

Canal 
de Isabel II **gestión**

5-12-16

ENTRADA

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL CONTRATO DE
SERVICIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS PROCEDENTES DE ESTACIONES DEPURADORAS Y DE ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE CANAL DE
ISABEL II GESTIÓN**

CONTRATO Nº 298/2016

Área: Subdirección de Gestión Ambiental
Coordinación de Gestión de Lodos
Fecha: Diciembre 2016

ÍNDICE

1. DEFINICIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	3
2. AMBITO DE APLICACIÓN	3
3. LEGISLACIÓN TÉCNICA APLICABLE	4
4. DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.....	5
4.1 Organización del servicio	6
4.2 Retirada	6
4.3 Transporte	9
4.4 Descarga y disposición final en Vertedero Controlado	10
5. CONTROL DE LOS SERVICIOS REALIZADOS POR PARTE DEL CANAL DE ISABEL II GESTIÓN.....	11
6.- Aspectos medioambientales.....	11
7.- Seguridad y salud.....	12
ANEJOS	13
- ANEXO I: Horario. Vertederos asignados a las instalaciones.	
- ANEXO II: Número de contenedores y capacidad.	
- ANEXO III: Coordenadas UTM de las instalaciones	

1.- DEFINICIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares es describir pormenorizadamente los trabajos para la prestación del Servicio de gestión de residuos procedentes de estaciones depuradoras de aguas residuales (E.D.A.R.), estaciones de bombeo de aguas residuales (E.B.A.R.), estanques de tormentas (E.T.) y laminadores (en adelante, **las instalaciones**) de Canal de Isabel II Gestión, el cual forma parte de las Bases que rigen el concurso.

El Servicio básicamente consiste en la carga, manipulación, pesaje y transporte de los residuos generados en los procesos de pretratamiento de agua residual (pozo de gruesos, rejillas, tamices, desarenado, desemulsión, etc) , desde los sistemas de almacenamiento que existen en las instalaciones, (generalmente contenedores o cubos), hasta su disposición final en los Depósitos Controlados asignados, cumpliendo las Normas de Seguridad de los mismos.

En el Anejo I se incluye una relación de las instalaciones donde se prestará el Servicio, los horarios de las mismas y los municipios donde se encuentran localizadas y los depósitos controlados de destino.

En el Anejo II, se incluyen las instalaciones con el nº de contenedores propiedad de Canal de Isabel II Gestión, los que deben ser aportados por el Adjudicatario y la capacidad de los mismos.

En el Anejo III se proporcionan las coordenadas UTM para la localización de las distintas instalaciones.

En los listados se incluyen instalaciones actualmente en construcción que previsiblemente entrarán en servicio en los próximos dos años

Las tareas a realizar, básicamente, consisten en:

- Acceso a las instalaciones con camiones de recogida adecuados.
- Manipulación de contenedores de distintas capacidades, carga y pesaje adoptando todas las medidas de seguridad necesarias. Para ello, obligatoriamente se deberá dotar a los camiones del personal y medios adecuados.
- Transporte de los residuos generados en los procesos de desbaste, desarenado y desemulsión, desde los sistemas de almacenamiento que existan en las instalaciones correspondientes, hasta su disposición final en vertederos controlados, siendo uno de ellos el de Loeches, gestionado por Canal de Isabel II Gestión.
- Remisión de documentación: justificantes de pesada y relaciones mensuales de servicios prestados por cada instalación. El formato de los informes mensuales deberá ser previamente aprobado por el Responsable del Servicio de Canal Gestión.
- El abono de la tasa y el impuesto al vertedero por la admisión de residuos no es objeto de este contrato.

1.1. Almacenamiento

El almacenamiento de los residuos será en contenedores o cubos. Algunos de los contenedores necesarios para el Servicio son propiedad de Canal de Isabel II Gestión, y el resto deberán ser suministrados por el adjudicatario en condiciones óptimas el comienzo del servicio. Esta diferenciación se encuentra indicada en el anexo II. **El adjudicatario deberá aportar para almacenamiento tantos contenedores de la capacidad y tamaño como se le soliciten, en un plazo máximo de 24 horas.**

1.2. Carga y transporte

El procedimiento de carga de contenedores y cubos será el que se acuerde en Canal Gestión y el Adjudicatario, debiendo garantizar la retirada de todos los residuos con seguridad, disponiendo de cuantos medios sean necesarios. **Las retiradas deberán realizarse en un plazo máximo de 24 horas desde que son solicitadas.**

El medio de transporte a utilizar será el adecuado, cumpliendo la normativa en vigor para el transporte y retirada de residuos.

El Adjudicatario deberá disponer de los medios de transporte y de personal necesarios, bien sean propios o subcontratados ofertados en el apartado 5 del Anexo I del PCAP. En los casos en los que el transporte se subcontrate, se deberá comunicar de manera fehaciente y por instalación, la empresa o empresas que realizarán este servicio. En ningún caso deberá variarse la empresa subcontratada, salvo notificación previa y aceptación de la misma por parte de Canal de Isabel II Gestión. **Estas empresas deberán estar inscritas en el Registro de Transportistas de Residuos, debiendo estar autorizados los vehículos de transporte al menos con los siguientes códigos LER 190801, 190802, 190809, 200201 y 200399.**

El transporte de residuos se realizará a cuenta y riesgo del Adjudicatario, el cual será el único responsable de que se haga de manera adecuada y de acuerdo con la legislación vigente al respecto.

Se dotará a los vehículos de las medidas de seguridad y reductoras de impacto ambiental necesarias para realizar adecuadamente el servicio.

Aunque se establece un número de retiradas de contenedores de residuos para el escenario hipotético de la oferta económica, se trata de un Servicio "abierto", de acuerdo a las necesidades variables, o a las producciones reales de residuos de las distintas instalaciones gestionadas por el Canal de Isabel II Gestión.

Debido a la variabilidad en cantidad y contaminación de las aguas residuales entrantes en las instalaciones, es posible que los residuos de alguna de ellas varíen sus condiciones pudiendo resultar productos más voluminosos, sólidos o muy densos. Esta situación debe ser tenida en cuenta por el licitador en la oferta que presente, para adecuar a la situación, el contenedor, el sistema de retirada o el vehículo a las circunstancias.

1.3. Destino final

El destino final de los residuos transportados serán los depósitos controlados que indique Canal de Isabel II Gestión para cada una de las instalaciones en el Anexo I.

Cualquiera de las instalaciones además de los depósitos controlados indicados en el Anexo I, podrá tener como destino el depósito de controlado de Canal de Isabel II Gestión en Loeches (.Carretera M-225, Km. 1).

El Adjudicatario, a su costa, podrá proponer a Canal de Isabel II Gestión, destinos alternativos a los propuestos en el Pliego, debidamente justificados y documentados, los cuales deberán contar con el visto bueno del Responsable de Canal de Isabel II Gestión.

Asimismo, por necesidades de los Servicios, Canal de Isabel II Gestión podrá incorporar a este contrato destinos alternativos, tomando siempre como referencia los precios ofertados, y sin que ello suponga ninguna variación en la prestación de los servicios objeto de este contrato.

2.- AMBITO DE APLICACIÓN

Los residuos cuya retirada y transporte hasta Depósito Controlado son objeto de este Concurso son:

- Residuos procedentes del desbaste y cribado de aguas residuales.
- Residuos procedentes del desarenado y desemulsionado de las mismas.

Se retirarán los residuos de cada una de las Instalaciones relacionadas, que están localizadas dentro del ámbito geográfico de la Comunidad de Madrid.

3.- LEGISLACIÓN TÉCNICA APLICABLE

El Servicio se prestará de acuerdo con la legislación Estatal, Autonómica y Municipal, aplicable en materia de retirada manipulación y transporte de residuos, que se encuentre vigente en el momento del Concurso o, en su caso, con las modificaciones que pudieran producirse durante el periodo de duración del Contrato.

La legislación a aplicar se relaciona con carácter enunciativo y no limitativo, a continuación:

- Ley 22/2011 de 28 de julio de 2011 de residuos y suelos contaminados.
 - Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.
- Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.
 - Orden AAA/661/2013, de 18 de abril, por la que se modifican los anexos I, II y III del Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero. (BOE núm. 97, de 23 de abril de 2013)
- Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.
 - Real Decreto 183/2015, de 13 de marzo, por el que se modifica el Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, aprobado por el Real Decreto 2090/2008, de 22 de diciembre.

- Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres.
- Real Decreto 1211/1990, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres.
- Real Decreto 180/2015, de 13 de marzo, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado. Ley 5/2003, de 20 de marzo, de Residuos de la Comunidad de Madrid.

Para la disposición en Depósito Controlado, el Adjudicatario se ajustará a las Disposiciones dictadas por la Comunidad de Madrid, y cumplirá las Directrices, Normas y Reglamentos de los propios Vertederos.

En cualquier caso, el Canal de Isabel II Gestión podrá inspeccionar el cumplimiento de estos términos, teniendo derecho a rescindir el Contrato de forma inmediata, en caso de incumplimiento de los mismos, sin que al Adjudicatario le acoja derecho a compensación económica alguna.

4.- DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

Durante la ejecución del contrato, el Adjudicatario deberá adaptarse en todo momento a lo que haya propuesto en su oferta. Si por cualquier motivo, variara el tipo de gestión propuesta, o cambiaran las instalaciones donde se depositan, el Canal de Isabel II Gestión se reserva el derecho de admitir como válidas dichas modificaciones. Antes de proceder a cualquier cambio, el Adjudicatario deberá remitir al Canal de Isabel II Gestión una justificación del mismo, así como toda la documentación necesaria para garantizar una gestión adecuada a la legislación vigente al respecto. Los gastos que esto ocasione, correrán por cuenta del Adjudicatario.

Una vez adjudicado el Servicio, y efectuados los trámites de contratación pertinentes, el Adjudicatario comenzará, al día siguiente de la firma del Acta de Inicio, la prestación del servicio de carga, pesaje, manipulación y transporte de residuos, de las Instalaciones que le correspondan.

4.1. Organización del servicio

El Canal de Isabel II Gestión, designará una persona para la supervisión de los trabajos, al cual se denominará "Responsable del Servicio". A su vez, el Adjudicatario nombrará un representante responsable a todos los efectos técnicos y administrativos, el cual deberá ser aceptado por el Canal de Isabel II Gestión, según la experiencia requerida en la solvencia técnica del PCAP, se le denominará "Delegado del Adjudicatario".

También habrá de nombrar a una persona vigilante de los servicios diarios, denominada Responsable de Logística, que será el responsable de las planificaciones y estará a disposición de Canal Gestión para dar solución a todas las incidencias que surjan a lo largo del contrato. Igualmente, se requerirá una persona encargada de la parte Administrativa.

Durante el desarrollo del Servicio se mantendrán cuantas reuniones Canal de Isabel II Gestión considere pertinentes, independientemente de las necesarias para la organización del propio trabajo.

