



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL  
“SERVICIO DE GESTIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS ESPECÍFICOS  
DE LOS CENTROS ADSCRITOS A LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL (3 LOTES)”**

**1. OBJETO:**

El objeto de este contrato consiste en el servicio integral de gestión y eliminación de residuos sanitarios en los centros adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social (AMAS) recogidos en el anexo II de este pliego.

La gestión y eliminación de residuos objeto de este contrato comprende todas las clases de residuos sanitarios específicos que se detallan en la cláusula tercera de este pliego denominado “alcance del servicio: residuos sanitarios objetos del contrato”.

**2. NORMATIVA APLICABLE.**

La realización de la prestación objeto del contrato se realizará de acuerdo con lo dispuesto en la normativa vigente o la que resulte de aplicación durante el período de ejecución del contrato, y en concreto:

- Decreto 83/1999, de 3 de junio, por el que se regulan las actividades de producción y de gestión de los residuos biosanitarios y citotóxicos en la Comunidad de Madrid. BOCM de 14-06-1999.
- Ley 5/2003, de 20 de marzo, de Residuos de la Comunidad de Madrid, BOCM de 03-03-2004; modificada por Ley 2/2004, de 31 de mayo, de Medidas Fiscales y Administrativas BOCM de 01-06-2004.
- Orden de 22 de abril de 1992, de la Consejería de Salud, por la que se regulan las normas de funcionamiento y requisitos de los Centros, Servicios y Establecimientos, que manejan medicamentos citotóxicos. BOCM de 04-05-1992, corrección de errores BOCM 14-05-1992.

Para todo lo no previsto en la normativa anteriormente indicada, respecto al régimen jurídico de las actividades de gestión de los residuos biosanitarios y citotóxicos, se estará a lo dispuesto en la siguiente normativa:

**a) Normativa comunitaria:**

- Directiva del Consejo, de 18 de marzo de 1991 (91/156/CEE).
- Directiva 2006/12, de 5 de abril, relativa a los residuos.



- Decisión de la Comisión, de 20 de diciembre de 1991, relativa a los residuos peligrosos (91/689/CEE).

**b) Normativa estatal:**

- Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelo contaminado.
- Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases. BOE 99, de 25-04-1997.
- Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986 básica de residuos tóxicos y peligrosos. BOE 182, 30-07-1988.
- Real Decreto 782/1998, de 30 de abril, por el cual se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases. BOE 104, de 01-05-1998.
- Real decreto 952/1997, de 20 de junio, por el cual se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, básica de residuos tóxicos y peligrosos, aprobado mediante el Real decreto 833/1988, de 20 de julio.
- Real decreto 363/95, de 10 de marzo, por el cual se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. BOE 133 de 05-06-1995.
- Real decreto 849/1986, de 11 de abril, por el cual se aprueba el Reglamento de dominio público hidráulico que desarrolla los títulos preliminares, I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de aguas. BOE 103, de 30-04-1986.
- Real Decreto 1976/1999, de 23 de diciembre, por el que se establecen los criterios de calidad en radiodiagnóstico.
- Real Decreto 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 y MIE APQ-7.
- Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
- Real Decreto 252/2006, de 3 de marzo, por el que se revisan los objetivos de reciclado y valorización establecidos en la Ley 11/1997, y por el que se modifica el Reglamento para su ejecución, aprobado por el Real Decreto 782/1998. Corrección de errores del Real Decreto 252/2006, de 3 de marzo BOE 54, de 04-03. BOE 96, de 22-04-2006.
- Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por el que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos, y la lista europea de residuos. Corrección errores Orden MAM/304/2002 BOE 43, de 19-02-2002. BOE 61, de 12-03-2002.
- Real Decreto 208/2005, de 25 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos. BOE 49, de 26-02-2005.



- Real Decreto 1566/1999, de 8 de octubre, sobre los consejeros de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable. BOE 251, de 20-10-1999.
- Resolución de 21 de noviembre de 2005, de la Dirección General de Transportes por Carretera, sobre la inspección y control por riesgos inherentes al transporte de mercancías peligrosas por carretera. BOE 286, de 30-11-2005.
- Real Decreto 97/2014, de 14 de febrero, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español. BOE 50, de 27-02-2014.
- ADR 2007, Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vía terrestre. Enmiendas propuestas por Portugal a los Anejos A y B del Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carreteras (ADR). Corrección de errores a dichas enmiendas. BOE 69, de 21-03-2007. BOE 87, de 11-04-2007.
- Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, de 19 de junio de 2020, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.
- Decreto 63/2021, de 28 de abril, del Consejo de Gobierno, por el que se modifican diferentes normas reglamentarias para la simplificación normativa y reducción de cargas administrativas. BOCM de 29 de abril de 2021.

### 3. ALCANCE DEL SERVICIO: RESIDUOS SANITARIOS OBJETOS DEL CONTRATO

El servicio integral de gestión y eliminación de residuos sanitarios para los centros de la AMAS abarca:

- Suministro de envases y contenedores homologados.
- Sistema de control integral de residuos.
- Recogida de residuos.
- Transporte a los almacenes de transferencia o plantas de tratamiento.
- Tratamiento específico y eliminación.

El presente pliego para la realización del servicio integral de gestión y eliminación de residuos sanitarios en los centros de la AMAS, comprende todas las clases de residuos sanitarios específicos, producidos en los mismos, que se detallan a continuación. Las previsiones de consumo de contenedores por tipo de contenedor y centro, se recogen en el anexo III de este pliego:

- a) Residuos Biosanitarios Especiales (R.B.E.), Clase III**, según Decreto 83/1999, de 3 de junio, por el que se regulan las actividades de producción y de gestión de los residuos biosanitarios y citotóxicos en la Comunidad de Madrid. (en adelante Decreto 83/1999) Se trata de residuos biosanitarios infecciosos o específicos, generados como consecuencia de la actividad sanitaria y que por su naturaleza o lugar de generación pueden suponer un riesgo para la salud y/o el medio ambiente (tubos y bolsas de sangre, pequeños restos anatómicos excepto los dientes, animales de laboratorio, objetos punzantes y cortantes, líquidos corporales como la sangre y



derivados en cantidad superior a 100 ml, secreciones orgánicas, filtros de diálisis de personas portadoras de enfermedades infecciosas, etc.), también el material cortante y/o punzante (agujas, lancetas, bisturíes, etc.) y las vacunas vivas o atenuadas; deben incluirse, como mínimo, los residuos que pertenezcan a alguno de los grupos de residuos biosanitarios siguientes:

- Residuos de pacientes con infecciones altamente virulentas, erradicadas, importadas o de muy baja incidencia en España.
- Residuos de pacientes con infecciones de transmisión oral-fecal.
- Residuos de pacientes con infecciones de transmisión por aerosoles.
- Entre los residuos por procesos infecciosos cabe reseñar: Cólera, Fiebre hemorrágica por virus, Difteria, Meningitis, Encefalitis, Fiebre Q, Muermo, Tuberculosis activa, Hepatitis vírica, Tularemia, Fiebre Tifoidea, Lepra, Antrax, Fiebre paratifoidea A, B y C, Peste, Poliomiélitis, Disentería bacteriana, Rabia, Sida y Coronavirus.

Estos residuos exigen el cumplimiento de medidas de prevención en la manipulación, recogida, almacenamiento, transporte, tratamiento y eliminación, por representar riesgos para los trabajadores, para la salud pública o el medio ambiente.

Deben seguir procesos de gestión especiales por parte de empresas autorizadas por las Comunidades Autónomas (Gestor Autorizado de Residuos).

Existirán dos tipos de contenedores específicos para residuos de este grupo a los que se hace referencia en el anexo I de este pliego,

- 1) Contenedor para cortantes y/o punzantes** (agujas, jeringas, inyectables, hojas de bisturí, hojas de quitar puntos, capilares, portaobjetos etc.), de 1.5; 3; 5 o 10 litros, de color amarillo, cuyo recipiente ha de ser de un solo uso. Con carácter general, los centros adscritos a la AMAS dispondrán del contenedor de 5 y 10 l.
- 2) Contenedor** para el resto de residuos especiales infecciosos de este grupo, de mayor tamaño, en cubos negros, de 30 litros, junto a bolsas de 300 galgas de grosor de un solo uso.

Estos contenedores han de ser opacos, impermeables, rígidos, "a prueba de pinchazos" o resistente a la perforación interna o externa (imperforables), resistente a la humedad, impermeable, libre de sustentación, no generarán emisiones tóxicas por combustión, con tapa y cierre hermético.

