

Comunidad
de Madrid

AARR/SGP

Este documento se ha obtenido directamente del original, que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
AGRICULTURA E INTERIOR

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO “RETIRADA DE RESIDUOS DE LOS CONTENEDORES DE LAS ÁREAS SOCIO-RECREATIVAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID DURANTE EL PERÍODO 2025-2029”

1. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

La Ley 16/1995, de 4 de mayo, de Montes de la Comunidad de Madrid, en su artículo 22 confiere a la Administración autonómica la gestión de los montes de titularidad propia, los transferidos por el Estado, los de Entidades Locales de Utilidad pública y los montes particulares consorciados. Asimismo, en los artículos 85 a 87 habla del “uso recreativo de los montes”. Conforme el artículo 86, la Comunidad de Madrid promoverá la adecuación para el recreo de los montes o zonas forestales aptas para ello, mediante áreas, núcleos o itinerarios recreativos, zonas de acampada o aparcamiento, campamentos, aulas de Naturaleza, actividades deportivas o cualquier otro tipo de infraestructura recreativa de uso público. Además, los que se hallen en el seno de un espacio natural protegido tendrán un nivel superior de protección conferido por leyes sectoriales y por los propios planes que regulen el uso de los recursos naturales.

Por tanto, como ya se había adelantado, dentro de la competencia de gestión de los montes se encuentra el establecimiento y mantenimiento de estas zonas recreativas. Para que estén a disposición del ciudadano y a su vez preservar el entorno, es preciso conservarlas limpias. Ello supone que dentro del mantenimiento ha de haber un Servicio de limpieza en el que se incluye recoger y deshacerse de los residuos acumulados por los excursionistas.

Las áreas recreativas y espacios de uso público de la Comunidad de Madrid se encuentran localizadas en zonas que por su peculiaridad paisajística o por sus condiciones especiales, fueron construidas y acondicionadas para satisfacer la demanda de espacios naturales con fines socio-recreativos. Debido a las condiciones de vida urbana en una comunidad como la de Madrid, el aumento del nivel de vida y la disponibilidad de tiempo libre, los ciudadanos acuden a estas zonas de forma multitudinaria.

Uno de los efectos de esta afluencia se centra en el abandono de grandes cantidades de basura que dejan los visitantes en las áreas que frecuentan que, para su eliminación posterior se depositan en los contenedores instalados al efecto por la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.

Está demostrado que los visitantes de las zonas recreativas son más reticentes a tirar desperdicios o dejar residuos en aquellos lugares que se encuentran limpios, que en los que hay suciedad acumulada. Los malos olores y la presencia de animales que se alimentan de tales productos de desecho ocasiona una nueva dispersión de los visitantes, que dejan de acudir a las áreas en peor estado sanitario, perdiéndose su función de concentración de excursionistas para impedir su dispersión por todo el monte, con los peligros para su mantenimiento que tal proceso acarrea.

Asimismo, con el contrato anterior desarrollado entre 2018 y 2022 se renovaron los antiguos contenedores por otros semienterrados, adoptando las mejoras tecnologías y de diseño que se han experimentado en este campo.

Como consecuencia de ello, las coordenadas de los antiguos contenedores en superficie reflejadas en el contrato que precede a éste: A/SER-006661/2017, 2-D/18, que se



retiraron y eliminaron para ser sustituidos por los nuevos contenedores semisoterrados, difieren ligeramente de la geolocalización de los actuales, debido a la necesidad de buscar la debida ubicación en el área recreativa para poder enterrar los contenedores nuevos. Nótese que tales contenedores semisoterrados, frente a los contenedores en superficie, precisaron de una excavación en el terreno de 1,5 metros, lo que exige seleccionar como ubicación, aquella que, estando próxima a la anterior, permita tal excavación sin limitación alguna, tales como rocas, servidumbres soterradas de paso de agua, luz u otras.

Se pretende mantener el sistema llevado a cabo hasta ahora tanto en la consecución del vaciado de los contenedores con la periodicidad precisa, como en el mantenimiento de limpieza y condiciones higiénicas adecuadas para que las áreas socio-recreativas sean atractivas para el uso de los ciudadanos. Todo ello, de acuerdo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular y a la Ley 5/2003, de 20 de marzo, de residuos de la Comunidad de Madrid.

Por otra parte, el embalse del Atazar está incluido dentro del Catálogo de Embalses incluidos en el Catálogo Regional de Embalses y Humedales de la Comunidad de Madrid, que además cuenta con la protección del LIC Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte, cuyo instrumento de gestión fue aprobado mediante Decreto 103/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona Especial de Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria “Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte”, y se aprueba su Plan de Gestión y el de la Zona de Especial Protección para las aves “Alto Lozoya”. El artículo 3 del mismo indica: ***“La gestión de los espacios protegidos Red Natura 2000 a los que hace referencia el presente Decreto, corresponde a la Administración de la Comunidad de Madrid, a través de la Consejería competente en materia de medio ambiente, sin perjuicio de las competencias específicas atribuidas a otras administraciones públicas.”*** Y en el apdo 5.1.6. del Anexo, Directrices de uso público, indica: “Las administraciones competentes establecerán medidas para la recogida de residuos en áreas recreativas y zonas de notable afluencia de visitantes, a fin de evitar los posibles efectos negativos sobre el Espacio Protegido.”

Además, en cumplimiento de lo preceptuado en la Ley 7/1990, de 28 de junio, se ha procedido a la aprobación del Plan de Ordenación del Embalse de El Atazar, mediante Decreto 45/93, de 20 de mayo, de la Consejería de Cooperación de la Comunidad de Madrid. En su apartado 10. Zonificación, se incluyen las cuatro áreas con instalaciones deportivas y recreativas que engloba la zona recreativa de uso social que tiene el embalse: El Picachuelo (El Berrueco), La Marina y Campamento Turístico (Cervera) y el área recreativa náutica del Atazar (El Atazar). Todas estas áreas recreativas son coincidentes con los puntos en los que están establecidos los contenedores de la Mancomunidad del embalse del Atazar.

Hay que añadir que, el Decreto 38/2023, de 23 de junio, de la Presidenta de la Comunidad de Madrid, por el que se establece el número y denominación de las Consejerías de la Comunidad de Madrid y por Decreto 235 /2023, de 6 de septiembre, del Consejo de Gobierno, se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, atribuyendo a la Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal el ejercicio de las competencias como autoridad de la Red Natura 2000 en el territorio de la Comunidad de Madrid, las de planificación, gestión, seguimiento y protección de los espacios naturales protegidos y de embalses y humedales catalogados, así como el fomento de su conectividad, así como la defensa, regulación de usos, control y vigilancia de los montes, para lo que se hace imprescindible en las áreas socio recreativas de carácter público ubicadas en dichos espacios, llevar a efecto la retirada de los residuos



depositados por los usuarios del monte en los contenedores de la Comunidad de Madrid, cuya gestión y administración le corresponde.

