

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS I ASSIMILABLES DEL MUNICIPI DE QUATRETONDA

Document de síntesi

DESEMBRE 2022



La redacció d'aquest document ha sigut subvencionada per l'Àrea de Medi
Ambient de la Diputació de València.

Índex

1.	NOUS REPTES EN MATÈRIA DE RESIDUS.....	4
2.	CONTEXT NORMATIU	5
3.	DIAGNÒSTIC DE LA GESTIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS EN QUATRETONDA.	8
3.1.	Actual sistema de recollida de residus domèstics.....	9
3.2.	Generació de residus domèstics	12
3.3.	Morfologia urbana de Quatretonda.....	13
4.	ÀMBIT D'APLICACIÓ DEL PLA	14
5.	OBJETIUS DEL PLA LOCAL DE GESTIÓ DE RESIDUS.....	15
6.	NOU MODEL DE RECOLLIDA	18
7.	PLA D'ACCIÓ: ACCIONS A IMPLEMENTAR	22
8.	CRONOGRAMA D'IMPLANTACIÓ.....	38
9.	SEGUIMENT I AVALUACIÓ DEL PLA.....	42
10.	PROCÉS PARTICIPATIU ASSOCIAT AL PLA.....	46

1. NOUS REPTES EN MATÈRIA DE RESIDUS

La normativa Europea en matèria de residus i la seua transposició a l'ordenament jurídic espanyol¹ centren els seus objectius en la prevenció i reciclatge, seguint el principi de jerarquia següent: prevenció, reutilització, reciclat, recuperació amb altres finalitats (com la valorització energètica) i eliminació. A més a més, ambdós textos incorporen com **objectiu a assolir per a l'any 2035, la preparació per al reciclatge i la recuperació d'almenys el 50% en pes dels residus domèstics i comercials**, per a les fraccions de paper, metalls, vidre, plàstic, biorresidus i altres fraccions reciclables.

D'altra banda, la nova Directiva del Parlament Europeu i del Consell que modifica la Directiva 2008/98/CE sobre residus², estableix objectius més ambiciosos: per a 2025 almenys el 55% en pes dels residus municipals han de reciclar-se, objectiu que augmenta a 60% per a 2030 i a 65% per a 2035.

A la Comunitat Valenciana, el Pla Integral de Residus 2019-2022 (PIRCVA)³ fixa uns objectius del **67% de reciclatge del residu domèstic generat per a 2022**. De la mateixa manera, es pretén aconseguir que, de tots els residus generats, en 2022 sols el 30% vaja a abocador.

Respecte als biorresidus⁴, el PIR-CVA exigirà que **abans de 2020 tots els municipis tinguen implantada la recollida separada** d'aquesta fracció. El sistema de recollida deu afavorir el principi de proximitat i accessibilitat a la població, complint amb els objectius de recuperació fixats, a nivell autonòmic, en un **50% de la totalitat dels residus generats per a 2022**. A més a més, implantar la recollida selectiva de manera

¹ Directiva Marc de Residus 2008/98/CE (DOUE núm. L 312/3, de 22.11.2008). Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sols contaminats per a una economia circular, per la qual es deroga la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sols contaminats. BOE núm 85 de 9 d'abril de 2022.

² Directiva (UE) 2018/851 del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de maig de 2018, per la qual es modifica la Directiva 2008/98/CE sobre els residus (DOUE núm. L 150/109 de 14.06.2018)

³ Decret 55/2019, de 5 de abril, del Consell, pel qual s'aprova la revisió del Pla integral de residus de la Comunitat Valenciana (DOGV núm. 8536, 26.04.2019).

⁴ Residu biodegradable de jardins i parcs, residus alimentaris i de cuina procedents de vivendes, oficines, restaurants, serveis de restauració col·lectiva i establiments de consum minorista, i residus comparables que procedeixen de plantes de transformació d'aliments (art. 3, Llei 22/2011).

eficient permetrà accedir a una matèria prima de qualitat i amb un alt valor en el mercat en el propi municipi.

En este escenari, en la Comunitat Valenciana el PIRCVA contempla la redacció de **Plans Locals de Gestió de Residus Domèstics i Assimilables**, amb la finalitat de realitzar un anàlisi de la gestió actual i a partir d'ací definir un **full de ruta que permeta assolir els objectius anteriorment citats**.

2. CONTEXT NORMATIU

ÀMBIT	NORMATIVA VIGENT
Europeu	<ul style="list-style-type: none"> • Directiva 2008/98/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 19 de novembre de 2008, sobre els residus. (DOCE núm. L312/3, de 22/11/08). • Directiva 2018/851/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de maig de 2018, per la que es modifica la Directiva 2008/98/CE (DOUE núm. L 150, de 14/06/18). • Directiva (UE) 2018/852 del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de maig de 2018, per la que es modifica la Directiva 94/62/CE relativa als envasos i residus d'envasos (DOUE núm. L 150/141 de 14/06/18). • Directiva (UE) 2018/849 del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de maig de 2018, per la que es modifiquen la Directiva 2000/53/CE relativa als vehicles al final de la seva vida útil, la Directiva 2006/66/CE relativa a les piles i acumuladors i als residus de piles i acumuladors i la Directiva 2012/19/UE sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics (DOUE núm. L 150/93 de 14/06/18). • Directiva (UE) 2018/850 del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de maig de 2018, per la que es modifica la Directiva 1999/31/CE relativa al dipòsit de residus en abocador (DOUE núm. L 150/100 de 14/06/18).
Nacional	<ul style="list-style-type: none"> • Llei 11/1997, de 24 d'abril, d'Envasos i Residus d'Envasos, i Reglament de desenvolupament i execució aprovat Real Decret 782/1998, de 30 de maig. • Real Decret 105/2008, d'1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició. • Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular. (BOE núm. 85, de 9/04/2022). • Programa Estatal de Prevenció de Residus 2014-2020. • Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics. • Reial Decret 710/2015, de 24 de juliol, que modifica el Reial Decret 106/2008, d'1 de febrer, sobre piles i acumuladors i la gestió ambiental dels seus residus. • Pla Estatal Marc de Gestió de Residus (PEMAR) 2016-2022. • Reial Decret 20/2017, de 20 de gener, sobre els vehicles al final de la seua vida útil. • Reial Decret 293/2018, de 18 de maig, sobre reducció del consum de bosses de plàstic i pel que es crea el Registre de Productors.

ÀMBIT	NORMATIVA VIGENT
Autonòmic	<ul style="list-style-type: none"> • Reial Decret 27/2021, de 19 de gener, pel qual es modifica el Reial Decret 106/2008, d'1 de febrer, sobre piles i acumuladors i la gestió ambiental dels seus residus, i el Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics. • Decret 240/1994, de 22 de Novembre del Govern Valencià, pel qual s'aprova el Reglament Regulador de la Gestió dels Residus Sanitaris (DOGV núm. 2.401, de 05/12/1994). • Ordre de 14 de juliol de 1997, de la Conselleria de Medi Ambient de la Comunitat Valenciana, per la qual es desplega el Decret 240/1994, de 22 de Novembre del Govern Valencià, pel qual s'aprova el Reglament Regulador de la Gestió dels Residus Sanitaris (DOGV núm. 3.062, de 22/08/1997). Llei 10/2000, de 12 de desembre, de residus de la Comunitat Valenciana. (DOGV núm. 3898, de 15/12/2000). • Llei 5/2022, de 29 de novembre, de la Generalitat, de Residus i Sòls contaminats per al foment l'economia circular a la Comunitat Valenciana (DOGV núm 9482, de 01/12/2022). • Ordre de 29 d'octubre de 2004, del conseller de Territori i Habitatge, per la qual s'aprova el Pla Zonal de Residus de les Zones X, XI i XII. (DOGV núm. 4.880, de 10/11/2004). • Decret llei 4/2016, de 10 de juny, del Consell, pel qual s'estableixen mesures urgents per a garantir la gestió dels residus municipals (DOGV núm. 7805, de 14/06/2016). • Ordre 18/2018, de 15 de Maig de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual es regulen les instal·lacions de compostatge comunitari en l'àmbit territorial de la Comunitat Valenciana. (DOGV núm. 8300, de 22/05/2018). • Decret 55/2019, de 5 d'abril, del Consell, pel qual s'aprova la revisió del Pla Integral de Residus de la Comunitat Valenciana (DOGV núm 8536, de 26/04/2019).
Local	<ul style="list-style-type: none"> • Ordenança Fiscal Reguladora de la Taxa per Transferència, Transport, Valoració i Eliminació de Residus Urbans i Ecoparcs del Consorci V5 (BOP 249, de 28 desembre de 2018). • Ordenança reguladora de l'ús i funcionament dels Ecoparcs gestionats pel Consorci de Residus V5. (BOP 181, de 19 de setembre de 2017).

D'acord amb el que estableix la llei 5/2022, de residus de la Comunitat Valenciana, **les entitats locals són responsables de la recollida, transport i tractament dels residus domèstics**, entenent per estos residus els generats en les llars a conseqüència de les activitats domèstiques i els similars, en composició i quantitat, als anteriors generats en serveis i indústries.

Les **competències municipals en la gestió dels residus urbans** inclouen:

- Recollida, transport, valorització i eliminació per si mateixos o a través dels Consorcis corresponents.
- Implantació de sistemes de recollida selectiva.

A més, les entitats locals han de fomentar el reciclatge i la reutilització dels residus municipals originats al seu àmbit territorial.

Per altra banda, la llei 7/2022 de residus i sols contaminants per a una economia circular, confereix a les entitats locals la **potestat de vigilància, inspecció i sanció**.

A més, estableix la necessitat de què les entitats locals, en atenció als principis de prevenció i foment de la reutilització i el reciclat d'alta qualitat, adopte les mesures necessàries per a què s'establisquen **sistemes prioritaris per a fomentar la reutilització dels productes i les activitats de preparació per a la reutilització i el reciclat**.

