS3.1038Vigas Metálicas.P3.N_04

CJMA.P3.N_04 / Nivel_04 - Interior planta 1.900

TEIN.701Vigas Metálicas.SU

CJMA.TI.SU / Sur 1.800

[illegible]

<u>Unidades</u>	
CJMA.1043Enlucidos.P1.N_04	
CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 - Interior planta	400
PIS2.986Enlucidos.P2.N_04	
CJMA.P2.N_04 / Nivel_04 - Interior planta	200
CJMA.P3.N_04 / Nivel_04 - Interior planta	200

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Pavimento metálico.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:									Ordinario
2	1.- Inspeccionar el estado de los anclajes y de las fijaciones al suelo.									
	2.- Comprobar la ausencia de corrosión.									
	3.- Repasos de pintura en zonas con desperfectos, rayaduras,...									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.172Pavimento metálico.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02	3.391
---------------------------	-------

PIS2.542Pavimento metálico.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 - Interior planta	1.350
---	-------

PIS3.770Pavimento metálico.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02 / Nivel_-02	1.350
---------------------------	-------

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Muro Cortina.

INSTALACIÓN: 13_ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA											OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario
2	1.- Limpieza de elementos ciegos.												
	2.- Revisión y reparación de los elementos practicables.												
	3.- Limpieza de los vidrios existentes.												
	4.- Engrase de pernios en elementos practicables.												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE:												Obligatorio
	1.- Inspección para comprobar el estado de la estructura auxiliar y los paneles ligeros: tratamiento superficial, posibles deformaciones y roturas, ...												
	2.- Comprobación del estado y reparación, si es necesaria, de vidrios y sus juntas.												
	3.- Comprobación del estado de las juntas de estanqueidad y sellados.												
	4.- Revisión de los anclajes muro-estructura.												
	5.- Revisión del estado de conservación en elementos pintados.												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE:												Obligatorio
	1.- Comprobar la posible existencia de grietas y fisuras, así como desplomes u otras deformaciones en la hoja principal.												
	ROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario
	1. - Cambio y reposición general de las juntas de vidrio por posible degradación.												
	2. - Cambio y reparación general de las juntas de estanqueidad.												
	3. - Limpieza general según los materiales del muro.												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE:												Obligatorio
	1.- Comprobación del estado de limpieza de las llagas o de las aberturas de ventilación de la cámara, si procede.												
	SEGURIDAD Y SALUD:												
	- No realizar modificaciones o reformas sin consultar a técnico competente.												
	- No fijar ni apoyar elemento extraño alguno al muro cortina.												
	- Evitar golpes y rozaduras, así como el vertido de productos causticos y de agua procedente de jardineras.												

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.2000Muro Cortina.P1

CJMA.P1 / Pista 1	2.592
CJMA.P2 / Pista 2	1
CJMA.P3 / Pista 3	1
CJMA.TI.CE / Centro	1
CJMA.TI.NO / Norte	1
CJMA.TI.SU / Sur	1

PIS2.2000Muro Cortina.P2

CJMA.P2 / Pista 2	1.350
-------------------	-------

PIS3.2000Muro Cortina.P3

CJMA.P3 / Pista 3	1.350
-------------------	-------

TEIN.2000Muro Cortina.TI.CE

CJMA.TI.CE / Centro	2.150
---------------------	-------

TEIN.317Muro cortina.TI.NO

CJMA.TI.NO / Norte	3.114
--------------------	-------

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Falsos techos.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA											OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario
2	1.- Inspección para detectar anomalías o desperfectos, como agrietamiento, abombamiento, ...												
	2.- Comprobar el estado de la pintura si la hubiere.												
	3.- Revisar con especial atención las juntas perimetrales o de dilatación.												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario
	1.- Inspección de grietas, fisuras y roturas.												
	2.- Observar la aparición de humedades capilares y accidentales.												
	3.- Controlar la erosión que se haya producido tanto mecánica como química.												
	4.- Controlar que no existan desprendimientos.												
	SEGURIDAD Y SALUD:												
	- Evitar el vertido o salpicado de agua.												
	- No se someterán a humedad relativa habitual superior al 70 %.												
	- Evitar golpes y rozaduras con elementos pesados o rígidos que producen grietas o retirada de material.												
	- No golgar elementos pesados de las placas o planchas, debiendo hacerlo en el soporte resistente, con las limitaciones impuestas en cada caso.												

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.236Falsos techos.P1

CJMA.P1 / Pista 1 20.150

PIS2.602Falsos techos.P2

CJMA.P2 / Pista 2 2.750

PIS3.1045Falsos techos.P3

CJMA.P3 / Pista 3 2.750

TEIN.141Falsos techos.TI

CJMA.TI.CE / Centro 5.890

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Alicatados baños.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Inspección para detectar en las piezas anomalías o desperfectos como roturas, pérdida de plaquetas, manchas diversas, ... En caso de desprendimiento de piezas se comprobará el estado del soporte de mortero.													
3	2.- Limpieza ordinaria, con agua jabonosa y detergentes no agresivos.													
4	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Comprobación de los siguientes procesos: erosión mecánica, erosión química, grietas y fisuras, desprendimientos, humedades capilares y humedades accidentales.													
	2.- Inspección del estado de las juntas entre piezas y el de las de dilatación, comprobando su estanqueidad al agua, y reponiendo cuando sea necesario los correspondientes sellados.													
	3.- Limpieza en profundidad con agua a presión que no dañe las juntas.													
	4.- Reparación o sustitución de plaquetas rotas o deterioradas. Las piezas desprendidas se repondrán inmediatamente.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- Deben evitarse golpes con objetos contundentes.													
	- No fijar elementos extraños que puedan perforar o romper las piezas.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.237Alicatados baños.P1

CJMA.P1 / Pista 1 3.932

TEIN.222Alicatados baños.CE

CJMA.TI.CE / Centro 406

TEIN.142Alicatados baños.NO

CJMA.TI.NO / Norte 223

PIS2.603Alicatados baños.P2

CJMA.P2 / Pista 2 890

PIS3.890Alicatados baños.P3

CJMA.P3.N_03 / Nivel_03 890

TEIN.053Alicatados baños.SU

CJMA.TI.SU / Sur 90

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Pavimentos continuos hormigon.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Inspección de grietas, fisuras y roturas.													
	2.- Observar la aparición de humedades capilares y accidentales.													
	3.- Revisión del ajuste de las tapas de arquetas.													
	4.- Controlar la erosión que se haya producido tanto mecánica como química.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Inspección de la solera reparando las zonas deterioradas.													
	2.- Revisión del estado de las juntas de retracción, entorno y dilatación.													
	3.- Si está rematado en pintura, repintado general de todo el pavimento en las zonas desgastadas.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Pulido.													
	2.- Reposición si tiene tratamiento superficial saneado.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- No superar las cargas máximas previstas.													
	- Evitar caída de objetos punzonantes o pesados que puedan descascarillar o romper las piezas.													
	- No sometera directamente la solera a la acción de aguas con pH menor de 6 o mayor de 9, o con concentración de sulfatos superior a 0,20 g/l, aceites orgánicos o pesados y temperaturas supeiores a 40 °C.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.238Pavimentos continuos hormigon.P1

CJMA.P1 / Pista 1 16.974

PIS2.604Pavimentos continuos hormigon.P2

CJMA.P2 / Pista 2 2.269

PIS3.891Pavimentos continuos hormigon.P3

CJMA.P3 / Pista 3 2.365

TEIN.409Pavimentos continuos hormigon.TI.CE

CJMA.TI.CE / Centro 4.289

TEIN.054Pavimentos continuos hormigon.TI.NO

CJMA.TI.NO / Norte 1.855

TEIN.223Pavimentos continuos hormigon.TI.SU

CJMA.TI.SU / Sur 632

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Enfoscados.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Inspección para detectar anomalías o desperfectos como agrietamiento, abombamiento, exfoliación, desconchados, ...													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Comprobación de los siguientes procesos: erosión mecánica, erosión química, grietas y fisuras,													
	desprendimientos, humedades capilares y humedades accidentales.													
	2.- Inspección del estado de las juntas entre piezas y el de las de dilatación, comprobando su estanqueidad al agua.													
	3.- Limpieza en profundidad con agua a baja presión.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- No sujetar elementos pesados a la fachada, anclados solamente en el espesor del revestimiento.													
	- Evitar verter sobre el enfoscado aguas (especialmente sucias o con impurezas).													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.239Enfoscados.P1

CJMA.P1 / Pista 1	1.256
-------------------	-------

PIS2.605Enfoscados.P2

CJMA.P2 / Pista 2	350
-------------------	-----

PIS3.892Enfoscados.P3

CJMA.P3 / Pista 3	350
-------------------	-----

TEIN.055Enfoscados.TI.CE

CJMA.TI.CE / Centro	3.560
---------------------	-------

TEIN.144Enfoscados.TI.NO

CJMA.TI.NO / Norte	800
--------------------	-----

TEIN.224Enfoscados.TI.SU

CJMA.TI.SU / Sur	150
------------------	-----

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Pinturas.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

FRECUENCIA														OBSERVACIONES
Nº	Operación a efectuar	D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario	
2	1.- Inspección para detectar desperfectos como desconchados, ampollas, cuarteamiento, eflorescencias, ...													
	2.- Limpieza según el tipo:													
	* A la cal: limpieza solo del polvo mediante trapos secos.													
	* Al cemento: limpieza pasando ligeramente un cepillo de nailon con abundante agua.													
	* Plástica: limpieza con esponjas o trapos humedecidos con agua jabonosa.													
	* Al esmalte: limpieza con esponjas o trapos humedecidos con agua jabonosa suavemente sin dañar la pintura.													
	* Barniz sobre materiales petreos: limpieza con esponjas o trapos humedecidos con agua jabonosa.													
	* Barniz sobre madera: limpieza con esponjas o trapos ligeramente humedecidos.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario	
	1.- Reposición de la pintura.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- Evitar humedades que puedan dañar la pintura.													
	- No rozar, rallar o golpear los paramentos pintados.													
	- Evitar el vertido de productos químicos, disolventes o aguas procedentes de jardín o limpieza de otros elementos de fachada.F20													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.242Pinturas.P1

CJMA.P1 / Pista 1 6.960

PIS2.608Pinturas.P2

CJMA.P2 / Pista 2 800

PIS3.895Pinturas.P3

CJMA.P3 / Pista 3 800

TEIN.147Pinturas.TI.CE

CJMA.TI.CE / Centro 5.890

TEIN.058Pinturas.TI.NO

CJMA.TI.NO / Norte 630

TEIN.227Pinturas.TI.SU

CJMA.TI.SU / Sur 450

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Gradas de Hormigón.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario	
2	1.- Observar la aparición de fisuras o grietas.													
	2.- Controlar la aparición de manchas de óxido procedentes del armado.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario	
	1.- Analizar fisuras o grietas, detectar su origen y analizar su evolución.													
	2.- Verificar que no se han variado las condiciones de proyecto.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- No se permiten agujeros No previstos en el proyecto.													
	- No Deben incrementarse las cargas de la grada más allá de los límites de seguridad.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.334Gradas de Hormigón.P1

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 - Interior planta	66
---	----

URBN.011Gradas de Hormigón.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S006 / Pistas	25
-------------------------	----

TEIN.1040Gradas de Hormigón.NO.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5	5

PIS2.709Gradas de Hormigón.P2

CJMA.P2.N_03 / Nivel_03 - Interior planta	15
---	----

PIS2.725Gradas de Hormigón.P3

CJMA.P3.N_03 / Nivel_03 - Interior planta	15
---	----

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Puertas cortafuegos

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA								OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	K	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN CTE DB SI									OBLIGATORIO
2	01.- Revisar las holguras perimetral y central y ajustarlas, si es necesario, dentro de las tolerancias.									
3	02.- Comprobar que no existan elementos que impidan el correcto cierre de la puerta, tales como cuñas, obstáculos en el recorrido de las hojas, etc.									
4	03.- Revisar las juntas intumescentes									
5	04.- Revisar que no hayan roturas en el vidrio, grietas o defectos generales. Revisar la sujeción y la junta del vidrio.									
6	05.- Revisar y regular el dispositivo de cierre controlado (cierrapuertas) conforme a UNE-EN 1154:2003									
7	06.- En las puertas de dos hojas, revisar el dispositivo de coordinación del cierre de puertas conforme a UNE-EN 1158:2003 y ajustarlo si fuera necesario.									
8	07.- Cuando exista dispositivo de retención electromagnética, revisarlo conforme a UNE-EN 1155:2003									
	SEGURIDAD Y SALUD									
	No apoyéis sobre la carpintería elementos que puedan ejercer un esfuerzo sobre esta y puedan dañarla.									
	Evitar cierres violentos.									
	Evitar el uso de productos que puedan deteriorar el estado de la carpintería									

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / K=Quinquenal

Unidades

CJMA.099Puertas cortafuegos.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02 / Nivel_-02 - Interior planta 112

CJMA.1041Puertas cortafuegos.P1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 - Interior planta 9

CJMA.171Puertas cortafuegos.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01 / Nivel_-01 - Interior planta 68

CJMA.243Puertas cortafuegos.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00 / Nivel_-00 - Interior planta 103

CJMA.284Puertas cortafuegos.P1.N_02

CJMA.P1.N_02 / Nivel_02 - Interior planta 112

CJMA.332Puertas cortafuegos.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 - Interior planta 71

TEIN.278Puertas cortafuegos..CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T / Nivel_1T 7

TEIN.312Puertas cortafuegos.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01 / Nivel_01 9

TEIN.358Puertas cortafuegos.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02 / Nivel_02 4

PIS2.609Puertas cortafuegos.P2.N_-01	
CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 - Interior planta	18
PIS2.674Puertas cortafuegos.P2.N_-01	
CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 - Interior planta	56
PIS3.769Puertas cortafuegos.P2.N_-01	
CJMA.P2.N_-01 / Nivel_-01 - Interior planta	12
PIS2.541Puertas cortafuegos.P2.N_-02	
CJMA.P2.N_-02 / Nivel_-02 - Interior planta	27
PIS2.984Puertas cortafuegos.P2.N_04	
CJMA.P2.N_04 / Nivel_04 - Interior planta	9
PIS3.896Puertas cortafuegos.P3.N_-00	
CJMA.P3.N_-00 / Nivel_-00 - Interior planta	40
PIS3.829Puertas cortafuegos.P3.N_-01	
CJMA.P3.N_-01 / Nivel_-01 - Interior planta	18
PIS3.1037Puertas cortafuegos.P3.N_04	
CJMA.P3.N_04 / Nivel_04 - Interior planta	9
TEIN.228Puertas cortafuegos.SU.N_-00	
CJMA.TI.CE.N_-00 / Nivel_-00	24
CJMA.TI.NO.N_-00 / Nivel_-00	6
CJMA.TI.SU.N_-00 / Nivel_-00	3
TEIN.148Puertas cortafuegos.SU.N_-01	
CJMA.TI.CE.N_-01 / Nivel_-01	37
CJMA.TI.NO.N_-01 / Nivel_-01	30
CJMA.TI.SU.N_-01 / Nivel_-01	5
TEIN.410Puertas cortafuegos.TI.CE.N_-03	
CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel_-03	28
TEIN.059Puertas cortafuegos.TI.N_-02	
CJMA.TI.CE.N_-02 / Nivel_-02	42
CJMA.TI.NO.N_-02 / Nivel_-02	67
CJMA.TI.SU.N_-02 / Nivel_-02	21

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Cerramiento Chapa Minionda.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Limpieza de huecos mediante chorro de aire a presión o aspiración.													
	2.- Comprobación visual de los soportes de las lámas.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Inspección de posibles desplomes, roturas de soportes y fisuras.													
	2.- Inspección del estado de unión al resto de paramentos del edificio.													
	3.- Si está pintada, pintura general.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- Evitar golpes y rozaduras, así como el vertido sobre la celosía de productos cáusticos y de agua procedente de jardineras o de la limpieza de la cubierta.													
	- Evitar accionamientos bruscos.													
	- No apoyar o aplicar esfuerzos perpendiculares al plano de la celosía.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.1035Cerramiento Chapa Minionda.CJMA

CJMA.P1 / Pista 1	5.724
CJMA.P2 / Pista 2	2.772
CJMA.P3 / Pista 3	2.772

TEIN.1035Cerramiento Chapa Minionda.TI

CJMA.TI.CE / Centro	600
CJMA.TI.NO / Norte	2.850
CJMA.TI.SU / Sur	2.850

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Cerramiento Interior de Vidreo.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

INSTALACIÓN DE ELEMENTOS CONSERVATIVOS - OBRA CIVIL														
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Revisión del estado de la fachada, comprobando que no existan roturas. En dicho caso, se repondrán limpiando perfectamente el hueco y eliminando cualquier partícula de vidrio.													
	2.- Limpieza a fondo normalmente mediante un lavado con agua jabonosa.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE:													Obligatorio
	1.- Revisión del estado de las juntas, comprobando que no existe erosión anormal o pérdida del mortero de las juntas, procediendo a su reparación en caso de pérdida de estanqueidad.													
	2.- Inspección para detectar la aparición de fisuras o roturas de las piezas, así como desplomes u otras deformaciones de la fábrica.													
	3.- Inspección para detectar posibles marcas de oxidación.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- Evitar golpes y rozaduras con elementos punzantes o pesados que puedan descascarillar o romper alguna pieza													
	- Evitar el vertido sobre la fábrica de productos capaces de atacar el vidrio.													
	- No apoyar objetos pesados o aplicar esfuerzos perpendiculares al plano de la fachada.													
	- No modificar las condiciones de carga de la fábrica o rebasar las previstas en el proyecto.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.335Cerramiento Interior de Vidreo.P1.N_03

CJMA.P1.N_03 / Nivel_03 - Interior planta

361

[illegible]

[illegible]

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.2015Cubierta de Chapa.TI.CE

CJMA.TI.CE / Centro 950

TEIN.2014Cubierta de Chapa.TI.NO

CJMA.TI.NO / Norte 10.104

TEIM.2016Cubierta de Chapa.TI.SU

CJMA.TI.SU / Sur 7.598

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Paneles Sadwich.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

INSTALACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS - CERRAJERÍA														
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE:													Obligatorio
2	1.- Comprobación general del estado de los paneles prefabricados (rotura, grietas, ...).													
	2.- Revisión general del estado de las juntas selladas, reparando inmediatamente los desperfectos encontrados.													
	3.- Comprobación de la puesta a tierra de los elementos metálicos, así como la continuidad del cableado.													
	4.- En las juntas de dilatación, comprobación del estado del enmasillado y del tapajuntas, si lo hubiera.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE:													
	1.- Sellado de las posibles pequeñas grietas que hayan aparecido en los elementos prefabricados, previa limpieza con chorro de agua y cepillado.													
	2.- Sustitución del sellado degradado en las juntas selladas.													
	3.- Revisión general de los elementos de sustentación.													
	4.- Comprobación de la verticalidad de los paramentos, anchura de la junta de dilatación y asiento diferencial.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE:													Obligatorio
	1.- Comprobación del estado de limpieza de las llagas o de las aberturas de ventilación de la cámara, si procede.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- No realizar modificaciones o reformas sin consultar a técnico competente.													
	- No fijar ni apoyar elemento extraño alguno a los paneles.													
	- Evitar golpes y rozaduras, así como el vertido de productos causticos y de agua procedente de jardineras.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.360Paneles Sadwich.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02 / Nivel_02