2. OBJETO

El objeto del presente pliego es establecer el conjunto de las prescripciones técnicas contenidas en los pliegos de contratación, de tal forma que se definan las características exigidas del servicio y suministro de los productos, así como los procedimientos de evaluación de la conformidad. Para ello, se precisarán las condiciones técnicas y económicas que, unidas a las generales de contratación de Servicios y Suministros para la Administración y de las propias de la Comunidad de Madrid, deberán regir la contratación del Servicio "Retirada de residuos de los contenedores de las áreas socio-recreativas de la Comunidad de Madrid durante el período 2025-2029".

Este proyecto tiene como objetivo la recogida y entrega en instalaciones autorizadas de los residuos acumulados por los excursionistas en las áreas recreativas y espacios de uso público de la Comunidad de Madrid, construidas y acondicionadas para satisfacer la demanda de espacios naturales con fines socio-recreativos en zonas que por su peculiaridad paisajística o por sus condiciones especiales eran aptas para ello. Así como, el suministro de nuevos contenedores y reposición de piezas de los existentes, si fuera necesario a criterio de la Comunidad de Madrid, o por deterioro de los contenedores disponibles.

Además, de acuerdo al artículo 16.3 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, se incluye dentro del objeto del contrato, la campaña de sensibilización, realizada por el contratista, de medidas de formación y sensibilización dirigidas a la población a la que se presta el servicio, en relación con la prevención de residuos y su peligrosidad, la reutilización, la recogida separada, la preparación para la reutilización y el reciclado, y las consecuencias de la gestión indebida de los residuos y del abandono de basura dispersa.

3. CONDICIONES GENERALES

3.1. Descripción y ámbito territorial del Servicio y Suministro

El objeto del contrato incluye, por una parte, el *servicio de recogida*, que consiste, en organizar la actividad de recogida de residuos, vaciando los contenedores de los residuos existentes, así como recogiendo todos los residuos depositados en sus inmediaciones, y entregándolos en instalaciones autorizadas de residuos no peligrosos; y llevando a cabo el mantenimiento de todos los contenedores semienterrados mediante limpieza semanal. Y por otra, el *suministro de contenedores y reposición de piezas*.

- Con respecto al *servicio de recogida*, este servicio se concreta en la retirada de los residuos depositados en los contenedores y en las inmediaciones de los mismos; así como el transporte de los residuos recogidos y entrega en las instalaciones autorizadas correspondientes en función de la fracción de qué se trate.

Además, incluye el mantenimiento periódico de los contenedores disponibles, con el fin de que se encuentren en buen estado.



Actualmente se recogen 166 contenedores semienterrados, 156 adquiridos por la Comunidad de Madrid mediante el contrato anterior de 2018 a 2022 a través de arrendamiento con opción a compra, y 10 instalados por la Mancomunidad de El Atazar. Pasando a incluir los 10 contenedores de la Mancomunidad en el servicio de recogida de este contrato, mediante instrumento aportado por la Mancomunidad de El Atazar que se adjunta entre la documentación que conforma el expediente.

La recogida de residuos se realizará con un mínimo de 2 camiones de tecnología menos contaminante (híbridos o GNC (gas natural comprimido)), de capacidad mínima de 26.000 kilogramos de Peso Máximo Autorizado, con grúa hidráulica articulada montada sobre la caja y que dispongan de un terminal permanentemente comunicado con el sistema central de gestión. Los vehículos irán identificados con la denominación del Servicio y el logo de la Comunidad de Madrid.

El Adjudicatario especificará por escrito, el nº de rutas, el nº de camiones empleados (mínimo de dos) y número mínimo de personas necesarias para satisfacer las frecuencias exigidas en el Pliego, de acuerdo con el responsable del contrato.

El mantenimiento incluido en este servicio consiste en una limpieza semanal de la parte proporcional de todos los contenedores, tanto el interior como el exterior de los mismos, mediante planificación previa anual comunicada por escrito por el contratista al responsable del contrato; además, de las limpiezas que sean necesarias y se soliciten por el responsable del contrato.

Para ello, se emplearán 60 jornadas de trabajo al año. La distribución de las jornadas sería la siguiente: 52 jornadas a lo largo de todo el año dedicadas a limpieza de contenedores a criterio del contratista; el resto, 8 jornadas, se utilizarán en las limpiezas extraordinarias solicitadas por el responsable del contrato, certificándose por limpieza realizada y comunicándose por escrito por parte del contratista una vez realizadas, incluyendo fotografías del proceso de limpieza fechadas y georreferenciadas sobreimpresas en la propia imagen, a dicho responsable.

Para llevar a cabo la evaluación de la conformidad, se realizará el control y verificación de la prestación del Servicio mediante la especificación por parte del Adjudicatario y por escrito, de días fijos para la realización de cada ruta de recogida, estableciéndose un calendario anual y será preceptivo hacer constar al menos semanalmente por correo electrónico la finalización de las rutas realizadas que se lleven a cabo, señalando las incidencias que, en su caso, se hubieran producido.

- Con respecto al *suministro de nuevos contenedores y de reposición de piezas*, el alcance del suministro incluye adquisición de nuevos contenedores e instalación de los mismos; así como la reposición de piezas para los contenedores existentes.

Este contrato contempla la posibilidad de adquirir 21 contenedores nuevos en total, para lo que se ha dispuesto una partida alzada máxima por el importe correspondiente.

Estos nuevos contenedores irán destinados:

- A sustituir contenedores ya instalados que se vandalicen o dejen de prestar su función por mal uso.



- A formar islas integrales (contenedor de envases y contenedor del resto) en las áreas recreativas incluidas actualmente en el servicio de recogida, que aún no disponen de recogida selectiva; o en nuevos puntos de recogida no contemplados actualmente en el servicio. Este destino puede o no llevarse a cabo, en función de las necesidades consideradas por la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.

Por tanto, para la adquisición de nuevos contenedores, se consideran tanto contenedores de envases y/o contenedores del resto, que la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior considere necesarios, con el fin de conseguir islas integrales, en el caso de los contenedores de envases; o para suministrar en nuevos puntos, para contenedores del resto. Así mismo, también cabe la posibilidad de adquirir nuevos contenedores como sustitución de los ya existentes, por problemas de vandalismo o mal uso de los mismos, tanto para contenedores de envases como del resto. Para ello, se presupuesta una partida alzada máxima estimada de 21 contenedores. Los nuevos contenedores suministrados, exceptuando los que son sustituidos, incrementarán el número de contenedores totales y se incorporarán al servicio de recogida de residuos, con el incremento de recogidas que suponga la retirada de residuos de los contenedores incorporados. La empresa adjudicataria especificará la frecuencia de recogida, en función de la intensidad de uso que lleven a cabo los usuarios del área recreativa donde se incorporen.

El incremento de las recogidas necesarias se compensará con las recogidas extraordinarias contempladas en el presupuesto incluido en la Memoria económica, cuyo dato se deriva de la frecuencia de recogida del contenedor. Ello es debido a que la instalación de nuevos contenedores no lleva asociado el incremento del número de residuos en un área recreativa, sino que la misma cantidad de residuos se reparte en más contenedores, en consecuencia, serán necesarias menos recogidas extraordinarias con el incremento de contenedores.

