

MESURA DE GOVERN:

PROJECTE DE RECOLLIDA SELECCTIVA PORTA A PORTA DE SARRIÀ

Barcelona, 2 de novembre de 2017

» 00. Justificació

El moviment europeu Residu Zero (*Zero Waste*) aplega administracions locals i regionals, empreses, universitats i organitzacions sense ànim de lucre de tot Europa, i vol transformar la relació de la societat amb els recursos per avançar cap a la mínima generació de residus, minimitzant alhora els impactes socioambientals i econòmics associats.

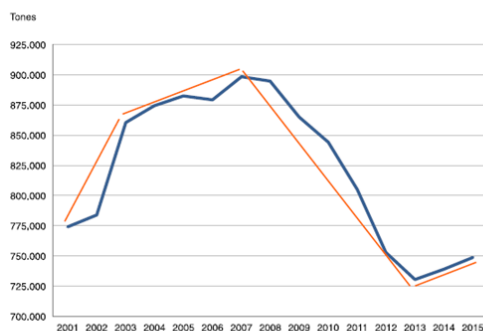
A Catalunya, a les darreres dècades, els residus municipals han augmentat en quantitat, diversitat i complexitat, per la cultura dels productes “d'un sol ús”, el sobreembalatge, l'obsolescència programada i l'heterogeneïtat de materials que es llencen i que incrementen el nombre creixent de residus de difícil recuperació i reutilització.

En aquest context, l'any 2011 va néixer l'Estratègia Catalana de Residu Zero (ECRZ), integrada dins del *Zero Waste*, i el passat mes de desembre de 2016 l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) va aprovar unànimament una declaració que defineix les actuacions de futur a desenvolupar pels municipis metropolitans i per la mateixa AMB en la gestió del residus municipals.

A Barcelona, l'evolució recent pel que fa a la generació de residus i la recollida selectiva i de brossa orgànica ha estat la següent:

L'EVOLUCIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS 2001-2015

La crisi econòmica marca l'any 2007 un punt d'inflexió en la generació de residus municipals, però la recuperació que sembla apuntar-se ha suposat un **canvi de tendència des de 2014**.



2007: 898.453 tones (1,54 kg/hab.·dia)

2013: 730.285 tones (1,26 kg/hab.·dia)

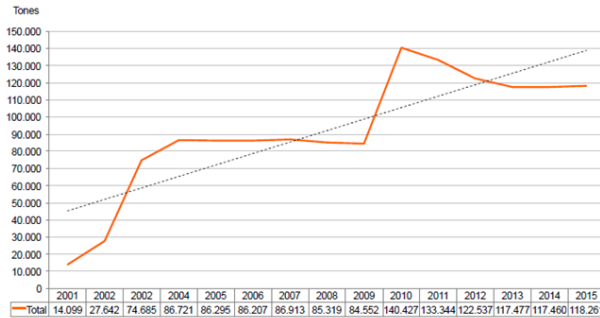
LES PREVISIONS DE GENERACIÓ DE RESIDUS

ANY	ESCENARI ALT	ESCENARI MITJÀ	ESCENARI BAIX	TENDÈNCIA REAL
2007				1,56
2008				1,54
2009				1,46
2010				1,43
2011				1,36
2012				1,27
2013				1,24
2014				1,26
2015	1,29	1,29	1,27	1,28
2016	1,32	1,31	1,28	
2017	1,35	1,33	1,29	
2018	1,38	1,35	1,29	
2019	1,40	1,37	1,30	
2020	1,43	1,39	1,31	



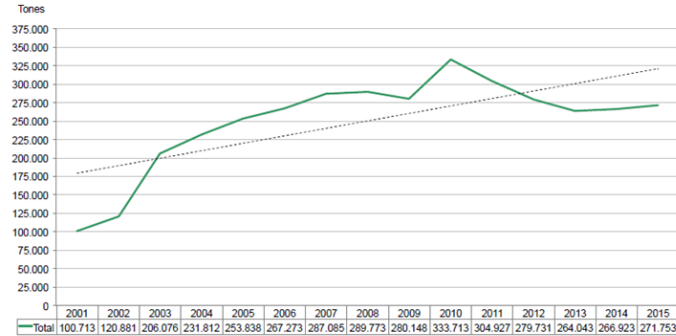
L'EVOLUCIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS 2001-2015

La recollida de matèria orgànica ha augmentat un 730% des de 2001
L'any 2010 es va arribar al màxim nivell de recollida
La mitjana d'impropis és del 22% a la recollida domiciliària



L'EVOLUCIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS 2001-2015

La recollida selectiva ha augmentat un 170% des de 2001
Gairebé 4 milions de tones de residus recollits de forma selectiva



Des dels anys 2013-2014 hi ha tendència a l'alça en la generació de residus i un estancament en la recollida selectiva i de brossa orgànica, cosa que ens allunya dels objectius marcats per la Xarxa de Municipis de l'ECRZ. Barcelona comparteix les idees i els reptes de la filosofia de residu zero, ja que bona part de les actuacions que s'hi plantegen han estat impulsades per l'Ajuntament durant els darrers anys amb la participació activa d'organitzacions, entitats i empreses del municipi. Els objectius i reptes són:

OBJECTIU

Reduir la generació de residus municipals... fomentant la recollida selectiva, la prevenció, la recuperació i la reutilització dels recursos i matèries primeres.