Los contenedores para su almacenamiento requieren rotulación con su pictograma identificativo correspondiente de "Biopeligroso".

Para reducir al máximo los riesgos, estos contenedores se colocarán en aquellos lugares en los que se generan los residuos (salas de curas, enfermerías o almacenes de medicamentos). Se evitará llenarlos en exceso (75-80%) y sobre todo se evitará manipularlos.

Una vez llenos los recipientes, se cerrarán herméticamente y se eliminarán como residuos sanitarios específicos.



**b) Residuos Citotóxicos, Clase VI**, según la Orden de la Consejería de Salud de 22 de abril de 1992, se trata de residuos compuestos por restos de medicamentos citotóxicos (citostáticos o antineoplásicos), utilizados para tratar el cáncer y por todo el material que haya estado en contacto con ellos, (guantes, batas, mascarillas) que también adquieren esta consideración por su contaminación por extravasación que presentan riesgos carcinogénicos, mutagénicos o teratogénicos, para el personal que los manipula.

Existirán dos tipos de contenedores específicos para residuos de este grupo a los que se hace referencia en el anexo I de este pliego

- 1) Cortantes y/o Punzantes** (agujas, jeringas, inyectables, sistemas cerrados de transferencia, etc.), de 5 litros, de color azul, cuyo recipiente ha de ser de un solo uso.
- 2) Contenedor** para el resto de residuos de este grupo, de mayor tamaño, en cubos azules, de 30-60 litros, situado en las salas de curas-enfermerías o almacenes y zonas de preparación de medicamentos.

Estos contenedores han de ser de polietileno o de poliestireno, de color azul, opacos, impermeables, rígidos, "a prueba de pinchazos" o resistente a la perforación interna o externa (imperforables), resistentes a la humedad y a los agentes químicos, impermeables, libres de sustentación, que permitan la incineración completa, no generarán emisiones tóxicas por combustión, con tapa y cierre hermético.

Los contenedores para su almacenamiento requieren rotulación con su pictograma identificativo correspondiente de "Citotóxico".

Para reducir al máximo los riesgos, estos contenedores se colocarán en aquellos lugares en los que se generan los residuos (salas de curas-enfermerías o en los almacenes y zonas de preparación de medicamentos). Se evitará llenarlos en exceso (75-80%) y sobre todo se evitará manipularlos. Una vez llenos los recipientes, se cerrarán herméticamente y se eliminarán como residuos sanitarios específicos.

**c) Residuos Químicos, Clase V** (líquidos, aguas y reactivos químicos), según el Real Decreto 833/1988 son sustancias tóxicas y/o peligrosas y deben ser recogidos, tratados y eliminados en su envase original por un gestor autorizado.

Su gestión es excepcional en centros de la AMAS, pudiendo encontrar: termómetros, restos de medicamentos, medicamentos no citotóxicos caducados y reactivos, sustancias y productos químicos de laboratorio, así como los envases vacíos de plástico o metálicos, que los han contenido.

**Otros residuos peligrosos:** aceites minerales, fluorescentes, pilas, eléctricos y electrónicos.

#### 4. GESTIÓN DEL SERVICIO:



#### 4.1 PRODUCCIÓN Y GENERACIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS:

Los centros de la AMAS presentan una cierta heterogeneidad entre unos y otros, encontrando centros en los que no se generan residuos biosanitarios especiales (infecciosos), como acontece en los Centros de Mayores (salvo aquellos que disponen de Centro de Día) y en algunas Residencias Infantiles de menor complejidad asistencial; ni residuos citotóxicos como ocurre en los Centros de Mayores y en gran parte de las Residencias Infantiles en las que no se preparan y manipulan medicamentos por parte de los trabajadores.

Si bien, la producción o generación de residuos biosanitarios en cada centro de la AMAS suele tener un comportamiento estable, salvo ante determinadas situaciones eventuales (infecciones, brotes epidémicos, etc.) en los que se produce un incremento de los mismos.

Por este motivo, se ha efectuado una asignación estándar a cada centro de cada uno de los envases y contenedores, según la estimación de producción de residuos que se consigna en el anexo III de este pliego, a los que se añadirá un stock de seguridad suficiente, en torno al 50% de la asignación estándar (mínimo 1 unidad), para cubrir cualquier eventualidad en el servicio o incremento coyuntural de los estándares de generación.

Los centros para personas con discapacidad intelectual (centros de atención a personas con discapacidad-CADP-, los centros ocupacionales-CO-) y las residencias de mayores generan residuos biosanitarios de Clase III, cortantes y punzantes y especiales (infecciosos), así como residuos biosanitarios de Clase VI (citotóxicos), cortantes y punzantes y material fungible que ha entrado en contacto con ellos, en mayor o menor cantidad en función del número de plazas del centro y de la complejidad asistencial de los mismos, por lo que se dotarán de envases y contenedores adecuados para tal fin y de volumen proporcional a su producción.

Las Residencias Infantiles generan residuos biosanitarios de Clase III, cortantes y punzantes y especiales (infecciosos), en pequeña cantidad, así como residuos biosanitarios de Clase VI (citotóxicos), cortantes y punzantes y material fungible que ha entrado en contacto con ellos, en pequeña cantidad en función del número de plazas del centro y de la complejidad asistencial de los mismos, por lo que se dotarán de envases y contenedores adecuados para tal fin y de volumen proporcional a su producción

Los Centros de Mayores generan únicamente residuos biosanitarios en pequeña cantidad, correspondientes a objetos cortantes y punzantes fundamentalmente de las consultas de podología, por lo que utilizarán envases de pequeño volumen (1.5, 3, 5 o 10 litros) para tal fin y solo aquellos que disponen de Centro de Día y en todos los demás, en ocasiones especiales producirán otro tipo de residuos biosanitarios de la Clase III Especiales (infecciosos), también en baja cantidad, utilizando contenedores específicos para tal fin.

De conformidad con lo anteriormente expuesto se han clasificado a los centros en tres grupos los más homogéneos posible en cuanto a la generación o producción de residuos sanitarios y al tamaño y número de centros, que constituirán tres lotes para la licitación:

- Lote 1: Residencias de mayores: integrado por 25 residencias de mayores.





- Lote 2: Centros para personas con discapacidad intelectual y centros de menores de media alta complejidad: compuesto por 13 centros para personas con discapacidad intelectual y 12 centros de Menores de media-alta complejidad: El grado de complejidad se determina en base al tipo de residuos que genera el centro. Siendo centros de media-alta complejidad aquellos que generan residuos de la clase VI.
- Lote 3: Centros de menores de baja complejidad y centros de mayores: integrado por 13 centros de menores y 32 centros de Mayores.

Los criterios de producción actuales de residuos biosanitarios requieren una gestión avanzada que apueste y promueva un uso responsable y una buena clasificación de los mismos, por lo que se estima que es susceptible de evolucionar hacia una disminución paulatina de la producción de éstos.

Dicha disminución posterior de la producción de residuos a tratar, no será objeto de ninguna modificación o reducción de la oferta económica, ni de compensación económica alguna durante el período de vigencia de este pliego de prescripciones técnicas.

#### **4.2 SUMINISTRO DE CONTENEDORES:**

El adjudicatario del servicio, suministrará, según las necesidades de cada uno de los centros de la AMAS, el número suficiente de envases y contenedores. Asimismo, se encargará del mantenimiento y la restitución de los contenedores.

El suministro de los contenedores consistirá genéricamente en:

- Bolsas desechables con el número de galgas que marque la normativa.
- Contenedores para material punzante o cortante de 1.5, 3, 5 o 10 litros para residuos Clase III (Residuos Biosanitarios). Se estima que los más utilizados serán el de 5 y 10 litros.
- Contenedores para material punzante o cortante de 5, 30, o 60 litros para residuos Clase VI (Residuos Citotóxicos)
- Envases o Contenedores rígidos de capacidad 30 litros, de un solo uso para residuos Clase III (Residuos Biosanitarios Especiales).
- Envases o Contenedores rígidos de capacidad 30 y/o 60 litros, de un solo uso para Residuos Clase VI (Residuos Citotóxicos).
- Envases y contenedores para residuos químicos, elaborados con materiales rígidos, impermeables, resistentes a los agentes químicos y a materiales perforantes y que dispongan de un cierre provisional que garantice su total estanqueidad hasta su llenado y de un cierre hermético definitivo. Dado su carácter excepcional se incluyen en las recogidas mensuales.
- Cualquier tipo de envase o contenedor que facilite el traslado transporte de residuos de acuerdo a la normativa vigente.