Con respecto a la reposición de piezas mediante la sustitución de elementos deteriorados por vandalismo o rotura no achacable al Adjudicatario, se activaría la partida alzada correspondiente del presupuesto, si fuera necesario.

El modo de adquisición, tanto de los nuevos contenedores como de la reposición, será directa mediante compra.

Se establece un plazo máximo de entrega de 3 meses, desde que se comunique al contratista su solicitud mediante notificación formal, a contar desde el día siguiente a la recepción de la notificación por parte del contratista; a partir de los cuales, se penalizará por demora, de acuerdo al artículo 193 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

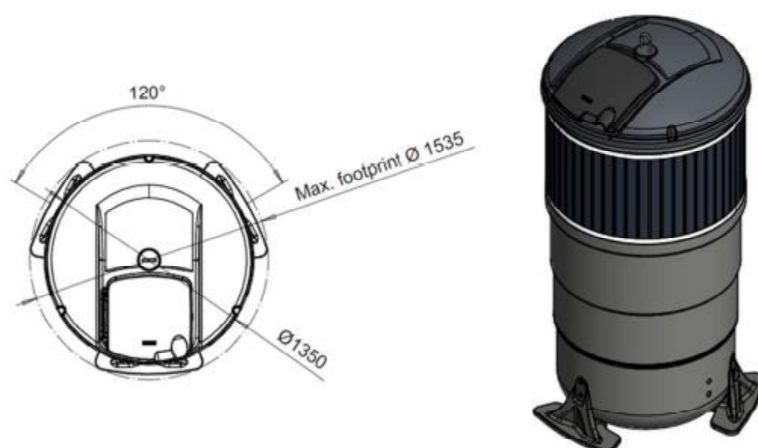
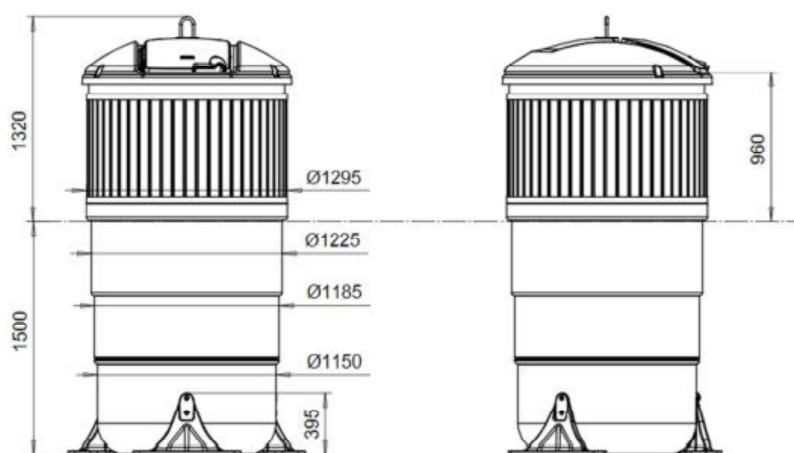
La recepción de los nuevos contenedores y piezas de reposición, se llevará a cabo en el lugar de instalación, indicando previamente, su localización y coordenadas de ubicación, así como el régimen de recogida (A, B o C). La localización será determinada por parte del responsable del contrato; mientras que el régimen de recogida lo establecerá la empresa contratista. Una vez instalados los nuevos contenedores y piezas por parte del contratista, en perfectas condiciones de acuerdo a las indicaciones del proveedor, se firmará un Acta de Recepción, como prueba de conformidad.

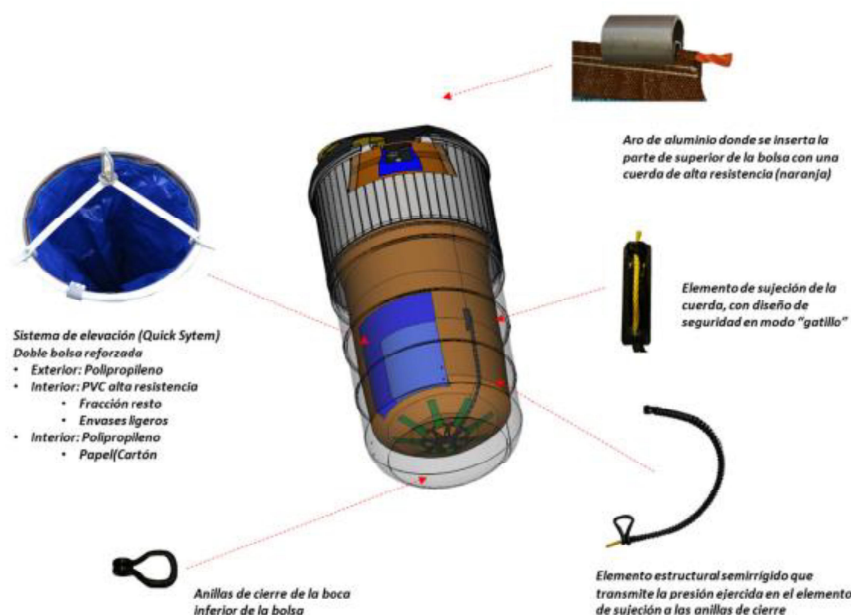


3.2. Especificaciones técnicas de los contenedores actuales

Actualmente, los contenedores existentes propiedad de la Comunidad de Madrid son semienterrados, fijos, no metálicos, de forma cilíndrica y de 3.000L de capacidad, con recipiente exterior y tapa principal de material plástico (polietileno de alta densidad, que garantiza que el agua de lluvia no entre en el contenedor), de color gris oscuro, que permanece unida al recipiente interior durante la elevación y vaciado del mismo, sistema de elevación quick system (aluminio y acero), aro superior de aluminio y doble bolsa de polipropileno y PVC de alta resistencia (fabricadas en material textil con doble capa y cierre inferior con piezas de plástico de alta resistencia (mordazas) y cuerda de 8 metros de longitud que incorpora el sistema de sujeción al elemento de elevación, así como el sistema de “gatillo” seguro para la apertura y cierre de la bolsa) con extracción mediante grúa hidráulica articulada montada en la caja del camión, que genera menos olores al retrasar el desarrollo bacteriano por la menor temperatura del residuo, tiene mayor capacidad, menor impacto visual, tapa de llenado sobre la tapa principal más adecuada para el tipo de residuo a recoger así como su mayor accesibilidad incluso para personas discapacitadas en silla de ruedas. El contenedor fijo incorpora unos pies de anclaje para evitar reflatamiento una vez instalado. Estos pies de anclaje están ubicados en la parte más baja del contenedor fijo para asegurar su estabilidad ante posibles fuerzas de empuje vertical. El peso máximo autorizado (SWL) es de 1.250 kg. La tapa de llenado tendrá el color correspondiente según la fracción a separar, con identificador braille.

Los contenedores se ubican en 98 áreas socio-recreativas de la Comunidad (ver listado con geolocalización en anexo II) y la descripción gráfica actual de los contenedores instalados y propiedad de la Comunidad de Madrid, es la siguiente:





En caso que se instalen nuevos contenedores a lo largo del contrato, éstos serán nuevos, no podrán ser de segunda mano, y sus dimensiones, características y componentes, serán análogos o similares a los contenedores actualmente existentes, debiendo contar con el período de garantía mínimo establecido en la legislación vigente.

