

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS
SERVICIOS DE VERIFICACIÓN Y DE
MANTENIMIENTO REGLAMENTARIO EN LAS
INSTALACIONES DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA
ADSCRITAS A LAS ÁREAS DE LAS SUBDIRECCIONES
DE PLANIFICACIÓN RECURSOS HÍDRICOS Y
ABASTECIMIENTO Y DE DEPURACIÓN Y MEDIO
AMBIENTE DE CANAL DE ISABEL II, S.A**

CONTRATO Nº.246/2021

INDICE

1.	OBJETO DEL PLIEGO	4
1.1.	OBJETO.....	4
1.2.	ÁMBITO GEOGRÁFICO	5
2.	ALCANCE DEL SERVICIO	5
2.1.	LOTE 1: VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO, Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR EN MATERIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA5	
2.1.1.	VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA	5
2.1.2.	VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO	7
2.1.3.	MANTENIMIENTO REGLAMENTARIO ANUAL DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR	8
2.2.	LOTE 2: VERIFICACIÓN PERIÓDICA DE EPIS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL RIESGO ELÉCTRICO	8
2.2.1.	PROCEDIMIENTO DE VERIFICACIÓN	8
2.2.2.	REALIZACIÓN DE LAS VERIFICACIONES	10
2.2.3.	CODIFICACIÓN Y MARCADO	11
2.2.4.	CERTIFICADOS DE CONTROL.....	11
2.3.	LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REVISIONES DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	12
2.3.1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	12
2.3.2.	REVISIONES PERIÓDICAS OBLIGATORIAS	14
2.4.	LOTE 4: VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN REGLAMENTARIA DE BASCULAS DE PESAJE.....	15
2.4.1.	MANTENIMIENTO METROLÓGICO A REALIZAR	15
2.4.2.	PROCEDIMIENTO DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BÁSCULAS DE PESAJE	15
2.4.2.1.	PROCEDIMIENTO DE VERIFICACIÓN PARA BÁSCULAS DE PESAJE.....	15
2.4.2.2.	PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN PARA BÁSCULAS DE PESAJE DE BOTELLONES	
	16	
2.4.3.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	17
3.	CONDICIONES DEL SERVICIO	17
3.1.	HORARIO	17
3.2.	PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS Y TIEMPO DE RESPUESTA.....	17
3.3.	MEDIOS A DISPONER.....	18
3.3.1.	MEDIOS MÍNIMOS A DISPONER POR EL ADJUDICATARIO PARA EL LOTE 1.....	19
3.3.2.	MEDIOS MÍNIMOS A DISPONER POR EL ADJUDICATARIO PARA EL LOTE 2.....	19
3.3.3.	MEDIOS MÍNIMOS A DISPONER POR EL ADJUDICATARIO PARA EL LOTE 3.....	19
3.3.4.	MEDIOS MÍNIMOS A DISPONER POR EL ADJUDICATARIO PARA EL LOTE 4.....	19

3.4.	FACTURACIÓN	19
3.5.	PERSONAL	19
4.	RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA	20
5.	SEGURIDAD Y SALUD EN LOS TRABAJOS	21
6.	EVALUACIÓN MEDIOAMBIENTAL	22
7.	GASTOS POR CUENTA DEL CONTRATISTA	23
	ANEXO I. LISTADO DE INSTALACIONES CON LOCALIZACIÓN	25
	ANEXO II. PROCEDIMIENTO DE REVISIÓN DE TIERRAS	35
	ANEXO III. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA	37
	ANEXO IV. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO	45
	ANEXO V. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR.....	49
	ANEXO VI.a. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE EPIS	51
	ANEXO VI.b. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL RIESGO ELÉCTRICO	75
	ANEXO VII. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	107
	ANEXO VIII. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE LAS BÁSCULAS	113
	ANEXO IX. PAUTA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES.....	117
	ANEXO X. CUADRO DE PRECIOS LOTE 1.....	119
	ANEXO XI. CUADRO DE PRECIOS LOTE 2.....	127
	ANEXO XII. CUADRO DE PRECIOS LOTE 3.....	129
	ANEXO XIII. CUADRO DE PRECIOS LOTE 4.....	137

1. OBJETO DEL PLIEGO

1.1. OBJETO

El objeto del presente pliego es la realización de los servicios de verificación y de mantenimiento reglamentario en diferentes instalaciones del ciclo integral del agua como son Presas, Subestaciones Transformadoras, Pozos de Captación de Aguas Subterráneas, Estaciones de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) y Estaciones Depuradoras de Agua Residual (EDAR), contemplado en el Plan 1.1. de “asegurar la máxima eficiencia de los recursos existentes” del Plan Estratégico 2030.

Se han establecido criterios de unificación de procedimientos de mantenimiento respetando la idiosincrasia y las características particulares de cada instalación.

Las reglamentaciones que se indican a continuación hacen necesario disponer de un contrato con una empresa acreditada y/o especializada para la ejecución de estos servicios.

LOTE 1: Verificación de instalaciones de puesta a tierra, verificación de instalaciones de protección contra el rayo, y verificación de instalaciones de alumbrado exterior en materia de eficiencia energética

Verificación de instalaciones de puesta a tierra

- Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión.

Verificación de instalaciones de protección contra el rayo

- Documento Básico DB SUA-08 del Código Técnico de la Edificación modificado en el RD 173/2010, de 19 de febrero.
- Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión.

Verificación y mantenimiento de instalaciones de alumbrado exterior en materia de eficiencia energética

- Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.

LOTE 2: Verificación periódica de EPIS y equipos de protección contra el riesgo eléctrico

- Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
- Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.
- Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

LOTE 3: Mantenimiento y revisiones de instalaciones frigoríficas

- Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias.

LOTE 4: Verificación y calibración reglamentaria de básculas de pesaje

- Norma UNE-EN 45501:2016: Aspectos metrológicos de los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.
- Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología.
- Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida.

Se denomina a continuación “ADJUDICATARIO” a la persona física o jurídica que resulte adjudicataria del Contrato, y que tendrá los derechos y obligaciones que este documento señalen.

Se denomina “DIRECCIÓN DEL SERVICIO” al técnico o técnicos que Canal de Isabel II, S.A. determine y que tendrá por misión la programación, desarrollo y dirección, así como la inspección, vigilancia y control de las actividades aquí reguladas.

1.2. ÁMBITO GEOGRÁFICO

El servicio se prestará en instalaciones de Canal de Isabel II, S.A. ubicadas en un radio inferior a 130 Km. de la ciudad de Madrid, siendo las más habituales aquellas relacionadas en el Anexo II.

A petición de Canal de Isabel II, S.A. se podrán revisar otras instalaciones no recogidas en el Anexo II, dentro del mismo ámbito geográfico.

2. ALCANCE DEL SERVICIO

2.1. LOTE 1: VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO, Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR EN MATERIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

2.1.1. VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA

El objeto de los trabajos consistirá por una parte en una preparación inicial de documentación de las instalaciones y en posteriores revisiones periódicas de las instalaciones de puesta a tierra.

- a) Documentación de las instalaciones: El adjudicatario realizará, para todas las instalaciones de puesta a tierra descritas en el Anexo III, un replanteo inicial con el que elaborará un informe particularizado que incluirá un plano de ubicación de los seccionadores, las arquetas y las picas accesibles. Canal de Isabel II, S.A. facilitará el plano en formato AutoCAD u otro formato disponible de las instalaciones para la elaboración del documento. En caso de no disponer de plano, se tomará como base una vista aérea recogida en algún visor cartográfico de uso habitual.

El plazo para la presentación del informe no excederá un mes desde la visita de replanteo.

- b) Revisiones periódicas de las redes de tierra: Los trabajos objeto del contrato se realizarán conforme al RD 842/2002 y sus ITC, y UNE-HD-60364-6, o en cumplimiento de la normativa vigente en el momento de su realización.

La descripción de los trabajos a realizar se da a nivel informativo y no limitativo:

- Verificar, en caso de ser accesible, el estado de arquetas, picas y conexiones.
- Comprobar el estado de conservación de los puentes/seccionadores de puesta a tierra en aquellas instalaciones donde dispongan de ello.
- Observar el estado de las grapas de conexión, tornillería, cables, varillas, pletinas (corrosión, descomposición, etc.).
- Medida de la resistencia de protección a tierra en circuitos de baja tensión, en cada edificio o ubicación general de cuadros de reparto o control de motores. En caso de tierras no accesibles se utilizará un ensayo alternativo conforme a lo establecido en el Anexo II o mediante propuesta justificada por el licitador y aceptada previamente por los técnicos de Canal de Isabel II, S.A.
- Determinar la protección por disparo diferencial en circuitos de distribución TT y en circuito TE o IT sobre intensidades en función de las tensiones de contacto y locales.
- En los lugares en que el terreno no sea favorable a la buena conservación de los electrodos, éstos y los conductores de enlace entre ellos hasta el punto de puesta a tierra, se pondrán al descubierto para su examen, al menos una vez cada cinco años o a criterio de Canal de Isabel II, S.A.

El adjudicatario emitirá un informe en el que se haga constar el resultado de las revisiones. Dicha documentación se entregará en formato digital. El plazo máximo de presentación de informes una vez finalizados los trabajos será de 15 días laborables.

Las instalaciones se han clasificado en "NORMAL" y "SINGULAR", y se han establecido precios distintos para cada tipología de acuerdo con los siguientes criterios:

- Se considera una instalación "NORMAL" aquella con potencia instalada inferior a 630 kW.
- Se considera una instalación "SINGULAR" aquella con potencia instalada superior a 630 kW, o inferior a 630 kW con un número de instalaciones de puesta a tierra independientes superior a cinco.

Las revisiones no se realizarán en las instalaciones adscritas a las siguientes Áreas:

- Área Gestión Recursos Hídricos
- Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares
- Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares
- Área Depuración Cuenca Alberche
- Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama
- Área Conservación del Sistema Colmenar

No obstante lo anterior, si los servicios técnicos de Canal de Isabel II, S.A. solicitaran alguno de los mantenimientos objeto de este Lote en alguna instalación perteneciente a las Áreas arriba indicadas, o en nuevas instalaciones pertenecientes a Canal de Isabel II, S.A., éstos se facturarán en base al cuadro de precios del Lote 1 contenido en el Anexo X de este PPT, y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II vigente en el momento de la publicación de los Pliegos.

De cara a facilitar al licitador la información más completa posible, se detalla en el Anexo III la relación, características y ubicación de las instalaciones de puesta a tierra objeto del contrato y su ubicación geográfica. A lo largo del desarrollo del contrato el listado puede sufrir alguna modificación por altas, bajas, ampliación o modificación de instalaciones, siendo de aplicación, en cualquiera de los casos, los mismos procedimientos definidos en los apartados anteriores y todo ello acotado por los límites del alcance mínimo y máximo establecidos en el Anexo I al PCAP.

2.1.2. VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO

Los trabajos objeto del contrato se realizarán conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión (RD 842/2002) y se tomarán como referencia las normas UNE 21.186 y UNE 62.305 en función de la tipología de pararrayos instalado.

El mantenimiento será realizado con frecuencia anual por personal competente perteneciente a una empresa instaladora de baja tensión.

Antes de comenzar los trabajos el Adjudicatario deberá presentar su procedimiento de revisión.

Las operaciones mínimas a realizar serán las siguientes. Estas operaciones podrán ser ampliadas en función del procedimiento del Adjudicatario y de lo que marque la reglamentación vigente en el momento de la revisión.

- Revisión general del estado del dispositivo de captación, mástil, anclajes y grapas de fijación a la estructura. Revisión del estado frente a la corrosión.
- Inspección visual de los cables de bajada, verificando continuidad y puntos de curvatura.
- Revisión del estado de los tubos de protección. Estado frente a la corrosión.
- Comprobación del contador de rayos, en caso de existir.
- Medición de la resistencia a tierra, indicando el estado del terreno (seco o húmedo). El Adjudicatario indicará en su procedimiento el valor límite que establece para esta medición.
- Revisión de equipotencialidad respecto a antenas o cualquier elemento metálico o eléctrico que esté en las proximidades del pararrayos.
- Cualquier operación obligatoria recogida en el manual de operación y mantenimiento del equipo.

Se emitirá un informe en el que se haga constar el resultado de las revisiones. Dicha documentación se entregará en formato digital. El plazo máximo de presentación de informes una vez finalizados los trabajos será de 15 días laborables.

En caso de detección de anomalías durante las inspecciones el adjudicatario podrá efectuar las subsanaciones correspondientes conforme al precio resultante de aplicar la baja propuesta por éste al cuadro de precios del Lote 1 contenido en el Anexo X de este PPT, y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II vigente en el momento de la publicación de los Pliegos.

De cara a facilitar al licitador la información más completa posible, se detalla en el Anexo IV la relación, características y ubicación de las instalaciones de protección contra el rayo objeto del contrato y su ubicación geográfica. A lo largo del desarrollo del contrato el listado puede sufrir alguna modificación por altas, bajas, ampliación o modificación de instalaciones, siendo de aplicación, en cualquiera de los casos, los mismos procedimientos definidos en los apartados anteriores y todo ello acotado por los límites del alcance mínimo y máximo establecidos en el Anexo I al PCAP.

2.1.3. MANTENIMIENTO REGLAMENTARIO ANUAL DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR

Los trabajos objeto del contrato se realizarán conforme al RD 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07 o en cumplimiento de la normativa vigente en el momento de su realización. Será realizada por una empresa instaladora de baja tensión.

La descripción de los trabajos a realizar se da a nivel informativo y no limitativo:

- Comprobación de tomas de tierra en báculos y farolas, reapriete de bornes de conexión.
- Comprobar el cuadro de mando y regulación, en su caso los reductores de flujo en cabecera, reapriete de terminales, identificación y señalización de circuitos y limpieza interior –exterior de cuadro.
- Comprobación de aislamiento y protecciones de las líneas, correcta relación protección/conductor.
- Comprobación del estado de las arquetas de registro y de los empalmes.
- Comprobación de las cajas de fusibles.
- Comprobación del alumbrado exterior, realizando la reposición del material defectuoso.
- Mediciones eléctricas y luminotécnicas.
- Análisis de los consumos y su evolución.
- Se realizarán tantas reprogramaciones del alumbrado exterior como sean necesarias a lo largo del año para su correcto funcionamiento por tiempos y/o por célula fotovoltaica, incluso reparación y sustitución de la misma si estuviera en mal estado.

Se emitirá un informe en el que se haga constar el resultado del mantenimiento. Dicha documentación se entregará en formato digital. El plazo máximo de presentación de informes una vez finalizados los trabajos será de 15 días laborables.

En caso de detección de anomalías durante las inspecciones el adjudicatario podrá efectuar las subsanaciones correspondientes conforme al precio resultante de aplicar la baja propuesta por éste al cuadro de precios del Lote 1 contenido en el Anexo X de este PPT, y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II vigente en el momento de la publicación de los Pliegos.

De cara a facilitar al licitador la información más completa posible, se detalla en el Anexo V la relación, características y ubicación de las instalaciones de alumbrado exterior objeto del contrato y su ubicación geográfica. A lo largo del desarrollo del contrato el listado puede sufrir alguna modificación por altas, bajas, ampliación o modificación de instalaciones, siendo de aplicación, en cualquiera de los casos, los mismos procedimientos definidos en los apartados anteriores y todo ello acotado por los límites del alcance mínimo y máximo establecidos en el Anexo I al PCAP.

2.2. LOTE 2: VERIFICACIÓN PERIÓDICA DE EPIS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL RIESGO ELÉCTRICO

2.2.1. PROCEDIMIENTO DE VERIFICACIÓN

Las verificaciones se deberán realizar conforme a las Normas UNE específicas que sean aplicables a cada elemento.

En algunos casos, y según el tipo de material constructivo por el que están constituidos los elementos, les pueden ser aplicables una u otra norma UNE, por lo que, en cada caso, el adjudicatario deberá aplicar la Norma UNE que corresponda.

Las revisiones de cada uno de los distintos elementos, conforme a las normas UNE, deberán incluir como mínimo lo indicado a continuación:

Pértiga aislante constituida por tramos, según UNE EN 50508 o UNE EN 60855.

Pértiga aislante de salvamento (telescópica o fija), según UNE EN 50508 o UNE EN 60855.

- Ensayo de corriente de fuga
- Ensayo de contorno
- Inspección visual
- Verificación del marcado
- Duración del marcado

Incluirá también las tareas de limpieza y siliconado de la pértiga antes de realizar el ensayo.

En caso de aplicación de la Norma UNE EN 60855 se prescindirá de los dos primeros ensayos, realizándose en su lugar un ensayo eléctrico de 100 kV/ 30 cm.

Pértiga Detectora de tensión telescópica (Incluido detector inseparable) según UNE EN 60855 y/o UNE EN 62193.

Pértiga de puesta a tierra telescópica según UNE EN 60855 y/o UNE EN 62193.

- Ensayo eléctrico 100 kV/ 30 cm.
- Inspección visual
- Verificación del marcado
- Duración del marcado

Incluirá también las tareas de limpieza y siliconado de la pértiga antes de realizar el ensayo.

Puesta a tierra portátil según UNE EN 61230.

- Comprobación de continuidad, constatando:
 - o Buen funcionamiento de las pinzas y tornos
 - o Correcto estado de cables, terminales y uniones
- Medición de la resistividad

Incluirá también las tareas de limpieza del material antes de realizar el ensayo. En caso necesario, incluirá el engrasado de las partes móviles de pinzas y tornos.

Detector de tensión según UNE EN 61423-1.

- Ensayo de tensión umbral
- Inspección visual y de dimensiones
- Duración del marcado

Banqueta aislante según UNE EN 204001.

- Verificación visual y dimensional
- Ensayo de tensión de prueba

Incluirá también las tareas de limpieza del material antes de realizar el ensayo.

Pares de Guantes dieléctricos aislantes según UNE EN 60903.

- Ensayo de tensión de prueba según categoría
- Marcado de control

Incluirá también las tareas de limpieza del material antes de realizar el ensayo.

Escalera aislante según UNE EN 131.

- Ensayo dieléctrico
- Control dimensional de las escaleras
- Inspección de zapatas, largueros y peldaños
- Inspección de guías y empalmes

Incluirá también las tareas de limpieza del material antes de realizar el ensayo.

Elementos de protección individual (EPIs)

- Arnés anticaída según UNE EN 361, UNE EN 358 y UNE EN 813.
- Absorbedor de Energía o absorbedor de energía bifurcado en Y según UNE EN 355 y/o UNE EN 354
- Cabo de anclaje con dispositivo de regulación:
 - o Regulador de cabo de anclaje según UNE EN 358 y 795 y/o UNE EN 353-2
 - o Cuerda según UNE EN 362
- Dispositivo retráctil anticaída según UNE EN 360
- Conectores del arnés, de gran apertura, del absorbedor, del regulador y del dispositivo retráctil según UNE EN 362
- Dispositivo de rescate y descenso según UNE EN 341 y 1496
- Dispositivo anticaídas deslizante tipo "stick-run" UNE EN 353-2

Se realizarán todas las comprobaciones necesarias indicadas en los procedimientos de revisión de los fabricantes.

Cuando en alguna de las normas UNE se haga referencia a otra que haya sido modificada o derogada, se entenderá que dicha modificación o derogación se extiende a aquella parte de la primera que haya sido afectada.

Si bien, en todo caso, se garantizará la aplicación de cualquier norma UNE que resulte de aplicación a los elementos mencionados anteriormente que no haya sido enunciada expresamente en la relación anterior.

2.2.2. REALIZACIÓN DE LAS VERIFICACIONES

Los ensayos de los equipos se realizarán en las propias instalaciones de Canal de Isabel II por lo que el adjudicatario deberá disponer, como condición indispensable, de un Unidad Móvil que permita acometer la

totalidad de los trabajos in situ. Si no fuera posible ensayar los guantes aislantes in situ el adjudicatario será el responsable del traslado a su laboratorio y de su devolución al área correspondiente después de su verificación.

Para facilitar las verificaciones interlocutores que se designen por parte de Canal de Isabel II, S.A. agruparán los equipos en una ubicación concreta. Cada Área de Canal de Isabel II, S.A., en función del volumen de los trabajos y de la dispersión geográfica de las instalaciones, podrá designar hasta **un máximo de 6 ubicaciones** para realizar las verificaciones.

No obstante, **si en una jornada el número de equipos a verificar fuera inferior a 50 en una misma ubicación se facturaría el concepto de desplazamiento de la unidad móvil.**

2.2.3. CODIFICACIÓN Y MARCADO

El adjudicatario incluirá la codificación a cada elemento ensayado para permitir su posterior identificación en siguientes controles y poder mantener una trazabilidad del mismo durante su periodo de vida útil. En los casos en los que ya existan códigos asignados en inspecciones anteriores, el adjudicatario mantendrá los mismos.

Una vez realizados los ensayos, y en su caso verificado el buen estado y funcionamiento de los equipos, estos serán marcados con una etiqueta identificativa que incluirá como mínimo lo siguiente:

- Código del elemento
- Fecha de inspección
- Fecha de próxima inspección
- Nombre de la empresa que ha realizado el ensayo.

El marcado de los materiales o equipos se realizará siempre en una zona en la que no modifique sus condiciones de utilización.

2.2.4. CERTIFICADOS DE CONTROL

El adjudicatario emitirá un CERTIFICADO DE CONTROL para cada elemento ensayado, en el que figure el código asignado a mismo.

En el caso de los EPIS, el adjudicatario utilizará las fichas de control de revisiones que aportan los fabricantes y en aquellos casos que no se dispongan de las mismas, deberá crear una nueva ficha que contendrá como mínimo lo indicado en los procedimientos de revisión de los fabricantes.

Una vez finalizadas las verificaciones, los certificados de control deberán ser entregados a Canal vía correo electrónico y en formato pdf o Word. El plazo máximo de presentación de documentación una vez finalizados los trabajos será de 30 días laborables. El plazo establecido finalmente será aquel que el adjudicatario haya ofertado en el Anexo II bis del PCAP de valoración de criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

Con objeto de facilitar al licitador la información más completa posible se detalla en el Anexo VI la relación, características y ubicación de los EPIS (Anexo VI.a) y equipos de protección contra riesgo eléctrico (Anexo VI.b). A lo largo del desarrollo del contrato el listado puede sufrir alguna modificación por bajas de equipos o elementos obsoletos, fin de la vida útil, inadecuación a la normativa vigente en cada momento y/o altas de nuevo equipamiento necesario, siendo de aplicación, en cualquiera de los casos, los mismos procedimientos definidos en los apartados anteriores y todo ello acotado por los límites del alcance mínimo y máximo establecidos en el Anexo I al PCAP.

El adjudicatario realizará las verificaciones de los nuevos equipos adquiridos por Canal de Isabel II, S.A. dentro de los límites del alcance mínimo y máximo establecidos en el Anexo I al PCAP.

2.3. LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REVISIONES DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

Será de aplicación el **RD 552/2019**, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias.

Las instalaciones objeto de este contrato serán sometidas periódicamente a mantenimiento preventivo, que incluirá el control de fugas del equipo y revisiones quinquenales periódicas obligatorias, realizados por empresas frigoristas habilitadas de nivel correspondiente acorde al de la instalación a mantener.

Tras cada intervención, la empresa frigorista emitirá un informe detallado de las actuaciones realizadas que entregará a Canal de Isabel II, S.A. en un plazo inferior a 15 días laborables.

2.3.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Se realizará por una empresa frigorista inscrita en el registro correspondiente de la comunidad autónoma. La frecuencia y las operaciones del mantenimiento es anual serán las indicadas en el reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas en vigor.

El programa de mantenimiento será según el manual de instrucciones de la instalación. No obstante, en todo caso se deberán incluir en el programa de mantenimiento las operaciones relacionadas a continuación, de manera enunciativa y no limitativa.

- Verificación de todos los aparatos de medida, control y seguridad, así como los sistemas de protección y alarma para comprobar que su funcionamiento es correcto y que están en perfecto estado.
- Control de la carga de refrigerante.
- Control de los rendimientos energéticos de la instalación.
- Cuando se utilice un sistema indirecto de enfriamiento o calentamiento, el fluido secundario deberá revisarse periódicamente, en cuanto a su composición y la posible presencia de refrigerante en el mismo.
- Controles higiénico - sanitarios. Prevención de legionelosis, si procede.
- Mantenimiento del aislamiento.
- Sustitución de filtros incluida en el mantenimiento.

PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y DETECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTES FLUORADOS

En todas aquellas instalaciones que proceda en base al Reglamento UE 517/2014 se realizará un programa de revisiones con frecuencia anual.

Adicionalmente a los controles periódicos, todo sistema será objeto de un control de fugas antes de un mes a partir del momento en que se haya subsanado una fuga con objeto de garantizar que la reparación ha sido eficaz. Esta revisión está incluida en el precio unitario de revisión, por lo que no procede facturación adicional.

La revisión de los sistemas se realizará de acuerdo al procedimiento expuesto a continuación según se indica en la IF-17 o normativa que la sustituya, por profesional habilitado:

- Comprobación documental.
- Comprobación general del sistema.

Se realizará una comprobación de la instalación, prestando especial atención a:

- Ruidos o vibraciones anormales, formación de hielo e insuficiente capacidad de enfriamiento.
- Señales visuales de corrosión, fugas de aceite, y daños en componentes o materiales, en particular en las zonas más propensas a fugas como juntas, uniones, válvulas, etc.
- Visores o indicadores de nivel, si la instalación dispone de los mismos.
- Daños en elementos de seguridad como presostatos, válvulas de seguridad, conexiones de sensores, etc.
- Detectores de fugas permanentes instalados en el sistema.
- Valores de los parámetros de funcionamiento que puedan revelar condiciones anormales.
- Zonas en las que se han producido fugas con anterioridad, o hayan sido reparadas o intervenidas.
- Otros signos de pérdida de refrigerante.

Se realizará la comprobación de los elementos reflejados por el fabricante o instalador en el manual de instrucciones de la instalación mediante el procedimiento y medios que se indiquen.

- Detección de fugas por procedimientos directos.

Se revisarán de manera sistemática los siguientes elementos, prestando especial atención a los más propensos a fugar según el historial de la instalación o la experiencia:

- Juntas y conexiones.
- Válvulas incluyendo vástagos.
- Partes del sistema sujetas a vibraciones.
- Sellados, incluidos los de deshidratadores y filtros.
- Conexiones a los elementos de seguridad y control.
- Se identificarán las áreas que fuguen mediante:
 - Aplicaciones de productos o disoluciones adecuadas.
 - Detectores manuales de gas refrigerante, localizadores de fugas por ultrasonidos, etc.
 - Detectores ultravioleta, de ser aplicables.

- Detección de fugas por procedimientos indirectos.

Se podrá valorar la existencia de fugas por métodos indirectos que estimen, de forma fiable, la variación de la carga de refrigerante mediante el análisis de los siguientes parámetros:

- Presión.
- Temperatura.
- Consumo energético del compresor.
- Niveles de refrigerante en estado líquido.
- Volúmenes de carga.

Tras las actuaciones de control, la empresa emitirá un informe en el que se reflejen las actuaciones realizadas y el resultado de las mismas. En caso de detectarse deficiencias, se indicará las recomendaciones y valoración para

su subsanación. Dicha documentación se entregará en formato digital. El plazo máximo de presentación de informes una vez finalizados los trabajos será de 15 días laborables.

Tras la revisión la empresa comunicará los resultados al titular y los reflejará en el libro de registro de la instalación, especificando zona y causa de fuga, si la hubiera, así como la identificación del personal competente que haya realizado la revisión

2.3.2. REVISIONES PERIÓDICAS OBLIGATORIAS

Las instalaciones se revisarán cada cinco años.

Las revisiones periódicas de las instalaciones frigoríficas se realizarán por empresa frigoristas, conforme a lo establecido en el RD 552/2019 y al manual de mantenimiento del equipo.

Las revisiones periódicas obligatorias comprenderán como mínimo las siguientes operaciones de acuerdo a la IF-14:

Al finalizar cada revisión periódica la empresa frigorista extenderá el boletín de revisión por duplicado en el que deberá constar:

- Nombre, dirección y número de registro de la empresa frigorista
- Relación de las pruebas efectuadas
- En su caso, relación de las reparaciones, sustituciones o modificaciones realizadas o a realizar
- Declaración de que la instalación, una vez revisada, cumple o no los requisitos de seguridad exigidos reglamentariamente

El plazo de entrega de la documentación será de 15 días.

Independientemente de las revisiones periódicas reglamentarias, se examinarán las instalaciones siempre que se efectúen reparaciones en las mismas por la empresa frigorista que las realice, haciéndose constar dichas reparaciones en el libro de registro de la instalación frigorífica.

En caso de realizarse reparaciones en la instalación, la empresa frigorista deberá emitir la correspondiente certificación que quedará en poder de Canal de Isabel II, S.A., según el documento "Trabajos de Reparación y Mantenimiento".

En caso de detección de anomalías durante las inspecciones el adjudicatario podrá efectuar las subsanaciones correspondientes conforme al precio resultante de aplicar la baja propuesta por éste al cuadro de precios del Lote 3 recogido en el Anexo XII, a los precios de catálogos específicos vigentes en el momento de la publicación de los Pliegos, y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II, S.A. vigente en el momento de la publicación de los Pliegos.

De cara a facilitar al licitador la información más completa posible, se detalla en el Anexo VII la relación, características y ubicación de las instalaciones frigoríficas objeto del contrato. A lo largo del desarrollo del contrato el listado puede sufrir alguna modificación por altas, bajas, ampliación o modificación de instalaciones, siendo de aplicación, en cualquiera de los casos, los mismos procedimientos definidos en los apartados anteriores y todo ello acotado por los límites del alcance mínimo y máximo establecidos en el Anexo I al PCAP.

2.4. LOTE 4: VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN REGLAMENTARIA DE BASCULAS DE PESAJE

Las verificaciones de las básculas de pesaje se realizarán conforme al **Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología**, a la norma **UNE-EN 45501:2016**: Aspectos metrológicos de los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático; y la **Orden ICT/155/2020, de 7 de febrero**, por la que se regula el control metrológico del estado de determinados instrumentos de medida.

La verificación y calibración se realizará cada **dos (2) años** y tras una reparación o modificación.

En el Anexo I se detalla la relación y características de las básculas de pesaje instaladas actualmente en Canal de Isabel II, S.A., y su ubicación geográfica.

De cara a facilitar al licitador la información más completa posible, se detalla en el Anexo VIII la relación, características y ubicación de las básculas de pesaje actualmente instaladas en Canal de Isabel II, S.A y su ubicación geográfica. A lo largo del desarrollo del contrato el listado puede sufrir alguna modificación por bajas de equipos obsoletos, fin de la vida útil, inadecuación a la normativa vigente en cada momento y/o altas de nuevo equipamiento necesario, siendo de aplicación, en cualquiera de los casos, los mismos procedimientos definidos en los apartados siguientes y todo ello acotado por los límites del alcance mínimo y máximo establecidos en el Anexo I al PCAP.

