

En sis mesos des del inici de la nova contracta de neteja, la qualitat de la matèria orgànica recollida a Barcelona és del 83%



3 de juny del 2010



Ajuntament de Barcelona

La qualitat de la matèria orgànica recollida és del 83%

- **L'anàlisi dels contenidors de fracció orgànica permet conèixer l'adopció de bons hàbits ciutadans en gestió de residus domèstics**
- **El districte amb millors resultats és Nou Barris, amb un 10% d'impropis seguit de l'Eixample, Horta-Guinardó, Sant Martí i Les Corts amb un 15%**
- **Gràcies a la caracterització es pot conèixer el comportament de cada barri i programar accions d'informació i reforç per millorar la separació**
- **Dels 73 barris de la ciutat 10 en destaquen pels seus bons resultats amb un 10% d'impropis i únicament en 3 barris se superen nivells del 30%**
- **Durant els 4 primers mesos del 2010 s'ha recollit gairebé la mateixa quantitat de matèria orgànica que durant tot el 2009, amb un total de 28.640 tones**

La qualitat de la fracció de la orgànica recollida arriba al 83%

Sis mesos després de l' inici de la implantació de la nova contracta de neteja les anàlisis de la caracterització d'una mostra del contingut dels contenidors de matèria orgànica en tots els itineraris de recollida indiquen que la qualitat de la matèria orgànica obtinguda a Barcelona se situa en el 83%. Això significa que la mitjana d'impropis de la fracció orgànica és del 17%, notablement inferior a la mitjana del 33% anterior a la posada en marxa de la nova etapa de neteja, iniciada al novembre de 2010. L'objectiu establert pel Programa de Gestió de Residus Municipals a Catalunya (Progremic) de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) per al 2012 és assolir un nivell d'impropis en la matèria orgànica domiciliària inferior al 15%. Els impropis són els residus dipositats en una fracció i que no corresponen a la fracció principal motiu de recollida.

La quantitat de residu de la fracció de la matèria orgànica recollit fins a l'abril del 2010 ha estat de 28.640 tones. Des del gener s'ha produït cada mes un lleuger increment del volum recollit. Durant aquests quatre mesos s'ha recollit gairebé el mateix volum de residus que durant tot l'any 2009.

RECOLLIDA DOMICILIÀRIA	gener	febrer	març	abril
Orgànica	6.884,78	6.809,92	7.575,07	7.373,17

3

L'índex de recollida orgànica se situa en el 43% el que vol dir que de tota la fracció orgànica que es suposa que es genera a la ciutat, es recull selectivament aquest 43%. L'objectiu de l'Agència de residus és arribar al 55% al 2012

La nova contracta de neteja ha fet extensiva a tota la ciutat la recollida selectiva de les cinc fraccions dels residus sòlids urbans, d'acord amb les normatives vigents establertes per l'ARC i les recomanacions de la UE. En l'anterior etapa de neteja, corresponent a la contracta de neteja del 2.000-2009 la recollida de la matèria orgànica estava present en un 34% de la ciutat i el nivell d'impropis d'aquesta fracció se situava entorn al 33%.

La nova contracta de neteja i gestió de residus 220-2017, aprovada per la majoria dels grups municipals el desembre de 2008, té com a objectius la millora dels serveis en diferents aspectes, com ara el reforçament del servei de neteja, la incentivació de la recollida selectiva, el desplegament de la recollida orgànica a tota la ciutat, la incorporació de nous contenidors adaptats, l'adopció



de mesures ambientals o la implantació de campanyes de sensibilització ciutadana.

El nivell d'impropis detectat en aquesta anàlisi realitzat al 99 itineraris de la recollida orgànica permeten, per una banda, establir el grau de puresa i qualitat de la fracció orgànica recollida i, per altra banda, conèixer amb detall les accions a desenvolupar en el futur per tal de reduir els nivells d'impropis i millorar la qualitat de la recollida.—L'anàlisi permet segmentar els resultats territorialment i conèixer el comportament dels diferents barris i districtes de Barcelona.

Les dades han estat obtingudes a partir de un programa específic de caracterització de les diferents rutes de recollida de la FORM (Fracció Orgànica dels Residus Municipals) per part de les empreses que en fan la gestió amb la nova contracta, d'acord amb el que preveia ja la nova contracta de neteja 2009-2017. Es tracta de dades qualitatives que s'obtenen un cop pesats i analitzats els residus recollits de tots els contenidors dels diferents itineraris. L'estudi s'ha realitzat d'acord amb els protocols de caracterització de la fracció orgànica domiciliària que marca l'Agència de Residus de Catalunya. Aquestes són doncs les primeres dades qualitatives des de l'inici de la contracta. L'estudi s'ha desenvolupat entre els mesos d'abril i maig de 2010 i es preveu realitzar-ne noves onades fins a finals d'any.

