

# ANNEX 8

Auditoria Tècnica  
estat actual de la instal·lació

**Informe estat actual de les instal·lacions del**  
**Camp Municipal de Rugbi La Foixarda**

---

## **ÍNDEX**

- 1. Objecte de l'informe**
- 2. Descripció de la instal·lació esportiva**
- 3. Inventari de les instal·lacions.**
- 4. Estat actual i deficiències.**
- 5. Annexos**
  - 5.1. Informe anual de baixa tensió**
  - 5.2. Certificat de manteniment contra incendis**
  - 5.3. Certificats tractament legionel·la**
  - 5.4. Inspecció de baixa tensió**

## **1. Objecte de l'informe**

L'objecte d'aquest informe és definir i identificar l'estat de les instal·lacions del CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA, situat al Camí de la Foixarda, s/n, de Barcelona, adscrit a l'Institut Barcelona Esports.

## **2. Descripció de la instal·lació esportiva**

El Camp Municipal de Rugbi La Foixarda és un camp de gespa artificial destinat a la pràctica del rugbi. Fou inaugurat el 1921 i està situat a la muntanya de Montjuïc a Barcelona, concretament al Sot de la Foixarda. Té una capacitat aproximada de 800 espectadors.

Les instal·lacions del camp inclouen:

- Camp de rugbi amb dimensions de 70 metres d'amplada i 139 metres de llarga i dimensions de terrenys de joc de 63 metres d'amplada i 114 metres de llargada.
- Edifici de vestidors format per vuit vestidors, vestidors arbitres, sala polivalent i banys per al públic a la planta de nivell de camp, zona de grades per a espectadors a la planta superior i pèrgola de protecció de les grades.
- Edifici d'oficines amb diferents despatxos i bany.
- Edifici mòdul bar, terrassa bar i bany.
- Edifici magatzem amb diferents espais d'emmagatzematge i vestidor i bany treballadors.

### **Instal·lació d'aigua i ACS**

L'aigua potable ve directament de xarxa, amb comptador d'aigua i alimenta l'edifici vestidor, oficines, bar i magatzem.

Per a produir ACS a l'edifici de vestidors es disposa d'una caldera elèctrica que escalfa l'aigua que s'acumula en dos acumuladors de ACS de 2m<sup>3</sup> cadascun.

Per a produir ACS als altres tres edificis es realitza a partir de petits acumuladors elèctrics en cada bany.

La instal·lació esportiva també disposa d'escomesa d'aigua freàtica amb comptador d'aigua situat a una arqueta a la part posterior de la instal·lació que alimenta dos dipòsits d'aigua en superfície per al reg del camp de gespa artificial.

### **Instal·lació elèctrica**

El quadre elèctric general es troba a la part posterior de l'edifici de vestidors. Hi ha línia de subministrament normal i una línia de subministrament d'emergència. El subministrament d'emergència el dona un grup electrogen ubicat a la sala del quadre elèctric general, i que

porta l'enllumenat d'emergència i l'enllumenat dels vestidors. Hi ha cinc subquadres elèctrics que donen servei al magatzem, oficines, bar, vestuaris, sala tècnica (caldera) i sala de grup de pressió del reg.

Hi ha quatre torres d'il·luminació per il·luminar el camp de rugbi. Hi ha un total de 28 focus repartits en les quatre torres amb un subquadre elèctric al peu de cada torre.

Pel que fa a l'enllumenat interior consta de pantalles LED instal·lades durant la última reforma integral de vestidors l'any 2019. L'enllumenat de les oficines també son pantalles LED.

#### **Instal·lació de climatització**

Per a la climatització de l'edifici d'oficines hi ha 2 equips d'aire condicionat tipus Split.

#### **Instal·lació de reg**

La instal·lació de reg consta de dos dipòsits en superfície, un grup de pressió que agafa aigua dels dipòsits a través de dos bombes i impulsa a un total de 6 canons de reg elevats situats en forma d'anella al voltant del camp.

Aquests dipòsits s'alimenten de l'escomesa d'aigua freàtica principalment però també es pot alimentar d'aigua potable, si és necessari.

A la sala de bombes del reg hi ha un sistema de cloració automàtic que regula el nivell de clor del dipòsit.

#### **Instal·lació contra incendis**

La instal·lació disposa de 14 extintors portàtils repartits per tota la instal·lació amb les distàncies marcades per la normativa vigent. Tota la instal·lació d'extinció d'incendis està revisada segons normativa.

#### **Instal·lació alarma intrusió i CCTV**

La instal·lació disposa d'alarma d'intrusió amb detectors de presència en els tres edificis principals i, a més, disposa d'un circuit tancat de càmeres de seguretat format per 11 càmeres que enregistren els accessos als diferents edificis i espais.

### **3. Inventari de les instal·lacions**

| <b>CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA</b> |   |
|--------------------------------------------|---|
| <b>INSTAL·LACIÓ DE REG</b>                 |   |
| DIPÒSIT DE REG                             | 2 |
| CANONS DE REG                              | 6 |
| GRUP DE PRESSIÓ DE REG                     | 2 |
| SISTEMA DE CLORACIÓ AUTOMÀTICA DIPÒSIT     | 1 |
| <b>INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA</b>          |   |
| COMPTADOR D'AIGUA POTABLE                  | 1 |

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| XARXA D'AIGUA POTABLE                            | 1  |
| COMPTADOR D'AIGUA FREÀTICA                       | 1  |
| ESCOMESA AIGUA FREATICA                          | 1  |
| <b>INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA A BAIXA TENSIO</b>     |    |
| COMPTADOR ELÈCTRIC TMF                           | 1  |
| ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA                          | 22 |
| ENLLUMENAT INTERIOR                              | SI |
| ENLLUMENAT EXTERIOR                              | 28 |
| TORRES IL·LUMINACIÓ CAMP >20 M ALÇADA            | 4  |
| GRUP ELECTROGEN                                  | 1  |
| QUADRE ELÈCTRIC GENERAL                          | 1  |
| SUBQUADRES                                       | 7  |
| <b>OBRA CIVIL</b>                                |    |
| COBERTA PLANA <100 M2                            | 2  |
| COBERTA PLANA >100 M2                            | 1  |
| <b>ELEMENTS DE SEGURETAT</b>                     |    |
| LINIA DE VIDA EN COBERTA                         | 3  |
| ESCALA AMB LINIA DE VIDA                         | 3  |
| <b>INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS</b> |    |
| EXTINTOR DE 5KG CO2                              | 5  |
| EXTINTORS DE 2KG CO2                             | 1  |
| EXTINTOR DE 6KG POLS ABC                         | 8  |
| <b>INSTAL·LACIÓ TÈRMICA</b>                      |    |
| XARXA ACS                                        | 1  |
| ACUMULADOR FINAL ACS AMB RECIRCULACIÓ            | 2  |
| BESCANVIADORS DE PLAQUES                         | 2  |
| ESCALFADOR ELÈCTRIC                              | 2  |
| ESCALFADOR ELÈCTRIC I ACUMULADOR                 | 3  |
| <b>INSTAL·LACIÓ DE VIGILÀNCIA I SEGURETAT</b>    |    |
| CCTV                                             | 1  |
| CAMARES                                          | 11 |
| VIDEOGRAVADOR                                    | 1  |
| SISTEMA ANTI-INTRUSIÓ                            | 1  |
| CENTRAL DE DETECCIÓ                              | 1  |
| TECLAT                                           | 2  |
| DETECTORS DUALS                                  | 7  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| DETECTORS MAGNETICS                 | 2 |
| SIRENES INTERIORS I EXTERIORS       | 4 |
| <b>SANEJAMENT I AIGÜES PLUVIALS</b> |   |
| XARXA D'AIGÜES PLUVIALS             | 1 |
| XARXA DE DESGUÀS                    | 1 |

