
INFORME TECNICOECONÒMIC DE MODIFICACIÓ DE L'ORDENANÇA FISCAL NÚMERO 22, REGULADORA DE LA TAXA PER LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS D'ORIGEN DOMÈSTIC (TRR) PER L'EXERCICI 2026

1. Antecedents

La llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular estableix la obligatorietat de què els Ajuntaments disposin d'una taxa diferenciada i específica per la prestació dels serveis municipals de recollida i transport dels residus domèstics generats en els domicilis particulars, taxes que han de tendir cap al pagament per generació en consonància amb la normativa europea que obliga als estats membres a avançar cap a una gestió de residus basada en aquest pagament per generació amb l'objectiu del foment i millora dels índex de reciclatge.

En base aquest compliment legal, l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet va iniciar la implementació de la taxa municipal de residus domiciliaris després d'analitzar diferents models i estudiar-ne les diferents opcions.

En data 19 de desembre de 2024 es va aprovar definitivament l'Ordenança Fiscal número 22, reguladora de la taxa per la prestació del servei de recollida de residus municipals d'origen domèstic. S'estableix, en el seu articulat, que la recaptació de la taxa serà realitzada per l'entitat o entitats subministradores, a qui correspondrà l'obligació d'incorporar l'import de la quota de la taxa a la factura del servei que presten, d'acord amb el Reglament Metropolità del Cicle Integral de l'Aigua.

D'acord amb els estudis tècnics, el sistema de cobrament en funció del cabal de l'aigua suposa una redistribució del cost del servei basat en criteris correlacionats amb la capacitat i consum d'aigua per habitatge i és el model més eficient i amb el cost de gestió més econòmic per implementar aquesta taxa.

El mes de març d'enguany, es va signar un conveni entre l'Àrea Metropolitana de Barcelona, l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet i l'entitat subministradora d'aigua, Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A.. Aquest conveni té per objecte establir un marc general de col·laboració sobre les condicions i procediments que han de permetre donar efectivitat a les previsions establertes a l'Ordenança fiscal de la taxa municipal del servei de recollida de residus municipals, relatives a la seva gestió a través de la factura de subministrament d'aigua.

La incorporació de la taxa municipal de residus domiciliaris al rebut de l'aigua es realitza d'acord amb el que preveu l'article 132 del Reglament metropolità del cicle integral de l'aigua, com a concepte independent del consum d'aigua, igual que la Taxa Metropolitana de Tractament de Residus, TMTR.

L'actual model és compartit amb molts municipis de l'entorn metropolità i actualment aporta garanties jurídiques, facilita la gestió i el fraccionament del rebut.

Tal i com es va indicar en el moment de la posada en marxa de la taxa, la complexitat de la implantació d'un nou tribut requereix també d'una revisió periòdica.

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

2. Preceptes normatius aplicables

L'article 20, apartats 1 i 4.s), del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat per Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març (en endavant, TRLRHL), disposa que les entitats locals podran establir taxes per a la prestació de serveis públics que es refereixin, afectin, o beneficiïn de manera particular els subjectes passius, entre d'altres, per la recollida, tractament i eliminació dels residus municipals, serveis que obligatòriament ha de prestar l'ajuntament i que han de rebre els ciutadans.

Segons resulta de l'article 25 del TRLRHL, les quanties de la taxa que han de satisfer els subjectes passius s'han de determinar a la vista de l'informe tecnicoeconòmic en què es posi de manifest la previsible cobertura del cost dels serveis.

Pel que fa a la quantificació de les taxes, l'article 24.2 del TRLRHL estableix el següent:

"2. En general, y con arreglo a lo previsto en el párrafo siguiente, el importe de las tasas por la prestación de un servicio o por la realización de una actividad no podrá exceder, en su conjunto, del coste real o previsible del servicio o actividad de que se trate o, en su defecto, del valor de la prestación recibida.

Para la determinación de dicho importe se tomarán en consideración los costes directos e indirectos, inclusive los de carácter financiero, amortización del inmovilizado y, en su caso, los necesarios para garantizar el mantenimiento y un desarrollo razonable del servicio o actividad por cuya prestación o realización se exige la tasa, todo ello con independencia del presupuesto u organismo que lo satisfaga. El mantenimiento y desarrollo razonable del servicio o actividad de que se trate se calculará con arreglo al presupuesto y proyecto aprobados por el órgano competente".

D'altra banda, la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular (en endavant, Llei 7/2022), disposa en l'article 11.3 que:

"3. En el caso de los costes de gestión de los residuos de competencia local, de acuerdo con lo dispuesto en el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, las entidades locales establecerán, en el plazo de tres años a contar desde la entrada en vigor de esta ley, una tasa o, en su caso, una prestación patrimonial de carácter público no tributaria, específica, diferenciada y no deficitaria, que permita implantar sistemas de pago por generación y que refleje el coste real, directo o indirecto, de las operaciones de recogida, transporte y tratamiento de los residuos, incluidos la vigilancia de estas operaciones y el mantenimiento y vigilancia posterior al cierre de los vertederos, las campañas de concienciación y comunicación, así como los ingresos derivados de la aplicación de la responsabilidad ampliada del productor, de la venta de materiales y de energía".

