



SERVEI MEDI AMBIENT_XAA_ALF

Núm. Expedient: X2025001165

**PPT - PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS
DELS MUNICIPIS DE
CAMÓS, CORNELLÀ DEL TERRI, CRESPIÀ, ESPONELLÀ,
FONTCOBERTA, PALOL DE REVARDIT, PORQUERES,
SANT MIQUEL DE CAMPMAYOR, SERINYÀ I VILADEMULS,
A LA COMARCA DEL PLA DE L'ESTANY**

ÍNDEX

CAPÍTOL 1. OBJECTE DEL CONTRACTE I LA LICITACIÓ	4
1.1. ANTECEDENTS I PRESENTACIÓ DEL SERVEI	4
1.2. OBJECTIUS I PRINCIPIS RECTORS DEL CONTRACTE	9
1.3. OBJECTE DEL CONTRACTE DE SERVEIS	9
1.4. ÀMBIT TERRITORIAL	11
1.5. CONDICIONS DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS	11
1.6. POSADA EN MARXA DEL SERVEI	12
CAPÍTOL 2. ÀMBIT FUNCIONAL I NORMES PEL SERVEI	13
2.1. ÀMBIT FUNCIONAL	13
2.2. NORMES I INSTRUCCIONS	14
2.2.1. IDIOMA DE CONTACTE, CONTACTE I RELACIÓ	14
2.2.2. PLA ANUAL DEL SERVEI - PAS	14
2.2.3. ACTUACIÓ EN CAS DE SITUACIONS ESPECIALS O D'EMERGÈNCIA:	15
2.2.4. NORMES GENERALS PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS	15
2.2.5. NORMES GENERALS PER A L'EMMAGATZEMATGE I PEL TRANSPORT DE RESIDUS	16
2.2.6. EN RELACIÓ AL PERSONAL	16
2.2.7. EN RELACIÓ A LA BASE LOGÍSTICA DEL SERVEI	17
2.2.8. EN RELACIÓ ELS VEHICLES I A LA MAQUINÀRIA ASSOCIADA	17
2.2.9. EN RELACIÓ A L'UTILITATGE: CUBELLS I CONTENIDORS	18
CAPÍTOL 3. SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS	19
3.1. CARACTERÍSTIQUES COMUNES ALS DIFERENTS SERVEIS	19
3.1.1. DEFINICIÓ DE LES FRACCIONS DE RESIDUS A RECOLLIR	19
3.1.2. ABAST DELS SERVEIS	20
3.1.3. CONDICIONS DEL SERVEI	21
3.2. RECOLLIDA PORTA A PORTA DOMÈSTICA I COMERCIAL COMARCAL	25
3.2.1. ABAST DE LA RECOLLIDA PORTA A PORTA	25
3.2.2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI	25
3.2.3. CRITERIS DE QUALITAT DELS MATERIALS RECOLLITS	26
3.2.4. CONTROL DE MATERIALS APORTATS	30
3.2.5. GESTIÓ DE LES INCIDÈNCIES	30
3.2.6. DADES D'HABITATGES I GRANS PRODUCTORS	31
3.2.7. CALENDARI I HORARI	32
3.2.7. FREQUÈNCIA	36
3.2.8. RUTES	36
3.2.9. SERVEIS INCLOSOS	37



3.3 RECOLLIDA EN ÀREES D'APORTACIÓ DE RESIDUS: ÀREES TANCADDES, ÀREES DE VORERA (OBERTES), ARMARIS TANCATS I BÚSTIES TANCADDES	44
3.3.1 ABAST DE LA RECOLLIDA.....	44
3.3.2 DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI	44
3.3.3 CONTROL DE QUALITAT DELS MATERIALS APORTATS - ELS RESIDUS	45
3.3.4. LLISTAT D'ÀREES, ARMARIS, BÚSTIES I GRANS PRODUCTORS	46
3.3.5. CALENDARI DE RECOLLIDA PROPOSAT I RUTES.....	46
3.3.6. CONTROL DE MATERIALS APORTATS.....	48
3.3.7. SERVEIS INCLOSOS	48
3.4. ASPECTES AMBIENTALS: SOROLLS I OLORS.....	51
3.4.1. SOROLLS	51
3.4.2. OLORS.....	52
CAPÍTOL 4. ALTRES SERVEIS COMPLEMENTARIS	53
4.1. SERVEIS COMPLEMENTARIS	53
4.1.1. RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ VIDRE, PER DE CÀRREGA SUPERIOR	53
4.1.2. TRANSPORT DE FORM, A LA PLANTA DE COMPOSTATGE D'OTOT	54
4.1.3 RECOLLIDA DE RESTA - REBUIG DELS POLÍGONS INDUSTRIALS I DEL TÈXIL SANITARI DE GENERADORS SINGULARS	55
4.1.4 SERVEI DE BRIGADA DE REFORÇ	56
4.2. SERVEIS DE NETEJA DE CONTENIDORS	58
4.3. SERVEI DE MANTENIMENT DE CONTENIDORS I DELS TANCAMENTS.....	59
CAPÍTOL 5. BASE LOGÍSTICA I OFICINA DE TREBALL	65
5.1. BASE LOGÍSTICA.....	65
5.2 OFICINA	66
CAPÍTOL 6. UTILLATGE I TECNOLOGIA	67
6.1. UTILLATGE DOMÈSTIC PEL PORTA A PORTA.....	67
6.2. UTILITGE COMERCIAL PORTA A PORTA	68
6.3. UTILLATGE PER LES ÀREES TANCADDES.....	69
6.4. TECNOLOGIA DE TANCAMENT DELS CONTENIDORS AMB PANY ELECTRÒNIC	69
6.5. CONTENIDORS DE VIDRE	71
6.6. ADHESIUS D'INCIDÈNCIA	71
6.7. PARC NECESSARI DE SUBSTITUCIÓ I REPOSICIÓ RPO	71
6.8. UTILLATGE PER A MERCATS, FIRES I FESTES I ESTOC DE CONTENIDORS	71
CAPÍTOL 7. IMATGE CORPORATIVA	72
CAPÍTOL 8. TECNOLOGIA ASSOCIADA	72
8.1. CARACTERÍSTIQUES GENERALS	72
8.2. CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DE LA TECNOLOGIA.....	73
8.3. REGISTRE ELECTRÒNIC DE L'UTILLATGE	74
8.4. SISTEMES TECNOLÒGICS PER AL PERSONAL	74
8.5. PLATAFORMA DE GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ - MAVIS	75
8.6. SISTEMES TECNOLÒGICS DELS VEHICLES.....	76
8.7. SISTEMES TECNOLÒGICS PER A UTILLATGE	76
8.8. SISTEMES TECNOLÒGICS PER A ÀREES TANCADDES I D'EMERGÈNCIA	78
8.9. TECNOLOGIA DESTINADES ALS USUARIS.....	79
8.10. GESTIÓ I MANTENIMENT DE LES TECNOLOGIES	79
8.11. MANTENIMENT DEL TANCAMENT DE CONTENIDORS I CONTROL	80
CAPÍTOL 9. RECURSOS DE PERSONAL.....	81
9.1. GENERALITATS DELS RECURSOS PERSONALS	81
9.2. ORGANITZACIÓ DEL PERSONAL	81
9.3. PERFILS DEL PERSONAL DEL SERVEI : XOFERS, PEONS I ALTRES OPERARIS	82
9.4. REPRESENTANT DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA	82



9.5. COORDINADOR DEL SERVEI (ENCARREGAT)	83
9.6. VESTUARI DEL PERSONAL	84
9.7. OBLIGACIONS DELS OPERARIS.....	84
9.8. NOMENAMENTS I CONFLICTES LABORALS	85
9.9. TREBALL EN DIES FESTIUS.....	85
9.11. FORMACIÓ, OBJECTIUS I PLA DE FORMACIÓ	86
9.12. SEGURETAT I SALUT LABORAL	87
9.12.1. ÚS DE MAQUINÀRIA	87
9.12.2. ÚS D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	88
CAPÍTOL 10. INFRAESTRUCTURA, RECURSOS, MITJANS I PARC DE VEHICLES	89
10.1. INFRAESTRUCTURES DE RECOLLIDA	89
10.2. RECURSOS NECESSARIS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI	89
10.3. PARC DE VEHICLES ADSCRITS AL SERVEI.....	90
10.4. MITJANS MATERIALS APORTATS EN RÈGIM DE LLOGUER	90
10.5. VEHICLES DE SUBSTITUCIÓ	91
10.6. MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DELS VEHICLES I MAQUINÀRIA	91
10.6.1. RETOLACIÓ.....	92
10.6.2. MANTENIMENT DELS VEHICLES.....	92
10.6.3. NETEJA DELS VEHICLES	93
10.6.4. AVARIA DE VEHICLES	94
10.6.5. REVISIÓ DELS VEHICLES EN LA FI DEL CONTRACTE	94
CAPÍTOL 11. SEGUIMENT I CONTROL DEL SERVEI. COMUNICACIÓ I MILLORA CONTÍNUA	95
11.1. SEGUIMENT TÈCNIC I INFORMACIÓ.....	95
11.2. INFORMES DE SEGUIMENT	95
11.3. SEGUIMENT I CONTROL DEL SERVEI. INCIDÈNCIES I ATENCIÓ.....	96
11.4. INSPECCIÓ DEL SERVEI	97
11.5. CERTIFICACIÓ DEL SERVEI. LIQUIDACIÓ I FACTURA.....	98
11.6. ACTIVITAT INSPECTORA.....	100
11.7. MILLORA CONTÍNUA DEL SERVEI.....	100
11.8. AUDITORIA DEL SERVEI.....	101
ANNEXOS	102
ANNEX 1. MODEL DE RECOLLIDA DE RESIDUS I DADES DE RECOLLIDA	102
ANNEX 2. LLISTAT D'ÀREES D'APORTACIÓ I ARMARIS	102
ANNEX 3. LLISTAT UBICACIONS CONTENIDORS DE VIDRE.....	102
ANNEX 4 LLISTAT DE CONTENIDORS DOMÈSTICS.....	102
ANNEX 5. LLISTAT DE CONTENIDORS COMERCIALS	102
ANNEX 6. CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES DELS BUJOLS I CONTENIDORS	102
ANNEX 7. VEHICLES DEL SERVEI	102
ANNEX 8. FITXES TÈNIQUES NOUS EQUIPS I VEHICLES	102



PPT - PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS DELS MUNICIPIS DE CAMÓS, CORNELLÀ DEL TERRI, CRESPIÀ, ESPONELLÀ, FONTCOBERTA, PALOL DE REVARDIT, PORQUERES, SANT MIQUEL DE CAMPMAJOR, SERINYÀ I VILADEMULS, A LA COMARCA DEL PLA DE L'ESTANY

CAPÍTOL 1. OBJECTE DEL CONTRACTE I LA LICITACIÓ

1.1. ANTECEDENTS I PRESENTACIÓ DEL SERVEI

El nou contracte que ha de regir la contractació del servei de recollida de residus dels municipis adscrits al Consell Comarcal del Pla de l'Estany té com a principal objectiu donar continuïtat al servei actual i mantenir i millorar els estàndards de qualitat. Els municipis aposten per una millora de la sostenibilitat ambiental, la innovació, l'eficiència dels recursos i la informació, el control, la transparència de les dades i la flexibilitat en la gestió del servei.

Com a tret més rellevant, caldrà fer front al repte de fomentar la recollida selectiva i millorar-ne la seva qualitat i quantitat, gràcies al manteniment actual dels models de recollida implantats en l'anterior contracte i que es mantindran en aquesta nova adjudicació. Es tracta de models d'alta eficiència com és la recollida porta a porta i la recollida en àrees tancades i contenidors tancats de vorera.

L'objectiu és assolir els percentatges fixats segons marca la Unió Europea, treballar pel compliment de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular (LRSCEC 7/2022), que inclou l'obligació per a les entitats locals d'establir una taxa o prestació de caràcter públic no tributària específica, diferenciada i no deficitària que reflecteixi el cost real de la gestió dels residus i que permeti implantar sistemes de pagament per generació. En aquest sentit, els municipis adherits presenten, en la seva gran majoria, uns percentatges de recuperació molt bons i caldrà mantenir-los i millorar-los en tot cas.

Les empreses licitadores desenvoluparan les seves ofertes d'acord a les especificacions compreses tant en el present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (en endavant PPT) amb els seus annexes i el Plec de Condicions Administratives Particulars (en endavant PCAP). Caldrà complir amb les especificacions exigides pel que fa a la definició i abast previst per a cadascun dels serveis concrets.

L'any 2025 a la comarca del Pla de l'Estany, exceptuant Banyoles, es van generar 5.498,74 tones de residus totals, equivalent a 1,16 kg/hab i dia. El percentatge de la recollida selectiva va ser del 71,00 % del total de residus generats, mitjançant un sistema de recollida basat en el Porta a Porta als principals nuclis de població i àrees tancades amb control d'accés i contenidors intel·ligents i armaris als municipis amb nuclis dispersos i disseminats. Alguns municipis incorporen més d'un sistema de recollida. Existeixen 2 municipis que encara disposen del servei de recollida en àrea de vorera amb les 5 fraccions amb contenidors de càrrega posterior per les fraccions orgànica, resta, envasos, paper i cartró i de càrrega superior per la fracció de vidre.



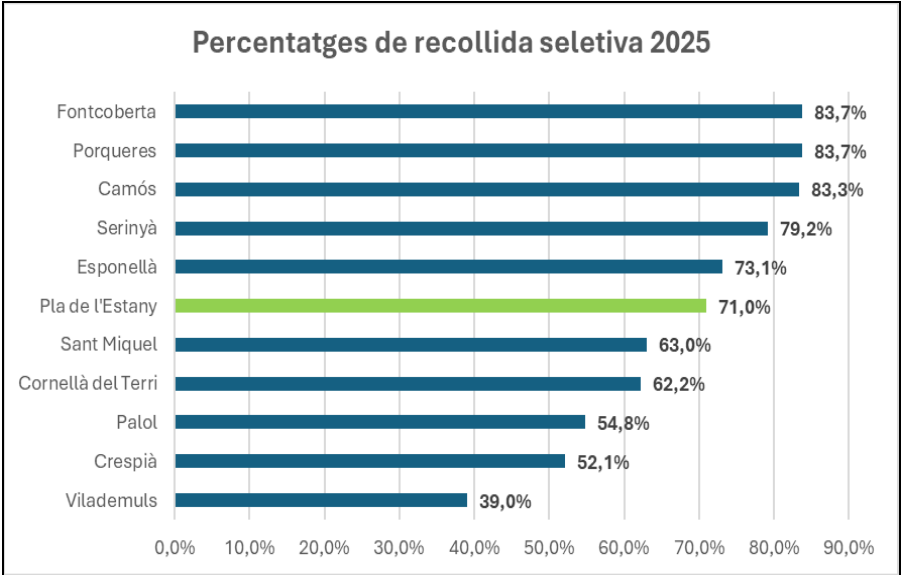
Municipis (10)	Sistema de recollida principal	Sistema de recollida secundari
Camós	Porta a Porta	Àrees Tancades (3): La Perpinyana, Pavelló, Trencant de Corts.
Cornellà del Terri	Porta a Porta	Àrees Tancades (6): Borgonyà, Corts, Pujals dels Pagesos, Ravós del Terri Santa Llogaia del Terri (falta construir) i Sords. Armaris Tancats (10): Pont Xetmar, Ermedàs 1 i 2, Comanell, Mas Ferran, Palol de Farga, Camí Cal Fuster i Mas Fusellas, Can Ribes i Pujals dels Cavallers. Àrea Emergència (1): al nucli de Cornellà
Crespia	Àrea de Vorera	
Esponellà	Porta a Porta, i amb Armaris Tancats (3): a Martís, Les Anglades i Vilert.	Àrea Emergència (1): Poble centre i Àrea amb Bústies (2): pels disseminats de Centenys i Caselles.
Fontcoberta	Porta a porta i amb Armaris Tancats (3): trencant de Centenys, Can Garriga i Veïnat d'en Fares.	Àrea Emergència (1): al Polígon Industrial i Àrea tancada (1): a Vilavenut
Palol de Revardit	Àrees Tancades (6): El Castell, Cal Ferrer, La Banyeta, Riudellots de la Creu, La República i Can Comes.	
Porqueres	Porta a Porta	Àrees tancades (2); Usall i Puig Surís. Bústies a Cal Germà i Armaris (11) - veure Annex 2. Àrea Emergència (1) - Minideixalleria
Sant Miquel	Àrees Tancades (2): La Roqueta i Ajuntament	
Serinyà	Porta a Porta, i Armaris Tancats (4): Casals, Bosquerós, Gatielles i La Cellera d'Amont	Àrea Emergència (1): a la Depuradora
Vilademuls	Àrea de Vorera	Àrea Tancada (1): a Sant Esteve de Guialbes

Taula 1. Resum dels sistemes de recollida principal i secundaria per municipi. El llistat amb la ubicació d'aquestes sistemes es pot veure a l'Annex 2



La normativa bàsica en matèria de residus consta bàsicament de la Directiva 2008/98¹, la Llei estatal 07/2022² i el Decret legislatiu 1/2009³ d'àmbit català. Aquesta normativa fixa quina és la jerarquia d'operacions que han de regir la gestió dels residus i també els objectius associats a aquesta gestió. Concretament, la quantitat de residus domèstics i comercials destinats a preparació per a la reutilització i reciclatge, per a les fraccions de: paper, metalls, vidre, plàstic, biorresidus i altres fraccions reciclables, haurà de ser en conjunt i com a mínim del 55% en pes pel 2025, el 60% pel 2030 i el 65% el 2035.

El percentatge de recollida selectiva total a la comarca del Pla de l'Estanty per l'any 2025 és del 71% i està complint amb els objectius de reciclatge requerits per la nova normativa europea i del Reial Decret 210/2018 de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa General de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya 2013-2020 (PRECAT20). Es mostren els resultats de 2025 per municipis i en els eu conjunt a la taula següent.



Taula 2. Resum del percentatge (%) de la recollida selectiva per municipi.
Dades CCPE 2025.

¹ Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 19 de novembre, sobre els residus i per la que es desenvolupen determinades Directives, modificada per Reglament (UE) 1357/2014 que substitueix l'annex III, i Directiva 2015/1127 que modifica l'annex II

² Ley 07/2022, de 8 d'abril, de residus y suelos contaminados para una economia circular.

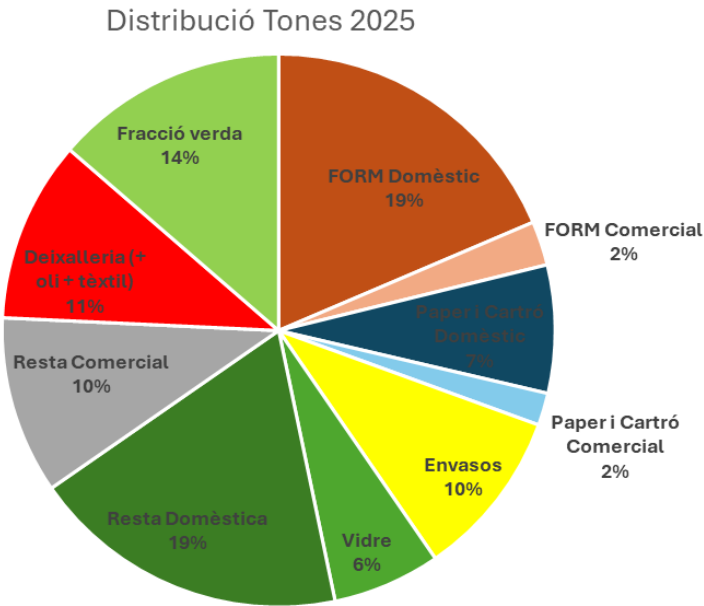
³ Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora dels residus. Modificat per Llei 9/2011 i Llei 2/2014



Les tones recollides de les diferents fraccions i el percentatge que representen l'any 2025 es mostren a la taula i gràfic següents:

Any 2025	Tones (Tn)	Percentatge (%)
FORM Domèstic	1.022,53	19%
FORM Comercial	141,64	2%
Paper i Cartró Domèstic	411,20	7%
Paper i Cartró Comercial	104,21	2%
Envasos	542,44	10%
Vidre	347,16	6%
Resta Domèstica	1.024,59	19%
Resta Comercial	570,87	10%
Deixalleria (+ oli + tèxtil)	583,74	11%
Fracció verda	750,36	14%
Generació total	5.498,74	

Taula 3. Resum de tones per tipus de residus. Dades 2025.

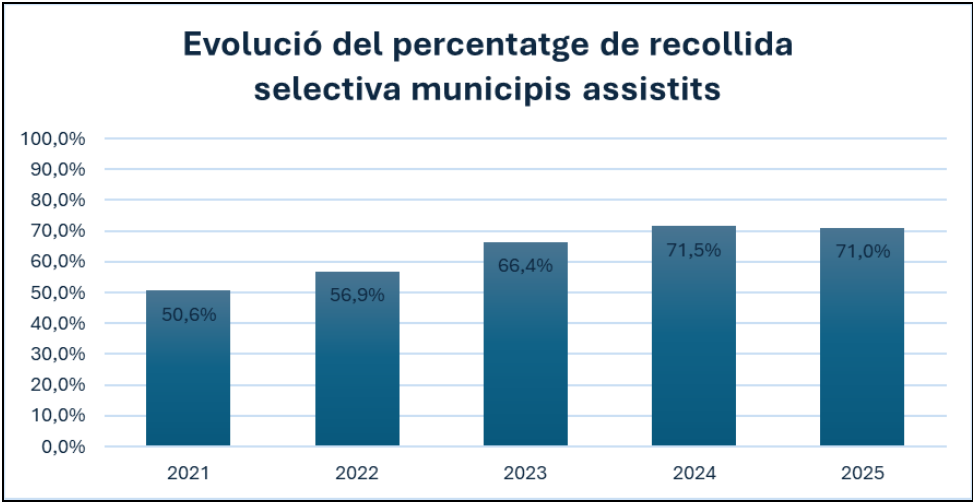


Gràfic 1. Resum dels percentatges per tipus de residus. Dades 2025.



TIPUS DE FRACCIÓ RESIDU (Tn, tones) PER ANY	2021	2022	2023	2024	2025
Paper i cartró	364	407	485	505,75	515,41
Vidre	341	375	362	353	347
Envasos	303	409	474	493	542
FORM	790	864	1.075	1.145	1.164
Resta Verd	577	562	571	677	750
Deixalleria	483	545	523	519	584
Fracció barrejada	2.787	2.394	1.768	1.472	1.595
Generació total	5.646	5.555	5.258	5.164	5.499
TOTAL (Tn) RECOLLIDA SELECTIVA	2.858	3.162	3.489	3.693	3.903
Percentatge (%) Recollida Selectiva	50,6%	56,9%	66,4%	71,5%	71,0%
Variació (%) de Generació	---	-1,6%	-5,4%	-1,8%	6,5%

Taula 4. Resum dels tipus de fracció i evolució 2021-2025. Dades CCPE-SMA 2025.



Taula 5. Resum dels sistemes de recollida per municipi.

La informació referent al model de recollida per municipi i les dades de generació per mes i municipi s'adjunten com Annex 1.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabed530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 9 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



1.2. OBJECTIUS I PRINCIPIS RECTORS DEL CONTRACTE

El principi general que ha regit l'elaboració d'aquest plec de prescripcions tècniques (PPT) ha estat contribuir al desenvolupament ambiental i econòmic sostenible.

D'acord amb aquest principi, la redacció dels plecs han seguit els criteris següents:

- a) Promoure la recollida selectiva obligatòria de totes les fraccions que integren els residus municipals.
- b) Promoure que la recollida selectiva es realitzi amb criteris de qualitat.
- c) Reducció de residus per la desaparició dels residus no municipals (o de deixalleria) del circuit de recollida domèstica.
- d) Promoure la recuperació i aprofitament dels materials reciclables.
- e) 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.
- f) 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.
- g) Proveir als municipis de la comarca de models eficients de recollida amb identificació de l'usuari que permetin implantar sistemes de pagament per generació.

En aquest marc, els objectius del nou contracte del servei de recollida de residus seran els següents:

- h) Assolir un percentatge global del servei de recollida selectiva superior al 65% en el global dels municipis objecte del servei.
- i) Assolir un percentatge de recollida selectiva superior al 75% en els municipis de recollida porta a porta.
- j) Assolir un percentatge de recollida selectiva superior al 70% en els municipis de recollida amb àrees tancades i contenidors intel·ligents per les fraccions resta i FORM.
- k) Assolir un percentatge de recollida d'almenys el 70% en les recollides comercials de tota la comarca.

1.3. OBJECTE DEL CONTRACTE DE SERVEIS

Aquest plec de prescripcions tècniques, i particulars, té per objecte determinar els requisits tècnics i organitzatius mínims que caldrà garantir en la prestació del servei de recollida de residus als municipis amb la competència delegada al Consell Comarcal, els assistits de la llista següent:

- Camós
- Cornellà del Terri
- Crespià
- Esponellà
- Fontcoberta
- Palol de Revardit
- Porqueres
- Sant Miquel de Campmajor
- Serinyà
- Vilademuls

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 10 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



Els serveis concrets de l'objecte de licitació són els següents:

- 1) **Recollida porta a porta** (PaP) de les fraccions; envasos, paper-cartró, orgànica i resta.
- 2) **Recollida amb àrees tancades** amb control d'accés i **àrees de vorera** sense control d'accés i amb contenidors de les fraccions envasos lleugers, paper-cartró, orgànica i resta, (les fraccions resta i matèria orgànica amb sistema de tancament electrònic a les àrees tancades) i la recollida en Armaris Tancats i Bústies Tancades ⁴.
- 3) **Recollida de la fracció vidre amb sistema de contenidors de càrrega superior ubicats a la via pública** per tota la comarca.
- 4) **Recollida de residus comercials porta a porta** de les fraccions envàs, paper-cartró, matèria orgànica i resta a tota la comarca.
- 5) La recollida de les diferents fraccions de residus de **fires i mercats** que se celebrin a la comarca i el seu transport i descàrrega a la deixalleria, abocador, planta de transferència o empresa gestora, segons pertoqui.
- 6) Recollida de la **fracció resta als polígons i tèxtil sanitari de generadors singulars**: llars infants i residències de gent gran.
- 7) Servei de **neteja de contenidors, àrees i armaris**.
- 8) **Manteniment dels contenidors** de propietat municipal de tots els municipis de la comarca.
- 9) Servei de **recollida selectiva de residus en actes** festius, esportius o públics que es celebrin a la comarca.
- 10) **Servei de brigada de reforç** a tota la comarca.
- 11) **Manteniment de la tecnologia** associada al contracte que inclou els tancaments electrònics de contenidors i control d'accés a les àrees tancades.
- 12) Altres serveis complementaris referents a la **gestió i manteniment de les TIC** aplicades al contracte, manteniment d'equips, maquinària, etc.
- 13) **Transport dels residus a les plantes de tractament i valorització** pel destí final.
- 14) El **transport** amb el vehicle adequat de la caixa compactadora situada a la planta de **transferència de matèria orgànica** fins a la planta de compostatge d'Olot, o altra que designi el consell comarcal.
- 15) La **col·locació dels contenidors** domèstics i comercials a les ubicacions definides pel Consell Comarcal.
- 16) El subministrament i la col·locació d'elements d'identificació i informació (tags, adhesius i altres) als contenidors tant d'usuaris domèstics com comercials.
- 17) La recollida dels residus municipals dipositats fora dels contenidors a les àrees d'aportació.
- 18) La recollida i transport dels residus dels cementiris municipals.
- 19) La recollida i eliminació d'animals domèstics morts abandonats a les vies públiques de titularitat municipal d'acord amb la normativa específica actual.
- 20) Integració de resultats dels diferents mètodes de recollida pel seu posterior anàlisi.
- 21) Gestió de les incidències i dels avisos de queixes del consell comarcal, dels ajuntaments i de la ciutadania
- 22) La redacció i tramesa al consell comarcal d'informes i memòries periòdiques. L'adjudicatari està obligat a lliurar al consell comarcal totes les dades i informacions relatives a la prestació dels serveis contractats.

Els nuclis afectats per cada tipus de recollida es podran consultar a l'Annex 1.

⁴ 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.



1.4. ÀMBIT TERRITORIAL

L'àmbit territorial de la prestació dels serveis són els municipis de Camós, Cornellà de Terri, Crespjà, Esponellà, Fontcoberta, Palol de Revardit, Porqueres, Sant Miquel de Campmajor, Serinyà, i Vilademuls de la comarca del Pla de l'Estany. Aquesta comarca està situada al nord est de Catalunya, a la plana de l'Estany de Banyoles, que limita amb les comarques de la Garrotxa, l'Alt Empordà i el Gironès.

La comarca té una extensió de 262,8 km², una població total de 33.817 habitants (2025) i una densitat de població de 128,68 hab/ km² (Idescat, 2025).

A la taula següents s'especifica la població per cada un dels municipis objecte del contracte:

MUNICIPIS	Habitants
Camós	700
Cornellà de Terri	2.413
Crespjà	253
Esponellà	444
Fontcoberta	1.482
Palol de Revardit	463
Porqueres	4.804
Sant Miquel de Campmajor	257
Serinyà	1.227
Vilademuls	898

Taula 6. Resum dels sistemes de recollida per municipi.

1.5. CONDICIONS DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS

El servei contractat haurà d'executar-se amb estricta subjecció a les instruccions i plecs detallats en aquest document, incloent-hi els annexos. El licitador haurà de seguir, en el curs de realització dels treballs, totes les definicions i els detalls d'execució continguts a l'esmentada documentació.

L'oferta del licitador que resulti adjudicatària servirà per establir el preu dels serveis (i els corresponents preus unitaris) i la configuració bàsica d'aquests serveis. De tal manera, l'empresa contractada haurà de seguir, en el curs de la realització dels treballs, totes les definicions i els detalls d'execució (configuracions, protocols, freqüències, etc.) continguts en aquest plec i en la seva oferta.

