

# DADES DE RESIDUS I MALBARATAMENT ALIMENTARIS DE L'ARC

Elena Bagaria i Ribó

Departament de Prevenció i Eficiència dels  
Recursos

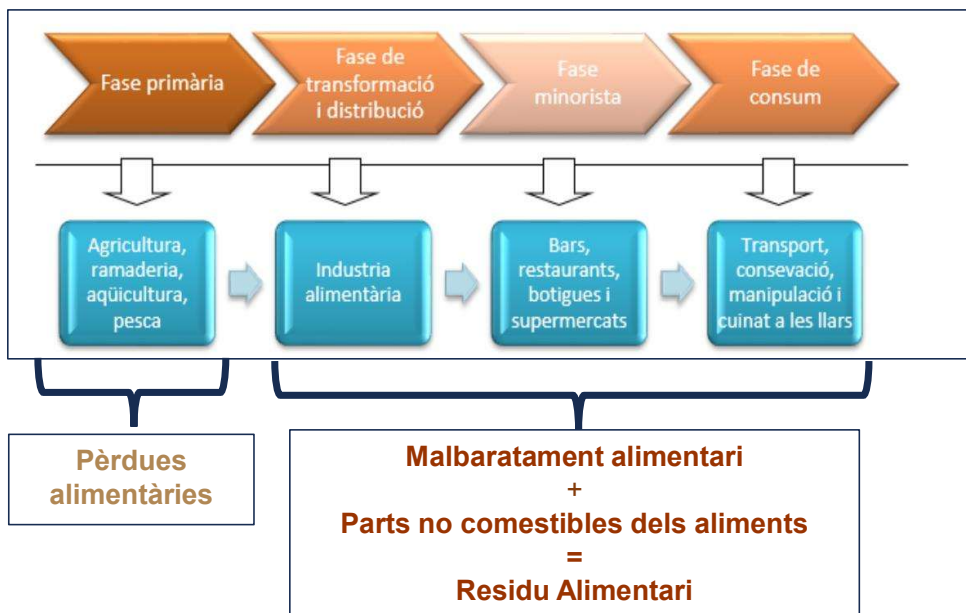
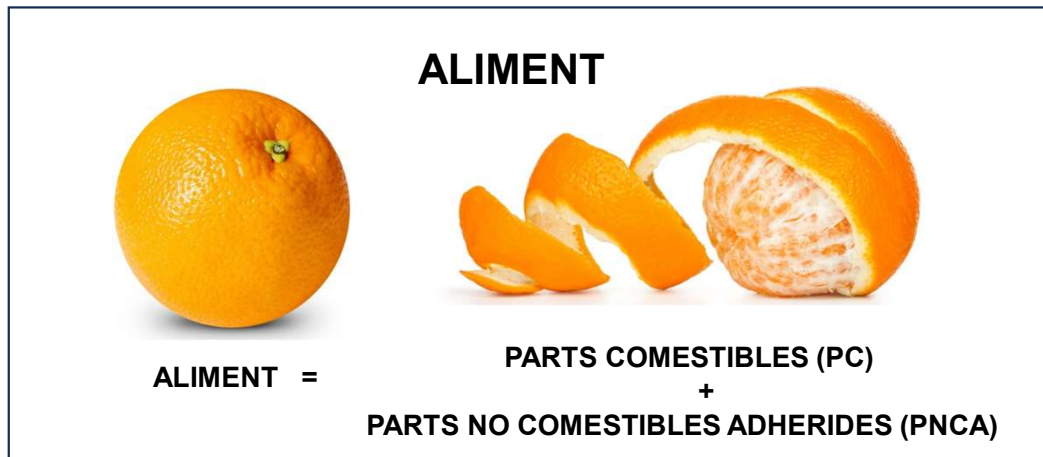
Jornada en línia sobre Prevenció de les Pèrdues i del  
Malbaratament Alimentaris en l'àmbit local,  
28 de Maig de 2026



# ÍNDEX

1. Conceptes clau per interpretar les dades
2. Quines dades tenim a l'ARC?
  - 2.1. A nivell local.
  - 2.2. A nivell de Catalunya – sèrie de 10 anys.
3. Què diu la Decisió Delegada?