Així doncs, aquesta normativa exigeix establir unes taxes específiques, diferenciades i no deficitàries, que permetin implementar sistemes de pagament per generació, és a dir, mecanismes mitjançant els quals els subjectes passius contribueixen en funció dels residus que realment generen o bé del seu comportament en matèria de separació de residus, el que incentiva la seva reducció i correcta separació.

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

3. Objecte del present informe

El present informe s'emet en compliment del previst en l'article 25 del TRLRHL i té per objecte verificar que la recaptació esperada per les taxes de gestió de residus compleix amb l'article 24 del mateix text normatiu, on es disposa que l'import d'aquestes no podrà excedir, en el seu conjunt, del cost real o previsible del servei.

Per a aquesta justificació econòmica es partirà de la previsió dels costos nets del servei, és a dir, els costos directes i indirectes de les operacions de recollida, transport i tractament dels residus, inclosos la vigilància d'aquestes operacions i el manteniment i vigilància posterior al tancament dels abocadors, les campanyes de conscienciació i comunicació, així com els ingressos derivats del retorn de l'impost cedit sobre la deposició de residus en dipòsits controlats, incineració i la coïncineració, de l'aplicació de la responsabilitat ampliada del productor, de la venda de materials i d'energia.

Així mateix, per a l'assignació de les tarifes i l'estimació de la recaptació corresponent s'ha tingut en compte el principi establert en l'article 11.3 de la Llei 7/2022, segons el qual aquestes taxes no poden ser deficitàries.

En aquest sentit el document elaborat pel Ministerio de Hacienda "Cuestiones relevantes en relación con el establecimiento y la gestión de la tasa local de residuos sólidos urbanos" l'exigència de què la taxa no sigui deficitària continguda en la Llei 7/2022 ha de ser interpretada com el necessari compliment d'un principi i no com la imposició a la corporació d'una absoluta precisió en la cobertura del cost del servei, és a dir, hem d'aconseguir que la cobertura del servei s'aproximi, al màxim possible, al cost real del servei.

4. Fets

Malgrat que no la normativa vigent no imposa l'obligatorietat d'actualitzar cada any l'informe econòmicofinancer ni les tarifes corresponents, les prestacions de servei si que es veuran modificades ja que l'any 2025 ha estat un any de transició cap una nova prestació del servei que tindrà canvis a finals d'aquest any 2025 i especialment a partir de l'any 2026

Per tant, es considera necessari revisar l'estudi econòmicofinancer que recull els costos i els ingressos associats al càlcul de la taxa de recollida de residus domiciliaris.

5. Costos per la prestació del servei de recollida dels residus domèstics

Per al càlcul de la taxa de recollida de residus domèstics és necessari reportar de forma diferenciada els costos corresponents a la recollida de residus municipals generats als domicilis.

Per a l'any 2026 es preveu que el cost del servei de recollida de residus domiciliaris experimentin una lleugera variació respecte a l'any 2025, atenent que aquest exercici ha estat un any de transició cap un nou servei que s'inicia a finals de l'any 2025 i principi del següent.

A continuació es resumeixen els costos del servei de recollida dels residus municipals generats als domicilis particulars, preveient els costos directes, indirectes, les amortitzacions i en definitiva tots els costos quantificables necessaris per garantir el manteniment i

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

desenvolupament raonable del servei de recollida, incloses les campanyes de conscienciació i comunicació.

Amb caràcter previ a analitzar els costos previsibles del servei de gestió de residus d'acord amb els articles 24.2 del TRLRHL i 11.3 de la Llei 7/2022, tot seguit es detallen alguns conceptes d'interès relacionats amb els costos i d'imputació d'ingressos:

