

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REGLAMENTARIO POR EMPRESA ESPECIALIZADA AUTORIZADA EN INSTALACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A.

CONTRATO N.º 311/2021

INDICE

| | |
|---|-------------------------------|
| 1. OBJETO DEL PLIEGO | 4 |
| 1.1. OBJETO | 4 |
| 1.2. ÁMBITO GEOGRÁFICO | 5 |
| 2. ALCANCE DEL SERVICIO | 6 |
| 2.1. LOTE 1: SERVICIOS DE VERIFICACIÓN DE POLIPASTOS Y PUENTES GRÚA..... | 6 |
| 2.1.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO | 6 |
| 2.1.2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO | 10 |
| 2.2. LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y PORTONES | 11 |
| 2.2.1. REVISIÓN INICIAL | 12 |
| 2.2.2. MANTENIMIENTO PERIÓDICO PREVENTIVO | 12 |
| 2.2.3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO | 17 |
| 2.2.4. MANTENIMIENTO EVOLUTIVO | ¡Error! Marcador no definido. |
| 2.2.45. ADECUACIÓN DE PUERTAS Y PORTONES Y OBTENCIÓN DE MARCADO CE DE CONFORMIDAD¡Error! | |
| Marcador no definido. | |
| 2.3. LOTE 3: SERVICIOS DE DESINSECTACIÓN, DESRATIZACIÓN Y TRATAMIENTO CONTRA AVISPAS | 18 |
| 2.3.1. CONTROL DE ROEDORES | 19 |
| 2.3.2. DESINSECTACIÓN | 20 |
| 2.3.3. TRATAMIENTO CONTRA AVISPAS Y RECOGIDA DE ENJAMBRES DE ABEJAS | 21 |
| 2.4. DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR Y CONTENIDO DE LOS INFORMES | 23 |
| 3. CONDICIONES DEL SERVICIO | 24 |
| 3.1. HORARIO | 24 |
| 3.2. PLANIFICACIÓN DE TRABAJOS Y TIEMPO DE RESPUESTA A LOS AVISOS | 24 |
| 3.2.1. LOTE 1: SERVICIOS DE VERIFICACIÓN DE POLIPASTOS Y PUENTES GRÚA | 24 |
| 3.2.2. LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y PORTONES | 25 |
| 3.2.3. LOTE 3: SERVICIOS DE DESINSECTACIÓN, DESRATIZACIÓN, TRATAMIENTO CONTRA AVISPAS..... | 26 |
| 3.3. MEDIOS A DISPONER | 26 |
| 3.4. FACTURACIÓN | 27 |
| 3.5. PERSONAL | 27 |
| 3.6. MAQUINARIA | 28 |
| 4. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA | 29 |
| 4.1. LOTE 1: SERVICIOS DE VERIFICACIÓN DE POLIPASTOS Y PUENTES GRÚA (LOTE 1) | 29 |
| 4.2. LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y PORTONES (LOTE 2)..... | 30 |

| | | |
|------|--|-----|
| 4.3. | LOTE 3: SERVICIO DE DESINSECTACIÓN, DESRATIZACIÓN Y TRAT. CONTRA AVISPAS (LOTE 3)... | 30 |
| 5. | SEGURIDAD Y SALUD EN LOS TRABAJOS | 31 |
| 6. | EVALUACIÓN MEDIOAMBIENTAL | 32 |
| 7. | GASTOS POR CUENTA DEL CONTRATISTA..... | 33 |
| | ANEXO I. CUADRO DE PRECIOS N.º1 (LOTE 1)..... | 34 |
| | ANEXO II. CUADRO DE PRECIOS N.º2 (LOTE 2)..... | 37 |
| | ANEXO III. CUADRO DE PRECIOS N.º3 (LOTE 3)..... | 45 |
| | ANEXO IV. CUADROS DE PRECIOS CANAL ISABEL II, S.A..... | 46 |
| | ANEXO V-A. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS DE ELEVACIÓN | 47 |
| | ANEXO V-B. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE LAS PUERTAS Y PORTONES..... | 65 |
| | ANEXO V-C. ACTUACIONES MÍNIMAS ANUALES POR INSTALACIÓN | 100 |
| | ANEXO VI. LISTADO DE INSTALACIONES CON LOCALIZACIÓN | 125 |
| | ANEXO VII. PAUTA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES | 185 |

1. OBJETO DEL PLIEGO

1.1. OBJETO

Es objeto del presente Pliego la realización de los servicios de verificación y de mantenimiento reglamentario, tanto preventivos como correctivos, en diferentes instalaciones del ciclo integral del agua como son Presas, Subestaciones de Transformación Eléctrica, Pozos de Agua Subterránea, Estaciones Depuradora de Agua Residual (EDAR), Estaciones de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), cantones y edificios.

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 y/o especializada para la ejecución de estos servicios.

Los ámbitos de actuación contemplados son los siguientes:

- **Lote 1. Servicios de verificación de polipastos y puentes grúa**

Mantenimiento preventivo y correctivo de polipastos y puentes grúa en diferentes instalaciones pertenecientes a de Canal de Isabel II, S.A.

Los polipastos y puentes grúa requieren un mantenimiento especializado por personal cualificado, así como posibles mantenimientos correctivos que deben ser realizados por el fabricante o una empresa especializada y acreditada técnicamente.

Las inspecciones vienen reguladas teniendo como base la siguiente normativa e indicaciones, o según la normativa vigente en el momento de realización de los trabajos:

- Real Decreto 1215/1997. Utilización de equipos de trabajo.
- Real Decreto 842/2002. Reglamento electrotécnico de baja tensión.
- Real Decreto 2291/1985, de 8 de noviembre de 1985, por el que se aprueba el Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención de los mismos.
- NTP 738 Grúas tipo puente III. Montaje, Instalación y Mantenimiento.
- UNE 58132-5:1994. Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 5: elección del equipo eléctrico.
- UNE 58144-1:1997. Aparatos de elevación de carga suspendida. Inspecciones. Parte 1: Generalidades.
- Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas.
- Normas FEM 9511/86, FEM 9681/86, FEM 9811/86 y UNE 58-915.

- **Lote 2. Servicio de mantenimiento de puertas y portones**

El mantenimiento preventivo, correctivo, evolutivo y adecuación e instalación de dispositivos y elementos de seguridad de las puertas y portones en las diferentes instalaciones pertenecientes a de Canal de Isabel II, S.A. se llevarán a cabo siguiendo todas medidas necesarias para aumentar la seguridad en las mismas y obtener así la declaración CE conforme a la norma UNE-EN 13241-1:2004+A1:2011, en cumplimiento de

la Directiva de Máquinas, la Directiva de Productos de Construcción u otra normativa que le sea de aplicación.

El mantenimiento continuado de puertas y portones situados en zonas accesibles por las personas y utilizadas para el paso de mercancías y vehículos se realizarán conforme a las instrucciones del fabricante o las normas **UNE-EN 12635:2002+A1:2009** con objeto de que dicha instalación se encuentre mantenida y protegida.

Es recomendable la aplicación de la norma **UNE 85635:2012** sobre instalación, uso, mantenimiento y modificación de este tipo de puertas, que complementa a la norma UNE-EN 12635:2002+A1:2009. En la norma UNE 85635 se establecen mínimas recomendadas de mantenimiento para puertas de uso industrial semestral o cuatrimestral (puertas rápidas).

Las puertas tendrán marcado CE de conformidad con la norma UNE-EN 13241-1:2004.

- **Lote 3. Servicios de desinsectación, desratización y tratamiento contra avispas.**

Los Servicios de desinsectación, desratización y tratamiento contra avispas y recogida de enjambres de abejas en diferentes instalaciones pertenecientes a Canal de Isabel II, S.A serán realizados por empresas autorizadas y registradas por la Comunidad de Madrid en el registro oficial de establecimientos y servicios de plaguicidas y se realizará a la instalación completa.

Las actuaciones se realizarán siguiendo las premisas establecidas en la norma UNE 16636:2015 “Servicios de gestión de plagas”, o la normativa vigente a lo largo del contrato.

Las condiciones administrativas que regulan el presente Contrato se encuentran recogidas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la contratación de “SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS REGLAMENTARIO POR EMPRESA ESPECIALIZADA AUTORIZADA EN INSTALACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A.”.

Se denomina a continuación “CONTRATISTA” o “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 VI del presente Pliego.

A petición de Canal de Isabel II, S.A. se podrá solicitar la prestación de los servicios objeto del contrato en otras instalaciones no recogidas en el Anexo VI, dentro del mismo ámbito geográfico.

2. ALCANCE DEL SERVICIO

2.1. LOTE 1: SERVICIOS DE VERIFICACIÓN DE POLIPASTOS Y PUENTES GRÚA

En el Anexo V-A del presente Pliego se detalla la relación y características de los equipos objeto de este lote y las instalaciones en la que se encuentran.

2.1.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El alcance del mantenimiento consistirá en:

- Ejecutar las operaciones de verificación anual conforme al manual del fabricante y a la normativa vigente.
 - Polipastos: se solicitará como mínimo la verificación de los puntos, que sean de aplicación en función de la tipología de polipasto, recogidos en la norma UNE 58144-1:1997 y en la verificación de lo indicado en el Real Decreto 1215/1997 de utilización de los equipos de trabajo.
 - Puentes grúa: se deben realizar al menos las comprobaciones que se detalla en la tabla 5 de la NTP 738: Grúas tipo puente III. Montaje, instalación y mantenimiento, que recoge lo indicado en la norma UNE 58144-1: 1997.
- Elaboración de informe y entrega de la documentación derivada de las averías ejecutadas o tareas destinadas a la mejora de las instalaciones existentes, ya sea por renovación de éstas o por instalación de nuevas. Junto con el informe se anejará la valoración económica desglosada de las posibles reparaciones, conforme al Cuadro de precios nº1 del Anexo I y Cuadros de Precios de Canal de Isabel II, S.A. del Anexo IV del presente Pliego.

La descripción de los trabajos a realizar se da a nivel informativo y no limitativo y consistirán en lo descrito en siguientes apartados:

2.1.1.1 Verificación de polipastos eléctricos

Se ejecutarán las operaciones de verificación anual conforme al manual del fabricante y a la normativa vigente. Se solicitará como mínimo la verificación de los siguientes puntos:

Mecanismo de elevación:

- Comprobar el gancho, pestillo de seguridad, poleas, rajaduras, daños, desgaste y funcionamiento. Engrasar y lubricar.
- Comprobar el cable metálico/cadena con respecto a cocas y aplastamientos, deformación y rotura de cordones.
- Comprobar amarre del cable, grapa del cable en tambor, guía cable y muelle guía cable respecto a daños y funciones.
- Comprobar amarre de la cadena.
- Comprobación del tambor de elevación.
- Comprobar el estado de la bolsa recoge-cadena.
- Comprobación del estado y suavidad del freno.
- Comprobación del estado grueso de ferodos y holguras.
- Comprobación del ventilador.

- Efectuar una prueba de frenado.
- Comprobación del funcionamiento, conexionado y aislamiento del motor.
- Comprobación ocular y auditiva de la reductora.
- Comprobación del nivel de aceite de la reductora.
- Comprobar tornillería.

Mecanismo traslación del carro:

- Comprobación del estado de todas las piezas del freno.
- Comprobar estado y grueso de los ferodos.
- Comprobación del ventilador.
- Prueba de frenado.
- Comprobación de la conexión y aislamiento del motor.
- Comprobación auditiva y ocular de la reductora.
- Comprobación del nivel de aceite.
- Comprobación del desgaste de las ruedas y rodamientos.
- Comprobar tornillería.
- Comprobar chasis.

Estructuras:

- Estructura de la grúa y carro, fisuras, ruidos, sujeción de tornillos, corrosión y anomalías.
- Comprobación de llanta de viga cajón y topes metálicos.
- Comprobación de tornillos de amarre de viga al testero.
- Reapriete de los componentes atornillados a la estructura.
- Comprobación visual de las soldaduras vitales.

Aparellaje eléctrico y accesorios:

- Comprobación botonera manual, pulsadores y carcasas.
- Comprobación del funcionamiento del radio control.
- Comprobación de seta de emergencia.
- Comprobación manguera botonera y fijadores laterales.
- Comprobación línea eléctrica festón.
- Comprobación del carro toma corriente, escobillas y brazo de arrastre.
- Revisar perfil galvanizado, mangueras y carrillos.
- Comprobación mangueras planas de alimentación y maniobras referentes a cote de la protección o hilos.
- Comprobación cuadro eléctrico, cable de puesta a tierra y conexiones.
- Comprobar protecciones contra sobre intensidades.
- Comprobar protecciones de elementos bajo tensión.
- Comprobar empalmes y sujeciones de la línea de alimentación.

Mecanismos de seguridad:

- Comprobar limitador de carga.
- Comprobar final de carrera de elevación del gancho.
- Comprobar final de carrera de seguridad en elevación del gancho.

Se realizarán las labores de engrase necesarias.

2.1.1.2 Verificación de puentes grúa

Se ejecutarán las operaciones de verificación anual conforme al manual del fabricante y a la normativa vigente.
Se solicitará como mínimo la verificación de los siguientes puntos:

Mecanismo de elevación:

- Comprobar el gancho, pestillo de seguridad, poleas, rajaduras, daños, desgaste y funcionamiento. Engrasar y lubricar.
- Comprobar el cable metálico/cadena con respecto a cocas y aplastamientos, deformación y rotura de cordones.
- Comprobar amarre del cable, grapa del cable en tambor, guía cable y muelle guía cable respecto a daños y funciones.
- Comprobar amarre de la cadena.
- Comprobación del tambor de elevación.
- Comprobar el estado de la bolsa recoge-cadena.
- Comprobación del estado y suavidad del freno.
- Comprobación del estado grueso de ferodos y holguras.
- Comprobación del ventilador.
- Efectuar una prueba de frenado.
- Comprobación del funcionamiento, conexionado y aislamiento del motor.
- Comprobación ocular y auditiva de la reductora.
- Comprobación del nivel de aceite de la reductora.
- Comprobar tornillería.

Mecanismo traslación del carro:

- Comprobación del estado de todas las piezas del freno.
- Comprobar estado y grueso de los ferodos.
- Comprobación del ventilador.
- Prueba de frenado.
- Comprobación de la conexión y aislamiento del motor.
- Comprobación auditiva y ocular de la reductora.
- Comprobación del nivel de aceite.
- Comprobación del desgaste de las ruedas y rodamientos.
- Comprobar tornillería.
- Comprobar chasis.

Mecanismo traslación del puente:

- Comprobación del estado de todas las piezas del freno.
- Comprobar estado y grueso de los ferodos.
- Comprobación del ventilador.
- Prueba de frenado.
- Comprobación de la conexión y aislamiento del motor.
- Comprobación auditiva y ocular de la reductora.
- Comprobación del nivel de aceite.
- Comprobación del desgaste de las ruedas y rodamientos.
- Comprobar tornillería.

Estructuras:

- Estructura de la grúa y carro, fisuras, ruidos, sujeción de tornillos, corrosión y anomalías.
- Comprobación de llanta de viga cajón y topes metálicos.
- Comprobación de tornillos de amarre de viga al testero.
- Reapriete de los componentes atornillados a la estructura.
- Comprobación visual de las soldaduras vitales.

Aparellaje eléctrico y accesorios:

- Comprobación botonera manual, pulsadores y carcasas.

- Comprobación del funcionamiento del radio control.
- Comprobación de seta de emergencia.
- Comprobación manguera botonera y fijadores laterales.
- Comprobación línea eléctrica festón.
- Comprobación del carro toma corriente, escobillas y brazo de arrastre.
- Revisar perfil galvanizado, mangueras y carrillos.
- Comprobación mangueras planas de alimentación y maniobras referentes a cote de la protección o hilos.
- Comprobación cuadro eléctrico, cable de puesta a tierra y conexiones.
- Comprobar protecciones contra sobre intensidades.
- Comprobar protecciones de elementos bajo tensión.
- Comprobar empalmes y sujeciones de la línea de alimentación.

Mecanismos de seguridad:

- Comprobar limitador de carga.
- Comprobar final de carrera de elevación del gancho.
- Comprobar final de carrera de seguridad en elevación del gancho.
- Comprobar célula de dirección.
- Comprobar célula de traslación del puente o pórtico.

Se realizarán las labores de engrase necesarias.

2.1.1.3 Verificación de polipastos manuales

Se ejecutarán las operaciones de verificación anual conforme al manual del fabricante y a la normativa vigente. Se solicitará como mínimo la verificación de los siguientes puntos:

Mecanismo de elevación:

- Comprobar el gancho, pestillo de seguridad, poleas, rajaduras, daños, desgaste y funcionamiento. Engrasar y lubricar.
- Comprobar cadena de acero. Ver desgaste y deformación.
- Comprobar amarre de la cadena.
- Comprobación del tambor de elevación.
- Comprobar tornillería.

Mecanismo traslación del carro:

- Comprobación del desgaste de las ruedas y rodamientos.
- Comprobar tornillería.

Estructuras:

- Estructura de la grúa y carro, fisuras, ruidos, sujeción de tornillos, corrosión y anomalías.
- Comprobación de llanta de viga cajón y topes metálicos.
- Comprobación de tornillos de amarre de viga al testero.
- Reapriete de los componentes atornillados a la estructura.
- Comprobación visual de las soldaduras vitales.

Se realizarán las labores de engrase necesarias.

2.1.1.4 Verificación de torno murales

Mecanismo de elevación:

- Comprobar el gancho, pestillo de seguridad, poleas, anclaje, tornillería, rajaduras, daños, desgaste y funcionamiento. Engrasar y lubricar.
- Comprobar cable del tambor. Ver desgaste y deformación.
- Comprobar el terminal de cuña del cable.
- Comprobar la suspensión y fijación del torno.
- Comprobación del funcionamiento y estado del tambor de elevación.
- Comprobar el funcionamiento del trinquete.
- Comprobar el funcionamiento de la palanca de accionamiento.

Estructuras:

- Estructura del torno mural, fisuras, ruidos, sujeción de tornillos, corrosión y anomalías.
- Reapriete de los componentes atornillados a la estructura.
- Comprobación visual de las soldaduras vitales.

Se realizarán las labores de engrase necesarias.

Se incluyen todos los aparatos de elevación: puentes grúa, pórticos grúa, polipastos eléctricos, manuales, tornos murales y en general, cualquier otro equipo susceptible de este tipo de revisión.

Para ello presentará previamente a la realización de los trabajos, un procedimiento en el que se especificarán las revisiones que el fabricante de manera preferente o, en caso de imposibilidad manifiesta de localizarlas, las indicadas que apliquen en la tabla 5 de la NTP 736 (teniendo en cuenta en este caso que algunas son recomendaciones y sólo son reglamentarias aquellas que aparezcan en el R.D. 1215/1997).

Todos los equipos de elevación han de quedar identificados con una pegatina o similar visible y resistente a las condiciones climatológicas correspondientes, fecha de la última revisión efectuada y fecha de la próxima revisión que ha de superar.

Dado que existen polipastos y puentes grúa a los que hay que acceder con plataforma elevadora, el personal que realice los trabajos deberá estar formado en trabajos en altura y disponer autorización para el uso de la misma.

Para que el mantenimiento se considere completo y por tanto certificable, se deberá entregar el listado de todos los equipos susceptibles de revisión con indicación de si se ha ejecutado con el resultado o si no se ha ejecutado con el motivo (por estar fuera de servicio la línea, el proceso, por avería, imposibilidad de ponerlo en funcionamiento, etc.).

En las instalaciones en las que los tornos murales no dispongan de protección antiatrapamiento en la zona de engranajes, el Adjudicatario informará a Canal de Isabel II, S.A. y redactará una propuesta de mejora con la finalidad de dotar a todos los tornos murales de protección antiatrapamiento de la zona de los engranajes.

2.1.2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

De cara a solventar las deficiencias detectadas en los polipastos y puentes grúa y tareas realizar tareas de mejora en las instalaciones existentes o por nuevas instalaciones que pudiesen surgir a lo largo del contrato, se establece un servicio de mantenimiento correctivo que dará cobertura a este tipo de contingencia.

Las posibles reparaciones de los equipos objeto del contrato serán reparados por el Adjudicatario previa petición por parte de los técnicos de Canal de Isabel II, S.A.

En caso de necesidad de sustitución de piezas, se utilizarán exclusivamente los repuestos originales establecidos por el fabricante del equipo en cada caso, quedando a disposición de Canal de Isabel II, S.A. los elementos sustituidos.

De cara a facilitar al licitador la información más completa posible, se detalla en el Anexo V-A del presente Pliego la relación, características y ubicación de las instalaciones en las que se dispone equipos de elevación objeto del contrato. A lo largo del desarrollo del contrato el listado puede sufrir alguna modificación por altas, bajas, ampliación o modificación de los equipos de elevación en las 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 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

2.2. LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y PORTONES

La instalación, uso y mantenimiento de puertas y portones situados en zonas accesibles por las personas y utilizadas para el paso de mercancías y vehículos se realizarán conforme a la norma **UNE-EN 12635:2002+A1:2009**.

Es recomendable la aplicación de la norma **UNE 85635:2012** sobre instalación, uso, mantenimiento y modificación de este tipo de puertas, que complementa a la norma UNE-EN 12635:2002+A1:2009. En la norma UNE 85635 se establecen mínimas recomendadas de mantenimiento para puertas de uso industrial semestral o cuatrimestral (puertas rápidas).

Se excluyen de lo anterior:

- Las puertas peatonales manuales de maniobra horizontal cuya superficie de hoja no exceda de **6,25 m²**.
- Las puertas motorizadas que además tengan una anchura que no exceda de 2,50 m.

Las puertas tendrán marcado CE de conformidad con la norma UNE-EN 13241-1:2004. La entrada en vigor con carácter obligatorio del marcado CE se estableció el 1/05/2005. Desde esta fecha es obligatorio disponer de manual de operación y mantenimiento.

Si la puerta carece de marcado CE o se realiza una modificación de importancia sobre la misma, se debe solicitar la elaboración de la declaración de conformidad y del MOM a una empresa instaladora.

El mantenimiento de puertas y portones será realizado por personal competente de una empresa especializada. Dado que existen puertas a las que hay que acceder con plataforma elevadora, el personal que realice los trabajos deberá estar formado en trabajos en altura y disponer autorización para el uso de la misma.

Canal de Isabel II, S.A. solicitará al Adjudicatario la elaboración del libro de mantenimiento de cada una de las puertas que procedan con el contenido mínimo indicado en la norma UNE 85635:2012 o norma que la sustituya. Una vez confeccionado, la empresa mantenedora cumplimentará, en cada una de las revisiones, los trabajos y modificaciones realizados en la puerta, así como las deficiencias detectadas y recomendaciones para su subsanación. Cada una de las visitas deberá estar fechada y firmada por el responsable del mantenimiento.

Se deberá indicar en cada una de las operaciones de mantenimiento si el resultado es conforme, no conforme o no aplica en función de la normativa en base a la cual se realiza el mantenimiento.

Las deficiencias detectadas y/o necesidad de instalación de elementos de seguridad adicionales a los instalados deberá ser justificada en base a la normativa de obligado cumplimiento de aplicación en el año de fabricación de la puerta. En caso de no justificarse reglamentariamente, deberá figurar en el informe como recomendación, no como deficiencia. En el caso de que, si se justifique la necesidad de instalación de elementos de seguridad adicionales, esta modificación se realizará por cuadro de precios como mejora.

Adicionalmente, se especificará si dispone o no de cerradura electrónica y en caso afirmativo, si funciona correctamente.

En el Anexo V-B del presente Pliego se detalla la relación y características de los equipos objeto y las instalaciones en las que se encuentran.

2.2.1. REVISIÓN INICIAL

En los primeros seis meses de contrato se hará una revisión periódica de todas las puertas y portones de las instalaciones objeto del contrato. Además de las tareas propias del mantenimiento periódico que se certificará conforme a los precios del Anexo II ter- Lote 2 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares una vez aplicado el porcentaje de baja propuesto por el Adjudicatario, se hará una adecuación inicial conforme a la norma **UNE-EN 12635:2002+A1:2009**, de obligado cumplimiento de aquellas puertas y portones a los que les aplique.

Esta revisión inicial constará de:

- Emisión del documento CE
- Adecuación de las puertas con los mantenimientos correctivos que sean necesarios para cumplir la norma, conforme a lo indicado en el apartado 2.2.2. del presente Pliego.

La certificación de esta revisión inicial se realizará conforme a los precios unitarios del Anexo II ter- Lote 2 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, el Anexo II, el Anexo IV y el Anexo V del presente Pliego una vez aplicado el porcentaje de baja ofertado por el Adjudicatario. Asimismo, se emplearán los precios unitarios del apartado 4 del Anexo II- Lote 2 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares con los precios ofertados por el Adjudicatario.

2.2.2. MANTENIMIENTO PERIÓDICO PREVENTIVO

En cumplimiento de la norma **UNE-EN 12635:2002+A1:2009**, se realizará una revisión semestral de todas las puertas y portones, excepto para las puertas rápidas en cuyo caso la revisión se realizará cuatrimestral. De forma complementaria, se realizará el mantenimiento conforme a las operaciones de mantenimiento reflejadas en la norma UNE 85635:2012 sobre instalación, uso y mantenimiento. Por lo tanto, el mantenimiento se realizará en **base a las instrucciones de mantenimiento del fabricante**. En caso de que no disponer de las mismas, se seguirán las operaciones mínimas de mantenimiento reflejadas en el Anexo A de la norma UNE 85635:2012.

Dentro de las operaciones de mantenimiento a realizar durante las comprobaciones de las puertas se incluyen las de engrasado (lubricación) y pequeños ajustes de activadores, ruedas, velocidades, seguridades, etc.

Con anterioridad a iniciar las visitas a las instalaciones, el Adjudicatario enviará a Canal de Isabel II, S.A los listados de operaciones de comprobación en base a los cuales la empresa realizará el mantenimiento y un formato del informe tipo indicado.

Una vez realizadas las revisiones de las puertas y portones de cada instalación, y en un plazo inferior a dos (2) semanas, el Adjudicatario entregará a Canal de Isabel II, S.A. la siguiente documentación:

- El listado de las operaciones de mantenimiento realizadas en cada una de las puertas y portones con el resultado de las revisiones, agrupadas por instalación. Se deberá indicar en cada una de las operaciones de mantenimiento si el resultado es conforme, no conforme o no aplica.
- Informe de revisión en el que se refleje resultado de las comprobaciones, ajustes realizados durante el mantenimiento (si fuera el caso), deficiencias detectadas y recomendaciones para su subsanación.

Las deficiencias detectadas y/o necesidad de instalación de elementos de seguridad adicionales a los instalados deberá ser justificada por el Adjudicatario en base a la normativa de obligado cumplimiento de aplicación en el año de fabricación de la puerta. En caso de no justificarse reglamentariamente, deberá figurar en el informe como recomendación, no como deficiencia.

En caso de que no se hayan localizado las instrucciones de mantenimiento del fabricante, no se reflejará como defecto y se tomará como referencia la Norma UNE 85635:2012.

En el informe final entregado deberá especificarse la normativa en base a la cual se realiza el mantenimiento.

- Valoración económica detallada para la subsanación de las deficiencias y recomendaciones indicadas en el punto anterior, conforme a los cuadros de precios de aplicación en el contrato.
- Inventarios modificados. El Adjudicatario completará los inventarios entregados en el caso de que detectara unidades no contempladas en el inventario, a las que también les es de aplicación el CTE. De igual forma procederá si hubiera que eliminar unidades de los mismos, porque no les sea de aplicación el CTE.

Los inventarios de puertas instaladas se han confeccionado teniendo en cuenta las exclusiones sobre el mantenimiento indicadas en el CTE / DB SUA 2: Código Técnico de la Edificación / Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad. Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento.

En cualquiera de los dos casos, el Adjudicatario informará al personal de Canal de Isabel II, S.A., con anterioridad a la realización del mantenimiento. Canal de Isabel II, S.A. decidirá si procede a su realización en cada una de las unidades planteadas.

Esta documentación deberá entregarse con independencia del resultado de las revisiones realizadas.

De manera orientativa se ofrece este listado de revisiones mínimas según la tipología de puerta.

2.2.3.1 Puertas manuales

2.2.3.1.1 Tipo batientes o abatibles

- Comprobar funcionamiento de la puerta, estado de la cerradura y manecilla.
- Comprobar ausencia de roturas y/o deformaciones en chapas, perfiles, marcos, montantes y travesaños.
- Comprobar si existe pérdida o deterioro de la pintura o tratamiento anticorrosivo.
- Revisar estado de tornillos y tuercas de fijación y reapretar si procede.
- Revisión y engrase de bisagras y herrajes de cierre y seguridad.
- Limpiar: hojas, perfiles, rebaje del marco donde encaja la hoja, herrajes de cuelgue y cierre y rejillas de ventilación (si aplica).

2.2.3.1.2 Tipo correderas

- Comprobar funcionamiento de la puerta, estado de la cerradura y ausencia de rozamientos indeseados.
- Comprobar ausencia de roturas y/o deformaciones en chapas, perfiles, marcos y carros.
- Comprobar si existe pérdida o deterioro de la pintura o tratamiento anticorrosivo.
- Revisar estado de tornillos y tuercas de fijación y reapretar si procede.
- Revisión y engrase de las guías y sus fijaciones y herrajes de cierre y seguridad.
- Limpiar: hojas, perfiles, guía de los carros y elementos fijados en el suelo para estabilizar la puerta, poste final (si lo lleva), bulones, herrajes de cuelgue y cierre y rejillas de ventilación (si aplica).
- Revisar los topes finales mecánicos.

2.2.3.1.2 Tipo basculantes

- Comprobar funcionamiento de la puerta, estado de la cerradura y manecilla.
- Comprobar ausencia de roturas y/o deformaciones en chapas, perfiles, marcos y carros.
- Comprobar si existe pérdida o deterioro de la pintura o tratamiento anticorrosivo.
- Revisar estado de tornillos y tuercas de fijación y reapretar si procede.
- Revisión y engrase de las barras de giro y herrajes de cierre y seguridad.
- Limpiar: hojas, perfiles, largueros, marco donde encaja la hoja, guías, herrajes de cuelgue y cierre y rejillas de ventilación (si aplica).
- Verificar el correcto estado de los cables, tambores de enrollado de cables, contrapesos, muelles contrapesos, paracaídas y resorte.
- Verificar el tensado de la cadena y engrasar si es necesario. Comprobar que esté perfectamente encarrilada en las poleas.

2.2.3.1.2 Tipo enrollable

- Comprobar funcionamiento de la puerta y estado de la cerradura.
- Comprobar ausencia de roturas y/o deformaciones en chapas, perfiles, guías de deslizamiento y estado de los rodillos.
- Comprobar si existe pérdida o deterioro de la pintura o tratamiento anticorrosivo.
- Revisar estado de tornillos y tuercas de fijación y reapretar si procede.
- Revisión y engrase de herrajes de cierre y seguridad.
- Limpiar: lamas, guías, herrajes de cuelgue y cierre y rejillas de ventilación (si aplica).
- Inspección visual del estado de las primeras lamas del arrollamiento y entrada de las guías
- Comprobar el tensado del muelle, ajustándolo si es necesario: reponer muelle en caso de defectos en el mismo.

2.2.3.2 Puertas automáticas

2.2.3.2.1 Tipo corredera

- Comprobar funcionamiento de la puerta y ausencia de rozamientos indeseados.
- Comprobar ausencia de roturas y/o deformaciones en chapas, perfiles y marcos y carros.
- Comprobar si existe pérdida o deterioro de la pintura o tratamiento anticorrosivo.
- Revisar estado de tornillos y tuercas de fijación y reapretar si procede.
- Revisión y engrase de las guías y sus fijaciones y herrajes de cierre y seguridad.
- Limpiar: hojas, perfiles, guía de los carros y elementos fijados en el suelo para estabilizar la puerta, poste final (si lo lleva), bulones, herrajes de cuelgue y cierre y rejillas de ventilación (si aplica).
- Revisar los topes finales mecánicos.
- Limpiar emisor/receptor de fotocélula
- Comprobar el correcto funcionamiento del automatismo (placa de control, fotocélulas, telemando, etc.)
- Comprobar que el motor invierte el movimiento de la puerta ante la detección de un obstáculo.
- En caso de tener puerta peatonal inscrita, comprobar sistema de seguridad que impida maniobrar el portón si la puerta peatonal no está cerrada.
- Comprobación del sistema de desbloqueo del motor y su funcionamiento manual en caso de emergencia o fallo de corriente eléctrica.
- Comprobar protecciones eléctricas, conexiones y dispositivos eléctricos integrados en el cuadro de maniobra.

2.2.3.2.2 Tipo enrollable

- Comprobar funcionamiento de la puerta y estado de la cerradura.
- Comprobar ausencia de roturas y/o deformaciones en chapas, perfiles, guías de deslizamiento y estado de los rodillos.
- Comprobar si existe pérdida o deterioro de la pintura o tratamiento anticorrosivo.
- Revisar estado de tornillos y tuercas de fijación y reapretar si procede.
- Revisión y engrase de herrajes de cierre y seguridad.
- Limpiar: lamas, guías, herrajes de cuelgue y cierre y rejillas de ventilación (si aplica).
- Inspección visual del estado de las primeras lamas del arrollamiento y entrada de las guías.
- Comprobar el tensado del muelle, ajustándolo si es necesario: reponer muelle en caso de defectos en el mismo.
- Comprobar el correcto funcionamiento del automatismo (placa de control, fotocélulas, final de carrera del motor, telemando, etc.)
- Comprobación de la activación de los elementos de seguridad (bandas de seguridad y fotocélulas). Cuando la puerta esté funcionando en bajada, activar los elementos de seguridad, comprobando que la puerta se detiene.
- Comprobación del sistema de desbloqueo del motor y su funcionamiento manual en caso de emergencia o fallo de corriente eléctrica.
- Comprobar protecciones eléctricas, conexiones y dispositivos eléctricos integrados en el cuadro de maniobra.

2.2.3.2.3 Tipo basculante y prelevas

- Comprobar funcionamiento de la puerta, estado de la cerradura y manecilla.
- Comprobar ausencia de roturas y/o deformaciones en chapas, perfiles y marcos y carros.
- Comprobar si existe pérdida o deterioro de la pintura o tratamiento anticorrosivo.
- Revisar estado de tornillos y tuercas de fijación y reapretar si procede
- Revisión y engrase de las barras de giro, bisagras y herrajes de cierre y seguridad.
- Limpiar: hojas, perfiles, largueros, marco donde encaja la hoja, guías, herrajes de cuelgue y cierre y rejillas de ventilación (si aplica).
- Verificar el correcto estado de los cables, tambores de enrollado de cables, contrapesos, muelles contrapesos, paracaídas y resorte.
- Verificar el tensado de la cadena y engrasar si es necesario. Comprobar que esté perfectamente encarrilada en las poleas.
- Comprobar el correcto funcionamiento del automatismo (placa de control, fotocélulas, telemando, etc.)
- Comprobar que el motor invierte el movimiento de la puerta ante la detección de un obstáculo.
- En caso de tener puerta peatonal inscrita, comprobar sistema de seguridad que impida maniobrar el portón si la puerta peatonal no está cerrada.
- Comprobación del sistema de desbloqueo del motor y su funcionamiento manual en caso de emergencia o fallo de corriente eléctrica.
- Comprobar protecciones eléctricas, conexiones y dispositivos eléctricos integrados en el cuadro de maniobra.

2.2.3.2.4 Tipo seccional

- Comprobar funcionamiento de la puerta.
- Comprobar ausencia de roturas y/o deformaciones en chapas, perfiles y marcos y carros.
- Comprobar si existe pérdida o deterioro de la pintura o tratamiento anticorrosivo.
- Revisar estado de tornillos y tuercas de fijación y reapretar si procede.
- Revisión y engrase de partes móviles y herrajes de cierre y seguridad.
- Limpiar: hojas, perfiles, guías, herrajes de cuelgue y cierre y rejillas de ventilación (si aplica).
- Revisar estado de paneles y fijación entre ellos y que deslizan por la puerta de forma continua.
- Limpiar emisor/receptor de la fotocélula.
- Verificar el correcto estado de los cables, tambores enrolladores de cables, contrapesos, muelles contrapesos, paracaídas y resorte.
- Comprobar el correcto funcionamiento del automatismo (placa de control, fotocélulas, telemando, etc.)
- Comprobar que el motor invierte el movimiento de la puerta ante la detección de un obstáculo.
- Comprobación del sistema de desbloqueo del motor y su funcionamiento manual en caso de emergencia o fallo de corriente eléctrica.
- Comprobar protecciones eléctricas, conexiones y dispositivos eléctricos integrados en el cuadro de maniobra.

2.2.3.2.5 Tipo batiente

- Comprobar funcionamiento de la puerta y cerradura y verificar que la puerta abre y cierra con facilidad.
- Comprobar ausencia de roturas y/o deformaciones en chapas, perfiles y marcos.
- Comprobar si existe pérdida o deterioro de la pintura o tratamiento anticorrosivo.
- Revisar estado de tornillos y tuercas de fijación y reapretar si procede.

- Comprobar correcto estado de bisagras y partes móviles y engrasar.
- Limpiar hojas y perfiles.
- Verificar correcta estanqueidad en elementos eléctricos: cuadros eléctricos, motor, etc.
- Limpieza de las carcasas exteriores de las fotocélulas.
- Comprobar correcta actuación de las fotocélulas.
- Comprobar que el sistema de limitación de fuerzas en el borde principal de cierre y en los bordes secundarios actúe perfectamente.
- Comprobar que no existe pérdida de aceite en los brazos hidráulicos ni sobrecalentamientos.
- Comprobar protecciones eléctricas, conexiones y dispositivos eléctricos integrados en el cuadro de maniobra.

2.2.3.2.6 Puertas rápidas enrollables

- Comprobar funcionamiento de la puerta
- Verificar la ausencia de cortes y desgastes anormales de la lona
- Revisar estado de guías y tambor
- Revisar estado de tornillos y tuercas de fijación y reapretar si procede.
- Limpieza fotocélula y espejo
- Verificación y engrase de finales de carrera
- Verificar estado y engrase del rodamiento del eje
- Reapretar conexiones eléctricas de elementos eléctricos/electrónicos
- Comprobación de la activación de los elementos de seguridad (bandas de seguridad, fotocélulas y parada de emergencia). Cuando la puerta esté funcionando en bajada, activar los elementos de seguridad, comprobando que la puerta se detiene
- Comprobar los sistemas emisores o inversores-pulsadores (cable y vía radio). Comprobar que el emisor responde a los pulsos efectuados tanto de subida como de bajada.
- Comprobar el correcto funcionamiento del automatismo (placa de control, fotocélulas, final de carrera del motor, telemando, etc.)
- Comprobación del sistema de desbloqueo del motor y su funcionamiento manual en caso de emergencia o fallo de corriente eléctrica.
- Comprobar protecciones eléctricas, conexiones y dispositivos eléctricos integrados en el cuadro de maniobra.

2.2.3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

El Adjudicatario atenderá los requerimientos de Canal de Isabel II, S.A. para corregir las averías que se produzcan en el funcionamiento de las puertas y portones, conforme a los precios establecidos.

Las fechas de las revisiones se coordinarán con los Servicios Técnicos de Canal de Isabel II, S.A.

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

Todos los informes y check list de revisiones se entregarán en formato electrónico a Canal de Isabel II, S.A.

Durante el primer mes de contrato el Adjudicatario presentará un cronograma con la planificación de las actuaciones indicadas.

2.2.4. MANTENIMIENTO EVOLUTIVO

En el desarrollo y ejecución del contrato puede surgir la necesidad de acometer ciertos trabajos no previstos que resulten necesarios para garantizar unas condiciones óptimas en las instalaciones objeto del Contrato.

Los trabajos que podrán realizarse, en caso de ser necesarios, con cargo a esta partida son:

- Realización de servicios de mantenimiento y adecuación para futuras necesidades que sean requeridas por la incorporación de nuevas instalaciones del ciclo integral del agua.
- Tareas destinadas a la mejora de las instalaciones existentes, ya sea por renovación de éstas o por instalación de nuevas.

2.2.5. ADECUACIÓN DE PUERTAS Y PORTONES Y OBTENCIÓN DE MARCADO CE DE CONFORMIDAD

La obtención de declaración CE de conformidad en las puertas y portones de acceso en función de la normativa de aplicación.

En caso de que se hayan detectado anomalías en las revisiones de verificación de primer mantenimiento realizadas conforme a lo indicado en el apartado 2.2.1 del presente Pliego, se realizarán las actuaciones correspondientes para obtener la declaración CE de conformidad.

Una vez realizadas las adecuaciones, la empresa adjudicataria otorgará la correspondiente declaración CE de conformidad. En caso de que no sea necesario realizar ninguna adecuación, se entregará la declaración de conformidad directamente junto con el informe descrito en el apartado 2.2.2 del presente Pliego.

Además, se entregará un manual de operación y mantenimiento junto con el libro de mantenimiento y las instrucciones si corresponde y se colocará el marcado CE en la puerta.

2.3. LOTE 3: SERVICIOS DE DESINSECTACIÓN, DESRATIZACIÓN Y TRATAMIENTO CONTRA AVISPAS

La desinsectación, la desratización y el tratamiento contra avispas serán realizadas por empresas autorizadas y registradas por la Comunidad de Madrid en el registro oficial de establecimientos y servicios plaguicidas y se realizará a la instalación completa.

El servicio incluye la realización de un plan integral de control de plagas, entendiendo como tal la estrategia dirigida a mantener la población de especies potencialmente nocivas por debajo del umbral de tolerancia que prioriza, integra y gestiona medidas de protección ambiental minimizando el uso de biocidas.

El Adjudicatario deberá realizar un estudio y diagnóstico inicial de la situación individual de cada una de las Instalaciones, que deberá presentar en el plazo de dos meses desde la fecha de adjudicación, indicando las técnicas previstas en cada caso y cronograma de actuación definido, incluyendo:

- Para cada plaga registrada, identificación de las especies, el tratamiento correspondiente y los productos que se van a utilizar, con indicación del lugar o lugares donde se va a realizar el tratamiento y duración de este
- Estimación de la densidad de su población
- Posible origen de la plaga
- Estudio de factores (ambientales, estructurales, etc.) que originen o que puedan contribuir al desarrollo de la plaga.
- Actuaciones preventivas y lugares donde se van a realizar
- Recomendaciones para la mejora de los tratamientos
- Propuesta de actuaciones distintas a los tratamientos químicos

La aplicación de los procedimientos descritos en el presente Pliego permitirá la predicción y la prevención del riesgo vectorial mediante una adecuada gestión ambiental de hábitat y permitirá una reducción en el empleo de biocidas.

La prestación de los servicios objeto del presente Pliego se ajustará a lo dispuesto en estas condiciones técnicas, así como a las normas y legislación vigentes en el ámbito nacional, autonómico y local que le competan. Las condiciones técnicas incluidas en este pliego son las mínimas admisibles, pudiéndose incluir todo lo que mejore la calidad de los servicios.

Se priorizará la utilización de métodos de control físico, de métodos de control mecánico y de métodos de control biológico. Por último, en caso de que sea necesario aplicar plaguicidas, se escogerán siempre productos de uso para personal especializado, que impliquen la mínima peligrosidad para las personas y el medio ambiente.

Las actuaciones se realizarán siguiendo las premisas establecidas en la norma UNE 16636:2015 “Servicios de gestión de plagas”, o la normativa vigente a lo largo del contrato.

Las actuaciones a realizar son, entre otras, las siguientes:

2.3.1. CONTROL DE ROEDORES

Se incluirá un control integrado que combine medidas químicas, biológicas y físicas en un solo programa unificado con el objeto de mantener libre las instalaciones de roedores.

Se garantizará que en las instalaciones se mantenga durante todo el periodo del contrato niveles constantes de la no presencia de estos animales, mediante tantas fases de choque como se requieran y posteriores fases de mantenimiento.

Se llevará a cabo empleando los productos y técnicas más adecuadas a las necesidades de cada zona y superficie, mediante la combinación de:

- Raticidas-Ratonicidas, haciendo hincapié en perímetros, contenedores de basuras, cuartos técnicos, registros, arquetas, sumideros, alcantarillados, almacenes exteriores, garajes, cuartos de basuras, accesos, perímetros exteriores de vallas, con una 1ª línea de contención y una segunda en exteriores de instalaciones, materiales delicados a proteger, zonas eléctricas, sin olor ni plazo de seguridad, con gran atrayente y altísima palatabilidad graso lácteas

- Portacebos con carteles de aviso, expuestos de alta seguridad con llave y de baja visibilidad ocultos o anclados/pegados
- Cebos pegatina con atrayente, cepos rápidos automáticos/rotatorios o de electrocución, con productos rodenticidas cebo de inmejorable apetencia y palatabilidad, en continua rotación para evitar la aparición de resistencias o alertas
- Trampas con atrayente graso lácteo pegatina, polvo raticida de diatomeas, en posibles madrigueras y accesos si fuera necesario
- Restos de animales no diana, con pegatinas indicativas en portacebos y también en pared (obligatorias), anclados a suelos, con barra de sujeción de cebo central, con aporte final de planos de puntos revisados, cambiados e informe-parte de trabajo y diagnóstico de situación
- Se tratarán también exteriores, arquetas, alcantarillados y todos aquellos puntos que se consideren necesarios, como bajo suelo o sobre techo técnico, haciendo especial hincapié en caso de zonas de datos y cuadros eléctricos
- Los productos a utilizar no deben presentar problemas de deterioro de superficies, ni manchas, ni olores, sin plazo de seguridad o mínimo, con señal de aviso de sabor repelente con benzoato de denatonio o similar para mascotas o niños
- Durante la ejecución del contrato, se realizará una evaluación de medidas de mejora Física de ejecución o sanitarias, según la normativa vigente

2.3.2. DESINSECTACIÓN

Se incluirá un control integrado que combine medidas químicas, biológicas y físicas en un solo programa unificado con el objeto de mantener libre las instalaciones de insectos vectores.

Se garantizará que en las instalaciones se mantenga durante todo el periodo del contrato niveles constantes de la no presencia de insectos, realizando para ello tantos tratamientos como sea necesario.

Se llevará a cabo empleando los productos y técnicas más adecuadas a las necesidades de cada zona y superficie, mediante la combinación de:

- Trampas fijas de feromonas (señalizadas), en zonas inferiores de mayor efectividad, aprovechando flujos de aire
- Unidades suficientes de control de adultos
- Geles insecticidas
- Trampas de feromonas móviles
- Cebos
- Geles-laca-barreras a brocha barrera sin olor
- Inhibidores de crecimiento de cutícula (IGR's)
- Pulverización localizada (si fuera necesario), espolvoreo de diatomeas
- Nebulización, termo nebulización o pulverización a motor con mochilas a motor (y vehículo pick up, si fuera preciso)
- Técnicas que se requieran con productos en rotación y actualización, para evitar problemas con resistencias cruzadas (sin olor, ni plazo de seguridad o como mínimo registrados en Higiene alimentaria, sin daños a superficies a tratar)

- Técnicas complementarias de pulverización, nebulización o termo nebulización, si fuera necesario, (sin presencia de alimentos), localizada en perímetros, paramentos, verjas, accesos, desagües, sumideros, lacado de accesos y puntos problemáticos
 - Espolvoreo (anti-nidación en motores acometidas eléctricas, cuadros, cuartos técnicos) y aplicación de geles específicos para motores de cuartos técnicos y puntos delicados, etc.
- Se tratarán arquetas y sumideros, registros y resto de alcantarillados por medio de productos específicos de alcantarillado con carácter repelentes y anti-nidación, que potencia su eficacia en zonas de humedad, con característica, capaces de controlar cualquier Blatellido-blattas (cucarachas en general), himenópteros-hormigas o cualquier otro insecto rastrero, con gran hincapié en accesos, cuartos técnicos, arquetas, sumideros, registros y alcantarillados

2.3.3. TRATAMIENTO CONTRA AVISPAS Y RECOGIDA DE ENJAMBRES DE ABEJAS

Se aplicará en las siguientes zonas:

- Todos los edificios industriales existentes en las instalaciones y los exteriores de los edificios de oficinas y centros de trabajo, independientemente de la altura de éstos.
- En caso de tener que practicar huecos o agujeros para retirar el enjambre o enjambres, éstos quedarán perfectamente cerrados contemplando todos los trabajos de albañilería necesarios.

Si es necesario para la realización de estos trabajos, quedarán incluidas todas las gestiones necesarias ante organismos competentes (ayuntamientos, consejería de medio ambiente, etc.).

Se garantizará durante todo el periodo del contrato el servicio de tratamientos contra avispas y la retirada y gestión del enjambre este, realizando tantas actuaciones como sea necesario.

Se aplicará en las siguientes zonas y con la siguiente metodología/protocolos a seguir:

- Cámara endoscópica con luz, audiotermes electrónico y cámara flir de infrarrojos, con la cual se detectarán los puntos reales de estancia, situación de colmenas dentro de cámaras de aire, doubles techos, etc. de paramentos, forjados, cubiertas de instalaciones o edificios
- Enlucido de obra posterior, si fuera necesario
- Aspirado previo de la gran mayoría de abejas o avispas, por medio de equipos de aspirado específico, sin daño para éstas con cajones intermedios de reubicación, para posterior traslado y reposicionamiento de colmena
- Personal cualificado y con experiencia en la retirada de enjambres a cualquier nivel/altura, con cursos de trabajo en altura y de seguridad vertical. Con carnet de manejo de grúas autopropulsadas móviles, con cesta, trabajo en espacios confinados, con utillajes y equipos necesarios, trajes, cascos con caretas panorámicas, guantes y equipos de apicultura profesionales de protección, así como de aplicación de humos/aromas tranquilizantes, para un buen desalojo de estas
- Se dispondrá de andamio homologado, de alto alcance modular, con kits de ruedas, escaleras panorámicas de alto alcance (hasta una 4ª planta), material de seguridad y elaboración de descuelgues a triple cuerda, homologado por Industria, para desalojo de enjambres en trabajo vertical
- En última instancia, se contratarán grúas elevadoras autopropulsadas, en caso de ser necesario para los desalojos de colmenas a cargo del Adjudicatario

- Aplicación final de camuflantes de feromonas y aromas repelentes, previos al enlucido, para evitar futuros enjambrazones en mismos puntos proclives
- Colocación de trampas embudo de gran capacidad y rápida captura de avispas y resto de voladores, con vaciado de capturas periódicas y renovación de atrayentes y fluidos, según necesidades en número que necesario que se vaya testando para cada instalación
- Durante las estaciones de primavera y verano, se incluirán fumigaciones coincidentes con el mantenimiento, por medio de combinado de Termo nebulización con cañones, nebulización de alto alcance hasta 60 metros, Aerosolización o por medio de mochila (si fuera necesario) para tratamientos validos contra insectos, sobre todo en aparatos de aire, cerrajerías, verjas, contenedores de basuras, zonas de paramentos de instalaciones/edificios y cubiertas, accesos etc., exteriores, calles, arquetas, aceras y resto de zonas que lo necesiten, completándose con las trampas atrayentes embudo mencionadas en número expuestas, suficiente que asegure la máxima eficacia estival (si existiera plaga)

Al final de cada tratamiento el Adjudicatario facilitará a Canal de Isabel II, S.A.:

- Un juego de planos de los puntos tratados o revisados y cambiados.
- Un informe-parte de trabajo/Diagnostico/Evaluación/Medidas físicas correctoras necesarias o de deficiencias estructurales/hábitos y de entorno, fincas perimetrales, según norma UNE 16636:2015 o la normativa vigente durante el contrato.

Se garantizará que en las instalaciones se mantenga durante todo el periodo del contrato niveles constantes de la no presencia de roedores, insectos, avispas y abejas, realizando tantos tratamientos como sea necesario. No obstante, deberá realizarse un número de tratamientos mínimos por instalación, según lo establecido en el Anexo V-C del presente Pliego.

Todos los cebos quedarán protegidos mediante portacebos en todas las zonas con anclaje y cierre de seguridad. Además, deberán estar protegidos de condiciones ambientales desfavorables.

Las fichas técnicas de seguridad de los productos empleados se pondrán a disposición de Canal de Isabel II, S.A.

Se incluirán etiquetas visibles identificativas de peligro en todos los sistemas utilizados que así lo requieran.

El Contratista deberá prestar servicio de consultoría y asesoramiento a posibles necesidades de relevancia (colaboración en la resolución de circunstancias relevantes puntuales) y en otros aspectos de control de plagas (por ejemplo: indicación de medidas sobre elementos estructurales y constructivos, de optimización de condiciones higiénico-sanitarias y ambientales, sobre el desarrollo de comportamientos y hábitos saludables, etc.).

En caso de que se utilicen plaguicidas, las medidas de seguridad deben tener en cuenta, entre otros, los siguientes aspectos:

- El aislamiento del área afectada por el tratamiento
- La ausencia de personas ajenas a las actuaciones de tratamientos plaguicidas el respeto del plazo de seguridad en toda el área afectada

- La colocación de rótulos, si procede, donde se indiquen las horas durante las cuales se restringirá el acceso al área afectada
- La adopción de medidas con respecto a la ventilación
- La no interacción del plaguicida aplicado con los productos y/o procedimientos de limpieza con el fin de que no se produzcan efectos indeseables
- La colocación de estaciones de cebos relentecidas o insecticidas de forma que asegure que no serán manipulados por personas ajenas
- Otras medidas indicadas en la autorización del producto aplicado

En cada aplicación que tenga que llevar a cabo, la empresa adjudicataria tendrá que entregar un documento informativo previo al tratamiento, con la antelación necesaria para cumplir las medidas de seguridad, en el que conste:

- Diagnóstico previo
- Nombre comercial del plaguicida, número del Registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública y del de Consumo del Ministerio de Sanidad y Consumo, y composición
- Copia actualizada de la autorización del producto a aplicar
- Técnica de aplicación.
- Área objeto del tratamiento. Zona concreta, especificando la superficie volumen sobre el que se lleva a cabo el tratamiento
- Áreas afectadas por el tratamiento, si procede
- Evaluación de los factores de riesgo del tratamiento
- Medidas de seguridad a adoptar antes, durante y después del tratamiento, incluyendo, entre otros, el plazo de seguridad
- Fecha de la actuación, concretando hora prevista de inicio y finalización
- Firma de la persona responsable técnica y del personal auxiliar del tratamiento, con la fecha de expedición de los correspondientes carnets de aplicadores de tratamientos DDD o de acreditación de la capacitación necesaria de acuerdo con la normativa vigente de la persona responsable técnica y del personal auxiliar.

