

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS I ASSIMILABLES DEL MUNICIPI DE LA POBLA DE VALLBONA

Document de síntesi

MARÇ 2021

Índex

1.	NOUS REPTES EN MATÈRIA DE RESIDUS.....	3
2.	CONTEXT NORMATIU	4
3.	DIAGNÒSTIC DE LA GESTIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS EN LA POBLA DE VALLBONA	7
3.1.	Actual sistema de recollida de residus domèstics.....	7
3.2.	Generació de residus domèstics	11
3.3.	Morfologia urbana de la Pobla de Vallbona.	12
4.	ÀMBIT D'APLICACIÓ DEL PLA	14
5.	OBJETIUS DEL PLA LOCAL DE GESTIÓ DE RESIDUS.....	14
6.	NOU MODEL DE RECOLLIDA	18
7.	PLA D'ACCIÓ: ACCIONS A IMPLEMENTAR	24
1.	COORDINACIÓ ENTRE ENTITATS.....	37
8.	CRONOGRAMA D'IMPLANTACIÓ.....	39
9.	SEGUIMENT I AVALUACIÓ DEL PLA.....	43
10.	PROCÉS PARTICIPATIU ASSOCIAT AL PLA.....	47

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 2020, 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 **50% de reciclatge del residu domèstic generat per a 2019**, que s'incrementarà anualment fins aplegar al 67% en 2022. De la mateixa manera, es pretén aconseguir que, de tots els residus generats, en 2019 sols el 42% vaja a abocador, percentatge que anirà reduint-se progressivament fins aplegar al 30% en 2022.

Respecte als **biorresidus**⁴, 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, compliment amb els objectius de recuperació fixats, a nivell autonòmic, en un **25% de la totalitat dels residus generats per a 2020**, 30% per a 2021, i 50% per a 2022. A més a més, implantar

¹ Directiva Marc de Residus 2008/98/CE (DOUE núm. L 312/3, de 22.11.2008). Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats (BOE núm. 181, de 29/07/2011) modificada per la llei 11/2012, de 19 de desembre de 2012, de mesures urgents en matèria de medi ambient (BOE núm. 305, de 20/12/2012).

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).

la recollida selectiva de manera 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	• 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 seua 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	• 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 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats. (BOE núm. 181, de 29/07/2011). • Llei 11/2012, de 19 de desembre, de mesures urgents en matèria de medi ambient (BOE núm. 302, de 20/12/2016) (Modifica la Llei 22/2011). • Programa Estatal de Prevenció de Residus 2014-2020. • Real 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. • Real Decret 20/2017, de 20 de gener, sobre els vehicles al final de la seua vida útil. • Real 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	• Llei 10/2000, de 12 de desembre, de residus de la Comunitat Valenciana. (DOGV núm. 3898, de 15/12/2000). • Ordre de 24 d'octubre de 2004, del conseller de Territori i Habitatge, pel 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). • 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). • 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 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).
Local	• Ordenança Reguladora de Residus Sòlids (BOP núm. 195 de 18 d'agost de 2005) • Reglament del servei de recollida selectiva del Consorci Valencia Interior (Octubre 2010)

D'acord amb el que estableix la llei 10/2000, de residus de la Comunitat Valenciana, **les entitats locals són responsables de la gestió dels residus urbans**, entenent per estos residus els generats a domicilis particulars, comerços, oficines i serveis i els semblants als anteriors que es generen en altres activitats.

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 22/2011 de residus i sols contaminants, 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 permeta aplicar polítiques econòmiques i fiscals a favor de la recollida selectiva en origen en favor de la ciutadania, com el pagament per generació⁵.

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. DIAGNÒSTIC DE LA GESTIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS EN LA POBLA DE VALLBONA

L'article 3 de la llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats, defineix **residus domèstics** com aquells residus generats en les cases com a conseqüència de les activitats domèstiques, i els similars als anteriors generats en serveis i indústries. És un deure de les entitats locals recollir, transportar i tractar els residus domèstics generats en les cases, comerços i serveis (art. 12, llei 22/2011), i habilitar espais i mecanismes per a la seua recollida separada per a facilitar el seu reciclat i reutilització (art. 21, llei 22/2011).

Per la seua part, la ciutadania deu entregar els residus per al seu tractament segons es marque a les ordenances locals (art. 17, llei 22/2011), i classificar els residus abans de l'entrega (art. 60, llei 10/2000).

3.1. Actual sistema de recollida de residus domèstics.

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

FRACCIÓ	DIPÒSIT	RECOLLIDA	RESPONSABLE GESTIÓ
RSU Mescla	Contenedor tot en u (gris) 	 AGRICULTORES DE LA VEGA DE VALENCIA	 consorcio valencia interior
Envasos Lleugers (EE-LL)	Contenedor EE.LL. (groc) 	ECORED GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.L.  urbaser	 ecoembes
Paper i Cartó (P/C)	Contenedor P/C. (blau) 	ECORED GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.L.  urbaser	 ecoembes

FRACCIÓ	DIPOÏT	RECOLLIDA	RESPONSABLE GESTIÓ
Vidre	Contenedor de vidre (verd-igllú) 	 ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO	 ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO
Oli	Contenedor oli 	 6	
Tèxtil	Contenedor tèxtil 		
Piles	Punts de recollida ⁷ 		
Voluminosos	Recollida prèvia sol·licitud 		
Altres	Ecoparc fixe 		

⁶ La recollida de l'oli dels Casals fallers es fa a través de RESIAL.

⁷ Col·legis, supermercats i altres edificis d'afluència de població.

El sistema dona servei als següents generadors⁸:

GENERADOR	RESIDUS
Habitants del nucli de població de la Pobla de Vallbona	RSU assimilables a domèstics
Comerç i indústries	
Sector HORECA ⁹	
Escoles	
Edificis i instal·lacions municipals	
Mercats ambulants i fires	
Celebració de festes i actes públics	

El servei de recollida es presta en tots els nuclis de població del municipi. Les freqüències de recollida es mostren en la següent taula:

ZONES DEL NUCLI DE POBLACIÓ	Freqüència de recollida		
	Resta	EE.LL i P/C	Vidre
Nucli urbà principal	7 dies/setmana ¹⁰	2 dies/setmana ¹¹	A demanda
Urbanitzacions			
Polígons industrials		-	-

Pel que fa al **servei de recollida d'estris i voluminosos** el realitza l'actual adjudicatària del servei per al municipi de la Pobla de Vallbona (SAV). El servei inclou la recollida i transport a les instal·lacions del Consorci Valencia Interior¹². El servei es presta de dilluns a dissabte, distribuït per zones del municipi¹³, i requereix de l'avís previ del productor dels residus.

⁸ També es realitza la recollida d'abocadors incontrolats en zones urbanes i periurbanes.

