

INCORPORACIÓ DE PAGAMENT PER GENERACIÓ A NIVELL DOMICILIARI EN ELS SISTEMES DE RECOLLIDA SELECTIVA PORTA A PORTA. EXEMPLE D'IMPLEMENTACIÓ

Sistema de pagament per generació a Vilablareix (Catalunya)

Descripció

Vilablareix és un municipi de la comarca del Gironès amb una població de 2.691 habitants (Idescat, 2017). L'any 2013, l'Ajuntament de Vilablareix va iniciar el procés per fer un canvi en el sistema de recollida de residus present al municipi, passant de la recollida mitjançant contenidors a la recollida porta a porta per a les cinc fraccions. En el marc d'aquest canvi, es va realitzar un important esforç a nivell comunicatiu, amb la creació d'una pàgina web amb informació per a resoldre dubtes al ciutadà i es va habilitar l'*oficina d'atenció del porta a porta* a les dependències municipals.

Des de l'inici d'implantació del sistema porta a porta, els cubells utilitzats per a la recollida porten incorporat un TAG RFID: cubell marró per a la FORM (20L), groc pels envasos lleugers (40L) i taronja per a les fraccions vidre, paper-cartró i resta (30L).



Figura 1. Kit per a la recollida dels residus a Vilablareix. Font: Ajuntament de Vilablareix, 2018.





Figura 2. Calendari de la recollida porta a porta a Vilablareix. Font. Ajuntament de Vilablareix 2018.

Malgrat els elevats nivells de recollida selectiva que ha assolit aquest municipi del gironès, l'any 2018 l'Ajuntament de Vilablareix ha decidit fer un pas endavant i impulsar la implantació d'un sistema de pagament per generació amb l'objectiu de seguir millorant els índexs de recollida selectiva.

En aquest context, després de realitzar el corresponent estudi d'implantació, es va modificar l'Ordenança Fiscal núm. 14 reguladora de la Taxa per recollida, tractament i eliminació d'escombraries i altres residus sòlids urbans.

L'Ordenança Fiscal defineix una quota tributària que s'estableix en funció de dos trams:

- El primer tram es determina en base al nombre d'aportacions de matèria orgànica.
- El segon tram es determina en base al nombre d'aportacions d'envasos lleugers.

TAXA = TRAM ENVASOS + TRAM ORGÀNICA

ENVASOS	TRAM	VEGADES L'ANY QUE HE TRET EL CUBELL	IMPORT
	TRAM 1	MÉS DE 51	30 €
	TRAM 2	DE 25 A 51	50 €
	TRAM 3	DE 9 A 24	80 €
	TRAM 4	MENYS DE 9	120 €

ORGÀNICA	TRAM	VEGADES L'ANY QUE HE TRET EL CUBELL	IMPORT
	TRAM 1	MÉS DE 77	50 €
	TRAM 2	DE 41 A 77	70 €
	TRAM 3	DE 13 A 40	100 €
	TRAM 4	MENYS DE 13	150 €

Figura 3. Trams per al càlcul de la taxa de recollida, tractament i eliminació de residus a Vilablareix. Font. Ajuntament de Vilablareix 2018.



En aquest sentit, cal destacar que únicament es compten com a aportacions a tenir en compte en cada tram aquelles que es realitzen amb el cubell que incorpora un TAG RFID, de manera que es pugui realitzar la lectura i verificar les dades. En el cas dels habitatges que gestionen la FORM a través de l'autocompostatge s'aplica el Tram 1 per l'orgànica (50 €/any), sempre que ho acreditin a l'Ajuntament mitjançant la declaració corresponent. Per altra banda, en el cas d'habitatges disseminats i/o buits s'aplica una quantitat anual fixa de 120 €.

El cobrament de la taxa és trimestral, facturant una quantitat fixa de 20 €/trimestre, excepte pel cas dels habitatges disseminats i/o buits que és de 30 €/trimestre. Posteriorment, durant el quart trimestre es regularitza l'import a pagar en funció dels trams corresponents esmentats a la Figura 3. Per tant, com a resultat dels càlculs anteriors, la taxa mínima per a la recollida, tractament i eliminació de residus urbans a Vilablareix és de 80 €/any mentre que la taxa màxima pot arribar als 270 €/any.

Posem un exemple:

Un habitatge ha tret el cubell d'envasos 40 vegades i el d'orgànica 52 vegades

Li correspon el TRAM 2 d'envasos i el TRAM 2 d'orgànica, és a dir una taxa de 120 € anuals.