Per altra banda, el PIRCVA estableix les següents obligacions a les entitats locals:

- Recollida separativa obligatòria de biorresidus abans de 2020.
- Recollida separativa obligatòria dels residus de bolquers i productes d'higiene íntima d'entre els domèstics i assimilables abans de l'1 de gener de 2021.
- Gestió selectiva d'envasos i residus d'envasos en esdeveniments festius i, en la mesura que siga possible, reducció de la producció mitjançant la incorporació d'envasos reutilitzables.
- Implantació de la recollida comercial porta a porta al menys de la fracció paper i cartró per al xicotet comerç.
- Recollida selectiva d'envasos lleugers, paper-cartó, vidre i biorresidus, en tots els establiments de gestió pública o publico-privada.
- Objectius de reciclatge en funció de la tipologia dels residus.

- Disposar d'un pla local de residus.
- Adaptar les ordenances municipals al que estableix el pla local de residus.
- Disposar d'educadors/es ambientals per a la millora de la gestió dels residus domèstics i assimilables.
- Disposar almenys d'una recollida porta a porta o equivalent, almenys per a la fracció biorresidus i envasos lleugers, juntament amb un sistema d'identificació d'usuari que permeti aplicar polítiques econòmiques i fiscals a favor de la recollida selectiva en origen en favor de la ciutadania, com el pagament per generació⁵.

3. DIAGNÒSTIC DE LA GESTIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS EN QUATRETONDA.

L'article 2 de la llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, defineix **residus domèstics** com aquells residus perillosos o no perillosos generats en les llars com a conseqüència de les activitats domèstiques, i els similars als anteriors en composició i quantitat generats en serveis i indústries que no es generen com a conseqüència de l'activitat pròpia del servei o indústria. És un deure de les entitats locals recollir, transportar i tractar els residus domèstics, i disposar d'una xarxa de recollida suficient que faci possible la recollida en els termes que estableix la pròpia llei (art. 12.5, llei 7/2022).

Per la seva part, la ciutadania deu entregar els residus per al seu tractament segons es marqui a les ordenances locals, de conformitat amb el marc jurídic que estableix la nova llei (art. 12.5, llei 7/2022), i separar els residus en origen (art. 38, llei 5/2022).

⁵ S'exigeix només per a municipis de més de 50.000 habitants i es pot limitar a alguna ruta, unitat completa de gestió, pedania, barri, districte o similar.

3.1. Actual sistema de recollida de residus domèstics.

L'actual sistema de recollida de residus domèstics del municipi de Quatretonda comprèn la recollida de les següents fraccions:

FRACCIÓ	DIPÒSIT	RECOLLIDA	RESPONSABLE GESTIÓ
RSU Mescla	Contenedor tot en u 	 Recisa <small>Reciclados Integrales S.A.</small>	
Envasos Lleugers (EE-LL)	Contenedor EE.LL. 	 Recisa <small>Reciclados Integrales S.A.</small>	
Paper i Cartó (P/C)	Contenedor P/C. 	 Recisa <small>Reciclados Integrales S.A.</small>	
Vidre	Contenedor de vidre 	 ecovidrio <small>ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO</small>	 ecovidrio <small>ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO</small>
Voluminosos	Recollida prèvia sol·licitud ⁶ 	 Recisa <small>Reciclados Integrales S.A.</small>	

⁶ Recollida domiciliària prèvia sol·licitud telefònica. No està confirmat per part de la concessionària de la recollida, que es faci la recollida i tractament diferenciat dels residus elèctrics i electrònics (RAEEs) per assegurar el compliment del Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics, modificat per Reial Decret 27/2021, de 19 de gener.

FRACCIÓ	DIPÒSIT	RECOLLIDA	RESPONSABLE GESTIÓ
Altres	Ecoparc 		

El sistema dona servei als següents generadors:

GENERADOR	RESIDUS
Habitants del nucli de població de Quatretonda	RSU assimilables a domèstics
Comerç i indústries	
Sector HORECA ⁷	
Centres educatius públics i privats	
Edificis i instal·lacions municipals	
Oficines i despatxos professionals	
Mercats municipals, fires i mercats ambulants	
Celebració de festes i actes públics	

⁷Hotels, restaurants i cafeteries

A continuació, es descriu el servei de recollida de cadascuna de les fraccions de residus al municipi de Quatretonda.

Sistema de recollida				
Resta	Orgànica	EE.LL	P/C	Vidre
Contenedor obert	-	Contenedor obert	Contenedor obert	Contenedor obert
6 d/s	-	1 d/s	1 d/s	A demanda

Taula 1. Sistema de recollida dels residus en el municipi de Quatretonda. Font: Ajuntament de Quatretonda.

Per a la recollida d'**altres residus**, el municipi de Quatretonda disposa d'un ecoparc fixe que dona servei de dilluns a dissabte i un de mòbil que dona serveis divendres, i que pertany a la xarxa consorciada que gestiona el COR per a donar servei als municipis de la seua àrea de gestió. També es fa la recollida de voluminosos amb una freqüència quinzenal.

Pel que fa a la **gestió**, els residus dipositats de forma selectiva són reciclats i valoritzats per diferents gestors. En el cas dels residus de paper-cartró i envasos lleugers, el responsable de la seua gestió és ECOEMBES; per al vidre ho és ECOVIDRIO. La gestió dels residus dipositats a l'ecoparc és competència directa del COR, qui té acord amb diferents gestors de residus que s'encarreguen de la correcta gestió segons la tipologia dels mateixos. Els voluminosos recollits de manera separada són transportats a les instal·lacions del COR.

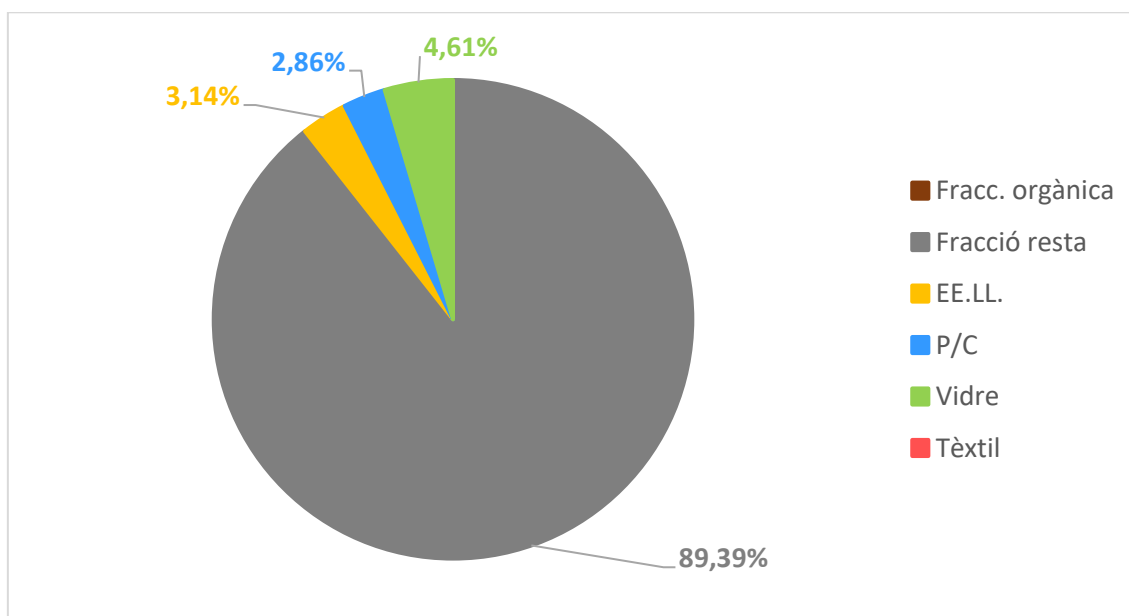
3.2. Generació de residus domèstics

La generació dels residus en Quatretonda en 2021 es mostra en la tabla següent:

2021				
Fraccions recollides al municipi (kg/any)	Residus dipositats en ecoparcs (kg/any)	Total de residus produïts (kg/any)	Rati de generació per habitant a Quatretonda ⁸ (kg/hab/dia)	Rati de generació per habitant a la Comunitat Valenciana ⁹ (kg/hab/dia)
800.163,00	17.509,91	817.672,91	1,02	1,4

Taula 2. Dades de la generació de residus per a l'any 2021 en el municipi de Quatretonda. Font: COR.

La major part dels residus domèstics generats en el municipi, són recollits de forma conjunta, formant part de la fracció resta (89,39%).

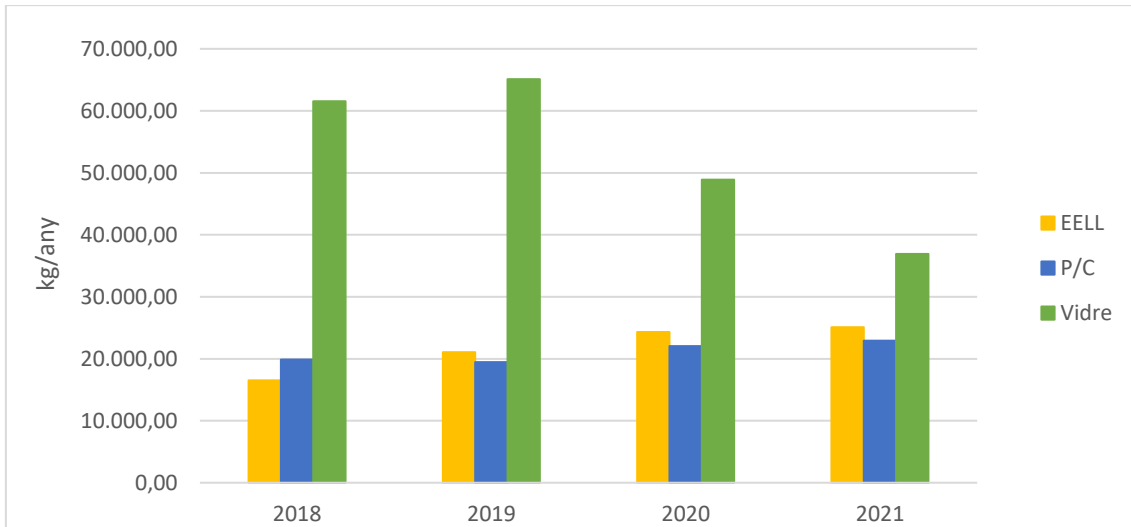


Gràfic 1. Percentatge de generació de residus domèstics totals segons fraccions: resta, envasos lleugers, paper i cartó, vidre, tèxtil i orgànica per al municipi de Quatretonda en 2021. Font: COR.