200

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Paredes de Hormigón.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Inspección en caso de variación real de cargas o agujeros.	Inmediata - Si necesario												
	2.- Inspección en caso de intervenciones en la cimentación o en proximidades.													
	3.- Reparación y sustitución de piezas y rejuntado con mortero.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE:													Obligatorio
	1.- Inspección para detectar la aparición de humedades y manchas.													
	2.- Control de la posible erosión, ya sea mecánica, física o química.													
	3.- Comprobación de posibles desprendimientos y aparición d'eflorescencias, reparandolas en su caso.													
	4.- Inspección para detectar escrotonados, fisuras o grieta.													
	5.- Comprobación del estado del enmasillado y del tapajuntas (si lo hay).													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE:													Obligatorio
	1.- Realizar una inspección a fondo observando si aparecen fisuras de retracción o debidas a aseientos. Cualquier alteración de esta naturaleza (fisuras, desplomos, su importancia y las actuaciones necesarias.envejecimiento indebido) la analizará un Técnico, dictaminando													
	2.- Limpieza general (mediante labado con agua, limpieza química,													
	3.- Si existe algún tipo de protección 'antipintadas' se renovará.													
	4.- En juntas de dilatación, comprobación de la verticalidad de paramentos, anchura de la junta y asiento diferencial. Reparación de la masilla degradada.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN CTE:													Obligatorio
	1.- Comprobación del estado de limpieza de las aperturas de ventilación de la cámara (si la hay).													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- No variar las hipótesis de carga plasmadas en el proyecto de ejecución sin intervención de un técnico competente.													
	- No variar la altura ni la anchura de los agujeros.													
	- No se debe fregar con profundidades superiores a la sexta parte del grueso real del muro (sin contar el grueso de el envño de trasdós).													
	- Evitar los anclajes en estos paramentos por colgar elementos pesados.													
	- No abrir regatas en bloques de tipo agujero (se inutilizan).													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.412Paredes de Hormigón.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03 / Nivel-03

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Pista de Tenis Cubierta.NO.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													Ordinario
2	01. - Limpiar en agua a presión la totalidad de la superficie.													
	02. - Repintar los límites de la pista.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.2020Pista de Tenis Cubierta.NO.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5	1

URBN.035Pista de Padel.URBN

CJMA.URBN.S011 / Jardin 3	2
---------------------------	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Pista Deportiva Tierra Batida.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

INSTRUMENTOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS OBSERVACIONES														
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													Ordinario
2	01.- Regar con agua la totalidad de la superficie.													
	02.- Repintar los carriles de la pista.													
	03.- Repasar la superfiie de la pista utilizando para ello un rodillo compactador.													
	04.- Tensar y ajustar las redes.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

URBN.014Pista Deportiva Tierra Batida.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S006 / Pistas

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Solera de Hormigón

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Inspección de grietas, fisuras y roturas.													
	2.- Observar la aparición de humedades capilares y accidentales.													
	3.- Revisión del ajuste de las tapas de arquetas.													
	4.- Controlar la erosión que se haya producido tanto mecánica como química.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Inspección de la solera reparando las zonas deterioradas.													
	2.- Revisión del estado de las juntas de retracción, entorno y dilatación.													
	3.- Si está rematado en pintura, repintado general de todo el pavimento en las zonas desgastadas.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Pulido.													
	2.- Reposición si tiene tratamiento superficial saneado.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- No superar las cargas máximas previstas.													
	- Evitar caída de objetos punzonantes o pesados que puedan descascarillar o romper las piezas.													
	- No sometera directamente la solera a la acción de aguas con pH menor de 6 o mayor de 9, o con concentración de sulfatos superior a 0,20 g/l, aceites orgánicos o pesados y temperaturas superiores a 40 °C.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

URBN.023Solera de Hormigón.CJMA.URBN

CJMA.URBN / Urbanización 7.432

TEIN.310Solera de Hormigón.TI.SU

CJMA.TI.SU / Sur 5.850

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Pavimento de madera.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario	
2	1.- Limpieza según el acabado superficial (barniz, ceras, aceites).													
	2.- Encerado antideslizante y abrillantado (pavimento y rodapiés).													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario	
	1.- Revisión para la detección de piezas sueltas o deterioradas, procediendo a su reposición si fuese necesario.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario	
	1.- Se reconocerá la superficie y en caso necesario se procederá a su acuchillado, lijado y barnizado.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- Evitar las humedades, sobretodo si el material no ha sido diseñado para soportarlas.													
	- Evitar la caída de objetos punzonantes o de peso que pudieran descascarillar o incluso romper el pavimento.													
	- Evitar la insolación excesiva ya que puede provocar cambios de color, dilataciones u otras alteraciones.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.316Pavimento de madera.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01.S002 / Terraza

1.544

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Revestimiento chapa.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Limpieza general según el tipo.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Inspección visual para detectar en las piezas anomalías o desperfectos como rayados, punzonamientos y desprendimientos del soporte base, manchas diversas, ...													
	2.- Comprobar que no han aparecido manchas de humedad u hongos.													
	3.- Inspección del estado de las juntas entre piezas y el de las de dilatación, reponiendo cuando sea necesario los correspondientes sellados, tapajuntas o elementos de unión entre paneles.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- Evitar golpes con objetos contundentes.													
	- Evitar vertido de agua o la existencia de un ambiente húmedo.													
	- No sujetar elementos que puedan dañar las piezas o provocar su desprendimiento.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.279Revestimiento chapa.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T / Nivel_1T

200

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Vidreo alta resistencia.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Comprobación del estado general de los junquillos y del sellado.													
	2.- Inspección del nivelado de las piezas.													
	3.- Inspección del sistema de fijación.													
	4.- Comprobar la estanqueidad entre piezas y sellado.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Comprobación general del estado del bastidor.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Comprobación del estado general del sellado y sustitución general por degradación del material.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Limpieza periódica evitando el uso de productos abrasivos que puedan rayarlos.	CADA 15 AÑOS												
	2.- Inspección de fisuras.													
	3.- Sustitución de piezas rotas, si es necesario.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- No apoyar objetos o aplicar esfuerzos perpendiculares al plano del vidrio.													
	- Evitar el contacto del vidrio con otro vidrio, metales y en general piedras y hormigones.													
	- Evitar el vertido de productos capaces de atacar al vidrio.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

PIS2.711Vidreo alta resistencia.P2.N_03

CJMA.P2.N_03 / Nivel_03 - Interior planta 1

PIS2.727Vidreo alta resistencia.P3.N_03

CJMA.P3.N_03 / Nivel_03 - Interior planta 1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Pavimento de Asfalto

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Inspección de grietas, fisuras y rupturas.													
	2.- Revisión del ajuste de las tapas de pericones.													
	3.- Controlar la erosión que se haya producido tanto mecánica como química.													
	4.- Controlar que no existan desprendimientos.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Inspección del pavimento reparando las zonas deterioradas.													
	2.- Revisión del estado de las juntas de retracción, en torno y dilatación.													
	3.- Si está rematado en pintura, repintado general de todo el pavimento en las zonas desgastadas.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Pulido													
	2.- Reposición si tiene tratamiento superficial saneado.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- No superar las cargas máximas previstas.													
	- No someter directamente la solera a la acción de aguas con pH menor de 6 ó mayor de 9, o con concentración de sulfatos superior a 0,20 g/l, aceites orgánicos o pesados y temperaturas superiores a 40°C.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

URBN.039Pavimento de Asfalto Parking Embajadores.URBN
CJMA.URBN.S018 / Parking Embajadores 25.000

URBN.022Pavimento de Asfalto.CJMA.URBN
CJMA.URBN / Urbanización 22.850

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Escaleras Metálicas.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS OBSERVABLE														
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Inspeccionar el estado de los anclajes y de las fijaciones a las paredes y al suelo.													
	2.- Comprobar la ausencia de corrosión.													
	3.- Repasos de pintura en zonas con desperfectos, rayaduras,...													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.359Escaleras Metálicas.CJMA

CJMA.P1 / Pista 1	2.000
CJMA.P2 / Pista 2	1.000
CJMA.P3 / Pista 3	1.000
CJMA.TI.CE / Centro	500
CJMA.TI.NO / Norte	200
CJMA.TI.SU / Sur	200

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Estructura de hormigón.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

FRECUENCIA														OBSERVACIONES
Nº	Operación a efectuar	D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario	
2	1.- Inspección de la posible aparición de fisuras o grietas.													
	2.- Observar que no aparezcan manchas de óxido, indicativo de la corrosión en armaduras.													
	3.- En pilares vistos, controlar las erosiones producidas por golpes.													
	4.- Observar el estado de la protección contra la corrosión y contra el fuego.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario	
	1.- Análisis de las fisuras o grietas, detectando su origen y analizando su evolución. Comprobar que las flechas no superan las tolerancias admisibles según los cálculos.													
	2.- Comprobación de la inexistencia de fugas en tuberías de agua que puedan afectar a la estructura. Si se produjeran deberá reponerse total o parcialmente la tubería.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:												Ordinario	
	1.- Análisis de la resistencia de la estructura a través de esclerómetro.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- Si se aprecia alguna anomalía o lesión se debe acudir a un técnico competente que dictamine la causa y la solución a adoptar.													
	- No exponer los soportes a la humedad, reparando de inmediato las fugas que se produzcan.													
	- No abrir rozas ni taladros en general. Si fuese necesario, consultar técnico competente.													
	- No deben excederse las cargas del proyecto.													
	- Si se prevén cambios que puedan afectar las solicitaciones, acudir a un técnico competente.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.280Estructura de hormigón.CJMA

CJMA.P1 / Pista 1	25.000
CJMA.P2 / Pista 2	25.000
CJMA.P3 / Pista 3	25.000

TEIN.314Estructura de hormigón.TI

CJMA.TI / Tennis Indor	32.500
------------------------	--------

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Estructura metálica.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Comprobación de la eficacia de la protección ignífuga.													
	2.- Detección de posibles humedades para evitar la corrosión.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Si aparecen flechas inciar un estudio técnico de sus causas. Comprobar que las flechas no superen las admisibles.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
	1.- Detección de fisuras.													
	2.- Revisión total en toda la estructura de la protección ignífuga. Ante deterioro, realizar una nueva protección.													
	3.- Eliminar la aparición de óxido en la pintura mediante cepillado.													
	4.- Realizar pintado anticorrosión.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- No deben realizarse taladros, ni soldar o fijar elementos adicionales, que afecten a la resistencia del elemento o modifiquen su estado de cargas.													
	- Cualquier fuga que pueda influir en oxidaciones o corrosiones del acero se comunicará inmediatamente, para proceder a su reparación.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.315Estructura metálica.CJMA

CJMA.P1 / Pista 1	25.000
CJMA.P2 / Pista 2	25.000
CJMA.P3 / Pista 3	25.000

TEIN.281Estructura metálica.TI

CJMA.TI / Tennis Indor	25.000
------------------------	--------

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Fachada de Vídeoro.

INSTALACIÓN: 13 ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS – OBRA CIVIL

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	1.- Revisión del estado de la fachada, comprobando que no existan roturas. En dicho caso, se repondrán limpiando perfectamente el hueco y eliminando cualquier partícula de vidrio.													
	2.- Limpieza a fondo normalmente mediante un lavado con agua jabonosa.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN													Obligatorio
	1.- Revisión del estado de las juntas, comprobando que no existe erosión anormal o pérdida del mortero de las juntas, procediendo a su reparación en caso de pérdida de estanqueidad.													
	2.- Inspección para detectar la aparición de fisuras o roturas de las piezas, así como desplomes u otras deformaciones de la fábrica.													
	3.- Inspección para detectar posibles marcas de oxidación.													
	SEGURIDAD Y SALUD:													
	- Evitar golpes y rozaduras con elementos punzantes o pesados que puedan descascarillar o romper alguna pieza.													
	- Evitar el vertido sobre la fábrica de productos capaces de atacar el vidrio.													
	- No apoyar objetos pesados o aplicar esfuerzos perpendiculares al plano de la fachada.													
	- No modificar las condiciones de carga de la fábrica o rebasar las previstas en el proyecto.													
</														

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

PIS2.710Fachada de Vídeoro.P2.N_03

CJMA.P2.N_03 / Nivel_03 - Interior planta 1.470

PIS2.726Fachada de Vídeoro.P3.N_03

CJMA.P3.N_03 / Nivel_03 - Interior planta 1.350

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Celdas de Protección.

INSTALACIÓN: 14 _ MEDIA TENSIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA											OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc	
1	Revisión General												Ordinario
2	INTERRUPTOR												
	01.- Verificar la penetración, presión y simultaneidad de contactos.												
	02.- Comprobar los deterioramientos y desgastes en las piezas de más trabajo.												
	03.- Verificar aislamiento en los aisladores.												
	04.- Verificar las regulaciones de los mecanismos y varillas de transmisión para la desconexión y rearme por actuación de relés directos y fusibles.												
	05.- Comprobar el calibrado de los fusibles.												
	06.- Ejecutar varias maniobras de conexión y desconexión para verificar el funcionamiento.												
	SECCIONADOR												
	01.- Limpiar los aisladores y cuchillas.												
	02.- Lubricar los mecanismos.												
	03.- Verificar la penetración, presión y simultaneidad de contactos.												
	04.- Comprobar los deterioramientos y desgastes en las piezas de más trabajo.												
	05.- Verificar los aislamientos en los aisladores.												
	06.- Comprobar los enclavamientos.												
	07.- Ejecutar varias maniobras de conexión y desconexión para verificar el funcionamiento.												
	DISYUNTOR												
	01.- Limpiar los bornes, cámaras, articulaciones y mecanismos.												
	02.- Lubricar los mecanismos.												
	03.- Medir la resistencia de contactos en relación al calentamiento experimental por efecto Joule.												
	04.- Comprobar el sincronismo de apertura y cierre de contactos.												
	05.- Medir la resistencia de aislamientos entre cámaras y contra masa.												
	06.- Comprobar los deterioramientos y desgastes en las piezas de más trabajo.												
	07.- Comprobar las regulaciones de los mecanismos de apertura y cierre.												
	08.- Comprobar la desconexión del disyuntor por la actuación de los relés indirectos.												
	09.- Ejecutar diversas maniobras de accionamiento manual para verificar su correcta actuación.												
	10.- Ejecutar diversas maniobras de accionamiento eléctrico a distancia para verificar la correcta actuación.												
	CABINA PREFABRICADA:												
	01.- Realizar la limpieza general de la cabina.												
	02.- Comprobar el estado de corrosión aplicando, si fuese necesario, a las zonas afectadas, pintura del tipo poliuretano catalizable.												
	SEGURIDAD Y SALUD												
	01.- Utilizar guantes aislantes.												
	02.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.												
	03.- No está permitido fumar en la sala del equipo.												
	04.- Comprobar que estén conectadas todas las tomas de tierra.												
	05.- Antes de manipular cualquier elemento comprobar la desconexión total de todo ellos.												

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.005 Celdas de Protección.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T.	3
CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T.	2

PIS2.502Celdas de Protección.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T	2
------------------------------	---

TEIN.002Celdas de Protección.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	5

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Transformadores.

INSTALACIÓN: 14 _ MEDIA TENSIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
2	01.- Comprobar visualmente el estado exterior del transformador.													
	02.- Verificar la temperatura de la sala en periodos de máximo consumo.													
	Procedimientos - Parámetros de lectura	Temperatura sala (°C)												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN REAL DECRETO 3275/1982.												Obligatorio	
	01.- Limpiar el transformador y el local con aire seco. La limpieza del transformador debe realizarse con aire seco a una presión inferior a 3Kg/cm2.													
	02.- Verificar las fijaciones del conexionado.													
	03.- Eliminar el óxido en las partes metálicas, aplicando una capa de imprimación y una capa de esmalte.													
	04.- Verificar el funcionamiento del equipo detector de temperatura.													
	05.- Medir los aislamientos entre los devanados.													
	06.- Medir los aislamientos entre devanados y tierra.													
	Procedimientos - Parámetros de lectura	Medida aislamiento Alta-Baja (mega ohms)												
		Medida aislamiento Alta-Tierra (mega ohms)												
		Medida aislamiento Baja-Tierra (mega ohms)												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGUN REAL DECRETO 3275/1982.												Obligatorio	
	Inspección obligatoria a realizar por una entidad de Inspección y Control.													
	SEGURIDAD Y SALUD													
	01.- Utilizar guantes aislantes.													
	02.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.													
	03.- No está permitido fumar en la sala del equipo.													
	04.- Comprobar que estén conectadas todas las tomas de tierra.													
	05.- Antes de manipular cualquier elemento comprobar la desconexión total de todo ellos.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.011Transformadores.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	Marca: TMC	1
	Nº Serie: 13659-1	
CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	Marca: TMC	1
	Nº Serie: 13625-1	
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	Marca: TMC	1
	Nº Serie: 13542-1	
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	Marca: TMC	1
	Nº Serie: 13543-1	
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: TMC	1
	Nº Serie: 13569-1	
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: TMC	1
	Nº Serie: 13585-1	
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: TMC	1
	Nº Serie: 13558-1	
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: TMC	1
	Nº Serie: 13610-1	
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: TMC ESPAÑA	1
	Nº Serie: 13586-1	

CJMA.013Transformadores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13650-1	1
-------------------------------------	--	---

CJMA.014Transformadores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13650-1	1
-------------------------------------	--	---

CJMA.015Transformadores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13656-1	1
-------------------------------------	--	---

CJMA.016Transformadores.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 15560-1	1
-------------------------------------	--	---

PIS2.508Transformadores.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13566-1	1
------------------------------	--	---

CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 15568-1	1
------------------------------	--	---

PIS3.736Transformadores.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13567-1	1
------------------------------	--	---

PIS3.737Transformadores.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13420-1	1
------------------------------	--	---

TEIN.011Transformadores.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13659-1	1
------------------------------	--	---

CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13625-1	1
------------------------------	--	---

CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13542-1	1
------------------------------	--	---

CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13543-1	1
------------------------------	--	---

CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13569-1	1
--	--	---

CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13585-1	1
--	--	---

CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13558-1	1
--	--	---

CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13610-1	1
--	--	---

CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: TMC ESPAÑA Nº Serie: 13586-1	1
--	--	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Apliques sumergidos.

INSTALACIÓN: 15_ILUMINACIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA											OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario
2	01.- Verificar el funcionamiento de todas las unidades y sustituir los elementos necesarios.												
	02.- Inspeccionar el estado de las fijaciones, lámparas y luminarias.												
	03.- Verificar por muestreo el estado de las conexiones.												
	04.- Limpiar la lámpara												
	05.- Para aquellos elementos que dispongan de transformadores comprobar por muestreo su funcionamiento.												
	SEGURIDAD Y SALUD												
	01.- Utilizar guantes aislantes.												
	02.- Utilizar casco.												
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.												
	04.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.												
	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.												
	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.												

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.042Apliques sumergidos.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S087 / Piscina

48

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Downlights, Halógenas Incandescentes.