Dins de la seva organització, els licitadors hauran de preveure uns dispositius àgils per a la planificació operativa, que permetin:

- Afavorir i corresponsabilitzar-se en l'acompliment de la jerarquia de gestió de residus marcada per la normativa vigent en cada moment i en referència el PRECAT20, vigent actualment.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 12 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- b) Coordinar-se de forma efectiva amb el Consell Comarcal o l'entitat a qui designi aquest i participar de forma proactiva en els processos de gestió de la informació i millora continua del servei.
- c) Gestionar de forma eficient i íntegra la recollida de residus, amb criteris d'optimització dels serveis i de minimitzar els impactes sobre l'espai públic i la ciutadania.
- d) Complir la normativa vigent aplicable al servei, en tot moment, en matèria de gestió de residus, laboral, seguretat i salut, contaminació i soroll, etc. (considerant també d'obligat compliment la nova legislació que pugui sorgir durant l'execució del contracte).
- e) Amb temps de resposta curt, ajustar les tasques a realitzar a les necessitats del moment, i entre elles les demanades per el Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
- f) Tenir sempre en compte qualsevol paràmetre que pugui augmentar la productivitat i la qualitat de les prestacions amb aportació de millores o noves mesures que apareguin al mercat.
- g) Proporcionar en el termini establert en els presents plecs totes les dades que sol·liciti el Consell Comarcal o l'entitat a qui designi per portar a terme controls dels serveis, així com la justificació oportuna dels serveis realitzats.
- h) Proporcionar al Consell Comarcal del Pla de l'Estany la informació dels ajuntaments i informació als usuaris del servei per tal que la pugui facilitar quan aquests ho sol·licitin.

1.6. POSADA EN MARXA DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària es farà càrrec del servei des de la signatura del contracte, en la seva formalització, i el prestarà amb els mitjans que el Consell Comarcal del Pla de l'Estany disposa actualment.

Els licitadors hauran d'incloure a la memòria tècnica un calendari de posada en marxa dels serveis objecte del contracte i les explicacions que s'estimin oportunes per detallar totes les tasques a realitzar per tal de garantir la correcte execució i traspàs amb l'empresa adjudicatària actual si és el cas. A títol enunciatiu:

- a) Procés de subrogació del personal
- b) Realitzar les tasques necessàries, d'acord amb el Consell Comarcal, d'anàlisi de revisió d'ubicacions de contenidors tancats i amb identificació d'usuari, anàlisi del servei de recollida PaP, ubicacions d'armaris i altres conceptes.
- c) Presentació dels plànols i recorreguts del servei de recollida de residus definitius segons els serveis oferts.
- d) Realitzar el disseny del programa de gestió d'incidències i iniciar tot el necessari per a disposar de la informació dels elements a identificar.
- e) Desenvolupar amb l'empresa subministradora del Sistema de Gestió de la Informació / Plataforma gestió global del servei, les especificacions dels serveis i recursos (vehicles, rutes, bases de dades)

Durant la posada en marxa del servei caldrà garantir la qualitat i continuïtat del servei.

Pel què fa al vehicle de lloguer i la resta de maquinaria prevista, aquest s'haurà d'incorporar a l'inici del servei i si és el cas, l'empresa incorporarà el mitjans propis de l'empresa que consideri adequats.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabed530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 13 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



CAPÍTOL 2. ÀMBIT FUNCIONAL I NORMES PEL SERVEI

2.1. ÀMBIT FUNCIONAL

Els serveis que comprenen la licitació, es presenten segons es determina en els diferents capítols del present plec de prescripcions tècniques:

CAPÍTOL 3. SERVEIS DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS

Serveis de recollida porta a porta

- Recollida porta a porta de domèstics
- Recollida porta a porta de grans productors

Servei de recollida amb àrees tancades i armaris

CAPÍTOL 4. ALTRES SERVEIS COMPLEMENTARIS

Serveis de recollida de residus

- Servei de recollida de vidre
- Servei de transport de FORM en transferència
- Servei de Brigada de reforç

Serveis de neteja de contenidors i infraestructures

Servei de manteniment de contenidors, àrees i armaris

- Servei de manteniment i substitució de contenidors i tecnologia

CAPÍTOL 5. BASE LOGÍSTICA I OFICINA DE TREBALL

CAPÍTOL 6. UTILLATGE I TECNOLOGIA

Contenidors

- Requeriments generals
- Util·latges per la recollida porta a porta
- Util·latges per la recollida amb àrees
- Util·latge per la recollida comercial
- Contenidors de vidre
- Contenidors per a festes i actes públics

Altres util·latges

CAPÍTOL 7. IMATGE CORPORATIVA

CAPÍTOL 8. TECNOLOGIA ASSOCIADA

- Característiques generals
- Registre electrònic dels elements de contenció
- Sistemes tecnològics per al personal del servei
- Sistemes tecnològics per a vehicles
- Sistemes tecnològics per a util·latge
- Sistemes tecnològics per a àrees tancades i d'emergència
- TIC destinades a usuaris
- Gestió i manteniment de TIC
- Manteniment del tancament de contenidors i control

CAPÍTOL 9. RECURSOS DE PERSONAL

CAPÍTOL 10. INFRAESTRUCTURA, RECURSOS, MITJANS I PARC DE VEHICLES

CAPÍTOL 11. SEGUIMENT I CONTROL DEL SERVEI. COMUNICACIÓ I MILLORA CONTÍNUA

- Seguiment, control i inspecció del servei
- Millora continua del servei i auditoria

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 14 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



2.2. NORMES I INSTRUCCIONS

2.2.1. IDIOMA DE CONTACTE, CONTACTE I RELACIÓ

Com en el cas de la Generalitat, el català és la llengua que s'ha d'emprar normalment i de manera general als ajuntaments, als consells comarcals, a les diputacions i a totes les entitats locals, tant en comunicacions internes com en la relació amb les persones físiques i jurídiques residents en l'àmbit lingüístic del català. Aquest principi també és aplicable a les institucions i a les empreses que en depenen i en general a qualsevol altra corporació pública. Els ciutadans tenen dret a rebre les comunicacions i notificacions en castellà si ho demanen.

Disposarà d'un telèfon d'atenció amb horari de 9 h a 19 h i una adreça electrònica de contacte que servirà per a recollir les demandes del servei, atenció als usuaris, domèstics i comercials, i per a queixes i informació respecte a l'estat de contenidors. En general per a totes les comunicacions dels usuaris referides al servei.

2.2.2. PLA ANUAL DEL SERVEI - PAS

En el termini màxim de 3 mesos des de l'inici del contracte l'adjudicatari haurà de presentar una Pla Anual del Servei, PAS, que haurà d'estar aprovat pel Consell Comarcal del Pla de l'Estanty. Aquesta pla ha de contenir com a mínim tots els serveis sol·licitats en el present plec, detallant com a mínim:

- Breu descripció d'objectius del servei.
- Servei, zona d'actuació, tipologia de servei.
- Composició de recursos humans, materials, maquinària, utilitatge i tecnologia assignada.
- Horari i calendari
- Materials de reserva i equips de reposició de presència obligatòria (RPO).
- Cartografia a escala 1:25.000 o 1:50.000, més adequada, de les rutes i actuacions sobre format paper tipus A4 o A3, i el seu equivalent digital amb format tipus GIS si fos el cas.

El Pla Anual del Servei s'actualitzarà cada any. Caldrà que es revisi i presenti anualment abans del 30 de novembre de l'any abans, destacant sobretot els canvis i/o millores respecte l'any en curs, vers el pla anterior, sobretot a efectes de calendaris i modificacions de rutes si fos el cas. Es tancarà i validarà al mes de desembre previ a l'inici de nou any, si no es diu el contrari quedarà validat.

El Pla Anual del Servei contindrà les previsions d'execució del servei, la programació, les freqüències i números de recollida per a cada fracció de residus, la previsió neteges de contenidors i de les àrees, el programa de manteniment preventiu i els objectius de millora continuada.

Contindrà els indicadors necessaris per a valorar-ne el compliment, que seran acordats entre el Consell Comarcal i l'empresa contractista.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 15 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



2.2.3. ACTUACIÓ EN CAS DE SITUACIONS ESPECIALS O D'EMERGÈNCIA:

L'adjudicatari comunicarà en situacions especials o d'emergència en el que s'indicarà els recursos personals i materials que s'hi dedicaran, equips de protecció individual i l'organització del servei.

Els serveis especials es desplegaran en cas d'haver d'afrontar situacions puntuals d'increment de demanda de servei, o la prestació dels serveis en situacions especials com nevades, tempestes de pluja o vent, situacions de risc per a les persones, risc d'accidents, plagues, risc sanitari, epidèmies, o qualsevol altre situació d'emergència o força major.

En cas de situacions de risc sanitari, s'incrementarà el ritme de neteja de contenidors, àrees d'aportació i vehicles de recollida i es farà també un tractament de desinfecció a tots aquests elements. S'atendrà a les recomanacions i instruccions de les autoritats sanitàries en relació al servei.

2.2.4. NORMES GENERALS PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS

L'adjudicatari haurà de seguir les normes següents:

- L'adjudicatari haurà d'orientar els mitjans materials, humans i organitzatius a donar un bon servei als ciutadans i a assolir l'aprofitament més òptim de les prestacions contingudes en l'objecte contractual.
- L'adjudicatari haurà de mantenir i conservar tots els elements, vehicles i equips que el Consell Comarcal posi a disposició del servei per tal de garantir que es troben en perfecte estat de funcionament en tot moment.
- L'adjudicatari haurà de proporcionar al Consell Comarcal o a qui designi les dades resultants de la prestació del servei especificades a l'apartat de protocol d'informació.
- L'adjudicatari haurà de comunicar al Consell Comarcal, de forma immediata, aquells problemes que puguin impedir el normal desenvolupament del servei.
- El cap de servei proposarà, en el marc d'un sistema de millora contínua, aquells canvis que hagin de revertir en un millor servei.
- L'adjudicatari haurà d'assegurar la comunicació bidireccional efectiva entre la ciutadania, administració, el servei de recollida i el servei de comunicació ambiental i seguiment, per assegurar la sostenibilitat del model amb la utilització de diferents canals de comunicació.
- L'adjudicatari del servei serà responsable dels danys ocasionats pels mitjans emprats en la recollida (vehicles, contenidors, etc.) i estarà obligat a respondre d'aquests davant possibles reclamacions.
- L'empresa adjudicatària disposarà de les assegurances que cobreixin el servei.
- L'adjudicatari està obligat a mantenir al dia i al corrent de pagament les pòlisses d'assegurança que cobreixin els vehicles, contenidors, altre material i instal·lacions per danys a tercers, davant els quals en serà l'únic responsable.
- L'adjudicatari ha de cobrir també, mitjançant les assegurances necessàries, qualsevol sinistre conseqüència de la prestació del servei.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 16 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



2.2.5. NORMES GENERALS PER A L'EMMAGATZEMATGE I PEL TRANSPORT DE RESIDUS

L'adjudicatari haurà d'executar el servei de recollida de residus municipals d'acord amb la normativa vigent en matèria d'emmagatzematge, manipulació, transport i gestió de residus, així com amb la normativa ambiental i de seguretat que sigui d'aplicació.

El servei haurà de garantir la recollida selectiva dels diferents fluxos de residus municipals, assegurant-ne la correcta separació, càrrega i transport fins a les instal·lacions de tractament o gestors autoritzats que determini el Consell Comarcal en cada moment. Així mateix, haurà de complir les obligacions de traçabilitat establertes legalment, aportant la documentació acreditativa dels lliuraments i destinacions dels residus quan sigui requerit per l'Administració.

Altres condicions generals:

- a) L'adjudicatari haurà de complir estrictament el que es detalla en el present plec referent a períodes de transferència i transport de materials.
- b) L'adjudicatari ha d'estar inscrit al registre de transportistes de residus de Catalunya. Ha de complir, la normativa de procediment de residus i ha de fer constar totes les matricules dels vehicles al codi de transportista de residus.
- c) Durant el transport o l'emmagatzematge de les fraccions matèria orgànica i resta s'evitarà per tots els mitjans que el camió pugui perdre lixiviats.
- d) Durant el transport s'evitarà per tots els mitjans que es generin residus voladors mitjançant reixes de cobertura o el que el licitador proposi, assegurant el compliment de la normativa aplicable.

2.2.6. EN RELACIÓ AL PERSONAL

L'adjudicatari haurà d'assumir la subrogació del personal adscrit a la prestació del servei objecte del contracte, en els termes establerts al conveni col·lectiu d'aplicació i a la normativa laboral vigent.

A aquests efectes, s'adjunta en el PCAP la relació del personal a subrogar i el conveni col·lectiu d'aplicació i vigent.

L'adjudicatari restarà obligat a efectuar la subrogació del personal en les mateixes condicions laborals i salarials existents en el moment d'inici del contracte, inclosa l'antiguitat reconeguda, sense perjudici de les modificacions que puguin derivar-se de la normativa laboral vigent.

El contractista haurà de garantir la continuïtat del servei, així com l'adequada organització dels recursos humans necessaris per a la seva correcta prestació, assumint íntegrament les obligacions laborals, de Seguretat Social i de prevenció de riscos laborals derivades de la subrogació.

Altres condicions generals:

- a) L'adjudicatari haurà de comunicar, almenys amb una periodicitat trimestral i sempre que se li sigui requerit, totes les altes i baixes i canvis de competències de personal que es produeixin mitjançant l'entrega del document RLC (Rebut de Liquidació de Cotitzacions, antic TC1) i el

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 17 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



document RNT (Relació Nominal de Treballadors, antic TC2), corresponents i les planificacions organitzatives corresponents amb la freqüència que estableix el present plec.

- b) El nomenament i qualsevol canvi de personal de l'empresa adjudicatària haurà de comunicar al Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
- c) L'adjudicatari es responsabilitzarà que cap treballador s'incorpori als equips de recollida sense tenir la formació laboral pertinent (referent al servei i a la formació que defineix la normativa).
- d) L'adjudicatari haurà de respectar els compromisos amb el seu personal, haurà de respectar la legislació laboral aplicable al sector. N'haurà de rendir comptes davant el Consell Comarcal del Pla de l'Estany quan així li sigui sol·licitat.
- e) Prèviament a la finalització del contracte, l'adjudicatari haurà de trametre, al Consell Comarcal, la documentació referida al personal a subrogar, en cas que aquesta subrogació estigui establerta pel conveni col·lectiu que sigui d'aplicació.

L'adjudicatari serà l'únic responsable davant del personal adscrit al servei, en el compliment de la legislació que regula les relacions laborals, així com als convenis col·lectius aplicables. No es crea per tant cap vincle laboral ni de cap altre tipus entre aquest personal i el Consell Comarcal.

2.2.7. EN RELACIÓ A LA BASE LOGÍSTICA DEL SERVEI

L'adjudicatari posarà a disposició del servei una nau que serà la base logística de la maquinària i el personal, tal com es descriu al capítol d'infraestructura del PPT (punt 5.1).

L'adjudicatari haurà d'acreditar que totes les instal·lacions compleixen la normativa vigent en els aspectes de seguretat i salut, llicència d'activitats, permisos, medi ambient i urbanisme.

2.2.8. EN RELACIÓ ELS VEHICLES I A LA MAQUINÀRIA ASSOCIADA

Tots els mitjans materials hauran de complir amb les condicions següents:

- a) Els vehicles i maquinària és aportada pel Consell Comarcal com a cessió al servei i per tant estarà identificada amb la imatge que el Consell Comarcal del Pla de l'Estany aprovi perquè els ciutadans no tinguin cap dubte de la seva adscripció al servei. El mateix amb el vehicle de lloguer adscrit al mateix.
- b) Es farà el manteniment necessari de la maquinària en ordre a la seva conservació, correcte funcionament i respecte a la normativa ambiental, sanitària i de seguretat.
- c) Les caixes dels vehicles recol·lectors-compactadors d'escombraries tancaran hermèticament amb junta d'estanquitat, tindran mecanismes de seguretat automàtics per a la descàrrega, i dispositiu de seguretat situat darrere la caixa. Compliran tota la normativa i els estàndards de seguretat aplicables.
- d) Els vehicles adscrits als serveis, compliran tots els preceptes que s'assenyalin en el Codi de la Circulació vigent. Disposaran en lloc visible d'un far rotatori, amb llum intermitent de color taronja a més d'allò que sigui prescriptiu per la normativa vigent en matèria de Prevenció de Riscos.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 18 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- e) Han de disposar d'un diagnòstic favorable per part de la Inspecció Tècnica de Vehicles.
- f) Ha de ser apte per poder circular pels vials on s'ha previst el seu funcionament sense fer malbé altres elements ja existents de la via urbana (façanes, cantonades, paviments, etc.).
- g) Ha de fer possible el compliment de les ordenances mediambientals municipals, especialment les relatives a la contaminació acústica.
- h) Una vegada presentada l'oferta no s'admetran canvis d'especificacions tècniques que no siguin aprovades pel Consell Comarcal.

2.2.9. EN RELACIÓ A L'UTILLATGE: CUBELLS I CONTENIDORS

- a) L'utilatge estarà identificat amb la imatge de El Consell Comarcal del Pla de l'Estany perquè els ciutadans no tinguin cap dubte de la seva adscripció al servei.
- b) L'adjudicatari no haurà d'ocasionar desperfectes en els bujols o contenidors, havent de manipular-los degudament i amb cura de no donar cops ni fer sorolls innecessaris.
- c) La reposició de bujols i contenidors subjectes a aquest contracte serà a càrrec de l'adjudicatari segons el previst a l'apart 6.5 d'aquest PPT i d'acord amb l'oferta presentada, així com previsibles nous bujols o contenidors a aportar per un creixement del servei. El material reposat haurà de comptar amb la conformitat de El Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
- d) Igualment, l'emmagatzematge dels cubells, bujols i contenidors del servei és responsabilitat de l'empresa contractista. S'hauran de guardar sota cobert, protegits de la llum del sol i d'altres elements que puguin comprometre el seu estat de manteniment.
- e) L'adjudicatari haurà de realitzar els moviments d'utilatge i contenidors quan així ho sol·liciti el Consell Comarcal del Pla de l'Estany en el termini temporal establert en el present plec.



CAPÍTOL 3. SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS

3.1. CARACTERÍSTIQUES COMUNES ALS DIFERENTS SERVEIS

3.1.1. DEFINICIÓ DE LES FRACCIONS DE RESIDUS A RECOLLIR

Es defineixen 6 tipus de fraccions a recollir principalment:

1. La fracció de matèria orgànica, FORM
2. Els envasos lleugers, EL
3. El paper i cartró, PiC
4. La resta o rebuig
5. El tèxtil sanitari
6. El vidre

Concretament es considera el següent:

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 de: verdures, peles i restes de fruita, 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, caducat, restes de pa, marro de cafè, etc.

També com: tovallons de paper brut, restes de infusions, taps de suro, fullaraca (en petites quantitats) rams de flors pansits, males herbes, plantes mortes, etc.

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: Com caixes de cartró, envasos de cartró, diaris, revistes, publicitat, fulls, etc, amb més o menys part impresa però no plastificada.

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

Resta: Tot allò que actualment no es pot reciclar, o valoritzar fàcilment, com són: burilles i cendra de les cigarretes, la resta de pols d'escombrar, compreses, preservatius, bolquers, ceràmica i porcellana, excrements i plomes dels animals, raspalls de dents, maquinetes d'afaitar, productes d'origen pseudosanitaris, bastons per netejar les orelles, etc. En general a minimitzar-ne la seva producció i aquest tipus de tractament final.



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 deixar per temps a casa o són directament d'ús sanitari que requereixen d'una recollida especialitzada. Els residus sanitaris pròpiament es classifiquen en 4 grups o tipus⁵ segons Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.

Es consideren tèxtils sanitaris els: bolquers, compreses, materials de cures, sondes gàstriques, excrements animals, sorra d'animals o bé materials que sanitàriament s'han d'eliminar.

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.

3.1.2. 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.

⁵ **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;

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 21 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- h) Residus sanitaris del tipus III i IV.
- i) Residus classificats com a industrials, és a dir, residus procedents d'activitats industrials que tenen origen en el mateix procés industrial.
- j) La runa, enderrocs i restes de demolicions, ja siguin obres públiques com particulars.
- k) Residus Tòxics, Nocius o Perillosos, i tipificats com a tal.
- l) Pneumàtics
- m) Fibrociment
- n) Residus carnis procedents de fàbriques i escorxadors
- o) Residus de l'agricultura i la ramaderia
- p) Vehicles abandonats
- q) Residus produïts per fets catastròfics.
- r) La recollida selectiva d'altres fraccions no contemplades en aquest plec

Els usuaris d'aquest servei són:

- a) Habitants dels municipis objecte del contracte.
- b) Escoles públiques i privades.
- c) Edificis i instal·lacions públiques.
- d) Oficines i despatxos professionals.
- e) 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.
- f) 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.
- g) Mercats, fires i també festes i altres actes organitzats pel ajuntaments objecte del contracte i aprovats i notificats prèviament al Consell Comarcal.
- h) Indústries amb residus assimilables als domèstics.

3.1.3. CONDICIONS DEL SERVEI

El servei de recollida de residus s'ha dissenyat a grans trets amb 4 models de recollida, que podríem resumir de la següent manera: (a l'*annex 1* es mostra el detall del model de recollida per cada nucli)

1. Recollida porta a porta, de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta), nocturn que donaran servei a:

- a Camós
- b Cornellà del Terri
- c Esponellà
- d Fontcoberta (Melianta i Vilavenut)
- e Porqueres
- f Serinyà



2. Recollida amb armaris⁶/bústies per a cubells domèstics de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta). Aquest servei es realitza juntament amb la recollida de les àrees o amb el servei de recollida PaP segons consideri l'empresa licitadora, per tant, podrà ser diürn o nocturn segons es consideri, que donaran servei a:

- a Cornellà del Terri
- b Esponellà
- c Fontcoberta
- d Porqueres
- e Serinyà

3. Recollida amb àrees tancades, de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta), en horari diürn, que donaran servei a:

- a Camós
- b Cornellà del Terri
- c Crespià
- d Palol de Revardit
- e Porqueres
- f Sant Miquel de Campmajor

El resum dels tres serveis pel què fa a habitants assignats aproximadament s'adjunta a continuació:

MUNICIPI	Model de recollida implantat resta, FORM, envasos i paper-cartró	Model pel vidre	Habitants per sistema assignat			
			Hab PaP	Hab armaris PaP	Hab àrees tancades i contenidors ID	Hab contenidors a la via pública i bústies
Camós	PaP + àrees tancades	càrrega superior	508		192	
Cornellà de Terri	PaP + àrees tancades/emergència	càrrega superior	1.400	100	913	
Crespià	Contenidors oberts	càrrega superior				253
Esponellà	PaP+àrea d'emergència	càrrega superior	172	194		78
Fontcoberta	PaP + àrees tancades/emergència	càrrega superior	1.333	149		
Palol de Revardit	Àrees tancades	càrrega superior			463	
Porqueres	PaP + àrees tancades/emergència	càrrega superior	4.346	121	337	
Sant Miquel de Campmajor	Àrees tancades	càrrega superior			257	
Serinyà	PaP+àrea d'emergència	càrrega superior	1.012	215		
Vilademuls	Àrees tancades + bústies	càrrega superior			898	
			8.771	779	3.060	331

Taula 7. Resum dels sistemes de recollida per municipi.

4. Recollida porta a porta comercial dels municipis objecte del contracte i els seus reforços corresponents.

5. Altres serveis de recollida:

- a Recollida de vidre amb contenidors de càrrega superior en tots els municipis.

⁶ 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.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabed530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 23 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- b Transport de FORM a la planta de compostatge d'Olot
- c Recollida de resta als polígons industrials i recollida als grans generadors de tèxtil sanitari
- d Brigada de reforç
- e Neteja i manteniment dels contenidors, les àrees i la tecnologia associada als serveis

Altres condicions del servei a tenir en compte:

- a) Els itineraris es dissenyaran sempre cercant la màxima eficiència i eficàcia del servei.
- b) Les rutes de recollida porta a porta, poden recollir àrees i armaris si així es justifica per motius d'eficiència.
- c) Les rutes de recollida d'àrees tancades poden realitzar els reforços de recollida comercial de la fracció orgànica i de la resta industrials en polígons i tèxtil sanitari de generadors singulars.
- d) La recollida es realitzarà amb la màxima celeritat.
- e) 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.
- f) 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.
- g) 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.
- h) 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.
- i) 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.
- j) 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.
- k) Els residus valoritzables obtinguts restaran propietat del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
- l) El destí de les fraccions no serà diferent del designat, sempre que no s'aprovin canvis d'acord amb el Consell Comarcal.
- m) S'haurà de recollir selectivament, en mesura del possible, els residus abandonats de la comarca.
- n) Qualsevol irregularitat detectada serà comunicada immediatament al Consell Comarcal per a la seva correcció.
- o) La normativa reguladora podrà variar al llarg del contracte segons les necessitats del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
- p) Detecció, registre i solució d'incidències.



3.1.4. DESTÍ DE LES FRACCIONS

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

FRACCIÓ RECOLLIDA	PLANTA DESTÍ
RESTA	DC Puigpalter / Planta de valorització energètica de Campdorà (Girona)
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

Taula 8. Instal·lacions assignades per a les principals fraccions de residus recollides.

El Consell Comarcal podrà canviar la destinació dels residus recollits en funció de les necessitats de gestió, la disponibilitat de les plantes, l'assignació de l'Agència de Residus, o altres motius justificats. Quan aquest canvi de destí impliqui un increment superior al 10% del temps de desplaçament (o decrement) respecte la planta de destí originalment assignada es podrà tramitar la corresponent modificació de contracte. No representarà una modificació de contracte en els termes de l'article 309 LCSP quan es tracti d'un increment inferior al 10% del temps de desplaçament. Aquestes modificacions no variaran les condicions ni els preus per servei efectuat. El cost del tractament dels residus no és objecte del contracte.

Després de cada servei de recollida l'empresa adjudicatària haurà de transportar els residus recollits a la planta gestora corresponent, o si és el cas, a la planta de transferència.

Els residus de recollides esporàdiques no programades hauran de gestionar-se de forma selectiva, sempre que sigui possible. Caldrà aportar-ne un registre detallat de les quantitats recollides.

L'adjudicatari ha de preveure els transports necessaris per a cada fracció de forma que s'optimitzi el nombre de buidades, la ruta i el temps total de servei.

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. Dins l'equip mòbil previst en aquest contracte hi va un autocompactor en règim de lloguer.

L'adjudicatari serà l'encarregat també de fer el transport del compactador fins a la planta de compostatge d'Olot.

En cas que ho cregui apropiat tècnicament i econòmic, l'empresa adjudicatària podrà proposar fer transferència d'algunes fraccions. En aquest cas, caldrà que detalli amb quins mitjans compta al seu càrrec i a on es farà efectiva la transferència, també acomplir amb totes les mesures legals i de seguretat, prevenció d'incendis, olors, soroll, etc.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 25 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



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'Estanty.

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 d'acord amb el que disposa el capítol 11.

3.2. RECOLLIDA PORTA A PORTA DOMÈSTICA I COMERCIAL COMARCAL

3.2.1. 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'Estanty.

Pel que fa a la recollida dels establiments comercials que es troben en l'àmbit de la recollida Porta a Porta cal tenir en compte que alguns han hagut d'optar per tenir els contenidors en espais privats amb accés a través d'un comandament, clau i tancats amb cademat, degut a les incidències imprevisibles que ocasionava tenir-los al carrer. Això ha suposat una complexitat en la logística de recollida, i per tant, un increment de temps a l'hora d'efectuar la recollida que caldrà tenir en compte i està inclòs en el cost del servei.

El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 10% més de cubells o bujols sense cost addicional davant del possible augment de número d'habitatges domèstics derivat d'un creixement de la població o d'usuaris derivat de l'increment d'activitats del servei de recollida.

3.2.2. 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 les àrees d'emergència, àrees tancades 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.
- En el servei de recollida caldrà que el personal sigui capaç de valorar i detectar, per la forma i el pes de la bossa a recollir, els casos en els que el material és segregat de



- manera incorrecta o bé que la fracció dipositada no correspon amb el calendari de fraccions a recollir aquell dia.
- e) En els casos en els que la fracció a recollir no sigui la que pertoqui o bé si es tenen indicis que no s'ha segregat correctament en origen, o la fracció orgànica no vagi en bossa compostable, la bossa no es recollirà i se senyalitzarà com a bossa mal triada amb un adhesiu o indicació en el portal o establiment. Aquesta incidència en la recollida serà comunicada al Consell Comarcal i caldrà que consti en el registre mensual d'incidències a lliurar i en la plataforma de gestió proposada pel control i seguiment del servei.
- f) L'adjudicatari del servei es responsabilitzarà del disseny i subministrament dels adhesius. El model i imatge proposat haurà de ser consensuat i aprovat pel Consell Comarcal.
- g) 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 del Consell Comarcal que haurà de corregir, en mesura del possible, el mal hàbit de l'usuari.
- h) 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:
1. 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).
 2. En el cas dels establiments comercials, mitjançant el registre de totes les fraccions (mitjançant cubells amb TAG RFID), excepte el vidre.
- i) L'adjudicatari 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.

3.2.3. 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 pel seguiment i control dels productes abocats com a residus pels ciutadans i comercials en cada cas.