Pel que fa a la recollida selectiva de les fraccions d'envasos lleugers i paper-cartró, s'observa una tendència creixent en el període estudiat. Tanmateix, en la fracció vidre la tendència és decreixent.

⁸ Inclou només les fraccions recollides al municipi.

⁹ Esta xifra correspon a l'any 2018, donat que és l'última dada disponible en el Instituto Nacional de Estadística (INE 2020).



Gràfic 2. Evolució de la recollida separada de les fraccions envasos lleugers, paper i cartó i vidre per al municipi de Quatretonda en el període 2018- 2021. Font: COR.

3.3. Morfologia urbana de Quatretonda.

El municipi de Quatretonda està constituït per un únic nucli de població, encara que un 3% dels habitants viu en disseminats¹⁰. A més, disposa de dues zones industrials, a l'oest del casc urbà.

El casc urbà de Quatretonda presenta una morfologia de carrers de diverses amplades, tots ells sense pendent, i cases unifamiliars.

La morfologia urbana dels diferents nuclis de població del municipi influeix a l'hora de dissenyar el sistema de recollida separada de residus més adequat per a assolir els objectius que estableix el PIRCVA. La distribució de la població en el municipi és un factor clau en la disseny del model de recollida.

¹⁰ Dades obtingudes de la Fitxa municipal de Quatretonda. Edició 2022. Generalitat Valenciana. Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball.

4. ÀMBIT D'APLICACIÓ DEL PLA

L'àmbit d'aplicació del present pla es circumscriu als **residus domèstics i assimilables**. Atenent al *principi de jerarquia de residus*, el present pla establirà les accions pertinents per a aconseguir els requisits exigits per les diferents normatives en matèria de residus, en prevenció i preparació per a la reutilització, reciclat i posteriors valoritzacions.

El Pla Local de Gestió de Residus domèstics i assimilables de Quatretonda s'estableix per a un període de 3 anys (2023 - 2025), si bé aquelles accions que venen motivades per una exigència del PIRCVA es proposaran per a ser executades en el 2022, per a estar més pròximes al període de vigència de l'actual Pla Integral de Residus de la Comunitat Valenciana (2019 - 2022).

Anualment, es realitzarà un informe d'avaluació i seguiment, amb la finalitat de conèixer el grau d'implementació del pla i de consecució dels objectius, i de reportar dades a la Conselleria competent en matèria de residus.

A més, els plans locals de residus hauran de revisar-se almenys cada 6 anys, d'acord amb el que s'estableix en l'article 27 de la llei 5/2022. El plans locals de residus i les revisions corresponents s'aproven mitjançant ordenança.

5. OBJETIUS DEL PLA LOCAL DE GESTIÓ DE RESIDUS

El PIRCVA 2019-2022 fixa els **objectius quantitius** anuals de reducció de les diferents fraccions. En les següents taules es mostren estos objectius i la quantitat de residus que es deurien de recollir de manera separada a Quatretonda, agafant de base la producció de 2021, per a assolir estos objectius.

Fracció de residu	Objectiu de reciclatge PIRCVA 2019-2022 (%)*	Horitzó temporal	Objectiu de recollida separada per a Quatretonda (kg)
RESIDUS DOMÈSTICS (totals)	67 %	31 des 2022	536.109,21
BIORRESIDUS	50 %	31 des 2022	168.034,23
METALL (Alumini-Acer)	90 %	31 des 2020	21.604,40
PLÀSTICS	75 %	31 des 2020	54.011,00
TETRA-BRICKS	90 %	31 des 2020	7.201,47
PAPER - CARTRÓ	90 %	31 des 2020	108.022,01
VIDRE	80 %	31 des 2020	51.210,43

Objectiu de recollida separada a 31 de desembre (kg) ¹¹				
Tipologia de residu	2019	2020	2021	2022
RAEES	65% ¹²	D'acord amb el que estableix l'Art.29 RD110/2015 ¹³	D'acord amb el que estableix l'Art.29 RD110/2015	D'acord amb el que estableix l'Art.29 RD110/2015
Piles i bateries	46%	D'acord amb el que estableix l'Art. 14 del RD 710/2015 ¹⁴	D'acord amb el que estableix l'Art. 14 del RD 710/2015	D'acord amb el que estableix l'Art. 14 del RD 710/2015

De la resta de fraccions de residus assimilables a urbans, per a les què es fixen objectius quantitius (residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEES) i piles i

¹¹ Malgrat que el PIRCVA determina també objectius de recollida separada i valorització, no s'inclouen en este pla donat que no són competència de l'Ajuntament.

¹² O el 85% dels RAEES generats.

¹³ Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.

¹⁴ Reial Decret 710/2015 de 24 de juliol, que modifica el Reial Decret 106/2008, d'1 de febrer, sobre piles i acumuladors i la gestió ambiental dels seus residus.

bateries)¹⁵ en la taula anterior s'inclouen els objectius de reciclatge d'estes tipologies de residus que marca el PIRCVA i que es condicionen als que es determinen anualment a escala Nacional mitjançant els Reals Decrets corresponents.

A més, cal tenir en compte que, el PIRCVA estableix l'obligació d' analitzar i implantar una recollida separativa obligatòria dels residus de bolquers i productes d'higiene íntima d'entre els domèstics i assimilables.

L'increment percentual en la recollida selectiva total i de les diferents fraccions, que es deurà assolir en el període de vigència del present pla es el següent:

INCREMENT DE RECOLLIDA SELECTIVA TOTAL					
Recollida selectiva en 2021 (kg)	Recollida selectiva en horitzó temporal (kg)	Horitzó temporal	Increment en kg recollits (%)	Recollida selectiva actual (%)	Increment en recollida selectiva necessari (%)
84.903,00	536.109,21	31 desembre 2022	531,44%	10,61%	56,39%

Taula 3. Increment de recollida selectiva total necessari per a assolir els objectius del PIRCVA.

INCREMENT DE RECOLLIDA SELECTIVA DE LES DIFERENTS FRACCIONS				
Fracció	Recollida en 2021 (kg)	Recollida en horitzó temporal (kg)	Horitzó temporal	Increment en kg recollits (%)
Biorresidus	-	168.034,23	31 desembre 2022	-
Metalls	5.793,00	21.604,40	31 desembre 2020	272,94%
Plàstic	17.379,00	54.011,00	31 desembre 2020	210,78%
Tetra-bricks	1.931,00	7.201,47	31 desembre 2020	272,94%
Paper-cartró	22.900,00	108.022,01	31 desembre 2020	371,71%
Vidre	36.900,00	51.210,43	31 desembre 2020	38,78%

Taula 4. Increment percentual de la recollida selectiva de les distintes fraccions que és necessari per a assolir els objectius establerts en el PIRCVA.

Cal tindre en compte que els valors d'increment de recollida s'han calculat partint de les dades de recollida per a 2021.

¹⁵ S'inclouen també objectius per les següents tipologies de residus: pneumàtics fora d'ús (PNFU), llots i residus agrícoles. Tanmateix, donat que no es consideren residus urbans ni assimilables, no entrarien en l'àmbit d'este pla.

A més dels objectius quantitativs que s'han definit en l'apartat anterior, s'estableixen, per a l'àmbit d'actuació del pla, els següents objectius qualitativs:

- Fomentar l'**economia circular a escala local**, amb la intenció d'assolir a mig termini una estratègia de *Residu Zero* ¹⁶ en el municipi.
- Implantar un **model de recollida** dels residus domèstics i assimilables que siga **consensuat i adaptat a la realitat municipal** (característiques i necessitats del municipi).
- Establir els **mecanismes** necessaris per a **conèixer de forma real les dades** referents a cadascuna de les fraccions de residus domèstics i assimilables generades en el municipi.
- Dissenyar un **mecanisme d'avaluació** del nou sistema recollida de residus a implantar, que permeta realitzar el seguiment i introduir les millores pertinents amb la finalitat d'aconseguir els objectius quantitativs perseguits.
- Incrementar la **sensibilització, implicació i el compromís de la ciutadania en el nou model de recollida** selectiva dels residus, per a aconseguir assolir els objectius quantitativs establerts en el present pla.
- Treballar cap a la consecució d'un **sistema de fiscalitat** que permeti premiar aquells/es ciutadans/nes que realitzen una correcta gestió dels seus residus.
- Facilitar la coordinació entre els diferents actors implicats en la gestió del residu domèstic: entitat local, veïns i veïnes, grans productors, COR.
- Fomentar l'adopció d'hàbits de consum més sostenibles entre la ciutadania de manera que es promogui una compra i un ús responsable dels productes.
- Fomentar l'adopció d'hàbits ecorresponsables en l'àmbit empresarial i comercial.

¹⁶ Segons la definició de la *Aliança Residu Zero*, s'entén per Residu Zero el model de gestió de residus que tracta d'emular els cicles de la natura on tots els materials descartats per a un procés són necessaris per a altre ús de manera pragmàtica i a llarg termini. Residu Zero significa dissenyar i gestionar els productes i els processos de manera que es reduïssa el volum i la toxicitat dels residus generats, es conserven i es recuperen tots els recursos i no es cremen ni s'enterren. La *Aliança Residu Zero* forma part de *Zero Waste Europe*, plataforma formada per 30 organitzacions de 24 països europeus.

6. NOU MODEL DE RECOLLIDA

Per a fer front als objectius de recollida selectiva exigits, i tenint en compte els rendiments previstos en funció del sistema triat i les característiques del municipi de Quatretonda, el sistema de recollida a implementar es mostra en la següent taula.

Es contempla la transició cap a un sistema de recollida PaP de totes les fraccions si no s'assoleixen els objectius.

Sistema de recollida	Fraccions	Rendiment de recollida selectiva
<ul style="list-style-type: none">• PaP• Contenedors tancats• Contenedors oberts	<ul style="list-style-type: none">• Orgànica, resta• EELL• P/C	PaP: 65% Contenedors: 35%

Taula 5. Sistema de recollida proposat.