- Cost: és la valoració monetària dels consums necessaris realitzats o previstos per a l'aplicació racional dels factors productius a l'obtenció dels serveis.
- Cost previst: per cost previst s'entendrà aquell cost establert a priori, abans que els fets econòmics esdevinguin, calculat segons determinades hipòtesis de partida.
- Costos directes de la prestació del servei (C3): inclou la despesa prevista per la prestació del servei de recollida de residus de fracció resta, de recollida de residus selectius i voluminosos i el servei de deixalleria.
- Cost d'amortitzacions: import de la depreciació efectiva patida per l'immobilitzat material o immaterial utilitzat per a la realització de l'activitat, com són els vehicles, les eines i els contenidors, prorratejats en funció de la vida útil del contracte.
- Altres despeses directes de gestió: contempla els costos de les assegurances, despeses comunes fixes de la recollida domiciliària, despeses de manteniment (eines, instal·lacions, contenidors).
- Altres costos associats al servei de recollida: campanyes de comunicació, inspecció i la plataforma de gestió.
- Cost de personal: retribucions al personal, sigui quina sigui la forma o concepte pel qual se satisfan, quotes de la Seguretat Social a càrrec de l'organització i els altres costos de caràcter social del personal.
- Cost directe: aquell que es vincula als centres i les activitats del procés de prestació del servei. Aquesta vinculació a centres o activitats es realitzarà sense necessitat d'aplicar cap mètode de repartiment.
- Cost indirecte: cost que no es pot relacionar immediatament amb un objecte de cost (centre, activitat) concret i, com a conseqüència, s'ha d'imputar mitjançant un criteri o clau de repartiment.
- Ingressos relatius a la responsabilitat ampliada del productor, venda de materials i altres: contempla la previsió dels ingressos que es relacionaran amb les activitats que s'han definit com a principals (venda de paper, cartró, vidre, canones i subvencions)
- Cost net: és la diferència entre els costos bruts i els ingressos esperats

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

	COST (€)
DESPESES DELS SERVEIS DE RECOLLIDA	DOMICILIÀRIA
RECOLLIDA (Costos C3)	3.049.334,20 €
RESTA	578.739,89 €
FORM	203.317,33 €
PAPER I CARTRÓ	212.765,79 €
ENVASOS	222.159,08 €
VIDRE	72.865,40 €
Serveis directes no adscrits a una fracció	1.759.486,71 €
RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS	1.501.939,62 €
DEIXALLERIA	88.143,86 €
AMORTITZACIONS	1.301.320,70 €
Vehicles i eines (Costos C2)	1.080.564,27 €
Contenidors (Lot 3)	220.756,43 €
ALTRES DESPESES DE GESTIÓ (Costos C1)	1.521.081,58 €
Costos assegurances, despeses comuns, mant. Contenidors, instal·lacions	1.521.081,58 €
ALTRES COSTOS ASSOCIATS AL SERVEI DE RECOLLIDA	139.136,40 €
Campanyes de comunicació (Costos C4)	45.838,32 €
Inspecció dels serveis de recollida	57.647,81 €
Plataforma de gestió (Lot 4)	35.650,27 €
DESPESES GENERALS DE L'ADMINISTRACIÓ LOCAL	66.132,37 €
Costos del municipi imputables a la recollida	66.132,37 €
TOTAL DESPESES RECOLLIDA DOMICILIÀRIA	7.667.088,72 €

Totes les despeses inclouen l'IVA suportat corresponent.

A continuació es descriuen els càlculs realitzats per a l'obtenció de la previsió de costos i ingressos per a l'any 2026.

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

La base del cost del servei respon als serveis inclosos en els diferents lots que formen el CONTRACTE DEL SERVEI DE RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ RESTA, LA NETEJA VIÀRIA, LA RECOLLIDA SELECTIVA DOMICILIÀRIA I COMERCIAL, DE RESIDUS VOLUMINOSOS I L'IMPLANTACIÓ D'UNA PLATAFORMA DE CONTROL I SEGUIMENT DELS SERVEIS EN EL MUNICIPI DE SANTA COLOMA DE GRAMENET, dividit en 4 lots.

- LOT 1: Serveis de recollida de residus de la fracció resta i la neteja viària de la ciutat
- LOT 2: Servei de recollida de residus selectius i voluminosos
- LOT 3: Adquisició de contenidors
- LOT 4: Plataforma de control, seguiment i retribució dels serveis prestats

A continuació es resumeixen els costos dels serveis de recollida dels residus municipals generats als domicilis particulars, inclosos al contracte indicat, i que es desglossen en:

- C1: Costos assegurances, despeses comuns, mant. Contenedors. Costos fixes
- C2: Amortitzacions i finançament. Costos fixes
- C3: Costos d'execució dels serveis. Costos variables
- C4: Pla de millora

LOT 1: Servei de recollida de residus de la fracció resta i la neteja viària

LOT 1		2026
C1	Recollida de residus Neteja viària	969.392,55 € 975.421,84 €
C2	Recollida de residus Neteja viària	486.302,33 € 826.749,64 €
C3	Recollida de residus Neteja viària	2.534.936,40 € 5.594.395,19 €
C4		80.223,00 €
PRESSUPOST TOTAL ANUAL:		11.467.420,95 €/any

Els costos dels serveis de recollida de residus (C3) corresponents aquest LOT 1 són de 2.534.936,40 euros i responen al detall següent:

Recollida de residus- desgloss C3			
Servei	Despesa personal+ funcionament	IVA	2026
RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ REBUIG	762.503,15 €	76.250,32 €	838.753,47 €
SERVEI DE DESBORDAMENTS	670.882,15 €	67.088,22 €	737.970,37 €
SERVEI DE BRIGADA IMMEDIATA RECOLLIDA	740.879,76 €	74.087,98 €	814.967,74 €
SERVEI DE NETEJA INTERIOR DE CONTENIDOR	130.222,58 €	13.022,26 €	143.244,84 €
TOTAL COST SERVEI	2.304.487,64 €/any	230.448,76 €/any	2.534.936,40 €/any

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

LOT 2: Servei de recollida de residus selectius i voluminosos

LOT 2		COST TOTAL
C1	Recollida domiciliària	337.420,04 €
	Recollida comercial	147.522,29 €
	Recollida Voluminosos	214.269,00 €
C2	Recollida domiciliària	492.380,25 €
	Recollida comercial	189.205,91 €
	Recollida Voluminosos	101.881,69 €
C3	Recollida domiciliària	1.600.567,71 €
	Recollida comercial	1.106.781,41 €
	Recollida Voluminosos	1.501.939,62 €
C4		38.318,28 €

PRESSUPOST TOTAL ANUAL: 5.730.286,18 €/any

Els costos dels serveis de recollida de residus (C3) corresponents aquest LOT 2 són de 1.600.567,71 euros, pel que fa a la recollida domiciliària, i d'1.501.939,62 euros de recollida de voluminosos, responnent al detall següent:

Recollida domiciliària- desgloss C3

Servei	Despesa personal+ funcionament	IVA	COST TOTAL
Recollida fracció envasos CL	204.876,10 €	20.487,61 €	225.363,71 €
Recollida fracció paper CL	204.876,10 €	20.487,61 €	225.363,71 €
Recollida fracció orgànica CL	200.921,70 €	20.092,17 €	221.013,86 €
Recollida fracció vidre CL	68.207,85 €	6.820,78 €	75.028,63 €
Neteja interior contenidors	112.506,68 €	11.250,67 €	123.757,35 €
Neteja exterior de contenidors i Àrees d'Aportació	119.335,37 €	11.933,54 €	131.268,90 €
Recollida Paper i Envasos centres col·laboradors	149.980,75 €	14.998,07 €	164.978,82 €
Brigada Actuació Immediata (BAI)	394.357,02 €	39.435,70 €	433.792,72 €
TOTAL COST SERVEI			1.600.567,71 €/any

Recollida voluminosos- desgloss C3

Servei	Despesa personal+ funcionament	IVA	COST TOTAL
RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS	1.277.953,88 €	127.795,39 €	1.405.749,27 €
ATENCIÓ TELEFÒNICA VOLUMINOSOS	87.445,77 €	8.744,58 €	96.190,34 €
TOTAL COST SERVEI			1.501.939,62 €/any

Per tal de disposar dels costos de manera diferenciada s'ha fet una imputació segons els paràmetres que es descriuen a continuació.

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

A. Costos del servei de recollida

a.1) Diferenciació segons procedència del residu

Primerament cal conèixer el % de residu comercial respecte al total que es genera a Santa Coloma de Gramenet. Aquesta dada s'ha extret de l' Estudi d'anàlisi de la situació actual de la recollida i generació comercial/singular a l'àrea metropolitana de Barcelona (2018), on es considera la següent distribució segons la procedència del residu:

Residu de procedència domiciliària	Residu de procedència comercial
69%	31%

Aquest paràmetre s'aplica als costos C2 i C3 i a les despeses generals (serveis directes no adscrits a una fracció)

a.2) Diferenciació segons recollida segregada del residu de procedència comercial

Una part del residu que es troba al contenidor és de procedència comercial, doncs dins del residu de procedència comercial, no tot es recull de manera segregada, sinó que gran quantitat va a parar als contenidors de carrer on es barreja amb el residu de procedència domiciliària.

Per tal de conèixer la part de cada fracció que es recull sense segregar, es prenen les dades de generació comercial totals i es descompten la part proporcional de les que es recullen de manera segregada i que són el Cartró comercial i la FORM comercial.