2.4.1. MANTENIMIENTO METROLÓGICO A REALIZAR

Las verificaciones de las básculas de pesaje se realizarán conforme a lo establecido en la orden **ICT/155/2020, de 7 de febrero**, o la normativa vigente en el momento de realización de los trabajos, realizando un examen administrativo y un examen metrológico.

La relación de trabajos debe ser al menos la siguiente:

- Verificación y calibración periódica bienal en las básculas de pesaje instaladas en las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A. conforme a la legislación aplicable.
- Elaboración de informe y entrega de la documentación derivada de los trabajos ejecutados.
 - Cumplimentación de la intervención realizada en la Tarjeta de Control Metrológico.
 - Certificado de verificación.
 - Certificado de calibración.

Todos los documentos, en formato digital, se entregarán en un plazo inferior a 15 días desde la fecha de la verificación.

2.4.2. PROCEDIMIENTO DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BÁSCULAS DE PESAJE

2.4.2.1. PROCEDIMIENTO DE VERIFICACIÓN PARA BÁSCULAS DE PESAJE

Las verificaciones de las básculas de pesaje se realizarán conforme a lo establecido en la orden **ICT/155/2020, de 7 de febrero**, o la normativa vigente en el momento de realización de los trabajos, realizando un examen administrativo y un examen metrológico. El alcance de los servicios será como mínimo el siguiente:

- Identificación completa del instrumento.
- Comprobación de que el equipo reúne los requisitos exigidos para estar legalmente en servicio.

- El equipo dispone de marcado CE.
- El instrumento ha superado la verificación después de reparación o modificación o la verificación periódica.
- El instrumento dispone de la placa de características.
- Los precintos corresponden en número y posición a los manifestados en el anexo del certificado de aprobación de modelo o aprobación CE de modelo, conservan su integridad y llevan la marca del organismo verificador o reparador autorizado.
- Realización de los ensayos metrológicos indicados en el Anexo I de la Orden ICT/155/2020 y UNE -EN 45501:2016.
- Colocación de etiqueta de conformidad con las características indicadas en el anexo III del Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología.
- Precintado del equipo, manteniendo los precintos del reparador si los tuviese.
- Emisión del certificado de verificación, en el que se deberán anotar la identificación y localización de todos los precintos, incluidos los electrónicos.
- En caso de no superación de la verificación, se emitirá un informe con las deficiencias detectadas y las posibles soluciones para subsanar las mismas. Se adjuntará la valoración económica desglosada de cada una de las partidas.

2.4.2.2. PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN PARA BÁSCULAS DE PESAJE DE BOTELLONES

Para la realización de los ensayos, deberán cumplirse las condiciones generales recogidas en el apartado A.4.1 del Anexo A de la norma UNE-EN 45501, o la normativa vigente en el momento de realización de los trabajos.

Las básculas de pesaje de botellones objeto de calibración deberán prepararse para la prueba retirando el envase que puedan estar soportando.

Los patrones de verificación utilizados deberán seguir las prescripciones del apartado 3.7 de la norma UNE-EN 45501, o la normativa vigente en el momento de realización de los trabajos.

Previo al inicio y una vez finalizados los ensayos se medirán las condiciones ambientales de temperatura y humedad mediante un Termohigrómetro Registrador.

Se realizará una inspección visual del equipo, comprobando:

- Marcas indelebles y legibles.
- Máx, mín, e y d junto al visualizador.
- Existencia de precintos.

Los ensayos a llevar a cabo para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático serán los siguientes:

- Ensayo de exactitud de los dispositivos de puesta a cero y de ajuste de tara.
- Ensayo de pesaje a temperatura ambiente.
- Ensayo de tara (si aplica).
- Ensayo de repetibilidad.
- Ensayo de excentricidad.

- Ensayos de movilidad y sensibilidad.
- Otros ensayos establecidos en la norma UNE-EN 45501, diferentes a los mencionados anteriormente, en supuestos muy particulares de resultados dudosos o en instrumentos muy específicos.

2.4.3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

En caso de que durante las operaciones de mantenimiento metrológico surjan deficiencias en el equipo revisado, se anexará junto con el informe una valoración económica desglosada donde se recojan las actuaciones para la reparación de las anomalías, conforme a los precios resultantes de aplicar la baja propuesta por el adjudicatario a los precios del cuadro de precios del Lote 4 contenidos en el Anexo XIII de este PPT, a los precios de catálogos específicos vigentes en el momento de la publicación de los Pliegos, y al Cuadro de Precios de Canal de Isabel II, S.A. vigente en el momento de la publicación de los Pliegos.

Se utilizarán repuestos originales de los fabricantes de los equipos.

Tras cualquier intervención de la báscula de pesaje, que afecte al sistema de medida de ésta, se realizará la verificación/calibración correspondiente.

3. CONDICIONES DEL SERVICIO

3.1. HORARIO

El horario del servicio se adaptará en todo momento al horario del personal de Canal de Isabel II, S.A. en las instalaciones, generalmente de 8:00 a 15:00, debiendo acordar previamente cada una de las visitas con el interlocutor que se designe.

3.2. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS Y TIEMPO DE RESPUESTA

Los trabajos objeto del contrato serán realizados por el adjudicatario bajo petición previa realizada por personal de Canal de Isabel II, S.A.

Por parte de Canal de Isabel II, S.A. cada Área que tenga adscrita las instalaciones objeto del contrato mencionadas en el Anexo I del presente Pliego designará un Director de los Servicios que, conforme a la cláusula 19 del PCAP, tendrá las funciones de la dirección, control y coordinación de las actuaciones en las instalaciones a su cargo, así como de la aprobación de los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato, de las actuaciones objeto del mismo en el plazo otorgado para ello y posterior tramitación del abono de los trabajos ejecutados, conforme a lo establecido en los Pliegos.

Tras la adjudicación del contrato, Canal de Isabel II, S.A. proporcionará los datos de contacto de dichos Directores de Servicios e instalaciones a su cargo.

Los Directores de Servicio serán responsables de la dirección, control y verificación de la ejecución de las tareas del contrato. Solicitarán, en función del tipo de actuación necesaria, la asistencia de los servicios objeto del contrato, por aviso telefónico y/o correo electrónico, según el caso.

Las relaciones entre las partes se realizarán a través de órdenes de trabajo. Se denomina Orden de Trabajo a la solicitud realizada por el Director de los Servicios al adjudicatario para un trabajo determinado, en la que:

- se define la actuación, plazos de ejecución y responsables del control de la actuación

- se incluye información, si procede, desde el punto de vista de Prevención.
- se describen y valoran los trabajos a realizar, teniendo en cuenta los precios resultantes de aplicar el porcentaje (%) de baja ofertado por el adjudicatario a los Cuadros de Precios de este procedimiento indicados en el PCAP.

El adjudicatario garantizará la realización de los mantenimientos metrológicos y reglamentarios programados (verificaciones y calibraciones) en la fecha previamente acordada y programada con la Dirección de los Servicios. En caso de no realizar los trabajos en la fecha acordada, estos deberán realizarse en un plazo máximo de 7 días laborables a contar desde la fecha inicialmente programada.

El adjudicatario garantizará un tiempo máximo para resolver los trabajos de reparación o la acción solicitada en los Lotes 1, 3 y 4 tras recibir la petición cursada y aceptación del presupuesto por parte de la Dirección de los Servicios de Canal de Isabel II, S.A., de al menos 20 días laborables, o en el plazo que haya ofertado en el Anexo II bis del PCAP, en su caso. No obstante, dicho plazo de reparación podrá verse aumentado siempre que el adjudicatario justifique que el plazo de entrega de los repuestos es superior a una semana.

El servicio objeto de este contrato deberá mantenerse con independencia del mes del año o periodos vacacionales.

El incumplimiento de los plazos anteriormente fijados llevará asociada la consecuente penalización conforme al Pliego de Cláusulas Administrativas del presente contrato.

3.3. MEDIOS A DISPONER

El adjudicatario contemplará y dotará del personal necesario para cada intervención que permita trabajar de forma autónoma en las intervenciones.

El Adjudicatario del contrato deberá disponer de todos los medios materiales necesarios para la realización de los trabajos objeto del contrato, tanto preventivos como correctivos o sustitutivos.

En aquellos trabajos que sean necesarios medios de elevación (plataformas elevadoras, cestas, grúas, etc.) estos deberán ser aportados igualmente por el Adjudicatario sin sobrecoste alguno para Canal de Isabel II, S.A.

El Adjudicatario deberá disponer de los medios de desplazamiento necesarios para la correcta prestación del servicio. Los desplazamientos están incluidos en los precios unitarios por lo que no procede facturación aparte por este concepto a no ser que se especifique lo contrario.

El personal destinado a realizar los trabajos en las instalaciones deberá cumplir con las disposiciones de la legislación vigente en materia de Seguridad y Salud Laboral.

Además, el adjudicatario propondrá un representante ante los servicios técnicos de Canal de Isabel II S.A. con poder para disponer sobre las cuestiones relacionadas con el contrato de este servicio.

Serán por cuenta del adjudicatario todos los instrumentos y medios precisos para la resolución de las actividades solicitadas, no pudiendo pretextar la falta de ellos como imposibilidad de incumplimiento de su actividad, y que pondrá a disposición del servicio sin coste adicional ninguno, así como los medios de protección personal homologados que indique la legislación laboral.

El Contratista comunicará, lo antes posible, a la Dirección del Servicio cualquier incidente que se produzca en las instalaciones. Según la gravedad del mismo, se puede requerir un informe.

Los medios que se consideran mínimos para la prestación del servicio se relacionan a continuación para cada lote.

3.3.1. MEDIOS MÍNIMOS A DISPONER POR EL ADJUDICATARIO PARA EL LOTE 1

Para los servicios del Lote 1 los medios mínimos a disponer por el adjudicatario serán de dos equipos formados cada uno por dos personas y un vehículo provisto de las herramientas y equipos necesarios.

3.3.2. MEDIOS MÍNIMOS A DISPONER POR EL ADJUDICATARIO PARA EL LOTE 2

Para los servicios del Lote 2 los medios mínimos a disponer por el adjudicatario serán de un equipo formado por una persona y un vehículo dotado de un laboratorio móvil provisto de las herramientas y equipos necesarios.

3.3.3. MEDIOS MÍNIMOS A DISPONER POR EL ADJUDICATARIO PARA EL LOTE 3

Para los servicios del Lote 3 los medios mínimos a disponer por el adjudicatario serán de un equipo formado por dos personas y un vehículo provisto de las herramientas y equipos necesarios.

3.3.4. MEDIOS MÍNIMOS A DISPONER POR EL ADJUDICATARIO PARA EL LOTE 4

Para los servicios del Lote 4 los medios mínimos a disponer por el adjudicatario serán de un equipo formado por dos personas y un vehículo provisto de las herramientas y equipos necesarios.

3.4. FACTURACIÓN

Se emitirán facturas por instalación, legalmente formalizadas por los trabajos realizados al finalizar los mismos. Para trabajos o acciones realizados en los Lotes 1, 3 y 4 en cada factura deberá constar expresamente la instalación en la que se realizó el servicio, el número de contrato: 246/2021, el centro de beneficio, el desglose del IVA y el número de pedido asignado por el Canal de Isabel II, S.A.

Para el Lote 2 se podrá sustituir el nombre de la instalación por el del Área, dada la naturaleza de las actuaciones, manteniéndose igual el resto de datos que deben figurar en la factura.

En cualquier caso, Canal de Isabel II, S.A. facilitará los datos particulares de facturación al adjudicatario.

Por parte de Canal de Isabel II, S.A. el Director de los Servicios de cada Área será el responsable del control y abono de los trabajos ejecutados conforme a lo establecido en los Pliegos.

3.5. PERSONAL

Los requisitos y criterios de solvencia técnica y profesional del Responsable del Servicio y del personal técnico se indican en el Apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Cualquier modificación en el equipo de trabajo solicitado por el adjudicatario se ajustará a los siguientes requisitos:

- Justificación escrita, detallada y suficiente, explicando el motivo que suscita el cambio con un plazo mínimo de 15 días naturales de preaviso.

- Presentación por el adjudicatario de posibles sustitutos con un perfil de cualificación técnica y experiencia igual o superior al de la persona que se pretende sustituir, junto con la documentación acreditativa del nuevo perfil de conformidad con el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- Verificación por parte de Canal de Isabel II, S.A. del cumplimiento de la cualificación y experiencia de alguno de los sustitutos propuestos por el adjudicatario.
- El adjudicatario dispone de un plazo máximo de 15 días naturales para sustituir el recurso desde la fecha de preaviso. Si transcurre el plazo de 15 días naturales indicado con anterioridad sin que el miembro del equipo haya sido sustituido por un recurso con la misma o superior cualificación, experiencia y certificaciones verificado por Canal de Isabel II, S.A., se incurrirá en la penalización indicada en el apartado 9.1 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

El personal que aporte o utilice el adjudicatario no tendrá vinculación alguna con Canal de Isabel II, S.A. y dependerá única y exclusivamente del adjudicatario, el cual asumirá la condición de empresario con todos los derechos y deberes respecto a dicho personal, sin que, en ningún caso resulte responsable Canal de Isabel II, S.A. de las obligaciones del adjudicatario y sus trabajadores, aun cuando los despidos y medidas que adopte sean como consecuencia directa o indirecta del cumplimiento, rescisión o interpretación del contrato.

Se exige en todo momento una atención correcta, por parte de los trabajadores del adjudicatario, con el personal de Canal de Isabel II, S.A. El incumplimiento de esta exigencia facultará a Canal de Isabel II, S.A. para ordenar la sustitución del trabajador infractor y supondrá un apercibimiento al adjudicatario.

4. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

El Adjudicatario deberá entregar una relación con el personal y vehículos con que realizará el servicio y que accederán a las instalaciones a fin de solicitar la preceptiva autorización.

El Adjudicatario comunicará a Canal de Isabel II, S.A., el personal asignado al contrato, con indicación de sus funciones. Todo el personal asignado al contrato deberá ser identificado.

Para los Lotes 1, 3 y 4 el adjudicatario deberá disponer de un vehículo para el desplazamiento del personal que acuda a las EDAR para la realización del trabajo con, al menos, la clasificación C.

Para los Lotes 1, 3 y 4 el adjudicatario garantizará la elaboración del presupuesto y la resolución de los trabajos de reparación en un tiempo máximo de 20 días.

Para los Lotes 1, 3 y 4 el adjudicatario garantizará, al menos, un periodo de garantía de las reparaciones de tres (3) meses conforme a lo indicado en el apartado 10.6 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Para el Lote 2 el adjudicatario deberá disponer de al menos una unidad móvil para la realización de las tareas objeto del contrato con un laboratorio portátil de alta tensión con un transformador para pruebas dieléctricas en alta tensión de al menos 100 KV, amperímetro, megaohmetro, miliohmímetro, medidor de resistencia y corriente de fuga en banquetas y alfombras, y comprobador de pértigas.

Para el Lote 2 el adjudicatario garantizará la elaboración del informe de verificación en un tiempo máximo de 20 días laborables.

El Responsable del Servicio, a efectos técnicos y administrativos, que será el interlocutor con la Dirección del Servicio, será responsable de:

- Controlar a su personal.
- Dirigir y verificar los trabajos.
- Comunicar a la Dirección del Servicio de las incidencias que ocurran durante la ejecución de los trabajos.
- Garantizar la seguridad en los trabajos.
- Nombrar al personal encargado y responsable de Seguridad y Salud.
- Elaborar una Evaluación de Riesgos y Planificación de las acciones correctivas, en los primeros 15 días, particularizado para las instalaciones y trabajos en los que se va a prestar el servicio.
- Facilitar el control o inspección de los trabajos a la Dirección del Servicio.
- Cumplir las especificaciones técnicas relacionadas, así como las consignas indicadas por la Dirección del Servicio.
- Disponer los Recursos Preventivos necesarios cuando la importancia de los trabajos lo requiera.
- Hacer llegar a Canal de Isabel II, S.A. los certificados de calibración y verificación de los equipos en el plazo establecido en cada Lote a contar desde la fecha de finalización de los trabajos.
- Para las actuaciones del Lote 4, cumplimentar la Tarjeta de Control Metrológico tras una intervención en la báscula.
- Para las actuaciones de los Lotes 1, 3 y 4 hacer llegar a Canal de Isabel II, S.A. la documentación que acredite que las piezas de repuesto empleadas son originales del fabricante del equipo.

5. SEGURIDAD Y SALUD EN LOS TRABAJOS

Antes del inicio de los trabajos el adjudicatario deberá remitir a Canal de Isabel II, S.A., a través de la plataforma de Coordinación de Actividades Empresariales, la documentación que acredite el cumplimiento de una serie de requisitos en materia de prevención de riesgos laborales. Se facilitará además los documentos que garanticen una correcta coordinación de actividades empresariales llegando a realizar reuniones conjuntas en caso de ser preciso.

El adjudicatario organizará y gestionará los aspectos laborales y preventivos relacionados con la ejecución del contrato. De este modo, y en base a su condición de empresario contratista, estará obligado a cumplir las siguientes obligaciones preventivas de carácter mínimo.

- Organizar su **gestión de la prevención en base a una evaluación de riesgos y planificación preventiva específica para los trabajos incluidos en el objeto del contrato**. Dicha evaluación, elaborada por un técnico superior en PRL será comprensiva de todos y cada uno de los puestos de trabajo y actividades previstas y tendrá en cuenta la información preventiva y/o de coordinación que otorgue Canal de Isabel II, S.A. Igualmente, incluirá medidas de actuación en caso de emergencia y controles a efectuar por la empresa para garantizar el cumplimiento de lo establecido en la misma. Si las características de los trabajos derivasen la redacción de un proyecto, el adjudicatario organizará su gestión de la prevención en base a un Plan de Seguridad y Salud.

- El contratista está obligado a facilitar la documentación preventiva que le sea requerida y a coordinar su actuación con las eventuales entidades concurrentes en los correspondientes lugares de trabajo.
- El empresario será **responsable de vigilar el cumplimiento de la normativa preventiva** por parte de sus trabajadores y de sus subcontratas y trabajadores autónomos subcontratados. Para ello, efectuará los **controles, inspecciones** y, en aquellos casos previstos en la normativa vigente y en su propia evaluación de riesgos, actuaciones de vigilancia mediante presencia de recursos preventivos que sean precisos en cada momento.
- Adicionalmente, ante la **eventual constatación de no conformidades** en materia preventiva, Canal de Isabel II, S.A. podrá solicitar al adjudicatario la elaboración y presentación de un informe específico en la que analice la no conformidad constatada, estudie sus causas y determine las acciones correctoras a poner en práctica, sus plazos y los responsables de su ejecución.

Sin perjuicio del cumplimiento que otorgue el adjudicatario a sus obligaciones preventivas en su condición de empresario contratista, Canal de Isabel II, S.A. exigirá para mejor cumplimiento del contrato administrativo de referencia, que se atiendan con carácter mínimo los siguientes requisitos preventivos:

- El adjudicatario establecerá las medidas organizativas y técnicas que **garanticen unas correctas condiciones de trabajo en las actuaciones que le son encomendadas.**
- El adjudicatario será el responsable exclusivo de **controlar el cumplimiento de las obligaciones legales de aplicación en relación con su personal propio y subcontratado** (formación e información en prevención, reconocimientos médicos, vacunas, autorización para la utilización de equipos, etc.). Igualmente, deberá dar cumplimiento a sus representantes de los trabajadores en relación con la subcontratación de trabajos continuados en el centro de trabajo (Art. 42 Estatuto de los Trabajadores).
- Sin perjuicio del cumplimiento de la normativa de aplicación, incluyendo en su caso la designación y presencia de recursos preventivos, el adjudicatario definirá un sistema específico de control en trabajos con riesgos especialmente graves (riesgo eléctrico alta tensión, caída en altura, ATEX, espacios confinados, etc.).

El adjudicatario deberá mantener actualizada la documentación relativa a la Prevención de Riesgos Laborales, para ello deberá subir la documentación a la aplicación informática de "gestión documental de prevención" facilitada por Canal de Isabel II, S.A. En caso de incumplimiento se procederá a la penalización en los términos establecidos en el Apartado 9 del Anexo I del PCAP.

Por parte de Canal de Isabel II, S.A. el Director de los Servicios de cada Área responsable de las instalaciones objeto del contrato mencionadas en el Anexo I del presente Pliego se responsabilizará de dar cumplimiento al **RD 171/2004**, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales y de la dirección de las actividades que exijan la aplicación del **RD 1627/1997**, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

Periódicamente, el Director de los Servicios designado por cada Área deberá dar cuenta al Responsable del Contrato del cumplimiento en materia de seguridad y salud de los trabajos.

6. EVALUACIÓN MEDIOAMBIENTAL

El adjudicatario tendrá en cuenta el cumplimiento de la normativa vigente en materia de medio ambiente de Canal de Isabel II, S.A.

El adjudicatario estará obligado a cumplir las obligaciones derivadas de la Política del Sistema de Gestión que Canal de Isabel II, S.A. ha adoptado con el fin de minimizar los impactos ambientales que puedan generar sus actuaciones, y a transmitir a todos los trabajadores a su cargo que desarrollen la actividad contratada los compromisos incluidos en la misma.

El Contratista aportará la documentación necesaria para asegurar que las personas con mayor responsabilidad que van a prestar el servicio poseen la adecuada experiencia y/o formación en temas ambientales asociados al puesto. Además, mediante la participación en esta convocatoria, el contratista se compromete a asegurar que el resto de los trabajadores a su cargo que van a realizar las tareas del contrato o para Canal de Isabel II, S.A. dispondrán de los conocimientos necesarios para desempeñar correctamente sus funciones.

El Contratista se compromete a comunicar las pautas de buenas prácticas ambientales a todo el personal a su cargo que realice las tareas del contrato para Canal de Isabel II, S.A. cuyo modelo se adjunta en el Anexo IX.

7. GASTOS POR CUENTA DEL CONTRATISTA

Serán por cuenta del Contratista todos los gastos relativos a recargos e impuestos que sean propios e inherentes a la prestación del servicio.

El Adjudicatario dispondrá los medios de transporte necesarios para el traslado de personal y material a las diferentes Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales. Asimismo, serán a su cargo los medios de elevación necesarios.

Además de todos los gastos necesarios para el cumplimiento de lo establecido en el presente Pliego, serán de cuenta del Contratista los gastos ocasionados por la protección de sus instrumentos y medios auxiliares, así como los derivados de la seguridad y salud laboral del personal a su cargo.

Siempre que los trabajos se prolonguen más de un día y el adjudicatario solicite permiso para dejar en la instalación herramientas o materiales, todas las posibles acciones contra ellos, incluido el robo, será bajo su cargo.

Firmado por Belén Benito
Martínez el día 07/06/2022 con
un certificado emitido por SIA
SUB01

Belén Benito Martínez
Directora de Operaciones

ANEXO I. LISTADO DE INSTALACIONES CON LOCALIZACIÓN

INSTALACIÓN	DIRECCIÓN	U.T.M.	
		X	Y
C.R. El Atazar	Carretera M-134 Km. 5,8. Patones, Madrid	460.217	4.528.585
C.T. El Molar	Calle Fuente del Toro s/n. El Molar, Madrid.	451.315	4.509.922
C.T. Los Enebrales	Carretera GU-186 s/n. Tamajón, Guadalajara.	476.288	4.539.540
C.S. POZO BR-1	BRUNETE	414.737	4.473.713
C.S. POZO G-1	MAJADAHONDA	422.207	4.481.261
C.S. POZO G-10	NAVALCARNERO	414.166	4.464.646
C.S. POZOS G-11, 12, 13, 14, 20	NAVALCARNERO	414.097	4.462.822
C.S. POZO G-15 y G-15 bis	BRUNETE	415.240	4.471.713
C.S. POZO G-17	BRUNETE	415.016	4.468.774
C.S. POZO G-18	SEVILLA LA NUEVA	414.955	4.467.856
C.S. POZO G-19	SEVILLA LA NUEVA	415.139	4.466.941
C.S. POZO G-21	NAVALCARNERO	412.337	4.459.783
C.S. POZO G-22	NAVALCARNERO	413.569	4.457.617
C.S. POZO G-3	VILLANUEVA DEL PARDILLO	419.014	4.481.752
C.S. POZO G-6	VILLANUEVA DE LA CAÑADA	414.973	4.476.062
C.S. POZOS G-9 y G-16	BRUNETE	415.164	4.470.446
EDAR Academia de Ingenieros	Carretera M-618 Academia de Ingenieros del Ejército. 28240, HOYO DE MANZANARES	425.985	4.498.208
EDAR Algete	Polígono Industrial La Garza, s/n 28110-ALGETE	455.500	4.493.500
EDAR Aoslos	Entrada por Plaza de la Plazuela, Horcajo de la Sierra	450.194	4.545.166
EDAR Arroyo de la Vega	Camino del Juncal, s/n, 28700, SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES	450.650	4.487.700

INSTALACIÓN	DIRECCIÓN	U.T.M.	
		X	Y
EDAR Arroyo del Soto	Avenida de Iker Casillas s/n, 28935, MÓSTOLES	424.100	4.464.900
EDAR Berzosa del Lozoya	Camino de Casasola s/n, Berzosa del Lozoya	455.212	4.535.948
EDAR Bustarviejo	Crtra. M-631, Km 5 Frente a Gasolinera CAMPSA, 28720, BUSTARVIEJO	443.000	4.521.050
EDAR Cabanillas de la Sierra	Camino de Valconera s/n, Cabanillas de la Sierra	447.914	4.518.418
EDAR Casaquemada	Ctra. San Fernando a Mejorada del Campo km 2,500 28830, SAN FERNANDO DE HENARES	456.300	4.474.000
EDAR Cervera de Buitrago	Camino Carrascalejo (Junto al camping de Cervera) , Cervera de Buitrago	455.133	4.530.303
EDAR Cincovillas	Calle La Cerradilla s/n, Puentes Viejas	448.971	4.534.453
EDAR Conjunta de Gascones	Calle Concepción Vera s/n, Gascones	446.600	4.539.453
EDAR El Atazar	Travesía de Fraguas s/n, El Atazar	460.635	4.531.465
EDAR El Berrueco	Camino de servicio del CYII s/n, 28192, EL BERRUECO	453.392	4.526.852
EDAR El Berrueco	Camino de servicio del CYII s/n , El Berrueco	453.392	4.526.852
EDAR El Chaparral	Carretera M – 527, km 1,8. 28440, GUADARRAMA	409.950	4.500.900
EDAR El Endrinal	Ctra. De la Coruña Km 3728400, COLLADO VILLALBA	416.150	4.497.200
EDAR El Espartal	Crta Vellón pk 8,15, continuación M-122, El Vellón	455.413	4.513.591
EDAR El Paraíso	Urb. El Paraíso, Avda. Valle prox. 20, 28210, VALDEMORILLO	410.525	4.486.755
EDAR El Vellón	Ctra. de servicio del CYII del Atazar, Km 2, El Vellón	451.315	4.511.454
EDAR Fuente el Saz	Camino del Barco Viejo s/n, Fuente el Saz de Jarama	453.466	4.499.104
EDAR Galapagar - Torrelodones	CTRA. M-519 Torrelodones a Galapagar	418.397	4.492.821
EDAR Gandullas	Calle El Sol, s/n, Gandullas	449.544	4.540.090
EDAR Guadalix de la Sierra	Avda. Virgen el Espinar, s/n 28794, GUADALIX DE LA SIERRA	442.250	4.515.350
EDAR Horcajo de la Sierra	Ctra M- 136, km 1.8, Horcajo de la Sierra	450.722	4.546.201

INSTALACIÓN	DIRECCIÓN	U.T.M.	
		X	Y
EDAR Horcajuelo de la Sierra	Calle Pozas, s/n, Horcajuelo de la Sierra	454.326	4.545.487
EDAR Hoyo de Manzanares	Urbanización Parque Colinas, aprox. 10, 28240, HOYO DE MANZANARES	424.200	4.494.600
EDAR La Cabrera	Junto al Arroyo Algerecho, La Cabrera	448.907	4.523.606
EDAR La Hiruela	Calle del Corcho s/n, La Hiruela	462.058	4.547.766
EDAR La Mina	C/ Menor, n.º 5. 28770 (Polígono Industrial "La Mina"). COLMENAR VIEJO	436.167	4.500.708
EDAR Los Escoriales	Carretera M 505 Km 25,200, 28280, EL ESCORIAL	406.960	4.493.255
EDAR Lozoyuela	Crta M- 131 km 1.1, Lozoyuela	449.594	4.530.354
EDAR Madarcos	Calle del Pozo s/n, Madarcos	450.935	4.544.222
EDAR Manjirón	Camino de las Heras, s/n, Puentes Viejas	451.367	4.535.006
EDAR Miraflores	Ctra. Guadalix a Miraflores, km 4,800 28792, MIRAFLORES DE LA SIERRA	436.650	4.517.600
EDAR Molar Sur	Junto al arroyo del Caño, El Molar	451.822	4.534.135
EDAR Montejo de la Sierra	Avda. del Soto s/n, Montejo de la Sierra	455.023	4.545.286
EDAR Navalafuente	Camino del Pasajo, s/n. 28729, NAVALAFUENTE	444.500	4.518.500
EDAR Navarredonda	Calle de la Fuente Vieja s/n, Navarredonda	439.005	4.537.740
EDAR Navarrosillos	Platino s/n. Polígono Industrial Sur, 28770, COLMENAR VIEJO	434.150	4.499.200
EDAR Navas de Buitrigo	C/del Calvario s/n, Navas de Buitrigo	450.562	4.531.763
EDAR Paredes de Buitrigo	Camino Tejera s/n, Paredes de Buitrigo	452.713	4.539.525
EDAR Patones	Camino de Torremocha s/n, Patones	459.977	4.522.449
EDAR Picadas	Carretera Alcorcón a Plasencia (M-501) Km. 50,800 Camino Forestal s/n, 28680, SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS	389.250	4.469.300
EDAR Pinilla de Buitrigo	Camino de la Dehesa Boyal, s/n 28749, PINILLA DEL VALLE	431.620	4.531.520
EDAR Pinilla de Buitrigo	Calle Buitrigo s/n, Pinilla de Buitrigo	442.133	4.537.203