La recollida de la fracció tèxtil, es seguirà fent a través del servei d'ecoparc, encara que es recomana establir convenis amb empreses d'economia social per a la recollida en contenidors¹⁷. El mateix per a la fracció vidre, que actualment fa ECOVIDRIO. La recollida de l'oli de cuina usat es seguiria fent amb el servei d'ecoparc que ofereix el COR. Per altra banda, la recollida del paper i cartró comercial es faria PaP en totes les zones.

A més, es proposa promoure la valorització in situ de la fracció orgànica mitjançant el foment d'un programa de compostatge domèstic en els disseminats, donat que Quatretonda no disposa de cap zona o nucli de població aïllat de la resta del casc urbà el biorresidu del qual pogués autogestionar-se en una illa de compostatge. D'esta manera es contribueix a la implementació en el municipi de l'estratègia Residu Zero.

La següent taula descriu el sistema de recollida a implementar al municipi.

¹⁷ El PIRCVA estableix l'obligatorietat d'implantar en la Comunitat Valenciana una recollida selectiva de residus tèxtils abans de 2021 (art. 24.1). Esta recollida separativa es pot realitzar en l'àmbit d'ajuntaments, mancomunitats, en coordinació amb les diputacions provincials o a través dels consorcis de residus. Cal analitzar i fer possible tant com es pugui la col·laboració d'estos nous sistemes de recollida selectiva amb entitats d'economia social.

SISTEMA DE RECOLLIDA SELECTIVA PROPOSAT - RECOLLIDA ORDINÀRIA DE RESIDUS			
Població Objectiu	Sistema de recollida	Fraccions	Infraestructura necessària
Casc urbà	Contenidors	EELL, P/C, vidre, tèxtil	<ul style="list-style-type: none"> Contenidors tancats amb identificació d'usuari i registre d'incidències per a la fracció EELL. Contenidors oberts per a la fracció P/C, vidre i tèxtil. Sistema d'identificació d'usuari i registre d'incidències.
Casc urbà	Porta a porta	Orgànica, resta ¹⁸ ,	<ul style="list-style-type: none"> Cubells Bosses biodegradables Sistema d'identificació d'usuari i registre d'incidències.
Disseminats, polígons industrials	Contenidors	Orgànica, resta, EELL, P/C, vidre	<ul style="list-style-type: none"> Contenidors tancats amb identificació d'usuari i registre d'incidències per a la fracció orgànica i resta. Contenidors oberts per a la fracció EELL, P/C, vidre i tèxtil. Sistema d'identificació d'usuari i registre d'incidències.
Comerços	Porta a porta	P/C	<ul style="list-style-type: none"> Sistema d'identificació d'usuari i registre d'incidències.

Taula 6. Descripció del sistema de recollida proposat al municipi de Quatretonda.

SISTEMA DE RECOLLIDA SELECTIVA PROPOSAT - RECOLLIDA ESPECIAL DE RESIDUS			
Població Objectiu	Sistema de recollida	Fracció de residu	Infraestructura necessària
Casc urbà	Recollida programada en funció d'avisos	Residus Voluminosos	Camió de caixa oberta
	Ecoparc	Restes de poda	Ecoparc fixe i mòbil
	Ecoparc	RCDs	Ecoparc fixe i mòbil
	Ecoparc	Perillosos domèstics	Ecoparc fixe i mòbil
	Recollida programada en funció d'avisos	Animals domèstics morts	Camió de caixa oberta.

Taula 7. Descripció del sistema de recollida especial proposat al municipi de Quatretonda.

¹⁸ Els residus de bolquers i productes d'higiene íntima s'inclouen en esta fracció. No es contempla la separació en origen sempre que el CRiV garantisca la seua separació en la Planta de tractament de destí de la fracció resta.

SISTEMA DE VALORITZACIÓ IN SITU			
Població Objectiu	Sistema de valorització	Fraccions	Infraestructura necessària
Casc urbà Disseminats	Compostatge domèstic	Orgànica	Composteres domèstiques

Taula 8. Descripció del sistema de valorització in situ proposat al municipi de Quatretonda.

D'acord amb estes dades, els sistemes de recollida seleccionats no serien capaços, en un inici, d'aconseguir els objectius de recuperació normativament vinculants.

Rendiment actual	Rendiment previst	Objectiu de recollida separada del PIRCVA per a 2020	Objectiu de recollida separada del PIRCVA para 2022
10,61%	40,94%	65,00 %	67,00 %

Taula 9. Rendiment previst a assolir per Quatretonda en els primers anys d'implantació del nou sistema de recollida.

Tanmateix, cal tenir en compte que s'han considerat uns rendiments de recollida per sistema molt conservadors. Conforme vaja consolidant-se el sistema, es preveu que estos rendiments arriben al 80%, especialment amb la implantació del pagament per generació¹⁹ Amb estos rendiments, s'arribaria a assolir els objectius previstos.

Rendiment actual	Rendiment previst	Objectiu de recollida separada del PIRCVA per a 2020	Objectiu de recollida separada del PIRCVA para 2022
10,61%	67,84%	65,00 %	67,00 %

Taula 10. Rendiment previst a assolir per Quatretonda amb el nou sistema de recollida consolidat.

Cal tenir en compte, a més, el PIRCVA estableix l'obligatorietat de:

- Els establiments del sector HORECA tenen l'obligació de fer una recollida selectiva d'EELL, vidre i oli vegetal usat en l'interior de les seues instal·lacions. Es fixa com a data límit l'1 de gener de 2021 per a EELL i vidre i l'1 de juny de 2021 per a EELL (art. 24.1.b)

¹⁹ Cal tenir en compte que, d'acord amb el que s'estableix a l'article 14 de PIRCVA, aquells municipis que el 2 de gener de 2021 es troben més d'un 10 % per davall de la mitjana de reciclatge de la Comunitat Valenciana en les recollides selectives de biorresidus i envasos lleugers, obligatòriament hauran d'implantar un nou sistema de recollida porta a porta o equivalent que permeta aplicar polítiques de pagament per generació.

- Els establiments privats (locals d'oficines privats, centres d'oci, centres comercials, centres fabrils, centres de logística i distribució, supermercats, hipermercats i centres de gran afluència de població en general), deuen implementar la recollida selectiva en origen per al seu posterior reciclatge, almenys d'envasos lleugers, plàstics no envasos, vidre, paper-cartó i biorresidus. Esta recollida, és responsabilitat de cada establiment, que la podrà fer bé a través d'un gestor privat, bé utilitzant el servei de recollida municipal si existeix, i cal que estiga implantada abans de l'1 de gener de 2020 per a municipis de més de 5.000 habitants i de l'1 de gener de 2021 per a municipis de menys de 5.000 habitants (art. 24.1.k).

En el municipi de Quatretonda hi ha 160 empreses actives, un 42% de les quals formen part del sector comerç i hostaleria²⁰. Caldria valorar la conveniència de dissenyar una recollida diferenciada per als establiments que pertanyen al sector HORECA, que poden necessitar una major freqüència de pas. Es recomana realitzar una enquesta prèvia a este sector que permeta establir horaris diferenciats de recollida. També es recomana establir una taxa diferenciada.

.

²⁰ Dades extretes de la fitxa municipal de Quatretonda. Edició 2022. Institut Valencià d'Estadística.

7. PLA D'ACCIÓ: ACCIONS A IMPLEMENTAR

El present Pla Local de Residus Domèstics i Assimilables del municipi de Quatretonda recull un total de 38 accions distribuïdes en 6 blocs:

- **Comunicació i sensibilització:** recull accions encaminades a fomentar una consciència col·lectiva de la importància de la bona gestió dels residus domèstics i accions formatives que permeten a la ciutadania realitzar-ne una correcta gestió.
- **Prevenió:** inclou accions que afavorisquen l'adopció d'hàbits de consum que redunden en la reducció dels residus generats i contribuïsquen a assolir els objectius de l'estratègia Residu Zero.
- **Implantació del nou sistema de recollida de residus domèstics:** engloba totes les accions necessàries per a la implantació del nou sistema de recollida.
- **Coordinació entre entitats:** inclou accions que permetran establir una correcta comunicació entre tots els actors implicats amb la finalitat de facilitar una bona gestió dels residus.
- **Regulació de la gestió del residu domèstic:** es tracta d'accions que constituïran el marc normatiu municipal pel que fa a la gestió dels residus.
- **Seguiment i control:** en este bloc es definiran les mesures necessàries per a realitzar un adequat seguiment i control del pla i del sistema de recollida, així com per a aplicar accions correctives de millora en cas que siga necessari.

En la següent taula es mostren les accions, la seua descripció i l'any d'implementació previst.

1. COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ			
Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
1.1. Campanyes de comunicació i sensibilització dirigides a la ciutadania i grans productors.	<p>Programació anual de campanyes de comunicació dirigides a la ciutadania i als grans productors locals: elaboració de material gràfic i audiovisual de difusió, tallers, activitats participatives i activitats d'educació ambiental, difusió en mitjans tradicionals i xarxes socials, col·laboració amb associacions locals, col·laboració amb centres educatius, associacions, etc.</p> <p>Les campanyes anirien dirigides a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fomentar un consum responsable. • Reduir la compra d'envasos i materials no reutilitzables. • Fomentar la transparència en la gestió de residus per evitar actituds reactives front al reciclatge (origen i destí de la taxa del COR, destí dels residus que es recullen separats, etc). • Donar a conèixer els sistemes d'incentius per al reciclatge existents als ecoparcs. • Donar a conèixer els beneficis de reciclar. • Motivar una actitud positiva envers el reciclatge. • Fomentar l'hàbit de separar els residus. • Augmentar la conscienciació sobre la importància de fer una bona gestió dels residus. • Corregir comportaments incívics o vandàlics. 	2023	Anual
1.2. Jornades informatives/formatives sobre l'ús del nou sistema de recollida.	<p>Realització de jornades informatives/formatives per sectors del municipi per a facilitar la informació necessària als usuaris del nou sistema de recollida per a què puguin realitzar una correcta gestió dels seus residus: explicació del funcionament del nou sistema de recollida, guia de separació de residus, calendari de recollida, i entrega de material (cubells, bosses biodegradables, recipients per a separar els residus a casa, etc).</p>	2023	-

1. COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
1.3. Guia per a la correcta separació de residus.	Elaboració, edició i impressió d'una guia per a la correcta separació de residus, basada en la informació que apareix en el Document de Comunicació, que es distribuirà a totes les llars i establiments i es farà difusió per xarxes socials. La guia inclourà els residus que es dipositen a l'ecoparc.	2023	-
1.4. Mecanismes de retorn d'informació en matèria de gestió de residus al municipi.	Garantir l'existència de mecanismes de retorn d'informació a la ciutadania sobre la consecució d'objectius i la gestió que s'està fent dels residus al municipi.	2024	-

2. PREVENCIÓ			
Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
2.1. Distribució d'envasos reutilitzables.	Distribució de material reutilitzable com alternativa a l'ús d'envasos de plàstic d'un sol ús: bosses de tela, carmanyoles, embolcalls reutilitzables.	2023	-
2.2. Manual de bones pràctiques per minimitzar els residus d'actes i festes locals. ²¹	Edició i difusió d'un manual que definisca les bones pràctiques encaminades a la prevenció de la generació de residus que deuran tindre en compte els organitzadors d'actes i festes locals (Ajuntament, associacions, altres col·lectius).	2023	-
2.3. Manual de bones pràctiques per a la ciutadania per combatre el malbaratament alimentari i l'ús excessiu d'envasos de plàstic i plàstics d'un sol ús.	Disseny i distribució d'un manual de bones pràctiques dirigida a la ciutadania per a combatre el malbaratament alimentari i l'ús excessiu d'envasos de plàstic i plàstics d'un sol ús.	2024	-
2.4. Manual de bones pràctiques per a grans productors per a combatre el malbaratament alimentari i l'ús excessiu d'envasos de plàstic i plàstics d'un sol ús.	Disseny i distribució als grans productors (HORECA) d'un manual de bones pràctiques per a combatre el malbaratament alimentari i l'ús excessiu d'envasos de plàstic i plàstics d'un sol ús.	2024	-

²¹ El PIRCVA estableix l'obligatorietat de reduir la quantitat de residus d'envasos produïts en esdeveniments festius, mitjançant la incorporació d'envasos reutilitzables (art. 24.1.h).

2. PREVENCIÓ			
Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
2.5. Tallers formatius per a fomentar la reutilització.	Establir una programació anual de tallers dirigits a que la ciutadania aprenga a reutilitzar, per a reduir la generació de residus (tallers de cuina d'aprofitament, de costura, elaboració de sabó a partir d'oli de cuina usat...)	2023	Anual
2.6. Establir bonificacions fiscals per a comerços de venda de productes a l'engròs.	Establir bonificacions fiscals per a aquells comerços que tinguen en compte criteris de minimització de residus en la venda de productes. ²²	2024	-
2.7. Establir bonificacions fiscals a empreses que fomenten l'economia circular.	Establir bonificacions fiscals a empreses que valoritzen residus per introduir-los al mercat (restauració de mobles, reparació d'electrodomèstics, de roba, etc).	2024	-
2.8. Estratègia de minimització de residus als centres escolars.	Promoure projectes educatius als centres escolars destinats a elaborar una estratègia de minimització de residus al centre.	2024	-
2.9 Prevenir la generació de residus d'envasos en el comerç local	Col·laborar amb el comerç local per a bonificar les compres que es facen en envasos reutilitzables (bosses de pa de tela, cabassos, etc) mitjançant l'entrega de xecs regal per a consumir en el propi comerç local	2023	

²² El PIRCVA contempla, entre les mesures per a complir amb els objectius fixats que persegueixen aplicar la jerarquia en la gestió dels residus, establir, des de l'1 de gener de 2020, mecanismes d'incentius fiscals que potencien l'ús d'envasos de més d'un ús entre els residus domèstics: envasos reutilitzables, reciclables i fabricats amb material reciclat. (art. 24.1.a)

2. PREVENCIÓ			
Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
2.10. Minimitzar l'ús d'aigua embotellada. ²³	Informar sobre la bona qualitat de l'aigua domiciliària i promoure campanyes informatives amb l'objectiu de reduir l'ús d'aigua embotellada.	2023	-
2.11 Promoure l'intercanvi de productes de segona mà	Promoure la implantació d'espais regulats per a la celebració de mercadets de compra venda de bens de segona mà entre particulars.	2024	

²³ D'acord amb l'article 18 de la llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sols contaminats per a una economia circular i l'article 32 de la llei 5/2022, de 29 de novembre, de la Generalitat, de Residus i Sòls contaminats per al foment de l'economia circular a la Comunitat Valenciana, i com a mesura per previndre la generació de residus, les administracions públiques fomentaran el consum d'aigua potable en les seves dependències i altres espais públics, mitjançant l'ús de fonts o l'ús d'envasos reutilitzables. A més la llei 5/2022 obliga a les administracions públiques a desenvolupar campanyes periòdiques informatives i de promoció de consum de l'aigua potable de l'aixeta, en les que s'ha de subministrar a la ciutadania informació actualitzada i periòdica sobre la qualitat i les garanties sanitàries, la seguretat alimentària i les propietats organolèptiques de l'aigua potable subministrada a través de les xarxes municipal d'abastiment.

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
3.1. Implantació del nou model de recollida selectiva de les diferents fraccions ²⁴ .	<p>Implantar la recollida selectiva mitjançant els següents sistemes:</p> <p>Porta a porta²⁵:</p> <p>Fraccions: orgànica, resta i paper i cartró comercial.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cubells de 20 litres per aportar les fraccions en àmbit domèstic • Contenedors de 120 litres per a grans productors. • Bosses biodegradables per a la fracció orgànica. • Plataforma de control del servei i registre d'incidències. • TAG NFC per a la instal·lació a cubells/contenedors per a identificació dels usuaris. • Cartell TAG de instal·lació a paret amb identificació QR i NFC amb impressió personalitzada per a la identificació d'establiments comercials. • Aplicació (app) de mobilitat per entrada i resolució incidències i per a l'inventariat de cubells, per als operaris dels serveis de recollida i educadors ambientals • Lector canellera Bluetooth que permet la lectura dels NFC i transmet la lectura a l'app. • Fullet informatiu que descriu el nou sistema de deposició i recollida de residus domèstics punts d'aportació, calendari, horaris, etc. 	2023	-

²⁴ La Directiva 2018/851 estableix l'obligatorietat que es faci una recollida separada dels residus perillosos d'origen domèstics abans de l'1 de gener de 2025 (art. 1, modificació de l'art. 20 de la Directiva 2008/98/CE). L'ecoparc fixe permet donar compliment a esta exigència, sempre i quan es complemente amb informació i formació dirigida a la ciutadania per a què reconeguen este tipus de residus i els porten a l'ecoparc (accions 1.2 i 1.3 del pla d'acció).

²⁵ D'acord amb el PIRCVA (art. 24.1.i), s'haurà d'implementar una recollida comercial porta a porta, al menys de paper i cartró, per al xicotet comerç en tot el municipi de Quatretonda.

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
	<p>Contenidors:</p> <p>Fraccions: orgànica, resta, EELL, P/C.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contenidors de 1.000 litres amb identificació d'usuari per la fracció orgànica i resta (polígons industrials i àrees emergència) i oberts per a la fracció EELL i P/C. • Plataforma de control del servei i registre d'incidències. • Tanques per als contenidors amb aplicació d'apertura per a configurar l'accés al contenidor (zones, franges horàries...). • Fulllet informatiu que descriu el nou sistema de recollida de residus domèstics punts d'aportació, calendari, horaris, etc. <p>Els contenidors es disposaran en illes on s'ubiquen totes les fraccions. Les illes es distribuïran de manera que s'acosten el més possible a l'usuari. Els contenidors es serigrafiaran amb informació dels residus s'hi poden dipositar i de l'horari de dipòsit. Es tindrà en compte que la boca facilite la deposició dels residus.</p> <p>Els camions de recollida incorporaran sistemes de pesat per a enregistrar la quantitat de cada fracció recollida al municipi</p> <p>La recollida de la fracció vidre es seguirà fent en els contenidors tipus iglú actuals. Es recomana la ubicació dels contenidors prop dels grans productors (establiments del sector HORECA) i integrats en les illes de contenidors on estan les altres fraccions.</p>		

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
	<p>La recollida selectiva de la fracció tèxtil es seguirà fent a través del servei d'ecoparc, encara que es recomana establir convenis amb empreses d'economia social per a recollir-lo en contenidors al carrer.²⁶</p> <p>La recollida selectiva d'oli vegetal usat es seguirà fent a través del servei d'ecoparc que presta el COR.</p> <p>Els residus de bolquers i productes d'higiene íntima, es recolliran amb la fracció resta.</p> <p>Es seguirà prestant el servei de recollida de voluminosos.</p>		
3.2. Prestació del servei de recollida dels residus domèstics. ²⁷	<p>Prestació del servei de recollida dels residus domèstics, que contemple la següent freqüència setmanal de recollida, incloent grans productors:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Orgànica: 3 d/s · Resta: 1 d/s · EE.LL.: 2 d/s · P/C: 2 d/s. <p>Es valorarà la implantació d'una recollida diferenciada per al sector HORECA de totes les fraccions.</p>	2023	Anual

²⁶ El PIRCVA estableix l'obligatorietat d'implantar en la Comunitat Valenciana una recollida selectiva de residus tèxtils abans de 2021 (art. 24.1). Aquesta recollida separativa pot realitzar-se en l'àmbit d'ajuntaments, mancomunitats, en coordinació amb les diputacions provincials o a través dels consorcis de residus. S'ha d'analitzar i fer possible tant com es pugui la col·laboració d'aquests nous sistemes de recollida selectiva amb entitats d'economia social.

