

Fitxa tècnica d'actuació

# Criteris per a l'elaboració de l'informe tecnicoeconòmic per a una taxa no deficitària

|           |                     |                      |                        |
|-----------|---------------------|----------------------|------------------------|
| Fraccions | Totes les fraccions | Tipus d'actuació     | Fiscalitat             |
| Categoria | Fiscalitat          | Zona d'implementació | Tot tipus de municipis |

## Aspectes clau

- La normativa vigent habilita els locals a establir taxes per la gestió dels residus municipals, amb l'obligació que siguin específiques, diferenciades i no deficitàries.
- La taxa de residus ha d'estar fonamentada en un informe tecnicoeconòmic que acrediti la cobertura del cost del servei, sense generar dèficit ni superàvit indegut.
- La configuració de la taxa ha de reflectir el servei efectivament prestat i ha de permetre incorporar criteris de pagament per generació per incentivar la reducció i la correcta separació dels residus.

## Context

El Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (en endavant, TRLRHL), habilita les entitats locals a establir taxes per la prestació de serveis com la recollida, el transport i l'eliminació dels residus municipals, que afecten directament la ciutadania. La **normativa exigeix taxes específiques, diferenciades i no deficitàries**, i impulsa la implantació de sistemes de pagament per generació, en què les persones usuàries del servei contribueixen en funció dels residus que realment generen, afavorint-ne la reducció i la correcta separació.

La normativa obliga tots els ajuntaments, inclosos els de menys de 5.000 habitants, a implantar una taxa de residus que incentivi la prevenció i el reciclatge. L'import d'aquestes taxes s'ha de fixar a partir d'un **informe tecnicoeconòmic** que acrediti que la recaptació prevista de les taxes de gestió de residus s'ajusta al que disposa el mateix text normatiu, segons el qual l'import global de les taxes no pot excedir el cost real o previsible del servei.



Apartats mínims de l'informe

- Les taxes a establir per l'ajuntament es configuren en dos grans epígrafs:
- 1. **Taxa pel servei de recollida, transport i tractament de residus domèstics:** el fet imposable d'aquesta taxa és la prestació del servei de recollida, transport i tractament dels residus domèstics, així com la seva gestió.
  - 2. **Taxa pel servei de recollida, transport i tractament dels residus comercials:** el fet imposable de la taxa pel servei de gestió de residus comercials és la prestació dels serveis de recollida, transport i tractament de residus comercials no peril·losos, així com la seva gestió.

| APARTATS                                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   | 1. GESTIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS                                                                            | 2. GESTIÓ DE RESIDUS COMERCIALS                                                                  |
| Costos nets previstos per la prestació dels serveis de recollida, transport, tractament i resta d'activitats de gestió de residus | 1.1 Costos per la gestió del servei relatiu als residus domèstics.                                        | 2.1. Costos per la gestió del servei relatiu als residus comercials                              |
|                                                                                                                                   | 1.2 Ingressos relatius a la responsabilitat ampliada del productor (SRAP) i venda de materials i energia. | 2.2. Ingressos relatius a la responsabilitat ampliada del productor (SRAP) i venda de materials. |
|                                                                                                                                   | 1.3 Costos nets dels serveis.                                                                             | 2.3. Costos nets dels serveis.                                                                   |
| Estimació de la recaptació per les taxes                                                                                          | 1.4 Tarifes de la quota tributària.                                                                       | 2.4 Tarifes de la quota tributària.                                                              |
|                                                                                                                                   | 1.5 Reduccions de la quota tributària.                                                                    | 2.5 Import de la bonificació prevista a l'article 24.6 del TRLRHL.                               |
|                                                                                                                                   | 1.6 Estimació de la recaptació.                                                                           | 2.6 Estimació de la recaptació                                                                   |
| Adequació al principi d'equivalència                                                                                              | Suma de costos nets i estimació de total d'ingressos.                                                     |                                                                                                  |

En cas de sistema de pagament per generació avançat, les tarifes i les reduccions es desglossen segons la part corresponent a la part bàsica i a la part variable.