Este servicio se efectuará siempre que sea necesario previa valoración y determinación del Área responsable de la Instalación. La actuación deberá desarrollarse en el plazo de 48 horas a contar a partir del requerimiento que se efectúe a la empresa adjudicataria.

Los productos utilizados en los tratamientos deberán ser inocuos siempre que se pueda y, cuando no sean inocuos, se deberán adoptar las medidas necesarias para la salubridad pública.

El número de actuaciones mínimas anuales por instalación se detallan en el Anexo V-C del presente Pliego.

2.4. DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR Y CONTENIDO DE LOS INFORMES

El Adjudicatario elaborará un informe para cada una de las instalaciones en el que se recoja el resultado de los trabajos de verificación y/o mantenimientos realizados. Los citados informes deberán reflejar como mínimo cada uno de los apartados descritos en el apartado 2.1, 2.2. y 2.3. del presente Pliego.

En el supuesto de que el Adjudicatario decida modificar el contenido de los informes, incluyendo otros puntos de revisión no descritos en los apartados 2.1, 2.2 o 2.3 del presente Pliego, deberá comunicarse previamente al personal de Canal de Isabel II, S.A. para su aceptación.

LOTES 1 y 2:

Junto con el informe de verificación y/o mantenimiento de los equipos se anexará la valoración económica desglosada de las posibles reparaciones.

Si el Adjudicatario necesitara disponer de documentación de consulta de cualquier equipo de elevación, deberá solicitarlo a los servicios técnicos de Canal de Isabel II, S.A. con un mínimo de siete (7) días laborables de antelación. En cualquier caso, no se considerará defecto del equipo la no localización del manual de operación y mantenimiento. Por tanto, en los informes de verificación no se reflejará como defecto del equipo la ausencia de dicha documentación.

Todos los documentos se entregarán en formato digital en un plazo inferior a dos (2) semanas, a contar desde la realización de los trabajos. Por tanto, se entregarán dos ficheros por instalación, uno con los informes de la revisión y otro con las valoraciones.

El incumplimiento en la elaboración y entrega de la documentación en los términos anteriormente descritos supondrá penalización para el Contratista según lo establecido en el apartado 9.1 del Anexo I Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

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 14:30, debiendo acordar previamente cada una de las visitas con el interlocutor que se designe.

3.2. PLANIFICACIÓN DE TRABAJOS Y TIEMPO DE RESPUESTA A LOS AVISOS

La planificación de los trabajos y los tiempos de respuesta para cada uno de los lotes será el siguiente:

3.2.1. LOTE 1: SERVICIOS DE VERIFICACIÓN DE POLIPASTOS Y PUENTES GRÚA

Antes del inicio de los trabajos de verificación, el Adjudicatario enviará a Canal de Isabel II, S.A., una programación de los trabajos a realizar.

El Adjudicatario garantizará la realización de las verificaciones de los polipastos y puentes grúa en la fecha previamente acordada y programada con la Dirección del Servicio. En caso de no realizar los trabajos en la fecha acordada, estos deberán realizarse en un plazo máximo de siete (7) días laborables a contar desde la fecha inicialmente programada.

En las instalaciones en las que exista más de un polipasto, se harán coincidir todas las revisiones, si es posible, en el mismo día. Se podrá realizar en el mismo día la revisión de los polipastos de varias instalaciones, si los Servicios Técnicos de Canal de Isabel II, S.A., lo consideran oportuno.

El Adjudicatario garantizará atender los avisos, elaboración del presupuesto e inicio de las posibles reparaciones en un tiempo máximo de catorce (14) días laborables, o en el plazo que haya ofertado en el Anexo II bis – Lote 1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. Asimismo, garantizará un tiempo máximo para resolver los trabajos de reparación o la acción solicitada, tras recibir la petición cursada aceptación del presupuesto por parte de la Dirección del Servicio de Canal de Isabel II, S.A., de tres (3) semanas. 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.

En el caso particular de los equipos definidos como críticos en el Anexo I del presente Pliego, el plazo máximo de determinación de la causa de la avería mediante visita a la instalación será de 72 horas.

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.

3.2.2. LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y PORTONES

Antes del inicio de los servicios de mantenimiento el Adjudicatario enviará a Canal de Isabel II, S.A., una programación de los trabajos a realizar.

El Adjudicatario garantizará la realización de los servicios de mantenimiento de puertas y portones en la fecha previamente acordada y programada con la Dirección del Servicio. En caso de no realizar los trabajos en la fecha acordada, estos deberán realizarse en un plazo máximo de siete (7) días laborables a contar desde la fecha inicialmente programada.

El Adjudicatario garantizará atender los avisos, elaboración del presupuesto e inicio de las posibles reparaciones en un tiempo máximo de catorce (14) días laborables. Asimismo, garantizará un tiempo máximo para resolver los trabajos de reparación o la acción solicitada, tras recibir la petición cursada aceptación del presupuesto por parte de la Dirección del Servicio de Canal de Isabel II, S.A., de tres (3) semanas. 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.

En las instalaciones en las que exista más de una puerta o portones, se harán coincidir todas las revisiones, si es posible, en el mismo día. Se podrá realizar en el mismo día la revisión de las puertas y portones de varias instalaciones, si los Servicios Técnicos de Canal de Isabel II, S.A., lo consideran oportuno.

La prestación del servicio, objeto del presente contrato, será prestado con independencia de los periodos vacacionales. Además, se prestará el servicio ante avisos urgentes, si fuere necesario, los fines de semana y festivos.

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

3.2.3. LOTE 3: SERVICIOS DE DESINSECTACIÓN, DESRATIZACIÓN, TRATAMIENTO CONTRA AVISPAS

El Adjudicatario garantizará la realización de los tratamientos periódicos de desratización, desinsectación, tratamiento contra avispa y recogida de enjambres de abejas en la fecha previamente acordada y programada con la Dirección del Servicio. En caso de no realizar los trabajos en la fecha acordada, estos deberán realizarse en un plazo máximo de siete (7) días laborables a contar desde la fecha inicialmente programada.

El Adjudicatario garantizará atender los avisos urgentes por detección de plaga en un tiempo máximo de 72 horas, o en el plazo en el que se haya comprometido el licitador según el apartado 8 A)2.2 del Anexo I Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

La prestación del servicio, objeto del presente contrato, será prestado con independencia de los periodos vacacionales. Además, se prestará el servicio ante avisos urgentes, si fuere necesario, los fines de semana y festivos.

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

3.3. MEDIOS A DISPONER

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

El personal destinado a realizar los trabajos en las instalaciones conforme a lo indicado en el apartado 5.3 B) 2 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, deberá cumplir con las disposiciones de la legislación vigente en materia de PRL y Salud Laboral.

El Adjudicatario deberá disponer de un recurso preventivo en todas aquellas actividades que sea necesario. El recurso preventivo del Adjudicatario estará presente durante la realización de los citados trabajos.

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.

En el caso de los Lotes 1 y 2, antes de comenzar con la revisión, el personal que vaya a realizar la misma informará al personal responsable de la instalación de que se trate, indicando los equipos que tiene previsto revisar. Ante discrepancias en el número de equipos a revisar se actuará según determinen los responsables técnicos de Canal de Isabel II, S.A.

El Adjudicatario designará e informará del personal con dedicación preferente a las revisiones objeto del presente contrato, los cuales se encargarán de realizar los trabajos y el asesoramiento sobre la subsanación de las anomalías detectadas. Se procurará que sean los mismos técnicos los que revisen todas las instalaciones.

Se entenderán incluidos todos los gastos que se originen por el desplazamiento que tenga que realizar el Adjudicatario para la realización de las verificaciones y/o mantenimientos, por lo que no se admitirá facturación por hora de desplazamiento.

Serán de 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.

Para el caso de los Lotes 1 y 2, los medios de transporte y de elevación necesarios serán a cargo del Adjudicatario. El Adjudicatario deberá llevar a la instalación los medios de elevación necesarios (camiones cesta, grúa, plataforma, etc.) para realizar la verificación y/o mantenimiento de los puntos indicados en el apartado 2 del presente Pliego. No se permitirá realizar estas verificaciones y/o mantenimientos desde el suelo, por lo que se reprogramará la realización de este mantenimiento, siendo achacable el retraso al Adjudicatario en los términos contemplados en el apartado 9 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

El Adjudicatario del Lote1 y Lote 2, deberá impartir 4 jornadas de formación en las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A., relacionado con las actividades objeto del contrato y conforme a la dirección del servicio.

Serán, asimismo, a cargo del Contratista todos los gastos relativos a recargos e impuestos que sean propios e inherentes a la prestación del servicio.

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.

3.4. FACTURACIÓN

Se emitirán facturas por instalación, legalmente formalizadas por los trabajos realizados al finalizar los mismos. Para trabajos o acciones realizados para cada uno de los lotes, en cada factura deberá constar expresamente la instalación en la que se realizó el servicio, el número de contrato: 311/2021, el centro de beneficio, el desglose del IVA y el número de pedido asignado por el Canal de Isabel II, S.A.

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 del 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 del 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 del 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.

En el caso particular del Lote 3, el personal destinado a realizar los trabajos será conocedor de la instalación, mostrará fiabilidad y seguridad en la identificación de especies, pudiendo acreditarlo mediante la realización de dicha identificación a través de entidades independientes con capacidad suficiente, dispondrá de experiencia en actuaciones de objeto del contrato y contará con la formación y certificaciones descritas en el apartado 5 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

3.6. MAQUINARIA

Serán de 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.

Los medios de transporte y de elevación necesarios para la ejecución de los trabajos objeto del contrato serán a cargo del Adjudicatario.

En el caso particular del Lote 1, se deberá disponer cómo mínimo de:

- Plataforma elevadora para la ejecución de los trabajos objeto del contrato. Debe cumplir con las siguientes características mínimas:
 - Altura de trabajo: 16 m.
 - Altura plataforma: 14 m.
 - Pendiente máxima de 50 %
 - Rotación de la torreta 360 ° en continuo

- Rotación de la cesta hidráulica de 180 °

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.

El Adjudicatario deberá disponer de vehículos para el desplazamiento del personal que acuda a las instalaciones para la realización del trabajo con, al menos, la clasificación C.

4.1. LOTE 1: SERVICIOS DE VERIFICACIÓN DE POLIPASTOS Y PUENTES GRÚA

El Adjudicatario garantizará el cumplimiento de, al menos, los siguientes conceptos mínimos exigidos:

- Deberá garantizar la reducción del tiempo de respuesta, elaboración del presupuesto e inicio de las posibles reparaciones efectuadas y piezas sustituidas en los mantenimientos correctivos en un tiempo máximo de catorce (14) días laborables.

El Adjudicatario podrá obtener mayor puntuación en el criterio de valoración establecido en el apartado 8 A) 2.1 del Anexo I del pliego de Cláusulas Administrativas Particulares “Reducción del tiempo de respuesta, elaboración del presupuesto e inicio de las reparaciones efectuadas y piezas sustituidas en el mantenimiento correctivo”, ofertando un plazo inferior a los catorce (14) días laborables en el Anexo II bis del pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. El plazo ofertado será vinculante para el Adjudicatario.

- Deberá garantizar la correcta realización del mantenimiento preventivo durante un periodo de seis (6) meses y, al menos, un periodo de garantía de las reparaciones (mantenimiento correctivo) de tres (3) meses conforme a lo indicado en el apartado 10.6 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En caso de producirse averías imputables a una incorrecta realización del mantenimiento preventivo por parte del Adjudicatario en los términos establecidos en el apartado 10.6 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, este deberá hacerse cargo de la totalidad de la subsanación de las averías, debiendo atenderlas en un plazo máximo de 48 h desde el aviso por parte de Canal de Isabel II, S.A.

El Adjudicatario podrá obtener mayor puntuación en el criterio de valoración establecido en el apartado 8 A) 2.1. “Ampliación del periodo de garantía de las reparaciones”, ofertando un plazo superior a los tres (3) meses en el Anexo II bis del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. La ampliación de plazo ofertada será vinculante para el Adjudicatario.

4.2. LOTE 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y PORTONES

El Adjudicatario garantizará el cumplimiento de, al menos, los siguientes conceptos mínimos exigidos:

- Deberá garantizar la atención de los avisos urgentes, elaboración del presupuesto e inicio de las posibles reparaciones efectuadas y piezas sustituidas en los mantenimientos correctivos en un tiempo máximo de catorce (14) días laborables.
- Deberá garantizar la correcta realización del mantenimiento preventivo durante un periodo de seis (6) meses y, al menos, un periodo de garantía de las reparaciones (mantenimiento correctivo) de tres (3) meses conforme a lo indicado en el apartado 10.6 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares

En caso de producirse averías imputables a una incorrecta realización del mantenimiento preventivo por parte del Adjudicatario en los términos establecidos en el apartado 10.6 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, este deberá hacerse cargo de la totalidad de la subsanación de las averías, debiendo atenderlas en un plazo máximo de 48 h desde el aviso por parte de Canal de Isabel II, S.A.

El Adjudicatario podrá obtener mayor puntuación en el criterio de valoración establecido en el apartado 8 A) 2.1. "Ampliación del periodo de garantía de las reparaciones", ofertando un plazo superior a los tres (3) meses en el Anexo II bis del del pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. La ampliación de plazo ofertada será vinculante para el Adjudicatario.

4.3. LOTE 3: SERVICIO DE DESINSECTACIÓN, DESRATIZACIÓN Y TRATAMIENTO CONTRA AVISPAS

El Adjudicatario garantizará el cumplimiento de, al menos, los siguientes conceptos mínimos exigidos:

- Deberá disponer de vehículos con al menos clasificación C, que se emplearán para acudir a las instalaciones para la realización de los trabajos.

El Adjudicatario podrá obtener mayor puntuación en el criterio de valoración establecido en el apartado 8 A) 2.1. "Reducción de la huella de carbono de vehículos", poniendo a disposición del contrato vehículos tipo Cero y ECO.

Para la prestación de los servicios objeto del contrato se exige disponer de mínimo dos (2) vehículos.

- Deberá atender los avisos urgentes, en un tiempo máximo de 72 horas.

El Adjudicatario podrá obtener mayor puntuación en el criterio de valoración establecido en el apartado 8 A) 2.2. "Reducción del tiempo de respuesta y atención a los avisos urgentes", ofertando una reducción del tiempo de respuesta y atención a los avisos urgentes en el Anexo II bis del del pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. El plazo ofertado será vinculante para el Adjudicatario.

El Adjudicatario debe demostrar un compromiso con la seguridad y calidad de los productos, requiriéndose la utilización de aquellos menos nocivos y/o medioambientalmente sostenibles.

El Contratista dispondrá de inscripción en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas o habrá procedido a la solicitud del mismo, disponiendo del anterior Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Plaguicidas vigente.

El Adjudicatario designará un Responsable del Servicio que efectos técnicos y administrativos 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. la programación de las verificaciones y mantenimientos a realizar antes de su inicio, el caso particular del Lote 1 y 2.
- Hacer llegar a Canal de Isabel II, S.A. la documentación derivada de los trabajos de verificación de polipastos y puentes grúa y mantenimiento de puertas y portones en un plazo inferior a dos (2) semanas desde la realización de los trabajos, para el caso particular del Lote 1 y 2. Se incluirá un informe de las revisiones y otro con la valoración económica para la reparación de las posibles anomalías detectadas.
- 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, para el caso particular del Lote 1.
- Hacer llegar a Canal de Isabel II, S.A., con periodicidad anual, un informe que contenga el registro de los productos empleados y en el que se refleje que son productos de mínimo o nulo impacto ambiental, tal como se establece en el apartado 9.3 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para el caso particular del Lote 3. Asimismo, se hará referencia a la correcta manipulación de estos productos, conforme a la normativa vigente.

5. SEGURIDAD Y SALUD EN LOS TRABAJOS

Antes del inicio de los trabajos el Adjudicatario deberá remitir a Canal de Isabel II, S.A. 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.

- 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 Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

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 y dará cumplimiento a los requerimientos estipulados en el Sistema de Gestión Ambiental certificado según Norma ISO 14001 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 VII del presente Pliego.

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.

Para llevar a cabo los trabajos el Adjudicatario dispondrá los medios de transporte necesarios para el traslado de personal y material a las diferentes instalaciones. 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
16/01/2023 con un certificado emitido por
SIA SUB01

DIRECTORA DE OPERACIONES
Belén Benito Martínez

ANEXO I. CUADRO DE PRECIOS Nº1 (LOTE 1)

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|--|---------------------|
| P01 | h | Mano de obra en día laboral por trabajador | 54,19 |
| P02 | km | Kilometraje | 0,76 |
| P03 | ud | Día de uso de plataforma para elevación de personal | 495,00 |
| P04 | ud | Suministro de caja apare. Corta plas. ABK | 52,98 |
| P05 | ud | Suministro de transformador 230-400V/24V | 101,99 |
| P06 | ud | Suministro de transformador 230/400 48 V 25va | 85,00 |
| P07 | ud | Suministro contactor G. TeleMec. 48V. Modelo: LC1K1210E7 48 | 74,10 |
| P08 | ud | Suministro inversor. TeleMec. 48V. Modelo: LC2K1201E7 48 | 151,27 |
| P09 | ud | Suministro contactor 2V. TeleMec. 48V. Modelo: LC1K09008E7 | 77,68 |
| P10 | ud | Suministro contactor G. TeleMec. 24V. Modelo: LC1K1210B7 | 94,72 |
| P11 | ud | Suministro inversor. TeleMec. 24V. LC2K1201B7 | 180,15 |
| P12 | ud | Suministro contactor 2V. TeleMec. 24V. Modelo: LC1K09008B7 | 92,68 |
| P13 | ud | Suministro botonera 1V BT + Seta. Modelo: XAC A2714 | 143,77 |
| P14 | ud | Suministro botonera 1VT BT + Seta. Modelo: XAC A4714 | 243,76 |
| P15 | ud | Suministro botonera 2V BT + Seta. Modelo: XAC A2914 | 213,76 |
| P16 | ud | Suministro botonera 2VT BT + Seta. Modelo: XAC A4923 | 313,77 |
| P17 | ud | Suministro botonera 2V2T BT + Seta. Modelo: XAC A4913 | 388,76 |
| P18 | ud | Suministro botonera BT 6P BT + Seta. Modelo: XAC A6713 | 435,02 |
| P19 | ud | Suministro botonera 2P T.N. + Seta | 302,52 |
| P20 | ud | Suministro botonera 4P. T.N. + Seta. Modelo: XAC B3201 | 495,04 |
| P21 | ud | Suministro botonera 2P 2V T.N. + Seta. Modelo: XAC B3291 | 372,52 |
| P22 | ud | Suministro de botonera BT 8P BT + Seta. Modelo: XAC A8711 o similar | 286,00 |
| P23 | ud | Suministro enchufe rápido 6 PINS | 90,00 |
| P24 | ud | Suministro enchufe rápido 10 PINS | 90,00 |
| P25 | m | Suministro de manguera plana de 4 x 2,5 mm | 6,27 |
| P26 | m | Suministro de manguera plana de 4 x 4 mm | 9,25 |
| P27 | m | Suministro de manguera plana de 4 x 6 mm | 11,83 |
| P28 | m | Suministro de manguera plana de 7 x 2,5 mm | 21,86 |
| P29 | ud | Suministro seta de emergencia TEE ZA2 BS54 (T. SETA) | 39,67 |
| P30 | ud | Suministro seta de emergencia TEE ZA2 BS44 (T. TAPON) | 39,67 |
| P31 | ud | Suministro contacto NC Para seta de emergencia BT | 22,82 |
| P32 | ud | Suministro contacto NA para pulsador maniobra | 22,82 |
| P33 | ud | Suministro de un pulsador de goma | 10,23 |
| P34 | ud | Suministro de caja estanca plástica para conexiones, medidas aproximadas 150x150mm | 23,40 |
| P35 | ud | Suministro de botonera de aluminio según ETG-EE 19 con un selector se- rigráfico de tres posiciones y pulsador de parada tipo seta con retención | 107,80 |
| P36 | ud | Suministro, montaje y puesta en marcha de soporte para botoneras en pletinas de acero soldado. Tratamiento exterior de galvanizado en ca- liente de espesor mínimo de 150 micras. Similar a los instalados en cada instalación. | 462,00 |
| P37 | ud | Suministro y montaje de cable de elevación de acero de 8mm. | 524,20 |
| P38 | ud | Suministro de carro C.A.K. o similar de empuje de 2000 kg. | 415,98 |
| P39 | ud | Suministro de brazo arrastrador | 32,68 |
| P40 | ud | Suministro de bolsa recoge-cadena ABK0 mediana >17m-5mm | 109,09 |
| P41 | ud | Suministro de bolsa recoge-cadena ABK2 (Med.)>23m de 5mm/14m de 7mm | 128,33 |

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|---|---------------------|
| P42 | ud | Suministro de bolsa recoge-cadena ABK3 (Med.)>20m-8mm/12m-10mm | 148,26 |
| P43 | m | Suministro de cadena Gº 50 5 x15 Pony 500 / PAK 500. INOX | 35,20 |
| P44 | m | Suministro de cadena Gº 80 6 x 18 Pony 1 - 2 t. / TDP_TPK 750. INOX | 36,30 |
| P45 | m | Suministro de cadena Gº 50 6,3 x 19 PAK 1000/2000. INOX | 36,30 |
| P46 | m | Suministro de cadena Gº 80 7,1 x 21 TDP/TPK 1,5 t. / PAK 3 t. INOX | 45,10 |
| P47 | m | Suministro de cadena Gº 80 8 x 24 Pony 3,2 t. / PEC (0.5_1R>1 t.). INOX | 53,90 |
| P48 | ud | Suministro de motor de doble devanado para dos velocidades de traslación en polipastos de hasta 2000kg | 204,60 |
| P49 | ud | Suministro de motor de doble devanado para dos velocidades de traslación en polipastos de más de 2000kg | 280,50 |
| P50 | ud | Suministro de circuito de mando a 24V para polipasto | 174,90 |
| P51 | ud | Suministro de mando por radio control para polipastos (4 pulsadores + seta de emergencia) | 1.367,30 |
| P52 | ud | Suministro de mando por radio control para puentes grúa (6 pulsadores + seta de emergencia) | 1.562,00 |
| P53 | ud | Suministro de mando por radio control para puentes grúa + cuchara bivalva (8 pulsadores + seta de emergencia) | 1.952,50 |
| P54 | ud | Suministro de sonda térmica para motor de polipasto | 194,70 |
| P55 | m | Suministro de metro adicional de cadena cincada de 5mm para polipasto | 31,90 |
| P56 | m | Suministro de metro adicional de cadena cincada de 7mm para polipasto | 36,30 |
| P57 | m | Suministro de metro adicional de cadena cincada de 8mm para polipasto | 45,10 |
| P58 | m | Suministro de metro adicional de cadena cincada de 10mm para polipasto | 62,70 |
| P59 | ud | Suministro de final de carrera de traslación para polipasto | 229,90 |
| P60 | ud | Suministro de carro fijo RG 8004 o similar para polipasto | 33,00 |
| P61 | ud | Suministro de conjunto rueda motriz para carro tipo DB o similar | 301,02 |
| P62 | ud | Suministro de engranaje intermedio z=30 para carro tipo D o similar M-30 96x28 | 83,50 |
| P63 | ud | Suministro de engranaje helicoidal z=136 para carro tipo D o similar s/plano A-3254/D | 201,25 |
| P64 | ud | Suministro de eje de transmisión diámetro 25x500 ala 350 | 370,81 |
| P65 | ud | Suministro de microrruptor final de carrera ABK o similar r. subminiatura estanco V4 DIN 41635B | 24,27 |
| P66 | ud | Suministro de punta roscada de varilla fin de carrera | 6,95 |
| P67 | ud | Suministro de indicador abrir/cerrar para botonera | 4,58 |
| P68 | ud | Suministro de tambor enrollador equipado con manguera | 1.870,44 |
| P69 | ud | Suministro de lengüeta de seguridad para el gancho de carga | 21,01 |
| P70 | ud | Suministro de contacto de botonera de mando | 49,84 |
| P71 | ud | Suministro de arandelas de seguridad de los separadores del carro del polipasto | 25,74 |
| P72 | ud | Suministro de pegatina de capacidad de carga del gancho | 3,19 |
| P73 | ud | Suministro de capó de la reductora de elevación | 373,56 |
| P74 | ud | Suministro de accionador de final de carrera de traslación | 12,67 |
| P75 | ud | Suministro de limitador de carga | 543,40 |
| P76 | ud | Suministro de arrancador electrónico del carro de traslación | 413,27 |
| P77 | ud | Suministro de un juego de tornillos para la guía de cadena | 3,43 |

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|--|------------------------|
| P78 | ud | Suministro de un conjunto de gancho inferior completo (bajera) | 1.123,41 |
| P79 | ud | Suministro de pestillo de seguridad del gancho | 28,60 |
| P80 | ud | Suministro de capó del ventilador | 49,66 |
| P81 | ud | Suministro de cursor guíacable | 406,12 |
| P82 | ud | Suministro de gancho del polipasto 500 kg | 105,41 |
| P83 | ud | Suministro de gancho del polipasto 1 t | 132,23 |
| P84 | m | Cadena de acero 6,3x19 | 29,04 |

ANEXO II. CUADRO DE PRECIOS Nº2 (LOTE 2)

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|---|---------------------|
| P01 | ud | Suministro de banda neumática seguridad | 1.500,00 |
| P02 | ud | Suministro de bisagra paño inferior con tensión cable | 120,00 |
| P03 | ud | Suministro de bisagra paño intermedio | 45,00 |
| P04 | ud | Suministro de bisagra rueda extremo puerta | 67,50 |
| P05 | ud | Suministro de cable acero puerta, espesor 4 mm., longitud 10 metros | 75,00 |
| P06 | ud | Suministro de cable acero puerta, espesor 7 mm., longitud 10 metros | 90,00 |
| P07 | ud | Suministro de cadena de media de paso, por metro | 18,00 |
| P08 | ud | Suministro de carril horizontal de guía puerta hasta 4,5 metros altura | 450,00 |
| P09 | ud | Suministro de carril horizontal de guía puerta hasta 6 metros altura | 600,00 |
| P10 | ud | Suministro de carril vert. de guía puerta hasta 4,5 metros longitud | 510,00 |
| P11 | ud | Suministro de carril vert. de guía puerta hasta 6 metros longitud | 675,00 |
| P12 | ud | Suministro de célula seguridad de emisor receptor | 270,00 |
| P13 | ud | Suministro de célula seguridad infrarrojo por espejo | 225,00 |
| P14 | ud | Suministro de correa multiplicador motor | 37,50 |
| P15 | ud | Suministro de cuadro de maniobra | 1.875,00 |
| P16 | ud | Suministro de desbloqueo manual motor | 330,00 |
| P17 | ud | Suministro de final de carrera motor | 750,00 |
| P18 | ud | Suministro de motor completo 1 cv, | 2.700,00 |
| P19 | ud | Suministro de muelle de torsión barra horiz. con rodamiento, long. 1m. diámetro 110 mm. | 900,00 |
| P20 | ud | Suministro de muelle de torsión barra horiz. con rodamiento, long. 1m. diámetro 90 mm. | 780,00 |
| P21 | ud | Paño inf. y sup. entre 3,5 y 5,5 metros sin ventana, pintado, | 1.800,00 |
| P22 | ud | pañó interm. entre 3,5 y 5,5 metros sin ventana, pintado, | 1.560,00 |
| P23 | ud | Suministro de piñón ataque motor | 15,00 |
| P24 | ud | Suministro de piñón motor 15 dientes y paso de media | 22,50 |
| P25 | ud | Suministro de polea torsión 160 mm. barra horiz. con 2 carriles cables | 300,00 |
| P26 | ud | Suministro de polea torsión 200 mm. barra horiz. con 2 carriles cables | 360,00 |
| P27 | ud | Suministro de polea torsión 210 mm. barra horiz. con 2 carriles cables | 375,00 |
| P28 | ud | Suministro de rueda nylon con rodamiento | 37,50 |
| P29 | ud | Suministro de sistema automatización puerta completo | 3.600,00 |
| P30 | ud | Suministro de soporte motor | 52,50 |
| P31 | ud | Suministro de ventana rect. borde goma, marco, 600x350x6 mm., meta-crilato, | 397,50 |
| P32 | ud | Suministro de cerradura de contacto magnética codificable | 71,76 |
| P33 | ud | Suministro de mecanismo de cerradura de contacto magnético codificable con tapa P 8 | 39,12 |
| P34 | ud | Suministro de mecanismo de cerradura de contacto magnético codificable con tapa P 14 | 53,04 |
| P35 | ud | Suministro de llave magnética para CK | 1,74 |
| P36 | ud | Suministro de botonera de mando 1 pulsador | 42,00 |

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|--|---------------------|
| P37 | ud | Suministro de botonera de mando 2 pulsadores | 57,00 |
| P38 | ud | Suministro de poste de fijación para botoneras BP | 121,92 |
| P39 | ud | Suministro de teclado autónomo de superficie | 202,80 |
| P40 | ud | Suministro de decodificador para BT 100 | 124,80 |
| P41 | ud | Suministro de selector de apertura y cierre empotrable | 36,00 |
| P42 | ud | Suministro de selector de apertura y cierre de superficie | 34,56 |
| P43 | ud | Suministro de contacto magnético para puertas peatonales. 6 terminales. Instalación en superficie. | 15,48 |
| P44 | ud | Suministro de fotocélula supervisada de espejo. Autochequeo. Alcance 15 m | 104,28 |
| P45 | ud | Suministro de fotocélula supervisada de espejo. Alcance 15 m | 89,88 |
| P46 | ud | Suministro de visera protección para espejo | 17,40 |
| P47 | ud | Suministro de visera protección para fotocélula | 15,00 |
| P48 | ud | Suministro de peana soporte espejo catadióptrico. Empotrable. Altura 42 cm | 99,72 |
| P49 | ud | Suministro de peana soporte fotocélula F25 y F28. Empotrable. Altura 42 cm | 118,92 |
| P50 | ud | Suministro de repuesto espejo catadióptrico | 7,80 |
| P51 | ud | Suministro de lámpara LED de señalización multialimentación 12/24/230. Fija e intermitente. | 53,64 |
| P52 | ud | Suministro de lámpara destellos intermitente 230 V | 66,60 |
| P53 | ud | Suministro de lámpara de destellos fija 24 V | 65,64 |
| P54 | ud | Suministro de paracaídas para puertas basculantes U-40 M12 (Pareja) | 84,24 |
| P55 | ud | Suministro de paracaídas para puertas basculantes U-50 M12 (Pareja) | 84,24 |
| P56 | ud | Suministro de paracaídas para puertas basculantes U-60 M12 (Pareja) | 98,04 |
| P57 | ud | Suministro de paracaídas para puertas basculantes U-80 M16 (Pareja) | 118,68 |
| P58 | ud | Suministro de paracaídas para puertas basculantes U-100 M16 (Pareja) | 122,40 |
| P59 | ud | Suministro de paracaídas para puertas basculantes UPN-80 M16 (Pareja) | 118,68 |
| P60 | ud | Suministro de paracaídas para puertas basculantes UPN-100 M16 (Pareja) | 123,72 |
| P61 | ud | Suministro de tope de goma para instalación en pared | 14,88 |
| P62 | ud | Suministro de tope de goma para instalación a suelo | 27,12 |
| P63 | m | Suministro de goma antipinzamiento 250 mm | 17,40 |
| P64 | m | Suministro de goma antipinzamiento tipo fuelle | 22,44 |
| P65 | m | Suministro de goma tapajuntas | 3,90 |
| P66 | ud | Suministro de banda pasiva puerta corredera 67*37 | 18,36 |
| P67 | ud | Suministro de perfil de aluminio banda antipinzamiento. 2 m | 7,20 |
| P68 | ud | Suministro de perfil en "h" mate goma tapajuntas. 2 m | 7,80 |
| P69 | ud | Suministro de perfil aluminio banda pasiva 67*37. 2 m | 35,16 |
| P70 | ud | Suministro de detector monocanal 230 vac | 194,28 |
| P71 | ud | Suministro de detector bicanal 230 vac | 237,24 |
| P72 | ud | Suministro de detector monocanal 24 vac | 193,44 |
| P73 | ud | Suministro de detector bicanal 24 vac | 224,64 |

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|--|---------------------|
| P74 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 300mm con bloqueo. | 380,64 |
| P75 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 300mm sin bloqueo. | 384,36 |
| P76 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 300mm con bloqueo y final de carrera. | 449,28 |
| P77 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 300mm con final de carrera. | 430,56 |
| P78 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 400mm con bloqueo. | 411,84 |
| P79 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 400mm sin bloqueo. | 402,48 |
| P80 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 400mm con bloqueo y final de carrera. | 501,72 |
| P81 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 400mm con final de carrera. | 464,88 |
| P82 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 400mm con bloqueo 24v. | 536,64 |
| P83 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 300mm con bloqueo. derecha. | 296,40 |
| P84 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 300mm con bloqueo. izquierda. | 296,40 |
| P85 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 400mm con bloqueo. izquierda | 327,60 |
| P86 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible con vástago 400mm con bloqueo. derecha | 327,60 |
| P87 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible articulado con bloqueo. | 599,04 |
| P88 | ud | Suministro de accionamiento electromecánico para puerta abatible enterado con bloqueo | 511,68 |
| P89 | ud | Suministro de accionamiento para puerta corredera de hasta 500 kg. Cuadro de control y encoder incorporado. | 622,80 |
| P90 | ud | Suministro de accionamiento para puerta corredera de hasta 800 kg. Cuadro de control y encoder incorporado. | 726,36 |
| P91 | ud | Suministro de accionamiento para puerta corredera de hasta 1400 kg - 230v. Cuadro de control incorporado | 861,12 |
| P92 | ud | Suministro de accionamiento para puerta corredera de hasta 2000 kg - 230v. Cuadro de control incorporado | 1.030,80 |
| P93 | ud | Suministro de accionamiento para puerta corredera de hasta 2000 kg trifásico. | 992,16 |
| P94 | ud | Suministro de accionamiento para puertas basculantes electromecánico 230v. Cuadro de control incorporado | 608,40 |
| P95 | ud | Suministro de accionamiento para puerta enrollable universal sin freno 250Kg | 184,08 |
| P96 | ud | Suministro de accionamiento para puerta enrollable universal con freno 250Kg | 221,52 |
| P97 | ud | Suministro de electrocerradura reversible. entrada regulable de 50 a 70 mm. Alimentación 12v ac/cc. bombillo interior/exterior 60 mm. feb | 92,04 |
| P98 | ud | Suministro de electrocerradura reversible. entrada regulable de 50 a 80 mm. Alimentación 12v ac/cc. bombillo interior/exterior 50 mm. viro | 133,68 |
| P99 | ud | Suministro de electrocerradura reversible. entrada regulable de 50 a 80 mm. Alimentación 12v ac/cc. bombillo interior/exterior 60 mm. pulsador de apertura. viro | 135,60 |

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|---|---------------------|
| P100 | ud | Suministro de electrocerradura reversible. apertura hacia el exterior. Alimentación 12v ac/cc. bombillo 100 mm. viro | 205,68 |
| P101 | ud | Suministro de electrocerradura reversible. entrada regulable de 50 a 80 mm. Alimentación 12v ac/cc. bombillo interior/exterior 70 mm. cisa. | 123,48 |
| P102 | ud | Suministro de electrocerradura reversible. entrada regulable de 50 a 80 mm. Alimentación 12v ac/cc. bombillo interior/exterior 70 mm. pulsador de apertura. cisa. | 132,96 |
| P103 | ud | Suministro de electrocerradura suelo 24 vac | 121,32 |
| P104 | ud | Suministro de electrocerradura suelo 12 vac | 121,32 |
| P105 | ud | Suministro de electrocerradura suelo 220 vac con protección térmica | 128,40 |
| P106 | ud | Suministro de bombillo exterior 50 mm para ec 190 | 57,84 |
| P107 | ud | Suministro de placa galvanizada para ec 190 | 10,80 |
| P108 | ud | Suministro de pieza de unión, racor recto. 11 mm diámetro | 3,00 |
| P109 | ud | Suministro de pieza de unión, racor acodado. 11 mm diámetro | 4,20 |
| P110 | ud | Suministro de pieza de unión, racor de forma espiga. 11 mm diámetro | 15,24 |
| P111 | ud | Suministro de punto de giro para soporte inferior de puerta abatible | 91,08 |
| P112 | ud | Suministro de punto de giro para soporte superior de puerta abatible | 94,08 |
| P113 | ud | Suministro de protección horizontal para electrocerraduras | 28,56 |
| P114 | ud | Suministro de pestillo para cancela de doble hoja, fijación al suelo | 26,64 |
| P115 | ud | Suministro de guía 1 pieza cadena 2020mm | 76,92 |
| P116 | ud | Suministro de guía 1 pieza cadena 2600mm | 81,12 |
| P117 | ud | Suministro de guía 1 pieza cadena 3200mm | 89,88 |
| P118 | ud | Suministro de guía 1 pieza cadena 3800mm | 112,08 |
| P119 | ud | Suministro de guía partida cadena 2620mm | 102,36 |
| P120 | ud | Suministro de guía partida cadena 3200mm | 112,92 |
| P121 | ud | Suministro de guía partida cadena 4000mm | 126,48 |
| P122 | ud | Suministro de guía 1 pieza correa 2600mm | 128,40 |
| P123 | ud | Suministro de guía 1 pieza correa 3600mm | 189,60 |
| P124 | ud | Suministro de guía partida correa 2500mm | 141,96 |
| P125 | ud | Suministro de guía partida correa 3100mm | 151,68 |
| P126 | ud | Suministro de motorreductor para puerta basculante 24v cc con final de carrera | 486,72 |
| P127 | ud | Suministro de motorreductor para puerta basculante monofásico 1/3 cv | 449,28 |
| P128 | ud | Suministro de motorreductor para puerta basculante monofásico 1/3 cv con finales de carrera | 499,20 |
| P129 | ud | Suministro de motorreductor para puerta basculante trifásico 1/3 cv | 383,16 |
| P130 | ud | Suministro de motorreductor para puerta basculante trifásico 1/3 cv con finales de carrera | 511,56 |
| P131 | ud | Suministro de motorreductor para puerta basculante monofásico 1/2 cv | 574,08 |
| P132 | ud | Suministro de motorreductor para puerta basculante monofásico 1/2 cv con finales de carrera | 696,36 |
| P133 | ud | Suministro de motorreductor para puerta basculante trifásico 1/2 cv | 461,76 |
| P134 | ud | Suministro de motorreductor para puerta basculante trifásico 1/2 cv con finales de carrera | 589,08 |
| P135 | ud | Suministro de motorreductor para puerta basculante monofásico 1 cv | 948,48 |

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|---|---------------------|
| P136 | ud | Suministro de motorreductor para puerta basculante trifásico 1 cv | 898,56 |
| P137 | ud | Suministro de guía 3 m con tensor para puerta basculante | 145,20 |
| P138 | ud | Suministro de guía 4 m con tensor para puerta basculante | 245,04 |
| P139 | ud | Suministro de guía 6 m con tensor para puerta basculante | 245,04 |
| P140 | ud | Suministro de fotocélula doble cabezal de tecnología wireless. Se incluye banda de seguridad antiplastamiento inferior. Para puertas rápidas enrollables | 310,15 |
| P141 | ud | Suministro de banda de seguridad antiplastamiento BSO KS50 - Banda Cable 5M Goma+Aluminio+Kit. Receptor XR S 868 receptor. Transmisor XT S 868 Transmisor | 1.240,59 |
| P142 | ud | Suministro de fotocélula doble cabezal de tecnología wireless. Se incluye paracaídas de seguridad para puerta basculante | 1.240,59 |
| P143 | ud | Suministro de detector magnético petaca 220V-11 Puas | 346,67 |
| P144 | ud | Extra lacado bastidores cara exterior | 149,70 |
| P145 | ud | Suministro de guías en guillotina | 62,40 |
| P146 | ud | Suministro de puerta peatonal insertada de 800x200mm | 660,00 |
| P147 | ud | Suministro de sensor puerta peatonal | 192,00 |
| P148 | ud | Suministro de juego de paracaídas de seguridad | 75,00 |
| P149 | ud | Suministro de motor al eje pegaso bcja645w11, 400v | 978,00 |
| P150 | ud | Suministro de receptor ext. clonix 2e bicanal 433 mhz, rolling code | 81,00 |
| P151 | ud | Suministro de mando bicanal 433mhz, rolling code | 25,80 |
| P152 | ud | Suministro de fotocelula autoalineante desme a15, 24 vac/cc | 60,00 |
| P153 | ud | Desmontaje y montaje de puerta batiente | 250,00 |
| P154 | ud | Desmontaje y montaje de puerta seccional | 500,00 |
| P155 | ud | Suministro de seccional acanalada gofrada ral 9006, de 3200x3200; d:4800 | 954,00 |
| P156 | ud | Suministro de puerta batiente industrial metálica de 3200 x 3200 | 1.122,00 |
| P157 | ud | Suministro de puerta peatonal incorporada estructura galvanica | 165,00 |
| P158 | ud | Suministro de puerta corredera tubular y chapa ciega en parte inferior de 4000x2000 mm | 1.620,00 |
| P159 | ud | Suministro de puerta corredera tubular y chapa ciega en parte inferior de 4500x3000 mm | 1.909,20 |
| P160 | ud | Automatismo de puerta corredera tubular y chapa ciega en parte inferior | 1.188,00 |
| P161 | ud | Suministro de puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega de 3000x3000 mm | 1.869,60 |
| P162 | ud | Suministro de puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega de 4000x3500 mm | 2.340,00 |
| P163 | ud | Automatismo de puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega | 1.668,00 |
| P164 | ud | Suministro de puerta peatonal incorporada para puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega | 672,00 |
| P165 | ud | Suministro de puerta seccional de panel sandwich de 40mm de 3500x3500 mm | 1.764,00 |
| P166 | ud | Suministro de puerta seccional de panel sandwich de 40mm de 4000x4000 mm | 2.304,00 |
| P167 | ud | Automatismo de puerta seccional de panel sandwich | 933,60 |

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|--|---------------------|
| P168 | ud | Suministro de puerta peatonal incorporada para puerta seccional de panel sandwich | 828,00 |
| P169 | ud | Suministro de puerta enrollable estándar realizada en lamas de chapa de 3000x3000 mm | 1.790,40 |
| P170 | ud | Suministro de puerta enrollable estándar realizada en lamas de chapa de 4000x4000 mm | 2.586,00 |
| P171 | ud | Automatismo de puerta enrollable estándar realizada en lamas de chapa | 645,60 |
| P172 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta corredera tubular y chapa ciega en parte inferior, manual de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | 2.544,00 |
| P173 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta corredera tubular y chapa ciega en parte inferior, motorizada, de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 4.218,00 |
| P174 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta corredera tubular y chapa ciega en parte inferior, manual, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | 2.833,20 |
| P175 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta corredera tubular y chapa ciega en parte inferior, motorizada, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 4.593,96 |
| P176 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega, manual, de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | 2.793,60 |
| P177 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega, motorizada, de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 5.022,48 |
| P178 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega, manual, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | 3.264,00 |
| P179 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega, motorizada, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 5.634,00 |
| P180 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega, manual, de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Incluso puerta peatonal incorporada. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, | 3.465,60 |

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|---|---------------------|
| | | UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | |
| P181 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega, motorizada, de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Incluso puerta peatonal incorporada. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 5.694,48 |
| P182 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega, manual, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Incluso puerta peatonal incorporada. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | 3.936,00 |
| P183 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta batiente de dos hojas realizada en cerco de tubo chapa ciega, motorizada, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Incluso puerta peatonal incorporada. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 6.306,00 |
| P184 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta seccional de panel sandwich de 40mm, manual, de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | 2.688,00 |
| P185 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta seccional de panel sandwich de 40mm, motorizada, de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 4.150,80 |
| P186 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta seccional de panel sandwich de 40mm, manual, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | 3.228,00 |
| P187 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta seccional de panel sandwich de 40mm, motorizada, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 4.852,80 |
| P188 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta seccional de panel sandwich de 40mm, manual, de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Incluso puerta peatonal incorporada. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | 3.516,00 |
| P189 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta seccional de panel sandwich de 40mm, motorizada, de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Incluso puerta peatonal incorporada. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 4.978,80 |

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|--|---------------------|
| P190 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta seccional de panel sandwich de 40mm, manual, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Incluso puerta peatonal incorporada. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | 4.056,00 |
| P191 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta seccional de panel sandwich de 40mm, motorizada, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Incluso puerta peatonal incorporada. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 5.680,80 |
| P192 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta enrollable standard realizada en lamas de chapa, manual de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | 2.714,40 |
| P193 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta enrollable standard realizada en lamas de chapa, motorizada, de hasta 10 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 3.897,12 |
| P194 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta enrollable standard realizada en lamas de chapa, manual, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Incluso desmontaje de la existente si fuera necesario. | 3.510,00 |
| P195 | ud | Suministro, instalación y puesta en marcha de puerta enrollable standard realizada en lamas de chapa, motorizada, de entre 10 y 20 m2. Incluso elementos de seguridad. Puerta conforme al reglamento UE nº 305/2011 y normas UNE-EN 12604, UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241. Totalmente automatizada. Incluso instalación eléctrica y desmontaje de la existente si fuera necesario. | 4.931,40 |
| P196 | h | Mano de obra en día laboral por trabajador | 59,11 |
| P197 | km | Kilometraje | 0,83 |

ANEXO III. CUADRO DE PRECIOS Nº3 (LOTE 3)

| CÓDIGO | UD | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO (€) |
|--------|----|---|---------------------|
| P01 | ud | Importe por revisión para el tratamiento de desinfección, desratización y tratamiento contra avispas en instalaciones con una superficie de parcela inferior a 15.000 m ² y una superficie edificada inferior a 15.000 m ² | 130,00 |
| P02 | ud | Importe por revisión para el tratamiento de desinfección, desratización y tratamiento contra avispas en instalaciones con una superficie de parcela inferior a 15.000 m ² y una superficie edificada superior a 15.000 m ² | 150,00 |
| P03 | ud | Importe por revisión para el tratamiento de desinfección, desratización y tratamiento contra avispas en instalaciones con una superficie de parcela entre 15.000 m ² y 45.000 m ² y una superficie edificada inferior a 15.000 m ² | 200,00 |
| P04 | ud | Importe por revisión para el tratamiento de desinfección, desratización y tratamiento contra avispas en instalaciones con una superficie de parcela entre 15.000 m ² y 45.000 m ² y una superficie edificada superior a 15.000 m ² | 225,00 |
| P05 | ud | Importe por revisión para el tratamiento de desinfección, desratización y tratamiento contra avispas en instalaciones con una superficie de parcela superior a 45.000 m ² y una superficie edificada inferior a 15.000 m ² | 260,00 |
| P06 | ud | Importe por revisión para el tratamiento de desinfección, desratización y tratamiento contra avispas en instalaciones con una superficie de parcela superior a 45.000 m ² y una superficie edificada superior a 15.000 m ² | 300,00 |
| P07 | ud | Importe por servicio de tratamiento contra avispas | 100,00 |

ANEXO IV. CUADROS DE PRECIOS CANAL ISABEL II, S.A.

El presente Anexo IV se entrega en un documento separado dada la extensión del mismo. Se dispondrá de un fichero con el mismo nombre del anexo correspondiente.

No obstante, los Cuadros de Precios de Canal de Isabel II, S.A. Revisión de 7 de mayo de 2022 son consultables en la página web: <https://www.canaldeisabelsegunda.es/normativa>).

