



Informe tecnicoeconòmic per a la determinació dels imports de les taxes exigibles per la prestació del servei de gestió de residus municipals.

1. 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 la prestació de serveis públics que es refereixin, afectin, o beneficiïn de manera particular els subjectes passius, entre d'altres, per la recollida, transport 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 implantin sistemes de pagament per generació, és a dir, mecanismes mitjançant



els quals els subjectes passius contribueixen en funció dels residus que realment generen, el que incentiva la seva reducció i correcta separació.

A l'empara de la normativa esmentada, les taxes a establir per l'ajuntament es configuren en dos grans epígrafs:

- **Epígraf I - Taxa pel servei de recollida, transport i tractament de residus domèstics.**

Constitueix el fet imposable d'aquesta taxa la prestació del servei de recollida, transport i tractament dels residus domèstics, així com de la resta d'actuacions que engloben el concepte de gestió de residus establert en l'article 2 de la Llei 7/2022.

- **Epígraf II – Taxa pel servei de recollida, transport i tractament dels residus comercials.**

Constitueix el fet imposable de la taxa pel servei de gestió de residus comercials, la prestació dels serveis de recollida, transport i tractament de residus comercials no perillosos, així com de la resta d'actuacions que engloben el concepte de gestió de residus segons l'article 2 de la Llei 7/2022.

2. 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 o 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 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.

3. Conceptes bàsics de la Llei 7/2022.

Resulta d'interès, als efectes de determinar els costos del servei de gestió dels residus municipals, reproduir els següents conceptes bàsics definits en l'article 2 de la Llei 7/2022:

- **Residu**: qualsevol substància o objecte que el posseïdor rebutgi o tingui la intenció o l'obligació de rebutjar.
- **Residus comercials**: residus generats per l'activitat pròpia del comerç, a l'engròs i al detall, dels serveis de restauració i bars, de les oficines i dels mercats, així com de la resta del sector serveis.
- **Residus de competència local**: residus gestionats per les entitats locals, d'acord amb allò establert en l'article 12.5.



- Residus domèstics: residus perillosos o no perillosos generats a les llars com a conseqüència de les activitats domèstiques. Es consideren també residus domèstics els similars en composició i quantitat als anteriors generats en serveis i indústries, que no es generin com a conseqüència de l'activitat pròpia del servei o indústria.

S'inclouen també en aquesta categoria els residus que es generen a les llars, entre d'altres, olis de cuina usats, aparells elèctrics i electrònics, tèxtil, piles, acumuladors, mobles, estris i matalassos, així com els residus i enderrocs procedents d'obres menors de construcció i reparació domiciliària.

- Gestió de residus: la recollida, el transport, la valorització i l'eliminació dels residus, inclosa la classificació i altres operacions prèvies; així com la vigilància d'aquestes operacions i el manteniment posterior al tancament dels abocadors. S'hi inclouen també les actuacions realitzades en qualitat de negociant o agent.
- Gestor de residus: la persona física o jurídica, pública o privada, registrada mitjançant autorització o comunicació, que faci qualsevol de les operacions que componen la gestió dels residus, sigui o no el productor dels mateixos.
- Recollida: operació consistent en l'apilament, la classificació i l'emmagatzematge inicials de residus, de manera professional, a fi de transportar-los posteriorment a una instal·lació de tractament.
- Transport de residus: operació de gestió consistent en el moviment de residus de forma professional per encàrrec de tercers, duta a terme per empreses en el marc de la seva activitat professional, sigui o no la seva activitat principal.
- Tractament: les operacions de valorització o eliminació, inclosa la preparació anterior a la valorització o eliminació.
- Valorització: qualsevol operació el resultat principal de la qual sigui que el residu serveixi a una finalitat útil en substituir altres materials, que altrament s'haurien utilitzat per complir una funció particular o que el residu sigui preparat per complir aquesta funció en la instal·lació o en l'economia en general.
- Eliminació: qualsevol operació que no sigui la valorització, fins i tot quan l'operació tingui com a conseqüència secundària l'aprofitament de substàncies o materials, sempre que no superin el 50 % en pes del residu tractat, o l'aprofitament d'energia.

4. Alguns conceptes d'interès de comptabilitat analítica.

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 la comptabilitat analítica de 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.
- Centre de cost: és el lloc físic on com a conseqüència del "procés productiu" es consumeixen tota una sèrie de recursos que s'incorporen a les activitats.
- Consums necessaris: es consideraran com a tals les despeses imprescindibles per a la realització de les activitats.



- Cost d'amortitzacions: import de la depreciació efectiva patida per l'immobilitzat material o immaterial utilitzat per a la realització de l'activitat.
- 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 de tributs: tributs exigits a l'organització quan aquesta sigui contribuent, excepte si els tributs han d'incloure's en altres conceptes, com els que incrementen la despesa per compres realitzades.
- 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.
- Cost previst: per cost previst s'entendrà aquell cost establert a priori, abans que els fets econòmics esdevinguin, calculat segons determinades hipòtesis de partida.
- Cost històric: és aquell cost de consums ja realitzats en un període anterior.
- Principi de la meritació: s'aplicarà el principi d'imputació temporal de despeses i ingressos en funció del corrent real de béns i serveis que aquests representen, independentment dels moviments monetaris que susciten.
- Treballs realitzats per l'organització: recullen els costos derivats de les accions que duu a terme l'ajuntament per a la coordinació i la supervisió del servei.
- Assignació d'ingressos a activitats: els ingressos es relacionaran amb les activitats que s'han definit com a principals.

5. Modalitats de la prestació dels serveis en el municipi.

Els serveis es presten en la modalitat de recollida porta a porta (PaP) i amb contenidors tancats amb identificació d'usuari per a residus comercials i únicament contenidors tancats amb identificació d'usuari per a residus domèstics.