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



1.1 COSTOS PER LA GESTIÓ DEL SERVEI RELATIU ALS RESIDUS DOMÈSTICS

| Costos segons conceptes                                      | Cost estimat per a l'exercici ..... (€) |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Costos directes                                              |                                         |
| • De personal                                                |                                         |
| • Contracte/s recollida residus                              |                                         |
| • Manteniment i reparacions maquinària i vehicles            |                                         |
| • Assegurances béns destinats al servei de gestió de residus |                                         |
| • Tributs*                                                   |                                         |
| • De transport                                               |                                         |
| • Arrendaments de terrenys, construccions, maquinària        |                                         |

|                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| • Subministraments d'energia elèctrica, aigua, gas, combustibles específics del servei                                     |  |
| • Cost total tractament diferents fraccions de residus, inclosa la transferència                                           |  |
| • Costos d'amortització                                                                                                    |  |
| • D'immobles                                                                                                               |  |
| • De vehicles                                                                                                              |  |
| • De contenidors                                                                                                           |  |
| • Programari d'identificació d'usuaris                                                                                     |  |
| • Campanyes de conscienciació i sensibilització ciutadana que siguin susceptibles de produir efectes en diversos exercicis |  |
| • Costos financers                                                                                                         |  |
| • Interessos dels préstecs formalitzats per finançar despeses d'inversió relacionades amb el servei de gestió de residus   |  |
| • ...                                                                                                                      |  |
| <b>Costos indirectes</b>                                                                                                   |  |
| • De personal dels serveis municipals(*):                                                                                  |  |
| • Dedicació del cap de servei: ....%                                                                                       |  |
| • Dedicació del tècnic superior: ....%                                                                                     |  |
| • Dedicació del tècnic mitjà: ....%                                                                                        |  |
| • Dedicació del tècnic auxiliar: ....%                                                                                     |  |
| • Altres (% costos control qualitat, % campanyes publicitat anual,...)                                                     |  |
| • ...                                                                                                                      |  |
| <b>Total</b>                                                                                                               |  |

\*Es contemplarà l'impost sobre el dipòsit de residus en abocadors i, en el seu cas, la taxa pel servei prestat per altra entitat supramunicipal de gestió tributària o recaptatòria de la taxa de residus. Així mateix, s'inclourà l'IVA suportat en tant en quant no sigui repercutible a tercers.

**Comentado [JR1]:** Canviar el format de la taula > fer-lo més atractiu (ex: treure marges de la taula, etc )

## 1.2 INGRESSOS RELATIUS A LA RESPONSABILITAT AMPLIADA DEL PRODUCTOR (SRAP) I VENDA DE MATERIALS I ENERGIA

| Concepte                                                                    | Import (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Retorns per la venda de materials</b>                                    |            |
| • Esmenes orgàniques (compost, digerit i material bioestabilitzat)          |            |
| • Paper/cartró                                                              |            |
| • Plàstics                                                                  |            |
| • Metalls                                                                   |            |
| • Vidre                                                                     |            |
| <b>Retorn per la venda d'energia</b>                                        |            |
| <b>Retorns per l'aplicació de la responsabilitat ampliada del productor</b> |            |
| • De residus d'envasos                                                      |            |
| • De residus d'aparells elèctrics i electrònics                             |            |
| • ...                                                                       |            |
| <b>Altres retorns</b>                                                       |            |
| <b>Total</b>                                                                |            |

## 1.3 COSTOS NETS DELS SERVEIS

| Concepte                                                | Import (€) |
|---------------------------------------------------------|------------|
| <b>Costos del servei</b>                                |            |
| <b>- Ingressos relatius a SRAP i venda de materials</b> | -          |
| <b>Total</b>                                            |            |

## 1.4 TARIFES DE LA QUOTA TRIBUTÀRIA

| Tipus d'immoble                | Nombre d'objectes / unitats tributàries | Tarifa per objecte / unitat (€) | Import (€) |
|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|------------|
| <b>Habitatge</b>               |                                         |                                 |            |
| <b>Local comercial inactiu</b> |                                         |                                 |            |

|                                                        |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|
| Local destinat a usos privats                          |  |  |  |
| Solar sense edificar                                   |  |  |  |
| Local industrial i comercial (només residus domèstics) |  |  |  |
| Total                                                  |  |  |  |

#### 1.5 REDUCCIONS DE LA QUOTA TRIBUTÀRIA

| Tipus de reducció                                | Previsió del nombre d'objectes / unitats tributàries | Percentatge de la reducció | Import (€) |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| Per compostatge casolà                           |                                                      | ...%                       |            |
| Per utilització de la deixalleria municipal      |                                                      | ....%                      |            |
| Per no superar el salari mínim interprofessional |                                                      | ....%                      |            |
| Total                                            |                                                      |                            |            |

#### 1.6 ESTIMACIÓ DE LA RECAPTACIÓ

| Concepte    | Import (€) |
|-------------|------------|
| Ingressos   |            |
| -Reduccions | -          |
| Total       |            |

