

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

Memòria informativa

OCTUBRE 2020

Índex

1.	NOUS REPTES EN MATÈRIA DE RESIDUS	3
1.1.	Consideracions generals	3
2.	CONTEXT NORMATIU	8
2.1-	Normativa vigent en matèria de residus.	8
2.2-	Obligacions de les entitats locals en matèria de gestió de residus.	10
3.	DIAGNÒSTIC DE LA GESTIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS EN LA POBLA	12
3.1-	Actual sistema de recollida de residus domèstics.	12
3.2-	Generació de residus domèstics.....	24
3.3-	Morfologia urbana de la Pobla de Vallbona.....	28
3.4-	Anàlisi demogràfic	34

1. NOUS REPTES EN MATÈRIA DE RESIDUS

1.1. Consideracions generals

La **Directiva Marc de Residus 2008/98/CE** de 19 de novembre¹, que constitueix el principal instrument normatiu en matèria de residus a nivell europeu, va establir l'obligació de què els Estats membres havien de preparar programes de prevenció de residus. En este sentit, Espanya va elaborar el **Pla Nacional Integral de Residus 2008-2015**², que estableix una sèrie d'objectius, mesures de prevenció i mesures de reutilització en funció de la tipologia dels residus. Posteriorment, es va publicar el **Programa Estatal de Prevenció de Residus 2014-2020**. Este programa desenvolupa la política de prevenció de residus conforme a la normativa vigent, avalua les mesures existents i proporciona una sèrie de mesures al voltant de quatre línies estratègiques: reducció de la quantitat de residus, reutilització i prolongació de la vida útil dels productes, reducció de substàncies nocives en materials i productes i reducció dels efectes adversos sobre la salut humana i el medi ambient derivats de la generació de residus.

Recolzat pels anteriors plans i programes, i tenint en compte les directrius normatives europees i nacionals en matèria de residus, neix el **Pla Estatal Marc de Gestió de Residus 2016-2022 (PEMAR)**. Este pla té l'objectiu d'impulsar els programes que permeten pal·liar les deficiències detectades en la gestió dels residus i promoure les actuacions necessàries que proporcionen un major resultat ambiental i que asseguruen que Espanya compleix amb els objectius legals preestablerts.

¹ Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell de 19 de novembre de 2008 sobre els residus i per la que es deroguen determinades Directives.

² Resolució de 20 de gener de 2009, de la Secretaria d'Estat de Canvi Climàtic, per la que es publica l'Acord del Consell de Ministres pel que s'aprova el Pla Nacional Integrat de Residus per al període 2008-2015.

Dins dels objectius a assolir per a l'any 2020 que recullen els instruments normatius abans esmentats, junt amb la **Llei 22/2011** de 28 de juliol, de residus i sols contaminats, s'inclou la preparació per al reciclatge i la recuperació d'almenys el 50% dels residus domèstics i comercials, per a les fraccions de paper, metall, vidre, plàstic, biorresidus³ o altres fraccions reciclables.

Una posterior modificació de la Directiva de residus⁴, i la proposta de modificació de la llei de residus nacional⁵, incrementen estos objectius de preparació per a la reutilització i el reciclatge per als residus municipals a mig i llarg termini: **55% en 2025, 60% en 2030 i 65% per a 2035.**

A nivell autonòmic, el nou **Pla Integral de Gestió de Residus de la Comunitat Valenciana 2019-2022**⁶ (PIRCVA 2019-2022) fixa un objectiu del 65% per al reciclatge de residus domèstics generats per a l'any 2020. Este percentatge anirà incrementant-se anualment fins arribar al 67% per a l'any 2022. De la mateixa manera, el PIRCVA 2019-2022 pretén aconseguir que, de tots els residus generats, en 2020 només el 35% vaja a abocador, percentatge que anirà reduint-se progressivament fins arribar al 30% en 2022.

³ La nova Directiva europea en matèria de residus (Directiva 2018/851) defineix **biorresidu** com “residu biodegradable de jardins i parcs, residus alimentaris i de cuina procedents de cases, oficines, restaurants, majoristes, menjadors, serveis de restauració col·lectiva i establiments de consum al detall, i residus comparables procedents de plantes de transformació d'aliments”.

⁴ 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.

⁵ Esborrany d'Avantprojecte de Llei pel qual es modifica la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats. Versió 18 de maig de 2018.

⁶ DECRET 55/2019, de 5 de abril, del Consell, pel qual s'aprova la revisió del Pla integral de residus de la Comunitat Valenciana.

1.2. La importància de la fracció orgànica.

Tots i cadascun dels textos normatius anteriorment indicats, ressalten la importància de separar de forma adequada els residus en origen per a aconseguir de forma conjunta els objectius marcats, maximitzar el reciclatge i assegurar la posterior qualitat del subproducte obtingut.

A finals de desembre de 2015, la Comissió Europea va presentar el seu paquet de mesures sobre economia circular. Estes mesures estableixen noves indicacions respecte de la prevenció dels residus, la seva reutilització i reciclatge, i a més, inclouen una sèrie de propostes que conduirien a modificar dos de les normes de base en la gestió dels residus a nivell comunitari: la Directiva Marc de Residus i la Directiva d'Abocadors.

La nova Directiva d'abocadors⁷ fa referència a l'elevada proporció que representen els residus municipals biodegradables respecte a la totalitat de residus municipals generats. A més, posa l'accent en el fet que "l'abocament de residus biodegradables no tractats produeix efectes mediambientals negatius significatius pel que fa a emissions de gasos d'efecte hivernacle i de contaminació de les aigües superficials i subterrànies, el sòl i l'aire". Tenint tot açò en compte, esta modificació de la Directiva estableix una restricció addicional molt important: **prohibeix el dipòsit en abocador de residus biodegradables** en el cas que estos residus hagen sigut objecte de recollida separada per al seu reciclat de conformitat amb la Directiva 2008/98/CE.

En este sentit, la nova Directiva de residus determina que els Estats membres deuen **garantir que els biorresidus siguen recollits per separat i siguen objecte de reciclat**, de manera que s'aconseguisca un elevat grau de protecció ambiental i que el resultat del qual responga a uns estàndards de qualitat adequats, amb els objectius de:

⁷ Directiva (UE) 2018/850 del Parlament Europeu i del Consell de 30 de maig de 2018 per la qual es modifica la Directiva 1999/31/CE relativa a l'abocament de residus.

- Evitar un tractament que bloquege els recursos en els nivells inferiors de la jerarquia de residus.
- Permetre un reciclat d'alta qualitat.
- Fomentar la utilització de matèries primes secundàries de qualitat.

La Llei 22/2011 de residus i sòls contaminats i el PEMAR, estableixen la necessitat de promoure la recollida separada de biorresidus. Tanmateix, la modificació de la Llei 22/2011 recollirà les determinacions establertes en la Directiva 2018/581 per la que es determina, amb caràcter obligatori, que els municipis de més de cinc mil habitants de dret, deuran instaurar la recollida selectiva de biorresidus abans del 31 de desembre de 2020, i que la resta de municipis deuran fer-ho abans del 31 de desembre de 2023.