REPTES

- 1. Avançar cap a una economia local més circular que perllongui el cicle de vida de les matèries.
2. Impulsar una nova cultura del consum amb hàbits baixos en residus.
3. Augmentar els nivells de recollida selectiva i de recuperació i reutilització de recursos.
4. Implantar un model i uns sistemes de gestió de residus que afavoreixin la reducció i la prevenció.

Quant al barri de Sarrià, el veïnat deixa la brossa al carrer sense cap mena de separació en bosses en tres moments diferents del dia; així, el servei de neteja ha de passar-hi contínuament, cosa que el fa ineficient i implica problemes de circulació.

Per això, fa uns quants mesos l'Associació de Veïns de Sarrià va plantejar la necessitat de canviar el sistema de recollida de residus per al seu barri, va establir una aliança amb l'associació Centre d'Ecologia i Projectes Alternatius (CEPA-Ecologistes de Catalunya) i va sol·licitar subvencions a l'Ajuntament de Barcelona per dur a terme activitats de difusió i estudi per fonamentar la proposta d'un nou sistema de recollida al barri vell de Sarrià.

Districte de Sarrià - Sant Gervasi

Regidoria

Aquesta iniciativa es va concretar amb la campanya Estratègia Sarrianenca Residu Zero “Fem +net Sarrià”, amb l'objectiu de sensibilitzar sobre l'impacte i les conseqüències ambientals que comporten els residus i d'impulsar canvis en els serveis que els recullen: recollida selectiva porta a porta (PaP), deixalleria de barri...

A més, des de la xarxa Barcelona +Sostenible, emparada pel Consell Ciutadà per a la Sostenibilitat i per l'Ajuntament de Barcelona, i en el marc del Compromís de Barcelona pel Clima (signat per més de 800 entitats), es va proposar d'impulsar projectes de prevenció i de recollida PaP de residus a la ciutat.

Com la FAVB, l'AV de Sarrià, i el CEPA-EdC formen també part del Consell per a la Sostenibilitat, es va fer una conjunció de propostes i d'iniciatives que s'ha acabat concretant en el projecte que s'ha recollit de la iniciativa Estratègia Sarrianenca Residu Zero, dins del qual s'hi ha incorporat tant la proposta d'un canvi de sistema de recollida de residus al barri vell de Sarrià, com tot d'actuacions de prevenció a diferents dels seus àmbits específics.

Finalment, cal dir que la trama urbana del casc antic de Sarrià és idònia per fer el desplegament del primer sistema de recollida PaP de Barcelona, ja que és semblant a la d'altres municipis on aquest sistema ja s'ha implantat amb èxit. Les millores previstes són:

- Millora de la qualitat dels residus recollits en totes les fraccions, i en especial, els que provenen de la matèria orgànica (reducció d'impropis).
- Menys soroll i menys molèsties durant la recollida.
- Millora visual de l'espai públic.
- Carrers i places més nets.

» **01. Projecte**

El projecte consisteix en la implantació al casc antic de Sarrià d'un sistema de recollida selectiva dels residus municipals, fonamentat en el fet que els posseïdors dels residus (ciutadans, comerços, etc.) efectuen la segregació de les diverses fraccions dels residus en origen, però en comptes de dipositar-les en uns contenidors que romanen permanentment a la via pública, les diverses fraccions són recollides directament en el punt de generació d'acord amb un horari i calendari preestablerts, i un control i seguiment mínims.

Presentació dels residus

		Subministrament Ajuntament	Identificació
Orgànica	Bosses Compostables	Durant el primer any	Tag al Cubell
Plàstics i Metalls Reciclables	Bosses grogues translúcides	Durant el primer any	Amb tag 6 mesos
Fracció resta	Bosses translúcides	Durant el primer any	Amb tag 6 mesos

Orgànica

- Única fracció amb cubell per al carrer on dipositar les bosses. Cubell marró de 20 L d'entrega exterior + un bujol petit airejat de 10 L d'ús domèstic. Es repartiran al veïnat els cubells i bosses de 10 L.
- Els cubells portaran un xip d'identificació per comprovar que la separació es realitza correctament.