Los recipientes estarán homologados para el uso a que se destinen, con los certificados correspondientes y que cumplan con las Normas UNE u otras de referencia.

Los envases y/o contenedores deberán ir señalizados con los pictogramas e identificación que defina la normativa vigente.

El adjudicatario suministrará los pictogramas y etiquetas, tanto las que identifican la clase de residuo contenido, como las que facilitan el control y procedencia de éstos. Éstas últimas incorporarán en código de barras los datos del centro, productos, tipo de residuo, capacidad del contenedor, número de control y fechas.

El adjudicatario garantizará la disposición y capacidad de suministrar todos los contenedores y envases que necesiten los centros, evitando los cambios de modelo y características de los mismos, especialmente ante situaciones imprevisibles como brotes epidémicos o pandémicos.

#### 4.3 RECOGIDA DE CONTENEDORES:

Cada uno de los centros de la AMAS almacenará los envases y contenedores de residuos biosanitarios en el lugar adecuado, destinado para tal fin y teniendo en cuenta las mejores condiciones de accesibilidad a los mismos.

El adjudicatario del servicio establecerá unas rutas para la retirada, las cuales deberán tener una periodicidad acorde siempre a la normativa vigente y en cualquier caso con la frecuencia que sea necesaria, para cubrir cualquier eventualidad en el servicio o incremento coyuntural de los estándares de generación, de forma que permitan una correcta segregación, acumulación, almacenamiento y transporte de las distintas clases de residuos biosanitarios objeto de este contrato.

Las periodicidades mínimas de recogida, serán las siguientes de conformidad con lo establecido en el artículo 18 del Decreto 83/1999:

- Residuos de la clase III, punzantes o cortantes en cantidad inferior a 3 kg/mes: trimestral.
- Residuos clase III especial infecciosos o biosanitarios y Residuos clase VI citotóxicos:
  - o Producción media <50 kg/ mes: mensual.
  - o Producción media 50-250 kg/mes: 15 días.
  - o Producción media 251-1.000 kg/mes: 7 días.
  - o Producción media >1.000 kg/mes: 3 días.

Según la estimación realizada, con carácter general, la periodicidad de recogida de los residuos objeto de este contrato tendrá carácter mensual.

Por tanto, el número de recogidas mensuales, por lote, será el siguiente:





- Lote 1: 25 recogidas/mes. Lo que supone una recogida por centro objeto de este lote.
- Lote 2: 25 recogidas /mes. Lo que supone una recogida por centro objeto de este lote.
- Lote 3: 45 recogidas/mes. Lo que supone una recogida por centro objeto este lote.

El adjudicatario realizará cuantos transportes sean necesarios en los distintos centros para dejar el almacén totalmente desocupado y retirados todos los envases y contenedores.

En los tres primeros días de cada trimestre, presentará una planificación del plan de recogida que se corresponderá con los plazos de recogida según la legislación vigente y el tipo de residuo. La diferencia del plazo fijado en dicho plan y la fecha real de recogida, no podrá variar en más de 72 horas. Transcurrido dicho plazo, se procederá a reclamar por escrito la realización de la prestación.

El adjudicatario en el proceso de recogida, dejará un registro en el centro del material retirado: tipo de residuos, número de envases y/o contenedores y sus diferentes tipos; comprometiéndose a remitir a la AMAS una relación trimestral, dentro de los 15 días siguientes al fin de cada trimestre, del tipo de residuos, número de envases y contenedores retirados de cada uno los centros que son objeto del alcance de este contrato y el contenido (peso neto o volumen de los mismos), así como la facturación de éstos detallada por meses.

#### **4.4 TRANSPORTE DE RESIDUOS A LOS ALMACENES DE TRANSFERENCIA O PLANTAS DE TRATAMIENTO:**

El adjudicatario del contrato contará con una flota de vehículos que ha de ser suficiente para dar respuesta a la demanda de los centros de la AMAS con las periodicidades que determina la normativa vigente.

Si el transporte se realizase a almacenes de transferencia, estos deberán cumplir con la normativa vigente respecto al almacenamiento de los residuos objeto del contrato, al igual que los tiempos de permanencia en estos almacenes.

Los vehículos y el personal dedicados al transporte de estos residuos deberán cumplir con la normativa vigente, referente al transporte de mercancías peligrosas por carretera anteriormente referida en la disposición normativa.

La empresa adjudicataria, será responsable de tramitar las notificaciones de traslado en nombre de todos los centros objeto de esta licitación con la periodicidad marcada por la legislación vigente.

Si en el transcurso de la vigencia del contrato se exigiera o fuera exigible, la posesión de nuevas otras licencias o autorizaciones, la empresa adjudicataria estará obligada a su obtención y presentación en el organismo pertinente, ~~sin~~ que esto implique costes adicionales a las condiciones del contrato.

La AMAS procederá a la firma un documento de autorización expresa de conformidad para el traslado de residuos al adjudicatario como operador, ante la autoridad competente en materia de residuos, según el Art.2 del Real Decreto 553/2020 de 2 de junio de 2020, para cada uno de los centros. Dicha autorización se recoge en el anexo IV de este pliego.



#### 4.5 PLAN DE GESTION DE LOS RESIDUOS:

El adjudicatario en el plazo de 5 días desde la formalización, presentará sus propuestas de actuación en la gestión de residuos que justifiquen que el plan diseñado responde al de una técnica avanzada y contemplará de forma clara la organización que propone para el servicio, con organigramas y gráficos que faciliten su comprensión. Al menos incluirá:

- Organización industrial: con indicación de las ubicaciones de almacenes, plantas y vertederos, flujos de tráfico, diagrama de recorrido, etc.
- Recursos y Equipamientos: dotaciones materiales, soportes técnicos, logísticos, administrativos e informáticos aplicables al servicio.
- El sistema incluirá como mínimo en todos los centros generadores de residuos: identificación del centro, identificación de punto o productor, control de envases de entrada y salida, la emisión de etiquetas identificativas
- La empresa adjudicataria debe llevar un control de eliminación de los residuos: tipos de envase o contenedores, destino, peso neto del residuo generado que lo efectuará mediante un pesaje neto de los envases/contenedores retirados en Kg, obteniéndolo por diferencia del peso del propio contenedor, a excepción de los líquidos y de los componentes eléctricos y electrónicos donde se obtendrán los litros/Kg netos de residuos.
- El adjudicatario instalará a su cargo un sistema de pesaje en sus plantas de tratamiento, que como mínimo constará de:
  - o Balanza electrónica, conectada a ordenador, que permitirá el archivo de toda la información.
  - o Lector óptico de código de barras que permita identificar la procedencia del contenedor pesado de forma simultánea.
- Plan de emergencias: el adjudicatario deberá disponer de plan de emergencia para los casos de accidentes, averías, así como para situaciones excepcionales (posibles huelgas por parte del personal dependiente del adjudicatario en el que vendrá obligado a fijar los mínimos de plantilla para cubrir los servicios o actividades indispensables), y que debe contemplar las alternativas tanto para la recogida de residuos como para su transporte y tratamiento. Todo ello estará regulado siempre por la normativa laboral vigente.

##### 4.5.a. - TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

Para llevar a cabo el servicio el adjudicatario al menos, dispondrá de una planta de tratamiento de residuos sanitarios debidamente autorizada, acreditada oficialmente por la autoridad competente y en funcionamiento, presentando la correspondiente acreditación; o bien, en caso de que la planta de tratamiento sea una empresa distinta de la del licitador, deberá presentarse el certificado de la planta concertada para tal fin.



La planta debe contar con capacidad suficiente para el tratamiento de los residuos generados por los centros de la AMAS. La producción estimada de residuos en los todos los centros de la AMAS que se encuentran recogidos en este contrato, en kg y por mes es la siguiente, aparenciendo detallada en el anexo III de este pliego:

*ESTIMACIÓN DE CONSUMO ESTÁNDAR POR  
LOTES. KG/MES*

Nº DE LOTES	RESIDUOS. KG/MES
LOTE 1	1.521,45
LOTE 2	1.008,55
LOTE 3	770,50
TOTAL	3.300,50

Por tanto la estimación en kg a tratar en un año sería de  $3.300,50\text{kg/mes} \times 12 \text{ meses} = 39.606,00 \text{ kg} = 39,61 \text{ toneladas}$ .

