



ADDENDA PER A L'ANY 2025 AL CONVENI DE DELEGACIÓ DE COMPETÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE PALOL DE REVARDIT A FAVOR DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY, PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS EN MATÈRIA DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS.

Parts

D'una part, Francesc Castañer Campolier, president del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, en representació legal d'aquest i en exercici de les facultats atorgades per l'acord de ple de data 24 de març de 2021, assistit pel secretari de la corporació, Sr.

I, de l'altra, Sr. Jordi Xargay Congost, alcalde de l'Ajuntament de Palol de Revardit, en representació de la referida corporació, facultat per l'acord de Ple de data 29 de març de 2021, assistit pel secretari d'aquesta corporació, Sr.

EXPOSEN

I. En data 24 de març de 2021, per acord de Ple del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, es van aprovar els CONVENIS DE DELEGACIÓ DE COMPETÈNCIES DELS AJUNTAMENTS DE LA COMARCA A FAVOR DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY, PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS EN MATÈRIA DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS.

II. El pacte 4 dels convenis de delegació subscrits amb els respectius ajuntaments estableix que el finançament i cost per part de l'Ajuntament per a la prestació del servei delegat és el que es detalla en el Pla de Gestió del Servei. Així com, que l'actualització de les condicions de prestació del servei i de l'aportació econòmica de l'ajuntament, es revisaran anualment en funció de l'estudi de costos associat al Pla de Gestió del Servei i dels preus unitaris aprovats pel Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

III. L'apartat 6 Vigència del PLA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS PER A L'ANY 2021, de cada ajuntament, preveu l'actualització dels serveis inclosos en la delegació, i les seves condicions anualment al Pla de Gestió del Servei.

IV. Per Acord de Ple del Consell Comarcal del Pla de l'Estany amb data 26 de febrer de 2025 es va aprovar la pròrroga del CONVENI MARC DE DELEGACIÓ DE COMPETÈNCIES DELS AJUNTAMENTS DE LA COMARCA A FAVOR DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY, PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS EN MATÈRIA DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS.

V. Amb data 24 d'abril de 2025 i per Decret de Presidència núm. 2025PRES000407 el Consell Comarcal aprova l'addenda del conveni corresponent al Pla de Gestió per

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 2 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AUI) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



l'any 2025 amb el municipi de Palol de Revardit a favor del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

Ambdues parts es reconeixen mútuament la capacitat i competència suficient per a la formalització d'aquesta addenda, d'acord amb els següents:

PACTES

Primer. Aquesta addenda té per objecte aprovar el Pla de Gestió Anual per al 2025 incorporat al Conveni de delegació de competències de l'Ajuntament de Palol de Revardit per a la prestació del servei en matèria de recollida i tractament de residus municipals entre el Consell Comarcal del Pla de l'Estany i l'Ajuntament de Palol de Revardit, la qual s'incorpora com annex al peu d'aquest document.

El Pla de Gestió del Servei té per objecte definir els diferents serveis que presta el Consell Comarcal en matèria de recollida i tractament de residus municipals per a les actuacions particulars del municipi de Palol de Revardit per a l'any 2025.

Segon. La durada d'aquesta addenda és per a l'any 2025 i s'incorpora al conveni de delegació de data 14 d'abril de 2021, prorrogat en data 26 de febrer de 2025.

I, com a prova de conformitat amb el contingut d'aquesta addenda al conveni, el signen electrònicament les parts.



PLA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS PER A L'ANY 2025

AJUNTAMENT DE PALOL DE REVARDIT

CONVENI DE DELEGACIÓ DE COMPETÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE PALOL DE REVARDIT A FAVOR DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY, PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI EN MATÈRIA DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS.

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ	6
2. ELS SERVEIS COMARCALS EN MATÈRIA DE RESIDUS	6
2.1. RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS	7
2.2. RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS DELS SERVEIS QUE ES GESTIONEN DES DEL "CENTRE EL PUIG"	7
2.3. DESTÍ I TRACTAMENT DE LES FRACCIONS	10
2.4. MODALITAT DE RECOLLIDA: ELEMENTS DE CONTENERITZACIÓ, FREQUÈNCIES I HORARIS DE RECOLLIDA	11
3. PRESSUPOST DELS SERVEIS: EXERCICI 2025	13
3.1. DESPESES	13
3.1.1. EL CàLCUL PER SERVEIS	14
3.2. APORTACIONS	16
3.2.1. RETORN DE LA FORM	16
3.2.2. RETORNS EN CONCEPTE DE RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER, VIDRE I ENVASOS.	17
4. MODIFICACIONS DELS SERVEIS	17
5. VIGÈNCIA	18
6. ANNEXOS	19
ANNEX 1. PRESTACIÓ DEL NOU SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS	19
1.1. CARACTERÍSTIQUES COMUNES ALS DIFERENTS SERVEIS	19
1.1.1. DESCRIPCIÓ DE LES FRACCIONS A RECOLLIR	19
1.1.2. ABAST DELS SERVEIS	20
1.1.3. CONDICIONS DEL SERVEI	21
1.2. RECOLLIDA PORTA A PORTA DOMÈSTICA I COMERCIAL COMARCAL	24
1.2.1. ABAST DE LA RECOLLIDA PORTA A PORTA	24
1.2.2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI	24
1.2.3. CRITERIS DE QUALITAT DELS MATERIALS RECOLLITS	25



SIGNATURES

1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
 2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
 3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
 4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



1.2.4. CONTROL DE MATERIALS APORTATS	28
1.2.5. GESTIÓ DE LES INCIDÈNCIES	29
1.2.6. CALENDARI I HORARI.....	30
1.2.7. FREQUÈNCIA	31
1.2.7.1. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I ENVASOS	31
1.2.7.2. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I PAPER I CARTRÓ	32
1.2.7.3. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ RESTA	33
1.2.7.4. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE LA FRACCIÓ TÈXTIL SANITARI	34
1.2.7.5. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIVA DE FORM	35
1.2.7.6. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIU DE FRACCIÓ PAPER I CARTRÓ	36
1.2.7.7. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIU DE LA FRACCIÓ RESTA.....	37
1.3. RECOLLIDA EN ÀREES TANCADES I ARMARIS	38
1.3.1. ABAST DE LA RECOLLIDA AMB ÀREES TANCADES I ARMARIS	38
1.3.2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI	38
1.3.3. CRITÈRIS DE QUALITAT I CONTROL DELS MATERIALS APORTATS... 39	
1.3.4. CALENDARI DE RECOLLIDA PROPOSAT	39
1.3.5. CONTROL DE MATERIALS APORTATS	39
1.3.6. SERVEIS INCLOSOS	40
1.3.6.1. RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA I ENVASOS	40
1.3.6.2. RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA I PAPER I CARTRÓ	41
1.3.6.3. RECOLLIDA DE FRACCIÓ RESTA.....	42
1.4. ALTRES SERVEIS.....	43
1.4.1. ALTRES SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS	43
1.4.1.1. RECOLLIDA DE CÀRREGA SUPERIOR DE FRACCIÓ VIDRE.....	43
1.4.1.2. TRANSPORT DE FORM A LA PLANTA DE COMPOSTATGE D'OLOT	45
1.4.1.3 RECOLLIDA DE RESTA DELS POLÍGONS INDUSTRIALS.....	45
1.4.1.4. SERVEI DE BRIGADA DE REFORÇ.....	45
1.4.2. SERVEIS DE NETEJA DE CONTENIDORS	47
1.4.3. SERVEI DE MANTENIMENT DE CONTENIDORS	48
1.4.3.1. MANTENIMENT I SUBSTITUCIÓ DE CONTENIDORS.....	48
1.5. UTILLATGE.....	49
1.5.1. UTILLATGE PORTA A PORTA.....	49
1.5.1.1. REQUERIMENTS GENERALS.....	49
1.5.1.2. TIPOLOGIA I QUANTITAT.....	50
1.5.2 UTILLATGE PER LES ÀREES TANCADES	51
1.5.2.1. REQUERIMENTS GENERALS.....	51



Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 5 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



1.5.2.2. TIPOLOGIA I QUANTITAT	52
1.5.2.3. TECNOLOGIA DE TANCAMENT	52
1.5.2.4. OBERTURA DE LA TAPA DEL CONTENIDOR AMB PANY ELECTRÒNIC	53
1.5.3. CONTENIDORS DE VIDRE	53
1.5.3.1. CARACTERÍSTIQUES GENERALS	53
1.6. IMPLANTACIÓ DELS NOUS SERVEIS	54
1.6.1. FASES D'IMPLANTACIÓ	54
1.6.1.1. RECOLLIDA PORTA A PORTA DOMÈSTICA I COMERCIAL	54
1.6.1.2 RECOLLIDA DE LES ÀREES TANCADDES I ELS ARMARIS	55
1.6.1.3. CARACTERÍSTIQUES CONCRETES REFERENTS A RETIRADA DE CONTENIDORS EN LA ZONA DEL PORTA A PORTA	56
1.6.1.4. CONTENIDORS RETIRATS	56
1.7. PARC MÒBIL	56
1.7.1. DESCRIPCIÓ DEL PARC MÒBIL	56



1. INTRODUCCIÓ

El Pla de gestió del servei té per objecte definir els diferents serveis que presta el Consell Comarcal en matèria de recollida i tractament de residus municipals per a les actuacions particulars del municipi de Palol de Revardit per a l'any 2025.

Amb el servei comarcal en matèria de recollida i tractament de residus municipals es dona compliment al previst al Decret legislatiu 1/2009 de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei Reguladora dels Residus, modificat per la Llei 9/2011 i la Llei 2/2014 i a la vegada es vol contribuir al desenvolupament ambiental i econòmic sostenible, seguint els criteris següents:

- Promoure la recollida selectiva obligatòria de totes les fraccions que integren els residus municipals.
- Promoure que la recollida selectiva es realitzi amb criteris de qualitat.
- Reducció de residus per la desaparició dels residus no municipals (o de deixalleria) del circuit de recollida domèstica.
- Promoure la recuperació i aprofitament dels materials reciclables.
- Promoure la innovació en la gestió del nou servei amb la combinació de diferents mètodes de recollida obligatòria i obtenir un seguiment i correcte integració dels resultats.
- Organitzar un sistema de responsabilitat compartida, on tots els agents han de tenir en compte i atribuir-se la seva part específica de responsabilitat en la prevenció, valorització i tractament dels residus.

Per arribar a assolir aquests criteris, els objectius seran els següents:

- Assolir un percentatge global del servei de recollida selectiva superior al 60% en el global dels municipis objecte del servei.
- Assolir un percentatge de recollida selectiva superior al 70% en els municipis de recollida porta a porta.
- Assolir un percentatge de recollida selectiva superior al 65% en els municipis de recollida amb àrees tancades i contenidors intel·ligents per les fraccions resta i FORM.
- Assolir un percentatge de recollida d'almenys el 70% en les recollides comercials de tota la comarca.

Aquests objectius i les actuacions estan contemplades a les disposicions del plec de la licitació del nou contracte de serveis, que planteja les noves modalitats de gestió del servei pels municipis adscrits al servei.

Les previsions de caràcter econòmic, es determinen segons el nou sistema de gestió, un cop ja ha estat adjudicat el nou contracte.

2. ELS SERVEIS COMARCALS EN MATÈRIA DE RESIDUS

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 7 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



Els serveis que presta el Consell Comarcal del Pla de l'Estany en matèria de residus, i segons les seves característiques principals al municipi de Palol de Revardit són:

2.1. RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS

- Recollida del Rebuig dels Residus Municipals Domèstics
- Recollida del Rebuig dels Residus Municipals Comercials
- Recollida de la Fracció Orgànica dels Residus Municipals Domèstics
- Recollida de la Fracció Orgànica dels Residus Municipals Comercials
- Transport i descàrrega del rebuig recollit al dipòsit de residus de Banyoles
- Transport i descàrrega de la matèria orgànica recollida a la planta de transferència de Puigpalter o bé a la planta de compostatge d'Olot, segons s'escaigui
- Recollida selectiva de vidre en Àrea d'Aportació
- Recollida selectiva de paper i cartró en Àrea d'Aportació
- Recollida selectiva d'envasos lleugers en Àrea d'Aportació
- Recollida del paper i cartró porta a porta a productors comercials
- Recollida selectiva en fires, mercats, festes i altres actes públics
- Transport de les diverses fraccions recollides a les plantes dels gestors autoritzats que determini el Consell Comarcal
- Neteja de contenidors i àrees d'aportació
- Recollida de voluminosos, desballestament i triatge de les fraccions recuperables
- Recollida d'abocaments incontrolats puntuals
- Recollida de residu verd en contenidors al carrer
- Recollida de piles a establiments comercials i petites indústries-taller
- Recollida d'oli vegetal usat i residus tèxtils

2.2. RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS DELS SERVEIS QUE ES GESTIONEN DES DEL "CENTRE EL PUIG"

Aquests serveis es presten per personal propi de l'ens comarcal, concretament pel CET El Puig- Centre el Puig inscrit al Registre de Centres Especials de Treball de Catalunya amb número T00153.

- ***puntuals*** ***Recollida de voluminosos i abocaments***
- a) **Servei Ordinari**
 - Freqüència de recollida: 1 dia al mes
 - Dia de recollida: 1r dijous feiner
 - Procediment de recollida:

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
 Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
 Pàgina 8 de 58

SIGNATURES

1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
 2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
 3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
 4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



- Prèvia trucada de la persona posseïdora al telèfon de la deixalleria de Banyoles: 972.58.18.58. S'hauran de portar els voluminosos al punt que s'indicarà, el dia abans de la recollida després de les 8 h del vespre o el mateix dia fins les 8h del matí.
- Avís d'incidència dels serveis de recollida de residus, incidència del servei d'inspecció del consell comarcal o bé avís de l'ajuntament.

No es poden deixar voluminosos al carrer si abans no s'ha sol·licitat la seva recollida, ni tampoc es poden deixar fora dels punts de recollida fixats.

b) Servei Extraordinari

Per abocaments incontrolats de tipus no domèstic o de grans quantitats de residus barrejats, o per recollides fóra de la freqüència del servei ordinari, s'estableix un servei específic, addicional a la recollida ordinària de voluminosos municipals, prestat directament pel Centre El Puig, previ avís de l'ajuntament.