#### 4. Estat actual i deficiències

##### Instal·lació d'aigua i ACS

En funcionament sense deficiències. Es fa el tractament de legionel·la marcat per la normativa vigent.

##### Instal·lació elèctrica

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

L'enllumenat de la pista i dels espais exterior no és tipus LED. Hi ha diferents focus fosos dels 28 focus que il·luminen el camp.

S'ha redactat un projecte per a la renovació de l'enllumenat del camp i conversió a focus LED que està en procés de licitació.

##### Instal·lació climatització

En funcionament. Sense incidències.

##### Instal·lació contra incendis

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

##### Instal·lació de reg

En funcionament. La bomba de recirculació del dosificador de clor no funciona correctament.

##### Estructura, Coberta i façanes

Hi ha línies de vida en tres cobertes de l'edifici de les que es fa revisió anualment.

Hi ha algunes petites filtracions als vestidors procedents de les grades superiors.

Barcelona, 9 de gener de 2025.



**Ajuntament  
de Barcelona**

SERGI LLORT  
PUJOL - DNI  
46756515E  
(TCAT)  
2025.01.09  
11:13:40 +01'00'

Sergi Llort Pujol  
Tècnic de Projectes i Obres



**Ajuntament  
de Barcelona**

Carles VENTURA  
CABUS - DNI  
46521409E (TCAT)  
2025.01.09  
12:14:39 +01'00'

Carles Ventura Cabús  
Cap del departament de Projectes i Obres

|                                                                                 |                       |                                                            |                  |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Document              | INFORME INSTAL·LACIONS CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA |                  |  |
|                                                                                 | Codi: INF-11224-24-03 | Versió: 1                                                  | Data: 17/12/2024 |                                                                                    |
|                                                                                 |                       |                                                            | Pàgina 6 de 9    |                                                                                    |

## 5. Annexos

### 5.1. Informe de baixa tensió

|                                                                                   |           |                                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Documento | CERTIFICADO DE REVISION ANUAL<br>Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión |             |
|                                                                                   | Código:   | Versión:                                                                  | Fecha:      |
|                                                                                   |           | 2.0_Enero/2017                                                            | Página 1 de |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                          |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Dirección de la Instalación</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                          |
| Denominación del centro: <b>CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                          |
| Dirección: <b>Camí de la Foixarda</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        | <b>Nº 20-26</b>                          |
| C.P.: <b>08038</b>                                                   | Población: <b>BARCELONA</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |                                          |
| <b>Datos del Titular o Propietario</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                          |
| Titular: <b>AJUNTAMENT DE BARCELONA</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        | DNI o CIF:                               |
| Persona de Contacto: <b>SERGI LLORT PUJOL</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        | Teléfono:                                |
| <b>Características de la Instalación</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                          |
| INSTALACION/EQUIPO REVISADO: <b>CUADRO GENERAL Y SUBCUADROS</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                          |
| Empresa Instaladora:                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        | Año de Instalación:                      |
| Uso:<br><b>DEPORTIVO</b>                                             | Superficie (m²):                                                                                                                                                                                                                                              | Potencia máx. Admisible (Kw):<br>173,2 | Potencia Contratada (Kw):                |
| Empresa Suministradora: <b>FECSA-ENDESA</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                               | Tensión (V): <b>400/230V</b>           | ICP (A): <b>250A IV</b>                  |
| Acometida:                                                           | <b>4 X 150mm Cu + TT</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                          |
| Suministros Complementarios:                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Reserva (Grupo Electrógeno) <input type="checkbox"/> Socorro <input type="checkbox"/> Duplicado <input type="checkbox"/> No Existen                                                                                       |                                        |                                          |
| Alumbrados Especiales:                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Emergencia <input type="checkbox"/> Reemplazamiento <input type="checkbox"/> Señalización                                                                                                                                 |                                        |                                          |
| <b>Datos de la revisión</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                          |
| Empresa Mantenedora: <b>CLECE FS</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        | Nº Registro Industrial:<br><b>205979</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                  | Revisión realizada de acuerdo con el REBT, aprobado por el RD 842/2002.                                                                                                                                                                                       |                                        |                                          |
| Fecha/s de la revisión: <b>05/12/2024</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                          |
| <b>Informe</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                          |
| Se adjunta informe con referencia:                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                          |
| Realizado por: <b>Miquel Casablanças</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        | Fecha: <b>05/12/2024</b>                 |
| Firma:                                                               | Sello empresa:<br><br><b>CLECE FS, S.A. - CIF: A-87045498</b><br>Edifici MED II<br>C/Josep Ferrater i Mora, 2-4. 1ª Planta.<br>08019 - Barcelona<br><b>www.clecefs.com</b> |                                        | Supervisado:                             |

## COMPROBACIONES

(A continuación se indica el alcance de la revisión, señalando las tareas realizadas en la instalación.

### ☒ Acometida del cuadro general de BT:

- ☒ La sección de la acometida está dimensionada de acuerdo a las exigencias eléctricas de cada caso.
- ☒ Verificación del estado y disposición de la canalización por donde discurre la misma.
- ☒ Signos de calentamiento de conductores.