A estos efectos se ha estimado un volumen de residuos por centro, y el consumo de envases y contenedores mensuales de cada tipo y para cada lote. Dicha estimación se recoge en el anexo III de este pliego y se refleja, resumidamente a continuación:

Por nº de contenedores:

1. Lote 1:

- a) Clase III Cortantes y Punzantes de 1,5; 3, 5 o 10 litros: 193 contenedores.
- b) Clase III Especiales (Infecciosos) de 30 litros: 95 envases.
- c) Clase VI Cortantes y Punzantes generalmente de 5 litros: 25 contendores.
- d) Clase VI Citotóxicos de 30 litros: 41 envases y de 60 litros: 16 envases.

2. Lote 2:

- a) Clase III Cortantes y Punzantes de 1,5; 3, 5 o 10 litros: 33 contenedores.
- b) Clase III Especiales (Infecciosos) de 30 litros: 33 envases.
- c) Clase VI Cortantes y Punzantes generalmente de 5 litros: 25 contendores.
- d) Clase VI Citotóxicos de 30 litros: 30 envases y de 60 litros: 3 envases.

3. Lote 3:

- a) Clase III Cortantes y Punzantes de 1,5; 3 5 o 10 litros: 50 contenedores.
- b) Clase III Especiales (Infecciosos) de 30 litros: 18 envases

#### 4.6 RESPONSABLES Y COORDINACIÓN DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN LOS CENTROS:



En cada uno de los centros de la AMAS, el Director de Centro será el responsable último de la correcta gestión de los residuos producidos en el mismo, si bien designará a un coordinador de la gestión del programa que por su experiencia y cualificación normalmente será el Jefe del Área Técnico Asistencial (JATA).

No obstante, todo trabajador que genere un residuo será responsable de su eliminación conforme a lo dispuesto en este pliego y a los procedimientos o protocolos sobre residuos biosanitarios que la AMAS implante en todos sus centros.

Las principales funciones de la gestión del programa de la gestión de residuos en el centro son las siguientes:

- Será el transmisor al resto de personal del centro de la información relativa a la correcta manipulación y traslado de los diferentes residuos tanto generales como biosanitarios asimilables a urbanos, biosanitarios especiales y citotóxicos.
- Deberá garantizar la existencia en el almacén de envases y contenedores suficientes para el almacenamiento y retirada de residuos biosanitarios, así como su reposición.
- Velará porque en todas las dependencias en las que sean necesarios estén dotadas de los envases y contenedores necesarios.
- Velará por que los envases de los residuos cortantes y punzantes sean cerrados herméticamente cuando alcancen el 75-80% de su capacidad y no se manipulen.
- Supervisará la correcta retirada y traslado por parte del personal de limpieza del lugar de origen hasta el depósito final, si existiese.
- Comunicará inmediatamente a la Dirección del Centro cualquier incidencia relacionada con la gestión de residuos.

No obstante, lo anterior, la dirección de los trabajos corresponde al Responsable del contrato designado por la Agencia Madrileña de Atención Social, cuya función de dirección se debe hacer valer única y exclusivamente con el Responsable de la empresa adjudicataria designado a tal efecto, siendo obligatorio para éste, cumplir los requerimientos que el Responsable del contrato le dirija en virtud del poder de dirección y supervisión de los trabajos que ostenta

El Responsable del contrato tendrá las siguientes funciones:

- Supervisar la prestación del servicio del que es responsable, proponiendo las correcciones oportunas cuando sea necesario, que serán trasladadas a la empresa adjudicataria.
- Ser informado por los Directores de los Centros de las discrepancias graves en la interpretación del contrato y de las incidencias que afecten gravemente a la prestación del servicio.
- Dar instrucciones genéricas que no supondrán modificaciones de las prestaciones, ni que se opongan a las disposiciones en vigor o a las cláusulas del presente Pliego y demás documentos contractuales.



- Mantener reuniones con los responsables de la empresa adjudicataria de cada lote para tratar los problemas operativos y de coordinación que pudieran surgir durante la ejecución del contrato.
- Será el responsable de conformar las facturas.

## 5. CONTROL DE CALIDAD:

El adjudicatario propondrá un sistema integral de control de calidad que garantice la efectividad de cada uno de los eslabones de la cadena de producción de residuos proceso (almacenamiento, recogida, transporte y tratamiento) que pretende emplear, fijando cuantos parámetros de control considere. Para ello dispondrá de certificaciones de Calidad (UNE-EN-ISO 9001:2008), en Medio Ambiente (UNE-EN-ISO 14001:2008).

El objetivo del plan de calidad será conseguir una disminución de los volúmenes de producción de residuos biosanitarios como estrategia prioritaria de calidad y una mejor gestión, reciclado y tratamiento de los mismos para minimizar la contaminación de personas y medio ambiente.

En el primer mes de ejecución del contrato, el adjudicatario deberá redactar un plan de calidad genérico para el servicio, adaptado a las peculiaridades de cada centro de la AMAS, que remitirá a la Dirección Coordinación Sanitario Asistencial de la AMAS para su aprobación y posterior distribución e implantación en cada centro de la AMAS, cuya vigencia una vez aprobado, será la de la duración del contrato.

## 6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

Para la ejecución de los trabajos objeto de esta contratación, la empresa adjudicataria deberá emplear el personal propio y necesario para dar respuesta adecuada al servicio.

- El personal que aporte el adjudicatario no tendrá vinculación alguna con la AMAS, sino que dependerá única y exclusivamente del contratista, el cual ostentará todos los derechos y deberes respecto a su personal con arreglo a la legislación vigente y a la que en lo sucesivo se promulgue, aun cuando los despidos y medidas que adopte sean consecuencia directa o indirecta del cumplimiento o interpretación del contrato.
- Será exigible a la empresa adjudicataria siempre por mensualidades vencidas, la demostración documental de estar al corriente en el pago de las cuotas de la Seguridad Social correspondiente al personal que disponga para la ejecución de este contrato, presentando copias de los TC-1 y TC-2, correspondientes al último período.
- Cuando algún trabajador no llevase a cabo de forma correcta su labor o incumpliera con la normativa, la AMAS podrá exigir a la empresa adjudicataria que lo sustituya, siempre con un informe detallado justificativo.
- La empresa adjudicataria designará a una persona que actuará como representante y único interlocutor válido con cada centro de la AMAS con autoridad suficiente para resolver los problemas que pudieran surgir en el servicio. En este sentido, Al día siguiente de la



formalización del contrato, e inmediatamente en caso de que se realice su sustitución, la empresa adjudicataria de cada lote deberá comunicar al Responsable del contrato y a las direcciones de los centros, el nombre y apellidos, dirección de correo electrónico y teléfono móvil disponible en horario de lunes a domingo con horario de 8:00h a las 20:00 horas, del Responsable de la empresa designado para la coordinación y seguimiento, del contrato.

- La empresa adjudicataria está obligada a uniformar al personal que utilice para la ejecución de los trabajos contratados, debiendo ser identificable mediante una placa visible.

La empresa adjudicataria está obligada a dotar al personal de todos los medios de seguridad necesarios, obligándose a cumplir toda la legislación vigente y cualquier otra que pudiera desarrollarse durante la ejecución del contrato, relacionada con la Higiene y Seguridad en el Trabajo, conforme al Real Decreto 171/2004, de 30 enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de dicha Ley en materia de coordinación de actividades empresariales, en el Reglamento de los Servicios de Prevención, aprobado por Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, así como las que se promulguen durante la ejecución del contrato.

Para ello dispondrá de certificaciones de Calidad en Prevención de riesgos Laborales (UNE-EN-ISO 45001:2018).

- La empresa adjudicataria deberá garantizar la formación e información del personal manipulador de residuos, así como de la utilización de E.P.I.s (Equipos de protección individual) y colocación de cartelera, paneles informativos, dípticos, etc., siempre que ayuden al cumplimiento de los objetivos.

Con independencia de las responsabilidades generales que establece la legislación vigente y aplicables por tanto al presente contrato, de forma específica se añaden las siguientes para el adjudicatario:

- Disponer de todos los permisos y licencias exigibles para el desarrollo de su actividad y en especial las autorizaciones de la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y sostenibilidad, y Consejería de Transportes e Infraestructuras en lo que respecta al transporte, tratamiento y eliminación de los residuos contemplados en este contrato.
- Disponer de licencia y autorizaciones de apertura de las plantas de tratamiento y almacenes de transferencia.
- El adjudicatario deberá acreditar que ha presentado ante las autoridades competentes el Plan de Ruta.
- Los transportistas de los residuos sanitarios de la Clase III, V y VI deberán contar con la autorización para el desarrollo de su actividad. Deberán estar autorizados por el Órgano competente de la Comunidad de Madrid y deben disponer de las correspondientes autorizaciones para cumplir con el plan de ruta. Así mismo, deberán estar inscritos en el Registro de Transportistas de Residuos de la Comunidad de Madrid las personas físicas o jurídicas que realicen actividades de transporte, sin asumir la titularidad, de residuos peligrosos con origen en la Comunidad de la Comunidad de Madrid.





