



Ajuntament de  
**Montornès del Vallès**

**ESTADÍSTIQUES RESIDUS  
MONTORNÈS DEL VALLÈS  
ANY 2018**



## 1. INTRODUCCIÓ

Aquest informe recull les principals dades sobre la recollida de residus municipals a Montornès del Vallès durant el 2018, així com indicadors de comparativa amb Catalunya.

## 2. GENERACIÓ TOTAL DE RESIDUS I GENERACIÓ PER CÀPITA AI 2018

A Montornès del Vallès s'han generat durant el 2018 un total de 8.967,22 tones totals de residus municipals. L'increment ha estat d'un 8,3 % respecte el 2017, tot i que la població al 2018 ha augmentat només un 0,14 % respecte al 2017. Aquest augment s'ha produït també a nivell català, i es deu a una recuperació de l'economia global.

A continuació s'adjunta una taula amb les l'evolució de les tones de residus recollides al municipi, i el percentatge de selectiva generat al municipi.

	2015	2016	2017	2018
SELECTIVA CONTENIDORS	648,32	637	603,24	706
FORM CONTENIDORS	893,2	897,84	849,36	872,26
REBUIG CONTENIDORS	4395,78	4536,94	4656,87	4820,96
<b>% reciclatge contenidors</b>	<b>25,96%</b>	<b>25,28%</b>	<b>23,78%</b>	<b>24,66%</b>
DEIXALLERIA	962	855,83	1270	1563
<b>% reciclatge amb deixalleria</b>	<b>36,29%</b>	<b>34,51%</b>	<b>36,89%</b>	<b>39,45%</b>
FUSTA	115	119,65	112	14
VOLUMINOSOS	129	155,05	181	450
RUNA	466,6	638,14	554	359
TÈXTIL	17,43	15,51	17,23	18
PODA	69	139,5	40	165
<b>% selectiva total</b>	<b>40,09%</b>	<b>39,38%</b>	<b>40,91%</b>	<b>39,19%</b>