6. Costos nets previstos per la prestació dels serveis de recollida, transport, tractament i resta d'activitats que engloben el concepte de gestió de residus establert en l'article 2 de la Llei 7/22.

Per estimar els costos imputables a la prestació del servei diferenciant entre aquells que corresponen als serveis pels residus domèstics dels que corresponen a residus comercials s'han utilitzat les hipòtesis que s'indiquen com annex 2 del present informe.



EPIGRAF I – GESTIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS

6.1. Costos per la gestió del servei relatiu als residus domèstics.

Costos segons conceptes	Cost estimat per a l'exercici 2025 (€)
A) Costos directes	
- De personal	54.909,26
- Contracte recollida residus	2.054.263,69
- Cost total tractament diferents fraccions de residus	504.102,01
B) Costos indirectes	
Despeses generals (3%)	63.317,10
Insolvències (2,5%)	52.764,25
Costos gestió tributària (3,5%)	73.869,95
Total	2.803.226,26

6.2. Ingressos relatius a la responsabilitat ampliada del productor (SRAP) i venda de materials.

Ingressos segons conceptes	Import total (€)
A) INGRESSOS RETORNS I VENTES	
Retorn ECOEMBES ELL - Envasos lleugers	52.195,98
Retorn ECOEMBES PC - Paper i cartró	137.442,71
Retorn ECOEMBES valorització - resta	10.163,28
Retorn ECOEMBES residus especials - residus especials	1.552,92
Retorn ECOVIDRIO - Vidre	36.882,14
Venta Cartró- Paper i cartró	11.245,96
Retorn RAEE	9.732,03
Retorn Ofipilas	1.881,46
Retorn cànon:	
FORM trac	52.479,66
FORM rec	46.240,11
R. especials	8.958,19
Autocompostatge	57,00
Tèxtil	1.120,33
Poda i jardineria	1.423,22
Total ingressos retorns i ventes	371.374,97
B) INGRESSOS DEIXALLERIA	
Retorn Cabrils	75.116,31 €
Retorn Cabrera	55.892,05 €



Targetes	321,70 €
Total ingressos deixalleria	131.330,06 €
TOTAL INGRESSOS	502.705,03 €

EPÍGRAF II – GESTIÓ DE RESIDUS COMERCIALS

6.3. Costos per la gestió del servei relatiu als residus comercials.

Costos segons conceptes	Cost estimat per a l'exercici 2025 (€)
A) Costos directes	
- De personal	10.473,05
- Contracte recollida residus	421.990,65
- Cost total tractament diferents fraccions de residus	74.411,35
B) Costos indirectes	
Despeses generals (3%)	14.218,67 €
Insolvències (2,5%)	11.848,90 €
Costos gestió tributària (3,5%)	16.588,45 €
Total	549.531,07

6.4. Ingressos relatius a la responsabilitat ampliada del productor (SRAP) i venda de materials.

Ingressos segons conceptes	Import total (€)
A) INGRESSOS RETORNS I VENTES	
Retorn ECOEMBES ELL - Envasos lleugers	1.774,52
Retorn ECOEMBES PC - Paper i cartró	8.477,87
Retorn ECOEMBES valorització - resta	1.599,41
Retorn ECOEMBES residus especials - residus especials	7,60
Retorn ECOVIDRIO - Vidre	1.256,20
Venta Cartró- Paper i cartró	693,68
Retorn RAEE	47,61
Retorn Ofipilas	9,20
Retorn cànon:	
FORM trac	9.757,27
FORM rec	8.597,19



R. especials	43,82
Autocompostatge	0,00
Tèxtil	5,48
Poda i jardineria	6,96
Total ingressos retorns i ventes	32.276,81
B) INGRESSOS DEIXALLERIA	
Retorn Cabrils	367,45
Retorn Cabrera	273,41
Targetes	1,57
Total ingressos deixalleria	642,43 €
TOTAL INGRESSOS	32.919,25 €

6.5. Costos nets dels serveis.

Residus domèstics (Epígraf I)

6.1 (Costos del servei) - 6.2 (Ingressos SRAP i venda materials) = 2.300.521,23 €

Residus comercials (Epígraf II)

6.3 (Costos del servei) - 6.4 (Ingressos relatius a SRAP i venda materials) = 516.611,82 €

7. Estimació de recaptació per les taxes.

EPÍGRAF I – GESTIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS

Atenent a les necessitats de fer front a les despeses derivades del servei, es fixa el percentatge de distribució dels costos nets a repercutir de la manera següent:

- Part bàsica de la quota: 90 %.
- Part variable de la quota: 10 %.

7.1. Tarifes corresponents a la part bàsica de la quota.

Tipus d'immoble	Nombre d'objectes/unitats tributàries	Tarifa per objecte/unitat (€)	Import Total (€)
Immoble	9.682	210,00	2.033.220,00



7.2. Tarifes corresponents a la part variable de la quota.

FRACCIÓ RESTA

Previsió del nombre d'objectes/unitats tributàries	Tram	NOMBRE DE LLIURAMENTS	Tarifa per objecte/unitat (€)	Import (€)
969	1	0-26	28,49 €	27.606,81
4.357	2	27-52	32,47 €	141.471,79
3.389	3	53-156	38,69 €	131.120,41
969	4	157 o més	46,30 €	44.864,70
			Import total:	345.063,71

7.3. Reduccions en la part bàsica.

Tipus de reducció	Previsió del nombre d'objectes/unitats tributàries	Percentatge de la reducció	Import total de les reduccions (€)
Per no superar el salari mínim interprofessional (o x2 SMI)	646	50 %	67.830,00 €

7.4. Reduccions en la part variable.

- Aportacions de residus orgànics (FORM) que superin els x lliuraments anuals, d'acord amb la taula següent:

Previsió del nombre d'objectes/unitats tributàries	Tram	NOMBRE DE LLIURAMENTS	Import de la reducció (€)	Import total de les reduccions (€)
969	0	0-26	- €	- €
2.905	1	27-52	3,86 €	11.213,30 €
2.905	2	53-104	9,95 €	28.904,75 €
2.905	3	105 o més	15,89 €	46.160,45 €
			Import total:	86.278,50

- Aportacions realitzades a la deixalleria, d'acord amb la taula següent:

Previsió del nombre d'objectes/unitats tributàries	Tram	Nombre d'aportacions	Import de la reducció (€)	Import total de les reduccions (€)
4.351	0	0 – 2	- €	- €
3.792	1	3 – 6	3,90 €	14.788,80 €
874	2	7 – 10	7,07 €	6.179,18 €
308	3	11 – 14	10,64 €	3.277,12 €
357	4	15 o més	12,60 €	4.498,20 €
			Import total:	28.743,30



- Autogestió de residus orgànics mitjançant compostatge casolà, d'acord amb la taula següent (aplica tram 3 directament (màxima reducció):

Previsió del nombre d'objectes/unitats tributàries	Estimació de l'import total (€)
10	158,90

EPÍGRAF II – GESTIÓ DE RESIDUS COMERCIALS

Atenent a les necessitats de fer front a les despeses derivades del servei, es fixa el percentatge de distribució dels costos nets a repercutir de la manera següent:

- Part bàsica de la quota: 90 %.
- Part variable de la quota: 10 %.

7.5. Tarifes corresponents a la part bàsica de la quota.

Les tarifes proposades son:

GRUP	0-50	50-100	100-150	150-250	250-500	<500
A	313,14 €	427,98 €	555,11 €	1.134,41 €		
B	339,70 €	456,97 €	620,68 €	1.204,48 €		
C	374,32 €	597,30 €	922,41 €	1.713,65 €		
D	421,77 €	681,15 €	931,95 €	1.818,55 €	3.561,32 €	4.643,72 €
E	596,69 €	882,75 €	1.273,04 €	2.702,26 €	4.963,09 €	6.419,80 €
E2	298,35 €	441,38 €	636,51 €	1.351,15 €	2.481,56 €	3.209,92 €
F	596,69 €	882,75 €	1.273,04 €	2.702,26 €		

El nombre d'unitats tributàries son:

NÚM. ESTABLIMENTS

GRUP	0-50	50-100	100-150	150-250	250-500	<500
A	3	0	1	7		
B	104	185	43	42		
C	2	2	0	4		
D	28	29	8	4	1	1
E	18	32	22	5	5	5
E2	0	0	0	0	0	0
F	0	0	1	13		



Sent l'import previst de recaptació el següent:

TOTAL A RECAPTAR DE LA PART FIXA

GRUP	0-50	50-100	100-150	150-250	250-500	<500
A	939,43 €	- €	555,11 €	7.940,85 €		
B	35.328,81 €	84.540,06 €	26.689,35 €	50.588,22 €		
C	748,64 €	1.194,60 €	- €	6.854,58 €		
D	11.809,54 €	19.753,25 €	7.455,63 €	7.274,20 €	3.561,32 €	4.643,72 €
E	10.740,45 €	28.248,02 €	28.006,83 €	13.511,28 €	24.815,47 €	32.099,02 €
E2	- €	- €	- €	- €	- €	- €
F	- €	- €	1.273,04 €	35.129,32 €		

Total recaptació: 443.700,76 €

L'assignació de tarifes segons la tipologia d'immoble es realitza atenent a la seva superfície i per la tipologia d'activitat. Veure annex 1.

7.6. Tarifes corresponents a la part variable de la quota.

FRACCIÓ RESTA

Número d'aportacions previstes per establiment:

GRUP	0-50	50-100	100-150	150-250	250-500	<500
Nº APORTACIONS ANUALS	DE 0 A 2 / SETMANA	DE 2 A 3 / SETMANA	DE 3 A 4 / SETMANA	MÉS DE 4 / SETMANA		
A	52	130	180	312		
B	52	130	180	312		
C	52	130	180	312		
D	52	130	180	312	312	312
E	52	130	180	312	312	312
E2	52	130	180	312	312	312
F	52	130	180	312		



Sent les aportacions totals mitjanes previstes:

GRUP	0-50	50-100	100-150	150-250	250-500	<500
Nº APORTACIONS ANUALS	DE 0 A 2 / SETMANA	DE 2 A 3 / SETMANA	DE 3 A 4 / SETMANA	MÉS DE 4 /SETMANA		
A	156	0	180	2.184		
B	5.408	24.050	7.740	13.104		
C	104	260	0	1.248		
D	1.456	3.770	1.440	1248	312	312
E	936	4.160	3.960	1.560	1.560	1.560
E2	0	0	0	0	0	0
F	0	0	180	4.056		

I per tant, la següent total recaptació prevista:

GRUP	0-50	50-100	100-150	150-250	250-500	<500
Nº APORTACIONS ANUALS	DE 0 A 2 / SETMANA	DE 2 A 3 / SETMANA	DE 3 A 4 / SETMANA	MÉS DE 4 /SETMANA		
			103,39			
€/tram	29,87 €	74,67 €	€	179,22 €		
A	89,61 €	- €	103,39 €	1.254,51 €		
B	3.106,41 €	13.814,57 €	4.445,94 €	7.527,07 €		
C	59,74 €	149,35 €	- €	716,86 €		
D	836,34 €	2.165,53 €	827,15 €	716,86 €	179,22 €	179,22 €
E	537,65 €	2.389,55 €	2.274,66 €	896,08 €	896,08 €	896,08 €
E2	- €	- €	- €	- €	- €	- €
F	- €	- €	103,39 €	2.329,81 €		

Sent la previsió total fracció resta: 46.495,06 €



FRACCIÓ FORM

Número d'aportacions previstes per establiment:

GRUP	0-50	50-100	100-150	150-250	250-500	<500
Nº APORTACIONS ANUALS	DE 0 A 3 / SETMANA	DE 3 A 4 / SETMANA	DE 4 A 5 / SETMANA	MÉS DE 5 / SETMANA		
D	104	182	234	365	365	365
E	104	182	234	365	365	365
E2	104	182	234	365	365	365
F	104	182	234	365		

Sent les aportacions totals mitjanes previstes:

GRUP	0-50	50-100	100-150	150-250	250-500	<500
Nº APORTACIONS ANUALS	DE 0 A 3 / SETMANA	DE 3 A 4 / SETMANA	DE 4 A 5 / SETMANA	MÉS DE 5 / SETMANA		
D	2912	5278	1872	1460	365	365
E	1872	5824	5148	1825	1825	1825
E2	0	0	0	0	0	0
F	0	0	234	4745		

I per tant, la següent total recaptació prevista:

GRUP	0-50	50-100	100-150	150-250	250-500	<500
Nº APORTACIONS ANUALS	DE 0 A 3 / SETMANA	DE 3 A 4 / SETMANA	DE 4 A 5 / SETMANA	MÉS DE 5 / SETMANA		
				34,00		
€/tram	15,11 €	26,45 €	€	53,04 €		
D	423,17 €	767,00 €	272,04 €	212,17 €	53,04 €	53,04 €
E	272,04 €	846,34 €	748,11 €	265,21 €	265,21 €	265,21 €
E2	- €	- €	€	- €	- €	- €
F	- €	- €	34,00 €	689,54 €		

Sent la previsió total fracció form: **5.166,12 €**



7.7. Estimació de la recaptació.

Residus domèstics (Epígraf I)

Estimació ingressos part bàsica i part variable (7.1+7.2) – Estimació import reduccions de la part bàsica i de la part variable (7.3+7.4) = 2.195.693,01 €

Residus comercials (Epígraf II)

Estimació ingressos part bàsica i part variable (7.5+7.6) = 495.361,94 €

8. 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.

El total de costos nets i l'estimació total d'ingressos és de:

	<u>Costos</u>	<u>Ingressos</u>
Epígraf I (Residus domèstics)	2.300.521,23 €	2.195.693,01 €
Epígraf II (Residus comercials)	516.611,82 €	495.361,94 €
TOTAL	2.817.133,05 €	2.691.054,95 €

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.

Per tant, s'informa favorablement la imposició de les taxes en les quanties reflectides a l'ordenança fiscal annexa (annex 1).



Annex 1

ORDENANÇA FISCAL NÚM. 11

TAXES PER LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE GESTIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS

Article 1.- Fonament i naturalesa.

A l'empara del previst als articles 57 i 20.4.s) del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals aprovat per Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març (TRLRHL), de conformitat amb el que disposen els articles 15 a 19 d'aquest text legal i la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, l'Ajuntament estableix les taxes pels serveis de recollida, transport i tractament dels residus municipals, que es regiran per la present Ordenança.

Amb aquesta regulació es dóna compliment a l'exigència legal d'establir unes taxes específiques, diferenciades i no deficitàries, que implanten sistemes de pagament per generació, és a dir, mecanismes mitjançant els quals els subjectes passius contribueixen en funció dels residus que realment generen, el que incentiva la seva reducció i correcta separació.

1.- Taxa pel servei de recollida, transport i tractament de residus domèstics.

Article 2.- Fet imposable.

1. Constitueix el fet imposable d'aquesta taxa la prestació del servei de recollida, transport i tractament dels residus domèstics, així com de la resta d'actuacions que engloben el concepte de gestió de residus establert a l'article 2 de la Llei 7/2022.

2. Aquest servei resulta de recepció obligatòria.

3. Es consideren residus domèstics:

- a) Els residus perillosos o no perillosos generats a les llars com a conseqüència de les activitats domèstiques.
- b) Els generats en serveis i indústries, de composició i quantitats similars als definits com a domèstics, que no s'hagin generat com a conseqüència de l'activitat pròpia del servei o indústria.
- c) Les restes vegetals i brutícia a la via pública generades en solars sense edificar: parcel·les en sòl urbà no consolidat o parcel·les en sòl urbanitzable amb Pla Parcial aprovat.

En concret, s'inclouen en aquesta categoria tots aquells residus definits com a domèstics a l'article 2 de la Llei 7/2022.

Article 3.- Subjectes passius.

1. Són subjectes passius contribuents les persones físiques o jurídiques i les entitats a què es refereix l'article 35.4 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, general tributària, que ocupin o utilitzin els habitatges, els locals o solars situats en places, carrers o vies públiques on es presta el servei a què es refereix l'article anterior, bé sigui a títol de propietari, d'usufructuari, d'arrendatari o, fins i tot, a precari.

2. Tindrà la consideració de subjecte passiu substituït del contribuent el propietari dels habitatges, locals o solars, el qual podrà repercutir, si s'escau, les quotes satisfetes sobre els usuaris, que són els beneficiaris del servei, tal com disposa l'article 23.2 del TRLRHL.

Article 4.- Responsables i successors.

1. Són responsables tributaris les persones físiques i jurídiques determinades com a tals a la Llei general tributària i a l'Ordenança general.

2. La derivació de responsabilitat requerirà que, prèvia audiència de l'interessat, es dicti el corresponent acte administratiu, en els termes previstos a la Llei general tributària.

3. Les obligacions tributàries pendents s'exigiran als successors de les persones físiques, jurídiques i entitats sense personalitat, en els termes previstos a la Llei general tributària i a l'Ordenança general.

Article 5.- Quota tributària

1. La quota tributària estarà integrada per una part bàsica més una part variable que es determinarà en funció de la quantitat i tipus de residus generats, que s'exigiran per unitat d'immoble.