INSTALACIÓN	DIRECCIÓN	U.T.M.	
		X	Y
EDAR Piñuécar	Crta M- 132 km 0.900, Piñuecar	450.674	4.542.720
EDAR Pradena del Rincón	Calle del Carbón s/n, Pradena del Rincón	454.314	4.544.169
EDAR Puebla de la Sierra	Calle de la Fuente de Abajo s/n, La Puebla de la Sierra	462.761	4.539.977
EDAR Puentes Viejas	Pza. del Progreso, nº 7 28730, BUITRAGO DE LOZOYA	446.600	4.538.850
EDAR Redueña	Cta M-911 km 0.800 , Redueña	450.029	4.518.442
EDAR Riosequillo	Ctra. Rascafría, km 7 28739, GARGANTA DE LOS MONTES	440.600	4.532.900
EDAR Robledillo de la Jara	Calle del Cementerio s/n, Robledillo de la Jara	455.130	4.533.344
EDAR Robregordo	Calle del Corral s/n, Robregordo	450.448	4.550.731
EDAR San Mames	Antigua Cañada Real, San Mames	440.908	4.538.185
EDAR Santillana	Ctra. M-608 Km 20'500. MANZANARES EL REAL	429.500	4.510.500
EDAR Serrada de la Fuente	Cañada Real, Puentes Viejas	454.708	4.537.825
EDAR Sieteiglesias	M-131 km 0.9, Sieteiglesias	451.450	4.528.628
EDAR Somosierra	Calle del Real s/n, Somosierra	451.269	4.553.354
EDAR Talamanca del Jarama	Cañada Virgen del Campo, Talamanca de Jarama	456.319	4.509.748
EDAR Torrelaguna	Ctra Guadalajara s/n (N-320), Torrelaguna	454.726	4.518.365
EDAR Torremocha del Jarama	Paseo de José Mª Oñate s/n. , Toremocho de Jarama	459.126	4.521.116
EDAR Tres Cantos	Ronda de Valdecarrizos, s/n. (ctra. De Madrid a Colmenar, 3ª salida a polígono industrial), Tres Cantos	441.259	512.317
EDAR Valdepiélagos	Ctra. M-120 pk 3,3, Valdepiélagos	460.140	4.512.317
EDAR Valderrey	Plaza de Giralda. Urbanización Valderrey. ALGETE	457.443	4.495.401
EDAR Valdetorres de Jarama	Camino de Silillos, Valdetorres de Jarama	454.068	4.503.415
EDAR Venturada	Ctra. A Torrelaguna s/n, Venturada	448.454	4.517.128

INSTALACIÓN	DIRECCIÓN	U.T.M.	
		X	Y
ELEVADORA El Calverón	Fuencarral	438.000	4.485.513
ERAP Aranjuez	Camino del Depósito 2, ARANJUEZ	450.978	4.431.466
ERAP El Goloso	Ctra. Colmenar M-607, salida 16, EL GOLOSO	440.117	4.488.812
ERAP Islas Filipinas	Avda. Pablo Iglesias 9, MADRID	439.987	4.477.429
ERAP Nuevo Portachuelo	Ctra. M-604 de Lozoyuela a Rascafría, km 0,5, LOZOYUELA	445.781	4.532.414
ERAP Soto II	Ctra. M-611 Soto a Miraflores de la Sierra, km 2, SOTO DEL REAL	434.545	4.514.179
ETAP Colmenar	Ctra. M-607 Madrid-Colmenar km 28,5, COLMENAR VIEJO	438.459	4.499.368
ETAP El Bodonal	Ctra. Soto de Viñuelas s/n, TRES CANTOS	442.321	4.495.940
ETAP Griñón	C/ Olivar del Patrón, nº 24. Griñón (Madrid)	426.753	4.452.577
ETAP La Aceña	Carretera de la presa s/n Peguerinos (Avila)	397.062	4.496.581
ETAP La Jarosa	En el embalse del mismo nombre y en término de Guadarrama, carretera de Madrid a La Coruña, km 48,5, con una vía de penetración de 2 kms. al Oeste.	406.004	4.503.060
ETAP Majadahonda	En las inmediaciones del pueblo de Majadahonda, carretera desde este punto a Boadilla del Monte, Km. 0,8, polígono El Carralero.	426.292	4.479.362
ETAP Navacerrada	En el embalse del mismo nombre y próximo al pueblo de Navacerrada, Km. 48,9 de la carretera de Madrid-León, por Segovia.	415.164	4.507.652
ETAP Pelayos	Avda. Marcial Llorente sn. Pelayos de la Presa (Madrid).	388.492	4.469.295
ETAP Pinilla	Ctra. M-604 Desvío km 11,5 Presa Pinilla, LOZOYA DEL VALLE	434.984	4.533.266
ETAP Rozas de Puerto Real	En las cercanías del pueblo de Rozas de Puerto Real (c/ de las Aguas s/n) en la provincia de Madrid	373.145	4.463.743
ETAP Santillana	Ctra. M-609, Devío km 2,2 junto presa de Manzanares, MANZANARES EL REAL	431.077	4.506.283
ETAP Tajo	Calle La Coruña s/n 28380 Colmenar de Oreja, Madrid	463.980	4.433.529
ETAP Torrelaguna	Ctra. M-131 Desvío km 5,2, TORRELAGUNA	452.441	4.520.821

INSTALACIÓN	DIRECCIÓN	U.T.M.	
		X	Y
ETAP Valmayor	En las inmediaciones de Colmenarejo, con vía de penetración de 2 kms., partiendo del km. 13 de la carretera local de Galapagar a Valdemorillo (Origen de la carretera nacional de Madrid a El Escorial).	412.997	4.487.564
POZO B-1 bis	BATRES	419.679	4.452.494
POZO B-2 bis	BATRES	419.731	4.452.984
POZO B-3 bis	BATRES	419.537	4.451.950
POZO B-4	GRIÑÓN	426.675	4.452.407
POZO B-4 bis	GRIÑÓN	426.667	4.452.361
POZO B-5 bis	NAVALCARNERO	419.379	4.453.597
POZO B-6	GRIÑÓN	426.280	4.452.473
POZO BR-1	BRUNETE	414.680	4.473.240
POZO Casilla Valverde bis	MADRID	441.042	4.487.190
POZO CA-2 bis	TRES CANTOS	439.171	4.494.226
POZO CA-3	MADRID	439.681	4.490.163
POZO CA-4	MADRID	440.181	4.488.823
POZO CA-5	MADRID	440.404	4.488.165
POZO CB-11	MADRID	442.141	4.488.878
POZO CB-12	MADRID	442.181	4.488.266
POZO CB-13	MADRID	442.312	4.487.286
POZO CB-14	MADRID	441.226	4.486.002
POZO CB-15	MADRID	440.713	4.484.864
POZO CB-4	MADRID	441.739	4.490.923

INSTALACIÓN	DIRECCIÓN	U.T.M.	
		X	Y
POZO CB-5	TRES CANTOS	442.293	4.495.718
POZO CB-6	MADRID	441.903	4.494.739
POZO CB-7	ALCOBENDAS	442.540	4.492.625
POZO CB-8	ALCOBENDAS	442.139	4.492.189
POZO CB-9	ALCOBENDAS	441.415	4.491.444
POZO CO-3	POZUELO A.	429.675	4.472.322
POZO CR GUADARRAMA	MAJADAHONDA	426.238	4.479.254
POZO FA-1	MADRID	437.282	4.484.647
POZO FA-3 bis	MADRID	438.004	4.484.632
POZO FB-2 bis	MADRID	437.870	4.485.014
POZO FC-2 bis	MADRID	438.000	4.485.513
POZO FE-1 bis	MADRID	438.414	4.486.493
POZO FE-1R	MADRID	438.430	4.486.485
POZO FPD-1 bis	MADRID	438.155	4.485.943
POZO FU-3 bis	MADRID	438.209	4.483.327
POZO FUENLABRADA-6 bis	FUENLABRADA	429.419	4.460.466
POZO FX-3 bis	MADRID	438.205	4.483.931
POZO FX-4	MADRID	438.873	4.483.975
POZO G-1	MAJADAHONDA	422.265	4.481.360
POZO G-10	NAVALCARNERO	414.333	4.464.848
POZO G-11	NAVALCARNERO	414.253	4.462.918

INSTALACIÓN	DIRECCIÓN	U.T.M.	
		X	Y
POZO G-12	NAVALCARNERO	415.259	4.462.878
POZO G-13	NAVALCARNERO	416.125	4.462.680
POZO G-14	NAVALCARNERO	417.850	4.461.925
POZO G-15	BRUNETE	414.848	4.471.418
POZO G-15 bis	BRUNETE	415.265	4.471.720
POZO G-16	BRUNETE	416.330	4.470.013
POZO G-17	BRUNETE	414.963	4.468.763
POZO G-18	BRUNETE	414.790	4.467.652
POZO G-19	SEVILLA LA NUEVA	414.196	4.467.108
POZO G-2	MAJADAHONDA	424.964	4.479.967
POZO G-20	NAVALCARNERO	413.195	4.462.854
POZO G-21	NAVALCARNERO	412.250	4.459.570
POZO G-22	NAVALCARNERO	413.553	4.457.324
POZO G-3	VILLANUEVA DEL PARDILLO	419.340	4.481.235
POZO G-4	VILLANUEVA DEL PARDILLO	416.295	4.482.034
POZO G-6	VILLANUEVA DE LA CAÑADA	415.055	4.476.203
POZO G-7	BRUNETE	415.012	4.474.955
POZO G-9	BRUNETE	415.164	4.470.430
POZO G-I bis	MADRID	439.961	4.489.228
POZO LA CABAÑA bis	POZUELO DE ALARCÓN	429.664	4.474.627
POZO LAS TÓRTOLAS	CADALSO DE LOS VIDRIOS	377.997	4.463.656

INSTALACIÓN	DIRECCIÓN	U.T.M.	
		X	Y
POZO LORANCA-1	FUENLABRADA	428.461	4.460.461
POZO LORANCA-2	FUENLABRADA	428.780	4.460.404
POZO LORANCA-3	FUENLABRADA	429.092	4.460.439
POZO M-1	PATONES	457.818	4.521.574
POZO M-2A	TORREMOCHA	459.930	4.523.310
POZO MAJADAHONDA-1	MAJADAHONDA	426.128	4.479.002
POZO MONTEALINA-6	POZUELO DE ALARCÓN	428.907	4.475.137
POZO MONTEALINA-7	POZUELO DE ALARCÓN	428.619	4.475.617
POZO MONTERREY bis	UCEDA (GUADALAJARA)	461.516	4.524.681
POZO PM-1	MAJADAHONDA	428.293	4.480.651
POZO PM-2	MAJADAHONDA	427.991	4.480.039
POZO PM-3	MAJADAHONDA	427.645	4.479.238
POZO PM-4	MAJADAHONDA	427.383	4.479.797
POZO PM-5	MAJADAHONDA	426.278	4.478.757
POZO PT-1A bis	UCEDA (GUADALAJARA)	461.494	4.524.810
POZO PT-1C	UCEDA (GUADALAJARA)	461.493	4.524.708
POZO PT-3	VENTURADA	447.414	4.515.219
POZO RETAMARES-1	MADRID	430.513	4.470.545
POZO RETAMARES-2	MADRID	430.296	4.470.240
POZO V-3	UCEDA (GUADALAJARA)	461.582	4.524.821
POZO VO-2 bis	VILLAVICIOSA DE ODÓN	424.224	4.468.772

INSTALACIÓN	DIRECCIÓN	U.T.M.	
		X	Y
PRESA El Atazar	Carretera M - 134 PATONES A LA PRESA DEL ATAZAR km50, BA. Patones	460.251	4.529.268
PRESA El Vado	Paraje PANTANO DE EL VADO s/n Retiendas (Guadalajara)	475.094	4.539.066
PRESA El Villar	Puentes Viejas	452.733	4.533.289
PRESA La Aceña	Carretera de la presa s/n Peguerinos (Avila)	396.779	4.496.673
PRESA La Jarosa	Camino PRESA DE LA JAROSA 99, Guadarama	405.643	4.502.378
PRESA Las Nieves	Carretera GALAPAGAR A VILLALBA (M - 528) km22 Galapagar	416.405	4.495.802
PRESA Manzanares	Manzanares el Real.	431.084	4.506.668
PRESA Navacerrada	Carretera VILLALBA A SEGOVIA (M - 601) 48-90, Navacerrada	415.202	4.507.799
PRESA Navalmedio	Calle PRESA NAVALMEDIO 1, Cercedilla	412.351	4.511.638
PRESA Pedrezuela	Pedrezuela.	447.266	4.511.921
PRESA Pinilla	Calle PRESA DE PINILLA 1, BA. Lozoya.	434.949	4.533.141
PRESA Pontón de la Oliva	Patones.	462.747	4.525.892
PRESA Pozo de los Ramos	Tamajón (Guadalajara)	483.129	4.541.540
PRESA Puentes Viejas	Puentes Viejas	452.052	4.538.376
PRESA Riosequillo	Buitrago de Lozoya.	445.545	4.537.488
PRESA Valmayor	Calle PRESA AULENCIA 9, BA. Colmenarejo.	411.420	4.488.106
S.T. Batres	Ctra. M-404 Km. 9,5 (acceso por Vda. Calzadilla) Batres, Madrid.	419.486	4.452.551
S.T. El Bodonal	Carretera del Soto de Viñuelas s/n. Tres Cantos, Madrid.	442.087	4.495.610
S.T. El Sotillo	Camino de Valverde s/n. Madrid.	441.330	4.486.075
S.T. Torrelaguna	Carretera M-124 Km. 6,8. Torrelaguna, Madrid	452.363	4.519.093

ANEXO II. PROCEDIMIENTO DE REVISIÓN DE TIERRAS

El Adjudicatario realizará la medida de la resistencia de protección a tierra en circuitos de baja tensión, en cada edificio o ubicación general de cuadros de reparto o control de motores. Se empleará cualquiera de los métodos indicados a continuación o método alternativo propuesto y justificado por el Adjudicatario y aceptado previamente por los técnicos de Canal de Isabel II, S.A.

- **Método 1: Medida mediante 2 picas auxiliares:**
 - Comprobar la ausencia de tensión en tierra a medir.
 - No medir en caso de precipitación o tormenta.
 - Desconectar la toma de tierra del punto de puesta a tierra.
 - Conectar la toma de tierra al equipo de medida.
 - Situar los electrodos auxiliares en línea recta y a la distancia marcada por el fabricante del equipo de medida, partiendo del electrodo de puesta a tierra y en dirección contraria al circuito de tierra instalado. Primero se coloca el electrodo auxiliar 1 de tensión de inyección de tensión lo más alejado, seguidamente se colocará el segundo electrodo auxiliar a la mitad de la longitud del primer electrodo y se hace la medida.
 - Se debe comprobar que el electrodo auxiliar central (pica 2) está libre de la influencia de las otras, para ello se harán varias medidas acercándola y alejándola de su posición central. Si no varían los valores medidos, esta medida será correcta. En caso contrario, deberá aumentarse la distancia entre electrodos auxiliares y se repetirá el proceso.
- **Método 2: Medida de la impedancia de bucle de defecto a tierra:**
 1. Método aproximado en sistemas TT medida de bucle Fase-PE.
 - Medida de tierra sin clavar electrodos auxiliares y conectándose simplemente a la red de alimentación.
 - La resistencia de bucle así medida incluye además de la tierra a medir, la tierra y la resistencia interna del transformador, así como la resistencia de los cables. El valor medido es un valor de resistencia de tierra por exceso.
 2. Método por medida de bucle de tierra con pinza de tierra: Aplicable cuando se dispone de múltiples puestas a tierra en paralelo.
 - Inducir una tensión alterna a nivel constante entorno al conductor de tierra.
 - Se deduce la resistencia de bucle de tierra conociendo la tensión y la corriente.
 - La medida efectuada es la de la corriente total que circula en la puesta a tierra, dando la resistencia global de tierra equivalente a la puesta en paralelo de las resistencias de cada puesta a tierra.
 - Se realizarán medidas de tierra selectivas sin picas en los casos en que los valores medidos sean extremadamente bajos.

ANEXO III. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Nº anillos	Nº Herrajes	Arqueta de desconexión SI/NO	Categoría	Fecha revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-1 BIS	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-2 BIS	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-3 BIS	F111005	-	-	-	-	NORMAL	may-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-4	F111005	-	-	-	-	NORMAL	ago-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-5 BIS	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-6	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	BR-1	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	Casilla Valverde BIS	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	feb-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	C.C. Valdentales	F111005	-	-	-	-	NORMAL	may-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-2 BIS	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	feb-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-3	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-22	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-4	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-22	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-5	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-22	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-11	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-22	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-12	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-22	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-13	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-22	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-14	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-22	Medición realizada por personal propio	

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Nº anillos	Nº Herrajes	Arqueta de desconexión SI/NO	Categoría	Fecha revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-15	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-22	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-4	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-22	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-5	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	feb-22	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-6	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-22	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-7	F111005	-	-	-	-	NORMAL	ene-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-8	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-9	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CO-3	F111005	-	-	-	-	NORMAL	jul-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FA-1	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	may-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FA-3 BIS	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FB-2 BIS	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FC-2 BIS	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FE-1 BIS	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	feb-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FE-1R	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FPD-1 BIS	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	feb-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FU-3 BIS	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	Fuenlabrada 6	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FX-3 BIS	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Nº anillos	Nº Herrajes	Arqueta de desconexión SI/NO	Categoría	Fecha revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FX-4	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-1	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-1 BIS	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	feb-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-10	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-11	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-12	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-13	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-14	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-15	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-15 BIS	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-16	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-17	F111005	-	-	-	-	NORMAL	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-18	F111005	-	-	-	-	NORMAL	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-19	F111005	-	-	-	-	NORMAL	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-2	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-20	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-21	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-3	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	abr-23	Medición realizada por personal propio	

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Nº anillos	Nº Herrajes	Arqueta de desconexión SI/NO	Categoría	Fecha revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-4	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-9	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	La Cabaña BIS	F111005	-	-	-	-	NORMAL	feb-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	Las Tórtolas	F111005	-	-	-	-	NORMAL	jul-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	Loranca-1	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	Loranca-2	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	Loranca-3	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	M-1	F111005	-	-	-	-	NORMAL	ene-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	M-2A	F111005	-	-	-	-	NORMAL	ene-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	Majadahonda-1	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	Montealaina-6	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	Montealaina-7	F111005	-	-	-	-	NORMAL	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-1	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-2	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-3	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	abr-22	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-4	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-5	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PT-3	F111005	-	-	-	-	NORMAL	ene-23	Medición realizada por personal propio	

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Nº anillos	Nº Herrajes	Arqueta de desconexión SI/NO	Categoría	Fecha revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	Retamares-1	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	Retamares-2	F111005	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	VO-2 BIS	F111005	-	-	-	-	SINGULAR	jul-23	Medición realizada por personal propio	
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	Las Nieves	F112003	Las Nieves	1	2	SI	NORMAL	ago-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	Pozo de los Ramos	F112003	Pozo de los Ramos	2	4	SI	SINGULAR	jul-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	El Atazar	F112004	El Atazar	3	6	SI	SINGULAR	ago-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	El Vado	F112005	El Vado	2	4	SI	SINGULAR	jul-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	El Villar	F112006	El Villar	1	2	SI	NORMAL	ago-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	La Aceña	F112007	La Aceña	1	2	SI	NORMAL	jul-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	La Jarosa	F112008	La Jarosa	2	4	SI	SINGULAR	jul-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	Navacerrada	F112010	Navacerrada	0	1	NO	NORMAL	ago-22	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	Navalmedio	F112011	Navalmedio	1	2	SI	NORMAL	jul-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	Pedrezuela	F112012	Pedrezuela	1	2	SI	NORMAL	ago-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	Pinilla	F112013	Pinilla	1	2	SI	NORMAL	jul-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	Pontón de la Oliva	F112014	Pontón de la Oliva	0	1	NO	NORMAL	ago-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	Puentes Viejas	F112015	Puentes Viejas	2	4	SI	SINGULAR	jul-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	Riosequillo	F112016	Riosequillo	3	6	SI	SINGULAR	jul-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	Manzanares	F112017	Manzanares	2	4	SI	SINGULAR	ago-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Nº anillos	Nº Herrajes	Arqueta de desconexión SI/NO	Categoría	Fecha revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	Valmayor	F112018	Valmayor	3	6	SI	SINGULAR	ago-23	Anillos en BT y Herrajes en AT y BT	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	Colmenar	F113001	-	1	1	NO	SINGULAR	may-23		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ERAP	Aranjuez	F113002	Aranjuez	1	1	SI	NORMAL	-		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ERAP	El Goloso	F113002	El Goloso	1	1	SI	NORMAL	-		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ERAP	Islas Filipinas	F113002	Islas Filipinas	1	1	SI	NORMAL	-		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	Bodonal	F113002	-	1	-	SI	SINGULAR	may-23		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	Pinilla	F113003	CCM 1	1	1	SI	SINGULAR	may-23		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	Santillana	F113004	-	1	-	SI	SINGULAR	may-23		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	Torreleguna	F113005	-	1	-	SI	SINGULAR	may-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	La Aceña	F114001	-	-	-	No	SINGULAR	mar-23	Con puente comprobación	4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	La Jarosa	F114002	-	-	-	SI	SINGULAR	mar-23	Con puente comprobación	4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	Navacerrada	F114003	-	-	-	No	SINGULAR	mar-23	Con puente comprobación	4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	Valmayor	F114004	-	-	-	SI	SINGULAR	mar-23	Sin puente comprobación	4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ERAP	Retamares	F115003	-	-	-	-	SINGULAR	-		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	Majadahonda	F115003	-	-	-	NO	SINGULAR	mar-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ERAP	Cadalso de los Vidrios	F115004	General	-	-	NO	NORMAL	mar-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	Rozas de Puerto Real	F115004	-	-	-	SI	SINGULAR	mar-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	Pelayos de la Presa	F115005	-	-	-	-	SINGULAR	-		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Nº anillos	Nº Herrajes	Arqueta de desconexión SI/NO	Categoría	Fecha revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Cabanillas	F143003	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	El Espartal	F143009	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	El Vellón	F143010	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Fuente El Saz	F143011	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Molar Sur	F143020	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Patones	F143025	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Pinilla	F143026	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Puentes Viejas	F143031	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Riosequillo	F143033	-	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Talamanca	F143040	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Torrelaguna	F143041	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Torremocha	F143042	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Tres Cantos	F143043	Instalación baja tensión	-	-	-	SINGULAR	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Valdepiélagos	F143044	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Valdetorres	F143045	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	Venturada	F143046	Instalación baja tensión	-	-	-	NORMAL	mar-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	El Chaparral	F144006	CGBT	-	-	PUENTE	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	El Endrinal	F144007	CGBT	-	-	PUENTE	SINGULAR	oct-23	Medición realizada por personal propio	

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Nº anillos	Nº Herrajes	Arqueta de desconexión SI/NO	Categoría	Fecha revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	Galapagar - Torreloz	F144009	CGBT	-	-	PUENTE	SINGULAR	feb-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	Picadas	F144017	CGBT	-	-	PUENTE	NORMAL	sep-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	Academia de Ingenieros	F145001	CCM	1	-	SI	NORMAL	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	Arroyo del Soto	F145002	Centro de seccionamiento	1	-	SI	SINGULAR	may-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	Poblado Valmayor	F145002	CCM	1	1	SI	NORMAL	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	El Paraíso	F145009	CCM	1	-	SI	NORMAL	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	Hoyo de Manzanares	F145011	CCM	1	-	SI	NORMAL	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	La Mina	F145014	CCM	1	2	SI	NORMAL	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	Los Escoriales	F145018	CCM 2	1	-	SI	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	Navarrosillos	F145020	Centro de transformación (Sala de cuadros de distribución de baja carga)	1	-	SI	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	Santillana	F145022	CCM 1	1	-	NO	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	Arroyo de la Vega	F146004	-	-	-	-	SINGULAR	jun-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	Bustarviejo	F146006	-	-	-	-	NORMAL	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	Casaquemada	F146008	-	-	-	-	SINGULAR	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	Guadalupe de la Sierra	F146010	-	-	-	-	NORMAL	abr-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	Miraflores	F146015	-	-	-	-	NORMAL	may-23	Medición realizada por personal propio	
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	Navalafuente	F146016	-	-	-	-	NORMAL	dic-23	Medición realizada por personal propio	

ANEXO IV. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo	Marca	Nº de bajantes conductor a tierra	Tipo de cable	Dispone de pica de tierra	Dispone de arqueta de registro	Contador de rayos	Frec.	Próxima revisión	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	Edificio de control	Pararrayos con sistema de cebado electrónico	-	Dos bajantes de cable conductor a tierra	-	SI	SI	SI	ANUAL	mar-23	
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	Pretratamiento	Pararrayos con sistema de cebado electrónico	-	Dos bajantes de cable conductor a tierra	-	SI	SI	SI	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	Tolvas	Pararrayos con sistema de cebado electrónico	-	Una bajante más otra de componente natural	-	SI	SI	SI	ANUAL	mar-23	
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	Zona ATEX	Pararrayos con sistema de cebado electrónico	-	Una bajante más otra de componente natural	-	SI	SI	SI	ANUAL	mar-23	
Área depuración cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	Decantación primaria	Pararrayos con sistema de cebado electrónico	PSR SERIE TL	Una bajante más otra de componente natural	Cable trenzado de cobre 50 mm2	SI	SI	SI	ANUAL	mar-23	4
Área depuración cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mar-23	
Área depuración cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	SANTILLANA	F145022	EDAR	Pararrayos electropulsante DAT CONTROLLER PLUS 60	-	-	-	SI	SI	NO	-	mar-23	4
Área depuración cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	EL PARAISO	F145009	-	-	Mean Well	-	-	-	-	-	-	-	4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	Edificio de calderas y tratamiento biológico	Pararrayos con sistema de cebado electrónico	-	Dos bajantes de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre 70 mm2	SI	SI	SI	ANUAL	ago-23	
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	Pretratamiento	Pararrayos con sistema de cebado electrónico	-	Dos bajantes de cable conductor a tierra	-	SI	SI	SI	ANUAL	feb-23	4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	Tratamiento terciario	Pararrayos con sistema de cebado electrónico	-	Dos bajantes de cable conductor a tierra	-	SI	SI	SI	ANUAL	feb-23	
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	GALAPAGAR - TORRELODONES	F144009	-	Pararrayos Ingesco PDC 6.4	Ingesco	-	Cable trenzado de cobre 50 mm2	SI	SI	SI	ANUAL	jun-23	4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	-	Pararrayos electropulsante DAT CONTROLLER PLUS 60	-	-	-	-	-	NO	ANUAL	-	4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	PICADAS	F144017	-	Pararrayos electropulsante DAT CONTROLLER PLUS 60	-	-	Cable trenzado de cobre 50 mm2	-	NO	NO	ANUAL	-	4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	Zona ATEX	-	-	Una bajante de cable conductor a tierra	Cable cobre 50 mm2	SI	SI	SI	ANUAL	nov-23	4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ALGETE	F146003	-	-	-	Una bajante más otra de componente natural	-	-	-	-	-	-	4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	BUSTARVIEJO	F146006	Tratamiento biológico	Pararrayos electropulsante DAT CONTROLLER PLUS 60	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo	Marca	Nº de bajantes	Tipo de cable	Disponibilidad de pica de tierra	Disponibilidad de arqueta de registro	Contador de rayos	Frec.	Próxima revisión	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	Clarificadores	Pararrayos electropulsante DAT CONTROLLER PLUS 60	-	-	-	SI	SI	NO	ANUAL	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	EL BERRUECO	F143008	Edificio principal	Pararrayos con sistema de cebado electrónico	PSR	Una bajante más otra de componente natural	-	SI	SI	NO	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	CERVERA	F143004	Edificio principal	Pararrayos con sistema de cebado electrónico	PSR	Dos bajantes de cable conductor a tierra	-	SI	SI	NO	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PINILLA	F143026	-	Pararrayos electropulsante DAT CONTROLLER PLUS 60	-	-	Cable trenzado de cobre 70 mm2	SI	SI	NO	ANUAL	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	RIOSEQUILLO	F143033	-	Pararrayos electropulsante DAT CONTROLLER PLUS 60	-	-	-	SI	SI	NO	ANUAL	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PUENTES VIEJAS	F143031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	TRES CANTOS	F143043	Edificio petratamiento	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	PSR	Una bajante de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	TRES CANTOS	F143043	Tolva B fangos deshidratados	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	PSR	Una bajante más otra de componente natural	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	TRES CANTOS	F143043	Zona decantadores secundarios ampliación	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	PSR	Una bajante más otra de componente natural	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	FUENTE EL SAZ	F143011	Edificio explotación	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	-	Dos bajantes de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	NO	ANUAL	mar-23	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	FUENTE EL SAZ	F143011	Edificio terciario	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	-	Dos bajantes de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	NO	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	TORRELAGUNA	F143041	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	-	Una bajante de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	EL ESPARTAL	F143009	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	-	Una bajante más otra de componente natural	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	TALAMANCA	F143040	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	-	Una bajante de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	NO	SI	ANUAL	mar-23	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	VALDETORRES	F143045	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	-	Una bajante de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	NO	SI	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	VALDEPIELAGOS	F143044	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	-	Una bajante de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	VENTURADA	F143046	Sala de Soplañtes	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	PSR	Una bajante más otra de componente natural	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	NO	NO	ANUAL	mar-23	
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	CABANILLAS	F143003	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	PSR	Dos bajantes de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo	Marca	Nº de bajantes	Tipo de cable	Dispone de pica de tierra	Dispone de arqueta de registro	Contador de rayos	Frec.	Próxima revisión	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	TORREMOCHA	F143042	Sala Deshidratación	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	-	Una bajante de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	MOLAR SUR	F143020	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	INGESCO	Una bajante de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	VELLON	F143010	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado mecánico	-	Una bajante de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	GASCONES	F143006	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	PSR / EC-SAT	Una bajante más otra de componente natural	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	NO	NO	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PUEBLA DE LA SIERRA	F143030	Mástil metálico autónomo	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	PSR / EC-SAT	Una bajante más otra de componente natural	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	NO	NO	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	BERZOSA	F143002	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	PSR / EC-SAT	Una bajante más otra de componente natural	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	LA CABRERA	F143015	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	PSR / EC-SAT	Una bajante de cable conductor a tierra	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	NO	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	LOZOYUELA	F143017	Tanque de tormentas	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	PSR / EC-SAT	Una bajante más otra de componente natural	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	NO	ANUAL	mar-23	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	ROBLEDILLO	F143034	Edificio principal	Mástil con dispositivo de cebado electrónico	PSR / EC-SAT	Una bajante más otra de componente natural	Cable trenzado de cobre, pletina de cobre o conductor redondo de acero	-	SI	SI	ANUAL	mar-23	4

