

Recollida selectiva de residus tèxtils a Vilablareix

Webinar ARC 03/06/2021

ÍNDEX

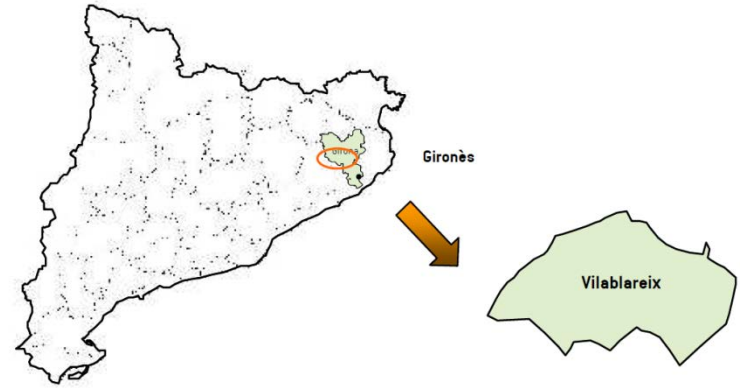
1. Característiques generals de Vilablareix
2. Evolució de la recollida selectiva
3. El servei de recollida selectiva del tèxtil
4. Campanya d'informació i sensibilització
5. Canvis en el servei de recollida
6. Dades de la recollida
7. Cost d'implantació del servei
8. Indicadors del servei
9. Conclusions

1. Característiques generals de Vilablareix

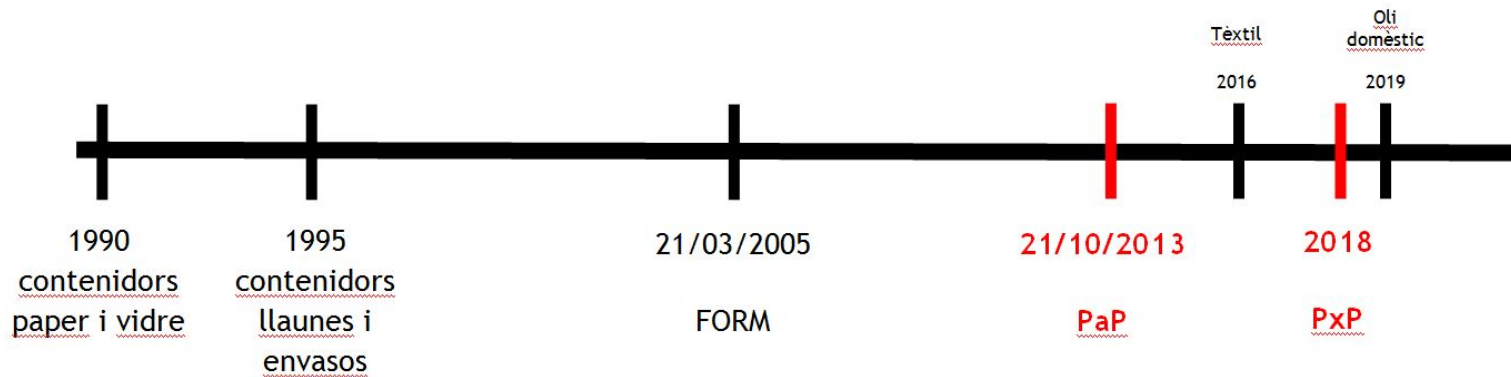
3.312 habitants (maig 2021)

170 activitats econòmiques i comerços

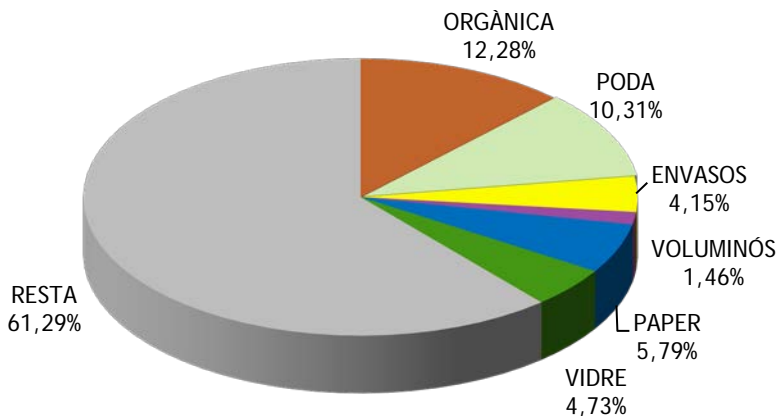
1.150 habitatges (75 % unif./25 % plurif.)



2. Evolució de la recollida selectiva



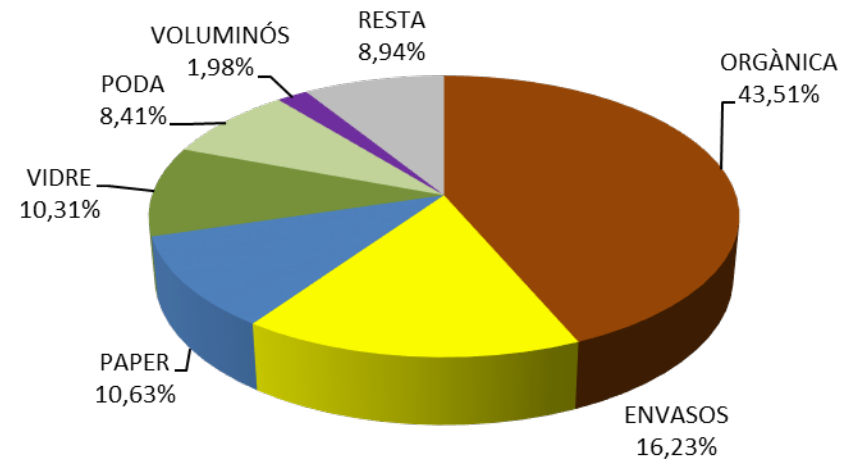
Dades de la recollida amb **contenidors 2012**



38,71 % recollida selectiva bruta

Dades del PaP (exclòs deixalleria)

Dades de la recollida **Porta a Porta 2020**



91,06 % recollida selectiva bruta

3. El servei actual de recollida selectiva del tèxtil

Recollida diürna mensual (dc.) / previ avis

1. **AVISAR** abans del dilluns a les 14 h
2. **ADHESIU VERMELL** a la bossa de tèxtil (distribució gratuïta a l'Ajuntament)
3. Deixar la bossa a la porta de casa a les 8 h del 1r dimecres de mes.