S'aplicaran els preus per cada servei recollits a l'ordenança de preus públics per a la prestació, mitjançant el centre el Puig, dels serveis de jardineria, neteja, manipulats, recollida especial de voluminosos, serveis especialitzats i els serveis de menjador i transport (BOP de Girona, núm. 244 de 20 de desembre de 2024).

No s'inclouen dins aquest servei la recollida d'elements tòxics i perillous, fibrociment amb amiant ni de cap dels residus que estiguin considerats com a residus no admissibles a la deixalleria segons el Reglament Regulador del seu ús.

- **Tractament i valorització dels residus voluminosos**

Pel que fa al servei de tractament i/o valorització de residus voluminosos procedents de la recollida selectiva de trastos de la comarca, aquest inclou la recepció, classificació i màxima valorització dels materials a la planta autoritzada per cada gestor contractat pel Consell Comarcal.

- **Recollida residu verd**

El Consell Comarcal presta el servei de recollida de restes de poda i jardineria als municipis de la comarca a través de contenidors al carrer.

La recollida de residu verd a Palol de Revardit és quinzenal. Tanmateix es contemplen alguns reforços en l'època de les podes.

La ubicació i el nombre de contenidors de residu verd és el següent:

Palol de Revardit	1. Castell de Palol
	2. Veïnat de la Beguda (Riudellots)

- **Tractament de residu verd i fusta**





El tractament del residu verd i la fusta es realitza a través d'una empresa externa.

- **Dipòsit controlat de residus**

El Consell Comarcal és propietari del Dipòsit controlat de Puigpalter, és un dipòsit controlat de classe II, segons la classificació del decret 1/1997 de disposició de rebuig en dipòsits controlats. La seva regulació i funcionament està prevista a l'ordenança reguladora de la recollida, transport i gestió de residus de la comarca del Pla de l'Estany (BOP de Girona, núm. 8 de 13 de gener de 2005).

- **Deixalleria fixa i mòbil**

El Consell Comarcal és titular de la deixalleria comarcal. La seva regulació i funcionament està prevista al reglament d'explotació de la deixalleria comarcal del Pla de l'Estany i a l'ordenança reguladora de la recollida, transport i gestió de residus de la comarca del Pla de l'Estany.

L'horari establert de la deixalleria fixa per a l'any 2025 és de dilluns a divendres de 9 a 13:30h i de 15 a 19h i dissabte de 9 a 15h.

La deixalleria mòbil al municipi de Palol té una freqüència mensual (primer dimecres feiner de cada mes) de 9h a 13h.

Punts de parada:

- | |
|--|
| 1. Plaça de l'Ajuntament de 9h a 12:05h |
| 2. Riudellots de la Creu de 12:15h a 13h |

- **Recollida d'oli vegetal usat i residus tèxtils**

La recollida d'aquests residus es realitzarà mitjançant contenidors normalitzats de 240 litres per l'oli i de 360 litres pels residus tèxtils.

L'ajuntament de Palol de Revardit disposa de 2 punts d'aportació d'oli vegetal usat i residus tèxtils a les següents ubicacions:

Punt 1	La República - ÀREA
Punt 2	Can Comes - ÀREA
Punt 3	Riudellots - ÀREA
Punt 4	Cal Ferrer-ÀREA
Punt 5	Pavelló/La Banyeta - ÀREA
Punt 6	La República - ÀREA

El CET El Puig efectuarà la recollida i el trasllat d'aquests residus a la deixalleria comarcal amb una freqüència mínima mensual que s'adaptarà en funció del grau d'ompliment dels contenidors.



2.3. DESTÍ I TRACTAMENT DE LES FRACCIONS

- A la taula següent s'expliciten les instal·lacions assignades per a les principals fraccions recollides.

RESTA	Abocador comarcal de Puigpalter
FORM	Planta de compostatge d'Olot
ENVASOS LLEUGERS	Planta de TIRGI a Celrà
PAPER I CARTRÓ	Planta de SAICA a Celrà
VIDRE	Santos Jorge, Mollet del Vallès
ALTRES FRACCIONS	Deixalleria Comarcal, Puigpalter

- El Consell Comarcal compta amb una planta de transferència de fracció orgànica a Puigpalter, per abocar aquelles recollides que per la quantitat de quilograms no justifiquen un viatge fins a la Planta de Compostatge d'Olot.

- **Tractament de matèria orgànica**

El tractament de la matèria orgànica es realitza a la planta de compostatge de la Garrotxa segons les condicions estipulades al següent conveni:

- o *Conveni de col·laboració interadministrativa entre el Consell Comarcal de la Garrotxa i el Consell Comarcal del Pla de l'Estany per al tractament de fracció orgànica de la comarca del Pla de l'Estany a la planta de compostatge de la Garrotxa (Decret de Presidència 2022PRES000630 de 3 d'agost de 2022)*

- **Tractament i valorització del paper, el vidre i els envasos lleugers**

ENVASOS LLEUGERS	Planta de TIRGI a Celrà
PAPER I CARTRÓ	Planta de SAICA a Celrà
VIDRE	Santos Jorge, Mollet del Vallès

El tractament i la valorització d'aquests materials es realitza segons les condicions estipulades als següents convenis:

- o *Conveni marc de col·laboració enter l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) i Ecoembalajes España, SA (ECOEMBES) per a la recollida selectiva d'envasos i residus d'envasos lleugers i de paper i cartró. (Adhesió per Decret 2013.322, de 29 d'agost de 2013)*
- o *Conveni de col·laboració entre l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) la societat ECOVIDRIO, de 2 d'abril de 2004 (Adhesió per Decret 2014.143, de 9 d'abril de 2014)*





2.4. MODALITAT DE RECOLLIDA: ELEMENTS DE CONTENERITZACIÓ, FREQUÈNCIES I HORARIS DE RECOLLIDA

El servei de recollida de residus previst per aquest municipi, implantat durant el 2022, a partir de la nova adjudicació del contracte, i que es detalla a l'Annex 1, es correspon a:

- **Recollida amb àrees tancades, de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta), diürn, que donarà servei a:**
 - 455 habitants de Palol de Revardit

El detall del model de recollida per a cada nucli és el que apareix a la taula següent:

Municipi	Palol de Revardit	Porta a Porta	Armaris	Àrees tancades i contenidors ID	Contenidors a la via pública
		0	0	455	0
Sant Martí de la Mota					
Disseminat	Sant Martí de la Mota -Disseminat-			65	
Palol de Revardit					
Nucli	Can Vinardell			67	
Nucli	Palol de Revardit			107	
Disseminat	Disseminat de Palol de Revardit			76	
Riudellots de la Creu					
Disseminat	Riudellots de la Creu -Disseminat-			140	

Les freqüències i els horaris de recollida per Palol de Revardit, en els sectors del municipi on es presta el servei de recollida en àrees tancades, es detallen a continuació:

RECOLLIDA DOMÈSTICA D'ÀREES TANCADES - TORN: DIA							
RUTA	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
ÀREES TANCADES		RSU	VIDRE*	FORM		RSU	
	FORM	FORM		EELL			
	EELL	PIC					

*El servei de recollida de vidre al municipi de Palol de Revardit es presta 1 vegada al mes. La ubicació dels contenidors de vidre és responsabilitat de l'ajuntament i el Consell Comarcal n'estudiarà la viabilitat tècnica de les ubicacions proposades.

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
 Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
 Pàgina 12 de 58

SIGNATURES

1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
 2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
 3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
 4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



La ubicació de les àrees tancades d'aportació de residus per al municipi de Palol és la següent:

Ubicació	UTM X	UTM Y
1.- Castell de Palol	483.190	4.657.578
2.- Veïnat de Cal Ferrer	483.867	4.657.737
3.- Veïnat La Banyeta (Pavelló)	484.839	4.657.736
4.- Riudellots de la Creu	484.598	4.656.218
5.- La República	485.211	4.655.138
6.- Can Comes	483.392	4.653.662

Les àrees tancades del municipi de Palol estan constituïdes pels següents contenidors i capacitats:

Núm. Àrees tancades d'aportació		6
Núm. Contenedors	REBUIG	8
	FORM	6
	PAPER/CARTRÓ	8
	ENVASOS	8
	VIDRE	6
Tipus/capacitat de contenidors	REBUIG	1.100 litres
	FORM	360 litres
	PAPER/CARTRÓ	1.100 litres
	ENVASOS	1.100 litres
	VIDRE	2,5 m ³

L'ajuntament de Palol de Revardit es compromet a fer-se càrrec del manteniment, la neteja i conservació de les àrees tancades del seu municipi.

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
 Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
 Pàgina 13 de 58

SIGNATURES
 1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
 2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
 3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
 4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



3. PRESSUPOST DELS SERVEIS: EXERCICI 2025

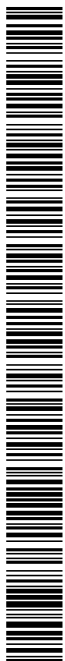
3.1. DESPESES

En el següent quadre s'adjunta el pressupost de serveis per a l'Ajuntament de Palol per a l'any 2025.

Aquests costos estan calculats ja amb el contracte nou ja que va entrar en vigor l'1 de març de 2022.

SERVEIS	IMPORT	APORTACIÓ ANUAL 2025	Aportació MENSUAL SERVEI 2025
TRACTAMENT RSU EN ABOCADOR TAXA+IMPOST CREDIT DE RESIDUS	Taxa=100 €/tn Impost credit de residus = 65,30 / 70 €/tn Previsió de tones: 51	8.715,24 €	726,27 €
PREU D'EMISSIÓ DE GASOS AMB EFECTE HIVERNACLE	14,55 €/tona	745,92 €	62,16 €
DEIXALLERIA	3,55 €/habitant	1.664,95 €	138,75 €
COST SERVEI		28.804,14 €	2.400,35 €
TRACTAMENT FORM	Taxa=109,93 €/tn Previsió de tones: 54	5.963,01 €	496,92 €
RECOLLIDA RESIDU VERD	29,20 €/contenedor aixecat	1.501,85 €	125,15 €
TRACTAMENT RESIDU VERD	48,40 €/tona	1.118,19 €	93,18 €
TRACTAMENT FUSTA	48,40 €/tona	- €	- €
RECOLLIDA VOLUMINOSOS		1.109,95 €	92,50 €
RECOLLIDES EXTRAORDINÀRIES	Segons el preu públic aprovat pel consell comarcal en data 10 de desembre i publicat al BOP de Girona, núm. 244 de 20 de desembre de 2024		
Tractament residus deixalleria	Segons els preus públics aprovats pel consell comarcal en data 24 de novembre de 2021 i publicats al BOP de Girona núm. 237, de 14/12/2021		
TOTAL		49.623,25 €	4.135,28 €

El repartiment dels costos del servei de recollida de residus, a partir d'aquest any 2025, s'ha efectuat tenint en compte el nombre d'unitats tributàries del padró de la taxa



Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 14 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AUI) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



d'escombraries municipal declarades per cada ajuntament i d'acord amb la previsió de costos del servei.

S'estableix un cost addicional relatiu a les campanyes de comunicació, de la part que no ve subvencionada per l'ARC, que efectua aquest Consell Comarcal en relació al desplegament de les noves recollides d'oli i tèxtil i d'implantació de la taxa justa a realitzar durant l'any 2025:

Campanyes de comunicació	Oli i tèxtil	156,94 €
--------------------------	--------------	----------

3.1.1. EL CÀLCUL PER SERVEIS

- **Recollida de voluminosos**

S'estima un cost anual per aquest servei de 1.109,95 € calculats a partir de l'estudi econòmic elaborat pel Centre El Puig.

- **Recollida extraordinària de voluminosos i d'abocaments puntuals**

El servei es liquidarà en funció de la demanda i del preu públic aprovat pel consell comarcal en data 10 de desembre de 2024 i publicats al BOP de Girona núm. 244, de 20/12/2024.

- **Recollida residu verd**

El preu de la recollida és funció del número d'aixecades de cada contenidor. El preu per aixecada per a l'any 2025 és de 29,20 € que prové de l'estudi de cost del servei realitzat pel centre el Puig.

- **Dipòsit controlat de residus**

El dipòsit de deixalles i el seu tractament en aquesta instal·lació constitueix el fet imposable de la taxa fiscal núm. 2/89 "Reguladora de la Taxa per a la prestació del servei comarcal de tractament de residus sòlids urbans a l'abocador controlat de Puigpalter, essent les tarifes vigents pel 2025:

- **Taxa = 100 €/tona** segons l'Ordenança fiscal núm. 2 Reguladora per la prestació del servei comarcal de Tractament de residus Sòlids Urbans a l'Abocador controlat de Puigpalter, article 8è, publicada al BOP de Girona núm. 246, de 24 de desembre de 2024.
- **Impost cedit de residus:**
 - **65,30 €/tona** segons el DECRET LLEI 17/2022, de 20 de desembre, pel qual s'estableixen mesures d'adaptació a l'impost sobre el dipòsit de residus en dipòsits controlats, la incineració i la coïncineració.

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
 Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
 Pàgina 15 de 58

SIGNATURES
 1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
 2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
 3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
 4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



Vigent durant els mesos de gener, febrer i març de 2025.

- **70,00 €/tona** a partir de l'1 d'abril d'acord amb el Decret llei 5/2025, de 25 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria fiscal, de despeses de personal i altres d'administratives.

- **Import del preu d'emissió de Gasos amb Efecte Hivernacle = 14,55 €/tona** segons l'Ordenança fiscal núm. 2 Reguladora per la prestació del servei comarcal de Tractament de residus Sòlids Urbans a l'Abocador controlat de Puigpalt, article 8è, publicada al BOP de Girona núm. 246, de 24 de desembre de 2024.

- **Deixalleria fixa i mòbil**

S'estableix una quota pel servei de deixalleria que s'aplica a cada ajuntament que és funció del nombre d'habitants i que per l'any 2025 és de 3,55 €/habitant segons l'Ordenança fiscal núm. 2 reguladora de la taxa del Servei Comarcal de tractament de residus sòlids urbans a l'abocador comarcal controlat de Puigpalt, pel que fa a l'article 8. Bop de Girona núm. 246, de 24 de desembre de 2024.

- **Tractament de residu verd i fusta**

El tractament del residu verd i la fusta es realitza a través d'una empresa externa i el preu per tona que s'aplica als ajuntaments per aquest concepte és de 48,40 €/tona.