⁹ Hotels, restaurants i cafeteries

¹⁰ La recollida s'organitza en 3 rutes: casc urbà, urbanitzacions nord i urbanitzacions sud.

¹¹ En el període no estival, les urbanitzacions (excepte Maravisa, Montecolorado, Rascanya, San Sebastián i Vista Calderona) es recullen 1 dia/setmana (el període estival va del 15 de juny al 15 de setembre).

¹² Bé a l'ecoparc gestionat pel CRVI bé a les instal·lacions d'Ecored Gestión Medioambiental S.L.

¹³ En cada zona es passa un dia a la setmana, excepte en el nucli urbà on es passa els sis dies en què es presta el servei.

El servei de **recollida de poda** el realitza l'actual adjudicatària del servei per al municipi de la Pobla de Vallbona (SAV). El servei inclou la recollida i transport a les instal·lacions del Consorci Valencia Interior o a les instal·lacions de gestió autoritzats¹⁴ per al seu tractament i/o eliminació. El servei es presta de dilluns a divendres, distribuït per zones del municipi. En cada zona es passa un dia a la setmana. Este servei no es presta en el casc urbà.

Per a la recollida d'**altres residus**, el municipi de la Pobla de Vallbona disposa de servei d'ecoparc fixe. L'ecoparc fixe dona servei de dilluns a dissabte matí i vesprada.

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 ECOEMBES15; per al vidre ho és ECOVIDRIO. La gestió de l'oli de cuina usat es fa a través de l'empresa RECICLAMÁS i RESIAL¹⁶. La gestió dels residus dipositats a l'ecoparc fixe és competència directa del Consorci de Residus València Interior (CRVI), 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 CRVI¹⁷.

¹⁴ Ecovisa Gestiona i Fem Orgànic Martínez S.L.

¹⁵ Els envasos lleugers i els residus de paper i cartró són transportats fins a la planta de gestió del Pla Zonal en Lliria o Caudete de las Fuentes.

¹⁶ Per a la gestió de l'oli de cuina recollit als casals.

¹⁷ El Consorci indica si es dipositen en els ecoparcs que gestiona o en les instal·lacions d'Ecored Gestión Medioambiental, S.L.

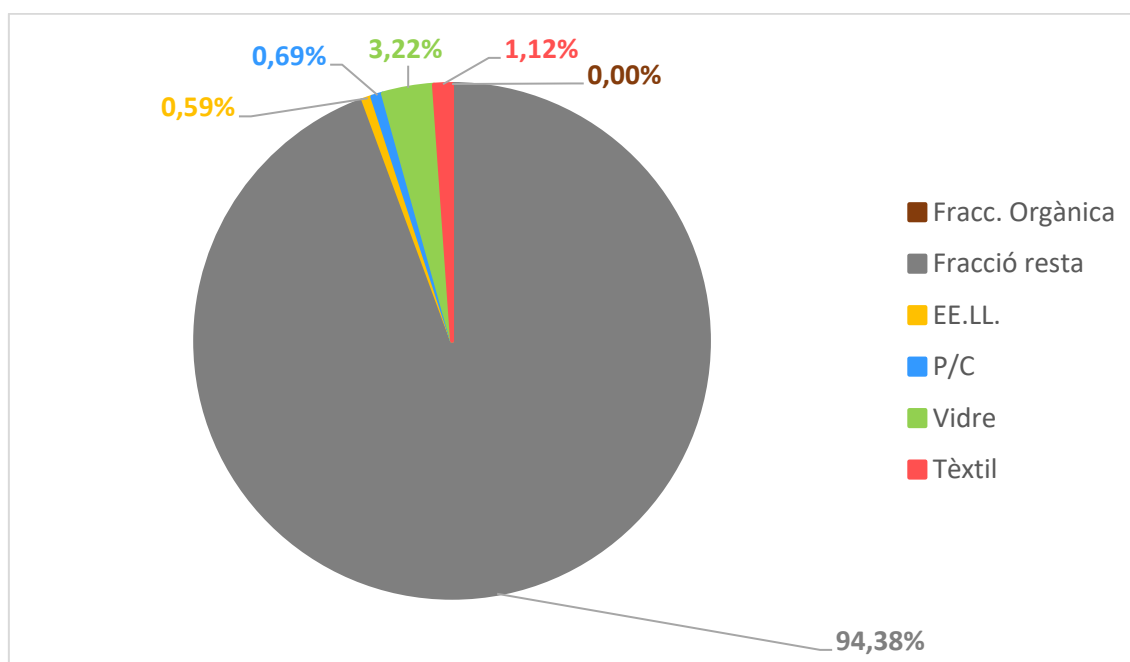
3.2. Generació de residus domèstics

La generació dels residus en la Pobla de Vallbona en 2019 es mostra en la tabla següent:

2019				
Fraccions recollides al municipi (kg/any)	Residus dipositats en ecoparcs (kg/any)	Total de residus produïts (kg/any)	Rati de generació per habitant ¹⁸ a la Pobla de Vallbona ¹⁹ (kg/hab/dia)	Rati de generació per habitant a la Comunitat Valenciana ²⁰ (kg/hab/dia)
10.158.353,65	5.995.163,85	16.153.517,50	1,14	1,21

Taula 1. Dades de la generació de residus per a l'any 2019 en el municipi de la Pobla de Vallbona. Font: Ajuntament de la Pobla de Vallbona i Consorci de Residus Valencia Interior.

La major part dels residus domèstics generats en el municipi, són recollits de forma conjunta, formant part de la fracció resta (94,38%).



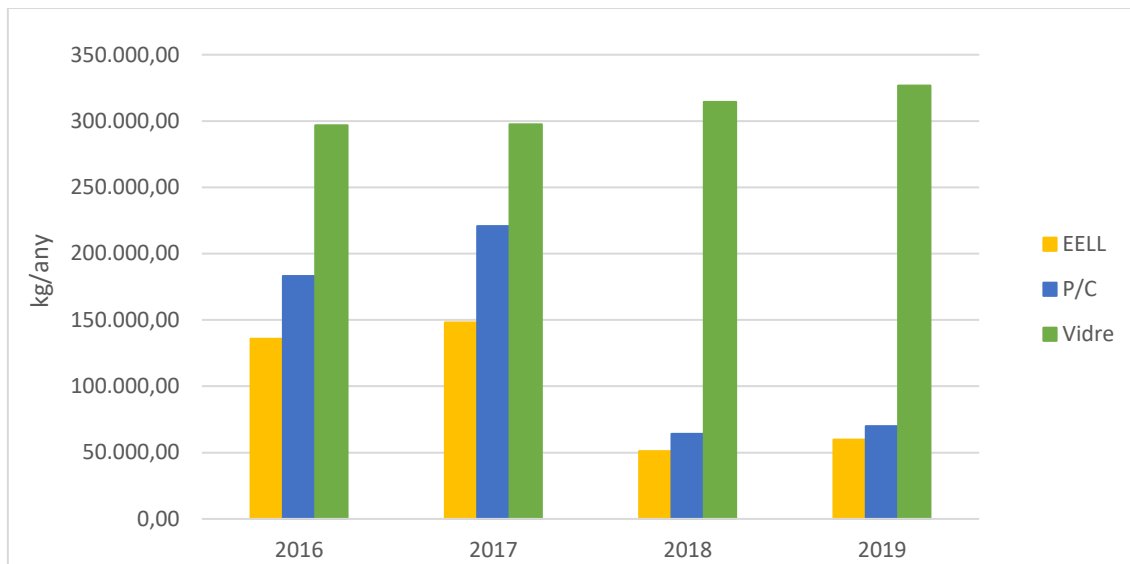
Gràfic 1. Percentatge de generació de residus domèstics totals segons fraccions: resta, envasos lleugers, paper i cartó, vidre, tèxtil i orgànica per al municipi de la Pobla de Vallbona en 2019. Font: Ajuntament de la Pobla de Vallbona i Consorci de Residus Valencia Interior.