## 2. Taxa pel servei de recollida, transport i tractament dels residus comercials



#### 2.1. COSTOS PER LA GESTIÓ DEL SERVEI RELATIU ALS RESIDUS COMERCIALS

| Costos segons conceptes                                                          | Cost estimat per a l'exercici .... (€) |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Costos directes</b>                                                           |                                        |
| • De personal                                                                    |                                        |
| • Contracte recollida residus                                                    |                                        |
| • Manteniment i reparacions maquinària i vehicles                                |                                        |
| • Assegurances béns destinats al servei de gestió de residus                     |                                        |
| • Tributs (*)                                                                    |                                        |
| • De transport                                                                   |                                        |
| • Arrendaments de terrenys, construccions, maquinària                            |                                        |
| • Subministraments energia elèctrica, aigua, gas, combustibles                   |                                        |
| • Cost total tractament diferents fraccions de residus, inclosa la transferència |                                        |
| • Costos d'amortització                                                          |                                        |
| · D'immobles                                                                     |                                        |
| · De vehicles                                                                    |                                        |
| · De contenidors                                                                 |                                        |

|                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| · Programari d'identificació d'usuaris                                                                                     |  |
| · Campanyes de conscienciació i sensibilització ciutadana que siguin susceptibles de produir efectes en diversos exercicis |  |
| • Costos financers                                                                                                         |  |
| · Interessos dels préstecs formalitzats per finançar despeses d'inversió relacionades amb el servei de gestió de residus   |  |
| • ...                                                                                                                      |  |
| <b>Costos indirectes</b>                                                                                                   |  |
| • De personal dels serveis municipals(*):                                                                                  |  |
| · Dedicació del cap de servei: ....%                                                                                       |  |
| · Dedicació del tècnic superior: ....%                                                                                     |  |
| · Dedicació del tècnic mitjà: ....%                                                                                        |  |
| · Dedicació del tècnic auxiliar: ....%                                                                                     |  |
| • Altres (% costos control qualitat, % campanyes publicitat anual,...)                                                     |  |
| • ...                                                                                                                      |  |
| <b>Total</b>                                                                                                               |  |

\* Es contemplarà l'Impost sobre el dipòsit de residus en abocadors i, en el seu cas, la taxa pel servei prestat per altra entitat supramunicipal de gestió tributària o recaptatòria de la taxa de residus. Així mateix, s'inclourà l'IVA suportat en tant en quant no sigui repercutible a tercers.

## 2.2. INGRESSOS RELATIUS A LA RESPONSABILITAT AMPLIADA DEL PRODUCTOR (SRAP) I VENDA DE MATERIALS

| Concepte                                                                     | Import (€) |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Retorns per la venda de materials</b>                                     |            |
| • Esmenes orgàniques (compost, digerit i material bioestabilitzat)           |            |
| • Paper/cartró                                                               |            |
| • Plàstics                                                                   |            |
| • Metalls                                                                    |            |
| • Vidre                                                                      |            |
| <b>Retorn per la venda d'energia</b>                                         |            |
| <b>Retorns per l'aplicació de la responsabilitat ampliada del productor:</b> |            |
| • De residus d'envasos                                                       |            |
| • De residus d'aparells elèctrics i electrònics                              |            |
| • ...                                                                        |            |
| <b>Altres retorns</b>                                                        |            |
| <b>Total</b>                                                                 |            |

## 2.3. COSTOS NETS DELS SERVEIS

| Concepte                                                | Import (€) |
|---------------------------------------------------------|------------|
| <b>Costos del servei</b>                                |            |
| <b>- Ingressos relatius a SRAP i venda de materials</b> | -          |
| <b>Total</b>                                            |            |

## 2.4 TARIFES DE LA QUOTA TRIBUTÀRIA

| Tipus d'activitat                                                                                   | Nombre d'objectes/<br>unitats tributàries | Tarifa per objecte /<br>unitat (€) | Import (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| <b>Despatxos professionals</b>                                                                      |                                           |                                    |            |
| Per cada oficina o despatx professional                                                             |                                           |                                    |            |
| <b>Allotjaments</b>                                                                                 |                                           |                                    |            |
| Hotels, motels, hotels-apartaments de cinc i quatre estrelles, per cada 20 places o fracció         |                                           |                                    |            |
| Hotels, motels, hotels-apartaments i hostals de tres i dues estrelles, per cada 20 places o fracció |                                           |                                    |            |
| Hotels, motels, hotels-apartaments i hostals d'una estrella, per cada 20 places o fracció           |                                           |                                    |            |