INSTALACIÓN: 15_ILUMINACIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													Ordinario
2	01.- Verificar el funcionamiento de todas las unidades y sustituir los elementos necesarios.													
	02.- Inspeccionar el estado de las fijaciones, lámparas y luminarias.													
	03.- Verificar por muestreo el estado de las conexiones.													
	04.- Limpiar la lámpara													
	05.- Para aquellos elementos que dispongan de transformadores comprobar por muestreo su funcionamiento.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													Ordinario
	01.- Comprobar por muestreo el funcionamiento de los transformadores.													
	SEGURIDAD Y SALUD													
	01.- Utilizar guantes aislantes.													
	02.- Utilizar casco.													
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.													
	04.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.													
	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.													
	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.001 Downlights.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-01.S129 / S.Redacción	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	202
CJMA.P1.N_-02.E18 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	30
CJMA.P1.N_-02.S067 / Sala Protocolo	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	169
CJMA.P1.N_-02.S071 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	12
CJMA.P1.N_-02.S072 / Depar Competición	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	4
CJMA.P1.N_-02.S074 / Direc Competición	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	4
CJMA.P1.N_-02.S077 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	13
CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	10
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	10
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P1.N_-02.S084 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P1.N_-02.S089 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	10
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	10
CJMA.P1.N_-02.S096 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	13
CJMA.P1.N_-02.S097 / OF Agencia 1	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	8
CJMA.P1.N_-02.S098 / OF Agencia 2	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	8
CJMA.P1.N_-02.S099 / OF Agencia 3	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	8
CJMA.P1.N_-02.S100 / OF Agencia 4	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	8
CJMA.P1.N_-02.S103 / Comunicaciones	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-02.S104 / Telefonía	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	12
CJMA.P1.N_-02.S105 / Cuarto Reserva	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	18
CJMA.P1.N_-02.S106 / Cuarto Reserva	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	12
CJMA.P1.N_-02.S107 / Zona Fotógrafos	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	103
CJMA.P1.N_-02.S108 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	14

CJMA.P1.N_-02.S110 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	11
CJMA.P1.N_-02.S114 / Jurado Apelación	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	10
CJMA.P1.N_-02.S115 / Delegados Técnicos	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	10
CJMA.P1.N_-02.S116 / Comité Técnico ITF	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	10
CJMA.P1.N_-02.S117 / Reuniones Arbitros	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	10
CJMA.P1.N_-02.S121 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	50
CJMA.P1.N_-02.S123 / Vestíbulo	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	6
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	88
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	35
CJMA.P1.N_-02.S134 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	29
CJMA.P1.N_-02.S138 / Vestíbulo	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_-02.S141 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	48
CJMA.P1.N_-02.S142 / Lounge bar	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	8
CJMA.P1.N_-02.S144 / Rest Jug.Arbitros	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	120
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	94
CJMA.P1.N_-02.S146 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	12
CJMA.P1.N_-02.S150 / Sala limpia	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	2
CJMA.P1.N_-02.S151 / Cocina	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	2
CJMA.P1.N_-02.S156 / Almacen	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	2
CJMA.P1.N_-02.S157 / Local Copy	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	2
CJMA.P1.N_-02.S158 / Pronostico Meteorológico	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	18
CJMA.P1.N_-02.S163 / Equipos de Control	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	6
CJMA.P1.N_-02.S163 / Equipos de Control	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	8
CJMA.P1.N_-02.S164 / Sala de Reten	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	8
CJMA.P1.N_-02.S168 / Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	35
CJMA.P1.N_-02.S168 / Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	94
CJMA.P1.N_-02.S169 / Rest Prensa	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	120
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	102
CJMA.P1.N_-02.S182 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	12
CJMA.P1.N_-02.S400 / NúcleoA-S(161-165-166-167-183)	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA03	20
CJMA.P1.N_-02.S401 / NucleoB-S(152-153-154-155)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	15
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	37
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	37
CJMA.P1.N_-02.S404 / D Secretaría-S(068-069-070)	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	32
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	37
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	37

CJMA.158Downlights.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.E13 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	28
CJMA.P1.N_-01.E14 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	2
CJMA.P1.N_-01.E15 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	28
CJMA.P1.N_-01.E16 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	2
CJMA.P1.N_-01.E17 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	28
CJMA.P1.N_-01.E19 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	32
CJMA.P1.N_-01.E21-S093 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	34
CJMA.P1.N_-01.E22-S111 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	34
CJMA.P1.N_-01.S(033-038) / VipLounge/B.Stage	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	237
CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	256
CJMA.P1.N_-01.S(085-089) / Informática	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	14
CJMA.P1.N_-01.S(091-158) / Sala de Espera	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	16
CJMA.P1.N_-01.S(105-109) / Sala Conf.2	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	19
CJMA.P1.N_-01.S(112-159) / Sala Reserva	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	16
CJMA.P1.N_-01.S031 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	42
CJMA.P1.N_-01.S032 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	42
CJMA.P1.N_-01.S045 / Lounge/Back-Stage	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	44
CJMA.P1.N_-01.S056 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	58
CJMA.P1.N_-01.S072 / Gimnasio	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	80
CJMA.P1.N_-01.S079 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	8
CJMA.P1.N_-01.S084 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	8
CJMA.P1.N_-01.S095 / Zona Mixta	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	12
CJMA.P1.N_-01.S098 / Almacen	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	2
CJMA.P1.N_-01.S114 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	8
CJMA.P1.N_-01.S115 / Protocolario	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	48
CJMA.P1.N_-01.S122 / Asistencia Técnica	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	2
CJMA.P1.N_-01.S123 / Edic.Result	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	2

CJMA.P1.N_-01.S124 / Sala Reprografía	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	2
CJMA.P1.N_-01.S125 / Jefe de Prensa	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	2
CJMA.P1.N_-01.S128 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	26
CJMA.P1.N_-01.S408 / Aseos A-S(143-144-145)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	10
CJMA.P1.N_-01.S409 / Traducción 2-S(097-106-107)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	11
CJMA.P1.N_-01.S410 / Sala Conf.1-S(099-104-108)	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	44
CJMA.P1.N_-01.S411 / Traducción 1-S(096-100-101-102-103)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	22
CJMA.P1.N_-01.S412 / Aseos B-S(140-141-142)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	10
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	19
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	19
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	19
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	19
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	42
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	12
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	42
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	Marca: Wila	Modelo: E2121-PA02	12
CJMA.P1.N_-01.S419 / Baños VIP-S(036-037-052)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	20
CJMA.P1.N_-01.S420 / Baños VIP-2-S(043-044-153)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	20

CJMA.228Downlights.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S(123-124) / Aseo	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P1.N_-00.S(134-135) / Aseo	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	10
CJMA.P1.N_-00.S(150-151) / Aseo	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P1.N_-00.S(160-162) / Aseo	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	13
CJMA.P1.N_-00.S109 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S110 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S111 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S112 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S113 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S114 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S115 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S117 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S118 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S119 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S120 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S121 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S122 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S126 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S127 / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S128 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S129 / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S130 / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S131 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S132 / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S133 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S137 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S138 / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S139 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	19
CJMA.P1.N_-00.S140 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	19
CJMA.P1.N_-00.S141 / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S142 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	13
CJMA.P1.N_-00.S143 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S143 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	15
CJMA.P1.N_-00.S144 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S144 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S145 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S145 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	20
CJMA.P1.N_-00.S146 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S146 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	20
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S148 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	13
CJMA.P1.N_-00.S149 / Limpieza	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P1.N_-00.S153 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S154 / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17

CJMA.P1.N_-00.S155 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S156 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S157 / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S158 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_-00.S161 / Limpieza	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2

CJMA.272Downlights.P1.N_02

CJMA.P1.N_02.E46 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P1.N_02.E47 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E48 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E49 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E50 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E51 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E52 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P1.N_02.E53 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P1.N_02.E54 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E55 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P1.N_02.E56 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E57 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P1.N_02.E58 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P1.N_02.E59 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E60 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P1.N_02.E61 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E62 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P1.N_02.E63 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P1.N_02.E64 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E65 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E66 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E67 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E68 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_02.E69 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12

CJMA.317Downlights.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.E70 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_03.E71 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_03.E72 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_03.E73 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_03.E75 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_03.E76 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_03.S(045-048) / Crtl. Comentarista	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P1.N_03.S(068-069) / Aseos	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	44
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	47
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	44
CJMA.P1.N_03.S015 / Ctrl Sonido	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P1.N_03.S018 / Locutorio	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P1.N_03.S020 / Aseos	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P1.N_03.S042 / Aseos	Marca: Wila		4
CJMA.P1.N_03.S047 / Seguridad	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	62
CJMA.P1.N_03.S051 / Aseos	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	76
CJMA.P1.N_03.S054 / Aseos	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	31
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	21
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	22
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	22
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	25
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	18
CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P1.N_03.S075 / Gradass EST.1	Marca: Wila	Modelo: x1	854
CJMA.P1.N_03.S085 / Gradass EST.1	Marca: Wila	Modelo: x1	854
CJMA.P1.N_03.S103 / S,Amplific	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P1.N_03.S110 / Gradass EST.1	Marca: Wila	Modelo: x1	854

CJMA.P1.N_03.S120 / Gradass EST.1	Marca: Wila	Modelo: x1	854
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	14
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	13
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	18
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentariss-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041)	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	24

PIS2.000Downlights.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S148-2 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	7
------------------------------------	-------------	--------------------	---

PIS2.526Downlights.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.E06 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	4
CJMA.P2.N_-02.E09 / Escalera	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	4
CJMA.P2.N_-02.S002 / Techo terraza	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	108
CJMA.P2.N_-02.S003 / Techo Exterior	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	108
CJMA.P2.N_-02.S033 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P2.N_-02.S035 / Aseo PMR	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P2.N_-02.S036 / Aseos F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P2.N_-02.S037 / Aseos M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P2.N_-02.S038 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P2.N_-02.S042 / Aseos F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	7
CJMA.P2.N_-02.S043 / Aseos M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	7
CJMA.P2.N_-02.S044 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P2.N_-02.S045 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	3
CJMA.P2.N_-02.S046 / Aseo PMR	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P2.N_-02.S050 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P2.N_-02.S051 / Guardaropa	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P2.N_-02.S055 / Techo zona Expo	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	18
CJMA.P2.N_-02.S056 / Zona Expo	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	126

PIS2.595Downlights.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P2.N_-01.S027 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	6
CJMA.P2.N_-01.S131 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	6
CJMA.P2.N_-01.S149 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P2.N_-01.S450 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	5

PIS2.659Downlights.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S(051-051) / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: NEGRO	18
CJMA.P2.N_-00.S(059-059) / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: NEGRO	18
CJMA.P2.N_-00.S(074-075) / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: NEGRO	21
CJMA.P2.N_-00.S(081-082) / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: NEGRO	18
CJMA.P2.N_-00.S053 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: NEGRO	24
CJMA.P2.N_-00.S057 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: NEGRO	24
CJMA.P2.N_-00.S066 / Asistencia Médica	Marca: Wila	Modelo: NEGRO	3
CJMA.P2.N_-00.S076 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: NEGRO	22
CJMA.P2.N_-00.S080 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: NEGRO	22

PIS2.701Downlights.P2.N_03

CJMA.P2.N_03.S001 / Gradass EST	Marca: Wila	Modelo: x1	160
CJMA.P2.N_03.S002 / Gradass EST	Marca: Wila	Modelo: x1	160
CJMA.P2.N_03.S003 / Gradass EST	Marca: Wila	Modelo: x1	160
CJMA.P2.N_03.S004 / Gradass EST	Marca: Wila	Modelo: x1	160

PIS2.720Downlights.P3.N_03

CJMA.P3.N_03.S001 / Gradass EST	Marca: Wila	Modelo: x1	118
CJMA.P3.N_03.S002 / Gradass EST	Marca: Wila	Modelo: x1	118
CJMA.P3.N_03.S003 / Gradass EST	Marca: Wila	Modelo: x1	118
CJMA.P3.N_03.S004 / Gradass EST	Marca: Wila	Modelo: x1	160

PIS2.977Downlights.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: SILL	2
CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: SILL	5
CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: SILL	8
CJMA.P2.N_04.S012 / Zona Técnica	Marca: SILL	6
CJMA.P2.N_04.S012 / Zona Técnica	Marca: SILL	3
CJMA.P2.N_04.S014 / Sala Técnica	Marca: SILL	3
CJMA.P2.N_04.S014 / Sala Técnica	Marca: SILL	2

PIS3.1016Downlights.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	Marca: SILL	1
CJMA.P3.N_04.S017 / Zona Técnica	Marca: SILL	6
CJMA.P3.N_04.S017 / Zona Técnica	Marca: SILL	3
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	Marca: SILL	4
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	Marca: SILL	4
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	Marca: SILL	4
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	Marca: SILL	2
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	Marca: SILL	4

PIS3.752Decorativa.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S001-3 / Techo Cafetería - Luminaria Suspendida	Marca: SILL	Modelo: 660	78
---	-------------	-------------	----

PIS3.753Downlights.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S002-3 / Techo Terraza - Downlight techo	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	108
CJMA.P3.N_-02.S008 / Guardaropa	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P3.N_-02.S009 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P3.N_-02.S010 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	3
CJMA.P3.N_-02.S011 / Aseo PMR	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P3.N_-02.S012 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.P3.N_-02.S013 / Aseos F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	7
CJMA.P3.N_-02.S014 / Aseos M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	7
CJMA.P3.N_-02.S018 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P3.N_-02.S021 / Aseos F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P3.N_-02.S022 / Aseos M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.P3.N_-02.S023 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.P3.N_-02.S026 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	1
CJMA.P3.N_-02.S053 / Zona exposición - Downlight techo	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	72
CJMA.P3.N_-02.S054 / Techo Zona Expo - Downlight techo	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	60
CJMA.P3.N_-02.S055-3 / Techo Zona Expo - Downlight techo	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	36
CJMA.P3.N_-02.S179 / Disponible	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P3.N_-02.S180 / Aseo PMR	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	3

PIS3.815Downlights.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S002 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	6
CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	14
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	14
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	14
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	14
CJMA.P3.N_-01.S013 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	5
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	17
CJMA.P3.N_-01.S146 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	12
CJMA.P3.N_-01.S148-3 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4

PIS3.872Downlights.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S(019-021) / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	18
CJMA.P3.N_-00.S(026-028) / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	18
CJMA.P3.N_-00.S(041-042) / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	18
CJMA.P3.N_-00.S(048-050) / Aseo M	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	18
CJMA.P3.N_-00.S022 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	24
CJMA.P3.N_-00.S025 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	24
CJMA.P3.N_-00.S033 / Asistencia Médica	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	3
CJMA.P3.N_-00.S039 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.P3.N_-00.S044 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	24
CJMA.P3.N_-00.S047 / Aseo F	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	24

TEIN.043Downlights.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S055 / Bar restaurante	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S056 / Aseo Hombre	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.TI.CE.N_-02.S057 / Aseo Mujeres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	5
CJMA.TI.CE.N_-02.S061 / Vestuario Mujeres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S062 / Vestuario Hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S064 / Control de accesos	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	4
CJMA.TI.CE.N_-02.S065 / Circulaci restaurante	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	17
CJMA.TI.CE.N_-02.S069 / Vestíbulo vestuario	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S070 / Aseos PMR	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S071 / Disponible	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S072 / Vestuario hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	18
CJMA.TI.CE.N_-02.S073 / Aseo hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S074 / Duchas hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S075 / Vestíbulo sauna	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S079 / Vestuario mujeres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	18
CJMA.TI.CE.N_-02.S080 / Aseo mujeres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S081 / Duchas mujeres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S082 / Vestíbulo sauna	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S085 / Vestíbulo piscina	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	12
CJMA.TI.CE.N_-02.S088 / Sala socorrista	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1	Marca: SILL	Modelo: Serie-021	12
CJMA.TI.NO.N_-02.S010 / Aseo Mujer	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S011 / Acceso Pista	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S012 / Aseo Hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S013 / Aseo PMR	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2	Marca: SILL	Modelo: Serie-021	12
CJMA.TI.NO.N_-02.S019 / Aseo mujeres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S020 / Acceso pista	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S021 / Aseo hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S022 / Aseo pmr	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3	Marca: SILL	Modelo: Serie-021	12
CJMA.TI.NO.N_-02.S028 / Aseo mujeres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S029 / Acceso pista	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S030 / Aseos hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S031 / Aseo PMR	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4	Marca: SILL	Modelo: Serie-021	12
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S038 / Acceso pista	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S039 / Aseo hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S040 / Acceo PMR	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5	Marca: SILL	Modelo: Serie-021	12
CJMA.TI.NO.N_-02.S046 / Aseo mujer	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S047 / Acceso pista	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S048 / Aseo hombre	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S049 / Aseo pmr	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S050 / Local electrico	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S052 / Pasillo pistas	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	90
CJMA.TI.NO.N_-02.S400 / Vestibulo pista	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	25
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	6

TEIN.134Downlights.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S019 / Cafetería	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	24
CJMA.TI.CE.N_-01.S023 / Circulación Bar	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S025 / Aseos PMR	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S026 / Acceso BAR	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S029 / Vestíbulo Gimnasio	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	26
CJMA.TI.CE.N_-01.S033 / Despacho Gimnasio	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	6
CJMA.TI.CE.N_-01.S034 / Sala Espera MSJ	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.TI.CE.N_-01.S035 / Cabinas Masaje	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	8
CJMA.TI.CE.N_-01.S036 / Almacén masajes	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S037 / Acceso Gimnasio	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	3
CJMA.TI.CE.N_-01.S038 / Vestíbulo Vestuarios Hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S039 / Vesturaio Hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	9
CJMA.TI.CE.N_-01.S040 / Aseos Hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	3

CJMA.TI.CE.N_-01.S041 / Duchas Hombres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	3
CJMA.TI.CE.N_-01.S042 / Vestíbulo Vestuarios Mujeres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S043 / Vesturaio Mujeres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	6
CJMA.TI.CE.N_-01.S044 / Aseos Mujeres	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	3
CJMA.TI.CE.N_-01.S046 / Acceso Vestuarios	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S060 / Distribución	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S007 / Circulación PISTA 1	Marca: SILL	Modelo: 021 42W	5
CJMA.TI.NO.N_-01.S007 / Circulación PISTA 1	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	15
CJMA.TI.NO.N_-01.S009 / Circulación PISTA 2	Marca: SILL	Modelo: 021 42W	5
CJMA.TI.NO.N_-01.S009 / Circulación PISTA 2	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	15
CJMA.TI.NO.N_-01.S009 / Circulación PISTA 2	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	15
CJMA.TI.NO.N_-01.S011 / Circulación PISTA 3	Marca: SILL	Modelo: 021 42W	5
CJMA.TI.NO.N_-01.S011 / Circulación PISTA 3	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	15
CJMA.TI.NO.N_-01.S013 / Circulación PISTA 4	Marca: SILL	Modelo: 021 42W	5
CJMA.TI.NO.N_-01.S013 / Circulación PISTA 4	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	15
CJMA.TI.NO.N_-01.S013 / Circulación PISTA 4	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	15
CJMA.TI.NO.N_-01.S015 / Circulación PISTA 5	Marca: SILL	Modelo: 021 42W	5
CJMA.TI.NO.N_-01.S015 / Circulación PISTA 5	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	15
CJMA.TI.NO.N_-01.S017 / Vestíbulo Pistas	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	30

TEIN.216Downlights.CE.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.E03 / Escalera	Marca: SILL	Modelo: SERIE 19	3
CJMA.TI.CE.N_-00.E04 / Escalera	Marca: SILL	Modelo: SERIE 19	4
CJMA.TI.CE.N_-00.E05 / Escalera	Marca: SILL	Modelo: SERIE 19	4
CJMA.TI.CE.N_-00.S004 / Recepción	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	42
CJMA.TI.CE.N_-00.S011 / Circulación Club	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	7
CJMA.TI.CE.N_-00.S011 / Circulación Club	Marca: SILL	Modelo: SERIE 21	71
CJMA.TI.CE.N_-00.S053 / Aseos	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA04	11
CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA02	25

PIS2.528Lámpara Decorativa.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S001-2 / Restaurante 2	Marca: SILL	Modelo: Serie 660	78
--------------------------------------	-------------	-------------------	----

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Decorativas.

INSTALACIÓN: 15_ILUMINACIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													Ordinario
2	01.- Verificar el funcionamiento de todas las unidades y sustituir los elementos necesarios.													
	02.- Inspeccionar el estado de las fijaciones, lámparas y luminarias.													
	03.- Verificar por muestreo el estado de las conexiones.													
	04.- Limpiar la lámpara													
	05.- Para aquellos elementos que dispongan de transformadores comprobar por muestreo su funcionamiento.													
	SEGURIDAD Y SALUD													
	01.- Utilizar guantes aislantes.													
	02.- Utilizar casco.													
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.													
	04.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.													
	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.													
	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.175Decorativas.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S054 / Restaurante

Marca: OSRAN Modelo: Decorativa

46

TEIN.308Decorativas.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01.S002 / Terraza

103

TEIN.309Decorativas.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01 / Nivel_01

Marca: Philips Modelo: Leed

238

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Halógenas Incandescentes.