1

2

3

VILABLAREIX PORTA A PORTA

AVUI TOCA:
Envasos
a partir de les 19:00

CALENDARI SOL·LICITUD DE RECOLLIDA

TIPUS DE RESIDUS INCIDÈNCIA

DEIXALLERIA RECOLLIDA DE PODA

DESCRIPCIÓ

RESIDUS TÈXTILS

CONFIGURACIÓ

DADES D'USUARI
OMPLI TOTS ELS CAMPS

NOM:

E-MAIL:

TELÈFON:

DOMICILI:

S'HAN D'OMPLIR TOTS ELS CAMPS

Exemples residus tèxtils

- Roba de vestir
- Calçat
- Roba de la llar
- Complementos (cinturons, bolsos, motxilles, etc.)

Recollides residus tèxtils

El primer dimarts de cada mes davant el portal i dins una bossa tancada i amb l'adhesiu vermell. Cal avisar prèviament l'Ajuntament abans del dilluns anterior a les 14 h. La bossa s'ha de deixar davant el portal de casa abans de les 8 h del matí del dimarts.



4. Campanya d'informació: inici del servei

- Informa (fulletó PaP)
- Adhesius
- Web www.vilablareixportaaporta.cat



ROBA DE VESTIR
CALÇAT
ROBA DE LLAR
COMPLEMENTS

HUMANA
Fundació Possible para Possible
www.humana-spain.org

Ajuntament de Vilablareix
Agència de Residus de Catalunya



INFORMA



VILABLAREIX  **PORTA A PORTA**
NOVETATS 2016

Més recollida de paper i cartó 
Cada divendres al matí **Cal avisar l'Ajuntament (972 40 50 01) abans del dijous a les 15 h** i deixar el cubell taronja davant del portal abans de les 9 h del matí.

Recollida de resta cada 15 dies 
El reciclatge ben fet genera menys resta, que és tot allò que no es pot reciclar. Gràcies a la bona feina dels veïns i veïnes i valorant la disminució de resta generada aquest any, la recollida els diumenges serà quinzenal.

Recollida de roba i calçat usats 
El primer diumenge de cada mes. Els mesos d'abril, maig, juny, octubre i novembre també es recollirà el tercer diumenge. S'haurà de deixar davant el portal de casa entre les 19 h i les 20 h, dins una bossa tancada i amb l'adhesiu vermell.

OFICINA D'ATENCIÓ DEL PORTA A PORTA
Carrer Perelló, 120 • Vilablareix
Tel. 972 40 50 01 • portaaporta@vilablareix.cat
www.vilablareixportaaporta.cat

www.vilablareix.cat T. 972 40 50 01 [@vilablareix_cat](https://twitter.com/vilablareix_cat) [/ajuntamentdevilablareix](https://www.facebook.com/ajuntamentdevilablareix)

4. Campanya d'informació: inici del servei

- Magnètic

CALENDARI PORTA A PORTA **ELS CUBELLS ES PODEN TREURE ENTRE LES 19 I LES 20 H**

VILABLAREIX PORTA A PORTA Ajuntament de Vilablareix

DILLUNS **DIMARTS** **DIMECRES ALTERNAT** **DIJOUS** **DIVENDRES** **DISSABTE** **DIUMENGE CADA 15 DIES**

*El paper i cartró del divendres s'ha de treure dins el cubell taronja abans de les 9 h. Cal avisar abans de les 15 h del dijous a l'Ajuntament.

COMPRESSES I BOLQUERS
Es recolliran cada dia, en una bossa a part i identificada amb l'adhesiu verd.

ORGÀNICA
RESTES DE FRUITA I VERDURA
RESTES DE CARN I PEIX
MENJAR CUINAT (PASTA, ARRÓS, ETC.)
CLOQUES D'OVI, DE FRUITA SECA I DE MARISC
PAPER DE CUNA, MARRO DE CAFÈ I RESTES D'INFUSIONS
TAPS DE SURO, SERRADURES I LLUMINS

ENVASOS
LLAUNES
ENVASOS DE PLÀSTIC
SAFATES DE POREXPAN
BRICS

PAPER I CARTRÓ
DIARIS I REVISTES, FULLS DE PAPER, CAIXES DE CARTRÓ, QUERES DE CARTRÓ

VIDRE
POTS I AMPOLLES DE VIDRE

RESTA
TOT EL QUE NO ES POT RECICLAR
POLS D'ESCOMBRAR, BURIILLES DE CIGARRETA, PRODUCTES D'HIGIENE PERSONAL, ETC.

ROBA
El primer dilluns de cada mes, en una bossa a part i identificada amb l'adhesiu vermell del portal ent.
QUÈ HI POSAREM: calçat, roba d'...

OFICINA D'ATENCIÓ DEL PORTA A PORTA 972 40 50 01 Carrer Perelló, 120 · www.vilablareixportaaporta.cat · portaaporta@vilablareix.cat

ROBA

El primer dilluns de cada mes, en una bossa a part i identificada amb l'adhesiu vermell. Es deixarà davant del portal entre les 19 i les 20 h.