	FORM	ENVASOS	PIC	VIDRE	ALTRES	Total Residus Comercials	Total residus (domiciliari i comercial)	% Residus comercials
SAIANT ANDREU DE LA BARCA	1.023,5	131,3	507,5	278,3	669,9	2.610,6	10.672,9	24%
SAIANT BOI DE LLOBREGAT	3.998,6	530,3	2.669,1	1.179,5	3.672,9	12.050,4	34.110,2	35%
SAIANT CLIMENT DE LLOBREGAT	125,1	18,1	104,3	40,3	139,2	427,0	1.684,3	25%
SAIANT CUGAT DEL VALLÈS	2.993,6	431,7	2.021,7	835,1	2.434,5	8.716,6	35.042,1	25%
SAIANT FELIU DE LLOBREGAT	2.090,3	273,3	1.421,3	603,0	1.950,2	6.338,2	16.775,8	38%
SAIANT JOAN DESPÍ	1.595,9	201,5	1.057,7	460,3	1.461,9	4.777,4	13.188,4	36%
SAIANT JUST DESVERN	1.086,4	129,2	710,9	307,7	997,5	3.231,7	8.293,6	39%
SAIANT VICENÇ DELS HORTS	1.115,8	157,3	686,2	327,7	891,9	3.179,0	13.013,1	24%
SAIANTA COLOMA DE CERVELLÓ	246,9	32,3	180,5	70,0	241,9	771,6	3.632,9	21%
SAIANTA COLOMA DE GRAMENET	4.363,5	601,4	2.916,1	1.219,4	3.904,4	13.004,9	42.293,1	31%

*FONT: Estudi d'anàlisi de la situació actual de la recollida i generació comercial/singular a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2018)

Coneixent el % segons procedència del residu, i les quantitats recollides anualment en els contenidors (domiciliaris + comercial) en les rutes comercials, es considera que el 31% dels residus són de procedència comercial:

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

	FORM	PC	ENVASOS	VIDRE
Residu comercial generat (tn)	4363,50	2916,10	601,40	1219,40
% comercial per fracció	10,32%	6,89%	1,42%	2,88%
Residu comercial recollit separatament (tn)	977,10	551,90	0,00	0,00
% comercial recollit separatament	22,39%	18,93%	0,00%	0,00%
% comercial en contenidor domic	8,01%	5,59%	1,42%	2,88%

Aquest paràmetre s'aplica als costos C2 i C3.

a.3) Diferenciació segons tipus de servei

Donat que el servei de recollida de la fracció resta i la neteja viària es presta en un mateix lot del contracte, el Lot 1, cal conèixer el cost de les despeses comuns a imputar al servei de recollida. Per determinar la proporció de cada tipus de servei, en base a l'estudi econòmic presentat per l'adjudicatari del servei, diferenciant entre les despeses corresponents a serveis de neteja viària, i despeses corresponents a serveis de recollida:

Cost serveis NV	Cost serveis REC
64,96%	35,04%

Així doncs, el cost total del servei dels Lots 1 i 2, es divideix en la següent proporció:

		%Recollida	%Neteja viària
LOT 1	11.467.420,95 €	35,04%	64,96%
LOT 2	5.730.286,18 €	100,00%	0,00%
% total per grup serveis		56,69%	43,31%

Aquest paràmetre s'aplica als costos C1.

B. Costos d'inversió (Lot 1, 2 i 3)

Inclou el valor de les amortitzacions anuals incloent les despeses de finançament:

AMORTITZACIONS	1.301.320,70 €
Vehicles i eines (Costos C2)	1.080.564,27 €
Contenidors (Lot 3)	220.756,43 €

C. Altres costos

c.1) Altres despeses de gestió: Costos assegurances, despeses comuns, manteniment de contenidors, instal·lacions, etc.

ALTRES DESPESES DE GESTIÓ	1.521.081,58 €
Costos assegurances, despeses comuns, manteniment de contenidors, instal·lacions	1.521.081,58 €

c.2) Altres costos associats al servei de recollida

- Campanyes de comunicació: Associats als Lots 1 i 2 (Costos C4)
- Inspecció dels serveis de recollida: Contractats externament per l'Ajuntament.
- Plataforma de gestió. Lot 4 del contracte

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

ALTRES COSTOS ASSOCIATS AL SERVEI DE RECOLLIDA	139.136,40 €
Campanyes de comunicació (Costos C4)	45.838,32 €
Inspecció dels serveis de recollida	57.647,81 €
Plataforma de gestió (Lot 4)	35.650,27 €

c.3) Despeses generals de l'administració local: Personal administratiu i tècnic i altres costos imputables

Es considera com a despesa generals, la despesa de capítol I "Despesa de personal" (retribucions salarials i costos de seguretat social) prevista del personal adscrit al servei, cost ponderat en funció al % de dedicació al servei de recollida de residus:

Aquestes despeses d'administració ascendeixen a 169.072,92 €/any, per tant, la part proporcional a la recollida ascendeix a 95.844,01 €.

A fi d'obtenir els costos diferenciats entre recollida domiciliària i comercial, s'apliquen els coeficients fixats del 69% per a la domiciliària i el 31% per a la comercial.