¹⁸ Població censada en La Pobla de Vallbona per a l'any 2019: 24.433 habitants (INE 2019).

¹⁹ Inclou només les fraccions recollides al municipi.

²⁰ La mitjana de generació de residus domèstics per a la Comunitat Valenciana és de 1,21 kg/hab/dia. Esta xifra correspon a l'any 2015, donat que és l'última dada disponible en el Instituto Nacional de Estadística (INE 2019).

Pel que fa a la recollida selectiva de les fraccions d'envasos lleugers, paper-cartró i vidre, no s'observen variacions significatives en el període estudiat²¹.



Gràfic 2. Evolució de la recollida separada de les fraccions envasos lleugers, paper i cartó i vidre per al municipi de la Pobla de Vallbona en 2019. Font: Consorci València Interior i ECOVIDRIO.

3.3. Morfologia urbana de la Pobla de Vallbona.

El municipi de la Pobla de Vallbona està constituït per 6 entitats singulars de població. A més, un 1,01% de la població²² viu en cases disseminades.

En la següent taula es recullen les zones que es diferencien en el municipi de la Pobla de Vallbona, la seua distribució poblacional i les característiques de cadascuna de les zones diferenciades:

²¹ Per a la producció d'envasos lleugers i paper i cartó les dades proporcionades pel Consorci València Interior difereixen de manera significativa d'aquelles publicades en la web d'ECOEMBES. S'han agafat les dades proporcionades pel Consorci València Interior.

²² Dades obtingudes de la Fitxa municipal de La Pobla de Vallbona. Edició 2019. Generalitat Valenciana. Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball.

NUCLI DE POBLACIÓ	POBLACIÓ	CARACTERÍSTIQUES
Casc urbà	12.480	• Zona del casc antic: carrers estrets i vivendes unifamiliars. • Eixample i Les Ventes: carrers més amples i avingudes; vivendes de diverses altures.
Casablanca	960	• Xalets unifamiliars amb zona enjardinada. • Vials amples i pendents poc pronunciades.
La Conarda	6.159	
Gallipont	2.641	
Pla dels aljubs	1.043	
Rascanya	2.581	
Total	25.864	

Taula 2. Distribució de la població de la Poble de Vallbona per zones del nucli del municipi. Font: A partir de dades del padró municipal i distribució poblacional per districtes proporcionat per l'Ajuntament.

Pel que fa als polígons industrials, La Poble de Vallbona compta amb 2 ubicats a l'est del casc urbà: el Polígon Industrial Gutemberg, al nord de l'Autovia d'Ademuz, i un segon polígon industrial al sud de l'autovia.

En la següent imatge es representa la distribució geogràfica dels nuclis de població.

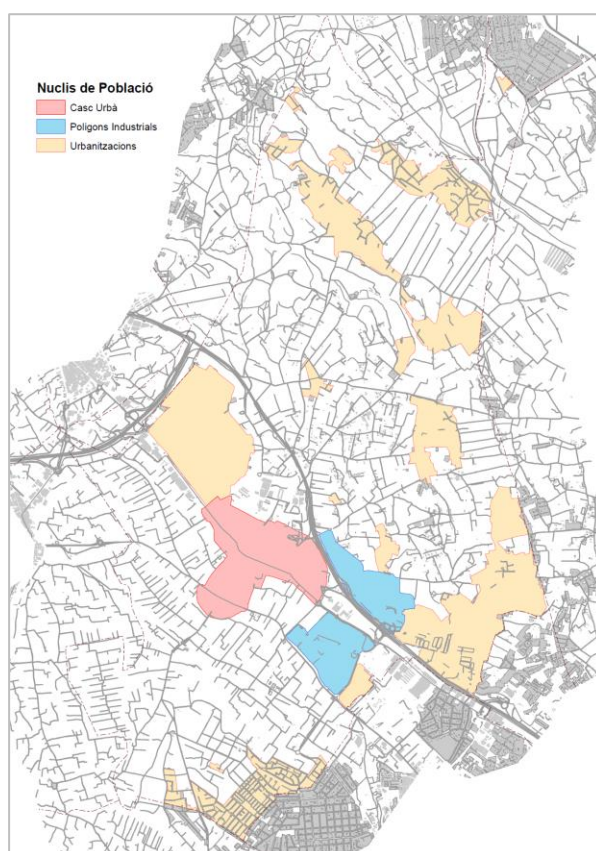


Figura 1. Nucli de població i polígons industrials existents en terme municipal de la Poble de Vallbona. Font: Elaboració pròpia a partir d'informació del Institut Cartogràfic Valencià i l'Ajuntament de la Poble de Vallbona.

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.

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 valoritzacions²³.

El Pla Local de Gestió de Residus domèstics i assimilables de la Pobla de Vallbona **s'estableix per al període 2020-2022**, coincidint amb el període de vigència de l'actual Pla Integral de Residus de la Comunitat Valenciana.

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.

5. OBJECTIUS DEL PLA LOCAL DE GESTIÓ DE RESIDUS

El PIRCVA 2019-2022 fixa els **objectius quantitatius** 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 la Pobla de Vallbona, agafant de base la producció de 2019, per a assolir estos objectius.

²³ Qualsevol operació el resultat principal de la qual siga que el residu servisca a una finalitat útil en substituir a altres materials que d'altra manera s'haurien utilitzat per a complir una funció particular, o que el residu siga preparat per a complir esta funció en la instal·lació o en l'economia en general.