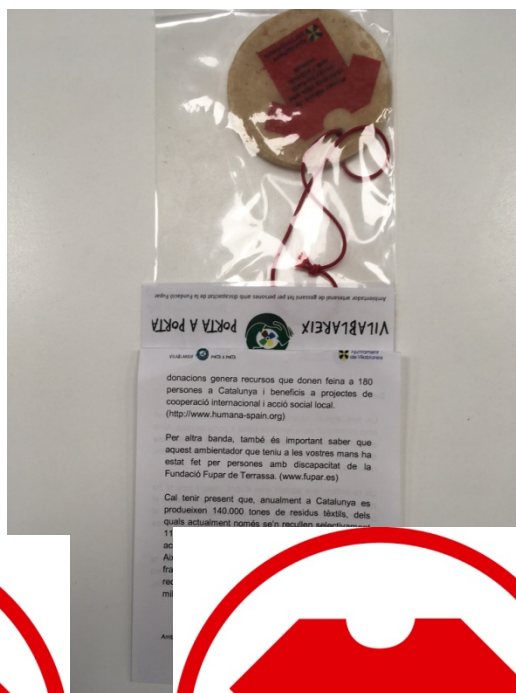
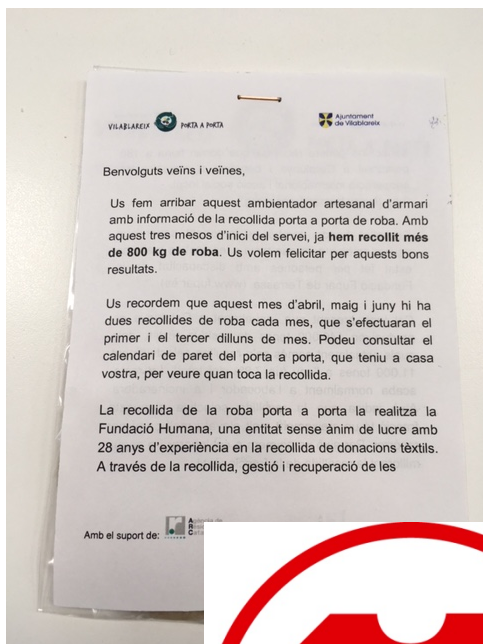
QUÈ HI POSAREM: roba de vestir, calçat, roba de llar i complements.



www.humana-spain.org

4. Campanya d'informació: inici del servei

- Ambientador - Fundació FUPAR (març 2016)



4. Campanya d'informació: inici del servei

- Calendari



NOVETATS

- Més recollida de paper i cartó**: Cada divendres al matí Cal avisar l'Ajuntament (972.40.50.01) abans del dijous a les 15 h i deixar el cubell taronja davant del portal abans de les 9 h del matí.
- Recollida de resta cada 15 dies**: El reciclatge ben fet genera menys resta, que és tot allò que no es pot reciclar. Gràcies a la bona feina dels veïns i veïnes i valorant la disminució de resta generada aquest any, la recollida els diumenges serà quinzenal.
- Recollida de roba i calçat usats**: El primer diumenge de cada mes. Els mesos d'abril, maig, juny, octubre i novembre també es recollirà el tercer diumenge. S'haurà de deixar davant el portal de casa entre les 19 h i les 20 h, dins una bossa tancada i amb adhesiu vermell.

Roba i calçat usat
 Davant el portal dins una bossa tancada i amb l'adhesiu vermell entre les 19 h i les 20 h

4. Més sensibilització ...

- ESCOLA: Taller de reutilització del tèxtil - EWWR (nov. 2016)
- INSTITUT: Visita planta de triatge de roba (desembre 2017 i abril 2019)



4. Més sensibilització ...

- Exposició nov. 2017 (EWWR)
- Campanya roba + taller trivial escola nov. 2018



SETMANA EUROPEA DE LA PREVENCIÓ DE RESIDUS

Exposició:

"Reciclatge del tèxtil i el paper de la dona en projectes de cooperació internacional"

Del 18 al 26 de novembre
Centre Cultural Can Gruart

ENTRADA
LLIURE



SETMANA EUROPEA DE PREVENCIÓ DE RESIDUS (17-25 de novembre)
Vilablareix es suma a la Setmana Europea de prevenció de residus amb una Campanya de recollida de roba als centres escolars

Del 19 al 23 de novembre es col·locaran contenidors per a la recollida de roba a fora els centres escolars per a què tothom hi pugui tenir accés i augmentar la recollida de roba, calçat, complements i roba de la llar.

		17/11 a 24/11 (KGS.)	%
Escola Madrenc	C/ Perelló, 142	25	8%
Mòduls Escola	C/ Marroc, 42	198	59%
Institut Vilablareix	C/ de Marie Curie, 9	50	15%
Llar d'Infants	C/ Pirineus, 33	60	18%
TOTAL		333	100%

4. Més sensibilització ...

- Article revista municipal “La Torratxa” (març 2018)

ACTUALITAT

El 2017 hem recuperat més de dues tones de roba usada amb una finalitat social i ambiental

Humana Fundación Pueblo para Pueblo, organització que des del 1987 promou la protecció del medi ambient mitjançant la reutilització del tèxtil i duu a terme programes de cooperació a l'Àfrica, Amèrica Llatina i l'Àsia, i també d'ajuda local al territori més proper, ha recuperat 2.784 kg de tèxtil usat a Vilablareix al 2017.

■ La roba procedeix de la recollida porta a porta, gràcies al quals els veïns dipositen la roba, el calçat, els complements i el tèxtil de la llar que ja no s'utilitzen i als quals Humana dona una segona vida. La recollida es realitza el primer diàlums de cada mes. Els veïns han de deixar el tèxtil dins una bossa identificada amb una etiqueta adhesiva vermella a les 19h davant la porta de casa. Les etiquetes es distribueixen gratuïtament a l'Ajuntament.



Un actiu que genera progrés

Àgata Soler-Roig, responsable de l'àrea de Recollida d'Humana a Catalunya, valora així el balanç en la recollida selectiva: “Cada vegada hi ha més interès per part de la ciutadania i de les administracions per a reduir la quantitat de residus i allargar la vida de la roba que està en bon estat. Mitjançant la recuperació de la roba usada, disminuïm el volum de residus impropis que acaben en altres fraccions, a més de possibilitar-ne la reutilització i recuperar-ne les matèries primeres. Ho fem per a dotar a aquests recursos d'una finalitat social, ja que la roba que

ens desfem és un actiu que, gestionat degudament, esdevé motor de progrés al territori i generador de fons per a la cooperació al desenvolupament a l'hemisferi Sud”.

L'afegim: “Com a especialistes en preparació per a la reutilització, gestionem les donacions de roba i calçat usat per a obtenir el màxim aprofitament del residu tèxtil, donant-li una segona vida i afavorint amb això un model d'economia circular. Així, convertim els residus en recursos perquè siguin utilitzats una vegada i una altra, contribuint així a una societat econòmica i socialment sostenible”.

El benefici ambiental

Humana va ser pionera a Espanya en la recollida i preparació per a la reutilització de roba usada: va començar-ne l'activitat al 1987, utilitzant contenidors de fusta, substituïts posteriorment pels actuals metàl·lics que garanteixen alts nivells d'usabilitat i seguretat. En 31 anys de recollida selectiva, la col·laboració dels ciutadans ha permès recuperar 294.344 tones de roba, l'equivalent a omplir més de quatre vegades un gran estadi de futbol.

