

Memòria de gestió de residus 2025

RODA DE TER

Març 2026



Índex

1. Introducció	2
2. Recollida de residus municipals	3
2.1 La recollida de residus a la comarca d'Osona	3
2.2 Serveis de recollida	4
2.3 Recollida selectiva	5
2.4 Qualitat dels residus	7
3. Tractament de residus	8
4. Gestió econòmica dels residus	9
4.1 Cost de la recollida	9
4.2 Cost del tractament	9
4.3 Ingressos	11
4.4 Cost global	11
5. Altra informació	12

1. Introducció

Aquest document té per objecte analitzar la gestió de residus municipals que ha portat a terme durant l'any 2025 el Consell Comarcal d'Osona a Roda de Ter.

En aquest document es descriuen els serveis de recollida que s'han prestat, s'analitzen els índexs de recollida selectiva que s'han obtingut i es comparen respecte els anys anteriors i altres municipis de les comarques d'Osona i el Lluçanès.

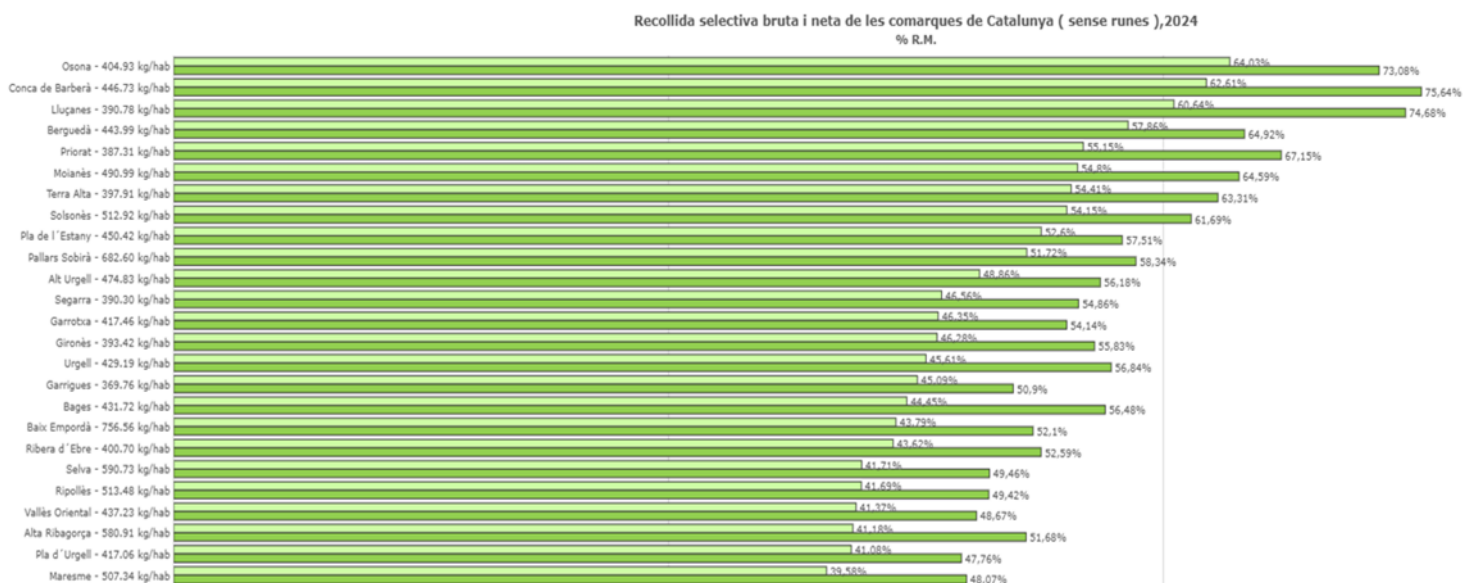
També s'especifica el tractament que han rebut els residus a través de la instal·lacions del Consorci per a la gestió de residus urbans d'Osona.