INSTALACIÓN: 15_ILUMINACIÓN

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													Ordinario
2	01.- Verificar el funcionamiento de todas las unidades y sustituir los elementos necesarios.													
	02.- Inspeccionar el estado de las fijaciones, lámparas y luminarias.													
	03.- Verificar por muestreo el estado de las conexiones.													
	04.- Limpiar la lámpara													
	05.- Para aquellos elementos que dispongan de transformadores comprobar por muestreo su funcionamiento.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													Ordinario
	01.- Comprobar por muestreo el funcionamiento de los transformadores.													
	SEGURIDAD Y SALUD													
	01.- Utilizar guantes aislantes.													
	02.- Utilizar casco.													
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.													
	04.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.													
	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.													
	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.273Halógenas Incandescentes.P1.N_02

CJMA.P1.N_02.E46 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E47 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E48 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E49 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E50 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E51 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E52 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E53 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E54 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E55 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	8
CJMA.P1.N_02.E56 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E57 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E58 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E59 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E60 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	8
CJMA.P1.N_02.E61 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E62 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E63 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E64 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E65 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E66 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E67 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E68 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12
CJMA.P1.N_02.E69 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	12

CJMA.318Halógenas Incandescentes.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S003 / Circulación - Proyector Acero Inox	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	72
--	----------------	-----------------------------------	----

PIS2.660Halógenas Incandescentes.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S007 / Circulación - Proyector Acero Inox	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	15
CJMA.P2.N_-00.S008 / Circulación - Proyector Acero Inox	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	8
CJMA.P2.N_-00.S009 / Circulación - Proyector Acero Inox	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	11
CJMA.P2.N_-00.S010 / Circulación - Proyector Acero Inox	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	5

PIS3.873Halógenas Incandescentes.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S003 / Circulación - Proyector Acero Inox	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	8
CJMA.P3.N_-00.S004 / Circulación - Proyector Acero Inox	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	15
CJMA.P3.N_-00.S005 / Circulación - Proyector Acero Inox	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	11
CJMA.P3.N_-00.S006 / Circulación - Proyector Acero Inox	Marca: Sammode	Modelo: HUY1-N 142E GX24113 PI577	8

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Luminaria Exterior.

INSTALACIÓN: 15_ILUMINACIÓN

INSTALACIÓN: 15.- LUMINARIAS														
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:													Ordinario
2	01.- Control de la corrosión, tanto interna como externa, de los soportes.													
	02.- Control de las deformaciones de los soportes (viento, choque).													
	03.- Limpieza del sistema óptico y cierre de la luminaria (reflector, difusor).													
	04.- Verificación de sistemas de regulación del nivel luminoso (reguladores en cabecera de línea y balastos de doble nivel).													
	05.- Control de las conexiones y de la oxidación de la luminaria.													
	06.- Control de los sistemas mecánicos de fijación de la luminaria.													
	07.-Verificar el funcionamiento de todas las unidades y reemplazar los elementos necesarios.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.230Luminaria Exterior.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S001 / Circulación - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8033	56
CJMA.P1.N_-00.S083 / Circulación - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8040	30
CJMA.P1.N_-00.S083 / Circulación - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8033	56
CJMA.P1.N_-00.S108 / Zona Expo - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8033	70
CJMA.P1.N_-00.S163 / Circulación - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8040	15
CJMA.P1.N_-00.S163 / Circulación - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8033	39
CJMA.P1.N_-00.S166 / Bajo Grada - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8040	15
CJMA.P1.N_-00.S166 / Bajo Grada - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8033	31
CJMA.P1.N_-00.S178 / Circulación - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8040	15
CJMA.P1.N_-00.S178 / Circulación - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8033	39
CJMA.P1.N_-00.S179 / Circulación - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8040	15
CJMA.P1.N_-00.S179 / Circulación - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8033	31
CJMA.P1.N_-00.S180 / Circulación - Downlight Empotrado Suelo	Marca: BEGA	Modelo: 8040	30

PIS2.662Luminaria Exterior.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S007 / Circulación - Downlight Empotrado	Marca: BEGA	Modelo: 8040	35
CJMA.P2.N_-00.S007 / Circulación - Downlight Empotrado	Marca: BEGA	Modelo: 8033	14
CJMA.P2.N_-00.S008 / Circulación - Downlight Empotrado	Marca: BEGA	Modelo: 8040	35
CJMA.P2.N_-00.S008 / Circulación - Downlight Empotrado	Marca: BEGA	Modelo: 8033	14
CJMA.P2.N_-00.S009 / Circulación - Downlight Empotrado	Marca: BEGA	Modelo: 8040	35
CJMA.P2.N_-00.S009 / Circulación - Downlight Empotrado	Marca: BEGA	Modelo: 8033	14
CJMA.P2.N_-00.S010 / Circulación - Downlight Empotrado	Marca: BEGA	Modelo: 8040	35
CJMA.P2.N_-00.S010 / Circulación - Downlight Empotrado	Marca: BEGA	Modelo: 8033	14

PIS3.875Luminaria Exterior.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S001 / Circulación	Marca: BEGA	Modelo: 8040	35
CJMA.P3.N_-00.S003 / Circulación	Marca: BEGA	Modelo: 8040	35
CJMA.P3.N_-00.S003 / Circulación	Marca: BEGA	Modelo: 8033	14
CJMA.P3.N_-00.S004 / Circulación	Marca: BEGA	Modelo: 8040	35
CJMA.P3.N_-00.S004 / Circulación	Marca: BEGA	Modelo: 8033	14
CJMA.P3.N_-00.S005 / Circulación	Marca: BEGA	Modelo: 8040	35
CJMA.P3.N_-00.S005 / Circulación	Marca: BEGA	Modelo: 8033	14
CJMA.P3.N_-00.S006 / Circulación	Marca: BEGA	Modelo: 8040	35
CJMA.P3.N_-00.S006 / Circulación	Marca: BEGA	Modelo: 8033	14

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Proyector.

INSTALACIÓN: 15_ILUMINACIÓN

INSTRUMENTACIÓN DE ELIMINACIÓN														
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
2	01.- Verificar el funcionamiento de todas las unidades y sustituir los elementos necesarios.													
	02.- Inspeccionar el estado de las fijaciones, lámparas y luminarias.													
	03.- Verificar por muestreo el estado de las conexiones.													
	04.- Limpiar la lámpara													
	05.- Para aquellos elementos que dispongan de transformadores comprobar por muestreo su funcionamiento.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
	01.- Comprobar por muestreo el funcionamiento de los transformadores.													
	SEGURIDAD Y SALUD													
	01.- Utilizar guantes aislantes.													
	02.- Utilizar casco.													
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.													
	04.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.													
	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.													
	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.231Proyector.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S083 / Circulación - Proyector techo	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	24
CJMA.P1.N_-00.S083 / Circulación - Proyector techo	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022	36
CJMA.P1.N_-00.S163 / Circulación - Proyector techo	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	23
CJMA.P1.N_-00.S166 / Bajo Grada - Proyector techo	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	18
CJMA.P1.N_-00.S178 / Circulación - Proyector techo	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022	23
CJMA.P1.N_-00.S179 / Circulación - Proyector techo	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022	18
CJMA.P1.N_-00.S180 / Circulación - Proyector techo	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	24
CJMA.P1.N_-00.S180 / Circulación - Proyector techo	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022	36

CJMA.944Proyector.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	Marca: SILL	Modelo: Serie 660	72
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: SILL	Modelo: Serie 660	72
CJMA.P1.N_04.S006 / Pista	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022	80
CJMA.P1.N_04.S006 / Pista	Marca: PHILIP	Modelo: MVF 403	48

PIS2.979Proyector.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S007 / Pista	Marca: PHILIP	Modelo: MVF 404	22
CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	39
CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: Clx	Modelo: Lum 160	9
CJMA.P2.N_04.S012 / Zona Técnica	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	24
CJMA.P2.N_04.S013 / Zona Técnica	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	24
CJMA.P2.N_04.S014 / Sala Técnica	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	21
CJMA.P2.N_04.S014 / Sala Técnica	Marca: Clx	Modelo: Lum 160	9
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	44

PIS3.1018Proyector.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S008 / Pista	Marca: PHILIP	Modelo: MVF 404	22
CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	28
CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	Marca: Clx	Modelo: Lum 160	9
CJMA.P3.N_04.S017 / Zona Técnica	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	24

CJMA.P3.N_04.S018 / Zona Técnica	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	24
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	36
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	Marca: Clx	Modelo: Lum 160	9
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022-1	16

TEIN.045Proyectores.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S087 / Piscina	Marca: SILL	Modelo: SERIE 022	24
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1	Marca: PHILIPS	Modelo: Optiflood-plan	36
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2	Marca: PHILIPS	Modelo: Optiflood-plan	36
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3	Marca: PHILIPS	Modelo: Optiflood-plan	36
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4	Marca: PHILIPS	Modelo: Optiflood-plan	36
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5	Marca: PHILIPS	Modelo: Optiflood-plan	36
CJMA.TI.SU.N_-02.S092 / Pista 6	Marca: KITRENES		8
CJMA.TI.SU.N_-02.S092 / Pista 6	Marca: PHILIPS	Modelo: Optiflood-plan	20
CJMA.TI.SU.N_-02.S093 / Pista 7	Marca: KITRENES		8
CJMA.TI.SU.N_-02.S093 / Pista 7	Marca: PHILIPS	Modelo: Optiflood-plan	20
CJMA.TI.SU.N_-02.S094 / Pista 8	Marca: KITRENES		8
CJMA.TI.SU.N_-02.S094 / Pista 8	Marca: PHILIPS	Modelo: Optiflood-plan	20
CJMA.TI.SU.N_-02.S095 / Pista 9	Marca: KITRENES		8
CJMA.TI.SU.N_-02.S095 / Pista 9	Marca: PHILIPS	Modelo: Optiflood-plan	20
CJMA.TI.SU.N_-02.S096 / Pista 10	Marca: KITRENES		8
CJMA.TI.SU.N_-02.S096 / Pista 10	Marca: PHILIPS	Modelo: Optiflood-plan	20
CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11	Marca: KITRENES		8
CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11	Marca: PHILIPS	Modelo: Optiflood-plan	20

TEIN.086Proyectores.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5	Marca: SILL		9
---------------------------------	-------------	--	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Iluminación de Emergencia.													
INSTALACIÓN: 15_ILUMINACIÓN													
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA											OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario
2	01.- Comprobar el funcionamiento accionando el interruptor correspondiente.												
	02.- Verificar la visibilidad de los rótulos.												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario
	01.- Limpiarlo.												
	02.- Inspeccionar el estado de las fijaciones.												
	03.- Verificar por muestreo el estado de las conexiones.												
	04.- Comprobar por muestreo el correcto funcionamiento de los autónomos, encendiéndolos durante un mínimo de 30 minutos y verificar que no merma la intensidad de la luz.												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario
	01.- Verificar el funcionamiento de todas las unidades y sustituir los elementos necesarios.												
	02.- Inspeccionar el estado de las fijaciones, lámparas y luminarias.												
	03.- Verificar por muestreo el estado de las conexiones.												
	04.- Limpiar la lámpara												
	05.- Para aquellos elementos que dispongan de transformadores comprobar por muestreo su funcionamiento.												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario
	01.- Comprobar por muestreo el funcionamiento de los transformadores.												
	SEGURIDAD E HIGIENE												
	01.- Utilizar guantes aislantes.												
	02.- Utilizar casco.												
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.												
	04.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.												
	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.												
	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.												

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.002Iluminación de Emergencia.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.E18 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 2
CJMA.P1.N_-02.E19 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 2
CJMA.P1.N_-02.E20 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-02.E21-S149 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 2
CJMA.P1.N_-02.E22-S160 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 2
CJMA.P1.N_-02.E23 / Escalera vertical	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-02.S(119-111) / Circ Técnica-A	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 16
CJMA.P1.N_-02.S067 / Sala Protocolo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 3
CJMA.P1.N_-02.S071 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 4
CJMA.P1.N_-02.S072 / Depar Competición	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 2
CJMA.P1.N_-02.S074 / Direc Competición	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-02.S075 / Sala CATV	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-02.S076 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-02.S077 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 3
CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 7
CJMA.P1.N_-02.S079 / Basura	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1

CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S084 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2
CJMA.P1.N_-02.S084 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S089 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2
CJMA.P1.N_-02.S089 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	7
CJMA.P1.N_-02.S095 / Basura	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S096 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	3
CJMA.P1.N_-02.S097 / OF Agencia 1	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S098 / OF Agencia 2	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S099 / OF Agencia 3	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S100 / OF Agencia 4	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S102 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2
CJMA.P1.N_-02.S103 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S104 / Telefonía	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S105 / Cuarto Reserva	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S106 / Cuarto Reserva	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S107 / Zona Fotografos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2
CJMA.P1.N_-02.S108 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	3
CJMA.P1.N_-02.S109 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2
CJMA.P1.N_-02.S110 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	3
CJMA.P1.N_-02.S114 / Jurado Apelación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S115 / Delegados Técnicos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S116 / Comité Técnico ITF	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S117 / Reuniones Arbitros	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	3
CJMA.P1.N_-02.S123 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2
CJMA.P1.N_-02.S128 / cocina catering	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	9
CJMA.P1.N_-02.S131 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	5
CJMA.P1.N_-02.S134 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	4
CJMA.P1.N_-02.S138 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2
CJMA.P1.N_-02.S141 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	3
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	3
CJMA.P1.N_-02.S146 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S148 / Almacen Logística	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S150 / Sala limpia	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S151 / Cocina	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S156 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S157 / Local Copy	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S159 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2
CJMA.P1.N_-02.S162 / Control Seguridad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S164 / Sala de Reten	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S168 / Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	3
CJMA.P1.N_-02.S175 / Sala Limpieza	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S176 / Sala Limpieza	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	6
CJMA.P1.N_-02.S178 / cocina catering	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2
CJMA.P1.N_-02.S182 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	4
CJMA.P1.N_-02.S184 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2
CJMA.P1.N_-02.S185 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	1
CJMA.P1.N_-02.S400 / NúcleoA-S(161-165-166-167-183)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	8
CJMA.P1.N_-02.S401 / NucleoB-S(152-153-154-155)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	4
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N:	2

CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-02.S404 / D Secretaría-S(068-069-070)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	24

CJMA.159Iluminación de Emergencia.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.E20-S090 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P1.N_-01.E21-S093 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P1.N_-01.E21-S093 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P1.N_-01.E22-S111 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P1.N_-01.E23-S113 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P1.N_-01.E23-S113 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P1.N_-01.S(033-038) / VipLounge/B.Stage	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S(085-089) / Informática	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S(091-158) / Sala de Espera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_-01.S(105-109) / Sala Conf.2	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S(112-159) / Sala Reserva	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S032 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	15
CJMA.P1.N_-01.S032 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S034 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S041 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S042 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S045 / Lounge/Back-Stage	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S079 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S084 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S086 / Entrada Datos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S087 / Sala de Conexión	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S088 / Almacen Informática	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S095 / Zona Mixta	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P1.N_-01.S098 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S114 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S115 / Protocolario	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S117 / Entrada Camiones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.P1.N_-01.S121 / Almacen Deportivo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S121 / Almacen Deportivo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S122 / Asistencia Técnica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S123 / Edic.Result	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S124 / Sala Reprografía	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S125 / Jefe de Prensa	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S127 / Gradass Recogidas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_-01.S127 / Gradass Recogidas	Marca: Sammode	Modelo: Arago	19
CJMA.P1.N_-01.S128 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S130 / S.Redacción	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S408 / Aseos A-S(143-144-145)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_-01.S409 / Traducción 2-S(097-106-107)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_-01.S410 / Sala Conf.1-S(099-104-108)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P1.N_-01.S411 / Traducción 1-S(096-100-101-102-103)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	5
CJMA.P1.N_-01.S412 / Aseos B-S(140-141-142)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1

CJMA.P1.N_-01.S419 / Baños VIP-S(036-037-052)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N° 3
CJMA.P1.N_-01.S419 / Baños VIP-S(036-037-052)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N° 3
CJMA.P1.N_-01.S420 / Baños VIP-2-S(043-044-153)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N° 3
CJMA.P1.N_-01.S420 / Baños VIP-2-S(043-044-153)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N° 1

CJMA.229 Iluminación de Emergencia.P1.N_-00

[illegible]

CJMA.P1.N_-00.S146 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 3
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 2
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-00.S147 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 3
CJMA.P1.N_-00.S148 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 3
CJMA.P1.N_-00.S153 / Aseo F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 3
CJMA.P1.N_-00.S154 / Aseo M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 3
CJMA.P1.N_-00.S155 / Aseo F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 3
CJMA.P1.N_-00.S156 / Aseo F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 3
CJMA.P1.N_-00.S157 / Aseo M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 3
CJMA.P1.N_-00.S158 / Aseo F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 3
CJMA.P1.N_-00.S190 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-00.S191 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-00.S192 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-00.S193 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.P1.N_-00.S195 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 2
CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1

CJMA.274 Iluminación de Emergencia.P1.N_02

[illegible]

CJMA.P1.N_02.E68 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_02.E68 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P1.N_02.E69 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_02.E69 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1

CJMA.319 Iluminación de Emergencia.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.E70 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.E71 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.E71 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P1.N_03.E72 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.E73 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.E75 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.E75 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P1.N_03.E76 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.E76 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P1.N_03.S(045-048) / Crtl. Comentarista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S(068-069) / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S006 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P1.N_03.S009 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P1.N_03.S015 / Ctrl Sonido	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S017 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S018 / Locutorio	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S020 / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S042 / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S043 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S047 / Seguridad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.P1.N_03.S050 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S051 / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.P1.N_03.S054 / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S056 / Seguridad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S062 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S063 / Limpieza	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S069 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S070 / Limpieza	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S075 / Gradas EST.1 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P1.N_03.S085 / Gradas EST.1 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P1.N_03.S103 / S,Amplific	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S107 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.S110 / Gradas EST.1 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P1.N_03.S120 / Gradas EST.1 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	9
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentaris-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7

CJMA.373 Iluminación de emergencia.P1.N_-03

CJMA.P1.N_03.E70 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.E71 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2

CJMA.P1.N_03.E71 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P1.N_03.E72 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.E73 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.E75 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.E75 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P1.N_03.E76 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.E76 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P1.N_03.S(045-048) / Crtl. Comentarista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S(068-069) / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S(068-071) / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S006 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P1.N_03.S009 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P1.N_03.S015 / Ctrl Sonido	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S017 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S018 / Locutorio	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S020 / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S042 / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S043 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S047 / Seguridad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.P1.N_03.S050 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S051 / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.P1.N_03.S054 / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S056 / Seguridad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S062 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S063 / Limpieza	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S069 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S070 / Limpieza	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S075 / Gradas EST.1 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P1.N_03.S085 / Gradas EST.1 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P1.N_03.S103 / S.Amplific	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P1.N_03.S107 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.S110 / Gradas EST.1 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P1.N_03.S120 / Gradas EST.1 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P1.N_03.S422 / Aseos-S(009-010-011)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	9
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.P1.N_03.S425 / Comentaris-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041)	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7

CJMA.943 Iluminación de Emergencia.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	34
CJMA.P1.N_04.S002 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	34
CJMA.P1.N_04.S004 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.P1.N_04.S005 / Circulación Exterior	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P1.N_04.S005 / Circulación Exterior	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2

PIS2.404 Iluminación de emergencia.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03.S008 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-03.S009 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1

CJMA.P2.N_-03.S010 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-03.S011 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-03.S012 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-03.S014 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-03.S021 / Expulsión de aire	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4

PIS2.527 Iluminación de Emergencia.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.E03 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P2.N_-02.E04 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P2.N_-02.E06 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P2.N_-02.E08 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P2.N_-02.E08 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P2.N_-02.E09 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.P2.N_-02.S031 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S032 / Basura	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S033 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P2.N_-02.S034 / Limpieza	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S035 / Aseo PMR	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S036 / Aseos F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S037 / Aseos M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P2.N_-02.S038 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.P2.N_-02.S041 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S042 / Aseos F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S043 / Aseos M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S044 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P2.N_-02.S045 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S046 / Aseo PMR	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S049 / Basura	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S050 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P2.N_-02.S051 / Guardaropa	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-02.S181 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1