ANEXO V. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Código	Año puesta en servicio	Potencia (kW)	Legalización	Observaciones	Nº revisiones
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACEÑA	F114401	INSTALACIÓN COMPLETA	-	2000 aprox.	6	NO	Pendiente de modificar luminaria, pasaría de 6 KW A 2 KW.	4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114404	INSTALACIÓN COMPLETA	-	2012	29	NO		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	PERIMETRO EXTERIOR	-	2010			No figura aplicación en boletín, si aplica según última OCA de BT. A falta de confirmar la potencia.	4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	PERIMETRO EXTERIOR	-	2015	3,23			4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	CABANILLAS	F143003	NUEVA EDAR		2014	2,85	SI		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	IMOLAR SUR	F143020	NUEVA EDAR		2015		NO		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	TALAMANCA	F143040	NUEVA EDAR		2012		NO		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	TORREMOCHA	F143042	NUEVA EDAR		2015	3,15	SI		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	TRES CANTOS	F143043	NUEVA EDAR		2013	5,55	SI		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	VALDEPIELAGOS	F143044	NUEVA EDAR		2012		NO		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	VALDETORRES	F143045	NUEVA EDAR		2012		NO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	MODIFICACIÓN	2135	-	-	NO	Ampliación en 2017	4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	MODIFICACIÓN	1449	2013	-	NO	Modificación en 2013. Documentación disponible en disco Área	4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	GALAPAGAR-TORRELODONES	F144009	MODIFICACIÓN	1316	2001	3	NA	No aplica RD 1890/2008 según boletín de baja	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	MODIFICACIÓN	1437	2011	7,12/8,03	NO	Pendiente legalizar la modificación. Legalización no encontrada: 10 luminarias (2011) x 150 W + 12 luminarias (2011) x 150 W + 4 luminarias (2011) x 150 W + 33 luminarias (2011) x 85 W + 7 luminarias (sin fecha) x 125 W	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	HOYO DE MANZANARES	F145011	1ª AMPLIACIÓN	1042	2014	2,25	NO	No figura aplicación en boletín. Aplica por fecha y potencia instalada. / No aplica RD según boletín de BT de 2014. 15 luminarias PRC (sodio) x 150	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	LOS ESCORIALES	F145018	MODIFICACIÓN	1223	-	2	NO	Legalización no encontrada: 3 luminarias (sin fecha) x 250 W + 2 luminarias (sin fecha) x 250 W + 1 luminaria (2018) x 250 W + 2 luminarias (sin fecha) x 250 W. hay nuevo boletín de la ampliación con error: indica no aplica RD pero aplica por lo indicado en proyecto	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Código	Año puesta en servicio	Potencia (kW)	Legalización	Observaciones	Nº revisiones
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	MODIFICACIÓN	1323	-	6,25	NO	Sustitución sobre la instalación inicial de 21 luminarias (sin fecha) x 250 + 3 luminarias (sin fecha) + 1 foco LED x 100 W + 1 foco VM (sin fecha) x 150 W	4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	MODIFICACIÓN	-	2015	8,724	NO	15 luminarias TECEO 1.48 LEDS (78 W) + 18 luminarias NEOS 2 LED 48 LEDS (78 W) + 41 luminarias NEOS 2 VAPOR SODIO ALTA PRESIÓN (150 W)	4

ANEXO VI.a. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE EPIS

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	DISPOSITIVO ANTICÁIDA RETRÁCTIL	E004010074CD 3F04	DBI SALA	NANO-LOK 3101624	--	--	dic-23	COLECTIVO		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	ABSORBEDOR DE ENERGÍA	--	DBI SALA	NANO-LOK	--	10 AÑOS	dic-23	COLECTIVO	ABSORBEDOR DE ENERGÍA DISPOSITIVO RETRÁCTIL	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	DBI SALA	16 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	COLECTIVO	MOSQUETÓN DEL RETRÁCTIL ANTICÁIDA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	DBI SALA	16 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	COLECTIVO	MOSQUETÓN DEL RETRÁCTIL ANTICÁIDA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	DISPOSITIVO ANTICÁIDA RETRÁCTIL	E004010074CE 0ABC	DBI SALA	NANO-LOK 3101624	--	--	dic-23	COLECTIVO		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	ABSORBEDOR DE ENERGÍA	--	DBI SALA	NANO-LOK	--	10 AÑOS	dic-23	COLECTIVO	ABSORBEDOR DE ENERGÍA DISPOSITIVO RETRÁCTIL	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	DBI SALA	16 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	COLECTIVO	MOSQUETÓN DEL RETRÁCTIL ANTICÁIDA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	DBI SALA	16 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	COLECTIVO	MOSQUETÓN DEL RETRÁCTIL ANTICÁIDA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	DISPOSITIVO DE RESCATE Y DESCENSO	15112316	DBI SALA	ROLLIGUS R550	--	--	dic-23	COLECTIVO		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	LÍNEA DE VIDA	--	-	-	-	-	dic-23	COLECTIVO	CUERDA DE LÍNEA DE VIDA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	-	-	-	-	dic-23	COLECTIVO	MOSQUETÓN PARA LÍNEA DE VIDA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	ARNÉS ANTICÁIDA	15341597503	PETZL	AVAO BOD FAST	oct-15	10 AÑOS	dic-23	J.L.G.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	15293CB6573	PETZL	ABSORBICA Y L59	jul-15	10 AÑOS	dic-23	J.L.G.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN TIPO GRILLÓN	10110F1778	PETZL	GRILLON	2010	10 AÑOS	dic-23	J.L.G.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	FF	23 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	J.L.G.	MOSQUETÓN DE GRAN APERTURA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	FF	23 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	J.L.G.	MOSQUETÓN DEL ABSORBEDOR	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	111	MIRANDA	25 KN	2009	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	J.L.G.	MOSQUETÓN DEL REGULADOR	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	111	MIRANDA	25 KN	2009	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	J.L.G.	MOSQUETÓN DEL ARNÉS	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	15290VA0282	PETZL	24 KN	mar-15	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	J.L.G.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	DISPOSITIVO ANTICAIIDA DESLIZANTE	--	KOMET	STICK RUN	--	--	dic-23	J.L.G.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	ABSORBEDOR DE ENERGÍA	15299AZ6474	PETZL	--	--	10 AÑOS	dic-23	J.L.G.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	ARNÉS ANTICAIIDA	152759E7212	PETZL	AVAO ROD FAST	oct-15	10 AÑOS	dic-23	J.P.L.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	15293CB6586	PETZL	ABSORBICA-Y L59	2015	10 AÑOS	dic-23	J.P.L.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	15314bg1263	PETZL	GRILLON	2015	2010	dic-23	J.P.L.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	104	FADERS	22 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	J.P.L.	MOSQUETÓN DEL REGULADOR	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	FF	23 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	J.P.L.	MOSQUETÓN DE GRAN APERTURA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	FF	23 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	J.P.L.	MOSQUETÓN DE GRAN APERTURA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	12355UM0068	FF	25 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	J.P.L.	MOSQUETÓN DEL ABSORBEDOR	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	15178VA0006	PETZL	24 KN	mar-15	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	J.P.L.	MOSQUETÓN DEL ARNÉS	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	DISPOSITIVO ANTICAIIDA DESLIZANTE	--	KOMET	STICK RUN	--	--	dic-23	J.P.L.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	ABSORBEDOR DE ENERGÍA	--	--	--	--	--	dic-23	J.P.L.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	ARNÉS ANTICAIIDA	152759E7213	PETZL	AVAO ROD FAST	oct-15	10 AÑOS	dic-23	L.R.E.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	15293CB6601	PETZL	ABSORBICA-Y L59	2014	10 AÑOS	dic-23	L.R.E.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	10110F1753	PETZL	GRILLON	jul-05	10 AÑOS	dic-23	L.R.E.		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	FF	23 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	L.R.E.	MOSQUETÓN DE GRAN APERTURA	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	FF	23 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	L.R.E.	MOSQUETÓN DE GRAN APERTURA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	1018960 p	FF	25 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	L.R.E.	MOSQUETÓN DEL ABSORBEDOR	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	15178VA0015	PETZL	24 KN	mar-15	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	L.R.E.	MOSQUETÓN DEL ARNÉS	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	CSG	25 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	L.R.E.	MOSQUETÓN DEL REGULADOR	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	DISPOSITIVO ANTICAÍDA DESLIZANTE	--	KOMET	STICK RUN	--	--	dic-23	L.R.E.	--	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	ABSORBEDOR DE ENERGÍA	8864694	SAFETOP	--	--	5 AÑOS	dic-23	L.R.E.	--	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	ARNÉS ANTICAÍDA	152678C7240	PETZL	AVAO BOD FAST	sep-15	10 AÑOS	dic-23	M.L.H.	--	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	15185VA00751	PETZL	24 KN	mar-15	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	M.L.H.	MOSQUETÓN DEL ARNÉS	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	ARNÉS ANTICAÍDA	152759E7201	PETZL	AVAO BOD FAST	oct-15	10 AÑOS	dic-23	S.G.S.	--	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	15293CB6564	PETZL	ABSORBICA Y L59	jul-05	10 AÑOS	dic-23	S.G.S.	--	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN TIPO GRILLÓN	10109FU8509	PETZL	GRILLON	2010	10 AÑOS	dic-23	S.G.S.	--	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	FF	23 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	S.G.S.	MOSQUETÓN DE GRAN APERTURA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	FF	23 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	S.G.S.	MOSQUETÓN DE GRAN APERTURA	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	12355UM0068	FF	25 KN	--	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	S.G.S.	MOSQUETÓN DEL ABSORBEDOR	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	15178VA0079	PETZL	24 KN	mar-15	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	S.G.S.	MOSQUETÓN DEL ARNÉS	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	MOSQUETÓN	--	PROTECTA	25 KN	jul-05	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	dic-23	S.G.S.	MOSQUETÓN DEL REGULADOR	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	DISPOSITIVO ANTICAÍDA DESLIZANTE	--	KOMET	STICK RUN	--	--	dic-23	S.G.S.	--	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	LÍNEAS ELÉCTRICAS	SANTA LUCÍA (TORRELAGUNA)	F111001	TALLER LÍNEAS ELÉCTRICAS	ABSORBEDOR DE ENERGÍA	15178VA0079	PETZL	--	--	10 AÑOS	dic-23	S.G.S.	--	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ALMACÉN	ARNÉS ANTICAÍDA	20390165 / 011	ANTEC	-	nov-10	-	sep-23	-		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ALMACÉN	ARNÉS ANTICAÍDA	20390165 / 013	ANTEC	-	nov-10	-	sep-23	-		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ALMACÉN	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	Lote 2102531 Número 166	MIRA	200EA	jun-10	-	sep-23	-		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ALMACÉN	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	Lote 2103026 Número 110	MIRA	200EA	jun-10	-	sep-23	-		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ALMACÉN	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN TIPO GRILLÓN	10117AX0319	PETZL	L52R 002	nov-10	-	sep-23	-		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ALMACÉN	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN TIPO GRILLÓN	10117AX0369	PETZL	L52R 002	nov-10	-	sep-23	-		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ALMACÉN	CABO DE ANCLAJE EN Y	20388971/021	ANTEC	1M+ZEFIR	nov-10	-	sep-23	-		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ALMACÉN	CABO DE ANCLAJE EN Y	20388971/027	ANTEC	1M+ZEFIR	nov-10	-	sep-23	-		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ALMACÉN	CUERDA (20 METROS)	Lote 2104515	MIRA	A/10,5/20	nov-10	-	sep-23	-		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ALMACÉN	CUERDA (20 METROS)	Lote 2104515	MIRA	A/10,5/20	nov-10	-	sep-23	-		4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICOS 1	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-		4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICOS 2	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-		4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICOS 3	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-		4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICOS 4	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-		4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE ELÉCTRICOS 1	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-		4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE ELÉCTRICOS 2	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-		4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICOS 1	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-		4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICOS 2	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICOS 3	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICOS 4	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE ELÉCTRICOS 1	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE ELÉCTRICOS 2	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICO 1	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICOS 2	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICOS 3	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE MECÁNICOS 4	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE ELÉCTRICOS 1	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHE ELÉCTRICOS 2	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	TALLER	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	TALLER	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	ELATAZAR	F112004	SALA EMERGENCIA	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-	ARNÉS ANTICAÍDA ARAT 1	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	ELATAZAR	F112004	SALA EMERGENCIA	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-	ARNÉS ANTICAÍDA ARAT 2	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	ELATAZAR	F112004	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	ELATAZAR	F112004	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	ELATAZAR	F112004	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	ELATAZAR	F112004	SALA EMERGENCIA	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Observaciones	Nº Revisiones
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	ELATAZAR	F112004	SALA EMERGENCIA	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	EL VADO	F112005	SALA EMERGENCIA	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	ARNÉS ANTICAÍDA ARVD	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	EL VADO	F112005	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	EL VADO	F112005	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	NAVACERRADA	F112010	SALA EMERGENCIA	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	NAVACERRADA	F112010	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	NAVACERRADA	F112010	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	PEDREZUELA	F112012	SALA EMERGENCIA	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	ARNÉS ANTICAÍDA ARPE	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	PEDREZUELA	F112012	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	PEDREZUELA	F112012	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	PINILLA	F112013	SALA EMERGENCIA	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	ARNÉS ANTICAÍDA ARP1 1	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	PINILLA	F112013	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	PINILLA	F112013	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	PINILLA	F112013	GALERÍAS MD	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	PINILLA	F112013	GALERÍAS MI	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	PUENTES VIEJAS	F112015	ALMACÉN	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	ARNÉS ANTICAÍDA ARPV 1	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	PUENTES VIEJAS	F112015	ALMACÉN	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	ARNÉS ANTICAÍDA ARPV 2	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	PUENTES VIEJAS	F112015	ALMACÉN	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	MANZANARES	F112017	SALA EMERGENCIA	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	MANZANARES	F112017	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	MANZANARES	F112017	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	VALMAYOR	F112018	SALA EMERGENCIA	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	VALMAYOR	F112018	SALA EMERGENCIA	ARNÉS ANTICAÍDA	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	VALMAYOR	F112018	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	VALMAYOR	F112018	SALA EMERGENCIA	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	sep-23	-	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	EDIFICIO FANGOS	ARNÉS ANTICAÍDA	76	SEKURALT	-	feb-14	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	EDIFICIO FANGOS	CABO DE ANCLAJE	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	SALA MÁQUINAS	ARNÉS ANTICAÍDA	79	SEKURALT	-	feb-14	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	SALA MÁQUINAS	CABO DE ANCLAJE	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	REACTIVOS	ARNÉS ANTICAÍDA	75	SEKURALT	-	feb-14	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	REACTIVOS	CABO DE ANCLAJE	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113001	DESPACHO DE ENCARGADO	ARNÉS ANTICAÍDA	159	SEKURALT	LIGHT 42 PLUS	nov-14	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113001	DESPACHO DE ENCARGADO	ARNÉS ANTICAÍDA	156502	CLIMAX	C-29	feb-16	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	OFICIAL ELÉCTRICO	ARNÉS ANTICAÍDA	156502	CLIMAX	C-29	jun-16	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	OFICIAL MECÁNICO	ARNÉS ANTICAÍDA	158	SEKURALT	LIGHT 42 PLUS	nov-14	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	TALLER ELÉCTRICO	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S10-007/130003089	SEKURALT	840168	dic-10	-	feb-23	-	Dispositivo anticaída retráctil 10m	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	TALLER ELÉCTRICO	DISPOSITIVO DE RESCATE Y DESCENSO		SEKURALT	KOALA 15m	jun-14		feb-23		DISPONE DE RECUPERADOR	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	TALLER ELÉCTRICO	TRIPODE DE RESCATE	5803	SEKURALT	840047	oct-14		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		ARNÉS ANTICAÍDA	Lot. 12585 nº73	SEKURALT	LIGHT 42 PLUS	jul-05		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		ARNÉS ANTICAÍDA	Lot. 23916 Nº0051	IRUDEK	EXPERT PRO 100	ago-16		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		ARNÉS ANTICAÍDA	156506 155	CLIMAX	25-CN	nov-15		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		ARNÉS ANTICAÍDA	156506 156	CLIMAX	25-CN	nov-15		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		ARNÉS ANTICAÍDA	Lot. 23916 Nº0052	IRUDEK	EXPERT PRO 100	ago-16		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20352499/025	ANTEC	STOPMAX EVOLUTION	mar-10		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20352499/023	ANTEC	STOPMAX EVOLUTION	mar-10		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		DISPOSITIVO ANTICAÍDA DESLIZANTE	151671D0817	PETZL	ASAP 10-13 mm	mar-15		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S20-012/15000560 2	IRUDEK	SEKURBLOK 15 METROS	ago-15		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		TORNO DE RESCATE	15174099	IRUDEK	TRN1	jun-16		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		TRIPODE DE RESCATE	K1027/2016	IRUDEK	TRIP1	may-16		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20652336/003	ANTEC	ABS EN CINTA Y 1M	jul-05		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20652336/006	ANTEC	ABS EN CINTA Y 1M	jul-05		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20516769/012	ANTEC	ABS EN CINTA Y 1M	jul-05		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20545796/002	ANTEC	ABS EN CINTA Y 1M	jul-05		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20776841/017	TITAN	C. ANCL. 1,8 M. 1008285	jul-05		feb-23			4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20777580/017	TITAN	C. ANCL 1,8 M. 1008285	jul-05		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		PUNTO DE ANCLAJE PARA LÍNEA DE VIDA	20578054/042	MILLER	GO100 JIRAF 1002981	jul-05		feb-23		PUNTO DE ANCLAJE PARA USO CON PÉRTIGA TELESCÓPICA	4
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		PUNTO DE ANCLAJE PARA LÍNEA DE VIDA	20660197/87	MILLER	GO100 JIRAF 1002981	jul-05		feb-23		PUNTO DE ANCLAJE PARA USO CON PÉRTIGA TELESCÓPICA	4
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	ALMACÉN	ARNÉS ANTICAÍDA	N 0106	IRUDEK	EXPERT PRO 100 L- XXL	ago-16		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	ALMACÉN	ARNÉS ANTICAÍDA	N 0054	IRUDEK	EXPERT PRO 100 L- XXL	ago-16		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	ALMACÉN	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRACTIL	10312722	SAFETOP	80410	ene-11		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	ALMACÉN	DISPOSITIVO ANTICAÍDA DESIZANTE	15167LD0823	PETZL	ASAP	ene-15		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	ALMACÉN	PÉRTIGA LÍNEA DE VIDA	58000005	ANTEC	-	jun-15		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	ALMACÉN	DISPOSITIVO ANTICAÍDA DESIZANTE	20677688/070	MILLER	1007640	dic-16		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	ALMACÉN	TRIPODE DE RESCATE	0 603	IRUDEK	TRIP1	mar-16		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	ALMACÉN	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRACTIL	520- 012/15000559 4	IRUDEK	SEKURBLOK 15 METROS	ago-15		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Loroya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	ALMACÉN	TORNO DE RESCATE	1.01509E+11	IRUDEK	TRN1	34-16		feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	DESPACHO LABORATORIO	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRACTIL	20255072-010	ANTEC	1009076	ago-08	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	DEPOSITO SULFATO DE ALUMINA	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRACTIL		ANTEC	-	ago-08	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	DEPOSITO DE SOSA	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRACTIL		ANTEC	-	ago-08	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	SULFATO DE CLORITO SODICO	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRACTIL		ANTEC	-	ago-08	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	DESPACHO LABORATORIO	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRACTIL	000071	PROTECTA	3100423	may-15	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	DESPACHO LABORATORIO	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRACTIL	000154	PROTECTA	3100423	may-15	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	feb-23			4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	DESPACHO LABORATORIO	ARNÉS ANTICAÍDA	50219014018	PROTECTA	AB11313NG	feb-15	10 AÑOS	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	DESPACHO LABORATORIO	ARNÉS ANTICAÍDA	50219014003	PROTECTA	AB11313NG	feb-15	10 AÑOS	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	DESPACHO LABORATORIO	ARNÉS ANTICAÍDA	743	AKROBAT	AK 003	jun-05	10 AÑOS	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	DESPACHO LABORATORIO	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	1008273	TITAN	LANYARD	jun-17	10 AÑOS	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	DESPACHO LABORATORIO	CABO DE ANCLAJE EN Y	1009956	ANTEC	20246388	jun-17	10 AÑOS	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	DESPACHO LABORATORIO	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20677688	MILLER	1007646	mar-16	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	ALMACEN	TRIPODE DE RESCATE	1009	IRUDEK	TRIPODE	jul-15	NO	feb-23	COLECTIVO		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	ALMACEN	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S/20-012/150005673	IRUDEK	SEKURBLOK 15 METROS	ago-15	NO	feb-23	COLECTIVO		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	ALMACEN	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	7436739	SAFETOP	80410	jun-07	NO	feb-23	COLECTIVO		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	ALMACEN	TORNO DE RESCATE	14602654	IRUDEK	TRN1	ene-16	NO	feb-23	COLECTIVO		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	ALMACEN	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20396411/003	ANTEC	TREMADOR	nov-11	NO	feb-23	COLECTIVO		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	ALMACEN	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20396411/006	ANTEC	TREMADOR	nov-11	NO	feb-23	COLECTIVO		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	ALMACEN	ARNÉS ANTICAÍDA	0001	IRUDEK 2000 S L	ARNÉS SEKURALT LIGHT 42 PLUS	ene-13	NO	feb-23	COLECTIVO		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	ALMACEN	ARNÉS ANTICAÍDA	0002	IRUDEK 2000 S L	ARNÉS SEKURALT LIGHT 42 PLUS	ene-13	NO	feb-23	COLECTIVO		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	ALMACEN	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	124593	DBI SALA	100856	jul-16	NO	feb-23	COLECTIVO		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	ALMACEN	TORNO DE RESCATE	14602654	IRUDEK	TRN1	ene-16	NO	feb-23	COLECTIVO		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	ARMARIO EPIS REACTIVOS	ARNÉS ANTICAÍDA	146509-1269	CLIMAX	25-CN 29-C	mar-15	10 AÑOS	feb-23			4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	ARMARIO EPIS REACTIVOS	ARNÉS ANTICAÍDA	146509-1589	CLIMAX	25-CN 29-C	mar-15	10 AÑOS	feb-23			4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	ARMARIO EPIS REACTIVOS	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	1671565	DBI SALA	-	ene-17	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	ARMARIO EPIS REACTIVOS	CABO DE ANCLAJE EN Y	VARIOS	-	-	-	10 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	ARMARIO EPIS REACTIVOS	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S20-012/15000570 ₂	IRUDEK	SEKURBLOK 15 METROS	ago-15	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	ARMARIO EPIS REACTIVOS	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	E19067	MANSAFE	LATCHWAYS 7M	jun-16	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	ARMARIO EPIS REACTIVOS	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20574810/011	ANTEC	1009956	oct-14	10 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	ARMARIO EPIS REACTIVOS	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20574129/025	ANTEC	1009956	oct-14	10 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	ARMARIO EPIS REACTIVOS	TRIPODE DE RESCATE	840047	IRUDEK	SEKURALT	-	6 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	VESTÍBULO VESTUARIOS	ARNÉS ANTICAÍDA	1400	CLIMAX	25-CN	may-15	10 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	VESTÍBULO VESTUARIOS	ARNÉS ANTICAÍDA	1402	CLIMAX	25-CN	may-15	10 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	VESTÍBULO VESTUARIOS	ARNÉS ANTICAÍDA	1404	CLIMAX	25-CN	may-15	10 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	VESTÍBULO VESTUARIOS	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20791999/014	MILLER	TITAN 1,8 METROS	may-17	10 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	VESTÍBULO VESTUARIOS	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20791999/015	MILLER	TITAN 1,8 METROS	may-17	10 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	VESTÍBULO VESTUARIOS	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	661	IRUDEK	SEKURALT 239	feb-14	5 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	VESTÍBULO VESTUARIOS	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	710	IRUDEK	SEKURALT 239	feb-14	5 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	VESTÍBULO VESTUARIOS	CABO DE ANCLAJE EN Y	20396411/012	ANTEC	1009956	may-11	10 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	VESTÍBULO VESTUARIOS	CABO DE ANCLAJE EN Y	20396411/014	ANTEC	1009956	may-11	10 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	VESTÍBULO VESTUARIOS	CABO DE ANCLAJE EN Y	20396411/002	ANTEC	1009956	may-11	10 AÑOS	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	VESTÍBULO VESTUARIOS	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S20-012/15000559 ₂	IRUDEK	SEKURBLOK	ago-15	ILIMITADO, CONDICIONADO AL DESGASTE	feb-23		4

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929 inscripción 1ª. Denominación en inscripción 34, NIF A56488087, Domicilio Social: c/ Santa Eugenia, 125, 28003 Madrid.