Fracció de residu	Objectiu de reciclatge PIRCVA 2019-2022 (%)*	Horitzó temporal	Objectiu de recollida separada per a la Pobla de Vallbona (kg)
RESIDUS DOMÈSTICS (totals)	67 %	31 des 2022	6.806.096,95
BIORRESIDUS	50 %	31 des 2022	2.133.254,27
METAL (Alumini-Acer)	90 %	31 des 2020	274.275,55
PLÀSTICS	75 %	31 des 2020	685.688,87
TETRA-BRICKS	90 %	31 des 2020	91.425,18
PAPER - CARTRÓ	90 %	31 des 2020	1.371.377,74
VIDRE	80 %	31 des 2020	650.134,63

Objectiu de recollida separada a 31 de desembre (kg) ²⁴				
Tipologia de residu	2019	2020	2021	2022
RAEES	65% ²⁵	D'acord amb el que estableix l'Art.29 RD110/2015 ²⁶	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 ²⁷	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 quantitatius (residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEES) i piles i bateries)²⁸ 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 Reials Decrets corresponents.

²⁴ 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.

²⁵ O el 85% dels RAEES generats.

²⁶ Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.

²⁷ 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.

²⁸ 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, cal tenir en compte que, abans de l'1 de gener de 2021, caldrà 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 2019 (kg)	Recollida selectiva en horitzó temporal (kg)	Horitzó temporal	Increment en kg recollits (%)	Recollida selectiva actual (%)	Increment en recollida selectiva necessari (%)
570.439,65	6.806.096,95	31 des. 2022	1.093,13%	5,62%	61,38%

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

INCREMENT DE RECOLLIDA SELECTIVA TOTAL						
Fracció	Recollida en 2019 (kg)	Recollida en horitzó temporal (kg)	Horitzó temporal	Increment en kg recollits (%)	Recollida selectiva actual (%)	Increment en recollida selectiva necessari (%)
Biorresidus	0,00 ²⁹	2.133.254,27	31-des-2022	-	0,00%	50,00%
Metalls	13.779,79	274.275,55	31-des-2020	1.890,42%	0,14%	89,86%
Plàstic	41.339,38	685.688,87	31-des-2020	1.558,68%	0,41%	74,59%
Tetra-bricks	4.593,26	91.425,18	31-des-2020	1.890,42%	0,05%	89,95%
Paper-cartró	69.863,69	1.371.377,74	31-des-2020	1.862,93%	0,69%	89,31%
Vidre	326.755,00	650.134,63	31-des-2020	98,97%	3,22%	76,78%

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 2019.

²⁹ D'acord amb el PIRCVA, les restes de poda recollides de manera separada formen part dels biorresidus. Tanmateix, donat que en la caracterització del PEMAR no es consideren estos residus dins de la matèria orgànica per a la caracterització dels residus domèstics, no s'han tingut en compte perquè alteraria l'estimació de les quantitats de les altres fraccions. En el municipi de la Pobla de Vallbona es van recollir 2.455 Tn de restes de poda en 2019.

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

- Fomentar l'**economia circular a escala local**, amb la intenció d'assolir a mig termini una estratègia de *Residu Zero*³⁰ 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 les dades reals de generació** 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 permeti realitzar el seguiment i introduir les millores pertinents amb la finalitat d'aconseguir els objectius quantitatius 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 quantitatius 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, Consorci del Pla Zonal de Residus V3.
- 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.

³⁰ Segons la definició de la *Alianza Residuo Cero*, 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 reduisca el volum i la toxicitat dels residus generats, es conserven i es recuperen tots els recursos i no es cremen ni s'enterren. La *Alianza Residuo Cero* 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 de les distintes zones del municipi de la Poble de Vallbona, s'ha proposat un sistema de recollida mixte que combina la recollida en contenidors i la recollida porta a porta.

Per tant, es proposen els següents sistemes de recollida en cadascuna de les zones del municipi:

Zona	Sistema de recollida	Fraccions
Casc urbà Urbanitzacions	• PaP³¹ • Contenidors tancats • Contenidors oberts	• Orgànica, resta • EELL • P/C
Polígons Industrials	• Contenidors tancats • Contenedor obert	• EELL, orgànica i resta • P/C

Taula 5. Sistema de recollida proposat en cada zona del municipi.

La recollida de la **fracció tèxtil**, que es fa a través d'una entitat d'economia social, es mantindria amb el sistema de recollida en contenidors actual en totes les zones. El mateix per a la **fracció vidre**, que actualment fa ECOVIDRIO. Per altra banda, la recollida del **paper i cartró comercial** es faria PaP en totes les zones.

³¹ Per a dipositar els residus de la recollida PaP es facilitaran dos poals a la ciutadania: un marró ventilat per a la fracció orgànica i un altre no ventilat per a la fracció resta.

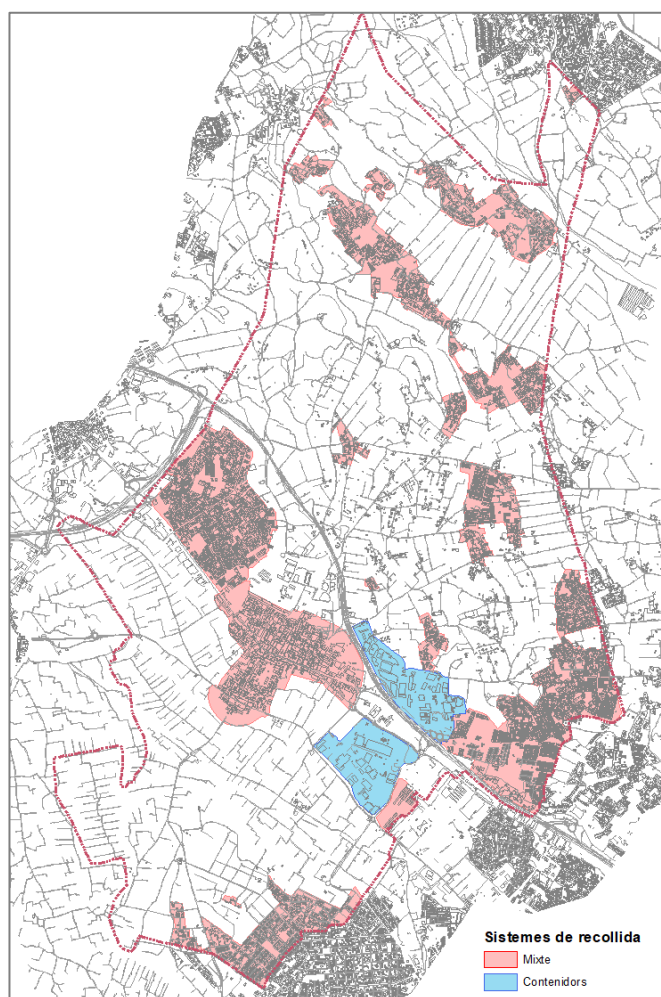


Figura 2. Zones de La Pobla de Vallbona per tipus de sistema de recollida de residus.

