
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CONTRATACION DEL SERVICIO DE
GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS EN EL
HOSPITAL UNIVERSITARIO “LA PAZ”,
HOSPITAL DE CANTOBLANCO, CENTROS
DE ESPECIALIDADES Y CENTROS DE
SALUD MENTAL ADSCRITOS A HULP

ANEXO IV PPT

Cantidad de residuos generada por centro

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ:

Residuos No Peligrosos (4):

DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO*	CANTIDAD ANUAL (KG) **	FRECUENCIA RETIRADA	FRECUENCIA LIMPIEZA
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS CLASE I	344.980	2 veces/semana	Mensual y quincenal en verano (1)
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS CLASE II	1.531.240	7 veces/semana	Mensual y quincenal en verano (1)
RESIDUOS DE CARTÓN (2)	214.340	3 veces/semana	Bimensual (compactador)
		3 veces/ mes	Trimestral (caja)
RESIDUOS ENVASES(2)	83.620	quincenal	Mensual y quincenal en verano
RESIDUOS VIDRIO (2)	41.420	semanal	Mensual y quincenal en verano (1)
RESIDUOS DOCUMENTACIÓN CONFIDENCIAL Y PAPEL (3)	67.700	cada 10 días	Bimensual
FILTROS	15.680	2 veces/mes	Trimestral
RESIDUOS METÁLICOS (2)	19.280	mensual	Trimestral
RESIDUOS VOLUMINOSOS	22.260	bimensual	Trimestral (1)
MADERA (2)	8.680	2 veces/mes	Trimestral
RESTOS DE PODA (2)	9.880	18 veces/ año	Trimestral
RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (2)	46.440	bimensual	Trimestral
RESIDUOS DE ANIMALES MUERTOS	5.860		(1)
PLOMO	660		
PILAS ALCALINAS	628		
TÓNER	1274		
MATERIAL VIDEOGRÁFICO	0		
LUMINARIAS	2.140		
PLACAS RADIOGRÁFICAS	140		

* Se retirará cualquier otro residuo no peligroso que se genere ocasionalmente en el Hospital.

**Datos Año 2022

- (1) Estos residuos se gestionan actualmente a través del Ayuntamiento de Madrid y el pago de las tasas correspondientes será por cuenta del adjudicatario.
- (2) Estos residuos serán preferiblemente valorizados tal y como indica la legislación.
- (3) Destrucción y posterior reciclado.
- (4) Será por cuenta del adjudicatario el pago de las tasas correspondientes de gestión y/o eliminación del resto de los residuos.

Nota: Estos son datos reales del año 2022, lo que no indica que puedan variar a mayor o menor las cantidades.

Residuos Peligrosos:

<i>DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO*</i>	<i>CANTIDAD ANUAL (KG) **</i>	<i>FRECUENCIA RETIRADA</i>
FLUORESCENTES (1) (2)	409	mensual
BATERÍAS DE PB (1)	512	2 veces/año
BATERÍAS NI-CD	155	2 veces/año
ACEITES USADOS (1)	183	2 veces/año
PILAS BOTÓN (1)	1	2 veces/año
DETERGENTES	0	2 veces/año
RAEE: EQUIPOS DESECHADOS	13.329	mensual
GASES A PRESIÓN	111	mensual
AEROSOL VACÍOS	27	2 veces/año
TENSIOMETROS - TERMOMÉTROS	1	2 veces/año
AGUAS CON HC	0	2 veces/año
ABSORBENTES CONTAMINADOS	14	2 veces/año
SALES INORGÁNICAS	0	2 veces/año
FILTROS CARBÓN ACTIVO	613	2 veces/año
PINTURAS	125	2 veces/año
AMIANTO	0	A demanda
EXTINTORES	23	2 veces/año
GASOLEO	0	2 veces/año
ENVASES METÁLICOS	0	2 veces/año
PRODUCTOS QUÍMICOS	163	2 veces/año
LODOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO RESIDUOS LÍQUIDOS	680	2 veces/año
GASES REFRIGERANTES	0	2 veces/año

* Se retirará cualquier otro residuo peligroso que se genere ocasionalmente en el Hospital, como mínimo con una periodicidad semestral.