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 3ª. NIF A86488907. Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	ROZAS DE PUERTO REAL	F115004	DESPACHO DEL CAPATAZ	CABO DE ANCLAJE EN Y	20246388/010	ANTEC	-	jun-05	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	ROZAS DE PUERTO REAL	F115004	DESPACHO DEL CAPATAZ	CABO DE ANCLAJE EN Y	1605611362	PETZL	-	sep-16	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	ROZAS DE PUERTO REAL	F115004	DESPACHO DEL CAPATAZ	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20262451/044	ANTEC	-	jun-05	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	DESPACHO DEL ENCARGADO	ARNÉS ANTICAÍDA	2065	IRUDEK	4 PLUS	ago-15	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	DESPACHO DEL ENCARGADO	ARNÉS ANTICAÍDA	2062	IRUDEK	4 PLUS	ago-15	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	DESPACHO DEL ENCARGADO	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	Lote 1205432	DBI SALA	3101262	jun-15	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	DESPACHO DEL ENCARGADO	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	Lote 1205432	DBI SALA	3101262	jun-15	-	feb-23	-	-	4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	DESPACHO DEL ENCARGADO	DISPOSITIVO DE RESCATE Y DESCENSO	124803	DBI SALA	3400856	ago-16	-	feb-23	-	DISPONE DE RECUPERADOR	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PINILLA	F143026	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN TIPO GRILLÓN	-	PETZL	LS2A 002	-	5 años	mar-23	-	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PINILLA	F143026	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20667795/007	ANTEC	LONGE SGLE ABS Y	-	10 años	mar-23	-	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PINILLA	F143026	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20667795/008	ANTEC	SHOCK ABS WEB LAN	-	10 años	mar-23	-	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PINILLA	F143026	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S10-35/140017024	IRUDEK	SEKURBLOK 10 METROS	-	-	mar-23	-	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PINILLA	F143026	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S20-012/150005669	IRUDEK	SEKURBLOK 15 METROS	ago-15	-	mar-23	-	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PINILLA	F143026	-	TORNO DE RESCATE	S10-35/140017024	IRUDEK	TRN1	-	-	mar-23	-	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PINILLA	F143026	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	-	IRUDEK	-	-	-	mar-23	-	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PINILLA	F143026	-	TRIPODE DE RESCATE	1043	IRUDEK	TRIP1	-	-	mar-23	-	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PINILLA	F143026	-	CABLE/CINTA DEL DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	16051679	DBI SALA	-	-	-	mar-23	-	-	4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PINILLA	F143026	-	CABLE/CINTA DEL DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	1460265	IRUDEK	-	2016	-	mar-23	-	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PUENTES VIEJAS	F143031	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20667795/015	ANTEC	LONGE SGLE ABS Y	may-16	10 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PUENTES VIEJAS	F143031	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20667795/016	ANTEC	SHOCK ABS WEB LAN 10MM-ZEFT	may-16	10 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PUENTES VIEJAS	F143031	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	125648	DBI SALA	-	nov-16	-	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	PUENTES VIEJAS	F143031	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	125648	DBI SALA	3400856	nov-16	-	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	RIOSEQUILLO	F143033	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20667795/009	ANTEC	LONGE SGLE ABS Y	may-15	10 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	RIOSEQUILLO	F143033	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20667795/012	ANTEC	SHOCK ABS WEB LAN	may-15	10 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	RIOSEQUILLO	F143033	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	s10-033/140016378	IRUDEK	SEKURBLOK 10 METROS	jul-14	-	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	RIOSEQUILLO	F143033	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	125002	DBI SALA	3400856	sep-16	-	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	-	ARNÉS ANTICAÍDA	78	SEKURALT	-	ene-13	10 años	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	-	ARNÉS ANTICAÍDA	72	SEKURALT	-	ene-13	10 años	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	30/17	ANTEC	-	mar-17	10 años	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20251159/004	ANTEC	-	may-17	-	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	143	SEKURALT	-	jun-14	-	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	124804	DBI SALA	-	ago-16	-	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	ARNÉS ANTICAÍDA	3417	SEKURALT	-	ago-15	10 años	mar-23	A.B.		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	ARNÉS ANTICAÍDA	637	SEKURALT	-	feb-16	10 años	mar-23	R.G.Y.		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	ARNÉS ANTICAÍDA	162	SEKURALT	-	ene-13	10 años	mar-23	M.L.G.		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	ARNÉS ANTICAÍDA	2	IRUDEK	-	jun-16	10 años	mar-23	A.C.R.		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	ARNÉS ANTICÁIDA	14	IRUDEK	-	ago-15	10 años	mar-23	R.A.B.		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20776841/003	MILLER	-	may-17	10 años	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20777580/011	MILLER	-	may-17	10 años	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20776841/026	MILLER	-	may-17	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20776841/001	MILLER	-	mar-17	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20776841/030	MILLER	-	mar-17	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20776841/009	MILLER	-	mar-17	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20776841/004	MILLER	-	mar-17	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	20776841/027	MILLER	-	mar-17	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	614	SEKURALT	-	abr-15	10 años	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	616	SEKURALT	-	abr-15	10 años	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	621	SEKURALT	-	abr-15	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	603	SEKURALT	-	abr-15	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	608	SEKURALT	-	abr-15	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	915	SEKURALT	-	abr-15	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	11748003	ACCESUS	-	ene-13	-	mar-23	RICARDO GARCÍA YAGÜE		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	20770414/010	ANTEC	-	mar-17	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	20770414/013	ANTEC	-	mar-17	10 años	mar-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	16C0010587510	PETZL	-	jun.-16	10 años	mar-23	J.H.		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	16C0010587513	PETZL	-	jun.-16	10 años	mar-23	V.M.M.		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	16C0010587514	PETZL	-	jun.-16	10 años	mar-23	V.B.		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	DISPOSITIVO DE RESCATE Y DESCENSO	3400856/A	DBI SALA	-	jul.-16	-	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S20-012/150005779	IRUDEK	-	ago.-15	-	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN TIPO GRILLÓN	151978A3504	PETZL	-	feb.-15	-	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	ARNÉS ANTICAÍDA	41	IRUDEK	-	ago.-16	10 años	mar-23	J.H.V.		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	ARNÉS ANTICAÍDA	43	IRUDEK	-	ago.-16	10 años	mar-23	J.R.A.T.		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	-	ARNÉS ANTICAÍDA	25	IRUDEK	-	ago.-16	10 años	mar-23	S.T.		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	GALAPAGAR-TORRELODONES	F144009	-	ARNÉS ANTICAÍDA	33	IRUDEK	-	ago.-16	10 años	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	GALAPAGAR-TORRELODONES	F144009	-	ARNÉS ANTICAÍDA	35	IRUDEK	-	ago.-16	10 años	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	GALAPAGAR-TORRELODONES	F144009	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S10-023/150011130	IRUDEK	-	jul.-15	-	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	PICADAS	F144017	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	20400477/013	ANTEC	-	jul.-11	10 años	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	PICADAS	F144017	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	E19050	MANSAFE	LATCHWAYS	may.-16	-	mar-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	ARNÉS ANTICAÍDA	23397-73	IRUDEK	-	jun.-16	10 años	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	ARNÉS ANTICAÍDA	23397-03	IRUDEK	-	jun.-16	10 años	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	20809459/015	ANTEC	-	nov.-17	10 años	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	15020CA3689	PETZL	-	ene.-15	10 años	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20251159/003	ANTEC	-	dic.-07	-	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20251159/001	ANTEC	-	dic.-07	-	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	ARNÉS ANTICAÍDA	12585/0112	SEKURALT	-	ene-13	10 años	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN TIPO GRILLÓN	17D0075313166	PETZL	-	ene-17	10 años	oct-23	-		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN TIPO GRILLÓN	17D0075313165	PETZL	-	ene-17	10 años	oct-23	-		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN TIPO GRILLÓN	17K0110610793	PETZL	-	ene-17	10 años	oct-23	-		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20643323/044	ANTEC	-	oct-15	10 años	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20539581/40	ANTEC	-	mar-14	10 años	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20607364/003	ANTEC	-	abr-15	10 años	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20359403/002	ANTEC	-	mar-10	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20359403/001	ANTEC	-	mar-10	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S10-035-140017137	IRUDEK	-	jul-14	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	124603	DBI SALA	-	jul-16	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	124497	DBI SALA	-	jun-16	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	DISPOSITIVO DE RESCATE Y DESCENSO	43292550	NEOFEU	-	nov-03	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	1009956	ANTEC	-	jul-17	10 años	oct-23	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	ARNÉS ANTICAÍDA	15	IRUDEK	-	ago-15	10 años	oct-23	S.L.L.		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	532	SEKURALT	-	ene-15	10 años	oct-23	S.L.L.		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	1008285	TITAN	-	may-17	5 años	oct-23	S.S.L.		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	HOYO DE MANZANARES	F145011	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20251159/005	ANTEC	-	oct-07	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	LOS ESCORIALES	F145018	-	ARNÉS ANTICAÍDA	128	IRUDEK	EXPERT PRO 100	ago-16	10 años	oct-23	-		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	LOS ESCORIALES	F145018	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20135914/009	ANTEC	-	oct-05	-	oct-23	-		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	LOS ESCORIALES	F145018	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	20486070/011	SEKURALT	-	sep-13	10 años	oct-23	-		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	LOS ESCORIALES	F145018	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	194	SEKURALT	-	ene-15	10 años	oct-23	-		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	LOS ESCORIALES	F145018	-	TRIPODE DE RESCATE	5728	SEKURALT	-	jul-05	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	LOS ESCORIALES	F145018	-	TRIPODE DE RESCATE	4513	SEKURALT	-	jul-05	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	LOS ESCORIALES	F145018	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	1376	SEKURALT	-	nov-14	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	ARNÉS ANTICAÍDA	20920/2063	SEKURALT	-	ago-15	10 años	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	ARNÉS ANTICAÍDA	34	IRUDEK	-	ago-16	10 años	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	ARNÉS ANTICAÍDA	32	IRUDEK	-	ago-16	10 años	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	20712939/002	ANTEC	-	jul-16	10 años	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20706350/005	ANTEC	-	jun-16	10 años	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	26	SEKURALT	-	ene-16	10 años	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	81	SEKURALT	-	ene-16	10 años	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	TRIPODE DE RESCATE	120	IRUDEK	-	jul-15	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S020-035/150006040	SEKURALT	-	ago-15	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S20-035/14001714 3	SEKURALT	-	jul-14	-	oct-23	MANTENIMIENTO MECÁNICO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20135914/001	ANTEC	-	oct-15	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	2370	SEKURALT	-	feb-14	10 años	oct-23	P.C.		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	SANTILLANA	F145022	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	20805576/021	ANTEC	-	jul-17	10 años	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	SANTILLANA	F145022	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	S20-002/14000073 4	SEKURALT	-	feb-14	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	SANTILLANA	F145022	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	124658	SEKURALT	-	ene-11	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	SANTILLANA	F145022	-	TRIPODE DE RESCATE	-	-	-	jul-05	-	oct-23	EXPLOTACIÓN		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	SANTILLANA	F145022	-	DISPOSITIVO DE RESCATE Y DESCENSO	-	PROTECTA	3591003 - lote 1622546	feb-16	-	oct-23	EXPLOTACIÓN	DISPONE DE RECUPERADOR	4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICAÍDA	1264	IRUDEK	EXPERT PRO 100	jun-17	10 años	mar-23	C.I.A.N.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20873286	ANTEC	-	mar-18	10 años	mar-23	C.I.A.N.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE REGULACIÓN TIPO GRILLÓN	17K011061080 4	PETZL	-	jun-17	10 años	mar-23	C.I.A.N.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICAÍDA	0059/02	IRUDEK	-	ago-15	10 años	mar-23	CM.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICAÍDA	0060/03	IRUDEK	-	ago-15	10 años	mar-23	CM.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20488155/003	ANTEC	-	nov-13	10 años	mar-23	CM.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20488155/005	ANTEC	-	nov-13	10 años	mar-23	CM.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20488155/007	ANTEC	-	nov-13	10 años	mar-23	CM.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20488155/013	ANTEC	-	nov-13	10 años	mar-23	CM.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20488155/014	ANTEC	-	nov-13	10 años	mar-23	CM.V.		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20488155/015	ANTEC	-	nov-13	10 años	mar-23	C.M.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	32282	FF	PROTECTOR	-	-	mar-23	C.M.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	DISPOSITIVO ANTICAÍDA RETRÁCTIL	20244776/004	ANTEC	-	-	-	mar-23	C.M.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	17D007531315 6	PETZL	-	ene-17	10 años	mar-23	C.M.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICAÍDA	23943-0045	IRUDEK	EXPERT PRO 100	ago-16	10 años	mar-23	C.M.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	17D007531317 2	PETZL	-	ene-17	10 años	mar-23	C.M.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	20782514/001	ANTEC	-	abr-17	10 años	mar-23	C.M.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICAÍDA	23943/0026	IRUDEK	EXPERT PRO 100 L - XL	ago-16	10 años	mar-23	D.G.G.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	20782514/003	ANTEC	-	abr-17	10 años	mar-23	D.G.G.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	16G003266255 1	PETZL	-	abr-16	10 años	mar-23	D.G.G.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICAÍDA	23943/0029	IRUDEK	EXPERT PRO 100 L - XL	ago-16	10 años	mar-23	F.J.M.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	16G003266255 0	PETZL	-	abr-16	10 años	mar-23	F.J.M.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20689088/093	ANTEC	-	abr-16	10 años	mar-23	F.J.M.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICAÍDA	23943/030	IRUDEK	EXPERT PRO 100 L - XXL	ago-16	10 años	mar-23	G.A.M.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	16K005172061 7	PETZL	-	abr-16	10 años	mar-23	G.A.M.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20782514/010	ANTEC	-	abr-17	10 años	mar-23	G.A.M.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	15197BA3326	PETZL	-	mar-15	10 años	mar-23	M.D.G.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	20633468/027	ANTEC	-	sep-15	10 años	mar-23	M.D.G.		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICLAJE	23943/0027	IRUDEK	EXPERT PRO 100 L - XXL	ago -16	10 años	mar-23	P.L.M.G.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20770414/005	ANTEC	-	mar-17	10 años	mar-23	P.L.M.G.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	16G0032662505	PETZL	-	abr-16	10 años	mar-23	P.L.M.G.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICLAJE	23943-0082	IRUDEK	EXPERT PRO 100 L - XXL	ago -16	10 años	mar-23	R.S.B.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	17D0075313157	PETZL	-	ene-17	10 años	mar-23	R.S.B.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20782514/007	ANTEC	-	abr-17	10 años	mar-23	R.S.B.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICLAJE	1264	IRUDEK	EXPERT PRO 100 L	jun-17	10 años	mar-23	S.T.M.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20873286	ANTEC	-	mar-18	10 años	mar-23	S.T.M.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	17K0110610829	PETZL	-	jun-17	10 años	mar-23	S.T.M.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICLAJE	4	SEKURALT	-	ene-13	10 años	mar-23	T.J.T.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	12061DV0515	PETZL	-	mar-12	10 años	mar-23	T.J.T.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	ARNÉS ANTICLAJE	1359	IRUDEK	EXPERT PRO 100	ago -17	10 años	mar-23	T.J.T.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	15197BA3434	PETZL	-	jul-15	10 años	mar-23	T.J.T.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE EN Y CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA	20633468/020	ANTEC	-	sep-15	10 años	mar-23	T.J.T.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACION TIPO GRILLÓN	17D0075313159	PETZL	-	ene-17	10 años	mar-23	T.J.T.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASQUEMADA	F146008	ARMARIO EPIS	DISPOSITIVO ANTICLAJE RETRÁCTIL	-	MILLER	47/16/024	nov-15	-	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASQUEMADA	F146008	ARMARIO EPIS	DISPOSITIVO ANTICLAJE RETRÁCTIL	-	MILLER	47/16/041	abr-14	-	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASQUEMADA	F146008	ARMARIO EPIS	DISPOSITIVO ANTICLAJE RETRÁCTIL	-	MILLER	47/16/067	jun-16	-	mar-23	-		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	ARMARIO EPIS	ARNÉS ANTICAIIDA	35	SEKURALT	-	abr.-14	10 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	ARMARIO EPIS	ARNÉS ANTICAIIDA	29	IRUDEK	23397	jun.-16	10 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	ARMARIO EPIS	CABO DE ANCLAJE EN Y	DV0505	PETZL	-	jun.-12	10 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	ARMARIO EPIS	CABO DE ANCLAJE EN Y	DV0506	PETZL	-	jun.-12	10 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	ARMARIO EPIS	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	ANTEC	20717936/003	jun.-12	10 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	TITAN	20704576/010	-	5 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	TITAN	20709870/002	-	5 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	TITAN	20732854/001	-	5 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	ARMARIO EPIS	DISPOSITIVO ANTICAIIDA RETRÁCTIL	1009076	ANTEC	20244776/001	-	-	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	ALMACÉN	DISPOSITIVO ANTICAIIDA RETRÁCTIL	4329250	NEOFEU	-	-	-	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	ARMARIO EPIS	DISPOSITIVO ANTICAIIDA RETRÁCTIL	56	-	-	-	-	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	-	-	-	-	-	mar-23	I.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN	-	PETZL	-	-	10 años	mar-23	I.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	ARNÉS ANTICAIIDA	-	ANTEC	-	-	10 años	mar-23	I.V.		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	MIRAFLORES	F146015	-	CABO DE ANCLAJE EN Y	16L0054500776	PETZL	-	dic.-16	10 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	MIRAFLORES	F146015	-	CABO DE ANCLAJE CON DISPOSITIVO DE REGULACIÓN TIPO GRILLÓN	15320AC5876	PETZL	L52A 002	nov.-15	10 años	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	MIRAFLORES	F146015	OFICINA	DISPOSITIVO ANTICAIIDA RETRÁCTIL	S20-002/140000727	IRUDEK	SEKURBLOK 15 METROS	feb.-14	-	mar-23	-		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	MIRAFLORES	F146015	OFICINA	DISPOSITIVO ANTICAIIDA RETRÁCTIL	141	IRUDEK	-	jun.-14	-	mar-23	-		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	EPI	Nº Serie	Marca	Modelo	Fecha de fabricación	Vida útil	Fecha próximo control	Usuario	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	MIRAFLORES	F146015	OFICINA	TRÍPODE DE RESCATE	4426	IRUDEK	SEKURALT nº lote: 135	-	-	mar-23	-		4

ANEXO VI.b. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL RIESGO ELÉCTRICO

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	CENTRO DE REPARTO	CR ATAZAR	F111001	CR ATAZAR	BANQUETA AISLANTE	No Indica	PRESEL	BAP-45	30/36 KV	INTERIOR	30/09/1992	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	CENTRO DE REPARTO	CR ATAZAR	F111001	CR ATAZAR	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	2747	MAYCO	VAT-5/36	5-36 KV	No Indica	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	CENTRO DE REPARTO	CR ENEBRALES	F111001	CR ENEBRALES	BANQUETA AISLANTE	No Indica	SFE	TT 015	45 KV	INTERIOR	30/11/2009	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	CENTRO DE REPARTO	CR ENEBRALES	F111001	CR ENEBRALES	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	No Indica	FAMECA	TP12ECL1	45 KV	No Indica	30/09/2010	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	CT MOLAR	F111001	CT MOLAR	BANQUETA AISLANTE	No Indica	SOFAMEL	ST-45	45 KV	INTERIOR Y EXTERIOR	30/11/2011	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST BATRES	F111001	ST BATRES	BANQUETA AISLANTE	No Indica	SOFAMEL	ST-45	45 KV	INTERIOR	30/04/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST BATRES	F111001	ST BATRES	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	No Indica	CATU	CM-45	45 KV	EXTERIOR SIN PRECIPITACIÓN	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST BATRES	F111001	ST BATRES	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV	304/06	FAMECA	PRE1300B	150 KV	No Indica	31/10/2010	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST BATRES	F111001	ST BATRES	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	99-1118	CATU	CS-45	45 KV	EXTERIOR SIN PRECIPITACIÓN	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST BATRES	F111001	ST BATRES	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	M640440/008	CATU	DETEX CL-4-91	5-90 KV	No Indica	31/10/2009	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST BODONAL	F111001	ST BODONAL	BANQUETA AISLANTE	No Indica	CATU	EDF CT-9-45	45 KV	EXTERIOR	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST BODONAL	F111001	ST BODONAL	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	99-1122	CATU	CE-2-21	90 KV	INTERIOR	31/10/2013	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST BODONAL	F111001	ST BODONAL	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	No Indica	CEGERS	PSMP-090	90 KV	No Indica	31/12/2007	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST SOTILLO	F111001	ST SOTILLO	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	06/14-1579 / 0010	SOFAMEL	BM-66	66 KV	INTERIOR	31/05/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST SOTILLO	F111001	ST SOTILLO	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	04/14-0914 0021	SOFAMEL	BS-66	66 KV	INTERIOR	31/03/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST SOTILLO	F111001	ST SOTILLO	PUSTEA A TIERRA PORTATIL	11/14-3346-0001	SOFAMEL	PATC TMC/ 05008	lcc = 12kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	31/03/2014	dic-23		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST SOTILLO	F111001	ST SOTILLO	PUESTA A TIERRA PORTÁTIL	11/14-3346-0001	SOFAMEL	PATC TMC/05008	Icc = 12kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	31/03/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST SOTILLO	F111001	ST SOTILLO	PUESTA A TIERRA PORTÁTIL	11/14-3346-0001	SOFAMEL	PATC TMC/05008	Icc = 12kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	31/03/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST SOTILLO	F111001	ST SOTILLO	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	04/14-1079 0004	SOFAMEL	VTE-5/66-U	5-66 KV	INTERIOR Y EXTERIOR	31/03/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST TORRELAGUNA	F111001	ST TORRELAGUNA	BANQUETA AISLANTE	72	CATU	EDF	63 KV	No Indica	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST TORRELAGUNA	F111001	ST TORRELAGUNA	BANQUETA AISLANTE	No Indica	CATU	BAP-30	30/36 KV	No Indica	30/05/1992	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST TORRELAGUNA	F111001	ST TORRELAGUNA	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV	99-5197	CATU	CM-4615	420KV/2,9MTS	No Indica	30/06/2007	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST TORRELAGUNA	F111001	ST TORRELAGUNA	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV	99-5251	CATU	CM-4615-C	420KV/2,9MTS	No Indica	30/06/2007	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST TORRELAGUNA	F111001	ST TORRELAGUNA	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	No Indica	CATU	CM-4	No Indica	No Indica	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST TORRELAGUNA	F111001	ST TORRELAGUNA	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	No Indica	CATU	CM-4	No Indica	No Indica	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	ST TORRELAGUNA	F111001	ST TORRELAGUNA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	99-551	CATU	CS-90	90 KV	EXTERIOR SIN PRECIPITACIÓN	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	F111001	F111001	VEHICULO	ESCALERA PORTÁTIL	110027	ESCALERAS NAVARRA	FH10	10 PELDAÑOS	INTERIOR Y EXTERIOR	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	F111001	F111001	VEHICULO	ESCALERA PORTÁTIL	2114	KOTAS	1 TRAMO MECANICA	3,99MTS	INTERIOR Y EXTERIOR	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	F111001	F111001	VEHICULO	ESCALERA PORTÁTIL	2114	KOTAS	2 TRAMOS MECANICA	3,99-6,96MTS	INTERIOR Y EXTERIOR	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	F111001	F111001	PERSONAL	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 4		-	CLASE IV CAT RC ENG0903-2003	36000 V	-		dic-23		8
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	F111001	F111001	PERSONAL	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 4		-	CLASE IV CAT RC ENG0903-2003	36000 V	-		dic-23		8
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	F111001	F111001	PERSONAL	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 4		-	CLASE IV CAT RC ENG0903-2003	36000 V	-		dic-23		8
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	F111001	F111001	PERSONAL	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 4		-	CLASE IV CAT RC ENG0903-2003	36000 V	-		dic-23		8
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)	SUBESTACIÓN TRANSFORMADORA	F111001	F111001	PERSONAL	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 4		-	CLASE IV CAT RC ENG0903-2003	36000 V	-		dic-23		8

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	PERSONAL	CASCO DE PROTECCIÓN		-					dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	PERSONAL	CASCO DE PROTECCIÓN		-					dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	PERSONAL	CASCO DE PROTECCIÓN		-					dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	PERSONAL	CASCO DE PROTECCIÓN		-					dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV	No Indica	FAMECA	PXV2400APV3 (PXF200GN)	220 KV	No Indica	30/11/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV	No Indica	FAMECA	PXV2400APV3 (PSM2000APV3)	220 KV	No Indica	30/11/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV	No Indica	CATU	CM-7	420KV/6MTS	CON PRECIPITACIÓN	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV	No Indica	CATU	CM-7	420KV/6MTS	CON PRECIPITACIÓN	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV	No Indica	FAMECA	PXV3300APV (PXF100)	150 KV	No Indica	30/11/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV	No Indica	FAMECA	PXV3300APV (PSM100)	150 KV	No Indica	30/11/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV	No Indica	FAMECA	PXV3300APV (PSM100APV)	150 KV	No Indica	30/11/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	2011000726 / 0008	SOFAMEL	BMAI-3T P 5014	45KV	INTERIOR	31/12/2010	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	2011000726 / 0008	SOFAMEL	BMAI-3T P 5014	45KV	INTERIOR	31/12/2010	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	2011000726 / 0008	SOFAMEL	BMAI-3T P 5014	45KV	INTERIOR	31/12/2010	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	192/14	FAMECA	TR 276 APV3	REPLEGADA: 36KV, DESPLEGADA: 90KV/ BAJO LLUVIA 72KV	INTERIOR Y EXTERIOR	31/12/2013	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV		CATU	CM 4610	150 - 220 KV		01/07/2017	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV		CATU	CM 4610-I	150 - 220 KV		01/01/2016	dic-23		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV		CATU	CM-4610-C	150 - 220 kV		01/09/2017	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV		CATU	CM-4615	150 - 220 kV		01/01/2017	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV		CATU	CM-3900-J	150 - 220 kV		01/07/2017	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV		CATU	CM-4615-C	150 - 220 kV		01/07/2017	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PÉRTIGA DE MANIOBRA > 123 KV	TP31135U2 013/15	FAMECA	PPO13/035	132 kV	EXTERIOR CON MPRECIPTACIO	31/12/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PUESTA A TIERRA PORTÁTIL	No Indica	CATU	MC 120	lcc = 4kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	No Indica	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PUESTA A TIERRA PORTÁTIL	No Indica	FAMECA	TSC 50 THK50015DD	lcc = 13kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	31/12/2013	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PUESTA A TIERRA PORTÁTIL	2011-11331810	SOFAMEL	TM2 50	lcc = 13kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	31/12/2010	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PUESTA A TIERRA PORTÁTIL	No Indica	FAMECA	TSC 50 CARRETE(TSC3)	lcc = 13kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	31/12/2010	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PUESTA A TIERRA PORTÁTIL	No Indica	FAMECA	TSC 50 CARRETE(TSC5)	lcc = 13kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	31/12/2011	dic-23	FAMECA (2 PINZAS CUATU)	4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PUESTA A TIERRA PORTÁTIL	MT612	CATU PARIS	CARRETE	lcc = 6,5 kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	30/11/2007	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PUESTA A TIERRA PORTÁTIL	MT612	CATU PARIS	CARRETE	lcc = 6,5 kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	30/11/2007	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PUESTA A TIERRA PORTÁTIL	MT6613	CATU	CARRETE	lcc = 8 kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	01/03/2018	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	PUESTA A TIERRA PORTÁTIL	MT6613	CATU	CARRETE	lcc = 8 kA/1s	INTERIOR Y EXTERIOR	01/03/2018	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	NGS1408/0741	FAMECA	TAG 220	10-30 kV	INTERIOR Y EXTERIOR	31/10/2014	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos (Líneas Eléctricas)			F111001	VEHÍCULO	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	M544680/003	CATU	CC-875-10/36	10-36 kV	EXTERIOR	31/08/2008	dic-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-2 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-2 bis	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-2 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-4 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-4 bis	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-4 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	124019	PRESEL	PSSI-45	45	-	01/12/2015	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-5 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-5 bis	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-5 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-6	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-6	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-6	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	124019	PRESEL	PSSI-45	45	-	01/12/2015	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	BR-1	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	BR-1	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	BR-1	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	FAMECA	TP12ECL2	90	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	C. VALVERDE bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	C. VALVERDE bis	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	C. VALVERDE bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-2 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-2 bis	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-2 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	1150/0051	SOFAMEL	BS-45	45	-	01/05/2014	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-3	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-3	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-3	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-4	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-4	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-4	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-5	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-5	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CA-5	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	9710137740	CEGERS	PV101H	36	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-11	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-11	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-11	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	MAYCO	PS-45	45	-	01/07/1994	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-12	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-12	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-12	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	MAYCO	PS-45	45	-	01/07/1994	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-13	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-13	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-13	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-14	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-14	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-14	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-15	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-15	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-15	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-4	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-4	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-4	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-5	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-5	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-5	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	MAYCO	PS-45	45	-	01/07/1994	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-6	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-6	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-6	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	MAYCO	PS-45	45	-	01/07/1994	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-7	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-7	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-7	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-8	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-8	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-8	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-9	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-9	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CB-9	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CO-3	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CO-3	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CO-3	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G-10 TRAU	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G-10 TRAU	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G-10 TRAU	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	122473	PRESEL	PSSI-45	45	-	01/10/2015	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G-11-12-13-14-20 TRAU	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G-11-12-13-14-20 TRAU	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G-11-12-13-14-20 TRAU	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	121419	PRESEL	PSSI-45	45	-	01/11/2015	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G18 TRAU	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G18 TRAU	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G18 TRAUX	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	124019	PRESEL	PSSI-45	45	-	01/11/2015	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G19 TRAUX	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G19 TRAUX	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G19 TRAUX	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	124019	PRESEL	PSSI-45	45	-	01/11/2015	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G21 TRAUX	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G21 TRAUX	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G21 TRAUX	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	124019	PRESEL	PSSI-45	45	-	01/11/2015	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G22 TRAUX	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G22 TRAUX	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	CS G22 TRAUX	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	9701114610	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23		4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	ELEVADORA EL CALVERÓN	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	CLASE 0 CAT AZC REF: GLE-36-0/10	1000	-	01/05/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	CLASE 0 CAT AZC REF: GLE-36-0/10	1000	-	01/05/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	CLASE 0 CAT AZC REF: GLE-36-0/10	1000	-	01/05/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	CLASE 0 CAT AZC REF: GLE-36-0/10	1000	-	01/05/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	CLASE 0 CAT AZC REF: GLE-36-0/10	1000	-	01/05/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	CLASE 0 CAT AZC REF: GLE-36-0/10	1000	-	01/05/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	CLASE 0 CAT AZC REF: GLE-36-0/10	1000	-	01/05/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	CLASE 0 CAT AZC REF: GLE-36-0/10	1000	-	01/05/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	CLASE 0 CAT AZC REF: GLE-36-0/10	1000	-	01/05/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	CLASE 0 CAT AZC REF: GLE-36-0/10	1000	-	01/05/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	CLASE 0 CAT AZC REF: GLE-36-0/10	1000	-	01/05/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP Clase III Cat RC ENG0903-2003	26500	-	01/02/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP Clase III Cat RC ENG0903-2003	26500	-	01/02/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP Clase III Cat RC ENG0903-2003	26500	-	01/02/2018	mar-23	-	8
Área Gestión Recursos Hídricos	ELEVADORA	EL CALVERÓN	F111005	VEHÍCULO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP Clase III Cat RC ENG0903-2003	26500	-	01/02/2018	mar-23	-	8

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534923, inscripción en inscripción 34, NIF A86489087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FB-2 bis	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FB-2 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CEGERS	PIMS5072	72	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FC-2 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FC-2 bis	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FC-2 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	FAMECA	TP12ECL1	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FE-1 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FE-1 bis	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FE-1 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	FAMECA	TP12ECL1	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FPD-1 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FPD-1 bis	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FPD-1 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	33578	PRESEL	PSSI-45	45	-	25/06/1905	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FU-3 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FU-3 bis	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FU-3 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	31889	PRESEL	PSSI-45	45	-	22/06/1905	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FUENLABRADA-6 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FUENLABRADA-6 bis	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FUENLABRADA-6 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	124019	PRESEL	PSSI-45	45	-	01/12/2015	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FX-3 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FX-3 bis	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FX-3 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	SOFAMEL	BS-45	45	-	01/03/2004	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FX-4	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FX-4	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	FX-4	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	FAMECA	TP12ECL1	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-1	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-1	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-1	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	9903-838080	CEGERS	PSMP-045	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-1 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-1 bis	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-1 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-10	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-10	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-10	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	164	SOFAMEL	BS-45	45	-	04/07/1905	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-11	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-11	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-11	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CEGERS	PSMP-090	90	-	29/06/1905	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-12	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-12	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-12	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CEGERS	PSMP-090	90	-	29/06/1905	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-13	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-13	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-13	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	SOFAMEL	BS-45	45	-	01/02/2007	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-14	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-14	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-14	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CEGERS	PSMP-090	90	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-15	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-15	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-15	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CEGERS	PSMP-090	90	-	29/06/1905	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-15 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-15 bis	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-15 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	92390	CEGERS	PSMP-045	45	-	01/10/2002	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-16	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-16	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-16	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	FAMECA	TP12ECL2	90	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-17	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-17	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-17	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	3151/0170	SOFAMEL	BS-45	45	-	01/12/2012	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-18	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-18	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-18	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	1686/0082	SOFAMEL	BS-45	45	-	01/07/2013	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-19	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-19	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-19	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	SOFAMEL	BS-45	45	-	01/12/2012	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-2	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-2	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-2	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	949960	CEGERS	PSMP-045	45	-	01/11/2000	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-20	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-20	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-20	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	965270	CEGERS	PSMP-045	45	-	01/01/2001	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-21	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-21	F111005	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-21	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	3151/0174	SOFAMEL	BS-45	45	-	01/03/2004	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-22	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-22	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-22	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	124019	PRESEL	PSSI-45	45	-	01/11/2015	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-3	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-3	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-3	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	SOFAMEL	BS-45	45	-	01/03/2004	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-4	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-4	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-4	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	FAMECA	TP12ECL1	45	-	01/08/2009	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-6	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-6	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-6	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	140205	PRESEL	PSSI-45	45	-	01/01/2017	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-9	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-9	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-9	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	38609	PRESEL	PSSI-66	66	-	30/06/1905	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	LA CABANA bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	LA CABANA bis	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	LA CABANA bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	FAMECA	TP12ECL2	66	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	LORANCA-2	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	LORANCA-2	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	LORANCA-2	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	MAYCO	PS-45	45	-	01/11/1997	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	M-1	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	M-1	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	M-1	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	M-2A	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	M-2A	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	M-2A	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	MAJADAHONDA-1	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	MAJADAHONDA-1	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	MAJADAHONDA-1	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	MONTEALINA-6	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	MONTEALINA-6	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	MONTEALINA-6	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	MONTEALINA-7	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	MONTEALINA-7	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	MONTEALINA-7	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-1	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-1	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-1	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-2	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-2	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-2	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-3	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-3	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-3	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-4	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-4	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-4	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-5	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-5	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	PM-5	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	RANNEY	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	RANNEY	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	RANNEY	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	RETAMARES-1	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	RETAMARES-1	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	RETAMARES-1	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	122473	PRESEL	PSSI-45	45	-	01/10/2015	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	RETAMARES-2	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	RETAMARES-2	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	RETAMARES-2	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	VALENTALES	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	VALENTALES	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	VALENTALES	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	0F98	CEGERS	PIMS5072	72	-	27/06/1905	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	VO-2 bis	F111005	CT	ALFOMBRILLA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	VO-2 bis	F111005	CT	BANQUETA AISIANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	VO-2 bis	F111005	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	CATU	CS-45	45	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DIeléctricos CLASE 3	-	HONEYWELL	-	-	-	07/03/2018	mar-23	-	8
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DIeléctricos CLASE 3	-	HONEYWELL	-	-	-	07/03/2018	mar-23	-	8
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DIeléctricos CLASE 3	-	HONEYWELL	-	-	-	07/03/2018	mar-23	-	8
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DIeléctricos CLASE 3	-	HONEYWELL	-	-	-	07/03/2018	mar-23	-	8
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DIeléctricos CLASE 3	-	HONEYWELL	-	-	-	07/03/2018	mar-23	-	8
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DIeléctricos CLASE 00	-	HONEYWELL	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	-	8
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DIeléctricos CLASE 00	-	HONEYWELL	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	-	8
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DIeléctricos CLASE 00	-	HONEYWELL	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	-	8