PIS2.596 Iluminación de Emergencia.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.E03 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P2.N_-01.E04 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P2.N_-01.S(019-020) / Local Técnico-Insta	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	5
CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P2.N_-01.S022 / Almacen Estadios	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-01.S024 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P2.N_-01.S027 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-01.S029 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-01.S030 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-01.S131 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P2.N_-01.S135 / Reserva	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-01.S136 / Sala de Limpieza	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-01.S148-2 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P2.N_-01.S149 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P2.N_-01.S450 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2

PIS2.661 Iluminación de Emergencia.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.E03 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P2.N_-00.E03 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-00.E03 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-00.E03 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-00.E03 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	30
CJMA.P2.N_-00.E03 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-00.E03 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P2.N_-00.E03 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	30

CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P2.N_04.S014 / Sala Técnica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	5

PIS3.1017 Iluminación de Emergencia.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S010 / Circulación Exterior	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	5
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	8

PIS3.447 Iluminación de emergencia.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03.E01 / Escalera 1	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-03.E08 / Escalera 2	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-03.S002 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-03.S003 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-03.S004 / Galería Instalaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	20
CJMA.P3.N_-03.S004 / Galería Instalaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P3.N_-03.S005 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-03.S006 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-03.S007 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-03.S020 / Expulsión de aire	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4

PIS3.755 Iluminación de Emergencia.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.E01 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P3.N_-02.E02 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-02.E07 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-02.S007 / Basura	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S008 / Guardaropa	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S009 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.P3.N_-02.S010 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-02.S011 / Aseo PMR	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S012 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-02.S013 / Aseos F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S014 / Aseos M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S015 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.P3.N_-02.S018 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P3.N_-02.S019 / Limpieza 1	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S021 / Aseos F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S022 / Aseos M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-02.S023 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S025 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S026 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S027 / Basura	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S179 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-02.S180 / Aseo PMR	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1

PIS3.816 Iluminación de Emergencia.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.E01 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-01.E02 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-01.S002 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-01.S003 / Limpieza	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-01.S004 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.P3.N_-01.S009 / Instalaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-01.S010 / Almacen Cocina	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.P3.N_-01.S011 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-01.S013 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-01.S014 / Almacen Cocina	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3

CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	3
CJMA.P3.N_-01.S132 / Limpieza	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-01.S133 / Reserva	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-01.S134 / Reserva	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-01.S146 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	3
CJMA.P3.N_-01.S148-3 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	2

PIS3.874 Iluminación de Emergencia.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.E01 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.E07 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.E26 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.E26 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	1
CJMA.P3.N_-00.E26 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		30
CJMA.P3.N_-00.E27 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.E27 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	1
CJMA.P3.N_-00.E27 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		30
CJMA.P3.N_-00.E28 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.E28 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	1
CJMA.P3.N_-00.E28 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		30
CJMA.P3.N_-00.E29 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.E29 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	1
CJMA.P3.N_-00.E29 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		30
CJMA.P3.N_-00.E30 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.E30 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	1
CJMA.P3.N_-00.E30 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		30
CJMA.P3.N_-00.E31 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.E31 / Escalera			1
CJMA.P3.N_-00.E31 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		30
CJMA.P3.N_-00.E32 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.E32 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	1
CJMA.P3.N_-00.E32 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		30
CJMA.P3.N_-00.E33 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.E33 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	1
CJMA.P3.N_-00.E33 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		30
CJMA.P3.N_-00.E34 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.E34 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	1
CJMA.P3.N_-00.E34 / Escalera - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		30
CJMA.P3.N_-00.E35 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S(019-021) / Aseo M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	3
CJMA.P3.N_-00.S(026-028) / Aseo M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	3
CJMA.P3.N_-00.S(041-042) / Aseo M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	3
CJMA.P3.N_-00.S(048-050) / Aseo M	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	3
CJMA.P3.N_-00.S(184-188) / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S022 / Aseo F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	2
CJMA.P3.N_-00.S023 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S024 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S025 / Aseo F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	2
CJMA.P3.N_-00.S029 / Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S030 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S031 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S032 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S032 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	1
CJMA.P3.N_-00.S033 / Asistencia Médica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	2
CJMA.P3.N_-00.S036 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S037 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S038 / Electricidad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	2
CJMA.P3.N_-00.S039 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S040 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	3
CJMA.P3.N_-00.S040 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	1
CJMA.P3.N_-00.S044 / Aseo F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	2
CJMA.P3.N_-00.S045 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S046 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	1
CJMA.P3.N_-00.S047 / Aseo F	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N'	2

TEIN.044 Iluminación de Emergencia.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.E01 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.CE.N_-02.E02 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S054 / Restaurante	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S056 / Aseo Hombre	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S057 / Aseo Mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S058 / Cocina	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S059 / Despensa	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S060 / Circulacion cocina	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S061 / Vestuario Mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S062 / Vestuario Hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S063 / Carga y descarga	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S064 / Control de accesos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S065 / Circulaci restaurante	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S066 / Circulación club	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	17
CJMA.TI.CE.N_-02.S067 / Tienda	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S068 / Gimnasio de musculación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S069 / Vestíbulo vestuario	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S070 / Aseos PMR	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S071 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S072 / Vestuario hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S073 / Aseo hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S074 / Duchas hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S075 / Vestíbulo sauna	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S079 / Vestuario mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S080 / Aseo mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S081 / Duchas mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S082 / Vestíbulo sauna	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S085 / Vestíbulo piscina	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S086 / SPA	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S086 / SPA	Marca: Sammode	Modelo: Coulomb €	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S087 / Piscina	Marca: Sammode	Modelo: Coulomb €	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S088 / Sala socorrista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S090 / Local electrico pista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S113 / Instalaciones Hamman	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.E18 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.E25 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S001 / Almacen Deportivo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S002 / Almacen Deportivo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S004 / Almacen Deportivo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S006 / Circulació Técnica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S008 / Almacen Deportivo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S009 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S010 / Aseo Mujer	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S011 / Acceso Pista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S012 / Aseo Hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S013 / Aseo PMR	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S014 / Local Eléctrico pista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S017 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S018 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S019 / Aseo mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S020 / Acceso pista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S021 / Aseo hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S022 / Aseo pmr	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S023 / Local electri pista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S026 / Local telecomunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1

CJMA.TI.NO.N_-02.S027 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S028 / Aseo mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S029 / Acceso pista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S030 / Aseos hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S031 / Aseo PMR	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S032 / Local electrico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S035 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S036 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S038 / Acceso pista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S039 / Aseo hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S040 / Aseo PMR	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S041 / Local electrico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S044 / Local Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S045 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S046 / Aseo mujer	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S047 / Acceso pista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S048 / Aseo hombre	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S049 / Aseo pmr	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S050 / Local electrico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S051 / Sala climatizadores	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S052 / Pasillo pistas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S400 / Vestibulo pista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.SU.N_-02.E19 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S091 / Acceso pista	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S092 / Pista 6	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S092 / Pista 6	Marca: Sammode	Modelo: Coulomb €	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S093 / Pista 7	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S093 / Pista 7	Marca: Sammode	Modelo: Coulomb €	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S094 / Pista 8	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	5
CJMA.TI.SU.N_-02.S094 / Pista 8	Marca: Sammode	Modelo: Coulomb €	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S095 / Pista 9	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S095 / Pista 9	Marca: Sammode	Modelo: Coulomb €	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S096 / Pista 10	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S096 / Pista 10	Marca: Sammode	Modelo: Coulomb €	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11	Marca: Sammode	Modelo: Coulomb €	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S098 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S100 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.TI.SU.N_-02.S102 / Centro de Transformación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.TI.SU.N_-02.S102 / Centro de Transformación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S104 / Disponible instalaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S105 / Local comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S106 / CE pistas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S109 / Vestuario personal	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S110 / Almacen	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3

TEIN.135 Iluminación de Emergencia.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.E01 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-01.E02 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S019 / Cafetería	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S020 / Bar	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S023 / Circulación Bar	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1

CJMA.TI.CE.N_-01.S023 / Circulación Bar	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S024 / Basuras	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S025 / Aseos PMR	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S026 / Acceso BAR	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S027 / Circulación Cara y Descarga	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S028 / Carga y Descarga	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S029 / Vestíbulo Gimnasio	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.CE.N_-01.S030 / CAP	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S032 / Local Eléctrico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S033 / Despacho Gimnasio	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S034 / Sala Espera MSJ	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S034 / Sala Espera MSJ	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S035 / Cabinas Masaje	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S036 / Almacén masajes	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S037 / Acceso Gimnasio	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S038 / Vestíbulo Vestuarios Hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S039 / Vesturaio Hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S040 / Aseos Hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S041 / Duchas Hombres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S042 / Vestíbulo Vestuarios Mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S043 / Vesturaio Mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S044 / Aseos Mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S045 / Duchas Mujeres	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S046 / Acceso Vestuarios	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S047 / Sala Aerobic 1	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S048 / Sala Aerobic 2	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S049 / Sala Spinning	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S060 / Distribución	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-01.E25 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S001 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S002 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S003 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S004 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S005 / Local Comunicaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S006 / Círculo Técnica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S007 / Circulación PISTA 1	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.TI.NO.N_-01.S008 / Graderío PISTA 1 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		37
CJMA.TI.NO.N_-01.S009 / Circulación PISTA 2	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.TI.NO.N_-01.S010 / Graderío PISTA 2 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.TI.NO.N_-01.S011 / Circulación PISTA 3	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.TI.NO.N_-01.S012 / Graderío PISTA 3 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.TI.NO.N_-01.S013 / Circulación PISTA 4	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.TI.NO.N_-01.S014 / Graderío PISTA 4 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.TI.NO.N_-01.S015 / Circulación PISTA 5	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.TI.NO.N_-01.S016 / Graderío PISTA 5 - Balizas de Señalización	Marca: Sagelux		##
CJMA.TI.NO.N_-01.S017 / Vestíbulo Pistas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S018 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.SU.N_-01.E19 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.TI.SU.N_-01.S051 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.TI.SU.N_-01.S053 / ERM	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2

TEIN.215 Iluminación de Emergencia.NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.E01 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-00.E02 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.CE.N_-00.S004 / Recepción	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	7
CJMA.TI.CE.N_-00.S005 / Vestíbulo Seguridad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1

CJMA.TI.CE.N_-00.S006 / Almacén Club	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S008 / Vestíbulo Seguridad	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S009 / Carga y Descarga	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S010 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S011 / Circulación Club	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	8
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	28
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	9
CJMA.TI.CE.N_-00.S029 / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.CE.N_-00.S030 / Vestíbulo Almacén	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S031 / Almacén I	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S032 / Almacén II	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S034 / Circulación	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S053 / Aseos	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.CE.N_-00.S054 / Vestíbulo Almacén	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S055 / Local Eléctrico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S056 / Almacén I	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S057 / Almacén II	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.NO.N_-00.E25 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-00.E25 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S002 / Disponible Instalaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.NO.N_-00.S059 / Vestíbulo Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.SU.N_-00.E19 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	8

TEIN.272 Iluminación de Emergencia.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.E01 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.CE.N_1T.E02 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3
CJMA.TI.CE.N_1T.S001 / Carga y Descarga	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	20
CJMA.TI.CE.N_1T.S003 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2

TEIN.306 Iluminación de Emergencia.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01.E01 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	2
CJMA.TI.CE.N_01.E02 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	2
CJMA.TI.CE.N_01.S001 / Disponible	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	5
CJMA.TI.CE.N_01.S005 / Local técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_01.S007 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_01.S008 / Carga y descarga	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_01.S013 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_01.S014 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_01.S080 / Local eléctrico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1

TEIN.353 Iluminación de emergencia.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3

TEIN.405 Iluminación de Emergencia.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.E01 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	1
CJMA.TI.CE.N_-03.E01 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-03.E02 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-03.E04 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-03.E19 / Escalera	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S001 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S002 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S004 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S005 / Circulación Piscina	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	4
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N°	3

CJMA.TI.CE.N_-03.S007 / Local Piscina	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 24
CJMA.TI.CE.N_-03.S010 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.TI.CE.N_-03.S011 / Carga y descarga	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.TI.CE.N_-03.S012 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.TI.CE.N_-03.S013 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.TI.CE.N_-03.S014 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1
CJMA.TI.CE.N_-03.S015 / Disponible	Marca: Daisalux	Modelo: HYDRA N: 1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Regletas Fluorescentes

INSTALACIÓN: 15_ILUMINACIÓN

INSTRUCCIÓN 10: EXTERMINACIÓN														
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
2	01.- Verificar el funcionamiento de todas las unidades y substituir los elementos necesarios.													
	02.- Inspeccionar el estado de las fijaciones, lámparas y luminarias.													
	03.- Verificar por muestreo el estado de las conexiones.													
	04.- Limpiar la lámpara													
	05.- Para aquellos elementos que dispongan de transformadores comprobar por muestreo su funcionamiento.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													
	01.- Comprobar por muestreo el funcionamiento de los cebadores.													
	SEGURIDAD Y SALUD													
	01.- Utilizar guantes aislantes.													
	02.- Utilizar casco.													
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.													
	04.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.													
	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.													
	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.003Regletas Fluorescentes.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.E13 / Escalera	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.P1.N_-02.E15 / Escalera	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.P1.N_-02.E17 / Escalera	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.P1.N_-02.E20 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	1
CJMA.P1.N_-02.E23 / Escalera vertical	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P1.N_-02.S(119-111) / Circ Técnica-A	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	41
CJMA.P1.N_-02.S057 / Zona Expo 1	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA	96
CJMA.P1.N_-02.S058 / Zona Expo 2	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA	72
CJMA.P1.N_-02.S059 / Zona Expo 3	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA	96
CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	12
CJMA.P1.N_-02.S075 / Sala CATV	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P1.N_-02.S076 / Electricidad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	17
CJMA.P1.N_-02.S079 / Basura	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	2
CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T.	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	17
CJMA.P1.N_-02.S095 / Basura	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P1.N_-02.S102 / Electricidad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P1.N_-02.S109 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	4
CJMA.P1.N_-02.S119 / Circulación Exterior	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA	##

CJMA.P1.N_-02.S128 / cocina catering	Marca: Kitrennes		11
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	29
CJMA.P1.N_-02.S131 / Local Técnico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	25
CJMA.P1.N_-02.S148 / Almacén Logística	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	11
CJMA.P1.N_-02.S159 / Local Técnico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P1.N_-02.S175 / Sala Limpieza	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P1.N_-02.S176 / Sala Limpieza	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P1.N_-02.S178 / cocina catering	Marca: Kitrennes		6
CJMA.P1.N_-02.S178 / cocina catering	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	27
CJMA.P1.N_-02.S184 / Circulación	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P1.N_-02.S185 / Disponible	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P1.N_-02.S400 / NúcleoA-S(161-165-166-167-183)	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	27
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186)	Marca: Sammode	Modelo: Arago	4
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187)	Marca: Sammode	Modelo: Arago	4
CJMA.P1.N_-02.S405 / E Masculino-S(135-137-188)	Marca: Sammode	Modelo: Arago	4
CJMA.P1.N_-02.S406 / E Femenino-S(136-139-189)	Marca: Sammode	Modelo: Arago	4
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130)	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	62

CJMA.160 Regletas Fluorescentes.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.E20-S090 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	3
CJMA.P1.N_-01.E23-S113 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	3
CJMA.P1.N_-01.S(033-038) / VipLounge/B.Stage	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	2
CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	2
CJMA.P1.N_-01.S(085-089) / Informática	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-01.S(091-158) / Sala de Espera	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	3
CJMA.P1.N_-01.S(112-159) / Sala Reserva	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	3
CJMA.P1.N_-01.S034 / Electricidad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P1.N_-01.S041 / Comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P1.N_-01.S042 / Electricidad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P1.N_-01.S086 / Entrada Datos	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P1.N_-01.S087 / Sala de Conexión	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P1.N_-01.S088 / Almacén Informática	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P1.N_-01.S117 / Entrada Camiones	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	19
CJMA.P1.N_-01.S121 / Almacén Deportivo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	25
CJMA.P1.N_-01.S127 / Gradass Recogidas	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	44
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157)	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	7
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156)	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	7
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154)	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	7
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155)	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	7
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059)	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069)	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5

CJMA.232 Regletas Fluorescentes.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.E20 / Escalera	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P1.N_-00.E23 / Escalera	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P1.N_-00.E47 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E48 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E49 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E50 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E51 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E52 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E53 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E54 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E55 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E56 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E57 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E58 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E59 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E60 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E61 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3
CJMA.P1.N_-00.E62 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3

CJMA.P1.N_03.S050 / Electricidad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P1.N_03.S056 / Seguridad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P1.N_03.S062 / Comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P1.N_03.S063 / Limpieza	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P1.N_03.S069 / Comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P1.N_03.S070 / Limpieza	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P1.N_03.S107 / Electricidad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1

CJMA.374 Regletas fluorescentes.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S017 / Galería Instalaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	23
CJMA.P1.N_-03.S018 / Galería Instalaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	13
CJMA.P1.N_-03.S019 / Galería Instalaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	24
CJMA.P1.N_-03.S022 / Expulsión de aire	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	14
CJMA.P1.N_-03.S023 / Toma de aire	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	14
CJMA.P1.N_-03.S024 / Expulsión de aire	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	13
CJMA.P1.N_-03.S025 / Toma de aire	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	13
CJMA.P1.N_-03.S026 / Galería Instalaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	13
CJMA.P1.N_-03.S029 / Galería Instalaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5
CJMA.P1.N_-03.S030 / Galería Instalaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5
CJMA.P1.N_-03.S031 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P1.N_-03.S032 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P1.N_-03.S033 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1

CJMA.945 Regletas Fluorescentes.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	74
CJMA.P1.N_04.S002 / Circulación	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	17
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	74
CJMA.P1.N_04.S004 / Circulación	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	17
CJMA.P1.N_04.S005 / Circulación Exterior	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	16
CJMA.P1.N_04.S005 / Circulación Exterior	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4

PIS2.405 Regletas fluorescentes.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03.S008 / Local Técnico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P2.N_-03.S009 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P2.N_-03.S010 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P2.N_-03.S011 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P2.N_-03.S012 / Local Técnico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P2.N_-03.S013 / Circulación	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P2.N_-03.S014 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P2.N_-03.S021 / Expulsión de aire	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	9

PIS2.529 Regletas Fluorescentes.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.E03 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	2
CJMA.P2.N_-02.E04 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	2
CJMA.P2.N_-02.E06 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	22
CJMA.P2.N_-02.E08 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	2
CJMA.P2.N_-02.E08 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	2
CJMA.P2.N_-02.E09 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	22
CJMA.P2.N_-02.S028 / Cocina			15
CJMA.P2.N_-02.S031 / Comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P2.N_-02.S032 / Basura	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P2.N_-02.S034 / Limpieza	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	15
CJMA.P2.N_-02.S041 / Disponible	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P2.N_-02.S049 / Basura	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P2.N_-02.S063 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P2.N_-02.S181 / Disponible	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1

PIS2.597 Regletas Fluorescentes.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.E03 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P2.N_-01.E04 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P2.N_-01.S(019-020) / Local Técnico-Insta	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	12
CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	4

CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	4
CJMA.P2.N_-01.S022 / Almacen Estadios	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	2
CJMA.P2.N_-01.S024 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	2
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	15
CJMA.P2.N_-01.S029 / Comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P2.N_-01.S030 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P2.N_-01.S135 / Reserva	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P2.N_-01.S136 / Sala de Limpieza	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1