²⁷ El PIRCVA estableix l'obligatorietat que els establiments privats (locals d'oficines privats, centres d'oci, centres comercials, centres fabrils, centres de logística i distribució, supermercats, hipermercats i centres de gran afluència de població en general), implementen la recollida selectiva en origen per al seu posterior reciclatge, almenys d'envasos lleugers, plàstics no envasos, vidre, paper-cartó i biorresidus. Esta recollida, és responsabilitat de cada establiment, que la podrà fer bé a través d'un gestor privat, bé utilitzant el servei de recollida municipal si existeix, i cal que estiga implantada abans de l'1 de gener de 2020 per a municipis de més de 5.000 habitants (art. art. 24.1.k)

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
	En el plec de condicions per a la prestació de servei es contemplarà la necessitat de mantindre nets i en bon estat els contenidors i els seus voltants.		
3.3. Establir un protocol de millora contínua .	Establir un protocol de millora contínua que, a partir del sistema de registre d'incidències que contempla el nou sistema de recollida, permeti educar aquells usuaris que no fan una correcta gestió dels residus, amb l'objectiu d'augmentar el rendiment de la recollida selectiva de cadascuna de les fraccions.	2024	-
3.4. Revisar l'actual conveni amb ECOEMBES I ECOVIDRIO.	ECOEMBES i ECOVIDRIO estableix convenis amb les administracions per a sufragar el cost de la recollida de les fraccions EELL, P/C i vidre, i bonificar a l'entitat local de manera que s'incentive la tasca dels ciutadans i ciutadanes en la separació i deposició correcta d'aquestes fraccions. És important aconseguir una recollida porta a porta dels grans productors d'estos residus, com és el sector HORECA.	2023	-
3.5. Realitzar caracteritzacions periòdiques dels residus generats de cada fracció.	Realitzar caracteritzacions periòdiques dels residus generats de cada fracció amb l'objectiu de tindre una caracterització dels residus del municipi de Quatretonda que s'ajuste a la realitat.	2023	Anual

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
3.6. Estudiar la viabilitat d'implantar un sistema de pagament per generació . ²⁸	Els sistemes de pagament per generació incentiven el reciclatge, per la qual cosa s'estudiarà la viabilitat d'implantar un d'estos sistemes. ²⁹	2025	-
3.7 Implementar la recollida selectiva d'envasos lleugers en esdeveniments festius. . ³⁰	Implantar un sistema de recollida selectiva que permeta realitzar una gestió selectiva dels envasos i residus d'envasos que es generen en els esdeveniments festius celebrats al municipi.	2023	-
3.8. Instal·lació de recollida selectiva d'EELL, P/C, vidre i biorresidus en edificis de gestió pública o público-privada ³¹	Instal·lació de papereres que permeten la recollida separada en els espais i edificis de gestió pública o público-privada, de manera que els residus generats pels usuaris es recullen de forma separada.	2023	-

²⁸ D'acord amb el que estableix l'article 11 de la llei 7/2022 de 8 d'abril, de residus i sols contaminats per a una economia circular i l'article 6 de la llei 5/2022, de 29 de novembre, de la Generalitat, de Residus i Sòls contaminats per al foment de l'economia circular a la Comunitat Valenciana, les entitats locals establiran, en el termini de tres anys des de l'entrada en vigor d'esta llei, una taxa diferenciada i no deficitària que permeta implantar sistemes de pagament per generació.

²⁹ Cal tenir en compte que el PIRCVA indica que la taxa municipal de recollida i transport de residus domèstics ha de ser proporcional a la quantitat de residus generada, i s'estableix com a paràmetre preferent el registre del pes dels residus (art. 19.4.b).

³⁰ El PIRCVA estableix l'obligatorietat de fer una separació selectiva d'envasos i residus d'envasos en els esdeveniments festius (art. 24.1.h).

³¹ El PIRCVA estableix l'obligatorietat de fer una recollida selectiva d'EELL, P/C, vidre i biorresidus en els establiments de gestió pública o público-privada (art. 24.1.j).

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
3.9. Garantir que es faça la recollida selectiva d'EELL, vidre i oli vegetal usat en els establiments del sector HORECA ³²	Establir un sistema d'inspecció i assessorament per a garantir que es faça la separació en origen de les fraccions EELL, vidre i oli usat en els establiments del sector HORECA. S'inclou l'ajuda als establiments per a l'adquisició dels contenidors específics i l'assessorament per part d'un educador/a ambiental en la correcta separació dels residus.	2023	-
3.10. Fomentar el compostatge ³³	Fomentar la valorització in situ de la fracció orgànica d'acord amb el principi de jerarquia que estableix la normativa en vigor en matèria de residus (prevenció, reutilització, reciclat, recuperació amb altres finalitats i eliminació). <ul style="list-style-type: none"> • Promoure el programa Compostaescola del COR. • Promoure el programa de compostatge domèstic del COR 	2023	-
3.11 Instal·lar papereres en via pública que permeten la separació en origen	Instal·lar papereres en via pública compartimentades per a poder separar en origen les fraccions resta, orgànica, envasos lleugers i paper i cartró.	2023	-

³² El PIRCVA estableix l'obligatorietat de fer una recollida selectiva d'EELL, vidre i oli vegetal usat en el sector HORECA. Es fixa com a data límit l'1 de gener de 2021 per a EELL i vidre i l'1 de juny de 2021 per a EELL (art. 24.1.b).

³³ Les illes de compostatge comunitari deuran complir amb les especificacions establides per l'Ordre 18/2018, de 15 de maig, de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual es regulen les instal·lacions de compostatge comunitari en l'àmbit territorial de la Comunitat Valenciana.

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
3.12 Fomentar la recollida selectiva d'envasos lleugers ³⁴	Estudiar la possibilitat d'implementar sistemes de devolució i retorn d'envasos lleugers que incentiven la recollida selectiva d'estos residus.	2023	-
3.13 Negociar amb el COR modificacions en el servei que es presta d'ecoparcs.	Negociar amb el COR millores en el servei que es presta actualment d'ecoparcs mòbils, per a ampliar i facilitar l'accés al servei i facilitar la recollida de mobles i trastos a persones que no poden anar a l'ecoparc.	2023	-
3.14 Millora de l'accessibilitat a les illes de contenidors per a persones amb mobilitat reduïda	Establir un mecanisme per a què persones amb mobilitat reduïda puguem sol·licitar l'adaptació de l'illa de contenidors on els correspon dipositar els residus	2023	-

³⁴ D'acord al que s'estableix en l'article 43 de la llei 5/2022, de 29 de novembre, de la Generalitat, de Residus i Sòls contaminats per al foment de l'economia circular a la Comunitat Valenciana a partir de l'1 de gener de 2023 és obligatòria la implantació de sistemes de devolució i retorn per incentius econòmics (SDR) com a mínim per a ampolles de plàstic de begudes amb una capacitat inferior a tres litres.

4. COORDINACIÓ ENTRE ENTITATS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
4.1. Establir un mecanisme de coordinació i transparència entre els diferents actors implicats (Ciutadania-Ajuntament-Consorci de Residus).	Establir una correcta comunicació entre tots els actors implicats amb la finalitat de facilitar una bona gestió dels residus, de compartir recursos i de fomentar la transparència pel que fa a les dades relatives a la generació i gestió de residus.	2023	-
4.2. Conveni entre organismes públics per a la correcta gestió del residu domèstic.	Sol·licitar assistència tècnica i recursos econòmics, al Consorci de Residus, a la Diputació provincial i a la Conselleria competent en matèria de residus.	2023	-

5. REGULACIÓ DE LA GESTIÓ DEL RESIDU DOMÈSTIC

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
5.1. Elaborar l'ordenança municipal de gestió de residus domèstics.	Elaboració de l'ordenança municipal de gestió de residus domèstics tot ajustant-la al que s'estableix en el Pla Local de Gestió de Residus Domèstics i Assimilables i el PIRCVA 2019-2022.	2023	-
5.2 Actualitzar l'ordenança fiscal que regula la taxa per a la recollida i transport dels residus domèstics i assimilables.	Actualització de l'ordenança fiscal que regula la taxa per a la recollida i transport dels residus domèstics i assimilables tot i adaptant-la al que s'estableix en l'article 19 del PIRCVA, l'article 11 de la llei 7/2022 de 8 d'abril, de residus i sols contaminats per a una economia circular i l'article 6 de la llei 5/2022, de 29 de novembre, de la Generalitat, de Residus i Sòls contaminats per al foment de l'economia circular a la Comunitat Valenciana.	2025	-
5.3 Seguiment i control preventiu i correctiu dels abocament il·legals	Elaboració d'una ordenança que regule els abocaments il·legals i realització de labors inspectores i sancionadores.	2024	-
5.4 Establir un protocol d'inspeccions periòdiques del que es regula a l'ordenança de residus	Realitzar inspeccions periòdiques per detectar qualsevol irregularitat respecte el que s'estableix en l'ordenança de residus i aplicar el règim sancionador	2024	-

6- SEGUIMENT I CONTROL			
Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
6.1. Elaboració d'un pla de seguiment i control.	<p>Elaboració d'un pla de seguiment i control que contemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creació d'una Comissió de Seguiment. • La periodicitat i freqüència de les reunions de la Comissió de Seguiment. • Procediment de càlcul d'indicadors. • Difusió i comunicació a la ciutadania i Conselleria dels resultats. • Millora contínua. 	2023	-
6.2. Acompanyament per a la bona gestió dels residus.	<p>Realització d'un acompanyament periòdic, tant de les llars com dels grans productors, mitjançant visites presencials i/o seguiment telefònic, amb l'objectiu de resoldre dubtes, corregir incidències i formar progressivament la població per al correcte funcionament del sistema de recollida de residus domèstics.</p>	2023	-
6.3. Establiment de sistemes d'avaluació de la satisfacció ciutadana amb el servei de recollida.	<p>Establiment d'un sistema d'avaluació que permeti conèixer el grau de satisfacció dels usuaris del sistema de recollida de residus urbans i fomentar-ne la millora contínua.</p>	2024	-

8. CRONOGRAMA D'IMPLANTACIÓ

El Pla d'Acció s'ha dissenyat per a ser implementat en un període de 3 anys (2022 - 2025), si bé aquelles accions que venen motivades per una exigència del PIRCVA es proposaran per a ser executades en el 2023.