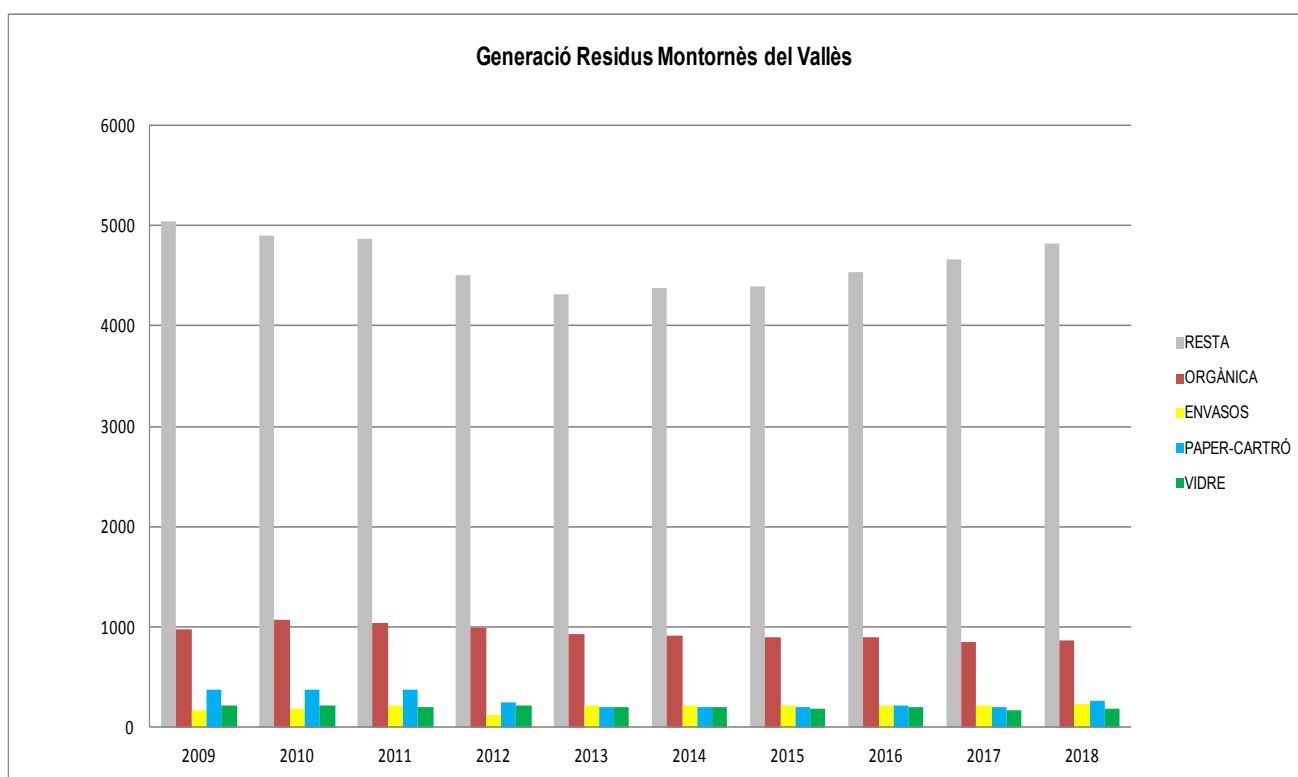
*\*quantitats en tones anuals*



Ajuntament de  
**Montornès del Vallès**

### Recollida dels contenidors:

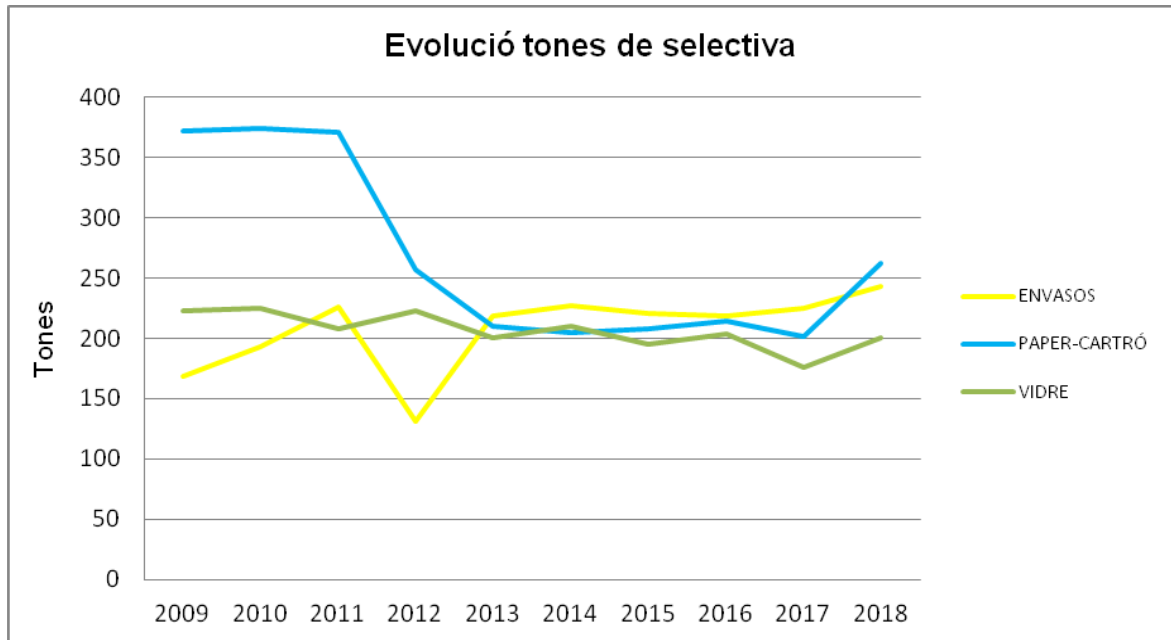
El gràfic següent mostra l'evolució de les tones de residus recollits als contenidors del carrer. Destacar que només el percentatge de reciclatge en els contenidors és només del **24,5 %**.



Pel que fa a la fracció selectiva recollida en els contenidors, l'any 2012 hi va haver una davallada important del paper-cartró, passant de les més de 350 tones a unes 200 tones anuals. Aquest fet es deu als robatoris continus pel preu que s'obté per la venda d'aquest material.