ANEXO V-A. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS DE ELEVACIÓN (LOTE 1)

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|----------------------------|--|---------------------|-------------------|----------|----------------------------|-----------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR BUSTARVIEJO | Pretratamiento Cuchara | Polipasto eléctrico | 1000 | Eurobloc | C.10.6.N.2/1 | 16741 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR BUSTARVIEJO | Puente grúa secado | Puente grúa | 2500 | - | Monocarril GHB | 93188 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR BUSTARVIEJO | Sala Soplantes | Polipasto eléctrico | 3200 | - | GH-4D | 27952 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR BUSTARVIEJO | Arquetas bombas | Polipasto manual | 250 | Vicinay | Monorrail | 6032 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR GUADALIX DE LA SIERRA | Pretratamiento – Cuchara | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | C10.6N.2/1 tambor lzq | - | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR GUADALIX DE LA SIERRA | Deshidratación | Polipasto manual | 3000 | Vicinay | P.A.K + carro C.B.K | 110324 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | GUADALIX DE LA SIERRA | Arqueta bombeo fangos a centrifugadora | Polipasto manual | 500 | Vicinay | P.A.K + carro C.B.K | 121012 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | GUADALIX DE LA SIERRA | Deshidratación | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | Monorrail | - | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR MIRAFLORES | Puente grúa cuchara | Puente grúa | 1600 | Azpeitia | - | CA 4874 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR MIRAFLORES | Espesador | Polipasto eléctrico | 1000 | ABK | ABK1-1005-U + Carro tipo A | 2305 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR MIRAFLORES | Terciario | Polipasto eléctrico | 1000 | ABK | ABK051-1003-U | 4134 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR MIRAFLORES | Soplantes | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | P.A.K. + carro CBK | 131716 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR MIRAFLORES | Recirculación y fangos en exceso | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | P.A.K. + carro CBK | 131682 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR MIRAFLORES | Deshidratación | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | C.20.3.N.2/1 | 8921 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR MIRAFLORES | Agua industrial | Polipasto manual | 500 | Vicinay | P.A.K + carro C.B.K | 112042 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR MIRAFLORES | Filtro agua industrial | Polipasto manual | 500 | Hoist | Monorrail | - | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR NAVALAFUENTE | Cuchara | Polipasto eléctrico | 1000 | GH | GHC | 52449 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR NAVALAFUENTE | Secado | Polipasto manual | 1600 | JAGUAR | A + carro tipo A | 1057 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Puente grúa Edificio deshidratación | Puente grúa | 5000 | Vicinay | D50.L.4/1 | - | |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|------------------------|---|---------------------|-------------------|---------|-----------------------------|-----------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Puente grúa cuchara pozo de gruesos | Puente grúa | 2500 | Vicinay | C25.6N.2/1 | 52608 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Edificio tornillos de elevación | Polipasto eléctrico | 3200 | Vicinay | PEC | 9171 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Almacén edificio reactivos | Polipasto eléctrico | 500 | Vicinay | PEC | 8966 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Sala reactivos | Polipasto eléctrico | 500 | Vicinay | PEC | 8965 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Sala recirculación | Polipasto eléctrico | 1500 | Vicinay | PEC | 9170 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Tornillos recirculación planta sótano fango | Polipasto eléctrico | 1500 | Vicinay | PEC | 9170 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Edificio fangos primarios | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | PEC | 9168 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Edificio presurización 1 | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | PEC | 8967 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Edificio presurización 2 | Polipasto eléctrico | 500 | JASO | A6 | 22395 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Bomba sumergible recirculación de fangos | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAR I + Tipo B | 40787 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Taller mecánico | Polipasto eléctrico | 1500 | GH | 3C | 24938 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Turbos | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PONY + carro tipo A | 208387 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Tratamiento terciario | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PONY + Carro CBK | 214507 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR CASAQUEMADA | Clarificadores 3 al 8 | Polipasto manual | 250 | Vicinay | ARB | 54408 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto eléctrico arqueta de vaciados | Polipasto eléctrico | 500 | Vicinay | ABK051-506-U + Carro tipo A | 4957 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto manual de edificio de digestión antigua (compresores) | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PCC SMV | 46-124 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto eléctrico de edificio de digestión nueva (intercambiadores) | Polipasto eléctrico | 1600 | Vicinay | ABK201-1604-U | 7469 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto eléctrico de pozo de gruesos | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | DB.20.8N.2/1 acopl. a c/e | 52015 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto eléctrico de edificio de | Polipasto eléctrico | 500 | Vicinay | PEC + carro TIPO B | 8204851 | |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|------------------------|---|---------------------|-------------------|---------|-----------------------------|---------------|---------------|
| | | soplantes de pre-tratamiento | | | | | | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto eléctrico de tornillos de recirculación | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | LIFT-TIG + carro tipo B | 7431 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto eléctrico de edificio de flotación | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | PEC | 820385 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto eléctrico de espesadores de gravedad | Polipasto eléctrico | 500 | Vicinay | ABK051-506-U + Carro tipo B | 1616 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Puente grúa taller mecánico | Puente grúa | 2000 | Abus | GM6.2000.2/1 | 16556129-0010 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Puente grúa taller eléctrico | Puente grúa | 500 | Abus | GM 2500 + carro tipo A | 412 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto eléctrico de sala de bombeo de digestión antigua | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | PEC | 8214857 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto eléctrico de deshidratación (Andritz) | Polipasto eléctrico | 2500 | Vicinay | C25.3L.4/1 carro boggies | 8855 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto eléctrico de edificio de deshidratación (Westfalia) | Polipasto eléctrico | 2500 | Vicinay | C25.3L.4/1 | 8856 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto manual de edificio de deshidratación (bombas) | Polipasto manual | 500 | Vicinay | P.A.K. + carro C.B.K | 121098 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto manual de edificio de terciario, planta baja | Polipasto manual | 3200 | Vicinay | PONY + carro tipo B | - | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto eléctrico de filtros malla | Polipasto eléctrico | 500 | Vicinay | ABK051-506-U + carro CBK | 4629 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto manual portátil | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | P.A.K. | 120224 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Puente grúa de edificio de terciario planta alta | Puente grúa | 3200 | Vicinay | C32.3SL.4/1 | 6243 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto manual de edificio de digestión nueva (bombas) | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | P.A.K. + carro C.B.K | 0821173 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto manual de edificio de digestión nueva (calderas) | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | P.A.K. + carro C.B.K | 0820312 | |
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto manual de espesador de gravedad Nº4 | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | P.A.K. + carro C.B.K | 0821224 | |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|------------------------|--|---------------------|-------------------|---------|-----------------------|-----------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Jarama medio y Henares | EDAR ARROYO DE LA VEGA | Polipasto manual de arqueta de recirculación línea nº4 | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | P.A.K. + carro C.B.K | 0820398 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR PICADAS | Polipasto sala deshidratación (PONY) | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PONY + Carro tipo B | - | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR PICADAS | Polipasto portátil usos varios (JAGUAR) | Polipasto manual | 500 | JAGUAR | Monorail | 40065 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR PICADAS | Polipasto pozo de gruesos (Eurobloc) | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | C20.3.SL.4/1 | 3914 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Puente grúa turbocompresores | Puente grúa | 5000 | GH | Monocarril | 45236 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto bombeo fangos primarios | Polipasto manual | 2000 | JAGUAR | Jaguar + carro Tipo B | 6395 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto fangos espesados a cámara de mezcla | Polipasto manual | 500 | JAGUAR | Jaguar + carro Tipo B | 10132 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Puente grúa para cuchara bivalva deshidratación | Puente grúa | 5000 | - | Bicarril HD | 45237 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto pozo drenajes y vaciados | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | ABK101-1004-U | 8672 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto edificio terciario (planta alta) | Polipasto manual | 3200 | JAGUAR | Jaguar + carro Tipo B | 4047 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto edificio terciario (sótano) | Polipasto manual | 2500 | JAGUAR | Jaguar + carro Tipo B | 4047 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto fango digerido a deshidratación | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK + Carro CBK | 0822558 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto bombeo fangos exceso | Polipasto manual | 500 | JAGUAR | Jaguar + carro Tipo B | 16127 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto de las bombas de agua bruta | Polipasto eléctrico | 1600 | Vicinay | C16.6L.2/1 | 8598 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto de la cuchara pozo de gruesos | Polipasto eléctrico | 5000 | Vicinay | DB50.SL.2/1 | 52334 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto de las rejillas del pozo de gruesos | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | ABK201-2004-U | - | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto de extracción de rejillas de gruesos | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | ABK3-2005-U 1/1 | 5437 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto centrifugadora nº1 | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | ABK201-2004-U | 11554 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto centrifugadora nº2 | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | ABK201-2004-U | 11553 | |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---------------------------------|-------------------------------|---|---------------------|-------------------|----------|------------------------|-------------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto de pozo de gruesos | Polipasto manual | 2000 | Vicinay | PAK + CBK | - | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto de nº1. Pozo de gruesos | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAK + CBK | 110501 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto de nº2. Pozo de gruesos | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAK + CBK | - | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto de mantenimiento | Polipasto manual | 500 | JAGUAR | - | 16128/789-C | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto de explotación | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK + carro CBK | 0822562 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | Polipasto de explotación 2 | Polipasto manual | 500 | Amenabar | - | 151742 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | Polipasto Edificio de Recirculación | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAR I + Carro B | 29056 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | Polipasto n.º 1 Edificio de Secado | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAR I + carro tipo B | 29054 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | Polipasto n.º 2 Edificio de Secado | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAR I + carro tipo B | 29053 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | Polipasto manual pozo de vaciados | Polipasto manual | 500 | Vicinay | Monorail | 161162 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | Polipasto Cuchara Bivalva Pozo de Gruesos | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | C20.4N.2/1 | 7946 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | Polipasto Centrifugadora n.º 1 | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | ABK201-2004-4 | 11551 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | Polipasto Centrifugadora n.º 2 | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | ABK201-2004-4 | 11552 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | Polipasto Centrifugadora n.º 3 | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | Monorail | - | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Polipasto eléctrico soplantes 1 | Polipasto eléctrico | 1600 | - | - | - | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Polipasto manual taller | Polipasto manual | 1000 | - | - | - | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Densadeg | Polipasto manual | 500 | Vicinay | CAR-B | - | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Tamices finos | Polipasto manual | 1600 | Vicinay | PONY + Carro CAR-B | - | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Pozo de gruesos | Polipasto eléctrico | 1600 | Vicinay | Eurobloc C.16.6.SL.2/1 | 6793 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Bombas agua bruta | Polipasto eléctrico | 1000 | VERLINDE | VR12-1004-B2 | 1445108648 | Equipo crítico |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|-------------------------------|---|---------------------|-------------------|----------|------------------------|------------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Deshidratación | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK-500 + CBK 1600 | 130327 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Reja de gruesos | Polipasto eléctrico | 1000 | VERLINDE | VR12-1004-B2 | 1445108611 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Soplantes 1 | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PONY + Carro CAR-B | - | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Galería biofores | Polipasto eléctrico | 2000 | VERLINDE | VR12-2004-B2 2/1 | 1443108433 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Arqueta escurridos deshidratación | Polipasto manual | 500 | Vicinay | CBK | 121916 | |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | Bombas recirculación | Polipasto manual | 1000 | Amenabar | AR6 | 76351 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto Sala Motogeneradores | Puente grúa | 10000 | Vicinay | DB100.4N.4/1 | 50447 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto Pozo de Gruesos | Polipasto eléctrico | 3200 | Vicinay | C32.4/1 carro Borggies | 5876 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto Sala Turbosoplantes | Polipasto eléctrico | 4000 | Cable GH | Tipo C | CA3710 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto Bombas Fango Secundario en exceso | Polipasto eléctrico | 1000 | Cable GH | Tipo B | CA3710 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto usos varios con estructura | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | A333735 | 65926 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto Grupo de Presión | Polipasto manual | 1000 | Jaguar | AR.6 + Carro tipo B | 33862 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto Taller mecánico | Polipasto manual | 1000 | Azpeitia | AR.6 (pluma mural) | AC130 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto eléctrico 1 Deshidratación | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | DB50.5N.2/1 | 51514 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto eléctrico 2 Deshidratación | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | DB50.5N.2/1 | 51513 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto eléctrico 3 Deshidratación | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | DB50.5N.2/1 | 51515 | |
| Área Depuración Cuenca | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto fangos primarios | Polipasto eléctrico | 1000 | Azpeitia | Tipo B | CA3710 | |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|----------------------|--|---------------------|-------------------|---------|------------------------|-----------|----------------|
| Guadarrama y Alto Manzanares | | | | | | | | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto Digestores (Brazo giratorio) | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | ABK101-1004-U | 9508 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | Polipasto sala Soplates desarenadores | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | ABK 101-1004U | - | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Puente grúa cuchara bivalva | Puente grúa | 2000 | Vicinay | C20.2/1 | 6656 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto Soplates Desarenadores | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAR I + Carro tipo B | 41276 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto Reactivos | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAR I + Carro tipo B | 41275 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto Recirculación bombas 1, 2 y 3 (taller) | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAK + Carro CBK | 101080 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto sala de bombas recirculaciones y excesos | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK500 | 171086 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto sala de bombas recirculaciones y excesos | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK500 | 171034 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto Pozo Vaciados | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAK + Carro CBK | 102360 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Trócola usos varios 1 | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAK | 102369 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Puente grúa edificio soplate biológico | Puente grúa | 2500 | Vicinay | Monorrail C.25.3.L.4/1 | 9153 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto decantador pluviales n.º 1 | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK500 | 171016 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto decantador pluviales n.º 2 | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK500 | 171050 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto centrífuga nº1 | Polipasto eléctrico | 2500 | Vicinay | ABK3-2504U | 6397 | |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|---------------------|---|---------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto centrifugadora nº2 | Polipasto eléctrico | 2500 | Vicinay | ABK3-2504U | 6396 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto flotantes decantador nº1 y 4 | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK | 190021 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto flotantes decantador nº2 | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK | 180074 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Polipasto flotantes decantador nº2 | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK | 180085 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | Trócola usos varios 2 | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAK | T912805 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | Puente grúa pozo de gruesos | Puente grúa | 2000 | Vicinay | C20.4L.2/1 A.R. | 51101 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | Puente grúa edificio de secado | Puente grúa | 2000 | Vicinay | C20.4N.2/1 | 1184 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | Puente grúa pozo vaciados (antiguo bombeo EDAR) | Puente grúa | 2000 | Azpeitia | Tipo B 2/1 | 3088 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | Polipasto bombeos EDAR y pluviales | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | DB.20.8L/1 | 51106 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | Polipasto sótano bombeo de fangos | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | B10.4N.2/1 | 31750 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | Puente grúa edificio pozo de gruesos | Puente grúa | 2000 | Vicinay | DB.20.8L.2/1 | 520088 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | Polipasto edif. Primarios línea 1y 2 | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK + Carro CBK | 131574 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | Polipasto edif. primarios línea 3y4 | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | ABK101-1004-U | 5092 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | Polipasto edif. fangos secundario líneas 3 y 4 | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | ABK101-1004-U | 5090 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | Polipasto edif. Recirculación fangos digestión | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | ABK101-1004-U | 5091 | |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|-------------------------|--|---------------------|-------------------|---------------|------------------------------|---------------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | Polipasto edificio sala de calderas | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | ABK101-1004-U | 5093 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | Polipasto edificio terciario | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | ABK3-2005-4 | 4646 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | Polipasto edificio fangos secundarios líneas 1 y 2 | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAR I + Carro tipo B | 28526 | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | Polipasto cestón de llegada | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | - | - | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR HOYO DE MANZANARES | Puente grúa monorail cuchara | Puente grúa | 1000 | Vicinay | C10.2/1 | - | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PINILLA | Cuchara bivalva | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | C.10.9.SL.2/1 | 3891 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PINILLA | Portátil trípode | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PONY | - | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PINILLA | Portátil centrifugadora | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK + carro CAK | 101913 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PINILLA | Polipasto bombas de agua bruta | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAK + Carro CBK | 110461 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PUENTES VIEJAS | Puente grúa n.º 1 aireación | Puente grúa | 500 | Monocarril GH | 2D | 23454 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PUENTES VIEJAS | Puente grúa n.º 2 aireación | Puente grúa | 500 | Monocarril GH | 2D | 23455 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PUENTES VIEJAS | Puente grúa digestión aerobia | Puente grúa | 500 | Monocarril GH | 2D | 23456 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PUENTES VIEJAS | Puente grúa pretratamiento | Puente grúa | 1000 | Monocarril GH | HB | 45478 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PUENTES VIEJAS | Pozo de bombeo Gascones | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | ABK101-1004-U + carro C.B.K. | 7397 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR RIOSEQUILLO | Galería | Polipasto eléctrico | 500 | Vinca/Hitachi | 1/2 SH2 | 89G30040236 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR RIOSEQUILLO | Cuchara bivalva | Polipasto eléctrico | 1000 | Vinca | SWF | 129619/5-1421 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR RIOSEQUILLO | Portátil centrifugadora | Polipasto manual | 500 | Vinca/Hitachi | P.A.K. + carro C.A.K (Inox) | 101957 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TORRELAGUNA | POLIPASTO CUCHARA BIVALVA (POZO DE GRUESOS) | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | - | 52029 | Equipo crítico |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|--------------------|---|---------------------|-------------------|---------|---|-----------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TORRELAGUNA | POLIPASTO BOMBEO AGUA BRUTA | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PONY con carro Tipo B. S221865 | - | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TORRELAGUNA | POLIPASTO CENTRÍFUGAS | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | - | 8211 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TORRELAGUNA | POLIPASTO SOPLANTES | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | - | 8210 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR FUENTE EL SAZ | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | - | 9096 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR FUENTE EL SAZ | POLIPASTO ELEVACION | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | - | 30803 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR FUENTE EL SAZ | POLIPASTO BIOLÓGICO | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | - | 5108 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR FUENTE EL SAZ | POLIPASTO DESHIDRATACIÓN CENTRÍFUGA HUMBOLT | Polipasto eléctrico | 3200 | Vicinay | - | 5115 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR FUENTE EL SAZ | POLIPASTO DESHIDRATACIÓN CENTRÍFUGA ANDRITZ | Polipasto eléctrico | 3200 | Vicinay | - | 5117 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR FUENTE EL SAZ | POLIPASTO DESBASTE | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | - | 5116 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR FUENTE EL SAZ | PUENTE GRUA TERCARIO 1 | Puente grúa | 1600 | Vicinay | C6988/1 | 6327 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR FUENTE EL SAZ | PUENTE GRUA TERCARIO 2 | Puente grúa | 1600 | Vicinay | C6988/2 | 6326 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR EL VELLÓN | POLIPASTO SALA SOPLANTES | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PONY con carro Tipo B | - | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR EL VELLÓN | POLIPASTO SALA SOPLANTE BIOLÓGICO | Polipasto manual | 2000 | Vicinay | PONY con carro Tipo B | - | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR EL VELLÓN | POLIPASTO CUCHARA BIVALVA | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | Eurobloc C.20.4.N.2/1 acopl. a carro elec | 6837 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR EL VELLÓN | POLIPASTO CENTRÍFUGADORA | Polipasto manual | 2000 | Vicinay | PONY con carro Tipo B | - | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR EL ESPARTAL | POLIPASTO CUCHARA BIVALVA | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | - | 8759 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR EL ESPARTAL | POLIPASTO BOMBEO AGUA BRUTA | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | 5IV101974 | - | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR EL ESPARTAL | POLIPASTO SOPLANTES | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | 5IV101930 | - | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TALAMANCA | POLIPASTO CUCHARA BIVALVA | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | - | 8809 | Equipo crítico |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|--------------------|--|---------------------|-------------------|---------|--------|------------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TALAMANCA | POLIPASTO MANUAL pretratamiento | Polipasto manual | 2000 | Vicinay | 5IV | 11165 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TALAMANCA | POLIPASTO SOPLANTES | Polipasto manual | 2000 | Vicinay | 5IV | 112002 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TALAMANCA | POLIPASTO CENTRÍFUGA | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | - | 8808 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDEPIELAGOS | POLIPASTO POZO BOMBEO | Polipasto eléctrico | 1600 | Vicinay | - | 8810 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDEPIELAGOS | POLIPASTO pretratamiento | Polipasto manual | 2000 | Vicinay | 5IV | 110963 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDEPIELAGOS | POLIPASTO SOPLANTES | Polipasto manual | 2000 | Vicinay | 5IV | 110964 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDETORRES | POLIPASTO CUCHARA BIVALVA | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | - | 8807 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDETORRES | POLIPASTO MANUAL TAMIZ DE ALIVIADERO | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | 5IV | 110145 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDETORRES | POLIPASTO MANUAL EQUIPO pretratamiento | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | 5IV | 110150 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDETORRES | POLIPASTO MANUAL SOPLANTES | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | 5IV | 110153 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDETORRES | POLIPASTO ELÉCTRICO CENTRÍFUGAS | Polipasto eléctrico | 3200 | Vicinay | - | 8806 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TRES CANTOS | PUENTE GRÚA 2,5 T | Puente grúa | 2500 | Vicinay | - | 49597 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TRES CANTOS | POLIPASTO TERCARIO | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | - | 1326202730 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TRES CANTOS | POLIPASTO SALA CALDERAS | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | - | 1232309628 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TRES CANTOS | POLIPASTO SOPLANTES DESARENADOR | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | - | 1231206843 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TRES CANTOS | POLIPASTO BOMBA DE FANGOS SECUNDARIOS | Polipasto eléctrico | 2000 | Vicinay | - | 1232309629 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TRES CANTOS | POLIPASTO SALA FANGOS DIGERIDOS | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | - | 1231206844 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TRES CANTOS | POLIPASTO MANUAL EDIFICIO SECUNDARIOS | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | - | 670610 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TRES CANTOS | POLIPASTO MANUAL DESHIDRATACION | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | - | 29961 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TRES CANTOS | POLIPASTO MANUAL EDIFICIO PRIMARIOS | Polipasto manual | 500 | Vicinay | - | 25628 | |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|-----------------|--|---------------------|-------------------|---------|----------------------------------|-------------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VENTURADA | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | - | 7196 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VENTURADA | POLIPASTO ELEVACION | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | - | 6522 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VENTURADA | POLIPASTO CENTRIFUGAS | Trócola | 1000 | Vicinay | TROCOLA | - | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VENTURADA | POLIPASTO BIOLOGICO 1 | Polipasto manual | 500 | Vicinay | - | 18903 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VENTURADA | POLIPASTO BIOLOGICO 2 | Polipasto manual | 500 | Vicinay | - | 18403 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CABANILLAS | PUENTE GRUA CUCHARA | Puente grúa | 1600 | Vicinay | MONOCARRIL | 52606 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CABANILLAS | POLIPASTO 500 KG MANUAL BOMBA PURGA DECANTADOR PLUVIALES | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PONY con carro Tipo B. S221865 | 130031 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CABANILLAS | POLIPASTO 500 KG MANUAL SALA SOPLANTES | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PONY con carro Tipo B. S221865 | 130046 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CABANILLAS | POLIPASTO MANUAL BOMBA DE RECIRCULACION INTERNA | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PONY con carro Tipo B. S221865 | 130012 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CABANILLAS | POLIPASTO BOMBAS DE SOBRENADANTES | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PONY con carro Tipo B. S221865 | 130022 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TORREMOCHA | PUENTE GRUA pretratamiento | Puente grúa | 2000 | Vicinay | MONOCARRIL DB.20.6.N.2/1 | 52638 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TORREMOCHA | POLIPASTO SALA SOPLANTES | Polipasto eléctrico | 1600 | Vicinay | C16.6 N.2/1 con carro eléctrico | 8406 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TORREMOCHA | POLIPASTO SALA DESHIDRATACION | Polipasto eléctrico | 1600 | Vicinay | C.16.6.N.2/1 CON CARRO ELECTRICO | 8407 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TORREMOCHA | POLIPASTO MANUAL EXTERIOR SALA RECIRCULACION EXCESOS | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAK+CBK | 131674 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TORREMOCHA | POLIPASTO MANUAL INTERIOR SALA RECIRCULACION EXCESOS | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAK+CBK | 101991 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TORREMOCHA | POLIPASTO MANUAL INTERIOR SALA RECIRCULACION EXCESOS | Polipasto manual | 1000 | Vicinay | PAK+CBK. | 100906 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MOLAR SUR | PUENTE GRUA pretratamiento | Puente grúa | 2000 | Vicinay | - | 23606-52698 | Equipo crítico |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|-----------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|---------|----------------|-----------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MOLAR SUR | POLIPASTO SALA SOPLANTES | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | abk 051-1003-U | - | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MOLAR SUR | POLIPASTO SALA RECIRCULACION EXCESOS | Polipasto eléctrico | 1000 | Vicinay | - | 7160 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MOLAR SUR | POLIPASTO BOMBAS FLOTANTES PLUVIALES | Polipasto manual | 500 | Vicinay | PAK 500-131594 | - | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MOLAR SUR | POLIPASTO SALA DESHIDRATACION | Polipasto eléctrico | 1600 | Vicinay | - | 051-7159 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR AOSLOS | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2779 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR AOSLOS | POLIPASTO ELEVACIÓN | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 2263 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR AOSLOS | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151363 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR GAN-DULLAS | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2557 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR GAN-DULLAS | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151315 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR GASCONES | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 1000 | VICINAY | C.10.6.L.2/1 | 7157 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR GASCONES | POLIPASTO ELEVACIÓN | Polipasto eléctrico | 1000 | VICINAY | ABK 051-1003-U | A051/6520 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR GASCONES | POLIPASTO CENTRIFUGAS | Polipasto manual | 2000 | VICINAY | PONY 2000 | - | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR GASCONES | POLIPASTO SOPLANTES | Polipasto eléctrico | 1000 | VICINAY | B.10.6.N.2/1 | 31756 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR GASCONES | POLIPASTO AGITADOR DEPOSITO FANGOS | Polipasto manual | 250 | JAGUAR | TA - 25 (Ø6mm) | 2501447 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR HORCAJO | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2583 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR HORCAJO | POLIPASTO ELEVACION | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 1769 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR HORCAJO | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151351 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR HORCAJUELO | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2757 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR HORCAJUELO | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151369 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LA HIRUELA | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2584 | Equipo crítico |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|--------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|---------|--------------|-----------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LA HIRUELA | POLIPASTO ELEVACIÓN | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 1770 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LA HIRUELA | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151360 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MADARCOS | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2556 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MADARCOS | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151334 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MONTEJO | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2587 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MONTEJO | POLIPASTO ELEVACIÓN | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 1772 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MONTEJO | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151341 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | NAVARREN-DONDA | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2590 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | NAVARREN-DONDA | POLIPASTO ELEVACIÓN | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 1775 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | NAVARREN-DONDA | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 152912 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PINILLA DE BUITRAGO | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2589 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PINILLA DE BUITRAGO | POLIPASTO ELEVACIÓN | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 1774 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PINILLA DE BUITRAGO | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151316 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PIÑUECAR | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2592 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PIÑUECAR | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151378 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PRÁDENA | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2586 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PRÁDENA | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151358 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PUEBLA | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 1000 | VICINAY | C.10.6.L.2/1 | 7199 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PUEBLA | POLIPASTO SOPLANTES | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | B.10.4.N.2/1 | 31759 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PUEBLA | POLIPASTO ELEVACION | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | B.10.4.N.2/1 | 31758 | Equipo crítico |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|------------------|--|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR ROBREGORDO | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2758 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR ROBREGORDO | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 152913 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SAN MAMÉS | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2560 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SAN MAMÉS | POLIPASTO ELEVACION | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 1778 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SAN MAMÉS | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 152915 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SOMOSIERRA | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2756 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SOMOSIERRA | POLIPASTO ELEVACIÓN | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 2213 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SOMOSIERRA | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 152914 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR EL ATAIZAR | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2591 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR EL ATAIZAR | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 152931 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR BERZOSA | POLIPASTO CUCHARA BIVALVA | Polipasto eléctrico | 1600 | VICINAY | C.16.6.L.2/1 | 8753 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR BERZOSA | POLIPASTO BOMBEO AGUA BRUTA | Polipasto eléctrico | 1600 | VICINAY | C.16.6.L.2/1 | 8755 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR BERZOSA | POLIPASTO SOPLANTES | Polipasto eléctrico | 1600 | VICINAY | C.16.6.N.2/1 | 8757 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR BERZOSA | POLIPASTO MANUAL ARQUETA BOMBEO FANGOS | Polipasto manual | 2000 | VICINAY | PAK | SIV 110206 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR BERZOSA | TORNO MANUAL AGITADOR BOMBEO ENTRADA | Polipasto manual | 500 | TREUILS GLO-LIATH | 6AFD045PF556 34 | 11004176/009 6/0019 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR BERZOSA | TORNO MANUAL AGITADOR BIOLÓGICO Nº1 | Polipasto manual | 500 | TREUILS GLO-LIATH | 6AFD045PF556 34 | 11004176/009 6/0023 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR BERZOSA | TORNO MANUAL AGITADOR BIOLÓGICO Nº2 | Polipasto manual | 500 | TREUILS GLO-LIATH | 6AFD045PF556 34 | 11004176/009 6/0021 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CINCOVILLAS | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2581 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CINCOVILLAS | POLIPASTO ELEVACION | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 1767 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CINCOVILLAS | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151379 | |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|-----------------|------------------------------------|---------------------|-------------------|------------|----------------|------------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LA CABRERA | POLIPASTO pretratamiento | Polipasto eléctrico | 2000 | VICINAY | - | 5369 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LA CABRERA | POLIPASTO CUCHARA | | | VICINAY | - | - | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LA CABRERA | POLIPASTO MANUAL DESHIDRATACION | Polipasto manual | 2000 | VICINAY | - | 5222301 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LA CABRERA | POLIPASTO ARQUETA FANGOS | Polipasto manual | 500 | KONECRANES | - | 9400668739 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LOZOYUELA | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 1000 | VICINAY | C.10.6.L.2/1 | 7198 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LOZOYUELA | POLIPASTO ELEVACIÓN | Polipasto eléctrico | 1000 | VICINAY | ABK 051-1003-U | A051/6531 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LOZOYUELA | POLIPASTO CENTRIFUGAS | Polipasto manual | 1000 | VICINAY | PONY 1000 | - | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LOZOYUELA | POLIPASTO AGITADOR DEPÓSITO FANGOS | Polipasto manual | 250 | JAGUAR | TA - 25 (Ø6mm) | 2501447 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MANGIRÓN | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2582 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MANGIRÓN | POLIPASTO ELEVACIÓN | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 1768 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR MANGIRÓN | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 152934 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LAS NAVAS | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2558 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LAS NAVAS | POLIPASTO ELEVACIÓN | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 1702 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR LAS NAVAS | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 152911 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PAREDES | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2588 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PAREDES | POLIPASTO ELEVACIÓN | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 2396 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR PAREDES | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151352 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR ROBLEDILLO | POLIPASTO CUCHARA BIVALVA | Polipasto eléctrico | 1600 | VICINAY | C.16.6.L.2/1 | 8754 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR ROBLEDILLO | POLIPASTO BOMBEO AGUA BRUTA | Polipasto eléctrico | 1600 | VICINAY | C.16.6.L.2/1 | 8756 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR ROBLEDILLO | POLIPASTO SOPLANTES | Polipasto eléctrico | 1600 | VICINAY | C.16.6.N.2/1 | 8758 | |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---|-----------------------|--|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|----------------|
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR ROBLEDILLO | POLIPASTO MANUAL ARQUETA BOMBEO FANGOS | Polipasto manual | 2000 | VICINAY | PAK | SIV 110273 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR ROBLEDILLO | TORNO MANUAL AGITADOR BOMBEO ENTRADA | Polipasto manual | 500 | TREUILS-GOLIATH | 6AFD045PF556 34 | - | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR ROBLEDILLO | TORNO MANUAL AGITADOR BIOLÓGICO Nº1 | Polipasto manual | 500 | TREUILS-GOLIATH | 6AFD045PF556 34 | 11004176/009 6/0020 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR ROBLEDILLO | TORNO MANUAL AGITADOR BIOLÓGICO Nº2 | Polipasto manual | 500 | TREUILS-GOLIATH | 6AFD045PF556 34 | 11004176/009 6/0018 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SERRADA | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2585 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SERRADA | POLIPASTO ELEVACION | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 1771 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SERRADA | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 151355 | |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SIETEIGLESIAS | POLIPASTO CUCHARA | Polipasto eléctrico | 500 | VICINAY | ABK 10-508-U | 2559 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SIETEIGLESIAS | POLIPASTO ELEVACION | Polipasto eléctrico | 250 | VICINAY | ABK 05-208-U | 1703 | Equipo crítico |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR SIETEIGLESIAS | POLIPASTO ARQUETA BOMBAS FANGO | Polipasto manual | 500 | VICINAY | PAK500 | 152916 | |
| Gestión Recursos Hídricos | ELEVADORA EL CALVERÓN | SALA DE BOMBAS | Puente grúa | 6300 | DEMAG | ZKKE | 9444 | Equipo crítico |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA PINILLA | Cámara Seguridad Fondo | Puente grúa | 3000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA RIOSEQUILLO | Cámara Desagüe Alto | Puente grúa | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA RIOSEQUILLO | Cámara Desagüe Bajo | Puente grúa | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA RIOSEQUILLO | Cámara Toma | Puente grúa | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA EL ATAIZAR | Cámara Seguridad Fondo | Polipasto eléctrico | 5000 | BENGO | - | - | Equipo crítico |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA EL ATAIZAR | Cámara Regulación Fondo | Polipasto eléctrico | 15000 | BENGO | - | - | Equipo crítico |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA EL ATAIZAR | Cámara Válvulas D. Intermedio | Polipasto manual | 1500 | - | - | - | Equipo crítico |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA EL ATAIZAR | Pozo Eloísa | Polipasto eléctrico | 500 | BENGO | SPA-5 | 5088 | Equipo crítico |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA EL ATAIZAR | Pozo de Bombas Galería Perimetral | Polipasto eléctrico | 500 | AMENÁBAR | AK2 | - | Equipo crítico |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO EQUIPO | CARGA MÁXIMA (Kg) | MARCA | MODELO | N.º SERIE | OBSERVACIONES |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|--------|--------|-----------|----------------|
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA POZO DE LOS RAMOS | Andamio Colgante | Polipasto manual | - | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA EL VADO | Cámara Desagüe Fondo | Polipasto manual | - | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA EL VADO | Cámara Desagüe Intermedio | Polipasto manual | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA EL VADO | Cámara de Rotura | Polipasto manual | - | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA EL VADO | Torre de Toma | Polipasto eléctrico | 5000 | - | - | - | Equipo crítico |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA PEDREZUELA | Ataguías Aliviadero | Polipasto eléctrico | - | MACOSA | - | - | Equipo crítico |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA PEDREZUELA | Cámara de Rotura | Polipasto manual | 5000 | THOMAS | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA MANZANARES | Cámara Seguridad Intermedios | Polipasto manual | 7500 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA MANZANARES | Galería | Polipasto manual | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA NAVACERRADA | Cámara Toma | Polipasto manual | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA NAVACERRADA | Cámara D. Fondo | Polipasto manual | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA NAVALMEDIO | Cámara D. Fondo | Polipasto manual | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA NAVALMEDIO | Cámara Traslase | Polipasto manual | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA LA JAROSA | Cámara D. Fondo | Polipasto manual | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA LA JAROSA | Cámara Toma | Polipasto manual | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA VALMAYOR | Ataguías Aliviadero | Polipasto eléctrico | - | - | - | - | Equipo crítico |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA VALMAYOR | Cámara Seguridad Fondo | Polipasto eléctrico | 5000 | - | - | - | Equipo crítico |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA VALMAYOR | Galería D. Fondo | Polipasto manual | 5000 | - | - | - | |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA VALMAYOR | Torre de Toma | Polipasto eléctrico | 5000 | jaguar | - | - | Equipo crítico |

ANEXO V-B. LISTADO Y CARACTERÍSTICAS DE LAS PUERTAS Y PORTONES (LOTE 2)

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|-----------------------------|---|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ACADEMIA DE INGENIEROS | PUERTA PRETRATAMIENTO | Telescópica o plegable | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ACADEMIA DE INGENIEROS | PUERTA PLANTA BAJA TAMIZ ROTATIVO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA CCM 2 PRETRATAMIENTO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA EDIFICIO SOPLANTES DESARENADO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA EDIFICIO TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 1 EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 2 EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 3 EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 4 EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN COGENERACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA CCM COGENERACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 1 EDIFICIO DE COGENERACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 2 EDIFICIO DE COGENERACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 3 EDIFICIO DE COGENERACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 4 EDIFICIO DE COGENERACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 5 EDIFICIO DE COGENERACIÓN (ASEOS) | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 1 EDIFICIO DE DIGESTIÓN (SALA DE CALDERAS) | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 2 EDIFICIO DE DIGESTIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 3 EDIFICIO DE DIGESTIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|----------------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA 4 EDIFICIO DE DIGESTIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA EDIFICIO HOMOGENEIZACIÓN DE FANGOS | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA SUPERIOR EDIFICIO HOMOGENEIZACIÓN DE FANGOS | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA CCM NUEVO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA EDIFICIO TURBOCOMPRESORES | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA EDIFICIO TURBOCOMPRESORES | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA TRASERA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA INTERIOR CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA TRAFO I | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA TRAFO II | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA TRAFO III | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA TRAFO IV | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA EDIFICIO DE CONTROL | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA ALMACÉN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA TALLER EXPLOTACIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA TALLER MECÁNICO | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA NUEVO TALLER ELÉCTRICO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA RECIRCULACIÓN y FANGOS EN EXCESO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA ENTRADA EDAR | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA SALA AGUA INDUSTRIAL | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|----------------------|---|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO DEL SOTO | PUERTA EDIFICIO BOMBEO DE FANGOS PRIMARIOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA EDIFICIO SOPLANTES DESARENADO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA CCM 1 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA 1 ALMACENAMIENTO Y DOSIFICACIÓN DE REACTIVOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA 2 ALMACENAMIENTO Y DOSIFICACIÓN DE REACTIVOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA TALLER | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA TRAFI I | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA TRAFI II | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA SALA SOPLANTES BIOLÓGICO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA CCM 2 NUEVO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA CCM 3 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA 1 EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA 2 EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA 3 EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA 1 EDIFICIO TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA 2 EDIFICIO TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA 3 EDIFICIO TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA CCM 4 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA EDIFICIO DE CONTROL (SÓTANO) | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|-------------------------|--|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA ENTRADA EDAR | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA CONTENEDORES PRETRATAMIENTO 1 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA CONTENEDORES PRETRATAMIENTO 2 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA CONTENEDORES PRETRATAMIENTO 3 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LOS ESCORIALES | PUERTA CONTENEDORES PRETRATAMIENTO 4 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR HOYO DE MANZANARES | PUERTA ALMACÉN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR HOYO DE MANZANARES | PUERTA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR HOYO DE MANZANARES | PUERTA EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR HOYO DE MANZANARES | PUERTA ENTRADA EDAR | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA MINA | PUERTA ENTRADA EDAR | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA CCM 6 y 7 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA RECIRCULACIÓN DE FANGOS (DIGESTIÓN) | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA SALA DE CALDERAS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA 1 EDIFICIO TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA 2 EDIFICIO TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA 3 EDIFICIO TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA 4 EDIFICIO TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA EDIFICIO DE TÁMICES DE FANGO PRIMARIO | Telescópica o plegable | Manual | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|--------------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA EDIFICIO DE RECIRCULACIÓN Y PURGA DE FANGOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA BOMBEO DE FANGOS PRIMARIOS 3 Y 4 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA 1 EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA 2 EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA 3 EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA 4 EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA CCM 1, 2 y 4 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA EDIFICIO DE REACTIVOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA EDIFICIO POZO DE GRUESOS | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA EDIFICIO BOMBEO DE FANGOS PRIMARIOS 1 Y 2 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA TRAF0 I | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA TRAF0 II | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA TRAF0 III | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA TRAF0 IV | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA CCM 3 Y EDIFICIO DE RECIRCULACIÓN Y PURGA DE FANGOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA ENTRADA EDAR | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA 1 TALLER | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVARROSILLOS | PUERTA 2 TALLER | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR PARAISO | PUERTA ENTRADA EDAR | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA 1 ALMACENAMIENTO Y DOSIFICACIÓN DE REACTIVOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|------------------------|---|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA 2 ALMACENAMIENTO Y DOSIFICACIÓN DE REACTIVOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA 3 ALMACENAMIENTO Y DOSIFICACIÓN DE REACTIVOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA CCM1 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 1 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 2 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA TRAF0 I | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA TRAF0 II | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA TRAF0 III | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA EXTERIOR BOMBEO DE AGUA BRUTA Y PLUVIALES | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA INTERIOR BOMBEO DE AGUA BRUTA Y PLUVIALES | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA GRUPO DE AGUA INDUSTRIAL | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA GRUPO ELECTRÓGENO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA 1 TALLER | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA 2 TALLER | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SANTILLANA | PUERTA ENTRADA EDAR | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA DE ACCESO POR TALLERES | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA DE ACCESO POR PRIMARIO 4 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA DE ACCESO POR TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA DIGESTOR NUEVO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|------------------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA EN INTERCAMBIADORES DE CALOR DEL DIGESTOR NUEVO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA EN SALA COMPRESORES DEL DIGESTOR NUEVO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA EN DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA EN TERCARIO A FILTROS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA A TRATAMIENTO TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA EN TERCARIO A CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA TRANSFORMADOR 1 TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA TRANSFORMADOR 2 TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA DE ALMACÉN TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA TALLER MECÁNICO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA TALLER ELÉCTRICO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA EN FÍSICO QUÍMICO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA DE ALMACÉN FÍSICO QUÍMICO | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Arroyo de la Vega | PUERTA EN EDIFICIO FLOTACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Casaquemada | PUERTA DE ACCESO | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Casaquemada | EDIFICIO DE ELEVACIÓN AGUA BRUTA | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Casaquemada | DESHIDRATACIÓN PLANTA BAJA | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Casaquemada | FLOTACIÓN 1 | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Casaquemada | FLOTACIÓN 2 | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Casaquemada | EDIFICIO MANTENIMIENTO REACTIVOS | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Casaquemada | TALLER MECÁNICO | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Casaquemada | TALLER ELÉCTRICO | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Casaquemada | ALMACÉN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Casaquemada | EDIFICIO BIOLÓGICO CCM2 | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Casaquemada | CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Bustarviejo | PUERTA DE ACCESO | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Bustarviejo | CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Bustarviejo | EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Guadalix de la sierra | PUERTA DE ACCESO | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Guadalix de la sierra | DESHIDRATACIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Guadalix de la sierra | PUERTA DE ACCESO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Miraflores de la sierra | PUERTA DE ACCESO | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Miraflores de la sierra | PUERTA SALA DE CONTROL | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Miraflores de la sierra | CENTRO DE TRANSFORMACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Miraflores de la sierra | DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Miraflores de la sierra | ALMACÉN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Miraflores de la sierra | TRATAMIENTO TERCARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Miraflores de la sierra | SALA SOPLANTES | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Navalafuente | PUERTA DE ACCESO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR Navalafuente | TALLER | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Pinilla Valle | ENTRADA PLANTA | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Pinilla Valle | TALLER | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Pinilla Valle | EDIFICIO PRETRATAMIENTO | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Puentes Viejas | ENTRADA PLANTA | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Riosequillo | ENTRADA PLANTA | Batiente o abatible | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Cervera | ENTRADA PLANTA | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Berruenco | ENTRADA PLANTA | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR La Cabrera | ENTRADA PLANTA | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR La Cabrera | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº1 | Telescópica o plegable | Manual | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR La Cabrera | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº2 | Telescópica o plegable | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Gascones | EDIFICIO PRETRATAMIENTO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Lozoyuela | EDIFICIO PRETRATAMIENTO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Puebla de la Sierra | EDIFICIO PRETRATAMIENTO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Berzosa | ENTRADA PLANTA | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Berzosa | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº1 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Berzosa | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº2 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Berzosa | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº3 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Robledillo | ENTRADA PLANTA | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Robledillo | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº1 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Robledillo | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº2 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Robledillo | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº3 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Tres Cantos | SALA PRETRATAMIENTO Nº1 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Tres Cantos | SALA PRETRATAMIENTO Nº2 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Tres Cantos | SALA PRETRATAMIENTO Nº3 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Tres Cantos | SALA PRETRATAMIENTO Nº4 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Tres Cantos | SALA PRETRATAMIENTO Nº5 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Tres Cantos | ENTRADA PLANTA | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Tres Cantos | EDIFICIO DESHIDRATACIÓN Nº1 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Tres Cantos | EDIFICIO DESHIDRATACIÓN Nº2 | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Molar Sur | ENTRADA PLANTA | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Molar Sur | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº1 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Molar Sur | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº2 | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Torrelaguna | ENTRADA PLANTA | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Torrelaguna | EDIFICIO PRETRATAMIENTO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Torremocha del Jarama | ENTRADA PLANTA | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|----------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Torremocha del Jarama | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº1 | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Torremocha del Jarama | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº2 | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Torremocha del Jarama | EDIFICIO PRETRATAMIENTO Nº3 | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR Torremocha del Jarama | SALA SOPLANTES, CCM Y DESHIDRATACIÓN | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CABANILLAS | ACCESO A PLANTA | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CABANILLAS | SALA PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CABANILLAS | SALA PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR CABANILLAS | SALA PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR EL ESPARTAL | SALA PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR EL VELLÓN | ACCESO A PLANTA | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR FUENTE EL SAZ | ACCESO A PLANTA | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR FUENTE EL SAZ | ACCESO A PLANTA (ZONA TERCARIO) | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TALAMANCA | ACCESO A PLANTA | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TALAMANCA | SALA PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TALAMANCA | SALA PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TALAMANCA | SALA SOPLANTES | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR TALAMANCA | SALA DESHIDRATACIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDEPIÉLAGOS | SALA SOPALNTES | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDEPIÉLAGOS | SALA PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDETORRES | ACCESO A PLANTA | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDETORRES | SALA PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VALDETORRES | SALA PRETRATAMIENTO | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VENTURADA | SALA PRETRATAMIENTO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VENTURADA | SALA PRETRATAMIENTO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Lozoya y Alto Jarama | EDAR VENTURADA | SALA DESHIDRATACIÓN (TRASERA) | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | ACCESO EDAR | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---------------------------------|-----------------------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | TALLER MANTENIMIENTO | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | ALMACÉN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | EDIFICIO POZO DE GRUESOS | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | EDIFICIO POZO DE GRUESOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | EDIFICIO POZO DE GRUESOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | VIAS FERROVIARIAS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | EDIFICIO REACTIVOS | Seccional | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | EDIFICIO SILO CAL | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | TURBOCOMPRESORES | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | EDIFICIO DIGESTIÓN PRIMARIA | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | EDIFICIO O DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | CONTENEDORES DE RESIDUOS | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | CONTENEDORES DE RESIDUOS | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | EDIFICIO DE DESINFECTACIÓN Y DEPÓSITO DE AGUA DESINFECTADA . TRATAMIENTO TERCIARIO | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL ENDRINAL | FILTROS DE ARENA | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | ACCESO EDAR | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | POZO DE GRUESOS | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | DESBASTE DE GRUESOS | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | BOMBEO AGUA BRUTA | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | DESBASTE DE FINOS | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | REACTIVOS / DESARENADO-DESENGRASADO | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | DENSADEG | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | BOMBEO Y RECIRCULACIÓN FANGOS PRIMARIOS | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | TALLER | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | DESODORIZACIÓN | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | BOMBEO AGUA TRATADA | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | SOPLANTES | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | ACCESO EDAR | Batiente o abatible | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | EDIFICIO REACTIVOS | Seccional | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Seccional | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR EL CHAPARRAL | EDIFICIO DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR PICADAS | ACCESO EDAR | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR PICADAS | DESHIDRATACIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR PICADAS | TALLER/DESHIDRATACIÓN | Corredera | Manual | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | OFICINAS CENTRALES | Santa Engracias 125 | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | OFICINAS CENTRALES | Santa Engracias 125 | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | OFICINAS CENTRALES | Santa Engracias 125 | Batiente o abatible | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Parque Santander | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Parque Santander | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Parque Santander | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Parque Santander | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Parque Santander | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Parque Santander | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Parque Santander | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Parque Santander | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Bravo Murillo | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Bravo Murillo | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | OFICINAS | Archivos Bravo Murillo oficinas 51 | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUIN | Archivos Bravo Murillo Rampa 49 | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUIN | Archivos Bravo Murillo Rampa 49 | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | OFICINAS | Jose Abascal 10 | Basculante o preleva | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | OFICINAS | Jose Abascal 9 | Basculante o preleva | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | OFICINAS | Rio Rosas 24 | Batiente o abatible | Automática | Inspección periódica y adecuación |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Subdirección Servicios Generales | CANTÓN | Cantón Fuenlabrada | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | CANTÓN | Cantón Moratalaz | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | CANTÓN | Cantón Fuenlabrada | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | CANTÓN | Cantón Plaza Castilla | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | CENTRO TRABAJO | Centro Trabajo Bodonal | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | CENTRO TRABAJO | Complejo Santalucia | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | CENTRO TRABAJO | Cantón Cantos Altos | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | CENTRO TRABAJO | Centro Trabajo Valmayor | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | CENTRO FORMACIÓN | Centro Formación Valmayor | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | CENTRO TRABAJO | Centro Trabajo Puentes Viejas. | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | ALMACEN MAJADAHONDA | MAJADAHONDA | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | ALMACEN MAJADAHONDA | MAJADAHONDA | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | ALMACEN MAJADAHONDA | MAJADAHONDA | Basculante o preleva | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | ALMACEN MAJADAHONDA | MAJADAHONDA | Basculante o preleva | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | LABORATORIO CONTADORES | MAJADAHONDA | Basculante o preleva | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | LABORATORIO CONTADORES | MAJADAHONDA | Basculante o preleva | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | SALA ARTE | Sala Arte Plaza Castilla | Enrollable | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Plaza de Castilla | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Plaza de Castilla | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Subdirección Servicios Generales | PARQUE | Plaza de Castilla | Corredera | Automática | Inspección periódica y adecuación |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA Pinilla | Acceso Coronación | Corredera | Automática | Inspección periódica |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA Riosequillo | Acceso Instalación | Corredera | Automática | Inspección periódica |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA El Atazar | Acceso Sala de Emergencia | Corredera | Automática | Inspección periódica |
| Área de Explotación de presas y pozos | PRESA La Jarsa | Acceso Instalaciones | Corredera | Automática | Inspección periódica |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO PLANTÍO | ENTRADA PRINCIPAL AP-01 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO PLANTÍO | TERCIARIO AP-02 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto | EDAR ARROYO PLANTÍO | TERCIARIO AP-03 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|----------------------|--|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Manzanares | | | | | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO PLANTÍO | TALLER AP-04 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO PLANTÍO | DESHIDRATACIÓN AP-05 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO PLANTÍO | DESHIDRATACIÓN AP-06 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO PLANTÍO | DESHIDRATACIÓN AP-07 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO VALENOSO | PUERTA DE ENTRADA AV-01 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO VALENOSO | TOLVA AV-02 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO VALENOSO | PRETRATAMIENTO AV-03 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO VALENOSO | PRETRATAMIENTO AV-04 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO VALENOSO | ESPESADOR AV-05 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO VALENOSO | CAMARA AEROBIA AV-06 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO VALENOSO | SALA DE CUADROS AV-07 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO VALENOSO | TERCIARIO AV-08 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO VALENOSO | BOMBEO DE PERMEADO Y RETROIAVADO AV-09 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO VALENOSO | TRATAMIENTO FÍSICO-QUÍMICO DE EMERGENCIA AV-19 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR ARROYO VALENOSO | REACTIVOS AV-21 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BATRES | ENTRADA PRINCIPAL BA-01 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BATRES | PRETRATAMIENTO BA-05 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | PUERTA DE ENTRADA BD-01 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | TRANSFORMADORES BD-05 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | PREIRATAMIENTO BD-06 | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | PREIRATAMIENTO BD-07 | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | PREIRATAMIENTO BD-08 | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | PRETRATAMIENTO BD-09 | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | DESHIDRATACIÓN BD-10 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | DESHIDRATACIÓN BD-11 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | DESHIDRATACIÓN BD-12 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | TERCIARIOS BD-13 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | TERCIARIOS BD-14 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | ENTRADA LATERAL DESHIDRATACIÓN BD-22 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | CCM3 BD-23 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR BOADILLA | BOMBEO SANTANDER ACCESO CALLE BD-27 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR COLMENAREJO ESTE | PUERTA DE ENTRADA CE-01 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR COLMENAREJO ESTE | PRETRATAMIENTO CE-02 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR COLMENAREJO ESTE | PRETRATAMIENTO CE-03 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR COLMENAREJO ESTE | SOPLANTES CE-04 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR COLMENAREJO ESTE | TALLER CE-08 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR COLMENAREJO OESTE | PUERTA DE ENTRADA CO-01 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR COLMENAREJO OESTE | AIMACEN CO-02 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR COLMENAREJO OESTE | SOPIANTES CO-08 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR COLMENAREJO OESTE | CCM CO-09 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR GUADARRAMA MEDIO | ENTRADA PRINCIPAL GM-01 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR GUADARRAMA MEDIO | TALLER GM-02 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR GUADARRAMA MEDIO | TALLER GM-03 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR GUADARRAMA MEDIO | TRANSFORMADORES GM-04 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR GUADARRAMA MEDIO | TRANSFORMADORES GM-05 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR GUADARRAMA MEDIO | TRANSFORMADORES GM-06 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR GUADARRAMA MEDIO | DESHIDRATACIÓN GM-09 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR GUADARRAMA MEDIO | SECADO TÉRMICO GM-10 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR GUADARRAMA MEDIO | CALDERAS DIGESTOR GM-11 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LAS ROZAS | ENTRADA PRINCIPAL LR-01 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LAS ROZAS | DESHIDRATACIÓN LR-02 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LAS ROZAS | PRETRATAMIENTO LR-05 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVALCARNERO | ENTRADA PRINCIPAL NC-01 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVALCARNERO | TRANSFORMADORES NC-02 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVALCARNERO | TRANSFORMADORES NC-03 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVALCARNERO | TRANSFORMADORES NC-04 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVALCARNERO | ALMACEN NC-05 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVALCARNERO | TALLER NC-06 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVALCARNERO | DIGESTIÓN (compresores) NC-07 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|----------------------------|---|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVALCARNERO | DIGESTIÓN (CCM) NC-08 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVALCARNERO | DIGESTIÓN NC-09 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVALCARNERO | DIGESTIÓN (parte trasera; calderas) NC-10 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR NAVALCARNERO | DESHIDRATACIÓN NC-12 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | SALA DE DESHIDRATACIÓN RG-01 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | PRETRATAMIENTO POZO RG-03 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | PRETRATAMIENTO REJAS MUY GRUESOS RG-05 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | PRETRATAMIENTO REJAS FINOS RG-07 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | PRETRATAMIENTO ARENAS Y GRASAS RG-09 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | SOPLANTES RG-11 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | TAMIZADO RG-14 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | COMPRESORES GAS RG-16 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | CALDERAS RG-18 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | TERCIARIO RG-21 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | TERCIARIO RG-22 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR LA REGUERA | ACCESO A PLANTA RG-29 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SERRANILLOS DEL VALLE | PUERTA DE ENTRADA SE-01 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SERRANILLOS DEL VALLE | EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN, SOPLANTES Y CUADROS ELÉCTRICOS AMPLIACIÓN SE-04 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SERRANILLOS DEL VALLE | EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN, SOPLANTES Y CUADROS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | ELÉCTRICOS AMPLIACIÓN SE-05 | | | |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SERRANILLOS DEL VALLE | (SOPLANTES ANTIGUOS) SE-06 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SERRANILLOS DEL VALLE | PRETRATAMIENTO SE-12 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SERRANILLOS DEL VALLE | PRETRATAMIENTO SE-13 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA | PUERTA DE ENTRADA VC-01 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA | PREMATAMENTO VC-02 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA | PREMATAMENTO VC-03 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA | PREMATAMENTO VC-04 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA | DESARENADO/ DESANGRASADO VC-05 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA | DESHIDRATADO VC-08 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA | TALLER/POU VC-09 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA | TERCIARIO VC-11 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLAVICIOSA DE ODÓN | PUERTA DE ENTRADA VO-01 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLAVICIOSA DE ODÓN | PRETRATAMIENTO VO-02 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLAVICIOSA DE ODÓN | PRETRATAMIENTO VO-03 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLAVICIOSA DE ODÓN | DESHIDRATACIÓN VO-06 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLAVICIOSA DE ODÓN | DESHIDRATACIÓN VO-07 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR VILLAVICIOSA DE ODÓN | TERCIARIO VO-09 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SEVILLA LA NUEVA | PUERTA DE ENTRADA SV-01 | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SEVILLA LA NUEVA | PRETRATAMIENTO ANTIGUO SV-02 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|---------------------------|--|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SEVILLA LA NUEVA | PRETRATAMIENTO ANTIGUO SV-02 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SEVILLA LA NUEVA | NUEVO EDIFICIO PRETRATAMIENTO SV-11 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SEVILLA LA NUEVA | NUEVO EDIFICIO PRETRATAMIENTO SV-12 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SEVILLA LA NUEVA | NUEVO EDIFICIO PRETRATAMIENTO SV-13 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SEVILLA LA NUEVA | NUEVO EDIFICIO PRETRATAMIENTO SV-14 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Guadarrama y Alto Manzanares | EDAR SEVILLA LA NUEVA | NUEVO EDIFICIO PRETRATAMIENTO SV-15 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALCALÁ OESTE | Edificio Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALCALÁ OESTE | Edificio Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALCALÁ OESTE | Edificio Deshidratación | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALCALÁ OESTE | Edificio Cogeneración | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALCALÁ OESTE | Edificio Deshidratación | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALCALÁ OESTE | Edificio desodorización | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALCALÁ ESTE | Portón deshidratación | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALCALÁ ESTE | Tamices | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALCALÁ ESTE | Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR TORRES DE LA ALAMEDA | Puerta entrada vehículos EDAR | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR TORRES DE LA ALAMEDA | Edificio Pretratamiento | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ARROYO QUIÑONES | Puerta entrada vehículos EDAR | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ARROYO QUIÑONES | Portón soplantes desarenado | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ARROYO QUIÑONES | Portón pretratamiento (arenas) | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ARROYO QUIÑONES | Portón pretratamiento (tamices de finos) | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ARROYO QUIÑONES | Portón pretratamiento (rejas gruesos) | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ARROYO QUIÑONES | Portón pretratamiento (pozo de gruesos) | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ARROYO QUIÑONES | Portón tamices fango primario | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ARROYO QUIÑONES | Portón sala calderas | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ARROYO QUIÑONES | Portón acceso edificio di-gestión | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ARROYO QUIÑONES | Portón turbinas biogás | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR SAN AGUSTÍN DE GUADALIX | Puerta entrada vehículos EDAR | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR SAN AGUSTÍN DE GUADALIX | Portón sala terciario | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALGETE II | Puerta entrada vehículos EDAR | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALGETE II | Portón pretratamiento (pozo) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALGETE II | Portón pretratamiento (rejás) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALGETE II | Portón pretratamiento (bombas) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALGETE II | Portón pretratamiento (arenas) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR ALGETE II | Portón pretratamiento (centrífugas) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR COBEÑA | Puerta entrada vehículos EDAR | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR COBEÑA | Portón pretratamiento 1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR COBEÑA | Portón pretratamiento 2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR COBEÑA | Portón pretratamiento 3 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR COBEÑA | Portón pretratamiento 4 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR MECO | Pretratamiento | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR MECO | Pretratamiento | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR MECO | Pretratamiento | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR MECO | Centrífuga | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR MECO | Terciario-1 | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR MECO | Terciario-2 | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR MECO | Carruaje | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR MECO | Fangos Mixtos | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR MECO | Arenas y grasas | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR MECO | Almacén residuos | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR SANTOS DE LA HUMOSA | Portón peatones | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR SANTOS DE LA HUMOSA | Portón 2 centro | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR SANTOS DE LA HUMOSA | Portón 3 derecha | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR SANTOS DE LA HUMOSA | Portón carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR FRESNO-RIBA-TEJADA | Deshidratación | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR FRESNO-RIBA-TEJADA | Pretratamiento-2 | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR FRESNO-RIBA-TEJADA | Pretratamiento-3 | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR FRESNO-RIBA-TEJADA | Pretratamiento-4 | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR FRESNO-RIBA-TEJADA | Carruaje | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VALDEAVERO | Pretratamiento-1 | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VALDEAVERO | Pretratamiento-2 | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VALDEAVERO | Pretratamiento-3 | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VALDEAVERO | Carruaje | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR CAMPO REAL | Portón pretratamiento 1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR CAMPO REAL | Portón pretratamiento 2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR CAMPO REAL | Portón pretratamiento 3 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR CAMPO REAL | Portón pretratamiento 4 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR CAMPO REAL | Portón deshidratación | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR CAMPO REAL | Portón recirculación | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR CAMPO REAL | Portón sala soplantes biológico | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR LA POVEDA | Portón deshidratación | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR LA POVEDA | Portón sala tamizado fango | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR LA POVEDA | Portón terciario | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO | Portón almacén 1 | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO | Portón almacén 2 | Basculante o preleva | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO | Portón deshidratación | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|---|---------------------------------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO | Portón sala bombeo terciario | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO | Portón pretratamiento 1 | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO | Portón pretratamiento 2 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO | Portón pretratamiento 3 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO | Portón pretratamiento 4 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR POZUELO DEL REY | Portón pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Jarama Medio y Henares | EDAR POZUELO DEL REY | Portón taller | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | PRETRATAMIENTO POZO GRUESOS | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | PRETRATAMIENTO PRENSAS | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | DESODORIZACIÓN FANGO | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | PRETRATAMIENTO CLASIFICADORES DE ARENA 1 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | PRETRATAMIENTO CLASIFICADORES DE ARENA 2 | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | DESENGRASE | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | DESHIDRATACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | COGENERACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | TRAFO RESERVA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | CALDERAS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | COMPRESORES DE GAS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | TURBOS GENERAL | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | SUBESTACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | ENTRADA EDAR | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO | TALLER MECÁNICO | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | | | | |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | VESTUARIOS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | JARDINERÍA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | TTC Nº1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | TTC Nº2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | TTA | Seccional | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | TRAFO 1 TTA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | TRAFO 2 TTA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | TRAFO 3 TTA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | CCM 1 TTA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | TRAFO 1 ERA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | TRAFO RESERVA ERA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO PRENSA FINOS | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO PRENSA GRUESOS | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA IZQUIERDA TRAFO 1 CT PRETRATAMIENTO | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA CENTRAL TRAFO 2 CT PRETRATAMIENTO | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO IZQUIERDA POZO DE GRUESOS | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO DERECHA POZO DE GRUESOS | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO IZQUIERDA DESNATADOR DE GRASAS | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO DERECHA DESNATADOR DE GRASAS | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO BOMBEO POZO GRUESOS | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO CLASIFICADOR DE ARENAS | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO SALA REACTIVOS (POLIELECTROLITO) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO CCM CENTRÍFUGAS | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO SALA CALDERAS (FACHADA DIGESTORES) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA CENTRAL TRAF0 1 CT FANGOS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA DERECHA TRAF0 2 CT FANGOS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO SALA SOPLANTES MOTOGENERACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO MOTOGENERACIÓN | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO BOMBAS ELEVACIÓN A SILO | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA TAMIZADO DE FANGO IZQUIERDA | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA TAMIZADO DE FANGO IZQUIERDA | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA CCM AIREACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO TURBOCOMPRESORES | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA TRAF0 1 SUBESTACIÓN IZQUIERDA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA TRAF0 2 SUBESTACIÓN DERECHA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ACCESO SALA SUBESTACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA ALMACÉN (FRENTE EDIFICIO CYII) | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | PUERTA TALLER (FRENTE BIOLÓGICO Nº1) | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | ALMACEN DE OPERADORES | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA EXTERIOR TALLER MECÁNICO | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA DESBASTE CONTENEDOR Nº 1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA DESBASTE CONTENEDOR Nº 2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA CASA DE LA PRADERA | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA SECADO HUMBOLT PARTE TRASERA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA ENTRADA AL SECADO HUMBOLT | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|------------------------------------|-------------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA ENTRADA A LA CINTA 3 PUERTA 1 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA ENTRADA A LA CINTA 3 PUERTA 2 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA CONTRAPESADA EXTERIOR A LA ENTRADA FILTROS BANDA SECADO | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA ENTRADA SECADO 8 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA CLASIFICADOR DE ARENAS 12 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA ENTRADA CONTENEDOR 9 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA ENTRADA A DES-ODORIZACIÓN LÍNEA 12 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA CUARTO DE ACEITES Y GRASAS | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA ENTRADA CONTENEDORES 4 Y 5 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA CONTRAPESADA ENTRADA CONTENEDORES 6 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA ENTRADA CONTENEDOR 7 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA CONTRAPESADA ENTRADA DESODORIZACIÓN LÍNEA 34 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR SUR ORIENTAL | PUERTA CUARTO COMPRESORES DE GAS A ESFERA LÍNEA 34 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Pretratamiento (hoja corredera) | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Cuadro general de distribución (lado decantadores) | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Cuadro general de distribución (lado tolvas) | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Soplantes | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Secado | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Terciario (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Terciario (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Terciario almacén (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Terciario almacén (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Taller - Almacén | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez | Taller | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez Norte | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez Norte | Pretratamiento (cerca de CCM) | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez Norte | Pretratamiento (cerca de secado) | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez Norte | Secado | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Aranjuez Norte | Terciario | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Belmonte | Carruajes | Batiente o abatible | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Belmonte | Pretratamiento (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Belmonte | Pretratamiento (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Belmonte | Soplantes | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Brea del Tajo | Carruajes | Batiente o abatible | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Brea del Tajo | Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Carabaña | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Carabaña | Pretratamiento (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Carabaña | Pretratamiento (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Chinchón | Carruajes | Batiente o abatible | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Chinchón | Pretratamiento (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Chinchón | Pretratamiento (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Chinchón | Soplantes | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Chinchón | Secado | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Chinchón | Taller | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Colmenar de Oreja | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Colmenar de Oreja | Pretratamiento (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Colmenar de Oreja | Pretratamiento (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Colmenar de Oreja | Soplantes | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Conjunta de Ambite | Carruajes | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Conjunta de Ambite | Pretratamiento (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Conjunta de Ambite | Pretratamiento (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Conjunta de Ambite | Taller | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Conjunta de Ambite | Soplantes | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Conjunta de Ambite | Secado (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Conjunta de Ambite | Secado (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Estremera | Carruajes | Batiente o abatible | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Estremera | Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Fuentidueña | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Fuentidueña | Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Guatén | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Guatén | Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Guatén | Secado | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Morata | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Morata | Soplantes | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Morata | Pretratamiento (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Morata | Pretratamiento (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Morata | Secado | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Orusco | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Orusco | Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Orusco | Taller | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Perales y Tielmes | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Perales y Tielmes | Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Perales y Tielmes | Secado | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Pezuela de las Torres | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Pezuela de las Torres | Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Pezuela de las Torres | Taller | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Sotogutierrez | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Sotogutierrez | Soplantes | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Sotogutierrez | Secado (CCM) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Sotogutierrez | Secado (medio) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Sotogutierrez | Secado (Tolvas) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Sotogutierrez | Terciario (decantadores) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Sotogutierrez | Terciario (filtro) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Sotogutierrez | Terciario (deposito hipoclorito) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Titulcia | Carruajes | Batiente o abatible | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Titulcia | Pretratamiento (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Titulcia | Pretratamiento (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Titulcia | Soplantes | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Valdaracete | Carruajes | Batiente o abatible | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Valdaracete | Pretratamiento (cerca de soplantes) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Valdaracete | Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Valdelaguna | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Valdelaguna | Pretratamiento (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Valdelaguna | Pretratamiento (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Valdelaguna | Soplantes | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Valdilecha | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Valdilecha | Pretratamiento (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Valdilecha | Pretratamiento (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Villaconejos | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Villamanrique | Carruajes | Batiente o abatible | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Villamanrique | Pretratamiento | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|------------------------------------|----------------------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Villarejo de Salvanés | Carruajes | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Villarejo de Salvanés | Pretratamiento (izquierda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Villarejo de Salvanés | Pretratamiento (derecha) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Villarejo de Salvanés | Soplantes | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Tajo Tajuña | EDAR Villarejo de Salvanés | Secado | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | PRETRATAMIENTO NUEVO ACCESO POZO DE GRUESOS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | PRETRATAMIENTO NUEVO COMPACTADORES | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | PRETRATAMIENTO NUEVO DESARENADO 1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | PRETRATAMIENTO NUEVO DESARENADO 2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | PRETRATAMIENTO NUEVO DESARENADO 3 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | DECANTACIÓN PRIMARIA LAMELAR 1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | DECANTACIÓN PRIMARIA LAMELAR 2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | DECANTACIÓN PRIMARIA LAMELAR 3 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | DECANTACIÓN PRIMARIA LAMELAR 4 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | DECANTACIÓN PRIMARIA LAMELAR 5 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | DECANTACIÓN PRIMARIA LAMELAR 6 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | DECANTACIÓN PRIMARIA LAMELAR 7 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | DECANTACIÓN PRIMARIA LAMELAR ALMACÉN | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | POZO DE GRUESOS ANTIGUO CONTENEDORES GRUESOS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | POZO DE GRUESOS ANTIGUO CONTENEDOR GRASAS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | PRETRATAMIENTO ANTIGUO COMPACTADORES | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | PRETRATAMIENTO ANTIGUO TORNILLO ARENAS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | ESPESADORES CONTENEDOR RESIDUOS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | FLOTACIÓN ACCESO BOMBAS FLOTADO | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|-----------------------------------|---------------|---|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | DESHIDRATACIÓN PUERTA ACCESO FRENTE ESFERAS | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | COMPRESORES GAS A ESFERA COMPRESOR N.º 1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | TALLER PORTONES ENTRADA TALLER-ALMACÉN | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR BUTARQUE | PUNTO LIMPIO ACCESO NAVE ACEITE USADO | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Puerta de entrada | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Puerta norte Deshidratación n.º 1 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Puerta norte Deshidratación n.º 2 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Puerta oeste Deshidratación | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Puerta estruvita almacén | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Puerta estruvita equipos | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Puerta Soplantes | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Puerta almacén cloración | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Bombeo fango fresco | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Taller de Soldadura-1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Taller de Soldadura-2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Taller de Soldadura-3 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Taller mecánico | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Taller eléctrico | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Sala calderas biogás | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Sala compresores alta | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Sala Digestores 5 y 6 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Sala motogeneradores-1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Sala motogeneradores-2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Sala motogeneradores-3 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Sala motogeneradores-4 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Sala motogeneradores-5 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Sala motogeneradores-6 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Turbocompresores | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Recirculación fangos | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR SUR | Tornillos de agua | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Pretratamiento/pozo de gruesos | Rápida apilable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Pretratamiento/rejas desbaste | Rápida apilable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Pretratamiento/rejas de gruesos | Rápida apilable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Pretratamiento/tamices finos | Rápida apilable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Clasificador de arenas | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Separador de grasas | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Almacén de polielectrolito | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Almacén de aceites/punto limpio | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Antiespumante | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Turbocompresores | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Bombeo Colector Sur | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Desodorización Colector Sur | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Centrifugadoras espesamiento | Corredora | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Terciario / microtamices | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Terciario / filtros de arena | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Espesamiento | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Motogeneradores | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Compresor biogás a esfera A | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Compresor biogás a esfera B | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Compresor biogás a esfera C | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Compresores de aire / punto limpio | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Soplantes desarenado | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|-----------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Centrifugadoras deshidratación 1 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Centrifugadoras deshidratación 2 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Centrifugadoras deshidratación 3 | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Desodorización | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA GAVIA | Acceso | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | REJAS DE GRUESOS | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | TAMICES DE FINOS | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | DESARENADO TAMIZ | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | DESARENADO CLASIFICADORES | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | TAMICES DE FANGO | Enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | ENTRADA PLANTA NORTE | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | SALIDA PLANTA SUR | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | ELEVACION 2 DE FANGO | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | SOPLANTES DESARENADO | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | DESHIDRATACION NORTE | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | DESHIDRATACION SUR | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | DESHIDRATACION OESTE 1 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | DESHIDRATACION OESTE 2 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | DESHIDRATACION OESTE 3 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | DESHIDRATACION OESTE 4 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | DESHIDRATACION OESTE 5 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | ANTIGUA 3D | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | FILTRACION TERCIARIA | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | TALLER MECANICO | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | ALMACEN DE GRASAS | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | TALLER SOLDADURA | Telescópica o plegable | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | ELEVACION 3 DE FANGO | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | ANTIGUO EDIFICIO DE CLORACION | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | TURBOS Y SOPLANTES | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | CENTRO DE TRANSFORMACION | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | CCM ET1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | ET1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | ELEVACION 1 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | BOMBEO DE PARQUES | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | MOTOGENERACION PUERTA OESTE | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | MOTOGENERACION PUERTA SUR | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | MOTOGENERACION PUERTA INTERIOR | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | INTERCAMBIADORES DIG.PRIMARIA | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | ANTIGUA SALA COMPRESORES | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | ET4 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | TRAFO 1 ET2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | TRAFO 2 ET2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | TRAFO 3 ET2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | TRAFO 4 ET2 | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | FILTROS AMIAD | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR LA CHINA | BOMBEO PARQUES Y JARDINES | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR REJAS | PUERTA DE ENTRADA A PLANTA | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR REJAS | TALLER MECANICO | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR REJAS | EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR REJAS | EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR REJAS | EDIFICIO DE DESHIDRATACIÓN | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR REJAS | EDIFICIO DE MOTOGENERACIÓN | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|-----------------------------------|-----------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR REJAS | BOMBEO DE VALDEBEBAS | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR REJAS | SALA DE FLOCULACIÓN Y FILTRACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR REJAS | SALA DE FLOCULACIÓN Y FILTRACIÓN | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR REJAS | SALA DE REACTIVOS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR REJAS | SALA DE BOMBEO | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Sala de desbaste (rejas) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Sala de desbaste (Tamiz finos) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Edificio deshidratación (filtro banda) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Edificio deshidratación (entrada principal) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Sala motogeneradores | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Sala compresores | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Sala compresores | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Edificio transformación (trafo 1) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Edificio transformación (trafo 2) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Edificio transformación (trafo 3) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Sala presurización nueva | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Edificio bombeo a Rejas | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Puerta entrada principal EDAR Valdebebas | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Puerta salida principal EDAR Valdebebas | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VALDEBEBAS | Puerta entrada EDAR Valdebebas (Bombeo a Rejas) | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | ACCESO A LA EDAR Puerta de acceso a la planta | Corredera | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | AERACIÓN A2/O Sala de soplantes | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | TALLERES MECÁNICOS Taller de bombas acceso principal | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | TALLERES MECÁNICOS Taller mecánico acceso principal | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | TALLERES MECÁNICOS | Batiente o abatible | Manual | Adecuación y libro de MOM |