Nou Barris al capdavant, seguit de L'Eixample, Horta-Guinardó, Sant Martí i Les Corts

4

Els resultats per districte ofereixen una radiografia dels comportaments i hàbits que els ciutadans han anat incorporant des de l'inici de la nova contracta de neteja. Així cinc districtes de la ciutat es troben per sota o a l'entorn del 15% d'impropis, 1 districte es troba per sota del 20% i els quatre restants es troben entre el 20 i el 30%.

El districte que presenta els millors resultats és el de Nou barris, amb un 10,14% d'impropis i un 89,86% de qualitat en la brossa orgànica, gairebé vuit punts per sobre de la mitjana de tot Barcelona. En segon lloc es troba l'Eixample amb un 13,60% d'impropis i un 86,40% de qualitat de la fracció orgànica recollida. Els segueixen, amb molt poca diferència entre els percentatges registrats els districtes d'Horta-Guinardó, Sant Martí i Les Corts.

Tot i que en el cas dels districtes de Nou Barris, Horta-Guinardó i Les Corts ja havia implantada la recollida de la fracció orgànica domiciliària a l'anterior contracta de neteja que, sens dubte, haurà contribuït a oferir aquests bon



resultats altres districtes s'han comportat en idèntica direcció com es el cas de l'Eixample, el districte que concentra més població de la ciutat i que no comptava amb cap barri on es fes la recollida de la fracció orgànica domiciliaria en l'anterior contracta.

Els districtes que enregistren pitjors resultats són Ciutat Vella, amb un 29,77% d'impropis, un 70,23% de qualitat de la FORM i Sants Montjuïc amb un 26,14% d'impropis i un 73,86% de qualitat del residu recollits.

Districte	Ciutat Vella	Eixample	Sants - Montjuïc	Les Corts	Sarrià - Sant Gervasi	Gràcia	Horta - Guinardó	Nou Barris	Sant Andreu	Sant Martí	TOTAL BARCELONA
FORM compostable	70,23%	86,40%	73,86%	84,62%	78,03%	78,53%	84,89%	89,86%	82,73%	84,68%	82,41%
Impropis totals	29,77%	13,60%	26,14%	15,38%	21,97%	21,47%	15,11%	10,14%	17,27%	15,32%	17,59%

Posant el focus sobre aquesta imatge de districtes es pot establir la mateixa dinàmica als 73 barris de Barcelona. I la fotografia ens indica que deu presenten percentatges d'impropis per sota del 10%, 40 se situen amb percentatges d'impropis entre el 10% i el 20%, vint barris més se situen entre el 20% i el 30% i només tres barris se situen per sobre del 30% d'impropis.

Els deu barris on s'han constatat millors resultats són Vilapicina i la Torre Llobeta, El Turó de la Peira, Porta, Can Peguera i Verdun del districte de Nou Barris; Sant Antoni, al districte de l'Eixample; La Verneda i la Pau i El Congrés i els Indians de Sant Andreu; la Salut al districte de Gràcia i El camp de l'Arpa del Clot del districte de Sant Martí.

DISTRICTE	BARRI	% IMPROPIS
Nou Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta (66)	6,94%
Nou Barris	El Turó de la Peira (68)	7,38%
Eixample	Sant Antoni (32)	7,63%
Nou Barris	Porta (67)	8,77%
Nou Barris	Can Peguera (69)	9,05%
Nou Barris	Verdun (73)	9,49%
Sant Andreu	La Verneda i la Pau (95)	9,60%
Gràcia	La Salut (52)	9,64%
Sant Andreu	El Congrés i els Indians (84)	9,82%
Sant Martí	El Camp de l'Arpa del Clot (86)	9,85%



Els tres barris on es registren els pitjors resultats i on caldrà articular les mesures necessàries per a millorar-los son el del Coll al districte de Gracia amb un 34,2% d'impropis i La Barceloneta i El Raval, al districte de Ciutat Vella amb un 32,25% i un 31,57% respectivament.

Una anàlisi més acurada d'aquests resultats obtinguts a cadascun dels 73 barris de la ciutat permetrà, a partir d'ara, creuar aquestes dades amb les especificitats demogràfiques de cada barri, les campanyes de sensibilització realitzades i les eines i les millores en el serveis municipals introduïdes, per determinar noves estratègies i accions de futur de cara a facilitar l'acompanyament dels ciutadans en l'adopció de bons hàbits en la gestió de residus domiciliaris.