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DIÉLECTRICOS CLASE 00	-	HONEYWELL	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23		8
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	-	FAMECA	TAG 220	-	Eléctrico	07/07/1905	mar-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	-	FAMECA	TAG 220	-	Eléctrico	07/07/1905	mar-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	-	FAMECA	TAG 220	-	Eléctrico	07/07/1905	mar-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	PINILLA	F112013	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	RIOSEQUILLO	F112016	CT. MARGEN DERECHA	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-22		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	RIOSEQUILLO	F112016	C.T MARGEN POBLADO	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	PUENTES VIEJAS	F112015	CT. MARGEN DERECHA	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	PUENTES VIEJAS	F112015	C.T MARGEN IZQUIERDA	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	EL VILLAR	F112006	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	EL ATAJAR	F112004	CT. MARGEN DERECHA	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	EL ATAJAR	F112004	C.T MARGEN IZQUIERDA	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	EL VADO	F112005	C.T POBLADO	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	EL VADO	F112005	C.T PRESA	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	PEDREZUELA	F112012	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	MANZANARES	F112017	C.T PRESA	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	MANZANARES	F112017	C.T RESIDENCIA	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	NAVALMEDIO	F112011	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-		sep-23		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	LA JAROSA	F112008	CT	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	VALMAYOR	F112018	CT. MARGEN DERECHA	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	VALMAYOR	F112018	C.T MARGEN IZQUIERDA	BANQUETA AISLANTE	-	-	-	-	-	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	PINILLA	F112013	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	RIOSEQUILLO	F112016	CT. MARGEN DERECHA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	RIOSEQUILLO	F112016	C.T MARGEN POBLADO	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	PUENTES VIEJAS	F112015	CT. MARGEN DERECHA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	PUENTES VIEJAS	F112015	C.T MARGEN IZQUIERDA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	EL VILLAR	F112006	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	EL ATAJAR	F112004	CT. MARGEN DERECHA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	EL ATAJAR	F112004	C.T MARGEN IZQUIERDA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	EL VADO	F112005	C.T POBLADO	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	EL VADO	F112005	C.T PRESA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	PEDREZUELA	F112012	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	MANZANARES	F112017	C.T PRESA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	MANZANARES	F112017	C.T RESIDENCIA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	NAVALMEDIO	F112011	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	LA JAROSA	F112008	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	VALMAYOR	F112018	CT. MARGEN DERECHA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	VALMAYOR	F112018	C.T. MARGEN IZQUIERDA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	PUJSTA A TIERRA PORTÁTIL	-	-	-	-	INTERIOR Y EXTERIOR	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y Pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	PUJSTA A TIERRA PORTÁTIL	-	-	-	-	INTERIOR Y EXTERIOR	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	PUJSTA A TIERRA PORTÁTIL	-	-	-	-	INTERIOR Y EXTERIOR	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	PUJSTA A TIERRA PORTÁTIL	-	-	-	-	INTERIOR Y EXTERIOR	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	PUJSTA A TIERRA PORTÁTIL	-	-	-	-	INTERIOR Y EXTERIOR	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Explotación de Presas y pozos	PRESA	SANTA LUCIA	F112002	COCHES ELÉCTRICOS	ESCALERA PORTÁTIL	-	-	-	-	Eléctrico	-	sep-23	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	ELECTRICISTA	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	SOFAMEL	CLASE 00	-	-	07/03/2018	feb-23	-	8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	ELECTRICISTA	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	SOFAMEL	CLASE 00	-	-	07/03/2018	feb-23	-	8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	ELECTRICISTA	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	ELECTROSOFT	CLASE 00	-	-	07/03/2018	feb-23	-	8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	CT	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	-	CLASE 3	-	-	07/03/2018	feb-23	-	8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	CT EMBOTELLADORA	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	-	CLASE 3	-	-	07/03/2018	feb-23	-	8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	CT	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	-	-	-	-	-	07/03/2018	feb-23	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	CT	BANQUETA AISLANTE	MT 6-45/52 Kv	CIATU	CLASE 3	-	-	07/03/2018	feb-23	-	4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	CT	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	IDRA	CLASE 0	-	-	07/03/2018	feb-23	-	8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	TALLER ELÉCTRICO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	SECRA	CLASE 0	-	-	07/03/2018	feb-23	-	8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	TALLER ELÉCTRICO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	SOFAMEL	CLASE 0	-	-	07/03/2018	feb-23	-	8

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	TALLER ELÉCTRICO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 00		HONEYWELL	CLASE 00			07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	CT	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L11REG00604	EGA	CLASE 3			07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	TALLER ELÉCTRICO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L11REG00604	EGA	CLASE 3			07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	27	SOFAMEL	BS-45		Salvamento	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	CT	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	71	SOFAMEL	PV36			07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	LOT Nº 2047	HONEYWELL	2092011-RC			07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	LOT Nº 2683	HONEYWELL	2092011-RC			07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	LOT Nº 2630	SOFAMEL	SG-50 T10			07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	LOT Nº REGELTEX L11REG00605	REGELTEX	GICN-3/11			07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	LOT Nº 3408	HONEYWELL	2091931			07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	nº 42284	PRESEL	PSSI-45	45 KV	Salvamento	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003	CT	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	M 999630/050	CATU	DETEX LUMITEST SERIE CL-4	4-40 KV	Detección tensión	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003	CT	PÉRTIGA Y PUESTA A TIERRA		CATU	MT-830-PC	45 KV	Puesta a tierra y cortocircuito	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003	CT	PÉRTIGA Y PUESTA A TIERRA		CATU	MT-5804 / MT-830-P	45 KV	Puesta a tierra y cortocircuito	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Lozoya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	CT	PÉRTIGA Y PUESTA A TIERRA		SOFAMEL	VT-5/36-U	45 KV	Puesta a tierra y cortocircuito	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	CT	BANQUETA AISLANTE	-	SOFAMEL	ST-45 INTERIOR	24 KV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	CCM1-CCM2	BANQUETA AISLANTE	-	SOFAMEL	ST-45 INTERIOR	24 KV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	CT	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP COMPOSITE	26,5 KV	-	07/03/2018	feb-23		8

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACEÑA	F114001	TALLER ELECTRICO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP COMPOSITE	26,5 kV	-	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACEÑA	F114001	TALLER ELECTRICO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	REGELTEX	CLASE 0/R COMPOSITE	1 kV	-	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACEÑA	F114001	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	616	SOFAMEL	BS-45	45 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACEÑA	F114001	CT	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	3655	MAYCO	SAT 5/36	36 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	BANQUETA AISLANTE	-	SFE	TT 015	-	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	COD. 2091903	ELECTROSOFT	TALLA 9	1 kV	CLASE 00 Y 0	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	COD. 2092014	ELECTROSOFT	TALLA 9	1 kV	CLASE 00 Y 0	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	L10REG0473710	REGELTEX	FLEX & GRIP TALLA 9	1 kV	CLASE 00 Y 0	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP COMPOSITE	26,5 kV	-	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	GICN-3/09	REGELTEX	FLEX & GRIP TALLA 9	35 kV	-	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	PRESEL	PSSI-45	45 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	-	MAYCO	VAT-10/132	10 132 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	PUJSTA A TIERRA PORTATIL	-	SOFAMEL	TT-38A	6,9 kA/seg	BT	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	PUJSTA A TIERRA PORTATIL	-	SOFAMEL	PATC MPUB/2525	6,9 kA/seg	AT	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	-	CATU	CL 4-41	5 A 40 kV	INTERIOR	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	-	CATU	CM-2-60/3	66 kV	EXTERIOR	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	JAROSA	F114002	CT JAROSA	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	10/14-2752/0010	CATU	BMTS-31B	45 kV	INTERIOR	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	CT NAVACERRADA	BANQUETA AISLANTE	-	SOFAMEL	ST-45	45KV	-	07/03/2018	feb-23		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	CT NAVACERRADA	DIeléctricos CLASE 3	50900546	REGELTEX	FLEX & GRIP COMPOSITE	26,5 kV	-	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	CT NAVACERRADA	DIeléctricos CLASE 3	50900546	REGELTEX	FLEX & GRIP COMPOSITE	26,5 kV	-	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	CT NAVACERRADA	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	-	SOFAMEL	-	-	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	CT NAVACERRADA	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	10/14-2752/0019	SOFAMEL	PATC MPUB/2525	6,9KA	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	CT NAVACERRADA	PÉRTIGA DETECTORA (SIN DETECTOR)	06/08-2579/0039	SOFAMEL	BS-45	45KV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	CT NAVACERRADA	PUERTA A TIERRA PORTATIL	-	SOFAMEL	-	-	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	CT NAVACERRADA	PUERTA A TIERRA PORTATIL	-	SOFAMEL	-	-	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	NAVACERRADA	F114003	CT NAVACERRADA	DETECTOR DE TENSION (SIN PÉRTIGA)	P-640104	SOFAMEL	PERE 5	36KV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 1	BANQUETA AISLANTE	-	SOFAMEL	SI-45 INTERIOR	45 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 2	BANQUETA AISLANTE	-	SOFAMEL	SI-45 INTERIOR	45 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 3	BANQUETA AISLANTE	-	SOFAMEL	SI-45 INTERIOR	45 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 4	BANQUETA AISLANTE	-	SOFAMEL	SI-45 INTERIOR	45 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	9 CCMs + encargado + of eléctrico (x2) + capataz		GUANTES DIeléctricos CLASE 0	REGELTEX	CLASE 0/R COMPOSITE	1 kV	-	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CS	GUANTES DIeléctricos CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP COMPOSITE	26,5 kV	-	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 1	GUANTES DIeléctricos CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP COMPOSITE	26,5 kV	-	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 2	GUANTES DIeléctricos CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP COMPOSITE	26,5 kV	-	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 3	GUANTES DIeléctricos CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP COMPOSITE	26,5 kV	-	07/03/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 4	GUANTES DIeléctricos CLASE 3	-	REGELTEX	FLEX & GRIP COMPOSITE	26,5 kV	-	07/03/2018	feb-23		8

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CS	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	2166	SOFAMEL	BS-45	45 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 1	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	1275/0054	SOFAMEL	BS-45	45 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 2	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	0049/0005	SOFAMEL	BS-45	45 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 3	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	1275/0037	SOFAMEL	BS-45	45 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 4	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	1275/0048	SOFAMEL	BS-45	45 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CS	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	2011000176/0030	SOFAMEL	PV36	36 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 1	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	2011000833/0001	SOFAMEL	PV36	36 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 2	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	2011000176/0023	SOFAMEL	PV36	36 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 3	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	2011000176/0029	SOFAMEL	PV36	36 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Aguas Guadarrama	ETAP	VALMAYOR	F114004	CT 4	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	20110001417/0008	SOFAMEL	PV36	36 kV	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT AFINO	BANQUETA AISLANTE		CIATU				07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT AFINO	BANQUETA AISLANTE		-				07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT AMPISO II	BANQUETA AISLANTE		-				07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT AMPISO II	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 kV	0187/06	SOFAMEL				07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT AFINO	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	27500	SOFAMEL				07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT AFINO	PÉRTIGA DETECTORA (SIN DETECTOR)	1433/0200	SOFAMEL				07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT AMPISO II	PÉRTIGA DETECTORA (SIN DETECTOR)	2010002648/0003	SOFAMEL				07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT AFINO	PUESTA A TIERRA PORTATIL		FAMECA	TR 2454 PV			07/03/2018	feb-23		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT AFINO	DETECTOR DE TENSION (SIN PÉRTIGA)	1511/0006	SOFAMEL	VI-5/36-U	-	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT AMPISO II	DETECTOR DE TENSION (SIN PÉRTIGA)	2010002839/0082	SOFAMEL		-	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CT	BANQUETA AISLANTE		SOFAMEL	ST-36	-	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CT	PÉRTIGA DETECTORA (SIN DETECTOR)	169	SOFAMEL		-	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CT	DETECTOR DE TENSION (SIN PÉRTIGA)	181	SOFAMEL	VI-5/36-U	-	-	07/03/2018	feb-23		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	CENTRO DE SECCIONAMIENTO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	112REG02854	REGELTEX	FLEX & GRIP	-	-	07/03/2018	mar-23	MANTENIMIENTO ELECTRICO	8
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	CENTRO DE MEDIA TENSION	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	112REG02855	REGELTEX	FLEX & GRIP	-	-	07/03/2018	mar-23	MANTENIMIENTO ELECTRICO	8
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	-	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	CM-45	CATU	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	-	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	CS-45	CATU	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	MANTENIMIENTO ELECTRICO	4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	-	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	M143800/035	CATU	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	ELENDORINAL	F144007	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	2683	ELECTROSOFT	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	Usuario: J. H.	8
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	ELENDORINAL	F144007	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	112REG02197	REGELTEX	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	Usuario: M.	8
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	ELENDORINAL	F144007	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	2660	ELECTROSOFT	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	Usuario: V.M.M.	8
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	ELENDORINAL	F144007	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	2683	ELECTROSOFT	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	Usuario: J.M.	8
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	ELENDORINAL	F144007	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	2705	ELECTROSOFT	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	Usuario: R.A.B.	8
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	ELENDORINAL	F144007	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	1847	SOFAMEL	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	Usuario: J.S.	8
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	ELENDORINAL	F144007	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	112REG07051	REGELTEX	-	-	-	07/03/2018	mar-23	CT EDAR ELENDORINAL	8

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	GALAPAGAR-TORRELODONES	F144009	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	L12REG02189	REGELTEX	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	EXPLOTACIÓN	8
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	PICADAS	F144017	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	L12REG02189	REGELTEX	GLE36-3/10	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23		8
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	ELENDRIAL	F144007	-	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	CS-45	CATU	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	ELENDRIAL	F144007	-	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	M143800/009	CATU	DETEX	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	PICADAS	F144017	-	PÉRTIGA DE MANIOBRA < 123 KV	PAN1150M108	FAMECA	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	PICADAS	F144017	-	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	PAN1150M108	FAMECA	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	PICADAS	F144017	-	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	TP13SP1	FAMECA	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	1692/2092011	HONEYWELL	-	-	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	Usuario L.F.P.	8
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	1692/2092011	HONEYWELL	-	-	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	Usuario J.C.V.	8
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	1692/2092011	HONEYWELL	-	-	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	Usuario S.L.	8
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	1692/2092011	HONEYWELL	-	-	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	Usuario S.S.	8
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L12REG02855	REGELTEX	FLEX & GRIP	-	-	07/03/2018	abr-23	Usuario S.S.	8
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L11REG08420	REGELTEX	FLEX & GRIP	-	-	07/03/2018	abr-23	Usuario J.C.V.	8
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	CT1	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	05/16-1562/0024	SOFAMEL	BS-45	TENSIÓN NOMINAL 45 KV	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	-	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	CT COGENERACIÓN	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	05/16-1562/0044	SOFAMEL	BS-45	TENSIÓN NOMINAL 45 KV	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	-	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	PERSONAL ELÉCTRICO	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	22950012	SOFAMEL	VTE-5/36-V	TENSIÓN NOMINAL DE 5 A 36 KV	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	COCHE DEL CAPATAZ ELECTROMECÁNICO	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	HOYO DE MANZANARES	F145011	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	05/16-1562/0035	SOFAMEL	BS-45	TENSIÓN NOMINAL 45 KV	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	-	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	LOS ESCORIALES	F145018	CT1	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	05/16-1562/0046	SOFAMEL	BS-45	TENSIÓN NOMINAL 45 KV	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	-	4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	LOS ESCORIALES	F145018	CT2	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	05/18-1798/0093	SOFAMEL	BS-45	TENSIÓN NOMINAL 45 KV	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	-	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L12REG01106	REGELTEX	FLEX & GRIP TALLA 10	-	-	07/03/2018	abr-23	Usuario: A.S.F.	8
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	2092011RC/LOTE 2047	HONEYWELL	Talla 9	-	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	Usuario: A.S.F.	8
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	S6-25T10/Categ AZC/Lote 1847	SOFAMEL	TALLA 10	-	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	Usuario: S.G.G.	8
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L12REG00189	REGELTEX	FLEX & GRIP TALLA 10	-	-	07/03/2018	abr-23	Usuario: S.G.G.	8
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	05/16-1562/0061	SOFAMEL	BS-45	TENSIÓN NOMINAL 45 KV	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	-	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	SANTILLANA	F145022	CENTRO SECCIONAMIENTO GENERAL	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	36734	PRESEL	PSSI-45	TENSIÓN NOMINAL 45 KV	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	-	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	SANTILLANA	F145022	CT1	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	05/16-1562/0021	SOFAMEL	BS-45	TENSIÓN NOMINAL 45 KV	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	-	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	SANTILLANA	F145022	CT2	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	05/16-1562/0059	SOFAMEL	BS-45	TENSIÓN NOMINAL 45 KV	Eléctrico	07/03/2018	abr-23	-	4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	2047	-	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	-	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L11REG07051/IE 1	REGELTEX	FLEX & GRIP	-	-	07/03/2018	mar-23	-	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	1692	ELECTROSOFT	-	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	-	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	L11REG00604	REGELTEX	FLEX & GRIP	-	Eléctrico	07/03/2018	mar-23	-	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	1692	HONEYWELL	-	-	Eléctrico	-	mar-23	-	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L12REG01106	REGELTEX	FLEX & GRIP	-	-	01/02/2019	mar-23	-	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	1692	ELECTROSOFT	-	-	Eléctrico	-	mar-23	-	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	1692	ELECTROSOFT	-	-	Eléctrico	-	mar-23	-	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	1692	ELECTROSOFT	-	-	Eléctrico	-	mar-23	-	8

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L12REG01106-TOT19	REGELTEX	FLEX & GRIP	-	-	01/02/2019	mar-23		8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	L10REG04734	REGELTEX	GICN36-00/10	-	Eléctrico	-	mar-23		8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L11REG07051-COM1	REGELTEX	FLEX & GRIP	-	-	01/08/2019	mar-23		8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	1847	-	-	-	Eléctrico	-	mar-23		8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L11REG02854-GU	-	-	-	-	01/03/2019	mar-23		8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	BUSTARVIEJO	F146006	CT	BANQUETA AISLANTE	-	CIATU	-	-	Eléctrico	-	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	BUSTARVIEJO	F146006	CT	BANQUETA AISLANTE	-	CIATU	-	-	Eléctrico	-	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	BUSTARVIEJO	F146006	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	SOFAMEL	08/17_3627/0006	-	Eléctrico	01/09/2017	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	HONEYWELL	Nº 01	-	Eléctrico	06/2014	mar-23	Usuario: J. L. I. B.	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	SOFAMEL	Nº 02	-	Eléctrico	06/2014	mar-23	Usuario: J. L. G. M.	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	HONEYWELL	Nº 03	-	Eléctrico	03/2017	mar-23	Usuario: A. V. J. M.	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	SOFAMEL	Nº 04	-	Eléctrico	06/2014	mar-23	Usuario: J. V. S.	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	REGELTEX	Nº 05	-	Eléctrico	08/2019	mar-23	Usuario: C. M. C. B.	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	HONEYWELL	Nº 06	-	Eléctrico	06/2016	mar-23	Usuario: P. M. M. V.	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	-	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	-	HONEYWELL	Nº 07	-	Eléctrico	03/2019	mar-23	Usuario: R. F. F.	8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	CT	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	REGELTEX	Nº 01	-	-	03/2019	mar-23		8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	VEHÍCULO ELÉCTRICO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	REGELTEX	Nº 02	-	-	02/2019	mar-23		8
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	VEHÍCULO ELÉCTRICO	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	-	REGELTEX	Nº 03	-	-	03/2019	mar-23		8

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	CT	BANQUETA AISLANTE	-	CIATU	-	-	Eléctrico	01/01/1987	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	CT	BANQUETA AISLANTE	-	CIATU	-	-	Eléctrico	-	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	SOFAMEL	09/17-3627/0046	-	Eléctrico	01/10/2012	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	CT	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	-	SOFAMEL	09/17-3548/0065	-	Eléctrico	01/09/2017	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	VEHÍCULO ELÉCTRICO	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	-	SOFAMEL	09/17-3548/0006	-	Eléctrico	01/09/2017	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	CT	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	-	SOFAMEL	08/17-3391/0092	-	Eléctrico	01/08/2017	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASAQUEMADA	F146008	VEHÍCULO ELÉCTRICO	DETECTOR DE TENSION CON PÉRTIGA	-	SOFAMEL	06/17-2765/0096	-	Eléctrico	01/06/2017	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	GUADALIX DE LA SIERRA	F146010	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	SOFAMEL	09/17-3627/0017	-	Eléctrico	01/09/2017	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	MIRAFLORES	F146015	CS	BANQUETA AISLANTE	-	CIATU	-	-	Eléctrico	-	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	MIRAFLORES	F146015	CT	BANQUETA AISLANTE	-	CIATU	-	-	Eléctrico	-	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	MIRAFLORES	F146015	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	SOFAMEL	09/17-3627/0027	-	Eléctrico	01/09/2017	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	NAVALAFUENTE	F146016	CT	BANQUETA AISLANTE	-	CIATU	-	-	Eléctrico	-	mar-23		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	NAVALAFUENTE	F146016	CT	PÉRTIGA DE SALVAMENTO	-	SOFAMEL	09/17-3627/0004	-	Eléctrico	01/09/2017	mar-23		4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	ROZAS DE PUERTO REAL	F115004		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	2092014	HONEYWELL				01/03/2017	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	ROZAS DE PUERTO REAL	F115004		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	2092014	HONEYWELL				01/03/2017	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT AMPSO II	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	509005014	REGITEX			-	01/01/2019	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT C.G.B.T.	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	50900516	REGITEX			-	01/09/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CT C.G.B.T.	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	2092011	HONEYWELL				01/06/2014	feb-23		8

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Tipo de Equipo	Nº Serie	Marca	Modelo	Tensión de utilización o Intensidad de C.C.	Uso	Fecha fabricación	Próxima revisión	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	50900538	HONEYWELL				01/05/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	50900538	HONEYWELL				01/05/2018	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	50900546	REGELTEX	FLEX & GRIP		-	22/02/2019	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 0	L12REG03352	REGELTEX	FLEX & GRIP			01/04/2019	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L12REG02861	REGELTEX	FLEX & GRIP		-	01/03/2019	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 00	209211	REGELTEX	FLEX & GRIP			01/06/2016	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003		GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	L12REG01106	REGELTEX	FLEX & GRIP		-	01/02/2019	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CT	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 3	Lote L12REG01106	REGELTEX			-	22/02/2019	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CT	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 00	2092011	HONEYWELL				01/06/2016	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CT	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 00	2092011	HONEYWELL				01/06/2016	feb-23		8
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CT	GUANTES DIELECTRICOS CLASE 00	2092011	HONEYWELL				01/06/2016	feb-23		8

ANEXO VII. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Marca	Modelo	Año de fabricación	Nº certificado	Potencia absorbida (kw)	Refrigerante	Cantidad refrigerante (kg)	Próxima revisión	Legislación	Observaciones	Nº revisiones
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRIÑAL	F144007	CCM 6 - BOMBEO AGUA BRUTA	-	-	-	-	-	R410A	21	2023	NO		4
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	CCM 3 - SOPLANTES	-	-	-	-	-	R410A	16	2023	NO		4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	CCM TERCARIO	DAIKIN	SRC352JP-S1	2012	-	3,8	R410A	0,95	2023	NO	Nº SERIE: 253801938RE. Con marcado CE	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ESCORIALES	F145018	CCM 2 - 1ª UNIDAD	DAIKIN	SRC352MP-S	2013	-	3,6	R410A	0,81	2023	NO	Nº SERIE: 358602601RE. Con marcado CE	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ESCORIALES	F145018	CCM 2 - 2ª UNIDAD	DAIKIN	SRC352MP-S	2013	-	3,6	R410A	0,81	2023	NO	Nº SERIE: 358602599RE. Con marcado CE	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	HOYO DE MANZANARES	F145011	SALA CONTROL - CCM	DAIKIN	SRC452JP-S1	2013	-	5	R410A	1,3	2023	NO	Nº SERIE: 356900538RE. Con marcado CE	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	CCM 1, 2, 3 y 4 SALA COMÚN	DAIKIN	SRC802M-S	2015	-	2,55	R410A	1,8	2023	NO	Nº SERIE: 578401103BE. Con marcado CE	4
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	SANTILLANA	F145022	CCM 2	DAIKIN	SRC602MX-S	Jul-05	-	6,8	R410A	1,5	2023	NO	Nº SERIE: 580804238 BE. Con marcado CE	4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	CCM TERCARIO	MUNDOCLIMA	MUCS-48F	-	-	-	R410A	4	2023	NO		4
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	TALLER	-	SRC352MPS	2013	-	-	R410A	0,81	2023	NO		4
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	FUENTE EL SAZ	F143011	CCM	DAIKIN	-	-	-	-	-	-	2023	-		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	SALA B.T. VALDENTALES	F111005	SALA B.T. VALDENTALES	CARRIER	50P2031A9V	-	-	-	R407C	3,94x2	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	SALA CONTROL VALDENTALES	F111005	SALA CONTROL VALDENTALES	DAIKIN	FTX35J2V1B / RX35J2V1B	-	-	-	R410A	1	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CENTRO DE CONTROL	F111005	CENTRO DE CONTROL	DAIKIN	FTXS25J2V1B / 5MXS90E2V3B	-	-	-	R410A	2,99	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CENTRO DE CONTROL	F111005	CENTRO DE CONTROL	DAIKIN	FVXS35FV1B / 5MXS90E2V3B	-	-	-	R410A	2,99	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	CENTRO DE CONTROL	F111005	CENTRO DE CONTROL	DAIKIN	FVXS50FV1B / 5MXS90E2V3B	-	-	-	R410A	2,99	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	SALA BT CALVERÓN	F111005	SALA B.T. CALVERÓN	DAIKIN	PLA-RP60BA / PUHZ-ZRP60VHA	-	-	-	R410A	3,5	2023	NO		4

Consejo de Israel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929 inscripción en inscripción 3.ª, NIF A86889087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Marca	Modelo	Año de fabricación	Nº certificado	Potencia absorbida (kw)	Refrigerante	Cantidad refrigerante (kg)	Próxima revisión	Legislación	Observaciones	Nº revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-4 + B-4 BIS	F111005	SALA B.T. B-4 + B-4 BIS	MITSUBISHI	PEAD-RP125IAQ / PUHZ-ZRP125YKA2	-	-	-	R410A	5	2023	NO		4
	POZO	B-2 BIS	F111005	SALA B.T. B-2 BIS	CARRIER	42GCL048L / 38TC044R9	-	-	-	R407C	3,8	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-2 BIS	F111005	SALA B.T. B-2 BIS	CARRIER	42GCL048L / 38TC044R9	-	-	-	R407C	3,8	2023	NO		4
	POZO	B-5 BIS	F111005	SALA B.T. B-5 BIS	CARRIER	42GCL048L / 38TC044R9	-	-	-	R407C	3,8	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	B-5 BIS	F111005	SALA B.T. B-5 BIS	CARRIER	42GCL048L / 38TC044R9	-	-	-	R407C	3,8	2023	NO		4
	POZO	B-5 BIS	F111005	SALA B.T. B-5 BIS	CARRIER	42GCL048L / 38TC044R9	-	-	-	R407C	3,8	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	RANNEY	F111005	RANNEY	CARRIER	42VXK012 / 38GL12B/03EC-40	-	-	-	R22	0,52	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-2	F111005	SALA B.T. G-2	CARRIER	50TA072A9 / 50TA072A9	-	-	-	R422D	6,08	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-3	F111005	SALA B.T. G-3	CARRIER	50TZ084A9 / 50TZ084A9	-	-	-	R407C	6,4	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-6	F111005	SALA B.T. G-6	LENNOX	THNU0220	-	-	-	R410A	6,75	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-6	F111005	SALA B.T. G-6	LENNOX	THNU0220	-	-	-	R410A	6,75	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-9	F111005	SALA B.T. G-9	CARRIER	50TZ084A9 / 50TZ084A9	-	-	-	R407C	6,4	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-10	F111005	SALA B.T. G-10	CARRIER	40BZ084A9M / 38BZ084A9M	-	-	-	R407C	7,72	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-12	F111005	SALA B.T. G-12	MITSUBISHI	PEA-RP400GAQ / PUHZ-ZRP200YKA2	-	-	-	R410A	7,1	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-13	F111005	SALA B.T. G-13	LENNOX	THNU0170	-	-	-	R410A	2,9	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-14	F111005	SALA B.T. G-14	CARRIER	50YZ060A9	-	-	-	R407C	4,87	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-15	F111005	SALA B.T. G-15	LENNOX	THNU0170	-	-	-	R410A	3,17	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-15 BIS	F111005	SALA B.T. G-15 BIS	LENNOX	THNU0170	-	-	-	R410A	2,9	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-16	F111005	SALA B.T. G-16	CARRIER	40BZ072A9M / 38BZ072A9M	-	-	-	R407C	5,17	2023	NO		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Marca	Modelo	Año de fabricación	Nº certificado	Potencia absorbida (kw)	Refrigerante	Cantidad refrigerante (kg)	Próxima revisión	Legislación	Observaciones	Nº revisiones
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-17	F111005	SALA B.T. G-17	CARRIER	50Y2060A9	-	-	-	R407C	5,6	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-18	F111005	SALA B.T. G-18	CARRIER	50Y2060A9	-	-	-	R407C	4,87	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-19	F111005	SALA B.T. G-19	CARRIER	50Y2060A9	-	-	-	R407C	4,87	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-20	F111005	SALA B.T. G-20	LENNOX	THNU0170	-	-	-	R410A	2,9	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-21	F111005	SALA B.T. G-21	INTERCLISA	TAS017BNS4W	-	-	-	R410A	2,5	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	G-22	F111005	SALA B.T. G-22	LENNOX	THNU0180	-	-	-	R410A	6,6	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	BR-1	F111005	SALA B.T. BR-1	MITSUBISHI	PCA-RP5GA / PU-P5YGAA	-	-	-	R407C	4,9	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	BR-1	F111005	SALA B.T. BR-1	MITSUBISHI	PCA-RP5GA / PU-P5YGAA	-	-	-	R407C	4,9	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	VO-2 BIS	F111005	SALA B.T. VO-2 BIS	CARRIER	40GDL025C / 38GDL025C	-	-	-	R22	1,3	2023	NO		4
Área Gestión Recursos Hídricos	POZO	VO-2 BIS	F111005	SALA B.T. VO-2 bis	CARRIER	40GDL025C / 38GDL025C	-	-	-	R22	1,3	2023	NO		4
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113007	EMBOTELLADORA	-	-	-	PIF-916/2014	22,03	R407C	8,5	2023	PIF-916/2014		4
Área Tratamiento Tajío-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CCV 5	MUNDOCLIMA	MUPR-24-H4	-	-	2,4	R410A	1,95	2023	-		4
Área Tratamiento Tajío-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	CGBT	MUNDOCLIMA	MUPR-24-H4	-	-	2,4	R410A	1,95	2023	-		4
Área Tratamiento Tajío-Alberche	ETAP	MAJADAHONDA	F115003	HIPOCLORITO	-	TAVEVO TECH 101	2017	-	17	R410A	7,1	2023	-		4
Área Tratamiento Tajío-Alberche	ETAP	GETAFE	F115003	SALA DOSIFICACIÓN	SAMSUNG	AR24NSFPEWQX	2018	-	3,5	R410A	-	2023	-		4
Área Tratamiento Tajío-Alberche	ETAP	GETAFE	F115003	SALA DOSIFICACIÓN	SAMSUNG	AR24NSFPEWQX	2018	-	3,5	R410A	-	2023	-		4
Área Tratamiento Tajío-Alberche	ETAP	GETAFE	F115003	SALA AUTOMATA	SAMSUNG	AR24NSFPEWQX	2018	-	3,5	R410A	1,12	2023	-		4
Área Tratamiento Tajío-Alberche	ETAP	GETAFE	F115003	HIPOCLORITO	MTA	TAVEVO TECH 015	2017	-	4,5	R410A	-	2023	-		4