| ÁREA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN | TIPO PUERTA | TIPO DE ACCIONAMIENTO | TIPO DE TRABAJOS A REALIZAR |
|-----------------------------------|-------------------|--|-------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | Taller soldadura acceso principal | | | |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | DESHIDRATACIÓN Puerta Oeste Nº1 | Rápida enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | DESHIDRATACIÓN Puerta Oeste Nº2 | Rápida enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | DESHIDRATACIÓN Puerta Oeste Nº3 | Rápida enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | DESHIDRATACIÓN Puerta Oeste Nº4 | Rápida enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | COGENERACIÓN Sala de motores | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | AERACIÓN FAZ Portón acceso Oeste | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | POZO DE GRUESOS Muelle de contenedores | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | DESBASTE Muelle de contenedores 1 | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | TAMIZADO DE FANGO Acceso a tamices y prensas | Rápida enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | TAMIZADO DE FANGO Acceso a desnatador | Rápida enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | TAMIZADO DE FANGO Acceso Oeste | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | DESODORIZACIÓN FAZ Acceso Norte | Rápida enrollable | Automática | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | DESODORIZACIÓN FAZ Acceso Sur | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | DESODORIZACIÓN A2/O Acceso Este | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Manzanares | EDAR VIVEROS | DESODORIZACIÓN A2/O Acceso Sur | Corredera | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR VILAMANTILLA | PRETRATAMIENTO 1 | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR VILAMANTILLA | PRETRATAMIENTO 2 | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR VILAMANTILLA | PRETRATAMIENTO 3 | Enrollable | Manual | Adecuación y libro de MOM |
| Área Depuración Cuenca Alberche | EDAR VILAMANTILLA | DESHIDRATACIÓN | Seccional | Manual | Adecuación y libro de MOM |

ANEXO V-C. ACTUACIONES MÍNIMAS ANUALES POR INSTALACIÓN (LOTE 3)

La siguiente tabla refleja el **número de actuaciones mínimas ANUALES**, en concepto de tratamiento integral, por instalación.

| INSTALACIÓN | N.º REVISIONES |
|-------------------------------|----------------|
| EDAR ARROYO DEL SOTO | 8 |
| EDAR LOS ESCORIALES | 6 |
| EDAR EL PARAÍSO | 3 |
| EDAR HOYO DE MANZANARES | 5 |
| EDAR NAVARROSILLOS | 6 |
| EDAR SANTILLANA | 5 |
| EDAR ACADEMIA DE INGENIEROS | 3 |
| EDAR LA MINA | 3 |
| EDAR EL CHAPARRAL | 5 |
| EDAR EL ENDRINAL | 6 |
| EDAR PICADAS | 6 |
| EDAR GALAPAGAR - TORRELODONES | 5 |
| EDAR PINILLA | 5 |
| EDAR PINILLA DE BUITRAGO | 3 |
| EDAR PUENTES VIEJAS | 5 |
| EDAR RIOSEQUILLO | 5 |
| EDAR ARROYO DE LA VEGA | 8 |
| EDAR CASAQUEMADA | 8 |
| EDAR BUSTARVIEJO | 5 |
| EDAR GUADALIX DE LA SIERRA | 5 |
| EDAR MIRAFLORES | 6 |
| EDAR NAVALAFUENTE | 5 |
| EDAR CERVERA DE BUITRAGO | 3 |
| EDAR EL BERRUECO | 3 |
| EDAR FUENTE EL SAZ | 5 |
| EDAR TRES CANTOS | 6 |
| EDAR TORRELAGUNA | 5 |

| INSTALACIÓN | N.º REVISIONES |
|------------------------------|----------------|
| EDAR CABANILLAS DE LA SIERRA | 3 |
| EDAR EL VELLÓN | 3 |
| EDAR MOLAR SUR | 3 |
| EDAR PATONES | 1 |
| EDAR TALAMANCA DEL JARAMA | 3 |
| EDAR TORREMOCHA DEL JARAMA | 3 |
| EDAR VALDEPIÉLAGOS | 3 |
| EDAR VALDETORRES DEL JARAMA | 3 |
| EDAR EL ESPARTAL | 3 |
| EDAR VENTURADA | 3 |
| EDAR AOSLOS | 3 |
| EDAR GANDULLAS | 3 |
| EDAR GASCONES | 5 |
| EDAR HORCAJO DE LA SIERRA | 3 |
| EDAR HORCAJUELO DE LA SIERRA | 3 |
| EDAR LA HIRUELA | 3 |
| EDAR MADARCOS | 3 |
| EDAR MONTEJO DE LA SIERRA | 3 |
| EDAR NAVARREDONDA | 3 |
| EDAR PIÑUECAR | 3 |
| EDAR PRÁDENA DEL RINCÓN | 3 |
| EDAR PUEBLA DE LA SIERRA | 3 |
| EDAR ROBLEGORDO | 3 |
| EDAR SAN MAMÉS | 3 |
| EDAR SOMOSIERRA | 3 |
| EDAR EL ATAIZAR | 3 |
| EDAR BERZOSA DEL LOZOYA | 3 |
| EDAR CINCO VILLAS | 3 |
| EDAR LA CABRERA | 5 |
| EDAR LOZOYUELA | 3 |

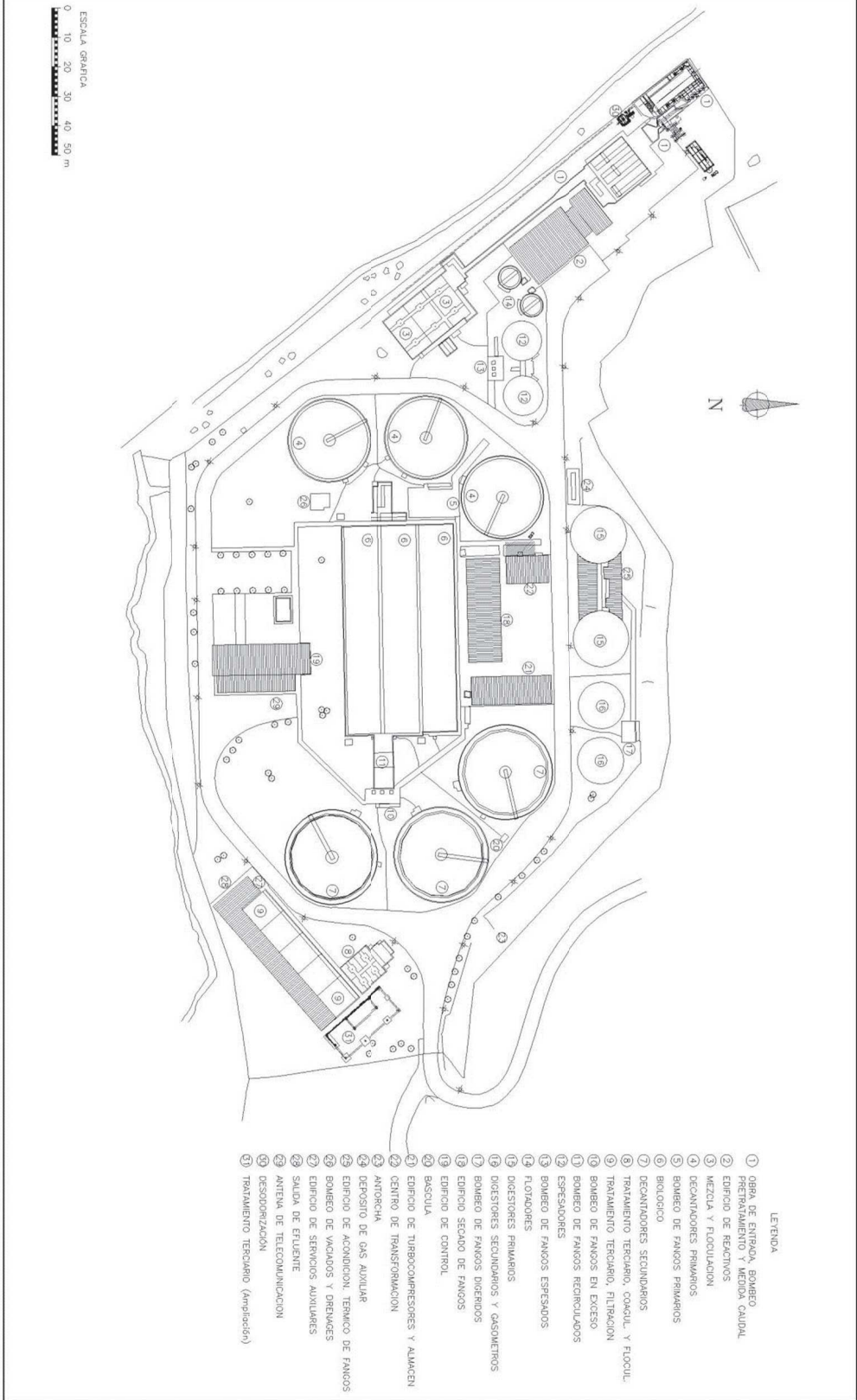
| INSTALACIÓN | N.º REVISIONES |
|----------------------------|----------------|
| EDAR MANGIRON | 3 |
| EDAR LAS NAVAS | 3 |
| EDAR PAREDES DE BUITRAGO | 3 |
| EDAR ROBLEDILLO DE LA JARA | 3 |
| EDAR SERRADA DE LA FUENTE | 3 |
| EDAR SIETEIGLESIAS | 3 |
| ETAP COLMENAR | 4 |
| ETAP EL BODONAL | 3 |
| ETAP PINILLA | 3 |
| ETAP TORRELAGUNA | 3 |
| ETAP SANTILLANA | 3 |
| ETAP PELAYOS DE LA PRESA | 3 |
| ETAP GRIÑÓN | 3 |
| ETAP MAJADAHONDA | 4 |
| ETAP ROZAS DE PUERTO REAL | 3 |
| ETAP VALMAYOR | 4 |
| ETAP LA ACEÑA | 3 |
| ETAP LA JAROSA | 3 |
| ETAP NAVACERRADA | 3 |

El presente Contrato se encuentra sometido a alcances mínimo y máximo conforme a lo establecido en el apartado 3 del Anexo I al PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES, por lo que Canal de Isabel II, S.A. no estará obligado a solicitar al Adjudicatario la prestación de los servicios objeto del contrato en todas las EDAR relacionadas en la tabla anterior.

Canal
de Isabel II
gestión

SUBDIRECCIÓN DE DEPURACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



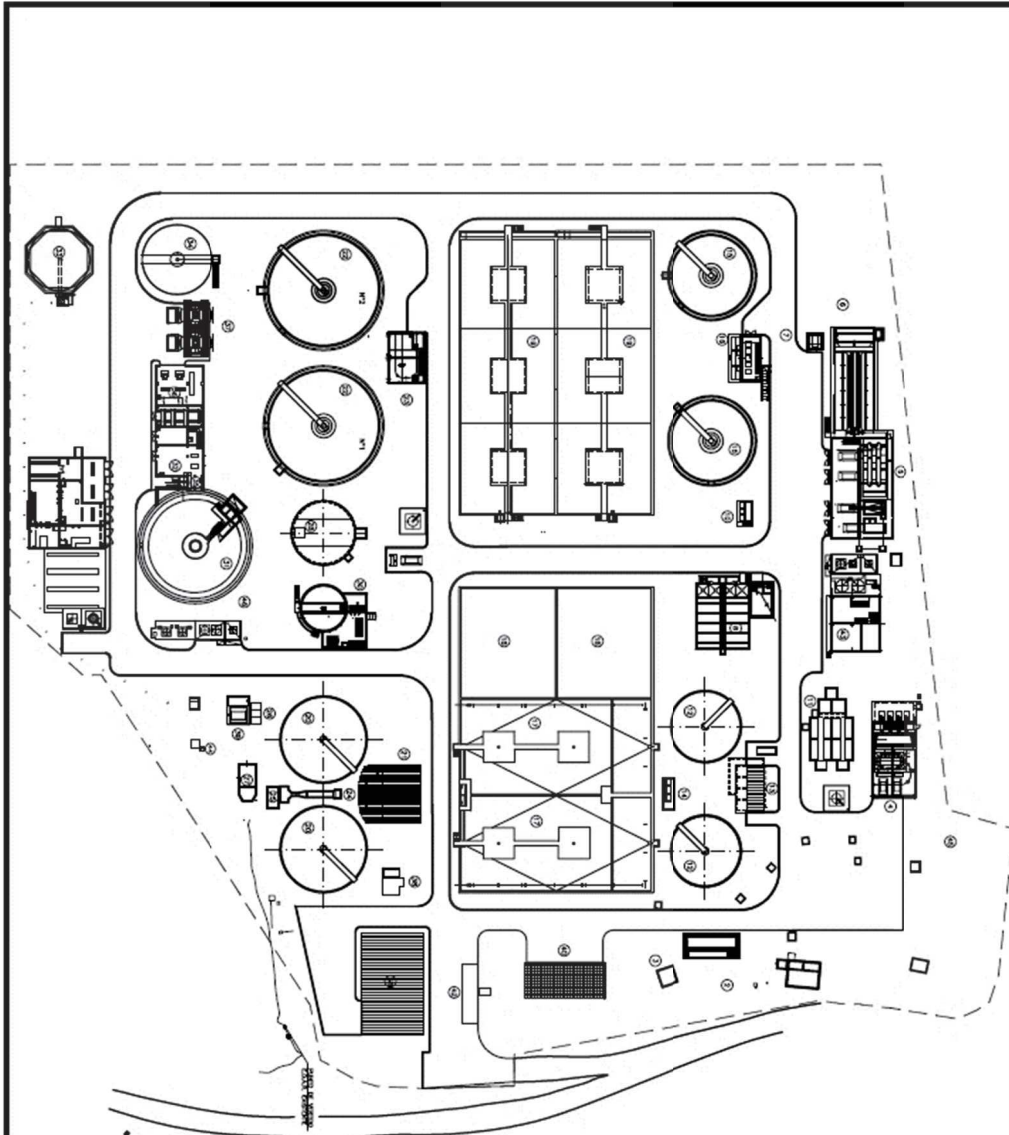




Página 105 de 186

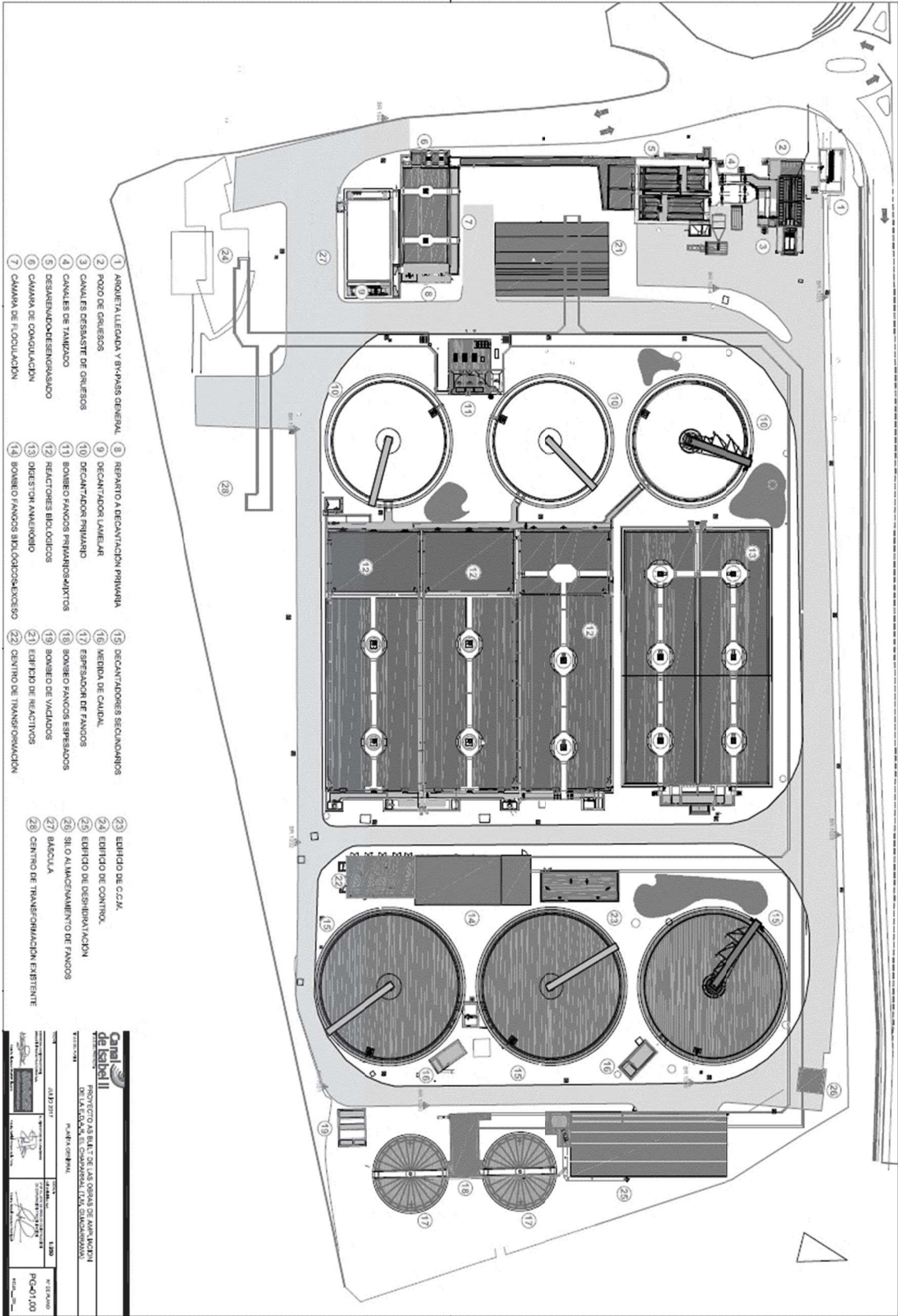
Canal
de Isabel II

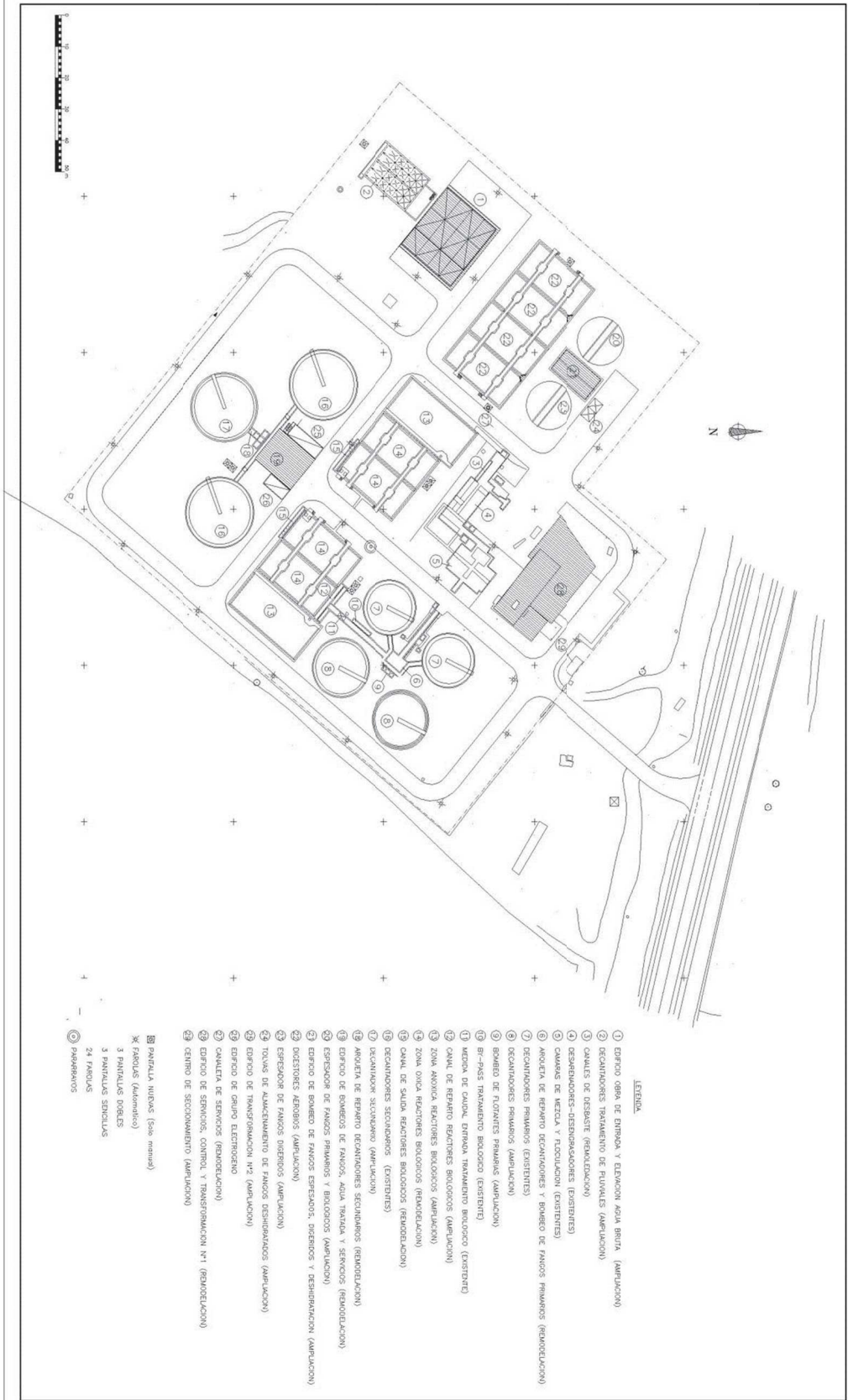
E.D.A.R. DE NAVARROSILLOS
PLANTA GENERAL

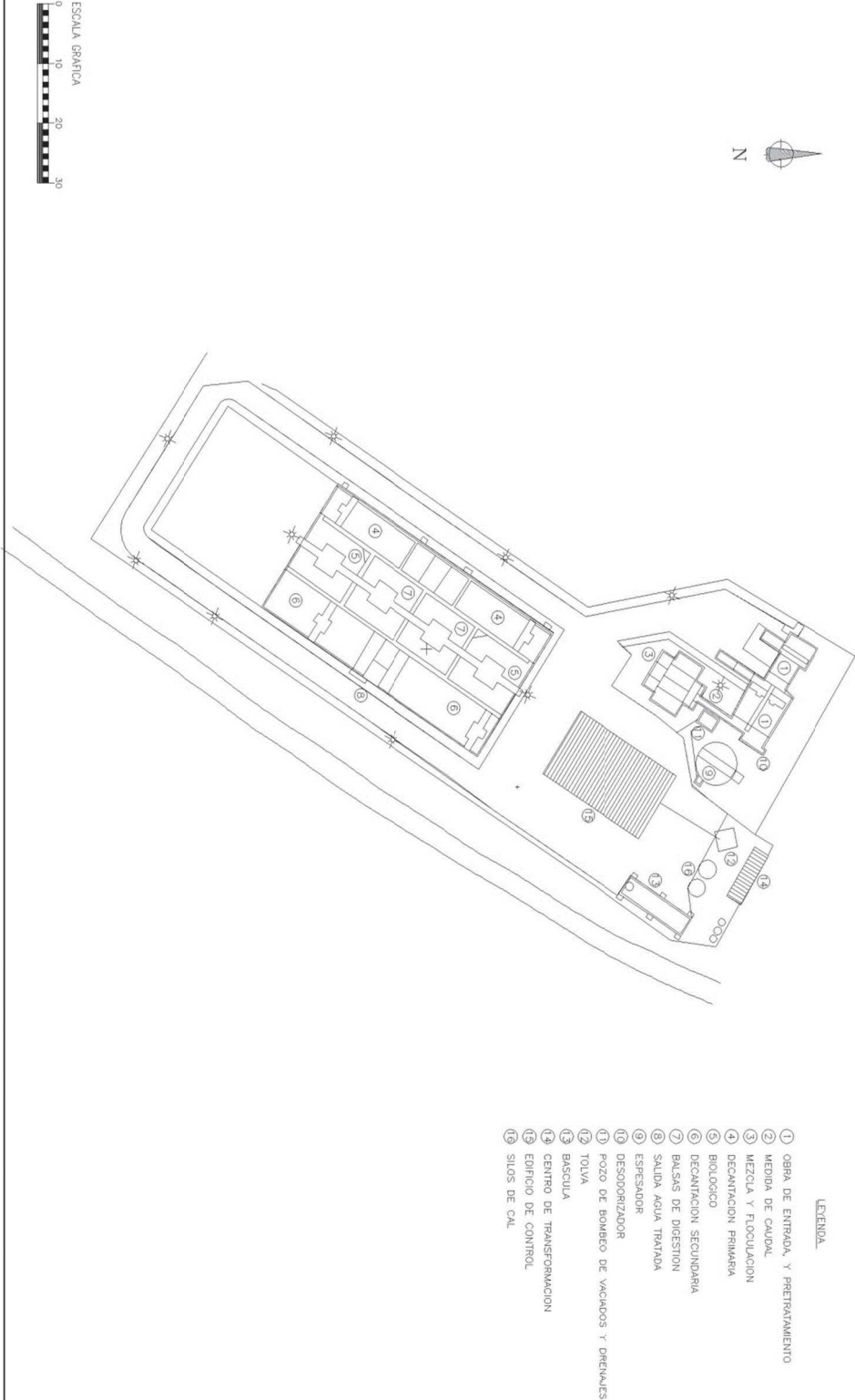


- 01.- ALMACÉN Y GRANERÍA GENERAL
- 02.- OBRA DE LEVANTAMIENTO DE CAUDAL
- 03.- OBRA DE LLEGA DA. ALIVIO
- 04.- POZO DE GRASEOS Y BOMBEO AGUA BELTA
- 05.- BOMBEO DE AGUA BELTA
- 06.- PRETRATAMIENTO DESMAYADOR - DESMAYADOR
- 07.- MEDIDA DE CAUDAL A TRATAMIENTO PRIMARIO
- 08.- DECANTADOR DE CAULES ALIVIO
- 09.- BOMBEO DE CAULES ALIVIO
- 10.- ARQUETA DE REPARO
- 11.- MEZCLA Y FLOCULACIÓN
- 12.- BOMBEO DE FANGOS DECANTADORES PRIMARIOS
- 13.- BOMBEO DE FANGOS DECANTADORES PRIMARIOS
- 14.- PARTICIÓN Y BY-PASS
- 15.- DECANTADORES PRIMARIOS
- 16.- BOMBEO DE FANGOS DECANTADORES PRIMARIOS
- 17.- REACTOR BIOLÓGICO EXISTENTE (BIOOCLACIÓN)
- 18.- REACTOR BIOLÓGICO ZONA ANÓDICA
- 19.- REACTOR BIOLÓGICO ZONA CÁTICA
- 20.- BOMBEO DE FANGOS DECANTADORES SECUNDARIOS
- 21.- BOMBEO DE FANGOS DECANTADORES SECUNDARIOS
- 22.- DECANTADOR SECUNDARIO
- 23.- BOMBEO DE FANGOS DECANTADORES SECUNDARIOS
- 24.- BOMBEO DE FANGOS DECANTADORES SECUNDARIOS
- 25.- MEDIDA DE CAUDAL AGUA TRATADA
- 26.- SALIDA DE EFLENTE
- 27.- BOMBEO DE FANGOS DECANTADORES SECUNDARIOS
- 28.- ESPESADOR DE GRABADO
- 29.- BOMBEO DE FANGOS ESPESADOR DE GRABADO
- 30.- ESPESADOR DE FLOTACIÓN
- 31.- BOMBEO DE FANGOS
- 32.- EDIFICIO DE FANGOS. CALEFACCIÓN DE FANGOS
- 33.- GUARDERÍA
- 34.- ESPESADOR DE FANGOS DESHIDRATADOS
- 35.- BOMBEO DE FANGOS DESHIDRATADOS A SECADO
- 36.- EDIFICIO DE FANGOS ESPESAMIENTO Y SECADO
- 37.- TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS DESHIDRATADOS
- 38.- BOMBEO DE FANGOS
- 39.- BOMBEO DE FANGOS
- 40.- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- 41.- EDIFICIO DE CONTROL
- 42.- EDIFICIO DE REACTIVOS
- 43.- EDIFICIO DE REACTIVOS
- 44.- ANTICORCHA
- 45.- DESODORIZACIÓN PRETRATAMIENTO
- 46.- DESODORIZACIÓN SECADO DE FANGOS





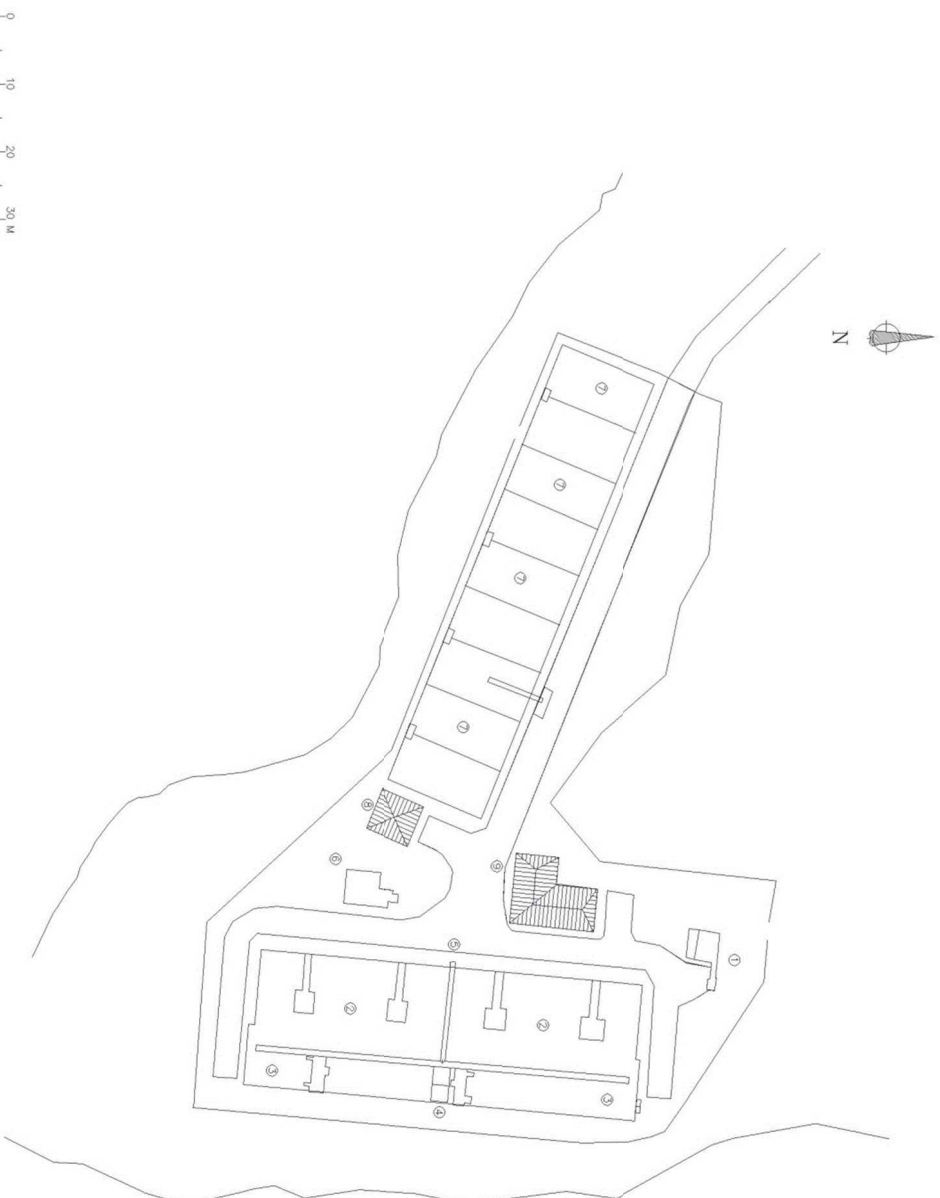




E.D.A.R. DE HOYO DE MANZANARES
PLANTA GENERAL

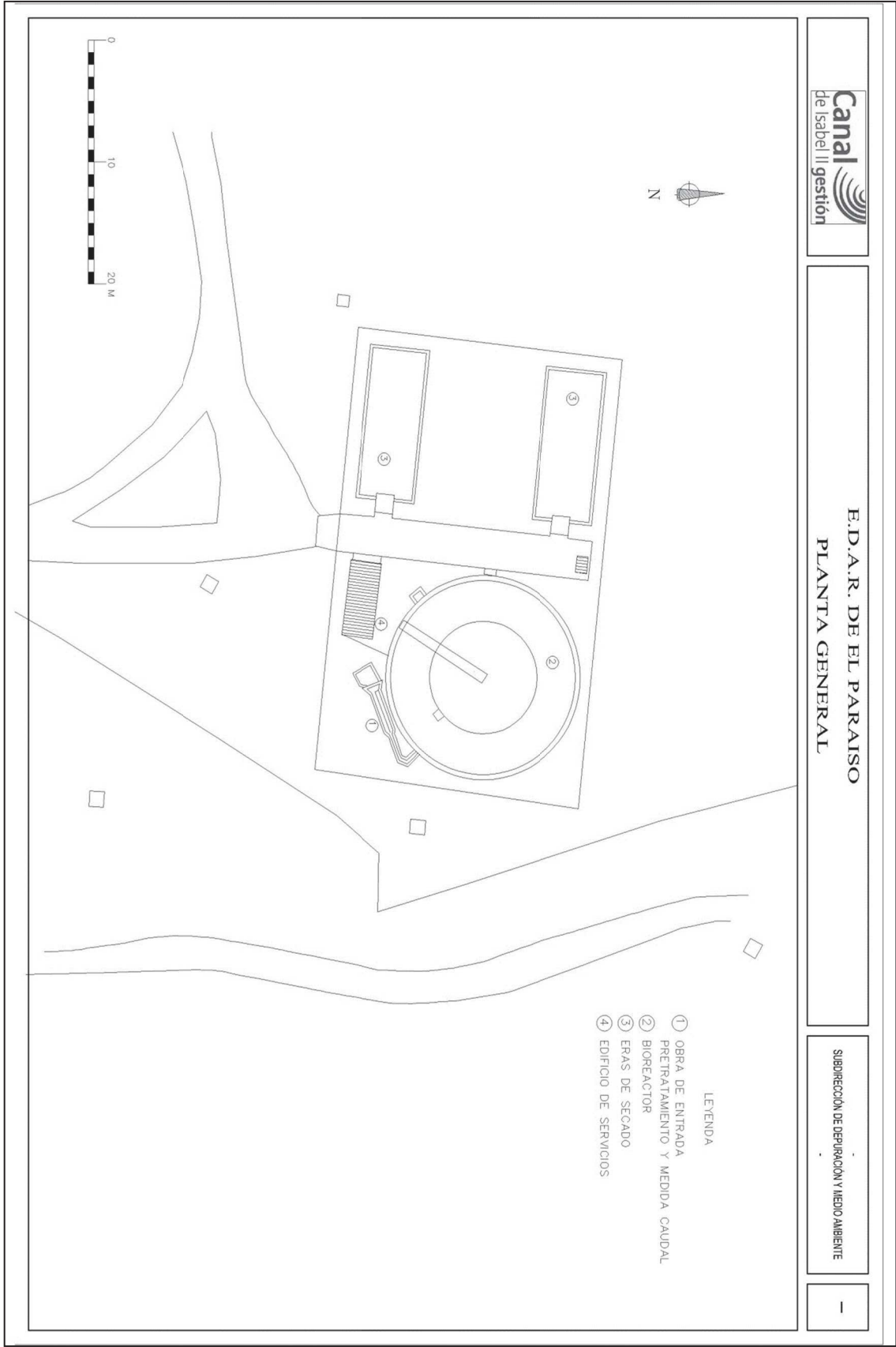
SUBDIRECCIÓN DE DEPURACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

—

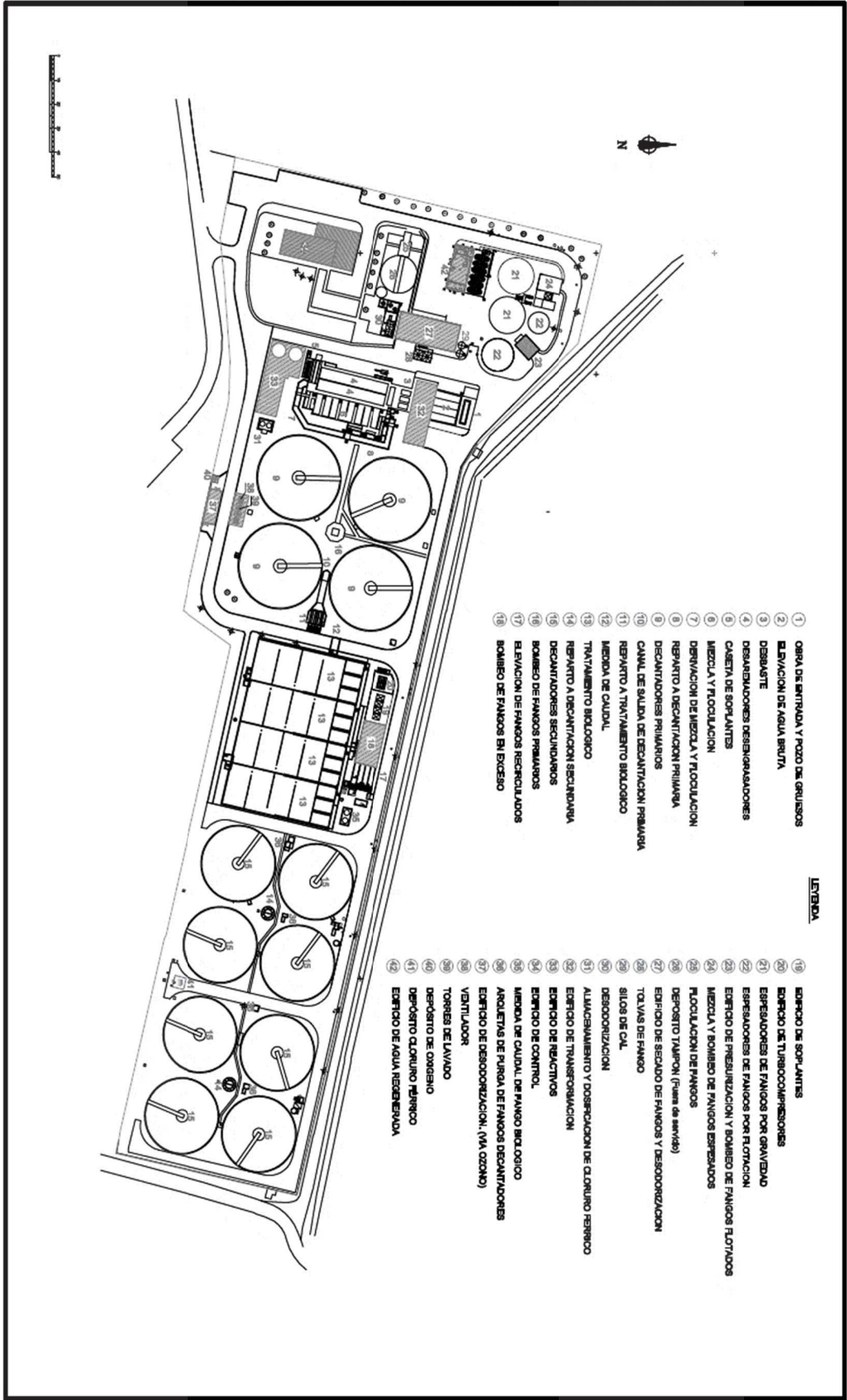


LEYENDA

- ① OBRA DE ENTRADA,
PRETRATAMIENTO Y MEDIDA CAUDAL
- ② BIOLÓGICO
- ③ DECONTACIÓN SECUNDARIA
- ④ SALIDA EFLENTE
- ⑤ REGUCLACIÓN DE FANGOS
- ⑥ CONCENTRACIÓN DE FANGOS
- ⑦ ERAS DE SECADO
- ⑧ EDIFICIO DE TRANSFORMACIÓN
- ⑨ EDIFICIO DE SERVICIOS



