

## **PRIMERS RESULTATS DE L'EXPERIÈNCIA DE TAXA D'ESCOMBRARIES DE PAGAMENT PER GENERACIÓ DE TORRELLES DE LLOBREGAT**

Des del passat 14 de gener funciona a Torrelles de Llobregat una taxa d'escombraries en la que llars i comerços paguen d'acord a la quantitat i tipus de residus que generen. Es tracta d'una experiència pionera a l'Estat espanyol i compta amb el suport de la Junta de Residus de la Generalitat i de l'Entitat del Medi Ambient.

Es retiraren de la via pública tots els contenidors excepte els iglús de vidre i les deixalles han passat a ser recollides porta a porta. La matèria orgànica i el paper i cartró es recullen respectivament tres i un dia per setmana i es lliuren gratuïtament. La fracció inorgànica (a Torrelles no hi ha recollida específica d'envasos perquè s'aplica el model Residu Mínim) es recull dos dies per setmana i ha de ser lliurada obligatòriament en unes bosses estandarditzades per l'Ajuntament. Són bosses de 40 litres que l'Ajuntament ven a través de comerços col·laboradors, a un preu (0,60€/u) que incorpora una part de la taxa d'escombraries. D'aquesta manera, a més bosses utilitzades més es paga de taxa, creant un incentiu cap a la reducció i el reciclatge.

Per als comerços s'han estandarditzat bosses d'escombraries de 100 litres per a la fracció inorgànica, amb una taxa associada de 1,50 €/bossa. Els comerços grans generadors de matèria orgànica han de llogar anualment bujols d'ús exclusiu per aquesta fracció, que paguen en funció de la seva grandària i periodicitat de recollida.

La implantació del nou model de recollida ha suposat canvis importants en els hàbits i ha tingut conseqüències clares en els resultats de generació i recuperació. A efectes quantitius ens centrem en el període febrer-maig del 2003 front al mateix període de l'any passat, doncs es tracta dels únics mesos sencers dels quals es disposa de dades:

### **1. Increment de la recuperació**

S'ha produït un increment generalitzat de la recuperació de les diverses fraccions, incrementant-se un 16% en termes absoluts. Respecte al total de residus recollits, la recuperació ha passat del 42% al 84%. Un dels increments més significatius s'ha donat per a la fracció orgànica més vegetal, en que s'ha passat de recuperar 210 g/(hab\*dia) a 324 g/(hab\*dia)<sup>1</sup>. L'increment de recuperació de vidre també ha estat molt notable.

Bona part de la responsabilitat de l'increment de la recuperació la té la deixalleria que ha passat de 2.021 a 5.212 usuaris en els períodes en estudi i ha incrementat la quantitat entrada en un 66% en pes.

---

1. La FORM i la fracció vegetal es recullen i arriben a la planta de compostatge per separat. Tanmateix, a efecte comparatius donem les dades agregades perquè l'any passat la recollida era en gran mesura conjunta.

La recollida de voluminosos ha passat d'efectuar 398 serveis no concertats i 102 concertats, a 186 concertats i tan sols 1 no concertat. La desaparició dels contenidors com a punts negres és una conseqüència automàtica de la recollida porta a porta.

## 2. Disminució dels residus recollits

L'altre resultat destacat de la introducció del nou sistema ha estat una reducció molt considerable dels residus recollits. En el període en estudi s'ha registrat una reducció mitjana del 43% (tot i que en el darrer mes aquesta ja s'ha situat propera al 30%). Un 21% de la reducció fou deguda a la no recollida de fluxes de residus no municipals que amb anterioritat els seus generadors lliuraven fraudulentament al sistema municipal (particularment residus de la construcció, esporga i residus de tallers i petites indústries), un 2% és deguda a la reducció genuïna de residus (canvis d'hàbits en la compra) derivada de l'incentiu creat per la taxa, un 4% té causes no explicades (presumiblement dades de generació de paper errònies pel període 2002). El restant 16% té com a causa el *turisme de residus*, és a dir, l'ús incorrecte per part de ciutadans de Torrelles de contenidors d'altres municipis. Aquest és un percentatge que es considera elevat i que s'identifica com el principal problema actual. L'Ajuntament no ha emprès les actuacions que preveia l'ordenança municipal per prevenir aquesta qüestió i es considera que en el moment en què aquest problema s'abordi es pot situar aquest flux per sota del 5%. Les dades indiquen que la pràctica totalitat de ciutadans fent *turisme de residus* ho fa de totes les fraccions i no només de la fracció sotmesa a la taxa de pagament per generació.

La reducció més dràstica s'ha notat en les aportacions a la planta de triatge de la fracció inorgànica de Molins de Rei, que rep un 12% dels residus de l'any passat. L'elevat nivell d'impropis que hi arribava l'any passat (p.e. el 45% era FORM i fracció vegetal), la desaparició dels voluminosos que cabien en els contenidors però no pas a les bosses, i el reciclatge via deixalleria de bona part dels envasos amb l'objecte d'evitar el pagament de la taxa, expliquen aquesta gran reducció.

De cara a les ordenances de 2004 es pretenen incorporar millores que passarien per descongestionar la deixalleria, millorar la informació traspasada al ciutadà i possiblement canviar el model de distribució de les bosses estandarditzades.

En qualsevol cas, els resultats del primer període es consideren un bon inici del nou sistema i estan servint per a proveir molta informació sobre la resposta dels ciutadans davant aquests nous incentius, que ben segur serà molt útil de cara a la propera extensió d'aquestes noves propostes fiscals en el nostre territori.

ENT Medi Ambient i Gestió  
7-7-03  
Més informació a:  
[www.ent-consulting.com](http://www.ent-consulting.com)  
(apartat publicacions)