Ajuntament de  
**Montornès del Vallès**



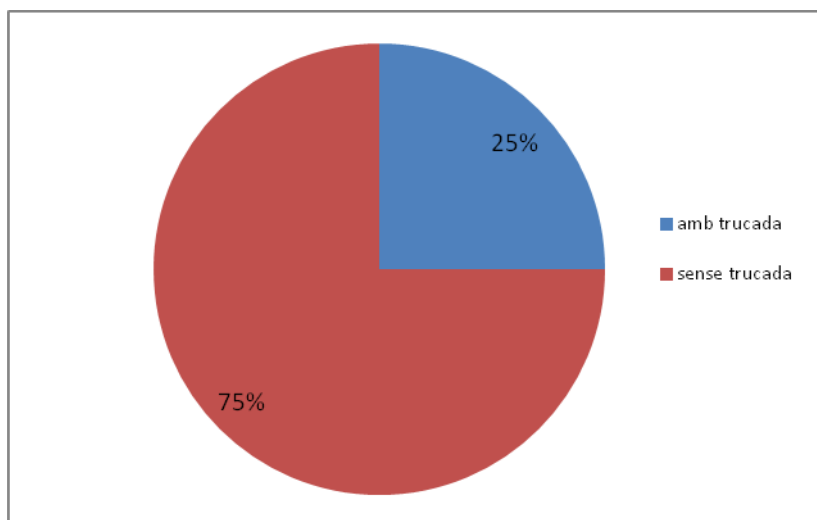
### **Recollida de voluminosos i trastos vells:**

La recollida de voluminosos és un servei gratuït pel ciutadà de Montornès del Vallès que es fa porta a porta, amb prèvia trucada, i amb una freqüència de recollida de 2 dies/setmana, tots els dimarts i els divendres.

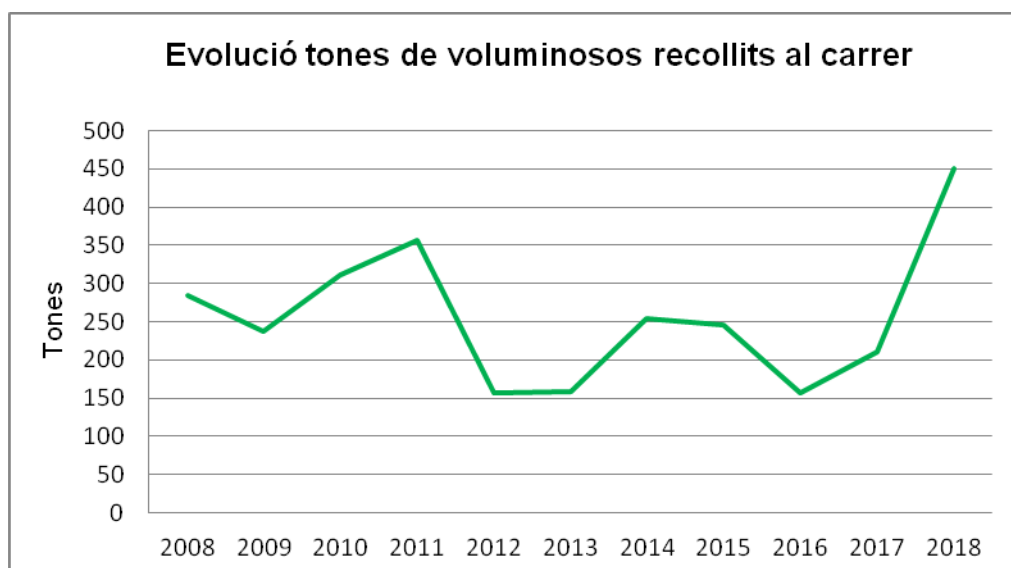
Aquest servei és un dels més conflictius del municipi donat l'elevat incivisme detectat. El servei de recollida de voluminosos es troba diàriament amb abocaments incontrolats de residus per tot el municipi, i la majoria de ciutadans que utilitzen el servei no truquen per avisar.



**Gràfic amb ciutadans que truquen versus ciutadans que no truquen**



Durant l'any 2018 s'ha detectat un increment desproporcionat de les tones recollides de voluminosos a Montornès del Vallès, un 150 % d'augment respecte a les tones recollides en anys anteriors.



El cost de gestió i tractament d'aquest residu voluminos també s'ha duplicat, passant dels 25.000 € anuals al 2017, als 55.000 € al 2018.



