

**INFORME JUSTIFICATIU DELS PREUS PÚBLICS 2022 PER A L'ÚS DELS PUNTS  
VERDS DE ZONA DE LA CIUTAT DE BARCELONA****Antecedents:**

Els punts verds de zona són instal·lacions municipals, que permeten facilitar la recollida dels residus de particulars i petits industrials, que no es poden llençar als contenidors de la recollida domiciliària, i als que se'ls hi dona un tractament específic en funció de les seves característiques. L'ús dels Punts Verds de zona permet millorar el procés de reciclatge i ajuda a preservar el medi ambient.

A Barcelona l'ús dels punts verds de zona és gratuït pels usuaris domèstics, mentre que pels usuaris comercials el seu ús està regulat a través d'uns preus públics.

Al llarg dels anys els preus públics que s'aplicaven als punts verds de zona de Barcelona han augmentat segons un percentatge fix, i no necessàriament en funció del cost real del tractament. A partir de l'any 2014 es realitza l'actualització dels preus públics en funció del cost real del transport i tractament.

Tanmateix cada vegada s'ha avançat més sobre la classificació de residus de manera que actualment la llista de residus que s'admeten és més detallada. Així en els últims anys, s'han incrementat el número de fraccions que es recullen en els punts verds de Barcelona per tal de potenciar la recuperació, el reciclatge i minimitzar l'impacte ambiental.

Els preus s'han calculat tenint en compte els preus que es determinen en la licitació efectuada per TERSA per al servei de gestió de residus especials municipals procedents de les deixalleries metropolitanas pel tractament dels següents residus especials:

Àcids  
Aerosols  
Bases  
Comburents  
Cosmètics  
Dissolvents  
Mercuri  
Olis no Recuperables  
Sòlids/Pastosos  
Altres especials

**Situació actual:**

El redactat dels preus públics per la prestació de serveis especials de neteja i recollida de residus municipals, article 5<sup>è</sup>. Tarifes a l'Epígraf 2n. (Servei de recollida de residus en els punts verds de zona), s'actualitza en funció dels canvis en els preus de gestió que ha fet que en algun cas els preus públics que s'apliquen en els punts verds de zona estiguin per sobre o per sota del preu real de cost, fet que pot provocar l'aplicació d'un preu públic distorsionat.

Alhora, els punts verds de zona de Barcelona formen part de la xarxa metropolitana de deixalleries. Així, tot i que cada Ajuntament de l'Àrea Metropolitana aprova el seus preus públics, existeix una referència comuna orientativa que són els preus aprovats per l'Àrea Metropolitana.

En aquest sentit, des la Direcció de serveis de neteja i gestió de residus, veu la necessitat de fer una revisió del contingut dels preus públics pel servei de punts verds de zona de la ciutat de Barcelona.

**Proposta preus públics punts verds de zona per l'any 2022:**

En el nou redactat proposat de preu públic s'ha actualitzat en funció de:

- S'ha revisat els preus públics en funció del cost real del transport i tractament.
- S'han identificat els preus públics amb l'IVA no inclòs.

Els càlculs de residus recollits es realitzen sobre pes real pesat en bàscula i expressat en tones.

El preu públic a aplicar s'indica en €/t.

**A) Preus públics proposats als punts verds de zona per l'any 2022.**

Per calcular el cost de cada residu s'ha seguit la metodologia que es descriu a continuació:

1. S'han calculat els costos de transport en euros/tona fins a les corresponents plantes de tractament. En aquest cas s'han pres els preus que TERSA té adjudicat per a la recollida dels residus dels punts verds de Barcelona. A aquests preus s'han afegit els costos de TERSA, relatius a despeses indirectes (3%) i costos d'estructura (14%) corresponents als costos que aplica TERSA a l'Àrea

Metropolitana de Barcelona (AMB) vigent en el moment de redactar el procediment de càlcul.

2. S'han calculat els costos de tractament d'acord amb els preus d'entrada a planta, tot incorporant els coeficients que TERSA aplica l'AMB.
3. En el cas dels residus especials s'ha calculat els costos del transport i del tractament tenint en compte els preus del concurs de TERSA per l'any 2019.
4. En el cas d'existir un cànon de disposició, aquest s'ha incorporat.
5. En el cas de determinats residus s'han aplicat el següents criteris:

- a. Hi ha residus que no se'ls aplica preu públic atès que ni el transport ni el tractament en tenen cost.
- b. Pels residus especials com els Frigorífics (CFC), Fluorescents i Bombetes, aparells elèctrics i electrònics, TV i monitors, els petits industrials i comerciants han de fer servir els seus propis canals de gestió a través del corresponent Sistema Integrat de Gestió (SIG).

Els cartutxos de tinta i tòner és consideren RAEE's, en aquest sentit és el SIG el que s'ha de fer càrrec del cost.

Tanmateix aquestes fraccions es poden recollir en els punts verds, encara que aquesta no ha de ser l'opció prioritària d'acord amb el SIG.

- c. En el cas de la fracció Altres residus (rebuig) s'aplica un preu dissuasiu amb la finalitat de que els usuaris aportin els residus el màxim classificats possible. D'aquesta manera es podran fer un major reciclatge de materials.
- d. No s'admeten residus amb amiant (fibrociment) provinents de petits industrials i comerciants.
- e. S'admeten pneumàtics provinents de petits industrials i comerciants, tot i que aquests han de seguir els seus propis canals de gestió, des de l'origen es vol donar alternatives a negocis que disposin de pneumàtics i no formen part dels canals propis de gestió.
- f. En el vidre barrejat i vidre pla s'ha seguit el criteri de l'AMB d'unificar el preu per tal d'evitar contaminacions de diferents tipus de vidre en els contenidors.