A més dels sistemes de recollida proposats per a cada zona, es proposa promoure la **valorització in situ de la fracció orgànica**³² en les urbanitzacions mitjançant la implementació d'un programa de compostatge domèstic i/o comunitari³³. Pel que fa al casc urbà, on el tipus d'habitatges no faciliten el compostatge domèstic, es proposa impulsar l'adhesió de les famílies a un projecte pilot de compostatge comunitari. Les composteres s'instal·larien en zones verdes del municipi. D'esta manera es contribueix a la implementació en el municipi de l'estratègia Residu Zero.

³² La recollida de la fracció orgànica és responsabilitat de l'entitat local, qui deu proporcionar la infraestructura necessària per a fer-ho. Esta responsabilitat, però, és compatible amb la posada en marxa de programes que incentiven la valorització in situ d'aquells ciutadans i ciutadanes que així ho desitgen.

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.

SISTEMA DE RECOLLIDA SELECTIVA PROPOSAT - RECOLLIDA ORDINÀRIA DE RESIDUS			
Població Objectiu	Sistema de recollida	Fraccions	Infraestructura necessària
Casc urbà Urbanitzacions	Porta a porta	Orgànica, resta ³⁴ ,	▪ Cubells de 20 litres per a l'aportació de les fraccions en l'àmbit domèstic. ▪ Contenidors de 120 litres per a cadascuna de les fraccions per a grans productors. ▪ Bosses biodegradables per a la fracció orgànica. ▪ Sistema d'identificació d'usuari i registre d'incidències.
Polígons Industrials	Illes de contenidors ³⁵	Orgànica, resta, EELL, P/C, vidre ³⁶	▪ Contenidors tancats amb identificació d'usuari i registre d'incidències per a la fracció resta, orgànica i EELL. ▪ Contenidors oberts per a la fracció P/C i vidre.
Comerços	Porta a porta	P/C	▪ Sistema d'identificació d'usuari i registre d'incidències.

Taula 6. Descripció del sistema de recollida proposat al municipi de la Pobla de Vallbona.

³⁴ Els residus de bolquers i productes d'higiene íntima s'inclouen en esta fracció. No es contempla la separació en origen sempre que el Consorci de Residus València Interior garantisca la seua separació en la Planta de tractament de destí de la fracció resta. En el casc urbà, caldria incorporar a les illes de compostatge un contenidor de 250. Litres per a recollir estos residus.

³⁵ En cada illa de contenidors ha d'haver, com a mínim, un contenidor de cadascuna d'estes fraccions: resta, EELL i orgànica.

³⁶ S'estudiarà la reubicació dels contenidors de vidre que actualment disposa el municipi en funció de la ubicació de les illes de contenidors.

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

SISTEMA DE VALORITZACIÓ IN SITU			
Població Objectiu	Sistema de valorització	Fraccions	Infraestructura necessària
Casc urbà Urbanitzacions	Compostatge comunitari	Orgànica	Compostadores comunitàries
Urbanitzacions	Compostatge domèstic	Orgànica	Compostadores individuals

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

En funció del sistema de recollida i els rendiments de recollida separada de les fraccions de residu, la freqüència mínima de recollida per cada fracció serà la següent:

SISTEMA DE RECOLLIDA	FREQUÈNCIA MÍNIMA DE RECOLIDA			
	Orgànica	Resta	EE,LL	P/C
PaP	3 dies/setmana	1 dia/setmana	-	-
Contenidors	3 dies/setmana	3 dies/setmana	2 dies/setmana	2 dies/setmana

Taula 9. Freqüència mínima de recollida.

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
5,62%	41,28%	65,00 %	67,00 %

Taula 10. Rendiment previst a assolir per La Pobla 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 generació³⁷ 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
5,62 %	67,16 %	65,00 %	67,00 %

Taula 11. Rendiment previst a assolir per La Pobla amb el nou sistema de recollida consolidat.

Cal tenir en compte, a més, que per potenciar la recollida separada dels residus, 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).
- 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).

³⁷ 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.

En el municipi de La Pobla el sector HORECA té un pes important donat que junt amb el comerç i transport, representa el 35,94% de l'activitat econòmica del municipi, per la qual cosa caldria valorar la conveniència de dissenyar una ruta específica per als establiments que pertanyen a este sector. Es recomana realitzar una enquesta prèvia a este sector que permeta establir horaris diferenciats de recollida. També es recomana establir una taxa diferenciada, donat que solen ser grans generadors de residus.

Activitat	Núm. Empreses actives	Pes respecte el total d'empreses actives
Industrial	140	7,33%
Construcció	284	14,88%
Serveis	1.485	77,79%

Taula 12. Empreses actives en el municipi de La Pobla. Dades referents a 2018. Font: Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball. Fitxa municipal de La Pobla de Vallbona, edició 2019.

Activitat del sector serveis	Núm. Empreses actives	Pes respecte el total d'empreses actives
Comerç, transport i hostaleria	686	35,94%
Informació i comunicacions	24	1,26%
Activitat financera i d'assegurances	53	2,78%
Activitats immobiliàries	69	3,61%
Activitats professionals i tècniques	320	16,76%
Educació, sanitat i serveis socials	157	8,22%
Altres serveis professionals	176	9,22%

Taula 13. Empreses del sector serveis actives en el municipi de La Pobla. Dades referents a 2018. Font: Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball. Fitxa municipal de La Pobla de Vallbona, edició 2019.

7. PLA D'ACCIÓ: ACCIONS A IMPLEMENTAR

El present Pla Local de Residus Domèstics i Assimilables del municipi de La Pobla, recull un total de 39 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.
- **Prevenició:** inclou accions que afavorisquen l'adopció d'hàbits de consum que redunden en la reducció dels residus generats i contribueixen 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, l'any d'implementació previst i la inversió anual i total associada.

1. COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
1.1. Campanyes de comunicació i sensibilització dirigides a la ciutadania i grans productors.	Realització de campanyes de comunicació dirigides a la ciutadania i als grans productors locals: elaboració de material gràfic 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, casals fallers, etc. Les campanyes anirien dirigides a: • Fomentar un consum responsable. • La compra de productes amb menys embolcalls. • Minimitzar l'adquisició de plàstics d'un sol ús. • Fomentar la transparència en la gestió de residus per evitar actituds reactives front al reciclatge³⁸. • Donar a conèixer els sistemes d'incentius per al reciclatge que s'implementen al municipi i els existents a l'ecoparc. • Motivar una actitud positiva envers el reciclatge.	2021-2022	Semestral

³⁸ Entre les activitats a realitzar per a fomentar la transparència en la gestió dels residus, es suggereix la col·laboració amb el CRVI per a l'organització de visites a la planta de tractament de Llíria per a donar a conèixer la destinació dels residus que es recullen de manera separada al municipi i el paper del CRVI en la seua gestió, donat que la necessitat de què hi haja més transparència amb el funcionament de les plantes de valorització és una demanda molt repetida al llarg de tot el procés.

1. COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
1.2. Jornades informatives/formatives sobre l'ús del nou sistema de recollida.	Realització de jornades informatives/formatives per sectors del municipi per a facilitar la informació necessària als usuaris del nou sistema de recollida- incloent els sistema de recollida de restes de poda ³⁹ i voluminosos - 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, plànol d'ubicació de les illes de contenidors i entrega de material (cubells, bosses biodegradables, etc.).	2021	-
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.	2021	-
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.	2022	-
1.5. Intercanvi de bones pràctiques	Habilitar un canal per a l'intercanvi d'experiències entre veïns i veïnes respecte a bones pràctiques de gestió de residus i opcions de consum responsable.	2021	-

³⁹ Especialment en èpoques de poda o abans de l'estiu per a què arribi als propietaris de les segones residències.

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.	2021	-
2.2. Manual de bones pràctiques per minimitzar els residus d'actes i festes locals. ⁴⁰	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, falles, altres col·lectius).	2021	-
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.	2022	-
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.	2022	-
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...)	2022	-

⁴⁰ 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
2.6. 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. ⁴¹	2022	-
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.).	2022	-
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 i fomentar el compostatge dels residus orgànics generats.	2021	-
2.9. Minimitzar l'ús d'aigua embotellada .	Informar sobre la qualitat de l'aigua domiciliària i promoure campanyes informatives amb l'objectiu de reduir l'ús d'aigua embotellada.	2021	-
2.10. Promoure la compra pública verda	Establir un protocol de contractació de productes i serveis públics que prioritze la compra de productes preparats per a la seua reutilització i productes reciclats.	2021	-
2.11. Promoure l'ús de productes de segona mà	Promoure iniciatives de compra-venda de productes de segona mà, en col·laboració amb el CRVI, per augmentar-ne la vida útil i evitar la generació de residus.	2021	-

⁴¹ 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)

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 ⁴² .	Implantar la recollida selectiva mitjançant els següents sistemes: Casc urbà i urbanitzacions: Porta a porta⁴³ de les fraccions: orgànica i resta i P/C comercial. Contenidors per a les fraccions: EELL, P/C. • Cubells de 20 litres per aportar les fraccions orgànica i resta en àmbit domèstic • Contenidors de 120 litres per a les fraccions orgànica i resta per a grans productors. • Contenidors de 2.400 litres amb identificació d'usuari per a EELL. • Contenidors de 3.000 litres per a P/C. • 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/contenidors PaP per a identificació dels usuaris. • Tanques per als contenidors d'EELL amb aplicació d'apertura per a configurar l'accés al contenidor (zones, franges horàries...). • 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.	2021	-

⁴² 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).

⁴³ 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 La Pobla.

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
	- Fullet informatiu que descriga el nou sistema de deposició i recollida de residus domèstics punts d'aportació, calendari, horaris, etc. Polígons industrials Recollida en contenidors tancats amb identificació d'usuari per a les fraccions: envasos lleugers, orgànica i resta. Recollida en contenidors oberts per a la fracció paper i cartró. Recollida porta a porta per al paper i cartró comercial. Els contenidors es disposaran en illes on s'ubiquen, com a mínim, 1 contenidor de orgànica, resta i EELL. Les illes es distribuïran de manera que s'acosten el més possible a l'usuari. - Contenidors de 2.400 litres amb identificació d'usuari per a les fraccions orgànica, resta, EELL. - Contenidor de 3.000 litres per a 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...). - Cartell TAG d'instal·lació a paret amb identificació QR i NFC amb impressió personalitzada per identificació d'establiments comercials (recollida PaP de P/C comercial). - Aplicació (app) de mobilitat per entrada i resolució incidències, per als operaris i educadors (recollida PaP de P/C comercial) - Lector canellera Bluetooth que permet la lectura dels NFC i la transmet a la app (per a la recollida PaP de P/C comercial). - Fullet informatiu que descriga el nou sistema de recollida de residus domèstics punts d'aportació, calendari, horaris, etc.		

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
	La recollida de la fracció vidre es seguirà fent en els contenidors tipus iglú actuals que gestiona ECOVIDRIO. 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. A més caldrà augmentar el número de contenidors per a arribar a la ratio mínima d'1 contenidor 3m³/204 habitants. La recollida selectiva de la fracció tèxtil es seguirà fent en col·laboració amb entitats d'economia social.⁴⁴ La recollida selectiva d'oli vegetal usat es seguirà fent en contenidors ubicats en via pública i a través del servei d'ecoparc fixe. Els residus de bolquers i productes d'higiene íntima, en el sistema de recollida porta a porta es recolliran amb la fracció resta. Els dies que es recullen altres fraccions també es recolliran sempre que s'aporten de manera separada (amb una bossa que només continga aquests residus). A les illes de contenidors, aquests residus es dipositaran junt a la fracció resta⁴⁵.		

⁴⁴ 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.

⁴⁵ Este sistema de recollida dels residus de bolquers i productes d'higiene íntima es podrà fer sempre i quan es garantisca un adequat tractament en les instal·lacions de valorització de residus, tot complint els objectius de dipòsit en abocador.

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
3.2. Prestació del servei de recollida dels residus domèstics. ⁴⁶	Prestació del servei de recollida dels residus domèstics, que contemple la següent freqüència setmanal de recollida, incloent grans productors: <u>Recollida PaP.</u> · Fracció orgànica: 3 vegades/setmana. · Fracció resta: 1 vegada/setmana. <u>Recollida en contenidors.</u> · Fracció orgànica: 3 vegades/setmana. · Fracció resta: 3 vegades/setmana. · EE.LL.: 2 vegades/setmana · P/C: 2 vegades/setmana. · Vidre: per ordre d'ompliment. Es valorarà la implantació d'una recollida diferenciada per al sector HORECA de totes les fraccions.	2021	Anual
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.	2021	-

⁴⁶ 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. 24.1.k)

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
3.4. Revisar l'actual conveni amb el CRVI, ECOEMBES i ECOVIDRIO.	Els canvi de model de recollida de les fraccions EELL i P/C ve condicionat pel Conveni Marc amb el CRVI que a la vegada es sustenta en el Conveni signat entre la Generalitat i ECOEMBES. 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.	2021	-
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 La Pobla que s'ajuste a la realitat.	2021	Anual
3.6. Estudiar la viabilitat d'implantar un sistema de pagament per generació .	Els sistemes de pagament per generació incentiven el reciclatge, per la qual cosa s'estudiarà la viabilitat d'implantar un d'estos sistemes. ⁴⁷	2022	-
3.7 Implementar la recollida selectiva d'envasos lleugers en esdeveniments festius. . ⁴⁸	Implantar un sistema de recollida selectiva que permeti realitzar una gestió selectiva dels envasos i residus d'envasos que es generen en els esdeveniments festius celebrats al municipi.	2021	-

⁴⁷ 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).