Canal de Isabel II Gestión extenderá, a favor del personal designado al efecto por el Adjudicatario, las oportunas credenciales para su identificación ante los responsables de la explotación de las plantas, a fin de que los acreditados puedan realizar los correspondientes trabajos y recabar la información complementaria que precisen.

El Adjudicatario deberá disponer de todos los medios de almacenamiento, transporte y personal necesarios, bien sean propios o subcontratados, desde donde suministrar los contenedores. Aunque existen contenedores propios de Canal de Isabel II Gestión en algunas instalaciones, **deberá suministrar e instalar por cuenta propia los contenedores**, de volumen apropiado y con las características que determine el Canal de Isabel II Gestión, necesarios para dar continuidad al Servicio.

El adjudicatario colocará todos los contenedores necesario al inicio y durante el contrato en cada una de las instalaciones, nuevos o en buenas condiciones de uso (no se admitirán contenedores oxidados o con agujeros que no sean los propios del drenaje), de las características adecuadas para llevar a cabo el servicio. Todos los contenedores que suministre el Adjudicatario deberán estar **provistos de sistemas para el drenaje** del agua contenida en los residuos depositados en ellos. En algunos son necesarios contenedores de 2 m3 o con altura inferior a 80 cm, que no son los tamaños estándar de mercado y que el contratista está obligado a suministrar para gestionar el servicio correctamente.

Para el caso de contenedores de tamaño pequeños o cubos (aproximadamente 800-1100 l), el Adjudicatario, a su costa, colocará contenedores de tipo **metálico galvanizado con drenaje** o similares y ruedas giratorias con bandaje de nylon y platina para sujeción con capacidad para soportar en condiciones normales de trabajo 300 Kg en cada rueda y no deformarse. No se admitirán contenedores de PVC. Los contenedores pequeños propiedad de Canal de Isabel II Gestión de PVC serán sustituidos por los metálicos, en un plazo inferior a 3 meses desde el inicio de contrato, a cargo del Adjudicatario que lo debe considerar en su oferta económica.

Asimismo, el Adjudicatario deberá reponer aquellos contenedores, tanto suyos como del Canal de Isabel II Gestión, que debido a su uso resultaran dañados durante la duración del contrato, sin coste adicional para el servicio. La sustitución de los contenedores dañados se realizará por otros de características similares previamente aprobados por Canal de Isabel II Gestión.

El adjudicatario será responsable de garantizar la inmediata sustitución de un contenedor vacío de las mismas características al retirado en el mismo momento en que se retira el lleno. También será responsable del correcto estado y de su mantenimiento adecuado, estado de la pintura y su identificación. Los contenedores propiedad de Canal Gestión que no estén correctamente identificados, deberán ser pintados e identificados convenientemente.

Una vez finalizado el contrato, Canal de Isabel II Gestión deberá disponer en buenas condiciones del mismo número y tipo de contenedores en propiedad de que disponía al comienzo del contrato. A la finalización del contrato el Adjudicatario, en el plazo máximo de 10 días deberá retirar todos los contenedores de su propiedad, corriendo el Adjudicatario con todos

los gastos que ello conlleve o en su defecto ofertará a Canal de Isabel II Gestión la posibilidad de la adquisición de los mismos.

En el Anejo II se detallan los sistemas de almacenamiento de los residuos de cada Instalaciones especificando el número total necesario y los que son propiedad del Canal de Isabel II Gestión. La diferencia de contenedores será, como mínimo, la que tiene que aportar el Adjudicatario para la prestación del servicio.

4.2. Retirada

El Canal de Isabel II Gestión informará al Adjudicatario sobre las necesidades de retirada de los residuos almacenados en las instalaciones, y establecerá el ritmo y frecuencia de la actividad de la forma que consideren más conveniente, para lograr una gestión adecuada de los residuos.

A tal efecto, el Adjudicatario se compromete a disponer de un centro de coordinación operativo, las 24 horas del día, los 365 días del año, al cual le podrán llegar solicitudes de retirada del residuo vía correo electrónico, teléfono o fax. **Dichas solicitudes deberán ser atendidas en un plazo máximo de 24 horas.**

Las retiradas de los residuos se realizarán de forma conjunta (varios contenedores pequeños) o individual por instalación, procediéndose tal como se especifica en el presente apartado, abonándose el precio por viaje retirado.

En las instalaciones con **contenedores pequeños de 800 litros o similares (cubos); deberán retirarse todos los contenedores** que se encuentren llenos en cada instalación, considerándose como una única retirada. En este tipo de contenedores es posible que el residuo esté contenido en sacas, por lo que el Adjudicatario deberá tenerlo en cuenta para que el vehículo que los retire esté adecuadamente provisto de sistemas de izado. En el caso de utilizarse sistema de recogida con sacas, el Adjudicatario deberá dejar tantas sacas como haya retirado en el Servicio. El precio de las sacas estará incluido en el precio del viaje.

El Adjudicatario se compromete a dar solución a las necesidades planteadas por el Canal de Isabel II Gestión de forma inmediata y puntual y a entera satisfacción del Canal de Isabel II Gestión, sin poder pretexto falta de medios o exceso de peticiones de retirada de residuos, salvo en casos de fuerza mayor.

Igualmente deberá tener previsto la prestación del servicio en días festivos y en horario nocturno, sobre todo en períodos de lluvias, donde normalmente aumenta la demanda del servicio. Si el lugar asignado para la gestión final del residuo no recibiera los residuos en días festivos o en horario de tarde o nocturno, deberá suministrar a la instalación los contenedores necesarios para almacenar las cantidades de residuos producidos, procediendo a la retirada y gestión de los mismos, a la mayor brevedad posible, en el horario establecido por los Vertederos Controlados o por el lugar de destino asignado. Caso de no poderse almacenar los contenedores en la instalación el Adjudicatario, a su costa buscará una solución alternativa intermedia, donde almacenar los contenedores llenos de residuos hasta la apertura del depósito controlado.

En caso de que el residuo se encuentre con gran cantidad de humedad y no estar en condiciones de transporte, el Adjudicatario deberá suministrar tantos contenedores como sean necesarios para dar continuidad al servicio e ir almacenando dentro de la instalación los

contenedores, donde le indique Canal de Isabel II Gestión hasta que estén en condiciones de transporte. Para casos de que la gestión no sea completa porque el contenedor no esté en condiciones de transporte, se abonará el precio de medio viaje al precio ofertado para esa instalación, que incluirá: dejar un contenedor vacío y mover el lleno hasta que drene y quede en condiciones de transporte.

En cualquier caso, el plazo máximo para hacer efectiva la retirada, queda establecido en veinticuatro (24) horas, a contar desde el momento en que el Adjudicatario recibe la solicitud de retirada.

En cada retirada, el transportista dejará un albarán del servicio realizado al Responsable del Centro, remitiendo otra copia de los mismos agrupados por instalación y fecha con la relación valorada a la Coordinación de Gestión de Residuos. Dicho albarán estará firmado y sellado por el Transportista y por el Responsable del Centro, indicando en el mismo, fecha, hora, matrícula, nombre del conductor, volumen transportado y volumen del contenedor, origen o tipo del residuo e instalación de origen y destino, así como los comentarios e incidencias que el responsable observe durante la ejecución de los trabajos.

El formato del albarán, deberá ser aprobado por el Canal de Isabel II Gestión antes del inicio de la prestación del servicio y tendrá que estar adaptado a lo dispuesto en el RD 180/2015.

El Adjudicatario efectuará a su cargo las labores de carga de los contenedores, pero siempre cumpliendo las especificaciones, instrucciones y recomendaciones dadas por los operadores de las instalaciones, cumpliendo en todo momento los requerimientos de Seguridad y Salud. Después de efectuar las labores de carga, las instalaciones deberán quedar en el mismo estado de limpieza en que se encontraban al inicio, siendo responsable el Adjudicatario de su limpieza.

Se evitará el volcado de residuos de unos contenedores a otros, con el fin de evitar la caída de residuos que luego sea necesario limpiar.

El Adjudicatario cuidará que en la operación de retirada de residuos de las Instalaciones, no se produzcan incidentes o daños en las instalación, ni se afecte al aspecto estético, funcional o de mantenimiento de las instalaciones, y será responsable de los daños que pudieran causarse a las mismas, como consecuencia de la inadecuada ejecución de los trabajos a los que se refiere el presente Pliego de Bases. El adjudicatario no podrá alegar dificultad en accesos o maniobras , para la correcta realización del servicio.

4.2.1.- Horario del servicio

El horario dentro del cual, salvo razones de urgencia, deben efectuarse las labores de retirada de residuos, será el siguiente:

- E.D.A.R. categoría "A":	Horario continuo de 24 horas.
- E.D.A.R. categoría "B":	Jornada de mañana.
- E.D.A.R. categoría "C":	Según necesidades de la Planta. Retirada previo aviso.

En cualquier caso, las operaciones de retirada, transporte y descarga se realizarán preferentemente siempre entre las 8:00 horas y las 15:00 horas. Para las instalaciones de categoría C el Adjudicatario deberá avisar previamente de la hora estimada de retirada al Canal de Isabel II Gestión.

Si la llegada de un vehículo a una E.D.A.R o EBAR, se produce fuera del horario señalado, el Canal de Isabel II Gestión no garantiza su carga, siendo por cuenta del Adjudicatario los gastos que se ocasionen.

El adjudicatario debe poner a disposición de Canal Gestión un teléfono o correo electrónico donde se puedan recoger los **avisos urgentes**, los cuales deben ser atendidos en un plazo máximo de cinco horas desde la petición. Estos avisos urgentes suelen darse en EDAR de categoría A o B, y en períodos de lluvias intensas.

Cualquier modificación del horario será comunicada al Adjudicatario, con el fin de que prevea su adaptación a dicha modificación.

En el Anejo I se indica a qué categoría de las citadas anteriormente pertenece cada E.D.A.R.

En todo caso, el Adjudicatario del Servicio se acomodará al horario que determine el Canal de Isabel II Gestión.

En ningún caso el Adjudicatario podrá portar ni aportar otro residuo diferente al retirado en las instalaciones de Canal de Isabel II Gestión, durante la realización de los servicios solicitados.

4.2.2.- Establecimiento de rutas

El Canal de Isabel II Gestión podrá establecer rutas, agrupando residuos de diferentes instalaciones en una única retirada el mismo día. En las rutas se incluirán únicamente las plantas que tienen contenedores de 800 litros o inferiores como medio de almacenamiento. Los residuos retirados en la ruta deberán todos tener el mismo depósito, el vehículo deberá llegar a la primera instalación sin carga, e ir retirando los cubos de las instalaciones de la ruta, dejando un albarán en cada una de ellas.