### ☒ Cuadro General de Baja Tensión:

- ☒ Comprobar que existe interruptor general de corte omnipolar de amperaje adecuado a la intensidad de salida.
- ☒ Comprobar la existencia de interruptor general.
- ☒ Comprobar que existe protección magnetotérmica (cortocircuito y sobrecarga) en cada uno de los circuitos del cuadro. Corte omnipolar y amperaje adecuado a la sección del conductor al que protege.
- ☒ Existencia y correcto funcionamiento de las protecciones diferenciales del cuadro.
- ☒ Conexión a tierra del cuadro general. Medición del valor de la misma.
- ☒ Verificar las protecciones contra contacto directos. En el caso de protecciones metálicas, comprobar su conexión a tierra.
- ☒ Verificar la correcta identificación de todos los circuitos y mandos del cuadro.
- ☒ Verificar la correcta identificación de los conductores (colores).
- ☒ Comprobar la existencia de alumbrado de emergencia en el local del cuadro general.
- ☒ Comprobar la inaccesibilidad al público al local del cuadro general.
- ☒ Puerta no propagadora del fuego

### ☒ Cuadros Secundarios - Numero de cuadros secundarios revisados: 8 uds

- ☒ Comprobar la sección de la acometida.
- ☒ Comprobar la existencia de interruptor general.
- ☒ Comprobar que existe protección magnetotérmica (cortocircuito y sobrecarga) en cada uno de los circuitos del cuadro. Corte omnipolar y amperaje adecuado a la sección del conductor al que protege.
- ☒ Existencia y correcto funcionamiento de las protecciones diferenciales del cuadro.
- ☒ Observar si existe selectividad de las protecciones diferenciales del cuadro.
- ☒ Conexión a tierra del cuadro. Medición del valor de la misma.
- ☒ Verificar las protecciones contra contacto directos. En el caso de protecciones metálicas, comprobar su conexión a tierra.
- ☒ Verificar la correcta identificación de todos los circuitos y mandos del cuadro.
- ☒ Verificar la correcta identificación de los conductores (colores).
- ☒ Comprobar la existencia de alumbrado de emergencia en el local del cuadro general.
- ☒ Comprobar la inaccesibilidad al público al local del cuadro general.

### ☒ Toma/s de Tierra:

Según el punto 12 de la ITC-BT-18 del REBT. Personal técnicamente competente efectuará la comprobación de la instalación de puesta a tierra, al menos anualmente, en la época en la que el terreno esté mas seco.

Para ello, se medirá la resistencia de tierra, y se repararán con carácter urgente los defectos que se encuentren.

- ☒ Verificar la correcta instalación de la toma de tierra general de la instalación.
- ☒ Medición del valor de la misma: **14,7  $\Omega$**

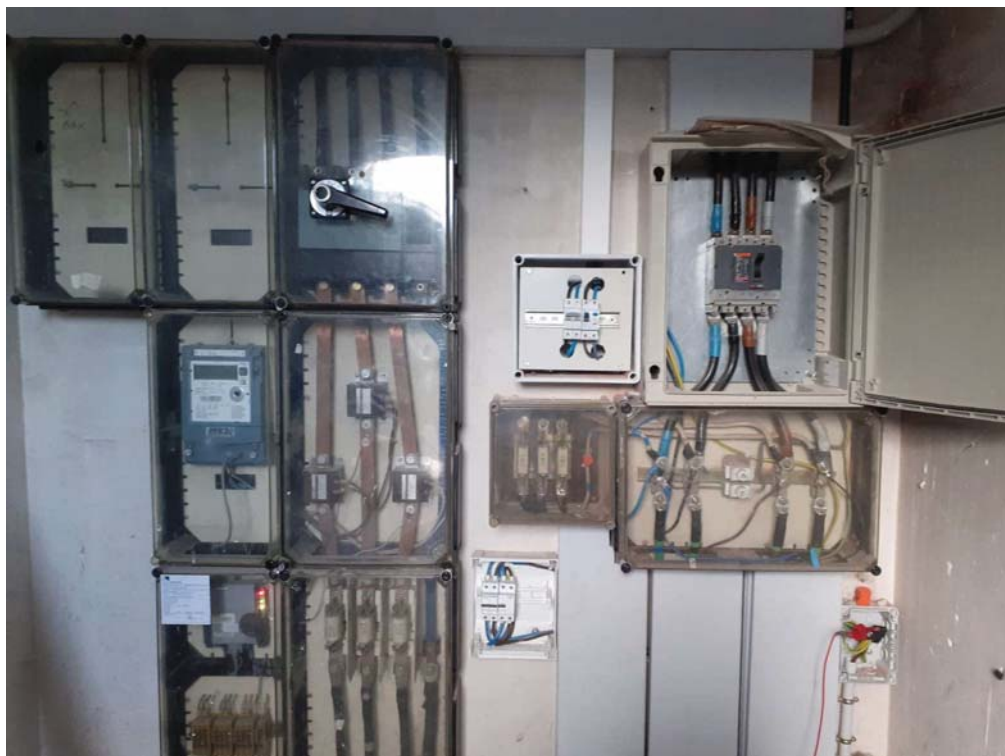
### ☒ Alumbrados especiales:

- ☒ Verificar la existencia y correcto funcionamiento de los equipos de alumbrado de emergencia.

### Equipos utilizados

| Denominación                  | Marca y Modelo | Nº de Serie |
|-------------------------------|----------------|-------------|
| Analizador Redes Multifunción | HT GSC-60      | A18102666   |

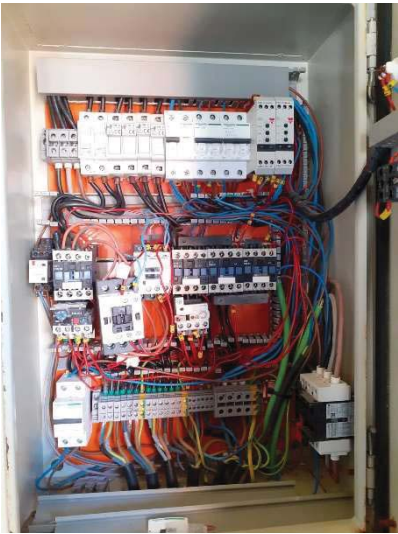
### ACOMETIDA GENERAL



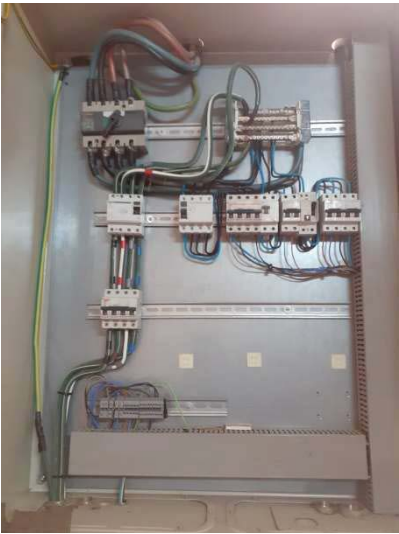
### CUADRO GENERAL DISTRIBUCIÓN

|                                                                                   |           |                                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Documento | CERTIFICADO DE REVISION ANUAL<br>Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión |             |
|                                                                                   | Código:   | Versión:                                                                  | Fecha:      |
|                                                                                   |           | 2.0_Enero/2017                                                            | Página 4 de |