PIS2.663 Regletas Fluorescentes.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.E03 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P2.N_-00.E08 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P2.N_-00.E36 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P2.N_-00.E37 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P2.N_-00.E38 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P2.N_-00.E39 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P2.N_-00.E40 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P2.N_-00.E41 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P2.N_-00.E42 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P2.N_-00.E43 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P2.N_-00.E44 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P2.N_-00.E45 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P2.N_-00.S054 / Almacen	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P2.N_-00.S056 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.P2.N_-00.S060 / Electricidad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P2.N_-00.S062 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	8
CJMA.P2.N_-00.S063 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.P2.N_-00.S064 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.P2.N_-00.S065 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	9
CJMA.P2.N_-00.S070 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P2.N_-00.S071 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.P2.N_-00.S072 / Comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P2.N_-00.S073 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	12
CJMA.P2.N_-00.S077 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.P2.N_-00.S079 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.P2.N_-00.S189 / Cuarto Reserva	Marca: Sammode	Modelo: Arago	3

PIS2.980 Regletas Fluorescentes.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S009 / Circulación Exterior	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	14
CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.P2.N_04.S014 / Sala Técnica	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	11

PIS3.1019 Regletas Fluorescentes.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S010 / Circulación Exterior	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	15
CJMA.P3.N_04.S016 / Zona Técnica	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	9

PIS3.448 Regletas fluorescentes.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03.E01 / Escalera 1	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P3.N_-03.E08 / Escalera 2	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P3.N_-03.E08 / Escalera 2	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.P3.N_-03.S001 / Circulación	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P3.N_-03.S002 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P3.N_-03.S003 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P3.N_-03.S004 / Galería Instalaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	43
CJMA.P3.N_-03.S005 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P3.N_-03.S006 / Local Técnico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P3.N_-03.S007 / Local Técnico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P3.N_-03.S020 / Expulsión de aire	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	9

PIS3.756 Regletas Fluorescentes.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.E01 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	2
CJMA.P3.N_-02.E02 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	2
CJMA.P3.N_-02.E07 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	2
CJMA.P3.N_-02.S007 / Basura	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P3.N_-02.S015 / Disponible	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	15
CJMA.P3.N_-02.S019 / Limpieza	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P3.N_-02.S025 / Comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P3.N_-02.S027 / Basura	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1

PIS3.817 Regletas Fluorescentes.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.E01 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P3.N_-01.E02 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	2
CJMA.P3.N_-01.S003 / Limpieza	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P3.N_-01.S004 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	4
CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	4
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	4
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	4
CJMA.P3.N_-01.S009 / Instalaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.P3.N_-01.S010 / Almacen Cocina	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.P3.N_-01.S011 / Local Técnico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	7
CJMA.P3.N_-01.S014 / Almacen Cocina	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	4
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7	Marca: Sammode	Modelo: Darwing	4
CJMA.P3.N_-01.S132 / Limpieza	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P3.N_-01.S133 / Reserva	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.P3.N_-01.S134 / Reserva	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1

PIS3.876 Regletas Fluorescentes.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.E01 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P3.N_-00.E07 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P3.N_-00.E26 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.E27 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.E28 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.E29 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P3.N_-00.E30 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.E31 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P3.N_-00.E32 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.E33 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.E34 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.E35 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P3.N_-00.S(184-188) / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.S023 / Almacen	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.S024 / Almacen	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.S029 / Comunicaciones	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.P3.N_-00.S030 / Almacen	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.S031 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.P3.N_-00.S032 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	8
CJMA.P3.N_-00.S036 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	6
CJMA.P3.N_-00.S037 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.P3.N_-00.S038 / Electricidad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.P3.N_-00.S040 / Circulación	Marca: Sammode	Modelo: Arago	13
CJMA.P3.N_-00.S045 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.P3.N_-00.S046 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6

TEIN.046 Regletas Fluorescentes.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.E01 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.CE.N_-02.E02 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S059 / Despensa	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S060 / Circulacion cocina	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3

CJMA.TI.CE.N_-02.S063 / Carga y descarga	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S066 / Circulación club	Marca: Wila	Modelo: Variatic VA-4014-Pa03	44
CJMA.TI.CE.N_-02.S067 / Tienda	Marca: Wila	Modelo: Variatic VA-4014-Pa03	7
CJMA.TI.CE.N_-02.S068 / Gimnasio de musculación	Marca: Wila	Modelo: Variatic VA-4014-Pa03	45
CJMA.TI.CE.N_-02.S070 / Aseos PMR	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S073 / Aseo hombres	Marca: Sammode	Modelo: Arago	12
CJMA.TI.CE.N_-02.S074 / Duchas hombres	Marca: Sammode	Modelo: Arago	12
CJMA.TI.CE.N_-02.S076 / Sauna - ojo de buey			2
CJMA.TI.CE.N_-02.S077 / Hamman - ojo de buey			2
CJMA.TI.CE.N_-02.S081 / Duchas mujeres	Marca: Sammode	Modelo: Arago	12
CJMA.TI.CE.N_-02.S083 / Sauna - ojo de buey			2
CJMA.TI.CE.N_-02.S084 / Hamman - ojo de buey			2
CJMA.TI.CE.N_-02.S086 / SPA	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	12
CJMA.TI.CE.N_-02.S090 / Local electrico pista	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S113 / Instalaciones Hamman	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.NO.N_-02.E18 / Escalera	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.NO.N_-02.E25 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Einstein	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S001 / Almacen Deportivo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S002 / Almacen Deportivo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S004 / Almacen Deportivo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	9
CJMA.TI.NO.N_-02.S006 / Circulació Técnica	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	17
CJMA.TI.NO.N_-02.S008 / Almacen Deportivo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S009 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S014 / Local Eléctrico pista	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	17
CJMA.TI.NO.N_-02.S017 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S018 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S023 / Local electri pista	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	17
CJMA.TI.NO.N_-02.S026 / Local telecomunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S027 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S032 / Local electrico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	17
CJMA.TI.NO.N_-02.S035 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S036 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S041 / Local electrico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	17
CJMA.TI.NO.N_-02.S044 / Local Comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S045 / Almacen	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.NO.N_-02.S051 / Sala climatizadores	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	7
CJMA.TI.SU.N_-02.E19 / Escalera	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S091 / Acceso pista			10
CJMA.TI.SU.N_-02.S092 / Pista 6	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	19
CJMA.TI.SU.N_-02.S092 / Pista 6	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S093 / Pista 7	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	20
CJMA.TI.SU.N_-02.S093 / Pista 7	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S094 / Pista 8	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	20
CJMA.TI.SU.N_-02.S094 / Pista 8	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S095 / Pista 9	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	20
CJMA.TI.SU.N_-02.S095 / Pista 9	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S096 / Pista 10	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	24
CJMA.TI.SU.N_-02.S096 / Pista 10	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11	Marca: Sammode	Modelo: Darwin	16

CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.TI.SU.N_-02.S098 / Circulación	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	7
CJMA.TI.SU.N_-02.S100 / Circulación	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	24
CJMA.TI.SU.N_-02.S102 / Centro de Transformación	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	33
CJMA.TI.SU.N_-02.S104 / Disponible instalaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S105 / Local comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.SU.N_-02.S106 / CE pistas	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión	Marca: Sammode	Modelo: Arago	16
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S109 / Vestuario personal	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3
CJMA.TI.SU.N_-02.S110 / Almacén	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas	Marca: Sammode	Modelo: Arago	8

TEIN.136 Regletas Fluorescentes.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.E01 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.CE.N_-01.E02 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S024 / Basuras	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S027 / Circulación Cara y Descarga	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S028 / Carga y Descarga	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S030 / CAP	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.TI.CE.N_-01.S032 / Local Eléctrico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S041 / Duchas Hombres	Marca: Sammode	Modelo: Arago	8
CJMA.TI.CE.N_-01.S045 / Duchas Mujeres	Marca: Sammode	Modelo: Arago	8
CJMA.TI.CE.N_-01.S047 / Sala Aerobic 1	Marca: Wila	Modelo: Variatic VA-4014-Pa03	34
CJMA.TI.CE.N_-01.S048 / Sala Aerobic 2	Marca: Wila	Modelo: Variatic VA-4014-Pa03	21
CJMA.TI.CE.N_-01.S049 / Sala Spinning	Marca: Wila	Modelo: Variatic VA-4014-Pa03	8
CJMA.TI.NO.N_-01.E25 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S001 / Disponible	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.TI.NO.N_-01.S002 / Disponible	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.TI.NO.N_-01.S003 / Disponible	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.TI.NO.N_-01.S004 / Disponible	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.TI.NO.N_-01.S005 / Local Comunicaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.TI.NO.N_-01.S006 / Circulación Técnica	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	9
CJMA.TI.NO.N_-01.S018 / Local Técnico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.TI.SU.N_-01.E19 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas	Marca: Luminaria EX		10
CJMA.TI.SU.N_-01.S051 / Vestíbulo	Marca: Sammode	Modelo: Arago	1
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	44
CJMA.TI.SU.N_-01.S053 / ERM	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3

TEIN.217 Regletas Fluorescentes.NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.E01 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.CE.N_-00.E02 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S005 / Vestíbulo Seguridad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S006 / Almacén Club	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	11
CJMA.TI.CE.N_-00.S008 / Vestíbulo Seguridad	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S009 / Carga y Descarga	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S010 / Disponible	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas	Marca: Wila	Modelo: Variomatic ##	
CJMA.TI.CE.N_-00.S029 / Aseos	Marca: Wila	Modelo: E2114-PA	3
CJMA.TI.CE.N_-00.S030 / Vestíbulo Almacén	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S031 / Almacén I	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.TI.CE.N_-00.S032 / Almacén II	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6
CJMA.TI.CE.N_-00.S034 / Circulación	Marca: Wila	Modelo: E2125-PA	4
CJMA.TI.CE.N_-00.S054 / Vestíbulo Almacén	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S055 / Local Eléctrico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S056 / Almacén I	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S057 / Almacén II	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	6

CJMA.TI.NO.N_-00.E25 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	16
CJMA.TI.NO.N_-00.S002 / Disponible Instalaciones	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	4
CJMA.TI.NO.N_-00.S059 / Vestíbulo Escalera	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.SU.N_-00.E19 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.SU.N_-00.S058 / Planta Frigorífica	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	52

TEIN.273 Regletas Fluorescentes.CE.N_1T

CJMA.TI.CE.N_1T.E01 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.CE.N_1T.E02 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.CE.N_1T.S001 / Carga y Descarga	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	73
CJMA.TI.CE.N_1T.S003 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	3

TEIN.307 Regletas Fluorescentes.CE.N_01

CJMA.TI.CE.N_01.E01 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.CE.N_01.E02 / Escalera	Marca: Sammode	Modelo: Arago	2
CJMA.TI.CE.N_01.S005 / Local técnico	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	2
CJMA.TI.CE.N_01.S007 / Vestíbulo	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_01.S008 / Carga y descarga	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	1
CJMA.TI.CE.N_01.S013 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: Hidra N3	1
CJMA.TI.CE.N_01.S014 / Vestíbulo	Marca: Daisalux	Modelo: Hidra N3	1
CJMA.TI.CE.N_01.S080 / Local eléctrico	Marca: Daisalux	Modelo: Hidra N3	1

TEIN.354 Regletas fluorescentes.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58	Marca: Mazda	Modelo: Rennes	5

TEIN.406 Regletas Fluorescentes.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.E01			6
CJMA.TI.CE.N_-03.E02			1
CJMA.TI.CE.N_-03.E04			1
CJMA.TI.CE.N_-03.E19			1
CJMA.TI.CE.N_-03.S001			2
CJMA.TI.CE.N_-03.S002			7
CJMA.TI.CE.N_-03.S003			14
CJMA.TI.CE.N_-03.S004			2
CJMA.TI.CE.N_-03.S005			14
CJMA.TI.CE.N_-03.S006			12
CJMA.TI.CE.N_-03.S007			12
CJMA.TI.CE.N_-03.S008			##
CJMA.TI.CE.N_-03.S010			1
CJMA.TI.CE.N_-03.S011			1
CJMA.TI.CE.N_-03.S012			4
CJMA.TI.CE.N_-03.S013			4
CJMA.TI.CE.N_-03.S014			4
CJMA.TI.CE.N_-03.S015			3

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Barreras Móviles

INSTALACIÓN: 16_PUERTAS AUTOMÁTICAS

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	1- Actuar sobre los mecanismos de apertura y cierre para comprobar su correcto funcionamiento.												Ordinario	
2	2.-Comprobar el correcto funcionamiento de las medidas de seguridad, para evitar el daño de las personas.													
	3.- Comprobar el sistema de comunicación con el los Vigilantes de Seguridad.													
	Realizar una inspección visual del estado de los equipos y engrasar MECANISMOS BATIENTES.												Ordinario	
	Comprobar:													
	- Motor													
	- Reductora													
	- Final de carrera													
	- Batería													
	- Fundión de emergencia													
	- Soporte barrera													
	- Sistema antipánico													
	- Selector de maniobras													
	- Fusibles													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJAM.1029 Barreras Móviles.CJMA

CJMA.URBN.S002 / Acceso Sur	1
CJMA.URBN.S007 / Acceso Norte	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Valla Motorizada.

INSTALACIÓN: 16_PUERTAS AUTOMÁTICAS

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	1- Actuar sobre los mecanismos de apertura y cierre para comprobar su correcto funcionamiento.												Ordinario	
2	2.-Comprobar el correcto funcionamiento de las medidas de seguridad, para evitar el atrapamiento de las personas.													
	Realizar una inspección visual del estado de los equipos y engrasar MECANISMOS CORREDEROS												Ordinario	
	Comprobar:													
	- Motor													
	- Reductora													
	- Final de carrera													
	- Batería													
	- Fundión de emergencia													
	- Carril rodadura													
	- Carril guía													
	- Zapata guía													
	- Soporte guía													
	- Sistema antipánico													
	- Selector de maniobras													
	- Fusibles													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.1028 Valla Motorizada.CJMA

CJMA.P2 / Pista 2	1
CJMA.URBN.S008 / Acceso Principal	2
CJMA.URBN.S018 / Parking Embajadores	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Rampa movil acceso a pista central.

INSTALACIÓN: 16_PUERTAS AUTOMÁTICAS

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
2	01.- Comprobar ruidos en la subida.													
	02.- Comprobar la nivelación de la plataforma con el suelo.													
	03.- Inspeccionar el estado del pavimento de la plataforma.													
	04.- Comprobar los cables y enclavamientos.													
	05.- Rellenar los engrasadores de las poleas.													
	06.- Inspeccionar los contactos eléctricos.													
	07.- Inspeccionar el correcto funcionamiento de pulsadores e indicadores.													
	08.- Comprobar el funcionamiento de los interruptores magnéticos.													
	09.- Inspeccionar la polea del regulador.													
	10.- Comprobar el nivel de aceite del motor.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
	01.- Inspeccionar las guías de la plataforma.													
	02.- Inspeccionar el final de recorrido.													
	03.- Inspeccionar el estado de los amortiguadores.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
	01.- Limpiar el foso.													
	02.- Limpiar la placa de maniobra.													
	03.- Revisar el funcionamiento y limpiar el motor.													
	SEGURIDAD Y SALUD													
	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipularla.													
	02.- Utilizar guantes aislantes.													
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.													
	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.2006 Rampa movil acceso a pista central.P1.N_-00

CJMA.P1 / Pista 1

1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Puertas Automáticas.

INSTALACIÓN: 16_PUERTAS AUTOMÁTICAS			
		FRECUENCIA	

[illegible]

Unidades

CJMA.175 Puertas Automáticas.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S117 / Entrada Camiones	Marca: Hormann	Modelo: A445	2
---------------------------------------	----------------	--------------	---

CJMA.336 Puertas Automáticas.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S(045-048) / Crtl. Comentarista	Marca: GEZE	2
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge	Marca: GEZE	4
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge	Marca: GEZE	4
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge	Marca: GEZE	4
CJMA.P1.N_03.S015 / Ctrl Sonido	Marca: GEZE	2
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge	Marca: GEZE	4
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge	Marca: GEZE	8
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge	Marca: GEZE	4
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge	Marca: GEZE	2
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge	Marca: GEZE	4
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge	Marca: GEZE	2
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge	Marca: GEZE	2
CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge	Marca: GEZE	2

PIS2.675 Puertas Automáticas.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S070 / Circulación	Marca: Hormann	Modelo: 460R	2
----------------------------------	----------------	--------------	---

PIS3.897 Puertas Automáticas.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S036 / Circulación	Marca: Hormann	Modelo: 460R	2
----------------------------------	----------------	--------------	---

PIS3.898 Puertas Automáticas.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S(184-188) / Circulación	Marca: Hormann	Modelo: 460R	1
--	----------------	--------------	---

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Cuadro Secundario.

INSTALACIÓN: 16_PUERTAS AUTOMÁTICAS

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
2	01.- Inspeccionar visualmente el estado de todos los mecanismos de mando y protección.													
	02.- Comprobar el accionamiento mecánico de los contactores.													
	03.- Inspeccionar los cables interiores.													
	04.- Conectar todos los interruptores y verificar la inexistencia de calentamientos y ruidos.													
	05.- Accionar el pulsador de prueba de los mecanismos diferenciales.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
	01.- Verificar la puesta a tierra y la continuidad en todo el cuadro.													
	02.- Comprobar el estado de apriete de los bornes.													
	03.- Limpieza interior del cuadro eléctrico.													
	04.- Verificar el aislamiento de todos los circuitos desde el interruptor general.													
	05.- Verificar la actuación de los interruptores diferenciales con un comprobador.													
	06.- Verificar todos los parámetros de regulación de los interruptores y mecanismos (In, sensibilidad, tiempo de retraso...).													
	07.- Inspeccionar el estado correcto de la pintura.													
	SEGURIDAD Y SALUD													
	01.- Utilizar guantes aislantes.													
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.													
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.													
	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.060 Cuadro Secundario.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1 - cuadro cortinas sepación	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2 - cuadro cortinas sepación	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3 - cuadro cortinas sepación	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4 - cuadro cortinas sepación	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5 - cuadro cortinas sepación	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Motor.