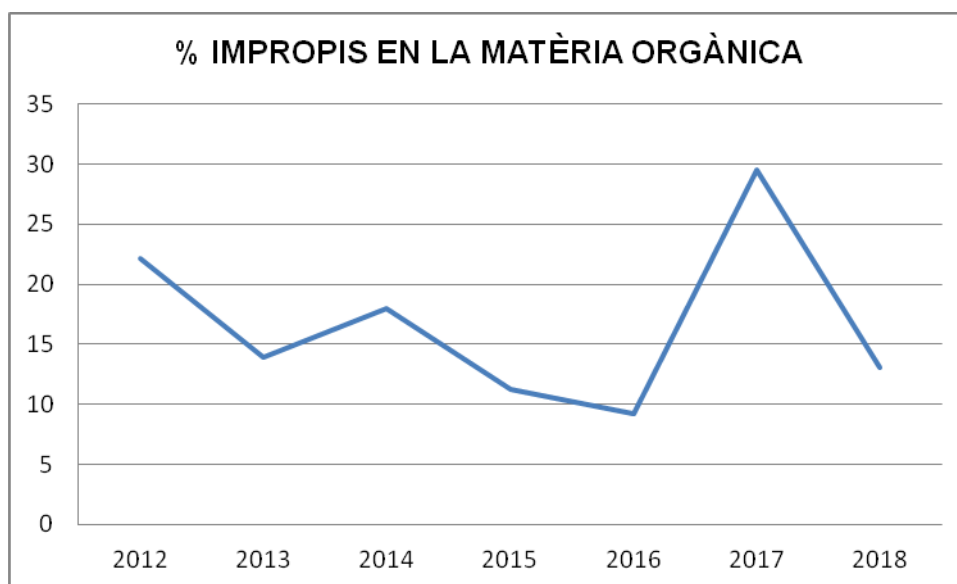
Ajuntament de  
**Montornès del Vallès**

### **Recollida fracció orgànica i impropis:**

A Montornès del Vallès es recull la fracció orgànica separadament en contenidors al carrer des de l'any 2005.

L'evolució de les tones anuals recollides han anat variant, amb màxims de 1.000 tones/any i mínims de 800 tones/any.

La qualitat de la fracció orgànica municipal es valora amb el percentatge d'impropis, és a dir residu que no és orgànic i per tant que no hauria d'anar en el contenidor de fracció orgànica. A Montornès del Vallès aquest percentatge és molt fluctuant, variant del 29% al 9 %, i es veu directament afectat quan es valora la fracció orgànica dels contenidors soterrats, la qualitat de la qual és molt dolenta. S'ha comprovat aquest fet amb treball de camp, i s'ha vist que es tracta d'un mal ús dels soterrats per part del ciutadà.



Cal dir que la qualitat de la fracció orgànica durant el darrer any 2018 ha millorat molt, al voltant del 12 %, bàsicament perquè les inspeccions de qualitat s'han fet en contenidors de superfície i no en els soterrats.



Ajuntament de  
**Montornès del Vallès**

### 3. Costos de residus a Montornès del Vallès:

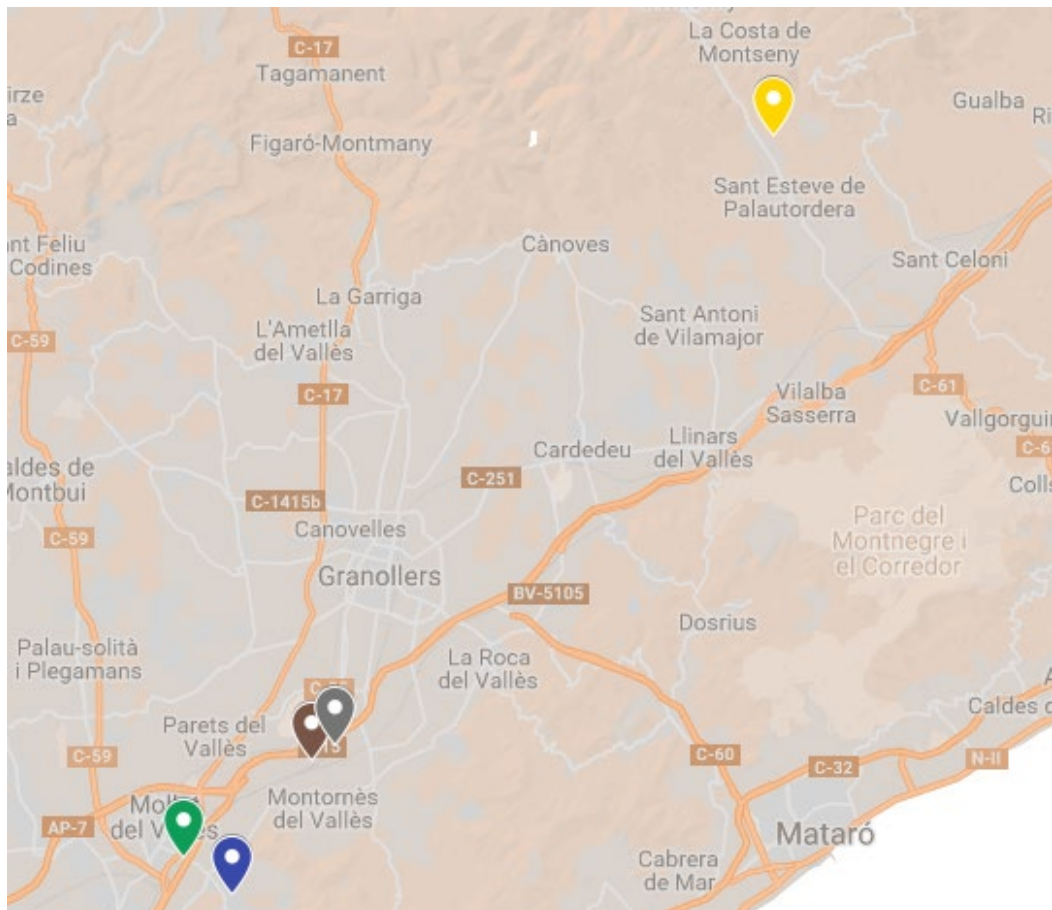
La gestió de residus és de les partides més costoses del pressupost de l'ajuntament de Montornès del Vallès.