El Adjudicatario deberá tener en cuenta, a la hora de la manipulación y transporte de los contenedores de 800 l., que la densidad del residuo está en torno a 2,5 toneladas/m³. Además muchos de ellos están ubicados en el interior de edificios que deben extraerse hasta su exterior para su izado. Para ello, se deberá dotar al equipo de recogida del personal necesario para realizar las maniobras y de los medios suficientemente potentes para extraer los cubos del interior del edificio (transpaletas, cabrestante...) e izar con garantía entorno a 2 toneladas por contenedor de 800 l. sin ayuda humana.

El adjudicatario podrá proponer a su costa soluciones alternativas que mejoren el planteamiento inicial, las cuales deberán ser aprobadas por el Canal de Isabel II Gestión.

4.2.3.- Control de pesaje

El pesaje de camiones se realizará como sigue:

a) En las E.D.A.R. que disponen de báscula de pesaje de camiones, la cantidad de residuo retirado se determinará por diferencia de pesadas entre la entrada (Tara de camión) y salida (Tara + Carga) de la E.D.A.R.

b) En caso de inexistencia de báscula, o de avería de la misma, el Adjudicatario acompañará a los albaranes de retirada el talón de pesada en báscula oficial o en la existente en el vertedero controlado destino de los residuos. En casos especiales, Canal de Isabel II Gestión podrá aceptar la sustitución de este talón oficial por el de la báscula de las instalaciones del Adjudicatario, o alguna otra de propiedad privada, acreditando los certificados de calibración pertinentes. Para el caso de las rutas se aportará ticket de báscula de entrada y salida de cada una de las instalaciones de la ruta, caso de no existir, como mínimo se aportará el de entrada en vertedero.

En el caso de que el Canal de Isabel II Gestión lo estime necesario, podrá en cualquier momento requerir a los Adjudicatarios el pesaje del camión en una báscula oficial, o en cualquier otra que estime conveniente.

4.3. Transporte

El transporte se realizará de acuerdo con la legislación vigente al respecto.

El Adjudicatario deberá proporcionar una relación de los camiones y remolques a utilizar, bien sean propios o subcontratados, que incluya las matrículas, la tara de los mismos, y la relación, tipo y volumen de los contenedores transportados en cada camión. A tal efecto se remitirán a la Coordinación de Gestión de Residuos copia de todas las fichas técnicas de cada uno de ellos. Deberá comunicarse al Canal de Isabel II Gestión cualquier cambio de transporte durante el desarrollo del servicio.

El medio de transporte elegido deberá ser el adecuado para realizar el transporte de forma correcta para cada tipo de contenedor y la descarga de los residuos en el lugar asignado para la disposición final, con los equipos que sean necesarios.

En la EDAR La China, el medio de transporte elegido debe ser un camión recolector adaptado a contenedores de 2 m³. En el resto de instalaciones se requiere un camión portacontenedores y/o camiones adaptados con una grúa para retirar los contenedores con capacidad inferior a 1 m³.

Se evitará circular por núcleos de población, en especial si el camión está cargado. Los vehículos con cajas cerradas con compuertas abatibles deberán circular con éstas completamente cerradas y empleando todos los mecanismos de sujeción y seguridad reglamentarios. Los vehículos de caja abierta y los portacontenedores, deberán llevar lonas o redes que eviten el derrame de materiales en el recorrido.

En el caso de las plantas que posean contenedores pequeños, normalmente de 800 l, el Canal de Isabel II Gestión podrá establecer rutas de recogida, según lo establecido en el apartado 4.2.2.

En los casos en los que el transporte se subcontrate, el Adjudicatario deberá antes comunicar fehacientemente las Empresas que realizarán este servicio, aportando sus Autorizaciones y contar con la aceptación por parte del Canal de Isabel II Gestión.

El Adjudicatario o las empresas subcontratadas para realizar este servicio, deberán estar inscritas en el Registro de Transportistas de Residuos no Peligrosos y todos los vehículos deberán al menos tener los códigos LER 190801, 190801, 19089, 200301 y 200399. En ningún caso deberá variarse la empresa subcontratada, salvo notificación previa al Canal de Isabel II Gestión y aceptación de la misma.

La carga y el transporte de los residuos se realizarán por cuenta y riesgo del Adjudicatario, el cual será el único responsable de que se realice de manera adecuada y de acuerdo con la legislación vigente al respecto.

El Canal de Isabel II Gestión tramitará los permisos y autorizaciones precisos para efectuar la disposición de los residuos en los Depósitos Controlados.

Los camiones que transporten estos residuos deberán llevar obligatoriamente una copia del Documento de Aceptación de Residuos de Procedencia Particular o Contrato de Tratamiento, autorizado por el Depósito Controlado al cual transportan los residuos. Este documento lo facilitará Canal de Isabel II Gestión.

4.4. Descarga y disposición final en depósito controlado

El Adjudicatario es el poseedor de los residuos y responsable de la carga y transporte hasta el Depósito Controlado correspondiente, cumpliendo con los requisitos marcados por la legislación en vigor y con los permisos necesarios. El incumplimiento de este compromiso dará lugar a la rescisión del Contrato, con las penalizaciones que ello suponga.

Para la disposición en Depósito Controlado, el Adjudicatario deberá ajustarse a las disposiciones dictadas por la Comunidad de Madrid y las Mancomunidades correspondiente, y cumplirá las Directrices, Normas y Reglamentos de los propios vertederos.

5.- CONTROL DE LOS SERVICIOS REALIZADOS POR PARTE DEL CANAL DE ISABEL II GESTIÓN

El Adjudicatario entregará mensualmente, antes del día 5 del mes vencido, a Canal de Isabel II Gestión, la documentación justificativa de la disposición final de los residuos en Depósito Controlado, emitida por los mismos, y autorizada por la Comunidad de Madrid. Así mismo, deberá remitir mensualmente al Responsable del Servicio del Canal de Isabel II Gestión una relación de las cantidades de residuos dispuestas en el Depósito Controlado agrupado por instalación, indicando la matrícula del vehículo, fecha y hora del transporte, procedencia y destino del residuo. Toda esta información se entregará mensualmente en una tabla resumen en el formato Excel que indique Canal de Isabel II Gestión. Se podrá solicitar que esta información sea presentada de manera telemática a través de un programa de gestión de residuos propio de Canal Gestión.

El formato de los albaranes (tanto para servicios individuales como rutas) y de la información a remitir deberán ser aprobados previamente por el Canal de Isabel II Gestión.

Los justificantes de pesada, emitidos por el Vertedero, deberán enviarse a la Coordinación de Gestión de Residuos en el plazo máximo de quince (15) días desde su descarga, agrupados por Instalaciones y ordenados por fecha.

Además, deberá justificar, documentalmente y en su caso, la localización de los residuos en proceso de secado, antes de su entrega al Depósito Controlado.

No se abonarán servicios que no traigan el albarán firmado ni el ticket del vertedero.

No obstante, el Canal de Isabel II Gestión se reserva el derecho de solicitar al Adjudicatario cualquier otro tipo de documentación que estime pertinente para realizar un seguimiento efectivo del destino de los residuos.

6.- ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

Debido a que el ámbito de actuación de los trabajos se sitúa dentro de recintos de Canal Gestión, el Adjudicatario estará obligado a cumplir la normativa vigente en materia de medio ambiente y las derivadas de la Política Ambiental que Canal Gestión ha adoptado con el fin de minimizar los impactos ambientales que puedan generar sus actuaciones, transmitiendo 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 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 para Canal Gestión 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 Gestión.

Como norma general, se cuidará en todo momento la limpieza, orden y seguridad en todas las retiradas de residuos.

En todo caso, el adjudicatario estará obligado por lo dispuesto en las cláusulas 30 y siguientes del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

7.- SEGURIDAD Y SALUD

7.1 Responsabilidad del cumplimiento.

El Adjudicatario será el responsable del cumplimiento de cuanto en materia de salud laboral contemple la normativa general vigente en cada momento, así como de las instrucciones específicas emanadas de Canal de Isabel II Gestión en lo referente a la coordinación de

actividades empresariales, en el apartado de seguridad y salud laboral para contratos de prestación de servicios. La observancia de dicha normativa deberá ser exigida por el Adjudicatario a todas las personas que intervienen en el contrato. En el plazo de cinco días hábiles tras la firma del contrato, el Adjudicatario designará un Responsable de Prevención, según el artículo 24 de la Ley 31/95 y un Consejero de Seguridad, según el R.D. 1566/99 de 8 de octubre. Ambas designaciones se comunicarán a Canal de Isabel II Gestión.

Cualquier cambio en la actuación durante la ejecución del contrato por parte del Adjudicatario o del Canal de Isabel II Gestión, que represente una variación sustancial en las condiciones de seguridad de los trabajos contratados, se comunicará por escrito a las partes intervinientes con objeto de tomar las medidas oportunas.

7.2. Coordinación

La Empresa Adjudicataria contará con un Responsable de Prevención de Riesgos Laborales adscrito al servicio, con la formación suficiente, para realizar la coordinación adecuada con el Canal de Isabel II Gestión.

El Adjudicatario presentará la documentación de coordinación de actividades empresariales que sigue, previo al comienzo del contrato, y periódicamente la mantendrá actualizada en su centro de trabajo, perfectamente clasificada a disposición del Canal de Isabel II Gestión y de la Autoridad Laboral, a fin de comprobar la correcta ejecución de sus obligaciones en el desarrollo del contrato.

- Plan de Prevención.
- Relación de trabajadores y TC2 del mes anterior.
- Evaluación de los Riesgos objeto del contrato.
- Planificación Actividad Preventiva.
- Relación de aptitud medica de los trabajadores.
- Acreditación e la formación de sus trabajadores.
- Información de la evaluación de riesgos y medidas preventivas a sus trabajadores.
- Información de la evaluación de riesgos y medidas preventivas a subcontratistas y autónomos.
- Certificados, Libros de Mantenimiento, "Marcado CE", de maquinaria.

Canal de Isabel II Gestión podrá solicitar toda la información adicional que estime oportuna.

El empresario Adjudicatario realizará la coordinación de actividades empresariales con todos los subcontratistas y trabajadores autónomos e informará de los riesgos propios del tajo a ejecutar, así como de las medidas preventivas que se han de emplear, de acuerdo al R.D. 171/2004, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

7.3. Equipos de Seguridad y Salud

Todos los equipos de protección individual y colectiva utilizados en el desarrollo de las actividades deberán estar certificados para los trabajos a realizar, debiendo ser proporcionados por el Adjudicatario a su personal, con anterioridad al inicio de cualquier actividad.

7.4.Responsabilidad en caso de accidente laboral

En caso de accidente laboral será la propia empresa contratista la única responsable de los gastos ocasionados por el mismo, debiendo el Adjudicatario hacer frente a cualquier reclamación que pudiera presentarse por este motivo. Deberá remitirse a Canal de Isabel II Gestión un informe pormenorizado de los hechos, con indicación de las medidas correctoras a adoptar y los plazos para ello.