- Si durante la duración del contrato fuesen exigidas otras licencias o autorizaciones, el contratista estará obligado a su obtención y presentación, sin que ello implique coste alguno para la AMAS.
- Asumir la titularidad de los residuos desde el mismo momento en que se hace entrega de los mismos por parte de cada centro de la AMAS hasta su reciclado y tratamiento final.

Madrid, a la fecha de firma.

El Director Coordinador Sanitario Asistencial  
Agencia Madrileña de Atención Social



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1240851247324664178539**

## ANEXO I. CLASES Y CONTENEDORES DE RESIDUOS BIOSANITARIOS

CONTENEDORES	CLASE III		CLASE VI	
	Cortantes y Punzantes	Especiales (Infecciosos)	Cortantes y Punzantes	Material Fungible
	Amarillo 1,5, 3, 5 o 10 litros	Contenedor Negro 30 litros + Bolsa >300 galgas	Azul 5 litros	Contenedor Azul 30 o 60 litros



## ANEXO II.- RELACIÓN DE CENTROS DE LA AMAS PARA EL SERVICIO



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1240851247324664178539**

RM+CADP-CO+CM+RI	CENTROS	DIRECCIÓN	TELÉFONOS
RM+CADP-CO	RM ADOLFO SUÁREZ	C/ Ravena, 18 28032 - Madrid	91 322.09.00
	RM ALCORCÓN <i>Centro de día</i>	Avda. de Esteban Márquez nº 2 Alcorcón	91 644.13.00
	RM ARGANDA DEL REY <i>Centro de día</i>	Avd. del Instituto s/n	91 871.33.00
	RM CISNEROS	Avda. Ajalvir, 1 Alcalá de Henares	91 880.02.11 91 880.00.15 91 880.00.63
	RM COLMENAR VIEJO <i>Centro de día</i>	Avda. Remedios, 28 Colmenar Viejo	91 847.40.00 91 847.40.09
	RM DOCTOR GONZÁLEZ BUENO	Ctra. Colmenar, km. 13 28049- Madrid	91 734.63.00
	RM FRANCISCO DE VITORIA <i>Centro de día</i>	C/ Villamalea, 1 Alcalá de Henares	91 889.30.50
	RM GASTÓN BAQUERO	C/ Francisco Chico Mendes, 8	91 661.71.91
	RM GETAFE <i>Centro de día</i>	Avda. Juan Carlos I, 4 Getafe	91 682.42.47 91 683.37.79
	RM GOYA	C/ Doctor Esquerdo, 26 Madrid	91 276.10.00
	RM GRAN RESIDENCIA <i>Centro de día</i>	C/ General Ricardos, 177 Madrid	91 462.58.00
	RM LA PAZ	C/ Doctor Esquerdo, 44 28007-Madrid	91 409.09.43
	RM MANOTERAS <i>Centro de día</i>	C/ Oña, 3	91 766.52.22
	RM NAVALCARNERO	Calle Víctimas del Terrorismo, s/n 28600-Navalcarnero	91 811.15.11
	RM NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	C/ Canto Blanco, 3 Madrid	91 734.34.50
	RM PARLA	C/ Zuloaga, 2 Parla	91 698.51.61
	RM REINA SOFÍA <i>Centro de día</i>	Avda. Noroeste nº9 Las Rozas de Madrid	91 637.40.12
	RM SAN FERNANDO DE HENARES <i>Centro de día</i>	C/ Ventura de Argumosa, 4 28830-San Fernando de Henares	91 674.62.00
	RM SAN JOSÉ	C/ Trévez, s/n 28041-Madrid	91 317.54.67
	RM SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS	C/ San Martín, 2 San Martín de Valdeiglesias	91 861.04.00
	RM SANTIAGO RUSIÑOL <i>Centro de día</i>	Pza. Doctor González Bueno, 16 28300-Aranjuez	91 891.14.40
	RM TORRELAGUNA	C/ Doctor Manuel Hidalgo Huerta, 12 28180-Torrelaguna	91 843.00.25
	RM VALLECAS <i>Centro de día</i>	C/ Benjamín Palencia, 25 Madrid	91 779.14.40
	RM VILLAVICIOSA DE ODÓN <i>Centro de día</i>	Paseo Monte de la Villa, s/n Ctra. San Martín de Valdeiglesias, km. 11,200 Villaviciosa de Odón	91 616.73.18
	RM VISTA ALEGRE	C/ General Ricardos, 177 Madrid	91 462.93.63
	CADP ARGANDA II	Avd. del Instituto s/n 28500-Arganda del Rey	91.871.33.00
	CADP DOS DE MAYO	C/ Oña, 1	91 383.99.27



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **1240851247324664178539**

		28050-Madrid	91 383.89.62 91 383.97.11 91 383.83.93
	CADP GETAFE	C/ Vereda del Camuerzo, 2 -Sector III 28905-Getafe	91 665.37.70
	CADP MIRASIERRA	C/ La Masó, 40 28034-Madrid	91 739.87.00 91 739.78.85
	CADP REINA SOFÍA	C/ San Martín, 13	91 861.08.97
	CO ALUCHE	Avda. Rafael Finat, 48 28044-Madrid	91 706.29.21
	CO ÁNGEL DE LA GUARDA	Avda. Daroca, 60 28017-Madrid	91 404.75.04 90 403.39.64
	CO BARAJAS	C/ Zaorejas, s/n- local 10 28042-Madrid	91 747.33.11 91 747.16.29
	CO CARABANCHEL	C/ General Ricardos, 177 28025-Madrid	91.465.63.08 91.462.86.14 91.466.62.11
	CO CIUDAD LINEAL	C/ Josefa Valcárcel, 1 28027-Madrid	91 742.22.01
	CO JUAN DE AUSTRIA	C/ Arturo Soria, 12 28027 Madrid	91 377.51.62
	CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ	C/ Pedro Patiño, 4 28914- Leganés	91 276.13.76
	CO NAZARET	Avda. Manoteras, 1 28050-Madrid	91 302.78.51 91 302.78.53 91 302.30.26
CM		28026 Madrid	
	CM ALCALÁ DE HENARES	C/ Damas, 4 28801-Alcalá de Henares	91 888.34.13
	CM ALCORCÓN	Pza. Orense, s/n 28924-Alcorcón	91 642.73.21
	CM ALONSO CANO	C/ Alonso Cano, 18 28003-Madrid	91 451.44.76 91 451.44.78
	CM ALONSO HEREDIA	C/ Alonso Heredia, 2	91 355.09.89
	CM ALUCHE	C/ Camarena, 181 28047-Madrid	91 718.47.00
	CM EMBAJADORES	C/ Embajadores, 32 28012-Madrid	91 467.78.06 91 467.81.23