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Marca	Modelo	Año de fabricación	Nº certificado	Potencia absorbida (kw)	Refrigerante	Cantidad refrigerante (kg)	Próxima revisión	Legislación	Observaciones	Nº revisiones
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CCM 3, 4 Y 5	MITSUBISHI ELECTRIC	PEA-RP200CAQ-G	2015	-	2	R410A	-	2023	-	-	4
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CCM 3, 4 Y 5	MITSUBISHI ELECTRIC	PEA-RP200CAQ-G	2015	-	2	R410A	-	2023	-	-	
Área Tratamiento Tajo-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CCM 3, 4 Y 5	MITSUBISHI ELECTRIC	PEA-RP200CAQ-G	2015	-	2	R410A	-	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	CCM FANGOS	FUJI	RSA12LCC	-	R410A	3,5	R410A	-	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	EL BODONAL	F113002	TORRE DE FILTROS	MITSUBISHI	MFZ-KJ25VE	2015	R410A	2,5	R410A	-	2023	-	-	4
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3329.50	2007	R134a	2,5	R134A	0,95	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3310.49	2007	R134a	2,5	R134A	1,175	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3310.49	2007	R134a	2,5	R134A	1,175	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3329.50	2007	R134a	2,5	R134A	0,95	2023	-	-	4
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3310.49	2007	R134a	2,5	R134A	1,175	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3310.49	2007	R134a	2,5	R134A	1,175	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3329.50	2007	R134a	2,5	R134A	0,95	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3310.49	2007	R134a	2,5	R134A	1,175	2023	-	-	4
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3310.49	2007	R134a	2,5	R134A	1,175	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3310.49	2007	R134a	2,5	R134A	1,175	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3329.50	2007	R134a	2,5	R134A	0,95	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3310.49	2007	R134a	2,5	R134A	1,175	2023	-	-	4
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3310.49	2007	R134a	2,5	R134A	1,175	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	PREOZONO	RIITAL	SK3310.49	2007	R134a	2,5	R134A	1,175	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	SALA MAQUINAS	DONALDSON	DC 0225AB	2013	R407c	-	R407C	0,53	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003	PREOZONO	RIITAL	SK3307.49	2006	R134a	1,55	R134A	0,8	2023	-	-	4
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003	PREOZONO	RIITAL	SK3307.49	2006	R134a	1,55	R134A	0,8	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003	PREOZONO	RIITAL	SK3307.49	2006	R134a	1,55	R134A	0,8	2023	-	-	
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003	PREOZONO	RIITAL	SK3307.49	2006	R134a	1,55	R134A	0,8	2023	-	-	

ANEXO VIII. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE LAS BÁSCULAS

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Código	Fabricante	Modelo	Nº Serie	Campo de Medida	Fecha próxima calibración	Observaciones	Nº Revisiones
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	BODONAL	F113002	CAMIONES		GRUPO EPELSA S.L.	BI	2130012	400 - 60.000 kg	jun-24		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	CLORO 1		SENEL TECHNOLOGIES S.A.	VN1	2318	4.000 kg	ago-24		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	CLORO 2		BASCUIA Y ARCAS CATALUÑA S.A.	X201A	85637	4.000 kg	ago-24		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	NH3-1		SENEL TECHNOLOGIES S.A.	VN1	1184	1.500 kg	ago-24		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	NH3-2		SENEL TECHNOLOGIES S.A.	VN1	1581	1.500 kg	ago-24		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	COLMENAR	F113001	CAMIONES		SENEL TECHNOLOGIES S.A.	VAL	1417	400 - 60.000 kg	ago-24		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003	CLORO		AVERY WEIGH TRONIX	E1010	74150239		dic-24		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003	AMONIACO		EPEL INDUSTRIAL S.A.	MB320	140127A		dic-24		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	PINILLA	F113003	CAMIONES		GRUPO EPELSA S.L.	F1000	3200350		dic-24		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	CAMIONES		MICROGRAM	BP/IE-152	9010333/03944		oct-23		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	CLORO		SENSOCAR	SCMIN	6878		may-23		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	SANTILLANA	F113004	AMONIACO		PRECIA MOLEN	X201B	01F724867		may-23		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	CLORO		DIBAL	VD072-010	172667		may-23		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	CLORO		DIBAL	VD072-010	172407		may-23		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	AMONIACO		DIBAL	VD072-010	97729		may-23		2
Área Tratamiento Lozoya-Jarama	ETAP	TORRELAGUNA	F113005	CAMIONES		UTICELL	MATRIX	523167		may-23		2
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	ARROYO DEL SOTO	F145002	CAMIONES	1458	GRUPO EPELSA S.L.	F1000	3200472	400 - 60.000 kg	nov-24		2

Área	Tipo	Instalación	CEBE	Ubicación	Código	Fabricante	Modelo	Nº Serie	Campo de Medida	Fecha próxima calibración	Observaciones	Nº Revisiones
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	NAVARROSILLOS	F145020	CAMIONES	1327	SENEL TECHNOLOGIES S.A.	VA1	1630	400 - 60.000 kg	sep-23		2
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	SANTILLANA	F145022	CAMIONES	1160	BÁSCULAS MARQUÉS	PCM	21529	400 - 60.000 kg	nov-24		2
Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares	EDAR	LOS ESCORIALES		CAMIONES				-	400 - 60.000 kg	Jul-24		2
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL CHAPARRAL	F144006	CAMIONES	2147	BÁSCULAS MARQUÉS	PCM SG	1030128	400 - 60.000 kg	feb-24		2
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	EL ENDRINAL	F144007	CAMIONES	1482	SENSOCAR	SC20	6378	400 - 60.000 kg	sep-23		2
Área Depuración Cuenca Alberche	EDAR	GALAPAGAR – TORRELODONES	F144009	CAMIONES	1434	TECBAS	ST	543	400 - 60.000 kg	sep-23		2
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	GUADALIX DE LA SIERRA	F146010	CAMIONES	1070	GIROPE S.L	GI 511-16M	32171	400 - 60.000 kg	dic-22		2
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	CASACQUEMADA	F146008	CAMIONES	1541	BÁSCULAS SORRIBES S.L	EH	11322	400 - 60.000 kg	sep-23		2
Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares	EDAR	ARROYO DE LA VEGA	F146004	CAMIONES	1420	BALANCO	BA	1000811	400 - 60.000 kg	dic-24		2
Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama	EDAR	TRES CANTOS	F143043	CAMIONES	-	ARISERVIS	BP-3402	T121813881	-	may-24		2
Área Tratamiento Tajó-Alberche	ETAP	MAIADAHONDA	F115003	CAMIONES	1345	GRUPO EPELSA S.L	F1000	8112634		mar-24		2
Área Tratamiento Tajó-Alberche	ETAP	ROZAS DE PUERTO REAL	F115004	CLORO	1948	METTLER TOLEDO	BPA224/PANTHER DNE5 3000	2205719		oct-24		2
Área Tratamiento Tajó-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CAMIONES	1015	CONDAL	ES-93	2963		feb-23		2
Área Tratamiento Tajó-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CLORO	1449	FORCE FLOW	XA1-4K-050	1039273	3.200 kg	feb-23		2
Área Tratamiento Tajó-Alberche	ETAP	PELAYOS DE LA PRESA	F115005	CLORO	1448	FORCE FLOW	XA1-4K-050	1039272	3.200 kg	-		2
Área Tratamiento de Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	AMONIACO		SENEL TECHNOLOGIES S.A.	VN1	2547	1.500 kg	2024		2
Área Tratamiento de Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	CLORO		SENEL TECHNOLOGIES S.A.	VN1	2549	3.000 kg	2024		2
Área Tratamiento de Aguas Guadarrama	ETAP	LA ACENA	F114001	CAMIONES		GIROPE S.L	GI 511-16M	13209	400 - 60.000 kg	2024		2

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929, inscripción 1ª. Denominación en inscripción 3ª, NIF A66469087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid

ANEXO IX. PAUTA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

Pautas de Buenas Prácticas Ambientales en Canal de Isabel II

Norma General:

SE CUIDARÁ EN TODO MOMENTO LA LIMPIEZA, ORDEN Y SEGURIDAD EN TODAS LAS ZONAS DE OBRA.

Residuos:

Cada residuo debe depositarse en su correspondiente contenedor. En caso de duda se consultará al personal de Canal de Isabel II, S.A. QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDO DEPOSITAR RESIDUOS FUERA DE LOS LUGARES ESTABLECIDOS PARA ELLO.

RESIDUOS PELIGROSOS: Se identificarán mediante los pictogramas correspondientes y se depositarán ÚNICAMENTE EN LOS CONTENEDORES DISPUESTOS PARA ELLOS.

Respetar el plazo legal de almacenamiento: no superar los 6 meses.



RESIDUOS INERTES: Antes de su transporte a vertedero, procurar utilizar los productos de las excavaciones para rellenar en otros lugares y recuperar la capa vegetal de los terrenos restituidos (taludes excavados, terraplenes y superficies desnudas).

OTRO TIPO DE RESIDUOS (Basura, envases, madera, chatarra no contaminada, plásticos, vidrios...): Se depositarán en los contenedores o zonas identificadas para ellos.

Mantenimiento de maquinaria

Se realizará con el conocimiento y en los lugares que establezca el personal de Canal de Isabel II, S.A. SE EVITARÁ EN TODO MOMENTO derrames de aceite y grasa, gasoil u otros líquidos procedentes de mantenimiento, repostaje o funcionamiento de la maquinaria.

Manejo de aceites, combustibles y productos químicos

Ante la manipulación manejo de aceites y combustibles de maquinaria, aditivos y otros productos químicos se seguirán las indicaciones del personal de Canal de Isabel II, S.A. en cuanto a su ALMACENAMIENTO Y TRASLADO. Se dispondrá de productos/materiales absorbentes para recoger posibles derrames y prevenir contaminaciones del suelo.

Formas de contaminación de la atmósfera:

Ruidos:

Instalar silenciadores en los equipos móviles.

Polvo:

Regar periódicamente las pistas de acceso a la obra e instalaciones auxiliares.

Rociar con agua la superficie expuesta al viento en lugares de acopio.

Eficiencia Energética

Sustituir los sistemas de alumbrado incandescente por aquellos basados en tubos fluorescentes o bombillas de bajo consumo

Actuación ante accidentes

Ante un accidente que afecte al Medio Ambiente (vertido accidental, incendio) SE AVISARÁ INMEDIATAMENTE al personal de Canal de Isabel II, S.A. y se actuará conforme a sus indicaciones. SE EVITARÁ TODO RIESGO PERSONAL.

ANEXO X. CUADRO DE PRECIOS LOTE 1

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	Verificación de instalación de puesta a tierra de categoría normal de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.3.1 del PPT.	278,28 €
Ud.	Verificación de instalación de puesta a tierra de categoría singular de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.3.1 del PPT.	529,32 €
Ud.	Elaboración de informe inicial de instalación de puesta a tierra de categoría normal de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.3.1 del PPT.	268,02 €
Ud.	Elaboración de informe inicial de instalación de puesta a tierra de categoría singular de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.3.1 del PPT.	519,25 €
Ud.	Verificación de instalación de protección contra el rayo de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.3.2 del PPT.	125,00 €
Ud.	Mantenimiento reglamentario anual de instalación de alumbrado exterior en materia de eficiencia energética de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.3.3 del PPT.	363,14 €
Ud.	Suministro e instalación de tubo de protección para bajante pararrayos de acero galvanizado y 2 m de longitud para cable de $\varnothing 8 - 10$ mm. Abrazaderas incluidas. Incluso Manguito lineal de latón para cable de $\varnothing 8 - 10$ mm.	544,80 €
Ud.	Mejora de puesta a tierra de la instalación. Suministro e instalación de: -Kit de puesta a tierra para instalaciones con bajante en cobre. Incluye 10m de cable 50mm ² , manguitos y material auxiliar necesario -Conjunto formado por 3 Picas de acero cobrizado mínimo 254 micras y 2000 mm x 16mm, roscas de 5/8", manguitos necesarios para unión picas, tornillos sufridera y material auxiliar necesario. -Tratamiento de puntos de toma de tierra mediante sales hidrostáticas y activadores del terreno hasta alcanzar un valor de resistencia de tierra inferior a 10 ohmios. -Arquetas de registro en PP o PRFV. -Puente de comprobación de latón de 235 x 40 x 25 mm con 4 conexiones para redondo ($\varnothing 8 - 10$ mm) y 3 para pletina (30 x 2 mm - 30 x 30,5 mm).	882,73 €
Ud.	Suministro e instalación de bajante en la instalación de protección contra el rayo, incluida conexión a tierra. Incluye: -5 conjuntos formados por pica de acero cobrizado mínimo 254 micras y 2000mm x 16mm, roscas de 5/8", manguitos de unión, tornillos y material auxiliar necesario. -Tubo de protección de acero galvanizado y 2 m de longitud para cable de $\varnothing 8 - 10$ mm. Abrazaderas incluidas. -30 m cable de cobre electrolítico trenzado de 50 mm ² . -Manguitos, grapas y material auxiliar necesario para la ejecución de la instalación. -Arquetas de registro en PP o PRFV. -Puente de comprobación de latón de 235 x 40 x 25 mm con 4 conexiones para redondo ($\varnothing 8 - 10$ mm) y 3 para pletina (30 x 2 mm - 30 x 30,5 mm). -Tratamiento de puntos de toma de tierra mediante sales hidrostáticas y activadores del terreno hasta alcanzar un valor de resistencia de tierra inferior a 10 ohmios.	1.756,80 €
Ud.	Suministro e instalación de contador electromecánico de rayos para instalación en exterior dentro de mástiles autosoportados. Protección IP 65. Soportando corrientes de rayo soportando corrientes de rayo (100 kA, 10/350 μ s) y registro mínimo de Mínimo 1 kA (8/20 μ s). Cumple con UNE 21186, NF C 17-102, IEC 62305, IEC 62561	389,98 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	Suministro e instalación de protección contra sobretensiones cumpliendo REBT. Incluye: -4 unidades portafusible individual 22x58 carril DIN rearmable PM. Tamaño 2DIN. -3 unidades Fusible 80A gG 22x58. Poder de corte 120kA. + 1 unidad fusible neutro -Conjunto 4 protectores unipolares contra sobretensiones (3F +N) limp 25kA. Up 1,5kV. Soporta corrientes de choque de rayo (onda 10/350) hasta 30 kA -Cableado y aparamenta necesaria para conexión.	865,42 €
Ud.	Suministro e instalación de protección contra sobretensiones cumpliendo REBT. Incluye: -4 Protectores para líneas de suministro eléctrico tipo TT. Protección neutro-tierra. Con módulos enchufables. 4 polos.Tipo 1+2. Uc = 460 VAC (L-L). limp = 15 kA. Imax =65 kA. Up(In) = 1600 V. Up(1,2/50) = 900 V. Tamaño 4DIN. -Portafusible 3+N 14x51 carril DIN rearmable PM. Incluye fusible del neutro. Tamaño 6DIN. -3 Fusible 50A gG 14x51. Poder de corte 100kA. -Cableado y aparamenta necesaria para conexión	690,72 €
Ud.	Tratamiento de puntos de toma de tierra mediante sales hidrostáticas y activadores del terreno hasta alcanzar un valor de resistencia de tierra inferior a 10 ohmios	115,50 €
m.	Suministro e instalación de cobre electrolítico trenzado de 50 mm2 de sección, incluido material necesario para su instalación	13,48 €
Ud.	Suministro e instalación de toma de tierra equipotencial compuesta por 3 picas de acero cobrizado de 2 m y 300 micras, unidas mediante soldadura aluminotérmica, 3 arquetas de fibra de poliéster para registro y riego de electrodos de TT	351,12 €
Ud.	Suministro e instalación de columna tronco piramidal, de sección OCTOGONAL, H=30 m. de altura, con pieza adaptación a pararrayos, capaz de soportar vientos de hasta 150 Km./h., con las siguientes características: * Fuste fabricado en 3 tramos.* Diámetros 150 mm. en punta y de 540 mm. en la base.* Espesores de los tramos: 4, 4 y 4 mm. Acero tipo S-275 JR.* Soporte pararrayos* 8 pernos de M-22x1.300 mm. de longitud.* Galvanizado en caliente según normas UNE EN ISO 1461.	7.090,76 €
m³	Suministro e instalación de zapata de hormigon armado para sujecion de pernos de columna, HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm, vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE, incluido armadura compuesta por 2 capas de mallazo m10 unidas mediante armadura de montaje.	308,00 €
m.	Suministro e instalación de mástil de hierro galvanizado para instalación de pararrayos, incluido juego de anclajes aplaca y placa soporte	31,13 €
Ud.	Jornada de camión grúa para transporte e izado de columna, incluido desplazamientos y personal	924,00 €
Ud.	Suministro e instalación de pararrayos de dispositivo de cebado NIMBUS 60 o similar, tiempo de avance de cebado 60 micros. En acero inoxidable. Incluido suministro e instalación de pieza de adaptación a mástil y pequeño material necesario para su instalación. Cumpliendo las normativas DB SU8 CTE y normas UNE-EN 62.305, UNE-EN 50.164/1, UNE 21.186:2011, NFC 17.102, NP 4.426. Incluye certificado de ensayo conforme a norma UNE 21186:2011 (evaluación del tiempo de cebado), certificado de corriente soportada según norma UNE-EN 50,164/1 y entrega de documentación. Incluso medios de elevación necesarios	1.661,32 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	<p>Suministro e instalación de pararrayos de dispositivo de cebado NIMBUS 45 o similar, tiempo de avance de cebado 45 micros. En acero inoxidable. Incluido suministro e instalación de pieza de adaptación a mástil y pequeño material necesario para su instalación. Cumpliendo las normativas DB SU8 CTE y normas UNE-EN 62.305, UNE-EN 50.164/1, UNE 21.186:2011, NFC 17.102, NP 4.426. Incluye certificado de ensayo conforme a norma UNE 21186:2011 (evaluación del tiempo de cebado), certificado de corriente soportada según norma UNE-EN 50,164/1 y entrega de documentación. Incluso medios de elevación necesarios</p>	1.525,00 €
Ud.	<p>Suministro e instalación de pararrayos con dispositivo de cebado modelo PDC S-4 o similar de 88 a 128 m de radio de acción (conforme a DB SU8 CTE), fabricado en acero AISI 316 y con avance en el cebado (Δt) del tiempo de anticipación en microsegundos. Incluso suministro e instalación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Pieza de adaptación cabezal-mástil, sobre torreta invertida de 10 m de longitud con sus correspondientes anclajes. -Realización de doble bajada en conductor de cobre electrolítico puro de 50 mm² (aprox. 40 m en total) incluso abrazaderas de sujeción. -Tubos de protección para los últimos tres m antes de tierra. -Dos puestas a tierra compuestas cada una por electrodos profundos de 2 m de longitud, aditivos para la mejora de la conductibilidad del terreno, arqueta de registro y puente de comprobación. Incluso unión equipotencial con vía de chispas. -Tarjeta de registro y un contador de rayos para verificar los impactos recibidos en la instalación. <p>Incluido el pequeño material necesario para su instalación y albañilería básica. Cumpliendo las normativas DB SU8 CTE y normas UNE-EN 62.305, UNE-EN 50.164/1, UNE 21.186:2011, NFC 17.102, NP 4.426. Incluye certificado de ensayo conforme a norma UNE 21186:2011 (evaluación del tiempo de cebado), certificado de corriente soportada según norma UNE-EN 50,164/1 y entrega de documentación. Incluso medios de elevación necesarios</p>	3.511,00 €
Ud.	<p>Suministro e instalación de pararrayos con dispositivo de cebado modelo PDC S-2 o similar de 65 a 105 m de radio de acción (conforme a DB SU8 CTE), fabricado en acero AISI 316 y con avance en el cebado (Δt) del tiempo de anticipación en microsegundos. Incluso suministro e instalación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Pieza de adaptación cabezal-mástil, sobre mástil de 6 m de longitud con sus correspondientes anclajes. -Realización de doble bajada en conductor de cobre electrolítico puro de 50 mm² (aprox. 20 m en total) incluso abrazaderas de sujeción. -Tubos de protección para los últimos tres m antes de tierra. -Dos puestas a tierra compuestas cada una por electrodos profundos de 2 m de longitud, aditivos para la mejora de la conductibilidad del terreno, arqueta de registro y puente de comprobación. Incluso unión equipotencial con vía de chispas. -Tarjeta de registro y un contador de rayos para verificar los impactos recibidos en la instalación. <p>Incluido el pequeño material necesario para su instalación y albañilería básica. Cumpliendo las normativas DB SU8 CTE y normas UNE-EN 62.305, UNE-EN 50.164/1, UNE 21.186:2011, NFC 17.102, NP 4.426. Incluye certificado de ensayo conforme a norma UNE 21186:2011 (evaluación del tiempo de cebado), certificado de corriente soportada según norma UNE-EN 50,164/1 y entrega de documentación. Incluso medios de elevación necesarios</p>	2.711,00 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	<p>Suministro e instalación de pararrayos de dispositivo de cebado DAT CONTROLLER PLUS 15 -PDC o similar, tiempo de avance de cebado 15 micros con doble factor de seguridad. Corriente soportada 100kA. Incluido suministro e instalación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Piezas de adaptación de latón para unión entre pararrayos, mástil de 1 1/2" y bajante interior de cable $\varnothing 8 - 10$ mm. -Mástil de 1 1/2" de acero galvanizado de longitud 6 m (en 2 tramos de 3m) para fijación a muro o estructura. -Anclajes ligeros 30cm atornillable (2 soportes) en acero galvanizado. -Grapas para fijación de cable o pletina. -Hasta 60m de cable de cobre electrolítico trenzado de 50 mm². -Soportes cónicos para cable $\varnothing 8 - 10$ mm o pletina 30 x 2 - 30 x 3,5 mm (vacío) -Contador electromecánico de rayos -Tubos de protección de acero galvanizado y hasta 3m de longitud para cable de $\varnothing 8 - 10$ mm. Abrazaderas incluidas. -Arquetas de registro en PP. -Puentes de comprobación de latón de 235 x 40 x 25 mm con 4 conexiones para redondo y 3 para pletina. -Picas de acero cobrizado, con recubrimiento electrolítico de cobre de un espesor de 254 μm, de $\varnothing 16$ x 2000 mm con dos roscas de 5/8". -Manguitos múltiples de latón para unión de cable ($\varnothing 8 - 10$mm) o pletina (30 x 2mm - 30 x 3,5 mm) con pica de $\varnothing 14 - 19$mm. -Manguitos lineal de latón para cable de $\varnothing 8 - 10$ mm. -Gel no corrosivo y ecológico que mejora la conductividad del terreno. -Pequeño material necesario para su instalación. <p>Cumpliendo las normativas DB SU8 CTE y normas UNE-EN 62.305, UNE-EN 50.164/1, UNE 21.186:2011, NFC 17.102, NP 4.426. Incluye certificado de ensayo conforme a norma UNE 21186:2011 (evaluación del tiempo de cebado), certificado de corriente soportada según norma UNE-EN 50,164/1, certificado de radio de protección y entrega de documentación. Incluso medios de elevación necesarios</p>	3.930,84 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	<p>Suministro e instalación de pararrayos de dispositivo de cebado DAT CONTROLER PLUS 30 -PDC o similar, tiempo de avance de cebado 30 micros con doble factor de seguridad. Corriente soportada 100kA. Incluido suministro e instalación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Piezas de adaptación de latón para unión entre pararrayos, mástil de 1 1/2" y bajante interior de cable $\varnothing 8 - 10$ mm. - Mástil de 1 1/2" de acero galvanizado de longitud 6 m (en 2 tramos de 3m) para fijación a muro o estructura. -Anclajes ligero 30cm atornillable (2 soportes) en acero galvanizado. -Hasta 60m de cable de cobre electrolítico trenzado de 50 mm². -Grapas para fijación de cable o pletina. -Contador electromecánico de rayos. -Tubos de protección de acero galvanizado y hasta 3m de longitud para cable de $\varnothing 8 - 10$ mm. Abrazaderas incluidas. -Arquetas de registro en PP. -Puentes de comprobación de latón de 235 x 40 x 25 mm con 4 conexiones para redondo y 3 para pletina. -Picas de acero cobrizado, con recubrimiento electrolítico de cobre de un espesor de 254 μm, de $\varnothing 16$ x 2000 mm con dos roscas de 5/8". -Manguitos múltiples de latón para unión de cable ($\varnothing 8 - 10$mm) o pletina (30 x 2mm - 30 x 3,5 mm) con pica de $\varnothing 14 - 19$mm. -Manguitos lineales de latón para cable de $\varnothing 8 - 10$ mm -Gel no corrosivo y ecológico que mejora la conductividad del terreno. -Pequeño material necesario para su instalación. <p>Cumpliendo las normativas DB SU8 CTE y normas UNE-EN 62.305, UNE-EN 50.164/1, UNE 21.186:2011, NFC 17.102, NP 4.426. Incluye certificado de ensayo conforme a norma UNE 21186:2011 (evaluación del tiempo de cebado), certificado de corriente soportada según norma UNE-EN 50,164/1, certificado de radio de protección y entrega de documentación. Incluso medios de elevación necesarios</p>	3.964,82 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	<p>Suministro e instalación de pararrayos de dispositivo de cebado DAT CONTROLER PLUS 45 -PDC o similar, tiempo de avance de cebado 45 micros con doble factor de seguridad. Corriente soportada 100kA. Incluido suministro e instalación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Piezas de adaptación de latón para unión entre pararrayos, mástil de 1 1/2" y bajante interior de cable ø8 - 10 mm. -Mástil de 1 1/2" de acero galvanizado de longitud 6 m (en 2 tramos de 3m) para fijación a muro o estructura. -Anclajes ligeros 30cm atornillable (2 soportes) en acero galvanizado. -Hasta 60m de cable de cobre electrolítico trenzado de 50 mm². -Grapas para fijación de cable o pletina. -Contador electromecánico de rayos. -Tubos de protección de acero galvanizado y hasta 3m de longitud para cable de ø8 - 10 mm. Abrazaderas incluidas. -Arquetas de registro en PP. -Puentes de comprobación de latón de 235 x 40 x 25 mm con 4 conexiones para redondo y 3 para pletina. -Picas de acero cobrizado, con recubrimiento electrolítico de cobre de un espesor de 254 µm, de ø16 x 2000 mm con dos roscas de 5/8". -Manguitos múltiples de latón para unión de cable (ø8 -10mm) o pletina (30 x 2mm - 30 x 3,5 mm) con pica de ø14 -19mm. -Manguitos lineales de latón para cable de ø8 -10 mm. -Gel no corrosivo y ecológico que mejora la conductividad del terreno. -Pequeño material necesario para su instalación. <p>Cumpliendo las normativas DB SU8 CTE y normas UNE-EN 62.305, UNE-EN 50.164/1, UNE 21.186:2011, NFC 17.102, NP 4.426. Incluye certificado de ensayo conforme a norma UNE 21186:2011 (evaluación del tiempo de cebado), certificado de corriente soportada según norma UNE-EN 50,164/1, certificado de radio de protección y entrega de documentación. Incluso medios de elevación necesarios</p>	4.091,07 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	<p>Suministro e instalación de pararrayos de dispositivo de cebado DAT CONTROLLER PLUS 60 -PDC o similar, tiempo de avance de cebado 60 micros con doble factor de seguridad. Corriente soportada 100kA. Incluido suministro e instalación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Piezas de adaptación de latón para unión entre pararrayos, mástil de 1 1/2" y bajante interior de cable ø8 - 10 mm. -Mástil de 1 1/2" de acero galvanizado de longitud 6 m (en 2 tramos de 3m) para fijación a muro o estructura. -Anclajes ligeros de 30 cm atornillable (3 soportes) -Hasta 210m de cable de cobre electrolítico trenzado de 50 mm² -Grapas para fijación de cable o pletina -Contador electromecánico de rayos -Tubos de protección de acero galvanizado y hasta 3m de longitud para cable de ø8 - 10 mm. Abrazaderas incluidas. -Arquetas de registro en PP. -Puentes de comprobación de latón de 235 x 40 x 25 mm con 4 conexiones para redondo y 3 para pletina. -Picas de acero cobrizado, con recubrimiento electrolítico de cobre de un espesor de 254 µm, de ø16 x 2000 mm con dos roscas de 5/8". -Manguitos múltiples de latón para unión de cable (ø8 -10mm) o pletina (30 x 2mm - 30 x 3,5 mm) con pica de ø14 -19mm. -Manguitos lineales de latón para cable de ø8 -10 mm. -Manguitos cuadrados de latón para cable de ø7 -13mm y pletina de 30 x 2mm - 30 x 3,5 mm. -Gel no corrosivo y ecológico que mejora la conductividad del terreno. -Pequeño material necesario para su instalación. <p>Cumpliendo las normativas DB SU8 CTE y normas UNE-EN 62.305, UNE-EN 50.164/1, UNE 21.186:2011, NFC 17.102, NP 4.426. Incluye certificado de ensayo conforme a norma UNE 21186:2011 (evaluación del tiempo de cebado), certificado de corriente soportada según norma UNE-EN 50,164/1, certificado de radio de protección y entrega de documentación</p>	4.367,17 €
Ud.	<p>Suministro e instalación de material de protección contra el rayo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Contador electromecánico de rayos. -Arquetas de registro en PP o PRFV. -Punto de comprobación de latón de 235 x 40 x 25 mm con 4 conexiones para redondo y 3 para pletina. -Kit de puesta a tierra para instalaciones con bajante en cobre, incluidos 10m de cable de 50mm² y un manguito en T. -3 conjuntos formados por pica de acero cobrizado, con recubrimiento electrolítico de cobre de un espesor de 254 µm, de ø16 x 2000 mm con dos roscas de 5/8" + manguito de unión picas (AT-002K) + tornillo sulfridera (AT-003K) -Gel no corrosivo y ecológico que mejora la conductividad del terreno -Pequeño material necesario para su instalación. <p>Cumpliendo las normativas DB SU8 CTE y normas UNE-EN 62.305, UNE-EN 50.164/1, UNE 21.186:2011, NFC 17.102, NP 4.426. Incluye certificado de ensayo conforme a norma UNE 21186:2011 (evaluación del tiempo de cebado), certificado de corriente soportada según norma UNE-EN 50,164/1, certificado de radio de protección y entrega de documentación</p>	1.486,59 €
Ud.	<p>Suministro e instalación de vías de chispas para instalaciones de protección contra rayos</p>	263,00 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	Suministro e instalación de anclaje para mástiles en acero galvanizado en caliente. Longitud de anclaje hasta 30 cm	125,00 €
Ud.	Suministro e instalación de abrazadera con aislador de acero galvanizado en caliente con resistencia de hasta 60 Kg. de esfuerzo. Incluido taco metálico o resina	36,00 €
Ud.	Suministro e instalación de puente de comprobación homologado en línea de conducción a tierra del sistema de protección contra el rayo en arqueta existente. Incluida comprobación de la resistencia de puesta a tierra, aislada de todo otro elemento de naturaleza conductora, informe al respecto de la citada medición, así como aquellos materiales, accesorios y mano de obra necesaria. A instalar en lugar determinado por Canal de Isabel II, S.A.	135,00 €
Ud.	Conexión equipotencial de antenas y estructuras metálicas, aisladas del sistema de captación y protección contra el rayo, mediante conductor de cobre trenzado de sección aprox. 50 mm ² . Se incluyen todos los medios mecánicos, de elevación o auxiliares, abrazaderas, anclajes, empalmes y tramos de cable conductor necesarios, de características similares al existente. Se comprobará la equipotencialidad de la instalación mediante las pruebas pertinentes una vez finalizados los trabajos, incluso emisión del correspondiente informe.	785,11 €
Ud.	Suministro de latiguillo de puesta a tierras en puerta.	15,00 €
Ud.	Instalación de pica a tierra, conectada con cable de cobre desnudo, montada y probada con medición de resistencia de tierra en centro de transformación y seccionamiento o red de tierras.	217,35 €
m.	Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre, instalada.	42,27 €
Ud.	Jornada fraccionable de Oficial 1ª para la prestación del servicio en horario normal, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y desplazamiento.	446,56 €
Ud.	Jornada fraccionable de Oficial 3ª para la prestación del servicio en horario normal, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y desplazamiento.	360,32 €
Ud.	Jornada fraccionable de Oficial 1ª para la prestación del servicio en horario especial (fin de semana, festivos, horas nocturnas...), incluyendo herramientas, utensilios, dietas y desplazamiento.	588,26 €
Ud.	Jornada fraccionable de Oficial 3ª para la prestación del servicio en horario especial (fin de semana, festivos, horas nocturnas...), incluyendo herramientas, utensilios, dietas y desplazamiento.	480,40 €
Ud.	Jornada fraccionable de Ingeniero especialista y/o proyectista para redacción de proyectos, cálculo y trabajo en oficina técnica o en obra	275,00 €
Ud.	Jornada fraccionable de mano de obra de cuadrilla compuesta por oficial y ayudante para trabajos de obra civil	309,60 €