Siempre que se produzca un accidente, el Adjudicatario tendrá la obligación de dar cuenta del mismo al Responsable de Contrato o Director de Obra designado por el Canal de Isabel II Gestión.

En la investigación de accidentes, todos los contratistas estarán obligados a prestar la máxima colaboración en el proceso, facilitando cuantos datos y gestiones les sean solicitados.

En el caso de accidente laboral con baja, la empresa adjudicataria, comunicará al Canal de Isabel II Gestión, en un plazo no superior a 72 horas, el accidente que se produzca en el ámbito del contrato correspondiente, con el envío del informe de investigación del accidente descrito anteriormente, para el caso de accidentes graves o muy graves el plazo de comunicación no será mayor de 24 horas.

Igualmente, la empresa adjudicataria, enviará en los primeros cinco días de cada mes, información de la siniestralidad del mes anterior, mediante un informe estadístico mensual, con nº de accidentes totales, nº accidentes con baja, nº de trabajadores, nº horas trabajadas y nº de jornadas perdidas.

7.5.Reconocimientos médicos y vacunaciones

Todo el personal del Servicio será objeto de reconocimiento médico, al menos una vez al año, por cuenta del Adjudicatario.

Serán obligatorios impulsar la realización, en el campo preventivo, de todas aquellas vacunaciones para el personal que desempeña Servicios en EDAR, según los protocolos establecidos en relación con los riesgos del puesto de trabajo.

7.6. Plan de Prevención de riesgos laborales

El adjudicatario, en el transcurso de la vigencia del contrato, deberá mantener actualizado el correspondiente Plan de Prevención de Riesgos Laborales.

7.7. Plan de formación

El Adjudicatario será responsable de impartir el Plan de Formación e Información en las materias de Seguridad y Salud Laboral, Normas UNE-EN ISO 9001 y 14001, nuevos métodos de trabajo, perfeccionamiento de los existentes y adiestramiento del personal de nuevo ingreso, para todos los trabajadores adscritos al Servicio. El Adjudicatario remitirá a Canal de Isabel II Gestión, en el plazo máximo de un mes a partir de la firma del Contrato, el correspondiente Plan, a efectos de su conocimiento y supervisión. Del mismo modo aportará a Canal de Isabel II Gestión la documentación acreditativa.

7.8. Uniformidad

Todo el personal del Adjudicatario afecto al Servicio de Gestión Indirecta deberá actuar correctamente uniformado e identificado.

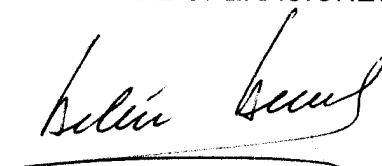
7.9. Señalización

El adjudicatario, en el transcurso del primer mes del comienzo del Servicio deberá revisar toda la señalización de Seguridad y Salud, adecuándola y actualizándola.

En todo caso, el adjudicatario estará obligado por lo dispuesto en las cláusulas 30 y siguientes del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Madrid, 1 de diciembre de 2016

LA DIRECTORA DE OPERACIONES



Fdo.: María Belén Benito Martínez

ANEJO I: INSTALACIÓN, MUNICIPIO, HORARIO, VERTEDERO DESTINO
LOTE I: COMUNIDAD DE MADRID

INSTALACIÓN	MUNICIPIO	HORARIO	DESTINO
EBAR ALAMEDA DEL VALLE	PINILLA	C	Colmenar Viejo
EBAR EL ALAMO	EL ALAMO	C	Pinto
EBAR ALCOBENDAS EL JUNCAL	ALCOBENDAS	C	Colmenar Viejo
EBAR ARROYO QUIÑONES	SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	C	Colmenar Viejo
EBAR COTORREDONDO	ARROYOMOLINOS	C	Pinto
EBAR BOADILLA 4	BOADILLA DEL MONTE	C	Pinto
EBAR CASARRUBUELOS	TORREJON DE VELASCO	C	Pinto
EBAR CASTILLO DE COCA	LAS ROZAS DE MADRID	C	Pinto
EBAR CIEMPOZUELOS	SOTO GUTIERREZ	C	Pinto
EBAR EL ENCINAR	LAS ROZAS DE MADRID	C	Pinto
EBAR EL GASCO	TORRELODONES	C	Colmenar Viejo
EBAR EL PASTEL	BOADILLA DEL MONTE	C	Pinto
EBAR EL PINAR	LAS ROZAS DE MADRID	C	Pinto
EBAR FUENTIDUEÑA DE TAJO 1	FUENTIDUEÑA DE TAJO	C	Pinto
EBAR FUENTIDUEÑA DE TAJO 2	FUENTIDUEÑA DE TAJO	C	Pinto
EBAR GALAPAGAR- TORRELODONES	GALAPAGAR	C	Colmenar Viejo
EBAR GALAPAGAR ESTACION	GALAPAGAR	C	Colmenar Viejo
EBAR GARGANTILLA	RIOSEQUILLO	C	Colmenar Viejo
EBAR LA DEHESA	NAVALCARNERO	C	Pinto
EBAR LA NAVATA	GALAPAGAR	C	Colmenar Viejo
EBAR LA PASADA 1	VILLANUEVA DE LA CAÑADA	C	Pinto
EBAR LA PASADA 2	VILLANUEVA DE LA CAÑADA	C	Pinto
EBAR LAS MARIAS	TORRELODONES	C	Colmenar Viejo
EBAR LOS ARROYOS 1	EL ESCORIAL	C	Colmenar Viejo
EBAR MAJADAHONDA	MAJADAHONDA	C	Pinto
EBAR MANZANARES EL REAL	MANZANARES EL REAL	C	Colmenar Viejo
EBAR MONTE URGULL	LAS ROZAS DE MADRID	C	Pinto
EBAR MORALZARZAL	MORALZARZAL	C	Colmenar Viejo
EBAR OTERUELO	OTERUELO DEL VALLE	C	Colmenar Viejo
EBAR PARQUE COIMBRA	MOSTOLES	C	Pinto
EBAR PEDREZUELA	PEDREZUELA	C	Colmenar Viejo
EBAR RASCAFRIA	RASCAFRIA	C	Colmenar Viejo
EBAR RASO DE LA ESTRELLA	ARANJUEZ	C	Pinto
EBAR ROSA DE LIMA	LAS ROZAS DE MADRID	C	Pinto
EBAR SAN MARTIN (ARPEGIO)	SOTO GUTIERREZ	C	Pinto
EBAR SECTOR 1-10	NAVALCARNERO	C	Pinto
EBAR SEVILLA LA NUEVA 1	SEVILLA LA NUEVA	C	Pinto
EBAR SEVILLA LA NUEVA 2	SEVILLA LA NUEVA	C	Pinto
EBAR SOTO DEL REAL	SOTO DEL REAL	C	Colmenar Viejo
EBAR Soto del Real - Urbanización Peña Real	SOTO DEL REAL	C	Colmenar Viejo

INSTALACIÓN	MUNICIPIO	HORARIO	DESTINO
EBAR TALAMANCA	TALAMANCA	C	Pinto
EBAR TORRELODONES	TORRELODONES	C	Colmenar Viejo
EBAR VENTURADA NORTE (MONTE- RREY)	VENTURADA	C	Colmenar Viejo
EBAR VENTURADA TOLLEGE	VENTURADA	C	Colmenar Viejo
EBAR VILLAMANRIQUE DEL TAJO	VILLAMANRIQUE DEL TAJO	C	Pinto
EBAR VILLANUEVA DEL PARDILLO	VILLANUEVA DEL PARDILLO	C	Pinto
EBAR VILLAVICIOSA	VILLAVICIOSA DE ODON	C	Pinto
EDAR ALCALÁ ESTE	ALCALÁ DE HENARES	B	Alcalá de Henares
EDAR ALCALÁ OESTE	ALCALÁ DE HENARES	A	Alcalá de Henares
EDAR ALDEA DEL FRESNO	ALDEA DEL FRESNO	C	Pinto
EDAR ALGETE	ALGETE	B	Colmenar Viejo
EDAR CONJUNTA DE AMBIETE	AMBIETE	B	Alcalá de Henares
EDAR AOSLOS	AOSLOS	C	Colmenar Viejo
EDAR ARANJUEZ	ARANJUEZ	B	Pinto
EDAR ARANJUEZ NORTE	ARANJUEZ	B	Pinto
EDAR ARROYO CULEBRO CB	GETAFE	A	Pinto
EDAR ARROYO CULEBRO CMA	PINTO	A	Pinto
EDAR ARROYO DE LA VEGA	SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	A	Colmenar Viejo
EDAR ARROYO DEL SOTO	MOSTOLES	A	Pinto
EDAR ARROYO EL PLANTIO	MAJADAHONDA	B	Pinto
EDAR ARROYO QUIÑONES	SAN SEBASTIAN DE LOS REYES	B	Colmenar Viejo
EDAR ARROYO VALENOSO	BOADILLA DEL MONTE	B	Pinto
EDAR BATRES	BATRES	C	Pinto
EDAR BELMONTE DEL TAJO	BELMONTE DEL TAJO	C	Pinto
EDAR BERZOSA DE LOZOYA	BERZOSA DE LOZOYA	C	Colmenar Viejo
EDAR BOADILLA	BOADILLA DEL MONTE	B	Pinto
EDAR BREA DE TAJO	BREA DE TAJO	C	Pinto
EDAR BUSTARVIEJO	BUSTARVIEJO	B	Colmenar Viejo
EDAR CABANILLAS	CABANILLAS DE LA SIERRA	C	Colmenar Viejo
EDAR CADALSO DE LOS VIDRIOS	CADALSO DE LOS VIDRIOS	C	Pinto
EDAR CAMPO REAL	CAMPO REAL	C	Alcalá de Henares
EDAR CARABAÑA	CARABAÑA	C	Pinto
EDAR CASAQUEMADA	SAN FERNANDO DE HENARES	A	Alcalá de Henares
EDAR CENICIENTOS	CENICIENTOS	C	Pinto
EDAR CERVERA	CERVERA DE BUITRAGO	C	Colmenar Viejo
EDAR CHAPINERIA	CHAPINERIA	C	Pinto
EDAR CHINCHON	CHINCHON	C	Pinto
EDAR CINCO VILLAS	PUENTES VIEJAS	C	Colmenar Viejo
EDAR COBEÑA	COBEÑA	C	Colmenar Viejo
EDAR COLMENAR DE OREJA	COLMENAR DE OREJA	C	Pinto