L'estudi inclou un anàlisi econòmic de la gestió dels residus municipals, tenint en compte els costos de recollida, els de tractament i els retorns econòmics que se'n deriven.

2. La recollida de residus municipals

2.1 La recollida de residus a la comarca d'Osona

L'Agència de Residus de Catalunya en el moment de redacció d'aquesta memòria té publicades les dades de l'any 2024. Segons aquestes, Osona és la 1a comarca de Catalunya amb un major índex de recollida selectiva neta i el Lluçanès la 3a.



- L'any 2024, 21 comarques superen el 50% de recollida selectiva bruta i només 8 superen el 60%.
- Només hi ha 3 comarques que superen el 60% de rec. selectiva neta, Osona i Lluçanès entre elles.
- Des de fa anys a nivell comarcal hem aconseguit l'objectiu de recollida selectiva que marca el Precat20.

Comparativa amb Catalunya

Catalunya va registrar una mitjana de 47% de recollida selectiva bruta, mentre que Osona i Lluçanès el 73%. Concretament els municipis amb recollida porta a porta un 82%, mentre que els de recollida amb contenidor un 66%.

	CATALUNYA 2024	OSONA 2024	OSONA PORTA A PORTA 2024	OSONA CONTENIDOR 2024
Generació total	1,32 Kg/hab/dia	1,11 Kg/hab/dia	1,01 Kg/hab/dia	1,22 Kg/hab/dia
Variació generació total 2023 - 2024	0,91%	-1,06%	1,72%	-0,32%
Generació bossa domèstica (Resta, FORM, Multiproducte, Vidre)	0,44 Kg/hab/dia	0,97 Kg/hab/dia	0,87 Kg/hab/dia	1,08 Kg/hab/dia
Recollida selectiva bruta (inclou totes les recollides selectives)	47,11%	73,14%	81,54%	65,7%

Font: consulta en línia ARC

2.2 Serveis de recollida

L'Ajuntament de Roda de Ter té delegada la competència de recollida selectiva de residus al Consell Comarcal d'Osona i formalitzada a través del corresponent conveni regulador de delegació.

La delegació comprèn el servei de recollida de fracció orgànica, de multiproducte, de vidre (envàs), de fracció resta, els serveis de neteja viària i deixalleria mòbil i altres serveis com la neteja de l'àrea d'aportació de residus, la reparació de contenidors de la via pública, el transport de caixes de residus fins a la instal·lació de tractament i serveis extres.

Metodologia de recollida:

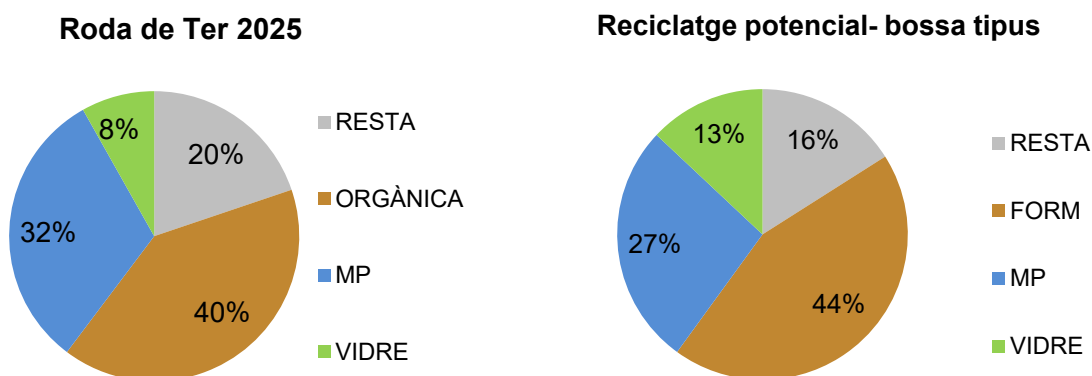
- Recollida porta a porta amb identificació d'usuaris: fracció orgànica.
- Recollida porta a porta: fracció multiproducte i fracció resta.
- Recollida amb càrrega posterior: repàs de les àrees d'aportació.
- Recollida amb càrrega superior: la fracció vidre
- Servei de neteja viària amb escombrada manual i mixta.
- Servei de deixalleria mòbil amb deixalleria sobre xassís