SUBCUADROS



|                                                                                   |           |                                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Documento | CERTIFICADO DE REVISION ANUAL<br>Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión |             |
|                                                                                   | Código:   | Versión:                                                                  | Fecha:      |
|                                                                                   |           | 2.0_Enero/2017                                                            | Página 5 de |



|                                                                                   |           |                                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Documento | CERTIFICADO DE REVISION ANUAL<br>Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión |             |
|                                                                                   | Código:   | Versión:                                                                  | Fecha:      |
|                                                                                   |           | 2.0_Enero/2017                                                            | Página 6 de |

#### DEFICIENCIAS DETECTADAS SEGÚN REVISIÓN:

- No hay selectividad entre el diferencial del cuadro del bar y el general.
- No hay esquemas eléctricos en cuadros.

|                                                                                 |                       |                                                            |                  |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Document              | INFORME INSTAL·LACIONS CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA |                  |  |
|                                                                                 | Codi: INF-11224-24-03 | Versió: 1                                                  | Data: 17/12/2024 |                                                                                    |
|                                                                                 |                       |                                                            | Pàgina 7 de 9    |                                                                                    |

## 5.2. Certificat de manteniment contraincendis

CLECE FS S.A.U.  
IBE-CAMP MUNICIPAL DE RUGBY LA FOIXARDA  
CAMI DE LA FOIXARDA S/N  
08 038 BARCELONA

BARCELONA  
N/Ref. <sup>a</sup>: 52407872

Gavá a, 16 de Mayo de 2024

MANTENIMIENTO ANUAL REALIZADO SEGUN EL REAL DECRETO 513 / 2017

**FIRE BUSINESS, S.L.**, entidad domiciliada en esta población, dedicada a la  
Distribución e Instalación de material contra incendios.

**CERTIFICA** :Que los extintores y sus correspondientes señales:

| N.EXTINTOR | CADUCIDAD | CAPACIDAD | MARCA   | F.CONSTR. | F.RETIM.  | UBICACION          |
|------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|--------------------|
| 6216       | 05 - 2027 | 6KG.PS    | UNIX    | 05 - 2006 | 05 - 2022 | ALTILLO TALLER     |
| 00390      | 05 - 2027 | 6KG.PS    | UNIX    | 05 - 2006 | 05 - 2022 | CALDERA            |
| 01117      | 05 - 2027 | 6KG.PS    | UNIX    | 09 - 2006 | 05 - 2022 | ALMACEN OFICINA 1ª |
| 01196      | 05 - 2027 | 6KG.PS    | UNIX    | 09 - 2006 | 05 - 2022 | GRADA              |
| 01444      | 05 - 2027 | 6KG.PS    | UNIX    | 09 - 2006 | 05 - 2022 | GRADAS             |
| 250        | 05 - 2027 | 6KG.PS    | UNIX    | 06 - 2008 | 05 - 2022 | RESERVA            |
| 2899       | 05 - 2027 | 6KG.PS    | FIREFOX | 06 - 2012 | 05 - 2022 | GRADAS             |
| 12116      | 04 - 2026 | 6KG.PS    | UNIX    | 07 - 2009 | 04 - 2021 | RESERVA            |
| 30050      | 06 - 2023 | 2KGCO2    | FIREFOX | 01 - 2013 | 06 - 2018 | OFICINA            |
| 10003153   | 05 - 2027 | 5KGCO2    | FAEX    | 01 - 2011 | 05 - 2022 | ALMACEN            |
| 1326102    | 05 - 2025 | 5KGCO2    | J.ALERM | 09 - 2008 | 05 - 2020 | GRUPO ELECT.       |
| 1410451    | 03 - 2026 | 5KGCO2    | FIREICE | 05 - 2015 | 03 - 2021 | LAVADORAS          |
| 26742      | 05 - 2025 | 5KGCO2    | FOC 9   | 10 - 2014 | 05 - 2020 | ALMACEN            |
| 46336      | 05 - 2027 | 5KGCO2    | UNIX    | 05 - 2006 | 05 - 2022 | C. ELECTRICO       |

Han sido revisados, en el día de la fecha.

Y para que conste a todos los efectos oportunos firmamos y sellamos el presente en  
Gavá, fecha ut supra.

|                                                                                 |                       |                                                            |                  |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Document              | INFORME INSTAL·LACIONS CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA |                  |  |
|                                                                                 | Codi: INF-11224-24-03 | Versió: 1                                                  | Data: 17/12/2024 |                                                                                    |
|                                                                                 |                       |                                                            | Pàgina 8 de 9    |                                                                                    |

### 5.3. Certificats tractament legionel·la



**STENCO**  
Más de 60 años de experiencia

LABORATORIO DE ANÁLISIS  
TRATAMIENTOS DE AGUAS  
PREVENCIÓN LEGIONELLA



FEDERACIÓN  
EUROPEA  
DE TRATAMIENTO  
DEL AGUA



ASOCIACIÓN  
EMPRESAS  
DE TRATAMIENTO  
DE AGUAS



## e-INFORME CERTIFICADO DE LIMPIEZA-DESINFECCIÓN

### CLECE FS REF. CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA

|                                       |                                                      |                                  |                                                                 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Dirección: Camí de la Foixarda 20-26  | NIF: A87045498                                       | Tlf:                             | Delegado STENCO: MONTSERRAT BEATOBE                             |
| Población: BARCELONA                  | Nº Certificado: 20054859                             | Técnico L+D STENCO : ANA SORIANO |                                                                 |
| Responsable Cliente: Juan Expósito    | Fecha de inicio:<br>Hora de inicio: 11/07/2024 05:45 |                                  | Fecha de salida: 11/07/2024<br>Hora de salida: 11/07/2024 11:30 |
| Fecha emisión certificado: 11/07/2024 | Motivo: Mantenimiento Programado                     |                                  |                                                                 |

### LIMPIEZA AGUA CALIENTE SANITARIA

|                                                               |                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Protocolo: ACS Preventiva química UNE 100030 (Acumulador+Red) | Plano o Esquema:<br>Fecha Actualización: |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

### DATOS DE LA EMPRESA QUE REALIZA EL TRATAMIENTO

|                                                     |                                   |                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Nombre: STENCO I. ,S.L.                             | Nº Registro ROESP: S5016-CAT-LgB  | NIF: B-08602971      |
| Dirección: : Gran Vial, nº 5, Pol Ind. CIV. E-08170 | Población: : Montornés del Vallés | Provincia: Barcelona |
| Tel.: 902.430.731                                   | e-mail: info@stenco.es            | Web: www.stenco.es   |