	TRAM	VEGADES L'ANY QUE HE TRET EL CUBELL	IMPORT
ENVASOS	TRAM 1	MÉS DE 51	30 €
	TRAM 2	DE 25 A 51	50 €
	TRAM 3	DE 9 A 24	80 €
	TRAM 4	MENYS DE 9	120 €
ORGÀNICA	TRAM 1	MÉS DE 77	50 €
	TRAM 2	DE 41 A 77	70 €
	TRAM 3	DE 13 A 40	100 €
	TRAM 4	MENYS DE 13	150 €

Els tres primers trimestres pagarà 20 € = 20 € x 3 = 60 €
L'últim trimestre pagarà 120 € - 60 € (ja pagats) = 60 €

Figura 4. Exemple de càlcul de l'import a pagar per part d'una llar de Vilablareix que anualment treu el cubell d'envasos 40 vegades i el cubell d'orgànica 52 vegades. Font: Ajuntament de Vilablareix, 2018.

Per altra banda, la quota tributària comercial es paga en funció del volum del contenidor sol·licitat per fracció. La quantitat variable es determina en base a la suma dels imports resultants de multiplicar els litres sol·licitats per fracció per l'import unitari establert. A nivell comercial l'import a pagar pot oscil·lar entre els 120 €/any i els 2.500 €/any.

En aquest sentit, els contenidors declarats estan acreditats amb un adhesiu identificatiu, essent aquests els únics que recull el servei de recollida. En el cas que les activitats comercials disposin de gestor propi per a alguna de les fraccions, ho han de justificar anualment a l'Ajuntament i, per tant, no se'ls aplica el preu unitari establert per aquella fracció. No obstant això, en el cas que l'activitat no disposi del contenidor i no ho justifiqui



degudament (per disposició de gestor privat o bé per no activitat), se'ls aplica l'import màxim anual que és de 2.500 €.

Finalment, esmentar que l'Ajuntament de Vilablareix, abans de posar en marxa el nou sistema de pagament per generació, va enviar una carta a tots els veïns del municipi amb una simulació de la factura que haurien de pagar, amb l'objectiu de donar a conèixer com funcionaria el nou sistema.

COM ES CALCULARÀ LA NOVA TAXA DE RESIDUS?

TAXA = TRAM ENVASOS + TRAM ORGÀNICA

La taxa es calcularà per trams, tenint en compte el nombre de vegades que es treu la fracció **orgànica** i **els envasos** lleugers amb el cubell corresponent.

En el cas d'habitatges buits (prèvia justificació a les oficines municipals) o **d'habitatges del disseminat que utilitzen l'àrea tancada** es mantindrà la taxa de 120 € anuals.

COM SABRÉ EL MEU TRAM D'ENVASOS I D'ORGÀNICA?

TRAM	VEGADES L'ANY QUE HE TRET EL CUBELL	IMPORT	
ENVASOS	TRAM 1	MÉS DE 51	30 €
	TRAM 2	DE 25 A 51	50 €
	TRAM 3	DE 9 A 24	80 €
	TRAM 4	MENYS DE 9	120 €
ORGÀNICA	TRAM 1	MÉS DE 77	50 €
	TRAM 2	DE 41 A 77	70 €
	TRAM 3	DE 13 A 40	100 €
	TRAM 4	MENYS DE 13	150 €

QUÈ HAGUÉS PAGAT JO AMB LA NOVA TAXA?

80 €

Per calcular-ho hem pres com a referència les dades de l'any 2016. A partir del nombre de vegades que heu tret el cubell d'envasos i d'orgànica hem pogut determinar el tram i la taxa anual.

COM HEM CALCULAT LA SIMULACIÓ DE LA TEVA TAXA?

TAXA = TRAM ENVASOS + TRAM ORGÀNICA

80 €	30 €	50 €
------	------	------

L'ANY 2016 HAS TRET EL CUBELL D'ENVASOS: **53** VEGADES

ET CORRESPON EL **DISSEMINAT**

L'ANY 2016 HAS TRET EL CUBELL D'ORGÀNICA: **78** VEGADES

ET CORRESPON EL **COMPOSTATGE**

La nova taxa de residus entrarà en vigor l'**1 de gener de 2018** i es calcularà amb les lectures efectuades a partir d'aquesta data.

COM ES REALITZARÀ EL PAGAMENT?