Los contenedores se suministrarán con un plazo de garantía mínimo de dos (2) años contra todo tipo de defectos o deformaciones por el uso habitual de los mismos, computado desde la fecha de entrega. De acuerdo al Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

Dentro de ese plazo, el adjudicatario asumirá íntegramente la responsabilidad del funcionamiento de todos los componentes del contenedor aun cuando no sea su fabricante. Durante el periodo de garantía, el adjudicatario sustituirá, comprendiendo los gastos de mano de obra y materiales, en un tiempo mínimo, las anomalías reconocidas como defectuosas por vicio de proyecto, de construcción o de material. Si durante el plazo de garantía se acreditara la existencia de vicios o defectos la Comunidad de Madrid tendrá derecho a reclamar al adjudicatario la reposición de los bienes inadecuados.

Tales contenedores nuevos que se suministren, deberán contar al menos con los siguientes requisitos básicos:

- Sus dimensiones serán similares a las actualmente descritas, con el objeto de homogeneizar todos los contenedores propiedad de la Comunidad de Madrid en formas, colores y método de descarga.
- Los contenedores a instalar estarán constituidos por un contenedor fijo circular de polietileno, con recipiente interior de polietileno diseñado para su instalación semisoterrada, quedando una parte del contenedor bajo tierra y otra parte emergida.
- El recipiente interior contará con cubeta para lixiviados en el fondo también fabricada en polietileno y no en metal para evitar la corrosión.
- El contenedor fijo incorpora unos pies de anclaje para evitar reflatamiento una vez instalado. Estos pies de anclaje están ubicados en la parte más baja del contenedor fijo para asegurar su estabilidad ante posibles fuerzas de empuje vertical.



- El sistema de recogida será de Doble Gancho con mecanismo de apertura ubicado en los laterales exteriores para dejar el fondo interior libre de barras, cables o cadenas que puedan obstruir la salida del residuo.
- El exterior decorado con lamas en color oscuro.
- La cubierta superior de polietileno será de color gris oscuro y tapa de llenado en color según fracción a separar.
- El acabado superficial de los pavimentos perimetrales a las bocas de los contenedores será al mismo nivel que el resto de los pavimentos peatonales en los que se integren, no admitiéndose ningún tipo de discontinuidad ni plataformas que puedan suponer un perjuicio para la accesibilidad de los contenedores a instalar.
- Los recipientes interiores usados para alojar el residuo en cada contenedor cumplirán las siguientes características:
 - La apertura inferior es central y contará con dos cubetas para almacenar los posibles lixiviados, así como para evitar derrames. Estas cubetas dispondrán de un elemento que hará de filtro para separar el residuo almacenado en el cuerpo del contenedor, con los lixiviados del interior de las cubetas.
 - Tanto el cuerpo principal como las cubetas inferiores estarán fabricadas en polietileno de alta densidad, y no son metálicas, para evitar la corrosión.
 - La cubierta principal del contenedor está fabricada en polietileno de alta densidad en color gris oscuro. Esta cubierta, garantizará que el agua de la lluvia no entre en el contenedor.
 - Las tapas de llenado serán de diferentes colores en función del tipo de residuo: amarillo para envases y gris oscuro para el resto de fracción.
 - Todos los contenedores incorporan cartel individual con información del tipo de residuo.

3.3. Frecuencia de actuación

Los contenedores serán recogidos con la frecuencia asignada al área recreativa en la que se encuentren. A continuación, queda asignada una periodicidad mínima de recogida a cada área recreativa en función de los visitantes previstos. De esta manera, en las de mayor concurrencia de visitantes, sus contenedores serán vaciados con mayor asiduidad. Asimismo, las épocas del año en las que acuden más excursionistas contarán con mayor número de retiradas.

- Régimen de recogida: El Régimen establecido por las frecuencias y las rutas de recogida.
- Frecuencia: Número de veces que se recogen los contenedores de las Áreas Recreativas por semana o por meses, según la época del año (marzo a octubre; noviembre a enero; febrero) y la intensidad de residuos que se generan en esas áreas recreativas, resultando frecuencias Tipo A, Tipo B o Tipo C.

De esta manera se distinguen tres frecuencias de recogida con la siguiente periodicidad:

Frecuencia tipo A: La recogida de residuos de los contenedores que tengan asignada esta frecuencia, se llevará a cabo de la siguiente forma: una (1) vez por semana durante el periodo que va de la primera semana de marzo a última semana de octubre en el que se plantea el Servicio, esto es 35 recogidas. Se completará el año con una (1) recogida



de cada contenedor de esta frecuencia en los meses de noviembre a enero y dos (2) en el mes de febrero, en resumen:

marzo a octubre (incluidos) :	1 recogida cada semana.
noviembre a enero (incluidos) :	1 recogida cada mes.
febrero:	1 recogida cada dos semanas.

Total recogidas/año frecuencia A: 40 recogidas/contenedor

Frecuencia tipo B: Los contenedores que tengan asignada la frecuencia tipo B se recogerán con la misma frecuencia que los del tipo A y además se les realizará 30 recogidas adicionales con periodicidad semanal en el periodo comprendido entre la última semana del mes de marzo y la tercera semana del mes de octubre de cada uno de los años del Servicio. Es decir que en el periodo primavera-verano indicado estos contenedores se recogerán dos (2) veces por semana, en resumen:

marzo a octubre (incluidos) :	2 recogidas cada semana (excepto en las 3 primeras semanas de marzo y las dos últimas de octubre en las que se recogerá 1 vez por semana).
noviembre a enero (incluidos) :	1 recogida cada mes.
febrero:	1 recogida cada dos semanas.

Total recogidas/año frecuencia B: 70 recogidas/contenedor

Frecuencia tipo C: La recogida de basura de los contenedores se lleva a cabo dos (2) veces por semana excepto en noviembre, mes en el que la frecuencia será de una (1) vez por semana, en resumen:

Total recogidas/año frecuencia C: 100 recogidas/contenedor

Para cubrir imprevistos se incluyen en el presupuesto del Servicio un número de recogidas adicionales hasta llegar a un total anual de 8.440 recogidas unitarias **que podrán ser activadas por el responsable del contrato en función de las necesidades del Servicio** (supone aproximadamente un 5% de incremento sobre el nº de recogidas mínimo establecido en el Pliego).

3.4. Verificación de la prestación del Servicio.

Con carácter general, cada ruta establecida en este Pliego se realizará en días fijos y previamente determinados para cada una de las rutas. La empresa notificará semanalmente por escrito/correo electrónico o medio análogo al responsable del contrato que designe la Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, las rutas realizadas cada día de la semana y las incidencias específicas que hubieran podido surgir.

La omisión o falta de realización de alguna o parte de alguna ruta, sin autorización expresa y escrita por parte del responsable del contrato será motivo de penalización en la certificación que corresponda, una vez detectada la omisión e impuesta la penalización por el procedimiento oportuno.

La Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, a través de las acciones que considere oportunas y de las personas que designe al efecto, realizará comprobaciones tendentes a verificar que las rutas de recogida de basura contratadas se llevan a cabo conforme a lo establecido en el presente Pliego. Asimismo, la empresa adjudicataria del Servicio se compromete a informar anualmente de los volúmenes o tonelajes de basura retirados, especificados por rutas y épocas del año, por escrito. Además, cada jornada de limpieza de los contenedores irá acompañada de un parte de trabajo, preferiblemente informatizado, acompañado de un informe con fotografías fechadas del antes y después de la limpieza realizada en los contenedores.

4. DIRECCIÓN E INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS.

La dirección y supervisión de la ejecución del contrato está encomendada a la Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid, lo que no incluye ninguna acción directa respecto de los trabajadores de la empresa adjudicataria, tanto en las tareas mencionadas en este párrafo como en la totalidad de este apartado.

4.1 Responsable del contrato

El representante de la Administración ante el Contratista será el responsable de la dirección y supervisión de la ejecución del contrato, adscrito a la Subdirección General de Gestión Territorial y designado al efecto. Lo que supone que se encargará de la supervisión y autorización de medidas e instrucciones propuestas por el contratista ante cualquier eventualidad, con el fin de asegurar que la prestación del servicio se ajusta a lo establecido en el Contrato, que deberá seguir las directrices del presente pliego.

4.2 Inspección del Servicio

Los trabajos podrán ser inspeccionados, en todo momento, por personal competente de la Administración. Tanto el responsable del contrato como el Contratista, pondrán a su disposición los documentos y medios necesarios para el cumplimiento de su misión.

4.3 Funciones del Responsable del Contrato

Las funciones del responsable del contrato, en orden a la dirección y supervisión del contrato que fundamentalmente afectan a sus relaciones con el Contratista, son las siguientes:

- Comprobar que los trabajos se ejecuten ajustados al Servicio contratado, y a sus modificaciones o prórroga, debidamente autorizadas, si existieran.
- Autorizar las posibles modificaciones de las rutas o frecuencias de recogida propuestas por el contratista con el fin de mejorar la eficiencia y calidad del servicio.
- Autorizar las modificaciones temporales de las rutas propuestas por el contratista por excesiva humedad, heladas, etcétera.



- Supervisar la buena ejecución de los trabajos de instalación.
- Estudiar las incidencias o problemas planteados en la instalación de los contenedores suministrados que impidan el normal cumplimiento del Contrato o aconsejen su modificación; autorizando, en su caso, las soluciones propuestas por la empresa contratista.
- Estudiar las situaciones en casos de urgencia o gravedad, y autorizar las medidas propuestas por el contratista, suministrando éste los medios materiales y humanos que se le requieran por parte de la Administración.
- Supervisar los materiales elaborados por el contratista para el cumplimiento de la campaña de sensibilización.
- Acreditar al Contratista los trabajos realizados, conforme a lo dispuesto en los documentos del contrato.
- El Contratista está obligado a prestar su colaboración al responsable del contrato para el normal cumplimiento de las funciones a éste encomendadas; así como a poner en marcha las recogidas extraordinarias solicitadas por el Responsable.

4.4 Representante del Contratista

Una vez adjudicado el Servicio, el Contratista designará una persona que asuma la dirección de los trabajos que se ejecuten, y que actúe como representante suyo ante la Administración, a todos los efectos que se requieran durante la ejecución de los mismos. Dicho representante no podrá ausentarse sin ponerlo en conocimiento del responsable del contrato.

4.5 Partes e informes

El Contratista queda obligado a suscribir, con su conformidad o reparos, los partes e informes establecidos sobre los trabajos, siempre que sea requerido para ello.

En todo caso se llevará el control al que se refiere el epígrafe 3.4. "Verificación de la prestación del Servicio" de este Pliego de Prescripciones.

El Técnico designado por la Administración podrá, en cualquier momento, inspeccionar y verificar la correcta ejecución de todos los trabajos, así como el planteamiento y planificación de las tareas contenidas en el presente Pliego, y arbitrar las posibles soluciones ante eventuales problemas técnicos que pudiesen plantearse.

Todas las cuestiones técnicas que surjan entre el Contratista y la Administración, cuya realización no estuviese prevista en estas bases, se resolverán de acuerdo con la legislación vigente.

5. PRECAUCIONES A ADOPTAR DURANTE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

Lluvias: Durante la época de lluvias, los trabajos podrán ser suspendidos por el Órgano de Contratación a propuesta de la dirección facultativa, en base a las dificultades surgidas.

Heladas: En los casos de heladas, nieve o ambas circunstancias, que impidan la realización del Servicio o impliquen riesgo o peligrosidad en la ejecución del mismo, el



responsable del contrato podrá cambiar su recogida, acotando el ámbito territorial de las áreas en las que se dieran las mencionadas circunstancias.

Incidencias sobrevenidas: En caso de que las circunstancias meteorológicas mencionadas u otras externas a la voluntad de las partes de efecto análogo fueran conocidas una vez iniciados los trabajos, el contratista dará debido aviso al responsable del contrato de la imposibilidad de ejecutar el trabajo o de las condiciones de peligrosidad detectadas, debiendo autorizar su aplazamiento el responsable del contrato.

Incendios: El Contratista deberá atenerse a las disposiciones vigentes para la prevención y control de incendios y a las instrucciones complementarias que se dicten por la dirección facultativa. En todo caso se adoptarán las medidas necesarias para evitar que se enciendan fuegos innecesarios y será responsable de los daños y perjuicios que se puedan producir.

Daños: Si algún contenedor sufriera daños por actos de vandalismo, actuación de un tercero u otros casos de fuerza mayor que lo inutilizaran para su función, la empresa contratista deberá comunicárselo al responsable del contrato y restaurarlo/reponerlo a la mayor brevedad conforme a lo indicado en el punto 3.1 de las Condiciones Generales.

Durante el desarrollo de los trabajos se tomarán todas las precauciones necesarias en cuanto a la forma y condiciones de ejecución atendiendo en cualquier caso a las recomendaciones del responsable.

6. RESPONSABILIDADES ESPECIALES DEL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

6.1. Obligaciones

El adjudicatario debe disponer, para organizar la actividad de recogida de residuos, la habilitación profesional siguiente, como establecen los artículos 23, 35 y 64 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular; así como los artículos 5, 6 y 8 del Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado:

- Agente de residuos NO PELIGROSOS, registrado en el registro de producción y gestión de residuos para los residuos objeto de este contrato.
- Transportista de residuos NO PELIGROSOS, registrado en el registro de producción y gestión de residuos para los residuos objeto de este contrato.

Para acreditar la habilitación, se aportará toda la documentación correspondiente que lo confirme. Los documentos a comprobar son:

- Inscripción como Agente de residuos no peligrosos.
- Inscripción como Transportista de residuos no peligrosos.