### RESPONSABLE TÉCNICO STENCO

|                                                                                               |              |                   |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre: Gregorio de Dios                                                                      | Ldo. Químico | DNI: 46.563.791-S | Firma Resp. Técnico<br> |
| Lugar y fecha de realización del curso oficial <i>Legionella</i> : Barcelona, Septiembre 2002 |              |                   |                                                                                                              |
| Curso Oficial Reciclaje <i>Legionella</i> : Barcelona, Marzo 2018                             |              |                   |                                                                                                              |

### APLICADOR DEL TRATAMIENTO

|                                                                                                                         |                |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Nombre: ANA SORIANO                                                                                                     | DNI: 46965754F | Firma Aplicador Tratamiento |
| ACREDITACIÓN DE LA CAPACITACIÓN<br>Lugar y fecha del Curso/ Reciclaje oficial <i>Legionella</i> : BARCELONA, 27/07/2019 |                |                             |

### RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN

|                                          |                                |                         |
|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Nombre Responsable: Juan Expósito        | e-mail: jexposito@clecefs.com  | Firma Resp. Instalación |
| Nombre certifica trabajo realizado: Luis | DNI:                           |                         |
| Fecha: 11/07/2024                        | Hora entrada: 11/07/2024 05:45 |                         |
| Hora salida: 11/07/2024 11:30            |                                |                         |

Certificado de Stenco, conforme se ha realizado la Limpieza/Desinfección de la instalación de agua indicada, según la legislación vigente de Prevención y Control de Legionella, especialmente el Real Decreto 487/2022 y disposición autonómica respectiva.  
Certificado disponible digitalmente en la aplicación Stenco SWS Smart Water Synoptic.

## DATOS TÉCNICOS

### (LIMPIEZA AGUA CALIENTE SANITARIA)

Protocolo: ACS Preventiva química UNE 100030 (Acumulador+Red)

| Submotivo  | Producto / Tratamiento | Dosis (Kg) | Tiempo Recirculación (Horas) | Nº Registro |
|------------|------------------------|------------|------------------------------|-------------|
| Vestuarios | BD HIPOWAT LG          | 2          | 2                            |             |
| Taller     | BD HIPOWAT LG          | 2          | 2                            |             |

| Hora           | Submotivo  | Tratamiento   | Medición | Unids | pH |
|----------------|------------|---------------|----------|-------|----|
| 11/07/24 08:00 | Vestuarios | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 09:00 | Vestuarios | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 10:00 | Vestuarios | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 08:01 | Taller     | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 09:01 | Taller     | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 10:01 | Taller     | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |

| Protocolo Seguido                                                                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Estado de conservación de la instalación<br><small>0.con corrosión, 1.con incrustación, 2.con corrosión e incrustación, 3.correcto</small> | Correcto |
| Se ha parado la instalación                                                                                                                | SI       |
| Se ha vaciado previamente a la limpieza                                                                                                    | SI       |
| Se ha limpiado antes de añadir el biocida                                                                                                  | SI       |
| Se han limpiado acumuladores                                                                                                               | SI       |
| Tiempo de parada de los acumuladores (en horas)                                                                                            | 00:02    |

| DATOS ACUMULADORES                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Vaciado de los acumuladores                                                                                                                                                                                                                | Total                                    |
| Lodos y fangos en el fondo de los acumuladores                                                                                                                                                                                             | Escasos                                  |
| Retirada de lodos y fangos                                                                                                                                                                                                                 | Total                                    |
| Desinfección por pulverización de paredes                                                                                                                                                                                                  | SI                                       |
| PUNTUACIÓN Estado ACUMULADORES<br><small>0.Mal estado general. Requiere repintado o recubrimiento inmediato. 1. Mal estado en zonas puntuales. Requiere acción correctora. 2.Con alguna deficiencia pero aceptable. 3. Buen estado</small> | 2 Con alguna deficiencia pero aceptable. |

| DATOS PUNTOS FINALES                                                                                                                                                                                                                      |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Estado puntos finales                                                                                                                                                                                                                     | En buen estado                           |
| PUNTUACIÓN ESTADO PUNTOS FINALES<br><small>0.Mal estado general. Requieren sustitución o limpieza química. 1. Mal estado puntual. Requiere acción correctora localizada. 2. Con alguna deficiencia pero aceptable. 3. Buen estado</small> | 2 Con alguna deficiencia pero aceptable. |

### CRONOGRAMA DE ACCIONES

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Indiciaciones prohibición consumo                              | 06:00 |
| Inicio de la desinfección                                      | 08:00 |
| Finalización limpieza de los acumuladores                      | 07:30 |
| Inicio de la comprobación del nivel de cloro en puntos finales | 08:00 |
| Final de la comprobación del nivel de cloro en puntos finales  | 10:00 |
| Final desinfección puntos finales                              | 10:00 |
| Inicio del flushing para neutralización del cloro              | 10:15 |
| Finalización desinfección                                      | 11:30 |
| Nueva puesta en marcha del sistema                             | 11:30 |

### OBSERVACIONES

|                        |                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observaciones Clientes | Trabajo realizado según lo previsto. SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LOS 2 ACUMULADORES ACS |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### FOTOS (LIMPIEZA AGUA CALIENTE SANITARIA)

| Foto                                                                                | Foto                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| Estado                                                                              | Estado                                                                               |
| Acumulador ACS 1 antes limpieza                                                     | Acumulador ACS 1 antes limpieza.                                                     |
| Foto                                                                                | Foto                                                                                 |
|  |  |
| Estado                                                                              | Estado                                                                               |
| Acumulador ACS 1 después limpieza                                                   | Acumulador ACS 1 después limpieza.                                                   |
| Foto                                                                                | Foto                                                                                 |
|  |  |
| Estado                                                                              | Estado                                                                               |
| Acumulador ACS 2 antes limpieza                                                     | Acumulador ACS 2 antes limpieza.                                                     |



| Foto                                                                              | Foto                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Estado                                                                            | Estado                                                                             |
| Acumulador ACS 2 después limpieza                                                 | Acumulador ACS 2 después limpieza.                                                 |



**STENCO**  
Más de 60 años de experiencia

LABORATORIO DE ANÁLISIS  
TRATAMIENTOS DE AGUAS  
PREVENCIÓN LEGIONELLA



FEDERACIÓN  
EUROPEA  
DE TRATAMIENTO  
DEL AGUA



ASOCIACIÓN  
EMPRESAS  
DE TRATAMIENTO  
DE AGUAS



## e-INFORME CERTIFICADO DE LIMPIEZA-DESINFECCIÓN

### CLECE FS REF. CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA

|                                       |                                                      |                                  |                                                                 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Dirección: Camí de la Foixarda 20-26  | NIF: A87045498                                       | Tlf:                             | Delegado STENCO: MONTSERRAT BEATOBE                             |
| Población: BARCELONA                  | Nº Certificado: 20054859                             | Técnico L+D STENCO : ANA SORIANO |                                                                 |
| Responsable Cliente: Juan Expósito    | Fecha de inicio:<br>Hora de inicio: 11/07/2024 05:45 |                                  | Fecha de salida: 11/07/2024<br>Hora de salida: 11/07/2024 11:30 |
| Fecha emisión certificado: 11/07/2024 | Motivo: Mantenimiento Programado                     |                                  |                                                                 |