El cronograma d'implantació de les accions incloses en el present Pla d'Acció es mostren a continuació:

ACCIÓ	2023	2024	2025
1. COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ			
1.1. Campanyes de comunicació i sensibilització dirigides a la ciutadania i grans productors.			
1.2. Jornades informatives/formatives sobre l'ús del nou sistema de recollida.			
1.3. Guia per a la correcta separació de residus.			
1.4. Mecanismes de retorn d'informació en matèria de gestió de residus al municipi.			
2. PREVENCIÓ			
2.1. Distribució d'envasos reutilitzables.			
2.2. Manual de bones pràctiques per a la minimització dels residus en actes i festes locals.			
2.3. Manual de bones pràctiques dirigida a la ciutadania per a combatre el malbaratament alimentari i l'ús excessiu d'envasos de plàstic i plàstics d'un sol ús.			
2.4. Manual de bones pràctiques dirigida a grans productors per a combatre el malbaratament alimentari i l'ús excessiu d'envasos de plàstic i plàstics d'un sol ús.			
2.5. Tallers formatius per a fomentar la reutilització.			
2.6. Establir bonificacions fiscals per a comerços de venda de productes a l'engròs.			
2.7. Establir bonificacions fiscals a empreses que fomenten l'economia circular.			
2.8. Estratègia de minimització de residus als centres escolars.			
2.9. Prevenir la generació de residus d'envasos en el comerç local.			
2.10. Minimitzar l'ús d'aigua embotellada.			
2.11 Promoure l'intercanvi de productes de segona mà			

ACCIÓ	2023	2024	2025
3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS			
3.1. Implantació del nou model de recollida selectiva de les diferents fraccions.			
3.2. Prestació del servei de recollida dels residus domèstics.			
3.3. Establir un protocol de millora contínua.			
3.4. Revisar l'actual conveni amb ECOEMBES I ECOVIDRIO.			
3.5. Realitzar caracteritzacions periòdiques dels residus generats de cada fracció.			
3.6. Estudiar la viabilitat d'implantar un sistema d'identificació d'usuari i pagament per generació.			
3.7 Implementar la recollida selectiva d'envasos i residus d'envasos en esdeveniments festius.			
3.8. Instal·lació de recollida selectiva de les fraccions EELL, P/C, vidre i biorresidus en edificis de gestió pública o públicoprivada.			
3.9. Garantir que es faça la recollida selectiva de les fraccions EELL, vidre i oli vegetal usat en els establiments del sector HORECA.			
3.10. Fomentar el compostatge.			
3.11 Instal·lar papereres en via pública que permeten la separació en origen			
3.12 Fomentar la recollida selectiva d'envasos lleugers			
3.13 Negociar amb el COR modificacions en el servei que es presta d'ecoparcs .			
3.14 Millora de l'accessibilitat a les illes de contenidors per a persones amb mobilitat reduïda			

ACCIÓ	2023	2024	2025
4. COORDINACIÓ ENTRE ENTITATS			
4.1. Establir un mecanisme de coordinació i transparència entre els diferents actors implicats.			
4.2. Conveni entre organismes públics per a la correcta gestió del residu domèstic.			
5. REGULACIÓ DE LA GESTIÓ DEL RESIDU DOMÈSTIC			
5.1. Elaborar l'ordenança municipal de gestió de residus domèstics.			
5.2 Actualitzar l'ordenança fiscal que regula la taxa per a la recollida i transport dels residus domèstics i assimilables.			
5.3 Seguiment i control preventiu i correctiu dels abocament il·legals			
5.4 Establir un protocol d'inspeccions periòdiques del que es regula a l'ordenança de residus			
6. SEGUIMENT I CONTROL			
6.1. Elaboració d'un pla de seguiment i control.			
6.2. Acompanyament per a la bona gestió dels residus.			
6.3. Establiment de sistemes d'avaluació de la satisfacció ciutadana amb el servei de recollida.			

9. SEGUIMENT I AVALUACIÓ DEL PLA

La fase de seguiment i control de la implantació dels plans, i les possibles adaptacions a les accions establertes, sol ser la gran oblidada. Per això, serà necessari establir un sistema d'indicadors que pugui quantificar i facilitar la verificació de la consecució dels objectius, tant quantitius com qualitius, establerts en el pla.

Els indicadors dissenyats es divideixen en dos grans blocs: per una banda, aquells indicadors que fan referència als objectius quantitius establerts, que serviran per a determinar la seua consecució i, per tant, la dels requisits establerts en el PIRCVA; per altra banda, els indicadors associats als objectius qualitius, que facilitaran la informació per a determinar si els hàbits i practiques de la població estan alineats amb la correcta gestió dels residus i que es relacionen amb les accions de prevenció i preparació per al reciclat.

SISTEMA D'INDICADORS				
OBJECTIUS QUANTITATIUS				
INDICADOR	UNIDAD DE MESURA	RESPONSABLE DE FACILITAR LES DADES	PERIODICITAT	OBJECTIU
Generació de residus domèstics totals per habitant i any.	Kg/hab/any	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer la generació de residus domèstics per càpita per a poder comparar amb la xifra de l'any de referència establert en el pla.
Percentatge de reducció total de residus domèstics generats.	%	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer la reducció percentual de residus generats respecte de l'any de referència establert en el pla.
Residus domèstics totals (totes les fraccions) recollides selectivament.	Kg/any	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer el total de residus domèstics recollits selectivament per a poder comparar-la amb la de l'any de referència establert en el pla.
Percentatge de residus domèstics totals (totes les fraccions) recollits selectivament respecte del total de residus domèstics generats.	%	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer el percentatge total de residus domèstics recollits selectivament respecte del total de residus domèstics generats.
Fracció orgànica recollida selectivament.	Kg/any	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer la quantitat de biorresidus que és recollida selectivament per a poder comparar-la amb la de l'any de

SISTEMA D'INDICADORS

OBJECTIUS QUANTITATIUS

INDICADOR	UNIDAD DE MESURA	RESPONSABLE DE FACILITAR LES DADES	PERIODICITAT	OBJECTIU
				referència establert en el pla.
Percentatge de la fracció orgànica recollida selectivament respecte del total de residus domèstics generats.	%	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer el percentatge de biorresidus recollits selectivament respecte del total de residus domèstics generats.
Fracció paper-cartró recollida selectivament.	Kg/any	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer la quantitat de fracció paper-cartró que és recollida selectivament per a poder comparar-la amb la de l'any de referència establert en el pla.
Percentatge de fracció paper-cartró recollida selectivament respecte del total de residus domèstics generats.	%	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer el percentatge de fracció paper-cartró recollida selectivament respecte del total de residus domèstics generats.
Fracció envasos lleugers totals recollida selectivament.	Kg/any	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer la quantitat total de fracció envasos lleugers que és recollida selectivament per a poder comparar-la amb la de l'any de referència establert en el pla.
Percentatge de fracció envasos lleugers totals recollida selectivament respecte del total de residus domèstics generats.	%	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer el percentatge total de fracció envasos lleugers recollits selectivament respecte del total de residus domèstics generats..
Fracció metall (alumini-acer) recollida selectivament.	Kg/any	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer la quantitat de fracció metalls que és recollida selectivament per a poder comparar-la amb la de l'any de referència establert en el pla.
Percentatge de fracció metall (alumini-acer) recollida selectivament	%	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer el percentatge de fracció metall recollida selectivament

SISTEMA D'INDICADORS

OBJECTIUS QUANTITATIUS

INDICADOR	UNIDAD DE MESURA	RESPONSABLE DE FACILITAR LES DADES	PERIODICITAT	OBJECTIU
respecte del total de residus domèstics generats.				respecte del total de residus domèstics generats.
Fracció plàstic recollida selectivament.	Kg/any	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer la quantitat de fracció plàstic que és recollida selectivament per a poder comparar-la amb la de l'any de referència establert en el pla.
Percentatge de fracció plàstic recollida selectivament respecte del total de residus domèstics generats.	%	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer el percentatge de fracció plàstic recollida selectivament respecte del total de residus domèstics generats.
Fracció tetra-brick recollida selectivament.	Kg/any	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer la quantitat de fracció tetra-brick que és recollida selectivament per a poder comparar-la amb la de l'any de referència establert al pla.
Percentatge de fracció tetra-brick recollida selectivament respecte del total de residus domèstics generats.	%	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer el percentatge de fracció tetra-brick recollida selectivament respecte del total de residus domèstics generats.
Fracció vidrie recollida selectivament.	Kg/any	ECOVIDRIO	Anual	Conèixer la quantitat de fracció vidre que és recollida selectivament per a poder comparar-la amb la de l'any de referència establert al pla.
Percentatge de fracció vidre recollida selectivament respecte del total de residus domèstics generats.	%	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer el percentatge de fracció vidre recollida selectivament respecte del total de residus domèstics generats.

SISTEMA D'INDICADORS

OBJECTIUS QUALITATIUS

INDICADOR	UNIDAD DE MESURA	RESPONSABLE DE FACILITAR LES DADES	PERIODICITAT	OBJECTIU
Campanyes de comunicació realitzades i altres instruments d'educació ambiental i comunicació.	Nº de campanyes/jornades informatives/material de difusió editat	Ajuntament	Anual	Fomentar la sensibilització ambiental en matèria de residus i fomentar hàbits de consum responsables.
Quantitat de compost elaborat mitjançant el procés de compostatge comunitari.	Kg/mes	Ajuntament	Mensual	Conèixer la quantitat de residus que és valoritzat in situ.
Qualitat del compost elaborat mitjançant el procés de compostatge comunitari.	Compliment o no dels paràmetres normatius.	Ajuntament	Semestral	Conèixer la qualitat del subproducte obtingut després de la valorització e la fracció orgànica recollida de forma selectiva.
Entrades realitzades en Ecoparc per fraccions	Nº entrades fracció /mes	COR	Mensual	Afavorir el reciclatge i correcta gestió d'altres fraccions de residus domèstics.
Quantitat de residus dipositats en Ecoparc per fraccions.	Kg fracció/mes	COR	Mensual	Afavorir el reciclatge i correcta gestió d'altres fraccions de residus domèstics.
Número d'incidències registrades en el servei de recollida de residus.	Nº d'incidències	Concessionària del servei de recollida	Setmanal	Garantir una correcta separació dels residus per a minimitzar la quantitat d'impropis.
Grau de satisfacció de la ciutadania amb el servei de recollida.	% de població que valora com òptim el servei	Concessionària del servei de recollida	Semestral	Determinar el grau de satisfacció amb el servei prestat amb la finalitat d'incorporar millores.

Este sistema d'indicadors estarà subjecte a una revisió contínua de manera que s'eliminen o incorporen nous indicadors que permeten avaluar el bon funcionament del servei de recollida, així com el compliment dels objectius.