Els preus públics estan aprovats mitjançant DECRET DE PRESIDÈNCIA núm. 2019PRES001037 d'11 de desembre de 2019 i publicats al BOP de Girona núm. 245 de 24 de desembre de 2019.

- **Tractament de matèria orgànica**

El tractament de la matèria orgànica es realitza a la planta de compostatge de la Garrotxa i el preu per tona que s'aplica són els aprovats per Ordenança fiscal T003, reguladora de la Taxa per l'entrada de matèria orgànica a la planta de Compostatge, BOPG núm. 245 de 23/12/2024.

Article 9. Tarifes.	
9.1 FRACCIÓ ORGÀNICA PROCEDENT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA I GESPA D'ORIGEN PÚBLIC:	
● Preu fix:	81,43 euros/tona
○ Preu variable establert segons el quadre següent:	
Percentatges d'impropis	Preu per la gestió del rebuig
- 0-5%	28,50 euros/tona
- 5-10%	57,00 euros/tona
- 10-15%	85,50 euros/tona
- 15-20%	114,00 euros/tona
- 20-25%	142,50 euros/tona
- 25-30%	188,10 euros/tona
- més del 30%	569,99 euros/tona



Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
 Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
 Pàgina 16 de 58

SIGNATURES
 1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
 2.- (AUI) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
 3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
 4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



- **Tractament residus deixalleria**

Els residus entrats a la deixalleria directament pels ajuntaments se'ls hi aplicarà els preus públics aprovats pel consell comarcal en data 24 de novembre de 2021 i publicats al BOP de Girona núm. 237, de 14/12/2021, d'acord amb el reglament regulador de l'ús de la deixalleria comarcal del Pla de l'Estany (BOP de Girona Núm. BOP 153 de data 11-08-2021).

3.2. APORTACIONS

3.2.1. RETORN DE LA FORM

Es calcula segons la GUIA D'ORIENTACIÓ ALS ENS LOCALS SOBRE L'APLICACIÓ DEL RETORN DE L'IMPOST SOBRE EL DIPÒSIT DE RESIDUS EN DIPÒSITS CONTROLATS PER A L'ANY 2025. https://residus.gencat.cat/web/.content/home/consultes_i_tramits_nou/impost_cedit_residus/guia_impost_cedit_2025.pdf

Aquest retorn es realitzarà l'any 2026, un cop presentada la sol·licitud de Retorn de l'Impost Cedit del 2025 (de l'1 al 31 de març de 2026) segons els càlculs elaborats per l'Agència de Residus de Catalunya per aquesta fracció i s'hagi fet efectiva la liquidació final per part de l'Agència de Residus de Catalunya del retorn de l'Impost Cedit corresponent a aquesta anualitat.

CONCEPTE	Import	Estimació anual de tones brutes	% impropis	RETORN 2025
TRACTAMENT	34 €/tona (FORM neta)	54	0-4,99%	885,26 €
RECOLLIDA	46,50 €/tona (FORM bruta)	54	0-4,99%	1.248,59 €
AUTOCOMPOSTATGE				99,00 €
PODA	5 €/tona	23,10		115,52 €

Aquest retorn inclou els següents conceptes:

- Retorn de l'import de l'Impost Cedit de l'Agència de Residus en concepte de tractament de matèria orgànica que ingressa el Consell. Es farà la devolució a l'Ajuntament de la part proporcional del retorn que és funció de les tones recollides al municipi i del % d'impropis, en aplicació del mètode de càlcul que estableix l'Agència de Residus de Catalunya a la Guia d'Orientació per al retorn de l'Impost Cedit.
- Retorn de l'import de l'Impost Cedit de l'Agència de Residus en concepte de recollida selectiva de matèria orgànica que percep el Consell. Es farà la devolució a l'Ajuntament de la part proporcional del retorn de l'Impost Cedit que depèn de les tones recollides al municipi i del % d'impropis, en aplicació del



Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
 Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
 Pàgina 17 de 58

SIGNATURES
 1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
 2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
 3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
 4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



mètode de càlcul que estableix l'Agència de Residus de Catalunya a la Guia d'Orientació per al retorn de l'Impost Cedit.

- Retorn de l'import de l'Impost Cedit en concepte d'autocompostatge: L'import s'establirà en base als següents imports unitaris:

	Imports unitaris aplicables a l'autocompostatge com a via exclusiva de gestió de la FORM	Imports unitaris aplicables a l'autocompostatge com a via complementària a la recollida selectiva de la FORM
Compostadors Individuals	20 €/compostador	3 €/compostador
Compostadors comunitaris	300 €/compostador	10 €/compostador

- Retorn de l'import de l'Impost Cedit en concepte de Fracció Vegetal (Poda). L'import unitari que es retornarà als ajuntaments és de 5 €/tona.

3.2.2. RETORNS EN CONCEPTE DE RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER, VIDRE I ENVASOS.

Aquests conceptes fan referència als imports derivats de la venda del paper i el cartró i les aportacions dels SIGs d'ECOEMBES i ECOVIDRIO segons el conveni vigent.

A partir de la implantació del nou model, que coincidirà amb l'inici del nou contracte de recollida, es començarà a fer un retorn als ajuntaments de les quantitats facturades a ECOEMBES i ECOVIDRIO en funció de les quantitats recollides per a cada tipus de residu així com la venda de paper i cartró al recuperador assignat.

CONCEPTE	RETORN 2025 ANUAL - ESTIMACIÓ
RETORN ECOEMBES ENVASOS + PLUSOS	2.754,12 €
RETORN ECOEMBES PC	386,88 €
VENDA PC	525,20 €
ECOVIDRIO	639,31 €
RETORNS SELECTIVA	4.305,50 €

Aquests retorns es podran efectuar trimestralment o semestralment, dins de l'any en curs, o en el següent un cop s'hagin fet efectius els pagaments per part dels Sistemes Integrats de Gestió (SIGs d'ECOEMBES i ECOVIDRIO) i del recuperador de cartró que per aquest any s'assigna la venda del cartró.

4. MODIFICACIONS DELS SERVEIS



Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 18 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AUI) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



Els serveis inclosos al **Pla de Gestió del Servei** podran ser modificats, ampliat, o reduïts a sol·licitud de l'Ajuntament o a proposta del Consell Comarcal ja sigui de forma puntual per circumstàncies especials o bé amb caràcter indefinit, incorporant fins i tot models de prestació no previstos inicialment.

Les noves condicions seran d'aplicació a partir de la seva aprovació, si s'escau, per part dels òrgans expressament delegats a tal efecte per part de l'Ajuntament i el Consell Comarcal, i ratificats pels òrgans competents en la primera sessió que celebrin.

En cas que l'Ajuntament sol·liciti durant l'exercici, l'ampliació o el canvi de model de prestació dels serveis contemplats en el Pla de Gestió del Servei, el Consell Comarcal del Pla de l'Estany elaborarà la corresponent memòria valorada que haurà de ser acceptada per l'Ajuntament.

Si l'ampliació del servei o el canvi de model suposen un increment de cost, aquest serà repercutit íntegrament a l'Ajuntament i l'import corresponent als serveis efectivament prestats serà incorporat a les següents liquidacions que s'emetin d'acord amb la periodicitat establerta al Pla de Gestió del Servei.

5. VIGÈNCIA

- L'actualització dels serveis inclosos en la delegació, i les seves condicions s'actualitzaran anualment al **Pla anual de gestió del Servei**.
- Durant el primer trimestre de l'any següent, el Consell Comarcal del Pla de l'Estany presentarà a l'Ajuntament una memòria que inclourà com a mínim el balanç econòmic anual i la descripció dels serveis prestats. No obstant això, el Consell comarcal facilitarà a l'Ajuntament la informació que se li demani en qualsevol moment de l'any en relació al servei.



6. ANNEXOS

ANNEX 1. PRESTACIÓ DEL NOU SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS

1.1. CARACTERÍSTIQUES COMUNES ALS DIFERENTS SERVEIS

1.1.1. DESCRIPCIÓ DE LES FRACCIONS A RECOLLIR

FORM: Es considera material apte de fracció FORM tot aquell que només contingui restes orgàniques compostables tant d'origen animal com vegetal. *Són restes orgàniques: Restes de verdures, peles i restes de fruita, restes de menjar, closques d'ou, closques de marisc i mol·luscs, closques de fruits secs, espines i despulles de peix, ossos i despulles de carn, menjar en mal estat, restes de pa, marro de cafè, tovallons de paper brut, restes per fer infusions, taps de suro, fullaraca (en petites quantitats) rams de flors pansits, males herbes, plantes mortes...*

Aquesta fracció representa aproximadament un 40% en pes total de la bossa domèstica, si es recicla correctament.

Envasos lleugers: *Llaunes i metalls (llaunes de refresc, llaunes de conserva...), envasos de plàstic: garrafes, ampolles, safates, envasos de iogurts, tapes dels iogurts, tetrabrics, safates de porexpan, paper d'alumini i safates d'alumini, paper plàstic-film, bosses de plàstic, esprais de productes no tòxics: desodorants, laques, espumes d'afaitar, ambientadors.* Són els residus que han sofert major augment en els darrers anys a causa del model de consum.

Suposen un 14% en pes i més de la meitat de l'espai que destinem a casa nostra per als residus l'ocupa aquesta fracció.

Paper i cartró: Considerem paper i cartró: *caixes de cartró, envasos de cartró, diaris, revistes, publicitat, fulls...*

El Paper i cartró representa aproximadament un 15% del total del pes dels residus que generem diàriament.

Resta: *Burilles i cendra de les cigarretes, pols d'escombrar, compreses, preservatius, bolquers, ceràmica i porcellana, excrements i plomes dels animals, raspalls de dents, maquinetes d'afaitar, bastons per netejar les orelles... En definitiva, tot allò que actualment no es pot reciclar.*

Representa com a màxim el 15% del total del pes dels residus que generem diàriament, si es realitza una recollida selectiva òptima.

Tèxtil sanitari: En general són materials categoritzats com a resta, però que per la seva naturalesa, no es poden aguantar a casa. *Es considera tèxtil sanitari a: bolquers,*

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 20 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



compreses, materials de cures, sondes gàstriques, excrements animals, sorra d'animals o bé materials que sanitàriament s'han d'eliminar. Els residus sanitaris es classifiquen en 4 grups o tipus¹, segons Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.

Representa un mínim d'un 5% del total del pes dels residus que generem diàriament, si es realitza una recollida selectiva òptima.

Vidre: Es considera material apte d'aquesta fracció el vidre procedent d'envasos, és a dir, *ampolles de vidre i flascons de vidre sense tapa*. El vidre pla procedent de finestres, miralls, plats, gerros, ceràmica es portarà al Punt Verd o deixalleria. Els envasos buits que hi hagi contingut medicaments s'han de dipositar a les farmàcies. Tampoc es pot tirar a contenidors del vidre les bombetes, fluorescents ni taps d'ampolles i pots.

Representa un 11% aproximadament del total del pes dels residus que generem diàriament.

1.1.2. ABAST DELS SERVEIS

Els serveis de recollida d'escombraries domiciliàries abastaran la recollida, càrrega i transport fins a les plantes de tractament o centres de transferència.

Els residus inclosos al servei de recollida de residus domèstics són:

- Els originats a les llars dels municipis objecte del contracte.
- Residus d'establiments comercials i grans productors.
- Residus sanitaris del tipus I i II assimilables a la fracció resta provinent de CAPs, centres mèdics, residències de gent gran o llars d'infants.
- Residus municipals dipositats fora dels contenidors de les àrees d'aportació, armaris i altres punts de recollida.
- Residus provinents de decomís i d'altres situacions excepcionals de recollida de residus.

Queden exclosos d'aquest servei els residus següents:

- Els generats pel comerç, les indústries o tallers no assimilables a municipals.
- Residus municipals catalogats com a especials, el destí dels quals serà de deixalleria.
- Residus sanitaris del tipus III i IV.
- Residus classificats com a industrials, és a dir, residus procedents d'activitats industrials que tenen origen en el mateix procés industrial.

¹ **Tipus I:** són residus que per la seva naturalesa i composició són inerts o no especials, que no plantegen exigències especials en la seva gestió. S'inclou en aquest grup el material d'oficines i despatxos, bars, menjadors, jardineria. **Tipus II:** són residus que per la seva naturalesa i composició són inerts o no especials, que no plantegen exigències especials en la seva gestió fora del centre, però dintre del centre poden ser de risc per malalts amb les defenses baixes i a més poden provocar fàstic o manies. S'inclou en aquest grup els materials de cures, guixos, robes i materials d'un sol ús tacats amb sang, secrecions i d'altres residus no inclosos en el grup III. **Tipus III:** són residus especials que requereixen l'adopció de mesures de prevenció, atès que poden generar un risc per a la salut de les persones.

Tipus IV: són els residus especials no inclosos en el grup III. Dins d'aquest grup s'inclouen aquells residus tipificats en normatives singulars com els medicaments caducats, restes de substàncies químiques, els residus radioactius i altres;

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 21 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AUI) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



- La runa, enderrocs i restes de demolicions, ja siguin obres públiques com particulars.
- Residus Tòxics, Nocius o Perillosos, i tipificats com a tal.
- Pneumàtics.
- Fibrociment.
- Residus carnis procedents de fàbriques i escorxadors.
- Residus de l'agricultura i la ramaderia.
- Vehicles abandonats.
- Residus produïts per fets catastròfics.
- La recollida selectiva d'altres fraccions no contemplades en aquest plec.

Els usuaris d'aquest servei són:

- Habitants dels municipis objecte del contracte.
- Escoles públiques i privades.
- Edificis i instal·lacions públiques.
- Oficines i despatxos professionals.
- Activitats comercials degudament legalitzades com: hotels, restaurants, bars, botigues, comerços, tallers, etcètera que estan o es consideren adscrits al servei municipal i no disposen d'un servei de recollida específic.
- En general, els generadors que queden recollits en el Decret 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus, com a productors de residus municipals i comercials.
- Mercats, fires i també festes i altres actes organitzats pel ajuntaments objecte del contracte i aprovats i notificats prèviament al Consell Comarcal.
- Indústries amb residus assimilables als domèstics.