A la Comunitat Valenciana, el nou PIRCVA inclou premisses més restrictives. Aquest pla exigirà que abans de de 2020 tots els municipis, sense distingir entre el nombre d'habitants, tinguen implantada la recollida separada de la fracció orgànica. A més a més, el sistema de recollida deuran afavorir el principi de proximitat i accessibilitat de la població, de manera que es permeta complir amb els objectius mínims de recollida de biorresidus fixats a nivell autonòmic: recollir selectivament un 25% de la totalitat de biorresidus generats per al 2020, un 30% per al 2021, i un 50% per al 2022.

1.3. Els Plans Locals de Gestió de Residus Domèstics i Assimilables.

El PIRCVA introdueix la figura del Pla Local de Gestió de Residus Domèstics i Assimilables (PLGRDA)⁸ com a ferramenta per a assolir els objectius de reciclatge de les distintes fraccions de residus domèstics que s'exigeix en la normativa en vigor. Este document serveix també per a fer una diagnosi inicial de la gestió de residus domèstics que s'està fent al municipi i dels rendiments de separació que s'estan obtenint. Esta diagnosi servirà com a punt de partida per a dissenyar les millores que es poden implementar per a assolir els objectius previstos.

Estos plans no poden contravindre el que es disposa en la normativa comunitària, estatal ni autonòmica i s'han d'executar de forma col·laborativa amb el consorci de residus a què pertany el municipi que elabore el Pla, la Generalitat i la Diputació corresponent, per a assegurar que el municipi té accés als serveis de tractament, valorització i eliminació dels residus que contempla el seu PLGRDA. Cal tenir en compte que els consorcis han de respectar les millores en els processos de recollida, transport, transferència i valorització de residus que li proposen els municipis consorciats en els seus PLGRDA. A més, les mesures que contemple el PLGRDA s'han d'ajustar a la jerarquia europea en matèria de gestió de residus pel que fa com a mínim a la prevenció de la generació de residus, la preparació per a la reutilització i el reciclatge en origen.

El PLGRDA justificarà i quantificarà les accions adoptades per a aconseguir una millora de la recollida selectiva en origen en el municipi a fi d'aconseguir els objectius quantitatius i qualitatius exigits per la normativa comunitària, nacional i autonòmica. Les accions que s'incloguen en el PLGRDA també han de preveure l'adequació al que s'indica en les noves directives del Parlament Europeu i del Consell, del 30 de maig de 2018, del paquet d'economia circular⁹.

⁸ Plans locals de gestió residus domèstics i assimilables. Art. 14 del PIRCVA.

⁹ DOUE del 14/06/2018.

2. CONTEXT NORMATIU

2.1- Normativa vigent en matèria de residus.

En la següent taula es presenta una relació de la normativa vigent en matèria de residus en els distints àmbits, europeu, nacional, autonòmic i local, a la que s'haurà d'ajustar el Pla Local de Gestió de Residus Domèstics i Assimilables de La Pobla de Vallbona.

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 seva vida útil, la Directiva 2006/66/CE relativa a les piles i acumuladors y 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).

ÀMBIT	NORMATIVA VIGENT
Nacional	○ 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). ○ 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. ○ 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. ○ 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. ○ Programa Estatal de Prevenció de Residus 2014-2020. ○ Pla Estatal Marc de Gestió de Residus (PEMAR) 2016-2022.
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)

2.2- Obligacions de les entitats locals en matèria de gestió de residus.

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:

- Residus de grup I i II generats en activitats sanitàries i hospitalàries¹⁰.
- Residus procedents de la neteja de vies públiques, zones verdes, àrees recreatives i platges.
- Animals domèstics morts, així com mobles, estris i vehicles abandonats.
- Residus i enderrocs procedents d'obres menors de construcció i reparació domiciliària.

Cal tenir en compte que, d'acord amb la Llei 22/2011, s'inclouen també en esta categoria de residus - que passen a denominar-se residus domèstics - els residus que es generen a les llars d'aparells elèctrics i electrònics, roba, piles i acumuladors.

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.

¹⁰ El Decret 240/1994, de 22 de Novembre, del Govern Valencià, pel qual s'aprova el Reglament Regulador de la Gestió de Residus Sanitaris, els defineix com aquells residus assimilables a urbans (paper i cartró, material d'oficines, bars, etc.) i aquells procedents de pacients no infecciosos que són assimilables als del grup I.

Per altra banda, la llei 22/2011 de residus i sols contaminants, confereix a les entitats locals la **potestat de vigilància, inspecció i sanció** així com de:

- Elaborar programes de prevenció i gestió de residus domèstics i assimilables.
- Imposar, de manera motivada i atenent a criteris de major eficiència i eficàcia en la gestió, la incorporació dels productors de residus comercials i industrials assimilables a domèstics, al sistema de gestió municipal.
- Obligar els productors de residus perillosos domèstics, mitjançant ordenances, a què els diposite en llocs adequats.

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**. En eixa línia, les entitats locals deuen promoure, entre altres mesures, l'establiment de llocs d'emmagatzematge per a residus susceptibles de reutilització, així com donar suport a l'establiment de xarxes i centres de reutilització. De la mateixa manera, deuran impulsar mesures de promoció dels productes preparats per a la seua reutilització i productes reciclats mitjançant la contractació pública.

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

- Recollida separativa obligatòria de bioresidus 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 bioresidus, en tots els establiments de gestió pública o publicoprivada.
- 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 bioresidus 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 generació¹¹.

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

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 seva recollida separada per a facilitar el seu reciclat i reutilització (art. 21, llei 22/2011).

Per la seva part, la ciutadania deu entregar els residus per al seu tractament segons es marqui 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**:

¹¹ 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.

FRACCIÓ	DIPÒSIT	RECOLLIDA	RESPONSABLE GESTIÓ
RSU Mescla	Contenedor tot en u (gris) 		
Envasos Lleugers (EE-LL)	Contenedor EE.LL. (groc) 	ECORED GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.L. 	
Paper i Cartó (P/C)	Contenedor P/C. (blau) 	ECORED GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.L. 	
Vidre	Contenedor de vidre (verd-iglú) 		
Oli	Contenedor oli 		
Tèxtil	Contenedor tèxtil 		

¹² La recollida de l'oli dels Casals fallers es fa a través de RESIAL.

FRACCIÓ	DIPÒSIT	RECOLLIDA	RESPONSABLE GESTIÓ
Voluminosos	Recollida prèvia sol·licitut 		
Piles	Punts de recollida ¹³ 		
Altres	Ecoparc 		

El sistema dona servei als següents generadors:

GENERADOR	RESIDUS
Habitants del nucli de població de la Poble de Vallbona	RSU assimilables a domèstics
Comerç i indústries	
Sector HORECA ¹⁴	
Escoles	
Edificis i instal·lacions municipals	
Mercats ambulants i fires	
Celebració de festes i actes públics	

¹³ Col·legis, supermercats i altres edificis d'afluència de població.