		% dedicació neteja			% dedicació neteja			
NOM	Cost 2025	Edificis i altres	Viària i recollida	Cost 2025	Recollida	Viària	Recollida	Viària
JHV	46.367,88	0%	100%	26.285,95	56,69%	43,31%	14.901,51	11.384,45
JMG	52.246,80	0%	100%	29.618,71	56,69%	43,31%	16.790,85	12.827,86
MJB	44.670,73	50%	50%	25.323,84	56,69%	43,31%	14.356,08	10.967,75
MPM	69.558,03	0%	100%	39.432,45	56,69%	43,31%	22.354,25	17.078,19
RVG	85.397,74	50%	50%	48.411,98	56,69%	43,31%	27.444,75	20.967,23
	298.241,18			169.072,92			95.847,44	73.225,48

DESPESES GENERALS DE L'ADMINISTRACIÓ LOCAL	66.132,37 €
Costos del municipi imputables a la recollida	66.132,37 €

Aquest apartat experimenta una davallada significativa una vegada finalitzades totes les tasques de planificació, elaboració, licitació i adjudicació del contracte de serveis base del cost de la prestació, imputant-se exclusivament a l'any 2026, els costos directes de personal necessaris pel seguiment i control per part de l'ajuntament del contracte.

6. Ingressos relatius a la responsabilitat ampliada del productor (SRAP), venda de materials i altres retorns

Els ingressos previstos per a la recollida i gestió dels residus són els següents:

	DOMICILIÀRIA
FORM (RETORN CANON)	6.479,54 €
PAPER I CARTRÓ (AMB, RODILLA)	98.098,84 €
ENVASOS (ECOEMBES)	299.972,58 €
VIDRE (ECOVIDRIO)	69.354,07 €
RAEE	5.128,16 €
TOTAL INGRESSOS	479.033,18 €

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

Per a la determinació dels ingressos, seguint un criteri de prudència, s'ha previst un 16,50% d'increment respecte als ingressos del 2024 (últim any complert) degut al desplegament del nou servei de recollida i parc de contenidors, pel qual es preveu un increment de la recollida selectiva i com a conseqüència, un increment dels ingressos.

És molt probable que aquesta previsió d'ingressos sigui superior tenint en compte que ja a l'any 2024, l'AMB va ingressar 333.468,75 euros en concepte de venda i retorns (vidre, paper, cartró, RAEE) i que l'execució del pressupost d'ingressos d'acord amb la última liquidació pressupostària aprovada va ser la següent:

Dades execució pressupost d'ingressos 2024:

Org.	Eco.	Descripció	Drets reconeguts	Recaptació líquida
4610	36001	Venda de paper i cartró	574.197,25	283.596,81

L'import reconegut al pressupost 2024 inclou ingressos meritats durant l'any 2024 i liquidacions d'exercicis anteriors reconegudes en l'exercici 2024

Al pressupost d'ingressos vigent consta una previsió inicial de 470.000 euros al concepte 4610.36001. A data d'elaboració d'aquest informe, l'estimació dels ingressos corresponents a l'exercici 2025 és situa aproximadament en 428.800 euros i per l'any 2026 es preveu que els ingressos augmentin entre un 15% i 20%, en aquest cas, els ingressos municipals podrien superar el 500.000 euros.

INGRESSOS	2024	2025	Var	2026	Var	2026	Var (2024)
FORM (RETORN CANON)	6.020,80 €	6.200,00 €	2,98%	7.000,00 €	12,90%	6.479,54 €	7,62%
PAPER I CARTRÓ (AMB, RODILLA)	87.803,03 €	90.000,00 €	2,50%	107.000,00 €	18,89%	98.098,54 €	11,73%
ENVASOS (ECOEMBES)	253.583,05 €	266.000,00 €	4,90%	328.000,00 €	23,31%	299.972,58 €	18,29%
VIDRE (ECOVIDRIO)	59.510,88 €	62.000,00 €	4,18%	63.000,00 €	1,61%	69.354,07 €	16,54%
RAEE	4.273,47 €	4.600,00 €	7,64%	4.800,00 €	4,35%	5.128,16 €	20,00%
TOTAL INGRESSOS	411.191,23 €	428.800,00 €	4,28%	509.800,00 €	18,89%	479.032,89 €	16,50%

7. Subjectes passius de la taxa

A l'exercici 2025, moment d'implementació de la taxa, el conjunt de contribuents segons les bases de dades comunicades per la companyia eren de 47.276 contribuents.

Categoria	Estudi inicial	Padró 2025	Diferència
D11	19.311	17.828,00	- 1.483
D12	18.231	18.198,00	- 33
D13	4.102	4.074,00	- 28
D14	846	878,00	32
D21	1.596	1.723,00	127
D22	2.477	2.388,00	- 89
D23	586	533,00	- 53
D24	127	113,00	- 14
D31	0	4,00	4
D32	0	13,00	13
D33	0	-	-
D34	0	5,00	5
	47.276	45.757,00	- 1.519

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

Per a la realització del càlcul de les tarifes aplicables a l'any 2026 s'ha considerat les dades que consten al registre de contribuents (Declaració padró anual) a data 30 de juny de 2025, resultant un total de 45.757 contribuents.