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1240851247324664178539**

	<b>CM FUENLABRADA</b> <i>Centro de día</i>	Avda. de las Naciones, s/n c/v Grecia, s/n 28943-Fuenlabrada	91 608.51.34 91 608.51.11
	<b>CM GETAFE I</b>	Avda. de Las Ciudades, 31 28903-Getafe	91 682.43.12 91 681.94.57
	<b>CM LOS CÁRMENES</b> <i>Centro de día</i>	C/ Glorieta de los Carmenes,2 28047-Madrid	91 276.16.00
	<b>CM LEGANÉS I</b>	Avda. de la Mancha, 33 28911-Leganés	91 686.14.44 91 687.02.24
	<b>CM LEGANÉS II</b>	Avda. del Mediterráneo, 16 28913-Leganés	91 680.50.00 91 680.51.26
	<b>CM MÓSTOLES</b>	C/ Rio Jarama, s/n 28934-Móstoles	91 614.51.11
	<b>CM PARLA</b>	C/ Humanes, 27 28980-Parla	91 699.01.12 91 699.72.71
	<b>CM PINTO</b>	C/ Coronados, 7 28320-Pinto	91 691.14.10
	<b>CM PUENTE DE TOLEDO</b>	C/ Mercedes Arteaga, 18 – LOCAL 10 28019-Madrid	91 472.74.02 91 472.73.64
	<b>CM PUENTE DE VALLECAS</b> <i>Centro de día</i>	C/ Arroyo del Olivar, 106 28018-Madrid	91 778.78.55 91 778.71.65
	<b>DEPENDENCIAS DEL ALTO DEL ARENAL</b>	C/ Perelada, 1-3 28038-Madrid	91 303.58.99
	<b>CM REAL SITIO DE ARANJUEZ</b>	C/ Gobernador, 80 28300- Aranjuez	91 891.19.77
	<b>CM RICARDO DE LA VEGA (GETAFE II)</b>	C/ Padre Blanco c/v Ferrocarril, s/n- 28901-Getafe	91 683.16.26 91 683.16.56
	<b>CM SAGASTA</b>	C/ Sagasta,13 28004- Madrid	91 445.61.38 91 445.63.90
	<b>CM SAN BLAS</b>	Avda. Guadalajara, 69 28032- Madrid	91 313.59.30
	<b>DEPENDENCIAS DE HORTALEZA</b>	C/ Alfacar, 30 28033-Madrid	91.382.10.39
	<b>CM SAN CRISTÓBAL DE LOS ÁNGELES</b>	C/ Benimanet, 117 (bloque 568) 28021-Madrid	91 795.02.07 91 795.04.50
	<b>CM SAN FERMÍN</b> <i>Centro de día</i>	Avda. San Fermín, 15 28041-Madrid	91 792.12.62
	<b>CM SAN LORENZO DE EL ESCORIAL</b>	C/ Juan de Austria, 1 28200-San Lorenzo de El Escorial	91 890.39.11





	<b>CM SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES</b>	C/ Pilar, 6 28700-San Sebastián de los Reyes	<b>91 652.26.10</b>
	<b>CM TETUÁN</b>	C/ Carolinas, 33 28039-Madrid	<b>91 553.75.12</b> <b>91 456.08.63</b>
	<b>CM DEPENDENCIAS DE SAN NICOLÁS</b>	C/ Sánchez Preciados, 43 28039-Madrid	<b>91 450.76.10</b>
	<b>CM TRES CANTOS</b>	Sector Descubridores, 24 28760-Tres Cantos	<b>91 803.82.27</b>
	<b>CM USERA</b>	C/ Carmen Bruguera, 33 28026 Madrid	<b>91 392.03.20</b>
	<b>CM VILLA DE VALLECAS</b>	C/ Sierra Palomeras, 5 28031-Madrid	<b>91 303.52.83</b> <b>91 303.57.56</b>
	<b>DEPENDENCIAS DE ENTREVÍAS</b>	C/ Benamejí, 102 28018-Madrid	<b>91 785.89.73</b>
	<b>CM VILLALBA</b>	C/ Morales Antuñano, 9 28400 Villalba	<b>91 850.03.48</b>
	<b>CM VILLAVERDE ALTO</b>	C/ Santa Joaquina Vedruna, s/n 28021-Madrid	<b>91 798.16.60</b>
	<b>CM VILLAVERDE BAJO</b>	C/ Francisco del Pino, 32 28021-Madrid	<b>91 798.13.51</b>
	<b>CM VIRGEN DE BEGOÑA</b>	C/ Virgen de Aranzazu, 28 28034_Madrid	<b>91 358.08.02</b>
<b>R.I.</b>	<b>RESIDENCIA INFANTIL LAS ACACIAS</b>	C/ General Ricardos, 177 28025 Madrid	<b>91.462.84.26</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL ALCALÁ DE HENARES</b>	C/ Fernando de Flandes, 16-18 28804-Alcalá de Henares (Madrid)	<b>91.883.73.21</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL ALCORCÓN</b>	Avda. Las Flores 70-72 (Urb. Los Castillos) 28925-Alcorcón (Madrid)	<b>91.611.80.51</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL EL ARCE ROJO,</b>	Navarra, 23-25 Urb Parque Polvoranca	<b>91.697.11.58</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL ARGANDA</b>	Avda. del Instituto, 30 28500-Arganda del Rey (Madrid)	<b>91.875.79.80</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL LAS AZALEAS</b>	C/ Prado de las Azaleas, 3 28770 Colmenar Viejo	<b>91.846.71.00</b>
	<b>RESIDENCIA DE PRIMERA INFANCIA CASA DE LOS NIÑOS</b>	Ctra. Colmenar Viejo, Km 12,800	<b>91.734.30.82 91 735.44.11</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL CHAMBERÍ</b>	C/ Fernández de los Ríos, 37	<b>91.446.42.01</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL</b>	C/ Estrecho de Mesina, 1	<b>91.759.54.77</b>



	<b>EL ENCINAR</b>		
	<b>CENTRO DE PRIMERA ACOGIDA HORTALEZA</b>	C/ Valdetorres de Jarama, 1	<b>91.764.29.00</b>
	<b>CENTRO DE PRIMERA ACOGIDA ISABEL CLARA EUGENIA ( I. C. E )</b>	C/ Mar Caspio, 8	<b>91.763.32.22</b> <b>91.763.32.41</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL ISABEL DE CASTILLA</b>	C/ Sierra de Palomeras, 12 28031 Madrid	<b>91.303.00.16</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL LEGANÉS</b>	C/ Maestro, 21	<b>91.688.36.41</b>
	<b>CENTRO DE ADAPTACIÓN CULTURAL Y SOCIAL MANZANARES</b>	C/ Arturo Soria, 124. 28043 Madrid	<b>91.415.15.90</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL MÓSTOLES</b>	Camino de las Carrasquillas, S/N	<b>91.614.73.32</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL NTRA SRA. LOURDES</b>	C/ Herrador, 2	<b>91.859.02.52</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL PARLA</b>	C/ Venecia, nº 22 y 24	<b>91.699.45.50</b>
	<b>PISO TUTELADO DE ADOLESCENTES PISO "LA RIBERA"</b>	C/ Comandante Fortea, 5- 6º dcha	<b>91.448.69.50</b>
	<b>PISO TUTELADO DE ADOLESCENTES PISO "ÍTACA"</b>	C/ Laviana, 8 (Madrid) 28037 Madrid	<b>91.375.69.91</b> <b>91.375.65.47</b>
	<b>RESIDENCIA MATERNAL NORTE</b>	C/ González Amigo, 20	<b>91.302.12.00</b> <b>91.302.73.14</b>
	<b>RESIDENCIA DE PRIMERA INFANCIA ROSA</b>	Paseo de la Habana, 473	<b>91.350.73.92</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL LAS ROSAS</b>	Avda. Guadalajara, 69 28032 Madrid	<b>91.760.92.30</b>
	<b>RESIDENCIA DE PRIMERA INFANCIA EL VALLE</b>	Avda. del Valle, 22	<b>91.553.56.14</b>
	<b>RESIDENCIA INFANTIL VALLERHERMOSO</b>	C/ Fernández de los Ríos, 42	<b>91.446.55.03</b>
	<b>RESIDENCIA DE ADOLESCENTES VISTA ALEGRE</b>	C/ General Ricardos, 177	<b>91.507.95.60</b> <b>62</b>



### ANEXO III. ESTIMACIÓN DE CONSUMO ESTÁNDAR POR CENTRO Y LOTES

CENTROS LOTE 1	CONTENEDOR CLASE III CORTANTES Y PUNZANTES (AMARILLO) 10 L./MES	estimación en kg/Mes	CONTENEDOR CLASE III ESPECIAL INFECCIOSOS O BIOSANITARIOS (NEGRO) 30 L MES	estimación kg/mes	CONTENEDOR CLASE VI CITOTÓXICOS (AZUL)						TOTAL ESTIMACIÓN KG
					Unidad es 5 L.	estimación kg/mes	Unidad es 30 L.	estimación kg/mes	Unidad es 60 L.	estimación kg/mes	
RM DR. GONZALEZ BUENO	15	34,50	7	48,30	1	1,15	2	6,90	1	13,80	104,65
RM REINA SOFÍA	15	34,50	6	41,40	1	1,15	2	6,90	1	13,80	97,75
RM FCO. VITORIA	15	34,50	5	34,50	1	1,15	2	6,90	1	13,80	90,85
RM GRAN RESIDENCIA	15	34,50	6	41,40	1	1,15	2	6,90	1	13,80	97,75
RM NTRA. SRA. DEL CARMEN	15	34,50	6	41,40	1	1,15	2	6,90	1	13,80	97,75
RM ARGANDA DEL REY	15	34,50	6	41,40	1	1,15	2	6,90	1	13,80	97,75
RM COLMENAR VIEJO	12	27,60	6	41,40	1	1,15	2	6,90	1	13,80	90,85
RM SANTIAGO RUSIÑOL	12	27,60	5	34,50	1	1,15	2	6,90	1	13,80	83,95
RM MANOTERAS	10	23,00	5	34,50	1	1,15	2	6,90	1	13,80	79,35