Després de l'orgànica, els envasos i plàstics, el paper i el cartró, i el vidre, el residu tèxtil és la cinquena fracció que més generen els catalans i la que presenta el percentatge de valorització més alt (per sobre del 90%). No obstant això, només una de cada 10 peces que ja no volem té una segona vida; a la resta no se li dona un tractament apropiat cosa que n'impossibilita el reaprofitament.

La reutilització i el reciclatge del tèxtil contribueixen a l'estalvi de recursos, la protecció del medi ambient i la lluita contra el canvi climàtic. Redueixen els residus en els dipòsits controlats i en les plantes incineradores, així com l'emissió de gasos d'efecte hivernacle. Cada kg de roba que es reuti-

litza i no és incinerat evita l'emissió de 3,169 kg de CO₂, segons dades de la Comissió Europea.

Les més de dues tones recollides al 2017 representen un estalvi de 8 tones de CO₂ a l'atmosfera, cosa que el planeta agraeix.

El benefici social: ocupació verda i cooperació

D'altra banda, la gestió del residu tèxtil té dos grans beneficis socials: el primer és la generació d'ocupació verda i la contribució a l'economia social, ja que fomenta la creació de llocs de treball inclusius, estables i de qualitat: Humana compta amb una plantilla en augment gràcies a que genera una ocupació indefinida per cada 36.000 kg de tèxtil recollit.

El segon és l'aportació de recursos a projectes de cooperació al desenvolupament. Després de tres dècades d'activitat, 2,4 milions de persones s'han vist involucrades en els projectes de desenvolupament que Humana duu a terme als països del Sud de la mà de socis locals. Ha destinat més de 30 milions d'euros per a la formació de professors de primària, l'impuls de l'agricultura sostenible enfortint les capacitats de petits agricultors o els programes de lluita contra el VIH/SIDA, entre altres accions de desenvolupament.

Jerarquia de gestió de residus

La roba dipositada en els contenidors d'Humana tenen dues destinacions: al voltant del 60% es tracta a les plantes preparació per a la reutilització de la Fundació (tres: a Madrid, l'Ametlla del Vallès i Granada) i la resta es ven a empreses de reutilització i reciclatge.

Les peces fractades tenen les següents destinacions:

- El 62% es prepara per a la reutilització: el 13% es destina a les botigues secondhand d'Humana al país i el 49% s'exporta, principalment a l'Àfrica, on és venut a preus de mercat per a generar-hi recursos per a la cooperació al desenvolupament.
- El 28% es troba en un estat que no en permet la reutilització i es ven a empreses de reciclatge per a què elaborin altres productes (mantes, aïllants o draps per a la indústria d'automoció).
- El 6% es destina a valorització energètica.
- El 4% s'envia a un centre de tractament de residus per a disposició final: són productes que no es poden reutilitzar, ni reciclar ni valoritzar energèticament.



ELS ALUMNES DE L'INSTITUT VISITEN LA PLANTA DE RECUPERACIÓ DE TÈXTEL

El passat 19 i 20 de desembre els alumnes de 2n d'E.S.O de l'Institut de Vilablareix van fer una visita a la planta de recuperació del tèxtil que la Fundació Humana té a l'Ametlla del Vallès.

Els alumnes van poder fer un recorregut guiat per la planta i un taller sobre la reutilització i el reciclatge del tèxtil. En aquesta visita van poder observar com els treballadors de la planta classifiquen les diferents peces de roba i tèxtil d'acord amb la seva posterior destinació (reutilització, reciclatge, valorització energètica i eliminació).

Aquesta activitat ha estat subvencionada per l'Agència de Residus de Catalunya.



5. Canvis en el servei

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Freqüència	Mensual (17)	Mensual (17)	Mensual (16)	Mensual (12)	Mensual (13)	Mensual (5)
Dia	Dilluns	Dilluns	Dilluns	Dimarts	Dimarts	Dimecres
Hora	20 h	20 h	20 h	8 h	8 h	8 h
Per què?				Mateix dia recollida trastos -camió caixa		Puntualitat servei Evitar robatoris
Avís	NO	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ
Per què?				Evitar incidències, investigar robatoris		
Qui?	Humana (conveni de col·laboració)	Humana	Humana	Tirgi	Tirgi	Ajuntament
Per què?				Sostenibilitat econòmica i ambiental		Disminuir cost Gestió directa i ràpida, més informació

5. Canvis en el servei: informació

CALENDARI
2019

2019



ATENCIÓ! NOVETATS IMPORTANTS



VILABLAREIX
PORTA A PORTA



 Ajuntament
de Vilablareix

NOU SERVEI



L'OLI DE CUINA TAMBÉ
AL SERVEI DE RECOLLIDA
PORTA A PORTA!

PRIMER DIJOUS DE CADA MES
Cal avisar prèviament l'Ajuntament

A partir de l'1 de gener del 2019 el **primer dijous de cada mes** també es recollirà porta a porta l'oli de la cuina usat.

Caldrà **avisar prèviament** l'Ajuntament abans del dimecres anterior a les 14 h, al telèfon 972 40 50 01 o mitjançant l'APP "Vilablareix porta a porta".

Els veïns hauran de deixar l'ampolla ben tancada amb l'oli de cuina usat davant el portal de casa entre les 19 h i les 20 h.

Caldrà recollir l'ampolla un cop buidada per tal que no quedi a la via pública durant el dia de l'endemà.

ALERTA! CANVIS



CANVI DE DIA DE LA
RECOLLIDA DE ROBA
I CALÇATS USATS

PRIMER DIMARTS DE CADA MES
Cal avisar prèviament l'Ajuntament

A partir de l'1 de gener del 2019 la recollida de roba i calçats usats tindrà lloc el **primer dimarts de cada mes**, coincidint amb la recollida dels mobles i trastos vells.

Caldrà **avisar prèviament** l'Ajuntament abans del dilluns anterior a les 14 h, al telèfon 972 40 50 01 o mitjançant l'APP "Vilablareix porta a porta".

La roba s'haurà de posar dins una bossa identificada amb l'adhesiu vermell i deixar-la davant el portal de casa abans de les 8 h del matí del dimarts.

Recordeu que els adhesius vermells els podeu passar a buscar a l'Ajuntament gratuïtament.