E.D.A.R. DE CASAQUEMADA
PLANTA GENERAL





E.D.A.R. ARROYO DE LA VEGA
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN DE DEPURACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

-

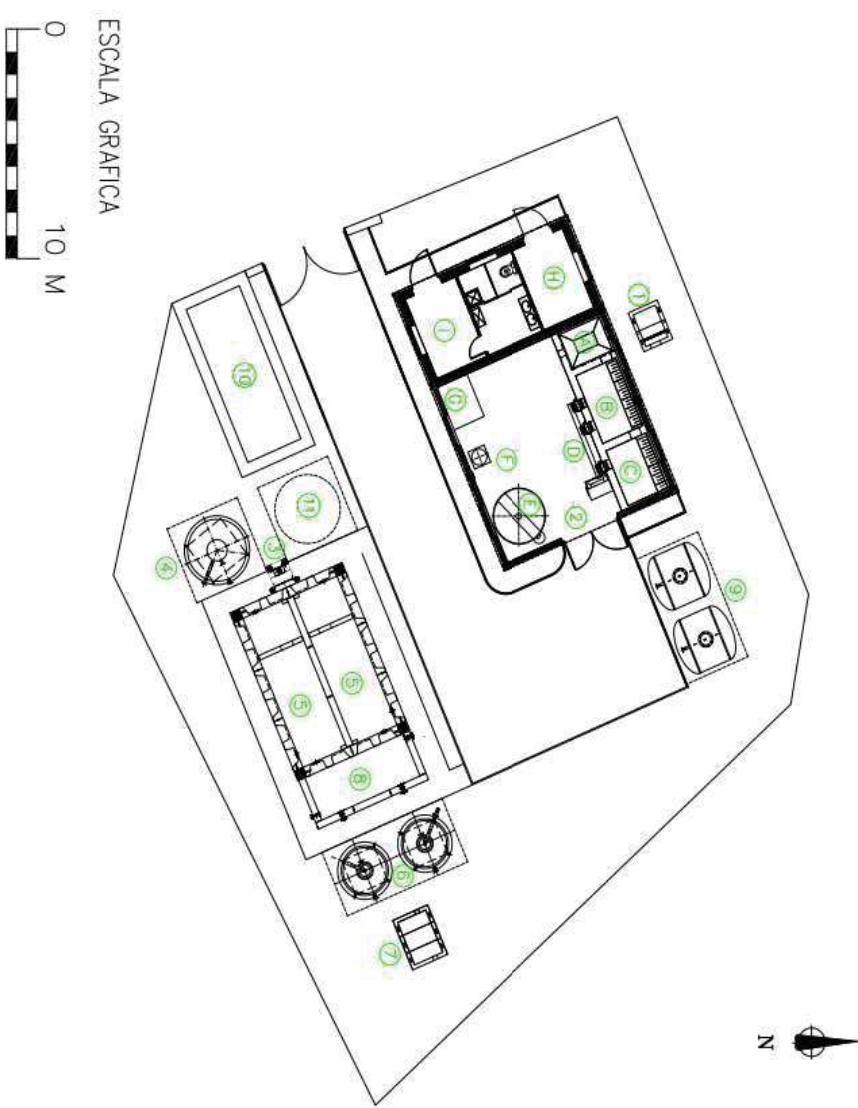




E.D.A.R. DE AOSLOS
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

ESTE

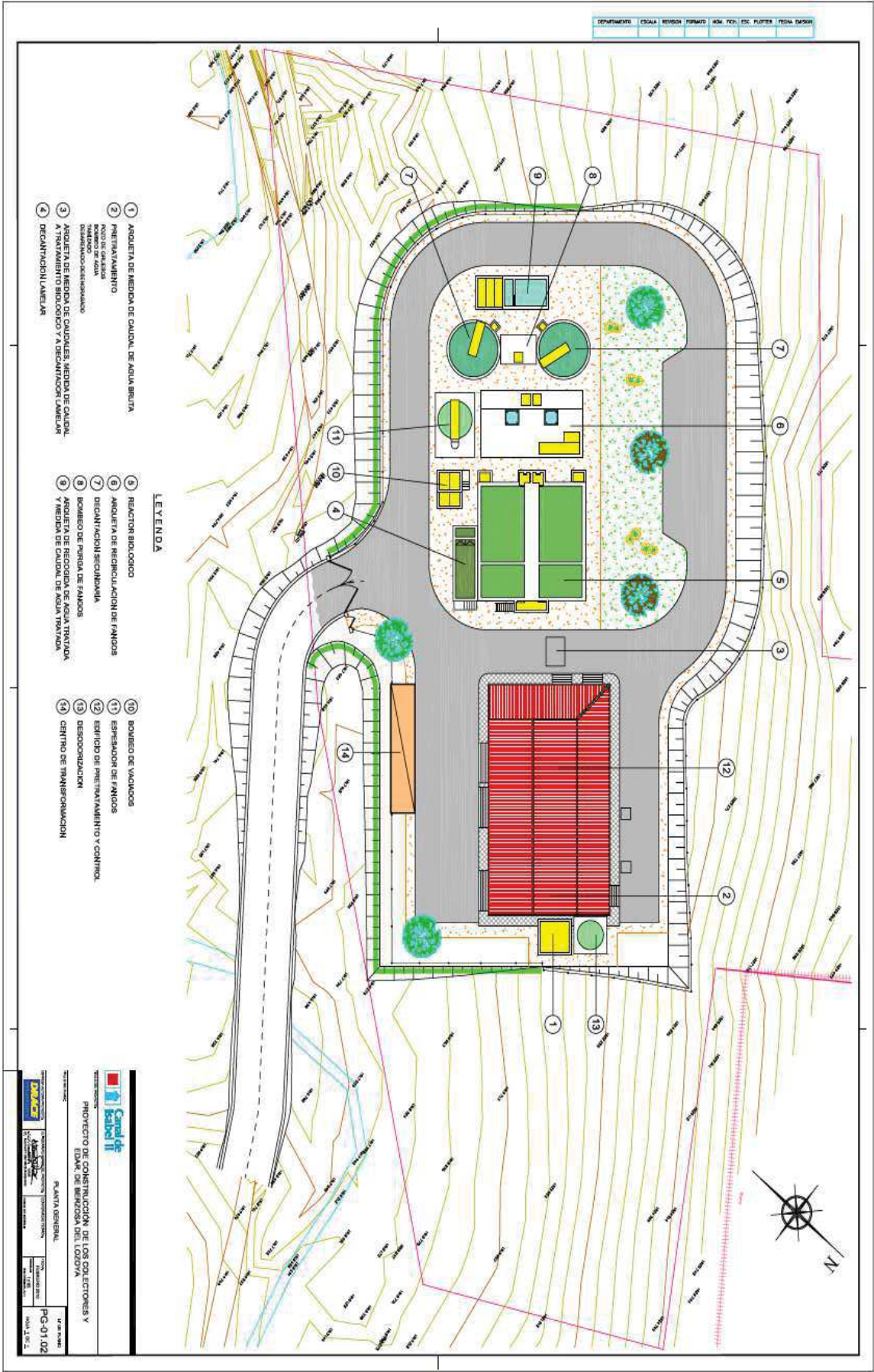


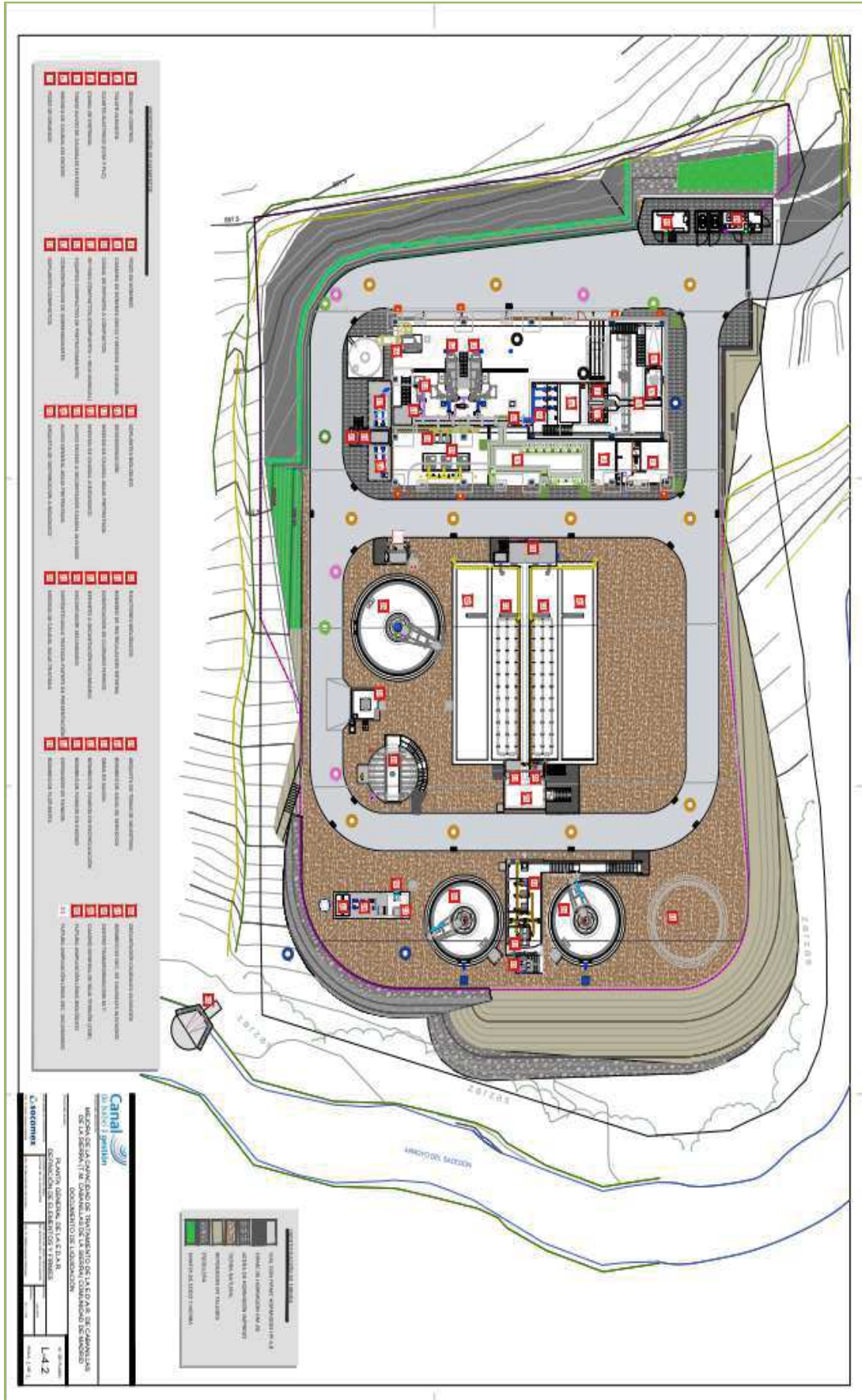
LEYENDA

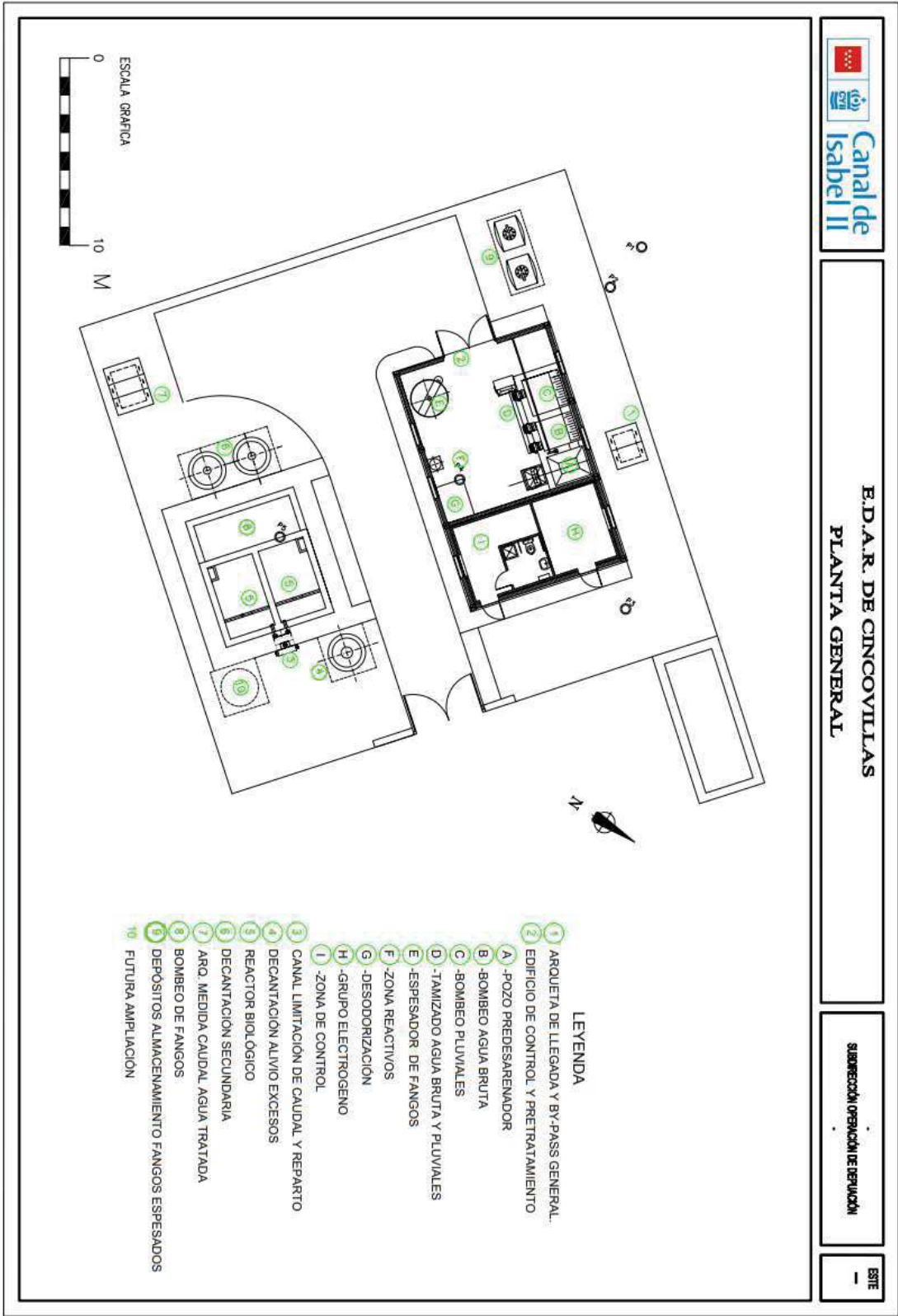
- 1 ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL
- 2 EDIFICIO DE CONTROL Y PRETRATAMIENTO
- A -POZO PREDDESARENADOR
- B -BOMBEO AGUA BRUTA
- C -BOMBEO PLUVIALES
- D -TAMIZADO AGUA BRUTA Y PLUVIALES
- E -ESPESADOR DE FANGOS
- F -ZONA REACTIVOS
- G -DESODORIZACION
- H -GRUPO ELECTROGENO
- I -ZONA DE CONTROL
- 3 CANAL LIMITACIÓN DE CAUDAL Y REPARTO
- 4 DECANCIÓN ALIVIO EXCESOS
- 5 REACTOR BIOLÓGICO
- 6 DECANCIÓN SECUNDARIA
- 7 ARO MEDIDA CAUDAL AGUA TRATADA
- 8 BOMBEO DE FANGOS
- 9 DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS
- 10 CENTRO TRANSFORMACIÓN Y SECCIONAMIENTO
- 11 FUTURA AMPLIACIÓN

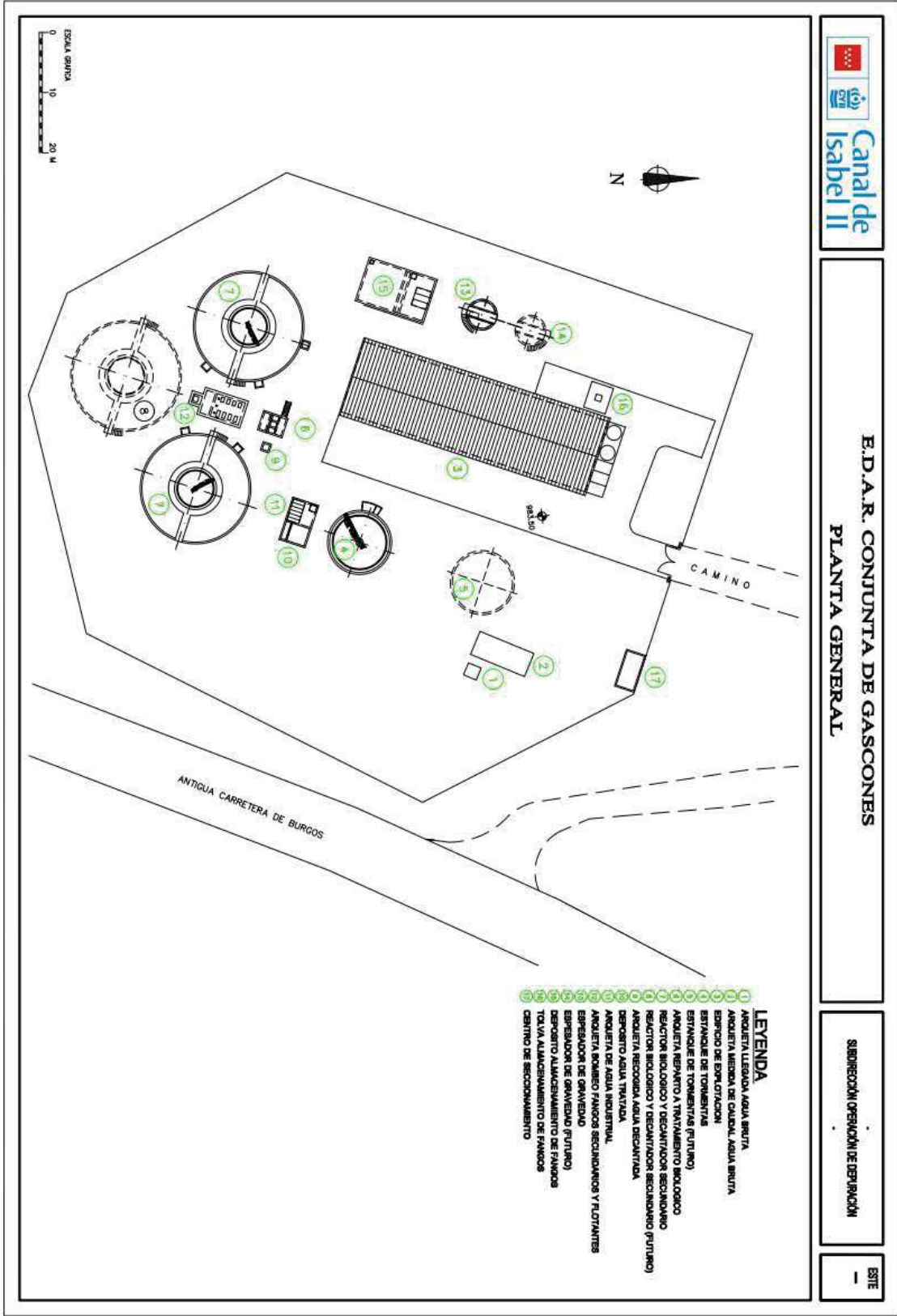
ESCALA GRAFICA













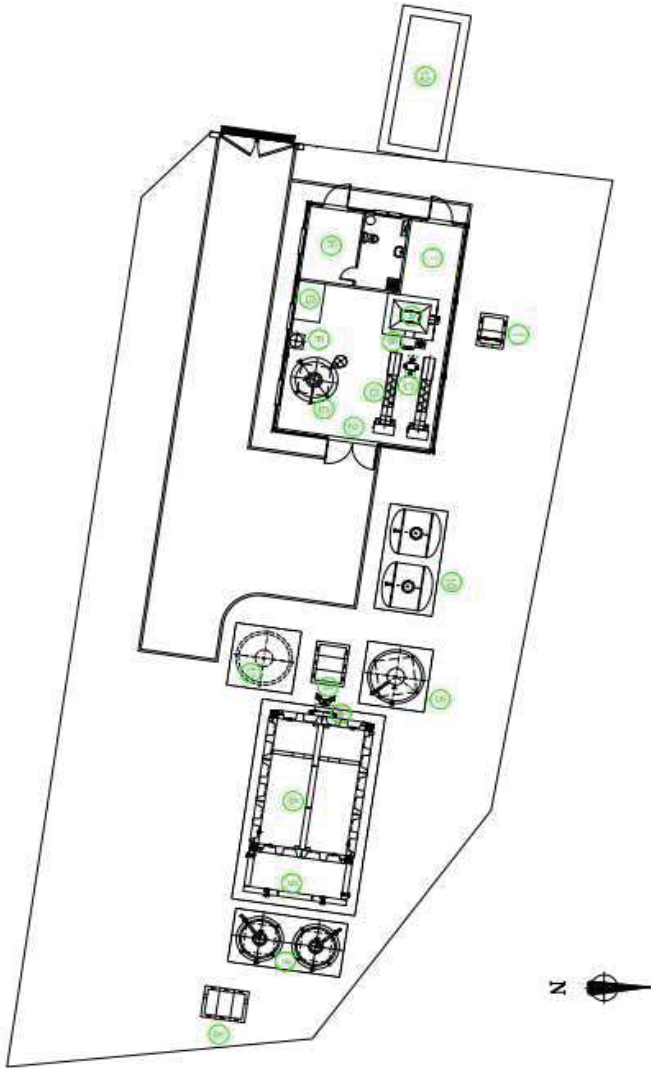
E.D.A.R. DE EL ATAZAR
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERATIVA DE DEPURACIÓN

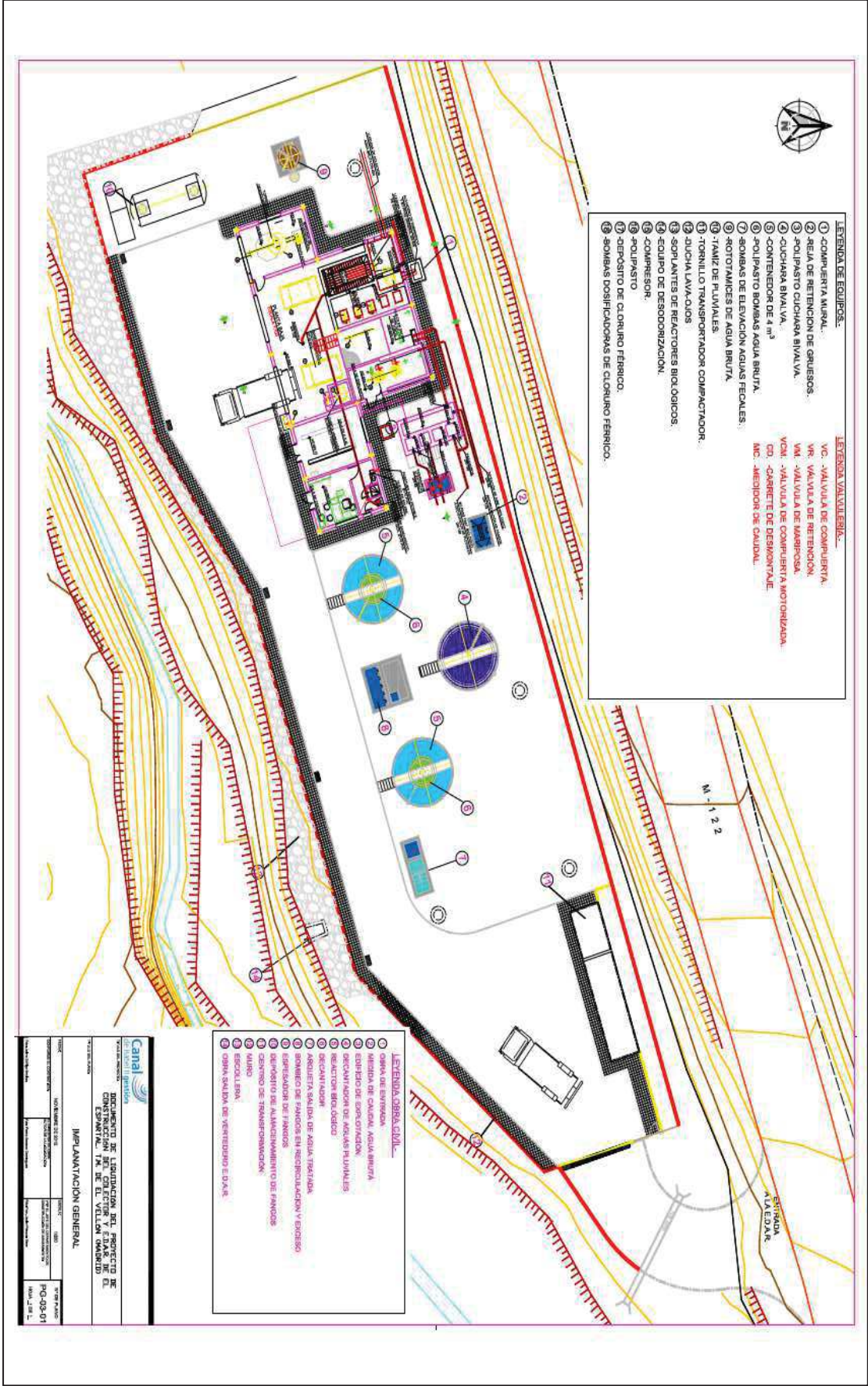
ESTE

LEYENDA

- 1 ARQUETA DE MEDIA DE CAUDAL Y BY-PASS GENERAL
- 2 EDIFICIO DE CONTROL Y PRETRATAMIENTO
- 3 POZO PREDESARENDOR
- 4 ALIVIO EXCESO PLUVIALES
- 5 CANAL LIMITACIÓN CAUDAL
- 6 TANIZADO AGUA BRUTA Y PLUVIALES
- 7 ESPESADOR DE FANGOS
- 8 ZONA REACTIVOS
- 9 DESODORIZACIÓN
- 10 ZONA DE CONTROL
- 11 GRUPO ELÉCTRICO
- 12 ARQUETA MEDIA DE CAUDALES
- 13 CANAL LIMITACIÓN DE CAUDAL Y REPARTO
- 14 DECANCIÓN ALIVIO EXCESOS
- 15 REACTOR BIOLÓGICO
- 16 DECANCIÓN SECUNDARIA
- 17 ARO MEDIA CAUDAL AGUA TRATADA
- 18 BOMBEO DE FANGOS
- 19 DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS
- 20 FUTURA AMPLIACIÓN
- 21 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y SEDIMENTACIÓN



ESCALA GRAFICA
0 10 M



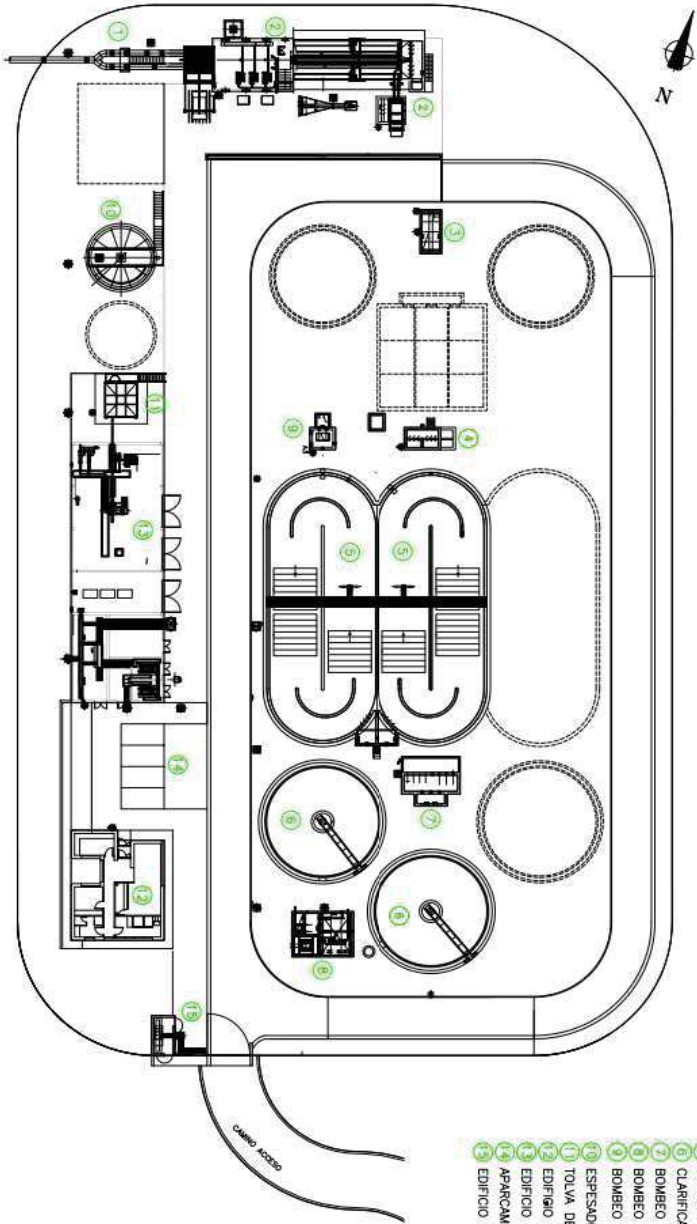


E.D.A.R. DE EL VELLÓN
PLANTA GENERAL

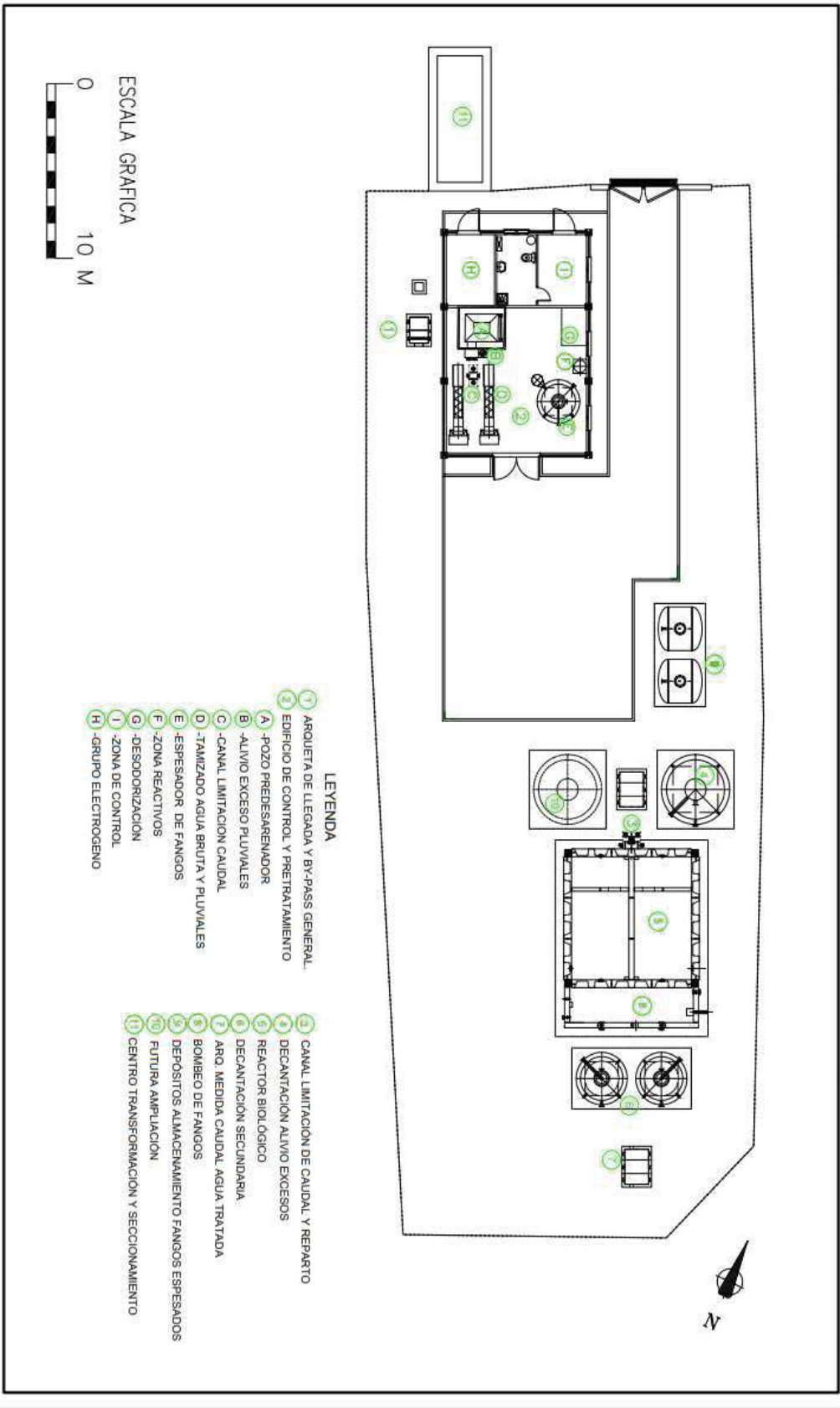
SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

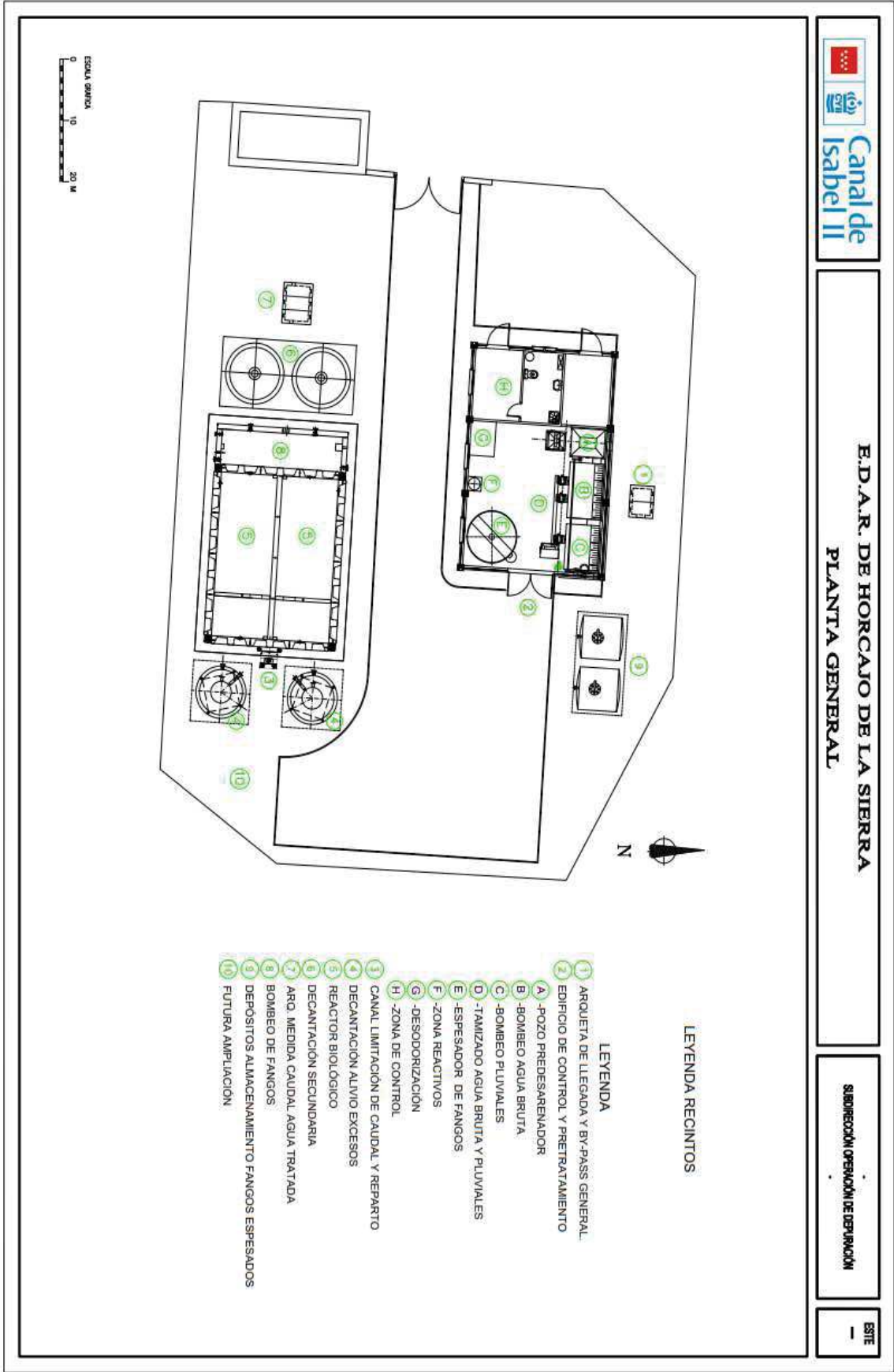
ESTE

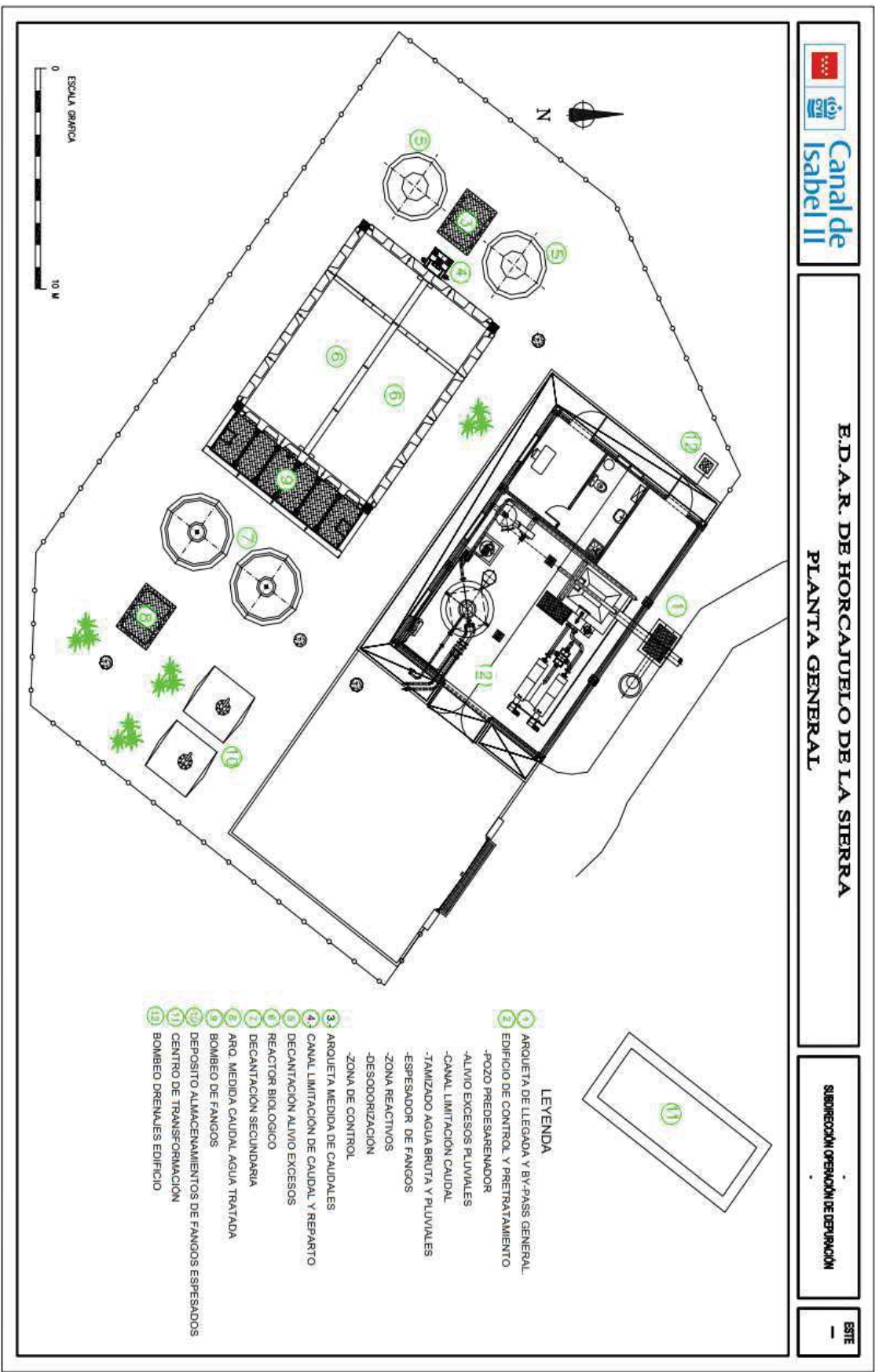
- 11 MEDIDA DE CAUDAL AGUA BRUTA
- 2 PRETRATAMIENTO
- 3 MEDIDA DE CAUDAL
- 4 ARQUETA DE REPARTO
- 5 REACTOR BIOLÓGICO
- 6 CLARIFICACIÓN
- 7 BOMBEO DE FANGOS DECANTADOS
- 8 BOMBEO DE FLOTANTES
- 9 BOMBEO DE REBOSOS
- 10 ESPESADOR DE FANGOS
- 11 TOLVA DE FANGOS
- 12 EDIFICIO DE CONTROL Y SERVICIOS
- 13 EDIFICIO INDUSTRIAL
- 14 APARCAMIENTO
- 15 EDIFICIO DE SECCIONAMIENTO

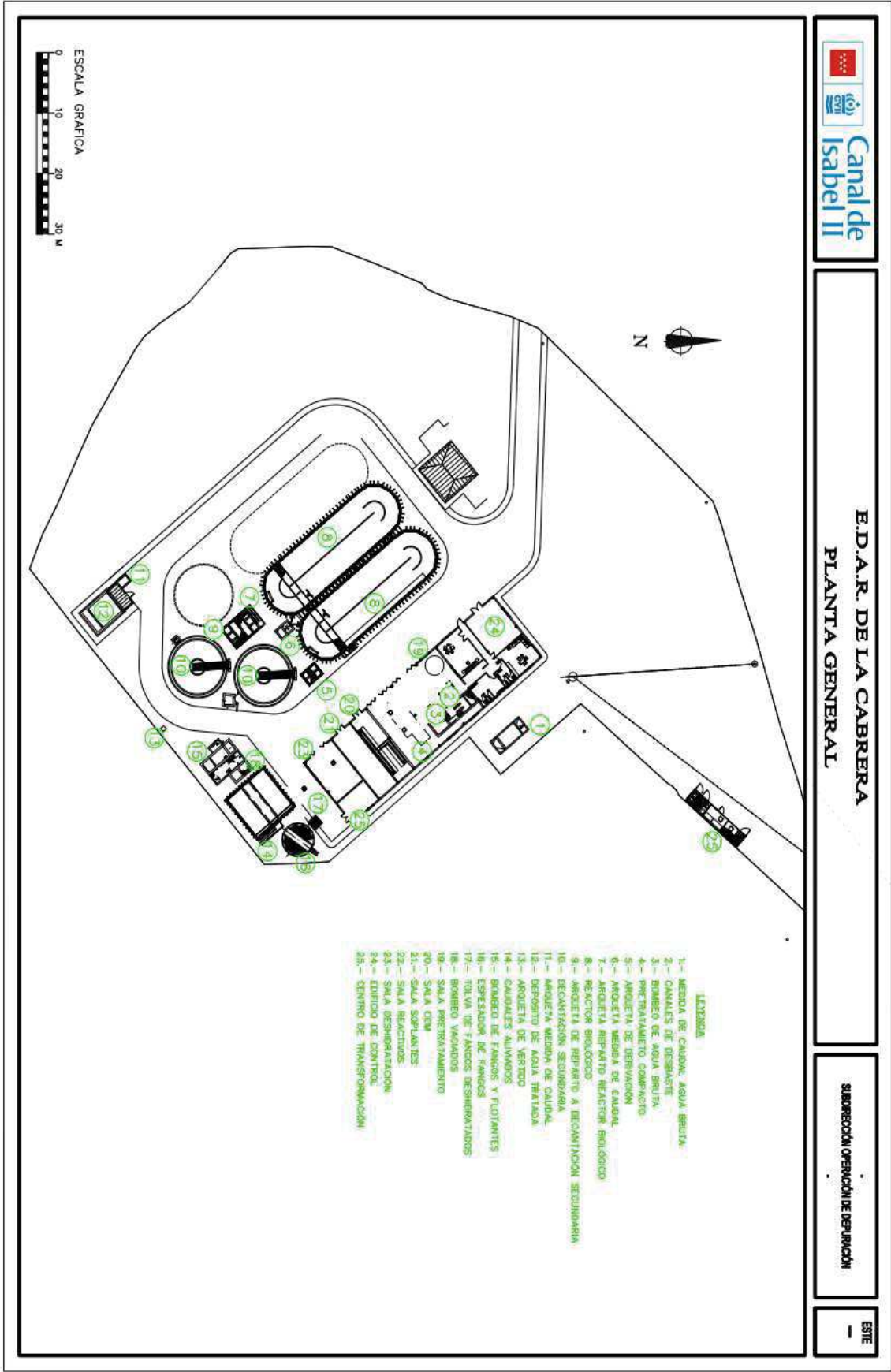










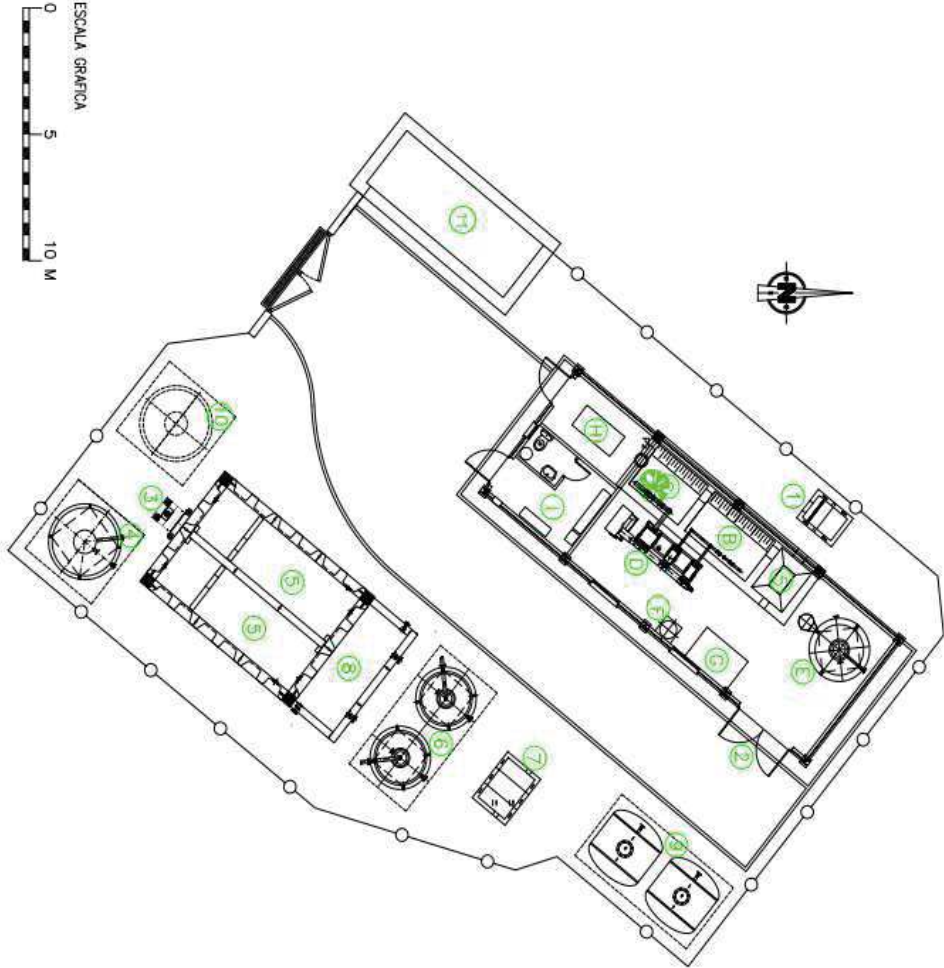




E.D.A.R. DE LA HIRUELA
PLANTA GENERAL

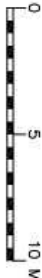
SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

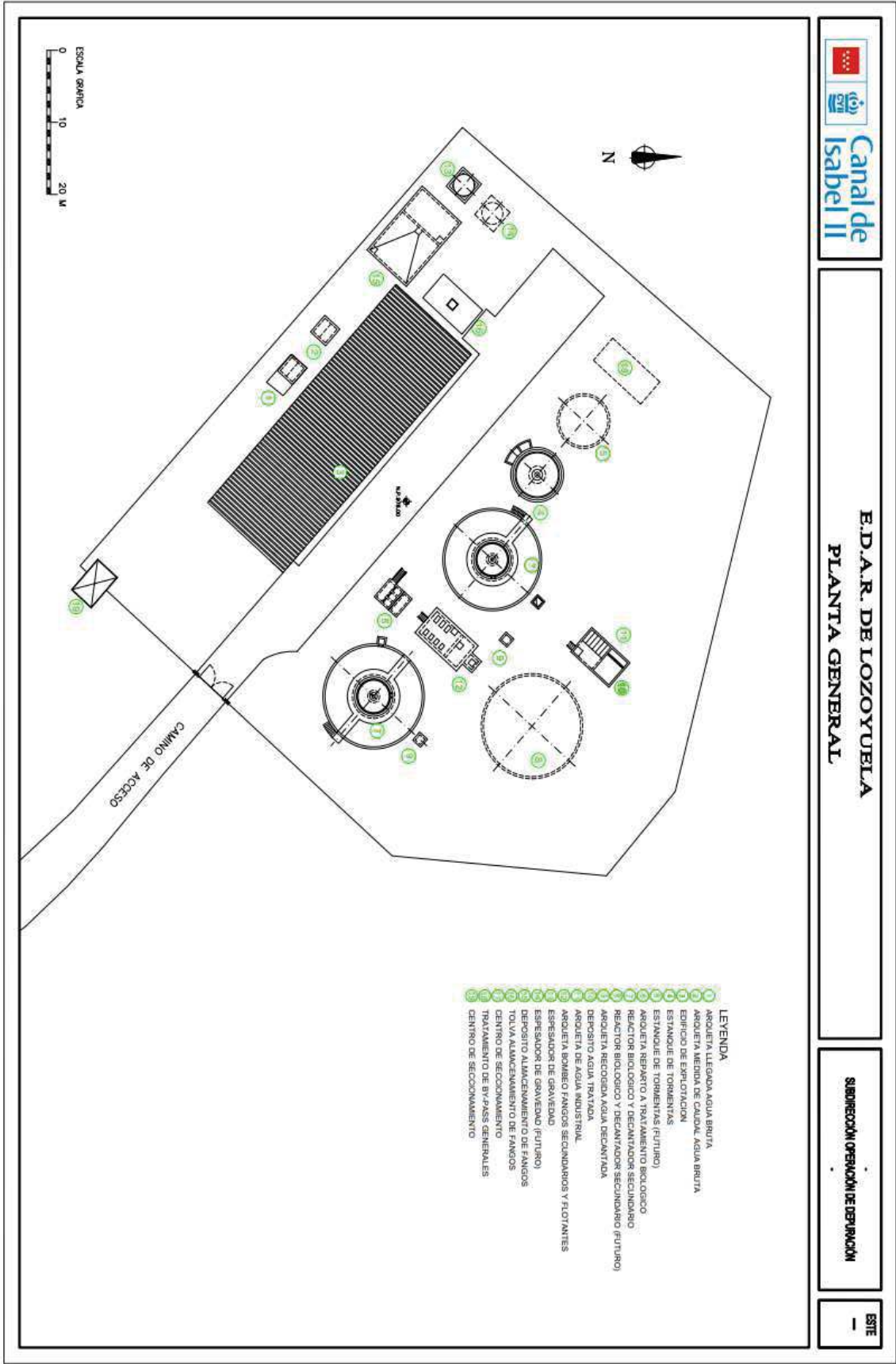
ESTE



- LEYENDA
- 1 ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL.
 - 2 EDIFICIO DE CONTROL Y PRETRATAMIENTO
 - A -POZO PREDREARENADOR
 - B -BOMBEO AGUA BRUTA
 - C -BOMBEO PLUVIALES
 - D -TAMIZADO AGUA BRUTA Y PLUVIALES
 - E -ESPESADOR DE FANGOS
 - F -ZONA REACTIVOS
 - G -DESODORIZACIÓN
 - H -GRUPO ELECTRICO
 - I -ZONA DE CONTROL
 - 3 CANAL LIMITACIÓN DE CAUDAL Y REPARTO
 - 4 DECAANTACIÓN ALVIJO EXCESOS
 - 5 REACTOR BIOLÓGICO
 - 6 DECAANTACIÓN SECUNDARIA
 - 7 ARO MEDIDA CAUDAL AGUA TRATADA
 - 8 BOMBEO DE FANGOS
 - 9 DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS
 - 10 FUTURA AMPLIACIÓN
 - 11 CENTRO TRANSFORMACIÓN Y SECCIONAMIENTO