### LIMPIEZA AGUA FRIA SANITARIA

|                                                    |                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Protocolo: AFS Preventiva química UNE 100030 (Red) | Plano o Esquema:<br>Fecha Actualización: |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|

#### DATOS DE LA EMPRESA QUE REALIZA EL TRATAMIENTO

|                                                     |                                   |                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Nombre: STENCO I. ,S.L.                             | Nº Registro ROESP: S5016-CAT-LgB  | NIF: B-08602971      |
| Dirección: : Gran Vial, nº 5, Pol Ind. CIV. E-08170 | Población: : Montornés del Vallés | Provincia: Barcelona |
| Tel.: 902.430.731                                   | e-mail: info@stenco.es            | Web: www.stenco.es   |

#### RESPONSABLE TÉCNICO STENCO

|                                                                                               |              |                   |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre: Gregorio de Dios                                                                      | Ldo. Químico | DNI: 46.563.791-S | Firma Resp. Técnico<br> |
| Lugar y fecha de realización del curso oficial <i>Legionella</i> : Barcelona, Septiembre 2002 |              |                   |                                                                                                              |
| Curso Oficial Reciclaje <i>Legionella</i> : Barcelona, Marzo 2018                             |              |                   |                                                                                                              |

#### APLICADOR DEL TRATAMIENTO

|                                                                                                                         |                |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Nombre: ANA SORIANO                                                                                                     | DNI: 46965754F | Firma Aplicador Tratamiento |
| ACREDITACIÓN DE LA CAPACITACIÓN<br>Lugar y fecha del Curso/ Reciclaje oficial <i>Legionella</i> : BARCELONA, 27/07/2019 |                |                             |

#### RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN

|                                          |                                |                         |
|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Nombre Responsable: Juan Expósito        | e-mail: jexposito@clecefs.com  | Firma Resp. Instalación |
| Nombre certifica trabajo realizado: Luis | DNI:                           |                         |
| Fecha: 11/07/2024                        | Hora entrada: 11/07/2024 05:45 |                         |
| Hora salida: 11/07/2024 11:30            |                                |                         |

Certificado de Stenco, conforme se ha realizado la Limpieza/Desinfección de la instalación de agua indicada, según la legislación vigente de Prevención y Control de Legionella, especialmente el Real Decreto 487/2022 y disposición autonómica respectiva.  
Certificado disponible digitalmente en la aplicación Stenco SWS Smart Water Synoptic.



**STENCO**  
Más de 60 años de experiencia

LABORATORIO DE ANÁLISIS  
TRATAMIENTOS DE AGUAS  
PREVENCIÓN LEGIONELLA



FEDERACIÓN  
EUROPEA  
DE TRATAMIENTO  
DEL AGUA



ASOCIACIÓN  
EMPRESAS  
DE TRATAMIENTO  
DE AGUAS



## DATOS TÉCNICOS

### (LIMPIEZA AGUA FRIA SANITARIA)

Protocolo: AFS Preventiva química UNE 100030 (Red)

| Submotivo  | Producto / Tratamiento | Dosis (Kg) | Tiempo Recirculación (Horas) | Nº Registro |
|------------|------------------------|------------|------------------------------|-------------|
| Vestuarios | BD HIPOWAT LG          | 2          | 2                            |             |
| Taller     | BD HIPOWAT LG          | 2          | 2                            |             |
| Lavabos    | BD HIPOWAT LG          | 2          | 2                            |             |

| Hora           | Submotivo  | Tratamiento   | Medición | Unids | pH |
|----------------|------------|---------------|----------|-------|----|
| 11/07/24 08:00 | Vestuarios | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 09:00 | Vestuarios | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 10:00 | Vestuarios | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 08:01 | Taller     | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 09:01 | Taller     | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 10:01 | Taller     | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 08:02 | Lavabos    | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 09:02 | Lavabos    | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |
| 11/07/24 10:02 | Lavabos    | BD HIPOWAT LG | 3        | ppm   | 7  |

#### Protocolo Seguido

|                                                                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Estado de conservación de la instalación<br>0.con corrosión, 1.con incrustación, 2.con corrosión e incrustación, 3.correcto | Correcto |
| Se ha parado la instalación                                                                                                 | NO       |
| Se ha vaciado previamente a la limpieza                                                                                     | NO       |
| Se ha limpiado antes de añadir el biocida                                                                                   | NO       |

#### DATOS PUNTOS FINALES

|                                                                                                                                                                                                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Estado puntos finales                                                                                                                                                                                                      | En buen estado |
| PUNTUACIÓN ESTADO PUNTOS FINALES<br>0.Mal estado general. Requieren sustitución o limpieza química. 1. Mal estado puntual. Requiere acción correctora localizada. 2. Con alguna deficiencia pero aceptable. 3. Buen estado | 3 Buen estado  |

### CRONOGRAMA DE ACCIONES

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Indicaciones prohibición consumo                               | 07:45 |
| Inicio de la desinfección                                      | 08:00 |
| Inicio de la comprobación del nivel de cloro en puntos finales | 08:00 |
| Final de la comprobación del nivel de cloro en puntos finales  | 10:00 |
| Final desinfección puntos finales                              | 10:00 |
| Inicio del flushing para neutralización del cloro              | 10:15 |
| Finalización desinfección                                      | 11:30 |
| Nueva puesta en marcha del sistema                             | 11:30 |

### OBSERVACIONES

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observaciones Clientes | Trabajo realizado según lo previsto. SE REALIZA DESMONTAJE, DESINFECCIÓN Y MONTAJE DE LOS PUNTOS FINALES |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### FOTOS (LIMPIEZA AGUA FRIA SANITARIA)

| Foto                                                                               | Foto                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Estado                                                                             | Estado                                                                              |
| Puntos finales                                                                     | Puntos finales.                                                                     |