5. Canvis en el servei: informació

Informa
GENER 2019



VILABLAREIX
PORTA A PORTA

La mitjana de reciclatge del 2018 a Vilablareix és del 89,78%

Ja portem més de quatre anys de recollida selectiva amb el porta a porta. Aquest any 2018 la mitjana de reciclatge ha sigut del 89,79%.

Des de l'Ajuntament de Vilablareix volem agrair a tots els veïns i veïnes de Vilablareix el seu esforç! Moltes gràcies per la vostra col·laboració!

CANVIS EN LA RECOLLIDA SELECTIVA



Recollida de roba i calçat usats

El **primer dimarts de cada mes** davant el portal i dins una bossa tancada i amb l'adhesiu vermell. Cal avisar prèviament l'Ajuntament abans del dilluns anterior a les 14h. La bossa s'ha de deixar davant el portal de casa **abans de les 8h del matí** del dimarts.



Recollida d'oli vegetal de cuina

El **primer dijous de cada mes** davant el portal dins una ampolla ben tancada. Cal avisar prèviament a l'Ajuntament abans del dimecres anterior a les 14h. L'ampolla amb l'oli de cuina usats s'ha de deixar davant el portal de casa **entre les 19h i les 20h**.

En tots els casos s'ha d'avisar prèviament a l'Ajuntament a través de l'App del Porta a Porta, a través del correu electrònic portaaporta@vilablareix.cat, o bé al telèfon 972 40 50 01

5. Canvis en el servei: informació

Informa
NOVEMBRE 2020

Canvi en el calendari de recollida del 2021

La recollida de mobles i la recollida de tèxtil es realitzarà el PRIMER DIMECRES DE CADA MES
(excepte el mes de gener que serà el dimecres 13 de gener).



Mobles i trastos vells
Roba i calçat usats

Cal avisar prèviament l'Ajuntament abans del dilluns anterior a les 14 h. Els trastos i la bossa amb roba s'han de deixar davant el portal de casa abans de les 8 h del matí del dimecres.



OFICINA D'ATENCIÓ DEL PORTA A PORTA

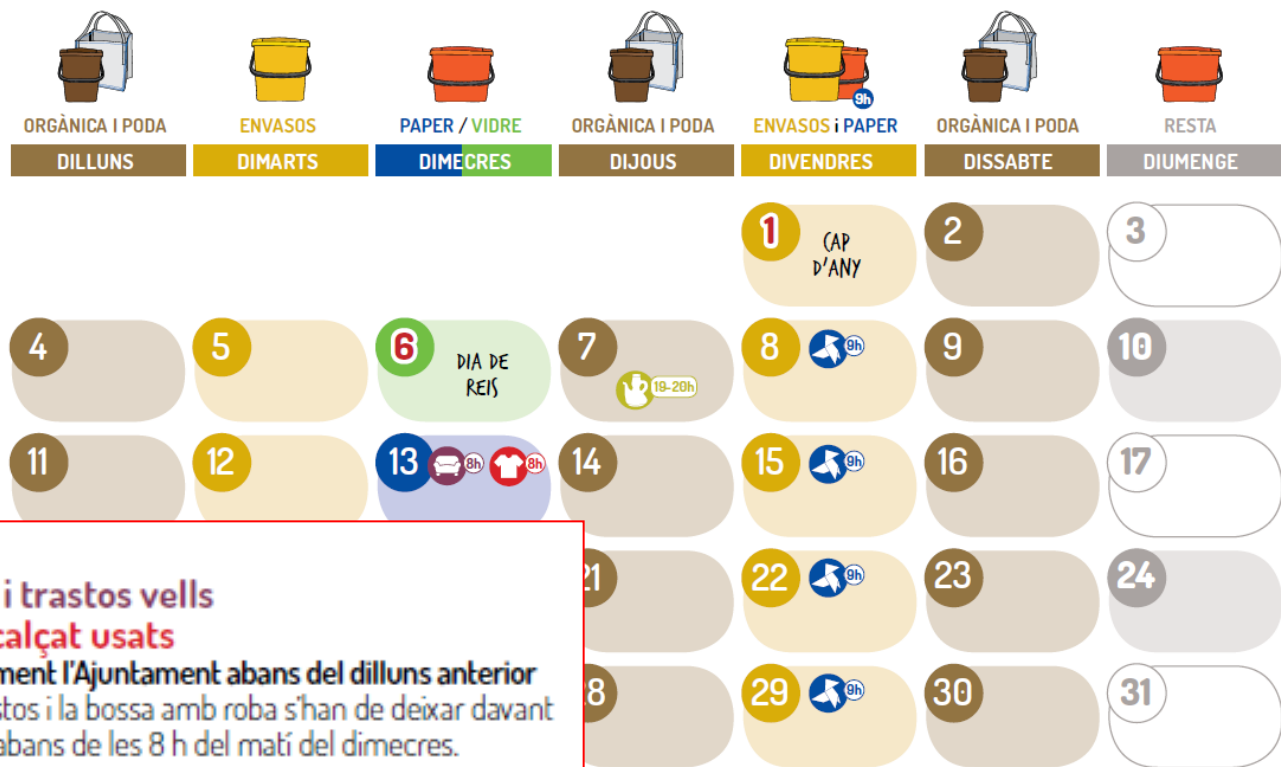
C/ Perelló, 120 - Tel. 972 40 50 01 - portaaporta@vilablareix.cat
www.vilablareixportaaporta.cat