ESCALA GRAFICA



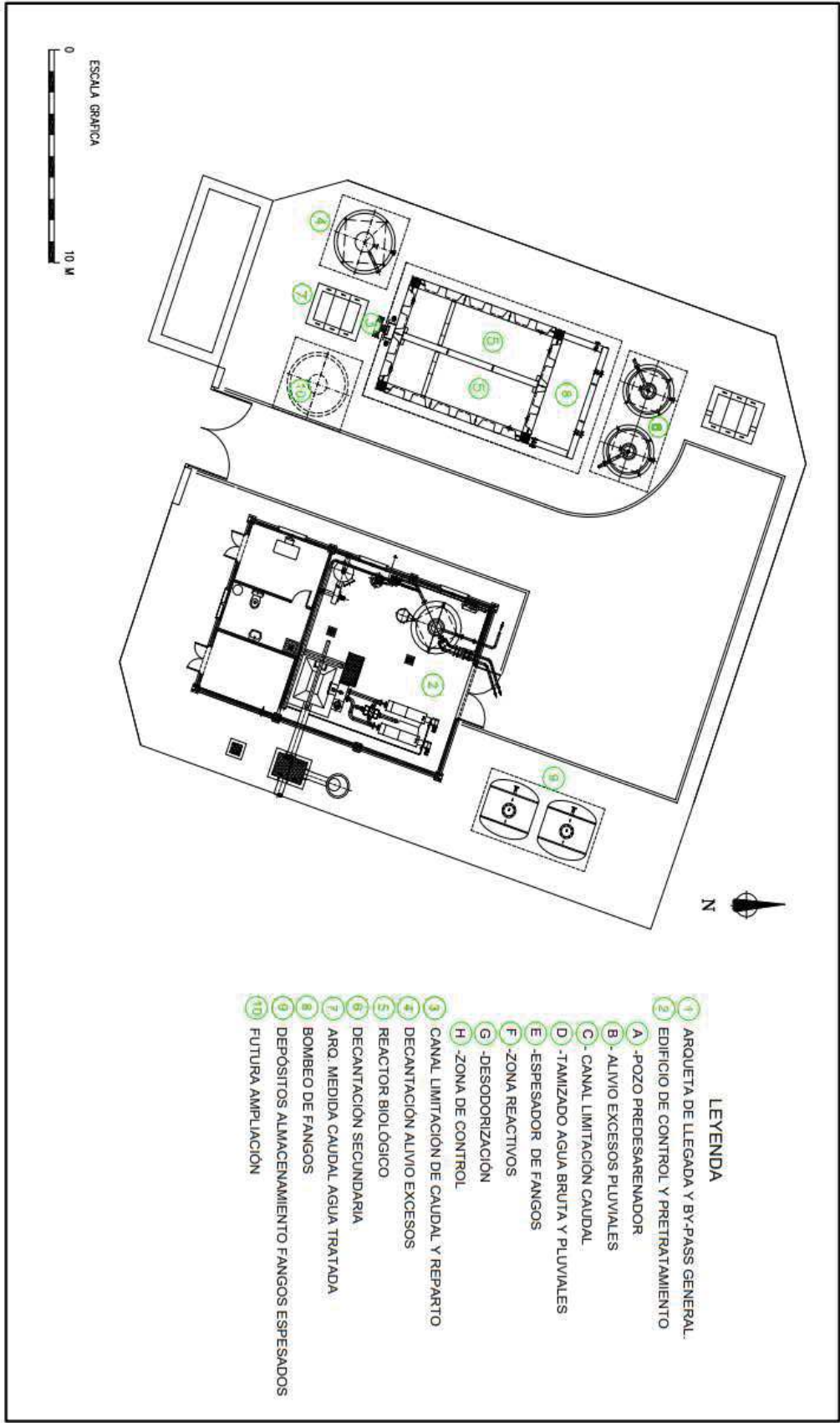




E.D.A.R. DE MADARCOS
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

ESTE

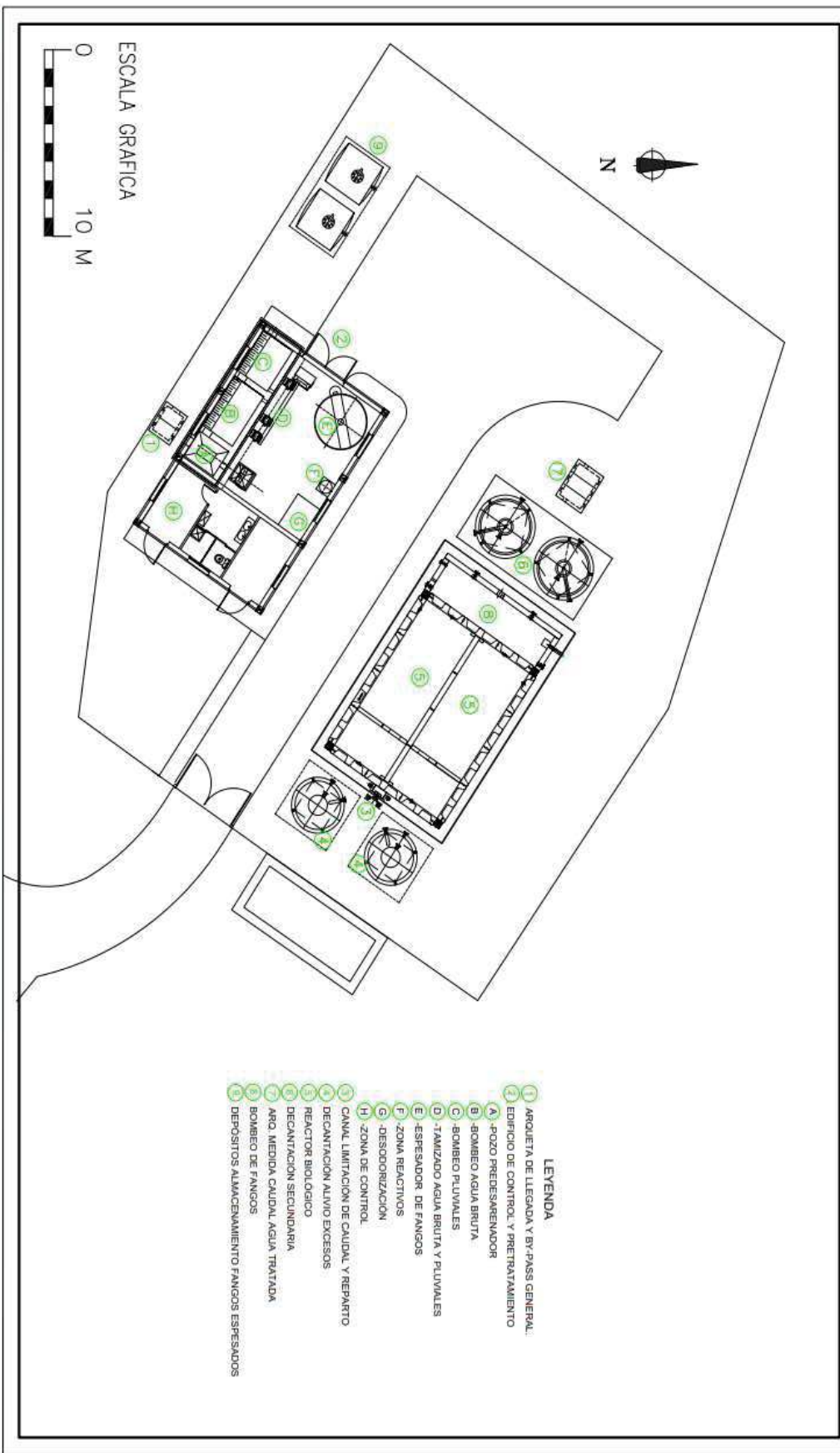


LEYENDA

- 1 ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL.
- 2 EDIFICIO DE CONTROL Y PRETRATAMIENTO
- A -POZO PREDESARENADOR
- B - ALIVIO EXCESOS PLUVIALES
- C - CANAL LIMITACIÓN CAUDAL
- D -TAMIZADO AGUA BRUTA Y PLUVIALES
- E -ESPESADOR DE FANGOS
- F -ZONA REACTIVOS
- G -DESODORIZACIÓN
- H -ZONA DE CONTROL
- 3 CANAL LIMITACIÓN DE CAUDAL Y REPARTO
- 4 DECANTACIÓN ALIVIO EXCESOS
- 5 REACTOR BIOLÓGICO
- 6 DECANTACIÓN SECUNDARIA
- 7 ARQ. MEDIDA CAUDAL AGUA TRATADA
- 8 BOMBEO DE FANGOS
- 9 DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS
- 10 FUTURA AMPLIACIÓN

ESCALA GRÁFICA





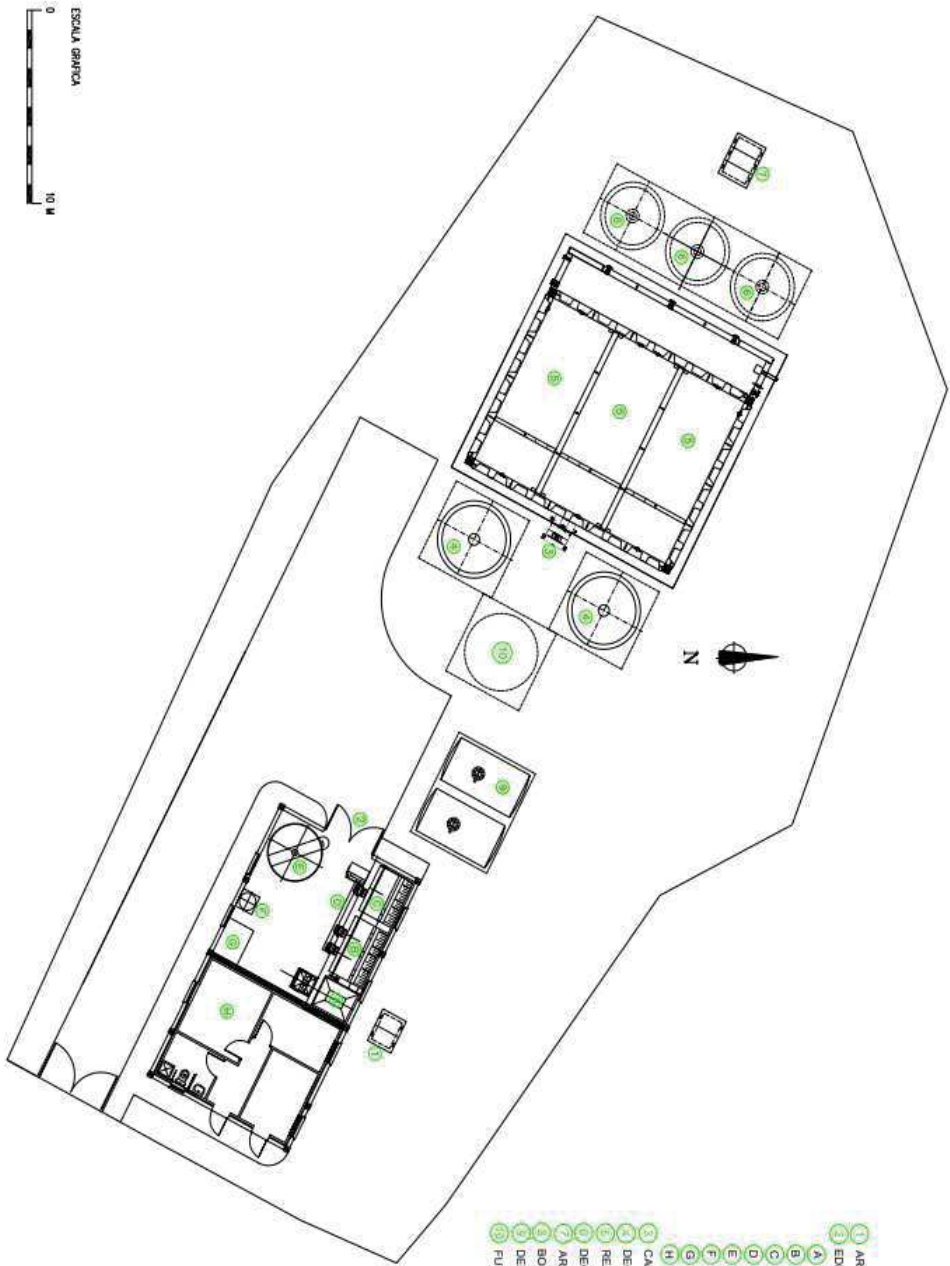




E.D.A.R. DE MONTEJO DE LA SIERRA
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

ESTE



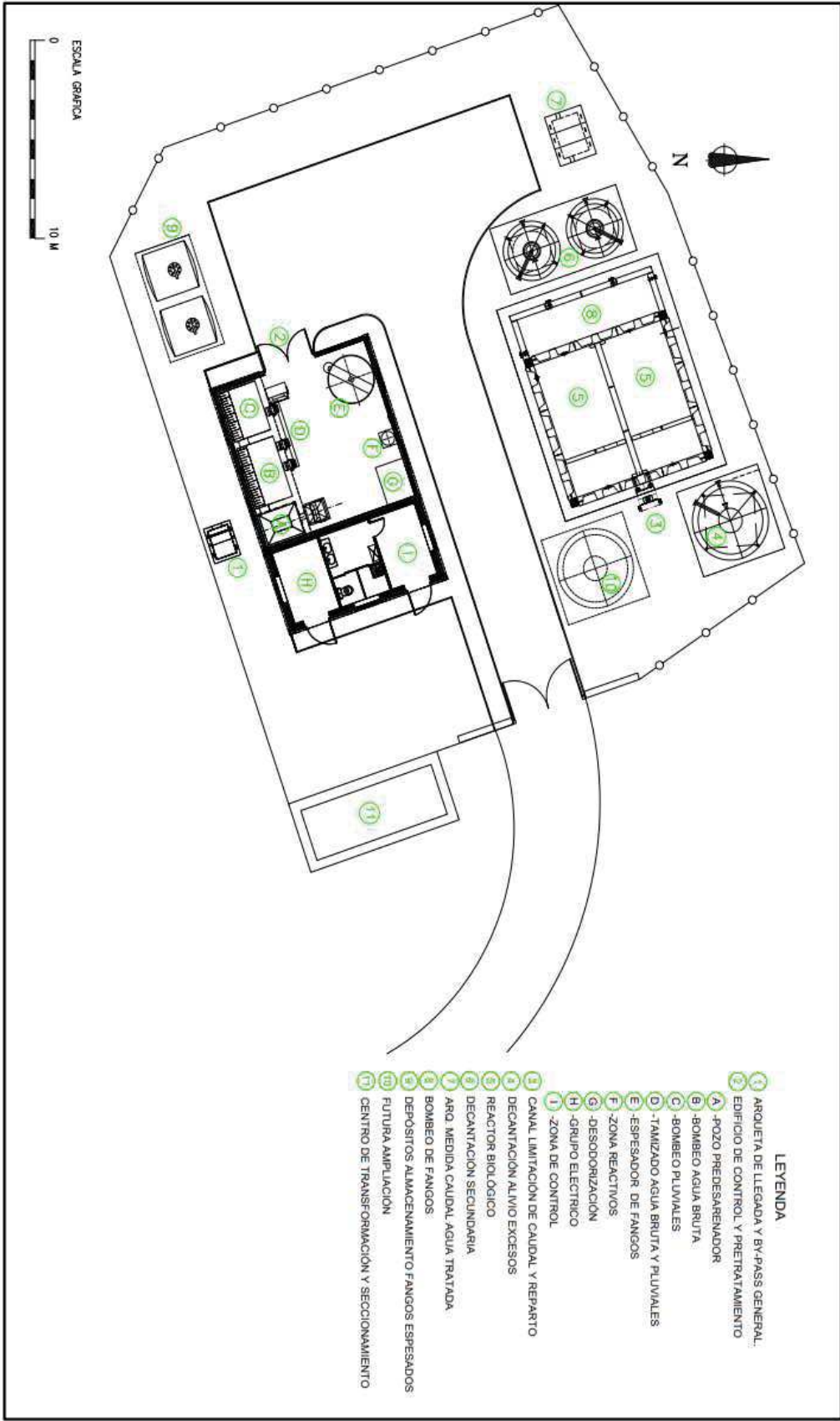
- LEYENDA
- 1 ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL.
 - 2 EDIFICIO DE CONTROL Y PRETRATAMIENTO
 - 3 POZO PREDESARENADOR
 - 4 BOMBEO AGUA BRUTA
 - 5 BOMBEO PLUVIALES
 - 6 TÁMIZADO AGUA BRUTA Y PLUVIALES
 - 7 ESPESADOR DE FANGOS
 - 8 ZONA REACTIVOS
 - 9 DESODORIZACION
 - 10 ZONA DE CONTROL
 - 11 CANAL LIMITACIÓN DE CAUDAL Y REPARTO
 - 12 DECONTACIÓN ALIVIO EXCESOS
 - 13 REACTOR BIOLÓGICO
 - 14 DECONTACIÓN SECUNDARIA
 - 15 ARO MEDIDA CAUDAL AGUA TRATADA
 - 16 BOMBEO DE FANGOS
 - 17 DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS
 - 18 DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS
 - 19 FUTURA AMPLIACIÓN



E.D.A.R. DE NAVARREDONDA
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

ESTE
—

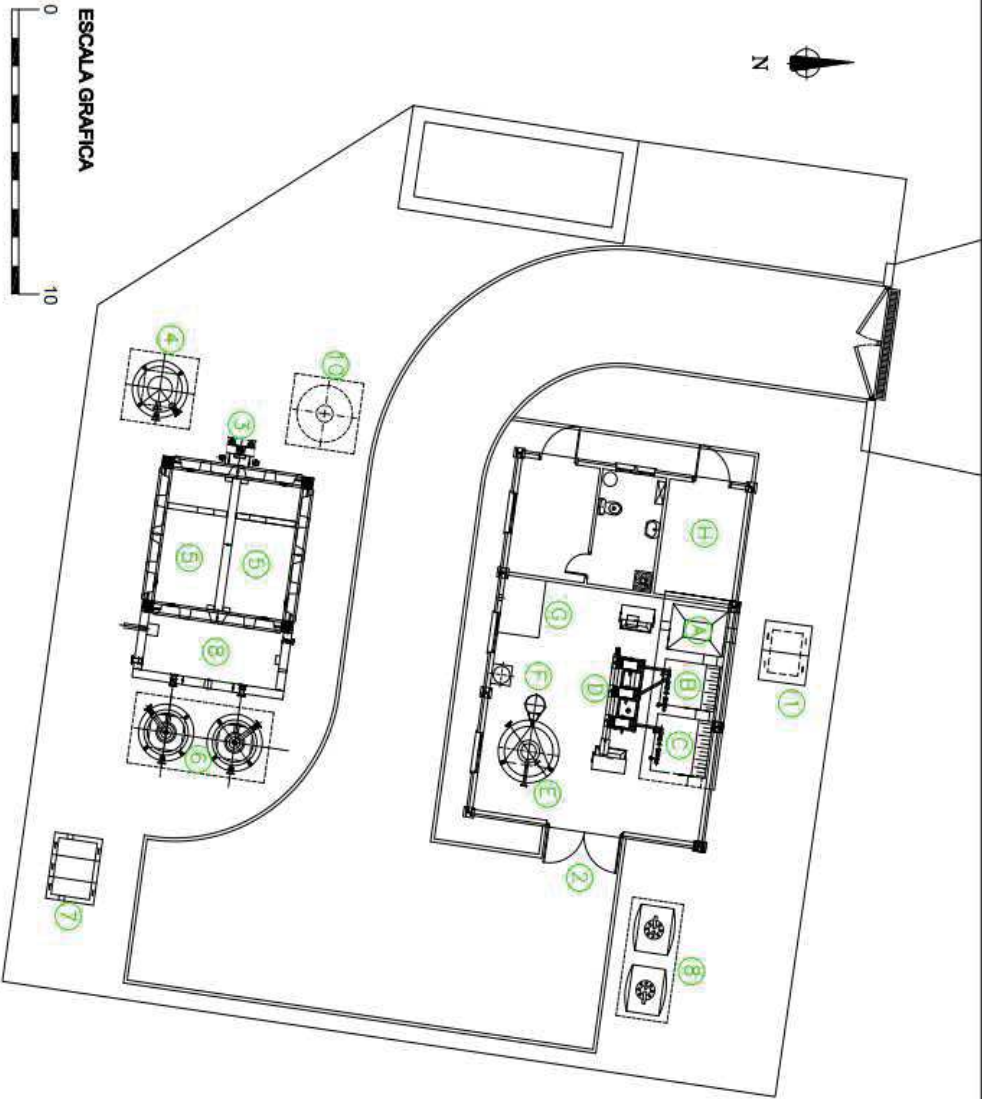




E.D.A.R. DE LAS NAVAS DE BUITRAGO
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

ESTE



LEYENDA

- 1 ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL.
- 2 EDIFICIO DE CONTROL Y PRETRATAMIENTO
- A -POZO PREDESARENADOR
- B -BOMBEO AGUA BRUTA
- C -BOMBEO PLUVIALES
- D -TAMIZADO AGUA BRUTA Y PLUVIALES
- E -ESPESADOR DE FANGOS
- F -ZONA REACTIVOS
- G -DESODORIZACIÓN
- H -ZONA DE CONTROL
- I CANAL LIMITACIÓN DE CAUDAL Y REPARTO
- J DECANTACIÓN ALIVIO EXCESOS
- K REACTOR BIOLÓGICO
- L DECANTACIÓN SECUNDARIA
- M ARQ. MEDIDA CAUDAL AGUA TRATADA
- N BOMBEO DE FANGOS
- O DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS
- P FUTURA AMPLIACIÓN

ESCALA GRAFICA

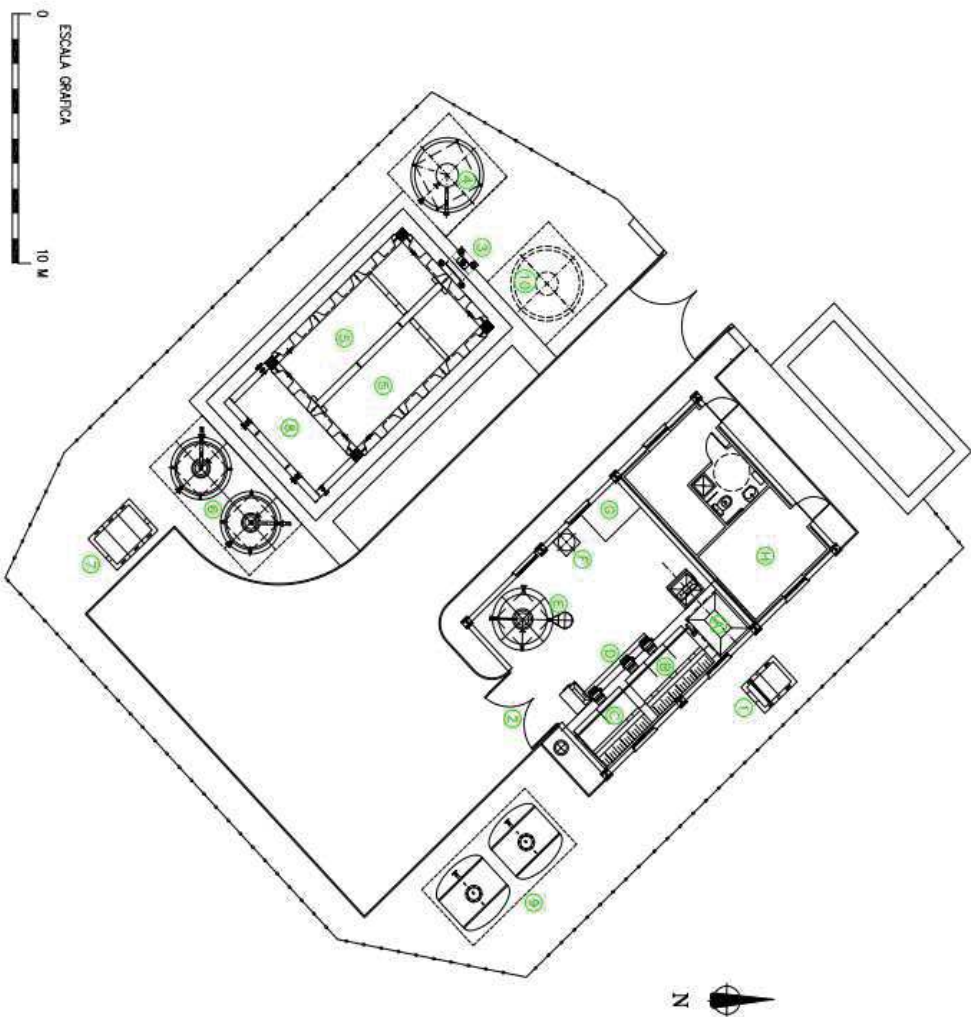




E.D.A.R. DE PAREDES DE BUTRAGO
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

ESTE
—



LEYENDA

- 1 ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL.
- 2 EDIFICIO DE CONTROL Y PRETRATAMIENTO
- A -POZO PREDESARENADOR
- B -BOMBEO AGUA BRUTA
- C -BOMBEO PLUVIALES
- D -TANQUEADO AGUA BRUTA Y PLUVIALES
- E -ESPESADOR DE FANGOS
- F -ZONA REACTIVOS
- G -DESODORIZACIÓN
- H -ZONA DE CONTROL
- I REACTOR LIMITACIÓN DE CAUDAL Y REPARTO
- J DECAANTACIÓN ALVIOL EXCESOS
- K REACTOR BIOLÓGICO
- L DECAANTACIÓN SECUNDARIA
- M ANQ. MEDIDA CAUDAL AGUA TRATADA
- N BOMBEO DE FANGOS
- O DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS
- P FUTURA AMPLIACIÓN



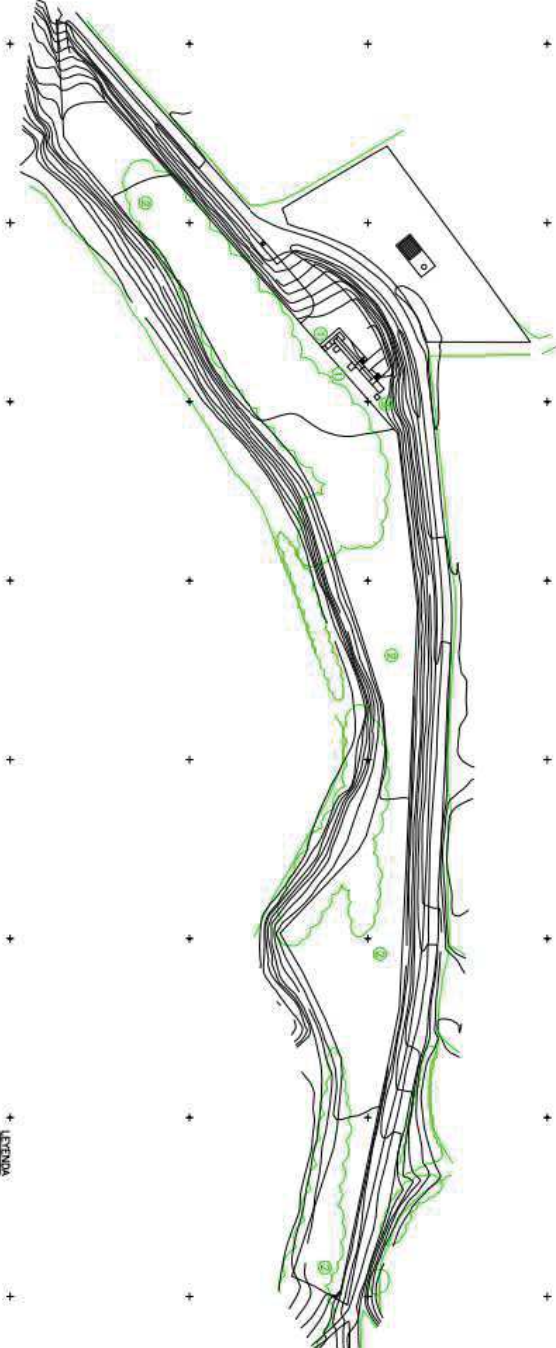
E.D.A.R. DE PATONES
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

ESTE



ESCALA GRÁFICA
0 20 40 M



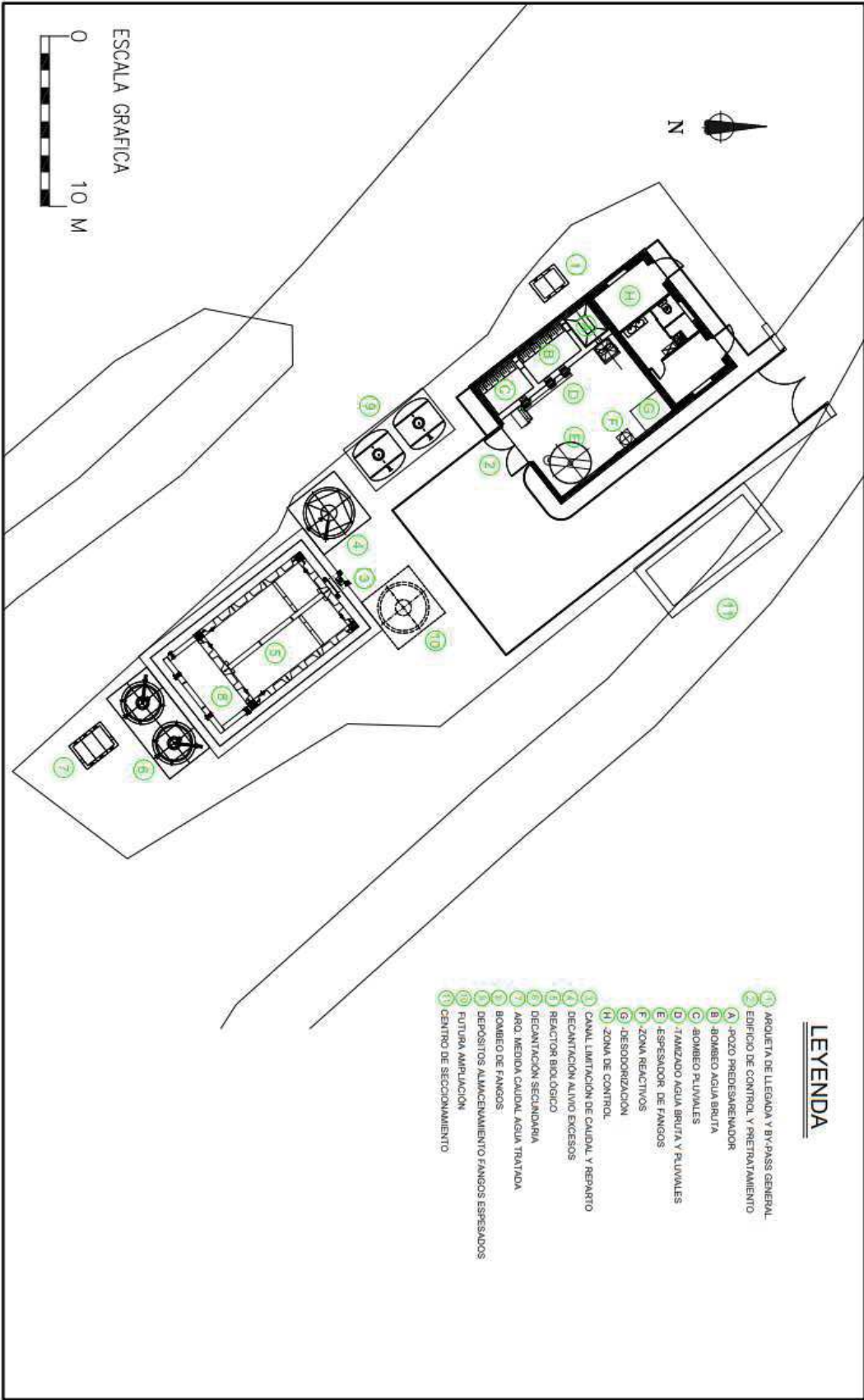
LEGENDA

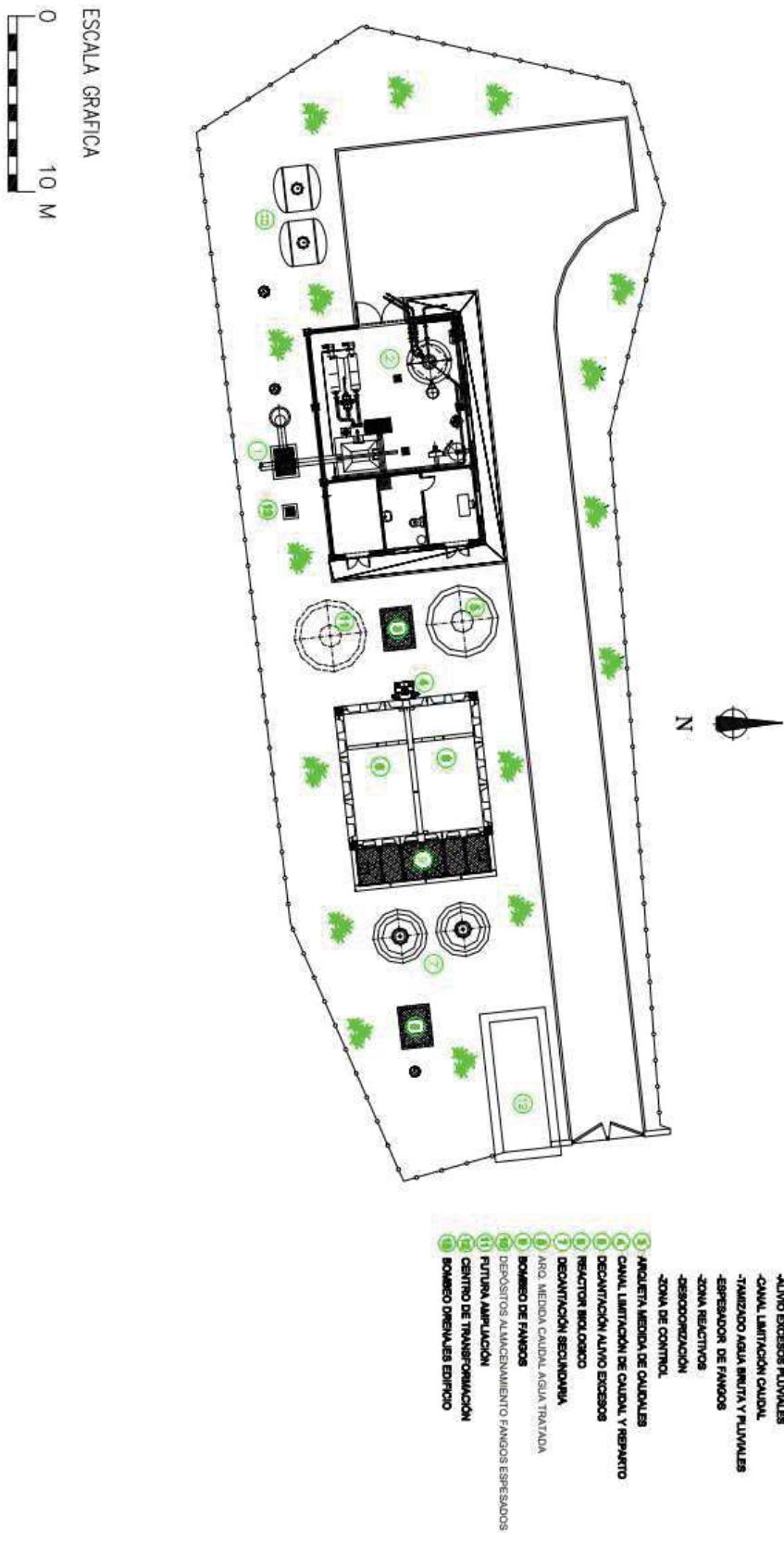
- 1 OBRA DE ENTRADA Y PRETRATAMIENTO
- 2 PLANTACIÓN DE CHOPOS
- 3 EDIFICIO DE CONTROL

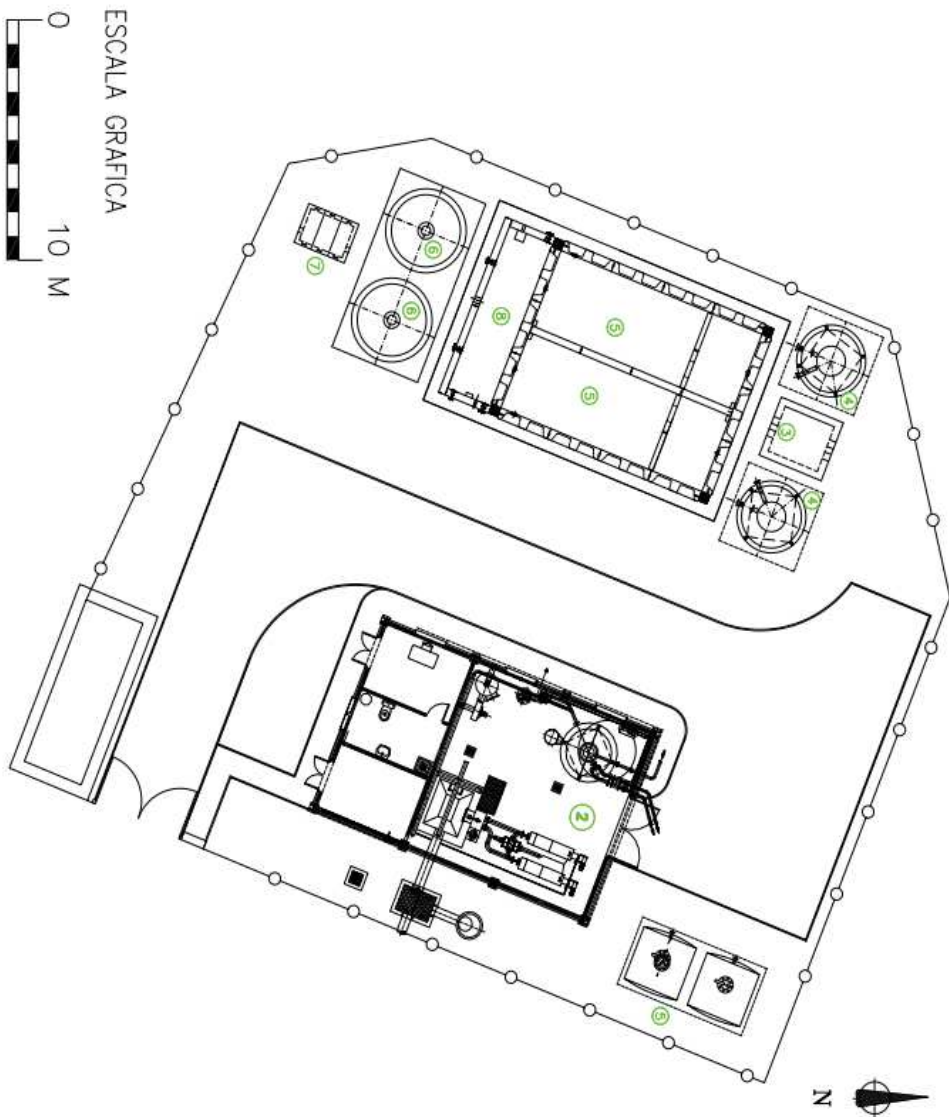
E.D.A.R. DE PINILLA DE BUTRAGO
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

ESTE





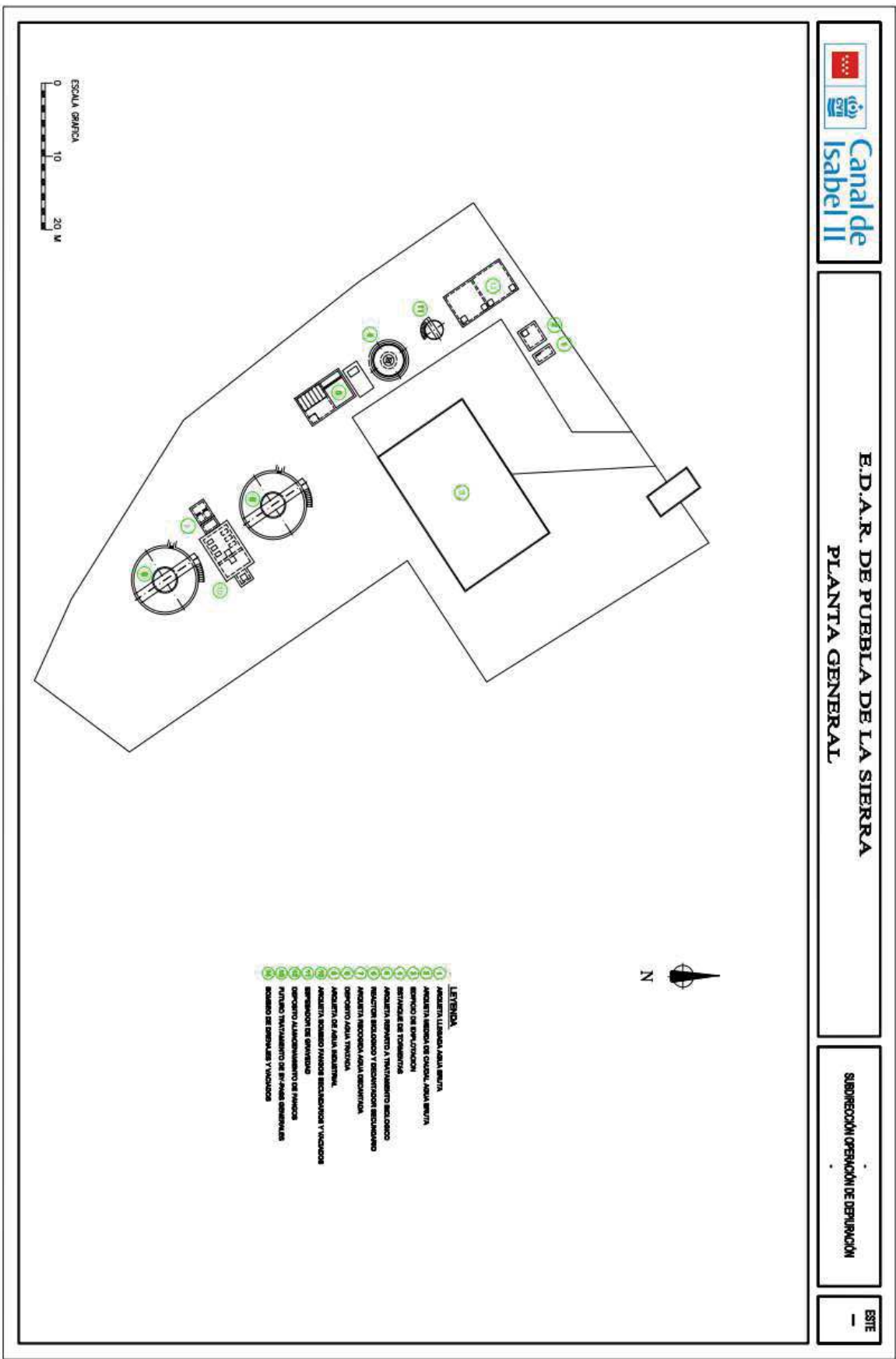


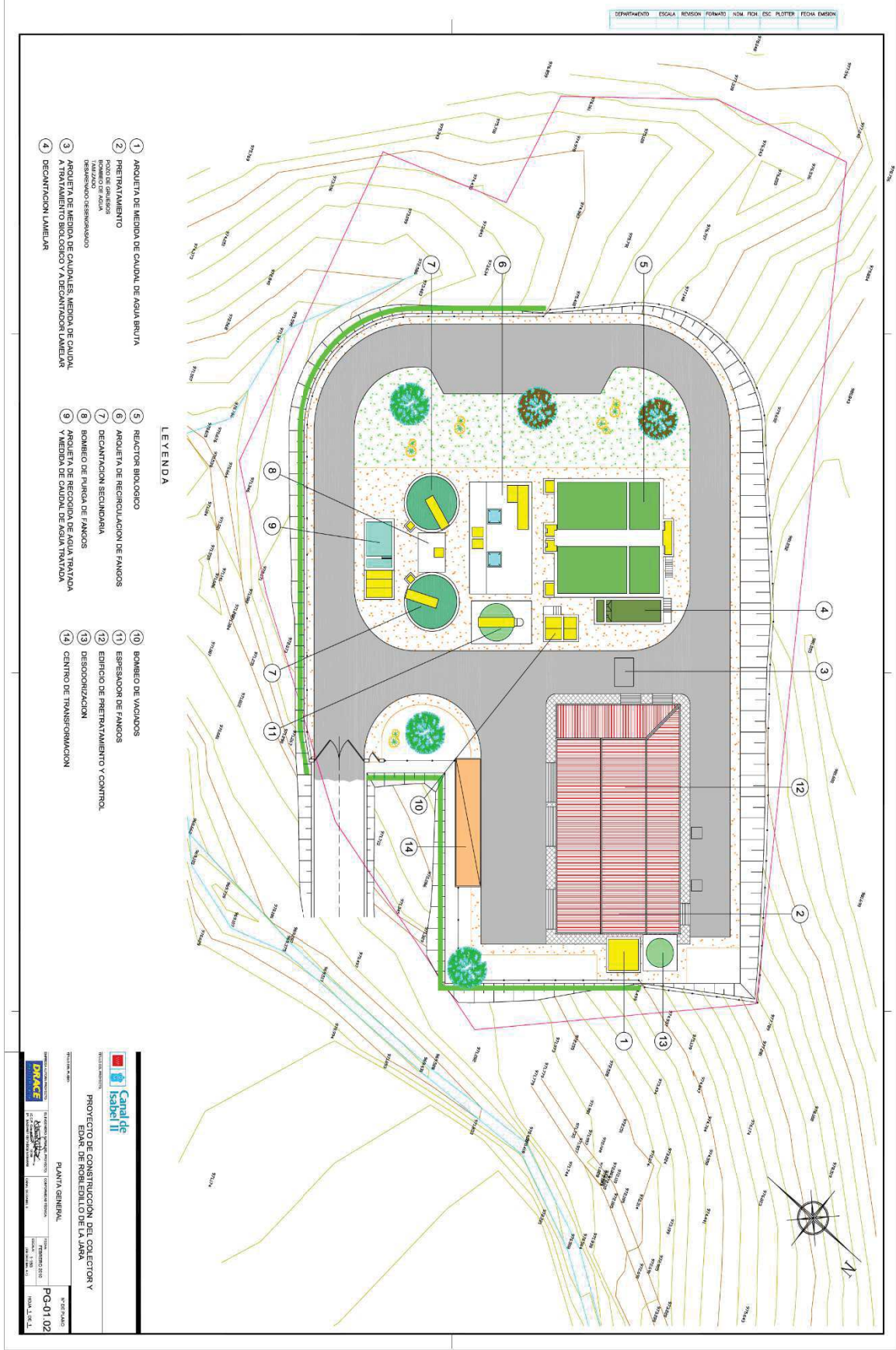
LEYENDA

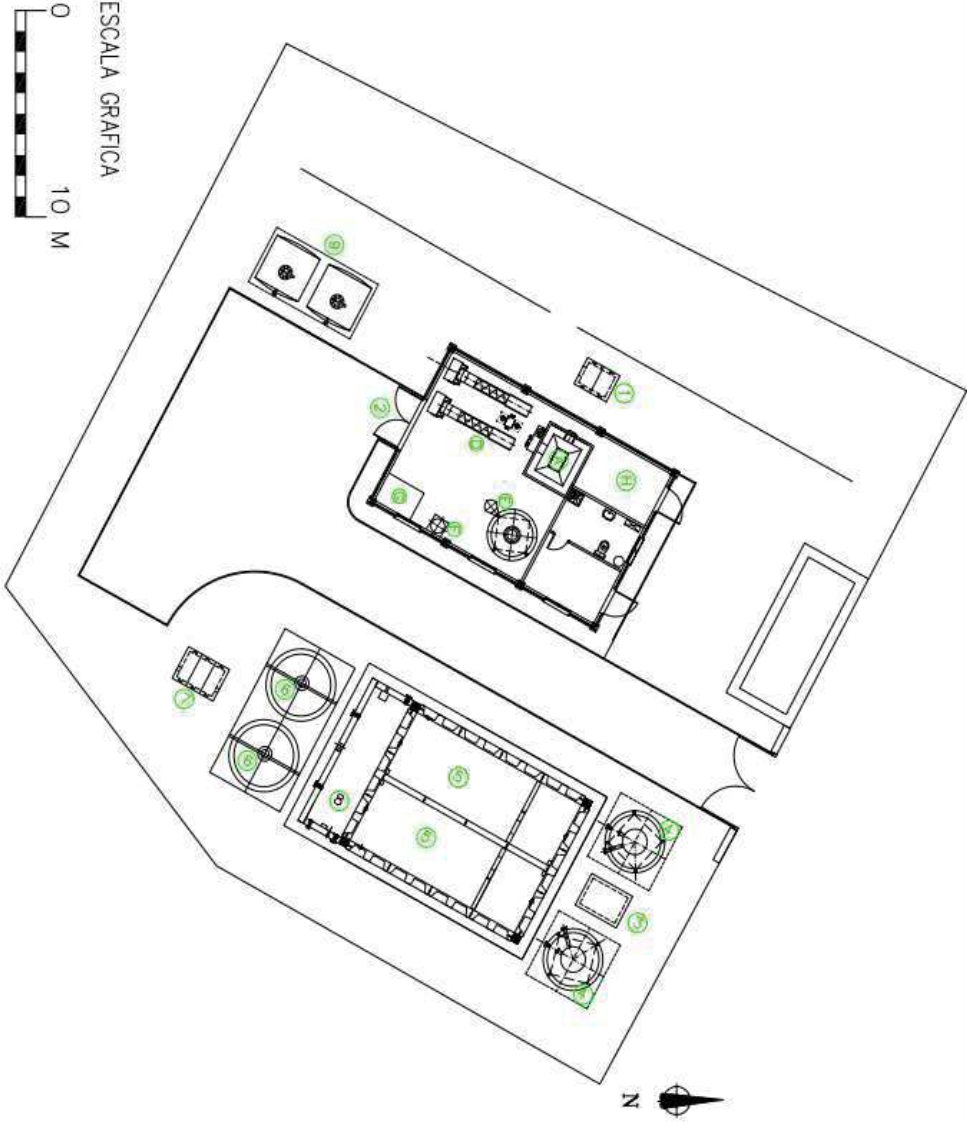
- 1 ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL
- 2 EDIFICIO DE CONTROL Y PRETRATAMIENTO
 - POZO PREDSESARENADOR
 - ALIVIO EXCESOS PLUVIALES
 - CANAL LIMITACIÓN CAUDAL
 - TAMIZADO AGUA BRUTA Y PLUVIALES
 - ESPESADOR DE FANGOS
 - ZONA REACTIVOS
 - DESODORIZACION
 - ZONA DE CONTROL
- 3 CANAL LIMITACIÓN DE CAUDAL Y REPARTO
- 4 DECANCIÓN ALIVIO EXCESOS
- 5 REACTOR BIOLÓGICO
- 6 DECANCIÓN SECUNDARIA
- 7 ARQ. MEDIDA CAUDAL AGUA TRATADA
- 8 BOMBEO DE FANGOS
- 9 DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS

ESCALA GRAFICA



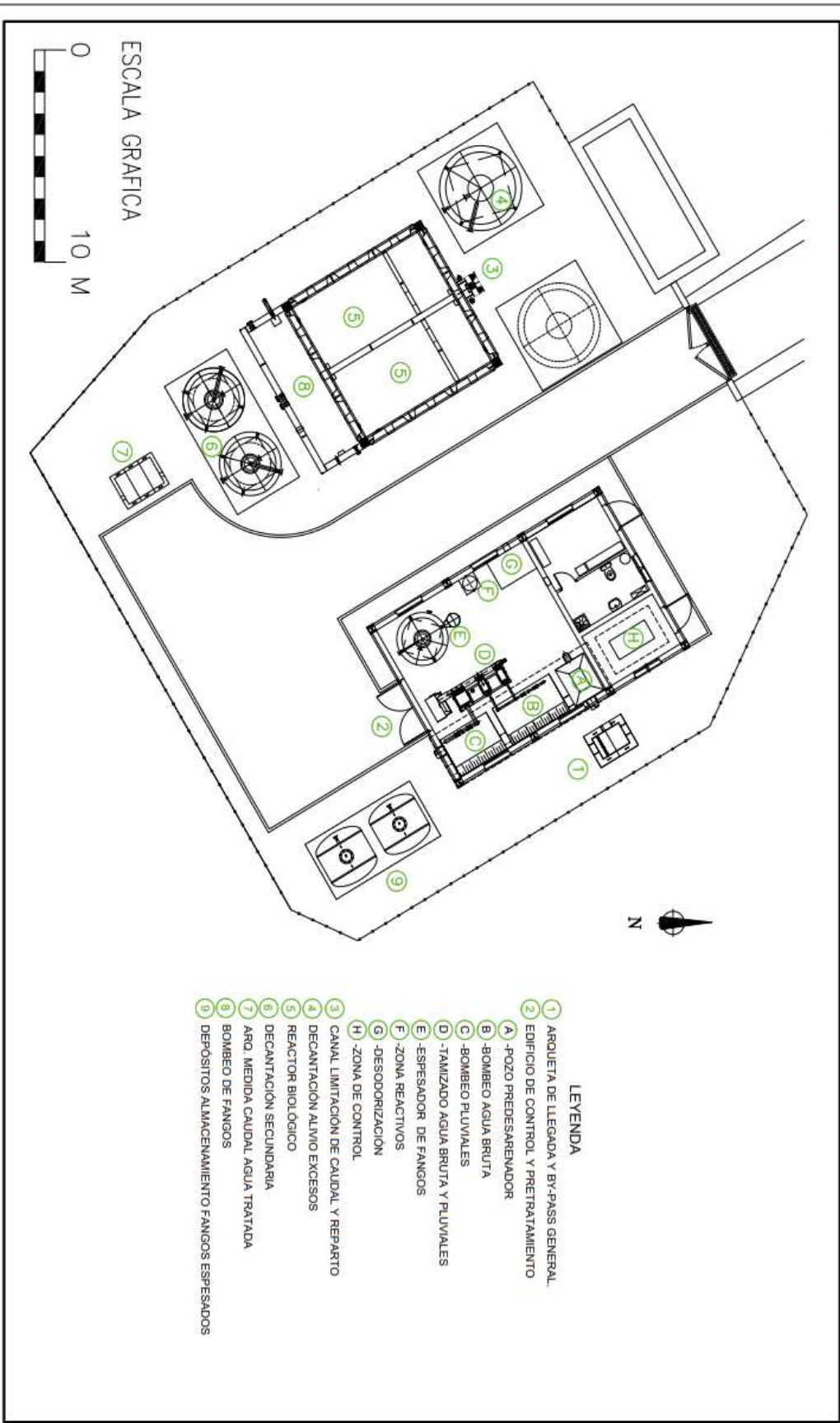






- LEYENDA
- 1 ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL.
 - 2 EDIFICIO DE CONTROL Y PRETRATAMIENTO
 - A -POZO PREDESARENADOR
 - D -TAMIZADO AGUA BRUTA Y PLUVIALES
 - E -ESPESADOR DE FANGOS
 - F -ZONA REACTIVOS
 - G -DESODORIZACION
 - H -ZONA DE CONTROL
 - 3 CANAL LIMITACIÓN DE CAUDAL Y REPARTO
 - 4 DECANIZACIÓN ALVIJO EXCESOS
 - 5 REACTOR BIOLÓGICO
 - 6 DECANIZACIÓN SECUNDARIA
 - 7 ARO. MEDIDA CAUDAL AGUA TRATADA
 - 8 BOMBEO DE FANGOS
 - 9 DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS

ESCALA GRAFICA
0 10 M



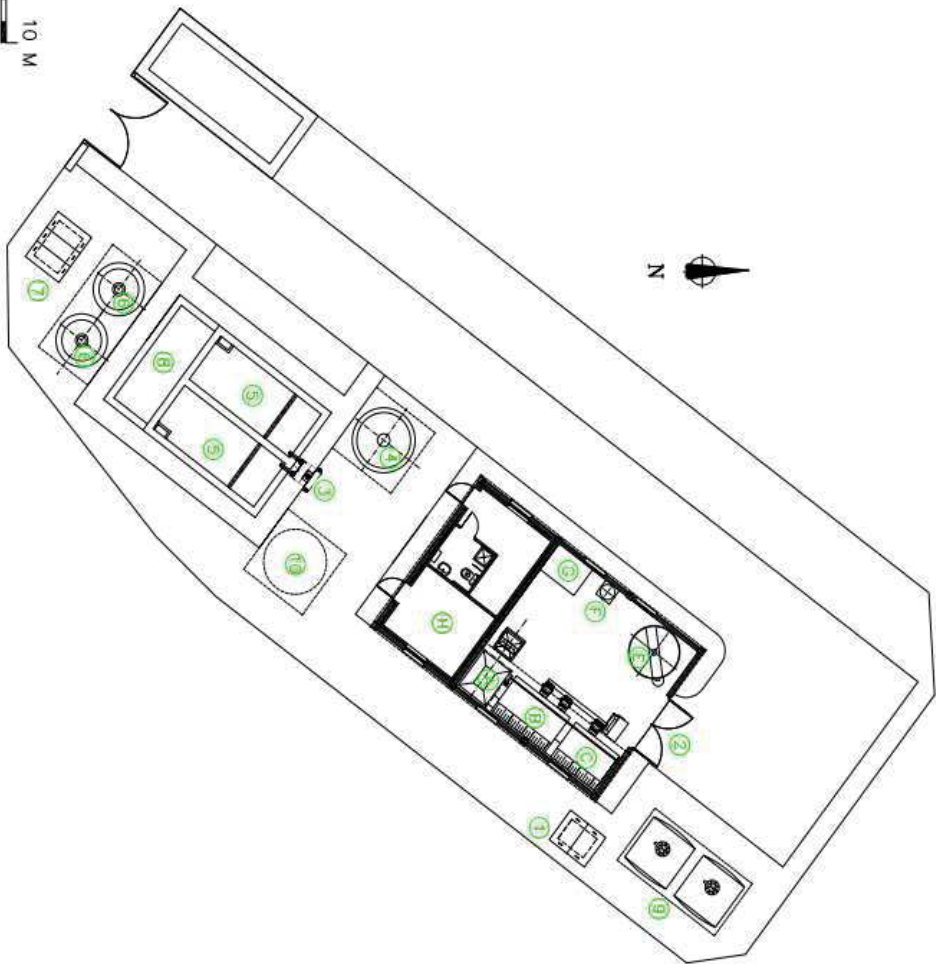


E.D.A.R. DE SERRADA DE LA FUENTE
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

OESTE

ESCALA GRAFICA
0 10 M



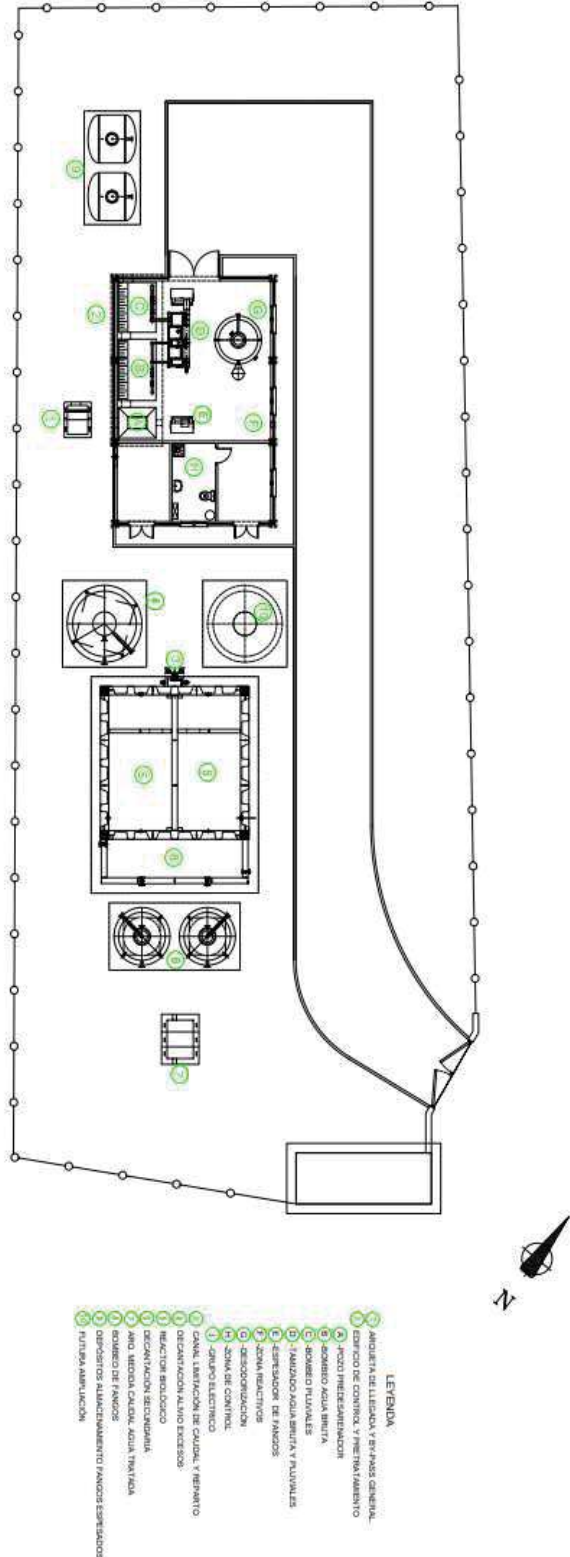
- LEYENDA
- 1 ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL
 - 2 EDIFICIO DE CONTROL Y PRETRATAMIENTO
 - A POZO PREDÉSARENADOR
 - B BOMBEO AGUA BRUTA
 - C BOMBEO PLUVIALES
 - D TAMIZADO AGUA BRUTA Y PLUVIALES
 - E ESPESADOR DE FANGOS
 - F ZONA REACTIVOS
 - G DESODORIZACIÓN
 - H ZONA DE CONTROL
 - 3 CANAL LIMITACIÓN DE CAUDAL Y REPARTO
 - 4 DECAANTACIÓN ALIVIO EXCESOS
 - 5 REACTOR BIOLÓGICO
 - 6 DECAANTACIÓN SECUNDARIA
 - 7 ARO MEDIDA CAUDAL AGUA TRATADA
 - 8 BOMBEO DE FANGOS
 - 9 DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS
 - 10 FUTURA AMPLIACIÓN



E.D.A.R. DE SIETEIGLESIAS
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

ESTE



ESCALA GRAFICA



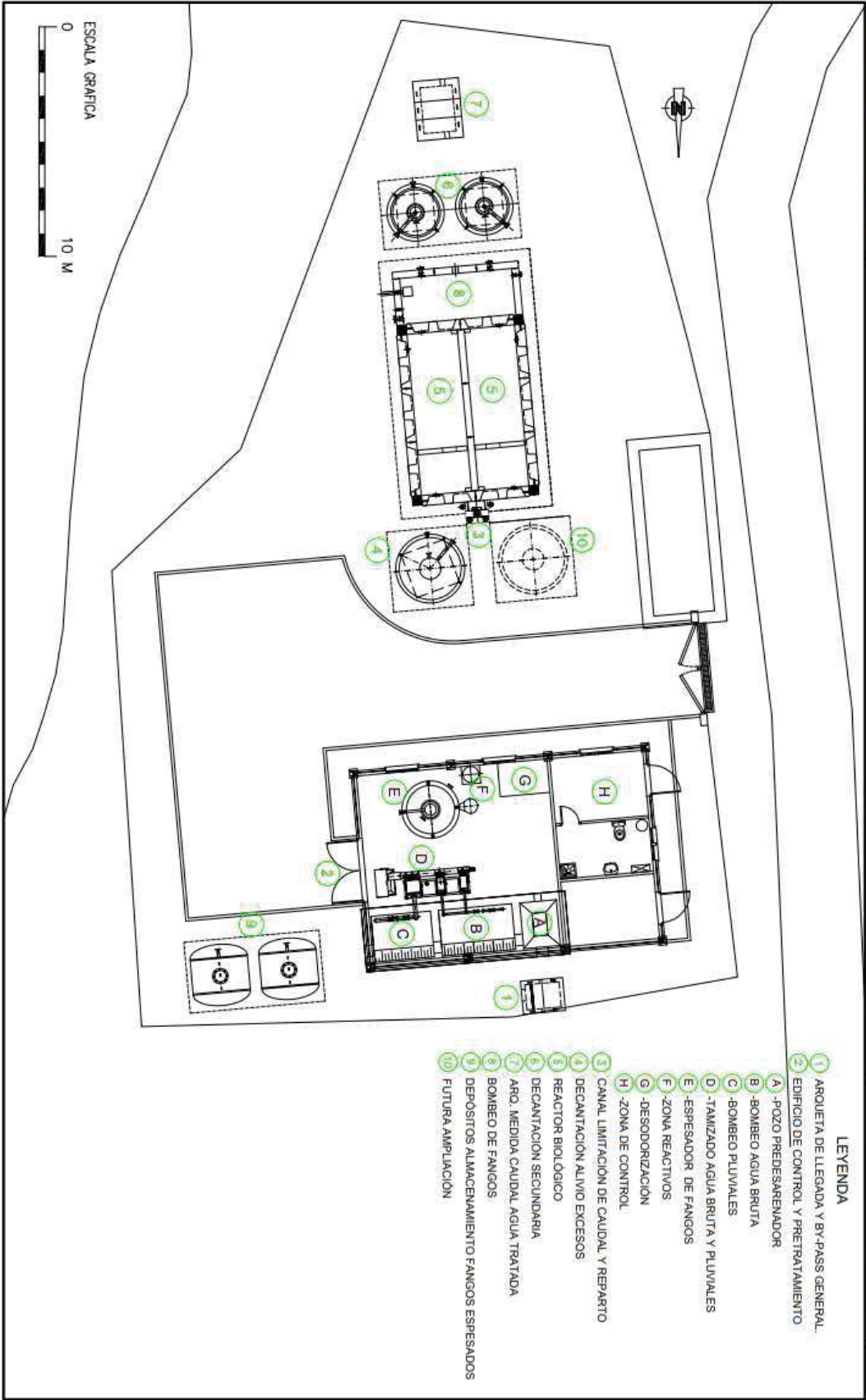


E.D.A.R. DE SOMOSIERRA
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN

LEYENDA

- 1 ARQUETA DE LLEGADA Y BY-PASS GENERAL.
- 2 EDIFICIO DE CONTROL Y PRETRATAMIENTO
- A -POZO PREDÉSARENADOR
- B -BOMBEO AGUA BRUTA
- C -BOMBEO PLUVIALES
- D -TAMIZADO AGUA BRUTA Y PLUVIALES
- E -ESPESADOR DE FANGOS
- F -ZONA REACTIVOS
- G -DESODORIZACIÓN
- H -ZONA DE CONTROL
- 3 CANAL LIMITACIÓN DE CAUDAL Y REPARTO
- 4 DECANIZACIÓN ALIVIO EXCESOS
- 5 REACTOR BIOLÓGICO
- 6 DECANIZACIÓN SECUNDARIA
- 7 ARO. MEDIDA CAUDAL AGUA TRATADA
- 8 BOMBEO DE FANGOS
- 9 DEPÓSITOS ALMACENAMIENTO FANGOS ESPESADOS
- 10 FUTURA AMPLIACIÓN