¹⁴ Hotels, restaurants i cafeteries

El servei de recollida es presta en tots els nuclis de població del municipi. A continuació, es descriu el servei de recollida de cadascuna de les fraccions de residus al municipi de la Poble de Vallbona.

Recollida de la fracció resta

La recollida de la fracció resta la realitza l'actual adjudicatària del servei per al municipi de la Poble de Vallbona (SAV). Les característiques del sistema de recollida es recullen en la següent taula:

RECOLLIDA FRACCIÓ RESTA	
EMPRESA DE RECOLLIDA	SAV
FREQÜÈNCIA DE RECOLLIDA	7 dies/setmana ¹⁵
ZONES ON ES FA LA RECOLLIDA ¹⁶	Nucli urbà principal Urbanitzacions Polígons industrials
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors en superfície de càrrega posterior de 1.100 litres Contenidors soterrats de càrrega vertical de 4.000 litres
NÚMERO DE CONTENIDORS	750 unitats aprox. de 1.100 litres 30 unitats aprox. de 4.000 litres
RATI D'HABITANTS PER CONTENIDOR	32 hab.
VOLUM DE CONTENERIZACIÓ TOTAL	945.000 litres
MITJANS MATERIALS	3 camions recol·lectors de càrrega posterior de 21.000 m ³ 1 camions recol·lectors de càrrega superior de 21.000 m ³ ¹⁷
MITJANS HUMANS ¹⁸	6 peons i 3 conductor (càrrega posterior) ¹⁹ 1 peó i 1 conductor (recollida càrrega superior)

¹⁵ Els contenidors soterrats es recullen en dies alterns.

¹⁶ La recollida s'organitza en 3 rutes: casc urbà, urbanitzacions nord i urbanitzacions sud.

¹⁷ Per a la recollida dels contenidors soterrats.

¹⁸ No es contempla el personal necessari per a cobrir baixes, vacances i similar.

¹⁹ Tres rutes amb 1 conductor i 2 peons cadascuna.

Recollida selectiva d'envasos lleugers

La recollida de la fracció envasos lleugers es realitza a través del servei que presta Consorci Valencia Interior. L'actual adjudicatària d'este servei és Ecored Gestión Medioambiental, S.L., del grupo URBASER.

Les característiques del sistema de recollida es recullen en la següent taula.

RECOLLIDA FRACCIÓ ENVASOS LLEUGERS 	
EMPRESA DE RECOLLIDA	Ecored Gestión Medioambiental, s.l. (Grupo URBASER) ²⁰
FREQÜÈNCIA DE RECOLLIDA	2 dies/semana ²¹
ZONES ON ES FA LA RECOLLIDA ²²	Nucli urbà principal Urbanitzacions
TIPUS DE CONTENIDORS	Càrrega superior de 3.000 litres Soterrats de 3.000 litres
NÚMERO DE CONTENIDORS	73 unitats (4 soterrats)
RATI D'HABITANTS PER CONTENIDOR	335 hab.
VOLUM DE CONTENERITZACIÓ TOTAL	219.000 litres
MITJANS MATERIALS	Informació no disponible
MITJANS HUMANS	Informació no disponible

Recollida selectiva de paper i cartró

La recollida de la fracció paper i cartró es realitza a través del servei que presta Consorci Valencia Interior. L'actual adjudicatària d'este servei és Ecored Gestión Medioambiental, S.L., del grupo URBASER.

²⁰ Empresa concessionària del servei que presta el Consorci de Residus València Interior.

²¹ 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).

²² Segons la informació cartogràfica facilitada pel CRVI, no hi ha contenidors d'esta fracció ubicats en els polígons industrials.

Les característiques del sistema de recollida es recullen en la següent taula.

RECOGIDA FRACCIÓN PAPEL Y CARTÓN	
EMPRESA DE RECOGIDA	Ecored Gestión Medioambiental, s.l. (grupo URBASER) ²³
FRECUENCIA DE RECOGIDA	2 dies/semmana ²⁴
ZONES ON ES FA LA RECOLLIDA ²⁵	Nucli urbà principal Urbanitzacions
TIPUS DE CONTENIDORS	Càrrega superior de 3.000 litres Soterrats de 3.000 litres
NÚMERO DE CONTENIDORS	78 unitats (5 soterrats)
RATI D'HABITANTS PER CONTENIDOR	314 hab.
VOLUMEN DE CONTENERIZACIÓN TOTAL	234.000 litres
MITJANS MATERIALS	Informació no disponible
MITJANS HUMANS	Informació no disponible

No es fa la recollida porta a porta d'envasos de cartró en establiments comercials.

Recollida selectiva de vidre

La recollida de la fracció vidre la realitza ECOVIDRIO. La recollida es realitza a demanda, no existeix una freqüència de recollida assignada al servei.

Segons la informació disponible en el portal de ECOVIDRIO, en el municipi de la Poble de Vallbona hi ha un total de 123 contenidors tipus iglú de 3.000 litres per a la recollida d'esta fracció.

²³ Empresa concessionària del servei que presta el Consorci de Residus València Interior.

²⁴ 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).

²⁵ Segons la informació cartogràfica facilitada pel CRVI, no hi ha contenidors desta fracció ubicats en els polígons industrials.

La dotació en contenidors per a la recollida selectiva de vidre supera la ratio mínima d'1 contenidor 3m³/204 habitants²⁶ (actualment s'està en 1 contenidor 3m³/199 habitants).

RECOLLIDA FRACCIÓ VIDRE 	
EMPRESA DE RECOLLIDA	ECOVIDRIO
FREQÜÈNCIA DE RECOLLIDA	A demanda
ZONES ON ES FA LA RECOLLIDA	Nucli urbà principal Urbanitzacions
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega superior de 3.000 litres
NÚMERO DE CONTENIDORS	123 unitats
RATI D'HABITANTS PER CONTENIDOR	199 hab.
VOLUMEN DE CONTENERIZACIÓ TOTAL	369.000 litres
MITJANS MATERIALS	Informació no disponible
MITJANS HUMANS	Informació no disponible

Recollida d'estris i voluminosos

El 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 Interior²⁷ per al seu tractament i/o eliminació dels següents residus:

- Mobiliari, embalatges i altres útils similars.
- Electrodomèstics i altres estris voluminosos.
- Matalassos, robes i estris domèstics.
- Qualsevol altre producte de naturalesa semblant als anteriors.

²⁶ Article 14 del PIRCVA.

²⁷ Bé a l'ecoparc gestionat pel CRVI bé a les instal·lacions d'Ecored Gestión Medioambiental S.L.

S'estableix una recollida i tractament diferenciat dels residus elèctrics i electrònics (RAEEs)²⁸.