Freqüència de recollida:

	Multi Producte	Orgànica	Rebuig	Vidre
DL	●			MENSUAL (buldatge iglés)
DT		●		
DC			●	
DJ		●		
DV	●			
DS				
DG		●		

2.3 Recollida selectiva

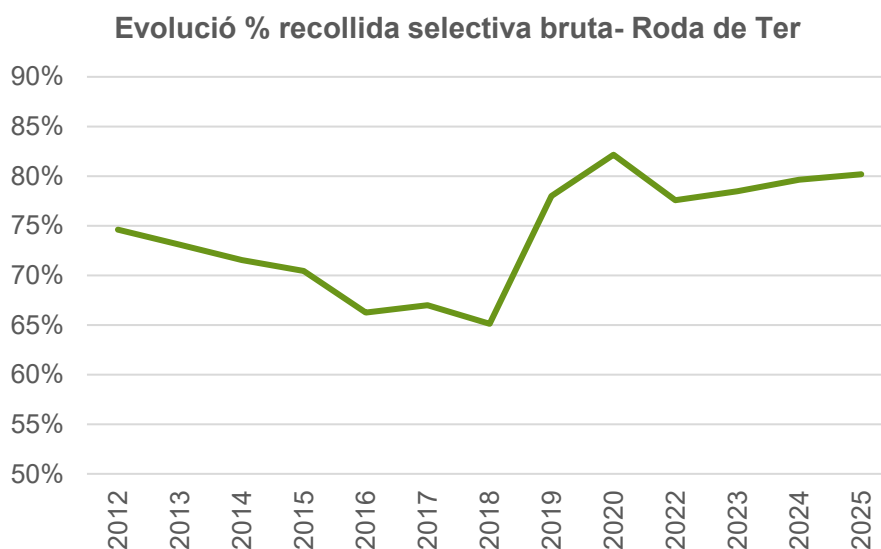
Roda de Ter durant l'any 2025 ha obtingut un 80% de recollida selectiva bruta. Dins d'aquesta recollida hi ha comptabilitzat els impropis, que són aquells residus que no hi haurien d'haver anat, per això es parla de recollida selectiva bruta. El 20% de les tones provenen de la recollida de fracció resta (rebuig).



La bossa tipus indica la proporció de cada fracció que s'hauria de trobar. Segons aquesta bossa el 84% dels residus que es generen es poden reciclar, dels quals el 44% correspondria a la fracció orgànica. El 16% seria fracció resta (rebuig).

Evolució recollida selectiva bruta

Si mirem l'evolució dels últims anys observem un manteniment de la recollida selectiva des de l'any 2022:



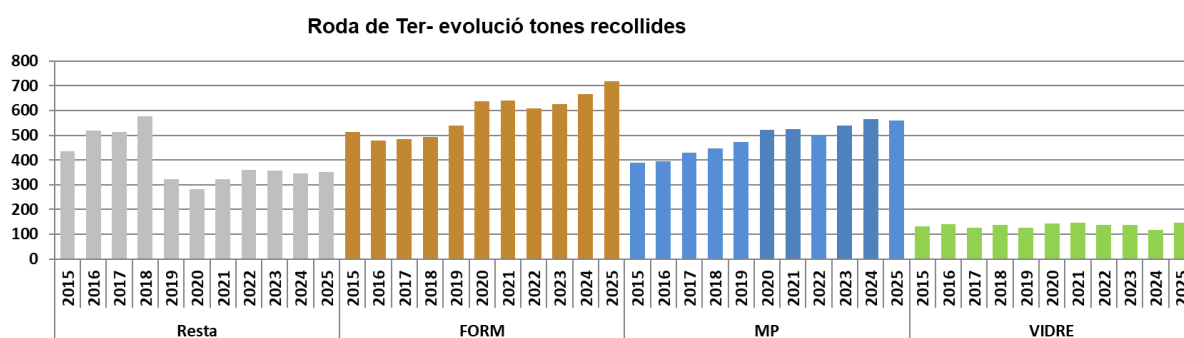
Tones recollides

A la taula següent es mostra la comparativa de la quantitat de residus recollits l'any 2025 respecte el 2024. S'observa un increment de les fraccions d'orgànica i vidre, i en menys mesura de la fracció resta. La recollida de multiproducte pràcticament es manté.

	2024		2025		Diferència Tn any anterior	% variació tones
	Tones	g/hab/dia	Tones	g/hab/dia		
ORGÀNICA	666,76	265,40	718,96	305,44	52,20	7,8%
MP	564,52	224,70	560,86	238,27	-3,66	-0,6%
VIDRE	118,04	46,98	145,05	61,62	27,01	22,9%
RESTA	344,78	137,24	352,09	149,58	7,31	2,1%
TOTAL	1.694,10	674,33	1.776,96	754,90	82,85	4,9%
	Recollida selectiva	79,6%	Recollida selectiva	80,2%	La r.selectiva no inclou voluminosos	

Evolució de la quantitat de residus

A la següent gràfica s'observa l'evolució de la quantitat de residus recollits de cada fracció durant els últims 10 anys. En general s'observa un increment progressiu de les fraccions d'orgànica i multiproducte i un manteniment de la fracció resta des de l'any 2019.



2.4 Qualitat dels residus

És important saber la qualitat dels residus que recollim, perquè per una banda afecta al procés de tractament i per l'altra intervé en els ingressos que rep el municipi.

Per saber la qualitat dels residus es determina el percentatge d'impropis que hi ha a la recollida selectiva, mitjançant caracteritzacions. Els impropis són els residus que no s'esperen a la fracció que estem recollint, per exemple cartró a la recollida de fracció orgànica.

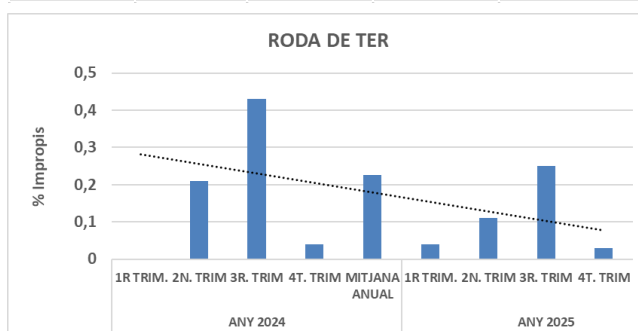
Cada any l'Agència de Residus de Catalunya programa caracteritzacions als circuits de fracció orgànica i Ecoembes als de multiproducte.

Caracteritzacions de fracció orgànica

Durant l'any 2025 en els circuits de recollida d'orgànica del Consell Comarcal s'ha obtingut un 1,35% d'impropis de mitjana. Si ens fixem amb el sistema de recollida obtenim una mitjana de 2,91% en els circuits amb recollida amb contenidors i un 0,30% pels circuits porta a porta.

L'Agència de Residus durant l'any 2025 ha programat 4 caracteritzacions al circuit "Roda de Ter", obtenint una mitjana de 0,11% d'impropis. La qualitat de la fracció orgànica és elevada.

% d'impropis municipi		Mitjana d'impropis municipis Consell Comarcal Osona		
Circuit Roda de Ter 2024	Circuit Roda de Ter 2025	MITJANA CONT. 2025	MITJANA PAP 2025	MITJANA GLOBAL 2025
0,23%	0,11%	2,91%	0,30%	1,35%



Caracteritzacions de multiproducte

Ecoembes durant l'any 2025 ha programat 24 caracteritzacions de multiproducte als municipis on fa la recollida el Consell Comarcal, obtenint de mitjana un 34,35% d'envasos lleugers, 23,10% de paper i cartró i 42,56% d'impropis. Si ens fixem amb el sistema de recollida observem que el multiproducte recollit amb contenidor té més impropis i per tan menys qualitat.