1.1 Part bàsica de la quota.

La part bàsica de la quota per immoble serà de 210,00 €

Quan diferents finques registrals i/o cadastrals s'uneixin físicament per destinar-les a un únic immoble o destí, tributaran com un sol immoble.

Quan una sola finca registral i/o cadastral estigui dividida físicament en diverses unitats, es tributarà independentment per cada immoble diferenciat.

S'aplicarà sobre aquesta part bàsica de la quota una reducció del 50 % per la prestació del servei en habitatges quan s'acreditin els següents extrems:

1. Que els ingressos de la unitat familiar de 2 o menys membres no superen l'import del salari mínim interprofessional.
2. Que els ingressos de la unitat familiar de més de 2 membres no superen l'import del doble del salari mínim interprofessional.

La concurrència dels requisits per poder gaudir d'aquesta reducció s'haurà d'acreditar abans de l'1 de març de l'any de meritació.

1.2 Part variable de la quota.

La part variable de la quota es determinarà en funció del nombre de lliuraments anuals de les diferents fraccions de residus efectuats, segons el detall següent:

- La suma de l'import de cada tram on es situïn els lliuraments efectuats corresponents a les fraccions de residus resta i envasos, d'acord amb les taules que tot seguit es detallen:

FRACCIÓ RESTA

TRAM	NOMBRE LLIURAMENTS	Import (€)
1	0 – 26	28,49
2	27 – 52	32,47
3	53 – 156	38,69
4	157 o més	46,30

- La quantitat resultant de l'apartat anterior es reduirà en funció de les aportacions de residus orgànics (FORM) que superin els 26 lliuraments anuals, d'acord amb la taula següent:

TRAM	NOMBRE DE LLIURAMENTS	Import de la reducció (€)
0	0 – 26	-
1	27 – 52	3,86
2	53 – 104	9,95
3	105 o més	15,89

En el supòsit que s'acrediti l'autogestió de les restes orgàniques a través del compostatge casolà el tram d'aplicació serà el Tram 3.

- La quantitat resultant una vegada aplicada, en el seu cas, la reducció corresponent als lliuraments de residus orgànics, es reduirà en funció de les aportacions realitzades a la deixalleria, d'acord amb la taula següent:

TRAM	NOMBRE D'APORTACIONS	Import de la reducció (€)
0	0 – 2	-



1	3 – 6	3,90
2	7 – 10	7,07
3	11 – 14	10,64
4	15 o més	12,60

Article 6.- Meritació i període impositiu.

1. La taxa es merita i neix l'obligació de contribuir des del moment en què s'iniciï la realització del servei, que hom entendra iniciat, atesa la seva naturalesa de recepció obligatòria, quan el servei municipal de gestió de residus domèstics en els carrers o llocs on figurin els habitatges utilitzats pels contribuents o els locals o solars subjectes a la taxa aquí regulada estigui establert i en funcionament.

2. Una vegada s'hagi establert i funcioni el servei esmentat, les quotes es meritiran l'1 de gener de cada any i el període impositiu comprendrà l'any natural, excepte en els supòsits d'inici o cessament en la recepció del servei; en aquest cas el període impositiu s'ajustarà a aquesta circumstància.

3. Respecte al prorrateig s'estarà al previst a l'Ordenança general.

Article 7.- Règim de declaració.

1. S'elaborarà i aprovarà un padró per la part bàsica i un altre per la part variable de la quota. El termini d'exposició pública dels padrons serà de 20 dies naturals, comptats a partir de 10 dies abans del primer dia d'inici del període de cobrament en voluntària de cada part de la quota.

Contra l'exposició pública dels padrons i de les liquidacions de cada una de les parts de la quota incloses en aquests es podrà interposar recurs de reposició davant l'òrgan que les hagi aprovat, previ al contenciós administratiu, en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de finalització del període d'exposició pública dels corresponents padrons.

2. Quan es conegui, d'ofici o per comunicació dels interessats, qualsevol variació de les dades que figuren a la matrícula, s'hi efectuaran les modificacions corresponents, que tindran efecte a partir de l'exercici següent al de la data en què s'hagi produït la variació.

Article 8.- Exigibilitat i ingrés.

1. L'exigibilitat de la part bàsica de la quota es produirà el mateix any de meritació, en el període que aprovi i anunciï l'Ajuntament, el qual no serà inferior a dos mesos.

2. L'exigibilitat de la part variable de la quota es produirà dins de l'any següent al de meritació, en el període que aprovi i anunciï l'Ajuntament, el qual no serà inferior a dos mesos.

II.- Taxa pel servei de recollida, transport i tractament dels residus comercials.

Article 9.- Fet imposable.

1. Són serveis municipals complementaris, susceptibles de ser prestats pel sector privat –autoritzat per a la prestació del servei, en els termes previstos a la normativa vigent en matèria de residus–, la recollida, transport i tractament dels residus comercials.

2. Constitueix el fet imposable de la taxa pel servei de gestió de residus comercials, la prestació dels serveis de recollida, transport i tractament de residus comercials no perillosos, així com de la resta d'actuacions que engloben el concepte de gestió de residus segons l'article 2 de la Llei 7/2022.

3. A aquests efectes, tenen la consideració de residus comercials els generats per l'activitat pròpia del comerç, al detall i a l'engròs, dels serveis de restauració i bars, de les oficines i els mercats, així com de la resta del sector serveis.

Article 10.- Subjectes passius.

1. Són subjectes passius contribuents d'aquesta taxa les persones físiques o jurídiques i les entitats a què es refereix l'article 35.4 de la Llei general tributària que:

a) Sol·licitin la prestació del servei.

b) Resultin especialment beneficiades o afectades per la prestació del servei.