A més, serà fonamental constituir una Comissió de Seguiment que s'encarregue de revisar, quantificar i informar, tant a la ciutadania com a la Conselleria de forma anual i com queda establert en l'article 14 del PIRCVA, del bon funcionament del sistema i del grau de compliment dels objectius preestablerts.

Entre les funcions d'esta comissió, també estarà l'actualització del sistema d'indicadors. Esta comissió de seguiment podrà estar formada per:

- Tècnic/a municipal.
- Alcalde/ssa o regidor/a responsable de l'àrea.
- Representant del servei de recollida.
- Veïns/es del municipi

Finalment, el pla haurà de revisar-se almenys cada 6 anys, d'acord amb el que s'estableix en l'article 27 de la llei 5/2022.

10. PROCÉS PARTICIPATIU ASSOCIAT AL PLA

La redacció del Pla Local de Gestió de Residus de Quatretonda ha dut associada la realització d'un procés participatiu, en el que s'ha implicat a la ciutadania en la millora de l'actual sistema d'arregla i gestió de residus, i en la definició de les accions contemplades al document del Pla amb la finalitat d'assolir els objectius marcats en la normativa.

Per arribar a la totalitat de la població de Quatretonda, a més de contactar amb les associacions i col·lectius existents al municipi, s'ha fet difusió de les distintes convocatòries de participació a través dels mitjans de comunicació utilitzats pel propi Ajuntament i es va convidar als següents col·lectius a participar:

- Grans Productors
- Centres educatius
- Entitats organitzadores de festes i esdeveniments
- Nuclis de població (residents en general)
- Grups polítics

El procés s'ha dut a terme per mitjà de la participació presencial i l'online en el mes de novembre. S'ha celebrat una sessió presencial i dos qüestionaris oberts a tot el veïnat del municipi a través de la plataforma Municipis 2030: un qüestionari participatiu i altre de validació de totes les aportacions realitzades. D'esta manera, s'han respectat els fluxos convergents i divergents d'informació al llarg del procés.

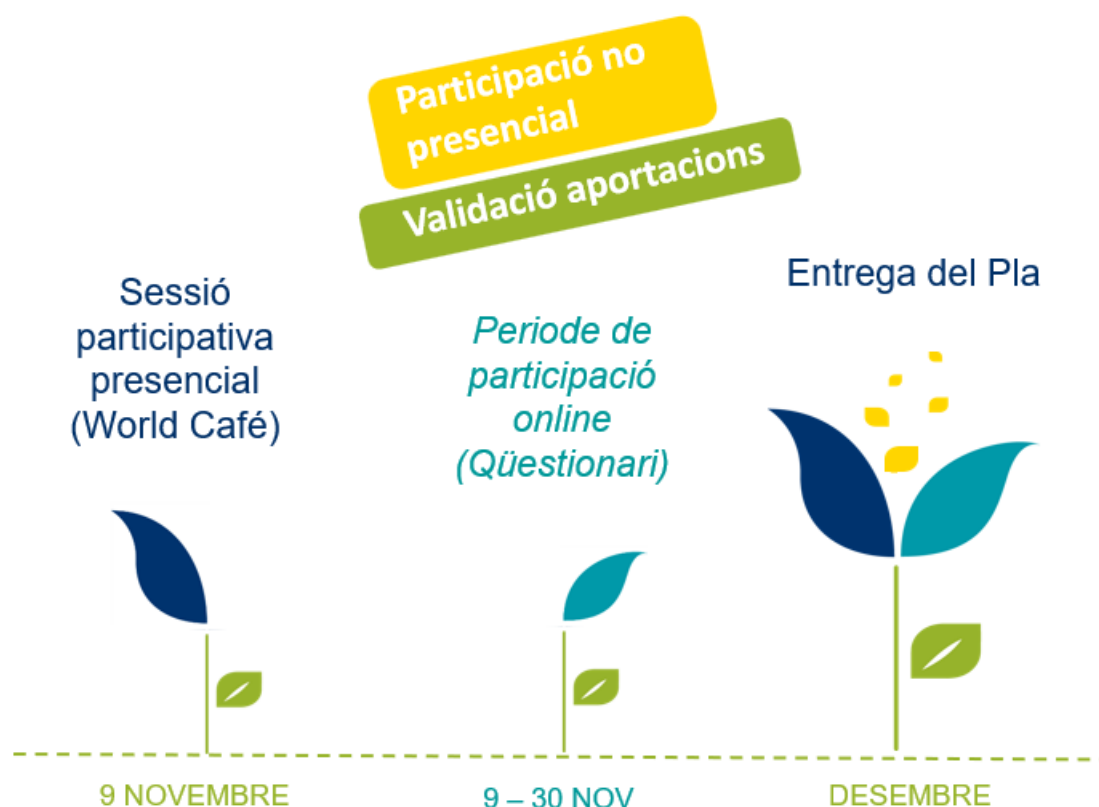


Figura 1. Distribució temporal del procés participatiu.

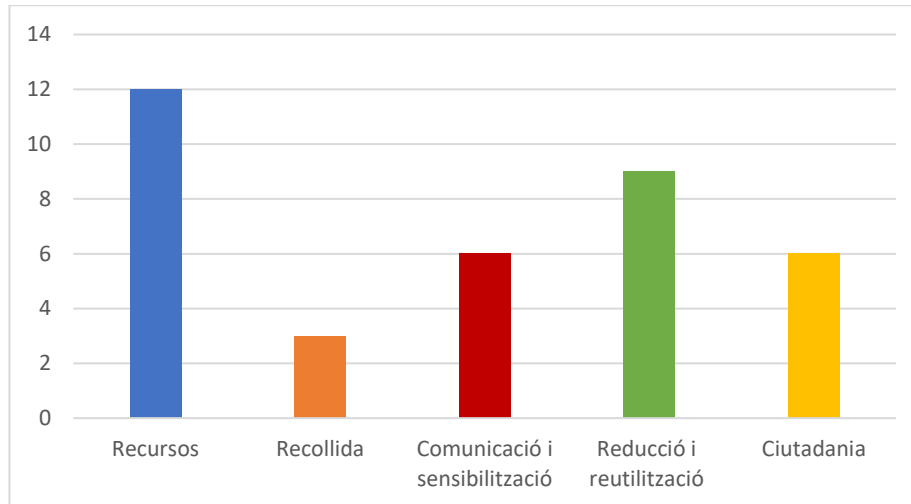
Fase del procés	Sessió	Data	Lloc
Fase 1	Sessió informativa/participativa presencial	9 de novembre	Centre social
	Participació online	Del 9 al 16 de novembre	Online
Fase 2	Retorn i validació de la informació	Del 22 al 30 de novembre	Online
	Presentació del Pla	Desembre	Online

Taula 11. Fases del procés participatiu.

Al llarg de tot el procés han assistit un total de 9 persones a la sessió presencial i altres 62 persones han participat a través dels qüestionaris online.

Els resultats del procés participatiu i les variables de disseny identificades han constituït la base del present pla i han servit per a definir les accions que ho conformen i que permetran al municipi de Quatretonda a aconseguir els objectius marcats pel nou PIRCVA 2019-2022.

El següent gràfic mostra el número de propostes realitzades per a cadascuna de les categories definides. En total, al llarg del procés participatiu s'han recollit **36 iniciatives** per a millorar la gestió de residus al municipi.



Gràfic 3. Classificació de les aportacions realitzades. Font: Procés participatiu associat a la redacció del Pla Local de Gestió de Residus de Quatretonda.

Les aportacions i la seua reiteració es mostren en la següent taula. Els asteriscos (*) representen la reiteració de les aportacions.

CLASSIFICACIÓ DE LES APORTACIONS	
RECOLLIDA DE RESIDUS	
<ul style="list-style-type: none"> Recollida porta a porta*****. Establir un calendari de recollida per fraccions. Fomentar el compostatge del residu orgànic****. 	
ACCIONS DE COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ	
<ul style="list-style-type: none"> Accions d'informació i sensibilització sobre els beneficis de reciclar. Informar sobre què es paga amb la taxa del fem i del que es coneix com 'reciclatge' i com repercuteix en l'import reciclar*. Activitats públiques i festives al voltant del reciclatge. Accions de conscienciació***** Accions formatives-informatives***** Programes educatius a les escoles** 	
ACCIONS DE REDUCCIÓ - REUTILITZACIÓ DELS RESIDUS	
<ul style="list-style-type: none"> Donar a conèixer alternatives de consum amb menys envasos (p.ex llocs de compra a granel)****. Accions formatives per a fomentar hàbits de consum responsable*** Conscienciar en reduir la compra d'envasos i materials no reutilitzables. Fomentar l'ús d'envasos i bosses reutilitzables** Reduir l'ús d'envasos d'un sol ús i promoure'n la reutilització**** Donar un segon ús als residus***** Reduir l'ús de plàstics no reutilitzables en actes i festes del poble 	

- Facilitar espais per a intercanvi d'objectes de segona mà.
- Fomentar beure l'aigua de l'aixeta.

RECURSOS PER A LA IMPLANTACIÓ

- Augmentar el número de contenidors de reciclatge*****
- Buidar més a sovint els contenidors de reciclatge*
- Augmentar el punts amb tots els contenidors per acostar-los a la ciutadania.***
- Contenedors que identifiquen l'usuari**
- Sistemes de pesat del que es diposita en contenidors d'orgànica
- Papereres compartimentades per a distintes fraccions
- Facilitar bosses reutilitzables per anar a comprar
- Facilitar i bonificar el retorn d'envasos lleugers i de vidre**
- Més ecoparcs mòbils i en més ubicacions*
- Voluntariat per a facilitar la recollida de mobles i trastos a persones que no poden anar a l'ecoparc
- Educadors/es ambientals
- Repartir recipients per a separar els residus a casa.

• ACCIONS DE LA CIUTADANIA

- Beneficis fiscals o incentius per a qui recicla.*****
- Augmentar la taxa de residus.
- Promoure el comerç de proximitat***
- Informar de les bonificacions per usar l'ecoparc
- Crear un Consell Local de Residus*
- Sancions al mal ús del sistema de recollida.*