Vilablareix
l'ho a s'raeix

5. Canvis en el servei: informació

Gener




Calendari
2021





Mobles i trastos vells
Roba i calçat usats

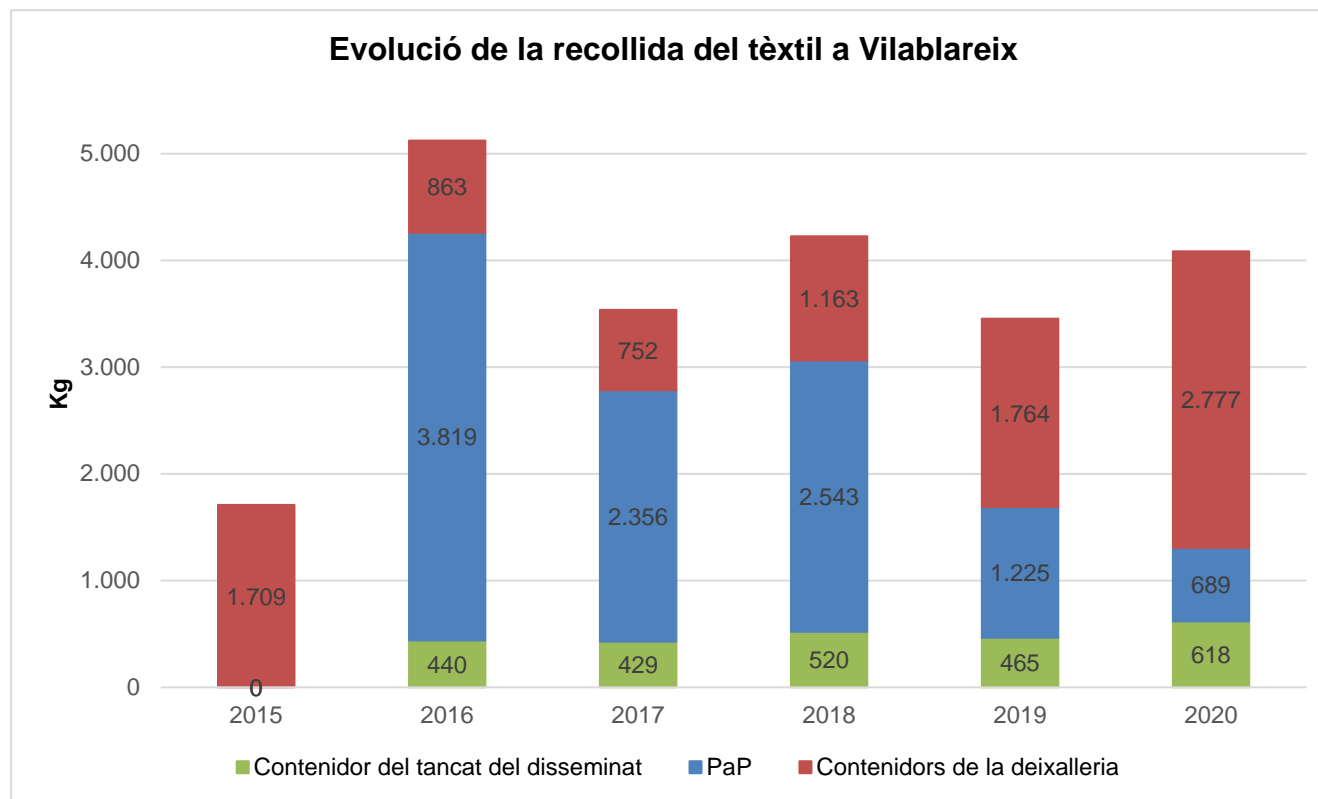
Cal avisar prèviament l'Ajuntament abans del dilluns anterior a les 14 h. Els trastos i la bossa amb roba s'han de deixar davant el portal de casa abans de les 8 h del matí del dimecres.

   **Mobles i trastos vells**
Roba i calçat usats
Cal avisar prèviament l'Ajuntament abans del dilluns anterior a les 14 h. Els trastos i la bossa amb roba s'han de deixar davant el portal de casa abans de les 8 h del matí del dimecres.

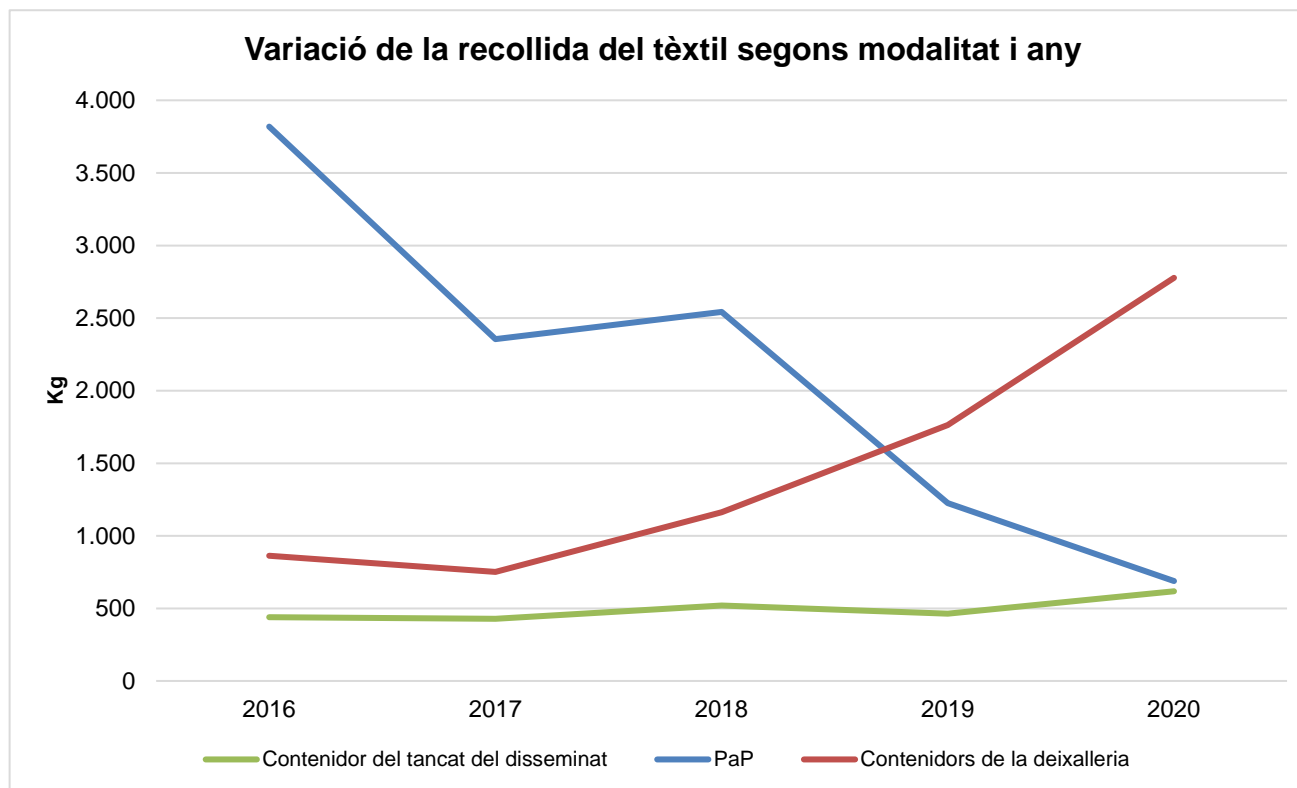
  **Oli vegetal de cuina**
Cal avisar prèviament l'Ajuntament abans del dimecres anterior a les 14 h. L'ampolla amb l'oli de cuina usat s'ha de deixar davant el portal de casa entre les 19 h i les 20 h del dijous.

