



# DOSSIER DE L'ALUMNE SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS

A row of stylized human figures in orange and white, some with their arms raised, positioned at the bottom of the page.

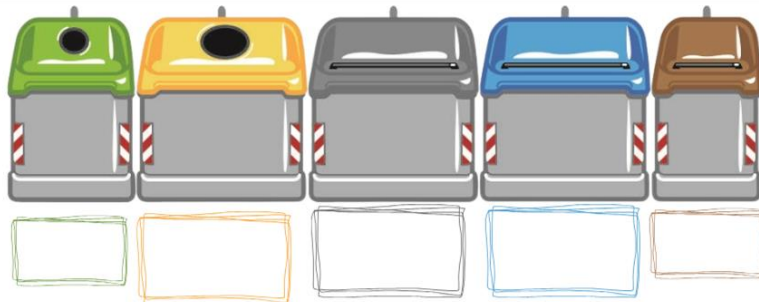
DESPERTEM CIUTADANS

La nostra societat necessita serveis per funcionar, alguns d'ells els donen empreses privades, però els que són més bàsics per funcionar són públics. Ens endinsarem en un dels serveis públics de competència municipal per tal de conèixer com funciona i poder presentar propostes de millora a l'ajuntament, ajudant-lo així a avançar per a contribuir, com a ciutadans, a tenir un municipi de qualitat, cohesionat, ordenat i més sostenible. En aquest cas, ens centrarem en el servei públic de gestió de residus.

**Quants residus generem? → Registra les tones generades de cada fracció de residu**

Podeu trobar dades de la generació de residus d'anys anteriors filtrant per municipi a la web d'estadístiques de l'Agència de Residus de Catalunya.

O bé podeu trobar les dades actuals a la web de recollida selectiva del Consell Comarcal.



**Quant val gestionar els residus? → Calculeu el cost del tractament del rebuig**

L'Ajuntament ha de pagar les recollides que es fan amb els camions de recollida de residus, però també està obligat a pagar perquè el tractament d'aquests residus es faci correctament. Les diferents fraccions de residus que es recullen, tenen diferents costos de tractament segons si són més o menys reciclables. Algunes fraccions reciclables com el paper-cartró, el vidre o els envasos inclús tenen un retorn i generen beneficis que es poden descomptar als costos de recollida. En canvi, com que no es recicla i s'ha de disposar en un abocador, la fracció resta o rebuig és la que té els costos de tractament més elevats.

A la web del CTR de l'Alt Empordà podeu trobar les tones de fracció resta (Resultats > Municipals) que genera el vostre municipi i el cost de cada tona de fracció resta o (Serveis > Taxes).

Tingueu en compte que aquest és el cost del tractament d'una fracció, però el cost total de la gestió dels residus inclou, a part del tractament de totes les fraccions, la recollida i tota la infraestructura necessària per portar-la a terme (cubells, contenidors, camions, retolació, neteja, seguiment tècnic,...).

Any:

Tones de rebuig:

Cost tona de rebuig:  $X$

El tractament de la fracció resta al nostre municipi ha costat  $\frac{X}{\text{tones}} \text{ €}$

- Quin percentatge de recollida selectiva assoleix el vostre municipi?
- En quina posició del rànquing està el vostre municipi entre tots els municipis de la comarca?
- I entre tots els de Catalunya?
- Quant creieu que gasta el vostre municipi cada any en gestionar els residus correctament?
- I si li preguntem a l'Alcaldia?



## INSPECCIONA!

*Ara teniu una visió general de com es gestionen els residus, heu identificat quins residus genereu i els costos que suposen al vostre municipi. Amb tota aquesta informació, esteu en disposició d'indagar com funciona al vostre municipi, us convertireu en inspectors del servei públic de gestió de residus municipal.*

*Desperteu el vostre esperit crític, investigueu com funciona i poseu-vos a la pell d'un inspector per tal detectar les deficiències i oportunitats de millora del servei municipal de gestió de residus actual.*

### 1. A l'aula: Feu recerca i elaboreu un guió sobre tot allò que vulgueu esbrinar i inspeccionar

*Qüestioneu-ho tot, per exemple, quines accions de prevenció de residus es realitzen, com i quan es realitza la recollida al municipi, si ho separem bé, si hi ha d'altres sistemes que funcionarien millor, si es disposa de deixalleria, on van a parar els vostres residus, o bé si hi ha escombraries a l'entorn.*

### 2. Hi ha coses que s'han de comprovar *d', sortiu al carrer i inspeccioneu el municipi.*

*Revisa-ho tot, per exemple, inspeccioneu els contenidors, feu un mapa de la seva ubicació, pregunteu a les persones que gestionen els serveis, entrevisteu a domicilis i establiments sobre el servei. I si mireu què hi ha dins una bossa de rebuig?*

#### Preguntes sobre...

Prevenció de residus

Planificació del servei

Inspecció de contenidors

La recollida

Deixalleria i fraccions minoritàries

Tractament de residus

No t'oblidis d'identificar-te amb la placa d'inspector i documentar les indagacions!






### Quins problemes heu detectat?

Necessiteu més informació per cercar millores?

*Segurament revisant com funciona la gestió dels residus us ha sorgit algun dubte, heu detectat problemes o bé oportunitats de millora del servei.*

- *Llisteu els dubtes i/o problemes que heu detectat.*
- *Teniu propostes per solucionar els problemes detectats o millorar el servei?*
- *Esteu pensant alguna proposta però no sabeu si és possible o teniu dubtes?*

Feu

	 PROBLEMES DETECTATS	 OPORTUNITATS DE MILLORA	 DUBTES? MÉS INFORMACIÓ?
PREVENCIÓ			
INSPECCIÓ DE CONTENIDORS			
RECOLLIDA			
TRACTAMENT			

*recerca sobre allò del que encara teniu dubtes o us falta informació. Si tot i així, no trobeu la informació necessària contacteu amb una persona experta, llisteu els dubtes que encara teniu i prepareu una entrevista perquè us els resolgui.*

### Participa al municipi: proposa a Alcaldia

*Us heu informat sobre com funciona la gestió de residus, heu investigat com funciona al vostre municipi i heu detectat problemes o oportunitats de millora. Ara ja esteu en disposició de participar en les decisions del vostre municipi, fer propostes i parlar amb alcaldia sobre com es poden dur a terme.*

*Elaboreu una matriu de propostes per entregar a Alcaldia., trobareu un model a la següent pàgina. També podeu preparar una presentació per explicar les propostes resultants de la vostra investigació.*



## Matriu de propostes

De cada proposta, documenteu el problema o oportunitat de millora que es va detectar a la fase de recerca. A continuació, intenteu desglossar les tasques que cal fer per fer la proposta realitat. Finalment, determineu amb l'Alcaldia la viabilitat de la proposta i qui se'n pot fer càrrec (responsable), quins recursos o finançament requereix i en quant de temps es pot dur a terme.

	PROBLEMES DETECTATS	PROPOSTES	DESGLOS DE TASQUES	RESPONSABLE	COST RECURSOS	TEMPORALITAT
PREVENCIÓ						
INSPECCIÓ DE CONTENIDORS						
RECOLLIDA						
TRACTAMENT						