ANEXO XI. CUADRO DE PRECIOS LOTE 2

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	Verificación de Arnés anticaída de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	32,50 €
Ud.	Verificación de Anillo en cinta de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	10,40 €
Ud.	Verificación de Cabo de anclaje de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	13,00 €
Ud.	Verificación de Cabo de anclaje con dispositivo de regulación de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	24,70 €
Ud.	Verificación de Cabo de anclaje con dispositivo de regulación tipo grillón de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	24,70 €
Ud.	Verificación de Cabo de anclaje en Y de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	13,00 €
Ud.	Verificación de Cabo de anclaje en Y con absorbedor de energía de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	26,00 €
Ud.	Verificación de Absorbedor de energía de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	13,00 €
Ud.	Verificación de Mosquetón de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	9,10 €
Ud.	Verificación de Dispositivo anticaída deslizante de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	18,20 €
Ud.	Verificación de Dispositivo anticaída retráctil de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	37,70 €
Ud.	Verificación de Dispositivo de rescate y descenso de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	45,50 €
Ud.	Verificación de Torno de rescate de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	45,50 €
Ud.	Verificación de Trípode de rescate de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	39,00 €
Ud.	Verificación de Cuerda (20 metros) de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	39,00 €
Ud.	Verificación de Línea de vida de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	26,00 €
Ud.	Verificación de Pértiga para línea de vida de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	23,40 €
Ud.	Verificación de Punto de anclaje para línea de vida de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	18,20 €
Ud.	Verificación de Par de Guantes aislantes de las clases 0 y/o 00 de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	9,75 €
Ud.	Verificación de Par de Guantes aislantes de las clases 1, 2, 3 y/o 4 de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	23,40 €
Ud.	Verificación de Pértiga aislante < 123 KV de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	31,20 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	Verificación de Pértiga aislante > 123 KV de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	33,80 €
Ud.	Verificación de Pértiga aislante de salvamento de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del ppt.	30,55 €
Ud.	Verificación de Pértiga aislante para verificador de ausencia de tensión (sin incluir verificador) de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del ppt.	24,70 €
Ud.	Verificación de Verificador de ausencia de tensión y/o de fases (sin incluir pértiga) de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	45,50 €
Ud.	Verificación de Verificador de ausencia de tensión y/o de fases con pértiga inseparable de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	70,20 €
Ud.	Verificación de Puesta a tierra portátil de AT (líneas o barras) ó puesta a tierra portátil de BT de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	28,60 €
Ud.	Verificación de Puesta a tierra portátil de AT (líneas o barras) ó puesta a tierra portátil de BT, incluso pértiga de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	53,30 €
Ud.	Verificación de Escalera portátil aislante de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	71,50 €
Ud.	Verificación de Alfombrilla aislante de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	24,70 €
Ud.	Verificación de Banqueta aislante de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	24,70 €
Ud.	Verificación de Casco de protección de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.2 del PPT.	10,40 €
Ud.	Suplemento por desplazamiento de unidad móvil para un número de verificaciones inferior a 50 en una jornada (no se aplicará si el número de elementos a verificar excede de 50).	185,00 €

ANEXO XII. CUADRO DE PRECIOS LOTE 3

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	Revisión de mantenimiento de instalación de climatización formada por un único equipo con un peso de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	400,00 €
Ud.	Revisión de mantenimiento de instalación de climatización formada por dos equipos con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	450,00 €
Ud.	Revisión de mantenimiento de instalación de climatización formada por tres equipos con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	500,00 €
Ud.	Revisión de mantenimiento de instalación de climatización formada por cuatro equipos con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	550,00 €
Ud.	Revisión de mantenimiento de instalación de climatización formada por nueve equipos con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	800,00 €
Ud.	Revisión de mantenimiento de instalación de climatización formada por diez equipos con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	850,00 €
Ud.	Suplemento por mantenimiento de un equipo adicional con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg en una instalación de climatización con un número diferente de equipos a los incluidos en las unidades del cuadro de precios, de acuerdo con lo indicado en el capítulo 4 del PPT.	50,00 €
Ud.	Revisión de mantenimiento de instalación de climatización formada por un único equipo con un peso de refrigerante inferior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	250,00 €
Ud.	Revisión de mantenimiento de instalación de climatización formada por dos equipos con un peso unitario de refrigerante inferior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	300,00 €
Ud.	Revisión de mantenimiento de instalación de climatización formada por tres equipos con un peso unitario de refrigerante inferior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	350,00 €
Ud.	Revisión de mantenimiento de instalación de climatización formada por cuatro equipos con un peso unitario de refrigerante inferior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	400,00 €
Ud.	Suplemento por mantenimiento de un equipo adicional con un peso unitario de refrigerante inferior a 1 Kg en una instalación de climatización con un número diferente de equipos a los incluidos en las unidades del cuadro de precios, de acuerdo con lo indicado en el capítulo 4 del PPT.	50,00 €
Ud.	Revisión periódica obligatoria de instalación de climatización formada por un único equipo con un peso de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	400,00 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	Revisión periódica obligatoria de instalación de climatización formada por dos equipos con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	450,00 €
Ud.	Revisión periódica obligatoria de instalación de climatización formada por tres equipos con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	500,00 €
Ud.	Revisión periódica obligatoria de instalación de climatización formada por cuatro equipos con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	550,00 €
Ud.	Revisión periódica obligatoria de instalación de climatización formada por nueve equipos con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	800,00 €
Ud.	Revisión periódica obligatoria de instalación de climatización formada por diez equipos con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	850,00 €
Ud.	Suplemento en revisión periódica obligatoria por mantenimiento de un equipo adicional con un peso unitario de refrigerante superior a 1 Kg en una instalación de climatización con un número diferente de equipos a los incluidos en las unidades del cuadro de precios, de acuerdo con lo indicado en el capítulo 4 del PPT.	50,00 €
Ud.	Revisión periódica obligatoria de instalación de climatización formada por un único equipo con un peso de refrigerante inferior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	250,00 €
Ud.	Revisión periódica obligatoria de instalación de climatización formada por dos equipos con un peso unitario de refrigerante inferior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	300,00 €
Ud.	Revisión periódica obligatoria de instalación de climatización formada por tres equipos con un peso unitario de refrigerante inferior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	350,00 €
Ud.	Revisión periódica obligatoria de instalación de climatización formada por cuatro equipos con un peso unitario de refrigerante inferior a 1 Kg de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.4. del PPT.	400,00 €
Ud.	Suplemento en revisión periódica obligatoria por mantenimiento de un equipo adicional con un peso unitario de refrigerante inferior a 1 Kg en una instalación de climatización con un número diferente de equipos a los incluidos en las unidades del cuadro de precios, de acuerdo con lo indicado en el capítulo 4 del PPT.	50,00 €
Kg.	Suministro y carga de gas refrigerante R-427A con parte proporcional de envases, válvulas, acoplamientos y elementos auxiliares, sin incluir el impuesto de gases fluorados que se abonará al precio vigente en cada momento.	118,20 €
Kg.	Suministro y carga de gas refrigerante R-410A con parte proporcional de envases, válvulas, acoplamientos y elementos auxiliares, sin incluir el impuesto de gases fluorados que se abonará al precio vigente en cada momento.	85,93 €
Kg.	Suministro y carga de gas refrigerante R-407C con parte proporcional de envases, válvulas, acoplamientos y elementos auxiliares, sin incluir el impuesto de gases fluorados que se abonará al precio vigente en cada momento.	76,05 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Kg.	Suministro y carga de gas refrigerante R-134A con parte proporcional de envases, válvulas, acoplamientos y elementos auxiliares, sin incluir el impuesto de gases fluorados que se abonará al precio vigente en cada momento.	69,77 €
Kg.	Suministro y carga de gas refrigerante R-422D con parte proporcional de envases, válvulas, acoplamientos y elementos auxiliares, sin incluir el impuesto de gases fluorados que se abonará al precio vigente en cada momento.	65,01 €
Ud.	Suministro e instalación de unidad de filtración compuesto por turbina multipala, envolvente de chapa galvanizada y material acústico fonoabsorbente, filtros F6+F8, consumo de 0,14 kW y caudal de 450 m3/h.	924,93 €
Ud.	Suministro e instalación de unidad de filtración compuesto por turbina multipala, envolvente de chapa galvanizada y material acústico fonoabsorbente, filtros F6+F8, consumo de 0,14 kW y caudal de 855-945 m3/h.	1.279,25 €
Ud.	Suministro e instalación de rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 600x400 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección antipájaros y antiinsectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo, s/NTE-ICI-27	143,66 €
Ud.	Suministro e instalación de rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 400x300 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección antipájaros y antiinsectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo, s/NTE-ICI-27	93,97 €
Ud.	Suministro e instalación de rejilla de impulsión simple deflexión con fijación invisible 200x200 y láminas horizontales ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada, homologado, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.	29,36 €
m.	Suministro e instalación de conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraftt, por el interior incorpora un tejido de vidrio negro, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego B-s1, d0, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22.	37,16 €
m.	Suministro e instalación de conducto flexible, de 102 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, formado por dos tubos concéntricos, el interior con enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster y el exterior con manga de poliéster y aluminio reforzado, en el núcleo incorpora fieltro de lana de vidrio que confiere altas prestaciones termoacústicas, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos	10,79 €
m.	Suministro e instalación de conducto flexible, de 152 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, formado por dos tubos concéntricos, el interior con enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster y el exterior con manga de poliéster y aluminio reforzado, en el núcleo incorpora fieltro de lana de vidrio que confiere altas prestaciones termoacústicas, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos	11,92 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
m.	Suministro e instalación de conducto flexible, de 200 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, formado por dos tubos concéntricos, el interior con enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster y el exterior con manga de poliéster y aluminio reforzado, en el núcleo incorpora fieltro de lana de vidrio que confiere altas prestaciones termoacústicas, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos.	16,34 €
Ud.	Suministro e instalación de regulador de caudal tipo diafragma para conductos circulares de diámetro 100 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado.	92,78 €
Ud.	Suministro e instalación de regulador de caudal tipo diafragma para conductos circulares de diámetro 150 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado	105,87 €
Ud.	Suministro e instalación de regulador de caudal tipo diafragma para conductos circulares de diámetro 200 mm, i/p.p. de piezas de remate, instalado, y homologado.	117,77 €
Ud.	Jornada fraccionable de Oficial de climatización para la prestación del servicio en horario normal, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y desplazamiento.	230,40 €
Ud.	Jornada fraccionable de Oficial de climatización para la prestación del servicio en horario nocturno, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y desplazamiento.	259,20 €
Ud.	Jornada fraccionable de Oficial de climatización para la prestación del servicio en jornada festiva, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y desplazamiento.	336,00 €
Ud.	Jornada fraccionable de Encargado de climatización para la prestación del servicio, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y desplazamiento.	355,20 €
Ud.	Jornada fraccionable de integrador de sistemas de control de diversos fabricantes para equipos de climatización.	480,00 €
Ud.	Jornada fraccionable de Oficial de Servicio de Asistencia Técnica de diversos fabricantes de equipos de climatización.	528,00 €
Ud.	Jornada fraccionable de Ingeniero de Servicio de Asistencia Técnica de diversos fabricantes de equipos de climatización.	724,80 €
Ud.	Línea eléctrica de acometida a equipos de climatización realizadas en conductor de cobre aislado bajo tubo	41,65 €
Ud.	Realización de soporte de unidad interior realizada a base de perfiles normalizados, incluso amortiguadores y pequeño material	928,62 €
Ud.	Suministro e instalación de amortiguadores de unidad exterior	306,64 €
Ud.	Red de conductos de fibra de vidrio de 25 mm de espesor totalmente instalado, con capa de papel de aluminio en su cara interior y exterior, incluso soporte y piezas especiales	1.451,76 €
Ud.	Suministro e instalación de ventilador centrífugo de tejado de descarga horizontal, motor IP54, clase F, alimentación trifásica 400 V, intensidad máxima 2,1 A. potencia absorbida 1,0 kW	1.262,40 €
Ud.	Suministro e instalación de ventilador centrífugo de tejado de descarga horizontal, motor IP54, clase F, alimentación trifásica 400 V, intensidad máxima 2,1 A, potencia absorbida 1,2 kW	1.334,63 €
Ud.	Suministro e instalación de extractor CHCBT/4-500/H	1.373,99 €
Ud.	Suministro e instalación de compresor de equipos de climatización con potencia frigorífica comprendida entre 15 kW y 20 kW	1.421,47 €
Ud.	Suministro e instalación de evaporador de equipos de climatización con potencia frigorífica comprendida entre 15 kW y 20 kW	1.778,62 €
Ud.	Suministro e instalación de condensador de equipos de climatización con potencia frigorífica comprendida entre 15 kW y 20 kW	1.846,54 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	Suministro y montaje de equipo de climatización split con potencia frigorífica máxima entre 15 kW y 20 kW (ambos incluidos), potencia calorífica máxima entre 16 kW y 22 kW, consumo eléctrico máximo entre 6 kW y 9 kW, incluido desmontaje y retirada a vertedero de los antiguos equipos, instalación de tubería de cobre con aislamiento para interconexión de unidades, instalación de desagües, instalación de alimentación eléctrica con protecciones e interconexión de máquinas y puesta en marcha del equipo	5.710,82 €
Ud.	Suministro y montaje de equipo de climatización split con potencia frigorífica máxima superior a 20 kW y hasta 25 kW (incluido), potencia calorífica máxima entre 22 kW y 28 kW, consumo eléctrico máximo entre 7 kW y 11 kW, incluido desmontaje y retirada a vertedero de los antiguos equipos, instalación de tubería de cobre con aislamiento para interconexión de unidades, instalación de desagües, instalación de alimentación eléctrica con protecciones e interconexión de máquinas y puesta en marcha del equipo	6.622,56 €
Ud.	Suministro y montaje de equipo de climatización compacto con potencia frigorífica máxima entre 15 kW y 20 kW (ambos incluidos), potencia calorífica máxima entre 16 kW y 22 kW, consumo eléctrico máximo entre 6 kW y 9 kW, incluido desmontaje y retirada a vertedero de los antiguos equipos, instalación de tubería de cobre con aislamiento para interconexión de unidades, instalación de desagües, instalación de alimentación eléctrica con protecciones e interconexión de máquinas y puesta en marcha del equipo	7.319,29 €
Ud.	Suministro y montaje de equipo de climatización compacto con potencia frigorífica máxima superior a 20 kW y hasta 25 kW (incluido), potencia calorífica máxima entre 22 kW y 28 kW, consumo eléctrico máximo entre 7 kW y 11 kW, incluido desmontaje y retirada a vertedero de los antiguos equipos, instalación de tubería de cobre con aislamiento para interconexión de unidades, instalación de desagües, instalación de alimentación eléctrica con protecciones e interconexión de máquinas y puesta en marcha del equipo	8.411,56 €
Ud.	Localización y corrección de fuga de gas R-407C	635,04 €
Ud.	Carga de nitrógeno	42,00 €
Ud.	Sustitución de gas R-22 por gas R-422D	680,40 €
m.	Suministro e instalación de cable de 1x1,5 mm ²	0,61 €
m.	Suministro e instalación de cable de 1x4 mm ²	1,01 €
m.	Suministro e instalación de cable aislante L. Halógeno 3x2,5 mm ²	2,03 €
m.	Suministro e instalación de cable aislante L. Halógeno 5x6 mm ²	8,06 €
m.	Suministro e instalación de cable flexible apantallado 3x2,5 mm ²	8,06 €
m.	Suministro e instalación de manguera 5x1,5 mm ²	2,20 €
m.	Suministro e instalación de manguera 5x6 mm ²	8,06 €
m.	Suministro e instalación de tubo rígido PVC Ø 32 negro	0,98 €
m.	Suministro e instalación de tubo helic. galvanizado Ø 200	11,80 €
m.	Suministro e instalación de tubo helic. galvanizado Ø 300	20,40 €
m.	Suministro e instalación de tubo helic. galvanizado Ø 355	23,68 €
m.	Suministro e instalación de tubo helic. galvanizado Ø 400	31,36 €
m.	Suministro e instalación de tubo helic. galvanizado Ø 500	38,64 €
Ud.	Suministro e instalación de reducción Ø 300 / Ø 200	28,76 €
Ud.	Suministro e instalación de reducción Ø 355 / Ø 300	29,09 €
Ud.	Suministro e instalación de reducción Ø 400 / Ø 355	34,06 €
Ud.	Suministro e instalación de reducción Ø 500 / Ø 400	38,88 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	Suministro e instalación de reducción de acero galvanizado para acople a máquina con salida rectangular a medida, y entrada a tobera con Ø 200, incluido codos y resto de piecería auxiliar	467,50 €
Ud.	Suministro e instalación de tapa para tubo galvanizado de Ø 200	10,20 €
Ud.	Suministro e instalación de abrazadera simple Ø 200	5,12 €
Ud.	Suministro e instalación de abrazadera simple Ø 300	8,34 €
Ud.	Suministro e instalación de abrazadera simple Ø 355	9,13 €
Ud.	Suministro e instalación de abrazadera simple Ø 400	10,15 €
Ud.	Suministro e instalación de cuello para rejilla 150x350 (para tubos entre Ø 200 y Ø 400)	43,38 €
m.	Suministro e instalación de canaleta PVC 20x50 mm con tapa ext.	3,74 €
m.	Suministro e instalación de canaleta PVC 40x40 mm con tapa ext.	7,01 €
m.	Suministro e instalación de aislante tubería	1,14 €
Ud.	Suministro e instalación de rollo aislante armaflex	98,17 €
Ud.	Suministro e instalación de T chapa de 40x30x40	328,10 €
Ud.	Suministro e instalación de T chapa de 40x40x40	362,40 €
Ud.	Suministro e instalación de automático tetrapolar de 15 A	29,58 €
Ud.	Suministro e instalación de automático 2x10 A curva C	51,13 €
Ud.	Suministro e instalación de automático 4x25 6/15 KA Curva C	118,06 €
Ud.	Suministro e instalación de automático 4x25 A a 300 mA tipo AC	230,81 €
Ud.	Suministro e instalación de plancha de fibra de vidrio de climaver 25 mm de espesor totalmente instalada, con capa de papel de aluminio en su cara interior y exterior, incluso soporte y piezas especiales.	62,83 €
Ud.	Suministro e instalación de material de cerrajería para instalación y sujeción	107,05 €
Ud.	Suministro e instalación de contactor tripolar para maniobra de marcha-paro	417,31 €
Ud.	Suministro e instalación de bornes para salida de cable	27,22 €
Ud.	Suministro e instalación de caja de registro de superficie 160x120	24,70 €
Ud.	Suministro e instalación de bote de trases	48,00 €
Ud.	Suministro e instalación de tolva 1400x250 a Ø 400	121,04 €
Ud.	Suministro e instalación de correa	77,11 €
Ud.	Suministro e instalación de polea trapecial para tapar SPA-140 mm	15,41 €
Ud.	Suministro e instalación de polea trapecial para tapar SPA-160 mm	27,29 €
Ud.	Suministro e instalación de taper de fijación 160-20	6,48 €
Ud.	Suministro de mando a distancia para equipo de aire acondicionado	185,98 €
Ud.	Suministro e instalación de tela antipájaros	35,95 €
Ud.	Suministro y montaje de rejilla simple deflexión, de impulsión o retorno de aire, medidas 150x350	95,45 €
Ud.	Suministro y montaje de rejilla de impulsión o retorno de aire, realizadas en aluminio anodizado, de 600 x 600 mm, incluso cerco de montaje y compuerta de regulación de caudal	171,28 €
Ud.	Suministro y montaje de rejilla de ventilación de dimensiones hasta 1000x1000 formado por cerco tubular y lamas inclinadas, incluso malla mosquitera, acabado en oxidrón negro	240,00 €
Ud.	Suministro y montaje de rejilla de 250x1200 incluido filtro	189,00 €
Ud.	Suministro y montaje de malla mosquitera de dimensiones hasta 1x1 m	60,00 €
Ud.	Suministro e instalación de filtro secador	181,44 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	Suministro e instalación de filtro bastidor 680x790 mm	216,00 €
Ud.	Suministro e instalación de termostato programable	129,73 €
Ud.	Suministro e instalación de relé térmico	220,45 €
Ud.	Suministro e instalación de tarjeta electrónica de control	366,50 €
Ud.	Suministro e instalación de persiana de sobre presión	113,33 €
Ud.	Suministro e instalación de visera de retorno	77,12 €
Ud.	Suministro e instalación de visera de impulsión	98,28 €
Ud.	Suministro e instalación de transformador	40,24 €
Ud.	Suministro e instalación de sonda del evaporador	79,13 €
Ud.	Suministro e instalación de variador de velocidad	696,00 €
Ud.	Suministro e instalación de secuenciador de fases Carrier	248,04 €
Ud.	Suministro e instalación de base soporte para ventilador centrífugo de tejado	196,54 €
Ud.	Suministro e instalación de caja de ventilación motor directo box BD 9/9 M6 0,12Kw 220V	998,24 €
Ud.	Suministro e instalación de tejadillo plegado de chapa de 1,5 mm de espesor con 1500 x 300mm. Vierteaguas con rigidizador vertical con grados de 500x300 lacado al horno en RAL crema.	150,62 €
Ud.	Suministro e instalación de reducción de acero galvanizado para acople a máquina con salida rectangular a medida y entrada a tobera con diámetro de 200 mm con codos de 200 mm	467,50 €
Ud.	Suministro e instalación de módulo de barandilla para acceso al tejado de 2,4 m de largo x 0,90 de alto con tubo intermedio, construido en tubo galvanizado de 40x40	777,60 €
Ud.	Suministro e instalación de desembarque para escalera compuesto por chapa galvanizada formando ángulo para sujeción y dos tubos galvanizados formando horquilla	1.296,00 €
Ud.	Suministro e instalación de ventilador para evaporadora de equipo de climatización con potencia frigorífica comprendida entre 15 kW y 20 kW	471,74 €
Ud.	Suministro e instalación de turbina del evaporador de equipos de climatización con potencia frigorífica comprendida entre 15 kW y 20 kW	27,22 €
Ud.	Suministro e instalación de control de condensación de equipos de climatización con potencia frigorífica comprendida entre 15 kW y 20 kW	816,48 €
Ud.	Suministro e instalación de ventilador para evaporadora de equipos de climatización con potencia frigorífica superior a 20 kW y hasta 25 kW (incluido)	889,06 €
Ud.	Suministro e instalación de turbina del evaporador de equipos de climatización con potencia frigorífica superior a 20 kW y hasta 25 kW (incluido)	56,53 €
Ud.	Suministro e instalación de control de condensación para equipos de potencia frigorífica superior a 20 kW y hasta 25 kW (incluido)	1.270,08 €
Ud.	Suministro e instalación de evaporador de equipos de climatización con potencia frigorífica superior a 20 kW y hasta 25 kW (incluido)	1.701,85 €
Ud.	Suministro e instalación de condensador de equipos de climatización con potencia frigorífica superior a 20 kW y hasta 25 kW (incluido)	1.923,68 €
Ud.	Suministro e instalación de compresor de equipos de climatización con potencia frigorífica superior a 20 kW y hasta 25 kW (incluido)	1.481,10 €
Ud.	Circuito frigorífico realizado en tubo de cobre deshidratado y desoxidado aislado con coquilla de espuma elastomérica, incluso carga de gas refrigerante, desagües, soportes, etc.	2.003,57 €
Ud.	Recogida de residuos peligrosos y transporte, según la ISO 14001	218,40 €
Kg.	Equipos desechados que contienen clorofluorocarbonos < 100 kg.	0,94 €
Kg.	Equipos desechados que contienen clorofluorocarbonos > 100 kg. < 500 kg	0,58 €

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Kg.	Equipos desechados que contienen clorofluorocarbonos > 500 kg. < 1000 kg	0,31 €
Kg.	Operaciones hasta 50 kg. Transporte de residuos peligrosos. Incluye etiquetado legislación ADR, consejero de seguridad, pesada del residuo en báscula, conductor y vehículo autorizado para ADR+ Medio Ambiente, Seguro de responsabilidad Civil Ambiental y entrega por parte del centro de toda la documentación y certificados necesarios.	155,09 €
Kg.	Operaciones hasta > 50 kg. hasta 150 kg. Transporte de residuos peligrosos. Incluye etiquetado legislación ADR, consejero de seguridad, pesada del residuo en báscula, conductor y vehículo autorizado para ADR+ Medio Ambiente, Seguro de responsabilidad Civil Ambiental y entrega por parte del centro de toda la documentación y certificados necesarios.	194,24 €
Kg.	Operaciones hasta > 150 kg. hasta 450 kg. Transporte de residuos peligrosos. Incluye etiquetado legislación ADR, consejero de seguridad, pesada del residuo en báscula, conductor y vehículo autorizado para ADR+ Medio Ambiente, Seguro de responsabilidad Civil Ambiental y entrega por parte del centro de toda la documentación y certificados necesarios.	249,66 €
Kg.	Operaciones hasta > 450 kg. hasta 800 kg. Transporte de residuos peligrosos. Incluye etiquetado legislación ADR, consejero de seguridad, pesada del residuo en báscula, conductor y vehículo autorizado para ADR+ Medio Ambiente, Seguro de responsabilidad Civil Ambiental y entrega por parte del centro de toda la documentación y certificados necesarios.	297,00 €
Kg.	Operaciones hasta > 800 kg. hasta 1.500 kg. Transporte de residuos peligrosos. Incluye etiquetado legislación ADR, consejero de seguridad, pesada del residuo en báscula, conductor y vehículo autorizado para ADR+ Medio Ambiente, Seguro de responsabilidad Civil Ambiental y entrega por parte del centro de toda la documentación y certificados necesarios.	333,00 €
Ud.	Jornada fraccionable de grúa para instalación de equipo climatizador	76,20 €

ANEXO XIII. CUADRO DE PRECIOS LOTE 4

UD.	CONCEPTO	PRECIO
Ud.	Verificación y calibración periódica de báscula de pesaje de camiones de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.1 del PPT.	1.040,00 €
Ud.	Verificación y calibración periódica de báscula de pesaje de botellones de cloro y amoniaco de acuerdo con lo indicado en el capítulo 2.1 del PPT.	260,00 €
Ud.	Jornada fraccionable para la prestación del servicio en días laborables, en horario normal de 9:00 a 18:00 horas, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y desplazamiento.	477,04 €
Ud.	Jornada fraccionable para la prestación del servicio en días laborables, en horario de 18:00 a 22:00 horas, y sábados de 9:00 a 22:00 horas, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y desplazamiento.	705,92 €
Ud.	Jornada fraccionable para la prestación del servicio en días laborables y sábados entre 22:00 y 9:00 horas, y domingos y festivos de 9:00 a 22:00 horas, incluyendo herramientas, utensilios, dietas y desplazamiento.	967,33 €
Ud.	Quitamiedos lateral para báscula	744,38 €
Ud.	Actualización de software de báscula	237,89 €
Ud.	Suministro célula mod. 750 15 tn-20 tn	542,38 €
Ud.	Suministro placa conexión células	153,48 €
Ud.	Suministro célula mod. MC-21 20 tn	557,99 €
Ud.	Suministro caja compl. Conexión 8 c	292,26 €
Ud.	Suministro placa CPU E-1070	715,36 €
Ud.	Suministro placa CPU E-1010	292,65 €
Ud.	Suministro placa CPU E-1210	892,91 €
Ud.	Suministro placa CPU Matrix	356,39 €
Ud.	Suministro placa CPU ZM-200	383,70 €
Ud.	Suministro placa fuente Matrix	131,63 €
Ud.	Suministro placa fuente E-1070	144,48 €
Ud.	Suministro placa fuente E-1010	91,70 €
Ud.	Suministro impresora SRP-275	325,17 €