2. A aquests efectes, els titulars d'activitats que generin residus comercials que desitgin utilitzar un sistema de gestió dels residus diferent de l'establert per l'Ajuntament, estan obligats a acreditar que tenen contractat amb un gestor autoritzat la gestió dels residus que produeixi l'activitat corresponent. Aquesta acreditació s'haurà d'efectuar, en el termini d'un mes, comptador des de l'entrada en vigor d'aquesta Ordenança, si ja s'estava portant a terme l'activitat, o des de l'inici de l'activitat generadora del residu, si aquest ha tingut lloc amb posterioritat a dita entrada en vigor.

Per a exercicis successius, aquesta acreditació s'haurà d'efectuar abans de l'1 de febrer de cada any.

3. En cas que no s'acrediti en el termini indicat, l'Ajuntament considerarà que el titular de l'activitat generadora d'aquests residus comercials s'acull al sistema de recollida, transport i tractament que té establert la corporació i per tant, tindrà aquest la condició de subjecte passiu de la taxa aquí regulada.

4. Tindrà la consideració de subjecte passiu substitut del contribuent el propietari dels locals on s'ubiqui l'activitat generadora dels residus, el qual podrà repercutir, si s'escau, les quotes satisfetes sobre els usuaris, que són els beneficiaris del servei, tal com disposa l'article 23.2 del TRLRHL.

Article 11.- Responsables i successors.

1. Són responsables tributaris les persones físiques i jurídiques determinades com a tals a la Llei general tributària i a l'Ordenança general.

2. La derivació de responsabilitat requerirà que, prèvia audiència de l'interessat, es dicti acte administratiu, en els termes previstos a la Llei general tributària.

3. Les obligacions tributàries pendents s'exigiran als successors de les persones físiques, jurídiques i entitats sense personalitat, en els termes previstos a la Llei general tributària i a l'Ordenança general.

Article 12.- Quota tributària

1. La quota tributària estarà integrada per una part bàsica més una part variable que es determinarà en funció de la quantitat i tipus de residus generats, que s'exigiran per unitat de local comercial.

1.1 Part bàsica de la quota.

La part bàsica de la quota per local comercial es determinarà d'acord amb les tarifes següents:

GRUP	0-50	50-100	100-150	150-250	250-500	<500
A	313,14 €	427,98 €	555,11 €			1.134,41 €
B	339,70 €	456,97 €	620,68 €			1.204,48 €
C	374,32 €	597,30 €	922,41 €			1.713,65 €
D	421,77 €	681,15 €	931,95 €	1.818,55 €	3.561,32 €	4.643,72 €
E	596,69 €	882,75 €	1.273,04 €	2.702,26 €	4.963,09 €	6.419,80 €
E2	298,35 €	441,38 €	636,51 €	1.351,15 €	2.481,56 €	3.209,92 €
F	596,69 €	882,75 €	1.273,04 €			2.702,26 €

S'entén per local comercial el que es destina al desenvolupament d'activitats comercials o de prestació de serveis.

Quan diferents finques registrals i/o cadastrals s'uneixin físicament per destinar-les a un únic local comercial o destí, tributaran com un sol local comercial.

Quan una sola finca registral i/o cadastral estigui dividida físicament en diverses unitats, es tributarà independentment per cada local comercial diferenciat.

1.2 Part variable de la quota.

La part variable de la quota es determinarà per la suma de l'import de cada tram on es situïn els lliuraments anuals efectuats corresponents a cada fracció de residus, d'acord amb les taules que tot seguit es detallen:



FRACCIÓ RESTA

TRAM	NOMBRE LLIURAMENTS	Import (€)
1	0 - 104	29,87
2	105 – 156	74,67
3	157 – 208	103,39
4	209 o més	179,22

FRACCIÓ ORGÀNICA (FORM)

TRAM	NOMBRE LLIURAMENTS	Import (€)
1	0 - 156	15,11
2	157 – 208	26,45
3	209 – 260	34,00
4	261 o més	53,04

Article 13.- Bonificacions.

No se n'aprova cap.

Article 14.- Meritació i període impositiu.

1. La taxa per la prestació del servei de recollida, transport i tractament de residus comercials es merita en el moment de sol·licitar-se o prestar-se el servei.
2. Quan la duració temporal del servei s'estengui a varis exercicis, la meritació de la taxa tindrà lloc l'1 de gener de cada any i el període impositiu comprendrà l'any natural, excepte en els supòsits d'inici o cessament en la prestació del servei; en aquest cas el període impositiu s'ajustarà a aquesta circumstància.
3. Respecte al prorrateig s'estarà al previst a l'Ordenança General.

Article 15.- Règim de declaració.

1. S'elaborarà i aprovarà un padró per la part bàsica i un altre per la part variable de la quota. El termini d'exposició pública dels padrons serà de 20 dies naturals, comptats a partir de 10 dies abans del primer dia d'inici del període de cobrament en voluntària de cada part de la quota.

Contra l'exposició pública dels padrons i de les liquidacions de cada una de les parts de la quota incloses en aquests es podrà interposar recurs de reposició davant l'òrgan que les hagi aprovat, previ al contenciós administratiu, en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de finalització del període d'exposició pública dels corresponents padrons.

2. Els titulars d'activitats als quals fa referència l'article 10.2 de la present Ordenança que figuressin a 31 de desembre de cada any com a subjectes passius de la taxa per recollida, transport i tractament de residus i no acreditin la contractació del servei de gestió del residu amb un gestor autoritzat en el termini establert, romandran integrats al padró fiscal que, per a la gestió de la taxa establerta en la present Ordenança, aprovi l'Ajuntament.

Article 16. Exigibilitat i ingrés.

1. L'exigibilitat de la part bàsica de la quota es produirà el mateix any de meritació, en el període que aprovi i anunciï l'Ajuntament, el qual no serà inferior a dos mesos.
2. L'exigibilitat de la part variable de la quota es produirà dins de l'any següent al de meritació, en el període que aprovi i anunciï l'Ajuntament, el qual no serà inferior a dos mesos.