Quadre comparatiu del nivell d'impropis per barris

Districte	Barri	Total impropis
Ciutat Vella	El Raval	31,57%
	El Gòtic	28,22%
	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	23,93%
	La Barceloneta	32,25%
Eixample	El Fort Pienc	19,96%
	La Sagrada Família	19,54%
	La Dreta de l'Eixample	12,38%
	L'Antiga Esquerra de l'Eixample	12,14%
	La Nova Esquerra de l'Eixample	10,88%
	Sant Antoni	7,63%
Sants - Montjuïc	El Poble Sec	24,72%
	La Marina del Prat Vermell	27,20%
	La Marina de Port	25,96%
	La Font de la Guatlla	24,39%
	Hostafrancs	26,77%
	La Bordeta	25,48%
	Sants - Badal	26,09%
	Sants	28,50%

Districte	Barri	Total impropis
Les Corts	Les Corts	16,17%
	La Maternitat i Sant Ramon	16,93%
	Pedralbes	12,28%
Sarrià - Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	28,98%
	Sarrià	20,80%
	Les Tres Torres	16,62%
	Sant Gervasi - la Bonanova	22,24%
	Sant Gervasi - Galvany	22,48%
	El Putxet i el Farró	24,35%
Gràcia	Vallcarca i els Penitents	19,05%
	El Coll	34,32%
	La Salut	9,64%
	Vila de Gràcia	28,63%
	El Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	14,32%
Horta - Guinardó	El Baix Guinardó	15,79%
	Can Baró	16,04%
	El Guinardó	15,61%
	La Font d'en Fargues	10,31%
	El Carmel	12,35%
	La Teixonera	15,48%
	Sant Genís dels Agudells	13,47%
	Montbau	18,20%
	La Vall d'Hebron	19,78%
	La Clota	13,68%
	Horta	16,10%
Nou Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta	6,94%
	Porta	8,77%
	El Turó de la Peira	7,38%
	Can Peguera	9,05%
	La Guineueta	11,33%
	Canyelles	13,42%
	Les Roquetes	12,48%
	Verdun	9,49%
	La Prosperitat	11,87%
	La Trinitat Nova	13,47%
	Torre Baró	18,20%
	Ciutat Meridiana	13,40%
	Vallbona	13,80%
Sant Andreu	La Trinitat Vella	15,47%
	Baró de Viver	13,06%
	El Bon Pastor	19,35%
	Sant Andreu	19,56%
	La Sagrera	23,53%
	El Congrés i els Indians	9,82%
Sant Martí	Navas	10,50%
	El Camp de l'Arpa del Clot	9,85%
	El Clot	16,75%
	El Parc i la Llacuna del Poblenou	11,87%
	La Vila Olímpica del Poblenou	27,15%
	El Poblenou	11,36%
	Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou	29,45%
	El Besòs i el Maresme	10,49%
	Provençals del Poblenou	20,57%
Sant Martí de Provençals	18,45%	
La Verneda i la Pau	9,60%	
TOTAL BARCELONA		17,59%

Els plàstic, mixt i el film transparent, el cartró i el vidre, els impropis habituals

El volum d'impropis que s'ha comptabilitzat en cadascuna de les caracteritzacions ha permès també conèixer quins són els principals errors que cometem els ciutadans a l'hora de llençar correctament els residus en els contenidors que pertoca. Així la principal fracció d'impropis detectada és la de plàstics, bé sigui el **plàstic mixt**, que és un tipus de plàstic format per una barreja de dos o més tipus de plàstics diferents no identificats o de composició desconeguda i **el film transparent**, el polietilè de baixa densitat, un material termoplàstic semicristal·lí, tou, flexible i de baixa resistència a la temperatura que utilitzem per embolicar els aliments però que també es troba en les bosses de plàstic transparents que no porten cap distintiu, que no s'estiren ni es deformem, que no fan soroll i que no s'arruguen quan les manipulem.

En segon lloc trobem el cartró i el vidre com a principals fraccions d'impropis. Altres tipologies d'impropis detectades en proporcions molt menors són metalls fèrrics, metalls no fèrrics, residus tèxtils, tèxtils sanitaris, residus especials i residus voluminosos

Campanyes de sensibilització

8

En el marc de les campanyes de sensibilització ciutadana per millorar la gestió domiciliària i comercial dels residus de la ciutat, l'Ajuntament de Barcelona, seguirà impulsat accions informatives entorn a la recollida selectiva (a llars, comerços, mercats, escoles, etc.), realitzant campanyes específiques per facilitar la implantació i consolidació de la recollida orgànica i fomentat l'ús dels equipaments municipals per a la recollida selectiva (xarxa de Punts Verds), on se segueixen distribuint *packs* de bosses per facilitar la recollida selectiva, o el kit de matèria orgànica, entre d'altres. L'objectiu és acompanyar a la ciutadania en la correcta gestió dels residus urbans facilitant tota la informació i els mitjans municipals necessaris per garantir una major qualitat ambiental i convivència a la ciutat.