RM ADOLFO SUAREZ	10	23,00	5	34,50	1	1,15	2	6,90	1	13,80	79,35
RM VILLAVICIOSA DE ODÓN	9	20,70	3	20,70	1	1,15	2	6,90	1	13,80	63,25
RM VISTA ALEGRE	8	18,40	4	27,60	1	1,15	2	6,90	1	13,80	67,85
RM ALCORCON Y CD	6	13,80	5	34,50	1	1,15	2	6,90	1	13,80	70,15
RM GASTÓN BAQUERO	6	13,80	4	27,60	1	1,15	2	6,90	1	13,80	63,25
RM CISNEROS	4	9,20	2	13,80	1	1,15	1	6,90		0,00	31,05
RM VALLECAS Y CD	4	9,20	3	20,70	1	1,15	2	6,90		0,00	37,95
RM NAVALCARNERO	3	6,90	2	13,80	1	1,15	1	6,90	1	13,80	42,55
RM TORRELAGUNA	3	6,90	2	13,80	1	1,15	1	6,90		0,00	28,75
RM LA PAZ	3	6,90	2	13,80	1	1,15	1	6,90		0,00	28,75
RM S. MARTÍN VALDEIGLESIAS	3	6,90	2	13,80	1	1,15	1	6,90		0,00	28,75
RM SAN FERNANDO	2	4,60	2	13,80	1	1,15	2	6,90	1	13,80	40,25
RM GETAFE Y CD	2	4,60	2	13,80	1	1,15	1	6,90		0,00	26,45
RM GOYA	2	4,60	2	13,80	1	1,15	1	6,90		0,00	26,45
RM PARLA	2	4,60	2	13,80	1	1,15	1	6,90		0,00	26,45
RM SAN JOSÉ	2	4,60	1	6,90	1	1,15	1	6,90		0,00	19,55
<b>TOTAL</b>	<b>193</b>	<b>443,90</b>	<b>95</b>	<b>655,50</b>	<b>25</b>	<b>28,75</b>	<b>41</b>	<b>172,50</b>	<b>16</b>	<b>220,80</b>	<b>1.521,45</b>



CENTROS LOTE 2	CONTENE DOR CLASE III CORTANT ES Y PUNZANT ES (AMARILL O) 10 L./MES	Estima ción KG/me s	CONTENE DOR CLASE III ESPECIAL INFECCIOS O BIOSANITA RIOS (NEGRO) 30 L/MES	Estima ción KG/me s	CONTENEDOR CLASE VI CITOTÓXICOS (AZUL)						TOTAL ESTIMA CIÓN KG
					Unida des 5 L.	Estima ción Kg	Unida des 30 L.	Estima ción Kg	Unida des 60 L.	estima ción kg	
CADP ARGANDA	1	2,3	7	48,3	1	1,15	1	6,9		0	58,65
CADP DOS DE MAYO	2	4,6	6	41,4	1	1,15	2	13,8	1	13,8	74,75
CADP GETAFE	2	4,6	5	34,5	1	1,15	2	13,8	1	13,8	67,85
CADP MIRASIERRA	2	4,6	6	41,4	1	1,15	2	13,8	1	13,8	74,75
CADP REINA SOFÍA	1	2,3	6	41,4	1	1,15	1	6,9		0	51,75
CO ANGEL DE LA GUARDA	2	4,6	6	41,4	1	1,15	2	13,8		0	60,95
CO BARAJAS	2	4,6	6	41,4	1	1,15	1	6,9		0	54,05
CO CARABANCHEL	2	4,6	5	34,5	1	1,15	1	6,9		0	47,15
CO CIUDAD LINEAL	2	4,6	5	34,5	1	1,15	1	6,9		0	47,15
CO JUAN DE AUSTRIA	2	4,6	5	34,5	1	1,15	2	13,8		0	54,05
CO ALUCHE	1	2,3	3	20,7	1	1,15	1	6,9		0	31,05
CO JUAN RAMÓN JIMÉNEZ	1	2,3	4	27,6	1	1,15	1	6,9		0	37,95
CO NAZARET	1	2,3	5	34,5	1	1,15	1	6,9		0	44,85
ICE CLARA EUGENIA	1	2,3	4	27,6	1	1,15	1	6,9		0	37,95
RI CASA DE LOS NIÑOS	1	2,3	2	13,8	1	1,15	1	6,9		0	24,15
RI CAYS MANZANARES	1	2,3	3	20,7	1	1,15	1	6,9		0	31,05
RI CHAMBERÍ	1	2,3	2	13,8	1	1,15	1	6,9		0	24,15
RI EL ENCINAR	1	2,3	2	13,8	1	1,15	1	6,9		0	24,15
RI EL VALLE	1	2,3	2	13,8	1	1,15	1	6,9		0	24,15
RI ISABEL DE CASTILLA	1	2,3	2	13,8	1	1,15	1	6,9		0	24,15



RI LA HORTALEZA	1	2,3	2	13,8	1	1,15	1	6,9		0	24,15
RI LAS ROSAS	1	2,3	2	13,8	1	1,15	1	6,9		0	24,15
RI NTRA SRA LOURDES	1	2,3	2	13,8	1	1,15	1	6,9		0	24,15
RI ROSA	1	2,3	2	13,8	1	1,15	1	6,9		0	24,15
RI VALLEHERMOS O	1	2,3	1	6,9	1	1,15	1	6,9		0	17,25
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>75,9</b>	<b>33</b>	<b>655,5</b>	<b>25</b>	<b>28,75</b>	<b>30</b>	<b>207</b>	<b>3</b>	<b>41,4</b>	1008,55





CENTROS LOTE 3	CONTENEDOR CLASE III CORTANTES Y PUNZANTES (AMARILLO) 10 L./MES	ESTIMACIÓN KG/MES	CONTENEDOR CLASE III ESPECIAL INFECCIOSO BIOSANITARIOS (NEGRO) 30 l/MES	ESTIMACIÓN KG/MES	TOTAL ESTIMACIÓN KG
RI ARGANDA	1	2,3	7	48,3	50,6
RI LEGANES	1	2,3	6	41,4	43,7
RI NORTE	1	2,3	5	34,5	36,8
RI ALCALÁ DE HENARES	1	2,3	6	41,4	43,7
RI ALCORCÓN	1	2,3	6	41,4	43,7
RI ARCE ROJO	1	2,3	6	41,4	43,7
RI LAS ACACIAS	1	2,3	6	41,4	43,7
RI LAS AZALEAS	1	2,3	5	34,5	36,8
RI MOSTOLES	1	2,3	5	34,5	36,8
RI PARLA	1	2,3	5	34,5	36,8
RI PISO ITACA	1	2,3	3	20,7	23
RI PISO RIBERA	1	2,3	4	27,6	29,9
RI VISTA ALEGRE	1	2,3	5	34,5	36,8
CM+CENTRO DE DÍA FUENLABRADA	2	4,6	4	27,6	32,2
CM+CENTRO DE DÍA LOS CÁRMENES	2	4,6	2	13,8	18,4
CM+CENTRO DE DÍA PUENTE DE VALLECAS	2	4,6	3	20,7	25,3
CM+CENTRO DE DÍA SAN FERMÍN	2	4,6	2	13,8	18,4
CM+CENTRO DE DÍA S. SEBASTIÁN REYES	2	4,6	2	13,8	18,4
CM ALONSO CANO	1	2,3	2	13,8	16,1
CM ALONSO HEREDIA	1	2,3	2	13,8	16,1
CM ALUCHE	1	2,3	2	13,8	16,1
CM EMBAJADORES	1	2,3	2	13,8	16,1
CM PUENTE DE TOLEDO	1	2,3	2	13,8	16,1
CM SAGASTA	1	2,3	2	13,8	16,1
CM SAN BLAS	1	2,3	1	6,9	9,2
CM SAN CRISTÓBAL DE LOS ÁNGELES	1	2,3			2,3
CM TETUAN	1	2,3			2,3
CM USERA	1	2,3			2,3
CM VILLA DE VALLECAS	1	2,3			2,3
CM VILLAVERDE ALTO	1	2,3			2,3
CM VILLAVERDE BAJO	1	2,3			2,3