|                                                                        |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Pensions i cases d'hostes, per cada 20 places o fracció                |  |  |  |
| Campaments turístics                                                   |  |  |  |
| Cases rurals i de colònies                                             |  |  |  |
| Habitatges destinats a lloguer turístic                                |  |  |  |
| <b>Establiments comercials</b>                                         |  |  |  |
| Grans superfícies                                                      |  |  |  |
| Supermercats, economats i cooperatives d'alimentació                   |  |  |  |
| Mercats                                                                |  |  |  |
| Establiments i magatzems a l'engròs                                    |  |  |  |
| Establiments de comerç al detall                                       |  |  |  |
| <b>Serveis d'alimentació</b>                                           |  |  |  |
| Restaurants                                                            |  |  |  |
| Cafeteries, bars, xocolateries, orxateries                             |  |  |  |
| Establiments de càterin i menjars per emportar                         |  |  |  |
| <b>Serveis sanitaris i veterinaris</b>                                 |  |  |  |
| Hospitals i clíniques de medicina humana                               |  |  |  |
| Consultes i centres mèdics de medicina humana                          |  |  |  |
| Consultes i clíniques veterinàries                                     |  |  |  |
| <b>Assistència i serveis socials</b>                                   |  |  |  |
| Establiments residencials per a gent gran, menors i altres col·lectius |  |  |  |
| Establiments no residencials                                           |  |  |  |
| <b>Serveis educatius i investigació</b>                                |  |  |  |
| Centres educatius d'ensenyament reglat i formació professional         |  |  |  |
| Col·legis majors i residències d'estudiants                            |  |  |  |
| Centres d'investigació científica i tècnica                            |  |  |  |
| Altres establiments d'ensenyament                                      |  |  |  |
| <b>Establiments recreatius, culturals i esportius</b>                  |  |  |  |
| Cinemes i teatres                                                      |  |  |  |
| Museus i exposicions                                                   |  |  |  |
| Sal·les de festes, discoteques, casinos, bingo                         |  |  |  |
| Parcs d'oci, d'atraccions, pistes de patinatge i fires                 |  |  |  |
| Establiments d'apostes esportives, loteries i altres jocs              |  |  |  |
| Instal·lacions esportives                                              |  |  |  |
| <b>Establiments de serveis personals</b>                               |  |  |  |
| Bugaderies, tintoreries i similars                                     |  |  |  |
| Arranjament de roba                                                    |  |  |  |
| Salons de perruqueria, bel·lesa i estètica                             |  |  |  |
| Serveis de pompes fúnebres                                             |  |  |  |
| <b>Reparacions</b>                                                     |  |  |  |
| Tallers de reparació de vehicles                                       |  |  |  |
| Tallers de reparació d'altres tipus d'articles                         |  |  |  |
| <b>Altres locals mercantils o de serveis</b>                           |  |  |  |
| Oficines d'institucions financeres i d'assegurances                    |  |  |  |
| Oficines de serveis relatius a la propietat immobiliària               |  |  |  |
| Agències de viatges                                                    |  |  |  |
| Guàrdia i custòdia de vehicles                                         |  |  |  |
| Benzineres                                                             |  |  |  |
| Altres locals no expressament tarifats                                 |  |  |  |
| <b>Total</b>                                                           |  |  |  |

2.5 IMPORT DE LA BONIFICACIÓ PREVISTA A L'ARTICLE 24.6 DEL TRLRHL

| Previsió del nombre d'objectes / unitats tributàries que puguin ser beneficiàries | Percentatge de bonificació | Estimació de l'import total (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|                                                                                   |                            |                                 |

2.6 ESTIMACIÓ DE LA RECAPTACIÓ

| Concepte                  | Import (€) |
|---------------------------|------------|
| Ingressos                 |            |
| -Import de la bonificació | -          |
| Total                     |            |

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.

|                                | Costos (€) | Ingressos (€) |
|--------------------------------|------------|---------------|
| Epígraf I. Residus domèstics   |            |               |
| Epígraf II. Residus comercials |            |               |
| Total                          |            |               |

Conclusions

- La taxa de residus és un instrument clau per garantir la sostenibilitat econòmica del servei municipal de gestió de residus.
- L'informe tècnic econòmic és essencial per assegurar la transparència, la seguretat jurídica i l'equitat del sistema de finançament.
- L'aplicació de criteris vinculats a la generació real de residus contribueix a millorar els resultats ambientals i a fomentar comportaments més responsables per part de la ciutadania.

Enllaços d'interès

[Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals](#)

[Resum de les recomanacions sobre la taxa de residus segons la llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats](#)

[Les taxes de residus de Catalunya 2023](#)