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



Condicions per al lliurament del 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 treure 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 d'ECOEMBES.
Condicions per al lliurament del residu:	És obligatori que surti al carrer amb el cubell multi material de 40 litres equipat amb un TAG RFID. 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.
Criteri de valoració:	

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.
Condicions per al lliurament del 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 reciclable.
Condicions per al lliurament del 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.
-----------------------	--

TÈXTIL 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.
Condicions per al lliurament del 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. Únicament es recollirà aquell residu identificat amb l'adhesiu homologat de Tèxtil sanitari.
Criteri de valoració:	

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.
Condicions per al lliurament del residu:	Obligatori que surti a la via pública, o al lloc que es determini atenent a les especificitats de l'activitat, 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.
Condicions per al lliurament del residu:	Obligatori que surti a la via pública, o al lloc que es determini atenent a les especificitats de l'activitat, 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,



Criteri de valoració:	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.
Condicions per al lliurament del residu:	Haurà de treure el residu a la via pública, o al lloc que es determini atenent a les especificitats de l'activitat, sense bossa i amb el seu bujol/cubell específic, el qual haurà d'estar registrat amb TAG RFID i el nom de l'establiment.
Criteri de valoració:	També el podrà treure a granel degudament lligat i plegat. Serà suficient la inspecció visual

RESTA:

Material:	Es considerarà un bon material tot aquell material dipositat amb bossa que no sigui seleccionable.
Condicions per al lliurament del residu:	Obligatori que surti a la via pública, o al lloc que es determini atenent a les especificitats de l'activitat, 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 amb una bossa ubicada dins del cubell/bujol. 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.
Condicions per al lliurament del residu:	Obligatori que surti a la via pública, o al lloc que es determini atenent a les especificitats de l'activitat, 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 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.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 30 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



3.2.4. CONTROL DE MATERIALS APORTATS

Es defineixen les següents normes pel que fa a criteris de recollida de material de la via pública i que han de vigilar els operaris del servei.

A) En els següents casos que es compleixin les **normes** d'aportació:

- 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 amb l'adhesiu corresponent, i es retira el residu.

B) En els següents casos **no es compleixen les normes** d'aportació:

- En cas que el personal detecti la presència de materials no propis de la fracció objecte de recollida, definida pel calendari municipal⁷.
- 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.

En aquest cas, 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.

3.2.5. GESTIÓ DE LES INCIDÈNCIES

L'adjudicatari haurà reportar diàriament de les detectades especificant la naturalesa de la incidència i l'usuari infractor. La gestió de les incidències es realitzarà a través del software de gestió del servei, en aquest el MAWIS o l'escollit.

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

- a) Bossa mal seleccionada/Residus barrejats.
- b) Residu lliurat en dia equivocat o fora de l'horari de recollida.
- c) 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.
- d) No lliurar la matèria orgànica preferentment amb bossa compostable.
- e) Residu que no es recull porta a porta.

En el cas de bosses abandonades o bé de 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 base dels serveis per ser inspeccionada i traslladar la informació al Consell Comarcal. Posteriorment l'adjudicatari s'haurà de fer càrrec dels residus resultants.

⁷ Els criteris de qualitat de cada material a recollir es defineixen en l'apartat 3.2.3 del present plec.



En el cas de que el Consell Comarcal opti per disposar d'un servei d'informadors ambientals, aquests podran donar suport en la gestió d'incidències i col·laborar en la resolució de les mateixes sempre a nivell de traslladar informació a l'usuari.

3.2.6. DADES D'HABITATGES I GRANS PRODUCTORS

El número d'habitatges estimats mínims, per municipi, amb la modalitat Porta a Porta sense comptar amb els armaris en disseminats, són els que es resumeixen a continuació:

MUNICIPI	Habitatges PaP
Camós	239
Cornellà de Terri	608
Esponellà	35
Fontcoberta	509
Porqueres	1.661
Serinyà	429

Taula 9. Dades de l'estudi de dimensionament i econòmic del servei. Maig 2026

Els establiments comercials i equipaments municipals dels municipis PaP estimats mínims són els següents:

MUNICIPIS	Comercials		
	Generadors FORM	Generadors P/C	Generadors resta*
Camós	1	4	5
Cornellà de Terri	18	85	84
Esponellà	5	8	7
Fontcoberta	6	23	21
Porqueres	22	49	42
Serinyà	7	12	16

Taula 10. Resum establiments comercials i equipaments municipals en els sectors Porta a Porta. (*) S'hi inclouen els ubicats en polígons industrials dins del sectors PaP.

Dins d'aquest servei també es recolliran els residus provinents dels equipaments municipals que es trobin a la ruta de recollida i que ho requereixin; escoles, pavellons municipals, llars d'infants, dependències municipals, altres.

El llistat orientatiu d'establiments comercials i equipaments municipals es troba a l'ANNEX 5.



3.2.7. CALENDARI I HORARI

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

El licitador es cenyirà al calendari proposat pel Consell Comarcal 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

Taula 11. Freqüències mínimes de recollida

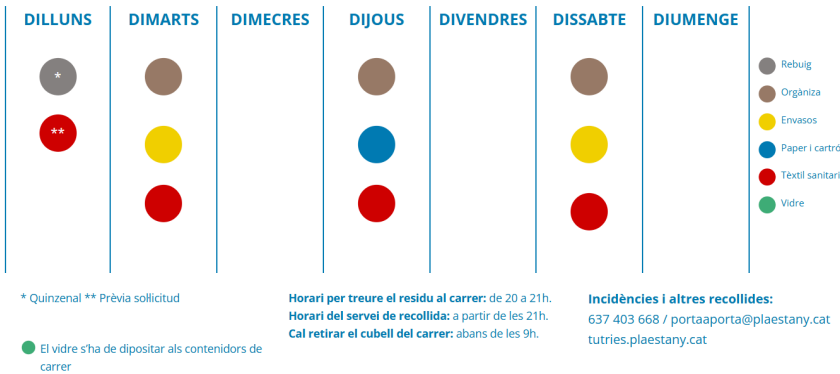
D'aquesta manera els calendaris de servei per a cada ruta quedarien de la següent manera:

- Ruta dels municipis de Camós i Porqueres (Ruta 1) i Serinyà i Esponellà (Ruta 3):

RECOLLIDA PAP DOMÈSTICA I ARMARIS - TORN: NIT							
RUTA 1 i 3	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
PAP DOMÈSTIC RUTA 1 i 3. A partir de les 21h	RSUquinzenal	FORM		FORM		FORM	
		EELL		PIC		EELL	

CALENDARI PORTA A PORTA

PORQUERES, CAMÓS, ESPONELLÀ I SERINYÀ

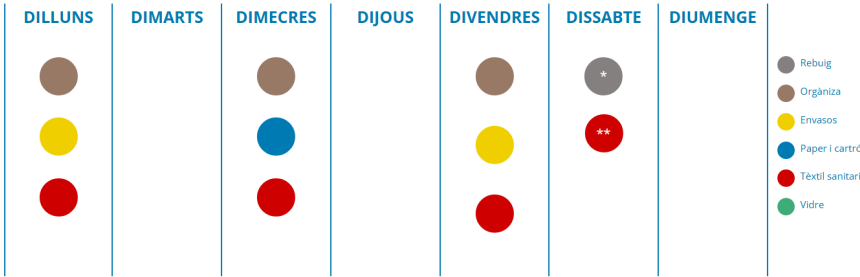




- Ruta dels municipis de Cornellà del Terri i Fontcoberta (Ruta 2):

RECOLLIDA PAP DOMÈSTICA I ARMARIS - TORN: NIT							
RUTA 2	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
PAP DOMÈSTIC	FORM		FORM		FORM	RSUquinzenal	
RUTA 2. A partir de les 21h	EELL		PIC		EELL		

CORNELLÀ DEL TERRI I FONTCOBERTA



* Quinzenal ** Prèvia sol·licitud

El vidre s'ha de dipositar als contenidors de carrer

Horari per treure el residu al carrer: de 20 a 21h.
Horari del servei de recollida: a partir de les 21h.
Cal retirar el cubell del carrer: abans de les 9h.

Incidències i altres recollides:
637 403 668 / portaaporta@plaestany.cat
tutries.plaestany.cat

Els serveis de recollida porta a porta domèstic seran nocturns i s'iniciaran a les 21h i hauran d'estar finalitzats com a màxim a les 6h del matí. El licitador proposarà el calendari i horari de cada ruta per tal d'optimitzar els recursos humans i materials.

La recollida de residus comercials coincidirà amb la recollida porta a porta de residus domiciliaris dels nuclis urbans, a la qual s'afegirà un reforç específic, prioritàriament en horari diürn, 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

Taula 12. Freqüències mínimes de recollida comercials

Pel que fa al servei extra de resta, aquest podrà coincidir amb la recollida de resta de les àrees tancades, per tant en horari diürn, i es prestarà de manera prioritària a aquells grans productors que en tinguin una necessitat especial: industrials assimilables fora dels polígons industrials,



casos de colònies, càmpings, grans restaurants i altres assimilables. Aquestes activitats solen disposar de contenidors de rebuig de 700 fins a 1000 litres.

En el cas del reforç de la recollida de fracció orgànica aquesta es podrà realitzar dins del circuit de recollida del servei d'àrees tancades i per tant en horari diürn, per tal d'optimitzar els serveis.

Les cases de colònies, càmpings, grans restaurants, que tinguin una especificitat atenent a la seva temporalitat, podran ser objecte, en èpoques de vacances (setmana santa, nadal i estiu) d'una major freqüència de recollida de la fracció rebuig, de com a mínim 2 dies de recollida a la setmana.

En general aquests serveis extres només es prestaran a aquells grans productors que en tinguin una necessitat especial i que estiguin adherits al servei de recollida comercial.

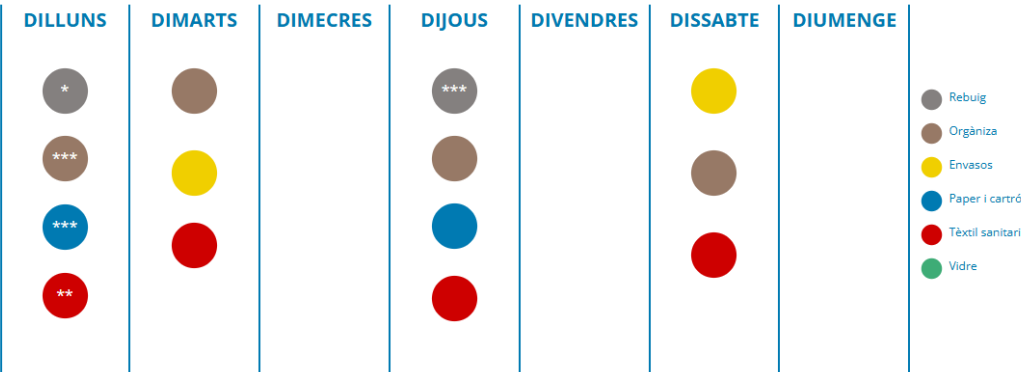
Calendari orientatiu dels serveis de recollida comercial:

- Ruta dels municipis de Camós i Porqueres (Ruta 1) i Serinyà i Esponellà (Ruta 3):

RECOLLIDA PAP DOMÈSTICA I ARMARIS - TORN: NIT/DIA (EXTRA COMERCIAL)							
RUTA 1 i 3	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
PAP DOMÈSTIC i COMERCIAL RUTA 1 i 3.	RESTA ^{quinzenal}	FORM		FORM		FORM	
	PIC*	EELL		PIC		EELL	
				RESTA*			

* Extra comercial al matí

PORQUERES, CAMÓS, ESPONELLÀ I SERINYÀ



* Quinzenal ** Prèvia sol·licitud
*** Treure el residu abans de les 06.00 h
● El vidre s'ha de dipositar als contenidors de carrer

Horari per treure el residu al carrer: de 20 a 21h.
Horari del servei de recollida: a partir de les 21h.
Cal retirar el cubell del carrer: abans de les 9h.

Incidències i altres recollides:
637 403 668 / portaaporta@plaestany.cat
tutries.plaestany.cat

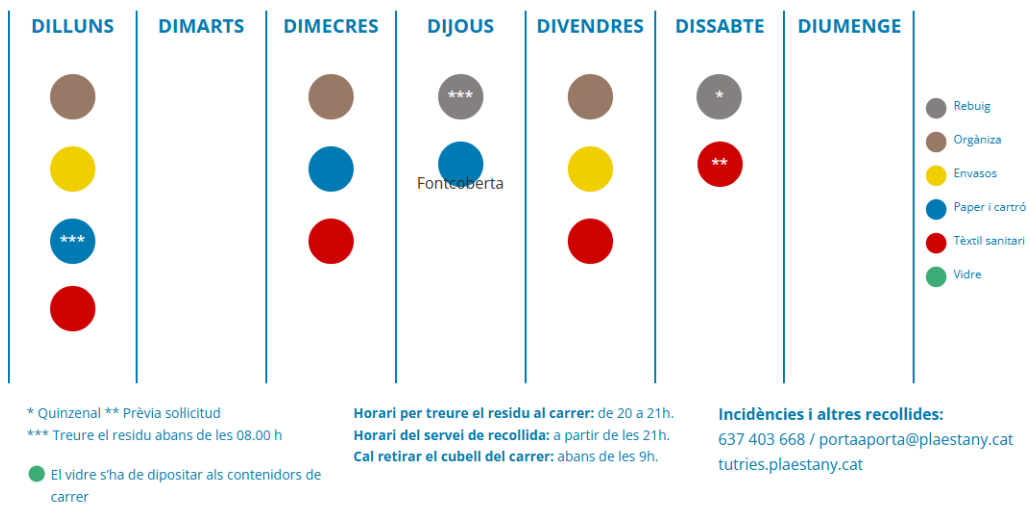


- Ruta dels municipis de Cornellà del Terri i Fontcoberta (Ruta 2):

RECOLLIDA PAP DOMÈSTICA I ARMARIS - TORN: NIT/DIA (EXTRA COMERCIAL)							
RUTA 2	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
PAP DOMÈSTIC I COMERCIAL RUTA 2.	FORM EELL PIC*		FORM PIC	RESTA*	FORM EELL	RESTA ^{quinzenal}	

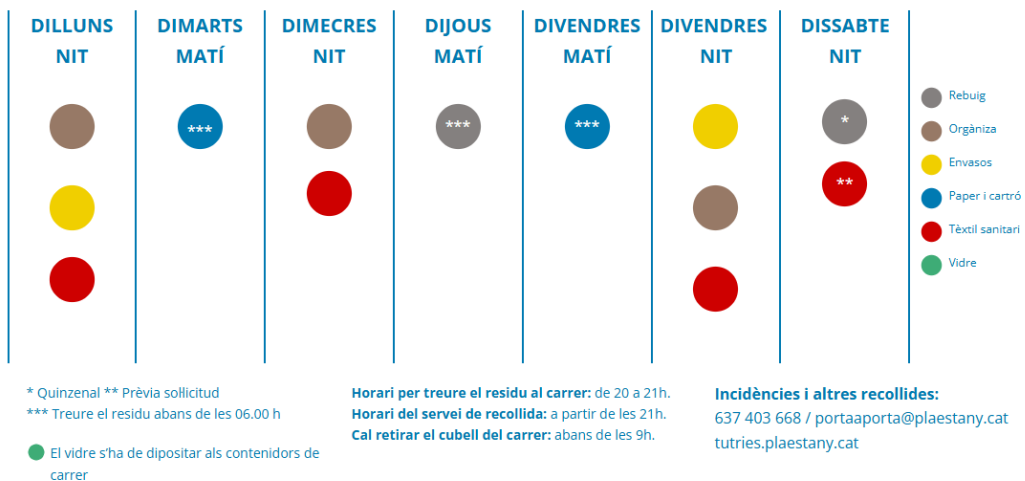
* Extra comercial al matí.

CORNELLÀ DEL TERRI I FONTCOBERTA



Exclusivament, en el cas del polígon industrial de Pont-Xetmar, la recollida de cartró comercial extra es realitza els dimarts al matí i l'ordinària es fa els divendres al matí.

CORNELLÀ DEL TERRI - Polígon Pont-Xetmar



DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 36 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



3.2.7. FREQUÈNCIA

La freqüència de recollida serà diària i durant tot l'any, i segons el calendari prefixat.

Els dies 25 de desembre i 1 de gener es consideraran festius i aquests dies no es prestarà el servei de recollida.

La vigília de Nadal (24 de desembre) i la vigília de Cap d'Any (31 de desembre) es realitzarà el servei en un horari i/o dia adaptat, generalment a partir de les 14 h i fins a 21h, a conveniència del Consell Comarcal del Pla de l'Estanty.

També 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 el dia amb la recollida d'aquesta fracció.

El Consell Comarcal podrà modificar horaris i calendaris de recollida segons les seves necessitats avisant anticipadament i amb un marge de 30 dies preferiblement a l'adjudicatari.

3.2.8. RUTES

En l'estudi d'aquestes recollides porta a porta s'han establert inicialment 3 rutes. El licitador en la seva oferta pot presentar modificacions sempre i quan signifiquin una millora en l'eficiència de la recollida i no suposin cap cost pel Consell Comarcal. Les rutes proposades inicialment són:

- **Ruta 1:** Porqueres (90% de la població)
 - Vehicle: Camió bicompartimentat de 21 m³
- **Ruta 2:** Cornellà del Terri, Fontcoberta
 - Vehicle: Camió bicompartimentat de 21 m³
- **Ruta 3:** Serinyà, Esponellà, Camós i part de Porqueres (10% de la població que correspon amb la urb. de Casellas Davall, Miànigues i Prat Dallas)
 - Vehicle: Camió bicompartimentat de 21 m³ i camió satèl·lit bicompartimentat de 7 m³.

Les rutes proposades hauran d'estar dissenyades amb els recursos humans i materials suficients per assegurar l'execució total dels serveis de recollida i identificació dels cubells i contenidors, garantint el compliment de les freqüències i dels calendaris previstos, sense afectació per incidències operatives ordinàries.



3.2.9. SERVEIS INCLOSOS

Els calendaris i freqüències dels serveis a prestar són a títol orientatiu i reflecteixen les característiques del servei actual ja plenament consolidat.

Cada licitador haurà de presentar la seva proposta d'acord amb les freqüències i optimització de rutes que ofereixi.

3.2.9.1. 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 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	• La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.2.6, de dades d'habitatge i grans productors.
HORARI DEL SERVEI	De 21.00 h 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 ENVASOS domèstics i comercials és prestarà 2 dies a la setmana segons calendari actual (punt 3.2.7)
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: - 2 Vehicles bicompartimentat de càrrega posterior de 21 m³ - El vehicle satèl·lit de 7 m³ - Per equip de recollida: 1 conductor + 2 peons 



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

RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I PAPER I 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 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	• La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.2.6
HORARI DEL SERVEI	De 21.00 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 segons calendari actual (punt 3.2.7).
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: - 2 Vehicles bicompartimentats de càrrega posterior de 21 m³ - El vehicle satèl·lit de 7 m³ - Per equip de recollida: 1 conductor + 2 peons. 



3.2.9.3 RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ RESTA

RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ RESTA	
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 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	• La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.2.6
HORARI DEL SERVEI	De 21.00 a 6.00 h.
FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta de fracció RESTA domèstics i comercials es prestarà quinzenalment segons calendari actual. (punt 3.2.7)
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: - 1 Vehicle de càrrega posterior de 18 m³ - El vehicle satèl·lit de 7 m³ - Per equip de recollida: 1 conductor + 2 peons. 



3.2.9.4. 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 3.1.1 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 DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	• La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.2.6
HORARI DEL SERVEI	De 21.00 a 6.00 h
FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta de fracció TÈXTIL SANITARI a domèstics i comercials es prestarà 4 dies a la setmana segons calendari actual. (punt 3.2.7)
TRANSPORT DEL RESIDU.	Es podrà fer transferència en un punt habilitat per l'adjudicatari sempre que estigui legalitzat i aprovat pel Consell Comarcal del Pla de l'Estanty. 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: - 2 Vehicles bicompartimentats de càrrega posterior de 21 m³ - El vehicle satèl·lit de 7 m³ - Per equip de recollida: 1 conductor + 2 peons. 



3.2.9.5 RECOLLIDA ADDICIONAL PEL SERVEI PORTA A PORTA COMERCIAL DE FORM

RECOLLIDA ADDICIONAL PEL PORTA A PORTA COMERCIAL 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 DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris comercials
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.2.6
HORARI DEL 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 dins el servei de recollida d'àrees tancades, contenidors i armaris.(punt 3.2.7)
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: 2 Vehicles bicompartimentats de càrrega posterior de 21 m³ - El vehicle satèl·lit de 7 m³ - Per equip de recollida: 1 conductor + 2 peons.    



3.2.9.6. RECOLLIDA ADDICIONAL PEL PORTA A PORTA COMERCIAL DE LA FRACCIÓ PAPER I CARTRÓ

RECOLLIDA ADDICIONAL PEL PORTA A PORTA COMERCIAL DE LA FRACCIÓ PAPER I CARTRÓ	
DESCRIPCIÓ DE LA 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 DE RECOLLIDA	Tots els municipis de la comarca objecte del contracte
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5. Serà un indicatiu a l'hora de valorar que el licitador porti una solució per verificar la participació dels establiments comercials que aportin a granel.
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	Establiments comercials autoritzats a la participació en el servei.
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.2.6
HORARI I DURADA DEL SERVEI	De 6.00 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 (dilluns/dimarts), segons calendari al Punt 3.2.7)
COMPOSICIÓ DELS EQUIPS	Es preveuen els següents equips: - Vehicle de càrrega posterior de 18 m³ - El vehicle satèl·lit de 7 m³ - Per equip de recollida: 1 conductor + 1 peó. 



3.2.9.7 RECOLLIDA ADDICIONAL PEL PORTA A PORTA COMERCIAL DE LA FRACCIÓ RESTA

RECOLLIDA ADDICIONAL PORTA A PORTA COMERCIAL DE LA FRACCIÓ RESTA	
DESCRIPCIÓ DE LA 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 DE RECOLLIDA	Tots els municipis de la comarca objecte del contracte.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5.
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	Establiments comercials autoritzats a la participació en el servei.
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.2.6
HORARI I DURADA DEL SERVEI	De 6.00 h a finalitzar. Aquest servei es podrà prestar conjuntant amb la recollida de la fracció resta dels polígons industrial. (Punt 4.1.3.)
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta extra comercial de fracció RESTA es prestarà 1 dia a la setmana. Les cases de colònies, càmpings, grans restaurants, que tinguin una especificitat atenent a la seva temporalitat, podran ser objecte, en èpoques de vacances (setmana santa, nadal i estiu) d'una major freqüència de recollida de la fracció rebuig de com a mínim 2 dies de recollida a la setmana. (punt 3.2.7)
COMPOSICIÓ DELS EQUIPS	Es preveuen els següents equips: - Vehicle de càrrega posterior de 18 m³ - Per equip de recollida: 1 conductor + 1 peó.   

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 44 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



3.3 RECOLLIDA EN ÀREES D'APORTACIÓ DE RESIDUS: ÀREES TANCADAS, ÀREES DE VORERA (OBERTES), ARMARIS TANCATS I BÚSTIES TANCADAS

3.3.1 ABAST DE LA RECOLLIDA

El servei de recollida inclourà totes les fraccions menys el vidre: 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'Estant.

Durant la prestació d'aquest servei també es podrà realitzar el reforç de recollida comercial de la fracció orgànica dels municipis que ho requereixin independentment del sistema de recollida que tinguin implantat.

Pel que fa a la recollida dels establiments comercials que es troben en l'àmbit de la recollida d'àrees tancades i àrees de vorera cal tenir en compte que alguns han hagut d'optar per tenir els contenidors en espais privats amb accés a través d'un comandament, clau o tancats amb cademat, degut a les incidències imprevisibles que ocasionava tenir-los al carrer. Això ha suposat una complexitat en la logística de recollida, i per tant, un increment de temps a l'hora de recollir que caldrà tenir en compte i està inclòs en el cost del servei.

El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 10% més de contenidors sense cost addicional davant el possible augment del nombre d'àrees d'aportació i activitats comercials.

3.3.2 DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI

L'operativa bàsica del servei consisteix en el següent:

1. RECOLLIDA D'ÀREES TANCADAS:

- El sistema de control d'accés és 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 i que sigui compatible amb el que hi ha actualment instal·lat ja que es considera rellevant mantenir el sistema.
- Buidat 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 corresponent en 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.
- S'inclouen també les àrees d'emergència dels municipis PaP si no es poden buidar amb el servei ordinari de recollida Porta a Porta.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 45 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



2. RECOLLIDA D'ÀREES DE VORERA:

- Buidat 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 corresponent en procedirà a la retirada.

3. RECOLLIDA D'ARMARIS TANCATS:

- Es procedirà tal com s'ha explicat (al punt 3.2) de recollida porta a porta, encara que la recollida no serà davant del portal sinó que en un armari identificat.

4. RECOLLIDA DE BÚSTIES (PELS DISSEMINATS):

- La recollida en bústies pels disseminats consisteix en la recollida de contenidors de 240 litres de les diferents fraccions de paper i cartró, envasos, rebuig i FORM dins d'armaris metàl·lics que s'obren amb una clau.

5. 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.

3.3.3 CONTROL DE QUALITAT DELS MATERIALS APORTATS - ELS RESIDUS

En aquells municipis que disposen d'àrees tancades amb control d'accés els contenidors de FORM i RESTA estan tancats amb pany electrònic i l'obertura es realitza mitjançant targeta electrònica.

Pel que fa al control d'aportacions es realitza de la següent manera:

Per la fracció resta:

- Si el municipi disposa de taxa per participació no es limiten les obertures del contenidor.
- En cas que no disposi de taxa per participació es podrà limitar la freqüència d'aportació a més del 50% dels dies de la setmana.
- Sempre és imprescindible abocar els residus dins de bossa tancada
- Per als usuaris que acreditin de major necessitat pel buidat de fracció tèxtil sanitari es pot establir la possibilitat d'incrementar la freqüència d'obertura del contenidor.

Per la fracció FORM:

- Obertura sense límit d'aportacions en contenidor. Es pot preveure la possibilitat de restringir l'accés.
- L'aportació és obligatòria amb bossa compostable.



Caldrà que el licitador prevegi en la seva oferta la participació en el projecte d'un industrial especialitzat, amb experiència contrastada, per tal de poder dur a terme el manteniment dels equips electrònics, etc. Aquest punt es detalla en l'apartat 8.1 del present plec.

3.3.4. LLISTAT D'ÀREES, ARMARIS, BÚSTIES I GRANS PRODUCTORS

El número d'àrees, armaris i bústies previst com a mínim als municipis s'adjunta a l'annex 2 i el llistat de contenidors s'adjunta a l'annex 4.

Els establiments comercials dels municipis, els grans productors actuals, i equipaments municipals, pel que fa en àrees tancades i bústies mínims són els següents, d'acord amb annex 5:

MUNICIPIS	COMERCIALS		
	Generadors FORM	Generadors P/C	Generadors resta
Crespia	0	2	4
Palol de Revardit	7	14	12
Sant Miquel de Campmajor	7	7	7
Vilademuls	10	6	11

Taula 13. Resum de comercials i equipaments municipals en els sectors on es presta la recollida amb la modalitat d'àrees tancades, de vorera, armaris i bústies

El llistat orientatiu d'establiments comercials i equipaments municipals es pot consultar a l'Annex 5.

3.3.5. CALENDARI DE RECOLLIDA PROPOSAT I RUTES

El licitador es cenyirà al calendari proposat pel Consell Comarcal per a cada ruta del servei recollida en àrees tancades i armaris que, com a mínim, incorporarà les freqüències següents:

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

Taula 14. Freqüències de recollida mínimes d'àrees tancades, de vorera i bústies.

En el cas d'armaris tancats la freqüència de recollida mínima serà la mateixa que la del Porta a Porta ja que els armaris s'assimilen a aquest servei.



D'aquesta manera els calendari de servei per a cada ruta quedarien de la següent manera:

Ruta 1:

VILAVENUT (FONTCOBERTA) VILADEMULS CRESPIÀ

DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE

Rebuig
 Organiza
 Envasos
 Paper i cartró
 Vidre

Ruta 2:

SANT MIQUEL DE CAMPMAJOR CORNELLÀ DEL TERRI PALOL DE REVARDIT CAMÓS PORQUERES

DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE

Rebuig
 Organiza
 Envasos
 Paper i cartró
 Vidre

Actualment la recollida es presta mitjançant dues rutes de recollida corresponents als següents municipis:

- 2) **Ruta 1:** Nucli de Vilavenut, Municipis de Vilademuls, Esponellà i Crespià.
- Vehicle bicompartimentat de 21 m3 pels envasos, cartró i la FORM i Monocompartimentat de 18 m3 pel rebuig
- 3) **Ruta 2:** Sant Miquel de Campmajor, Camós, Porqueres, Cornellà i Palol de REvardit.
- Vehicle bicompartimentat de 21 m3 pels envasos, cartró i la FORM i Monocompartimentat de 18 m3 pel rebuig

Les rutes proposades hauran d'estar dissenyades amb els recursos humans i materials suficients per assegurar l'execució total dels serveis de recollida, garantint el compliment de les freqüències i dels calendaris previstos, sense afectació per incidències operatives ordinàries.



3.3.6. 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 3.2.4 del present plec.

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

3.3.7. SERVEIS INCLOSOS

3.3.7.1. 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 diferents capacitats destinats a la recollida de la fracció orgànica i de 1.100 litres pels envasos lleugers Els contenidors d'orgànica disposen de tancament amb pany electrònic i obertura amb identificació d'usuari on es presti el servei amb la modalitat d'àrea tancada. 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 i el servei de reforç de recollida comercial d'orgànica fins i tot els municipis del PaP quant es correspongui.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida d'àrees tancades i armaris
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Recollida porta a porta dels establiments comercials de la ruta.
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	Detall en els punts 3.3.2 i 3.3.3 - Usuaris domèstics - Usuaris comercials i industrials.
NÚM. DE CONTENIDORS	La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada a l'apartat 3.3.5, en els annexos 2, 4 i 5.