1.1.3. CONDICIONS DEL SERVEI

El servei de recollida de residus s'ha dissenyat a grans trets amb quatre models de recollida, que podríem resumir de la següent manera:

1. Recollida porta a porta, de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta), nocturn. S'han previst 3 equips amb 3 rutes, que donaran servei a:
 - a. 516 habitants de Camós
 - b. 1.375 Habitants de Cornellà del Terri
 - c. 205 habitants d'Esponellà
 - d. 1.294 habitants de Fontcoberta (1240 a Melianta i 54 a Vilavenut)
 - e. 4.206 habitants de Porqueres
 - f. 958 habitants de Serinyà

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 22 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AUI) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



2. Recollida amb armaris² per a cubells domèstics de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta), diürn. S'ha previst un equip amb una ruta, juntament amb la recollida de les àrees, que donaran servei a:
 - a. 79 habitants de Cornellà del Terri
 - b. 233 habitants d'Esponellà
 - c. 174 habitants de Fontcoberta
 - d. 123 habitants de Porqueres
 - e. 178 habitants de Serinyà
 - f. 55 habitants de Vilademuls

 3. Recollida amb àrees, de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta), diürn. S'ha previst un equip amb una ruta, juntament amb la recollida dels armaris, que donaran servei a:
 - a. 177 habitants de Camós
 - b. 910 habitants de Cornellà del Terri
 - c. 225 habitants de Crespià
 - d. 455 habitants de Palol de Revardit
 - e. 292 habitants de Porqueres
 - f. 231 habitants de Sant Miquel de Campmajor
 - g. 760 habitants de Vilademuls
- Les característiques de cada una de les àrees la determinarà cada Ajuntament segons les seves necessitats.
4. Recollida porta a porta comercial dels municipis objecte del contracte.

 5. Altres serveis de recollida:
 - a. Recollida de vidre amb contenidors.
 - b. Transport de FORM a la planta de compostatge d'Olot
 - c. Recollida de resta als polígons industrials
 - d. Brigada de reforç
 - e. Neteja i manteniment dels contenidors, les àrees i la tecnologia

Altres condicions del servei a tenir en compte:

- Els itineraris es dissenyaran sempre cercant la màxima eficiència i eficàcia del servei.
- Les rutes de recollida porta a porta, poden recollir àrees i armaris si així es justifica per motius d'eficiència.
- La recollida es realitzarà amb la màxima celeritat.

² Mòduls d'obra tancats on els veïns que viuen en disseminats faran les seves aportacions. Podran presentar 2 variants, aportació mitjançant cubells porta a porta, o aportacions mitjançant bujols comunitaris.

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 23 de 58

SIGNATURES

1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



- El servei es realitzarà amb la mínima molèstia o perill per a la ciutadania i màxim respecte al descans dels ciutadans. Els serveis de recollida es realitzaran minimitzant el soroll en tot el seu procés, i s'evitaran els sorolls produïts per cops o aixecades de veu innecessàries per part dels operaris.
- El servei es prestarà minimitzant els impactes al medi ambient i habitabilitat de la comarca (evitant abocament de lixiviats, residus en via pública, contenidors fora d'ubicació, etc.) i al trànsit de la comarca.
- Els itineraris i torns definitius seran aprovats pel Consell Comarcal. El Consell Comarcal podrà proposar la modificació d'horaris de pas i els torns de recollida si es produïssin molèsties reiterades a la ciutadania.
- Els serveis de recollida seguiran els itineraris previstos, la freqüència fixada i l'horari previst (incloent-hi parades i temps de descans) i amb els mitjans oferts.
- El material recollit ha d'estar net i lliure d'impropis. El prestador del servei vetllarà per l'absència de material no sol·licitat en les càrregues de les corresponents fraccions.
- És prohibit barrejar les diferents fraccions, que s'han de recollir de manera separada i independent i s'han lliurar també per separat a la planta corresponent de gestió.
- Els residus valoritzables obtinguts restaran propietat del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
- El destí de les fraccions no serà diferent del designat, sempre que no s'aprovin canvis d'acord amb el Consell Comarcal.
- S'haurà de recollir selectivament, en mesura del possible, els residus abandonats de la comarca.
- Qualsevol irregularitat detectada serà comunicada immediatament a el Consell Comarcal per a la seva correcció.
- Aquestes normes i les específiques per a cada servei es tindran en compte en el sistema de seguiment i control.
- La normativa reguladora podrà variar al llarg del contracte segons les necessitats de El Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
- Detecció, registre i solució d'incidències.
 - En cas que ho cregui apropiat tècnicament i econòmicament, l'empresa adjudicatària podrà proposar fer transferència d'algunes fraccions. En aquest cas, caldrà que detalli amb quins mitjans compta i a on es farà efectiva la transferència, també acomplir amb totes les mesures legals i de seguretat, prevenció d'incendis, olors, soroll, etc.
 - Cadascuna de les recollides de residus de grans productors comercials o industrials, seran pesades mitjançant les bàscules embarcades i certificades en els camions de recollida. Les dades obtingudes s'entregaran als serveis tècnics del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
 - Tots els camions que realitzin les recollides han de ser sistemàticament pesats per tal d'obtenir el màxim grau d'informació de pesades de residus en els recorreguts i rutes concretes. Aquesta informació s'haurà de trametre a el Consell Comarcal.

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 24 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AUI) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



1.2. RECOLLIDA PORTA A PORTA DOMÈSTICA I COMERCIAL COMARCAL

1.2.1. ABAST DE LA RECOLLIDA PORTA A PORTA

El servei de recollida porta a porta inclourà les fraccions: FORM, paper i cartó, envasos, resta i tèxtil sanitari.

El servei abastarà la recollida, càrrega i transport fins a les Plantes de tractament o punts de transferència, o bé allà on determini El Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

1.2.2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI

L'operativa bàsica del servei consisteix en el següent:

- El servei de recollida de les fraccions FORM, Paper-cartró, resta, envasos i tèxtil sanitari, consisteix en la recollida en cada un dels portals de tots els domicilis, comerços i, si és necessari, indústries de les poblacions, seguint una ruta prefixada i recollint les bosses, cubells, bujols i contenidors amb el residu que pertoqui segons un calendari prefixat. Els residus es dipositen en el camió. Si el veí ha utilitzat el recipient homologat per treure el residu, es deixarà en el seu lloc obert per fer visible que el servei ja s'ha realitzat.
- També es podran buidar àrees i armaris si d'aquesta manera s'optimitzen les rutes de recollida.
- Cada dia de recollida, indiferentment de la fracció que pertoqui, també es podran lliurar pel mateix procediment de bosses tancades o recipients amb tèxtil sanitari sempre que disposin d'una etiqueta identificadora de la fracció amb un disseny que proposarà el mateix Consell Comarcal. Aquestes bosses les recollirà a banda el servei i es gestionaran com a fracció resta.
- El servei de recollida haurà de detectar per la forma, pes, o bé inspecció ocular obrint la bossa si és necessari, si el material extret per l'usuari correspon amb el que pertoca recollir per calendari. En cas contrari haurà d'etiquetar-lo, registrar la incidència i no recollir la bossa quedant per a la posterior tasca de l'informador ambiental que haurà de corregir, en mesura del possible, el mal hàbit de l'usuari. El Consell Comarcal del Pla de l'Estany decidirà el temps que han de passar al carrer les bosses d'impropis sense recollir.
- Igualment, en cas que l'aportació es realitzi amb algun element no homologat pel servei com cubells que no siguin els establerts, o bé, es tregui el residu exclusivament amb bossa quan és necessari que surti amb bossa i cubell, s'etiquetarà, es registrarà la incidència i no es recollirà la bossa quedant per a la posterior tasca de l'informador ambiental que haurà de corregir, en mesura del possible, el mal hàbit de l'usuari
- En el procés de buidat dels recipients es registrarà electrònicament les buidades per tal d'obtenir informació de l'usuari d'acord amb la següent normativa:
 - a) En cas dels usuaris domèstics, amb el registre identificador d'usuari de les fraccions FORM (mitjançant cubell normalitzat amb TAG RFID) i resta, envasos i paper i cartró (mitjançant el cubell multi material amb TAG RFID).



- b) En el cas dels establiments comercials, mitjançant el registre de totes les fraccions (mitjançant cubells amb TAG RFID), excepte el vidre.

L'empresa adjudicatària informará el Consell Comarcal o a qui aquests designi dels usuaris que no respectin la normativa municipal de recollida mitjançant registre electrònic de la incidència. Aquest registre caldrà que disposi de detall suficient per identificar l'infractor, definir la infracció o bé geolocalitzar la infracció, en cas que no es pugui identificar l'infractor.

1.2.3. CRITERIS DE QUALITAT DELS MATERIALS RECOLLITS

Caldrà que l'adjudicatari apliqui els criteris de qualitat descrits a continuació en el moment de la recollida del residu.

CRITERIS DE QUALITAT PELS USUARIS DOMÈSTICS

FORM:

Material: Es considerarà un material apte aquell que es trobi dins una bossa compostable i contingui únicament restes orgàniques compostables, és a dir, restes de menjar i restes vegetals de mida petita que poden ser recollides selectivament i susceptibles de degradar-se biològicament.

Normativa per treure el residu: Es limitarà a un volum de 80 litres per les restes vegetals de mida petita. És obligatori que surti al carrer amb el seu cubell específic (cubell amb TAG RFID de 20/25 litres i color marró).

El veí disposarà d'un cubell reixat de 10 litres per la gestió de la FORM dins de casa. No podrà extreure els residus al carrer amb aquest cubell de 10 litres.

L'usuari haurà de treure obligatòriament el residu FORM amb una bossa compostable, i a l'interior del cubell de 20/25 litres.

Criteri de valoració:

Per fer la valoració els operaris hauran de fer un reconeixement visual del material lliurat i hauran de sospesar la bossa compostable per fer una valoració del pes i si és necessari palpar-les.

Si queden dubtes respecte al material que no està ben seleccionat, es podrà procedir a l'obertura de la bossa per tal d'assegurar que majoritàriament només conté restes orgàniques.

ENVASOS LLEUGERS:

Material: Es considerarà un material apte aquell que contingui únicament envasos lleugers que no siguin de paper o cartró, amb el distintiu del Punt Verd





Normativa per treure el residu:	d'ECOEMBES. És obligatori que surti al carrer amb el cubell multi material de 40 litres equipat amb un TAG RFID.
Criteri de valoració:	Les bosses que contenen aquestes deixalles tenen, en termes generals, molt volum i poc pes. Per fer la valoració els operaris hauran de fer un reconeixement visual del material lliurat i hauran de sospesar la bossa d'envasos; només caldrà fer una inspecció visual de l'interior de la bossa en el cas dubte de la composició.
PAPER I CARTRÓ:	
Material:	Es considerarà un bon material tot aquell paper i cartró que no formi part d'un material mixt i que no estigui brut.
Normativa per treure el residu:	Obligatori que surti al carrer amb el cubell multi material de 40 litres equipat amb un TAG RFID. Aquell cartró que per les seves dimensions no càpiga dins el cubell, es podrà treure lligat en fardells.
Criteri de valoració:	Serà suficient la inspecció visual.
RESTA:	
Material:	Es considerarà un bon material tot aquell material dipositat amb bossa i que no sigui seleccionable.
Normativa per treure el residu:	És obligatori que surti al carrer amb el cubell multi material de 40 litres equipat amb un TAG RFID, identificador de l'usuari.
Criteri de valoració:	Caldrà realitzar una inspecció visual del volum de la bossa. Avaluar el pes, per conèixer si disposa de matèria orgànica o altres elements.
TÈXTEL SANITARI:	
Material:	Es considera la fracció <i>Tèxtil sanitari</i> la fracció que conté: compreses, bolquers, excrements d'animals domèstics i derivats (p. ex. sorra de gats) o residus sanitaris que no es poden conservar fins al dia de la recollida de la resta.
Normativa per treure el residu:	Caldrà treure el residu sempre amb una bossa tancada indicativa amb l'adhesiu homologat. L'usuari podrà utilitzar un recipient adaptat per a la recollida d'aquesta fracció, sempre que estigui identificat amb l'adhesiu homologat.
Criteri de valoració:	Únicament es recollirà aquell residu identificat amb l'adhesiu homologat de Tèxtil sanitari.





CRITERIS DE QUALITAT PELS USUARIS COMERCIALS

FORM:

Material:	Es considerarà un material apte aquell que es trobi dins una bossa o funda compostable i contingui únicament restes orgàniques compostables, és a dir, restes de menjar o restes vegetals que poden ser recollides selectivament i susceptibles de degradar-se biològicament.
Normativa per treure el residu:	Obligatori que surti al carrer amb el seu bujol/cubell específic d'establiment. El cubell haurà d'estar registrat amb TAG RFID i el nom de l'establiment. L'usuari haurà de treure el residu FORM amb una bossa/funda compostable ubicada dins del cubell/bujol. La neteja del bujol/cubell anirà a compte de l'usuari del servei.
Criteri de valoració:	Per fer la valoració els operaris hauran de fer un reconeixement visual del material lliurat i si és necessari palpar-les. Si queden dubtes respecte al material que no està ben seleccionat es podrà procedir a l'obertura de la bossa per tal d'assegurar que majoritàriament només conté restes orgàniques.

ENVASOS LLEUGERS:

Material:	Es considerarà un material apte aquell que contingui únicament envasos lleugers que no siguin de paper o cartró, amb el distintiu del Punt Verd d'ECOEMBES.
Normativa per treure el residu:	Obligatori que surti al carrer amb el seu bujol/cubell específic d'establiment, el cubell haurà d'estar registrat amb TAG RFID i el nom de l'establiment. L'usuari haurà de treure el residu de la fracció envasos amb una bossa de plàstic ubicada dins del cubell/bujol. També podrà treure el residu a granel en el cubell/bujol, si així ho desitja. La neteja del bujol/cubell anirà a compte de l'usuari del servei. Les bosses que contenen aquestes deixalles tenen, en termes generals, molt volum i poc pes.
Criteri de valoració:	Per fer la valoració els operaris hauran de fer un reconeixement visual del material lliurat i hauran de sospesar la bossa d'envasos; només caldrà fer una inspecció visual de l'interior de la bossa en el cas dubte de la composició.

PAPER I CARTRÓ:

Material:	Es considerarà un bon material tot aquell paper i cartró que no formi part d'un material mixt i que no estigui brut.
-----------	--





Normativa per treure el residu: Haurà de treure el residu al carrer sense bossa i amb el seu bujol/cubell específic, el qual haurà d'estar registrat amb TAG RFID i el nom de l'establiment. També el podrà treure a granel degudament lligat i plegat.