## **B) Aspectes a tenir en compte en la proposta preus públics 2022**

En redactar la proposta s'ha considerat els nous preus que afecten al tractament de residus que TERSA ha adjudicat aquest any mitjançant concurs.

S'annexa a aquest informe quadre de càlcul amb l'anàlisi de costos i proposta de preu públic pel servei de recollida de residus en els punts verds de zona.



2.- Detall dels costos dels residus amb cost directe (sense IVA)

Table with columns: TPUS/FRACCIÓ, TRANSPORT, TRACTAMENT, TOTAL LOGÍSTICA, Preu públic 2021, Codi segon (prev. 2021), Preu públic 2016 BMA, Proposta preu públic 2022 Ajuntament, Proposta preu públic 2022 AMB. Sub-headers include: C/t, Material Fumible, Estructura 32%, Total transport, 2021 Total transport, 2022 (ppcs%) Total transport, C, Indirecte 0%, Estructura 32%, C/t, 2021 Total tractament, 2022 (TPC %) Total tractament, C/t (2021), C/t prev 2022.

Notes

(1) El preu s'ha calculat amb el preu determinat a planta de tractament per part de particular, ja que es va penalitzar l'entorn d'aquest residu als Punts Verdes de Zona per part de petits industrials o comerciants. (2) Suplica el preu de l'ARC per que es puguin fer treballs de pneumàtics que no puguin fer treballs de pneumàtics que no puguin fer treballs de pneumàtics d'origen no particular i suposant que un vehicle recullen 3 tones. (3) A proposta de l'AMB el mercuri s'ha separat del cost de residus segun el el cost de tractament que li.

## Resum de preus

Així els preus públics 2022 pels diferents residus és la següent:

Residus especials	PARTICULAR	PREU PÚBLIC 2021 (PETIT INDUSTRIAL I COMERCIANT)	PROPOSTA PREU PÚBLIC 2022 (PETIT INDUSTRIAL I COMERCIANT)
Àcids (sulfumant, àcid bateries, fixador, etc)	Gratuït	320,00€/t	350,00€/t
Aerosols i esprais	Gratuït	1.050,00€/t	1.050,00€/t
Amiant	Gratuït	No industrials	No industrials
Bases (lleixiu, desembossadors d'aigüeres, amoníac, etc)	Gratuït	320,00€/t	350,00€/t
Bateries de cotxe	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Cartutxos de tinta i tòners	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Cosmètics	Gratuït	390,00€/t	390,00€/t
Dissolvents (cetona, alcohol, aiguarràs, etc)	Gratuït	860,00€/t	860,00€/t
Envasos bruts de plàstic	Gratuït	360,00€/t	390,00€/t
Envasos bruts de vidre	Gratuït	360,00€/t	390,00€/t
Filtres vehicles	Gratuït	210,00€/t	250,00€/t
Fitosanitari, herbicida i pesticida	Gratuït	2.550,00€/t	2.550,00€/t
Fluorescents i Bombetes	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Frigorífics (CFC)	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Olis de motor	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Piles	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Pintures, coles i vernissos	Gratuït	470,00€/t	470,00€/t
Productes comburents	Gratuït	3.550,00€/t	3.550,00€/t
Radiografies	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Reactius (benzè, reactius de Laboratori, etc)	Gratuït	2.950,00€/t	2.950,00€/t
Mercuri	Gratuït	16.400,00 €/t	16.400,00 €/t

Residus reciclables	PARTICULAR	PREU PÚBLIC 2021 (PETIT INDUSTRIAL I COMERCIANT)	PROPOSTA PREU PÚBLIC 2022 (PETIT INDUSTRIAL I COMERCIANT)
Altres aparells elèctrics i electrònics	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Altres residus (Rebuig)	Gratuït	220,00€/t	220,00€/t
Cables elèctrics	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Càpsules cafè monodosi alumini	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Càpsules cafè monodosi plàstic	Gratuït	Gratuït	Gratuït
CD i DVD	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Cintes de cassette	Gratuït	370 €/t	370 €/t
Cintes de vídeo	Gratuït	370 €/t	370 €/t
Electrodomèstics grans (línia blanca)	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Ferralla domèstica	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Fusta	Gratuït	65,00€/t	65,00€/t
Matalassos	Gratuït	355,00€/t	370,00€/t
Metalls diversos	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Mobles vells i trastos	Gratuït	130,00€/t	130,00€/t
Oli de cuina	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Paper i cartró	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Plàstic dur	Gratuït	115 €/t	115 €/t
Plàstic film	Gratuït	115 €/t	115 €/t
Pneumàtics petits	Gratuït	No industrials	No industrials
Porexpan net	Gratuït	115 €/t	115 €/t
Restes de poda i jardineria	Gratuït	65,00€/t	65,00€/t
Runa neta	Gratuït	30,00€/t	30,00€/t
TV i monitors	Gratuït	Gratuït	Gratuït
Vidre barrejat / armat	Gratuït	35 €/t	35 €/t
Vidre pla	Gratuït	35 €/t	35 €/t

Residus recuperables	PARTICULAR	PREU PÚBLIC 2021 (PETIT INDUSTRIAL I COMERCIANT)	PROPOSTA PREUS PÚBLIC 2022 (PETIT INDUSTRIAL I COMERCIANT)
Calçat (Sabates)	Gratuït	220,00€/t	220,00€/t
Roba (Tèxtil)	Gratuït	220,00€/t	220,00€/t


  
**Carlos Vázquez González-Roman**  
 DIRECTOR


  
**Frederic Ximeno**  
 Gerent de Medi Ambient i Serveis Urbans  
 Ecologia Urbana

Barcelona, 14 d'octubre de 2021