INSTALACIÓN	MUNICIPIO	HORARIO	DESTINO
EDAR COLMENAR DEL ARROYO	COLMENAR DEL ARROYO	C	Pinto
EDAR COLMENAREJO ESTE	COLMENAREJO.	C	Pinto
EDAR COLMENAREJO OESTE	COLMENAREJO	C	Pinto
EDAR EL ATAZAR	EL ATAZAR	C	Colmenar Viejo
EDAR EL BERRUECO	EL BERRUECO	C	Colmenar Viejo
EDAR EL CHAPARRAL	GUADARRAMA	B	Colmenar Viejo
EDAR EL ENDRINAL	COLLADO VILLALBA	A	Colmenar Viejo
EDAR EL ESPARTAL	EL ESPARTAL	C	Colmenar Viejo
EDAR EL PARAISO	VALDEMORILLO	C	Pinto
EDAR EL VELLON	EL VELLON	C	Colmenar Viejo
EDAR ESTREMER	ESTREMER	C	Pinto
EDAR FRESNEDILLAS DE LA OLIVA	FRESNEDILLAS DE LA OLIVA	C	Pinto
EDAR RIBATEJADA-FRESNO	FRESNO DE TOROTE	B	Alcalá de Henares
EDAR FUENTE EL SAZ	FUENTE EL SAZ	B	Colmenar Viejo
EDAR FUENTIDUEÑA DEL TAJO	FUENTIDUEÑA DEL TAJO	C	Pinto
EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES	GALAPAGAR	B	Colmenar Viejo
EDAR GANDULLAS	PIÑUECAR-GANDULLAS	C	Colmenar Viejo
EDAR CONJUNTA DE GASCONES	GASCONES	B	Colmenar Viejo
EDAR GUADALIX	GUADALIX DE LA SIERRA	B	Colmenar Viejo
EDAR GUADARRAMA-MEDIO	VILLANUEVA DE LA CAÑADA	B	Pinto
EDAR GUATEN	TORREJON DE VELASCO	B	Pinto
EDAR HORCAJO DE LA SIERRA	HORCAJO DE LA SIERRA	C	Colmenar Viejo
EDAR HORCAJUELO DE LA SIERRA	HORCAJUELO DE LA SIERRA	C	Colmenar Viejo
EDAR HOYO DE MANZANARES	HOYO DE MANZANARES	C	Colmenar Viejo
EDAR LA CABRERA	LA CABRERA	C	Colmenar Viejo
EDAR LA ESTACION	STA MI DE LA ALAMEDA	C	Colmenar Viejo
EDAR LA HIRUELA	LA HIRUELA	C	Colmenar Viejo
EDAR LA HOYA	SANTA Mª DE LA ALAMEDA	C	Colmenar Viejo
EDAR LA MINA	COLMENAR VIEJO	C	Colmenar Viejo
EDAR LA PARADILLA	STA Ma DE LA ALAMEDA	C	Colmenar Viejo
EDAR LA POVEDA	ARGANDA DEL REY	B	Alcalá de Henares
EDAR LA REGUERA	MOSTOLES	A	Pinto
EDAR LAS HERRERAS	STA W DE LA ALAMEDA	C	Pinto
EDAR LAS MATAS PEÑASCALES	LAS ROZAS DE MADRID	B	Pinto
EDAR LAS ROZAS	LAS ROZAS DE MADRID	B	Pinto
EDAR LOS ESCORIALES	EL ESCORIAL	B	Colmenar Viejo
EDAR LOS SANTOS DE LA HUMOSA	LOS SANTOS DE LA HUMOSA	C	Alcalá de Henares.
EDAR LOZOYUELA	LOZOYUELA	C	Colmenar Viejo
EDAR MADARCOS	MADARCOS	C	Colmenar Viejo
EDAR MANGIRON	PUENTES VIEJAS	C	Colmenar Viejo

INSTALACIÓN	MUNICIPIO	HORARIO	DESTINO
EDAR MECO	MECO	B	Alcalá de Henares
EDAR MIRAFLORES	MIRAFLORES DE LA SIERRA	B	Colmenar Viejo
EDAR MOLAR SUR	EL MOLAR	C	Colmenar Viejo
EDAR MONTEJO	MONTEJO DE LA SIERRA	C	Colmenar Viejo
EDAR MORATA DE TAJUÑA	MORATA DE TAJUÑA	B	Pinto
EDAR NAVALAFUENTE	NAVALAFUENTE	C	Colmenar Viejo
EDAR NAVALAGAMELLA	NAVALAGAMELLA	C	Pinto
EDAR NAVALCARNERO	NAVALCARNERO	C	Pinto
EDAR NAVARREDONDA	NAVARREDONDA Y SAN MAMES	C	Colmenar Viejo
EDAR NAVARROSILLOS	COLMENAR VIEJO	B	Colmenar Viejo
EDAR NAVAS DE BUITRAGO	NAVAS DE BUITRAGO	C	Colmenar Viejo
EDAR NAVAS DEL REY	NAVAS DEL REY	C	Pinto
EDAR ORUSCO DE TAJUÑA	ORUSCO DE TAJUÑA	C	Pinto
EDAR PAREDES DE BUITRAGO	PAREDES DE BUITRAGO	C	Colmenar Viejo
EDAR PATONES	PATONES	C	Colmenar Viejo
EDAR PERALEJO	EL ESCORIAL	C	Colmenar Viejo
EDAR PERALES DE TAJUÑA-TIELMES	PERALES DE TAJUÑA	C	Pinto
EDAR PEZUELA DE LAS TORRES	PEZUELA DE LAS TORRES	C	Alcalá de Henares
EDAR PICADAS	SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS.	B	Pinto
EDAR PINILLA	PINILLA DEL VALLE	B	Colmenar Viejo
EDAR PINILLA DE BUITRAGO	PINILLA DE BUITRAGO	C	Colmenar Viejo
EDAR PINOSOL	EL ESCORIAL	C	Colmenar Viejo
EDAR PIÑUECAR	PIÑUECAR-GANDULLAS	C	Colmenar Viejo
EDAR POZUELO DEL REY	POZUELO DEL REY	C	Alcalá de Henares
EDAR PRADENA DEL RINCON	PRADENA DEL RINCON	C	Colmenar Viejo
EDAR PUEBLA DE LA SIERRA	PUEBLA DE LA SIERRA	C	Colmenar Viejo
EDAR PUENTES VIEJAS	PUENTES VIEJAS	C	Colmenar Viejo
EDAR QUIJORNA	QUIJORNA	C	Pinto
EDAR REDUEÑA	REDUEÑA	C	Pinto
EDAR RIOSEQUILLO	GARGANTA DE LOS MONTES	C	Colmenar Viejo
EDAR ROBLDILLO DE LA JARA	ROBLDILLO DE LA JARA	C	Colmenar Viejo
EDAR ROBLEDO DE CHAVELA	ROBLEDO DE CHAVELA	C	Pinto
EDAR ROBLONDONO	SANTA W DE LA ALAMEDA	C	Colmenar Viejo
EDAR ROBREGORDO	ROBREGORDO	C	Colmenar Viejo
EDAR ROZAS DE PUERTO REAL	ROZAS DE PUERTO REAL	C	Pinto
EDAR SAN AGUSTIN	SAN AGUSTIN DE GUADALIX	C	Colmenar Viejo
EDAR SAN MAMES	NAVARREDONDA Y SAN MAMES	C	Colmenar Viejo
EDAR SAN MARTIN NORDESTE	SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS	C	Pinto
EDAR SAN MARTIN NORTE	SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS	C	Pinto
EDAR SANTA MARIA DE LA ALAMEDA	STA M° DE LA ALAMEDA	C	Colmenar Viejo

INSTALACIÓN	MUNICIPIO	HORARIO	DESTINO
EDAR SANTILLANA	MANZANARES EL REAL	C	Colmenar Viejo
EDAR SERRADA DE LA FUENTE	SERRADA DE LA FUENTE	C	Colmenar Viejo
EDAR SERRANILLOS DEL VALLE	SERRANILLOS DEL VALLE	C	Pinto
EDAR SEVILLA LA NUEVA	SEVILLA LA NUEVA	C	Pinto
EDAR SIETEIGLESIAS	LOZOYUELA	C	Colmenar Viejo
EDAR SOMOSIERRA	SOMOSIERRA	C	Colmenar Viejo
EDAR SOTOGUTIERREZ	CIEMPOZUELOS	B	Pinto
EDAR TALAMANCA	TALAMANCA	C	Colmenar Viejo
EDAR TITULCIA	TITULCIA	C	Pinto
EDAR TORREJON DE ARDOZ	TORREJON DE ARDOZ	B	Alcalá de Henares
EDAR TORRELAGUNA	TORRELAGUNA	C	Colmenar Viejo
EDAR TORREMOCHA	TORREMOCHA	C	Colmenar Viejo
EDAR TORRES DE LA ALAMEDA	TORRES DE LA ALAMEDA	C	Alcalá de Henares
EDAR TRES CANTOS	TRES CANTOS	B	Colmenar Viejo
EDAR VALDARACETE	VALDARACETE	C	Pinto
EDAR VALDEAVERO	VALDEAVERO	C	Colmenar Viejo
EDAR VALDELAGUNA	VALDELAGUNA	C	Pinto
EDAR VALDEMAQUEDA	VALDEMAQUEDA	C	Colmenar Viejo
EDAR VALDEMORILLO	VALDEMORILLO	C	Pinto
EDAR VALDEPIELAGOS	VALDEPIELAGOS	C	Colmenar Viejo
EDAR VALDETORRES	VALDETORRES DE JARAMA	C	Colmenar Viejo
EDAR VALDILECHA	VALDILECHA	C	Pinto
EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO	VELILLA DE SAN ANTONIO	B	Alcalá de Henares
EDAR VENTURADA	VENTURADA	C	Colmenar Viejo
EDAR VILLA DEL PRADO	VILLA DEL PRADO	C	Pinto
EDAR VILLACONEJOS	VILLACONEJOS	C	Pinto
EDAR VILLAMANRIQUE	VILLAMANRIQUE	C	Pinto
EDAR VILLAMANTA	VILLAMANTA	C	Pinto
EDAR VILLAMANTILLA	VILLAMANTILLA	C	Pinto
EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA	VILLANUEVA DE LA CAÑADA	B	Pinto
EDAR VILLAREJO DE SALVANES	VILLAREJO DE SALVANES	B	Pinto
EDAR VILLAVICIOSA DE ODON	VILLAVICIOSA DE ODON	B	Pinto
EDAR ZARZALEJO	ZARZALEJO	C	Pinto
ESTANQUE DE TORMENTAS COLLA- DO VILLALBA	COLLADO VILLALBA	C	Colmenar Viejo
ESTANQUE DE TORMENTAS SAN FERNANDO	TORREJON DE ARDOZ	C	Alcalá de Henares
LAMINADOR DE BUSTARVIEJO	BUSTARVIEJO	C	Colmenar Viejo
LAMINADOR DE GETAFE	GETAFE	C	Pinto

E.D.A.R. categoría "A"

Horario continuo de 24 horas.