Els costos de gestió tenen en compte la recollida de les diverses fraccions i també el tractament posterior.

Actualment, l'empresa adjudicatària Corporació CLD és la que realitza la recollida dels contenidors de la via pública, la recollida porta a porta de la fracció paper-cartró comercial i la recollida dels trastos vells i voluminosos.

Els residus de selectiva generats al municipi es duen a plantes de tractament d'envasos, de paper-cartró, de vidre i a la planta de compostatge de matèria orgànica de Granollers.

La fracció rebuig es porta a la planta de transferència del Consorci de Residus del Vallès Oriental, i des d'aquí es porta cap a l'abocador.





Ajuntament de  
**Montornès del Vallès**

A continuació s'adjunta una taula amb els **costos** que suposa la gestió dels residus domicialiaris a Montornès del Vallès.

### **COSTOS GESTIÓ RESIDUS MONTORNÈS DEL VALLÈS - ANY 2018**

RECOLLIDA MATÈRIA ORGÀNICA, REBUIG I VOLUMINOSOS	475.182,00 €
RECOLLIDA SELECTIVA I PORTA A PORTA PAPER-CARTRÓ	104.690,00 €
PLANTA COMPOSTATGE	80.000,00 €
PLANTA TRANSFERÈNCIA I ABOCADOR	402.000,00 €
DEIXALLERIA	76.100,00 €
DEIXALLERIA MÒBIL	22.025,00 €
TRACTAMENT DE VOLUMINOSOS	55.000,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>1.214.997,00 €</b>

De les fraccions de selectiva: paper-cartró, envasos, vidre i matèria orgànica, valoritzades al 2018 en les plantes de tractament corresponents, s'han obtingut un total de **133.000 € d'ingrés**.

### **INGRESSOS SELECTIVA MONTORNÈS DEL VALLÈS - ANY 2018**

RETORN CÀNON DEL VIDRE, ENVASOS I PAPER-CARTRÓ	100.000,00 €
RETORN CÀNON DE LA MATÈRIA ORGÀNICA	33.000,00 €
	<b>133.000,00 €</b>

En el cas de Montornès del Vallès, aquest ingrès de 133.000 € correspon al tractament de unes 800 tones de matèria orgànica i a unes 700 tones de selectiva (vidre, envasos i paper-cartró), per tant un total de unes 1.500 tones de residu valoritzable.





## 4. Conclusions:

A Montornès del Vallès s'està reciclant al voltant d'un 40 % de tots els residus municipals, però encara un 60 %, en el qual s'inclou el rebuig dels contenidors generat per les llars i els voluminosos, es duen a abocador.

Encara estem lluny del objectius definits pel PRECAT i de les exigències de la normativa europea, els quals es situen al 50 % de reciclatge.

En aquest sentit, la llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i el sector públic incrementa el tipus de gravamen, tant del cànon sobre la disposició en abocador del rebuig dels residus municipals, com del cànon sobre la incineració del rebuig dels residus municipals i estableix l'increment anual fins a l'any 2020.

En el gràfic següent es mostra l'introducció i l'evolució del cànon que grava el residu que va a abocador, passant dels 12 €/tona al 2013 fins als gairebé 50 €/tona al 2020.