NÚM. DE PUNTS DE RECOLLIDA	La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.3.5, en els annexos 2, 4 i 5.
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior i cubells de 25 i 40 litres
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	Segons apartat 3.3.5
TORN DEL SERVEI	Matí, diürn.
RTA DE RECOLLIDA	Segons apartat 3.3.5
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	Camió de càrrega posterior bicompartimentat amb caixa compactadora (21 m³) + conductor + Peó 
Plànols	La ubicació de les àrees i els armaris es troba a l'Annex 2.

3.3.7.2. 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 de diferents capacitats 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 on es presti el servei amb la modalitat d'àrea tancada. 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 DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida d'àrees tancades i armaris Recollida porta a porta dels establiments comercials de la ruta.
NORMES DE RECOLLIDA	Detall en els punts 3.3.2 i 3.3.3
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials i industrials.
NÚM. DE CONTENIDORS	La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.3.5
NÚM. DE PUNTS DE	La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.3.5



RECOLLIDA	
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior i cubells de 25 i 40 litres.
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	Segons apartat 3.3.5
TORN DEL SERVEI	Matí, diürn
RUTA DE RECOLLIDA	Segons apartat 3.3.5
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	Camió de càrrega posterior bicompartimentat amb caixa compactadora 21 m³ + conductor + Peó 
Plànols	La ubicació de les àrees i els armaris es troba a l'Annex 2.

3.3.7.3 RECOLLIDA DE FRACCIÓ RESTA - REBUIG

RECOLLIDA DE FRACCIÓ RESTA	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Recollida dels residus dipositats en els contenidors de càrrega posterior de 1.100 litres per la resta. Els contenidors disposaran de tancament amb pany electrònic i obertura amb identificació d'usuari, pels que es troben en àrees tancades. 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 DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida d'àrees tancades i armaris tancats. Recollida porta a porta dels establiments comercials de la ruta amb contenidors de diferents capacitats.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 3.3.2 i 3.3.3
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials i industrials.
NÚM. DE CONTENIDORS	La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.3.5



NÚM. DE PUNTS DE RECOLLIDA	DE	La informació relativa als punts de recollida segons la informació facilitada en l'apartat 3.3.5
TIPUS DE CONTENIDORS	DE	Contenidors de càrrega posterior i cubells de 25 i 40 litres.
FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL	I	Segons apartat 3.3.5
TORN DEL SERVEI	DEL	Matí, diürn
RUTA DE RECOLLIDA	DE	Segons apartat 3.3.5
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		Camió de càrrega posterior amb caixa compactadora 18 m ³ + conductor + Peó 
PLÀNOLS		La ubicació de les àrees i els armaris es troba a l'Annex 2.

3.4. ASPECTES AMBIENTALS: SOROLLS I OLORS

3.4.1. SOROLLS

Les activitats habituals de recollida de residus no han de produir sorolls o vibracions que superin els límits permesos per a les ordenances municipals del soroll vigents i per a qualsevol altra legislació en aquest sentit.

Caldrà tenir en compte el compliment dels horaris del servei per tal d'evitar molèsties, especialment la indicada pel vidre, no ús de bufadors i equips d'aigua a alta pressió abans de les 8.00h del matí i posterior a les 22:00h en zones urbanes. Tanmateix, el personal haurà d'estar format per a l'execució de bones pràctiques durant el servei per tal de minimitzar el soroll.

La maquinària i els vehicles hauran de complir amb la normativa vigent en matèria de soroll, tal com: Directiva 2000/14/CE de 8 de maig i Real Decreto 212/2002 de 22 de febrer que regula les emissions degudes a determinades màquines d'ús a l'aire lliure, o norma que el substitueixi.

Hauran de tenir Certificat d'homologació CE o Certificat de conformitat CE i placa en la qual s'indiqui el nivell màxim de potència acústica.

Els equips i maquinària hauran d'aplicar la millor tecnologia disponible per minimitzar les emissions de sorolls i vibracions.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 52 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



Els equips previstos per la prestació dels serveis hauran d'incloure elements de mitigació del soroll.

Documentació relacionada a presentar en l'oferta:

- a) Declaració de compliment dels requeriments de potència acústica per vehicles i maquinària i certificats corresponents. Característiques acústiques dels vehicles i maquinària proposades. Elements de mitigació del soroll utilitzats i característiques.
- b) Mesures complementàries proposades per la minoració del soroll durant l'execució dels serveis.

3.4.2. OLORS

S'ha d'evitar l'aparició de qualsevol classe d'olors procedents dels contenidors, maquinària, instal·lacions o altres elements del servei.

L'adjudicatari haurà de garantir que les olors associades a les activitats realitzades a les instal·lacions de recollida i neteja, especialment en aquelles on es du a terme el transvasament de residus i el rentat de vehicles on es realitzi no constitueixen una molèstia per a la població circumdant.

En el cas que es detecti algun tipus d'olor s'ha d'eliminar de manera immediata amb els mitjans adequats.



CAPÍTOL 4. ALTRES SERVEIS COMPLEMENTARIS

4.1. SERVEIS COMPLEMENTARIS

Engloba els serveis de recollida i de suport següents:

- 1) La recollida de la fracció vidre, per càrrega superior actual.
- 2) El transport del FORM a la planta de Compostatge de La Garrotxa a Olot.
- 3) La recollida de resta dels polígons industrials.
- 4) La recollida del tèxtil sanitari de generadors singulars: llars d'infants i residències de gent gran.
- 5) La brigada de reforç.

4.1.1. RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ VIDRE, PER DE CÀRREGA SUPERIOR

El número de contenidors per municipi de càrrega superior de vidre instal·lats en l'actualitat a la comarca objecte del servei es poden consultar a l'annex 3, en resum:

Municipi	Núm. Contenidors
Camós	8
Cornellà del Terri	29
Crespjà	2
Esponellà	8
Fontcoberta	18
Palol de Revardit	7
Porqueres	33
Sant Miquel	6
Serinyà	12
Vilademuls	18
Total	141

Taula 15. Número de contenidors de vidre

El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 10% més de contenidors sense cost adicional davant del possible augment d'unitats a la via pública.

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.



Número de contenidors	Segons la relació de contenidors per municipi de l'annex 3.
Tipus de contenidors	Contenidors de càrrega superior tipus iglú.
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	A proposta del licitador, amb un mínim de freqüència mensual i segons pressió de cada contenidor per a garantir que no hi hagi desbordaments. Caldrà haver buidat tots els contenidors abans de les dates de Sant Joan, Nadal i Cap d'any.
TORN DEL SERVEI	Matí, diürn.
TRANSPORT DEL RESIDU.	Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 24-48 hores posteriorment a la seva recollida.
COMPOSICIÓ DELS EQUIPS	Camió de càrrega superior amb grua, ganxo i caixa + conductor  
Ubicació	La ubicació de contenidors de vidre es troba detallada a l'Annex 3.

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	Matí, diürn
TRANSPORT DEL RESIDU.	Planta de compostatge d'Olot
COMPOSICIÓ DELS EQUIPS	Camió amb ganxo + conductor  

L'empresa licitadora, pot prescindir, si ho creu oportú, d'aquesta transferència, i transportar directament la fracció FORM a la planta de compostatge d'Olot. Aquesta modificació no tindrà cost pel Consell Comarcal del Pla de l'Estanty.



4.1.3 RECOLLIDA DE RESTA - REBUIG DELS POLÍGONS INDUSTRIALS I DEL TÈXTEL SANITARI DE GENERADORS SINGULARS

El número de comercials per municipi ubicats en polígons industrials que es recullen amb contenidors de càrrega posterior de resta instal·lats en l'actualitat es poden consultar a l'annex 5.

En resum els generadors de resta ubicats en polígons és el següent:

Comercials UBICATS EN POLÍGONS	
MUNICIPI	Generadors resta
Cornellà del Terri	69
Crespia	4
Fontcoberta	11
Palol de Revardit	8
Porqueres	11
Serinyà	1
TOTAL	104

Taula 15. Resum de generadors de resta ubicats en polígons industrials

A més, el número de grans generadors de tèxtil sanitari són 7, detallats a l'annex 5.

En total són 111 generadors de resta - rebuig que cal preveure la seva recollida dins aquest servei.

El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 10% més de contenidors sense cost addicional davant del possible augment d'unitats.

RECOLLIDA DE RESTA - REBUIG DELS POLÍGONS INDUSTRIALS I DEL TÈXTEL SANITARI DE GENERADORS SINGULARS	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Recollida de la fracció resta dels polígons industrials i generadors singulars de tèxtil de sanitari. 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 i zones urbanes amb generadors singulars de tèxtil sanitari.
NÚM. DE CONTENIDORS	Segons la relació de contenidors per municipi de l'annex 5.
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior de 120 a 1.100 litres.
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	- Com a mínim 2 cops a la setmana per aquells establiments que ho requereixin. - En el cas dels generadors singulars de tèxtil sanitari es podrà preveure un 3r dia de recollida, si ho requereixen, aprofitant els serveis de recollida de les rutes d'àrees d'aportació o porta a porta sempre que es puguin recollir amb vehicle equipat amb bàscula per registrar el pes buidat. - De manera general es podran aprofitar els serveis de recollida de resta que estiguin prestant serveis objecte d'aquest contracte, com per



	exemple el de recollida d'àrees tancades i àrees de vorera per tal d'optimitzar el servei i evitar duplicitats en les rutes de recollida. Caldrà justificar-ne la capacitat del camió.
TORN DEL SERVEI	Diürn, matí.
TRANSPORT DEL RESIDU.	Dipòsit Comarcal de Puigpalter o Planta de Valorització energètica de Campdorà, a Girona.
COMPOSICIÓ DELS EQUIPS	Camió amb caixa compactadora + conductor + Peó   

4.1.4 SERVEI DE BRIGADA DE REFORÇ

BRIGADA DE REFORÇ	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Aquest servei s'encarregarà de vetllar que els municipis objecte d'aquest contracte estiguin en òptimes condicions de recollida i neteja de les àrees i armaris. 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. Així com les necessitats puntuals per festes i altres esdeveniments. En cas d'incidències de notorietat caldrà que l'adjudicatari sigui capaç de resoldre amb caràcter d'urgència en el menor temps possible. Així com caldrà que es disposi d'un servei de guàrdia amb capacitat de resposta 24 hores i 365 dies l'any. Caldrà que es doti el servei amb un mínim de 520 hores anuals. Aquest servei s'encarregarà també de dur a terme les tasques següents: - 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.).
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis objecte d'aquest contracte.
FRACCIONS A RECOLLIR	-Fracció envasos -Fracció orgànica o FORM. -Fracció resta - rebuig -Fracció paper-cartró -Fracció vidre



	-Altres residus abandonats
NORMES DEL SERVEI	Protocol de recollida de <u>residus abandonats</u>: Si es detectat un voluminós o bossa abandonada, s'obrirà una incidència i s'hi adherirà un adhesiu de material mal gestionat. El Consell Comarcal decidirà el temps de permanència del residu a la via pública com a mesura indicadora de comportament no acceptable. 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'inspecció en pugui realitzar inspecció. Protocol de recollida de <u>residus en mercats</u>: S'efectuarà un servei de recollida de les diverses fraccions dels residus municipals específic per als <u>mercats setmanals dels municipis que ho sol·licitin</u>, després de la neteja del mercat i 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 parells 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 recollida de <u>residus en fires, festes, actes esportius i demés esdeveniments municipals</u>: Aquest servei de recollida s'efectuarà sempre amb prèvia <u>sol·licitud del municipi degudament registrada al Consell Comarcal</u>. 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 Resta - Rebuig, FORM, Paper i Cartró, Vidre i Envases. Finalitzat l'esdeveniment l'adjudicatari procedirà a la retirada per separat de cada una de les fraccions.



FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	Per a residus abandonats: 2 dies a la setmana de 10:00h a 14:00h. Per a mercats setmanals: els dies de mercat. Per a 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, matí
DESTÍ DELS RESIDUS	Es podrà fer transferència en un punt habilitat per l'adjudicatari sempre que estigui legalitzat i aprovat pel Consell Comarcal del Pla de l'Estanty.
COMPOSICIÓ DELS EQUIPS	Vehicle caixa oberta amb plataforma elevadora + conductor/peó 

L'adjudicatari disposarà dels contenidors necessaris per a prestar aquests serveis, tal com es preveu a l'apartat 6.8 d'aquest Plec.

4.2. SERVEIS DE NETEJA DE CONTENIDORS

SERVEI DE NETEJA DE CONTENIDORS	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Neteja amb mitjans mecànics dels contenidors de les diferents fraccions, de residus. L'objectiu és realitzar la neteja interior i exterior del contenidor amb productes detergents.
ÀMBIT DEL SERVEI	Tots els contenidors dels municipis objecte d'aquest contracte. Inclou els armaris que continguin cubells. Queden exclosos d'aquest servei els bujols i contenidors subministrats als establiments industrials i/o activitats comercials
NORMES DEL SERVEI	L'adjudicatari 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	La informació relativa als contenidors per tipus de fracció segons la informació facilitada en l'apartat 3.3.5 i 4.1.1, Annex 3 i 4.
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior Contenidors de càrrega superior pel Vidre
Ubicació	La ubicació de contenidors es detalla a l'Annex 3 i 4
FREQÜÈNCIES DE NETEJA	Freqüències mínimes: D'octubre a maig: Contenidors de FORM: mensual Contenidors de resta - rebuig: mensual Contenidors d'envasos: bimensual Contenidors de paper i 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
CALENDARI HORARI	L'empresa haurà d'aportar anualment un calendari per determinar quan es realitzaran les neteges de contenidors.
COMPOSICIÓ DELS EQUIPS	Camió de neteja de contenidors + conductor + peó, + equip hidroneteja  

4.3. SERVEI DE MANTENIMENT DE CONTENIDORS I DELS TANCAMENTS

MANTENIMENT I SUBSTITUCIÓ DE CONTENIDORS I TANCAMENTS

DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	- Aquest servei consisteix en la realització de les reparacions de manteniment de tots els contenidors dels municipis objecte d'aquest contracte així com la substitució de peces que puguin estar malmeses. - També serà responsabilitat de l'adjudicatari la reposició d'adhesius i etiquetes de identificació. - Caldrà prendre especial importància a les actuacions de manteniment dels sistemes de tancaments i identificació electrònics instal·lats en contenidors, en àrees, o en altres ubicacions aptes a l'usuari. - També inclourà l'emmagatzematge i substitució de contenidors quan aquests ja no puguin acomplir la funció assignada. També la gestió dels contenidors que puguin quedar fora d'ús. - Inclourà les tasques de recol·locació o moviment que puguin ser necessàries.
-----------------------	--

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabed530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 60 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



	- També serà responsabilitat de l'adjudicatari dotar de les peces de recanvi que siguin necessàries per a tenir en ús tot el parc de contenidors. - Queden exclosos d'aquest servei els bujols subministrats als establiments o activitats comercials ja que són els propis establiments els qui s'hauran de fer càrrec del manteniment dels contenidors i la reposició quan es trobin en un estat inservible. - Els licitadors preveuran la dotació anual per reposició i ampliació del parc de contenidors domèstics.
NORMES DEL SERVEI	El manteniment de contenidors inclourà com a mínim les següents tasques: • Manteniment preventiu i correctiu dels contenidors objecte d'aquest servei i tots els seus elements per tal que tinguin un estat òptim a nivell operatiu i estètic. Aquest haurà d'incloure, entre altres, la verificació dels elements mecànics (bolons d'elevació, rodes, estat de les tapes i la seva obertura, etc.) així com dels seus elements auxiliars (tags, mecanisme d'identificació i tancament, etc.). • Reposició del contenidor per un en bon estat, quan aquest no es pugui reparar in situ en el termini màxim establert. • Comunicació mensual del registre d'inspeccions de manteniment i actuacions realitzades. • L'adjudicatari del servei podrà realitzar el servei de manteniment de contenidors amb personal propi o bé mitjançant la subcontractació d'una empresa especialitzada, en ambdós casos haurà de quedar clarament identificat a la proposta tècnica. Es registraren les activitats realitzades pel seu seguiment, control i justificació. El manteniment preventiu inclou com a mínim: • Inspecció visual de l'estat del contenidor. • Verificació de la ubicació, tipus de contenidor i codi electrònic. • Lectura i comprovació del TAG en la base de dades • Verificar la correcta obertura de la tapa. • Verificar l'estat de les gomes de les tapes i substituir-les si és precís • Verificar sistema de bloqueig i substituir-lo en cas de mal funcionament • Substitució dels adhesius si és el cas. S'entén que el manteniment correctiu es detecta a partir de, almenys, tres situacions: • En les inspeccions de manteniment preventiu ordinari • En les rutes de recollida de residus o personal del contracte en general • El Consell Comarcal a través dels tècnics municipals o del personal propi

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabed530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 61 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



En qualsevol dels casos caldrà procedir a la reparació del contenidor (de totes les tipologies).

En el cas que un contenidor o element anàleg resulti avariats de tal manera que únicament sigui possible la seva reparació al taller es retirarà de la via pública, substituint-lo per un dels de reserva.

Es disposarà d'elements de reserva suficients per tal de poder resoldre qualsevol contingència o avaria en relació als contenidors. En concret, l'empresa contractista haurà de disposar de forma continua d'una reserva de com a mínim un 5% de contenidors de reserva per a cada fracció per contenidors en via pública per a les diferents fraccions (en el cas de la resta i FORM també disposarà d'una reserva dels tancaments electrònics corresponents), degudament preparats per a la seva instal·lació.

Caldrà portar un registre electrònic, consultable al moment, de totes les operacions dutes a terme en aquest servei.

Temps de resposta:

Caldrà la substitució de les peces malmeses quan la reparació sigui possible i retornar-los al seu lloc de servei en un temps inferior a 48 hores. En cas que la peça malmesa no permeti l'ús del contenidor caldrà substituir aquesta en el menor temps possible, i en cas que no pugui estar substituïda en el termini de 24 hores, caldrà la substitució del contenidor.

Caldrà portar un registre electrònic, en temps real, de les incidències de manteniment de contenidors.

Les reparacions es realitzaran de forma prioritària en el mateix punt on es troba el contenidor. En cas que no sigui possible, s'haurà de traslladar al parc central.

El manteniment dels tancaments:

Aquest servei comprèn el manteniment dels tancaments dels contenidors de càrrega posterior d'orgànica i resta. Degut a la importància d'aquest servei, l'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un servei de manteniment del hardware, software, tractament de dades i resolució d'incidències que garanteixi la qualitat del servei i sigui compatible amb el sistema actual. Per tant, caldrà preveure una partida anual pel manteniment dels sistemes de tancament electrònic i elements complementaris per tal de fer-se responsable de totes les accions de reparació/reposició que siguin necessàries.

Comprèn el manteniment dels tancaments de les àrees tancades i les



d'emergència

El manteniment preventiu inclou com a mínim:

Es realitzarà un control preventiu cada sis mesos, com a mínim, de tots els tancaments electrònics i elements complementaris.

S'entén que les activitats mínimes a realitzar en el manteniment preventiu dels tancaments són:

- Revisió dels sistemes de control d'accés, cada sis mesos, per a comprovar que els tancaments mecànics i mòduls lectors funcionen correctament i que les manetes, pedals i cargolaria estan en bon estat.
- Supervisió i canvis de bateries: supervisió en remot de l'estat de les bateries per a poder programar-ne els canvis i substitució de les esgotades o de les que no funcionen correctament.
- Dins d'aquest apartat també s'inclou l'actualització del software en forma remota sempre que hi hagi una nova versió.

Temps de resposta del manteniment correctiu:

Caldrà la substitució-reparació del sistema d'identificació i obertura en un temps inferior a les 24-48 hores. Aquest punt es detalla a l'apartat 8.8. d'aquest Plec.

Emmagatzematge i substitució de contenidors:

El servei haurà de substituir els contenidors en mal estat, deteriorats o cremats. També aquells que indiqui el Consell Comarcal del Pla de l'Estanty.

Caldrà que les substitucions es realitzin en un màxim de 48 hores, en cas que el contenidor segueixi en ús. O bé, en un màxim de 24 hores, si el contenidor no pot acomplir la seva funció.

En cas de trobar una reparació perllongada en el temps caldrà deixar un altre contenidor habilitat al seu lloc per tal de destorbar el mínim possible el servei que s'està prestant.

Qualsevol canvi de la xarxa de contenidors es durà a terme amb les mesures de seguretat i senyalització necessàries en cada cas.

L'adjudicatari haurà d'emmagatzemar els contenidors de reposició sota cobert.

Caldrà portar una traçabilitat de l'eliminació de contenidors que no estiguin en ús. La gestió s'haurà de fer amb criteris mediambientalment sostenibles, separant els materials i gestionant-los per fraccions.

Dotació de peces de recanvi per a contenidors:

L'adjudicatari haurà de preveure la dotació de les peces de reposició que siguin necessàries per a disposar del parc de contenidors en



	correctes condicions tècniques i d'ús. Es permetrà que l'adjudicatari acumuli recanvis del parc de contenidors actual però caldrà retirar els contenidors vells.
Equip necessari	- Furgoneta elèctrica + Peó especialista  La composició de l'equip podrà variar en funció de la proposta del licitador, aportant com a mínim, la detallada.
EXTERNALITZACIÓ DEL SERVEI	Xarxa de contenidors: El manteniment de la xarxa de contenidors, podrà ser realitzada de forma directa per l'adjudicatari o contractant una empresa externa que realitzi aquestes tasques. El licitador haurà de detallar l'abast de les condicions del precontracte en la seva proposició. Panys electrònics: Serà condició que el licitador proposi un conveni de manteniment amb un industrial especialitzat en la instal·lació, manteniment i explotació d'aquest tipus de tancament. En ambdós casos, l'adjudicatari haurà d'aportar un Pla de manteniment de contenidors a validar pel Consell Comarcal (recursos humans, dotació econòmica del servei, protocols i nivell de resposta en cas de reparació, d'avaria o substitució, estocs, etc.) i respondrà de les actuacions de les empreses subcontractades. Aquest Pla de manteniment de contenidors haurà de ser validat pel Consell Comarcal: <u>1. Contenidors iglú per a recollida selectiva vidre</u> L'adjudicatari es farà càrrec així mateix de les reparacions dels iglús de vidre, quan siguin factibles. <u>2. Contenidors de rebuig comercials</u> Seran propietat dels establiments a qui es fa la recollida, que els hauran d'adquirir pel seu compte. Aquests contenidors hauran de tenir les característiques estàndard que determina el Consell. La neteja i manteniment dels contenidors de rebuig i matèria orgànica comercials, anirà a càrrec dels titulars de les activitats, que en seran també els seus propietaris i responsables de les molèsties, de la brutícia que generin o dels accidents que puguin ocasionar. La responsabilitat dels danys o molèsties que pugui ocasionar la

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 64 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



recollida dels contenidors comercials o la seva presència a la via pública, s'haurà d'aclarir entre el titular de l'activitat que n'és propietària i l'empresa de recollida, sense que el consell comarcal hi tingui cap obligació.

Identificació de contenidors

- 1.- L'adjudicatari del Servei haurà d'instal·lar a tots els cubells, bujols i contenidors per a les fraccions recollides (rebuig, matèria orgànica, paper i envasos), tant domèstics com comercials, un sistema electrònic d'identificació (tag) que ha de ser compatible amb l'utilitzat actualment pel Consell Comarcal.
- 2.- Tots els camions destinats a la recollida de rebuig i matèria orgànica, domèstica i comercial, van equipats amb un mecanisme de pesatge embarcat i identificació de pesada compatible amb el sistema actualment utilitzat pel Consell Comarcal. Aquest mecanisme ha de poder quantificar el pes dels residus recollits dins de cada contenidor. Ha de permetre identificar cada una de les aixecades i ha de poder trametre les dades per a ser gestionades per la mateixa plataforma informàtica utilitzada actualment. Per als vehicles de reserva que aportí l'adjudicatari per a la prestació del servei aquests han d'estar equipats amb la mateixa tecnologia que els cedits pel Consell Comarcal.
- 3.- L'empresa adjudicatària haurà d'incorporar a tots els contenidors de quatre rodes que s'aportin nous o bé de substitució uns adhesius informatius del tipus de materials que es pot dipositar al seu interior, a més d'altres dades d'interès, com el Telèfon d'Atenció a l'Usuari, la imatge corporativa del consell comarcal i fer-se càrrec de l'edició, la col·locació i manteniment i reposició d'aquests elements.

En el cas de contenidors per a usuaris comercials, l'adjudicatari haurà d'incorporar un adhesiu en el qual s'indiqui que es tracta d'un contenidor d'ús exclusiu per a l'establiment on hi hagi un espai habilitat per a escriure el nom i adreça de l'establiment.

L'adjudicatari disposarà sempre en les seves instal·lacions d'una reserva de tags i adhesius suficient per a fer front a possibles reposicions o noves col·locacions.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 65 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



CAPÍTOL 5. BASE LOGÍSTICA I OFICINA DE TREBALL

El contracte d'aquest servei preveu el lloguer d'una nau industrial d'aportació exclusiva per al servei. Es considera una superfície mínima òptima de 600 m² per a l'aparcament de camions i reserva de material necessari, que inclogui un espai de oficines 20 m² i zona de serveis higiènics i vestuari per al personal i operaris.

5.1. BASE LOGÍSTICA

L'adjudicatari haurà de disposar a l'inici del contracte de les adequades instal·lacions fixes a la comarca, que li permetin realitzar la correcta prestació dels serveis objecte d'aquest Plec.

La instal·lació o instal·lacions proposades per les empreses licitadores hauran de disposar, com a mínim, dels següents espais i equipaments:

- Magatzem cobert i tancat per a tota la maquinària i vehicles, elements de contenció i altres materials descrits. Disposarà de les mesures de seguretat corresponents.
- Espai per a la neteja de la maquinària i els elements de contenció, amb la corresponent gestió de les aigües residuals generades. En cas que no es pugui per raons de llicència municipal caldrà fer-ho en un altre espai adequat que caldrà comunicar i donar el vistiplau per part del Consell Comarcal.
- Espai pel manteniment del material mòbil.
- Espai pavimentat, per situar els contenidors o caixes per abocar els residus recollits per l'emmagatzematge temporal dels residus.
- Vestuaris masculins i femenins amb armariets individuals, dutxes i totes les instal·lacions generals destinades a l'ús del personal. El centre de treball haurà de complir la normativa de seguretat i salut laboral vigent en cada moment.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari:

- Disposar de la llicència d'activitats d'acord a la normativa vigent.
- L'ordre i neteja en totes les dependències internes i externes de la nau: escombrada diària en finalitzar els serveis, neteja en finalitzar les neteges dels vehicles, etc.
- La neteja i manteniment dels accessos i voltants de la nau. No es podrà emmagatzemar material a l'entorn de les instal·lacions.
- Complir tota la normativa sobre seguretat i higiene en el treball, inclosa la normativa de prevenció de legionel·la.
- Complir amb tota la normativa vigent en cada moment respecte a instal·lacions industrials o comercials, sorolls, salut, medi ambient, etc.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 66 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- Complir amb tota la normativa en concepte de seguretat, tant en la gestió del centre com en la manipulació dels materials, posant especial atenció en la prevenció dels sinistres i accidents. S'haurà d'evitar qualsevol situació de risc per als operaris, usuaris i materials en el desenvolupament de les activitats pròpies del centre.
- Assumir l'assegurança de responsabilitat civil, l'assegurança dels continents i l'assegurança de riscos ambientals.
- Fer-se càrrec dels danys causats a les instal·lacions durant el seu ús.
- La revisió de la instal·lació elèctrica segons la normativa sectorial.
- La gestió i pagament de les autoritzacions d'activitat i dels permisos que calguin per al funcionament legal de les instal·lacions i de les activitats que es duguin a terme.
- El pagament de les despeses ordinàries de manteniment de l'edifici (aigua, llum, gas, etc.) i de qualsevol despesa, de la naturalesa que sigui, derivada de l'explotació de les instal·lacions, amb disposició dels justificants de pagament.
- Incorporació, sempre que sigui possible, de criteris de sostenibilitat tals com dispositius de baix consum.
- La col·locació de rètols d'identificació d'acord amb el que estigui estipulat en matèria de comunicació i d'imatge del Consell Comarcal.
- Qualsevol obra de condicionament que sigui necessària per l'adequació de de vestuaris, parc de maquinària, punt de transvasament de contenidors, etc., serà a càrrec de l'adjudicatari.

El Consell Comarcal podrà oferir al concessionari una instal·lació fixa necessària per realitzar satisfactòriament el servei. En aquest cas el concessionari haurà de descomptar l'import dels costos del lloguer.

5.2 OFICINA

L'adjudicatari ha de disposar d'una oficina des d'on gestionar el servei, que pot ubicar-se dins la pròpia base logística. La superfície adequada de treball estarà al voltant dels 20 m2.

Aquesta oficina assumirà les funcions que es deriven de la gestió del servei: gestió administrativa, gestió de personal, gestions de bases de dades, elaboració d'informes, llistat i valoració d'incidències, facturació, etc. Disposaran de servei de telecomunicació, aigua, llum.



CAPÍTOL 6. UTILLATGE I TECNOLOGIA

Es disposa de l'utilatge i les tecnologies de tancament associades necessaris per a la realització del servei. Aquest utilatge inclou: contenidors, bujols, cubells, tancaments, panys, panys electrònics, etc.

A continuació es descriuen les característiques dels utillatges i per a la seva reposició si fos el cas. L'adjudicatari haurà de disposar d'un 5% mínim de contenidors domèstics i tecnologies de tancament electrònic de contenidors de reposició.

6.1. UTILLATGE DOMÈSTIC PEL PORTA A PORTA

Són els elements d'utillatges, els cubells i els bujols, que es disposa tant per usuaris domèstics, usuaris assimilables, els equipaments municipals i els establiments comercials.