Por otra parte, se tendrá en cuenta lo siguiente:



El tratamiento de los residuos se llevará a cabo siguiendo la jerarquía de los residuos, de acuerdo con el art. 8 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Cuando corresponda, el Agente deberá actuar como operador de los traslados en los que participe y elaborar y presentar la documentación asociada a los mismos.

El citado Agente se comprometerá a contratar a transportistas de residuos no peligrosos registrados y a entregar los residuos en instalaciones autorizadas de residuos no peligrosos.

El contratista es responsable de darse de alta en el Registro de Producción y Gestión de Residuos para los residuos objeto de este contrato y cualquier otra obligación derivada de su actividad.

En caso de duda, se podrá solicitar documentación complementaria, por el órgano de contratación, que ayude a su verificación.

Durante toda la duración del contrato, el contratista estará obligado a la sustitución de todos los contenedores existentes o la parte que corresponda, en el caso que se observen defectos en cuanto a sus materiales y su montaje bajo condiciones normales de uso. No se incluyen en la garantía, los defectos resultantes de incendios o accidentes.

6.2. Daños y perjuicios

El Contratista será responsable, durante la ejecución de los trabajos, de todos los daños y perjuicios, directos o indirectos que se puedan ocasionar a cualquier persona, propiedad o servicio público o privado como consecuencia de los actos, omisiones o negligencias del personal a su cargo, o de una deficiente organización de los mismos. Por tanto, las propiedades públicas o privadas que resulten dañadas deberán ser reparadas a su costa, restableciendo sus condiciones primitivas, o compensando adecuadamente los daños y perjuicios causados.

El contratista quedará obligado a suscribir los seguros obligatorios para la circulación de los camiones que deben prestar el Servicio; así como seguro de responsabilidad civil y daños patrimoniales.

6.3. Objetos encontrados

El Contratista será responsable de todos los objetos que se encuentren o descubran durante la ejecución de los trabajos, debiendo dar cuenta de los hallazgos de forma inmediata al Director Facultativo y colocarlos bajo su custodia.

6.4. Evitación de contaminaciones

El Contratista adoptará las medidas necesarias para evitar la contaminación del suelo, ríos, lagos y depósitos de agua, por efecto de los combustibles, aceite, residuos o desperdicios, y cualquier otro material que pueda ser perjudicial o deteriorar el entorno.



6.5. Personal del contratista

Respecto al régimen del personal que la empresa adjudicataria adscriba a la prestación del servicio se debe indicar que el Adjudicatario está obligado al cumplimiento de lo establecido en el Estatuto de los Trabajadores y demás normativas legales vigentes en materia laboral. La empresa adjudicataria será responsable de la disciplina de su personal y de los daños y perjuicios que su personal pudiera ocasionar.

Todo el personal de la empresa adjudicataria deberá contar en todo momento con la capacitación necesaria para el desempeño de las funciones descritas en este pliego.

En aplicación del artículo 308 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, a la extinción del contrato, no podrá producirse en ningún caso la consolidación de las personas que hayan realizado los trabajos objeto del contrato como personal de la Administración de la Comunidad de Madrid. En ningún caso existirá vinculación laboral de cualquier tipo entre el personal de la empresa adjudicataria y la Comunidad de Madrid.

Todo el personal de la empresa adjudicataria descrito en este apartado y que interviene en los distintos trabajos que conforman el presente Contrato, en ningún supuesto podrá considerarse con relación laboral, contractual o de naturaleza alguna respecto a la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, debiendo dicha empresa haber informado a su personal de tal extremo, y haciéndose constar expresamente esta circunstancia en los contratos de personal que se realicen con posterioridad a la adjudicación.

La totalidad de las labores de cualquier índole realizadas a través del presente pliego, tendrán el carácter de labores auxiliares de apoyo a la Administración, sin que en ningún caso puedan sustituir la actuación de la misma.

En el caso de producirse una o varias bajas de personal por cualquier causa a lo largo de la vigencia del presente contrato, incluida la prórroga si hubiera, la empresa tendrá obligación de cubrir dichas bajas con trabajadores de la misma categoría, de forma que el servicio no quede interrumpido y se realice con la misma frecuencia y parámetros de calidad.

Con respecto a las jornadas de trabajo del personal del contratista consideradas, se ha tenido en cuenta el 100% de la jornada para los conductores, el 18% de la jornada para el responsable o representante del contratista y personal administrativo; así como el 27% de la jornada para el operario de limpieza de los contenedores. El porcentaje de dedicación considerada para el representante del contratista y personal administrativo, viene dado por la experiencia con respecto a la dedicación de este personal a varios clientes, en el contrato vigente. En cuanto al porcentaje de dedicación considerado para el operario de limpieza, viene dado por el número de jornadas necesarias para la limpieza de todos los contenedores.

Será obligación del Adjudicatario mantener uniformado a todo el personal que dedique al servicio, reflejando el uniforme la dependencia inequívoca de la empresa contratista, renovando los uniformes cuando sea necesario, para que su aspecto sea en todo momento decoroso.

El adjudicatario cumplirá los requisitos exigidos por Ley en Materia de Seguridad y Salud Laboral. En todo lo referente a este personal se estará a lo dispuesto en la normativa laboral vigente de aplicación que respete sus derechos laborales adquiridos a la fecha.

7. ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL CONTRATO

7.1 Ámbito de los trabajos

Los trabajos objeto de este pliego se efectuarán en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid, listándose emplazamiento y número de contenedores, en el anexo II de este pliego de prescripciones técnicas.

7.2 Contenido de los trabajos

El presente contrato es un contrato mixto de servicio y suministro de nuevos contenedores y reposición de piezas en la medida que sean necesarios, que comprenderá tanto la retirada y transporte a vertedero de los residuos depositados en los contenedores situados en las áreas socio-recreativas y zonas de uso público de la Comunidad de Madrid como el suministro e instalación de los nuevos contenedores que sea conveniente, hasta completar las necesidades de todas las áreas socio-recreativas y zonas de uso público de la Comunidad de Madrid, de acuerdo a las condiciones que se establecen en el Pliego. Al finalizar la vigencia del contrato, los nuevos contenedores adicionales suministrados, quedarán en propiedad de la Comunidad de Madrid.

7.3 Características de la recogida

La recogida de los residuos se realizará con vehículos híbridos o GNC (gas natural comprimido) con grúa hidráulica articulada montada sobre la caja. El contratista tendrá la obligación de vaciar totalmente los contenedores los días que se fijen para cada ruta, retirar en su caso las acumulaciones de basura en torno a éstos, así como atender las peticiones de recogidas adicionales por necesidades del Servicio formuladas por el responsable del contrato hasta cubrir el máximo anual de recogidas unitarias establecido en el punto 3.3.

7.4 Transporte y eliminación

Los residuos recogidos serán transportados y entregados en la instalación autorizada más cercana a cada ruta, de acuerdo a cada tipo de residuo, contribuyendo al reciclaje de los mismos; siendo a cargo del Adjudicatario el abono de las tasas correspondientes.

Se ha presupuestado una estimación de producción de residuos superior a la media aritmética en años fuera de pandemia de años anteriores, de 180 tm al año, tal y como se detalla en la Memoria económica, por lo que cualquier excedente de esta cantidad, será por cuenta del contratista.