**STENCO**  
Más de 60 años de experiencia

LABORATORIO DE ANÁLISIS  
TRATAMIENTOS DE AGUAS  
PREVENCIÓN LEGIONELLA



FEDERACIÓN  
EUROPEA  
DE TRATAMIENTO  
DEL AGUA



ASOCIACIÓN  
EMPRESAS  
DE TRATAMIENTO  
DE AGUAS



## e-INFORME CERTIFICADO DE LIMPIEZA-DESINFECCIÓN

### CLECE FS REF. CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA

|                                       |                                                      |                                  |                                                                 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Dirección: Camí de la Foixarda 20-26  | NIF: A87045498                                       | Tlf:                             | Delegado STENCO: MONTSERRAT BEATOBE                             |
| Población: BARCELONA                  | Nº Certificado: 20054859                             | Técnico L+D STENCO : ANA SORIANO |                                                                 |
| Responsable Cliente: Juan Expósito    | Fecha de inicio:<br>Hora de inicio: 11/07/2024 05:45 |                                  | Fecha de salida: 11/07/2024<br>Hora de salida: 11/07/2024 11:30 |
| Fecha emisión certificado: 11/07/2024 | Motivo: Mantenimiento Programado                     |                                  |                                                                 |

### LIMPIEZA RIEGO

|                                                              |                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Protocolo: REG Preventiva UNE 100030 Continuo (Depósito+Red) | Plano o Esquema:<br>Fecha Actualización: |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

#### DATOS DE LA EMPRESA QUE REALIZA EL TRATAMIENTO

|                                                     |                                   |                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Nombre: STENCO I. S.L.                              | Nº Registro ROESP: S5016-CAT-LgB  | NIF: B-08602971      |
| Dirección: : Gran Vial, nº 5, Pol Ind. CIV. E-08170 | Población: : Montornés del Vallés | Provincia: Barcelona |
| Tel.: 902.430.731                                   | e-mail: info@stenco.es            | Web: www.stenco.es   |

#### RESPONSABLE TÉCNICO STENCO

|                                                                                        |              |                   |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre: Gregorio de Dios                                                               | Ldo. Químico | DNI: 46.563.791-S | Firma Resp. Técnico<br> |
| Lugar y fecha de realización del curso oficial Legionella : Barcelona, Septiembre 2002 |              |                   |                                                                                                              |
| Curso Oficial Reciclaje Legionella: Barcelona, Marzo 2018                              |              |                   |                                                                                                              |

#### APLICADOR DEL TRATAMIENTO

|                                                                                                                  |                |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Nombre: ANA SORIANO                                                                                              | DNI: 46965754F | Firma Aplicador Tratamiento |
| ACREDITACIÓN DE LA CAPACITACIÓN<br>Lugar y fecha del Curso/ Reciclaje oficial Legionella : BARCELONA, 27/07/2019 |                |                             |

#### RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN

|                                          |                                |                         |
|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Nombre Responsable: Juan Expósito        | e-mail: jexposito@clecefs.com  | Firma Resp. Instalación |
| Nombre certifica trabajo realizado: Luis | DNI:                           |                         |
| Fecha: 11/07/2024                        | Hora entrada: 11/07/2024 05:45 |                         |
| Hora salida: 11/07/2024 11:30            |                                |                         |

Certificado de Stenco, conforme se ha realizado la Limpieza/Desinfección de la instalación de agua indicada, según la legislación vigente de Prevención y Control de Legionella, especialmente el Real Decreto 487/2022 y disposición autonómica respectiva.  
Certificado disponible digitalmente en la aplicación Stenco SWS Smart Water Synoptic.

## DATOS TÉCNICOS

### (LIMPIEZA RIEGO)

Protocolo: REG Preventiva UNE 100030 Continuo (Depósito+Red)

| Submotivo      | Producto / Tratamiento | Dosis (Kg) | Tiempo Recirculación (Horas) | Nº Registro |
|----------------|------------------------|------------|------------------------------|-------------|
| LIMPIEZA RIEGO | BD HIPOWAT LG          | 4          | 2                            |             |

| Hora           | Submotivo      | Tratamiento   | Medición | Unids | pH |
|----------------|----------------|---------------|----------|-------|----|
| 11/07/24 07:00 | LIMPIEZA RIEGO | BD HIPOWAT LG | 20       | ppm   | 7  |
| 11/07/24 08:00 | LIMPIEZA RIEGO | BD HIPOWAT LG | 20       | ppm   | 7  |
| 11/07/24 09:00 | LIMPIEZA RIEGO | BD HIPOWAT LG | 20       | ppm   | 7  |

#### Protocolo Seguido

|                                                                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Estado de conservación de la instalación<br>0.con corrosión, 1.con incrustación, 2.con corrosión e incrustación, 3.correcto | Correcto |
| Se ha parado la instalación                                                                                                 | NO       |

#### CARACTERÍSTICAS

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| ¿Los puntos finales son todos desmontables? | SI |
|---------------------------------------------|----|

#### DATOS PUNTOS FINALES

|                                                                                                                                                                                                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Estado puntos finales                                                                                                                                                                                                      | En buen estado |
| PUNTUACIÓN ESTADO PUNTOS FINALES<br>0.Mal estado general. Requieren sustitución o limpieza química. 1. Mal estado puntual. Requiere acción correctora localizada. 2. Con alguna deficiencia pero aceptable. 3. Buen estado | 3 Buen estado  |

#### CRONOGRAMA DE ACCIONES

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Indicaciones prohibición consumo                               | 06:45 |
| Inicio de la desinfección                                      | 06:50 |
| Inicio de la comprobación del nivel de cloro en puntos finales | 07:00 |
| Final de la comprobación del nivel de cloro en puntos finales  | 09:00 |
| Final desinfección puntos finales                              | 09:00 |
| Inicio del flushing para neutralización del cloro              | 09:15 |
| Finalización desinfección                                      | 10:00 |
| Nueva puesta en marcha del sistema                             | 11:00 |

#### OBSERVACIONES

|                        |                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observaciones Clientes | Trabajo realizado según lo previsto. SE REALIZA DESINFECCIÓN DE LOS 3 DEPÓSITOS DE RIEGO Y SE ABREN LOS PULVERIZADORES |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                            |                  |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Document              | INFORME INSTAL·LACIONS CAMP MUNICIPAL DE RUGBI LA FOIXARDA |                  |  |
| Codi: INF-11224-24-03 | Versió: 1                                                  | Data: 17/12/2024 |                                                                                    |
|                       |                                                            | Pàgina 9 de 9    |                                                                                    |