** Datos Año 2022

- (1) Estos residuos serán preferiblemente valorizados tal y como indica la legislación.
- (2) Actualmente son retirados a través de la Asociación para el Reciclaje de Lámparas (AMBILAMP)

HOSPITAL CANTOBLANCO:

Residuos No Peligrosos (1 y 2):

<i>DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO*</i>	<i>CANTIDAD ANUAL (KG) **</i>	<i>FRECUENCIA RETIRADA</i>	<i>FRECUENCIA LIMPIEZA</i>
RESIDUOS PAPEL Y DOCUMENTACIÓN CONFIDENCIAL (3)	1.850	3 veces/mes	-
RESIDUOS METÁLICOS	300	3 veces/año	Trimestral
PILAS ALCALINAS	123	1 vez/año	Trimestral
RESTOS DE PODA	5.300	3 veces/mes	Trimestral
RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	9.540	3 veces/año	Trimestral

* Se retirará cualquier otro residuo no peligroso que se genere ocasionalmente en el Hospital.

** Datos del año 2022

(1) El resto de residuos no peligrosos Clase I, Clase II, envases y residuos de envases, vidrio y cartón serán gestionados a través del Ayuntamiento de Madrid y el pago de las tasas correspondientes serán por cuenta del adjudicatario.

(2) Será por cuenta del adjudicatario el pago de las tasas correspondientes de gestión y/o eliminación del resto de residuos.

(3) Destrucción y posterior reciclado.

Residuos Peligrosos:

<i>DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO*</i>	<i>CANTIDAD ANUAL (KG) **</i>	<i>FRECUENCIA RETIRADA</i>
FLUORESCENTES (1)(2)	153	semestral
BATERÍA PB (1)	0	2 veces/año
BATERÍAS NI-CD	5	2 veces/año
ACEITES USADOS (1)	0	2 veces/año
PILAS BOTÓN (1)	0	2 veces/año
RAEE (1)	1.247	4 veces/año
GASES ENVASE A PRESIÓN	0	2 veces/año
PINTURAS	28	2 veces/año
EXTINTORES CADUCADOS	0	2 veces/año

* Se retirará cualquier otro residuo peligroso que se genere ocasionalmente en el Hospital, como mínimo con una periodicidad semestral.

** Datos del año 2022

- (1) Estos residuos serán preferiblemente valorizados tal y como indica la legislación.
- (2) Actualmente son retirados a través de la Asociación para el Reciclaje de Lámparas (AMBILAMP)

HOSPITAL CARLOS III:

Residuos No Peligrosos (1 y 2):

DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO*	CANTIDAD ANUAL (KG) **	FRECUENCIA RETIRADA	FRECUENCIA LIMPIEZA
RESIDUOS PAPEL Y DOCUMENTACIÓN CONFIDENCIAL (3)	2.232	3 veces/mes	-
RESIDUOS METÁLICOS	0	3 veces/año	Trimestral
MADERA	5.140	1 vez/año	Trimestral
RESTOS DE PODA	0	3 veces/mes	Trimestral
RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	17.000	3 veces/año	Trimestral
VOLUMINOSOS	0	1 vez/año	Trimestral

* Se retirará cualquier otro residuo no peligroso que se genere ocasionalmente en el Hospital.

** Datos del año 2022

(1) El resto de residuos no peligrosos Clase I, Clase II, envases y residuos de envases, vidrio y cartón serán gestionados a través del Ayuntamiento de Madrid y el pago de las tasas correspondientes serán por cuenta del adjudicatario.

(2) Será por cuenta del adjudicatario el pago de las tasas correspondientes de gestión y/o eliminación del resto de residuos.

(3) Destrucción y posterior reciclado.