INSTALACIÓN: 16_PUERTAS AUTOMÁTICAS

FRECUENCIA														OBSERVACIONES
Nº	Operación a efectuar	D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
2	01.- Comprobar que la bomba en funcionamiento es la que corresponde.													
	02.- Parar la bomba eléctricamente, cambiar el selector a bomba reserva y cerrar las válvulas de la bomba parada.													
	03.- Anotar las presiones de trabajo y comprobar que no excedan las de placa.													
Procedimientos - Parámetros de lectura		Presión diferencial (MPa)												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO SEGUN RITE IT 3: REVISIÓN BOMBAS CON MEDIDA DE POTENCIA CONSUMIDA												Obligatorio	
	01.- Revisar el cierre y reapretar en caso necesario.													
	02.- Verificar que los desagües de refrigeración y goteo no están obstruidos (para cierres de prensa estopa).													
	03.- Lubricar y engrasar los cojinetes y rodamientos.													
	04.- Comprobar y ajustar la alineación del grupo.													
	05.- Verificar el estado de los acoplamientos.													
	06.- Comprobar la ausencia de fugas en las juntas.													
	07.- Limpiar los filtros de aspiración y renovación en caso necesario.													
	08.- Anotar la intensidad por fase y comprobar con la nominal.													
Procedimientos - Parámetros de lectura		Consumo eléctrico (A)												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
	01.- Desmontar la tapa del ventilador y limpiar las aletas de ventilación.													
	02.- Inspeccionar las conexiones eléctricas, la conexión a tierra y el aislamiento del motor (entre fases y entre fase y tierra).													
	03.- Comprobar y ajustar el relé térmico.													
	04.- Inspeccionar el estado general, limpiar el motor y repintar en caso necesario.													
	05.- Comprobar las vibraciones y el estado de los anclajes.													
SEGURIDAD Y SALUD														
	01.- Verificar que la máquina está parada manualmente antes de manipular.													
	02.- Utilizar guantes aislantes.													
	03.- Utilizar casco.													
	04.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.													
	05.- Comprobar la ausencia de tensión antes de manipular con un comprobador de tensión.													
	06.- Comprobar que estén conectadas todas las tomas de tierra.													
	07.- Antes de manipular cualquier elemento comprobar la desconexión total de todos ellos.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

TEIN.061 Motor.TI.N_-02

CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1 - motor cortinas sepación	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2 - motor cortinas sepación	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3 - motor cortinas sepación	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4 - motor cortinas sepación	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5 - motor cortinas sepación	1

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: RED DE TIERRAS

INSTALACIÓN: 17_RED DE TIERRAS

INSTRUMENTACIÓN TIPO DE HERRAMIENTAS														
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													Ordinario
2	01.- Comprobación de la tornillería general y mordazas.													
	02.- Comprobación de las uniones en las cajas de los puentes de comprobación.													
	03.- Verificar la correcta conexión de todos los equipos de la red de tierras.													
	04.- Comprobación de las uniones aluminotérmicas.													
	05.- Revisión de pozos de tierra: Verificar resistencia eléctrica de los pozos, añadir sales minerales si es necesario, verificar tornillería y mordazas, y comprobación visual de las picas.													
	06.- Medición de la resistencia a tierra teniendo en cuenta especificaciones de REBT y/o diseño de proyecto.													
	Procedimientos - Parámetros de lectura													Resistencia de tierra (Ohms) (Ohms)
	SEGURIDAD Y SALUD													
	01.- Utilizar guantes aislantes.													
	02.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.													
	03.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.													
	04.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.1051 Red de Tierras.P1

CJMA.P1 / Pista 1 200

PIS2.1050 Red de tierras.P2

CJMA.P2 / Pista 2 94

PIS3.1050 Red de Tierras.P3

CJMA.P3 / Pista 3 93

TEIN.1050 Red de Tierras.TI.NO

CJMA.TI.NO / Norte 60

TEIN.1051 Red de tierras.TI.CE

CJMA.TI.CE / Centro 60

TEIN.1060 Red de Tierras.TI.SU

CJMA.TI.SU / Sur 60

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Luminaria Empotrable Suelo

INSTALACIÓN: 18_ILUMINACIÓN EXTERIOR

FRECUCENCIA														OBSERVACIONES
Nº	Operación a efectuar	D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
2	01.- Verificar el funcionamiento de todas las unidades y substituir los elementos necesarios.													
	02.- Inspeccionar el estado de las fijaciones, lámparas y luminarias.													
	03.- Verificar por muestreo el estado de las conexiones.													
	04.- Limpiar la lámpara													
	05.- Para aquellos elementos que dispongan de transformadores comprobar por muestreo su funcionamiento.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
	01.- Comprobar por muestreo el funcionamiento de los transformadores.													
	SEGURIDAD Y SALUD													
	01.- Utilizar guantes aislantes.													
	02.- Utilizar casco.													
	03.- Utilizar herramientas aislantes al trabajar con tensión.													
	04.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.													
	05.- Uso obligatorio de botas dieléctricas.													
	06.- Comprobar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión antes de manipular el equipo.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

URBN.001 Luminaria Empotrable Suelo.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S001 / Viales Parque Manzanares - Luminaria Empotrable Marca: Bega Modelo: 8750 472

URBN.010 Farola Decorativa.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S002 / Acceso Sur - Farola Decorativa 80

CJMA.URBN.S007 / Acceso Norte - Farola Decorativa 13

CJMA.URBN.S008 / Acceso Principal - Farola Decorativa 15

URBN.013 Luminaria Empotrable Suelo.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S004 / Circulación Indor - Luminaria Empotrable 121

CJMA.URBN.S005 / Viales Pistas Exteriores - Luminaria Empotrable 180

CJMA.URBN.S008 / Acceso Principal - Luminaria Empotrable 11

URBN.015 Proyector Pistas.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S006 / Pistas - Proyector Pistas 148

URBN.036 Farolas Parking Embajadores.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S018 / Parking Embajadores 62

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Pararayos.

INSTALACIÓN: 19_PARARRAYOS

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
2	SOPORTE													
	01.- Verificar el estado de sujección.													
	02.- Comprobar visulamente el estado de conservación frente a la corrosión.													
	03.- Verificar el estado del aislamiento.													
	04.- Inspeccionar las conexiones eléctricas.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
	SOPORTE													
	01.- Verificar el estado de sujección.													
	02.- Comprobar visulamente el estado de conservación frente a la corrosión.													
	03.- Verificar el estado del aislamiento.													
	04.- Inspeccionar las conexiones eléctricas.													
	05.-Comprobar el estado del cable de derivación a tierra.													
	06.-Comprobar el estado del contador de impactos y anotar el número de impactos recogidos.													
	CABECERA													
	01.- Limpiar la cabecera.													
	POZO DE TIERRAS PARA EL PARARAYOS.													
	01.- Realizar la medida de tierra.													
	SEGURIDAD Y SALUD													
	01.- Utilizar cinturón de seguridad para alturas superiores a 3 metros.													
	02.- Con riesgo de tormenta suspender los trabajos.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.1030 Pararayos.PIS1.N_04

CJMA.P1.N_04 / Nivel_04 2

TEIN.343 Pararayos.CE.N_02

CJMA.TI.CE.N_02.S001 / Circulación Exterior 4

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Altavoz

INSTALACIÓN: 20_MEGAFONÍA

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA											OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario
2	01.- Inspeccionar visualmente el estado de cada equipo.												
	02.- Comprobar el estado de cada altavoz.												
	03.- Limpiar los altavoces.												
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario
	01.- Inspeccionar por muestreo el estado de las conexiones.												
	02.- Verificar el estado de las fijaciones.												

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.068 Altavoz.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.E13 / Escalera - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-02.E15 / Escalera - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-02.E17 / Escalera - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-02.E18 / Escalera - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-02.E23 / Escalera vertical - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S(119-111) / Circ Técnica-A - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	13
CJMA.P1.N_-02.S071 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-02.S073 / Comunicaciones - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-02.S075 / Sala CATV - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S076 / Electricidad - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S077 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-02.S080 / Vestuario 1 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S081 / Vestuario 2 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S082 / Vestuario Azafatas M - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S083 / Vestuario Azafatas F - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S084 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S085 / Vestuario Recogepelotas M - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S086 / Vestuario Recogepelotas F - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S087 / Vestuario Recogepelotas M - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S088 / Vestuario Recogepelotas F - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S089 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S090 / Vestuario Personal M - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S091 / Vestuario Personal F - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S092 / Vestuario 3 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S093 / Vestuario 4 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S096 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-02.S102 / Electricidad - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S103 / Comunicaciones - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S123 / Vestíbulo - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1

CJMA.P1.N_-02.S146 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S162 / Control Seguridad - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S164 / Sala de Reten - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-02.S178 / cocina catering - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	4
CJMA.P1.N_-02.S400 / NúcleoA-S(161-165-166-167-183) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_-02.S402 / C Masculino-S(122-125-186) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_-02.S403 / C Femenino-S(124-126-187) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_-02.S407 / Circ Técnica-B-S(112-113-133-130) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	22

CJMA.069 Altavoz.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S057 / Zona Expo 1 - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	16
CJMA.P1.N_-02.S058 / Zona Expo 2 - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	12
CJMA.P1.N_-02.S059 / Zona Expo 3 - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	16
CJMA.P1.N_-02.S079 / Basura - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P1.N_-02.S095 / Basura - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P1.N_-02.S109 / Circulación - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P1.N_-02.S119 / Circulación Exterior - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	84
CJMA.P1.N_-02.S178 / cocina catering - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	6

CJMA.070 Altavoz.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.E21-S149 / Escalera - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P1.N_-02.E22-S160 / Escalera - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P1.N_-02.S067 / Sala Protocolo - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	8
CJMA.P1.N_-02.S072 / Depar Competición - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S074 / Direc Competición - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S097 / OF Agencia 1 - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S098 / OF Agencia 2 - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S099 / OF Agencia 3 - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S100 / OF Agencia 4 - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S104 / Telefonía - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S105 / Cuarto Reserva - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S106 / Cuarto Reserva - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S107 / Zona Fotógrafos - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	4
CJMA.P1.N_-02.S108 / Circulación - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	4
CJMA.P1.N_-02.S110 / Circulación - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P1.N_-02.S114 / Jurado Apelación - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S115 / Delegados Técnicos - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S116 / Comité Técnico ITF - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S117 / Reuniones Arbitros - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P1.N_-02.S121 / Circulación - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	4
CJMA.P1.N_-02.S127 / Lounge bar - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	6
CJMA.P1.N_-02.S134 / Circulación - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	4
CJMA.P1.N_-02.S141 / Circulación - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	4
CJMA.P1.N_-02.S142 / Lounge bar - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	6
CJMA.P1.N_-02.S144 / Rest Jug.Arbitros - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	8
CJMA.P1.N_-02.S145 / Lounge - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	8
CJMA.P1.N_-02.S148 / Almacén Logística - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	5
CJMA.P1.N_-02.S150 / Sala limpia - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1

CJMA.P1.N_-02.S151 / Cocina - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S156 / Almacen - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S157 / Local Copy - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S158 / Pronostico Meteorológico - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P1.N_-02.S163 / Equipos de Control - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S164 / Sala de Reten - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S168 / Lounge - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	8
CJMA.P1.N_-02.S169 / Rest Prensa - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	8
CJMA.P1.N_-02.S177 / Sala Organización - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	8
CJMA.P1.N_-02.S184 / Circulación - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S400 / NúcleoA-S(161-165-166-167-183) - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_-02.S401 / NucleoB-S(152-153-154-155) - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	3
CJMA.P1.N_-02.S404 / D Secretaría-S(068-069-070) - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2

CJMA.071 Altavoz.P1.N_-02

CJMA.P1.N_-02.S078 / Trafo-C.G.B.T. - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_-02.S094 / Trafo-C.G.B.T. - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_-02.S129 / Local Técnico - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	3
CJMA.P1.N_-02.S132 / Local Técnico - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	3

CJMA.161 Altavoz.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.E19 / Escalera - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_-01.E21-S093 / Escalera - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-01.E22-S111 / Escalera - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-01.S(033-038) / VipLounge/B.Stage - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	14
CJMA.P1.N_-01.S(039-040) / VipLounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	16
CJMA.P1.N_-01.S(085-089) / Informática - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_-01.S(091-158) / Sala de Espera - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-01.S(105-109) / Sala Conf.2 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-01.S(112-159) / Sala Reserva - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-01.S045 / Lounge/Back-Stage - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-01.S056 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	6
CJMA.P1.N_-01.S072 / Gimnasio - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	6
CJMA.P1.N_-01.S084 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_-01.S086 / Entrada Datos - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-01.S087 / Sala de Conexión - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-01.S088 / Almacen Informática - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-01.S095 / Zona Mixta - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_-01.S098 / Almacen - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-01.S114 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_-01.S115 / Protocolario - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	4
CJMA.P1.N_-01.S122 / Asistencia Técnica - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-01.S123 / Edic.Result - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-01.S124 / Sala Reprografía - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-01.S125 / Jefe de Prensa - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-01.S128 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_-01.S129 / S.Redacción - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	12
CJMA.P1.N_-01.S408 / Aseos A-S(143-144-145) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	4

CJMA.P1.N_-01.S409 / Traducción 2-S(097-106-107) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_-01.S410 / Sala Conf.1-S(099-104-108) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	7
CJMA.P1.N_-01.S411 / Traducción 1-S(096-100-101-102-103) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	5
CJMA.P1.N_-01.S412 / Aseos B-S(140-141-142) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_-01.S413 / Vest.Jug.F2-S(074-076-078-157) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-01.S414 / Vest.Jug.F1-S(073-075-077-156) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-01.S415 / Vest.Jug.M1-S(046-047-050-154) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-01.S416 / Vest.Jug.M2-S(048-049-051-155) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_-01.S417 / Tratamiento M-S(052-053-054-058-059) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	12
CJMA.P1.N_-01.S418 / Tratamiento F-S(060-061-064-065-069) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	10
CJMA.P1.N_-01.S419 / Baños VIP-S(036-037-052) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2

CJMA.162 Altavoz.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.E13 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P1.N_-01.E15 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	4
CJMA.P1.N_-01.E17 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	4
CJMA.P1.N_-01.E20-S090 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P1.N_-01.E23-S113 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P1.N_-01.S032 / Circulación - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	6
CJMA.P1.N_-01.S034 / Electricidad - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P1.N_-01.S035 / Comunicaciones - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P1.N_-01.S041 / Comunicaciones - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P1.N_-01.S042 / Electricidad - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

CJMA.163 Altavoz.P1.N_-01

CJMA.P1.N_-01.S117 / Entrada Camiones - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	4
CJMA.P1.N_-01.S121 / Almacen Deportivo - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	4

CJMA.233 Altavoz.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S190 / Electricidad - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-00.S191 / Comunicaciones - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-00.S192 / Electricidad - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-00.S193 / Comunicaciones - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-00.S195 / Comunicaciones - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_-00.S196 / Comunicaciones - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1

CJMA.234 Altavoz.P1.N_-00

CJMA.P1.N_-00.S083 / Circulación - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	8
CJMA.P1.N_-00.S163 / Circulación - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	8
CJMA.P1.N_-00.S166 / Bajo Grada - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	8
CJMA.P1.N_-00.S178 / Circulación - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	8
CJMA.P1.N_-00.S179 / Circulación - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	8
CJMA.P1.N_-00.S180 / Circulación - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	8

CJMA.276 Altavoz.P1.N_02

CJMA.P1.N_02.E46 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E46 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2

CJMA.P1.N_02.E47 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E48 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E49 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E50 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E51 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E52 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E53 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E54 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E55 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E56 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E57 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E58 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E59 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E60 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E61 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E62 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E63 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E64 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E65 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E66 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E67 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E68 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P1.N_02.E69 / Escalera - Caja Acústica 20 W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2

CJMA.321 Altavoz.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.S(045-048) / Crtl. Comentarista - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_03.S007 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	6
CJMA.P1.N_03.S008 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	6
CJMA.P1.N_03.S012 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	5
CJMA.P1.N_03.S015 / Ctrl Sonido - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_03.S018 / Locutorio - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_03.S020 / Aseos - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_03.S047 / Seguridad - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_03.S048 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	5
CJMA.P1.N_03.S051 / Aseos - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_03.S053 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	9
CJMA.P1.N_03.S054 / Aseos - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_03.S058 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_03.S060 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	4
CJMA.P1.N_03.S065 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_03.S066 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_03.S067 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_03.S072 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_03.S074 / Sky Lounge - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P1.N_03.S103 / S,Amplific - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P1.N_03.S421 / Aseos-S(004-005-012) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.P1.N_03.S423 / Comentarista-S(021-023-024-025-026-027) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	8
CJMA.P1.N_03.S424 / T.V.-S(028-29-30-31-32) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	5

CJMA.P1.N_03.S425 / Comentarís-S(033-034-035-036-037-038-039-040-041) - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	10
--	------------	---------------	----

CJMA.322 Altavoz.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.E70 / Escalera - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P1.N_03.E71 / Escalera - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P1.N_03.E72 / Escalera - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_03.E73 / Escalera - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_03.E75 / Escalera - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P1.N_03.S006 / Comunicaciones - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_03.S009 / Comunicaciones - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_03.S017 / Comunicaciones - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_03.S043 / Electricidad - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_03.S056 / Seguridad - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_03.S062 / Comunicaciones - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_03.S063 / Limpieza - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_03.S069 / Comunicaciones - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_03.S070 / Limpieza - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P1.N_03.S107 / Electricidad - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1

CJMA.323 Altavoz.P1.N_03

CJMA.P1.N_03.E76 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
---	------------	----------------	---

CJMA.375 Altavoz.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S031 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P1.N_-03.S032 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P1.N_-03.S033 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

CJMA.376 Altavoz.P1.N_-03

CJMA.P1.N_-03.S017 / Galería Instalaciones - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	5
CJMA.P1.N_-03.S018 / Galería Instalaciones - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	4
CJMA.P1.N_-03.S019 / Galería Instalaciones - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	5
CJMA.P1.N_-03.S029 / Galería Instalaciones - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P1.N_-03.S030 / Galería Instalaciones - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1

CJMA.946 Altavoz.P1.N_04

CJMA.P1.N_04.S001 / Zona Técnica	Marca: BOSE	Modelo: DS100 SE	8
CJMA.P1.N_04.S003 / Zona Técnica	Marca: BOSE	Modelo: DS100 SE	8
CJMA.P1.N_04.S005 / Circulación Exterior	Marca: BOSE	Modelo: PANARAY 802	9
CJMA.P1.N_04.S006 / Pista	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT MB24	4
CJMA.P1.N_04.S006 / Pista	Marca: BOSE	Modelo: PANARAY LT 9702	10
CJMA.P1.N_04.S006 / Pista	Marca: BOSE	Modelo: PANARAY LT4402	8
CJMA.P1.N_04.S006 / Pista	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT MB24	8

PIS2.406 Altavoz.P2.N_-03

CJMA.P2.N_-03.S008 / Local Técnico - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-03.S009 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-03.S010 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-03.S011 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

CJMA.P2.N_-03.S012 / Local Técnico - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-03.S014 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

PIS2.530 Altavoz.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S033 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P2.N_-02.S035 / Aseo PMR - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P2.N_-02.S036 / Aseos F - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P2.N_-02.S037 / Aseos M - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P2.N_-02.S041 / Disponible - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P2.N_-02.S042 / Aseos F - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P2.N_-02.S043 / Aseos M - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P2.N_-02.S044 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P2.N_-02.S045 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P2.N_-02.S046 / Aseo PMR - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P2.N_-02.S050 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2

PIS2.531 Altavoz.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.E03 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P2.N_-02.E04 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P2.N_-02.E08 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P2.N_-02.S031 / Comunicaciones - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-02.S032 / Basura - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-02.S034 / Limpieza - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-02.S038 / Circulación - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P2.N_-02.S049 / Basura - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-02.S051 / Guardaropa - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-02.S063 / Circulación - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-02.S181 / Disponible - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

PIS2.532 Altavoz.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S001-2 / Restaurante 2 - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	22
CJMA.P2.N_-02.S002 / Techo terraza - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	18
CJMA.P2.N_-02.S003 / Techo Exterior - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	18
CJMA.P2.N_-02.S055 / Techo zona Expo - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	4
CJMA.P2.N_-02.S056 / Zona Expo - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	12
CJMA.P2.N_-02.S063 / Circulación - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1

PIS2.533 Altavoz.P2.N_-02

CJMA.P2.N_-02.S040 / C.G.B.T - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
---	-------------	----------------------------------	---

PIS2.598 Altavoz.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S017 / Vestuario Jugad 2 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P2.N_-01.S018 / Vestuario Jugad 4 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P2.N_-01.S023 / Vestuario M - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P2.N_-01.S025 / Vestuario F - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P2.N_-01.S027 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P2.N_-01.S131 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P2.N_-01.S135 / Reserva - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1

CJMA.P2.N_-01.S148-2 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P2.N_-01.S149 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1

PIS2.599 Altavoz.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.E03 / Escalera - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P2.N_-01.E04 / Escalera - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P2.N_-01.S022 / Almacen Estadios - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P2.N_-01.S024 / Almacen - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P2.N_-01.S029 / Comunicaciones - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.P2.N_-01.S030 / Almacen - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.P2.N_-01.S136 / Sala de Limpieza - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1

PIS2.600 Altavoz.P2.N_-01

CJMA.P2.N_-01.S(019-020) / Local Técnico-Insta - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P2.N_-01.S026 / Aguas Sanitarias - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2

PIS2.664 Altavoz.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.E03 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-00.S060 / Electricidad - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P2.N_-00.S072 / Comunicaciones - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

PIS2.665 Altavoz.P2.N_-00

CJMA.P2.N_-00.S054 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P2.N_-00.S056 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P2.N_-00.S063 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P2.N_-00.S064 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P2.N_-00.S071 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P2.N_-00.S077 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P2.N_-00.S079 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1