El servei es presta de dilluns a dissabte, distribuït per zones del municipi²⁹, i requereix de l'avís previ del productor dels residus, qui els han de dipositar al costat dels contenidors de resta que se li indique.

Recollida de restes de poda

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 gestora autoritzats³⁰ 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. El calendari de retirada per zones es mostra en la següent taula³¹:

SERVEI RECOLLIDA RESTES DE PODA	
Dia de recollida	Zona
Dilluns	Rascanya
Dimarts	Maravisa
Dimecres	Gallipont
Dijous	Pla de la Cova, Vista Calderona, La Sima, San Lázaro, Barranquet
Divendres	La Manguilla, La Lloma Llarga, La Maquiva, Racons, El Cerraó, Aljubs, El Pouet

Taula 1. Calendari de recollida de restes de poda. Font: Ajuntament de La Pobla de Vallbona.

²⁸ El Real Decret 208/2005 de 25 de febrer, sobre aparells elèctrics i electrònics i la gestió dels seus residus, estableix l'obligatorietat de fer una recollida i tractament diferenciat dels RAEEs.

²⁹ 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.

³⁰ Ecovisa Gestiona i Fem Orgànic Martínez S.L.

³¹ Es presta un servei de repàs de totes les zones en caps de setmana.

Recollida d'altres residus

El municipi de la Poble de Vallbona disposa de servei d'ecoparc fixe. L'ecoparc fixe dona servei de dilluns a dissabte matí i vesprada.

SERVEI D'ECOPARC FIXE	
Ubicació	Horari
Carrer de la Covatella	De dilluns a dissabte de 8h a 20.

Taula 2. Horari i ubicació de l'ecoparc fixe de la Poble de Vallbona. Font: Consorci Valencia Interior.

A més, el Consorci de Residus València Interior gestiona la xarxa consorciada d'ecoparcs mòbils per a donar servei als municipis de la seua àrea de gestió. La Poble de Vallbona no disposa de servei d'ecoparc mòbil.

Els residus que s'admeten en els ecoparcs fixes i mòbils es mostren en la següent taula:

RESIDUS ADMESOS A LA XARXA CONSORCIADA D'ECOPARCS			
Residu	Quantita màx. (usuari i dia)	Quantita màx. (usuari i mes)	Instal·lació
Oli d'automòbil	10 l	10 l	E / EM
Olis i greixos comestibles	10 l	30 l	E / EM
Bateries	1 ut	3 uts	E / EM
Cartró	20 kg	60 kg	E
Cables de coure	10 kg	30 kg	E / EM
Grans Electrodomèstics	3 uts	3 uts	E / PRV
Xicotets electrodomèstics	3 uts	3 uts	E / EM
Runes	50 kg	150 kg	E
Fluorescents	5 uts	10 uts	E / EM
Frigorífics	1 ut	2 uts	E / PRV
Restes de jardineria	50 kg	150 kg	E
Fusta	50 kg	150 kg	E / PRV
Medicaments (excepte vacunes)	1 kg	1 kg	E / EM
Metalls	70 kg	210 kg	E / PRV
Mobles	5 uts	5 uts	E / PRV
Neumàtics fora d'ús	4 uts	4 uts	E / PRV
Matalassos	1 ut	2 uts	E / PRV
Piles botó	10 uts	10 uts	E / EM

RESIDUS ADMESOS A LA XARXA CONSORCIADA D'ECOPARCS			
Residu	Quantita màx. (usuari i dia)	Quantita màx. (usuari i mes)	Instal·lació
Piles normals	20 uts	20 uts	E / EM
Plàstics	15 kg	45 kg	E / PRV
Radiografies	5 uts	5 uts	E / EM
Restes de pintura, tintes, vernissos	1 kg	3 kg	E / EM
Tèxtils (roba i calcer)	10 kg	30 kg	E / EM
Terra i pedres (de parcs i jardins)	20 kg	40 kg	E
Envasos metàl·lics buits de tòxics de la llar	5 uts	5 uts	E / EM
Envasos plàstics buits de tòxics de la llar	5 uts	5 uts	E / EM
Vidre	25 kg	75 kg	E

PRV: punts de recollida de voluminosos, E: ecoparc, EM: ecoparc mòbil

Taula 3. Residus admesos als ecoparcs de la xarxa consorciada del Consorci de Residus València Interior. Font: Reglament del servei de recollida selectiva. Consorci de Residus València Interior. Octubre 2010.

Per altra banda, el municipi de la Pobla de Vallbona disposa de **1 contenidor per a la recollida de l'oli de cuina usat** en el mercat³² i **22 per a la recollida de tèxtil** ubicats en distints punts del municipi.

A més, es fa la **recollida de piles** en col·legis, supermercats i altres edificis de gran afluència de població del municipi.

Altres serveis

El contracte per a la recollida de residus domèstics i assimilables que té actualment l'Ajuntament de la Pobla de Vallbona amb l'empresa SAV, inclou també els següents serveis:

- Neteja de contenidors.
- Manteniment i reposició de contenidors.
- Recollida dels residus generats en períodes de festes municipals.
- Eliminació d'abocaments incontrolats de residus.

³² També s'ofereix el servei de recollida d'oli usat en els casals fallers.

Gestió dels residus recollits

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 ECOEMBES³³; per al vidre ho és ECOVIDRIO. La gestió de l'oli de cuina usat es fa a través de l'empresa RECICLAMÁS i RESIAL³⁴. 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 CRVI³⁵.

Dels residus dipositats en el contenidor tot en ú, (fracció resta) és el CRVI qui s'encarrega de la transferència, transport, valorització i eliminació.

El Pla Integral de Residus de la Comunitat Valenciana (PIR) atribueix a les administracions locals, a través de la figura dels Consorcis, la gestió dels residus urbans. Aquest instrument normatiu estableix una subdivisió territorial del territori valencià, como se mostra en la Figura 1, on podem observar la divisió territorial en plans zonals i àrees de gestió segons va quedar establert en el PIRCV13.

³³ 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.

³⁴ Per a la gestió de l'oli de cuina recollit als casals.

³⁵ El Consorci indica si es dipositen en els ecoparcs que gestiona o en les instal·lacions d'Ecored Gestión Medioambiental, S.L.