  **Paper i cartró**
Cal avisar prèviament l'Ajuntament abans del dijous anterior a les 14 h. El cubell s'ha de deixar davant el portal de casa abans de les 9 h del matí del divendres.

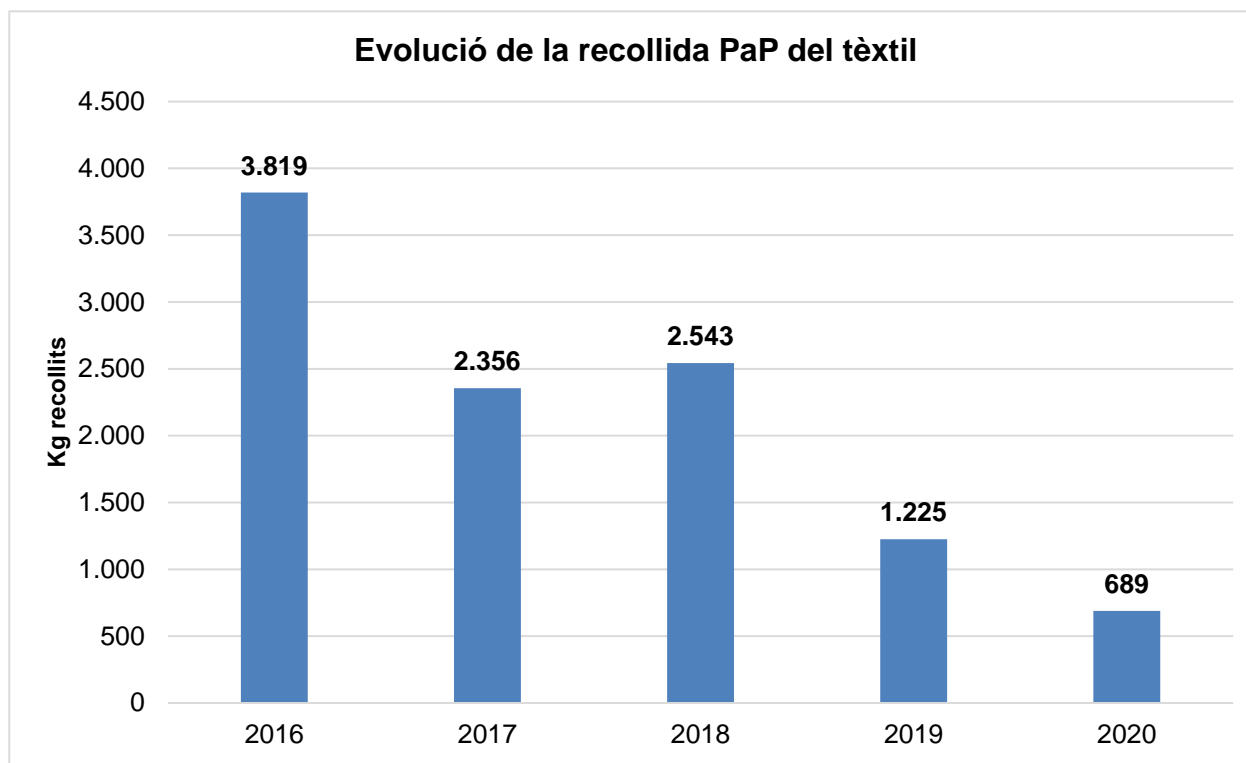
6. Dades de la recollida



6. Dades de la recollida

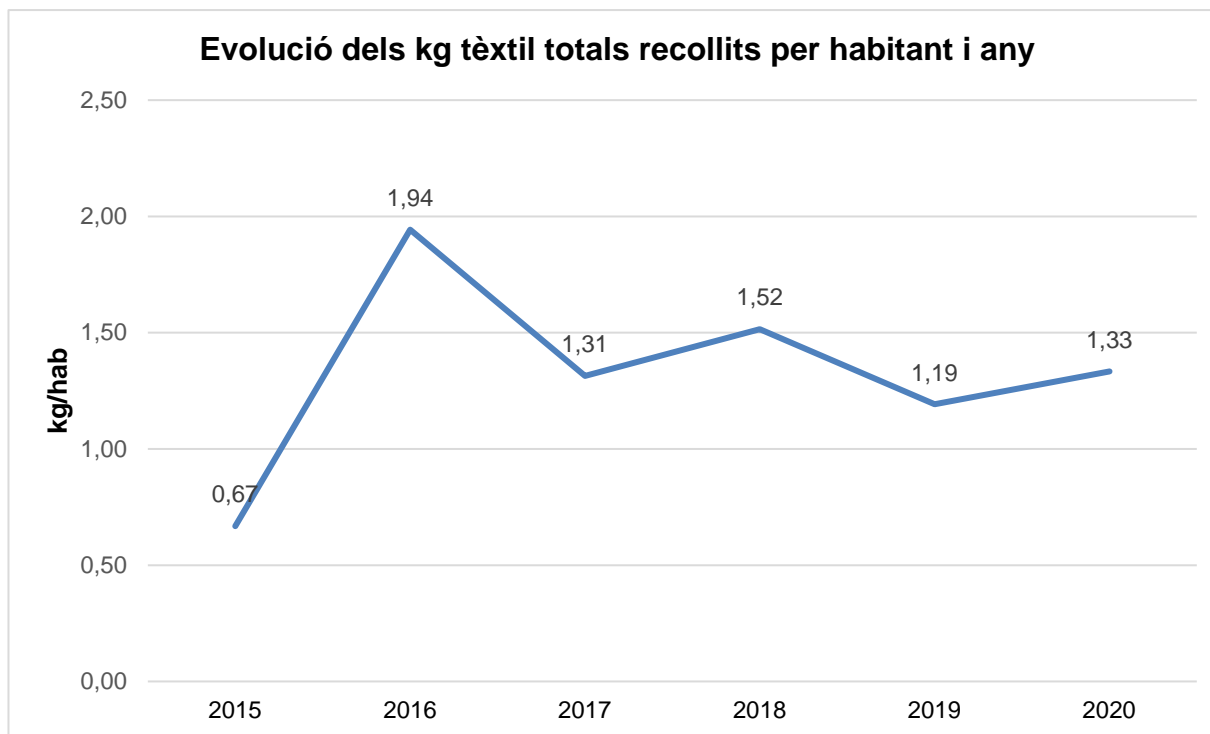


6. Dades de la recollida



Previ avís

6. Dades de la recollida

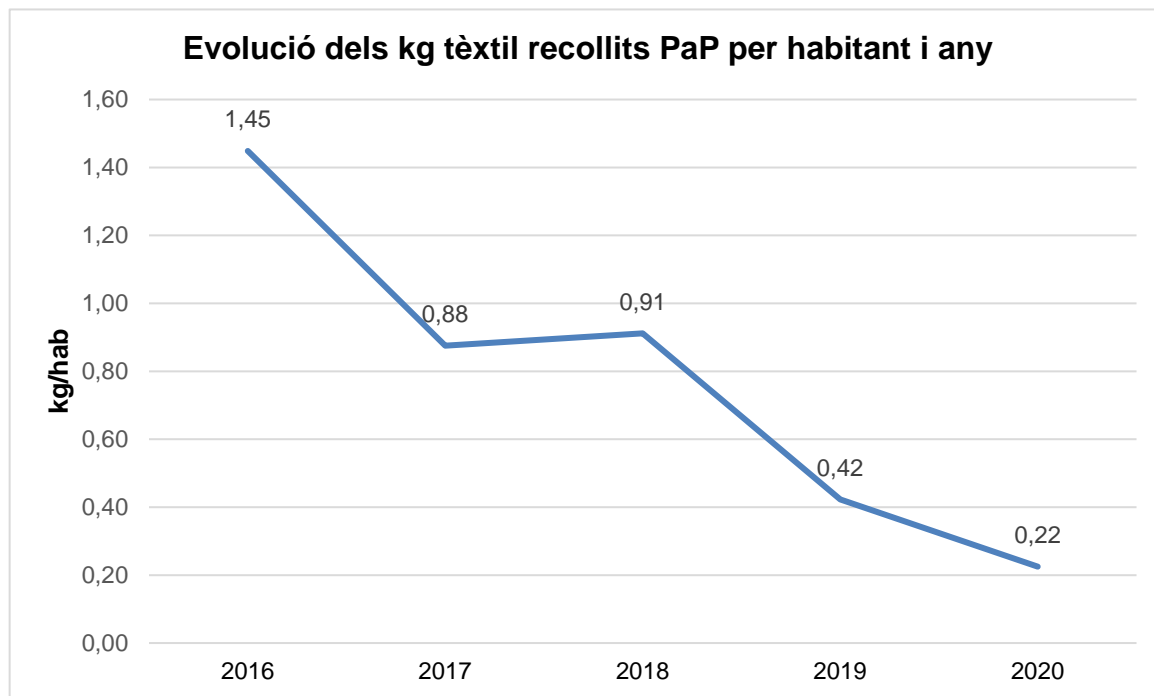


Objectiu 2025 : 6,3 kg/hab/any

Estratègia per a la prevenció i gestió de residus tèxtils municipals a Catalunya (2020-2025)

Caracterització resta nov. 2020: 1,3% tèxtil - (6%)

6. Dades de la recollida



7. Cost d'implantació del servei (2016)

Concepte	Descripció	Unitats	Import	Cost
Material comunicatiu inici servei	Disseny i impressió adhesius	3.000	912,00 €	1.103,52 €
	Reedició i impressió magnètic	1.000	1.300,10 €	1.573,12 €
	Ambientadors	1.330	1.197,00 €	1.448,37 €
	Impressió Informa (format A5)	471	30,56 €	36,98 €
			<i>Total:</i>	4.161,99 €
Campanya comunicació escoles	Material taller escola		82,64 €	99,99 €
	Autocar institut		330,00 €	399,30 €
			<i>Total:</i>	499,29 €
Costos servei	Ajuntament (personal)			769,88 €
	Humana (personal+vehicles)			4.583,12 €
			<i>Total:</i>	5.353,00 €
TOTAL				10.014,28 €
Cost/habitant				3,80 €