La disminució del número d'usuaris respon a baixes de servei o a regularitzacions que han provocat el canvis d'ús de domèstic a comercial, suposant una disminució del 3,33% del padró inicialment considerat (1.519 contribuents).

8. Cost net del servei

El balanç de costos nets és la diferència entre els costos bruts (segons càlcul apartat 5) menys els ingressos esperats associats al servei (segons càlcul apartat 6), és de 7.188.055,54 € per a l'any 2026.

DOMICILIÀRIA	
DESPESES	7.667.088,72 €
INGRESSOS	479.033,18 €
TOTAL	7.188.055,54 €

No obstant, en el present informe s'han posat de manifest l'existència de factors que la seva fluctuació podrien generar variacions significatives en el cost final del servei, com són, la impossibilitat de determinar el percentatge de fluctuació del padró ja que únicament disposem de 6 mesos de gestió, la possibilitat de variacions en l'execució de la despesa prevista d'un contracte en fase d'implementació o un millor comportament dels ingressos. Per tot això, sembla raonable considerar un marge de seguretat que garanteixi el compliment de l'article 24.2 del TRLHL, on es preveu que l'import de la taxa per la prestació d'un servei no podrà excedir en el seu conjunt el cost previsible del respectiu servei.

En aquest sentit el document elaborat pel Ministerio de Hacienda "Cuestiones relevantes en relación con el establecimiento y la gestión de la tasa local de residuos sólidos urbanos" determina que l'exigència de què la taxa no sigui deficitària continguda en la Llei 7/2022 ha de ser interpretada com el necessari compliment d'un principi i no com la imposició a la corporació d'una absoluta precisió en la cobertura del cost del servei, és a dir, hem d'aconseguir que la cobertura del servei s'aproximi, al màxim possible, al cost real del servei.

9. Estimació de recaptació per les taxes

La taxa es modula segons el consum d'aigua que estima la dimensió de la llar i de la tipologia dels habitatges d'acord a la classificació del *Reglament del servei metropolità del cicle integral de l'aigua*. Alhora, dins la part general es pot establir una part fixa que ens marca la tarifa mínima un cop aplicada la part variable.

Aquesta modulació s'ha establert tenint en compte els resultats dels estudis duts a terme en l'àmbit metropolità¹ i les equivalències entre dimensió de llar i els indicadors indirectes de

¹ A partir de l'estudi *Condicionants socioeconòmics i urbanístics de la generació i recollida selectiva de residus municipals a l'àrea metropolitana de Barcelona* (AMB – IERMB, 2017).

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

generació de residus per llar (per exemple, despesa en consum de bens bàsics per llar, salari de referència per llar, etc.).

El consum d'aigua presenta, en la majoria dels casos, una correlació positiva amb la generació de residus², ja que el consum depèn, entre altres factors, del nombre de persones i del nivell de renda, factors que també estan relacionats amb la generació de residus.

La tarifa es determina en funció de diferents categories d'habitatge que equivalen a la dimensió de la llar segons el seu consum d'aigua. Tal com s'ha comentat, el consum d'aigua té una correlació amb la generació de residus per la seva relació amb el nombre de residents i amb la intensitat d'ús de l'habitatge.

Ahora, la tipologia d'habitatges descrits en el *Reglament del servei metropolità del cicle integral de l'aigua*, s'han agrupat en dos blocs:

- Els habitatges de tipus A, B i C (o el seu equivalent segons diàmetre) s'han agrupat en el bloc D1
- Els habitatges de tipus D, E, F, G, H i I (o el seu equivalent segons diàmetre) s'han agrupat en el bloc D2.

Aquests estan descrits pel tipus de comptador d'aigua o el seu equivalent segons el diàmetre del comptador.

Segons el cabal nominal, es considera el tipus A - 0,25 m³/h, tipus B - 0,33 m³/h, tipus C - 0,40 m³/h, tipus D - 0,50 m³/h, tipus E - 0,63 m³/h, tipus F - 1,00 m³/h, tipus G - 1,60 m³/h, tipus H - 2,50 m³/h i tipus I - 4,00 m³/h.

En cas que l'empresa subministradora referencii les quotes en funció del dimensionament de l'equip de mesura, els diàmetres equivalents són, respectivament: menys de 13 mm, de 13 mm, de 15 mm, de 20 mm, de 25 mm, de 30 mm i més de 30 mm.