# 1. CONCEPTES CLAU PER INTERPRETAR LES DADES



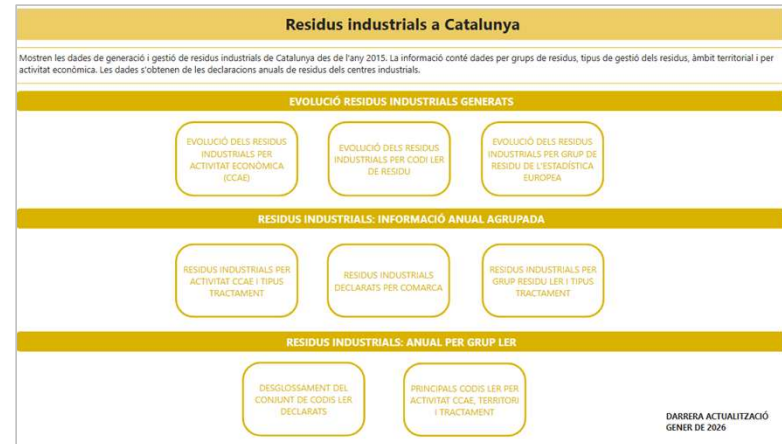
**2/3 A LA FRACCIÓ RESTA + 1/3 A LA FRACCIÓ ORGÀNICA**



## **2. QUINES DADES TENIM A L'ARC?**

# Quines dades tenim a l'ARC?

- Dades de les declaracions de **residus de les indústries manufactureres**, que podem consultar a la **web de l'ARC**.
- Dades de **residus i malbaratament alimentaris** de les caracteritzacions dels circuits públics de recollida selectiva de la **fracció orgànica de residus municipals** que podem consultar al **SDR**.



## 2.1. Dades a nivell local

DADES DE LA PRESA DE MOSTRA				
Presa de mostres de la fracció orgànica	Data d'inici	Hora d'inici	Hora de fi	Durada
	15/11/2024	08:22	08:35	00:13
Caracterització de la fracció orgànica	15/11/2024	10:50	12:59	02:09
Número de treballadors	Pes de fracció orgànica a caracteritzar (bàscula de precisió) (kg)		Pes de fracció orgànica a caracteritzar (inclou part proporcional de PODA i residus Voluminosos)(kg)	
2	251.17		251.17	
FRACCIÓ ORGÀNICA I ALTRES RESIDUS IMPROPIS				
	Malbaratament alimentari (kg)	FV de mida petita assimilable a fracció orgànica (kg)	Altres (kg)	Total (kg)
Fracció orgànica	2.92	4.91	229.03	236.86
Altres residus impropis (1)	0.00		3.92	3.92
Total malbaratament alimentari (kg)				
2.92				
<small>(1) Aliments envasats de difícil obertura que no s'indouen en la fracció orgànica, d'acord amb punt 4.9.1 del Protocol de caracterització                  (2) Altres residus orgànics (parts no comestibles d'aliments + elements compostables: bosses, coberts,...)                  (3) Begudes i sucs oberts que no tenen tot el contingut</small>				
Altres indicadors expressats en %				
Malbaratament alimentari sobre l'orgànica bruta (%)	1.16	Presència de FV petita (%)	2.07	
Residus alimentaris + elements compostables sobre l'orgànica bruta (%)	92.35	Presència de FV (FV petita + PODA) (%)	2.07	
<input type="checkbox"/> Marqueu aquesta casella en cas que no s'ha pogut separar les subfraccions de la fracció Orgànica				

## SDR / Residus / Recollida Selectiva / Caracterització / Circuits Serveis Públics / Caracteritzacions

- 1 Pes de la fracció orgànica a caracteritzar
- 2 Pes de la fracció orgànica a caracteritzar amb part proporcional de poda i voluminosos
- 3 Malbaratament alimentari (kg)
- 4 Altres residus orgànics (parts no comestibles + elements compostables (kg)
- 5 Malbaratament alimentari sobre orgànica bruta (%)
- 6 Residus alimentaris + elements compostables sobre orgànica bruta (%)