Article 17.- Infraccions i sancions.

Pel que respecta a les infraccions i sancions tributàries que, en relació a les taxes regulades en aquesta Ordenança, resultin procedents, s'aplicarà el que disposa la Llei general tributària i l'Ordenança general.



Article 18.- Gestió per delegació.

1. Si la gestió i/o la recaptació de les taxes regulades en aquesta Ordenança han estat delegades total o parcialment en la Diputació de Barcelona, les normes contingudes als articles anteriors seran aplicables a les actuacions que ha de fer l'Administració delegada.

2. L'Organisme de Gestió Tributària establirà els circuits administratius més adients per aconseguir la col·laboració de les organitzacions representatives dels subjectes passius amb el fi de simplificar el compliment de les obligacions formals i materials derivades d'aquelles, o els procediments de liquidació i recaptació.

3. Totes les actuacions de gestió i/o recaptació que dugui a terme l'Organisme de Gestió Tributària s'ajustaran al que preveu la normativa vigent i la seva Ordenança general de gestió, inspecció i recaptació, aplicable als processos de gestió dels ingressos locals, la titularitat dels quals correspon als municipis i altres ens públics de la província de Barcelona que delegaren les seves facultats en la Diputació.

4. No obstant l'anterior, en els casos en que la gestió hagi estat delegada en la Diputació de Barcelona, l'Ajuntament es reserva la facultat de realitzar per si mateix i sense necessitat d'avocar de forma expressa la competència, les facultats d'aprovar determinades actuacions singulars de recaptació, concedir beneficis fiscals, realitzar liquidacions per determinar els deutes tributaris o aprovar l'anul·lació, total o parcial, de les liquidacions respecte de la taxa aquí regulada, quan circumstàncies organitzatives, tècniques o de distribució competencial dels serveis municipals ho facin convenient.

Disposició Addicional.- Modificació dels preceptes de l'ordenança i de les referències que fa a la normativa vigent, amb motiu de la promulgació de normes posteriors.

Els preceptes d'aquesta Ordenança fiscal que, per raons sistemàtiques reproduïen aspectes de la legislació vigent i altres normes de desenvolupament, i aquells en què es facin remissions a preceptes d'aquesta, s'entendrà que són automàticament modificats i/o substituïts, en el moment en què es produeixi la modificació dels preceptes legals i reglamentaris de què porten causa.

Disposició final.

La present Ordenança fiscal, aprovada provisionalment pel Ple de la Corporació en sessió celebrada el i que ha quedat definitivament aprovada en data, entrarà en vigor al dia següent al de publicació en el Butlletí Oficial de la Província i registrarà fins la seva modificació o derogació expressa.

ANNEX 1: CLASSIFICACIÓ DE LES ACTIVITATS EN FUNCIÓ DELS RESIDUS GENERATS

1.- GRUPS D'ACTIVITATS

GRUP A : Resta
GRUP B : Resta + Paper/Cartró
GRUP C : Resta + Paper/Cartró + Vidre + Envasos
GRUP D : Resta + Paper/Cartró + FORM
GRUP E : Resta + Paper/Cartró + Vidre + Envasos + FORM
GRUP F : D'interès públic: Resta + Paper/Cartró + Vidre + Envasos + FORM

2.- ACTIVITATS PER GRUPS

2.1.- GRUP A: GENERADORS DE RESTA

- Activitat de lloguer de trasters.
- Magatzems no generadors de matèria orgànica.
- Rentat de vehicles.
- Serveis eclesiàstics.
- Serveis de vending.
- Activitats generadores de resta assimilable a residu municipal.

2.2.- GRUP B: GENERADORS DE RESTA I PAPER/CARTRÓ

- Comerç majorista de productes tèxtils.



- Comerç de paper, cartró i articles papereria.
- Comerç minorista de productes tèxtils, pell i calçat.
- Comerç de vehicles, accessoris i ferreteria.
- Farmàcies i venda de perfumeria i cosmètica.
- Comerç minorista d'articles de la llar i construcció.
- Comerç minorista de vins i begudes.
- Estanc i administració de loteries.
- Comerç minorista de béns usats.
- Comerç d'articles de joieria i rellotgeria.
- Serveis telefònics i assimilables.
- Instal·lacions i muntatges.
- Acabats d'obra.
- Lloguer de vehicles i manteniment i reparació de vehicles a motor.
- Salons de bellesa i estètica.
- Serveis de neteja de roba.
- Editorials i arts gràfiques.
- Serveis financers.
- Entitats d'assegurances.
- Serveis de promoció immobiliària.
- Serveis de gestió de la propietat immobiliària.
- Agències de viatges.
- Serveis de publicitat i relacions públiques.
- Serveis fotogràfics i fotocopiadores.
- Consultoris mèdics i centres de psicologia, logopèdia...
- Clíniques veterinàries.
- Serveis jurídics, tècnics, comptables i assimilables.
- Òptiques.
- Locutoris.
- Serveis de missatgeria.
- Serveis administratius.
- Fleques i pastisseries sense degustació.
- Xurreria sense degustació.
- Supermercats sense menjar fresc (ni xarcuteria, ni fruiteria, etc.)
- Biblioteques i museus.
- Ràdio, televisió i telecomunicacions.
- Allotjaments sense bar ni menjador.
- Centres d'ensenyament i centres de formació reglada i no reglada sense bar ni menjador.
- Oficines de centres i organismes oficials sense bar ni menjador.
- Activitats generadores de resta i paper/cartró.

2.3.- GRUP C: GENERADORS DE RESTA, PAPER/CARTRÓ, VIDRE I ENVASOS

- Cinemes.
- Espectacles teatrals, musicals i taurins.
- Sales de ball i discoteques.
- Activitats de joc, recreatives.
- Instal·lacions esportives, gimnasos.
- Gelateries, orxateries, sense cuina.
- Bars musicals.
- Activitats generadores de resta, paper/cartró, vidre i envasos.