CM VIRGEN DE BEGOÑA	1	2,3			2,3
CM ALCALÁ DE HENARES	1	2,3			2,3
CM ALCORCÓN	1	2,3			2,3
CM GETAFE I	1	2,3			2,3
CM GETAFE II. RICADO DE LA VEGA	1	2,3			2,3
CM LEGANÉS I	1	2,3			2,3
CM LEGANÉS II	1	2,3			2,3
CM MÓSTOLES	1	2,3			2,3
CM PARLA	1	2,3			2,3
CM PINTO	1	2,3			2,3
CM REAL SITIO ARANJUEZ	1	2,3			2,3
CM SAN LORENZO DEL ESCORIAL	1	2,3			2,3
CM TRES CANTOS	1	2,3			2,3
CM VILLALBA	1	2,3			2,3
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>115</b>	<b>18</b>	<b>655,5</b>	<b>770,5</b>



## ANEXO IV MODELO DE AUTORIZACIÓN EXPRESA PARA EL TRASLADO DE RESIDUOS

**CENTRO:**

**Nº NIMA:**

**AGENCIA MADRILEÑA PARA LA ATENCION SOCIAL. NIF: Q2801283I**

**DOMICILIO: AGUSTIN DE FOXA, Nº 31. MADRID 28036**

**AUTORIZA EXPRESAMENTE** a la empresa .....CIF:.....y  
NIMA 2800077270 como operador, a tramitar de forma telemática las notificaciones previas de traslado  
y documentos de identificación en las que figure como productor ante la autoridad competente en  
materia de residuos, para la recogida, transporte y tratamiento de los residuos sanitarios de dicho centro,  
según determina el Art.2ª del RD 553/2020 de 2 de junio por el que se regula el traslado de residuos en  
el interior del territorio del Estado.

Dicha empresa se compromete al cumplimiento de la normativa referente a residuos sanitarios del  
Anexo I, adjunto al reverso.

Lo que hace constar a los efectos oportunos,

En Madrid a        de        202



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1240851247324664178539**

Fdo.: .....

Director del Centro  
servicio

Fdo.: .....

Responsable de la empresa adjudicataria del

Puede consultar la información referida al deber de información de protección de datos personales en las páginas siguientes.

## ANEXO I.- NORMATIVA APLICABLE

Decreto 4/1991, de 10 enero, de la Comunidad de Madrid, por el que se crea el Registro de Pequeños Productores de Residuos Tóxicos y Peligrosos. BOCM de 04-02-1991.

Decreto 83/1999, de 3 de junio, por el que se regulan las actividades de producción y de gestión de los residuos biosanitarios y citotóxicos en la Comunidad de Madrid. BOCM de 14-06-1999.

Real decreto 1078/1993, de 2 de julio, por el cual se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos. BOE 216, de 09-08-1993.

R.D. 74/1992 de 31 de enero por el que se aprueba el Reglamento Nacional del Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera. BOE 46, de 22-02-1992.

Real Decreto 2115/1998, de 2 de octubre, sobre transporte de mercancías peligrosa por carretera. BOE 248, de 16-10-1998.

Real Decreto 1566/1999, de 8 de octubre, sobre los consejeros de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable. BOE 251, de 20-10-1999.

Resolución de 21 de noviembre de 2005, de la Dirección General de Transportes por Carretera, sobre la inspección y control por riesgos inherentes al transporte de mercancías peligrosas por carretera. BOE 286, de 30-11-2005.

Real Decreto 551/06 de 5 de mayo, operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español. BOE 113, de 12-05-2006.

ADR 2007, Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vía terrestre. Enmiendas propuestas por Portugal a los Anejos A y B del Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carreteras (ADR). Corrección de errores a dichas enmiendas. BOE 69, de 21-03-2007. BOE 87, de 11-04-2007.

Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, de 19 de junio de 2020, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.



Ley 31/1995, de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos Laborales.

Real Decreto 171/2004, de 30 enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de dicha Ley en materia de coordinación de actividades empresariales, en el Reglamento de los Servicios de Prevención, aprobado por Real Decreto 39/1997, de 17 de enero.



## Información sobre Protección de Datos⇒ Contratación Pública AMAS

### 1. Responsable del tratamiento de sus datos

- **Responsable:** Organismo Autónomo Administrativo Agencia Madrileña De Atención Social
- CONSEJERÍA DE FAMILIA, JUVENTUD Y POLÍTICA SOCIAL
- **Domicilio social:** c/ Agustín de Foxá, 31 – 10ª.

- **Contacto Delegado de Protección de Datos:** [protecciondatos-psociales@madrid.org](mailto:protecciondatos-psociales@madrid.org)

### 2. ¿En qué actividad de tratamiento están incluidos mis datos personales y con qué fines se tratarán? **Contratación Pública AMAS**

En cumplimiento de lo establecido por el Reglamento (UE) 2016/679, de Protección de Datos Personales (RGPD), sus datos serán tratados para las siguientes finalidades:

Tramitación, adjudicación y ejecución de los contratos sujetos a la legislación de contratos del sector público, así como de los contratos de naturaleza patrimonial sujetos a la legislación patrimonial de las Administraciones Públicas.

### 3. ¿Cuál es la legitimación en la cual se basa la licitud del tratamiento?

RGPD 6.1 b) el tratamiento es necesario para la ejecución de un contrato en el que el interesado es parte o para la aplicación a petición de este de medidas precontractuales.

RGPD 6.1 c) el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una obligación legal aplicable al responsable del tratamiento.

Ley 9/1984, de 30 de mayo, de creación del Servicio Regional de Bienestar Social

Ley 9/2017 de contratos del Sector Público

### 4. ¿Cómo ejercer sus derechos? ¿Cuáles son sus derechos cuando nos facilita sus datos?

Puede ejercitar, si lo desea, los derechos de acceso, rectificación y supresión de datos, así como solicitar que se limite el tratamiento de sus datos personales, oponerse al mismo, solicitar en su caso la portabilidad de sus datos, así como a no ser objeto de una decisión individual basada únicamente en el tratamiento automatizado, incluida la elaboración de perfiles.

Según la Ley 39/2015, el RGPD y la ley Orgánica 3/2018, puede ejercitar sus derechos por Registro Electrónico o Registro Presencial, o en los lugares y formas previstos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, preferentemente mediante el formulario de solicitud "Ejercicio de derechos en materia de protección de datos personales".

### 5. Tratamientos que incluyen decisiones automatizadas, incluida la elaboración de perfiles, con efectos jurídicos o relevantes.

No se realizan.

### 6. ¿Por cuánto tiempo conservaremos sus datos personales?

Los datos se mantendrán durante el tiempo que sea necesario para cumplir con la finalidad para la que se recabaron así como el período en el que pudieran derivarse responsabilidades jurídicas. Asimismo,





deberán conservarse durante los periodos establecidos en la normativa de archivos y patrimonio documental de la Comunidad de Madrid.

7. **¿A qué destinatarios se comunicarán sus datos?**

Órganos de esta administración para la tramitación y otras administraciones /poderes públicos para el ejercicio de sus competencias legales. En caso de requerimiento: Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del estado/Autoridades Judiciales.

8. **Derecho a retirar el consentimiento prestado para el tratamiento en cualquier momento.**

El presente tratamiento de datos no está basado únicamente en el consentimiento explícito. En el supuesto de que retire el consentimiento, ello no afectará a la licitud del tratamiento previo, ni al cumplimiento de las obligaciones legales aplicables al responsable.

9. **Derecho a presentar una reclamación ante la Autoridad de Control.**

Tiene derecho a presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos <http://www.aepd.es> si no está conforme con el tratamiento que se hace de sus datos personales. También puede realizar una reclamación previa ante el Delegado de Protección de Datos.

10. **Categoría de datos objeto de tratamiento.**

Datos de carácter identificativo. Datos académicos y profesionales. Datos económicos, financieros y de seguros.

11. **Fuente de la que procedan los datos.**

el propio interesado

12. **Información adicional.**

Pueden consultar la información adicional y detallada de la información y de la normativa aplicable en materia de protección de datos en la web de la Agencia Española de Protección de Datos <http://www.aepd.es>, así como la información sobre el Registro de Actividades de Tratamiento del Responsable antes señalado en el siguiente enlace: [www.comunidad.madrid/protecciondedatos](http://www.comunidad.madrid/protecciondedatos).