ARC. Ajut per a projectes de preparació per a la reutilització de residus municipals - MAH/1485/2015 - SUBVENCIO DEL 75%

8. Indicadors econòmics

	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (gen-maig)
	Humana	Humana	Humana	Tirgi	Tirgi	Ajuntament
Cost anual	4.583,12 €	4.583,12 €	4.583,12 €	733,36 €	1.131,00 €	104,92 €
€/kg	1,20	1,95	1,80	0,60	1,64	0,28
€/servei	269,60	269,60	286,45	61,11	87,00	20,98
€/sol·licitud	-	-	-	5,47	10,47	1,25
€/recollida	-	-	-	-	-	2,14
€/hora	-	-	-	77,11	77,11	14,18

8. Altres indicadors

	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (gen-maig)
	Humana	Humana	Humana	Tirgi	Tirgi	Ajuntament
Kg totals/any	5.121,50	3.536,11	4.226,09	3.453,41	4.084,85	1.722,35
Kg PaP/any	3819	2355,56	2543	1225,41	689	380
Serveis PaP	17	17	16	12	13	5
Kg PaP/servei	224,65	138,56	158,94	102,12	53	76
Sol·licituds	-	-	-	134	108	84
Sol·licituds/servei	-	-	-	11	8	17
Recollides	-	-	-	-	-	49
Recollides/servei	-	-	-	-	-	10
Hores	-	-	-	-	-	6,5
Hores/servei	-	-	-	-	-	1,30
Km	-	-	-	-	-	42,5
Km/servei	-	-	-	-	-	8,5

9. Conclusions



- Gestió senzilla
- Augment de la participació dels altres sistemes de recollida
- Poca inversió (ajuts ARC)



- Robatoris
- Control dades

Moltes gràcies!

Més informació:

Ajuntament de Vilablareix - 972 40 50 01
mediambient@vilablareix.cat
www.vilablareixportaaporta.cat