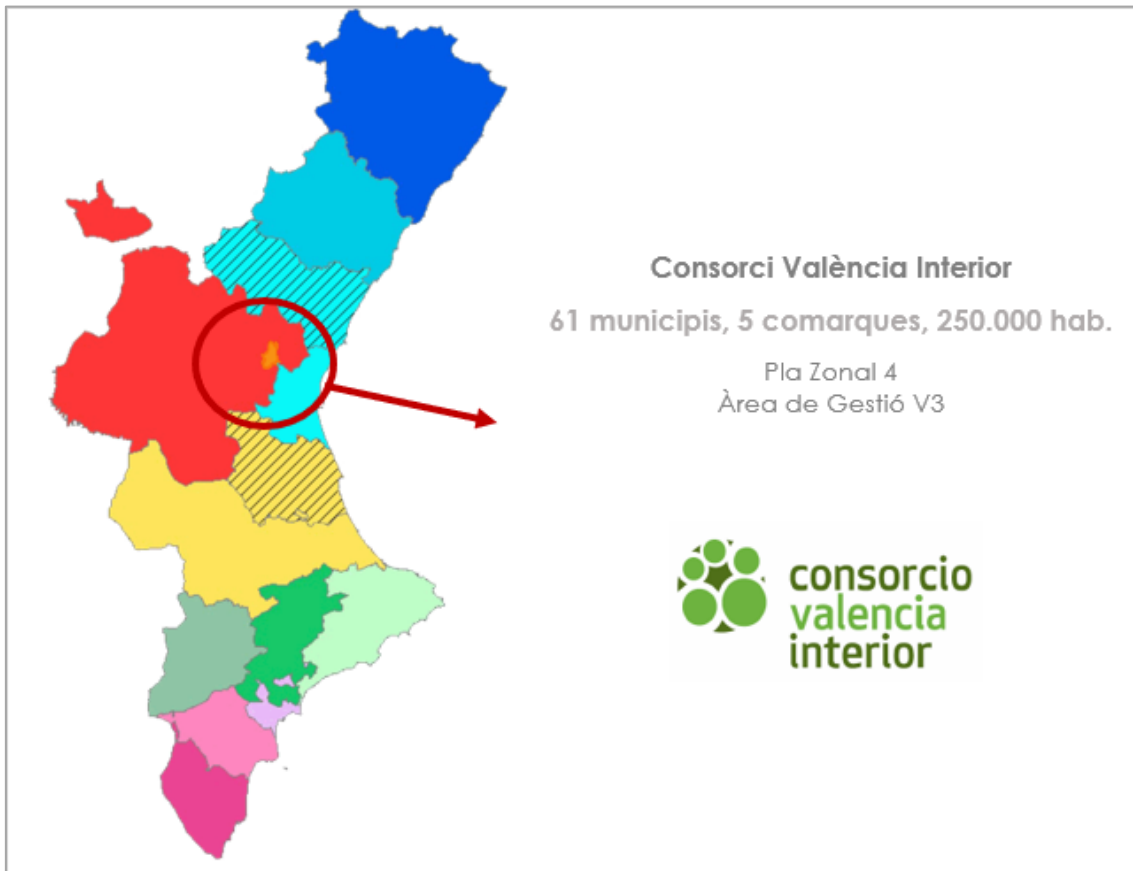


Figura 1. Zonificació de la gestió de residus urbans en la Comunitat Valenciana. Es mostra la ubicació del terme municipal de la Pobla de Vallbona dins de l'àrea de gestió V3. Font: Visor Cartogràfic de la Generalitat Valenciana.

El CRVI és un dels tretze consorcis per a la gestió de residus de la Comunitat Valenciana. Aquest consorci engloba un total de 61 municipis de les comarques de Camp de Túria, La Foya de Bunyol-Xiva, la Plana Utiel-Requena, els Serrans i el Rincón de Ademuz, cosa que suposa aglutinar una població de 253.461 habitants. En conjunt, el CVI gestiona unes 112.000 tones anuals de residus domèstics i assimilables (RUM; Residus Urbans Mescla).

Este Consorci de Residus disposa d'una planta de tractament de residus urbans en Lliria (comarca del Camp de Turia), un complex de valorització i eliminació en el municipi de Caudete de las Fuentes (Utiel-Requena), i un abocador de rebuig en la població de Dos Aguas (Foya de Bunyol).

També disposa d'una xarxa consorciada d'ecoparcs amb 25 ecoparcs fixes i 9 mòbils, que serveixen de complement a les instal·lacions fixes i proporcionen el servei

d'ecoparc, amb una freqüència mínima d'un cop cada tres setmanes, a tots els municipis que no disposen d'instal·lació fixa³⁶.

El CRVI premia el bon ús de la xarxa d'ecoparcs amb una targeta d'identificació personal denominada "El meu compte ambiental" ³⁷. Cada fracció de residus té assignats uns punts que s'acumulen a la targeta, de manera que, amb l'ús dels ecoparcs, tant fixes com mòbils, els usuaris van guanyant punts que es tradueixen en beneficis econòmics en la taxa de tractament dels residus. Els punts acumulats i els beneficis econòmics associats es poden consultar a través de la web del CRVI o en els propis ecoparcs.

3.2- Generació de residus domèstics

A l'any 2019 el municipi de la Pobla de Vallbona va generar un total de 10.158.353,65 kg de residus domèstics³⁸. Esta xifra significa que cada habitant³⁹ va generar 415,76 kg de residus, el que es tradueix en una generació de 1,14 kg/hab/dia.

2019		
La Pobla de Vallbona	Kg/any	% respecte del total de RSU domèstic
RSU fracció resta	9.587.914,00	94,38%
EE.LL	59.712,43	0,59%
P/C	69.863,69	0,69%
Vidre	326.755,00	3,22%
Orgànica	0,00 ⁴⁰	0,00%

³⁶ En el municipi de La Pobla de Vallbona, donat que disposa d'ecoparc fixe, el Consorci de Residus València Interior no presta el servei d'ecoparc mòbil.

³⁷ Cada targeta està associada al subjecte físic que paga la taxa, però és d'ús familiar empresarial.

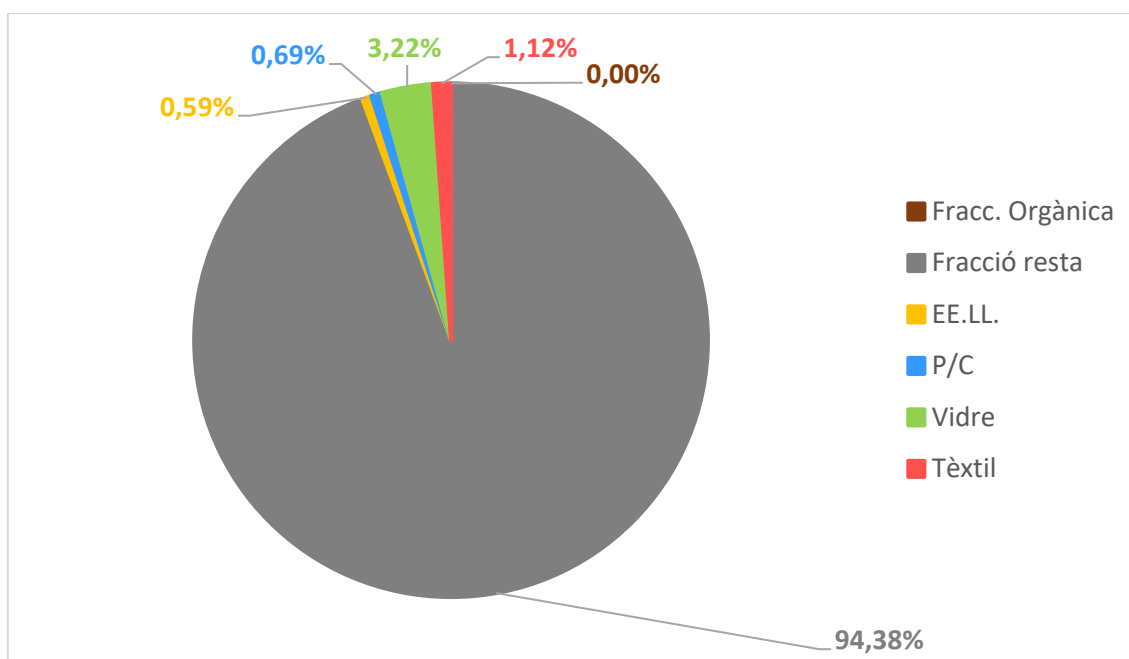
³⁸ Per a la realització del pla, no es comptabilitzaran els residus dipositats en l'ecoparc.