Criteri de valoració: Serà suficient la inspecció visual

RESTA:

Material: Es considerarà un bon material tot aquell material dipositat amb bossa que no sigui seleccionable.

Normativa per treure el residu: Obligatori que surti al carrer amb el seu bujol/cubell específic, aquest haurà d'estar registrat amb TAG RFID i el nom de l'establiment.
L'usuari haurà de treure el residu preferentment amb una bossa ubicada dins del cubell/bujol.

També podrà treure el residu a granel, si així ho desitja.
La neteja del bujol/cubell anirà a compte de l'usuari del servei.

Criteri de valoració: Caldrà realitzar una inspecció visual del volum de la bossa.
Avaluar el pes, per conèixer si disposa de matèria orgànica o altres fraccions seleccionables.

TÈXTEL SANITARI:

Material: Es considera la fracció tèxtil sanitari d'activitats econòmiques, aquella que conté: compreses, bolquers, excrements d'animals domèstics i derivats (p. ex. sorra de gats) o residus sanitaris que no es poden conservar fins al dia de la recollida de la resta.

Normativa per treure el residu: Obligatori que surti al carrer amb el seu bujol/cubell/contenedor específic, aquest haurà d'estar registrat amb TAG RFID i el nom de l'establiment.
L'usuari haurà de treure el residu preferentment amb una bossa ubicada dins del cubell/bujol.
La neteja del bujol/cubell anirà a compte de l'usuari del servei.

Criteri de valoració: Es recollirà aquell residu dels establiments registrats com a objecte del servei de compreses i bolquers.

1.2.4. CONTROL DE MATERIALS APORTATS

Es defineix la següent normativa municipal pel que fa a criteris de recollida de material de la via pública.

En els següents casos **no es respecta la normativa** d'aportació:





- En cas que el personal detecti la presència de materials no propis de la fracció objecte de recollida, definida pel calendari municipal³.
- En cas que l'aportació es realitzi de forma no homologada, segons fracció i tipologia de generador. Per exemple, un residu es treu amb bossa quan li correspon cubell, o bé l'ús d'un cubell que no és el propi del servei, etc.
- En cas que l'aportació es realitzi fora de l'horari establert.

A) Si l'aportació sí que respecta la normativa:

Es realitza una identificació electrònica del cubell, es retira el residu i es deixa amb la tapa oberta (indicador de què el residu ja s'ha buidat).

Tèxtil sanitari: S'identifica la bossa electrònicament, si és el cas, i es retira el residu.

B) Si l'aportació no respecta la normativa:

Es realitza una incidència vinculada a la identificació electrònica del cubell, s'adhereix un adhesiu d'incidència a la bossa indicant l'incompliment, no es recull el residu deixant-lo allà on s'ha trobat.

1.2.5. GESTIÓ DE LES INCIDÈNCIES

L'empresa adjudicatària del servei haurà d'informar diàriament de les incidències detectades especificant la naturalesa de la incidència i l'usuari infractor.

La tipologia d'incidències a registrar haurà de ser de com a mínim:

- Bossa mal seleccionada/Residus barrejats.
- Residu lliurat en dia equivocat o fora de l'horari de recollida.
- Residu lliurat sense complir amb la normativa d'aportació de residus a la via pública. En cas que no es pugui identificar l'usuari s'haurà de geolocalitzar o ubicar en el portal/direcció que toqui.
- No lliurar la matèria orgànica amb bossa compostable.
- Residu que no es recull porta a porta.

Caldrà un registre electrònic històric de les incidències detectades.

Serà competència de l'equip d'informadors ambientals identificar l'origen de l'incompliment, adreçar-se a l'usuari i que aquest corregeixi la incidència.

En el cas de bosses abandonades o bé residus que l'usuari no se n'ha responsabilitzat, s'establirà un termini de permanència a la via pública determinat pel Consell Comarcal, posteriorment l'adjudicatari les haurà de recollir i traslladar a la

³ Els criteris de qualitat de cada material a recollir es defineixen en l'apartat 1.2.3 del present plec.



base dels serveis per ser inspeccionada per part dels informadors ambientals. Posteriorment l'adjudicatari s'haurà de fer càrrec dels residus resultants.

1.2.6. CALENDARI I HORARI

Durant el transcurs del contracte les freqüències de recollida en alguns municipis podran variar segons les necessitats. En aquest cas es recalculerà l'import a facturar segons els preus unitaris oferts. Aquestes modificacions sols es podran realitzar anualment, coincidint amb l'any natural.

El licitador proposarà un calendari per a cada ruta del servei PaP que com a mínim incorporarà les freqüències següents:

Fracció	Freqüència mínima de recollida
FORM i restes vegetals de mida petita	3 cops/setmana
Paper i cartró	1 cop/setmana
Envasos	2 cops/setmana
Resta	Quinzenalment

De manera orientativa el calendari de servei per a un ruta pot ser el següent:

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
RESTA quinzenal		FORM		FORM		FORM
		ENVASOS		PAPER I CARTRÓ		ENVASOS
		SANITARI		TÈXTIL		SANITARI

I per una altra ruta:

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
RESTA quinzenal	FORM		FORM		FORM	
	ENVASOS		PAPER I CARTRÓ		ENVASOS	
	SANITARI		TÈXTIL		SANITARI	

Els serveis de recollida porta a porta domèstic seran preferentment nocturns i s'iniciaran a les 22:00 i hauran d'estar finalitzats com a màxim a les 6 h del matí. El licitador proposarà l'horari i calendari de cada ruta per tal d'optimitzar els recursos humans i materials.

La recollida de residus comercials i coincidirà amb la recollida porta a porta de residus domiciliaris dels nuclis urbans, a la qual s'afegirà un reforç específic per a la recollida de la FORM, el paper i cartró i la Resta.



Fracció	Freqüència mínima de recollida
FORM	3 cops/setmana + 1 reforç/setmana
Paper i cartró	1 cop/setmana + 1 reforç/setmana
Envasos	2 cops/setmana
Resta	Quinzenalment + 1 reforç/setmana

Pel que fa al servei extra de resta, aquest podrà coincidir amb la recollida de resta de les àrees tancades, per tant podrà ser diürn, i només es prestarà a aquells grans productors que en tinguin una necessitat especial; industrials assimilables, cases de colònies, càmpings, grans restaurants i altres assimilables. Aquestes activitats solen disposar de contenidors de rebuig de 700 fins a 1000 litres.

En general aquests serveis extres només es prestaran a aquells grans productors que en tinguin una necessitat especial.

Calendari orientatiu dels serveis de recollida comercial:

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
FORM	PAPER I	FORM	RESTA	FORM		FORM
RESTA	CARTRÓ	ENVASOS		PAPER I CARTRÓ		ENVASOS

1.2.7. FREQUÈNCIA

La freqüència de recollida serà cada dia de l'any segons el calendari prefixat.

Per Cap d'Any i la nit de Nadal es realitzarà el servei en un horari i/o dia adaptat en conveniència de El Consell Comarcal del Pla de l'Estany. S'ha de preveure un reforç de recollida de paper i cartró porta a porta el dia 7 de gener al matí, sempre que no coincideixi amb la recollida d'aquesta fracció.

El Consell Comarcal del Pla de l'Estany podrà modificar horaris i calendaris de recollida segons les seves necessitats avisant amb una anterioritat de 30 dies a l'empresa de recollida.

1.2.7.1. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I ENVASOS

RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I ENVASOS

DESCRIPCIÓ DE LA RECOLLIDA

En aquest servei es realitzarà la recollida de FORM I ENVASOS als portals de cada habitatge i de cada establiment comercial.
Per altra banda, aquest servei també podrà buidar les fraccions FORM i ENVASOS de les àrees i armaris que per la seva localització optimitzin la





	ruta de recollida.																												
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.																												
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5																												
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials																												
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	Es detallen el valor aproximat de punts de recollida per tal que el licitador pugui preveure el dimensionament de serveis de recollida: <ul style="list-style-type: none"> • 3.420 punts de recollida domèstica • 193 punts de recollida comercial 																												
HORARI DEL SERVEI	Preferentment de 22.00 h a 6 h. Caldrà organitzar el servei de tal manera que l'horari de recollida de la FORM dels establiments de restauració que realitzin serveis nocturns s'adapti a les seves necessitats segons l'horari de tancament de cuines.																												
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta de fracció FORM i ENVASOS domèstics i comercials és prestarà 2 dies a la setmana. El següent calendari és a títol orientatiu. <table border="1" data-bbox="518 1265 1284 1444"> <thead> <tr> <th>Dilluns</th> <th>Dimarts</th> <th>Dimecres</th> <th>Dijous</th> <th>Divendres</th> <th>Dissabte</th> <th>Diumenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>FORM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FORM</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ENVASOS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ENVASOS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TÈXTIL SANITARI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TÈXTIL SANITARI</td> </tr> </tbody> </table>	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge			FORM				FORM			ENVASOS				ENVASOS			TÈXTIL SANITARI				TÈXTIL SANITARI
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge																							
		FORM				FORM																							
		ENVASOS				ENVASOS																							
		TÈXTIL SANITARI				TÈXTIL SANITARI																							
TRANSPORT DEL RESIDU	Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.																												

1.2.7.2. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I PAPER I CARTRÓ

RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I PAPER-CARTRÓ	
DESCRIPCIÓ DE LA RECOLLIDA	En aquest servei es realitzarà la recollida de FORM i paper i cartró als portals de cada habitatge i de cada establiment comercial. Per altra banda, aquest servei també podrà buidar les fraccions FORM i PAPER I CARTRÓ de les àrees i armaris que per la seva localització optimitzin la ruta de recollida.





ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.																												
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5																												
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials																												
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	Es detallen el valor aproximat de punts de recollida per tal que el licitador pugui preveure el dimensionament de serveis de recollida: <ul style="list-style-type: none"> • 3.420 punts de recollida domèstica • 193 punts de recollida comercial 																												
HORARI DEL SERVEI	Preferentment de 22.00 a 6.00 h. Caldrà organitzar el servei de tal manera que l'horari de recollida de la FORM dels establiments de restauració que realitzin serveis nocturns s'adapti a les seves necessitats segons l'horari de tancament de cuines.																												
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta de fracció FORM i PAPER I CARTRÓ domèstics i comercials es prestarà 1 dia a la setmana. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dilluns</th> <th>Dimarts</th> <th>Dimecres</th> <th>Dijous</th> <th>Divendres</th> <th>Dissabte</th> <th>Diumenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FORM</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PAPER I CARTRÓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TÈXIL SANITARI</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge					FORM							PAPER I CARTRÓ							TÈXIL SANITARI		
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge																							
				FORM																									
				PAPER I CARTRÓ																									
				TÈXIL SANITARI																									
TRANSPORT DEL RESIDU.	Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.																												
COMPOSICIÓ DELS EQUIPS	Es preveuen els següents equips: <ul style="list-style-type: none"> - 2 Vehicles bicompartimentats de càrrega posterior de mínim 21 m³ - Vehicle satèl·lit bicompartimentat de 10 m³ - Per equip de recollida: 1 conductor + 2 peons. 																												

1.2.7.3. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ RESTA

RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ RESTA I FORM





DESCRIPCIÓ DE LA RECOLLIDA	En aquest servei es realitzarà la recollida de RESTA als portals de cada habitatge i de cada establiment comercial. Per altra banda, aquest servei també podrà buidar les fraccions RESTA de les àrees i armaris que per la seva localització optimitzin la ruta de recollida.																
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.																
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5																
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials																
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	Es detallen el valor aproximat de punts de recollida per tal que el licitador pugui preveure el dimensionament de serveis de recollida: <ul style="list-style-type: none"> • 3.420 punts de recollida domèstica • 193 punts de recollida comercial 																
HORARI DEL SERVEI	Preferentment de 22.00 a 6.00 h.																
FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta de fracció RESTA domèstics i comercials es prestarà quinzenalment. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dilluns</th> <th>Dimarts</th> <th>Dimecres</th> <th>Dijous</th> <th>Divendres</th> <th>Dissabte</th> <th>Diumenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RESTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge	RESTA							
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge										
RESTA																	

1.2.7.4. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE LA FRACCIÓ TÈXTIL SANITARI

RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ TÈXTIL SANITARI	
DESCRIPCIÓ DE LA RECOLLIDA	Es realitzarà la recollida de la fracció definida com a tèxtil sanitari en l'apartat 1.1.1 Només es recollirà en aquest servei el tèxtil sanitari provinent dels usuaris domèstics, o les petites generacions dels usuaris comercials. Com que és una fracció minoritària, es proposa que la recollida d'aquesta fracció es realitzi conjuntament amb la recollida porta a porta nocturna de les altres fraccions mitjançant algun espai del vehicle adaptat per a l'acumulació.





ÀMBIT RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.														
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5														
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials														
PUNTS RECOLLIDA ESTIMATS	Es detallen el valor aproximat de punts de recollida per tal que el licitador pugui preveure el dimensionament de serveis de recollida: <ul style="list-style-type: none"> • 3.420 punts de recollida domèstica • 193 punts de recollida comercial 														
HORARI SERVEI	De 22.00 a 6.00 h														
FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta de fracció TÈXTIL SANITARI a domèstics i comercials es prestarà 5 dies a la setmana. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dilluns</th> <th>Dimarts</th> <th>Dimecres</th> <th>Dijous</th> <th>Divendres</th> <th>Dissabte</th> <th>Diumenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TÈXTIL SANITARI</td> <td></td> <td>TÈXTIL SANITARI</td> <td></td> <td>TÈXTIL SANITARI</td> <td></td> <td>TÈXTIL SANITARI</td> </tr> </tbody> </table>	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge	TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge									
TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI									
TRANSPORT DEL RESIDU.	Es podrà fer transferència en un punt habilitat per l'adjudicatari sempre que estigui legalitzat i aprovat per El Consell Comarcal del Pla de l'Estany. Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.														
COMPOSICIÓ DELS EQUIPS	Es preveuen els següents equips: <ul style="list-style-type: none"> - 2 Vehicles bicompartimentats de càrrega posterior de mínim 21 m³ - Vehicle satèl·lit bicompartimentat de 10 m³ Per equip de recollida: 1 conductor + 2 peons.														