⁴⁸ El PIRCVA estableix l'obligatorietat de fer una separació selectiva d'envasos i residus d'envasos en els esdeveniments festius (art. 24.1.h).

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
3.8. Instal·lació de recollida selectiva d'EELL, P/C, vidre i biorresidus en edificis de gestió pública o público-privada ⁴⁹	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.	2021	-
3.9. Garantir que es faça la recollida selectiva d'EELL, vidre i oli vegetal usat en els establiments del sector HORECA ⁵⁰	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.	2022	-
3.10. Proposar al Consorci de Residus València Interior modificacions en el servei que es presta d'ecoparcs.	Proposar al Consorci de Residus València Interior una modificació en el servei que es presta actualment d'ecoparcs, mitjançant la incorporació del servei d'ecoparc mòbil, amb l'objectiu de facilitar la recollida selectiva d'aquells residus que no s'inclouen en el servei de recollida municipal, alhora que s'augmente la vigilància en l'ecoparc fixe per evitar usos indeguts.	2022	-

⁴⁹ 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).

⁵⁰ 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).

3. IMPLANTACIÓ DEL NOU SISTEMA DE RECOLLIDA DE RESIDUS DOMÈSTICS

Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
3.11.Fomentar el compostatge domèstic i comunitari ⁵¹	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). • Implantació d'un programa de compostatge domèstic i/o comunitari en urbanitzacions. • Implantació d'un programa de compostatge comunitari en el casc urbà.	2022	-
3.12 Estudi de sistemes de gestió de les restes de poda.	Estudiar sistemes que faciliten la gestió de les restes de poda que es generen al municipi, com per exemple: • Trituradora municipal que done servei a les urbanitzacions. • Augmentar la quantitat de restes de poda que es poden dipositar a l'ecoparc. • Habilitar punts d'aportació estratègics per a restes de poda. Sistemes de valorització de les restes de poda (estructurant per a compostadores domèstiques i/o comunitàries, elaboració de pellets, etc.).	2021	-
3.13 Fomentar la recollida selectiva d'envasos lleugers	Estudiar la possibilitat d'implementar sistemes de devolució i retorn d'envasos lleugers que incentiven la recollida selectiva d'estos residus.	2022	-

⁵¹ 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
3.14 Estudi de sistemes de recollida de voluminosos	Estudiar alternatives al sistema actual de recollida de voluminosos que evite l'abandó d'estrís a la via pública.	2021	-
3.15 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 puguin sol·licitar l'adaptació de l'illa de contenidors on els correspon dipositar els residus	2021	-
3.16 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.	2021	-

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-Consorti 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.	2021	-
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.	2021	-

5- REGULACIÓ DE LA GESTIÓ DEL RESIDU DOMÈSTIC			
Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
5.1. Revisió de l'ordenança municipal de gestió de residus domèstics.	Revisió 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.	2021	-
5.2 Elaboració del l'ordenança fiscal que regula la taxa per a la recollida i transport dels residus domèstics i assimilables.	Elaboració 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.	2022	-

6- SEGUIMENT I CONTROL			
Títol	Descripció	Any d'implementació	Periodicitat
6.1. Elaboració d'un pla de seguiment i control .	Elaboració d'un pla de seguiment i control que contemple: · 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.	2021	-
6.2. Acompanyament per a la bona gestió dels residus.	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.	2022	-
6.3. Establiment de sistemes d'avaluació de la satisfacció ciutadana amb el servei de recollida.	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.	2022	-

8. CRONOGRAMA D'IMPLANTACIÓ

El Pla d'Acció s'ha dissenyat per a ser implementat en el període 2021-2022, coincidint amb l'horitzó temporal que estableix el PIRCVA per a la consecució dels objectius quantitatius anuals de reducció de les diferents fraccions.

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

ACCIÓ	2021	2022
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.		
1.5. Intercanvi de bones pràctiques		
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. Minimitzar l'ús d'aigua embotellada.		
2.10. Promoure la compra pública verda		

ACCIÓ	2021	2022
2.11. Promoure l'ús de productes de segona mà		
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 el CRVI, 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 público-privada.		
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. Proposar al Consorci de Residus València Interior modificacions en el servei que es presta d' ecoparcs .		
3.11. Fomentar el compostatge domèstic i comunitari.		
3.12 Facilitar la gestió de les restes de poda.		
3.13 Fomentar la recollida selectiva d'envasos lleugers		
3.14 Revisar el sistema de recollida de voluminosos		
3.15 Millora de l'accessibilitat a les illes de contenidors per a persones amb mobilitat reduïda		

ACCIÓ	2021	2022
3.16 Instal·lar papereres en via pública que permeten la separació en origen		
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. Revisió de l'ordenança municipal de gestió de residus domèstics.		
5.2 Elaboració del l'ordenança fiscal que regula la taxa per a la recollida i transport dels residus domèstics i assimilables		
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 quantitatius com qualitatius, establerts en el pla.

Els indicadors dissenyats es divideixen en dos grans blocs: per una banda, aquells indicadors que fan referència als objectius quantitatius 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 qualitatius, 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 referència establert en el pla.
Percentatge de la fracció orgànica recollida selectivament respecte del	%	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer el percentatge de biorresidus recollits selectivament respecte

SISTEMA D'INDICADORS

OBJECTIUS QUANTITATIUS

INDICADOR	UNIDAD DE MESURA	RESPONSABLE DE FACILITAR LES DADES	PERIODICITAT	OBJECTIU
total de residus domèstics generats.				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 respecte del total de residus domèstics generats.	%	Concessionària del servei de recollida	Anual	Conèixer el percentatge de fracció metall recollida selectivament 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.

SISTEMA D'INDICADORS

OBJECTIUS QUANTITATIUS

INDICADOR	UNIDAD DE MESURA	RESPONSABLE DE FACILITAR LES DADES	PERIODICITAT	OBJECTIU
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 vidre 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 Ecomarc per fraccions	Nº entrades fracció /mes	CRVI	Mensual	Afavorir el reciclatge i correcta gestió d'altres fraccions de residus domèstics.
Quantitat de residus dipositats en Ecomarc per fraccions.	Kg fracció/mes	CRVI	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.

10. PROCÉS PARTICIPATIU ASSOCIAT AL PLA

La redacció del Pla Local de Gestió de Residus de la Pobla de Vallbona 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'arreglada 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 Pobla de Vallbona, s'ha fet difusió de les distintes convocatòries de participació a través dels mitjans de comunicació utilitzats pel propi Ajuntament de la Pobla de Vallbona i també a partir de les xarxes socials existents. A més, Cadascun dels col·lectius han sigut convocats a través de les associacions que els representen:

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

En total s'han celebrat tres sessions presencials amb els veïns i veïnes, una a l'inici del procés per informar i formar a la ciutadania en matèria de gestió de residus i dues sessions pròpiament participatives. Pel que fa a la participació mitjançant qüestionaris, es van plantejar a través de la plataforma Municipis 2030 i van estar oberts a tot el veïnat del municipi. Es van dissenyar dos diferents: 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.

