

Prevenió de residus i foment economia circular



Indicadors de seguiment

Generació de residus en edificis municipals seleccionats

La generació de residus en els edificis ha disminuït notòriament respecte el 2012 en més d'un 24%. Aquesta reducció ve determinada sobretot per una caiguda del 9,3% en la generació de paper d'oficina i de gairebé el 50% en la generació de cartró (reducció global del 18,2% pel conjunt del paper/cartró).

	Cases Consistorials				Torrent de l'Olla			
	2004	2008	2012	2016	2004	2008	2012	2016
Brossa total(Kg)/pers any	168,0	86,7	117,1	88,7	53,6	50,3	41,1	34,8
Fracció resta (Kg)/pers any ¹	51,9	28,1	36,69	20,7	11,8	9,2	9,01	11,8
Kg paper-cartró/pers any ²	150,5	68,7	88,87	72,7	39,9	42,2	30,40	27,5

¹ Quantitat de residus recollits com a fracció resta, amb residus propis d'altres fraccions inclosos.

² Paper/cartró total generat, independentment de la fracció en que ha estat recollit.

D'ençà de l'obtenció d'aquestes dades s'han dut a terme diverses accions especialment adreçades a la reducció de la fracció d'envasos i caldrà veure l'efecte en la generació de residus quan es faci el proper estudi de la brossa dels edificis municipals.

Recollida selectiva en edificis municipals seleccionats

Els índexs de recollida selectiva bruta als edificis municipals és alt, amb totes les reserves a la comparació, són molt superiors a la mitjana de Barcelona i de Catalunya, i superarien l'objectiu de recollida selectiva bruta establert al PRECAT20 per a l'any 2020.

	Cases Consistorials 2016	Torrent de l'Olla 2016	Avda Diagonal-Glòries 2016	Pl. Pi i Sunyer 2016	Barcelona ¹ 2015	Catalunya ¹ 2015	Objectius PRECAT20 (Recollida selectiva bruta)
Recollida selectiva bruta total	76,6%	66,2%	80,7%	62,0%	36,2%	38,9%	60%
Recollida selectiva neta total	75,7%	65,8%	77,3%	60,8%	27,8%*	30,5%	-

¹ Font: Agència de Residus de Catalunya

* Dada referent a l'AMB

La fracció paper/cartró és la que determina aquest bon resultat global, ja que els percentatges de recollida de les fraccions d'envasos lleugers i de matèria orgànica encara es troben molt lluny dels objectius de la planificació de residus de Catalunya.

		Paper/cartró (envàs i no envàs)	Vidre (envàs)	Envasos lleugers	Matèria orgànica
Cases Consistorials	2004	74%	18%	12%	-
	2008	73%	54%	20%	-
	2012	73%	82%	42%	25%
	2016	86%	85%	27%	29%
Torrent de l'Olla	2004	89%	80%	56%	-
	2008	90%	80%	54%	-
	2012	83%	97%	70%	23%
	2016	73%	71%	56%	27%
Avda. Diagonal-Glòries	2016	92%	99%	51%	3%
Pl. Pi i Sunyer	2016	77%	-*	36%	2%
Objectius PRECAT20 (valorització material)	2020	60%	80%	75%	60%

* En el cas de l'edifici de la plaça Pi i Sunyer no s'ha registrat generació de cap tipus de residu de vidre.

Més informació: [Estudi de Brossa a Edificis Municipals \(2016\)](#)

Aprovació de la nova instrucció que prohibeix l'aigua envasada i els gots de plàstic d'un sol ús

Al març del 2019 es va aprovar la nova instrucció segons la qual en totes les dependències i serveis municipals s'haurà d'evitar l'ús d'aigua envasada i de gots de plàstic d'un sol ús – i de vaixelles i altres elements de plàstic d'un sol ús – i substituir-los per alternatives de menor impacte ambiental.

L'objectiu d'aquesta instrucció és evitar l'ús d'elements de plàstic d'un sol ús i alhora prevenir la generació de residus municipals. A partir d'aquest decret, no es podrà fer servir aigua envasada en actes i dependències municipals i es fomentarà l'ús d'aigua de xarxa, substituint les fonts de garrafa existents que s'hauran d'anar retirant.

Les prioritats en la substitució dels gots de plàstic, són, preferentment gots de vidre o gots de plàstic dur reutilitzables (i en el seu cas, de vaixel·la reutilitzable), o la utilització de gots o vaixel·la compostable, quan no sigui possible l'ús d'elements reutilitzables.