Es mantindrà el rebut trimestral juntament amb el de l'aigua. Cada trimestre es cobrarà una quantitat fixa de 20 € i, serà amb el rebut del 4t trimestre que es regularitzarà l'import en funció del tram corresponent.

En el cas dels habitatges del disseminat o dels habitatges buits es cobrarà trimestralment l'import de 30 € i no es produirà una regularització en el darrer rebut de l'any.

CONTACTEU AMB NOSALTRES DEL 23 D'OCTUBRE AL 3 DE NOVENBRE

Si detecteu algun error o incoherència en el càlcul de l'import, poseu-vos en contacte amb nosaltres i un tècnic us visitarà.

LLOC: Can Gruart
HORARI: de dilluns a divendres, de 10 h a 14 h i de 16 h a 20 h
TELÈFON: 972 40 55 34
MAIL: portaaporta@vilablareix.cat

En cas de no rebre cap notificació per part vostra ens endrem que les dades són correctes.

Figura 5. Carta de simulació enviada als ciutadans de Vilablareix abans d'implantar el nou sistema de pagament per generació. Font: Ajuntament de Vilablareix, 2018.

**INFORMACIÓ DE
LA TAXA DE
RESIDUS 2018**
1r trimestre

FARIGOLA 6,
17180 VILABLAREIX

Aquesta carta és merament informativa i correspon al resum de la taxa de residus cobrada al rebut de l'aigua municipal.

DADES GENERALS					
NOM I COGNOMS DEL TITULAR:					
ADREÇA:					
CODI D'USUARI:					
CODI DELS CUBELLS:					
ORGÀNICA:	V00200000494				
ENVASOS:	V0040E000494				
AMBIVALENT:	V0030A000494				

TAXA ANUAL = TRAM ORGÀNICA + TRAM ENVASOS							
ORGÀNICA	TRAM	VEGADES L'ANY QUE HE TRET EL CUBELL	IMPORT	ENVASOS	TRAM	VEGADES L'ANY QUE HE TRET EL CUBELL	IMPORT
	TRAM 1	MÉS DE 77	50 €		TRAM 1	MÉS DE 51	30 €
	TRAM 2	DE 41 A 77	70 €		TRAM 2	DE 25 A 51	50 €
	TRAM 3	DE 13 A 40	100 €		TRAM 3	DE 9 A 24	80 €
TRAM 4	MENYS DE 12	150 €	TRAM 4	MENYS DE 9	120 €		

APORTACIONS I TRAM		Únicament es compleixen com a aportacions les que es realitzin amb el cubell corresponent amb el TAG incorporat.
ORGÀNICA:		
Nº APORTACIONS TRIMESTRE:	26	
Nº APORTACIONS ANUALS ACUMULADES:	26	
TRAM ACTUAL: 1		
ENVASOS:		
Nº APORTACIONS TRIMESTRE:	16	
Nº APORTACIONS ANUALS ACUMULADES:	16	
TRAM ACTUAL: 3		

FACTURACIÓ TRIMESTRE	ANUAL ACUMULAT	
20 €	1r TRIMESTRE - part fixa	20 €
	2n TRIMESTRE - part fixa	-€
	3r TRIMESTRE - part fixa	-€
	4r TRIMESTRE - regularització en funció de la suma dels trams	-€
	TOTAL ANUAL	20 €

**DESCARREGA'T L'APP DEL PORTA A PORTA DE VILABLAREIX
I CONSULTA EL DETALL DE LA TEVA FACTURA**

Figura 6. Exemple de factura amb el nou sistema de pagament per generació a Vilablareix. Font: Ajuntament de Vilablareix, 2018.

Resultats

Amb la implantació del nou sistema de pagament per generació, s'ha observat un augment en el nombre de cubells recollits diàriament de totes les fraccions, un augment de la participació (més usuaris) i un major control sobre el servei.



En relació a la participació, si es comparen el mes de març de 2017 i 2018 s'observa com la participació:

- En el cas de la fracció orgànica ha passat del 71,4% (març 2017) al 88,3% (març 2018).
- En el cas dels envasos lleugers ha passat del 75,9% (març 2017) al 89,8% (març 2018).

Actualment, Vilablareix ha assolit una recollida selectiva del 89,3%.

Bibliografia d'interès

- Ordenança Fiscal núm. 14 reguladora de la Taxa per recollida, tractament i eliminació d'escombraries i altres residus sòlids urbans.

Més informació

Ajuntament de Vilablareix

Persona de contacte: Eva Agulló

Contacte: mediambient@vilablareix.cat