Els cubells i bujols compleixen les següents especificacions mínimes:

- Els cubells i bujols s'adeqüen a la imatge de la nova contracta que estableix el Consell Comarcal pel que fa a colors i imatges serigrafiades. El Consell Comarcal té definit exactament el disseny i colors d'acord amb les normes d'imatge gràfica de la contracta.
- Els contenidors i bujols comercials estan identificats amb un adhesiu que inclou la fracció recollida i disposen d'un espai per escriure el nom de l'establiment i l'adreça del mateix així com el logotip del servei i del Consell Comarcal.

Descripció de l'utilatge per a ús domèstic per al Porta a Porta	
-	Cubell airejat de 10 l de polietilè d'alta densitat marró amb nansa bloqueig.
-	Cubell de 20 l de polietilè d'alta densitat marró amb nansa de bloqueig i equipat amb un TAG RFID.
-	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

	Municipi						
Tipus de contenidor	Camós	Cornella del Terri	Esponellà	Fontcoberta	Porqueres	Serinyà	Total
FORM 20L	243	774	188	539	1629	494	3867
Multifracció 40L	256	778	188	588	1737	507	4054
RESTA 20L	96				1592		1688
Total	595	1552	376	1127	4958	1001	9609

Aquests cubells ja estan distribuïts a la població i l'adjudicatari no caldrà que adquireixi aquests elements.



6.2. UTILITGE COMERCIAL PORTA A PORTA

Es detalla el parc de bujols de recollida comercial que hi ha instal·lats segons el programa de gestió a l'inici del servei dels municipis objecte d'aquest contracte.

Camós		Cornellà del Terri		Esponellà		Fontcoberta		Porqueres		Serinyà	
ENV120	1	ENV1100	6	ENV1100	6	ENV1100	4	ENV 40L	36	ENV1100	5
ENV240	1	ENV120	17	ENV120	2	ENV120	8	ENV1100	5	ENV120	1
		ENV240	7	ENV240	2	ENV240	4	ENV120	43	ENV240	2
								ENV240	15		
		FORM 120L	12	FORM 120L	2	FORM 120L	7	FORM 120L	7	FORM 120L	4
FORM 120L	1	FORM 240L	17	FORM 240L	3	FORM 240L	2	FORM 240L	8	FORM 240L	4
								FORM 40L	20		
		PAPER 1100	13	PAPER 1100	7	PAPER 1100	6	PAPER 1100	6	PAPER 1100	4
PAPER 120L	1	PAPER 120L	4			PAPER 120L	4	PAPER 120L	17	PAPER 120L	3
PAPER 240L	1	PAPER 240L	3					PAPER 240L	4		
								PAPER 40L	26		
								RESTA 40L	60		
RESTA 1100L	1	RESTA 1100L	92	RESTA 1100L	14	RESTA 1100L	6	RESTA 1100L	19	RESTA 1100L	19
RESTA 120L	1	RESTA 120L	5	RESTA 120L	1	RESTA 120L	2	RESTA 120L	24	RESTA 120L	4
		RESTA 240L	4			RESTA 240L	3	RESTA 240L	6	RESTA 240L	2
Total	7	Total	180	Total	37	Total	46	Total	296	Total	48

DESCRIPCIÓ de l'utillatge comercial Porta a Porta

- Cubells de 40 litres de polietilè d'alta densitat de color marró, **groc, blau** o gris per les fraccions FORM, **ENVASOS LLEUGERS, PAPER** i RESTA. Equipats amb nansa blocant i TAG RFID
- Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color marró per la FORM. Equipat amb TAG RFID
- Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color blau per PAPER I CARTRO. Equipats amb TAG RFID
- Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color gris per RESTA. Equipats amb TAG RFID.
- Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color groc per ENVASOS. Equipats amb TAG RFID
- Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color groc per ENVASOS. Equipats amb TAG RFID*
- Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color blau per PAPER I CARTRÓ. Equipats amb TAG RFID*

Aquests bujols ja estan distribuïts a les activitats comercials i l'adjudicatari no caldrà que adquireixi aquests elements.



6.3. UTILLATGE PER LES ÀREES TANCADAS

Caldrà que els contenidors nous o de reposició 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 el sistema electrònic d'obertura mitjançant la instal·lació de panys electrònics accessibles amb targeta. Les característiques concretes de la tecnologia es detallen en l'apartat 8.5.2 del present plec.
- L'adjudicatari serà el responsable de l'adaptació i posada en marxa de la tecnologia de lectura en els contenidors de resta i FORM que s'ubiquin nous i de reposició a la comarca.
- Els contenidors de resta i FORM dels municipis de Crespià i Vilademuls no portaran tecnologia d'obertura ni identificació d'usuari.

Les característiques tècniques dels cubells, bujols i contenidors es descriuen a l'annex 6 del present plec.

El nombre i les dimensions dels contenidors d'aquest 5% de RPO que hi haurà d'haver a les àrees s'especifica en el quadre següent i a l'Annex 6, en resum,

DESCRIPCIÓ de l'utilatge de les àrees tancades
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.
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
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
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.

6.4. TECNOLOGIA DE TANCAMENT DELS CONTENIDORS AMB PANY ELECTRÒNIC

Els contenidors de resta i FORM ubicats dins les àrees tancades i d'emergència dels municipis de la comarca que ja hi ha actualment instal·lats disposen d'un sistema de tancament amb pany i identificació electrònica en què només permet l'accés a l'interior realitzant l'aproximació d'una targeta identificativa en un lector.



En aquest plec es preveu, d'acord amb el punt 6.7, que l'adjudicatari haurà de tenir un 5% mínim de cada model d'utilitatge de reposició, per la totalitat de contenidors domèstics i tancaments electrònics per a la seva reposició.

En aquests casos 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 nous i de reposició a utilitzar en el servei. Dels que hi ha actualment n'haurà de fer el manteniment.

Així mateix l'adjudicatari haurà d'assumir el cost de les comunicacions dels contenidors actuals que hi hagi instal·lats a la comarca i dels nous i de reposició que facin falta.

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.

Es detalla les característiques tècniques del sistema de pany i lectura electrònics dels contenidors proposats en l'apartat 8.5 del present plec.

Els contenidors actualment instal·lats disposen 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 està dotada d'un sistema de bloqueig automàtic que impedeix la seva obertura per part de la persona usuària no autoritzada.
- La tapa d'aportació té 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 ha de ser precís, garantint sempre que el pany queda tancat en caure la tapa sobre el cos del contenidor.
- La tapa ha de ser fàcil d'obrir per part de l'usuari, amb el mínim esforç i la màxima suavitat i seguretat.
- La tapa ha de preveure un sistema de tancament automàtic per tal que no quedi oberta.
- La tapa ha de ser fàcilment accessible i còmoda d'usar en virtut d'una combinació de pes, alçada i posició idònia.
- La tapa disposa d'un sistema d'amortiment per ajudar l'obertura de la tapa i per evitar el seu tancament brusc i possibles danys als usuaris.
- En cas que es detectin intents de manipulació indeguda del sistema de tancament per part dels usuaris, l'adjudicatari haurà d'implementar mesures correctores per assegurar el tancament de la tapa.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 71 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



Els nous i de reposició que s'instal·lin han de tenir les mateixes característiques que els actuals.

6.5. CONTENIDORS DE VIDRE

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 i detallat a l'Annex 3.

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

Corre a càrrec del Consell l'adquisició de noves unitats per a aquesta fracció tant de reposició com per donar servei a més nuclis habitats o sectors de la comarca.

6.6. ADHESIUS D'INCIDÈNCIA

Cal preveure l'aportació d'adhesius d'incidència que seran els utilitzats pel servei de recollida segons necessitats.

Caldrà preveure la seva reposició amb temps suficient per a evitar que el servei es quedi sense aquest tipus de material.

El disseny del material serà aportat per El Consell Comarcal d'acord amb la imatge gràfica que s'hagi definit.

6.7. PARC NECESSARI DE SUBSTITUCIÓ I REPOSICIÓ RPO

L'adjudicatari haurà de tenir un 5% mínim de cada model d'utilatge de reposició, per la totalitat de contenidors domèstics, tancaments electrònics i altre material d'utilatge instal·lat a la comarca excepte pels contenidors de vidre i comercials. Aquest estaran emmagatzemats en un lloc tancat i cobert per a la seva conservació adequada.

6.8. UTILLATGE PER A MERCATS, FIRES I FESTES I ESTOC DE CONTENIDORS

L'adjudicatari disposarà i reposarà els utillatges, bujols i contenidors, per a l'ús en mercats, fires i festes dels municipis. Aquests estaran emmagatzemats en un lloc tancat i cobert per a la seva conservació adequada.

Actualment l'estoc de contenidors existent és el següent:

- Rebuig: 20 contenidors de 1.100 litres
- Cartró: 5 contenidors de 1.100 litres
- Envasos: 5 contenidors de 1.100 litres
- Cartró: 10 contenidors de 360 litres
- Cartró: 25 contenidors de 120 litres
- Envasos: 1 contenidor de 120 litres

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 72 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



CAPÍTOL 7. IMATGE CORPORATIVA

Cal incorporar la imatge corporativa del Consell Comarcal a tots els elements, materials i suports vinculats al contracte, d'acord amb les directrius gràfiques establertes. Aquesta imatge corporativa s'haurà de mantenir de manera visible, coherent i actualitzada durant tota la vigència del contracte.

La imatge corporativa caldrà incloure-la a la vestimenta dels treballadors, a les diferents maquinàries, a la façana de les diferents infraestructures (base logística) i en els utilitatges (bujols, contenidors, etc.).

Donat que la conservació de la imatge dels serveis recau dins les tasques d'aquest contracte, qualsevol despesa per aquest concepte o derivada de les obligacions de repintat o reposició ordenades pel Consell Comarcal aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

CAPÍTOL 8. TECNOLOGIA ASSOCIADA

8.1. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Actualment, el Consell Comarcal disposa d'un sistema tecnològic implantat i plenament operatiu (MAWIS, de MOBA). Per aquest motiu caldrà mantenir la solució existent, garantint així la continuïtat del servei, la compatibilitat amb els processos actuals i l'optimització dels recursos disponibles. L'adjudicatari pot oferir solucions alternatives si poden representar una millora significativa respecte l'actual i aquestes es valoraran oportunament

El manteniment i operació de les plataformes de comunicació, tancament electrònic (panys electrònics) i identificació, control, mòdul fiscalitat (criteri automàtic de valoració) i gestió d'incidències, així com tots els elements d'electrònica embarcada, identificació i tancament de contenidors aniran a càrrec de l'adjudicatari. Es correspon a les quotes:

- a) per accés d'usuari a MAWIS
- b) quotes dels vehicles equipats amb tecnologia
- c) quota de les canalleres pel operar
- d) quotes pels sistemes de tancament electrònic tant de les àrees com dels contenidors

També per a quotes de transmissió de dades i/o de targetes SIM, i si s'aporten nous equips.

A l'estudi de dimensionament del servei elaborat per Datamabient, de maig de 2026, es contemplen degudament aquests costos pel pressupost oportú.

La solució tecnològica actual és integral i per a tots els serveis. Inclou la traçabilitat dels vehicles recol·lectors, de les recollides efectuades mitjançant canalleres, mitjançant bujols i contenidors i de les incidències del servei.

L'adjudicatari serà el responsable d'operar els equips actuals i/o implementar els mitjans i tecnologia adequats per assegurar el correcte funcionament de totes les funcionalitats sol·licitades. La responsabilitat última de la correcta operació, explotació, implementació, funcionament i manteniment de la tecnologia a disposició serà l'empresa adjudicatària.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 73 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



L'empresa contractada haurà de mantenir els elements embarcats, sistemes de registre i lectura o els sistemes de consulta en perfecte estat de conservació.

L'adjudicatari haurà de disposar d'un contracte de manteniment preventiu i correctiu amb el subministrador de la tecnologia i dispositius embarcats, que garanteixi un servei integral i uns terminis d'intervenció mínims.

En el cas que hi hagi qualsevol problema en relació al deteriorament o al mal funcionament a causa de qualsevol agent o situació, l'adjudicatari haurà de posar solució de forma immediata i reemplaçar o modificar les peces o elements necessaris perquè el sistema pugui funcionar de forma normal, inclús modificant o adaptant les operacions de neteja si cal.

Totes aquelles tecnologies que de forma efectiva no estiguin en funcionament es consideraran com no efectuades i, per tant, el Consell Comarcal podrà considerar que la despesa no s'ha efectuat donant peu a les conseqüències administratives que el Consell Comarcal consideri adequades.

Caldrà dotar de sistemes de comunicació telefònica, amb internet per a tots els equips (incloent-hi el personal de manteniments, etc.) i vehicles, per tal d'estar comunicats entre ells i amb el seu responsable de zona.

8.2. CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DE LA TECNOLOGIA

Els sistemes tecnològics actuals disposen del següent:

- Certificat d'integritat i seguretat de dades emès per un organisme oficial pertanyent a la Comunitat Europea.
- El sistema i els equips que l'integren han de disposen dels mecanismes per emmagatzemar les dades i fer enviaments d'aquestes a la plataforma sense perdre o modificar registres ni informació.
- Sistemes de compatibilitat, integració i anàlisi de dades eficients entre les diferents metodologies de recollida a realitzar al municipi (lectures contenidors, lectures del sistema d'obertura de contenidors, pesatge de contenidors, lectures de bujols, lectures de buidat de contenidors, etc.).
- Requisits comuns de robustesa i seguretat, de manera que s'asseguri la seva integritat, rendiment i durabilitat en l'ambient de treball dels serveis urbans.
- La tecnologia embarcada disposa de les certificacions europees CE i certificat E (E1, E9, etc.) que l'acrediti com a adequada per a la seva integració en un vehicle i no suposi inconvenient a la Inspecció Tècnica de Vehicles.
- Els equips de lectura i seguiment GPS/GPRS compleixen la Directiva 1999/5/EC d'equips terminals de ràdio i telecomunicació.
- Totes les dades són emmagatzemades en servidors i processades per un programari (plataforma SAAS) especialista en la gestió de dades de serveis de recollida de residus i es posaran a disposició del Consell Comarcal a temps real.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 74 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- Les dades que indiquin els serveis tècnics del Consell Comarcal són i han de poder ser consultades a temps real.

8.3. REGISTRE ELECTRÒNIC DE L'UTILLATGE

Per tal de poder fer un seguiment adequat dels serveis de recollida de residus caldrà que l'adjudicatari mantingui el sistema d'identificació i registre de cubells, bujols i contenidors de forma electrònica.

Tots els serveis de recollida i tractament de residus que impliquin el buidatge de qualsevol element de contenció (cubells, bujols o contenidors), han d'incorporar sistemes electrònics d'identificació automàtica per radiofreqüència (compatibles amb els elements de la implantació) amb l'objectiu de registrar tots els buidatges coneixent a quin generador pertanyen.

El sistema de registre electrònic i etiquetes electròniques (TAGs) consta de:

- Dispositius d'etiqueta electrònica, TAG RFID, encapsulat en l'utilatge i resistent a la intempèrie per permetre identificar cada cubell de recollida.
- Canalleres, Lectors TAG RFID de mà per als diferents serveis i tècnics, amb aplicació de registre d'incidències incorporada, de fàcil manipulació i execució, i vinculada a la lectura.
- Aplicació web que permet la visualització i anàlisi de les dades recollides així com la impressió d'informes, el sistema-software MAWIS de MOBA.

8.4. SISTEMES TECNOLÒGICS PER AL PERSONAL

Els operadors disposen de 6 canalleres (lectors manuals dels canells de la mà) que s'utilitzaran per a realitzar lectures dels elements de contenció de residus que s'hagin de recollir al llarg dels serveis de recollida, cubells específicament.

Cadascun dels operaris encarregats de la recollida dels elements de contenció hauran de disposar d'un lector manual i ergonòmic per a realitzar les operacions de lectura.

Es pot valorar i serà un indicatiu a valorar la millora o substitució de la tecnologia aportada minimitzi les molèsties a l'operari i el temps destinat a tal operació.

Els requisits mínims d'aquests lectors són:

- Dimensions compactes i pes màxim de 150 g per a la prevenció de riscos laborals.
- Durada de la bateria mínim 8 hores.
- Nivell de protecció mínim IP54.
- Cable d'alimentació tant per a la xarxa (in-220VAC out-5 VDC) com per a carregador de vehicle (in-12/24 VDC out-5VDC).
- Firmware personalitzable segons es requereixi.
- Senyal acústic o lluminosa d'avís en el moment d'haver efectuat la lectura d'un codi de les etiquetes (EPC).
- Botons de gestió d'incidència incorporats en l'equip (mínim 2).
- Sistema de transmissió de dades en temps real.
- Ubicació GPS



- Distància de lectura mínima 25 centímetres.

L'activació del sistema de detecció d'etiquetes electrònics podrà ser manual mitjançant un pulsador ubicat a la unitat de control per a poder ser fàcilment activable. Alternativament l'activació podrà ser permanent i podrà realitzar lectures en continu.

Amb periodicitat semestral, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar al seu càrrec, mitjançant una empresa auditora externa independent, una auditoria de qualitat del sistema de lectures de canalleres i de la resta de sistemes automàtics de lectura, amb l'objectiu de verificar-ne la fiabilitat i robustesa. El Consell Comarcal serà qui escollirà l'empresa que ha de realitzar l'auditoria i es determinarà conjuntament el criteri de mostreig, definició d'error, metodologia de verificació, nombre mínim de lectures auditable i el procediment de discrepància.

S'avaluarà el % d'errors en contraposició al % de fiabilitat del sistema de lectures d'acord amb la següent taula:

% d'errors	% de fiabilitat	Grau de correcció
Inferior al 10%	Superior al 90%	Molt correcte
Entre l'11 i el 20 %	Entre el 80 i el 89%	Correcte
Entre el 21 i el 30%	Entre el 70 i el 79%	Acceptable
Superior al 30%	Inferior al 70%	Inacceptable

En cas que el % d'errors sigui Acceptable o Inacceptable l'empresa haurà d'aportar les solucions necessàries, a càrrec de l'adjudicatari, per millorar aquest percentatge.

Per tant, caldrà que l'empresa adjudicatària faci i assumeixi el cost de la realització del les auditories externes de qualitat del sistema de lectures de canallera i demés sistemes de lectura automàtics, per assegurar la fiabilitat i robustesa de les lectures amb una periodicitat semestral. Del resultat d'aquestes auditories se'n derivarà el pagament de la retenció del 25% del benefici industrial.

La realització de les auditories s'acordarà amb l'empresa dins del Pla Anual de Servei per tal d'assegurar que estiguin realitzades dins el semestre corresponent i amb temps suficient per emetre la liquidació si s'escau.

8.5. PLATAFORMA DE GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ - MAWIS

Es disposa d'una plataforma de gestió de la informació de l'empresa MOBA, el MAWIS. És una plataforma web de recepció i sortida de les dades recollides a través dels diferents canals.

El Consell Comarcal també té el seu usuari amb accés directe i sense limitacions a la plataforma inclosos en el servei i que l'adjudicatari ha de cobrir i respectar.

Els ajuntaments objecte de la contracte i els usuaris del servei de recollida poden i han de poder accedir a la informació mitjançant una pàgina web i/o a través d'altres mitjans electrònics.

Els usuaris del servei de recollida poden accedir a la seva informació a través de l'app ciutadana, l'app Bitpayt.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 76 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



La solució integrar, com a mínim:

- Inventari de contenidors a la via pública.
- Seguiment GPS de la maquinària.
- Seguiment de paràmetres de la maquinària.
- Registre dels pesatge de cada recollida comercial (amb identificació d'usuari) i pesatge dels contenidors de les àrees d'aportació.
- Registre i gestió de les incidències dels serveis de recollida porta a porta.
- Registre i gestió d'incidències i serveis a comanda d'altres serveis de recollida.
- Registre i gestió dels serveis de control d'accés a contenidors.
- Registre i gestió dels serveis de control d'accés a les àrees.
- També, repositori de transmissió de documents.

8.6. SISTEMES TECNOLÒGICS DELS VEHICLES

Els licitadors ha de mantenir la tecnologia embarcada al vehicles que consten de:

- Seguiment GPS del vehicle
- Pesatge de contenidors mitjançant bàscula embarcada i certificada
- Operador embarcat, amb telefonia, càmeres i App integrada, que permeti:
 - o Optimitzar rutes
 - o Gravar rutes
 - o Enviar incidències a temps real
 - o Navegació del vehicle
 - o Planificació de rutes
 - o Registre de dades del vehicle
 - Parada del vehicle
 - Velocitat
 - Combustible consumit
 - Consum instantani de combustible (litres/hora o equivalent).
- Total d'hores de l'ús del motor (temps en hores que ha estat encès).
- Seguiment dels paràmetres en temps real.

Per a la resta vehicles l'adjudicatari podrà instal·lar o instal·larà una tecnologia de seguiment per GPS del vehicle que permeti obtenir informació de la posició del vehicles per a la justificació i/o seguiment dels treballs efectuats.

8.7. SISTEMES TECNOLÒGICS PER A UTILLATGE

Cada cubell, contenidor o bujol que aporti de nou l'adjudicatari s'haurà d'equipar amb un TAG RFID que conté un codi únic identificatiu.

Els contenidors de resta i FORM de les àrees tancades han de disposar d'un sistema de pany electrònic i lector de targetes (contact less) per a la identificació dels usuaris.

Els sistemes de control d'accés a contenidors ha de permetre:



- Identificar la identitat, freqüència i horari que l'usuari participa de la recollida en cadascun dels contenidors.
- Regular la normativa d'obertura del contenidor.
- Regular i reportar l'estat de funcionament del mateix

Les característiques del sistema de control d'accés de la unitat que ha d'anar instal·lada en els contenidors haurà de constar de dues parts:

- Unitat de control electrònica: inclou l'electrònica de control, lector RFID, mòdem GSM/GPRS i bateries.
- Pany de tancament: sistema mecànic per al tancament de la tapa del contenidor.

El sistema ha de treballar amb bateries per tal que disposin d'una durabilitat mínima de 2 anys. Disposarà de totes les mesures i elements de seguretat per evitar danys als usuaris i operaris del servei durant les operacions de manipulació. S'evitaran elements que puguin sobresortir i que puguin enganxar bosses o residus.

El funcionament general que permet el sistema de control d'accés ha de ser el següent:

- Comprovació de l'autorització d'accés i identificació de l'usuari amb avís sonor d'obertura.
- Registre dels números d'identificació RFID, la data i hora en el contenidor de residus.
- Enviament i recepció de dades en línia a través de mòdem GSM/GPRS.
- Importació de les dades al software per la limitació d'obertura a usuaris no autoritzats.

El procediment de lectura de targetes podrà realitzar-se en continu, o podrà contenir un botó per l'activació del protocol de lectura, així com un display informatiu.

El punt de lectura de la targeta haurà de ser accessible per l'usuari i mostrar un pictograma per indicar el lloc exacte on col·locar la targeta per desbloquejar la tapa d'aportació.

Cal prioritzar que aquest temps d'autenticació d'accés sigui el més curt possible.

Per altra banda, no ha de ser manipulable o accessible de forma senzilla per altres agents diferents del personal de la contracta o Ajuntament.

La següent taula mostra les característiques tècniques que ha de tenir la unitat de control electrònica:

CRITERI	PARÀMETRES
Temperatura de funcionament	-20°C a + 60°C
Tecnologia RFID de lectura	RFID, 13,56 MHz, ISO 15693
Memòria	Més de 25.000 registres
Índex de protecció ambiental	IP67
Corrosió	Totes les parts resistents a la corrosió

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 78 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



8.8. SISTEMES TECNOLÒGICS PER A ÀREES TANCADAS I D'EMERGÈNCIA

L'adjudicatari haurà de mantenir el sistema de panys electrònics i lectors de targetes per identificar els usuaris i permetre l'accés al recinte a totes les àrees tancades i/o d'emergència.

Les àrees tancades i àrees d'emergència instal·lades a la comarca es poden consultar a l'Annex 2.

Aquest sistema permet:

- Regular l'accés als espais.
- Identificar la identitat d'usuari
- Identificar el moment d'accés o obertura.

La unitat instal·lada a les portes d'accés constarà de:

- Unitat de control electrònica: inclou l'electrònica de control, lector RFID, mòdem de connexió i connexió a xarxa elèctrica.

Pany de tancament elèctric per a la porta d'accés. El sistema podrà anar connectat a la xarxa elèctrica o amb un sistema de bateries per a sistemes aïllats. Hi ha previstos sistemes d'obertura amb clau física.

Hi ha àrees amb un sistema de bateria o SAI per tal de garantir l'obertura en cas que falli el subministrament elèctric. Caldrà fer-ne el manteniment tant dels sistemes elèctrics com mecànics.

Els sistemes disposen de mesures i elements de seguretat per evitar danys als usuaris i operaris del servei. Caldrà mantenir-ho.

El funcionament general que permet el sistema de control d'accés ha de ser el següent:

- Comprovació de l'autorització d'accés i identificació de l'usuari amb avís sonor d'obertura.
- Registre dels números d'identificació RFID, la data i hora a la porta d'accés.
- Enviament i recepció de dades en línia a través de la tecnologia escollida.
- Importació de les dades al software per la limitació d'obertura a usuaris no autoritzats.

El punt de lectura de la targeta haurà de ser accessible per l'usuari i mostrar un pictograma per indicar el lloc exacte on col·locar la targeta per desbloquejar el punt d'accés.

Per altra banda, no ha de ser manipulable o accessible de forma senzilla per altres agents diferents del personal de la contracta o Ajuntament.



La següent taula mostra les característiques tècniques que ha de tenir la unitat de control electrònica:

CRITERI	PARÀMETRES
Temperatura de funcionament	-20°C a + 60°C
Tecnologia RFID de lectura	RFID, 13,56MHz, ISO 15693
Memòria	Més de 25.000 registres
Índex de protecció ambiental	IP67
Corrosió	Totes les parts resistents a la corrosió

8.9. TECNOLOGIA DESTINADES ALS USUARIS

Els ciutadans disposen de targetes per a l'accés a les àrees i per a l'obertura de contenidors.

Com a alternativa a la targeta d'identificació ciutadana, també és possible la identificació d'usuaris per al control d'accés a través de etiquetes electròniques intel·ligents, Smart TAG (clauver), o altres propostes a iniciativa de l'adjudicatari com l'accés a través del mòbil.

Es valorarà en la licitació l'aportació de targetes virtuals a través del mòbil.

8.10. GESTIÓ I MANTENIMENT DE LES TECNOLOGIES

L'adjudicatari es farà càrrec del manteniment preventiu i correctiu de les tecnologies descrites pel servei a través dels seus propis mitjans o de l'empresa proveïdora dels serveis tecnològics

Caldrà que el manteniment inclogui tots els dispositius embarcats en vehicles, equips, elements d'identificació i dispositius per contenidors, terminals i dispositius mòbils, Apps i software de gestió, etc.

Cal realitzar inspeccions i manteniments regulars i preventius per tal de mantenir un funcionament òptim.

Caldrà disposar d'un servei d'atenció i suport telefònic i presencial diari proveït per la mateixa plataforma de serveis tecnològics que es disposi.

Cal portar a terme un manteniment preventiu de les tecnologies com a mínim de 2 inspeccions de manteniment preventiu anuals per equip.

Cal portar a terme un manteniment correctiu de les tecnologies. En qualsevol cas la reparació/substitució no podrà superar el termini màxim de 48 hores o 72 hores si hi ha dia festiu. En el cas del sistema de tancament i identificació dels contenidors, caldrà corregir un funcionament incorrecte amb un termini màxim de 24 hores.

Cal portar a terme un manteniment i actualització dels softwares de gestió dels equips i de les apps complementàries.

Cal realitzar les actuacions de manteniment i gestió de la base de dades (registres, estructura i backups).

Cal que el programa emeti avisos i alertes automàtiques personalitzades d'estat de manteniment, estat de funcionament i realització de serveis.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 80 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



8.11. MANTENIMENT DEL TANCAMENT DE CONTENIDORS I CONTROL

Respecte al manteniment específic dels tancaments electrònics caldrà complir amb tot el que es detalla a continuació:

- Les irregularitats funcionals que es detectin seran comunicades a el Consell Comarcal o en qui ho delegui i es procedirà a la seva correcció, de tal manera que la prestació del servei de recollida corresponent no es vegi afectada.
- Quan es detecti una incidència que no permeti l'ús del contenidor, l'adjudicatari disposarà d'un màxim de 24 hores per la resolució de la incidència.
- En cas que la reparació no pugui ser immediata, l'adjudicatari podrà substituir el contenidor pels contenidors de reserva preparats per funcionar.
- Un cop el contenidor deteriorat estigui al parc central, l'empresa repararà el tancament o bé, el substituirà per un de nou en un termini màxim de 2 dies.
- L'adjudicatari haurà de disposar d'elements de reserva suficients amb la finalitat de poder resoldre qualsevol contingència o avaria en relació als tancaments.
- Serà un indicatiu a valorar positivament que el nombre d'unitats de reposició i peces plantejats en la proposta del servei sigui suficient, justificant mitjançant altres experiències d'aplicació del mateix sistema.
- L'adjudicatari es comprometrà a garantir durant, com a mínim, els 5 anys del contracte, el subministrament d'elements de reposició dels tancaments.
- En cas que no es pugui garantir la dotació d'elements de reposició suficients serà responsabilitat de l'adjudicatari aportar i implantar una nova tecnologia apta i durable, seguint les característiques del present plec de prescripcions tècniques.
- En cas extrem i sota permís del Consell Comarcal, si el nombre d'incidències pel funcionament tecnològic o altres motius és excessiu, l'adjudicatari haurà de desbloquejar temporalment els contenidors.
- Caldrà garantir uns controls preventius com a mínim trimestralment de tots els tancaments electrònics i elements complementaris. Aquestes tasques hauran d'incloure com a mínim:
 - o Canvi de bateria, si es detecta mal estat.
 - o Revisions dels elements (cargoleria, anclatges, cablejat, segellat, etc.).
 - o Revisió de l'encaix de les peces mecàniques del pany i de la tapa. o Correcció o reparació de qualsevol element que calgui.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 81 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



CAPÍTOL 9. RECURSOS DE PERSONAL

9.1. GENERALITATS DELS RECURSOS PERSONALS

L'adjudicatari està obligat a gestionar el personal d'acord amb els convenis i acords vigents en el moment de l'aprovació d'aquest plec, i el conjunt de legislació laboral i de seguretat i higiene vigents durant tota la durada del contracte.