1.2.7.5. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIVA DE FORM

RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIVA DE FORM	
DESCRIPCIÓ DE LA RECOLLIDA	Aquesta recollida només es realitzarà a aquells establiments que necessitin, per la naturalesa de la seva activitat, un reforç de recollida de les fraccions FORM
ÀMBIT RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.





NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5														
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris comercials														
PUNTS RECOLLIDA ESTIMATS	Es detallen el valor aproximat de punts de recollida per tal que el licitador pugui preveure el dimensionament de serveis de recollida: <ul style="list-style-type: none"> • 193 punts de recollida comercial 														
HORARI SERVEI	Caldrà organitzar el servei de tal manera que l'horari de recollida de la FORM dels establiments de restauració que realitzin serveis nocturns s'adapti a les seves necessitats segons l'horari de tancament de cuines. També es podrà realitzar aquest servei en horari diürn si es així es millora la participació en la recollida.														
FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta de fracció FORM comercial es prestarà 1 dia a la setmana i es podrà realitzar el servei de recollida de FORM conjuntament o de manera separada del de la fracció RESTA quinzenal. <table border="1" data-bbox="555 1128 1316 1283"> <thead> <tr> <th>Dilluns</th> <th>Dimarts</th> <th>Dimecres</th> <th>Dijous</th> <th>Divendres</th> <th>Dissabte</th> <th>Diumenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FORM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge	FORM						
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge									
FORM															

1.2.7.6. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIU DE FRACCIÓ PAPER I CARTRÓ

RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIVA DE LA FRACCIÓ PAPER I CARTRÓ	
DESCRIPCIÓ DE RECOLLIDA	Aquesta recollida només es realitzarà en aquells establiments que fruit de la seva activitat, requereixin un reforç de la recollida de la fracció paper-cartró. Es tractarà d'una recollida discrecional als establiments que sol·licitin aquest servei addicional. Es proposa de realitzar primer la recollida de les zones de major intensitat comercial, coincidint amb l'aturada del migdia i després a les zones de menys intensitat.
ÀMBIT RECOLLIDA	Tots els municipis de la comarca objecte del contracte





NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5 Serà un indicatiu a l'hora de valorar que el licitador aporti una solució per verificar la participació del establiments comercials que aportin a granel.														
USUARIS															
OBJECTE LA RECOLLIDA	Establiments comercials autoritzats a la participació en el servei.														
PUNTS RECOLLIDA ESTIMATS	Es determinaran els punts de recollida per cadascuna d'aquestes fraccions segons les visites realitzades en la campanya d'implantació del nou servei. Actualment estímem un total de: <ul style="list-style-type: none"> • 220 punts 														
HORARI I DURADA DEL SERVEI	De 13.30 h a finalitzar														
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta extra comercial de fracció PAPER I CARTRÓ es prestarà 1 dia a la setmana.														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dilluns</th> <th>Dimarts</th> <th>Dimecres</th> <th>Dijous</th> <th>Divendres</th> <th>Dissabte</th> <th>Diumenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>PAPER I CARTRÓ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge		PAPER I CARTRÓ					
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge									
	PAPER I CARTRÓ														

1.2.7.7. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIU DE LA FRACCIÓ RESTA

RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIVA DE LA FRACCIÓ RESTA	
DESCRIPCIÓ DE RECOLLIDA	Aquesta recollida només es realitzarà en aquells establiments que fruit de la seva activitat, requereixin un reforç de la recollida de la fracció resta. Es tractarà d'una recollida discrecional als establiments que sol·licitin aquest servei addicional.
ÀMBIT RECOLLIDA	Tots els municipis de la comarca objecte del contracte.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5
USUARIS	
OBJECTE LA RECOLLIDA	Establiments comercials autoritzats a la participació en el servei.





PUNTS RECOLLIDA ESTIMATS	Es determinaran els punts de recollida per cadascuna d'aquestes fraccions segons les visites realitzades en la campanya d'implantació del nou servei. Actualment estimem un total de: <ul style="list-style-type: none"> 80 punts 														
HORARI I DURADA DEL SERVEI	Aquest servei es podrà prestar mitjançant una altra recollida, com per exemple la recollida de la fracció resta de dijous a les àrees tancades i armaris.														
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta extra comercial de fracció RESTA es prestarà 1 dia a la setmana. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dilluns</th> <th>Dimarts</th> <th>Dimecres</th> <th>Dijous</th> <th>Divendres</th> <th>Dissabte</th> <th>Diumenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RESTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge				RESTA			
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge									
			RESTA												

1.3. RECOLLIDA EN ÀREES TANCADES I ARMARIS

1.3.1. ABAST DE LA RECOLLIDA AMB ÀREES TANCADES I ARMARIS

El servei de recollida inclourà les fraccions: FORM, paper i cartó, envasos i resta.

El servei abastarà la recollida, càrrega i transport fins a les Plantes de tractament o punts de transferència, o bé allà on determini El Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

1.3.2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI

L'operativa bàsica del servei consisteix en el següent:

1. RECOLLIDA D'ÀREES TANCADES:
 - El sistema de control d'accés serà electrònic amb l'obertura mitjançant una targeta, tant per accedir a l'àrea com per obrir els contenidors de FORM i Resta. Serà responsabilitat del licitador proposar un sistema que s'adapti a les necessitats detallades en aquest plec.
 - Retirada dels contenidors de les fraccions que pertoqui recollir segons calendari. Caldrà pesar cada contenidor retirat mitjançant les bàscules embarcades que portaran els vehicles. També caldrà fer la lectura del TAG RFID que portaran incorporat.
 - Un cop retirat el residu corresponent, es comprovarà que l'estat de l'àrea sigui correcte. Si hi ha residus fora dels contenidors o de l'àrea, es procedirà a posar-los al contenidor corresponent. Si són residus voluminosos, s'entrarà la incidència mitjançant la plataforma de gestió de les incidències i el servei de brigada de reforç procedirà a la retirada.
 - També es comprovarà que els tancaments electrònics de l'àrea, els contenidors de FORM i resta funcionin correctament, i també es recolliran, si cal, les dades d'obertures dels diferents panys.
2. RECOLLIDA D'ARMARIS





- Es procedirà tal com s'ha explicat al punt 1.2 de recollida porta a porta, encara que la recollida no serà davant del portal sinó que en un armari identificat.
- 3. RECOLLIDA COMERCIAL I INDUSTRIAL
- En les recollides comercials i industrials també es procedirà tal com s'ha explicat en l'apartat de recollida porta a porta.

1.3.3. CRITÈRIS DE QUALITAT I CONTROL DELS MATERIALS APORTATS

Els contenidors de FORM i RESTA estaran tancats amb pany electrònic i accés mitjançant targeta.

Inicialment, es preveu codificar el tancament de les dues fraccions mitjançant els següents paràmetres.

Per la fracció resta:

- Obertura del contenidor només un cop per setmana per usuari.
- Imprescindible l'ús de bossa.
- Possibilitat de major freqüència d'obertura per a usuaris que acreditin de major necessitat pel buidat de fracció tèxtil sanitari.

Per la fracció FORM:

- Suposa la fracció de control de la participació en la recollida selectiva. S'establirà un paràmetre de control d'una aportació mínima d'1 cop cada 7 dies. A no ser que s'acrediti l'autocompostatge casolà.
- Obertura sense límit d'aportacions en contenidor. Caldrà preveure la possibilitat de restringir l'accés.
- Aportació obligatòria amb bossa compostable.

1.3.4. CALENDARI DE RECOLLIDA PROPOSAT

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
FORM		FORM	RESTA	FORM		
ENVASOS		PAPER I CARTRÓ		ENVASOS		
RESTA						

El licitador pot presentar la seva proposta, sempre hi quan millori el calendari present i no suposi un sobre cost pel Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

1.3.5. CONTROL DE MATERIALS APORTATS

L'adjudicatari haurà de realitzar un control periòdic del contingut del material de tots els contenidors, els que disposen de tancament i els que no en disposen.

Caldrà que el control respongui a les següents freqüències:



FRACCIÓ	FREQÜÈNCIA DE CONTROL
Resta	Mensual
FORM	Cada dia de recollida.
Envasos	Bimensual
Paper-cartró	Trimestral

Els paràmetres de control i el sistema d'inspecció a aplicar per cada bossa és el que es detalla en l'apartat 1.2.4 del present plec.

En cas de detectar una bossa impròpia de la fracció, serà reservada per tal que l'equip d'informadors ambientals n'inspeccioni la propietat, si és possible.

1.3.6. SERVEIS INCLOSOS

1.3.6.1. RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA I ENVASOS

RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA I ENVASOS	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Recollida dels residus dipositats en els contenidors de càrrega posterior de 360 litres destinats a la recollida de la fracció orgànica i de 1.100 litres pels envasos lleugers Els contenidors d'orgànica disposaran de tancament amb pany electrònic i obertura amb identificació d'usuari. També s'hauran de recollir els cubells d'orgànica i d'envasos dipositats als armaris, així com els establiments comercials o industrials que es trobin a la ruta.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida d'àrees tancades i armaris Recollida porta a porta dels establiments comercials de la ruta.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.3.2 i 1.3.3
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials i industrials.
NÚM. DE CONTENIDORS	41 contenidors d'orgànica i 64 d'envasos i aproximadament 26 armaris. També els bujols comercials que es recolliran porta a porta. El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 15% més de contenidors sense cost addicional davant del possible augment de número de contenidors derivat de la pujada de la recollida selectiva.
NÚM. DE PUNTS DE RECOLLIDA	Estimació inicial de 56 punts de recollida entra àrees i armaris.
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior i cubells de 25 litres.





FREQÜÈNCIA	I	Mínim, 2 cops setmanal.
CALENDARI SETMANAL		Màxim 3 dies entre serveis Dilluns dia imprescindible de prestar el servei.
CALENDARI ANUAL		En cas que el dia previst per a la recollida sigui festiu l'empresa concessionària podrà adaptar el calendari mantenint que el servei es presti com a màxim un cop cada dos dies.
TORN SERVEI	DEL	Matí
RUTA RECOLLIDA	DE	A proposta del licitador
TRANSPORT DEL RESIDU.		Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.

1.3.6.2. RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA I PAPER I CARTRÓ

RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA I PAPER I CARTRÓ		
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI		Recollida dels residus dipositats en els contenidors de càrrega posterior de 360 litres destinats a la recollida de la fracció orgànica i de 1.100 litres pel paper i el cartró. Els contenidors d'orgànica disposaran de tancament amb pany electrònic i obertura amb identificació d'usuari. També s'hauran de recollir els cubells d'orgànica i paper i cartró dipositats als armaris, així com els establiments comercials o industrials que es trobin a la ruta.
ÀMBIT RECOLLIDA	DE	Municipis amb recollida d'àrees tancades i armaris Recollida porta a porta dels establiments comercials de la ruta.
NORMATIVA RECOLLIDA	DE	Detall en els punts 1.3.2 i 1.3.3
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA		- Usuaris domèstics - Usuaris comercials i industrials.
NÚM. CONTENIDORS	DE	41 contenidors d'orgànica i 61 de paper i cartró i aproximadament 26 armaris. També els bujols comercials que es recolliran porta a porta. El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 15% més de contenidors sense cost addicional davant del possible augment de número de contenidors derivat de la pujada de la recollida selectiva.
NÚM. DE PUNTS DE RECOLLIDA		Estimació inicial de 56 punts de recollida entra àrees i armaris.
TIPUS CONTENIDORS	DE	Contenidors de càrrega posterior i cubells de 25 litres.





FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL	I	Mínim, 1 cop setmanal.
CALENDARI ANUAL		En cas que el dia previst per a la recollida sigui festiu l'empresa concessionària podrà adaptar el calendari mantenint que el servei es presti com a màxim un cop cada dos dies.
TORN SERVEI	DEL	Matí
RUTA RECOLLIDA	DE	A proposta del licitador
TRANSPORT DEL RESIDU.		Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.

1.3.6.3. RECOLLIDA DE FRACCIÓ RESTA

RECOLLIDA DE FRACCIÓ RESTA		
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI		Recollida dels residus dipositats en els contenidors de càrrega posterior de de 1.100 litres per la resta. Els contenidors disposaran de tancament amb pany electrònic i obertura amb identificació d'usuari. També s'hauran de recollir els cubells de resta dipositats als armaris, així com els establiments comercials o industrials que es trobin a la ruta.
ÀMBIT RECOLLIDA	DE	Municipis amb recollida d'àrees tancades i armaris Recollida porta a porta dels establiments comercials de la ruta.
NORMATIVA RECOLLIDA	DE	Detall en els punts 1.3.2 i 1.3.3
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA		- Usuaris domèstics - Usuaris comercials i industrials.
NÚM. CONTENIDORS	DE	61 contenidors i aproximadament 26 armaris. També els bujols comercials que es recolliran porta a porta. El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 15% més de contenidors sense cost addicional davant del possible augment de número de contenidors derivat de la pujada de la recollida selectiva.
NÚM. DE PUNTS DE RECOLLIDA		Estimació inicial de 56 punts de recollida entra àrees i armaris.
TIPUS CONTENIDORS	DE	Contenidors de càrrega posterior i cubells de 25 litres.
FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL	I	Mínim, 2 cops setmanals.





CALENDARI ANUAL	En cas que el dia previst per a la recollida sigui festiu l'empresa concessionària podrà adaptar el calendari mantenint que el servei es presti com a màxim un cop cada dos dies.
TORN DEL SERVEI	Matí
RUTA DE RECOLLIDA	A proposta del licitador
TRANSPORT DEL RESIDU.	Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.

1.4. ALTRES SERVEIS

1.4.1. ALTRES SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS

1.4.1.1. RECOLLIDA DE CÀRREGA SUPERIOR DE FRACCIÓ VIDRE

RECOLLIDA DEL VIDRE	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Recollida dels residus dipositats en els contenidors de càrrega superior destinats a la recollida de la fracció vidre. L'empresa licitadora pot habilitar una transferència de vidre a la seva nau si ho creu convenient.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Tots els municipis i nuclis dels municipis objecte del contracte..
NÚM. DE CONTENIDORS	Nuclis de la comarca – 137 contenidors. El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 15% més de contenidors sense cost addicional. Davant del possible augment de número de contenidors derivat de la pujada de la recollida selectiva
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega superior

FREQÜÈNCIA I

CALENDARI SETMANAL	A proposta del licitador, amb un mínim de freqüència mensual i segons pressió de cada contenidor. Caldrà haver buidat tots els contenidors abans de les dates de Sant Joan, Nadal i Cap d'any.
---------------------------	---

CALENDARI ANUAL	En cas que el dia previst per a la recollida sigui festiu l'empresa concessionària podrà adaptar el calendari mantenint la freqüència de recollida.
TORN DEL SERVEI	Matí



Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 44 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



TRANSPORT DEL RESIDU.

Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.



1.4.1.2. TRANSPORT DE FORM A LA PLANTA DE COMPOSTATGE D'OLOT

TRANSPORT DE LA FORM A OLOT	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Transport de la FORM deixada en transferència a Puigpalter.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Form provinent dels municipis objecte del contracte.
TIPUS DE CONTENIDORS	Compactadora.
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	Els necessaris per poder recepcionar sempre la FORM provinent dels serveis de recollida.
TORN DEL SERVEI	Diürn
TRANSPORT DEL RESIDU.	Planta de compostatge d'Olot

1.4.1.3 RECOLLIDA DE RESTA DELS POLÍGONS INDUSTRIALS

RECOLLIDA DE RESTA DELS POLÍGONS INDUSTRIALS	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Recollida de la fracció resta dels polígons industrials dels municipis objecte del contracte. Caldrà registrar mitjançant la lectura del TAG, l'empresa propietària del contenidor, així com el pesatge de residu recollit.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Tots els polígons industrials dels municipis objecte del contracte.
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior de 700 i 1.100 litres.
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	Com a mínim 2 cops a la setmana. Es podran aprofitar els serveis de recollida de resta que estiguin prestant serveis objecte d'aquest contracte. Caldrà justificar-ne la capacitat del camió.
TORN DEL SERVEI	Diürn
TRANSPORT DEL RESIDU.	Abocador comarcal de Puigpalter

1.4.1.4. SERVEI DE BRIGADA DE REFORÇ

BRIGADA DE REFORÇ

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
 Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
 Pàgina 46 de 58

SIGNATURES
 1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
 2.- (AUI) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
 3.- Jorri Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
 4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	<p>Aquest servei s'encarregarà de vetllar que els municipis objecte d'aquest contracte estiguin en òptimes condicions de neteja. Seran els encarregats de recollir les bosses abandonades, mantenir les àrees de contenidors netes de residus, traslladar els residus de deixalleria que es trobin abandonats o realitzar altres tasques de neteja i recollida de residus per tal que els municipis estigui en òptimes condicions.</p> <p>També serà obligació d'aquest servei respondre de les necessitats puntuals de major freqüència de buidat de compreses, bolquers i altres residus sanitaris per part dels grans generadors d'aquests, especialment per als dies que no hi ha servei específic al nuclis amb servei porta a porta.</p> <p>En cas d'incidències de notorietat caldrà que l'adjudicatari sigui capaç de resoldre amb caràcter d'urgència algunes incidències que es presentin amb un temps màxim de 30 minuts des de la seva notificació. Així com caldrà que es disposi d'un servei de guàrdia amb capacitat de resposta 24 hores i 365 dies l'any.</p> <p>Aquest servei s'encarregarà també de dur a terme les tasques següents:</p> <p>Recollida o lliurament de bujols sota comandes d'activitats, mercats, revetlles, fires o altres serveis del Consell Comarcal. Neteja dels bujols de préstec o rotació (neteja bujols, mercat, mercat setmanal, orgànica d'edificis municipals, etc.). Retirada dels residus de mini deixalleria de la comarca i trasllat a la deixalleria municipal</p>
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis objecte d'aquest contracte.
FRACCIONS A RECOLLIR	<ul style="list-style-type: none"> -Fracció envasos -Fracció orgànica o FORM. -Fracció resta -Fracció paper-cartró -Fracció vidre -Altres residus abandonats
NORMATIVA DEL SERVEI	<p>Protocol de recollida de residus abandonats:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Es detectarà un voluminós o bossa abandonada, s'obrirà una incidència i s'hi adherirà un adhesiu de material mal gestionat. 2. El Consell Comarcal decidirà el temps de permanència del residu a la via pública com a mesura indicadora de comportament inacceptable. 3. Quan hagi passat el temps de permanència establert, es recollirà els residus detectats i es reservaran (en cas de bosses abandonades sempre que no hagin estat detectades anteriorment pel servei d'informadors ambientals) per tal que el servei d'informadors



ambientals en pugui realitzar inspecció.

Protocol de mercats:

S'efectuarà un servei de recollida de de les diverses fraccions dels residus municipals específic per al mercats setmanals de Porqueres, Fontcoberta i Serinyà després de la neteja del mercat, d'acord amb el model de gestió dels residus implantat al cada municipi.

L'empresa adjudicatària del servei haurà de col·locar, a primera hora del matí, abans no s'hagin tancat els carrers del mercat a la circulació, els mitjans de contenerització necessaris per a recollir cada una de les fraccions produïdes a les parades; i haurà de retirar-los immediatament quan hagi acabat l'activitat del mercat.

També es pot optar per no col·locar contenidors i realitzar la recollida manual dels punts d'acumulació actuals, on els paraires dipositen el cartró.

A l'inici de l'explotació del servei, d'acord amb l'empresa adjudicatària, s'establiran el número, tipus i ubicació dels contenidors al mercat municipal i els mitjans necessaris per a recollir-los.

Protocol de fires, festes, actes esportius i altres esdeveniments:

Abans de l'inici de l'activitat l'adjudicatari repartirà entre els punts indicats prèviament pel Consell Comarcal o per l'Ajuntament, el número i tipus de contenidors necessaris per a facilitar als participants i als visitants la separació correcta de les diferents fraccions de Rebuig, Orgànica, Paper, Vidre i Envasos.

Finalitzada la fira, l'adjudicatari procedirà a la retirada per separat de cada una de les fraccions.

FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	Recollida de residus abandonats: 2 dies a la setmana de 10:00h a 14:00h Mercats setmanals: els dies de mercat Fires, festes, actes esportius i altres esdeveniments: els dies que correspongui
CALENDARI ANUAL	En cas que el dia previst pel servei sigui festiu, l'empresa concessionària haurà de prestar el servei d'igual forma.
TORN DEL SERVEI	Diürn
DESTÍ DELS RESIDUS	Es podrà fer transferència en un punt habilitat per l'adjudicatari sempre que estigui legalitzat i aprovat per El Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

1.4.2. SERVEIS DE NETEJA DE CONTENIDORS

NETEJA MECÀNICA DE CONTENIDORS DE LA COMARCA





DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Neteja amb mitjans mecànics dels contenidors de les diferents fraccions. L'objectiu és realitzar la neteja interior i exterior del contenidor amb productes detergents.
ÀMBIT DEL SERVEI	Contenidors dels municipis objecte d'aquest contracte. També inclou aquells armaris que continguin bujols..
NORMATIVA DEL SERVEI	El contractista haurà de disposar i aportar al servei els equips i/o camions especialitzats per tal que, un cop buidats els contenidors, es procedeixi a netejar amb aigua i producte desinfectant la part interior dels contenidors segons la freqüència establerta per a cada fracció. Caldrà que la neteja es realitzi tal com preveu el fabricant de contenidors. Caldrà que el licitador prevegi en la seva oferta l'operativa concreta de la neteja del contenidor i els paràmetres de temps i productes utilitzats, ja que serà objecte de valoració.
NÚM. DE CONTENIDORS	Unitats aproximades: 61 Contenidors de RESTA 64 Contenidors d'ENVASOS 61 Contenidors de PAPER i CARTRÓ 41 Contenidors de FORM 137 Contenidors de Vidre
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior Contenidors de càrrega superior pel Vidre
FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL	Freqüències mínimes: D'octubre a maig: Contenidors de FORM: mensual Contenidors de resta: mensual Contenidors d'envasos: bimensual Contenidors de paper-cartró: quadrimestral Contenidors de vidre: semestral De juny a setembre: Contenidors de FORM: quinzenal Contenidors de resta: mensual Contenidors d'envasos: bimensual Contenidors de paper-cartró: quadrimestral Contenidors de vidre: semestral

1.4.3. SERVEI DE MANTENIMENT DE CONTENIDORS

1.4.3.1. MANTENIMENT I SUBSTITUCIÓ DE CONTENIDORS





MANTENIMENT I SUBSTITUCIÓ DE CONTENIDORS

DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

Aquest servei consisteix en la realització de les reparacions de manteniment de tots els contenidors dels municipis.

1.5. UTILLATGE

1.5.1. UTILLATGE PORTA A PORTA

1.5.1.1. REQUERIMENTS GENERALS

Caldrà que els cubells i bujols compleixin les següents especificacions mínimes:

- Els cubells i bujols s'adequaran a la imatge de la nova contracta que estableixi el Consell Comarcal pel que fa a colors i imatges serigrafades. El Consell Comarcal definirà exactament el disseny i colors un cop aprovades les normes d'imatge de la contracta.
- Els contenidors i bujols comercials hauran d'anar identificats com a mínim amb el nom de l'establiment, la fracció i logotips del servei i del Consell Comarcal.
- Caldrà presentar, com a mínim, la següent informació:
 - o Model, fabricant, etc.
 - o Característiques tècniques detallades dels cubells i bujols que preveuen adquirir.
 - o Especificació del volum útil certificat, la càrrega màxima acceptada i altres acabats que aportin robustesa.
 - o Detall de peces/parts que es poden substituir/reparar
 - o Compatibilitat amb els vehicles de recollida.
 - o Compatibilitat i integració amb el sistema de control electrònic plantejat, si és el cas.
 - o Fotos, esquemes amb mides.
 - o Certificacions sol·licitades i informació sobre la robustesa i durabilitat
 - o En general, s'adjuntarà tota la documentació que es consideri d'interès i pugui millorar la qualitat de l'oferta presentada.
- El contractista lliurarà els cubells i bujols completament muntats i revisats en un termini màxim de 6 setmanes des que el Consell Comarcal hagi realitzat l'entrega de les serigrafies.
- Abans de l'entrega dels materials:
 - o Se supervisarà per part dels serveis tècnics del Consell Comarcal que els cubells, bujols i la tecnologia estiguin correctament instal·lats
 - o Si es detectessin materials defectuosos, l'adjudicatari haurà de reposar aquest material defectuós sense cost pel Consell Comarcal.
- Caldrà que els utillatges nous disposin d'una garantia mínima de 2 anys per qualsevol defecte de fabricació.





- o El contractista es farà càrrec de la retirada i la correcta gestió dels contenidors antics.

1.5.1.2. TIPOLOGIA I QUANTITAT

RECOLLIDA DOMÈSTICA PORTA A PORTA I ARMARIS

L'adjudicatari haurà d'aportar, com a mínim, el següent utilatge a l'inici del servei:

UNITATS	DESCRIPCIÓ
2.300	Cubell airejat de 10 l de polietilè d'alta densitat marró amb nansa bloqueig.
2.300	Cubell de 20 l de polietilè d'alta densitat marró amb nansa de bloqueig i equipat amb un TAG RFID.
2.300	Cubell 40 litres multi material de polietilè d'alta densitat groc amb la tapa blava, amb nansa de bloqueig i equipat amb un TAG RFID

El municipi de Porqueres i part del municipi de Camós ja disposen d'aquest utilatge.

ALTRES UTILLATGES PER LA RECOLLIDA PORTA A PORTA

L'adjudicatari haurà de dotar com a mínim amb els compostadors següents:

UNITATS	DESCRIPCIÓ
36	Compostadors 320 litres

RECOLLIDA COMERCIAL COMARCAL PORTA A PORTA

Es detalla el parc de bujols de recollida comercial que es preveu dotar a l'inici del servei dels municipis objecte d'aquest contracte. Les unitats són orientatives, ja que no se'n determinarà la xifra exacte fins que s'hagin realitzat les visites de dimensionament de l'utilatge a cada establiment.

UNITATS	DESCRIPCIÓ
34	Cubells de 40 litres de polietilè d'alta densitat de color marró o gris per les fraccions FORM i RESTA. Equipats amb nansa blocant i TAG RFID
37	Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color marró per la FORM. Equipat amb TAG RFID
88	Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color blau per PAPER I CARTRO. Equipats amb TAG RFID
42	Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color gris per RESTA. Equipats amb TAG RFID.
25	Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color groc per ENVASOS. Equipats amb TAG RFID
54	Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color groc per ENVASOS. Equipats amb TAG RFID*





55	Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color blau per PAPER I CARTRÓ. Equipats amb TAG RFID*
----	---

1.5.2 UTILLATGE PER LES ÀREES TANCADES

1.5.2.1. REQUERIMENTS GENERALS

Caldrà que els contenidors compleixin les següents especificacions mínimes:

- Els contenidors s'adequaran a la imatge de la nova contracta que estableixi el Consell Comarcal pel que fa a colors i imatges serigrafiades. El Consell Comarcal definirà exactament el disseny i colors un cop aprovades les normes d'imatge de la contracta.
- Pel que fa als contenidors de les fraccions FORM i resta, caldrà preveure un sistema d'obertura mitjançant la instal·lació de panys electrònics accessibles amb targeta.
- L'adjudicatari serà el responsable de l'adaptació i posada en marxa de la tecnologia de lectura en els contenidors de resta i FORM.
- Els contenidors de resta i FORM dels municipis de Crespià i Vilademuls no portaran tecnologia d'obertura ni identificació d'usuari.
- Caldrà presentar, com a mínim, la següent informació:
 - o Model, fabricant, etc.
 - o Característiques tècniques detallades dels contenidors que preveuen adquirir.
 - o Especificació del volum útil certificat, la càrrega màxima acceptada i altres acabats que aportin robustesa.
 - o Detall de peces/parts que es poden substituir/reparar
 - o Compatibilitat amb els vehicles de recollida.
 - o Compatibilitat i integració amb el sistema de control electrònic plantejat, si és el cas.
 - o Fotos, esquemes amb mides.
 - o Certificacions sol·licitades i informació sobre la robustesa i durabilitat
 - o En general, s'adjuntarà tota la documentació que es consideri d'interès i pugui millorar la qualitat de l'oferta presentada.
- El contractista lliurarà els contenidors completament muntats i revisats en un termini màxim de 6 setmanes des que el Consell Comarcal hagi realitzat l'entrega de les serigrafies.
- Abans de l'entrega dels materials:
 - o Se supervisarà per part dels serveis tècnics del Consell Comarcal que els contenidors i la tecnologia estiguin correctament instal·lats
 - o Si es detectessin materials defectuosos, l'adjudicatari haurà de reposar aquest material defectuós sense cost pel Consell Comarcal.
- Caldrà que els utillatges nous disposin d'una garantia mínima de 2 anys per qualsevol defecte de fabricació.