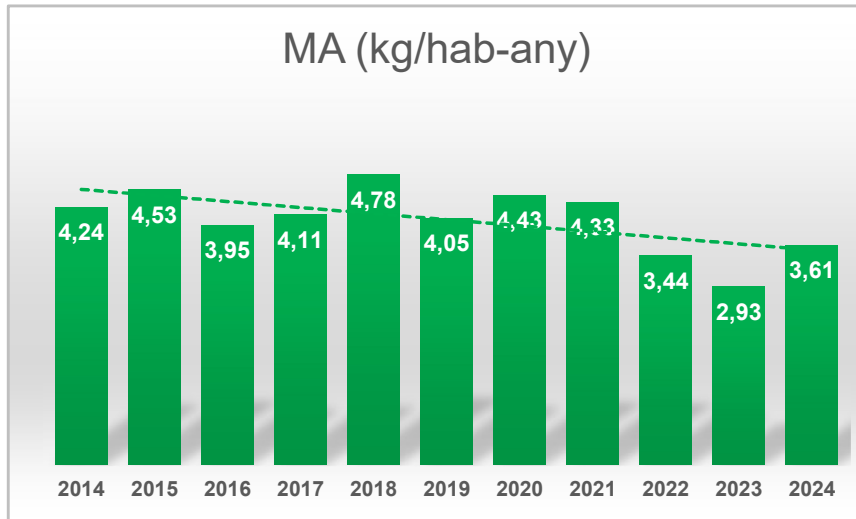
## 2.1. Dades a nivell local

A	D	E	G	H	N	O	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH
Núm Butll	Periode	Any	Ens Local i Municipi/s	Quantitat	Instal·lació	Pes FORM	FORM: Ma	Altres residu	Total malb	FORM: FV	FORM: Alt	Altres residu	FORM: Tot	Altres residu	Malbaratament alimentari sobre l'orgànica bruta (%)	Total residus alimentaris + elements compostables(kg)	Residus alimentaris + elements compostables sobre fracció orgànica bruta(%)	
9107	1	2014	AJUNTAME OLOT	5560	PLANTA DE	260,81	4,1	0,2	4,3	46,15	172,68	1,35	222,93	1,55	1,65	176,98	67,86	
9408	2	2014	AJUNTAME OLOT	6860	PLANTA DE	246,41	1,38	0	1,38	8,68	173,85	0,55	183,91	0,55	0,56	175,23	71,11	
9759	3	2014	AJUNTAME OLOT	4120	PLANTA DE	102,98	5,17	0,28	5,45	72,61	15,77	0,25	93,55	0,53	5,29	21,22	20,61	
10294	4	2014	AJUNTAME OLOT	6020	PLANTA DE	259,2	8,12	0	8,12	95,25	122,38	0,35	225,75	0,35	3,13	130,5	50,35	
10687	1	2015	AJUNTAME OLOT	5420	PLANTA DE	262,34	4,57	0,31	4,88	13,7	205,73	18,36	224	18,67	1,86	210,61	80,28	
11059	2	2015	AJUNTAME OLOT	4860	PLANTA DE	250,9	6,38	1,85	8,23	91,41	126,42	0,31	224,21	2,16	3,28	134,65	53,67	
11451	3	2015	AJUNTAME OLOT	1340	PLANTA DE	254,38	6,24	3,04	9,28	10	218,23	4,82	234,47	7,86	3,65	227,51	89,44	
12001	4	2015	AJUNTAME OLOT	7200	PLANTA DE	247	2,27	0	2,27	212,02	22,7	0,03	236,99	0,03	0,92	24,97	10,11	
12500	1	2016	AJUNTAME OLOT	2220	PLANTA DE	220,50	8,00	0	8,00	4,70	205,07	0,31	210,78	0,31	2,28	211,00	80,24	

- A tenir en compte:
  - **2/3 de la fracció orgànica** dels residus municipals es troben a la **Fracció Resta**
  - Les dades de caracterització de la Fracció Orgànica són una **fotografia puntual**
  - **Indicador** que marca una **tendència**
  - S'han encarregat unes **caracteritzacions de la Fracció Resta** per conèixer la **bossa tipus**, que juntament amb les de la Fracció Orgànica i d'altres ens permetrà conèixer el **MA i els RA de la Fracció Resta**, la qual cosa complementarà l'actual informació.