Els licitadors hauran de comptabilitzar i justificar la dotació de personal que sigui adient per a la prestació satisfactòria del servei, sempre d'acord amb l'oferta que han presentat.

En l'estudi econòmic, segons model annex als plecs administratius, l'empresa licitadora haurà d'especificar un quadre detallant els costos de personal.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a contractar tot el personal que sigui necessari per a la prestació del servei d'acord amb la proposta que presenti d'acord a les condicions establertes en aquest plec. Si en un futur, a causa dels canvis d'hàbits o de la realitat dels municipis, calgués per cobrir satisfactòriament el servei més dotació de recursos que els previstos en l'oferta presentada caldrà justificar la necessitat i tramitar-se com a modificació de contracte.

En cas de vacances, baixes i absentisme l'adjudicatari haurà de substituir el personal des del primer dia de les vacances, la baixa o l'absentisme. En el Plec de clàusules administratives es determina la penalització econòmica en cas de no complir aquest punt.

Quan s'hagi de dur a terme la substitució de personal del servei per qualsevol motiu (vacances, baixes, etc.), l'empresa contractista garantirà que les persones substituïdes rebin la formació necessària amb antelació al desenvolupament de la seva tasca. En aquest sentit, no s'admetrà una minva de la qualitat en la prestació del servei per possibles substitucions de personal. La detecció d'una baixada en la qualitat del servei serà penalitzada tal com s'indica al Plec de clàusules administratives.

En l'àmbit laboral, l'empresa haurà de garantir:

- La redistribució del personal actualment adscrit al servei conforme a les noves necessitats i la contractació del personal addicional que fos necessari.
- El compliment de les disposicions legals aplicables: laboral, seguretat i higiene, de protecció front el trànsit rodat, d'atenció i previsió sanitària, etc.
- La definició i desenvolupament dels programes de formació per a millorar l'eficàcia de cada persona o col·lectiu.
- La dotació a cada treballador dels uniformes i elements de protecció individual acordats amb el Consell Comarcal o fixats per ell i el control de pulcritud en el seu ús i manteniment, obligat per una correcta imatge del servei a la ciutat.

9.2. ORGANITZACIÓ DEL PERSONAL

L'empresa licitadora haurà de preveure i presentar a la seva oferta les necessitats de plantilla i tenir en consideració els condicionants de subrogació de personal i els sous vigents per categoria i pel personal a subrogar segons el conveni vigent en el període de durada del contracte.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 82 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



9.3. PERFILS DEL PERSONAL DEL SERVEI : XOFERS, PEONS I ALTRES OPERARIS

Han de complir les condicions següents:

- Hauran de ser persones responsables, amb sentit de l'organització i convençudes de la importància de la feina en la que participen. La seva predisposició és fonamental, ja que hauran de dur a terme una funció essencial a nivell de control de la qualitat dels residus aportats.
- Hauran de tenir la formació necessària per a l'òptim desenvolupament del servei i l'ús de la tecnologia.
- Hauran de tenir un domini de si mateixes per poder fer front amb total responsabilitat i correcció a qualsevol situació que s'esdevingui a la via pública, i per poder realitzar les tasques regulades pel servei i per les ordenances municipals corresponents.
- Hauran de prestar un tracte adequat (educat, amable, cordial i eficaç) a l'usuari, és a dir, a els/les veïns/es i al personal dels establiments comercials als que es donarà servei. El personal del servei haurà d'actuar com el primer nivell d'atenció a la ciutadania.
- Hauran de tenir les aptituds físiques i psicològiques necessàries que requereix el seu lloc de treball
- Hauran d'entendre correctament el català i el castellà.
- Hauran de disposar de les titulacions, habilitats i formació corresponents a les seves funcions.
- Un operari de cada equip haurà d'actuar de líder de cada un dels serveis en marxa, essent l'executor de les ordres que li notifiqui l'encarregat del servei.

En el supòsit que requereixi la contractació de nou personal caldrà comunicar-ho a El Consell Comarcal del Pla de l'Estanty, el qual haurà de donar-ne el vistiplau.

9.4. REPRESENTANT DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària nomenarà un representant, com a interlocutor amb El Consell Comarcal del Pla de l'Estanty, amb l'objecte de controlar la bona marxa dels serveis.

El representant haurà de disposar dels poders suficients per tal de prendre decisions sobre el contracte, els recursos a aplicar i sobre la organització d'aquests així com capacitat per posar en pràctica els acords presos.

Aquest representant atendrà en tot moment els avisos i indicacions que els serveis del Consell Comarcal del Pla de l'Estanty considerin convenient. Al mateix temps, lliurarà o farà lliurar la informació detallada dels treballs realitzats i de les incidències hagudes.

Totes les indicacions que el Consell Comarcal del Pla de l'Estanty cregui necessàries d'acord amb la relació contractual, seran adreçades al representant de l'empresa adjudicatària, sense perjudici de poder-les adreçar a la Direcció de la mateixa.

El representant haurà de tenir disponibilitat. En cas d'absència haurà de delegar a una persona amb poders equivalents i ho haurà de comunicar al Consell Comarcal del Pla de l'Estanty.

L'adjudicatari haurà de lliurar al Consell Comarcal el currículum vitae del representant, el qual serà acreditatiu del compliment dels següents requisits:

- Experiència i formació en gestió de residus municipals.



DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 83 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- Domini del català i del castellà orals i escrits.
- Habilitats de diàleg.
- Títol de grau o llicenciatura en la branca científica, enginyer o equivalent i amb experiència acreditada de més de 10 anys en el sector.

9.5. COORDINADOR DEL SERVEI (ENCARREGAT)

L'adjudicatari haurà de proposar un coordinador tècnic del servei (encarregat, cap de servei, ..).

L'adjudicatari proposarà un coordinador de servei, que junt amb el recolzament del representant farà complir el programa establert en el present plec.

Ahora gestionarà els equips humans i tècnics adscrits al servei i establirà el primer nivell de comunicació entre el Consell Comarcal i el tècnic contractista.

Aquesta persona estarà localitzable en tot moment i haurà de poder personar-se a les dependències municipals per rebre instruccions, canvis en l'organització dels serveis i respondre consultes, així com col·laborar en l'organització de serveis davant actes festius, emergències i /o altres incidències que el Consell Comarcal pugui menester.

Aquesta disponibilitat s'estén les 24 hores de dia els 365 dies de l'any als municipis del Pla de l'Estanty.

L'adjudicatari haurà de lliurar a el Consell Comarcal el currículum vitae del representant, el qual serà acreditatiu del compliment dels següents requisits:

- Serà un tècnic qualificat de grau mig o superior de la branca tècnica o científica.
- Assignació total a la contracta, amb disponibilitat àmplia.
- Disposar d'experiència acreditada de mínim 5 anys en el sector i formació en gestió de residus municipals
- Interès i predisposició per la feina
- Actitud positiva en el treball
- Capacitat organitzativa davant de situacions urgents i de gran acumulació de feina.
- Tracte correcte amb la ciutadania
- Entendre correctament el català i el castellà
- Facilitat de paraula i capacitat d'expressió amb total correcció, en català i castellà - Coneixement intensiu de la comarca
- Especial actitud i disposició cap a la tasca que ha de desenvolupar.
- Coneixements d'informàtica i ofimàtica de gestió
- Sentit de la responsabilitat

El/la coordinador/a tècnic/a de l'empresa tindrà les següents tasques:

- Assistir a totes les reunions de seguiment i control de la gestió del servei convocades pel Consell Comarcal
- Atendre els avisos, indicacions i instruccions que el Consell Comarcal consideri convenients per assolir els objectius del contracte.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 84 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- Facilitar a el Consell Comarcal tota la informació relativa a la gestió del servei de recollida dels residus municipals que li sigui demanada, així com tota la documentació de registre de serveis.
- Actuar com a mètode de control intern de l'adjudicatari en el funcionament del servei, els seus treballadors, les maquinaries o també el comportament dels usuaris del servei i que els mals funcionaments es traslladin al coordinador per tal de poder ser corregits.
- Disposar d'una persona amb capacitat operativa per prendre decisions en casos d'avaria, manca de personal o altres situacions eventuais.

Lliurar tots els informes descrits en el present plec amb la freqüència requerida. El nomenament i qualsevol canvi de la persona responsable de la coordinació ha de tenir el vis-i-plau del Consell Comarcal.

Quan la persona coordinadora no estigui disponible ha de delegar a una altra persona amb característiques similars, que també ha de rebre el vistiplau del Consell Comarcal, i s'ha de comunicar amb suficient antelació a el Consell Comarcal.

Les empreses reforçaran amb personal propi la coordinació de la resta de tasques del servei (gerència, responsables tècnics, gestió administrativa, econòmica i comptable, etc.) que no estaran adscrits al servei sinó que formaran part del concepte de despeses generals o de gestió.

9.6. VESTUARI DEL PERSONAL

En relació a la imatge del personal es considerarà els següents requeriments:

- Tot el personal del servei ha d'anar perfectament uniformat, vestit que s'haurà de condicionar al règim climàtic i ésser acceptat pel Consell Comarcal.
- Portaran aquest vestuari en tot moment en què estiguin realitzant tasques dels serveis, sense altres indicacions, anagrames o símbols que no siguin els previstos en el disseny d'aquest uniforme.
- L'uniforme es portarà net.
- L'uniforme complirà amb tots els requisits de visibilitat i seguretat personal que la llei de prevenció de riscos laborals especifiqui per aquests treballs.
- L'uniforme de treball identifica els treballadors d'un servei públic prestat per El Consell Comarcal del Pla de l'Estanty als seus ciutadans. Per aquest motiu es prohibeix taxativament la utilització de l'uniforme per tasques alienes a la prestació dels esmentats treballs, així com dur-lo fora de les hores de treball.
- El Consell Comarcal aprovarà l'uniforme del servei a partir de la proposta de l'adjudicatari, establint les correccions o canvis que consideri oportuns.

9.7. OBLIGACIONS DELS OPERARIS

Qualsevol operari adscrit als serveis, tindrà l'obligació d'assenyalar fets o situacions contraris al bon estat de la recollida de residus, que hagi anat observant en el seu itinerari i que no hagi pogut solucionar per ell mateix, comunicant-ho diàriament al seu superior amb la finalitat que l'empresa adjudicatària o l'administració dictaminin els mitjans necessaris per a corregir-les de manera immediata.



9.8. NOMENAMENTS I CONFLICTES LABORALS

L'empresa adjudicatària està obligada a comunicar a El Consell Comarcal del Pla de l'Estany qualsevol canvi de personal o de les seves condicions laborals amb antelació. En concret, cal informar i preveure les substitucions en els casos de jubilació, jubilació parcial, o per malalties i accidents laborals. Qualsevol altre canvi i/o necessitat d'incrementar la plantilla de personal per situacions del servei també s'ha de comunicar a el Consell Comarcal amb antelació.

El Consell Comarcal no acceptarà cap canvi i/o increment de plantilla, amb dret a subrogació per a successives adjudicacions, que no hagi estat autoritzat i acordat prèviament.

L'empresa ha de notificar qualsevol incidència de personal o modificació del conveni a El Consell Comarcal del Pla de l'Estany. En cas de conflicte laboral dels treballadors amb l'empresa, es fixaran els serveis mínims a complir per part l'empresa concessionària d'acord amb la normativa vigent.

9.9. TREBALL EN DIES FESTIUS

El protocol d'actuació en dies festius dependrà de la freqüència habitual dels serveis:

RECOLLIDA DE RESIDUS	
Serveis de recollida porta a porta domèstic i comercial a la comarca del Pla de l'Estany	El servei es farà amb normalitat, a excepció de com a mínim els dies 25 de desembre i 1 de gener, que es podrà modificar l'horari en conveni amb el Consell Comarcal. En aquests casos es reforçaran les àrees d'emergència per un previsible major ús d'aquests.
Serveis de recollida amb contenidors en àrees tancades o de vorera	Si el servei pertoca realitzar-lo en festiu, es podrà modificar el calendari sempre que es mantingui la freqüència setmanal i el temps entre serveis
Mercats setmanals, fires i actes festius	Caldrà realitzar el servei quan ho estipuli El Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 86 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



9.11. FORMACIÓ, OBJECTIUS I PLA DE FORMACIÓ

Els objectius de la formació seran els següents:

- Que el personal conegui de forma suficient els objectius i el plantejament del servei.
- Que conegui les motivacions ambientals, socials i econòmiques que han fonamentat el servei a El Consell Comarcal del Pla de l'Estanty.
- Que tingui ben assumides les seves obligacions i els criteris de treball.
- Que tingui els coneixements bàsics per mantenir una relació i comunicació adequada amb els usuaris.
- Que tingui ocasió d'expressar la seva opinió sobre la prestació del servei en ordre a la millora dels resultats obtinguts
- Que el personal coneguin les ordenances i reglaments municipals (civisme, mercat setmanal...)

L'empresa contractada haurà de dissenyar, proposar i aplicar un pla de formació continua pel personal del servei. Aquest pla tindrà l'objectiu de millorar l'eficàcia en la prestació del servei i la professionalitat de les persones.

El pla de formació inclourà les propostes enfocades vers l'aprenentatge continu i la formació dels nous treballadors adscrits al contracte.

En aquest marc, el Consell Comarcal no admetrà que hi hagi una minva de la qualitat de la prestació deguda a la substitució de personal per qualsevol motiu, si el personal substituït no ha rebut la formació suficient prèvia al desenvolupament de la seva tasca.

Tot el personal ha de disposar d'una formació sobre:

- Coneixements bàsics sobre la gestió dels residus
- Coneixements en relació als materials/residus gestionats pel servei.
- Coneixement dels serveis aplicats al municipi.
- Protocols de recollida correcta, el transport i la descàrrega a cada planta de transferència i/o tractament.
- Bona pràctica de les tasques a desenvolupar, adequada utilització del material i mitjans assignats i el compliment de les normes implícites en el present plec.
- Qualitat del servei i sistema de seguiment i control aplicat pel Consell Comarcal
- Conscienciació de la neteja urbana global de la comarca i paper del personal de la contracta en la seva divulgació i consecució.
- Conductes a adoptar en situacions contràries a l'objecte del servei.
- Prevenció de riscos laborals.
- Aspectes relacionats amb la sostenibilitat i requeriments ambientals de la contracta.
- Atenció a la ciutadania (gestió del tracte directe amb els ciutadans, actitud professional, coneixement global del servei...).
- Formació específica per aquelles tasques que ho requereixin.
- Formació respecte a les ordenances i reglaments municipals (civisme,...)
- Altra formació específica bàsica per realitzar les tasques assignades.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 87 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



Aquesta formació es concretarà en un mínim d'una sessió inicial i una sessió formativa amb una periodicitat mínima de quatre jornades l'any i en les que es faci especial èmfasi en les deficiències i problemàtiques detectades en el servei.

Es demanarà que l'adjudicatari aporti una justificació de la formació realitzada durant l'any, on hi figurin tots els cursos de formació, les hores de cadascun dels cursos i la relació del personal assistent. Aquesta informació ha d'estar associada a la Plataforma de gestió.

9.12. SEGURETAT I SALUT LABORAL

El Consell Comarcal del Pla de l'Estany i el seu responsable en el servei ha de tenir cura del compliment estricte de les normes de seguretat, higiene i prevenció de riscos laborals detallades en les disposicions de la Llei 31/95, de prevenció de riscos laborals, i la seva posterior actualització per la Llei 54/2003; així com el desenvolupament normatiu en tot allò que li sigui d'aplicació.

Així doncs, s'haurà d'evitar qualsevol situació de risc, tant per als operaris com per a les persones usuàries del servei.

L'empresa concessionària haurà d'aportar el pla de prevenció de riscos laborals segons la normativa vigent.

A més, l'adjudicatari haurà de presentar un resum explicatiu on hi constin la política i la modalitat preventives, l'acreditació documental de l'avaluació de riscos i de la planificació de l'acció preventiva i de la informació i formació que han rebut els seus treballadors.

En matèria preventiva, l'empresa adjudicatària es coordinarà en tot allò que sigui necessari amb el Consell Comarcal, d'acord amb el que estableix el RD 171/2004 de coordinació d'activitats empresarials. Amb aquesta finalitat, l'empresa designarà una persona per dur a terme aquestes tasques de coordinació.

L'empresa adjudicatària comunicarà qualsevol canvi organitzatiu en matèria de prevenció de riscos laborals.

El Consell Comarcal podrà demanar la presentació per part de l'adjudicatari de l'avaluació de riscos de cada lloc de treball.

És obligació de l'empresa adjudicatària l'aportació dels equips de protecció individual necessaris per a la realització de les tasques pròpies de cada un dels llocs de treball i per a cada un dels treballadors del servei.

Qualsevol tasca que es dugui a terme anirà acompanyada de la senyalització estipulada en les mesures correctores del Pla de seguretat.

També haurà d'evitar qualsevol risc ambiental en el desenvolupament de les activitats pròpies del servei.

9.12.1. ÚS DE MAQUINÀRIA

Només es podran utilitzar els vehicles del servei o qualsevol equip de treball, quan:

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabed530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 88 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- Comptin amb tota la documentació necessària en regla.
- Estiguin degudament certificats.
- El treballador que vagi a treballar amb aquest vehicle disposi dels equips de protecció individual i dels títols habilitants, si escau, per a cada cas.
- Abans d'utilitzar per primer cop els equips el treballador haurà d'haver rebut la formació adequada.
- Els vehicles únicament s'utilitzaran per aquelles tasques per a les que van ésser dissenyats, en la forma i amb les limitacions establertes pel fabricant.
- Si hi hagués risc d'accident, no s'utilitzaran els vehicles en tant no es solucioni l'anomalia causant del risc.
- Disposi dels equips de protecció individual i dels títols habilitants, si escau, per a cada cas.

9.12.2. ÚS D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Els equips de protecció individual hauran de reunir les condicions següents:

- S'hauran d'utilitzar obligatòriament per aquells treballs que els requereixen. De no disposar d'equips de protecció individual, no podran realitzar-se els esmentats treballs.
- Tots els equips de protecció individual contaran amb el corresponent certificat CE, i hauran d'estar en perfecte estat de conservació i funcionament.
- Abans d'utilitzar equips de protecció individual, hauran de formar-se els treballadors sobre el mode d'utilitzar-los, les seves indicacions i la seva conservació.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 89 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



CAPÍTOL 10. INFRAESTRUCTURA, RECURSOS, MITJANS I PARC DE VEHICLES

En els annexos 2 al 7 es detalla específicament la infraestructura, els recursos, mitjans i parc de vehicles.

Els licitadors hauran d'indicar a les seves ofertes la quantitat total de maquinària necessària per al desenvolupament del servei, d'acord amb els mitjans materials i necessitats de servei detallats en totes dels clàusules dels capítols 3 i 4. Hauran d'especificar la propietat i els serveis associats on es farà servir, l'origen o règim d'utilització del material (procedent de l'antiga contracta, lloguer, ...).

Gairebé la totalitat dels vehicles els aportarà el Consell Comarcal en règim cessió (veure Annex 7). L'adjudicatari només caldrà que porti un vehicle recol·lector de càrrega posterior de 18 m3 en règim de lloguer, un vehicle rentacontenidors de càrrega posterior, un vehicle auxiliar amb hidronetejador i un autocompactador per al transvasament de la fracció orgànica.

L'adjudicatari tindrà l'obligació de mantenir, reparar i assumir tots els costos d'explotació de tot el material adscrit a la contracta fins al final del contracte perquè estigui en bones condicions de funcionament i bona imatge.

El Consell Comarcal entendrà que els vehicles, maquinària i material proposat pel licitador és el necessari i suficient per a la realització del servei amb la programació requerida, i durant la durada de la contracta, de manera que en tot moment s'assoleixi la qualitat sol·licitada en el present PPT. De no ser d'aquesta manera, l'empresa adjudicatària haurà d'adquirir al seu càrrec les màquines, vehicles i material necessari per a la correcta prestació del servei.

Tots i cadascun dels vehicles que s'utilitzin per a la prestació dels serveis objecte de contractació, compliran els preceptes que s'assenyalin en el Codi de la Circulació vigent per a la seva lliure circulació per la via pública, a més de tot allò que sigui prescriptiu per la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut Laboral (SSL).

10.1. INFRAESTRUCTURES DE RECOLLIDA

Es corresponen a les àrees tancades, les àrees d'emergència i els armaris d'aportació la construcció dels quals no són objecte d'aquest contracte, però sí ho és la tecnologia associada a aquestes infraestructures. Veure capítol 8.

10.2. RECURSOS NECESSARIS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

S'adjunta, en una llista no exhaustiva, la relació de mitjans previstos per a la prestació dels serveis, que els licitadors podran ampliar amb aquells recursos addicionals que considerin necessaris per garantir una execució adequada del contracte:

- Utilitatge per la recollida porta a porta i els armaris.
- Contenidors de càrrega posterior per les àrees.
- Tecnologia de tancament i identificació d'usuari als contenidors de resta i matèria orgànica de càrrega posterior de les àrees.
- Tecnologia de tancament i identificació d'usuari per accedir a les àrees tancades
- Utilitatge per la recollida comercial de tota la comarca, exclòs Banyoles.
- Contenidors de càrrega superior de vidre a tota la comarca.
- Aparells de lectura RFID de cubells/contenidors/bujols per a usuaris domèstics i grans productors compatible amb l'utilitatge del servei.



- h) Aplicació SIG pel seguiment d'incidències, registre de cubells/contenidors/bujols i supervisió GPS de tots els serveis.
- i) Altres elements materials pel correcte desenvolupament de les recollides de residus (adhesius d'incidències...)
- j) Camions i tecnologia embarcada.

10.3. PARC DE VEHICLES ADSCRITS AL SERVEI

Els Consell Comarcal disposa i aportarà per a la prestació del servei els 7 vehicles actualment adscrits al Servei de Recollida de Residus. Les característiques tècniques i específiques es troben descrites a l'Annex 7 d'aquest Plec.

Vehicles del Servei de recollida de Residus	Unitats	Matrícula
VEH 01. Camió gran amb caixa compactadora de 18 m³	1	5501-GVX
VEH 02. Camió gran amb grua i amb caixa oberta de 25 m³	1	9977-HSN
VEH 03. Camió gran bicompartimentat. de 21 m³	1	1781-MCK
VEH 04. Camió gran bicompartimentat. de 21 m³	1	1849-MCK
VEH 05. Camió petit satèl·lit bicompartimentat de 7 m³	1	8223-MJK
VEH 06. Furgoneta elèctrica	1	4799-LYX
VEH 07. Camió petit de 3.500 Kg amb caixa oberta	1	5381-MPL

Taula 17. Taula de vehicles adscrits al Servei de Recollida de Residus, maig 2026.

Aquests vehicles estaran adscrits al servei i no es podran utilitzar en cap altre lloc.

Durant l'execució del contracte no es preveu la reposició de cap dels vehicles adscrits al servei a causa de la finalització de la seva vida útil. Tots ells tenen una vida útil que va més enllà d'aquest contracte.

10.4. MITJANS MATERIALS APORTATS EN RÈGIM DE LLOGUER

Els mitjans materials aportats en règim de lloguer per l'adjudicatari no quedaran en propietat del Consell Comarcal a la finalització del contracte. Els licitadors igualment hauran d'especificar les seves característiques en l'oferta.

L'adjudicatari únicament podrà facturar dins el servei el preu de lloguer ofert en la oferta presentada.

En un principi es preveu l'aportació, per part del contractista, d'un vehicle recol·lector de 18 m³ de càrrega posterior amb pesatge embarcat certificat i equipat amb tota la tecnologia per a la prestació dels serveis. Aquest vehicle s'aportarà el primer mes de contracte, adscrit al servei i no es podrà utilitzar en cap altre lloc.

També es preveu en règim de lloguer (sense adscripció al servei) l'aportació no exclusiva de:

- a) Vehicle renta-contenidors de càrrega posterior.
- b) Vehicle auxiliar amb hidronejador
- c) Autocompactor per al transvasament de la fracció orgànica, FORM.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 91 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



Les despeses del funcionament de les màquines; combustibles, lubricants, rodes, reparacions, manteniments, assegurances, impostos i canvis de nom, desperfectes, o altres aniran a càrrec de l'adjudicatari.

10.5. VEHICLES DE SUBSTITUCIÓ

L'adjudicatari haurà de disposar de l'opció de vehicles equivalents de reserva de les mateixes característiques o similars que permetin la prestació del servei en cas d'incidències amb les màquines habituals.

Els vehicles hauran d'anar equipats amb sistemes de seguiment de rutes i pesatge embarcat compatibles amb els implantats al servei ordinari, amb l'objectiu de mantenir la recollida de dades i el flux d'informació ininterromputs.

En l'oferta s'informarà de la disponibilitat de vehicles de reserva per a l'acompliment del servei en cas d'incidències que no es pugui resoldre satisfactòriament amb els vehicles adscrits al servei per part de El Consell Comarcal.

No es preveu la renovació i ampliació de vehicles, maquinària i/o equips materials, dins de la durada del contracte.

10.6. MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DELS VEHICLES I MAQUINÀRIA

L'adjudicatari haurà de disposar d'un contracte de manteniment amb una empresa especialitzada o bé disposar de servei tècnic propi. S'haurà d'especificar a l'inici del contracte al Consell Comarcal.

L'empresa haurà de conservar materials, equips i vehicles, i fer les reparacions i reposicions que siguin necessàries per mantenir-los en perfectes condicions d'ús amb un acceptable estat d'imatge i conservació.

Per poder treballar, qualsevol vehicle, màquina o equip haurà de complir les normes generals o específiques relatives al seu risc i que es refereixen a:

1. Imatge corporativa segons els criteris que determini el Consell Comarcal.
2. Obtenir un diagnòstic favorable per part dels organismes d'inspecció tècnica de vehicles homologats per la Generalitat de Catalunya.
3. Tenir en perfecte estat els dispositius de seguretat i senyalització necessaris per ser homologats.
4. Mantenir sempre nets tots els equips.
5. Disposar de les tecnologies proposades i que funcionin correctament.
6. Estar sempre ben pintats i retolats.
7. Disposar d'assegurances per tot el material adscrit al servei i que per llei hagi de tenir assegurança obligatòria.

El Consell Comarcal podrà sol·licitar la correcció o retirada d'un equip que es consideri "no adequat" en cas que no compleixi aquesta llista de requeriments.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 92 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



Igualment, i en relació als equips recol·lectors, el Consell Comarcal vigilarà especialment que aquests no tinguin pèrdues de lixiviats o líquids provinents de la compressió dels residus, obligant al contractista a la retirada del vehicle causant dels danys i a la neteja immediata de les taques generades en el paviment a càrrec seu i l'adjudicatari l'haurà de substituir per un altre en perfecte estat d'estanquitat.

Tampoc s'acceptarà en servei de vehicles amb una imatge corporativa d'un altre municipi o entitat, tret d'excepcions permeses i amb el consentiment exprés del Consell Comarcal.

10.6.1. RETOLACIÓ

Tots els vehicles sol·licitats com a nous i els que encara estiguin en ús, propietat del Consell Comarcal estaran retolats amb el disseny que decideixi.

El licitador garantirà que els vehicles de recollida presentin un òptim estat en relació a la pintura exterior. En tot cas, El Consell Comarcal del Pla de l'Estant podrà fer pintar o repassar els vehicles sempre que consideri que no es compleix aquesta condició, a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Si pertoca o s'observa un mal estat de la pintura o la retolació del vehicles, caldrà que al llarg del contracte s'actui 1 vegada almenys.

De forma concreta, no s'exigeix una retolació específica pels equips que seran aportats per l'adjudicatari en règim de lloguer, a no ser que es proposi que estiguin de forma permanent i exclusiva al municipi.

10.6.2. MANTENIMENT DELS VEHICLES

L'adjudicatari haurà de mantenir els vehicles en perfecte estat de conservació. Haurà de dur a terme, quan s'escaigui i amb la màxima celeritat possible, les reparacions necessàries per a garantir el bon ús dels mitjans d'aquest parc.

L'adjudicatari serà directament responsable dels danys causats als vehicles del servei, produïts per una deficient utilització o un manteniment deficient o inadequat.

El Consell Comarcal es reserva el dret a inspeccionar els vehicles de la contracta i, si s'escau, poder-los enviar, fins a 1 cop l'any, per a una inspecció tècnica assumint el cost l'adjudicatari.

El Consell Comarcal podrà establir un calendari d'aportació de documentació relativa al manteniment i neteja dels vehicles i maquinària.

L'empresa contractada haurà de presentar un pla de manteniment preventiu i un pla correctiu de tots els vehicles i la maquinària del servei per garantir el seu correcte estat.

El pla de manteniment haurà d'incloure contractes amb tallers autoritzats per a la reparació dels vehicles, caixes i maquinària, situats en un radi no superior als 35 km del municipi de Banyoles. Aquests contractes hauran d'establir un temps mínim per a la realització de les actuacions de manteniment i reparació.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 93 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



L'adjudicatari haurà d'establir els corresponents contractes de manteniment preventiu i correctiu pels vehicles la maquinaria, les caixes compactadores amb tallers autoritzats pels respectius fabricants.

L'adjudicatari haurà de realitzar anualment la revisió de tots els vehicles, maquinaria, compactadors i s'hauran d'aportar els certificats que validin aquestes revisions al Consell Comarcal.