	Mitjana recollida contenidors	Mitjana recollida porta a porta	Mitjana recollida municipis Consell Comarcal Osona
Envasos	28,46%	44,16%	34,35%
Paper i cartró	19,23%	29,53%	23,10%
Impropis	52,31%	26,31%	42,56%

3. Tractament dels residus

El Consorci per a la gestió de residus urbans d'Osona és l'ens públic que gestiona les següents instal·lacions de tractament dels residus municipals d'Osona (<https://www.residusosona.cat/>):

- Planta de triatge de multiproducte i de transferència de residus municipals on es tracta la fracció multiproducte i es transfereix la fracció orgànica i resta.
- Centre de tractament de residus municipals d'Osona i el Ripollès (CTR) on es tracta la fracció resta, fracció orgànica i residus voluminosos.
- Dipòsit controlat d'Orís on es gestiona la fracció rebuig.

La planta de triatge de multiproducte va entrar en funcionament el 2006, dos anys més tard es va integrar en aquesta instal·lació la planta de transferència de residus municipals (fracció orgànica i resta). Dona servei a 39 municipis d'Osona. La instal·lació selecciona els envasos lleugers, el paper i el cartró combinant una selecció manual i una mecànica a fi de detectar i separar els diferents materials que hi arriben. Un cop classificats i premsats, s'emmagatzemen i un recuperador autoritzat ho portarà cap a les plantes de reciclatge.

Durant el 2025, a la planta de triatge de multiproducte i transferència de residus, es van gestionar 16.640 tones de multiproducte, 9.165 tones de fracció orgànica i 82 tones de fracció resta.

El Centre de tractament de residus municipals d'Osona i el Ripollès (CTR) es va posar en funcionament a principis de 2015. S'hi tracta la fracció orgànica, resta i voluminosos. Dona servei als municipis d'Osona i del Ripollès, en el cas de la fracció orgànica hi ha alguns municipis d'Osona que ho gestionen en altres instal·lacions.

Per millorar el tractament de la fracció resta i orgànica, l'any 2024 es van posar en funcionament unes sifes per madurar l'orgànica que es troba en la fracció resta.

En el cas de la fracció resta, mitjançant processos mecànics i biològics s'aconsegueix separar els residus valoritzables, com la fracció orgànica, els envasos i materials metàl·lics. L'orgànica s'estabilitza i la resta de materials es porten a reciclar, d'aquesta manera es redueix pràcticament a la meitat la quantitat de rebuig que acaba entrant al dipòsit controlat.

La fracció orgànica recollida selectivament es composta gràcies al tractament biològic que té lloc a la instal·lació, d'aquesta manera es transformen les restes orgàniques amb compost. Durant el 2025 es van gestionar 24.745 tones de fracció resta i es va obtenir 5.876 tones de bioestabilitzat i es van recuperar 874 tones d'envasos i materials metàl·lics. Es va també gestionar 16.426 tones de fracció orgànica i es va obtenir 1.409 tones de compost.

El dipòsit controlat va entrar en funcionament el 1995 donant servei a tots els municipis d'Osona i des de finals de 2006 també admet la fracció resta del Ripollès. Des de febrer de 2023 s'està explotant la fase 3.2 amb una previsió de vida útil de gairebé 9 anys i mig. El dipòsit controlat disposa d'un sistema de tractament de lixiviats que permet tractar tots els lixiviats que es generen al dipòsit. També consta d'una planta d'aprofitament energètic del biogàs.

Durant el 2025 van entrar 36.617 tones al dipòsit controlat de les quals 5.875 tones són de bioestabilitzat.