E.D.A.R. categoría "B"

Jornada de mañana.

E.D.A.R. categoría "C"

Según necesidades de la Planta. Retirada previo aviso.

Nota: Cualquiera de las instalaciones podrá tener como destino el depósito controlado de Loeches

ANEJO I: INSTALACIÓN, MUNICIPIO, HORARIO, VERTEDERO DESTINO
LOTE II: MUNICIPIO DE MADRID

INSTALACIÓN	MUNICIPIO	HORARIO	DESTINO
EDAR BUTARQUE	MADRID	A	Valdimingómez/Pinto
EDAR LA CHINA	MADRID	A	Valdimingómez/Pinto
EDAR LA GAVIA	MADRID	A	Valdimingómez/Pinto
EDAR REJAS	MADRID	A	Valdimingómez/Pinto
EDAR SUR	GETAFE	A	Valdimingómez/Pinto
EDAR SUR ORIENTAL	RIVAS VACIAMADRID	A	Valdimingómez/Pinto
EDAR VALDEBEBAS	MADRID	A	Valdimingómez/Pinto
EDAR VIVEROS	MADRID	A	Valdimingómez/Pinto
EBAR PARACUELLOS	PARACUELLOS	C	Valdimingómez/Pinto
E.T. BUTARQUE	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto
E.T. ABROGUINAL	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto
E.T. LA GAVIA	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto
ARENERO INIA	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto
E.T. VALDEMARIN (ARQUETA M-40)	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto
E.T. ARROYOFRESNO (CLUB DE CAMPO)	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto
E.T. ARROYOFRESNO (ARQUETA PARTIDOR)	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto
E.T. LA CHINA	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto
E.T. LOS MIGUELES	RIVAS VACIAMADRID	C	Valdimingómez/Pinto
E.T. SAN FERNANDO	SAN FERNANDO DE HENARES	C	Valdimingómez/Pinto
EBAR EL PARDO 1	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto
EBAR EL PARDO 2	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto
EBAR EL PARDO 3	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto
EBAR EL PARDO 4	MADRID	C	Valdimingómez/Pinto

EDAR categoría "A"	Horario continuo de 24 horas.
EDAR categoría "B"	Jornada de mañana.
EDAR categoría "C"	Según necesidades de la Planta. Retirada previo aviso.

Nota: Cualquiera de las instalaciones podrá tener como destino el depósito controlado de Loeches

ANEJO II: CONTENEDORES, UNIDADES, CAPACIDAD, PROPIEDAD
LOTE I: COMUNIDAD DE MADRID

INSTALACIÓN	CONTENEDORES (UNIDADES, VOLUMEN)				TOTAL UDS
	CANAL GESTIÓN	VOLUMEN (M3)	CONTRATISTA	VOLUMEN (M3)	
EBAR ALAMEDA DEL VALLE	1	6			1
EBAR EL ALAMO			1	7	1
EBAR ALCOBENDAS EL JUNCAL			1	0,80	1
EBAR ARROYO QUIÑONES			1	6	1
EBAR ARROYOMOLINOS	1	1			1
EBAR BOADILLA 4	1	6			1
EBAR CASARRUBUELOS			1	5	1
EBAR CASTILLO DE COCA			1	0,80	1
EBAR CIEMPOZUELOS	1	6	1	6	2
EBAR EL ENCINAR			1	2	1
EBAR EL GASCO	1	6			1
EBAR EL PASTEL	1	6			1
EBAR EL PINAR			1	2	1
EBAR FUENTIDUEÑA DE TAJO 1	1	6			1
EBAR FUENTIDUEÑA DE TAJO 2	1	6			1
EBAR GALAPAGAR- TORRELODONES	1	6			1
EBAR GALAPAGAR ESTACION	1	6			1
EBAR GARGANTILLA	2	5			2
EBAR LA DEHESA	1	6			1
EBAR LA NAVATA			1	6	1
EBAR LA PASADA 1			1	0,80	1
EBAR LA PASADA 2			1	0,80	1
EBAR LAS MARIAS	1	6	1	0,80	2
EBAR LOS ARROYOS I			1	0,80	1
EBAR MAJADAHONDA	1	6			1
EBAR MANZANARES EL REAL	1	6			1
EBAR MONTE URGULL			1	2	1
EBAR MORALZARZAL			1	6	1
EBAR OTERUELO	3	6, 1,5 y 0,8			3
EBAR PARQUE COIMBRA			2	6	2
EBAR PEDREZUELA			1	6	1
EBAR RASCAFRIA	2	6 y 1,5			2
EBAR RASO DE LA ESTRELLA			1	6	
EBAR ROSA DE LIMA			1	2	1
EBAR SAN MARTIN (ARPEGIO)			2	6	2
EBAR SECTOR 1-10	1	6			1
EBAR SEVILLA LA NUEVA 1			1	6	1
EBAR SEVILLA LA NUEVA 2			1	6	1
EBAR SOTO DEL REAL	1	6			1

INSTALACIÓN	CONTENEDORES (UNIDADES, VOLUMEN)				TOTAL UDS
	CANAL GESTIÓN	VOLUMEN (M3)	CONTRATISTA	VOLUMEN (M3)	
EBAR Soto del Real - Urbanización Peña Real			1	6	
EBAR TALAMANCA			3	0,80	3
EBAR TORRELODONES	1	5	1	0,80	2
EBAR VENTURADA NORTE (MON- TERREY)	1	0,80			1
EBAR VENTURADA TOLLEGE	1	0,80			
EBAR VILLAMANRIQUE DEL TAJO	1	6			1
EBAR VILLANUEVA DEL PARDILLO			2	6	2
EBAR VILLAVICIOSA			2	6	2
EDAR ALCALA ESTE	3	6	2	6	5
EDAR ALCALA OESTE	0		8	6(7ud.) y 2 (1ud.)	8
EDAR ALDEA DEL FRESNO	1	5			1
EDAR ALGETE	3	6			3
EDAR CONJUNTA DE AMBIENTE	2	5	2	0,80	4
EDAR AOSLOS			2	0,80	2
EDAR ARANJUEZ	1	6	5	6	6
EDAR ARANJUEZ NORTE	5	6 (3ud.) y 0,8 (2ud.)			5
EDAR ARROYO CULEBRO CMA	0		11	6	11
EDAR ARROYO CULEBRO CB	0	6	10+6 RESERVA	6	16
EDAR ARROYO DE LA VEGA	0	6	6	6	6
EDAR ARROYO DEL SOTO	0	5	11	9(2ud.) y 6(9ud.)	11
EDAR ARROYO EL PLANTIO	2	6	4	6(2ud.), 10 (1ud.) y 3(1ud.)	5
EDAR ARROYO VALENOSO	4	6	3	0,80	7
EDAR ARROYO QUIÑONES			6	6	6
EDAR BATRES			2	0,80	2
EDAR BELMONTE DEL TAJO			5	6 (4ud.)y 0,8 (1ud.)	5
EDAR BERZOSA DE LOZOYA	1	6	4	0,80	5
EDAR BOADILLA	4	6	3	6	7
EDAR BREA DE TAJO			2	0,80	2
EDAR BUSTARVIEJO	2	6	1	6	3
EDAR CADALSO DE LOS VIDRIOS			5	0,80	5
EDAR CABANILLAS	1	6	1	6	2
EDAR CAMPO REAL	1	6	2	6 (1ud.)y 0,8 (1ud.)	3
EDAR CARABAÑA	1	2	4	0,80	5
EDAR CASAQUEMADA			7	6	5
EDAR CENICIENTOS			7	0,80	7
EDAR CERVERA	0		0		0

INSTALACIÓN	CONTENEDORES (UNIDADES, VOLUMEN)				TOTAL UDS
	CANAL GESTIÓN	VOLUMEN (M3)	CONTRATISTA	VOLUMEN (M3)	
EDAR CHAPINERIA	1	6	1	0,80	2
EDAR CHINCHON	4	5 (3ud.) y 2 (1ud.)	1	0,80	5
EDAR CINCO VILLAS			2	0,80	2
EDAR COBEÑA	3	6	1	0,80	4
EDAR COLMENAR DE OREJA	3	6	1	0,80	4
EDAR COLMENAR DEL ARROYO	1	5	1	0,80	2
EDAR COLMENAREJO ESTE	1	5	3	0,80	4
EDAR COLMENAREJO OESTE	1	5	3	0,80	4
EDAR EL ATAIZAR			3	0,80	3
EDAR EL BERRUECO			1	0,80	1
EDAR EL CHAPARRAL			5	6(2ud.) y 0,8(3ud.)	5
EDAR EL ENDRINAL			7	6	7
EDAR EL ESPARTAL	2	6			2
EDAR EL PARAISO			1	6	1
EDAR EL VELLON	4	6	1	0,80	5
EDAR ESTREMER			2	0,80	2
EDAR FRESNEDILLAS DE LA OLIVA	1	5	1	0,80	2
EDAR RIBATEJADA-FRESNO	4	5	1	0,80	5
EDAR FUENTE EL SAZ	3	6	1	6	4
EDAR FUENTIDUEÑA DEL TAJO			2	0,80	2
EDAR GALAPAGAR-TORRELODONES	1	6	5	6	6
EDAR GANDULLAS			2	0,80	2
EDAR CONJUNTA DE GASCONES	1	6	1	0,80	2
EDAR GUADALIX	2	5	1	6	3
EDAR GUADARRAMA-MEDIO	0		5	6	5
EDAR GUATEN	1	0	3	6(1ud.) y 0,8(2ud.)	4
EDAR HORCAJO DE LA SIERRA			2	0,80	2
EDAR HORCAJUELO DE LA SIE- RRA			2	0,80	2
EDAR HOYO DE MANZANARES			1	6	1
EDAR LA CABRERA	2	6 (1 ud.) y 0,8 (1 ud.)			2
EDAR LA ESTACION			1	5	2
EDAR LA HIRUELA			2	0,80	2
EDAR LA HOYA			1	0,80	1
EDAR LA MINA	0		1	6	1
EDAR LA PARADILLA			1	0,80	1
EDAR LA POVEDA	0		4	6	4
EDAR LA REGUERA	2	6	5	6	7