³⁹ Població censada en La Pobla de Vallbona per a l'any 2019: 24.433 habitants (INE 2019).

⁴⁰ No s'inclouen les restes de poda recollides al municipi, que en 2019 sumaren la quantitat de 1.585.510,00 kg. Estan comptabilitzades en els residus recollits a l'ecoparc.

2019		
Tèxtil	114.108,53	0,90%
TOTAL	10.158.353,65	100 %

Taula 4. 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.

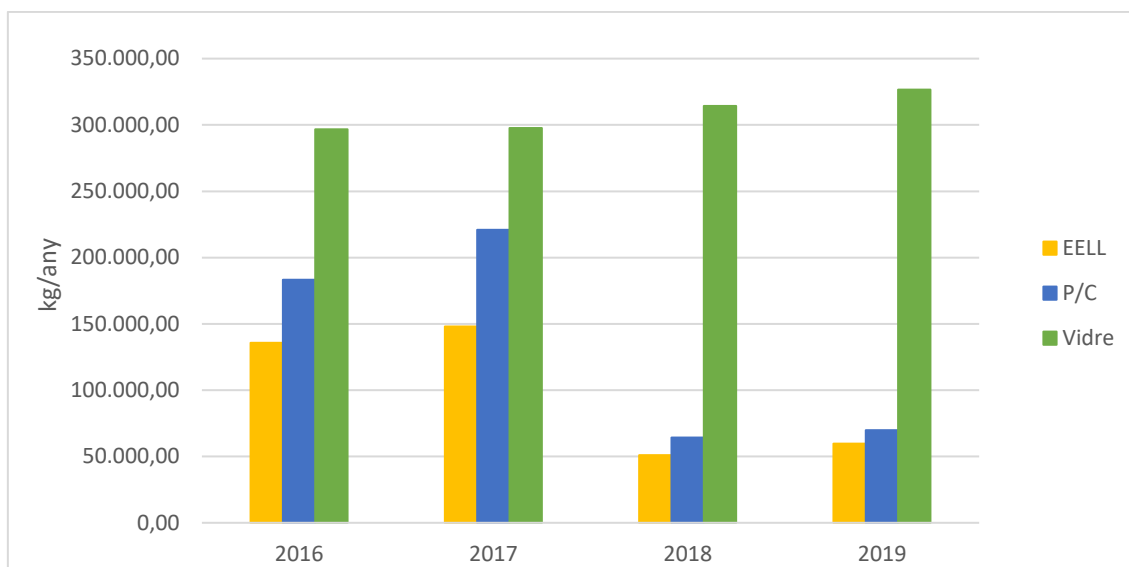


Gràfic 1. Percentatge de generació de residus domèstics totals segons fraccions: resta, envasos lleugers, paper i cartó, vidre, tèxtil i orgànica per al municipi de la Pobla de Vallbona en 2019. Font: Ajuntament de la Pobla de Vallbona i Consorci de Residus Valencia Interior.

La mitjana de generació de residus domèstics del municipi de la Pobla de Vallbona és inferior a la mitjana autonòmica, que es de 1,21 kg/hab/dia⁴¹. Si veiem el gràfic i la taula anterior podem observar que la major part dels residus domèstics generats en el municipi, són recollits de forma conjunta, formant part de la fracció resta (94,38%).

⁴¹ 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 estudiat⁴².



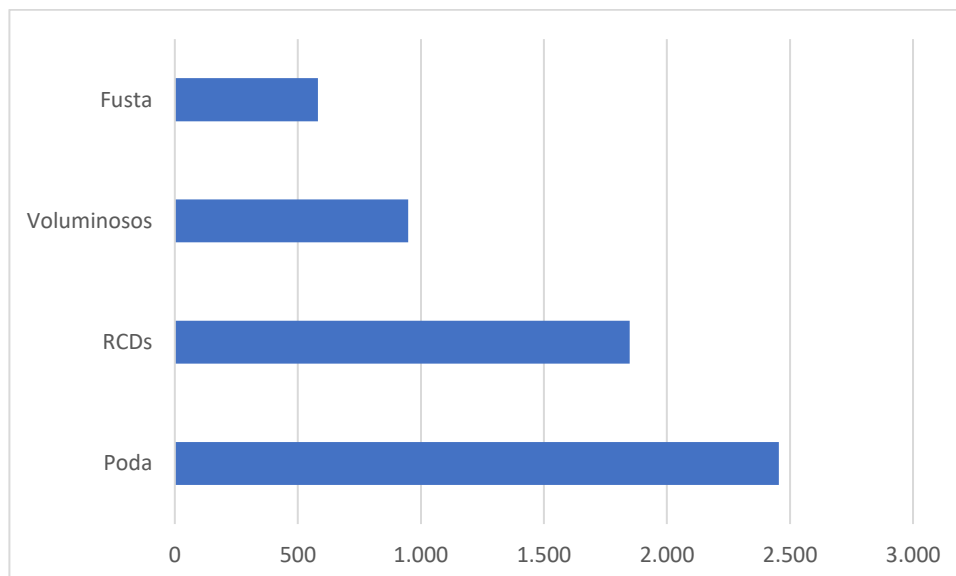
Gràfic 2. Evolució de la recollida separada de les fraccions envasos lleugers, paper i cartó i vidre per al municipi de la Poble de Vallbona en 2019. Font: Consorci València Interior i ECOVIDRIO.

Si comptabilitzarem també els residus depositats selectivament pels veïns i veïnes de la Poble de Vallbona als ecoparcs del CRVI que donen servei al municipi, caldria sumar al total dels residus generats en el municipi una quantitat addicional de 5.995.163,85 kg.