#### 5.4. Inspecció baixa tensió

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| OCA INSPECCIÓN, CONTROL Y PREVENCIÓN, S.A.U., ORGANISMO DE CONTROL<br>AUTORIZADO, acreditado por ENAC con acreditación núm. 07/EI005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     | Nº de Certificat<br>01125480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Delegació de BARCELONA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     | Nº de expedient<br>93-2023-0000003404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| Carrer Avda. de la Ferreria, 57 Pol. Ind. La Ferreria Núm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Registre de la instal·lació<br>315476                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| CP 08110 Montcada i Reixac Fax 934147154 Tel. 933 668 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| En compliment de l'article 21 i de la ITC-BT-05 del R.D 842/2002 de 2 d'agost, pel que s'aprova el Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió i les seves instruccions tècniques complementaries, l'inspector que subscriu aquest certificat, ha realitzat a la data del recuadre "DATA INSPECCIÓ ACTUAL" les comprovacions i controls que estableix la legislació vigent, segons:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Reglament de 1973 (D 2413/1973) <input checked="" type="checkbox"/> Reglament de 2002 (RD 842/2002) <input type="checkbox"/> Altres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| TIPUS D' INSPECCIÓ: <input type="checkbox"/> Inicial <input checked="" type="checkbox"/> Periòdica <input type="checkbox"/> Modificació o reparació important <input type="checkbox"/> Ampliació inst. <input type="checkbox"/> Altres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| TIPUS D'INSTAL·LACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     | DOCUMENTACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| <input type="checkbox"/> A. Instal·lacions industrials amb projecte i potència > 100 kW. <input type="checkbox"/> F. Quiròfans i sales d'intervenció.<br><input checked="" type="checkbox"/> B. Locals de pública concurrència. <input type="checkbox"/> G. Instal·lacions d'enllumenat exterior.<br><input type="checkbox"/> C. Locals amb risc d'incendi o explosió de classe I. <input type="checkbox"/> H. Instal·lacions comunes d'edificis d'habitatges > 100 kW.<br><input type="checkbox"/> D. Locals mullats amb potència instal·lada > 25 kW. <input type="checkbox"/> I. Infraestructura per a la recàrrega de vehicles elèctrics.<br><input type="checkbox"/> E. Piscines amb potència instal·lada > 10 kW. |                                                                                                     | <input type="checkbox"/> Projecte <input type="checkbox"/> Última factura o contracte de subministrament<br><input type="checkbox"/> Direcció final d' Obra <input type="checkbox"/> Esquemes unifiliars<br><input checked="" type="checkbox"/> Últim certificat d'inspecció <input type="checkbox"/> Contracte de manteniment<br><input type="checkbox"/> Certificat de la Instal·lació <input type="checkbox"/> Llibre de manteniment |                                     |
| CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Adreça de la instal·lació de la Foixarda s/n s/n                                                    | Núm: s/n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C.P. 08038                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Potència instal·lada (kW) 173.205                                                                   | Potència màxima admissible (kW) 173.205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Superfície total (m²) -             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Potència subministrament complementari (kW) -                                                       | <input type="checkbox"/> De socors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> De reserva |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ús al que es destina: PÚBLICA CONCURRENCIA - INST. ESPORTIVA                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Província Barcelona                 |
| TITULAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nom o raó social: INSTITUT BARCELONA ESPORTS                                                        | NIF: Q0801296E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Intensitat IGA: 250                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Domicili: AVINGUDA DE L'ESTADI, 40                                                                  | Núm. 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | C.P.: 08038                         |
| PROJECTE Y DIR. D'OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projectista:                                                                                        | Nº visat/ref:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Data:                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Director d'obra:                                                                                    | Nº visat/ref:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Data:                               |
| DADES TÈCNIQUES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Empresa distribuïdora: FECSA ENDESA                                                                 | Referència instal·lació:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Empresa instal·ladora/mantenidora: CLECE S.A.                                                       | Núm: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Telèfon: 686426689                  |
| OBSERVACIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| INFORME RELATIU ALS PUNTS NO SATISFACTORIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| CODI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ELEMENT O DISPOSITIU                                                                                | NIVELL DEFECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TERMINI DE CORRECCIÓ                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | * En cas d'haver, s'adjunta annex amb la relació de defectes trobats.                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| DATA INSTAL·LACIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | INSPECCIÓ ANTERIOR                                                                                  | DATA INSPECCIÓ ACTUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | REVISIÓ ACTUAL VÀLIDA FINS A        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     | 27/04/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16/03/2028                          |
| QUALIFICACIÓ I DICTAMEN DE CONTROL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| La inspecció ha estat realitzada per l'inspector que signa aquest dictamen, efectuant les comprovacions i proves que estableix la legislació vigent en totes les parts controlables i visibles de la instal·lació. A la vista dels resultats obtinguts, es considera que la instal·lació, en quant a la seguretat, mereix la següent qualificació global:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| QUALIFICACIÓ FAVORABLE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Sense defectes.<br><input type="checkbox"/> Amb defectes lleus. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| QUALIFICACIÓ CONDICIONADA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> Defectes greus. Corregir abans del termini establert.                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| QUALIFICACIÓ NEGATIVA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> Defectes molt greus o crítics. La instal·lació queda fora de servei.       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| VEURE INSTRUCCIONS AL DORS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Núm. de Certificat          | 01125480           |
| Núm. d'Expedient            | 93-2023-0000003404 |
| Registre de la instal·lació | 315476             |

### INSTRUCCIONS ESPECÍFIQUES

D'acord amb el que s'estableix a l'article 7 de la Llei 9/2014, de 31 de juliol, de seguretat industrial (DOGC núm. 6679 de 05.08.2014), els titulars dels establiments, les instal·lacions o els productes són responsables d'usar-los i mantenir-los adequadament d'acord amb les condicions de seguretat industrial legalment exigibles, de tenir les autoritzacions i les llicències que siguin preceptives, de presentar les declaracions responsables, de tenir la documentació exigible i de fer les inspeccions que estableix la normativa vigent.

El titular de la instal·lació a la qual fa referència aquest certificat, és el responsable de que s'usi, conservi i mantingui adequadament d'acord amb les condicions de seguretat legalment exigibles, i en concret està obligat a:

1. En les esmenes i reparacions ordenades. Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades i certificat lliurat (o sol·licitar a l'OC si s'escau, les prorroques necessàries per dur-les a terme). Mentre no s'esmenin els defectes cal prendre mesures necessàries per garantir la seguretat en l'ús de la instal·lació.
2. Actuacions segons el nivell de qualificació de deficiències.
  - 2.1 Si s'han detectat defectes molt greus no es pot posar la instal·lació en funcionament mentre no se sol·liciti a l'OC que comprovi que s'han corregit els defectes.
  - 2.2 Si el certificat té la qualificació de "condicionat" cal esmenar els defectes dins del termini que s'estableix i sol·licitar a l'Organisme de Control la comprovació de la seva correcció. Si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, es pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sens perjudici de la sanció administrativa que es pugui imposar. La manca de correcció dels defectes pot comportar la suspensió del subministrament elèctric de la instal·lació.
  - 2.3 Si s'han detectat defectes lleus cal esmenar-los el més aviat possible i en tot cas abans de la propera inspecció peròdica quan aquesta sigui preceptiva.