INSTALACIÓN	CONTENEDORES (UNIDADES, VOLUMEN)				TOTAL UDS
	CANAL GESTIÓN	VOLUMEN (M3)	CONTRATISTA	VOLUMEN (M3)	
EDAR LAS HERRERAS			1	0,80	1
EDAR LAS MATAS PEÑASCALES	1	6	1	6	2
EDAR LAS ROZAS	3	6(2ud.) y 3(1ud.)	1	0,80	4
EDAR LOS ESCORIALES	4	6	2	6(1ud.) y 3(1ud.)	6
EDAR LOS SANTOS DE LA HUMOSA	2	5	1	0,80	3
EDAR LOZOYUELA	1	6	1	0,80	2
EDAR MADARCOS			2	0,80	2
EDAR MANGIRON			2	0,80	2
EDAR MECO	0		5	6	5
EDAR MIRAFLORES	3	6	1	0,80	4
EDAR MOLAR SUR			2	6	2
EDAR MONTEJO			2	0,80	2
EDAR MORATA DE TAJUÑA	3	6(2ud.) y 3(1ud.)	2	0,8 (1 ud.) y 6 (1 ud.)	5
EDAR NAVALAFUENTE	3	6			3
EDAR NAVALAGAMELLA	1	5	1	0,80	2
EDAR NAVALCARNERO	0		7	6	7
EDAR NAVARREDONDA			2	0,80	2
EDAR NAVARROSILLOS	0		6	6	6
EDAR NAVAS DE BUITRAGO			2	0,80	2
EDAR NAVAS DEL REY	1	6	1	6	1
EDAR ORUSCO DE TAJUÑA			2	0,80	2
EDAR PAREDES DE BUITRAGO			3	0,80	3
EDAR PATONES	2	0,12	1	6	3
EDAR PERALEJO			1	0,8	0
EDAR PERALES DE TAJUÑA-TIELMES	1	2	4	0,80	5
EDAR PEZUELA DE LAS TORRES	0		2	0,80	2
EDAR PICADAS	0		2	6	2
EDAR PINILLA	1	6			1
EDAR PINILLA DE BUITRAGO			2	0,80	2
EDAR PINOSOL	1	0,2			1
EDAR PIÑUECAR			2	0,80	2
EDAR POZUELO DEL REY	1	0,12	1	0,80	2
EDAR PRADENA DEL RINCON			2	0,80	2
EDAR PUEBLA DE LA SIERRA			1	7,00	1
EDAR PUENTES VIEJAS	1	6			1
EDAR QUIJORNA	4	5			4
EDAR REDUEÑA			2	6 y 0,8	2
EDAR RIOSEQUILLO	0		3	6	3

INSTALACIÓN	CONTENEDORES (UNIDADES, VOLUMEN)				TOTAL UDS
	CANAL GESTIÓN	VOLUMEN (M3)	CONTRATISTA	VOLUMEN (M3)	
EDAR ROBLLEDILLO DE LA JARA	1	6	4	0,80	5
EDAR ROBLEDO DE CHAVELA	3	6			3
EDAR ROBLLEDONDO			1	6	1
EDAR ROBREGORDO			2	0,80	2
EDAR ROZAS DE PUERTO REAL			2	0,80	2
EDAR SAN AGUSTIN	3	6	0		3
EDAR SAN MAMES			2	0,80	2
EDAR SAN MARTIN NORDESTE			6	0,80	6
EDAR SAN MARTIN NORTE			2	0,80	2
EDAR SANTA MARIA DE LA ALAMEDA			1	6	1
EDAR SANTILLANA	0		3	6	3
EDAR SERRADA DE LA FUENTE			2	0,80	2
EDAR SERRANILLOS DEL VALLE	1	6	4	0,80	5
EDAR SEVILLA LA NUEVA	1	6	1	0,80	2
EDAR SIETEIGLESIAS			2	0,80	2
EDAR SOMOSIERRA			3	0,80	3
EDAR SOTOGUTIERREZ	0		4	6	4
EDAR TALAMANCA	0		4	4(1ud.) y 0,80 (3ud.)	4
EDAR TITULCIA	3	6	1	0,80	4
EDAR TORREJON DE ARDOZ	7	6(5 ud.) y 0,8 (2ud.)			7
EDAR TORRELAGUNA	2	6	2	0,80	4
EDAR TORREMOCHA			2	6 y 0,8	2
EDAR TORRES DE LA ALAMEDA			4	6	4
EDAR TRES CANTOS	4	5	2	6	6
EDAR VALDARACETE			5	0,80	5
EDAR VALDEAVERO	2	5	1	0,80	3
EDAR VALDELAGUNA	3	6	1	0,80	4
EDAR VALDEMAQUEDA	1	6			1
EDAR VALDEMORILLO	4	6	3	0,80	7
EDAR VALDEPIELAGOS			4	0,80	4
EDAR VALDETORRES			4	4 (1ud) y 0,8 (3 ud.)	4
EDAR VALDILECHA	4	2 (1ud) y 0,2 (3 ud)	2	6(1ud.) y 0,8 (2ud.)	7
EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO	2	0,12	4	6	6
EDAR VENTURADA	1	6	2	6 (1ud.) y 0,8 (1 ud.)	3
EDAR VILLA DEL PRADO	5	6			5
EDAR VILLACONEJOS	1	5	2	6	3
EDAR VILLAMANRIQUE			1	0,80	1

INSTALACIÓN	CONTENEDORES (UNIDADES, VOLUMEN)				TOTAL UDS
	CANAL GESTIÓN	VOLUMEN (M3)	CONTRATISTA	VOLUMEN (M3)	
EDAR VILLAMANTA	1	6	1	0,80	2
EDAR VILLAMANTILLA	3	6			3
EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA	3	6	2	0,80	5
EDAR VILLAREJO DE SALVANES	1	6	4	0,80	5
EDAR VILLAVICIOSA DE ODON	4	6			4
EDAR ZARZALEJO	2	6	2	6 y 0,8	4
ESTANQUE DE TORMENTAS COLLADO VILLALBA	1	2			1
ESTANQUE DE TORMENTAS SAN FERNANDO	1	2			1
LAMINADOR DE BUSTARVIEJO	1	6			1
LAMINADOR DE GETAFE	1	6			1

ANEJO II: CONTENEDORES, UNIDADES, CAPACIDAD, PROPIEDAD
LOTE II: MUNICIPIO DE MADRID

INSTALACIÓN	CONTENEDORES (UNIDADES, VOLUMEN)				TOTAL UDS
	CANAL GES- TIÓN	VOLUMEN (M3)	CONTRATISTA	VOLUMEN (M3)	
EDAR BUTARQUE	8	7	7	6(6ud.) y 3(1ud)	15
EDAR LA CHINA	30	2	3	6	33
EDAR LA GAVIA			11	6(10ud.) y 3(1ud)	11
EDAR REJAS			9	6	9
EDAR SUR	19	6(6ud) y 8(13ud)	1	6	20
EDAR SUR ORIENTAL			10	6	10
EDAR VALDEBEBAS			5	6	5
EDAR VIVEROS			6	6	6
EBAR PARACUELLOS	1	6	10	6	11
E.T. BUTARQUE	6	6	10	6	16
E.T. ABROGUIÑAL			10	6	10
E.T. LA GAVIA			15	6	15
ARENERO INIA			1	6	1
E.T. VALDEMARIN (ARQUETA M-40)			1	3	1
E.T. ARROYOFRESNO (CLUB DE CAMPO)			1	6	1
E.T. ARROYOFRESNO (ARQUETA PARTIDOR)			2	6	2
E.T. LA CHINA			3	6	3
E.T. LOS MIGUELES			10	6	10
E.T. SAN FERNANDO			10	6	10
EBAR EL PARDO 1			2	3	2
EBAR EL PARDO 2			2	3	2
EBAR EL PARDO 3			2	3	2
EBAR EL PARDO 4			2	3	2

**ANEJO III: INSTALACIÓN, COORDENADAS UTM
LOTE I: COMUNIDAD DE MADRID**

INSTALACIÓN	COORDENADAS UTM	
	X	Y
EBAR ALAMEDA DEL VALLE	429.336	4.350.165
EBAR EL ALAMO	415.105	4.452.951
EBAR ALCOBENDAS EL JUNCAL	448.201	4.487.889
EBAR ARROYO QUIÑONES	451.449	4.492.319
EBAR ARROYOMOLINOS	419.229	4.455.779
EBAR BOADILLA 4	425.212	4.472.452
EBAR CASARRUBUELOS	430.737	4.446.966
EBAR CASTILLO DE COCA	423.916	4.484.484
EBAR CIEMPOZUELOS	450.312	4.447.576
EBAR EL ENCINAR	422.726	4.489.832
EBAR EL GASCO	419.753	4.490.759
EBAR EL PASTEL	421.832	4.474.673
EBAR EL PINAR	425.465	4.485.532
EBAR FUENTIDUEÑA DE TAJO 1	486.942	4.441.249
EBAR FUENTIDUEÑA DE TAJO 2	486.744	4.440.742
EBAR GALAPAGAR-TORRELODONES	418.306	4.493.506
EBAR GALAPAGAR-ESTACIÓN	412.688	4.492.591
EBAR GARGANTILLA	439.728	4.532.921
EBAR LA DEHESA	415.079	4.462.347
EBAR LA NAVATA	417.337	4.494.794
EBAR LA PASADA 1	414.650	4.477.229
EBAR LA PASADA 2	414.272	4.476.598
EBAR LAS MARIAS	420.063	4.491.568
EBAR LOS ARROYOS	411.413	4.494.498
EBAR MAJADAHONDA	422.930	4.479.408
EBAR MANZANARES EL REAL	433.400	4.510.790
EBAR MONTE URGULL	423.571	4.489.984
EBAR MORALZARZAL	419.368	4.504.508
EBAR OTERUELO	433.711	4.533.515
EBAR PARQUE COIMBRA	420.057	4.461.358
EBAR PEDREZUELA	448.926	4.511.042
EBAR RASCAFRIA	426.912	4.528.232
EBAR RASO DE LA ESTRELLA	433.572	4.452.649
EBAR ROSA DE LIMA	423.460	4.489.481
EBAR SAN MARTIN (ARPEGIO)	451.952	4.450.986
EBAR SECTOR 1-10	417.359	4.461.260
EBAR SEVILLA LA NUEVA 1	411.662	4.467.403
EBAR SEVILLA LA NUEVA 2	412.680	4.465.773
EBAR SOTO DEL REAL	426.664	4.508.297
EBAR SOTO DEL REAL - URBANIZACIÓN PEÑA REAL	436.947	4.510.306
EBAR TALAMANCA	456.900	4.510.492
EBAR TORRELODONES	419.271	4.491.956
EBAR VENTURADA NORTE (Monterrey)	449.091	4.517.323
EBAR VENTURADA TOLLEGE	446.646	4.517.207
EBAR VILLAMANRIQUE DEL TAJO	479.305	4.435.056
EBAR VILLANUEVA DEL PARDILLO	420.689	4.484.441
EBAR VILLAVICIOSA	421.530	4.468.325
EDAR ALCALÁ ESTE	467.600	4.480.350
EDAR ALCALÁ OESTE	465.000	4.480.100