Qualsevol equip, aportat per l'adjudicatari o cedit en ús que sigui declarat sinistre total per accident, incendi o que quedi fora d'ús per qualsevol altre causa en el decurs de la prestació del servei, serà substituït a càrrec seu i dins del marc de risc i ventura d'execució d'aquest contracte per un altre de característiques i antiguitat equivalents.

La responsabilitat civil derivada d'accidents, incendis i d'altres incidències lligades als vehicles i maquinària del contracte, es lliga a l'explotació del servei i per tant és responsabilitat de l'adjudicatari.

L'adjudicatari resta obligat a efectuar les tasques de manteniment preventiu i correctiu de tota la maquinària adscrita a aquest contracte, segons els seus programes de manteniment i dels requeriments mínims de manteniment dels diferents fabricants. Això inclou efectuar reparacions i recanvis, pintura, lubricants, inspeccions d'ITV, etc.

Caldrà que les tasques de manteniment no afectin a la prestació en horari i calendari del servei, i en cas que fos així, caldria aportar un vehicle de substitució sense cost afegit pel Consell Comarcal.

L'empresa contractista ha de registrar totes les accions de manteniment mecànic i totes les accions de neteja interiors i exteriors, i ha de presentar-los mensualment al consell comarcal. Aquesta informació ha de quedar vinculada a la Plataforma de gestió (CANBUS).

De forma específica, en el marc del manteniment, es tindran en compte les actuacions necessàries de prevenció i control de la legionel·la segons la següent normativa vigent en cada moment:

- Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higiènic-sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losis.
- Decret 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higiènic-sanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losis. A l'oferta s'incorporaran els protocols i mesures que es duren a terme per part de l'empresa.

10.6.3. NETEJA DELS VEHICLES

L'empresa contractista realitzarà la neteja interior i exterior dels vehicles de recollida amb periodicitat mínima mensual.

S'haurà de garantir que cada dia, si els vehicles han quedat visiblement bruts o fan pudor, la neteja d'aquests per a poder realitzar en les condicions adequades el següent servei.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: caded530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 94 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



Les activitats de neteja es realitzaran en una zona autoritzada a tal efecte i s'haurà de garantir la recollida controlada i el sanejament dels efluent residuals que es puguin generar.

A petició del Consell Comarcal del Pla de l'Estanty, l'empresa haurà de dur a terme neteges addicionals en funció de l'estat en què es trobin els vehicles. Així es reserva el dret d'inspeccionar-los quan cregui necessari.

10.6.4. AVARIA DE VEHICLES

En cas d'avaría de qualsevol vehicle del servei, l'adjudicatari haurà de substituir de forma immediata per un altre amb les mateixes característiques, de manera que no s'afecti el servei ni es produeixi una interrupció d'aquest.

10.6.5. REVISIÓ DELS VEHICLES EN LA FI DEL CONTRACTE

A la finalització del contracte de servei, previ a la seva liquidació, l'adjudicatari haurà d'enviar tots els vehicles i maquinària a un taller que dicti el Consell Comarcal, per revisar o substituir totes les parts i peces defectuoses, avariades o que presentin un desgast que dificulti el correcte funcionament per a la seva entrega en condicions d'operació i presentació. Es substituiran els pneumàtics que presentin un desgast superior al 75%.

El taller emetrà un certificat de bon estat.

Es retornaran els vehicles amb la revisió al corrent, i els canvis d'oli, pastilles de frens, etc., d'acord amb el programa de manteniment del fabricant i l'ús del vehicle i maquinària.

L'adjudicatari assumirà el cost integral de la revisió i de les reparacions efectuades sota aquest contracte de servei.



CAPÍTOL 11. SEGUIMENT I CONTROL DEL SERVEI. COMUNICACIÓ I MILLORA CONTÍNUA

11.1. SEGUIMENT TÈCNIC I INFORMACIÓ

El Consell Comarcal serà propietari de tota la informació que es generi en el marc de la prestació dels serveis que són objecte d'aquest Plec, així com de tota la informació que s'elabori per l'operativa diària i la gestió dels serveis.

11.2. INFORMES DE SEGUIMENT

L'empresa crearà informes de seguiment amb una periodicitat mensual d'acord amb el següent índex i que contindrà les dades més rellevants dels serveis efectuats durant el mes en curs:

Índex

- 1- Introducció
- 2- Actuacions portades a terme
- 3- Recursos destinats
 - 3.1- Sistema GPS
 - 3.2- Sistema de pesatge en camions
 - 3.3- Lectura de contenidors porta a porta amb canalleres
 - 3.4- Flota de vehicles
 - 3.5- Equips de treball
- 4- Recollida de la fracció de rebuig
- 5- Recollida de la fracció de paper i cartró
- 6- Recollida de la fracció d'envasos lleugers
- 7- Recollida de la fracció d'orgànica
- 8- Recollida de la fracció vidre
- 9- Incidències
- 10- Servei de manteniment
- 11- Aspectes destacables
- 12- Informe serveis de neteja de contenidors

Els informes generats hauran d'estar vinculats a la Plataforma de gestió, el MAWIS. El model d'informe a generar per part de l'adjudicatari s'acordarà al principi de la contracta.

De forma preliminar, es proposa una composició aproximada dels continguts de l'informe de seguiment.

- a) Avaluació de la qualitat i de les normes de prestació dels serveis
- b) Seguiment de la qualitat del servei (constarà de l'elaboració dels indicadors)
- c) Control d'incidències detectades en el servei i el seu seguiment (desbordaments, punts incontrolats, etc)
- d) Control del manteniment i neteja de la maquinària i altres mitjans adscrits al servei.
- e) Control d'absentisme de personal

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 96 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



11.3. SEGUIMENT I CONTROL DEL SERVEI. INCIDÈNCIES I ATENCIÓ

El Consell Comarcal disposarà de personal per realitzar les tasques de seguiment i control del servei, detecció d'incidències, informació ciutadana i atenció continuada. Aquest personal treballarà en base a les necessitats i les prioritats marcades pels responsables del Consell Comarcal i dels ajuntaments.

El Consell Comarcal i els ajuntaments podran acordar que sigui el propi ajuntament qui realitzi el seguiment i control del servei, amb mitjans propis o compartits.

Entre altres tasques realitzaran les que es descriuen a continuació:

a) Tasques de seguiment:

1. Control i seguiment de la prestació del servei per part de l'adjudicatari
2. Seguiment diari de les incidències d'usuaris entrades pel servei i de la seva resolució, per via telefònica o presencial
3. Comunicació d'incidències a l'adjudicatari i seguiment de la seva resolució
4. Seguiment de la presència de punts negres d'abandonament de bosses
5. Seguiment de la recollida d'activitats econòmiques
6. Seguiment de la participació en la recollida porta a porta
7. Seguiment dels altres serveis previstos

b) Lliurament de bosses i fundes compostables

c) Atenció presencial

1. Atenció presencial en els municipis: reposició de cubells i contenidors, atenció a nouvinguts, resolució de dubtes, etc.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari la recepció, tractament i resolució d'incidències a través de les vies que es considerin oportunes en cada moment, correu electrònic, plataforma de gestió, whatss app , entre d'altres.

Es disposa d'una plataforma informàtica per a la recepció i registre d'incidències. Inclou també una app mòbil per facilitar als usuaris particulars l'enviament d'aviso i incidències i portar un control de les recollides efectuades al seu habitatge. Aquest sistema permet enregistrar i comunicar a qui ha emès la incidència que aquesta ha quedat resolta.

Les incidències s'hauran de resoldre en un temps mínim raonable dins del mateix dia en que s'han comunicat sempre que sigui possible.

L'adjudicatari portarà un registre de les incidències indicant data i hora de recepció, lloc, descripció de la incidència; data i hora de la resolució i acció correctiva. Proposta de millora per evitar-ne la repetició i es presentaran a l'informe mensual del servei.

Es controlarà la qualitat de la prestació dels serveis prestats de les següents maneres:

- a) Seguint i comprovant cada prescripció del PPT, PCAP i de la oferta presentada per l'adjudicatari.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 97 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- b) Control indirecta del servei prestat via plataforma informàtica i a través de retorns del ciutadà, de les incidències.
- c) Control directa amb visites i el contacte diària amb l'adjudicatari.
- d) Control directa amb inspeccions i visites aleatòries.

En cas que l'adjudicatari no presti correctament el servei s'aplicarà el règim de sancions descrit en el PCAP.

Elaboració d'una taula d'indicadors, que s'acordaran amb l'adjudicatari, i que es valoraran com a: molt correcte, correcte, acceptable, insuficient o inacceptable.

Alguns dels indicadors proposats són:

- a) Compliment del Pla Anual del servei, el PAS.
- b) Compliment de les freqüències de recollida.
- c) Compliment de les rutes preestablertes.
- d) Compliment de les freqüències de neteja de contenidors i àrees d'aportació.
- e) Compliment de les freqüències de manteniment preventiu.
- f) Recollida, resolució i tancament d'incidències dels usuaris.
- g) Implementació de mesures correctores.
- h) Control de l'absentisme laboral.
- i) Mitjans destinats al servei.
- j) Destinació dels equips als serveis previstos.
- k) Compliment dels horaris.
- l) Compliment dels protocols de prevenció de riscos laborals.
- m) Manteniment de vehicles i maquinària.
- n) Manteniment de contenidors.
- o) Dades qualitatives i quantitatives de recollida.
- p) Compliment dels objectius de recollida.
- q) Altres a definir.

Aquesta llista es podrà modificar i/o ampliar, d'acord amb l'adjudicatari.

11.4. INSPECCIÓ DEL SERVEI

La qualitat dels serveis s'avaluarà, fonamentalment mitjançant el compliment dels paràmetres de recollida, l'estat dels vehicles i contenidors, l'estat de neteja d'aquests i de les àrees d'aportació, els perjudicis ocasionats a l'entorn i la producció de molèsties als veïns o distorsions a la circulació.

El consell comarcal exercirà una actuació de seguiment que permeti avaluar en temps real l'acompliment dels aspectes relacionats amb la prestació dels diferents serveis.

El coordinador del servei recollirà diàriament els avisos i indicacions que els tècnics del consell comarcal li hagin fet arribar per telèfon, correu electrònic o per qualsevol altre mitjà.

Periòdicament es reunirà amb els tècnics del servei de medi ambient del consell comarcal per avaluar totes les feines realitzades, les incidències i queixes hagudes, que serà contrastat amb els informes de la inspecció comarcal i amb les queixes rebudes al Servei de Medi Ambient.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 98 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



Es reportarà mensualment al l'informe oportú el grau de compliment del servei, adjuntant els registres corresponents del sistema de control implantat a la factura del servei. No obstant això, el Consell Comarcal es reserva la facultat de poder realitzar les comprovacions pertinents.

Amb una periodicitat mensual a fi d'avaluar i millorar la qualitat dels serveis objectes del contracte, el representant de l'empresa juntament amb el coordinador de l'empresa es reunirà amb els tècnics del consell comarcal per:

- Avaluar el grau de prestació del servei. Avaluar la percepció i rendiment dels estàndards de servei.
- Analitzar les queixes i suggeriments dels ciutadans i ciutadanes.
- Determinar i fer el seguiment de les accions correctores i preventives que calguin per assegurar en tot moment el compliment dels estàndards.
- Identificar oportunitats de millora

A tal efecte l'empresa lliurarà als serveis de Medi Ambient del Consell Comarcal abans del dia 10 de cada mes, un informe mensual amb el resum de les dades sobre els serveis prestats el mes natural anterior, així com de l'evolució anual d'aquestes i compararà el nivell de prestació dels serveis en relació als serveis contractats. En l'informe s'adjuntarà la relació d'albarans d'entrada a les plantes, validats per les mateixes, i els justificants de les neteges de contenidors que s'hagin realitzat i la planificació de les properes

11.5. CERTIFICACIÓ DEL SERVEI. LIQUIDACIÓ I FACTURA

Els serveis prestats es retribuïran mitjançant certificació del servei realment prestat durant el mes vençut, multiplicats pels preus unitaris de les tarifes incorporades a l'oferta, més els corresponents serveis addicionals executats per l'adjudicatari.

A tal efecte l'adjudicatari presentarà al Consell Comarcal la proposta de liquidació dels serveis realitzats durant el mes d'acord amb els comunicats de treball diaris i de la informació pel programari de gestió, el MAWIS, i amb els quadres de preu unitaris oferts.

a) El contractista presentarà la proposta de liquidació dels serveis realitzats mitjançant el correu electrònic que facilitarà el Consell Comarcal dins dels primers 5 dies naturals següents al període a abonar.

La proposta de liquidació, s'estructurarà amb el format que defineixi el Consell Comarcal, i com a mínim es desglossarà en els següents conceptes:

- Retribucions de tipus fix.
- Retribucions de tipus variable, segons serveis prestats.
- Altres despeses comunes a totes les certificacions.

A) Dins el concepte de retribucions de tipus fix s'inclouran els costos anuals en:

- Manteniment de l'utilatge i la tecnologia,
- Despeses de gestió del contracte que inclouen les despeses d'instal·lacions fixes i serveis comuns i el cost de l'encarregat i les assegurances, impostos i taxes, si així ho determina l'oferta.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 99 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- 3.) La recuperació de l'aportació inicial.
- 4.) El 100% de les despeses generals segons allò que l'empresa adjudicatària hagi indicat a l'oferta.
- 5.) També es facturarà el 75% del Benefici Industrial segons allò que l'empresa adjudicatària hagi indicat a l'oferta.

B) Dins el concepte de retribucions de tipus variable, segons els serveis prestats, l'adjudicatari realitzarà una proposta de certificació, amb el detall dels serveis prestats durant el mes en qüestió.

b) Una vegada rebuda la proposta, el responsable del contracte la validarà o revisarà la mateixa introduint les esmenes o objeccions que resultin dels controls efectuats durant el mes objecte de liquidació i, mitjançant correu electrònic, la retornarà a l'adjudicatari amb les correccions que consideri oportunes, si n'hi ha, per tal que l'entri per registre d'entrada, degudament signada, dins els 5 dies posteriors.

c) Un cop rebuda la proposta de certificació per RE, en el termini de 5 dies naturals, el responsable del contracte informará la proposta de certificació.

En cas que es consideri oportú que es modifiqui la proposta de certificació, el Consell Comarcal donarà audiència al contractista per tal que aquest pugui presentar les justificacions o correccions que consideri adequades en el termini de 10 dies hàbils.

d) Un cop resoltes les al·legacions amb l'informe favorable del responsable del contracte, el president per decret aprovarà la proposta de liquidació mensual definitiva que inclourà les eventuais esmenes i es notificarà l'acord d'aprovació immediatament al contractista.

e) En el termini de 3 dies naturals el contractista presentarà al consell comarcal la factura ajustada a la liquidació definitiva.

En cas de disconformitat del contractista amb la liquidació mensual aprovada, podrà interposar recurs de reposició en el termini d'un mes des de la notificació de la mateixa.

En tot cas l'empresa lliurarà al Consell Comarcal la informació en el suport informàtic adient que permeti acreditar el nivell de prestació dels diferents serveis que figurin a la proposta de certificació presentada. També es podrà consultar al programari de gestió per comprovar els serveis prestats.

Per cada servei programat que s'hagi prestat, es facturaran el nombre de jornades/mes corresponent a cada tipologia de servei prestat, multiplicat pel preu unitari previst a la tarifa de preus de l'oferta.

La retenció de l'import del 25% del Benefici Industrial de les liquidacions mensuals:

Es retindrà dels pagaments mensuals l'import equivalent al 25% del Benefici Industrial ofert per l'adjudicatari, que es pagarà anualment en una única liquidació amb data 31 de desembre, en cas que s'hagin assolit els següents percentatges de fiabilitat en contraposició al percentatge d'errors en les lectures de les canalleres i demés sistemes automàtics d'acord amb les auditories que es descriuen a l'apartat 8.3.



El percentatge que s'avaluarà per obtenir la devolució de la retenció de l'import del 25% del Benefici Industrial de les liquidacions mensuals correspondrà a la mitjana dels resultats de les 2 auditories semestrals realitzades cada any d'acord amb el quadre següent:

% d'errors	% de fiabilitat	Devolució de la retenció del 25%
Inferior al 10%	Superior al 90%	100%
Entre l'11 i el 20 %	Entre el 80 i el 89%	60%
Entre el 21 i el 30%	Entre el 70 i el 79%	20%
Superior al 30%	Inferior al 70%	0%

La no realització de les dues auditories semestrals comportarà la possible imposició de penalitats i la no devolució de l'import de la retenció del 25% del Benefici Industrial.

Per a l'aprovació d'aquesta liquidació s'emetrà informe del tècnic responsable en relació amb el compliment dels paràmetres de qualitat descrits al PPTP.

En cas que l'informe sigui favorable s'aprovarà la liquidació per decret de presidència.

11.6. ACTIVITAT INSPECTORA

El seguiment del servei inclou l'actuació inspectora dels serveis de medi ambient del Consell Comarcal.

La tasca inspectora no tindrà cap limitació: l'adjudicatari s'obliga a posar a disposició dels inspectors tota la informació que li sigui requerida, en cas de clarificar o comprovar l'estat de la prestació de cadascun dels serveis que preveu aquest Plec.

El Consell Comarcal d'acord amb allò que s'indica a l'ordenança comarcal de residus, exercirà la funció inspectora tant sobre l'actuació dels usuaris del servei de recollida de residus com sobre l'activitat de l'empresa adjudicatària del contracte objecte d'aquest plec de condicions.

11.7. MILLORA CONTÍNUA DEL SERVEI

Dins reunions mensuals de seguiment del servei entre les persones responsables de l'empresa adjudicatària i els tècnics responsables del Consell Comarcal es consideraren aquest aspectes per a la millora continua:

- Seguiment de l'execució del Pla Anual del Servei (PAS).
- Detectar i exposar els problemes del servei.
- Avaluar les incidències i la seva resolució.
- Detectar i exposar punts que es poden millorar en l'operativa del servei.
- Exposar i acceptar, si és el cas, propostes de millora.
- Debatre punts d'especial conflictivitat.
- Avaluar de forma objectiva la qualitat de la prestació del servei.
- Generar consens respecte a aspectes comunicatius del nou servei.
- Informar sobre les qüestions relatives al servei.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: caded530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 101 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



- j) En les comissions de millora contínua, també s'exposarà el resultat de la inspecció del servei, i es plantejaran actuacions de millora.

Es preveu la realització d'una reunió de tancament anual amb presència dels màxims responsables de l'empresa adjudicatària i els tècnics/polítics responsables del Consell Comarcal amb l'objectiu de realitzar una avaluació global del servei prestat al llarg de l'any.

11.8. AUDITORIA DEL SERVEI

El Consell Comarcal exercirà les facultats de control del servei amb mitjans propis o externs, i/o tindrà el suport de l'actuació d'una empresa externa especialitzada i independent. Aquesta farà funcions de seguiment i vigilància de l'execució del servei i/o del contracte.

Els objectius de l'auditoria són els següents:

- Inspeccionar els serveis prestats per l'adjudicatari d'acord a les directrius dels plecs de condicions tècniques i administratives.
- Comprovar el grau de compliment del Pla Anual del Servei (PAS)
- Avaluar la qualitat objectiva del servei prestat per l'adjudicatari.
- Proposar millores organitzatives del servei.
- Proposar actuacions de millora continuada.
- Donar suport tècnic i assessorament al Consell Comarcal en la gestió dels serveis objecte del contracte.

Banyoles, juny de 2026

Servei de Medi ambient

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabed530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 102 de 139		
SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30		



ANNEXOS

ANNEX 1. MODEL DE RECOLLIDA DE RESIDUS I DADES DE RECOLLIDA

ANNEX 2. LLISTAT D'ÀREES D'APORTACIÓ I ARMARIS

ANNEX 3. LLISTAT UBICACIONS CONTENIDORS DE VIDRE

ANNEX 4 LLISTAT DE CONTENIDORS DOMÈSTICS

ANNEX 5. LLISTAT DE CONTENIDORS COMERCIALS

ANNEX 6. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS BUJOLS I CONTENIDORS

ANNEX 7. VEHICLES DEL SERVEI

ANNEX 8. FITXES TÈCNIQUES NOUS EQUIPS I VEHICLES

ANNEX 1. MODEL DE RECOLLIDA PER A CADA NUCLI I DADES DE RECOLLIDA

Disseminat	Ravós del Terri -Disseminat-	128		128					
	Sant Andreu del Terri	10							
Disseminat	Sant Andreu del Terri -Disseminat-	10		10					
	Santa Llogaia del Terri	120							
Disseminat	Santa Llogaia del Terri -Disseminat-	120		120					
	Sords	184							
Disseminat	Sords -Disseminat-	184				184			
	Pont-xetmar	14							
Nucli	Pont-xetmar	14		14					
Nucli	Ermedàs	0		0					
Municipi	Crespjà	185	0	0	0	226	0%		
	Crespjà	185							
Nucli	Crespjà	185				185			
Disseminat	Disseminat de Crespjà	0							
	Can Llavenera	35							
Disseminat	Can Llavenera -Disseminat-	35				35			
	Pedrinyà	25							
Disseminat	Pedrinyà -Disseminat-	25				25			
	Pompià	4							
Disseminat	Pompià -Disseminat-	4				4			
Disseminat	Portell, el	2							
	Portell, el -Disseminat-	2							
Municipi	Esponellà	172	194	0	72	84%			
	Veïnat de les Anglades	41							
Disseminat	Veïnat de les Anglades -Disseminat-	41		41					
	Veïnat de Batllori	17							
Disseminat	Veïnat de Batllori -Disseminat-	17		17					
	Veïnat de Borrell	27							



ANNEX 1. MODEL DE RECOLLIDA PER A CADA NUCLI I DADES DE RECOLLIDA

Disseminat	Veïnat de Borrell -Disseminat-	27	27			Bústies Centenys
Veïnat de Brunsó						
Disseminat	Veïnat de Brunsó -Disseminat-	24	24			Bústies Centenys
Veïnat de les Caselles						
Disseminat	Veïnat de les Caselles -Disseminat-	21	21			Bústies Caselles
Espionellà						
Nucll	Espionellà	118	118			
Disseminat	Disseminat d'Espionellà	23	23			
Veïnat de Martís						
Disseminat	Veïnat de Martís -Disseminat-	83	83			
Centenys						
Nucll	Centenys	54	54			
Vilert						
Nucll	Vilert	30	30			
Municipi	Fontcoberta	1333	168	0	0	100%
Veïnat d'en Fares						
Nucll	Veïnat d'en Fares	19	19			
Figueroles						
Disseminat	Figueroles -Disseminat-	26	26			
Fontcoberta						
Nucll	Fontcoberta	9	9			
Disseminat	Disseminat de Fontcoberta	67	67			
Vilavenut						
Nucll	Vilavenut	50	50			
Disseminat	Disseminat de Vilavenut	47	47			
Meliana						
		1283				



ANNEX 1. MODEL DE RECOLLIDA PER A CADA NUCLI I DADES DE RECOLLIDA

Nucli	Melianta	1283	1283				
Municipi	Palol de Revardit		0	0	467	0	0%
	Sant Martí de la Mota	73					
Disseminat	Sant Martí de la Mota -Disseminat-	73			73		
	Palol de Revardit	264					
Nucli	Can Vínardell	80			80		
Nucli	Palol de Revardit	107			107		
Disseminat	Disseminat de Palol de Revardit	77			77		
	Riudellots de la Creu	130					
Disseminat	Riudellots de la Creu -Disseminat-	130			130		
Municipi	Porqueres	2363	4346	121	315	0	93%
	Mata						
Nucli	Mata	2323	2323				
Nucli	Silet	11	11				
Disseminat	Disseminat de Mata	29	29				
	Miànyues	715					
Nucli	Miànyues	483	483				
Nucli	Perpinyana, la	25	25				
Nucli	Pradalles, el	59	59				
Nucli	Prat Roig, el	39	39				
Nucli	Pujada de Miànyues, la	37	37				
Disseminat	Disseminat de Miànyues	72			72		
	Porqueres	291					
Nucli	Cal Germà	23	23				
Nucli	Caselles Davall	147	147				
Disseminat	Disseminat de Porqueres	121		121			
	Pujamol	151					
Nucli	Puigsurís	62			62		



ANNEX 1. MODEL DE RECOLLIDA PER A CADA NUCLI I DADES DE RECOLLIDA

Disseminat	Disseminat de Pujarnol	89	89						
	Usall	92							
Disseminat	Usall - Disseminat-	92				92			
	Pedrerès, les	1170							
Nucli	Pedrerès, les	1170	1170						
Municipi	Sant Miquel de Campmajor								
	Briolf	6	0	0	250	0		0%	
Disseminat	Briolf -Disseminat-	6			6				
	Falgons	47							
Disseminat	Falgons -Disseminat-	47			47				
	Sant Martí de Campmajor	69							
Disseminat	Sant Martí de Campmajor - Disseminat-	69			69				
	Sant Miquel de Campmajor	123							
Disseminat	Sant Miquel de Campmajor - Disseminat-	123			123				
	Ventafiol	5							
Disseminat	Ventafiol -Disseminat-	5			5				
Municipi	Serinyà	1025	1012	184	0	0		100%	
Nucli	Serinyà	1012	1012						
Disseminat	Disseminat de Serinyà	13		13					
	Bosquerós	60							
Disseminat	Bosquerós -Disseminat-	60		60					
	Cellera d'Amont, la	28							
Disseminat	Cellera d'Amont, la -Disseminat-	28		28					
	Casals	44							
Disseminat	Casals -Disseminat-	44		44					
	Baio	39							



ANNEX 1. MODEL DE RECOLLIDA PER A CADA NUCLI I DADES DE RECOLLIDA

	Disseminat	Baió -Disseminat-	39		39			
Municipi		Vilademuls		0	0	804	61	0%
		Galliners	102					
	Nucli	Galliners	63			63		
	Disseminat	Disseminat de Galliners	39			39		
		Olives	19					
	Disseminat	Olives -Disseminat-	19			19		
		Ollers	59					
	Disseminat	Ollers -Disseminat-	59			59		
		Orfes	111					
	Nucli	Orfes	69			69		
	Disseminat	Disseminat d'Orfes	42			42		
		Parets d'Empordà	37					
	Disseminat	Parets d'Empordà -Disseminat-	37			37		
		Sant Esteve de Guialbes	164					
	Nucli	Sant Esteve de Guialbes	103			103		
	Disseminat	Disseminat de Sant Esteve de Guialbes	61			39	22	Bústies
		Sant Marçal de Quarantella	1					
	Disseminat	Sant Marçal de Quarantella - Disseminat-	1				1	Bústies
		Terradelles	102					
	Nucli	Terradelles	64			64		
	Disseminat	Disseminat de Terradelles	38			38		
		Vilademi	21					
	Disseminat	Vilademi -Disseminat-	21				21	Bústies
		Vilademuls	54					
	Nucli	Vilademuls	37			37		
	Disseminat	Disseminat de Vilademuls	17				17	Bústies



ANNEX 1. MODEL DE RECOLLIDA PER A CADA NUCLI I DADES DE RECOLLIDA

Vilafreser		97			
Nucli	Vilafreser	20		20	
	Disseminat	77		77	
Vilamarí		98			
Disseminat	Vilamarí - Disseminat-	98		98	
TOTAL		12.832	8.771	748	2.954
					359
					74%



SIGNATURES
1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19
2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30

FRACCIÓ RESTA

Any 2025													Total
Kg recollits, mes REBUIJ DOMÈSTIC													
Municipi	Gener	Febrer	Marc	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	
Camós	2.620	3.050	2.210	2.160	2.300	2.210	2.940	2.710	2.650	3.340	2.380	3.570	32.140
Cornella del Terri	18.800	16.580	18.640	21.630	20.250	20.060	20.730	19.370	19.220	15.970	17.110	17.580	225.940
Crespià	6.060	6.100	6.760	5.990	7.180	7.200	5.970	7.440	6.940	5.610	6.780	6.870	78.910
Esporella	2.070	1.350	1.920	1.800	2.200	2.480	2.210	2.850	2.520	1.840	1.930	2.230	25.410
Fontcoberta	6.060	5.650	6.160	5.640	6.090	6.450	4.990	5.880	6.080	5.680	5.510	7.430	71.620
Paiol	4.160	3.990	4.340	5.330	5.790	7.040	4.460	6.170	5.180	5.200	4.820	7.940	64.410
Porqueres	10.450	15.610	14.510	14.140	15.060	13.320	14.540	14.980	14.680	15.540	17.100	19.760	179.690
Sant Miquel de Campmajor	780	600	880	1.370	1.350	1.460	940	1.130	1.340	900	800	670	12.220
Serinyà	2.820	3.620	3.320	2.670	3.640	3.280	2.870	3.150	3.260	3.840	3.060	4.170	39.700
Vilademuls	24.140	16.160	22.810	20.680	22.780	24.630	23.440	29.110	25.880	21.910	21.040	24.190	276.770
TOTA KG	77.960	72.710	81.550	81.410	86.650	88.130	83.090	92.790	87.750	79.830	80.530	94.410	1.006.810

KG recollits, mes REBUIG COMERCIAL				Any 2025									Total
Municipi	Gener	Febrer	Marc	Abril	Mai	Juny	Julio	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	
Camós	100	380	810	430	670	560	700	970	870	570	770	1.000	7.830
Comella del Terri	16.430	16.880	14.920	15.980	22.290	16.610	18.130	18.230	20.000	19.280	17.780	14.420	210.950
Crespà	2.240	1.000	1.090	870	1.380	750	910	630	860	1.010	1.190	390	12.320
Espolla	2.630	1.980	2.960	3.380	3.220	3.000	3.050	4.350	2.570	1.620	2.240	3.010	34.020
Fontcoberta	2.980	1.970	2.410	1.730	2.500	2.650	1.940	1.760	2.370	2.310	2.010	1.400	26.230
Paloí	5.120	3.490	5.690	4.420	4.930	4.720	3.880	3.990	4.510	4.930	3.640	4.680	54.000
Porqueres	3.300	4.530	4.410	9.640	7.630	7.680	11.470	9.440	8.820	7.100	4.480	4.080	82.580
Sant Miquel de Campmajor	1.370	1.050	1.580	3.970	3.140	5.160	6.620	4.870	3.550	2.640	490	180	34.620
Serinyà	3.250	4.970	5.180	4.300	5.480	5.700	7.330	4.520	5.180	3.750	3.940	4.200	57.800
Vilademuns	3.960	2.840	4.040	4.840	4.210	5.700	4.620	5.210	4.260	3.800	2.830	4.210	50.520
TOTAL KG	41.380	39.090	43.090	49.570	55.450	52.530	58.650	53.970	53.190	47.010	39.370	37.570	570.870