4. Gestió econòmica dels residus

Per determinar el cost de gestió dels residus municipals es tenen en compte les despeses de recollida, les despeses de tractament i els ingressos que se'n deriven.

4.1 Costos de recollida

Els costos de recollida de residus s'estableixen a l'apartat 4 del Pla de gestió de residus annex Conveni regulador de la delegació de competències per la prestació del servei de recollida selectiva de residus, neteja viària i deixalleria, entre el Consell Comarcal d'Osona i l'Ajuntament de Roda de Ter signat el 27 d'octubre de 2022. Aquests preus han estat revisats amb l'adjudicació del contracte.

Durant l'any 2025 el Consell Comarcal ha liquidat a l'Ajuntament de Roda de Ter l'import de **456.381,75€** (IVA inclòs), d'acord amb la taula següent:

SERVEI	IMPORT
Recollida de fracció orgànica	136.490,32 €
Recollida de multiproducte	122.440,67 €
Recollida de vidre	9.318,50 €
Recollida de fracció resta	48.349,32 €
Servei de deixalleria mòbil	842,22 €
Servei de neteja viària	119.950,19 €
Manteniment del servei	5.508,00 €
Subtotal fixes	442.899,22 €
Servei neteja viària - variables	1.161,03 €
Subministrament d'elements de contenció	128,09 €
Serveis extres i puntuals	218,37 €
Subtotal variables	1.507,49 €
Gestió i control	11.975,04 €
Total recollida de residus	456.381,75 €

Aquest cost no contempla la recollida d'altres residus que l'Ajuntament pugui efectuar a través d'altres entitats o empreses.

4.2 Costos de tractament

Els costos de tractament depenen de les tones que entren a les tres instal·lacions que gestiona el Consorci per a la gestió de residus urbans d'Osona, com més tones es recullen, major serà el cost del tractament. Pel cost es té en compte els preus públics aprovats pel Consorci per a la gestió de residus urbans d'Osona per a l'any 2025.

L'ajuntament rep les següents factures pel tractament dels seus residus:

- Factura de la fracció orgànica: és el cost de tractament de les tones de fracció orgànica que s'han tractat al CTR. En cas que s'hagin portat tones de fracció orgànica a la planta de transferència de residus municipals per transferir-les al CTR, també hi ha el cost d'aquestes

tones. El cost d'entrada varia segons el percentatge d'impropis de les caracteritzacions que es fan de la fracció orgànica. Els preus públics del 2025:

o Tractament de la fracció orgànica segons el percentatge d'impropis:

<input type="checkbox"/> Amb menys o igual a 1,50% d'impropis:	74,47 €/tona
<input type="checkbox"/> Entre un 1,51% a 2,50% d'impropis:	87,75 €/tona
<input type="checkbox"/> Entre un 2,51% a 5,00% d'impropis:	101,44 €/tona
<input type="checkbox"/> Entre un 5,01% a 10,00% d'impropis:	113,27 €/tona
<input type="checkbox"/> Entre un 10,01% a 15,00% d'impropis:	123,60 €/tona
<input type="checkbox"/> Entre un 15,01% a 20,00% d'impropis:	133,17 €/tona
<input type="checkbox"/> Amb més d'un 20,00% d'impropis:	146,52 €/tona

o Transferència de fracció orgànica de la planta fins al CTR: 15,64 €/tn

- Factura del multiproducte: és el cost de tractament de les tones de multiproducte que s'han tractat a la planta de valorització de multiproducte. El preu de tractament a la planta de triatge de multiproducte el 2025: 88,91 €/tn.