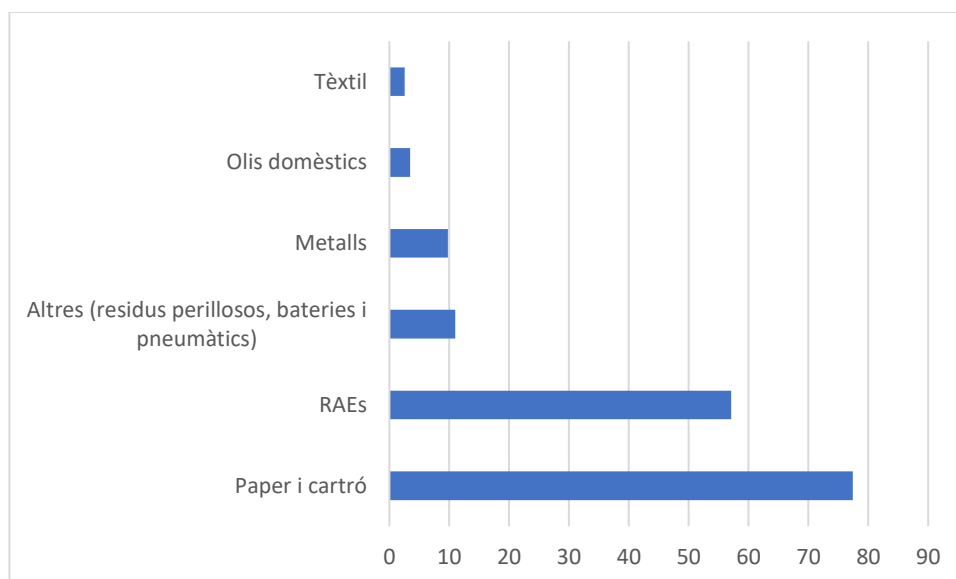
La major quantitat dels residus dipositats en els ecoparcs correspon als residus de poda (2.455.083,63 kg), seguit de RCDs (1.848.570,62 kg) i residus voluminosos (948.936,49 kg). Estes tipologies de residus suposen un 87,61 % del total en pes de residus que han entrat a l'ecoparc en 2019.

⁴² Per a la producció d'envasos lleugers i paper i cartró 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.

En els següents gràfics es mostra el ranking, per tones recollides, dels residus dipositats en els ecoparcs.



Gràfic 3. Distribució per pes de famílies de residus recollits a l'ecoparc de la Pobla de Vallbona per a l'any 2019 en quantitat superior a 500 Tones. Font: CRVI.



Gràfic 4. Distribució per pes de famílies de residus recollits a l'ecoparc de la Pobla de Vallbona per a l'any 2019 en quantitat inferior a 500 Tones. Font: CRVI.

3.3- Morfologia urbana de la Pobla de Vallbona

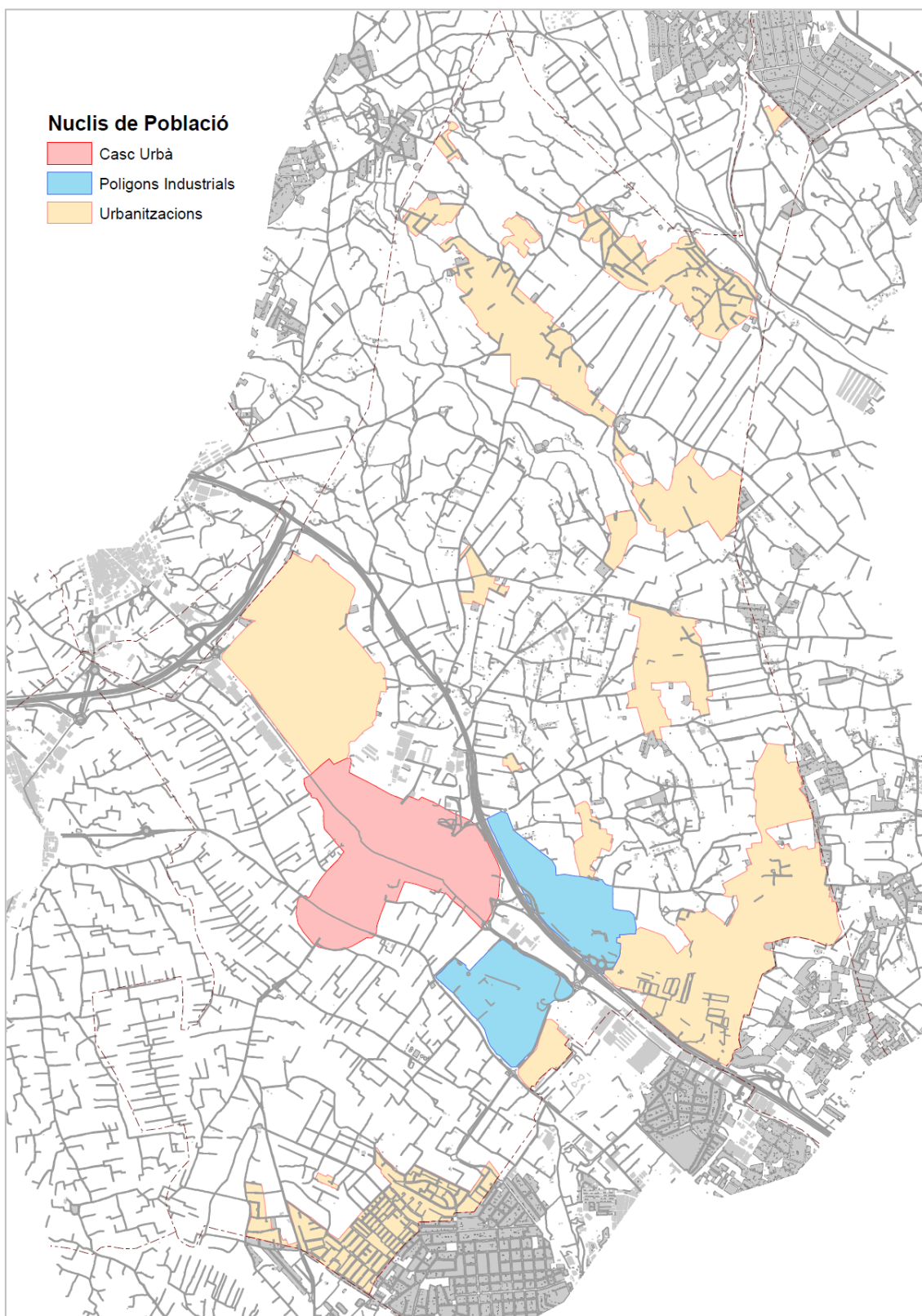
El municipi de la Pobla de Vallbona està constituït per 6 entitats singulars de població que inclouen següents nuclis de població:

- Nucli urbà principal.
- Casablanca: l'Argila, El Cerrao, Masia Giménez, Pla de la Cova, El Pouet.
- La Conarda: Barranquet-L'Argila, Lloma del Porret, Mallaeta, Maravisa I, Maravisa II, Les Penyes, Pozo San Lázaro, La Sima, Villas l'Eliana, Urbanització San Martín, Urbanització Maravisa Golden, Nova Maravisa, Jardín de Jaravilla, Mas de Tous, Vista Calderona.
- Gallipont: Camp de Túria, Cuatro Vientos, La Montañeta, Yale, Gallipont II, Gallipont I, San Sebastián.
- Pla dels Aljubs: Lloma Llarga I, Lloma Llarga II, Maquiva I, Maquiva II, Les Pedretes, Porta Coeli, Els Rincons, La Maguilla, Retiro del Pla, disseminats.
- Rascanya: Monte Colorado, Residencial La Pobla, Monte Alto, Valentia.
- Disseminats⁴³.