Residuos Peligrosos:

DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO*	CANTIDAD ANUAL (KG) **	FRECUENCIA RETIRADA
FLUORESCENTES (1)(2)	31	semestral
BATERÍA PB (1)	0	2 veces/año
ACEITES USADOS (1)	0	2 veces/año
PILAS BOTÓN (1)	0	2 veces/año
RAEE (1)	843	4 veces/año
PINTURAS	0	2 veces/año

* Se retirará cualquier otro residuo peligroso que se genere ocasionalmente en el Hospital, como mínimo con una periodicidad semestral.

** Datos del año 2022

(1) Estos residuos serán preferiblemente valorizados tal y como indica la legislación.

(2) Actualmente son retirados a través de la Asociación para el Reciclaje de Lámparas (AMBILAMP)

CENTROS DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA

	TIPO RESIDUO*											
	RESIDUO NO PELIGROSO** (1 y 2)		RESIDUO PELIGROSO***									
	Papel/Documentación confidencial (3)		Fluorescentes (4)		Pilas (4)		RAEE (4)		Pinturas		Gases refrigerantes	
	(Kg./año)	Frecuencia Retirada	(Kg./año)	Frecuencia Retirada	(Kg./año)	Frecuencia Retirada	(Kg./año)	Frecuencia Retirada	(Kg./año)	Frecuencia Retirada	(Kg./año)	Frecuencia Retirada
CEP JOSÉ MARVÁ	987	quincenal	19	2 veces/año	0	2 veces/año	276	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año
CEP PEÑA GRANDE	1.076	mensual	0	2 veces/año	0	2 veces/año	72	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año
CEP COLMENAR VIEJO	723	mensual	0	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año
CEP ALCOBENDAS	290	Mensual	0	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año

* Datos Año 2022

**Se retirara cualquier otro residuo no peligroso que se genere bajo solicitud del Hospital.

***Cualquier otro residuo peligroso que pueda generarse se retirara como mínimo con una periodicidad semestral a petición del hospital.

(1) El resto de residuos no peligrosos Clase I, Clase II, envases y residuos de envases, vidrio y cartón serán gestionados a través del Ayuntamiento de Madrid y el pago de las tasas correspondientes será por cuenta del adjudicatario.

(2) Será por cuenta del adjudicatario el pago de las tasas correspondientes de gestión y/o eliminación del resto de residuos.

(3) Destrucción y posterior reciclado.

(4) Estos residuos serán preferiblemente valorizados tal y como indica la legislación.

CENTROS DE SALUD MENTAL

	TIPO RESIDUO*							
	RESIDUO NO PELIGROSO** (1 y 2)		RESIDUO PELIGROSO***					
	Papel/documentación confidencial (3)		Fluorescentes (4)		Pilas (4)		RAEE (4)	
	(Kg./año)	Frecuencia Retirada	(Kg./año)	Frecuencia Retirada	(Kg./año)	Frecuencia Retirada	(Kg./año)	Frecuencia Retirada
CSM TETÚAN	939	mensual	0	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año
CSM FUENCARRAL	424	mensual	0	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año
CSM SAN ENRIQUE	258	mensual	0	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año
CSM COLMENAR VIEJO NORTE	200	mensual	0	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año
CSM PEÑAGRANDE	427	mensual	0	2 veces/año	0	2 veces/año	0	2 veces/año

*Datos Año 2018

**Se retirara cualquier otro residuo no peligroso que se genere bajo solicitud del hospital.

***Cualquier otro residuo peligroso que pueda generarse se retirara como mínimo con una periodicidad semestral a petición del hospital.

(1) El resto de residuos no peligrosos Clase I, Clase II, envases y residuos de envases, vidrio y cartón serán gestionados a través del Ayuntamiento de Madrid y el pago de las tasas correspondientes será por cuenta del adjudicatario.

(2) Será por cuenta del adjudicatario el pago de las tasas correspondientes de gestión y/o eliminación del resto de residuos.

(3) Destrucción y posterior reciclado.

(4) Estos residuos serán preferiblemente valorizados tal y como indica la legislación.