PIS2.981 Altavoz.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S009 / Circulación Exterior	Marca: BOSE	Modelo: DS100 SE	5
CJMA.P2.N_04.S011 / Zona Técnica	Marca: BOSE	Modelo: DS100 SE	4
CJMA.P2.N_04.S014 / Sala Técnica	Marca: BOSE	Modelo: DS100 SE	2
CJMA.P2.N_04.S015 / Sala UTAs	Marca: BOSE	Modelo: DS100 SE	2

PIS2.982 Altavoz.P2.N_04

CJMA.P2.N_04.S007 / Pista	Marca: BOSE	Modelo: PANARY LT 9403	6
---------------------------	-------------	------------------------	---

PIS3.1020 Altavoz.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S010 / Circulación Exterior	Marca: BOSE	Modelo: DS100 SE	5
CJMA.P3.N_04.S019 / Zona Técnica	Marca: BOSE	Modelo: DS100 SE	2
CJMA.P3.N_04.S020 / Sala UTAs	Marca: BOSE	Modelo: DS100 SE	2

PIS3.1021 Altavoz.P3.N_04

CJMA.P3.N_04.S008 / Pista	Marca: BOSE	Modelo: PANARY LT 9403	6
---------------------------	-------------	------------------------	---

PIS3.449 Altavoz.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03.S002 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-03.S005 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-03.S006 / Local Técnico - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-03.S007 / Local Técnico - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-03.S015 / Superficie bajo grada - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

PIS3.450 Altavoz.P3.N_-03

CJMA.P3.N_-03.S004 / Galería Instalaciones - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	11
---	-------------	----------------------------------	----

PIS3.757 Altavoz.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S009 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P3.N_-02.S010 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P3.N_-02.S011 / Aseo PMR - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P3.N_-02.S012 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P3.N_-02.S013 / Aseos F - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P3.N_-02.S014 / Aseos M - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P3.N_-02.S015 / Disponible - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P3.N_-02.S021 / Aseos F - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P3.N_-02.S022 / Aseos M - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P3.N_-02.S023 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P3.N_-02.S180 / Aseo PMR - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1

PIS3.758 Altavoz.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.E01 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P3.N_-02.E02 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P3.N_-02.E07 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P3.N_-02.S007 / Basura - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-02.S008 / Guardaropa - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-02.S018 / Circulación - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P3.N_-02.S019 / Limpieza - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-02.S025 / Comunicaciones - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-02.S027 / Basura - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-02.S060 / Circulación - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-02.S179 / Disponible - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

PIS3.759 Altavoz.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S001-3 / Techo Cafetería - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	22
CJMA.P3.N_-02.S002-3 / Techo Terraza - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	18
CJMA.P3.N_-02.S053 / Zona exposición - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	12
CJMA.P3.N_-02.S054 / Techo Zona Expo - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	36
CJMA.P3.N_-02.S055-3 / Techo Zona Expo - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	8

PIS3.760 Altavoz.P3.N_-02

CJMA.P3.N_-02.S016 / C.G.B.T - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
---	-------------	----------------------------------	---

PIS3.818 Altavoz.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S002 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P3.N_-01.S005 / Vestuario Jugad 1 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2

CJMA.P3.N_-01.S006 / Vestuario Jugad 3 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P3.N_-01.S007 / Vestuario Jugad 2 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P3.N_-01.S008 / Guardaropa - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P3.N_-01.S013 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P3.N_-01.S015 / Vestuario Jugad 5 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P3.N_-01.S016 / Vestuario Jugad 7 - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.P3.N_-01.S146 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.P3.N_-01.S148-3 / Circulación - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2

PIS3.819 Altavoz.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.E01 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P3.N_-01.E02 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P3.N_-01.S003 / Limpieza - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-01.S010 / Almacen Cocina - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-01.S014 / Almacen Cocina - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.P3.N_-01.S132 / Limpieza - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-01.S133 / Reserva - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-01.S134 / Reserva - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

PIS3.820 Altavoz.P3.N_-01

CJMA.P3.N_-01.S004 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P3.N_-01.S009 / Instalaciones - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	3
CJMA.P3.N_-01.S011 / Local Técnico - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2

PIS3.877 Altavoz.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S029 / Comunicaciones - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.P3.N_-00.S038 / Electricidad - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

PIS3.888 Altavoz.P3.N_-00

CJMA.P3.N_-00.S023 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P3.N_-00.S024 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P3.N_-00.S030 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P3.N_-00.S031 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P3.N_-00.S037 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.P3.N_-00.S045 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.P3.N_-00.S046 / Almacen - Proyector sonido 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1

TEIN.047 Altavoces.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.E02 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S085 / Vestíbulo piscina - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S086 / SPA - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	3
CJMA.TI.CE.N_-02.S090 / Local electrico pista - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.NO.N_-02.E18 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.NO.N_-02.E25 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S002 / Almacen Deportivo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S004 / Almacen Deportivo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S006 / Circulació Técnica - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	3
CJMA.TI.SU.N_-02.E19 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2

CJMA.TI.SU.N_-02.S091 / Acceso pista - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S103 / Vestibulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S104 / Disponible instalaciones - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S105 / Local comunicaciones - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S106 / CE pistas - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

TEIN.048 Altavoces.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S060 / Circulacion cocina - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2
CJMA.TI.CE.N_-02.S061 / Vestuario Mujeres - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S062 / Vestuario Hombres - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S070 / Aseos PMR - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S071 / Disponible - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S088 / Sala socorrista - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S008 / Almacen Deportivo - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S009 / Almacen - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S014 / Local Eléctrico pista - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S017 / Almacen - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S018 / Almacen - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S023 / Local electri pista - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S026 / Local telecomunicaciones - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S027 / Almacen - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S032 / Local electrico - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S035 / Almacen - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S036 / Almacen - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S041 / Local electrico - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S044 / Local Comunicaciones - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S045 / Almacen - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S050 / Local electrico - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	1
CJMA.TI.SU.N_-02.S108 / Vestuario de personal - Altavoz Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	2

TEIN.049 Altavoces.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S056 / Aseo Hombre - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S057 / Aseo Mujeres - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S059 / Despensa - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S063 / Carga y descarga - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S064 / Control de accesos - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S065 / Circulaci restaurante - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	4
CJMA.TI.CE.N_-02.S069 / Vestíbulo vestuario - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S074 / Duchas hombres - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	4
CJMA.TI.CE.N_-02.S075 / Vestíbulo sauna - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.CE.N_-02.S081 / Duchas mujeres - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	4
CJMA.TI.NO.N_-02.S001 / Almacen Deportivo - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S010 / Aseo Mujer - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S011 / Acceso Pista - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S012 / Aseo Hombres - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S013 / Aseo PMR - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S019 / Aseo mujeres - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S020 / Acceso pista - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1

CJMA.TI.NO.N_-02.S021 / Aseo hombres - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S022 / Aseo pmr - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S028 / Aseo mujeres - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S029 / Acceso pista - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S030 / Aseos hombres - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S031 / Aseo PMR - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S037 / Aseo mujeres - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S038 / Acceso pista - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S039 / Aseo hombres - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S040 / Acceo PMR - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S046 / Aseo mujer - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S047 / Acceso pista - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S048 / Aseo hombre - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S049 / Aseo pmr - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S052 / Pasillo pistas - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	7
CJMA.TI.NO.N_-02.S400 / Vestibulo pista - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	27

TEIN.050 Altavoces.TI.N_-02

CJMA.TI.CE.N_-02.S054 / Restaurante - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	15
CJMA.TI.CE.N_-02.S087 / Piscina - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S005 / CT-3 - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.TI.NO.N_-02.S007 / Pista 1 - Altavoz Pista	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S015 / Sala Climatizadores - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S016 / Pista 2 - Altavoz Pista	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S024 / Sala climatizadores - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S025 / Pista 3 - Altavoz Pista	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S033 / Sala climatizadores - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S034 / Pista 4 - Altavoz Pista	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S042 / Sala climatizadores - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S043 / Pista 5 - Altavoz Pista	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	6
CJMA.TI.NO.N_-02.S051 / Sala climatizadores - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.TI.NO.N_-02.S053 / CT-2 - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S092 / Pista 6 - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	4
CJMA.TI.SU.N_-02.S093 / Pista 7 - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	4
CJMA.TI.SU.N_-02.S094 / Pista 8 - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	4
CJMA.TI.SU.N_-02.S095 / Pista 9 - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	4
CJMA.TI.SU.N_-02.S096 / Pista 10 - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	4
CJMA.TI.SU.N_-02.S097 / Pista 11 - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	4
CJMA.TI.SU.N_-02.S101 / Centro de Transformación - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	4
CJMA.TI.SU.N_-02.S107 / Oficinas Gestión - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.TI.SU.N_-02.S111 / Sala de bombas - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2

TEIN.137 Altavoz.NO.N_-01

CJMA.TI.NO.N_-01.S017 / Vestíbula Pistas - Empotrado	Marca: LDA	Modelo: DC-60T	7
--	------------	----------------	---

TEIN.138 Altavoz.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.S027 / Circulación Cara y Descarga - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S029 / Vestíbulo Gimnasio - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1

CJMA.TI.CE.N_-01.S030 / CAP - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S037 / Acceso Gimnasio - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S038 / Vestíbulo Vestuarios Hombres - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S039 / Vesturaio Hombres - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	3
CJMA.TI.CE.N_-01.S040 / Aseos Hombres - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S006 / Círculo Técnico - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	4
CJMA.TI.NO.N_-01.S007 / Circulación PISTA 1 - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	5
CJMA.TI.NO.N_-01.S009 / Circulación PISTA 2 - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	6
CJMA.TI.NO.N_-01.S011 / Circulación PISTA 3 - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	5
CJMA.TI.NO.N_-01.S013 / Circulación PISTA 4 - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	5
CJMA.TI.NO.N_-01.S015 / Circulación PISTA 5 - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	5
CJMA.TI.SU.N_-01.S051 / Vestíbulo - Falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	1

TEIN.139 Altavoces.NO.N_-01

CJMA.TI.CE.N_-01.E01 / Escalera - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-01.E02 / Escalera - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-01.S019 / Cafetería - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	6
CJMA.TI.CE.N_-01.S024 / Basuras - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S025 / Aseos PMR - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S026 / Acceso BAR - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S028 / Carga y Descarga - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S032 / Local Eléctrico - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S043 / Vesturaio Mujeres - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	3
CJMA.TI.CE.N_-01.S044 / Aseos Mujeres - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S046 / Acceso Vestuarios - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-01.S047 / Sala Aerobic 1 - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	8
CJMA.TI.CE.N_-01.S048 / Sala Aerobic 2 - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	6
CJMA.TI.CE.N_-01.S049 / Sala Spinning - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	4
CJMA.TI.CE.N_-01.S060 / Distribución - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	20
CJMA.TI.NO.N_-01.E25 / Escalera - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S001 / Disponible - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S002 / Disponible - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S003 / Disponible - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S004 / Disponible - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.NO.N_-01.S005 / Local Comunicaciones - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.NO.N_-01.S018 / Local Técnico - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.SU.N_-01.E19 / Escalera - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.SU.N_-01.S050 / Sala Calderas - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	4
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.SU.N_-01.S052 / Sala Bombas - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	7
CJMA.TI.SU.N_-01.S053 / ERM - Superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1

TEIN.218 Altavoces.NO.N_-00

CJMA.TI.CE.N_-00.S004 / Recepción - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	7
CJMA.TI.CE.N_-00.S011 / Circulación Club - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	10
CJMA.TI.CE.N_-00.S012 / Oficinas - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	73
CJMA.TI.CE.N_-00.S029 / Aseos - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	6
CJMA.TI.CE.N_-00.S053 / Aseos - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	5

CJMA.TI.NO.N_-00.S003 / Vestíbulo Pistas - Altavoz de falso techo	Marca: LDA	Modelo: BS-6T	5
TEIN.219 Altavoz.CE.N_-00			
CJMA.TI.CE.N_-00.E01 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-00.E02 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S006 / Almacén Club - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S007 / Seguridad - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S009 / Carga y Descarga - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S010 / Disponible - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S030 / Vestíbulo Almacén - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S031 / Almacén I - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S032 / Almacén II - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-00.S034 / Circulación - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S054 / Vestíbulo Almacén - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S055 / Local Eléctrico - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S056 / Almacén I - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-00.S057 / Almacén II - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.NO.N_-00.S002 / Disponible Instalaciones - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.SU.N_-00.E19 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
TEIN.220 Altavoces.NO.N_-00			
CJMA.TI.NO.N_-00.S001 / Disponible - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	6
TEIN.274 Altavoces.CE.N_1T			
CJMA.TI.CE.N_1T.S002 / Sala Climatización - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	10
TEIN.275 Altavoces.CE.N_1T			
CJMA.TI.CE.N_1T.E01 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_1T.E02 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_1T.S001 / Carga y Descarga - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_1T.S003 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
TEIN.355 Altavoces.CE.N_02			
CJMA.TI.CE.N_02.S000 / Sala UTA -54 - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_02.S002 / Sala UTA -58 - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	3
TEIN.407 Altavoces.TI.CE.N_-03			
CJMA.TI.CE.N_-03.E01 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-03.E02 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-03.E04 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-03.E19 / Escalera - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S001 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S001 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S004 / Vestíbulo - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S005 / Circulación Piscina - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	10
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S006 / Local ACS - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - Altavoz de superficie	Marca: LDA	Modelo: DAV-6M	2

TEIN.408 Altavoces.TI.CE.N_-03

CJMA.TI.CE.N_-03.S002 / Local Técnico - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S003 / Local Técnico - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	2
CJMA.TI.CE.N_-03.S008 / Galería Instalaciones - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	37
CJMA.TI.CE.N_-03.S012 / Disponible - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S013 / Disponible - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S014 / Disponible - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1
CJMA.TI.CE.N_-03.S015 / Disponible - Caja Acústica 20W	Marca: BOSE	Modelo: Panaray LT 9402 Series 3	1

URBN.002 Altavoz.CJMA.URBN

CJMA.URBN.S006 / Pistas	148
-------------------------	-----

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO															
ELEMENTO: Cubierta Movil															
INSTALACIÓN: 21_CUBIERTA MÓVIL															
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES	
		D	S	Q	M	C	X	A	B	Tr	K	Dc			
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													Ordinario	
2	Sistemas motrices BOOGIES:														
	01.- Se lubricarán los rodamientos y se comprobará que giran entrega, en caso contrario se sustituirá el elemento defectuoso.														
	02.- Hay que comprobar que el rodamiento circula libremente por la guía estructural del sistema.														
	03.- Revisar toda la tornillería del sistema para detectar posible desatornillamientos que debilitarian el funcionamiento óptimo del sistema, en caso afirmativo sustituir inmediatamente el elemento afectado.														
	04.- Verificar que las piezas susceptibles de desgaste no presentan ningún deterioro, en caso afirmativo sustituir inmediatamente el elemento afectado.														
	Elementos hidráulicos:														
	01.- Comprobar las funciones de mando y protección.														
	02.- Comprobar el arranque, paro y nivelación.														
	03.- Controlar el nivel de aceite del motor, máquina y soporte lateral.														
	04.-Controlar el correcto funcionamiento del termostato de servicio.														
	05.- Comprobar el estado del filtro de aspiración, en caso de colmatación limpiar o sustituir.														
	06.-Controlar el estado del líquido hidráulico, coloración y viscosidad.														
	07.- Controlar el correcto funcionamiento del presostato de servicio.														
	08.- Controlar el estado de las mangueras de distribución de fluido hidráulico.														
	09.- Controlar el estado del intercambiador de Calor y en caso necesario limpiar.														
	10.- Controlar la presión de los acumuladores.														
	Sistemas de accionamiento														
	01.-Verificar el funcionamiento de las luces de la cabina y sala de máquinas														
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													Ordinario	
	01.- Se llevará a cabo una revisión íntegra de todo el sistema estructural para detectar posibles defectos en la estructura metálica que no garanticen su estabilidad.														
	02.- Tratar con productos antióxido las zonas observadas con problemas de oxidación.														
	03.- Realizar una apertura y cierre manual, comprobando visualmente la inexistencia de holguras, ruidos u otros signos de fatiga estructural.														
	04.- Durante la operación de apertura se comprobarán los parámetros eléctricos de funcionamiento de los diferentes elementos, se anotarán y se realizará un histórico de maniobras.														
	05.- Se realizará una inspección visual de los sistemas hidráulicos comprobando la inexistencia de fugas, de igual modo se revisará el estado de los cilindros hidráulicos observando la inexistencia de marcas en las mismas.														
	Valvulería:														
	01.- Se comprobará visualmente el estado de la valvulería, observando la inexistencia de defectos de funcionamiento.														
	Motores oleo-hidráulicos:														
	01.- Se realizará una limpieza exterior del equipo, de esta manera las posibles pérdidas pueden ser localizadas con mayor facilidad.														
	02.- Se comprobará el estado del filtro del aire y se substituirá en caso necesario.														
	03.- Comprobar la correcta precarga de los acumuladores.														
	04.- Comprobar que la temperatura del fluido se encuentra dentro de los parámetros establecidos por el fabricante.														
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO													Ordinario	
	Motores:														
	01.- Verificar el buen estado de los cojinetes del reductor.														
	02.- Comprobar la sujeción del motor y de sus elementos.														

[illegible]

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO

ELEMENTO: Gradas Móviles

INSTALACIÓN: 22_VARIOS-GRADAS MOVILES

Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA												OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	B	Tr	K	Dc		
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
2	01. - Se lubricarán los rodamientos y se comprobará que giran entrega, en caso contrario se sustituirá el elemento defectuoso.													
	02. - Hay que comprobar que el rodamiento circula libremente por la guía estructural del sistema.													
	03. - Revisar toda la tornillería del sistema para detectar posible desatornillamientos que debilitarian el funcionamiento óptimo del sistema, en caso afirmativo sustituir inmediateament el elemento afectado.													
	04. - Verificar que las ruedas direccionales se mueven con libertad y que no presentan ningún deterioro, en caso afirmativo sustituir inmediatamente el elemento afectado													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
	01. - Comprobar las tensiones en las bornes del motor eléctrico.													
	02. - Limpieza superficial del motor y del ventilador.													
	03. - Reapretar las bornes.													
	04. - Verificar que las fijaciones se encuentran en buen estado, en caso necesario reapretar o sustituir.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
	01. - Todos los elementos de madera se barnizarán y se sustituirán aquellos elementos que se crea no garantizan su funcionalidad.													
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO												Ordinario	
	01. - Se llevará a cabo una revisión íntegra de todo el sistema estructural para detectar posibles defectos en la estructura metálica que no garanticen su estabilidad.													
	02. - Tratar con productos antióxido las zonas observadas con problemas de oxidación.													

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual / B=Bienal / Tr = Trienal / K=Quinquenal / Dc=Decenal

Unidades

CJMA.1065 Graderío Móvil.P1

CJMA.P1 / Pista 1

54

PROGRAMA BASE DE MANTENIMIENTO									
ELEMENTO: Marcadores (Pantallas)									
INSTALACIÓN: COMUNICACIONES									
Nº	Operación a efectuar	FRECUENCIA							OBSERVACIONES
		D	S	Q	M	T	X	A	
1	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								Ordinario
2	01.- Realizar la limpieza general, interior y exterior.								
3	02.- Comprobar las conexiones entre los diferentes elementos del sistema tales como TV, antena, vídeo, descodificadores,...								
5	04.- Comprobar la correcta sincronización y configuración de todos los canales.								
6	05.- Comprobar el funcionamiento general del equipo.								

D = Diario / S = Semanal / Q = Quincenal / M = Mensual / T = Trimestral / X = Semestral / A = Anual.

Unidades

CJMA.1025 Marcadores.P1

CJMA.P1 / Pista 1 4

PIS2.1025 Marcadores.P2

CJMA.P2 / Pista 2 2

PIS3.2030 Marcadores.P3

CJMA.P3 / Pista 3 2