Tenint en compte els dos components s'estableixen els següents trams i tarifes (el primer component fa referència al tipus d'habitatge i el segon al tram de consum):

a) Habitatges tipus A, B i C o el seu equivalent segons diàmetre de cabal (bloc D1):

- | | |
|--|-----|
| • Per a un consum de més de 0 metres cúbics al mes i fins a 6: | D11 |
| • Per a un consum de més de 6 metres cúbics al mes i fins a 12: | D12 |
| • Per a un consum de més de 12 metres cúbics al mes i fins a 18: | D13 |
| • Per a un consum de més de 18 metres cúbics al mes: | D14 |

b) Habitatges tipus D, E o el seu equivalent segons diàmetre de cabal (bloc D2):

- | | |
|---|-----|
| • Per a un consum de més de 0 metres cúbics al mes i fins a 6: | D21 |
| • Per a un consum de més de 6 metres cúbics al mes i fins a 12: | D22 |
| • Per a un consum de més de 12 metres cúbics al mes i fins a 18 metres: | D23 |
| • Per a un consum de més de 18 metres cúbics al mes: | D24 |

² Segons l'estudi *Disseny de l'harmonització de taxes i preus públics de recollida de residus municipals amb la Taxa Metropolitana de Tractament de Residus a l'Àrea Metropolitana de Barcelona* (ENT, 2021).

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

c) Habitatges tipus F, G, H i I o el seu equivalent segons diàmetre de cabal (bloc D3):

- Per a un consum de més de 0 metres cúbics al mes i fins a 6: D31
- Per a un consum de més de 6 metres cúbics al mes i fins a 12: D32
- Per a un consum de més de 12 metres cúbics al mes i fins a 18 metres: D33
- Per a un consum de més de 18 metres cúbics al mes: D34

El consum d'aigua té una correlació amb la generació de residus per la seva relació amb el nombre de residents i amb la intensitat d'ús de l'habitatge. Concretament s'estableixen els següents trams i tarifes:

- Per a un consum de més de 0 metres cúbics al mes i fins a 6: DX1
- Per a un consum de més de 6 metres cúbics al mes i fins a 12: DX2
- Per a un consum de més de 12 metres cúbics al mes i fins a 18: DX3
- Per a un consum de més de 18 metres cúbics al mes: DX4

Segons els coeficients correctors de la tarifa base que s'utilitzen actualment a la TMTR (model utilitzat per la taxa de Barcelona), i que són els següents:

	DX1	DX2	DX3	DX4
D1X	0,39	0,73	1,25	1,88
D2X	1	1,62	2,44	2,64
D3X	1	1,62	2,44	2,64

Com s'ha indicat anteriorment, a fi de garantir el compliment l'article 24.2 del TRLHL, on es preveu que l'import de la taxa per la prestació d'un servei no podrà excedir en el seu conjunt el cost previsible del respectiu servei, **es proposen les tarifes següent:**

	Nº de		
Categoria	contribuents	Tarifes (€)	Recaptació prevista (€)
D11	17.828	65,34 €	1.164.881,52 €
D12	18.198	122,22 €	2.224.159,56 €
D13	4.074	209,28 €	852.606,72 €
D14	878	314,82 €	276.416,17 €
D21	1.723	167,46 €	288.533,58 €
D22	2.388	271,26 €	647.768,88 €
D23	533	408,60 €	217.785,08 €
D24	113	442,08 €	49.955,04 €
D31	4	167,46 €	669,84 €
D32	13	271,26 €	3.526,38 €
D33	-	408,60 €	- €
D34	5	442,08 €	2.210,40 €
45.757			5.728.513,17 €

Com s'ha detallat a l'apartat 8. *Cost net del servei a cobrir per la taxa domiciliària*, el cost net de l'any 2026 s'estima en **7.188.055,54 €** i la **cobertura de la taxa seria del 80%**

Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Transició Ecològica, Espai Públic i Neteja

10. Conclusions o adequació al principi d'equivalència

Amb l'aplicació de les taxes proposades es compleix el principi d'equivalència proclamat en l'article 24.2 del TRLRHL, on es preveu que l'import de les taxes per la prestació d'un servei no podrà excedir en conjunt, del cost real o previsible del servei o activitat de què es tracti.

Els ingressos que es preveuen liquidar no excedeixen els costos dels serveis, motiu pel qual es compleix allò previst en l'article 24.2 del TRLRHL i el principi de qui contamina paga, d'acord amb el qual els costos relatius a la gestió dels residus hauran d'anar a càrrec del productor o del posseïdor de residus.

L'import de les reduccions aplicades no es reparteix entre la resta de subjectes passius. És a dir, la menor quota a satisfer pel subjecte passiu a qui s'apliqui una reducció no implica que la resta de subjectes passius hagin de pagar una major quota equivalent.

Així mateix, les taxes previstes pretenen aproximar-se al compliment del principi contingut en l'article 11.3 de la Llei 7/2022, sobre l'establiment d'unes taxes no deficitàries.

Rafael Vela Gimenez
Cap del servei de Serveis urbans

Mónica Peinado Morales
Tècnica responsable de serveis urbans

Mercè Bueno Serrano
Directora d'espais públics, serveis urbans
I llicències

Ana María Muñoz Martínez
La gerent

Santa Coloma de Gramenet, a data de la última signatura digital