Per tal de facilitar aquesta substitució es tindran en compte les indicacions següents:

- No s'instal·laran noves fonts d'aigües de garrafa i les existents es substituiran.
- Les fonts d'aigua no oferiran en cap cas gots de plàstic d'un sol ús.
- Quan es contracti un servei de càtering, s'inclourà l'obligació d'utilitzar vaixel·la reutilitzable.
- Les màquines de begudes calentes hauran de tenir l'opció d'oferir el servei sense got.

- En els edificis i instal·lacions municipals amb fonts d'aigua connectades a xarxa, les màquines de vending de begudes fredes no podran dispensar aigua envasada.

Més informació: Instrucció publicada a la [Gaseta Municipal](#).

Actuacions realitzades

La Gerència d'Ecologia Urbana participa en el repte #beuresenseplastic

En compliment de la [Instrucció en relació a l'aigua envasada i l'ús de gots de plàstic - i altres elements de plàstic- d'un sol ús en les dependències i serveis municipals](#), i amb l'aposta per retirar el màxim d'envasos de plàstic, que a part de contaminar també afecten la nostra salut, **tots els edificis de l'àrea d'Ecologia Urbana ja tenen fonts d'aigua connectada a la xarxa**. Els dispensadors d'aigua de xarxa amb filtre proveeixen d'una aigua que compleix tots els estàndards de salut. S'ha aconseguit estalviar 220 garrafes de plàstic de 20 litres al mes a l'edifici Diagonal 240.



Torna el servei de préstec gratuït de vaixel·la reutilitzable

El mes d'octubre del 2019 l'Ajuntament de Barcelona va tornar a posar a disposició de tots els públics un **servei de préstec gratuït d'una vaixel·la reutilitzable** per als actes, festes o celebracions populars. La vaixel·la reutilitzable és per a un màxim de 600 comensals i inclou diferents tipus de plats, tasses, coberts, safates, etcètera, que es poden demanar segons les necessitats. La gestió de servei la fan dues entitats d'inserció social.

Gots reutilitzables en les barres de les Festes de la Mercè

L'any 2019 es va consolidar l'ús del got reutilitzable en les barres de les Festes de la Mercè, en diferents escenaris d'activitats i concerts. Amb l'objectiu de consolidar l'[Estratègia Residu Zero municipal](#) a través de l'ús del got reutilitzable, s'ha desplegat una campanya de comunicació que compta amb un cartell explicatiu sobre el funcionament del got. Així mateix, als concerts a les platges de la ciutat es va projectar informació de com utilitzar el got retornable i es va explicar per megafonia els passos necessaris per poder comptar amb la corresponsabilització de tota la ciutadania.



Objectius i compromisos pel 2020

- Garantir el compliment estricte dels criteris ambientals establerts en el contracte de neteja i recollida selectiva de residus en els edificis municipals per assolir una recollida selectiva interna de residus del 75%.
- Comunicar els resultats de les actuacions municipals consolidades envers la prevenció i la gestió dels residus per fomentar l'economia circular i allargar la vida dels materials emprats entre treballadors i treballadores.
- Seguir treballant en l'ambientalització dels principals esdeveniments i festes de la ciutat mitjançant, entre altres accions, la generalització de l'ús de gots reutilitzables.
- Fer difusió de la Instrucció en relació a l'agua envasada i l'ús de gots de plàstic - i altres elements de plàstic- d'un sol ús en les dependències i serveis municipals per tal de fomentar-ne el seu compliment i així eliminar gots, vaixel·la i envasos de plàstic i d'un sol ús en fonts, màquines de *vending intern* i en *càtering* contractat.

Antecedents

- Des del 2004, cada 4 anys, es realitza una auditoria de residus per quantificar la generació de les fraccions de paper/cartró, vidre, envasos lleugers, matèria orgànica i resta.
- [Pla de prevenció de residus de Barcelona \(2012-2020\)](#)
- [Web Estratègia Residu Zero](#)
- L'any 2008 es va dur a terme una campanya de comunicació ambiental "A l'Ajuntament com a casa" per tal de sensibilitzar i conscienciar als treballadors i treballadores sobre la importància d'aprofitar els recursos naturals de manera racional i consolidar hàbits sostenibles en relació a la generació de residus.



Més informació:

- [Web Programa A+S](#)
- Notícia: [La Gerència d'Ecologia Urbana se suma al repte de #beuresenseplastic](#)
- Notícia: [Torna el servei de préstec gratuït d'una vaixel·la reutilitzable](#)
- Notícia: [Ambientalització de les subvencions per a projectes, activitats i serveis del 2019](#)
- Notícia: [Gots reutilitzables en les barres de les Festes de la Mercè](#)