A més dels assistents presencials, la població de La Pobla de Vallbona va poder seguir la sessió en directe a través del canal de televisió local TelePobla i, posteriorment, es va posar a la disposició de tot el veïnat al seu canal de la plataforma de vídeos YouTube.



Figura 3. Distribució temporal del procés participatiu.

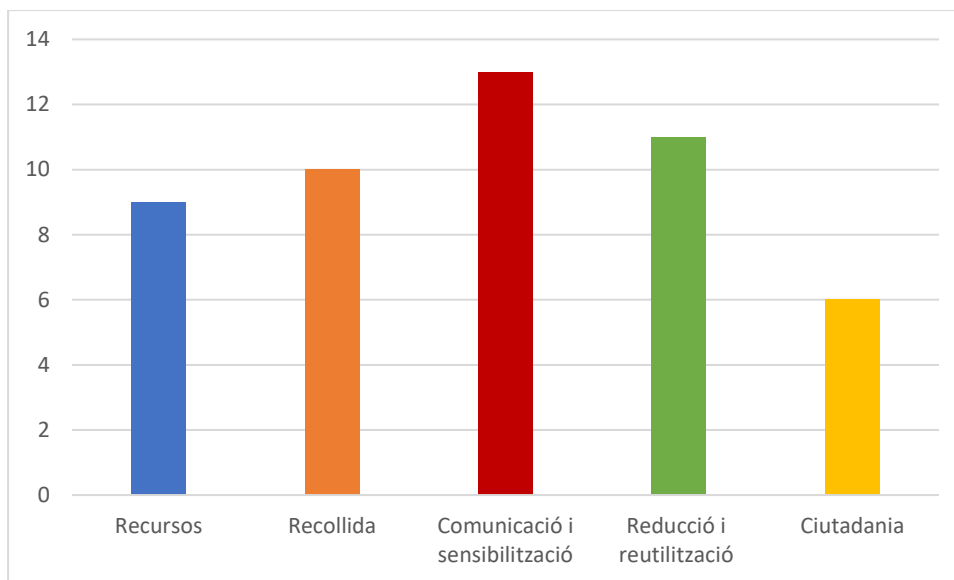
Fase del procés	Sessió		Data	Lloc
Fase 1	Sessió Informativa/Formativa		29 d'octubre	Saló d'Actes del Centre Social
Fase 2	Sessió participativa presencial	Sessió amb associacions veïnals	10 de novembre	Saló d'Actes del Centre Social
		Sessió amb altres col·lectius	12 de novembre	
	Participació online		14 - 29 de novembre	Online
Fase 3	Validació de la informació		4 -18 de desembre	Online
	Presentació del Pla		Desembre	Online

Taula 14. Fases del procés participatiu.

Al llarg de tot el procés han assistit un total de **32 persones a la sessió informativa i a la participativa** i altres **74 persones han respost el primer qüestionari online** per fer aportacions.

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 la Pobla de Vallbona 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 **49 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 la Poble de Vallbona.

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

CLASSIFICACIÓ DE LES APORTACIONS	
PLANIFICACIÓ DE LA RECOLLIDA DE RESIDUS	
• Augmentar la freqüència de recollida.***** • Utilització de bosses amb identificació d'usuari. • Augmentar la freqüència de recollida dels restos de poda i els voluminosos.* • Augmentar els punts de recollida o illes de contenidors.***** • Recollir porta a porta els residus dels comerços. • Augmentar el control sobre el que es diposita. • Recollida porta a porta en els domicilis.* • Augmentar els punts de recollida i que estiguen més pròxims a les urbanitzacions.** • Informar clarament dels dies de recollida. • Facilitar la recollida a les persones majors o qui tinga dificultats.	
ACCIONS DE LA CIUTADANIA	
• Implantar el pagament de rebuts per generació de residus.**** • Establir mitjans de recompensa a l'Ecoparc.*** • Incentius econòmics als veïns i veïnes.***** • Sancions a qui no recicla correctament.**** • Baixar o eliminar la taxa de reciclatge.***** • Sancions als comerços que no classifiquen els residus correctament.**	

CLASSIFICACIÓ DE LES APORTACIONS

ACCIONS DE COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

- Campanyes educatives/formacions a tota la població.*****
- Campanyes de conscienciació i sensibilització.*****
- Conscienciar dels beneficis mediambientals i econòmics del reciclatge.*
- Campanyes formatives porta a porta i especialitzades.
- Campanyes en èpoques de poda o abans de l'estiu perquè aplegue també a qui té segona residència.
- Cartells amb mapes dels punts de les illes de contenidors.
- Cartells amb informació de separació de residus.**
- Més transparència amb el funcionament de les plantes de reciclatge.***
- Organitzar visites guiades a la planta de reciclatge.
- Formació específica en col·legis.**
- Fer recordatoris periòdics en la televisió.*
- Campanyes de consum responsable.*
- Desenvolupament d'una app amb informació sobre reciclatge.

ACCIONS DE REDUCCIÓ - REUTILITZACIÓ DELS RESIDUS

- Instal·lació de màquines/sistema de retorn d'envasos.*****
- Afegir al preu dels productes el preu de tractament de residus.*
- Cobrar els envasos.
- Tallers de compostatge domèstic.*
- Creació d'una aplicació o sistema que ajude a mesurar el que recicla cada ciutadà.
- Involucrar als comerços locals per reduir/eliminar els envasos d'un sol ús.*****
- Incentivar la compra a granel.*****
- Promocionar l'ús de bosses reciclables o de tela.*
- Fomentar el comerç de proximitat.***
- Tallers de compostatge en les escoles.
- Organitzar mercats de segona mà i préstec.

RECURSOS PER A LA IMPLANTACIÓ

- Augmentar el número de contenidors de totes les fraccions.*****
- Millorar l'accessibilitat dels contenidors.***
- Repartir bosses i cubilets de colors per classificar les fraccions en casa.*
- Instal·lació de composteres.*
- Contenedors per a la recollida de roba i oli de cuina.
- Augmentar la vigilància de l'Ecoparc.
- Repartir envasos reutilitzables i bosses de tela.
- Ficar a preu assequible filtres per a consumir l'aigua de l'aixeta.
- Papereres amb fraccions de reciclatge.

Finalment, aquestes aportacions han sigut validades en el segon dels qüestionaris plantejats; que ha permès donar a conèixer totes les aportacions realitzades i expressar si la resta dels veïns i veïnes de la Poble de Vallbona estan d'acord o en desacord amb elles. Aquest qüestionari ha sigut respost per **5 persones**, mostrant un grau elevat de consens en la major part de les propostes realitzades.



**La Pobla
de Vallbona**
Ajuntament