7.5 Mantenimiento de contenedores y reposición de piezas

Los contenedores se mantendrán en perfecto estado según se indica en el punto 3.1, informando al responsable del contrato de aquellas actuaciones de mantenimiento que sea necesario realizar.

El presupuesto de recogida contempla la limpieza de los contenedores incluido dentro del concepto "*Operario de limpieza*". Este mantenimiento se refiere a la limpieza integral (incluso grafitis) semanal de la parte de los 166 contenedores que corresponda, proporcionalmente.

Además, se ha incluido una partida alzada "Reposición" para el suministro de piezas de los contenedores, que se concreta en la sustitución de piezas necesarias, debido a sucesos de vandalismo o desgaste.

7.6 Otras especificaciones

La empresa adjudicataria aportará el calendario anual para cada ruta; así como asignación de medios materiales y humanos.

7.7 Campaña de sensibilización

Tal y como se contempla en el apdo. 2. Objeto, de acuerdo al artículo 16.3 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, se incluye dentro del objeto del contrato, la campaña de sensibilización, realizada por el contratista, de medidas de formación y sensibilización dirigidas a la población a la que se presta el servicio, en relación con la prevención de residuos y su peligrosidad, la reutilización, la recogida separada, la preparación para la reutilización y el reciclado, y las consecuencias de la gestión indebida de los residuos y del abandono de basura dispersa.

Para su cumplimiento, se considera el desarrollo de una campaña de concienciación de buenos hábitos en la segregación en origen de residuos y en la correcta utilización de contenedores, que deberá haberse ejecutado antes de la finalización del contrato.

Madrid a la fecha de la firma

**EL JEFE DE DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA VERDE
Y PARQUES REGIONALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

Firmado digitalmente por: RUZA RODRIGUEZ FELIPE
Fecha: 2025.08.21 08:38

ANEXO I

RUTAS DE RECOGIDA DE CONTENEDORES DE BASURA

A modo informativo se explicitan las rutas establecidas en el contrato del año 2024. El Contratista puede proponer su modificación que debe ser aprobada por el responsable del contrato.

- Ruta: Camino o dirección que se toma con los vehículos de recogida de residuos, para el propósito de recogida en una serie de municipios próximos, con el fin de lograr una recogida eficiente de los contenedores de residuos de las áreas recreativas.

RUTA 1 Términos municipales

Alcalá de Henares
Aranjuez
Carabaña
Chinchón
Estremera
Mejorada del Campo
Rivas-Vaciamadrid

RUTA 2 Términos municipales

Colmenar Viejo
Colmenarejo
El Escorial
Guadalix de la Sierra
Hoyo de Manzanares
Las Rozas
Pedrezuela
San Agustín de Guadalix
San Sebastián de los Reyes
Valdemorillo

RUTA 3 Términos municipales

Buitrago del Lozoya
Cervera de Buitrago
Colmenar Viejo
El Atazar
El Berrueco
Horcajo de la Sierra
La Acebeda
La Hiruela
Patones
Prádena del Rincón
Puebla de la Sierra
Robledillo de la Jara
Robregordo



Comunidad
de Madrid

AARR/SGP

RUTA 4 Términos municipales

Bustarviejo
Canencia
Miraflores
Rascafría
Talamanca del Jarama
Torrelaguna

RUTA 5 Términos municipales

Navalcarnero
El Álamo
Navas del Rey
Rozas de Puerto Real
San Martín de Valdeiglesias
Sevilla La Nueva
Villa del Prado
Valdemaqueda
Villanueva del Pardillo
Villaviciosa de Odón
Pelayos de la Presa

RUTA 6 Términos municipales

Alameda del Valle
Gargantilla del Lozoya
Guadarrama
Lozoya
Pinilla del Valle
Rascafría
San Lorenzo de El Escorial

ANEXO II

LISTADO DE CONTENEDORES: N°, EMPLAZAMIENTO Y FRECUENCIA DE RECOGIDA

Se adjunta el listado de contenedores disponibles, su emplazamiento georreferenciado y la frecuencia de recogida.

AREAS RECREATIVAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID							
EMPLAZAMIENTO	TERMINO MUNICIPAL	COORDENADAS ERTS98		RSU	INSTALADOS		FRECUENCIA DE RECOGIDA
		X	Y		Envases	TOTAL	
Camino del arroyo Sauca	Alameda del Valle	429.163	4.529.943	1	1	2	A
Area El Val y la Isla	Alcalá de Henares	469.459	4.479.263	1	1	2	A
Area El Val y la Isla (Los Cerros)	Alcalá de Henares	468.937	4.479.290	1	1	2	A
Área Las Calabazas (M-305)	Aranjuez	448.416	4.432.530	1	1	2	A
Area Soto Pavera (M-305)	Aranjuez	451.584	4.433.148	2	1	3	A
Area El Infante - junto a restaurante El Infante y al embarcadero	Aranjuez	452.735	4.432.655	1		1	A
Casa Forestal Las Gariñas (estudio aves)	Buitrago del Lozoya	447.680	4.536.593	1		1	A
"Parque Natural el Collado" Carret. M-610 Km 12	Bustarviejo	438.836	4.522.976	1		1	A
Area fuente del Collado	Bustarviejo	438.927	4.522.947	1	1	2	A
Area Puerto de Canencia	Canencia	435.614	4.524.771	4	2	6	A
Area Carabaña	Carabaña	480.017	4.457.098	1	1	2	A
Área náutica La Marina*	Cervera de Buitrag	455.230	4.529.779	1	1*	2	A
Entrada aérea náutica la Marina*	Cervera de Buitrag	455.067	4.529.468	1*	1	2	A
Area Laguna de San Juan	Chinchón	463.690	4.442.128	1	1	2	A
Area Puente Romano Carretera M-607 Colmenar Viejo a Cerceda	Colmenar Viejo	430.433	4.504.231	1	1	2	A
Area Ermita Colmenarejo	Colmenarejo	411.562	4.489.523	1		1	A
Embalse valmayor M-505 Zona pesc. al este del puente	Colmenarejo	411.749	4.492.488	1		1	A
Area San Isidro	El Álamo	417.632	4.454.242	1		1	A
Entrada a área Náutica Juan Gil*	El Atazar	459.676	4.530.715	1*	1*	2	B
Área Náutica Juan Gil*	El Atazar	459.121	4.529.784	1*	1*	2	B
Las Monjas - M134	El Atazar	460.278	4.528.582	1		1	A
Mirador camino de la Casilla*	El Berrueco	453.029	4.526.425	1*	1*	2	A
Parking Restaurante El picachuelo*	El Berrueco	453.176	4.528.150	1*	1	2	A
Parking carretera cortada*	El Berrueco	453.518	4.527.421	1	1*	2	B
Area la Ras	El Escorial	410.990	4.492.344	1	1	2	A
Embalse Valmayor M-505 Zona pesc. al oeste del puente	El Escorial	411.625	4.493.427	1	1	2	A
Area Playa Estremera	Estremera	492.000	4.445.394	1	1	2	A
Puente Taboada	Gargantilla del Lozoy	442.516	4.536.376	1	1	2	A
Embalse de riosequillo desde Pinilla-zona 1	Gargantilla del Lozoy	433.489	4.533.413	1		1	A
Zona pesca embalse de Pedrezuela	Guadalix de la Sierra	443.360	4.514.393	1	1	2	A
Área embalse La Jarosa - zona 1	Guadarrama	405.579	4.502.639	1	1	2	A
Área embalse La Jarosa - zona 2	Guadarrama	404.795	4.502.756	1		1	A
Área embalse La Jarosa - zona 3	Guadarrama	404.588	4.502.450	1	1	2	A
Area Las Tejeras	Horcajo de la Sierra	449.529	4.547.298	1	1	2	A
Area la Cabilia Camino Cementerio	Hoyo de Manzanares	424.189	4.497.497	1	1	2	B
Area La Acebeda	La Acebeda	447.894	4.548.926	1	1	2	A
Area Molino de Hiruela	La Hiruela	462.357	4.547.766	1	1	2	A
Area Virgen del Retamar	Las Rozas	420.436	4.485.920	1	1	2	A
Peña Alta, km 9,4 de la M-637	Lozoya	430.925	4.536.148	1		1	A
Las lagunillas, km 11 de la M-637	Lozoya	431.323	4.537.723	1		1	A
Areas Puerto de Navafria	Lozoya	431.524	4.537.588	1	1	2	A