INSTALACIÓN	COORDENADAS UTM	
	X	Y
EDAR ALDEA DEL FRESNO	395.950	4.461.950
EDAR ALGETE	455.500	4.493.500
EDAR CONJUNTA DE AMBIETE	483.750	4.463.300
EDAR AOSLOS	450.175	4.545.150
EDAR ARANJUEZ	445.450	4.430.700
EDAR ARANJUEZ NORTE	447.496	4.435.559
EDAR ARROYO CULEBRO CB	448.735	4.461.288
EDAR ARROYO CULEBRO CMA	437.546	4.458.164
EDAR ARROYO DE LA VEGA	450.650	4.487.700
EDAR ARROYO DEL SOTO	424.100	4.464.900
EDAR ARROYO EL PLANTIO	422.480	4.481.555
EDAR ARROYO QUIÑONES	451.675	4.490.070
EDAR ARROYO VALENOSO	422.244	4.473.747
EDAR BATRES	421.350	4.451.000
EDAR BELMONTE DEL TAJO	470.600	4.444.100
EDAR BERZOSA DE LOZOYA	455.128	4.535.749
EDAR BOADILLA	426.300	4.471.650
EDAR BREA DE TAJO	492.423	4.452.324
EDAR BUSTARVIEJO	443.000	4.521.050
EDAR CABANILLAS	447.900	4.518.430
EDAR CADALSO DE LOS VIDRIOS	378.150	4.461.300
EDAR CAMPO REAL	465.192	4.465.347
EDAR CARABAÑA	479.100	4.455.350
EDAR CASAQUEMADA	456.300	4.474.000
EDAR CENICIENTOS	375.000	4.457.350
EDAR CERVERA	455.150	4.530.300
EDAR CHAPINERIA	398.129	4.470.235
EDAR CHINCHON	461.279	4.443.063
EDAR CINCOVILLAS	449.000	4.534.460
EDAR COBEÑA	456.200	4.490.825
EDAR COLMENAR DE OREJA	466.400	4.438.525
EDAR COLMENAR DEL ARROYO	398.905	4.474.267
EDAR COLMENAREJO ESTE	415.400	4.488.900
EDAR COLMENAREJO OESTE	413.251	4.488.651
EDAR EL ATAJAR	460.626	4.531.469
EDAR EL BERRUECO	453.400	4.526.850
EDAR EL CHAPARRAL	409.950	4.500.900
EDAR EL ENDRINAL	416.150	4.497.200
EDAR EL ESPARTAL	455.309	4.513.389
EDAR EL PARAISO	410.525	4.486.755
EDAR EL VELLON	451.291	4.511.477
EDAR ESTREMER	491.679	4.447.350
EDAR FRESNEDILLAS DE LA OLIVA	400.500	4.481.500
EDAR RIBATEJADA-FRESNO	465.108	4.493.169
EDAR FUENTE EL SAZ	453.500	4.499.100
EDAR FUENTIDUEÑA DEL TAJO	486.780	4.439.563
EDAR GALAPAGAR -TORRELODONES	418.397	4.492.821
EDAR GANDULLAS	449.550	4.540.180
EDAR CONJUNTA DE GASCONES	446.600	4.539.450
EDAR GUADALIX	442.250	4.515.350
EDAR GUADARRAMA-MEDIO	419.650	4.473.700
EDAR GUATEN	435.300	4.447.000

INSTALACIÓN	COORDENADAS UTM	
	X	Y
EDAR HORCAJO DE LA SIERRA	450.725	4.546.200
EDAR HORCAJUELO DE LA SIERRA	454.320	4.545.500
EDAR HOYO DE MANZANARES	424.200	4.494.600
EDAR LA CABRERA	448.900	4.523.600
EDAR LA ESTACION	392.200	4.491.300
EDAR LA HIRUELA	462.050	4.547.770
EDAR LA HOYA	395.650	4.491.750
EDAR LA MINA	436.000	4.500.500
EDAR LA PARADILLA	394.770	4.490.640
EDAR LA POVEDA	459.000	4.463.900
EDAR LA REGUERA	424.504	4.460.766
EDAR LAS HERRERAS	392.300	4.497.350
EDAR LAS MATAS-PEÑASCALES	425.950	4.490.300
EDAR LAS ROZAS	428.000	4.484.075
EDAR LOS ESCORIALES	406.960	4.493.255
EDAR LOS SANTOS DE LA HUMOSA	476.850	4.484.100
EDAR LOZOYUELA	449.600	4.530.350
EDAR MADARCOS	450.980	4.544.180
EDAR MANGIRON	451.400	4.534.993
EDAR MECO	475.049	4.486.659
EDAR MIRAFLORES	436.650	4.517.600
EDAR MOLAR SUR	451.800	4.508.650
EDAR MONTEJO DE LA SIERRA	455.030	4.545.270
EDAR MORATA DE TAJUÑA	461.600	4.451.600
EDAR NAVALAFUENTE	444.500	4.518.500
EDAR NAVALAGAMELLA	406.200	4.479.800
EDAR NAVALCARNERO	419.400	4.453.850
EDAR NAVARREDONDA	439.020	4.537.750
EDAR NAVARROSILLOS	434.150	4.499.200
EDAR NAVAS DE BUITRAGO	450.590	4.531.700
EDAR NAVAS DEL REY	395.000	4.471.425
EDAR ORUSCO DE TAJUÑA	481.950	4.458.900
EDAR PAREDES DE BUITRAGO	452.695	4.539.500
EDAR PATONES	460.000	4.522.500
EDAR PERALEJO	405.061	4.488.729
EDAR PERALES DE TAJUÑA Y TIELMES	468.400	4.453.550
EDAR PEZUELA DE LAS TORRES	486.650	4.473.978
EDAR PICADAS	389.250	4.469.300
EDAR PINILLA	431.620	4.531.520
EDAR PINILLA DE BUITRAGO	442.140	4.537.180
EDAR PINOSOL	405.408	4.489.898
EDAR PIÑUECAR	450.630	4.542.747
EDAR POZUELO DEL REY	472.000	4.468.100
EDAR PRADENA DEL RINCON	454.300	4.544.170
EDAR PUEBLA DE LA SIERRA	462.550	4.540.000
EDAR PUENTES VIEJAS	446.600	4.538.850
EDAR QUIJORNA	409.650	4.475.625
EDAR REDUEÑA	450.050	4.518.450
EDAR RIOSEQUILLO	440.600	4.532.900
EDAR ROBLDILLO DE LA JARA	455.061	4.533.157
EDAR ROBLEDO DE CHAVELA	392.500	4.485.200
EDAR ROBLEDONDO	397.475	4.492.900

INSTALACIÓN	COORDENADAS UTM	
	X	Y
EDAR ROBREGORDO	450.450	4.550.740
EDAR ROZAS DE PUERTA REAL	372.050	4.463.850
EDAR SAN AGUSTIN	449.970	4.500.400
EDAR SAN MAMES	440.920	4.538.210
EDAR SAN MARTIN NORDESTE	384.950	4.472.100
EDAR SAN MARTIN NORTE	382.600	4.473.050
EDAR SANTA MARIA DE LA ALAMEDA	394.100	4.494.750
EDAR SANTILLANA	429.500	4.510.500
EDAR SERRADA DE LA FUENTE	454.693	4.537.800
EDAR SERRANILLOS DEL VALLE	424.100	4.450.700
EDAR SEVILLA LA NUEVA	415.000	4.466.450
EDAR SIETEIGLESIAS	451.400	4.528.610
EDAR SOMOSIERRA	451.270	4.553.350
EDAR SOTOGUTIERREZ	451.350	4.448.350
EDAR TALAMANCA	456.000	4.509.650
EDAR TITULCIA	450.597	4.442.383
EDAR TORREJON DE ARDOZ	459.189	4.476.140
EDAR TORRELAGUNA	454.700	4.518.350
EDAR TORREMOCHA	459.300	4.521.300
EDAR TORRES DE LA ALAMEDA	466.584	4.472.931
EDAR TRES CANTOS	441.250	4.496.450
EDAR VALDARACETE	483.100	4.452.950
EDAR VALDEAVERO	470.257	4.495.000
EDAR VALDELAGUNA	469.500	446.300
EDAR VALDEMAQUEDA	389.871	4.484.191
EDAR VALDEMORILLO	408.900	4.482.200
EDAR VALDEPIELAGOS	460.150	4.512.320
EDAR VALDETORRES	454.075	4.503.425
EDAR VALDILECHA	474.600	4.459.000
EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO	458.800	4.468.350
EDAR VENTURADA	448.475	4.517.100
EDAR VILLA DEL PRADO	389.900	4.458.050
EDAR VILLACONEJOS	456.918	4.438.118
EDAR VILLAMANRIQUE DEL TAJO	478.731	4.434.595
EDAR VILLAMANTA	402.000	4.462.200
EDAR VILLAMANTILLA	403.196	4.466.266
EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA	416.650	4.479.475
EDAR VILLAREJO DE SALVANES	477.001	4.448.393
EDAR VILLAVICIOSA DE ODON	420.400	4.467.100
EDAR ZARZALEJO	402.550	4.487.700
ESTANQUE DE TORMENTAS COLLADO VILLALBA	415.671	4.499.547
ESTANQUE DE TORMENTAS SAN FERNANDO	456.647	4.477.338
LAMINADOR DE BUSTARVIEJO	442.012	4.452.245
LAMINADOR DE GETAFE	444.410	4.460.390

ANEJO III: INSTALACIÓN, COORDENADAS UTM
LOTE II: MUNICIPIO DE MADRID

INSTALACIÓN	COORDENADAS UTM	
	X	Y
EDAR BUTARQUE	444.020	4.465.082
EDAR LA CHINA	442.208	4.468.559
EDAR LA GAVIA	444.100	4.466.954
EDAR REJAS	454.526	4.478.239
EDAR SUR	447.828	4.462.800
EDAR SUR ORIENTAL	454.414	4.464.890
EDAR VALDEBEBAS	453.752	4.483.055
EDAR VIVEROS	436.935	4.478.348
EBAR PARACUELLOS	453565	4483248
E.T. BUTARQUE	443.509	4.465.837
E.T. ABROGUIÑAL	443.369	4.467.077
E.T. LA GAVIA	446.602	4.468.270
ARENERO INIA	436.634	4.478.695
E.T. VALDEMARIN (ARQUETA M-40)	436.356	4.479.152
E.T. ARROYOFRESNO (CLUB DE CAMPO)	436.938	4.477.779
E.T. ARROYOFRESNO (ARQUETA PARTIDOR)	436.919	4.480.537
E.T. LA CHINA	442.044	4.469.486
E.T. LOS MIGUELES	452.567	4.469.318
E.T. SAN FERNANDO	456.647	4.477.338
EBAR EL PARDO 1 (Adelina Patti)	433.898	4.486.190
EBAR EL PARDO 2 (Matadero de Madrid El Pardo)	434.605	4.484.888
EBAR EL PARDO 3 (Padre Huidobro en Playa de Madrid)	436.096	4.480.874
EBAR EL PARDO 4 -Tanque IV (Puerta de Hierro)	436.718	4.478.938