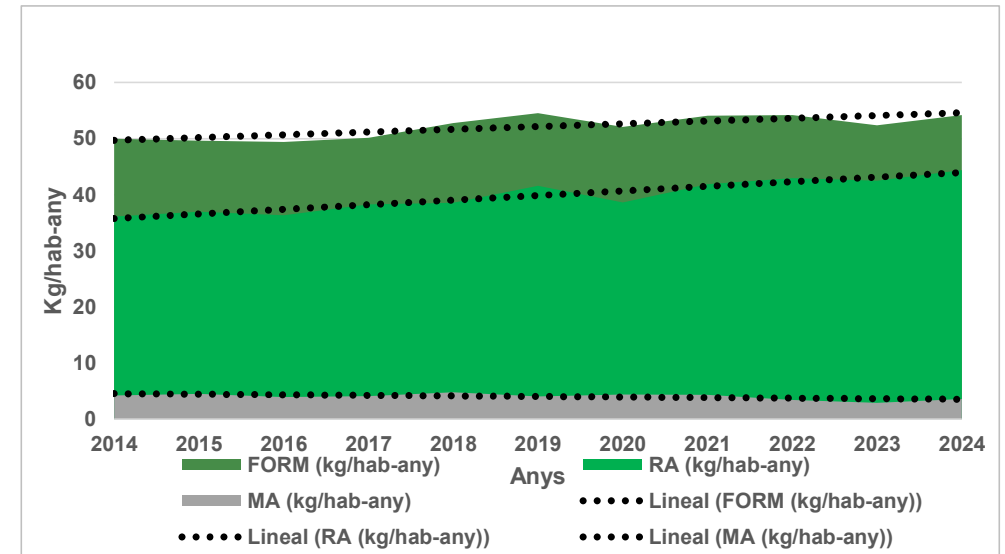
## 2.2. Dades a nivell de Catalunya – sèrie de 10 anys

Evolució dels kg/hab-any de MA als circuits públics de RS de la Fracció Orgànica



En 10 anys, els **kg/hab-any de MA** als circuits de recollida selectiva de la Fracció Orgànica **han baixat 630 g**, el que suposa una **davallada del 14,8%**.

Evolució dels kg/hab-any de FORM, RA i MA als circuits públics de RS de la Fracció Orgànica



Mentre l'**evolució 2014-24 de la Fracció Orgànica i el RA** presents als circuits de RS de la Fracció Orgànica presenten una **tendència a l'alça**, el **MA** té una **tendència a la baixa**.

# **3. QUÈ DIU LA DECISIÓ DELEGADA (UE) 2019/1597 DE LA COMISIÓ de 3 de mayo de 2019**

### 3. DECISIÓ DELEGADA (UE) 2019/1597

- La UE obliga als **estats membres** a mesurar els **residus alimentaris** i de forma voluntària, les **parts comestibles dels aliments**;
- A totes les fases de la cadena: **a) producció primària; b) transformació y producció; c) venta al por menor y otras formas de distribució de aliments; d) restaurants y servicios de comidas; e) hogares.**
- Amb una **metodologia comú** que s'estableix a la Decisió Delegada (UE) 2019/1597.
- **Annex I:** Atribució dels residus alimentaris a **cadascuna de las fases de la cadena alimentaria** en base als codis NACE
- **Annex II:** Identifica els **codis de residus** inclosos a la llista europea de residus que **solen incloure residus alimentaris.**
- **Annex III:** Estableix la metodologia per a la mesura exhaustiva dels residus alimentaris.

ANEXO III

**Metodología para la medición exhaustiva de residuos alimentarios**

La cantidad de residuos alimentarios en cada fase de la cadena alimentaria se determinará midiendo los residuos alimentarios generados por una muestra de explotadores de empresas alimentarias u hogares mediante uno de los métodos siguientes, una combinación de estos métodos o cualquier otro método equivalente desde el punto de vista de la pertinencia, la representatividad y la fiabilidad.

Fase de la cadena alimentaria	Métodos de medición			
Producción primaria	— Medición directa	— Balance de masa		— Cuestionarios y entrevistas
Transformación y producción				— Coeficientes y estadísticas de producción
Venta al por menor y otras formas de distribución de alimentos			— Análisis de la composición de los residuos	— Recuento/escaneo
Restaurantes y puestos de comidas				— Registros
Hogares				

# *Moltes gràcies!*



Agència de  
Residus de  
Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

El Govern de  
*Tothom!!!*

Departament de Prevenció i Eficiència dels recursos

[ebagariar@gencat.cat](mailto:ebagariar@gencat.cat)

[residus.gencat.cat](http://residus.gencat.cat)

[@residuscat](https://www.instagram.com/residuscat)