- Factura de la fracció resta i voluminosos: en aquesta factura hi ha el cost del tractament de la fracció resta i voluminosos que es lliuren al CTR. Són les tones de fracció resta i voluminosos que entren al CTR i el cost de tractament del seus rebuigs al dipòsit controlat d'Orís. Els preus de tractament pel 2025:

<input type="checkbox"/> Tractament de fracció resta al CTR:	65,11 €/tona
<input type="checkbox"/> Tractament de residus voluminosos al CTR:	46,43 €/tona

El tractament de les tones a dipòsit tenen els següents preus públics:

<input type="checkbox"/> Gestió del dipòsit controlat:	24,73 €/tona
<input type="checkbox"/> Tractament de lixiviat:	55,25 €/m ³
<input type="checkbox"/> Ampliació del dipòsit controlat:	10,20 €/tona
<input type="checkbox"/> Clausura del dipòsit controlat:	13,00 €/tona
<input type="checkbox"/> Cost emissió gasos efecte hivernacle:	
Residus tractats bioestabilitzats:	3,70€ /tona
Residus tractament mecànic previ aerobi:	6,76 €/tona
Residus biodegradables sense tractament previ:	12,80 €/tona

També cal tenir en consideració que cada tona que entra al dipòsit controlat se li aplica l'impost sobre dipòsit de residus en abocador, 52,50 €/tn.

Tots els preus són sense IVA.

Durant l'any 2025 el Consorci per a la gestió de residus urbans d'Osona ha facturat a l'Ajuntament de Roda de Ter l'import de **186.620,64€** (IVA inclòs) d'acord amb la taula següent:

SERVEI	IMPORT
Tractament de fracció orgànica	66.008,62 €
Tractament de multiproducte	59.254,68 €
Tractament de fracció resta	61.357,34 €
Total	186.620,64 €

El tractament del vidre no té cost. A la taula anterior s'han fet constar els costos de tractament dels residus a les instal·lacions del Consorci. No s'han considerat els costos que pugui tenir l'Ajuntament per a la gestió d'altres residus.

4.3 Ingressos

Per a la gestió de residus municipals Ecoembes, Ecovidrio i l'Agència de Residus de Catalunya retornen diners als municipis en funció de les quantitats de multiproducte, vidre i fracció orgànica recollits, respectivament. També es té en consideració la qualitat dels residus aportats i la tipologia de poblacions.

Els imports a retornar s'estableixen als convenis marc d'Ecoembes i Ecovidrio als quals el Consell Comarcal d'Osona està adherit a nom de l'Ajuntament de Roda de Ter i a la guia de retorn de cànon que l'ARC aprova anualment.

El conveni de la delegació entre el Consell Comarcal i l'Ajuntament de Roda de Ter regula a la clàusula tercera la sol·licitud d'aquests ingressos.

Durant l'any 2025 l'Ajuntament de Roda de Ter ha rebut **184.609,50€** d'acord amb la taula següent:

INGRESSOS	IMPORT
Retorn Agència Residus Catalunya	77.655,01 €
Ingrés Ecoembes	99.652,17 €
Ingrés Ecovidrio	7.302,32 €
Total	184.609,50 €

4.4 Gestió econòmica global

Si tenim en compte els costos del servei de recollida de residus, els costos de tractament i li restem els ingressos pels retorns, obtenim que el cost anual de gestió dels residus és de **458.392,89€** (IVA inclòs), d'acord amb la taula següent:

GESTIÓ GLOBAL	IMPORT
Despeses de recollida	456.381,75 €
Despeses de tractament	186.620,64 €
Ingressos	-184.609,50 €
Total	458.392,89 €

5. Com us podem ajudar?

Per qualsevol dubte ens podeu escriure a residus@ccosona.cat o bé trucar al telèfon d'atenció a l'usuari 900.102.989.

També podeu consultar la intranet del servei de residus, a través de l'enllaç següent:

<https://intranetresidus.ccosona.cat/>

A la plataforma hi trobareu:

- Dades estadístiques: pesos mensuals, memòries anuals.
- Pressupostos: per sol·licitar, acceptar, consultar.
- Informació econòmica.

Accés intranet:

Consulteu el vostre codi d'accés si no el coneixeu.

Podeu sol·licitar nous usuaris, modificacions, o altres peticions contactant amb:
osonatria@ccosona.cat



<https://residus.ccosona.cat/>