Districte de Sarrià - Sant Gervasi

Regidoria

Reciclables i fracció rebuig

Durant el primer any l'Ajuntament subministrarà al veïnat les bosses translúcides (grogues per als reciclables, i grises per al rebuig) en què s'han de posar les diferents fraccions; les bosses per als reciclables i de la resta també portaran un xip identificador per comprovar inicialment que la separació s'està realitzant correctament

Paper i cartró

El paper i el cartró s'haurà de treure plegat i lligat o empaquetat.

A les comunitats de veïns que fan servir el sistema de cubells se'ls distribuirà tres cubells amb rodes (1 per l'orgànica, 1 pels envasos i 1 pel rebuig). Aquests cubells també s'identificaran amb un xip i tindran capacitat diferents per adaptar-se a cada comunitat:

Fracció orgànica: 120 - 240 L

Reciclables: 120 - 240 L

Rebuig: 120 - 240 L

Sistema de control

Quan els operaris es trobin amb una bossa o cubell mal lliurat, els deixaran sense recollir i hi posaran un adhesiu.

ATENCIÓ: BOSSA DEIXADA INCORRECTAMENT



La brossa domiciliària s'ha de deixar davant del portal de casa de **20:00h. a 22:00h.**, segons el calendari següent:

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
FORM	PUNT D'APORTACIÓ	FORM	PUNT D'APORTACIÓ	FORM	PUNT D'APORTACIÓ	FORM
RESTA SANITARI I TÈXTIL	ENVASOS SANITARI I TÈXTIL	ENVASOS SANITARI I TÈXTIL	ENVASOS SANITARI I TÈXTIL	PAPER CARTRÓ SANITARI I TÈXTIL	ENVASOS SANITARI I TÈXTIL	ENVASOS SANITARI I TÈXTIL

 Ajuntament de Barcelona



AVUI NO HI HA RECOLLIDA D'AQUESTS TIPUS DE RESIDUS

CALENDARI DE RECOLLIDA

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
						
● Orgànica	● Sanitaris	● Envasos	● Rebuig	● Paper i cartró		

 Ajuntament de Barcelona

 BARCELONA
RESIDUS
ZERO








Recollida comercial

- S'ampliarà a aquells comerços que generin residus de la fracció orgànica i estiguin dins de la zona.
- S'efectuarà diàriament la recollida de les fraccions de resta i orgànica.
- Es lliuraran als comerços nous cubells amb xip i tapes amb tancament.

Neteja viària

- Se substituiran 116 papereres amb tapa, per evitar deposicions de grans bosses de brossa.
- Es reduiran els serveis de repassos.

Calendari de recollida

	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE	
ORGÀNICA	●		●		●		●	
PAPER I CARTRÓ				●				
RECICLABLES			●			●		
RESTA	●	●	●	●	●	●	●	 TOT EL QUE NO ES POT RECICLAR
TÈXIL I SANITARIS	●	●	●	●	●	●	●	
PUNT D'APORTACIÓ		●		●		●		 TORN DE MATÍ de 8:00 a 13:45 hores
VIDRE	Porteu el vidre al contenidor verd més proper o al punt d'aportació							

Treure les fraccions corresponents entre les 20.00 i les 22.00 hores

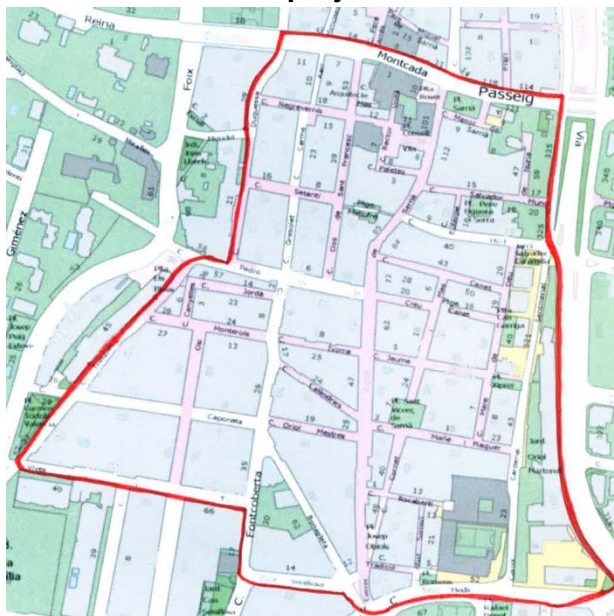
▪ El dimarts continua essent el dia de recollida de mobles i trastos vells.