Comunidad de Madrid

Area Las Islillas (M-203)	Mejorada del Campo	457.936	4.472.812	1	1	2	A
Aparcamiento Puerto de la Moncuera	Miraflores	429.970	4.520.012	1	1	2	A
Vivero Dehesa de Marimartín	Navalcamero	419.155	4.461.424	1	1	2	B
Area Embalse de Picadas	Navas del Rey	391.154	4.467.749	1	1	2	B
Area El Ponton de La Oliva	Patones	462.653	4.525.493	1	1	2	A
Area Pedrezuela Carretera Urbanización Los Enebrales	Pedrezuela	448.100	4.510.132	1	1	1	A
área Lancha del Yelmo (cala del confo)	Pelayos de la Presa	387.262	4.470.760	1		2	A
Area camping de pelayos	Pelayos de la Presa	386.705	4.468.789	1	1	2	A
Presa de pinilla	Pinilla del Valle	435.528	4.533.206	1	1	2	A
Camino de la Dehesa hacia el yacimiento	Pinilla del Valle	430.937	4.530.585	1	1	1	B
Camino natural que bordea el embalse de Pinilla	Pinilla del Valle	431.096	4.530.227	1		2	B
Area de Prádena	Prádena del Rincón	456.016	4.544.314	1	1	2	B
Area Recreativa La Puebla M-130	Puebla de la Sierra	462.901	4.539.151	1	1	2	A
Salida Estación FFCC Cotos	Rascafría	418.884	4.519.591	1	1	2	A
Aparcamiento cotos	Rascafría	418.985	4.519.591	1	1	1	A
Zona Restaurante Los Claveles	Rascafría	425.333	4.522.961	1		2	C
Zona Restaurante La Isla	Rascafría	425.330	4.522.819	1	1	2	B
Aparcamiento Cotos	Rascafría	425.329	4.523.261	1	1	4	B
Mirador de los Robledos	Rascafría	424.790	4.523.355	3	1	1	C
Camino Palero M-604	Rascafría	425.395	4.525.938	1		2	A
Aparcamiento Virgen de la Peña	Rascafría	425.280	4.526.340	1	1	2	A
Las Presillas	Rascafría	425.806	4.525.902	1	1	8	B
Refugio Puerto Moncuera	Rascafría	429.615	4.520.915	5	3	1	B
Puerto Moncuera Fuente Cossio M-611 km 18	Rascafría	429.467	4.520.422	1		2	B
Area Laguna del Campillo	Rivas-Vaciamadrid	456.518	4.463.618	1	1	2	B
Area Embalse del Villar	Robledillo de la Jara	452.983	4.532.831	1	1	1	A
Area El Plantio	Robregordo	450.182	4.551.093	1		2	A
Area Embalse los Morales (el Castañar)	Rozas de Puerto Real	370.813	4.463.652	1	1	2	A
Area San Agustín - 1	San Agustín del Condado	448.583	4.504.316	1	1	2	A
Área El Tomillar	San Lorenzo de El Escorial	405.470	4.495.999	1	1	2	A
Área El Tomillar - subida al monte Abanto	San Lorenzo de El Escorial	405.188	4.496.168	1	1	1	B
Area la Veguilla	San Martín de Valdecarlos	389.467	4.470.257	1		1	B
Vías Verdes Ferrocarril	San Martín de Valdecarlos	389.200	4.467.815	1		2	A
Dehesa Boyal	San Sebastián de los Reyes	446.362	4.490.894	1	1	2	A
Area La Dehesa	Sevilla la Nueva	411.695	4.468.497	1	1	2	A
Puente viejo-1	Talamanca de Jarama	456.118	4.511.570	1	1	1	A
Puente Viejo-2	Talamanca de Jarama	456.045	4.511.545	1		2	A
Puente Nuevo	Talamanca de Jarama	456.493	4.513.547	1	1	2	A
Area Recreativa Valgallego M-124 pasado Km 4	Torrelaguna	451.215	4.521.136	1	1	2	A
Area Puente Mocha (pasado el pueblo Desvío a la izquierda)	Valdemaqueda	389.755	4.482.794	1	1	1	A
Urbanización el paraíso	Valdemorillo	410.505	4.486.200	1		1	A
Urbanización La Pizarrera - Los Gamonales	Valdemorillo	410.490	4.486.198	1		2	A
Area Dehesa de Alhamar - I	Villa del Prado	392.254	4.455.716	1	1	2	A
Area Dehesa Boyal	Villanueva del Pardillo	418.606	4.481.786	1	1	2	A
Area La Ermita de Villanueva del Pardillo	Villanueva del Pardillo	418.785	4.481.015	1	1	1	A
Area Dehesa del Sotillo	Villaviciosa de Odón	419.815	4.468.811	1		2	A
Area el Sotillo	Villaviciosa de Odón	419.774	4.469.157	1	1	2	A

	RSU	Envases	TOTAL	Frecuencia A
En áreas recreativas	96	67	163	124
				Frecuencia B
Próximos a áreas recreativas	2	1	3	37
				Frecuencia C
			166	5



ANEXO III

Nº MÍNIMO Y MÁXIMO DE RECOGIDAS ESTABLECIDAS EN CONTRATO PARA EL PRIMER AÑO Y SUCESIVOS (de 1 de septiembre a 31 de agosto)

Frecuencia	nº contenedores	nº recogidas anual por contenedor	nº recogidas/año
A	124	40	4960
B	37	70	2590
C	5	100	500
nº de recogidas adicionales a criterio del responsable del contrato			390
nº de recogidas mínimo			8050
nº de recogidas máximo			8440