2.4.- GRUP D: GENERADORS RESTA, PAPER/CARTRÓ I ORGÀNICA

- Comerç minorista de productes alimentaris frescos.
- Comerç minorista de flors i plantes.
- Fleques i pastisseries amb degustació i/o obrador.
- Supermercats i similars.
- Pizzeria a domicili.
- Magatzems generadors de matèria orgànica (per ex. flors i plantes).
- Activitats generadores resta, paper/cartró i orgànica.

2.5.- GRUP E: GENERADORS RESTA, PAPER/CARTRÓ, VIDRE, ENVASOS I ORGÀNICA



- Bars, granges i cafeteries.
- Restaurants i càterings.
- Hotels.
- Càmpings.
- Altres allotjaments amb bar i/o menjador.
- Oficines de centres i organismes oficials amb bar i/o menjador.
- Serveis d'esdeveniments i reunions.
- Activitats generadores de totes les fraccions assimilables a municipals.

2.6.- GRUP F: D'INTERÈS PÚBLIC (generadors de totes les fraccions de residus: resta, paper/cartó, vidre, envasos i orgànica).

Es crea aquest grup pels serveis de prestació d'interès públic (assistencial, docent i altres similars).

- Hospitals i centres sanitaris.
- Assistència i serveis socials amb residència.
- Centres d'ensenyament amb menjador. Inclou qualsevol etapa: llars d'infants, centres de primària i secundària, etc.

2.7.- GRUP E2: PISOS TURÍSTICS (generadors de totes les fraccions de residus: resta, paper/cartó, vidre, envasos i orgànica).

Es crea aquest grup pels pisos turístics, amb una quota del 50% del grup E.



Annex 2 JUSTIFICACIÓ REPARTIMENT DE COSTOS ENTRE COMERCIAL I DOMÈSTICA

Idea conceptual:

Per a justificar el repartiment de costos entre usuaris comercials i domèstics, s'ha realitzat una estimació basada en la generació de residus prevista per a l'any 2025. Per fer aquesta distribució s'han utilitzat les dades de generació de residus de l'any 2023 (de les 5 fraccions) per tipus d'usuari. Atès que es desconeix la generació de residus comercials recollits en contenidors durant l'any 2023, per a aquests usuaris s'ha estimat que generaran una quantitat de residus equivalent a la d'un habitatge domèstic.

En les partides atribuïbles exclusivament a un tipus d'usuari, com el servei de recollida porta a porta comercial, el cost es distribueix íntegrament entre els usuaris comercials. En canvi, per a aquells serveis en els quals els usuaris comercials actuen de manera més ocasional, com els voluminosos i la deixalleria, s'ha previst la distribució dels costos en funció de l'ús que aquests van fer de la deixalleria durant l'any 2023.

Desenvolupament:

S'ha realitzat la previsió de generació de residus totals al municipi per a l'any 2025, tenint en compte el tancament de dues fraccions.

Un cop obtinguda la generació total prevista, s'ha estimat quina part d'aquesta generació és atribuïble als usuaris comercials i quina als usuaris domèstics.

Dins dels costos i ingressos del servei, hi ha dues partides completament atribuïbles a un tipus concret d'usuari:

- Partida corresponent als costos de recollida porta a porta comercial: atribuïble completament a usuaris comercials
- Partida corresponent al concepte d'autocompostatge del retorn del cànon: atribuïble completament a usuaris domèstics

Per a les altres partides, s'ha determinat quina proporció de cada una és atribuïble a cada tipus d'usuari, seguint les següents premisses:

1. Partides associades a la recollida de les 5 fraccions en contenidors, serveis accessoris a aquesta recollida, tractament de les 5 fraccions, retorns o ventes d'aquestes i costos de personal de l'Ajuntament:
 - a. Generació de residus prevista per a usuaris comercials porta a porta:
 - i. Es disposa de dades sobre la generació de residus porta a porta per a quatre de les cinc fraccions recollides durant l'any 2023. Per tant, es coneix el percentatge que representen respecte al total.
 - ii. Per a la fracció de la qual no es disposen de dades (vidre), s'ha assimilat el percentatge obtingut en la fracció d'envasos, ja que els mateixos comerços que generen vidre també generen envasos.
 - iii. Es pressuposa que el 2025 els usuaris comercials porta a porta mantindran el mateix percentatge de generació que el 2023 per a cadascuna de les fraccions.
 - b. Generació de residus prevista per a usuaris comercials que fan ús de contenidors:



- i. No es disposa de dades de l'any 2023 sobre què representen aquests usuaris respecte al total recollit en contenidors.
- ii. S'ha assumit que els usuaris comercials que utilitzen contenidors són petits generadors, i s'ha pres la premissa que la seva generació per fracció és equivalent a la d'un habitatge.
- iii. A partir de les dades del "padró de comerç" i dels "usuaris porta a porta", s'ha extret el nombre d'usuaris comercials que fan ús de contenidors per fracció generada.
- iv. S'ha calculat el percentatge que representen aquests usuaris comercials respecte a la generació total de residus en contenidors per fracció i de manera global (considerant les cinc fraccions).
- c. Percentatges comercials vs domèstics: ○ A partir de les dades anteriors, es poden calcular els percentatges, per fracció i generals, que suposen els usuaris comercials respecte als domèstics.

2. Partides associades a la recollida de voluminosos, al servei de deixalleria, tractament dels residus associats a la recollida de voluminosos i deixalleria i retorns o ventes d'aquests:

Respecte les dades d'ús de la deixalleria de l'any 2023 s'ha calculat quin percentatge equival a usuaris domèstics i quin a comercials. S'ha aplicat aquests percentatges a les partides previstes el 2025 d'aquests conceptes.