- Es recollirà un sol dia la fracció de resta, perquè sol ser mínima; reduint-ne la importància es posa l'èmfasi en les fraccions més importants, sobretot l'orgànica.
- Es recollirà la fracció de reciclables, és a dir, metalls i plàstics, no només envasos.
- Dos dies a la setmana no es podrà deixar al carrer cap fracció i no hi haurà recollida, per minimitzar-ne les molèsties (olors, sorolls, impacte visual...) i avançar cap a nous hàbits.
- En aquests dos dies, hi haurà pel barri i als matins "àrees d'emergència" o "punts d'aportació" per dipositar-hi la brossa que no s'hagi pogut deixar al carrer degudament.

Nou punt verd al barri

Es preveu la construcció d'un punt verd al barri, actualment en fase d'estudi, com a element clau per a la correcta implantació del nou sistema de recollida.

Àmbit territorial del projecte



Segons l'estimació realitzada aquesta àrea consta aproximadament de 10.743 habitants i 4.132 habitatges que corresponen a 693 portals.



Districte de Sarrià - Sant Gervasi

Regidoria

Recursos humans i materials

- Recursos per realitzar el servei:
 - Camions de càrrega posterior 7m³: 3
 - Camió de caixa oberta: 1
 - Personal directe: 10
 - Personal indirecte: 2
- Equips de recollida 1 conductor i 2 operaris.
- L'equip de l'àrea d'aportació el configura un conductor amb un vehicle de caixa oberta amb contenidors diferents per a cada fracció .

Campanya comunicativa

- Mirada barri: informar del nou sistema de recollida PaP al veïnat i comerços de la zona afectada i ressaltar els beneficis que suposarà per al barri.
- Mirada ciutat: posar en valor el caràcter pioner i la innovació del nou sistema

Els objectius tàctics són:

- Sensibilitzar de la importància de la correcta separació dels residus.
- Informar de com separar correctament els residus a les llars i com s'han de dipositar els residus en el carrer.
- Informar què és l'estratègia "Residu Zero".
- Resoldre qualsevol dubte ciutadà o dels comerços.

Elements de comunicació

- Oficina d'Atenció Personalitzada (OAP), amb personal d'atenció i materials variats (díptics, cartells, cubells, etc.). S'ubicarà a la pl. del Consell de la Vila, 7. Durant els mesos de campanya, també s'instal·larà una carpa informativa per donar suport a l'oficina.
- Informadors ambientals per:
 - Donar suport durant el procés d'informació i sensibilització al veïnat.
 - Distribuir porta a porta el kit necessari per a la correcta separació dels residus.
 - Resoldre tots els dubtes del veïnat i acompanyar en el canvi d'hàbits.
- Materials informatius:
 - Full de mà per explicar com separar les fraccions, de l'OAP i els dies de recollida.
 - Guia de l'usuari per resoldre totes les possibles dubtes que tinguin els veïns referent a la separació dels residus.
- Cartells a les porteries i botigues per explicar com separar les fraccions i informar de la ubicació de l'OAP.
- Marxandatge: algun element perquè el veïnat/comerços tinguin clar els dies de recollida de cada fracció i els horaris.
- Imatge als cubells d'orgànica.
- Imatge als bujols comunitaris i comercials.
- Imatge a les bosses compostables de la matèria orgànica
- Imatge a les bosses per a la recollida reciclables i rebuig.
- Adhesiu per a les bosses deixades incorrectament.
- Missatge per a les caputxes de les papereres.

A més, s'elaboraran vídeos divulgatius del sistema de recollida PaP per difondre'l per les xarxes socials i webs. Dins del web d'Ecologia Urbana se'n trobarà tota la informació. També es duran a terme reunions presencials informatives amb el veïnat, el teixit social i col·lectius específics.

Districte de Sarrià - Sant Gervasi

Regidoria

Consell de Residus

En el passat consell de barri de Sarrià del 19 de setembre de 2017 es va constituir el Consell de Residus, ens integrat per membres d'entitats socials del barri, representants dels diferents grups polítics i tècnics del Districte, d'Ecologia Urbana i de l'empresa de neteja.

La funció principal d'aquest consell hauria de ser vetllar per la correcta implantació del nou sistema de recollida de residus i estar atent als problemes que se'n puguin derivar per tal de solucionar-los de la millor manera.

» **02. Objectiu del projecte**

OBJECTIU

Reduir la generació de residus municipals... fomentant la recollida selectiva, la prevenció, la recuperació i la reutilització dels recursos i matèries primeres.

Concretament, es pretén rebaixar el 2020 un 15% la quantitat de residus generals respecte l'any 2013, i arribar a recollir selectivament el 2030 el 70% de la brossa generada.

Igualment, es pretén fomentar al màxim la col·laboració ciutadana per tal d'aconseguir tots les beneficis previstos, malgrat el canvi d'hàbits que caldrà adoptar.

» **03. Previsió de calendari**