- o El contractista es farà càrrec de la retirada i la correcta gestió dels contenidors antics.

1.5.2.2. TIPOLOGIA I QUANTITAT

El nombre i les dimensions dels contenidors que hi haurà d'haver a les àrees s'especifica en el quadre següent:

UNITATS	DESCRIPCIÓ
61	Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color GRIS. Amb tapa corba i sobre tapa. Tapa i contenidor d'un sol color. Equipats amb TAG RFID i tancament electrònic.
64	Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color GROC. Amb tapa corba Tapa i contenidor d'un sol color Equipats amb TAG RFID
61	Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color BLAU. Amb tapa corba Tapa i contenidor d'un sol color Equipats amb TAG RFID
41	Bujols de 360 litres de polietilè d'alta densitat de color marro Amb tapa i sobre tapa. Tapa i contenidor d'un sol color Equipats amb TAG RFID i tancament electrònic.

La ubicació de les àrees i el nombre i tipus de contenidors que van a cada una es detallaran amb l'empresa adjudicatària.

1.5.2.3. TECNOLOGIA DE TANCAMENT

Els contenidors de resta i FORM hauran d'allotjar un sistema de tancament amb pany i identificació electrònica en què només permetrà l'accés a l'interior realitzant l'aproximació d'una targeta identificativa en un lector.

Caldrà preveure que el sistema de pany i lectura electrònic no doni problemes en el moment de descàrrega o rentat del contenidor.

Serà feina de l'adjudicatari realitzar l'adaptació i la instal·lació de la tecnologia de lectura i pany electrònic en els contenidors a utilitzar en el nou servei.

Els contenidors de reserva de les fraccions FORM i resta també hauran de disposar de la tecnologia de lectura i tancament electrònic. Caldrà que aquesta estigui instal·lada i llesta per a sortir a la via pública en cas necessari.





1.5.2.4. OBERTURA DE LA TAPA DEL CONTENIDOR AMB PANY ELECTRÒNIC

Caldrà que el licitador proposi el model de tapa de cada contenidor i boca reductora en la seva proposta.

Haurà de preveure que els contenidors disposin de les següents característiques:

FRACCIÓ	SISTEMA PROPOSAT
Resta	Pany electrònic instal·lat en tapa. Disposarà d'una obertura amb la qual l'usuari pugui tenir accés de forma còmoda a l'interior del contenidor.
FORM	Pany electrònic instal·lat en la tapa. La tapa permetrà l'accés a una boca reductora per a la realització de les aportacions.

- La tapa superior del contenidor haurà d'estar dotada d'un sistema de bloqueig automàtic que impedeixi la seva obertura per part de la persona usuària no autoritzada.
- La tapa d'aportació tindrà una conformació, gruix i robustesa suficient per garantir en tot moment l'efectivitat i operativitat del conjunt tapa-pany, i per evitar que es produeixin deformacions i forçaments per part dels usuaris.
- L'encaix de la tapa sobre el cos del contenidor haurà de ser precís, garantint sempre que el pany queda tancat en caure la tapa sobre el cos del contenidor.
- La tapa haurà de ser fàcil d'obrir per part de l'usuari, amb el mínim esforç i la màxima suavitat i seguretat.
- La tapa haurà de preveure un sistema de tancament automàtic per tal que no quedi oberta.
- La tapa serà fàcilment accessible i còmoda d'usar en virtut d'una combinació de pes, alçada i posició idònia.
- La tapa disposarà d'un sistema d'amortiment per ajudar l'obertura de la tapa i per evitar el seu tancament bruscat i possibles danys als usuaris.
- En cas que es detectin intents de manipulació indeguda del sistema de tancament per part dels usuaris, el contractista haurà d'implementar mesures correctores per assegurar el tancament de la tapa.

1.5.3. CONTENIDORS DE VIDRE

1.5.3.1. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Els contenidors de vidre seran de càrrega superior i de màxim 2.500 litres de capacitat.

Inicialment, es preveu de fer ús del parc actual de contenidors de vidre, propietat del Consell Comarcal del Pla de l'Estany i distribuïts als municipis objecte d'aquest contracte de la comarca del Pla de l'Estany.



Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 54 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AUI) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



1.6. IMPLANTACIÓ DELS NOUS SERVEIS

1.6.1. FASES D'IMPLANTACIÓ

Es preveu la implantació dels serveis en diferents fases.

En cas que no s'hagi acomplert, per causa de l'adjudicatari, amb el temps d'implantació mínims proposats en el present plec, o bé amb els proposats pel licitador en la seva proposta es podrà aplicar el règim de penalitzacions que defineix el plec administratiu.

En cas que no es detalli a continuació, els serveis s'hauran de prestar a partir de l'inici del contracte.

1.6.1.1. RECOLLIDA PORTA A PORTA DOMÈSTICA I COMERCIAL

Es preveu iniciar la recollida al cap de 3 mesos després de la signatura del contracte. Excepte en els municipis i comerços on ja està desplegada actualment.

Caldrà que el subministrament de materials s'hagi realitzat íntegrament abans de l'inici del nou servei, per tal que la campanya d'implantació es pugui desenvolupar correctament.

També caldrà que l'empresa adjudicatària disposi de la maquinària necessària per desenvolupar el servei de recollida tal com es detalla en aquest Plec. En cas de no disposar encara de la maquinària de nova adquisició, l'empresa haurà de prestar el servei amb maquinària pròpia o de lloguer.

Caldrà preveure la posada en marxa dels serveis següents:

- Recollida de residus porta a porta de les fraccions FORM, paper/cartró, envasos, resta i tèxtil sanitari a tots els municipis amb aquest model de recollida.
- Recollida de residus comercials porta a porta de les fraccions FORM, paper/cartró, envasos, resta i tèxtil sanitari a tots els municipis amb aquest model de recollida.
- A Porqueres i part de Camós ja està desplegada, així com la majoria d'establiments comercials de la comarca.
- Recollida de residus de les àrees tancades amb funció d'àrees d'emergència dels municipis amb recollida porta a porta.
- Manteniment dels contenidors.
- Servei de brigada de reforç.
- Manteniment de les àrees, excepte per danys produïts per vandalisme.

Anteriorment a la implantació d'aquests serveis caldrà haver realitzat les actuacions de campanya.

També caldrà coordinar-se amb els diferents ajuntaments que participen en aquest model de recollida per tal que tinguin les infraestructures apunt (àrees, armaris,...)

Referent a la dotació d'utilitatge:

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 55 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



- Retirada de tots els contenidors de les fraccions resta, FORM, paper i cartró i envasos amb un màxim de 48 hores abans de l'inici del nou servei.
- Retirada de topalls, baranes, tanques, pintures de delimitació, etc. dels contenidors de la via pública.
- Dotació de contenidors per les àrees amb funció d'àrea d'emergència.
- Dotació de tot l'utilitatge per les recollides porta a porta.

Referent a la dotació de tecnologia:

- Dotació de la tecnologia d'identificació i accés a les àrees amb funció d'àrea d'emergència.
- Dotació de la tecnologia de tancament de contenidors per les àrees tancades amb funció d'àrea d'emergència.
- Dotació de la tecnologia de lectura i gestió d'incidències.
- Dotació de la tecnologia de seguiment de serveis
- Dotació de la tecnologia pels informadors ambientals.

1.6.1.2 RECOLLIDA DE LES ÀREES TANCADAES I ELS ARMARIS

En aquest cas la implantació serà progressiva:

- 8 setmanes després de la signatura del contracte, canvi dels contenidors de càrrega superior d'envasos i paper i cartró pels de nova adquisició de càrrega posterior de 1.100 litres.
- 4 mesos després de la signatura del contracte, canvi dels contenidors antics de resta i FORM pels de nova adquisició amb la tecnologia d'obertura i control d'usuari.
- A mesura que els municipis tinguin construïdes les àrees tancades, s'aniran col·locant els contenidors dins d'aquestes.

Caldrà preveure la posada en marxa dels serveis següents:

- Recollida de residus en àrees tancades i armaris d'aportació.
- Manteniment dels contenidors.
- Servei de brigada de reforç.
- Manteniment de les àrees, els contenidors i la tecnologia.

Anteriorment a la implantació d'aquests serveis caldrà haver realitzat les actuacions de campanya.

Referent a la dotació d'utilitatge:

- Retirada de tots els contenidors antics
- Retirada de topalls, baranes, tanques, pintures de delimitació, etc. dels contenidors de la via pública.
- Dotació de contenidors per les àrees..

Referent a la dotació de tecnologia:

Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 56 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AUI) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



- Dotació de la tecnologia d'identificació i accés a les àrees.
- Dotació de la tecnologia de tancament de contenidors per les àrees.
- Dotació de la tecnologia de lectura i gestió d'incidències.
- Dotació de la tecnologia de seguiment de serveis
- Dotació de la tecnologia pels informadors ambientals

1.6.1.3. CARACTERÍSTIQUES CONCRETES REFERENTS A RETIRADA DE CONTENIDORS EN LA ZONA DEL PORTA A PORTA

El licitador haurà de preveure la retirada dels contenidors actuals de les fraccions FORM, resta, paper-cartró i envasos del nuclis amb recollida porta a porta.

Els contenidors substituïts o retirats s'hauran d'emmagatzemar a la nau del servei o en algun espai habilitat que indiqui el Consell Comarcal.

Adicionalment caldrà retirar els topalls, fixadors, baranes o altres elements que s'hagin instal·lat per delimitar els espais de contenidors, tenint present que els contenidors de vidre seguiran a la via pública.

També caldrà repintar i adequar els espais concrets que ocuparan els contenidors a la via pública.

1.6.1.4. CONTENIDORS RETIRATS

Els licitadors podran reservar alguns contenidors retirats de la via pública per ser utilitzats de contenidors de reposició, sempre i quan es trobin en correcte estat de manteniment i neteja.

Pels contenidors restants, el licitador haurà de realitzar una proposició econòmica per l'adquisició d'aquests contenidors. Aquest punt serà objecte de valoració automàtica del concurs, tal com queda establert a la clàusula referida als criteris de valoració del PCAP.

1.7. PARC MÒBIL

1.7.1. DESCRIPCIÓ DEL PARC MÒBIL

Per a la prestació del servei, l'empresa contractada haurà de disposar del parc mòbil necessari per al desenvolupament de les funcions de recollida i transport de residus.

Els licitadors hauran d'exposar i justificar a les seves ofertes quin parc mòbil (nombre, tipologia, característiques dels vehicles i altres equips mòbils i règim d'ús) destinaran al nou servei de recollida de residus municipals, garantint la cobertura dels serveis sol·licitats amb el mínim cost possible.

La proposta de parc mòbil haurà d'incloure la dotació necessària de vehicles adaptats a les característiques urbanes de la comarca i a les necessitats dels serveis de recollida selectiva que s'exposen en el present plec. La proposta també haurà d'incloure el seu programa d'utilització.



Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
 Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
 Pàgina 57 de 58

SIGNATURES
 1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
 2.- (AUI) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
 3.- Jorri Xargay i Longost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
 4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



El licitador haurà de justificar la dotació de vehicles i les seves característiques per cadascun dels serveis previstos, que com a mínim, seran els següents:

RECOLLIDA DE RESIDUS		
	UNITATS	ANTIGUITAT
Camió bicompartimentat (mínim 21 m ³)	2	Nova adquisició
Camió satèl·lit bicompartimentat de mínim 10 m ³	1	Nova adquisició
Autocompactor de 20m ³ per la FORM	1	Règim de lloguer
Camió amb caixa compactadora de 16/18m ³	1	Antic servei (5501-GVX o 3623-GND)
Camió amb grua i ganxo de 24m ³	1	Antic servei (9977-HSN)
Vehicle elèctric lleuger amb caixa oberta	1	Nova adquisició
Vehicle elèctric lleuger	1	Nova adquisició
Camió de neteja contenidors	1	Recurs d'aportació no exclusiva

VEHICLES ACTUALMENT ADSCRITS AL SERVEI

En aquest apartat es descriuen els vehicles que estan en servei actualment i que formaran part de la flota adscrita a les diferents recollides a l'inici del contracte.

- 1 camió autocompactor recol·lector per a la recollida de matèria orgànica

Marca: Mercedes Benz

Model: 1829 LB

Matrícula: 3623 GND

Data de matriculació: 29/06/2009

Caixa Geesink de 16 m³

Volum de la tremuja 3 m³

Kit hidràulic per a l'elevació de contenidors soterrats: Si

Preparat per a la recepció de vehicles satèl·lit: Si

Equipat amb sistema de pesatge embarcat marca MOBA, sistema de localització GPS/GPRS i programa MAWIS

- 1 camió autocompactor recol·lector per a la recollida de rebuig

Marca: Mercedes Benz

Model: 1829 L

Matrícula: 5501GVX

Data de matriculació: 26/04/2010

Caixa Geesink de 18 m³

Volum de la tremuja 3 m³



Codi Segur de Verificació: 13878ba1-72f3-4f3b-82d1-f31c428b148d
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2025_2909081
Data d'impressió: 09/07/2025 12:07:36
Pàgina 58 de 58

SIGNATURES
1.- (TCAT) (Secretari), 29/06/2025 18:33
2.- (AU I) (Secretari de l'Ajuntament de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:31
3.- Jordi Xargay i Congost (TCAT) (Alcalde de Palol de Revardit), 30/06/2025 11:39
4.- Francesc Castañer Campolier (TCAT) (President del Consell Comarcal), 30/06/2025 14:18



Kit hidràulic per a l'elevació de contenidors soterrats: Si
Preparat per a la recepció de vehicles satèl·lit: Si
Equipat amb sistema de pesatge embarcat marca MOBA, sistema de localització GPS/GPRS i programa MAWIS

- **1 camió amb caixa compactadora i grua per a la recollida selectiva**

Marca: Mercedes
Model: Axor 2533
Matrícula: 9977HSN
Data de matriculació: 22/08/2013
Premsa compactadora Geesink de 20 m3 i sistema multilift.
Equipat amb GRUA marca Hiab
Sistema de pesatge embarcat NO, Sistema d'identificació de contenidors NO; i sistema de localització GPS/GPRS SI