Un 1,01% de la població⁴⁴ viu en cases disseminades. En la següent imatge es representa la distribució geogràfica dels nuclis de població.

⁴³ Habitatges aïllats distribuïts en les 5 entitats singulars.

⁴⁴ Dades obtingudes de la Fitxa municipal de La Pobla de Vallbona. Edició 2019. Generalitat Valenciana. Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball.



*Figura 2. 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.*

En la següent taula es mostra la distribució dels habitants per entitats singulars:

ENTITAT SINGULAR	POBLACIÓ (HAB.)	% POBLACIÓ
CASC URBÀ	12.480	48,25%
CASABLANCA	960	3,71%
LA CONARDA	6.159	23,81%
GALLIPONT	2.641	10,21%
PLA DELS ALJUBS	1.043	4,03%
RASCANYA	2.581	9,98%
TOTAL	25.864	100,00%

Taula 5. Distribució d'habitants per entitats singulars del municipi de la Poble de Vallbona. Font: Ajuntament de la Poble de Vallbona. Padró municipal referit a 07/02/2020.

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.

La morfologia urbana dels distints nuclis de població es descriu a continuació:

Casc urbà

El casc urbà de la Poble de Vallbona té tres zones diferenciades: La Vila, Les Ventes i l'Eixample.

La Vila constitueix el casc antic del municipi i presenta una configuració de carrers estrets i cases unifamiliars, mentre que a Les Ventes i L'Eixample podem trobar avingudes i carrers més amples i edificis d'habitatges, encara que la majoria són de poques altures.



*Imatge 1. Morfologia urbana del casc urbà de la Pobla de Vallbona. Carrer Bisbe Cervera, en La Vila.
Font: Google Maps.*



Imatge 2. Morfologia urbana del casc urbà de la Pobla de Vallbona. Avinguda de Colom (esquerra) i carrer Lepanto (dreta), en L'Eixample. Font: Google Maps.

Urbanitzacions

Les diverses urbanitzacions que existeixen en el terme municipal de La Pobla de Vallbona, estan constituïdes per xalets unifamiliars, la majoria dels quals disposen de zona enjardinada. Els vials són amples i no presenten pendent pronunciades.



Imatge 3. Nucli de població en la unitat singular de Rascanya. Font: Google Maps.



Imatge 4. Nucli de població en la entitat singular Casablanca. Font: Google Maps.



Imatge 5. Nucli de població en la entitat singular La Conada. Font: Google Maps.



Imatge 6. Nucli de població en la entitat singular Gallipont. Font: Google Maps.



Imatge 7. Nucli de població en la entitat singular Pla dels Aljub (Lloma Llarga). Font: Google Maps.



Imatge 8. Nucli de població en la entitat singular Pla dels Aljub Pla dels Aljub (Maquiva). Font: Google Maps.

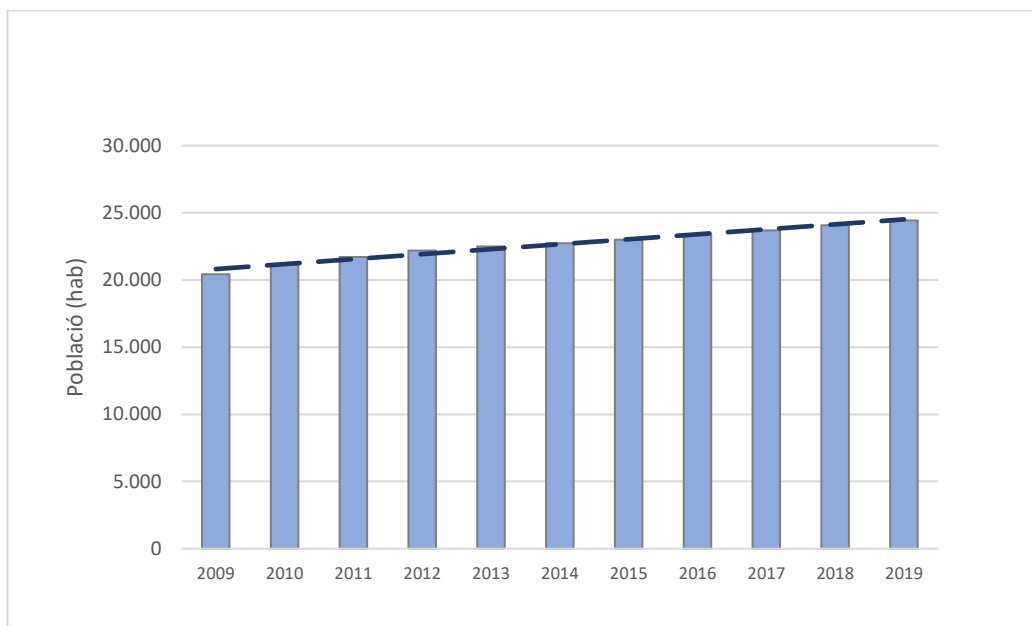
La morfologia urbana dels diferents nuclis de població del municipi influeix a l'hora de dissenyar el sistema de recollida separada de residus més adequat per a assolir els objectius que estableix el PIRCVA. La distribució de la població en el municipi és un factor clau en la disseny del model de recollida.

3.4- Anàlisis demogràfic

La variació del nombre d'habitants pot tindre una incidència directa en la producció anual de residus al municipi. En la següent taula, s'estudia la evolució de la població al municipi de La Poble de Vallbona per al període 2009-2019.

EVOLUCIÓ DE LA POBLACIÓ DE LA POBLA DE VALLBONA			Tendència mitjana 17,70
Any	Població (hab)	Variació respecte any anterior (%)	
2009	20.431		
2010	21.111	3,22	
2011	21.708	2,75	
2012	22.197	2,20	
2013	22.499	1,34	
2014	22.730	1,02	
2015	22.994	1,15	
2016	23.403	1,75	
2017	23.684	1,19	
2018	24.068	1,60	
2019	24.433	1,49	

Taula 6. Evolució de la població de la Poble de Vallbona en el període 2009-2019. Font: INE 2020.



Gràfic 5. Evolució de la població de la Poble de Vallbona durant el període 2009-2019. Font: INE 2020.

La tendència mitjana de creixement en de la població en el municipi de la Poble de Vallbona és del 17,70%, per la qual cosa poden haver canvis significatius en la producció de residus lligats al creixement de la població.



**La Pobla
de Vallbona**
Ajuntament