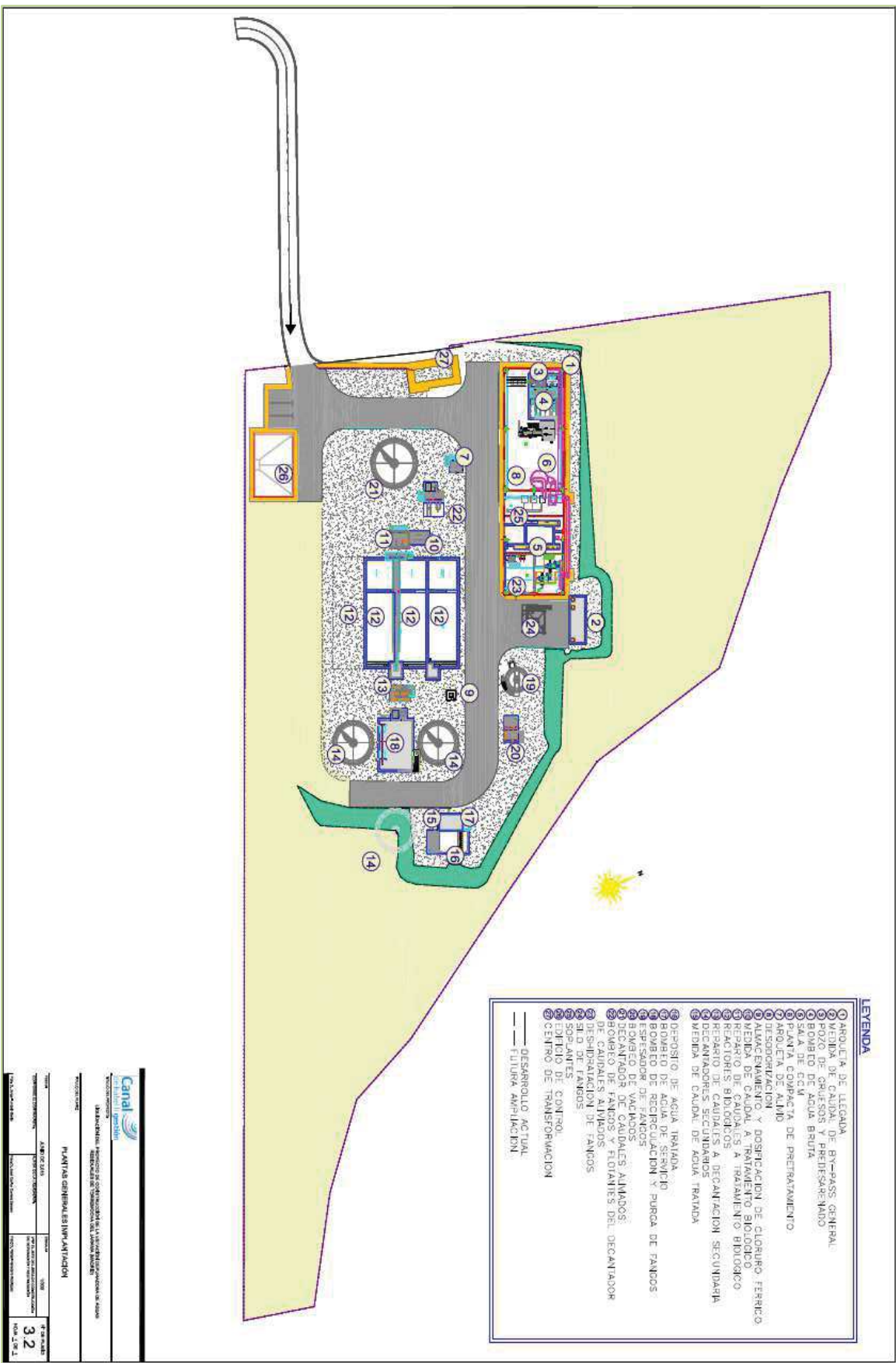


ESCALA GRAFICA

10 M









Página 150 de 186

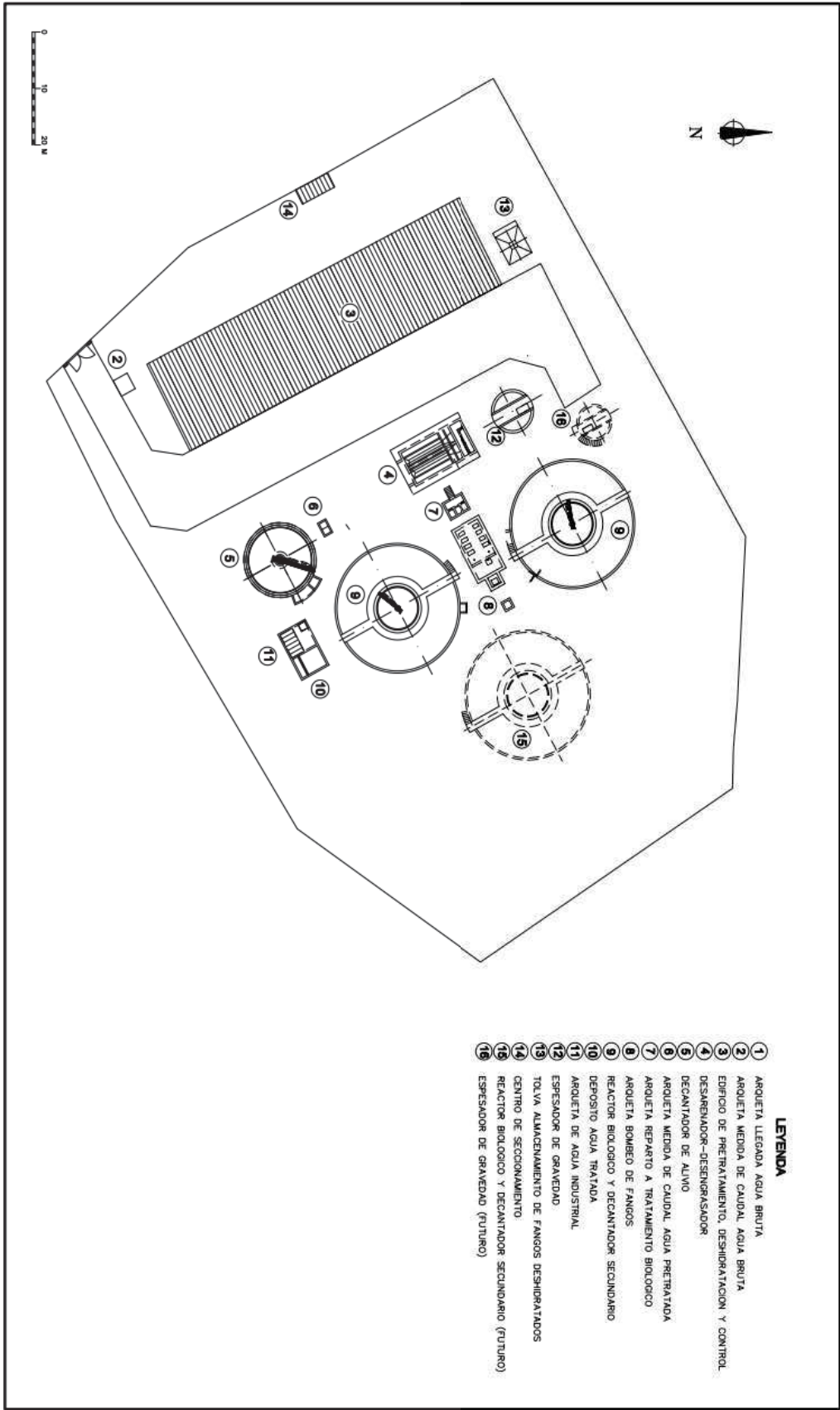


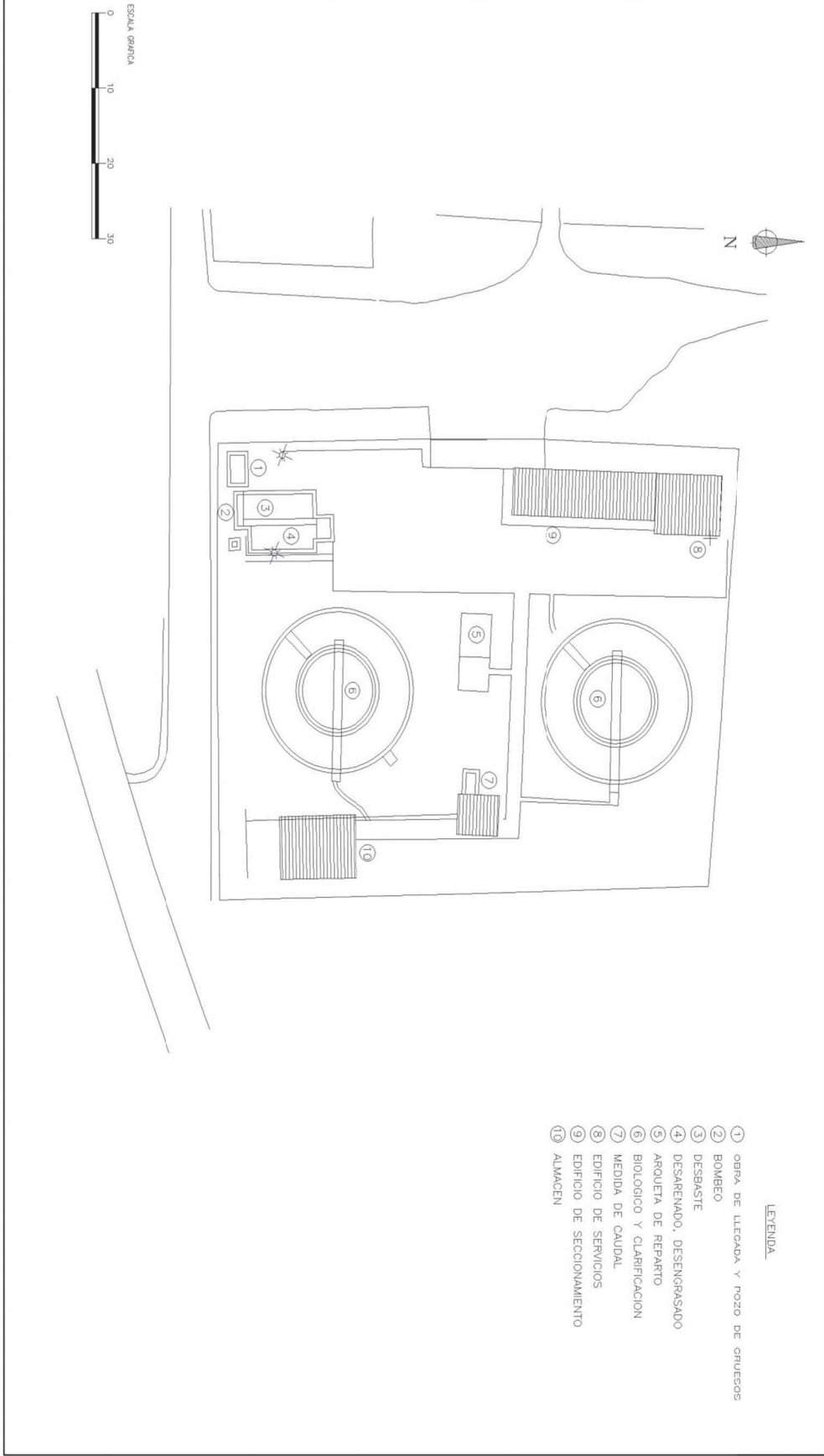


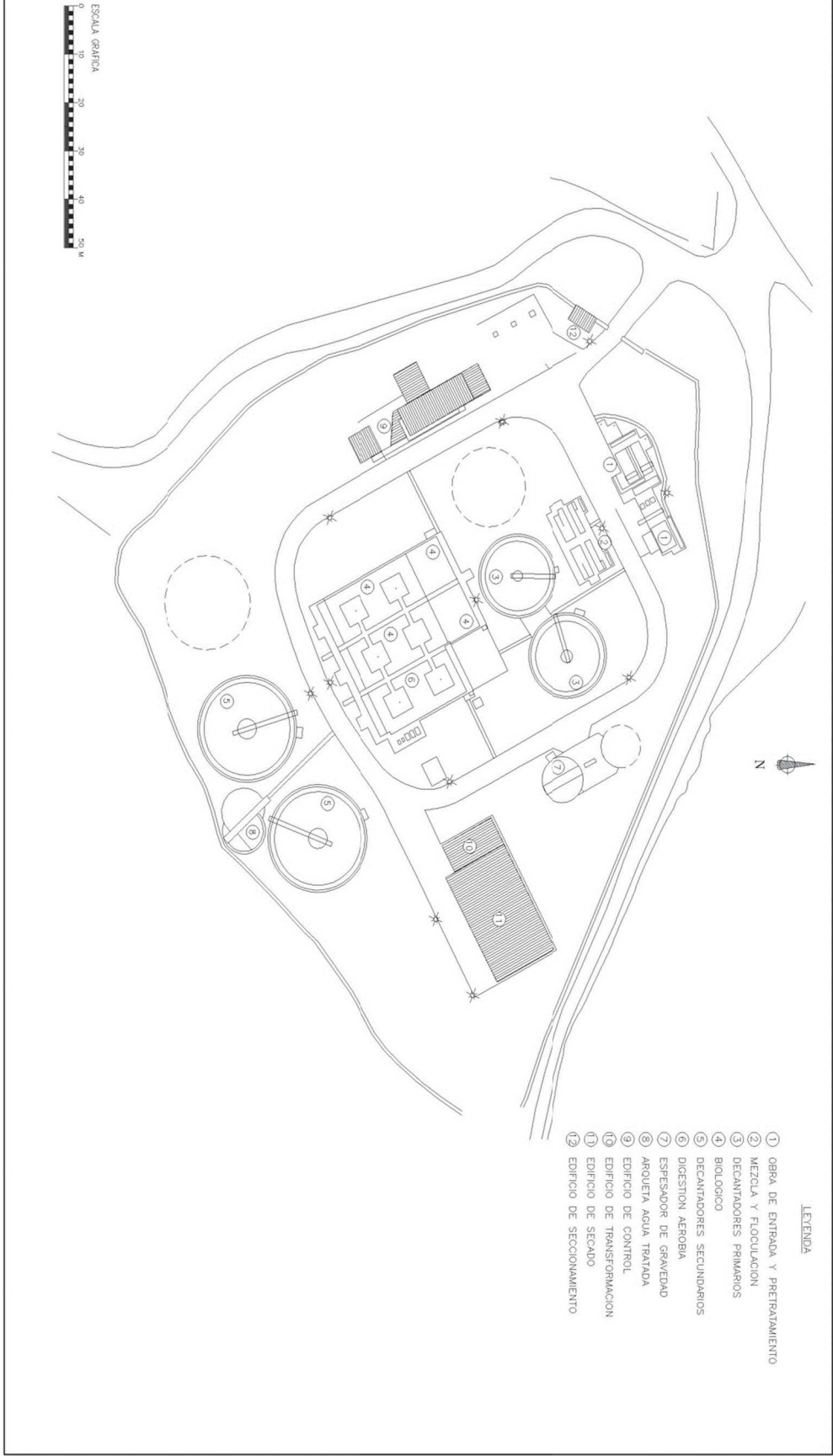


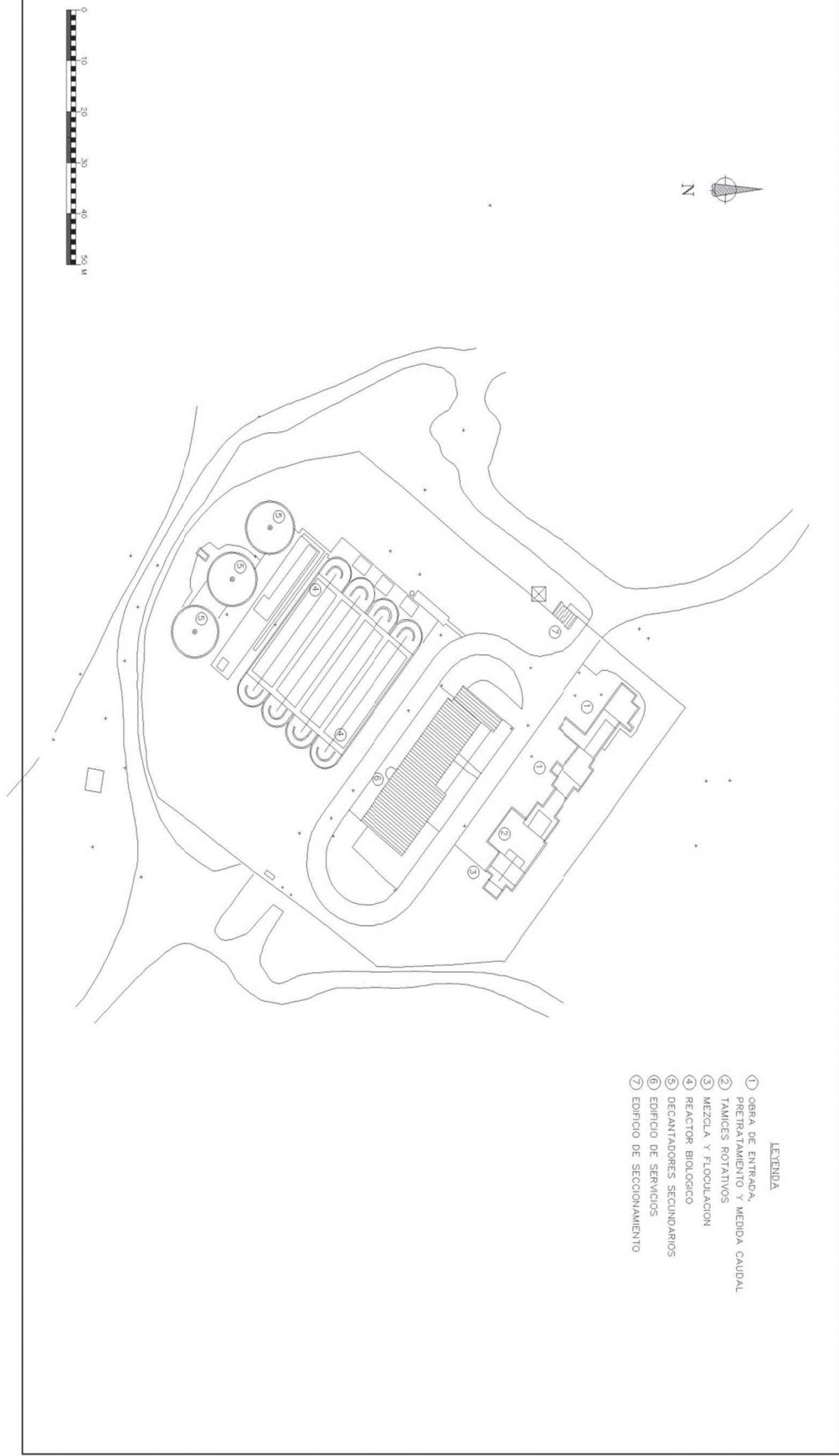
E.D.A.R. DE VENTURADA
PLANTA GENERAL

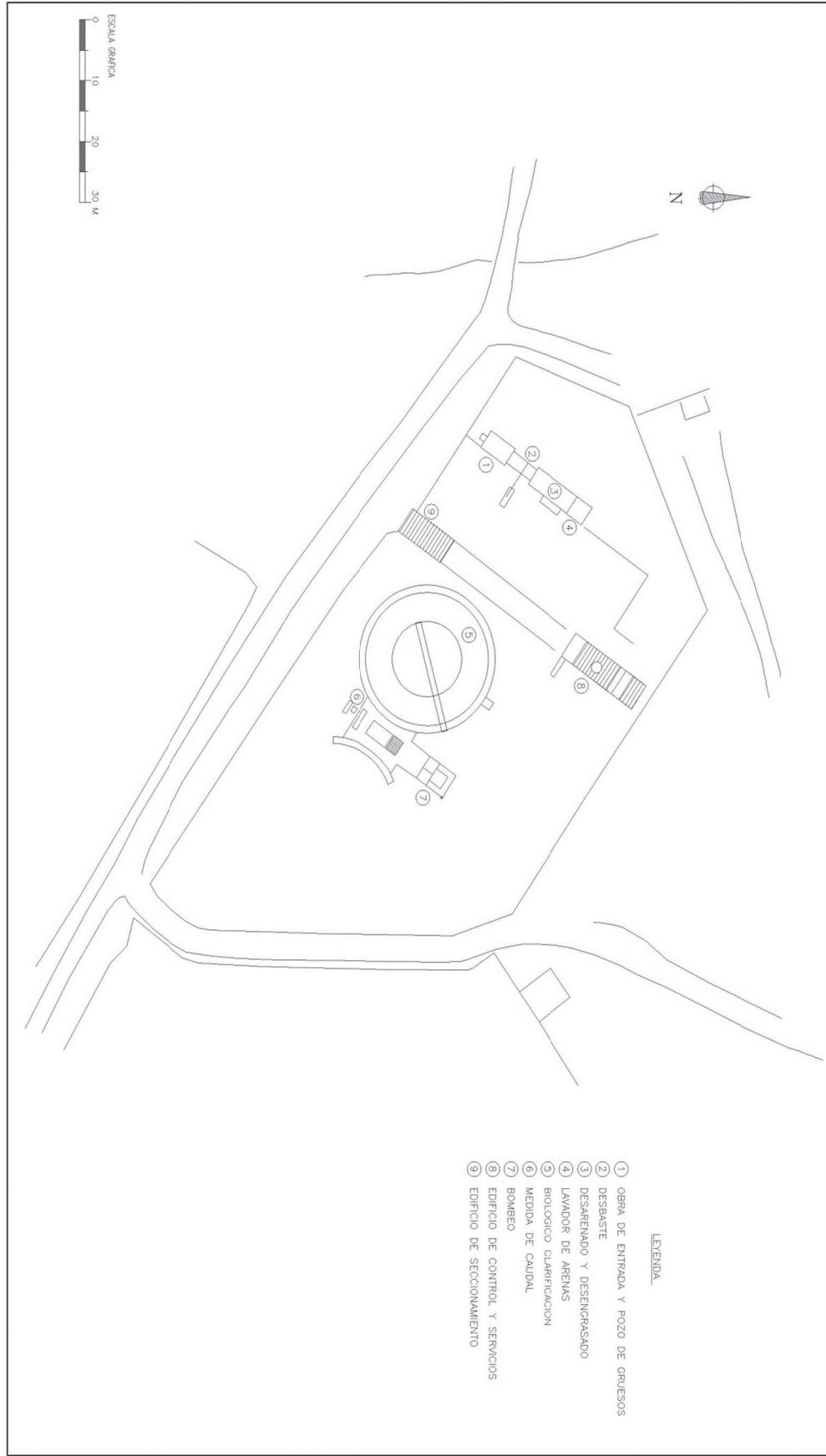
SUBDIRECCIÓN OPERACIÓN DE DEPURACIÓN





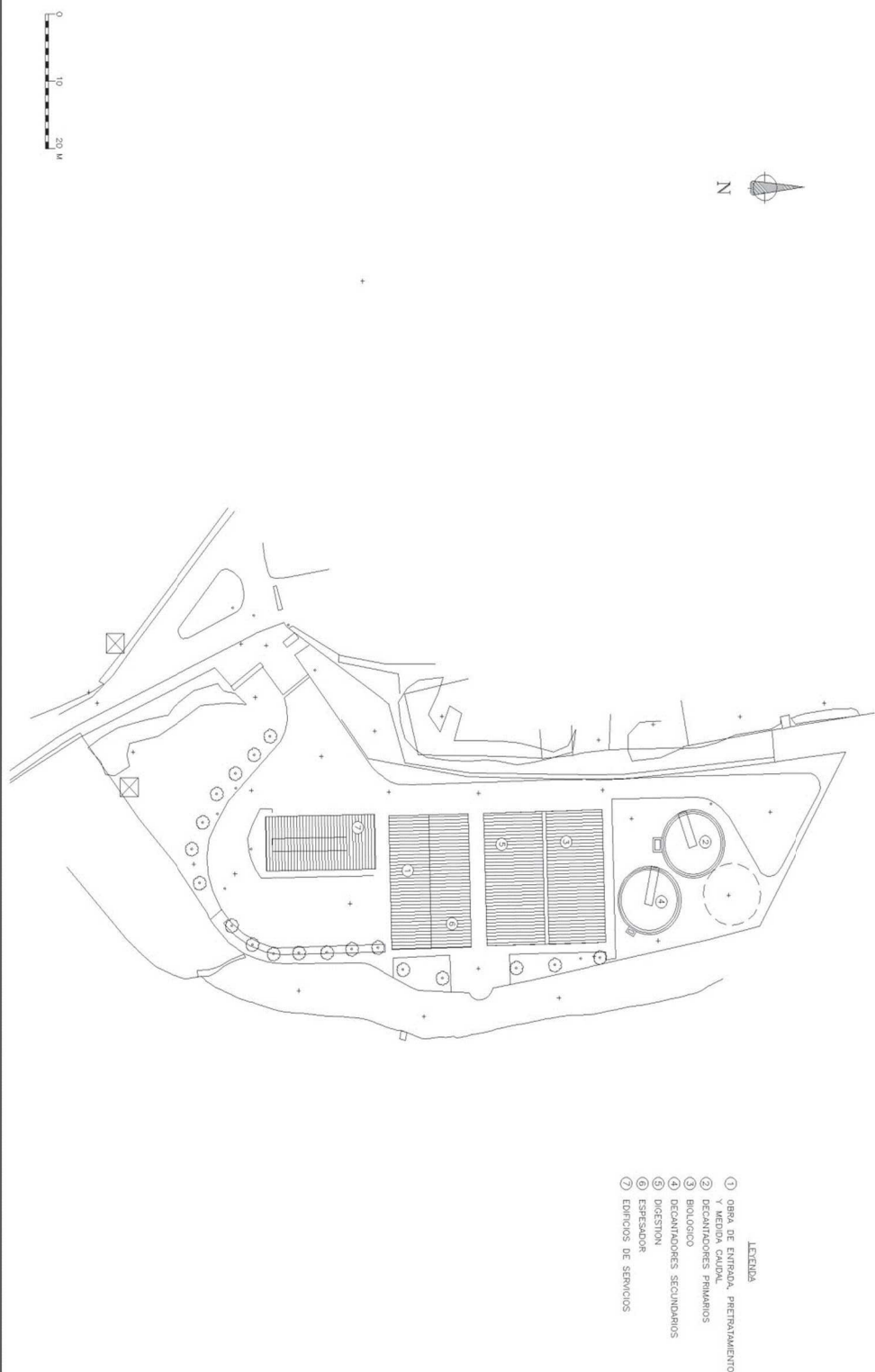


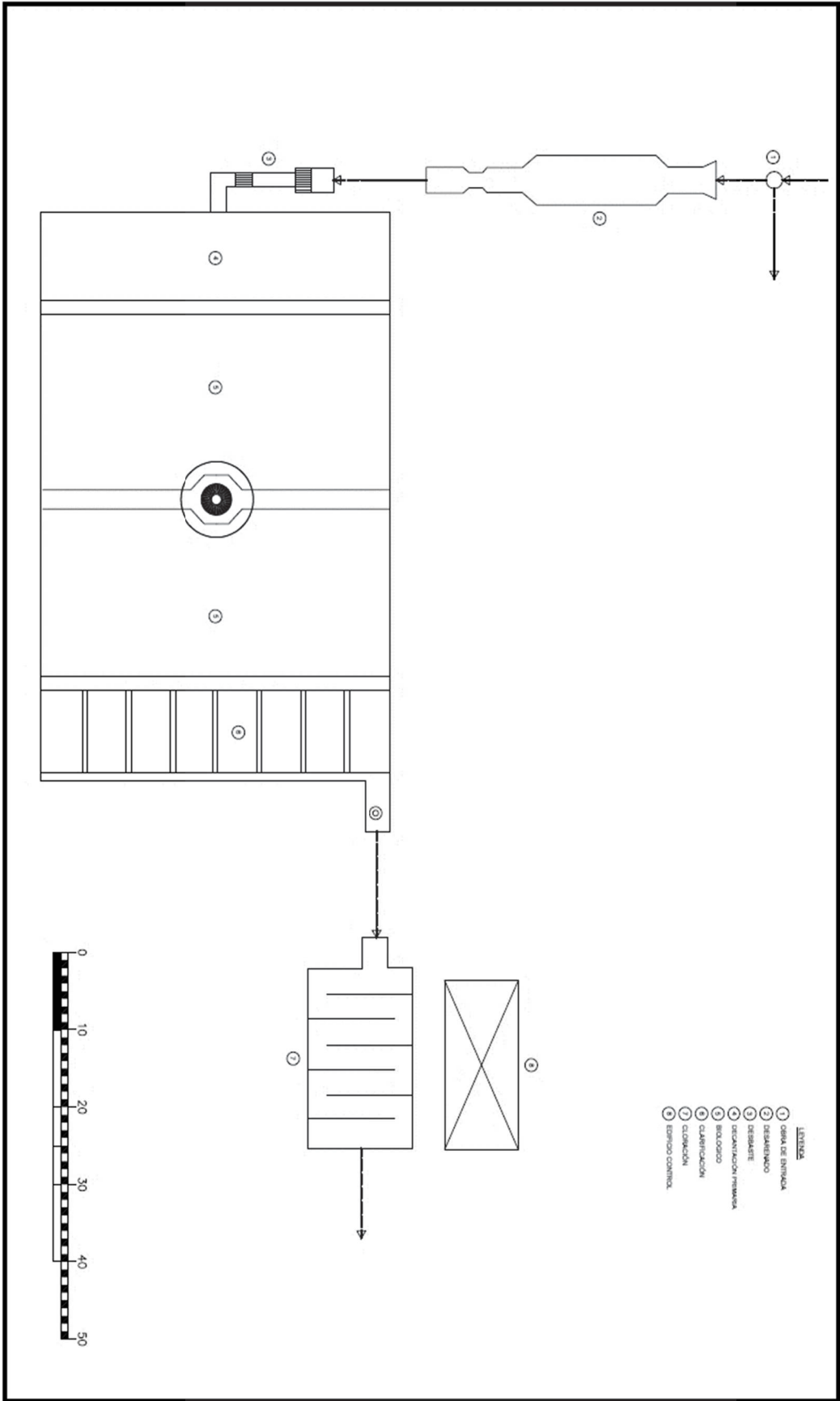


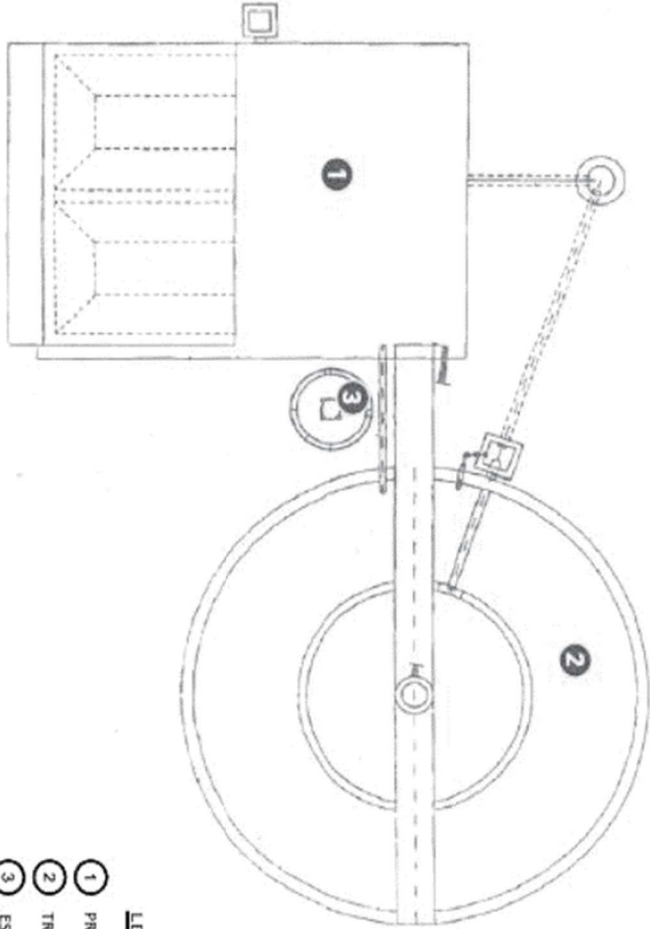




Página 158 de 186

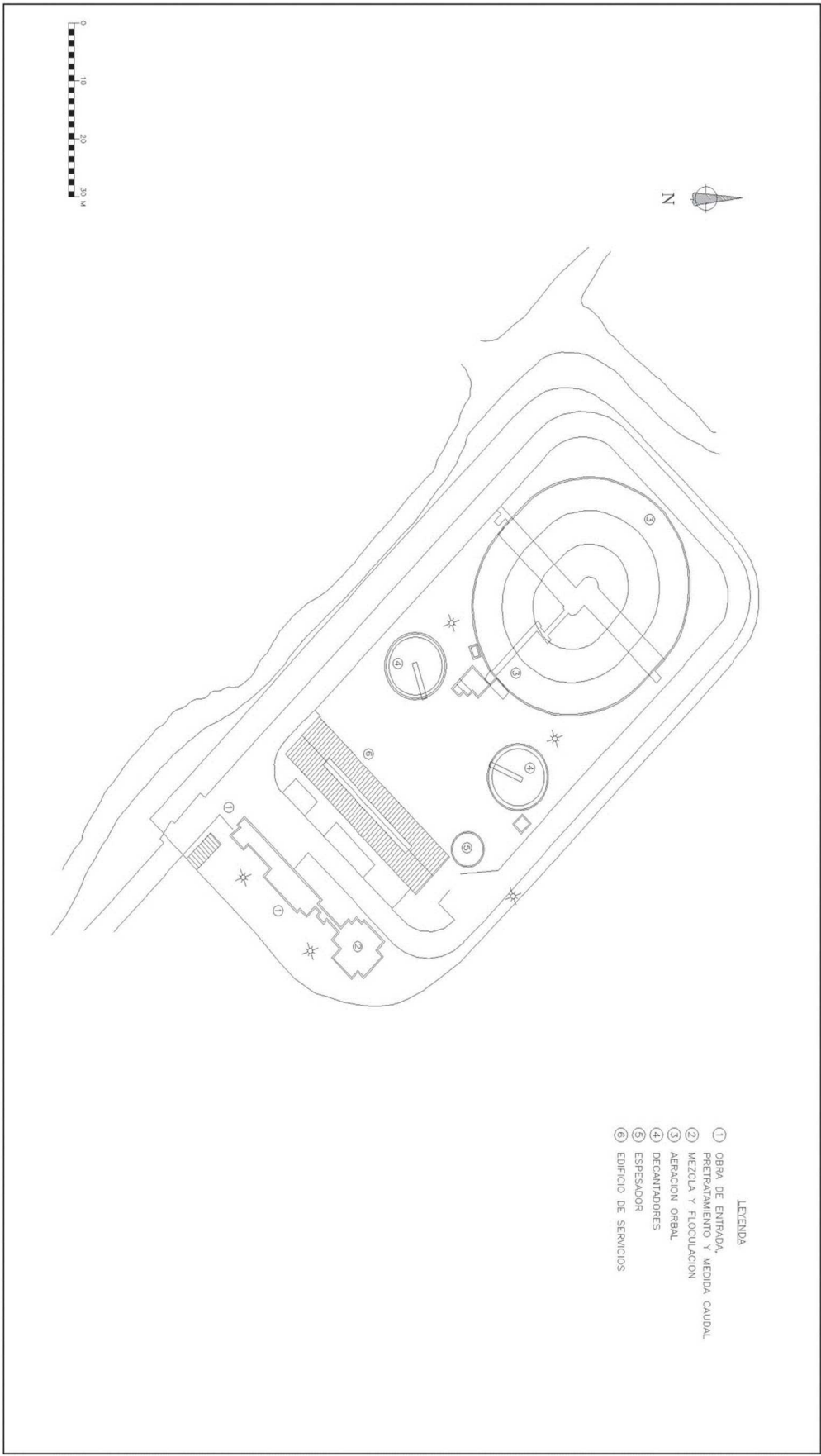


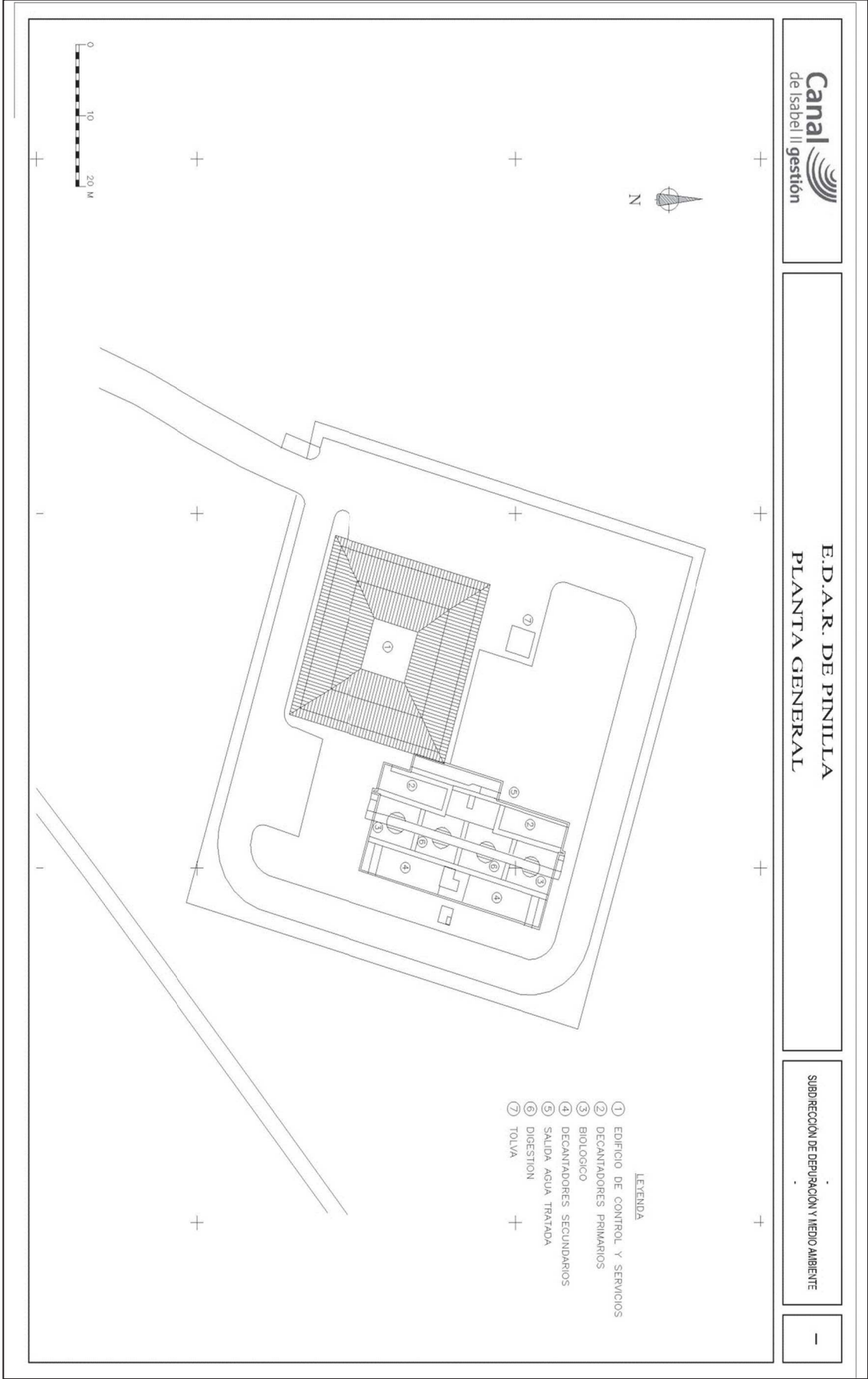


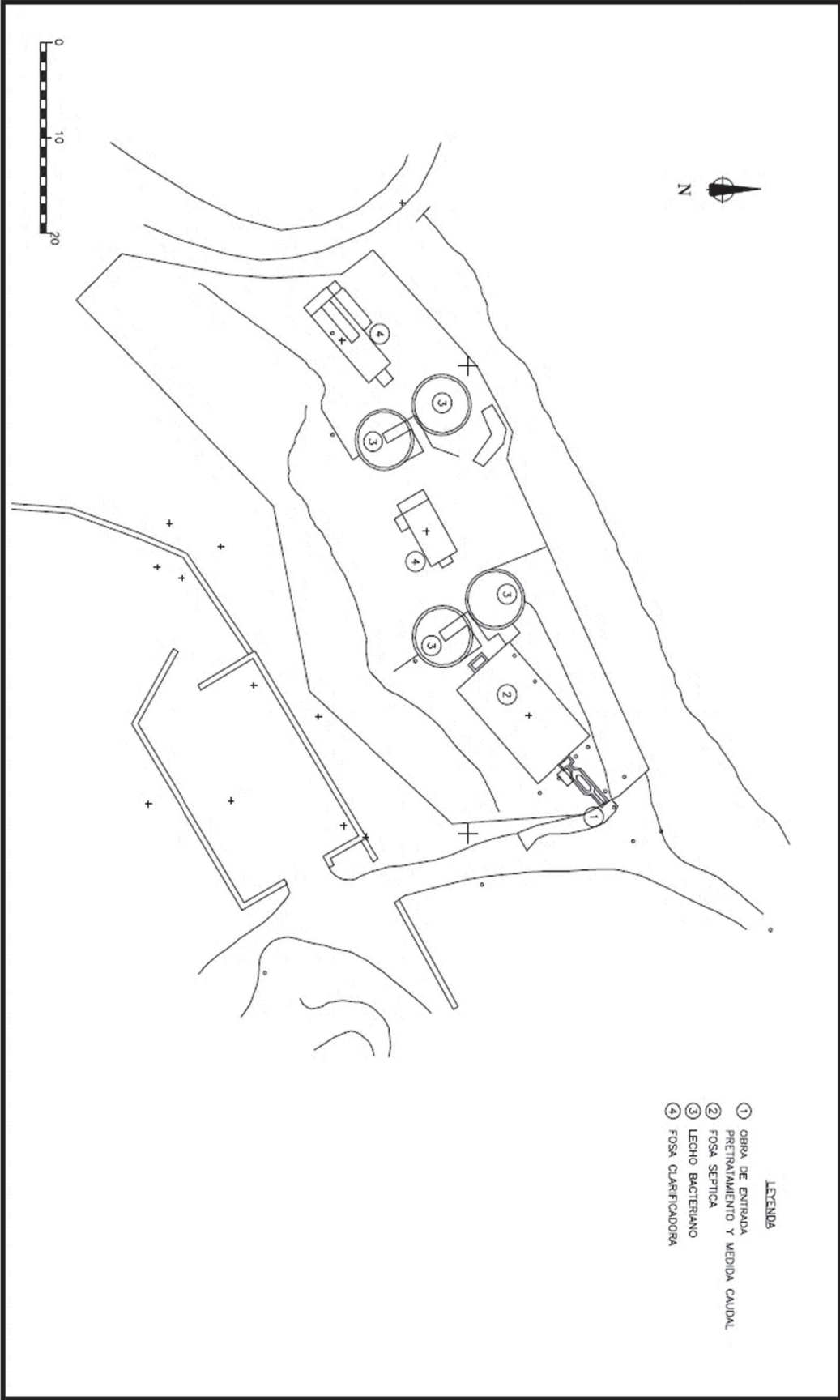


LEYENDA

- 1 PRETRATAMIENTO
- 2 TRATAMIENTO BIOLÓGICO - DECANTACIÓN SECUNDARIA
- 3 ESPESAMIENTO DEL FANGO





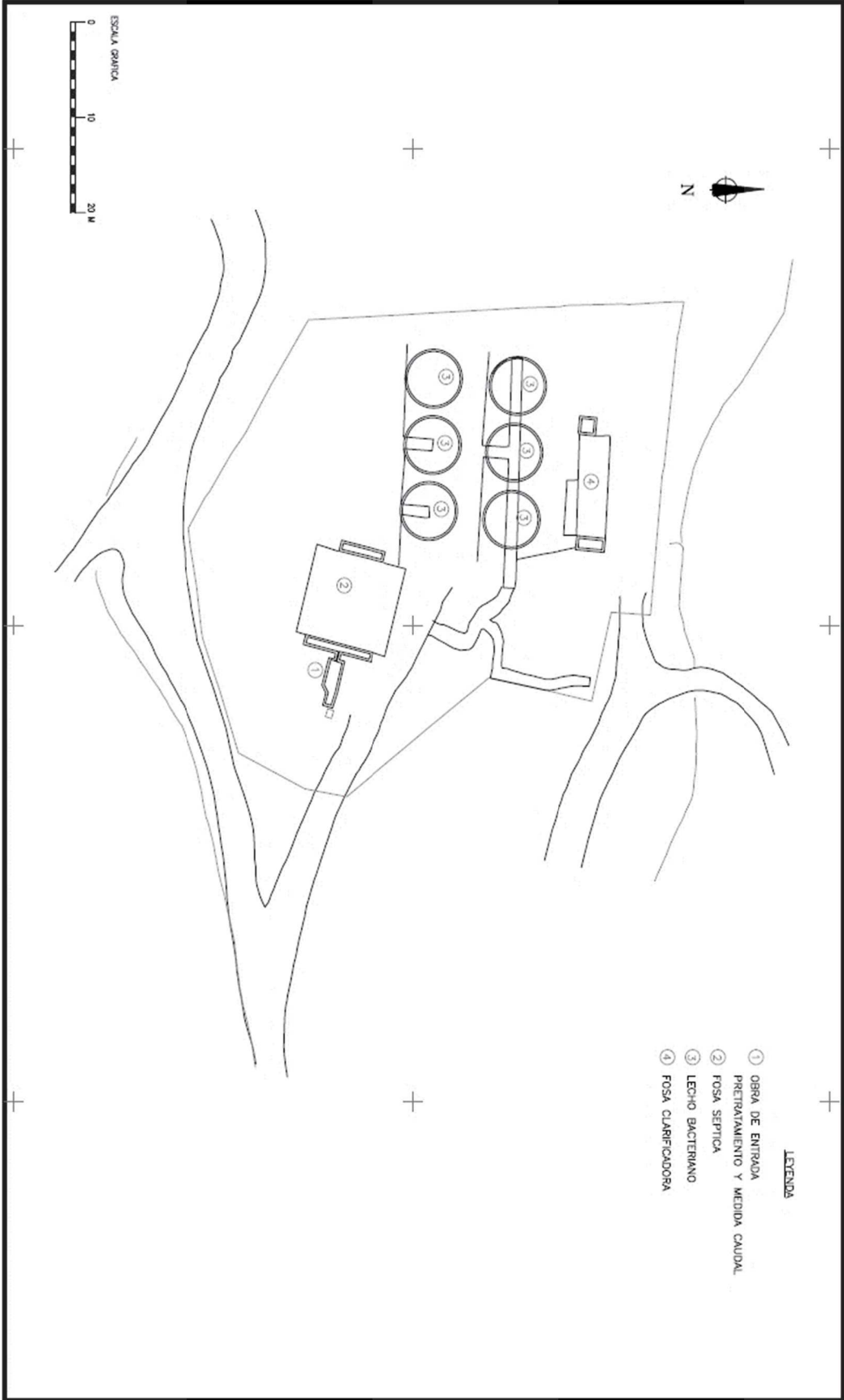


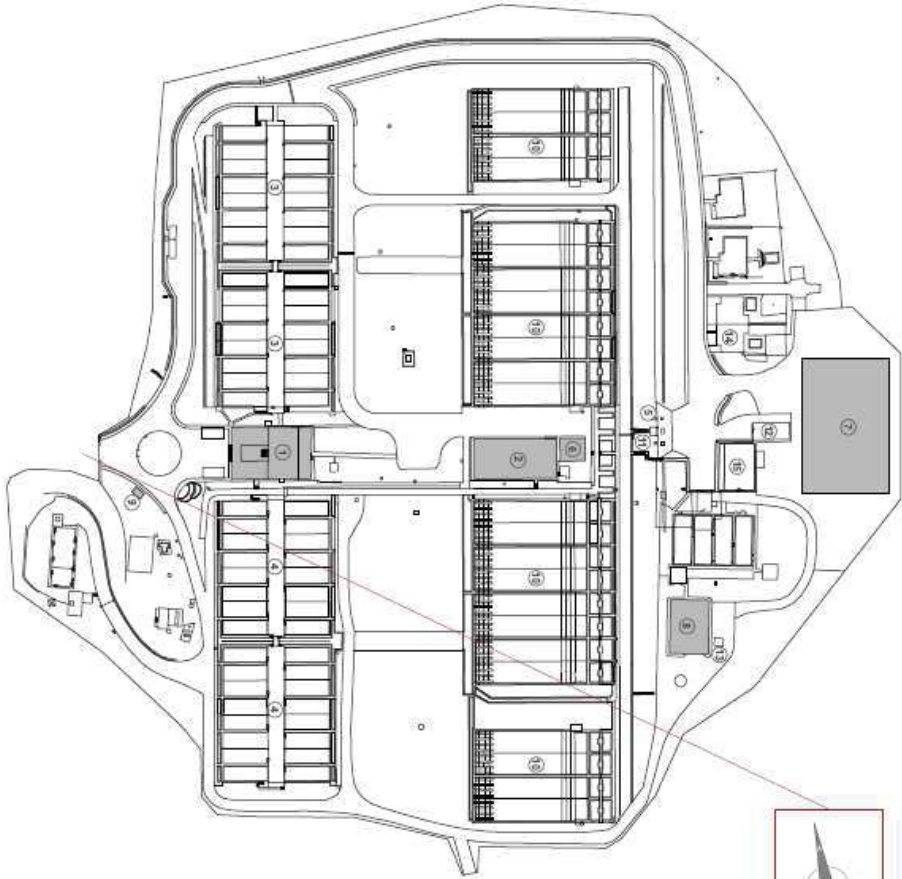
Canal
de Isabel II

E.D.A.R. DE EL BERRUECO
PLANTA GENERAL

SUBDIRECCIÓN DE DEPURACIÓN Y MEDIOAMBIENTE

-





Coordenadas del punto:
Datum: ETRS89
Coordenada X=439290
Huso UTM: 30T
Coordenada Y=4499160

LEYENDA

1. EDIFICIO DE CONTROL
2. EDIFICIO DE REACTIVOS
3. FILTROS NORTE
4. FILTROS SUR
5. ALMACENAMIENTO DE SULFATO DE ALUMINA (EN DESUSO)
6. ALMACÉN DE CLORITO SÓDICO (EN DESUSO)
7. EMBOTELLADORA
8. EDIFICIO DE FANGOS
9. CONTROL DE ACCESOS
10. DECANTADORES
11. ALMACENAMIENTO DE FLOCULANTE (EN DESUSO)
12. PLANTA PILOTO (EN DESUSO)
13. ALMACÉN ALMIDÓN
14. VESTUARIO
15. TALLER Y ALMACÉN

| | | | |
|----------|--|------------------------------|--|
| TITULAR | | Canal de Isabel II | |
| TITULAR | | ETAP COLUMBAR | |
| PROYECTO | | PLAN DE ORDENACIÓN DEL SUELO | |
| PROYECTO | | PLAN DE ORDENACIÓN DEL SUELO | |
| PROYECTO | | PLAN DE ORDENACIÓN DEL SUELO | |
| PROYECTO | | PLAN DE ORDENACIÓN DEL SUELO | |
| PROYECTO | | PLAN DE ORDENACIÓN DEL SUELO | |
| PROYECTO | | PLAN DE ORDENACIÓN DEL SUELO | |
| PROYECTO | | PLAN DE ORDENACIÓN DEL SUELO | |
| PROYECTO | | PLAN DE ORDENACIÓN DEL SUELO | |





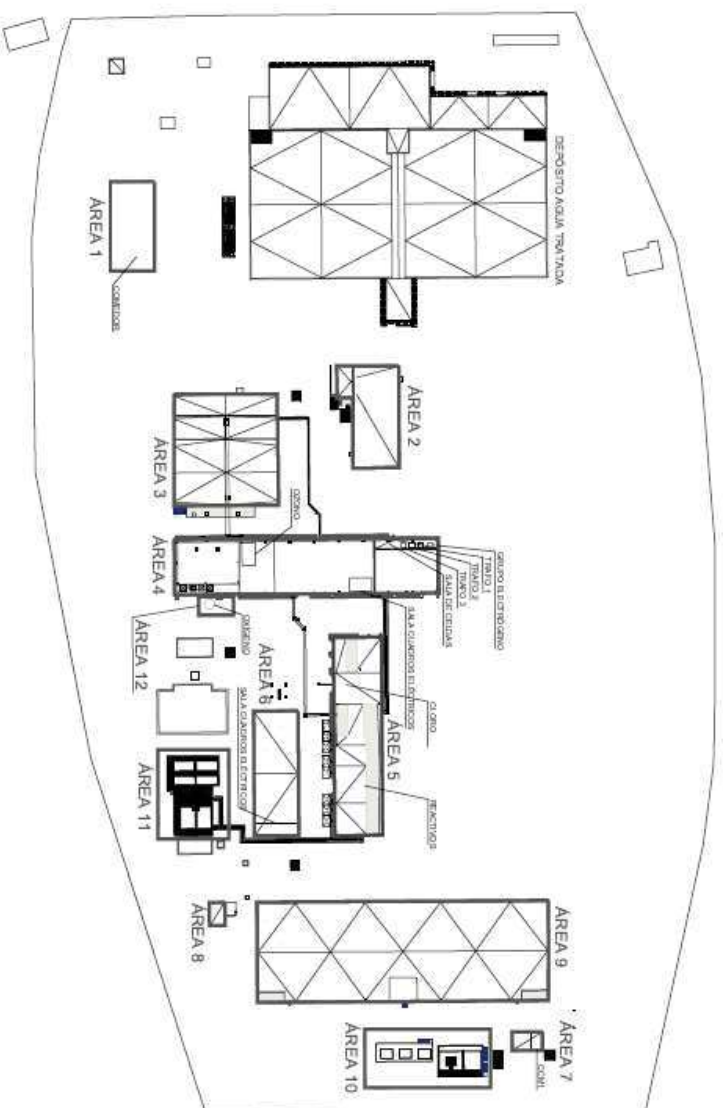
15. ROSA BENITA
16. ASOLEJA DE REMIACIÓN DE VERTIDOS
17. BACULA
18. SUBESTACION ELECTROICA
19. CONEXION CON VALLAS DE REGULACION
20. CUBIERTA DE CEMENTO
21. CUBIERTA POST-GUARDACION
22. PISO DE BOMBA APOST-GUARDACION
23. CUBIERTA POST-GUARDACION
24. FILTROS DE CUBIERTA
25. FILTROS DE CUBIERTA
26. ALMACENAMIENTO DE OXIGENO
27. ALMACENAMIENTO DE OXIGENO
28. CEMENTO DE ESCUELA APOST-GUARDACION
29. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
30. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
31. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
32. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
33. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
34. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
35. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
36. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
37. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
38. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
39. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
40. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
41. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
42. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
43. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
44. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
45. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
46. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
47. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
48. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
49. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
50. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
51. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
52. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
53. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
54. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
55. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
56. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
57. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
58. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
59. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
60. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
61. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
62. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
63. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
64. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
65. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
66. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
67. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
68. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
69. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
70. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
71. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
72. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
73. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
74. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
75. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
76. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
77. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
78. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
79. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
80. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
81. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
82. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
83. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
84. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
85. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
86. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
87. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
88. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
89. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
90. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
91. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
92. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
93. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
94. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
95. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
96. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
97. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
98. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
99. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO
100. ALMACENAMIENTO DE CEMENTO

[illegible]



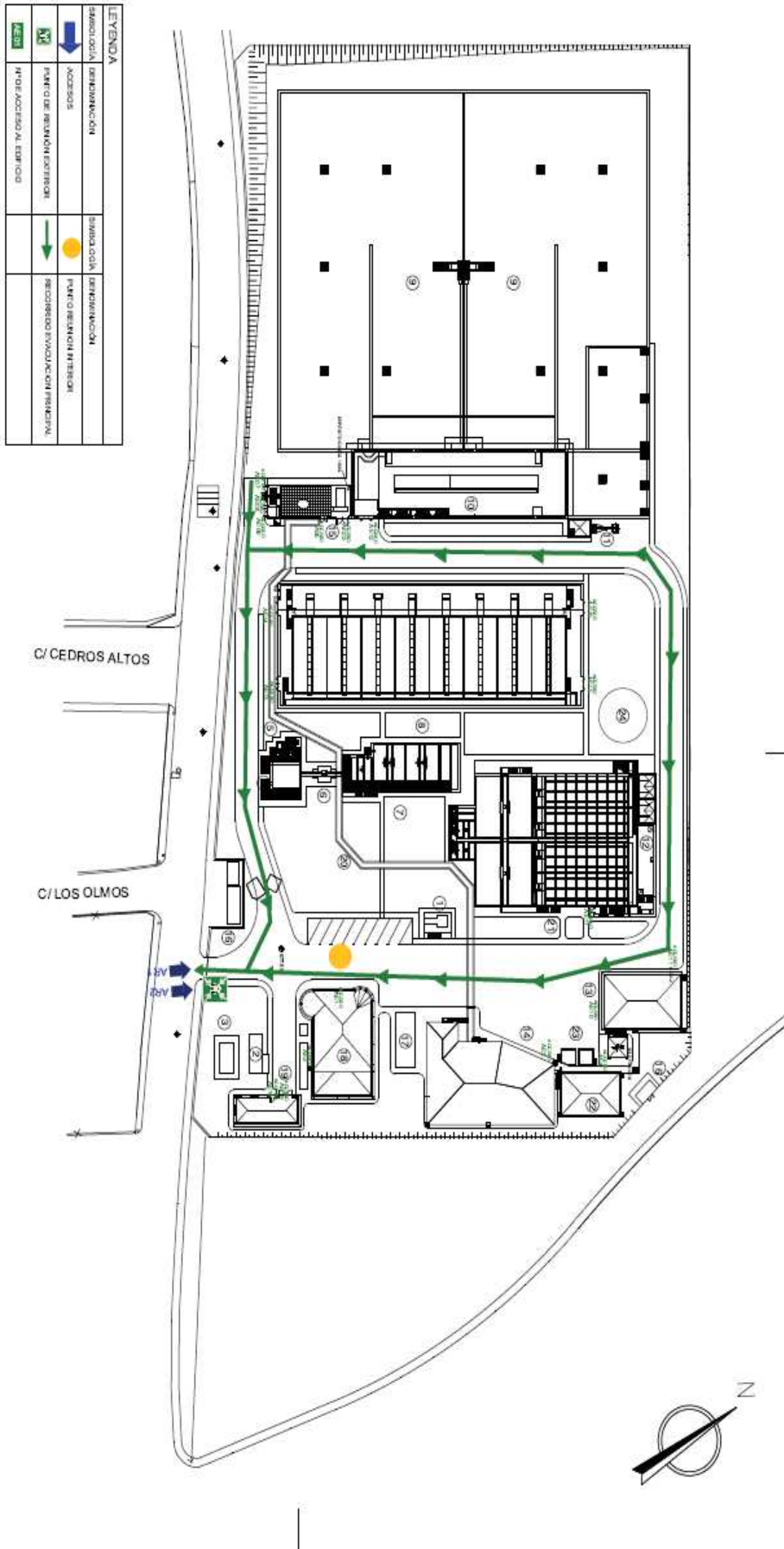
- [illegible]





ÁREA 7: COMI Y COMPRESORES
 ÁREA 8: EDIFICIO DE CARBÓN ACTIVO
 ÁREA 9: DEPÓSITO DE AGUA BRUTA CÁMARA DE VALVULAS
 ÁREA 10: OBRA DE LLEGADA / TAMBIZO DE AGUA BRUTA
 ÁREA 11: TRATAMIENTO FÍSICO-QUÍMICO
 ÁREA 12: INSTALACIÓN DE OXÍGENO

Página 172 de 186



| LEYENDA | | | |
|---------|-----------------------------|---------|---------------------------------------|
| SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN | SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN |
| | ACCESOS | | PUNTO DE REJUNIÓN INTERIOR |
| | PUNTO DE REJUNIÓN EXTERIOR | | RECORRIDO EN VOLADURA PRESELECCIONADO |
| | PUNTO DE ACCESO AL EDIFICIO | | |

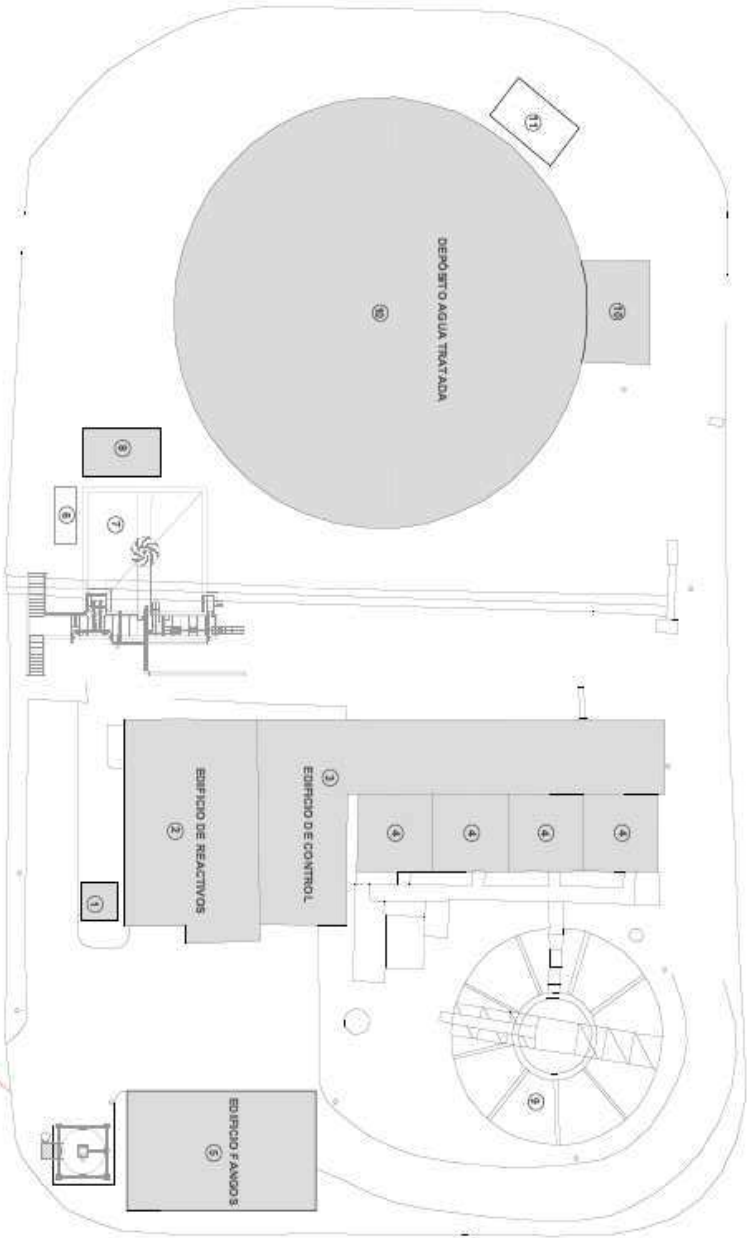
LEYENDA (IMPLANTACIÓN)

| | |
|-----|-----------------------------|
| 1.- | POZO A |
| 2.- | POZO B |
| 3.- | CAJÓN DE ELECTRICIDAD 400V |
| 4.- | CAJÓN DE ELECTRICIDAD 1000V |
| 5.- | CAJÓN DE ELECTRICIDAD 1000V |
| 6.- | CAJÓN DE ELECTRICIDAD 1000V |
| 7.- | CAJÓN DE ELECTRICIDAD 1000V |
| 8.- | CAJÓN DE ELECTRICIDAD 1000V |

| | |
|------|---|
| 9.- | EDIFICIO DE REGULACIÓN |
| 10.- | EDIFICIO DE VENTILACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 11.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 12.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 13.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 14.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 15.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 16.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 17.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |

| | |
|------|---|
| 18.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 19.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 20.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 21.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 22.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 23.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 24.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 25.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |
| 26.- | EDIFICIO DE RECUPERACIÓN DE CALOR DEL AGUA DEL LAVADO |

| | | | |
|----------|--|--------------------|--|
| Proyecto | | Etapas de Proyecto | |
| Tesis | | Tesis | |
| Tesis | | Tesis | |
| Tesis | | Tesis | |
| Tesis | | Tesis | |
| Tesis | | Tesis | |
| Tesis | | Tesis | |
| Tesis | | Tesis | |
| Tesis | | Tesis | |
| Tesis | | Tesis | |



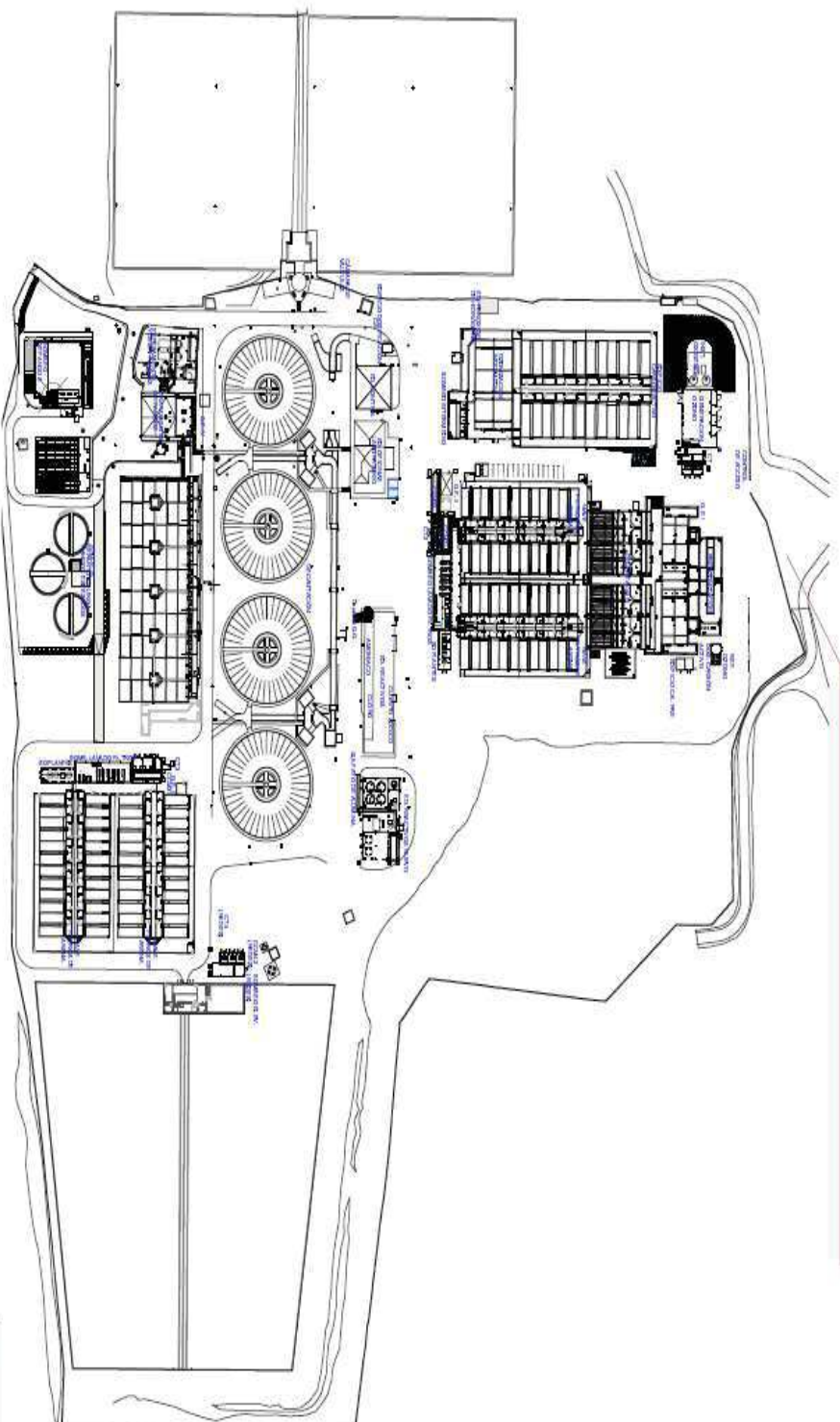
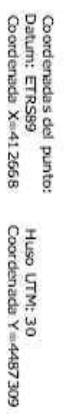
LEYENDA

1. CASETA CONTROL DE ACCESOS
2. EDIFICIO DE REACTIVOS
3. EDIFICIO DE CONTROL
4. EDIFICIO DE FILTROS
5. EDIFICIO DE FANGOS
6. GRUPO ELECTRÓGENO
7. DEPÓSITO DE HOMOGENEIZACIÓN
8. CASETA
9. DECAANTACIÓN
10. DEPÓSITO AGUA TRATADA
11. ESTACIÓN VIGILANCIA AUTOMÁTICA



Coordenadas del punto:
Datum: ETRS89
Coordenada X=573103
Coordenada Y=4453495
Huso UTM: 30T

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------|--|
| ETAP RODAS DE PUERTO REAL | | Canal de Isabel II | |
| PRIMARIA | | FECHA | |
| SECUNDARIA | | 2021 | |
| Tercera | | 2021 | |
| Cuarta | | 2021 | |
| Quinta | | 2021 | |
| Sexta | | 2021 | |
| Séptima | | 2021 | |
| Octava | | 2021 | |
| Novena | | 2021 | |
| Décima | | 2021 | |
| Undécima | | 2021 | |
| Duodécima | | 2021 | |
| Tercerdecima | | 2021 | |
| Cuartadécima | | 2021 | |
| Quintadécima | | 2021 | |
| Sextadécima | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| Octava decena | | 2021 | |
| Novena decena | | 2021 | |
| Décima decena | | 2021 | |
| Undécima decena | | 2021 | |
| Duodécima decena | | 2021 | |
| Tercerdecima decena | | 2021 | |
| Cuartadécima decena | | 2021 | |
| Quintadécima decena | | 2021 | |
| Sextadécima decena | | 2021 | |
| Séptima decena | | 2021 | |
| | | | |

Página 175 de 186

Página 176 de 186

Página 177 de 186



- | | | | |
|--|---|---|---|
|  Tesicmar  Consejo de Inversión | | ETAP N° 1 INVESTIGACIÓN | |
| FECHA: PLANTA: CONEXIÓN: | PROYECTO: FECHA DE INICIO: FECHA DE FIN: | FECHA DE INICIO: FECHA DE FIN: | FECHA DE INICIO: FECHA DE FIN: |
| FECHA DE INICIO: FECHA DE FIN: | FECHA DE INICIO: FECHA DE FIN: | FECHA DE INICIO: FECHA DE FIN: | FECHA DE INICIO: FECHA DE FIN: |

ANEXO VI. LISTADO DE INSTALACIONES CON LOCALIZACIÓN

| INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | U.T.M. | |
|---------------------------------------|--|-----------|-------------|
| | | X | Y |
| ELEVADORA EL CALVERÓN | Campo de pozos Fuencarral, junto Canal del Oeste Almenara de Valvulas VC,44OH-36, Pol. 21, Par.79, 28049 Madrid | 438.014 | 4.485.483 |
| EDAR ACADEMIA DE INGENIEROS | Carretera M-618 Academia de Ingenieros del Ejército. 28240, Hoyo de Manzanares | 425.985 | 4.498.208 |
| EDAR ALCALÁ ESTE | Avda. Reyes Católicos s/n, Alcalá De Henares | 467.473,1 | 4.480.138,5 |
| EDAR ALCALÁ OESTE | Antigua ctra. de Barcelona, Km 25,2, Alcalá De Henares | 464.856,0 | 4.479.917,9 |
| EDAR AOSLOS | Entrada por Plaza de la Plazuela, Horcajo De La Sierra | 450.085,6 | 4.544.959,4 |
| EDAR ARANJUEZ | Ctra. M416 pk 3,5 (Ctra. de Toledo), Aranjuez | 445.366,5 | 4.430.520,4 |
| EDAR ARANJUEZ NORTE | Crta. M -305 km 7.045, Aranjuez | 447.481,8 | 4.435.479,7 |
| EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA BAJA | Camino Aldehuela (Ctra. San Martín de la Vega M 301, pk 6,2), Getafe | 448.735,8 | 4.461.304,9 |
| EDAR ARROYO CULEBRO CUENCA MEDIA ALTA | Camino (Ctra. M-506 km 22,6), Pinto | 437.467,6 | 4.458.078,2 |
| EDAR ARROYO DE EL SOTO | Avenida de Iker Casillas s/n, 28935, Móstoles | 424.100 | 4.464.900 |
| EDAR ARROYO DE LA VEGA | Camino del Juncal, s/n,28700, San Sebastián de los Reyes | 450.650 | 4.487.700 |
| EDAR ARROYO PLANTÍO | Ctra. M-509 Villanueva del Padillo KM 2,6, Majadahonda | 422.351,5 | 4.481.351,0 |
| EDAR ARROYO VALENOSO | Calle Diego de Almagro s/n (Crta Boadilla del Monte a Brunete M-513, pk 9,9 aprox.), Boadilla del Monte | 422.367,6 | 4.473.702,6 |
| EDAR ARROYO QUIÑONES | Camino Viejo de Barajas (Desviación aprox. pk 3,5 M 50), San Sebastian de los Reyes | 451.775,9 | 4.489.963,7 |
| EDAR BATRES | Calle del Carranque s/n, Batres | 421.240,1 | 4.4507.60,7 |
| EDAR BELMONTE DEL TAJO | Calle de la Flor s/n, Belmonte de Tajo | 470.495,4 | 4.443.828,1 |
| EDAR BERZOSA DE LOZOYA | Camino de Casasola s/n, Berzosa de Lozoya | 455.102,8 | 4.535.740,4 |
| EDAR BOADILLA | Avda. Ciudad de Santander s/n, Boadilla del Monte | 426.167,9 | 4.471.424,3 |
| EDAR BREA DEL TAJO | Calle de las Amapolas s/n, Brea de Tajo | 492.345,7 | 4.452.109,1 |
| EDAR BUSTARVIEJO | Ctra. M-631, Km 5 Frente a Gasolinera CAMPSA, 28720, Bustarviejo | 443.000 | 4.521.050 |
| EDAR BUTARQUE | Avda. Los Rosales, 399, Madrid | 443.823,8 | 4.464.992,6 |
| EDAR CABANILLAS | Camino Valcornera s/n, Cabanillas de la Sierra | 447.805,6 | 4.518.210,7 |
| EDAR CAMPO REAL | Barranco de la Vega, Campo Real | 465.081,0 | 4.465.130,7 |
| EDAR CARABAÑA | Ctra. Tielmes- Ambite km 9,3, Carabaña | 478.987,5 | 4.455.143,5 |
| EDAR CASAQUEMADA | Ctra. San Fernando a Mejorada del Campo km 2,500, 28830, San Fernando de Henares | 456.300 | 4.474.000 |
| EDAR CERVERA | Camino Carrascalejo (junto al camping de Cervera). Cervera de Buitrago | 455.133 | 4.530.303 |
| EDAR CHINCHÓN | Crta. M- 404, km 2.8, Chinchón | 461.176,2 | 4.442.861,1 |
| EDAR CINCOVILLAS | Calle La Cerradilla s/n, Puentes Viejas | 448.862,2 | 4.534.245,6 |
| EDAR COBEÑA | Junto al Arroyo de las Quemadas, Cobeña | 456.071,1 | 4.490.611,4 |
| EDAR COLMENAR DE LA OREJA | Camino de la Cuesta de la Aceña (desviación pk 3,4 de la M-327 Colmenar de Oreja a Molino Aldehuela, Colmenar de Oreja | 466.308,5 | 4.4383.19,6 |

| INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | U.T.M. | |
|--------------------------------------|---|-----------|-------------|
| | | X | Y |
| EDAR COLMENAREJO ESTE | Frente Universidad. 28270. Colmenarejo | 415.315,8 | 4.488.657,1 |
| EDAR COLMENAREJO OESTE | Camino campo de tiro. 28270. Colmenarejo | 413.150,5 | 4.488.456,1 |
| EDAR CONJUNTA DE AMBITE | Calle del Almendro s/n, Ambite | 483.614,4 | 4.463.129,2 |
| EDAR CONJUNTA DE GASCONES | Calle Concepción Vera s/n, Gascones | 446.491,4 | 4.539.245,7 |
| EDAR EL ATAZAR | Travesía de Fraguas s/n, El Atazar | 460.525,7 | 4.531.257,9 |
| EDAR EL BERRUECO | Camino de servicio del CYII s/n, 28192, 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 | Ctra. Vellón pk 8,15, continuación M-122, El Vellón | 455.298,4 | 4.513.382,5 |
| EDAR EL PARAÍSO | Urb. El Paraíso, Avda. Valle prox. 20, 28210, Valdemorillo | 410.525 | 4.486.755 |
| EDAR EL VELLÓN, EL MOLAR, PEDREZUELA | Ctra. De servicio del CYII del Atazar, Km 2, El Vellón | 451.205,0 | 4.511.246,5 |
| EDAR ESTREMER | C/ de la Fuente Antigua, Estremera | 491.601,9 | 4.447.179,5 |
| EDAR FUENTE EL SAZ | Camino del Barco Viejo s/n, Fuente el Saz de Jarama | 453.356,7 | 4.498.896,8 |
| EDAR FUENTIDUEÑA DEL TAJO | Ctra. M-831, desvío campo de fútbol, Fuentidueña de Tajo | 486.623,0 | 4.439.323,5 |
| EDAR FRESNO-RIBATEJADA | Ctra. M113, Ajalvir - Ribatejada km 17,1, Fresno de Torote | 464.945,3 | 4.492.855,0 |
| EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES | CTRA. M-519, Torrelodones a Galapagar | 418.397 | 4.492.821 |
| EDAR GANDULLAS | Calle del Sol s/n, Piñuécar-Gandullas | 449.434,7 | 4.539.882,8 |
| EDAR GUADALIX DE LA SIERRA | Avda. Virgen el Espinar s/n, 28794, Guadalix de la Sierra | 442.250 | 4.515.350 |
| EDAR GUADARRAMA MEDIO | Ctra. Boadilla-Brunete Km 13, Villanueva de la Cañada | 419.517,6 | 4.473.520,7 |
| EDAR GUATÉN | Camino de Esquivias s/n, Torrejón de Velasco | 435.112,5 | 4.446.873,5 |
| EDAR HORCAJO DE LA SIERRA | M- 136, km 1.8, Horcajo de la Sierra | 450.612,7 | 4.545.993,1 |
| EDAR HORCAJUELO DE LA SIERRA | Calle Pozas s/n, Horcajuelo de la Sierra | 454.217,3 | 4.545.279,3 |
| 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 | 448.798,0 | 4.523.398,0 |
| EDAR LA CHINA | C/. Embajadores, próximo al n.º 330, Madrid | 442.215,6 | 4.468.531,6 |
| EDAR LA GAVIA | Camino Tomateros s/n, Madrid | 443.995,0 | 4.466.822,4 |
| EDAR LA HIRUELA | Calle del Corcho s/n, La Hiruela | 461.949,4 | 4.547.558,5 |
| EDAR LA MINA | C/ Menor, n.º 5. 28770 (Polígono Industrial "La Mina"). Colmenar Viejo | 436.167 | 4.500.708 |
| EDAR LA POVEDA | Ctra. de Campo Real, km 0,4, Arganda del Rey | 458.896,3 | 4.463.699,1 |
| EDAR LA REGUERA | Camino de Arroyo Molinos s/n, 28939, Móstoles | 424.664,9 | 4.460.676,9 |
| EDAR LOS ESCORIALES | Carretera M 505 Km 25,200, 28280, El Escorial | 406.960 | 4.493.255 |
| EDAR LOZOYUELA | Camino que sale de la Cra M-131 a Torrelaguna, pk 17,7, Lozoyuela (Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias) | 449.484,6 | 4.530.146,6 |
| EDAR MADARCOS | Calle del Pozo s/n, Madarcos | 450.826,6 | 4.544.014,7 |

| INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | U.T.M. | |
|----------------------------------|---|-----------|-------------|
| | | X | Y |
| EDAR MANJIRON | Camino de las Heras s/n, Puentes Viejas | 451.258,4 | 4.534.798,3 |
| EDAR MECO | Calle La Venta s/n, Meco, Los Santos de la Humosa | 474.919,9 | 4.486.608,6 |
| EDAR MIRAFLORES DE LA SIERRA | 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 | 451.679,8 | 4.508.442,1 |
| EDAR MONTEJO DE LA SIERRA | Avda. del Soto s/n, Montejo de la Sierra | 454.914,7 | 4.545.078,6 |
| EDAR MORATADE TAJUÑA | Travesía Carrera del Poniente, Morata de Tajuña | 461.458,2 | 4.451.429,1 |
| EDAR NAVALAFUENTE | Camino del Pasajo, s/n. 28729, Navalafuente | 444.500 | 4.518.500 |
| EDAR NAVALCARNERO | Ctra. M-404 Navalcarnero-Griñón, km. 9,5, Navalcarnero | 419.287,4 | 4.453.632,5 |
| EDAR NAVARREDONDA | Calle de la Fuente Vieja s/n, Navarredonda | 438.896,5 | 4.537.533,0 |
| EDAR NAVARROSILLOS | Platino s/n. Polígono Industrial Sur, 28770, Colmenar Viejo | 434.150 | 4.499.200 |
| EDAR NAVAS DE BUITRAGO | Camino Santillana (Navas) (Ctra. M-913 a Navas, pk 2,5 aprox.), Las Navas de Buitrago (Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias) | 450.453,3 | 4.531.555,2 |
| EDAR ORUSCO DE TAJUÑA | M-204 km 0.4, Orusco | 481.904,9 | 4.458.621,3 |
| EDAR PAREDES DE BUITRAGO | Calle de la Soledad s/n, Puentes Viejas | 452.604,2 | 4.539.317,0 |
| EDAR PATONES | Arroyo de Patones, Patones | 459.856,4 | 4.522.296,2 |
| EDAR PERALES DE TAJUÑA Y TIELMES | Ctra. M302 Perales- Morata km 12,8, Perales de Tajuña | 468.323,8 | 4.453.332,5 |
| 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 | Camino de la Dehesa Boyal s/n, 28749, Pinilla del Valle | 431.620 | 4.531.520 |
| EDAR PINILLA DE BUITRAGO | Cmno Embalse Riosequillo que sale de la Calle Buitrago (Pinilla), Gargantilla de Lozoya | 442.023,8 | 4.536.995,6 |
| EDAR PIÑUECAR | M- 132 km 0.900, Piñuecar | 450.565,5 | 4.542.512,0 |
| EDAR POZUELO DEL REY | M-224 km 0.200, Pozuelo del Rey | 471.995,2 | 4.467.956,2 |
| EDAR PRADENA DEL RINCON | Calle del Carbón s/n, Prádena del Rincón | 454.205,3 | 4.543.961,4 |
| EDAR PUEBLA DE LA SIERRA | Calle de la Fuente de Abajo s/n, La Puebla de la Sierra | 462.652,0 | 4.539.769,1 |
| EDAR PUENTES VIEJAS | Pza. del Progreso, nº 7, 28730, Buitrago de Lozoya | 446.600 | 4.538.850 |
| EDAR REDUEÑA | Calle A km 0.800, Redueña | 449.919,9 | 4.518.234,4 |
| EDAR REJAS | Camino La Muñoza que sale de la Ctra. La Muñoza, Madrid | 454.420,2 | 4.478.026,9 |
| 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 | 455.020,9 | 4.533.136,4 |
| EDAR ROBREGORDO | Calle de los Corrales s/n, Robregordo | 450.338,8 | 4.550.523,1 |
| EDAR SAN AGUSTÍN DE GUADALIX | N-I km 31, frente a la Urb. Valdelagua, San Agustín de Guadalix | 449.870,6 | 4.500.169,7 |
| EDAR SAN MAMES | Antigua Cañada Real, San Mamés | 440.798,9 | 4.537.977,8 |
| EDAR SANTILLANA | Ctra. M-608 Km 20'500. Manzanares el Real | 429.500 | 4.510.500 |
| EDAR SANTOS DE LA HUMOSA | M- 226, km 0.9, Los Santos de la Humosa | 476.741,2 | 4.483.885,6 |
| EDAR SERRADA DE LA FUENTE | Calle Cubo s/n, Puentes Viejas | 454.599,2 | 4.537.617,4 |

| INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | U.T.M. | |
|------------------------------|---|-----------|-------------|
| | | X | Y |
| EDAR SERRANILLOS DEL VALLE | Camino de Batres s/n, Serranillos del Valle | 423.927,5 | 4.450.407,5 |
| EDAR SEVILLA LA NUEVA | Carretera M-600. KM 43-44, Sevilla la Nueva | 414.854,1 | 4.466.263,7 |
| EDAR SIETEIGLESIAS | Camino que sale de la Cra M-131 a Torrelaguna, pk 15,30 aprox., Sieteiglesias (Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias) | 451.341,0 | 4.528.420,8 |
| EDAR SOMOSIERRA | Calle del Real s/n, Somosierra | 451.159,9 | 4.553.146,9 |
| EDAR SOTO-GUTIÉRREZ | Ctra. Ciempozuelos, km 3,5, Ciempozuelos | 451.255,0 | 4.448.128,9 |
| EDAR SUR | Cañada Real (Ctra. San Martín de la Vrga, M 301 pk 6), Getafe | 447.727,8 | 4.462.565,7 |
| EDAR SUR ORIENTAL | Camino Salmedina (A-3 pk 18,3), Rivas-Vaciamadrid | 454.290,0 | 4.464.674,6 |
| EDAR TALAMANCA DE JARAMA | Camino s/n que sale del Camino Sitios, Talamanca del Jarama | 456.012,9 | 4.509.226,9 |
| EDAR TITULCIA | Calle de las Escuelas, desvío campo de futbol, Titulcia | 450.485,4 | 4.442.814,2 |
| EDAR TORRELAGUNA | Ctra. Alcalá-Guadalajara s/n, Torrelaguna | 454.616,6 | 4.518.157,1 |
| EDAR TORREMOCHA DE JARAMA | Paseo de José María Oñate s/n, Torremocha del Jarama | 459.593,9 | 4.520.662,2 |
| EDAR TORRES DE LA ALAMEDA | Ctra. M-225 a Torrejón, pk 2,7 aprox., Torres de la Alameda | 466.497,4 | 4.472.945,1 |
| EDAR TRES CANTOS | Ronda de Valdecarrizos s/n, Tres Cantos | 441.119,3 | 4.496.267,6 |
| EDAR VALDARACETE | M-230 km 0.3, Valdaracete | 482.992,8 | 4.452.761,7 |
| EDAR VALDEAVERO | Ctra. M-119 Valdeavero a Camarma km 5.5, Valdeavero | 469.908,6 | 4.493.852,7 |
| EDAR VALDEBEBAS | Camino que sale de la Crta. M-111 (Paracuellos del Jarama-Belvis), pk 3,3, Madrid | 453.670,6 | 4.482.842,5 |
| EDAR VALDELAGUNA | Calle de Conejeras s/n, Valdelaguna | 469.448,5 | 4.446.148,4 |
| EDAR VALDEPIELAGOS | Ctra. M-120 pk 3,3, Valdepiélagos | 460.030,7 | 4.512.108,9 |
| EDAR VALDERREY | Plaza de Giralda. Urbanización Valderrey. Algete | 457.443 | 4.495.401 |
| EDAR VALDETORRES DE JARAMA | Camino de Silillos, Valdetorres del Jarama | 453.962,9 | 4.503.210,5 |
| EDAR VALDILECHA | M-224 km 1.2, Valdilecha | 474.580,8 | 445.8822,8 |
| EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO | Camino del cementerio s/n, Velilla de San Antonio | 458.713,7 | 4.468.110,1 |
| EDAR VENTURADA | Ctra. A Torrelaguna s/n, Venturada | 448.338,4 | 4.516.913,8 |
| EDAR VILLACONEJOS | Ctra. Aranjuez-Villaconejos, km 20,2, Villaconejos | 456.804,1 | 4.437.905,6 |
| EDAR VILLAMANRIQUE | Paseo del Parque s/n, Villamanrique de Tajo | 478.637,8 | 4.434.355,8 |
| EDAR VILLAMANTILLA | Camino de las Huertas, s/n, Villamantilla | 403.056,8 | 4.466.082,0 |
| EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA | Bajo el Aquopolis, Villanueva de la Cañada | 416.494,2 | 4.479.268,2 |
| EDAR VILLAREJO DE SALVANÉS | Ctra. M-231 pk 10,2, Villarejo de Salvanes a Carabaña | 476.889,3 | 4.448.137,9 |
| EDAR VILLAVICIOSA DE ODÓN | Camino de la Alcantarilla s/n. Polígono Los Llanos, Villaviciosa de Odón | 420190,1 | 4.466.972,3 |
| EDAR VIVEROS | Avda. Padre Huidrobo (M-30 salida 23-A), Madrid | 436.898,4 | 4.477.997,0 |
| 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, nº24, Griñón | 426.753 | 4.452.577 |
| ETAP LA ACEÑA | Ctra. de la presa s/n, Peguerinos (Ávila) | 397.062 | 4.496.581 |

| INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | U.T.M. | |
|---------------------------------|--|-----------|-------------|
| | | X | Y |
| ETAP LA JAROSA | En el embalse del mismo nombre y 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 | 415.164 |
| ETAP PELAYOS DE LA PRESA | Avda. Marcial Llorente s/n, Pelayos de la Presa | 388.492 | 4.469.295 |
| EDAR PEZUELA DE LAS TORRES | Ctra. CM 2004 km 1.9, Pezuela de las Torres | 486.541,0 | 4.473.784,7 |
| 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, Desvío km 2,2 junto presa de Manzanares, Manzanares El Real | 431.077 | 4.506.283 |
| ETAP TORRELAGUNA | Ctra. M-161 Desvío km 5,2, Torrelaguna | 425.441 | 4.520.821 |
| ETAP VALMAYOR | En las inmediaciones de Colmenarejo, con vía de penetración de 2 kms., partiendo de 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 |
| PRESA EL ATAIZAR | Ctra. N-134 Patones a la Presa del Atazar km 50,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 LA JAROSA | Camino Presa de la Jarosa 99, Guadarrama | 405.643 | 4.502.378 |
| PRESA MANZANARES | Manzanares el Real | 431.084 | 4.506.668 |
| PRESA NAVACERRADA | Ctra. 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 POZO DE LOS RAMOS | Tamajón (Guadalajara) | 483.129 | 4.541.540 |
| PRESA RIOSEQUILLO | Buitrago de Lozoya | 445.545 | 4.537.488 |
| PRESA VALMAYOR | Calle Presa Aulencia 9, BA, Colmenarejo | 411.420 | 4.488.106 |
| SUBESTACIÓN ST TORRELAGUNA | Carretera M-124 km. 6,8 Torrelaguna | 452.363 | 4.519.093 |
| SUBESTACIÓN ST EL BODONAL | Carretera del Soto de Viñuelas s/n, Tres Cantos | 442.087 | 4.495.610 |
| SUBESTACIÓN ST EL SOTILLO | Camino de Valverde s/n, Madrid | 441.330 | 4.486.075 |
| SUBESTACIÓN ST BATRES | Ctra. M-404 km 9,5 (acceso por Vda. Calzadilla) Batres, Madrid | 419.486 | 4.452.551 |
| CENTRO DE REPARTO CR EL ATAIZAR | Carretera M-134 km. 5,8. Patones, Madrid | 460.217 | 4.528.585 |
| EDIFICIO - ALMACÉN | Almacén de Majadahonda. Carretera M-516 de Majadahonda a Boadilla, km. 0,800, Majadahonda | | |
| EDIFICIO - CANTÓN | Cantón Fuenlabrada. Avenida de la Encina, 3, Fuenlabrada | | |
| EDIFICIO - CANTÓN | Cantón Moratalaz. Calle Oberón, 11, Madrid | | |
| EDIFICIO - CANTÓN | Cantón Plaza Castilla. Calle General López Pozas, 7, Madrid | | |

| INSTALACIÓN | DIRECCIÓN | U.T.M. | |
|---|--|--------|---|
| | | X | Y |
| EDIFICIO – CENTRO DE FORMACIÓN | Centro de Formación Valmayor | | |
| EDIFICIO – CENTRO DE TRABAJO | Centro de trabajo Bodonal. Carretera de Soto de Viñuelas, 2m, Tres Cantos | | |
| EDIFICIO – CENTRO DE TRABAJO | Centro de trabajo Puentes Viejas | | |
| EDIFICIO – CENTRO DE TRABAJO | Centro de Trabajo Valmayor. Carretera M-510 de Colmenarejo a Valdemorillo, km. 13,200, Colmenarejo | | |
| EDIFICIO – CENTRO DE TRABAJO | Complejo Santalucía. Carretera M-609 de Colmenar a Miraflores, km. 2,200, Manzanares El Real | | |
| EDIFICIO – LABORATORIO CONTADORES MAJADAHONDA | Ctera. Majadahonda- Boadilla Km.0,800 | | |
| EDIFICIO – OFICINAS ARCHIVO GENERAL BRAVO MURILLO | Calle Bravo Murillo nº51, Madrid | | |
| EDIFICIO – OFICINAS JOSÉ ABASCAL | Calle José Abascal nº10, Madrid | | |
| EDIFICIO – OFICINAS JOSÉ ABASCAL | Calle José Abascal nº9, Madrid | | |
| EDIFICIO – OFICINAS RÍOS ROSAS | Calle Ríos Rosas nº24, Madrid | | |
| EDIFICIO – OFICINAS CENTRALES | Calle Santa Engracia 125, Madrid | | |
| EDIFICIO – PARQUE | Bravo Murillo | | |
| EDIFICIO – PARQUE | Parque Santander | | |
| EDIFICIO – PARQUE PLAZA CASTILLA | Plaza Castilla nº9, Madrid | | |
| EDIFICIO – PARQUIN BRAVO MURILLO | Archivos Calle Bravo Murillo Rampa 49, Madrid | | |
| EDIFICIO – SALA DE ARTE | Sala de Arte Plaza Castilla | | |

ANEXO VII. 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.