ANNEX 1. MODEL DE RECOLLIDA PER A CADA NUCLI I DADES DE RECOLLIDA

FRACCIÓ ORGÀNICA

KG recollits/ mes FORM DOMÈSTICA													Total
Any 2025													
Municipi	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	
Camós	4.275	3.511	4.437	4.708	4.789	4.112	4.974	4.321	4.036	4.999	4.123	3.771	52.055
Comella del Terri	17.573	14.028	15.396	12.843	14.959	13.360	18.128	15.591	17.527	20.575	15.162	19.237	194.378
Crespà	733	380	514	513	440	159	857	748	261	858	703	443	6.609
Espenellà	3.520	2.986	3.248	4.347	4.506	3.938	4.661	3.889	3.524	3.566	4.505	2.128	44.816
Fontcoberta	12.847	11.787	14.080	11.012	11.415	9.976	16.316	13.816	15.803	15.261	13.840	15.458	161.611
Paiol	2.261	1.226	781	780	668	688	1.212	1.329	1.012	2.600	1.182	981	14.720
Porqueres	30.877	27.312	30.672	36.301	37.351	32.089	34.645	29.617	27.778	31.325	25.519	31.852	375.339
Sant Miquel de Campmajor	1.037	249	267	267	229	210	433	159	390	693	303	307	4.544
Serinyà	10.228	8.210	10.384	9.697	10.051	8.785	12.941	10.062	9.726	9.671	9.618	9.719	119.093
Vilademuns	1.751	1.477	1.129	1.129	967	945	1.907	2.139	1.483	2.366	3.892	2.255	21.440
TOTAL KG	85.102	71.167	80.906	81.597	85.374	74.263	96.073	81.670	81.539	91.913	78.848	86.152	994.604

KG recollits/ mes FORM COMERCIAL				Any 2025												
Municipi	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Total			
Camós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Comella	4.494	3.445	3.334	3.081	3.003	3.318	2.835	3.051	3.908	2.400	1.713	2.343	36.926			
Crespà	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Espenellà	342	358	373	515	498	438	514	346	360	102	215	91	4.151			
Fontcoberta	1.247	1.414	1.617	1.305	1.262	1.109	1.799	1.229	1.613	438	659	661	14.353			
Paiol	377	281	151	151	129	136	238	137	118	329	67	151	2.265			
Porqueres	2.997	3.037	3.345	4.120	3.984	3.499	3.647	2.495	2.714	859	1.165	1.330	33.191			
Sant Miquel	667	398	322	322	276	766	1.468	848	554	1.040	606	141	7.407			
Serinyà	993	985	1.192	1.149	1.112	976	1.427	895	993	277	458	415	10.873			
Vilademuns	1.202	1.934	1.800	1.799	1.542	1.596	2.678	2.009	1.321	4.342	3.449	4.937	28.610			
TOTAL KG	12.318	11.853	12.134	12.443	11.806	11.837	14.607	11.010	11.581	9.787	8.332	10.068	137.776			



SIGNATURES
1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19
2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30

FRACCIÓ PAPER-CARTRÒ

Any 2025													Total
KG recollits / mes CARTRO COMERCIAL													
Municipi	Gener	Febrer	Marc	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	
Camós	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comella	3.501	2.673	4.374	4.802	5.490	2.628	3.519	3.438	4.410	4.086	3.636	4.338	46.895
Crespà	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Esponella	467	356	583	640	732	350	469	458	588	545	485	578	6.253
Fontcoberta	389	297	486	534	610	292	391	382	480	454	404	482	5.211
Palol	622	475	778	854	976	467	626	611	744	726	646	771	8.337
Porqueres	2.334	1.782	2.916	3.202	3.660	1.752	2.346	2.292	2.940	2.724	2.424	2.892	31.264
Sant Miquel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serinyà	467	356	583	640	732	350	469	458	588	545	485	578	6.253
Vilademuns	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL KG	7.780	5.940	9.720	10.672	12.200	5.840	7.820	7.640	9.800	9.080	8.080	9.640	104.212



ANNEX 1. MODEL DE RECOLLIDA PER A CADA NUCLI I DADES DE RECOLLIDA

FRACCIÓ ENVASOS LLEUGERS

KG recollits/ mes ENVASOS en AA													Total
Any 2025													
Municipi	Gener	Febrer	Marc	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	
Camós	2.598	2.203	2.143	2.048	2.154	2.482	2.652	2.178	2.584	2.276	2.028	2.545	27.893
Comellà	6.698	7.855	9.874	7.166	8.411	8.845	8.819	7.534	10.754	9.139	7.652	10.537	103.285
Crespà	1.095	601	1.472	898	928	1.094	1.040	820	1.223	1.056	1.076	818	12.120
Espenellà	1.591	1.650	2.123	2.262	2.142	2.308	2.597	2.570	2.221	1.742	2.280	1.676	25.174
Fontcoberta	4.321	4.961	5.490	4.763	5.863	5.184	7.138	5.823	6.545	5.310	5.696	6.141	67.235
Paiol	3.284	1.803	2.186	1.361	1.735	2.253	1.891	1.580	2.404	2.046	1.753	2.555	24.850
Porqueres	11.962	13.013	11.448	15.609	13.810	13.182	15.783	13.074	12.900	12.251	11.457	15.992	160.481
Sant Miquel	2.189	2.329	2.587	1.680	2.945	3.863	3.088	1.823	2.657	1.848	1.395	2.504	28.907
Serinyà	2.982	2.408	3.605	3.870	3.463	2.969	5.205	4.319	4.159	3.714	3.886	4.242	44.823
Vilademuls	6.020	4.057	4.371	3.243	3.389	5.858	3.687	3.038	4.133	3.597	3.467	2.810	47.671
TOTAL KG	42.740	40.880	45.300	42.900	44.840	48.040	51.900	42.760	49.580	42.980	40.700	49.820	542.440

FRACCIÓ VIDRE

Kg VIDRE mes				Any 2025										Total
Municipi	Gener	Febrer	Marc	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre		
Camós	2.115	2.147	573	2.237	2.332	1.188	3.136	1.098	1.921	1.561	973	1.061	20.341	
Comellà	8.391	4.563	2.406	5.872	7.328	3.367	7.169	3.842	8.066	8.431	4.377	5.834	69.646	
Crespà	529	537	229	559	666	396	896	366	768	625	324	530	6.426	
Espenellà	2.115	805	573	1.118	2.665	1.386	2.688	1.098	1.921	1.561	810	530	17.271	
Fontcoberta	6.608	2.684	1.490	3.355	3.997	1.783	6.721	915	3.457	3.435	1.621	3.713	39.778	
Paiol	264	1.879	688	1.678	1.665	990	2.688	1.098	1.921	1.874	648	1.591	16.984	
Porqueres	9.214	8.858	1.375	7.270	9.327	3.565	11.649	5.672	16.516	8.743	4.377	7.956	94.522	
Sant Miquel	1.459	805	0	1.398	1.665	1.188	2.240	915	1.921	1.561	486	1.061	14.700	
Serinyà	3.172	2.416	917	2.237	2.332	1.386	2.688	1.464	2.689	2.186	648	1.591	23.725	
Vilademuls	4.494	2.684	1.490	2.516	4.663	3.169	5.825	2.013	5.762	4.684	2.756	3.713	43.767	
TOTAL KG	38.360	27.380	9.740	28.240	36.640	18.420	45.700	18.480	44.940	34.660	17.020	27.580	347.160	



ANNEX 1. MODEL DE RECOLLIDA PER A CADA NUCLI I DADES DE RECOLLIDA

GENERACIÓ TOTAL DE RESIDUS

Generació total de residus municipals				Any 2025												Total
Municipi	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre				Total
Camós	13.790	12.508	11.245	13.370	14.165	12.319	16.793	13.463	14.152	14.497	11.763	13.343				161.407
Comella	81.539	73.600	76.172	76.723	87.770	74.122	86.959	77.550	91.166	86.081	72.914	80.445				965.040
Crespà	11.574	9.334	10.836	9.484	11.566	10.638	10.606	10.942	11.055	9.923	10.696	9.825				126.480
Espenella	14.159	10.980	12.744	15.886	17.665	15.147	18.595	17.285	15.243	12.371	14.246	11.653				175.973
Fontcoberta	38.810	33.056	35.220	31.745	34.740	30.469	44.441	33.743	40.887	36.775	33.130	39.196				432.211
Paiol	18.231	15.226	16.865	16.208	18.300	18.893	17.326	17.260	18.435	19.618	14.314	20.605				211.281
Porqueres	83.255	84.942	78.424	101.992	100.955	83.381	107.487	87.950	94.837	87.280	74.372	92.678				1.077.554
Sant Miquel	8.879	6.422	6.703	9.987	11.049	14.205	16.188	11.151	11.916	9.830	5.015	6.023				117.370
Serinyà	27.117	25.348	27.085	27.191	28.996	25.252	37.041	27.306	29.296	26.063	24.641	26.408				331.743
Vilademus	44.627	31.905	38.605	37.478	42.364	47.094	46.820	48.209	47.853	44.523	40.548	45.984				516.011
TOTAL KG		341.980	303.320	313.900	340.064	367.570	331.520	402.257	344.860	374.840	346.960	301.640	346.160			4.115.071

PERCENTATGE DE RECOLLIDA SELECTIVA (5 FRACCIONS)

% RECOLLIDA SELECTIVA (5 FRACCIONS)				Any 2025												Total
Municipi	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre				Total
Camós	80%	73%	73%	81%	79%	78%	78%	73%	75%	73%	73%	66%				75%
Comella	57%	55%	56%	51%	52%	51%	55%	52%	57%	59%	52%	60%				55%
Crespà	28%	24%	28%	28%	26%	25%	35%	26%	29%	33%	25%	25%				28%
Espenella	67%	70%	62%	67%	69%	64%	72%	58%	67%	72%	71%	55%				66%
Fontcoberta	77%	77%	76%	77%	75%	70%	84%	77%	79%	78%	77%	77%				77%
Paiol	49%	51%	41%	40%	41%	38%	52%	41%	47%	48%	41%	39%				44%
Porqueres	83%	76%	76%	77%	78%	75%	76%	72%	75%	74%	71%	74%				76%
Sant Miquel	76%	74%	63%	47%	59%	53%	53%	46%	59%	64%	74%	86%				60%
Serinyà	78%	66%	69%	74%	69%	64%	72%	72%	71%	71%	72%	68%				71%
Vilademus	37%	40%	30%	32%	36%	36%	40%	29%	37%	42%	41%	38%				37%
TOTAL %		65%	63%	60%	61%	58%	65%	57%	62%	63%	60%	62%				62%





ANNEX 2. LLISTAT D'ÀREES D'APORTACIÓ I ARMARIS

2.1. ÀREES TANCADAS D'APORTACIÓ DE RESIDUS

MUNICIPI	Codi	ÀREA	UTM X	UTM Y
CAMÓS	AT 01	La Perpinyana	478652.0	4660185.5
	AT 02	El Pavelló	480609.0	4659820.8
	AT 03	Trencant de Corts	481719.3	4659001.3
CORNELLÀ DEL TERRI	AT 04	Corts	482584.3	4660708.8
	AT 05	Sords	485395.3	4659527.8
	AT 06	Santa Llogaia	486613.3	4658812.3
	AT 07	Ravós de Terri	486821.8	4657945.3
	AT 08	Pujals dels Pagesos	486144.0	4661980.0
	AT 09	Borgonyà	483282.3	4661002.8
FONTCOBERTA	AT 10	Vilavenut	485263.1	4665185.6
PALOL DE REVARDIT	AT 11	Castell	483191.8	4657579.0
	AT 12	Cal Ferrer	483868.1	4657743.4
	AT 13	Riudellots de la Creu	484510.5	4656249.8
	AT 14	La República	485210.8	4655139.5
	AT 15	Pavelló	484838.3	4657737.5
	AT 16	Can Comes	483611.0	4653546.5
SANT MIQUEL DE CAMPMAJOR	AT 17	Camí de la Roqueta	474307.3	4663692.8
	AT 18	La Bàscula	473857.8	4663810.3
PORQUERES	AT 19	Puig-surís	478685.3	4661057.5
	AT 20	Mas Usall	480113.0	4666009.8
VILADEMULS	AT 21	Sant Esteve de Guialbes	489681.0	4662526.3

2.2. ARMARIS / BÚSTIES en nuclis rurals i disseminats.

MUNICIPI	Codi	ARMARIS	Mòduls	UTM X	UTM Y
CORNELLÀ DEL TERRI	AR 1	Pont-Xetmar (nucli)	1	483701.5	4660146.0
	AR 2	GI-513 - Camí Cal Fuster	1	483086.0	4661351.8
	AR 3	GI-513 – KM. 1 (Can Badosa)	1	483400.9	4661704.2
	AR 4	Pujals dels Cavallers	2	485068.5	4661553.5
	AR 5	GI-513 - Palol de la Farga	2	485985.0	4662637.0
	AR 6	Paratge Comanell	1	484679.9	4659161.6
	AR 7	Ermedàs 1 (Pont Xetmar)	1	483664.7	4659910.8
	AR 8	Veïnat de Mas Ferran	4	485.825	4.659.344
	AR 9	Ermedàs 2 (C-66)	1	484495.0	4659421.0
	AR 10	Can Ribes	2	484993	4662186
ESPONELLÀ	AR 11	Les Anglades	3	486254.5	4668949.0
	AR 12	Caselles (bústies)	5	485569.5	4669022.0
	AR 13	Centenys (bústies)	5	482251.5	4667455.8
	AR 14	Vilert	5	485286.0	4668942.5
	AR 15	Martís	6	482102.8	4668871.5



FONTCOBERT A	AR 16	Trencant de Centenys	1	481908.2	4666750.3
	AR 17	Camí Can Garriga	1	482461.8	4666100.5
	AR 18	Veïnat de Figueroles	1	481393.0	4664717.7
	AR 19	Veïnat d'en Fares	1	483220.9	4664800.4
PORQUERES	AR 20	Cal Germà (bústies)	5	478641.5	4663003.2
	AR 21	Paratge Matella	1	479076.3	4663347.5
	AR 22	Caselles Davall	2	478499.3	4665845.0
	AR 23	Carrer Gregal	8	481564.3	4661368.4
	AR 24	Plaça de l'Estació	12	482095.9	4661450.2
	AR 25	Camí El Puig	1	479528.3	4661904.0
	AR 26	Paratge Costes de Mata	1	482098.0	4662002.2
	AR 27	C/ Sant Pere de Roda	4	482393.7	4661184.8
	AR 28	C/ Sant Andreu, 132	2	482420.6	4661248.7
	AR 29	C/ Sant Andreu, 57-59	3	482032.5	4661599.2
	AR 30	C/ Pilar Moret,	1	481854.0	4661720.1
SERINYÀ	AR 31	Gatielles	3	478412.3	4668883.5
	AR 32	Veïnat de Casals	2	479144.3	4666667.5
	AR 33	Veïnat de Bosquerós	3	479643.5	4668827.0
	AR 34	La Cellera d'Amont	2	479321.3	4668248.0

2.3. ÀREES D'APORTACIÓ CONVENCIONALS

MUNICIPI	Codi	ÀREA APORTACIÓ	UTM X	UTM Y
CRESPIÀ	AV 01	Trencant Espinavessa	484995.8	4671529.3
	AV 02	Camí Nou - darrera el poble	483457.5	4670703.0
	AV 03	Plaça del Pi	483282.5	4670661.5
	AV 04	C/ de Gènova	483729.7	4670815.7
	AV 05	Plaça de l'Església	483325.2	4670547.7
	AV 06	Cementiri	483583.1	4670111.6
VILADEMULS	AV 07	Sausa	491232.1	4660257.0
	AV 08	Galliners	489562.8	4666295.0
	AV 09	Olives	489456.8	4660641.3
	AV 10	Ollers	485681.5	4665534.8
	AV 11	Orfes	489111.3	4668932.9
	AV 12	Parets d'Empordà	490344.2	4668166.3
	AV 13	Vilademí	484596.2	4665699.5
	AV 14	Terradelles	490762.3	4662974.7
	AV 15	Vilademuls	490791.8	4665205.6
	AV 16	Vilafreser	490262.5	4659086.4
	AV 17	Vilamarí	487778.3	4662147.7
	AV 18	Veïnat de l'Estopera	488160.0	4669463.0
	AV 19	Masies de la Torrentera	490571.0	4664103.9
	AV 20	Retinells	490499.5	4658506.4
	AV 21	Ca l'Ayats	487565.6	4664865.3
	AV 22	Can Cansalada	490296.0	4660867.0



	AV 23	Perles	489444.6	4658584.3
	AV 24	Can Vilà	491515.3	4662395.8
	AV 25	Creu Viadera	488755.0	4662837.4

2.4. ÀREES D'EMERGÈNCIA

MUNICIPI	CODI	ÀREES EMERGÈNCIA	UTM X	UTM Y
CORNELLÀ DEL TERRI	AE 01	NUCLI	484716.33	4659633.25
ESPONELLÀ	AE 02	ESCOLES	483076.71	4669325.44
Fontcoberta	AE 03	POLÍGON	480879.74	4666277.50
PORQUERES	AE 04	DEIXALLERIA	481498.71	4661426.09
SERINYÀ	AE 05	DEPURADORA	479088.41	4668754.77

Es preveu durant el termini d'execució del contracte la construcció de dues deixalleries petites. 1 al polígon de Fontcoberta (Melianta) que mantindrà l'àrea d'emergència a la mateixa ubicació que l'actual i 1 altra al municipi de Cornellà que substituirà la ubicació de l'àrea d'emergència actual per una nova ubicació encara per definir.

Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89

Origen: Administració

Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272

Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29

Pàgina 118 de 139

SIGNATURES

1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19

2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30



ANNEX 3. LLISTAT UBICACIONS CONTENIDORS DE VIDRE

Municipi	Codi	Carrer	Residu	Tipus	Ubicació
Camós	CA001V	C. CRUANYES - LES BALDUFES	VIDRE	HORECA	42.094033, 2.768018
Camós	CA002V	LA BOVILA - C. SANTA MAGDALENA	VIDRE	IGLÚ	42.098372, 2.765074
Camós	CA003V	PASSATGE RAMIO	VIDRE	IGLÚ	42.101069, 2.765269
Camós	CA004V	PAVELLÓ	VIDRE	IGLÚ	42.090113, 2.765502
Camós	CA006V	C. PALOL -TRENCANT DE CORTS	VIDRE	HORECA	42.082753, 2.779033
Camós	CA008V	FONT DE LA PERPINYANA	VIDRE	IGLÚ	42.093598, 2.741963
Camós	CA009V	CTA. CAMÓS - PONT MATAMORS	VIDRE	IGLÚ	42.095931, 2.766124
Camós	CA010V	C. SALT DALMAU	VIDRE	HORECA	42.100499, 2.774329
			Núm	8	
CORNELLÀ	CT024V	CORNELLÀ – AV. MONTSERRAT	VIDRE	IGLU	42.092562, 2.808517
CORNELLÀ	CT027V	PONT XETMAR - BAR SPORT	VIDRE	HORECA	42.092539, 2.803529
CORNELLÀ	CT018V	BORGONYÀ - AV. JOSEP GUITART (DARRERE CAL FERRER)	VIDRE	IGLU	42.094780, 2.803169
CORNELLÀ	CT016V	BORGONYÀ - CTA. BORGONYÀ	VIDRE	IGLU	42.100943, 2.779297
CORNELLÀ	CT012V	CORNELLÀ - C.ANTONI GAUDÍ	VIDRE	IGLU	42.091006, 2.817571
CORNELLÀ	CT019V	CORNELLÀ - C/ DEL CARME	VIDRE	IGLU	42.090696, 2.815649
CORNELLÀ	CT006V	CORNELLÀ - C/ DE LES ESTRADES, 13	VIDRE	3 M3	42.088046, 2.814161
CORNELLÀ	CT012V	BORGONYÀ - C/ REMENÇA - C/PIRINEUS	VIDRE	HORECA	42.096646, 2.804640
CORNELLÀ	CT015V	CAMÍ PALOL DE FARGA	VIDRE	IGLU	42.115707, 2.830283
CORNELLÀ	CT008V	CARRETERA DE MEDINYÀ - PAVELLÓ	VIDRE	HORECA	42.088695, 2.817115
CORNELLÀ	CT009V	RAVÓS DEL TERRI - ESCOLES	VIDRE	IGLU	42.073433, 2.840693
CORNELLÀ	CT025V	MAS BATLLORI	VIDRE	IGLU	42.104627, 2.825182
CORNELLÀ	CT026V	CORTS - APARCAMENT	VIDRE	1,5 M3	42.094290, 2.788888
CORNELLÀ	CT005V	CORNELLÀ - PASSEIG SANT JORDI/JOSEP PLA	VIDRE	IGLU	42.088575, 2.812162
CORNELLÀ	CT023V	CORNELLÀ - PG 11 SETEMBRE	VIDRE	IGLU	42.087654, 2.816332
CORNELLÀ	CT007V	CORNELLÀ - PASSEIG SANT JORDI/ PAU CASALS	VIDRE	IGLU	42.089681, 2.815056
CORNELLÀ	CT004V	PONT XETMAR - B/ CARRER VELL PONTXETMAR	VIDRE	HORECA	42.093245, 2.802974
CORNELLÀ	CT002V	PONT XETMAR - C/ G-E RESTAURANT L'ALL	VIDRE	HORECA	42.094599, 2.799338
CORNELLÀ	CT003V	PONT XETMAR - C/ F - CÀTERING EL GINJOLER	VIDRE	HORECA	42.093827, 2.798441
CORNELLÀ	CT013V	PUJALS DELS CAVALLERS	VIDRE	IGLU	42.105420, 2.819719
CORNELLÀ	CT014V	RESTAURANT CAN RIBES	VIDRE	HORECA	42.111695, 2.818331
CORNELLÀ	CT001V	RESTAURANT CAN SELVATÀ	VIDRE	HORECA	42.098653, 2.794094
CORNELLÀ	CT010V	SANTA LLOGAIA DEL TERRI	VIDRE	IGLU	42.081264, 2.838219
CORNELLÀ	CT011V	SORDS	VIDRE	IGLU	42.087697, 2.823305
CORNELLÀ	CT021V	PUJALS PAGESOS - TRENCANT DE CAN FUSELLAS	VIDRE	IGLU	42.109749, 2.832406
CORNELLÀ	CT028V	VEÏNAT DE CAN FERRAN	VIDRE	IGLU	42.085965, 2.828537
CORNELLÀ	CT017V	VEÏNAT DE CAN MACH	VIDRE	IGLU	42.098916, 2.795331
CORNELLÀ	CT029V	HOSTAL MAS FERRER	VIDRE	HORECA	42.094714, 2.802660
CORNELLÀ	CT030V	BORGONYÀ - AV. MARE DE DÉU DEL MÓN	VIDRE	IGLU	42.096594, 2.800022
			Núm	29	
CRESPIA	CR001V	ESGLÉSIA - ZONA EQUIPAMENTS	VIDRE	IGLU	42.186924, 2.798157
CRESPIA	CR002V	C. SANTA EULÀLIA/DESCAMPAT	VIDRE	IGLU	42.188278, 2.799694
			Núm	2	
Esponella	ES002V	CAMPING ESPONELLÀ	VIDRE	HORECA	42.180721, 2.793792
Esponella	ES005V	CENTENYS	VIDRE	IGLU	42.157602, 2.783935
Esponella	ES007V	AV. CARLES FORTUNY- AJUNTAMENT	VIDRE	IGLU	42.17779, 2.79693
Esponella	ES003V	ESPONELLÀ - ESCOLES - CAN ROCA	VIDRE	HORECA	42.17649, 2.79515
Esponella	ES008V	LES ANGLADES	VIDRE	IGLU-PLASTIC	42.172605, 2.833620
Esponella	ES001V	PLA DE MARTÍS	VIDRE	IGLU	42.171863, 2.783160
Esponella	ES006V	RESIDENCIA MARTÍS	VIDRE	QUADRAT	42.183294, 2.778991
Esponella	ES004V	VILERT	VIDRE	IGLU	42.172629, 2.821826
			Núm	8	
Fontcoberta	FC002V	MELIANTA - C/ MN. PERE CAMPOLIER, 1	VIDRE	IGLU	42.144117, 2.770274
Fontcoberta	FC014V	MELIANTA - C/ MN. PERE CAMPOLIER, 47	VIDRE	HORECA	42.145327, 2.774386
Fontcoberta	FC016V	MELIANTA - C/ PRESIDENT CARDENAS- PAVELLÓ	VIDRE	HORECA	42.151040, 2.772569
Fontcoberta	FC008V	MELIANTA - C/ PRESIDENT CARDENAS, 1 - ESCOLA	VIDRE	IGLU	42.148963, 2.772110
Fontcoberta	FC017V	MELIANTA - PLAÇA REMENCES	VIDRE	IGLU	42.15019, 2.77517
Fontcoberta	FC005V	MELIANTA - C/ PAU CASALS (PISTES TENNIS)	VIDRE	IGLU	42.146280, 2.771126
Fontcoberta	FC004V	MELIANTA. CTA. DE FIGUERES - LA BRASA	VIDRE	IGLU	42.146775, 2.769801
Fontcoberta	FC006V	MELIANTA. CTA. DE FIGUERES - CA L'ÀNGEL	VIDRE	HORECA	42.147317, 2.769644
Fontcoberta	FC015V	CTRA FONTCOBERTA	VIDRE	IGLU	42.148180, 2.770171
Fontcoberta	FC010V	POBLE FONTCOBERTA	VIDRE	IGLU	42.142413, 2.789406
Fontcoberta	FC003V	MELIANTA - PL. CATALUNYA - C.LLIBERTAT	VIDRE	IGLU	42.146701, 2.774109
Fontcoberta	FC013V	MELIANTA - PL. CATALUNYA - MANEL ALEMANY	VIDRE	IGLU - PLÀSTIC	42.147247, 2.775218
Fontcoberta	FC001V	MELIANTA - PL. DE LA FONT	VIDRE	IGLU	42.144811, 2.772584

Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89

Origen: Administració

Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272

Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29

Pàgina 119 de 139

SIGNATURES

1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19

2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30



Fontcoberta	FC007V	MELIANTA - PLAÇA PAÍSOS CATALANS - ENTRADA ESCOLA	VIDRE	IGLU	42.150117, 2.771249
Fontcoberta	FC011V	CEMENTIRI DE FONTCOBERTA - GI5132	VIDRE	IGLU	42.12787, 2.80287
Fontcoberta	FC009V	MELIANTA - C. MN. PERE CAMPOLIER - TRENCANT DE LA FAR	VIDRE	IGLU	42.148138, 2.776788
Fontcoberta	FC018V	VILAVENUT - ÀREA	VIDRE	IGLU-PLASTIC	42.13853, 2.82182
Fontcoberta	FC012V	VILAVENUT - EL BROT	VIDRE	IGLU	42.139340, 2.820367
			Núm	18	
Palol	PR002V	NUCLI - APARCAMENT EL CASTELL	VIDRE	IGLU	42.070080, 2.796794
Palol	PR004V	REPÚBLICA - CAMÍ A MAS TULSÀ	VIDRE	IGLU	42.048193, 2.821182
Palol	PR008V	PETROESTANY	VIDRE	HORECA	42.063073, 2.811752
Palol	PR007V	VEÏNAT DE CAL FERRER	VIDRE	IGLU	42.071616, 2.804890
Palol	PR001V	RIUDELLOTS	VIDRE	IGLU	42.057869, 2.813752
Palol	PR003V	URB. LES COMES	VIDRE	IGLU	42.03477, 2.79937
Palol	PR005V	PAVELLÓ	VIDRE	HORECA	42.071623, 2.816850
			Núm	7	
PORQUERES	PO033V	LES PEDRERES - C. DR. FLEMING	VIDRE	IGLU	42.103677, 2.768027
PORQUERES	PO008V	MATA - C. ISAAC ALBÉNIZ	VIDRE	IGLU	42.103749, 2.779126
PORQUERES	PO011V	MATA - C. JOAN ESTANY - APARCAMENT	VIDRE	HORECA	42.108352, 2.781658
PORQUERES	PO003V	MATA - C. JOSEP PLA (CAN CARRERAS)	VIDRE	HORECA	42.103888, 2.783705
PORQUERES	PO013V	LES PEDRERES - C. SALT DALMAU	VIDRE	HORECA	42.102493, 2.774362
PORQUERES	PO010V	MATA - C. MONTSENY - PAVELLÓ	VIDRE	IGLU	42.106632, 2.775266
PORQUERES	PO045V	LES PEDRERES - C. NARCÍS MONTURIOL, 16	VIDRE	IGLU	42.103672, 2.771534
PORQUERES	PO012V	MATA - C. SANT ANDREU / C. ESGLÉSIA	VIDRE	IGLU	42.106226, 2.782699
PORQUERES	PO048V	RESTAURANT CASA MARIA	VIDRE	1,5 M3	42.1030205, 2.7866841
PORQUERES	PO016V	MIÀNIGUES - C. SANT GALDERIC	VIDRE	IGLU	42.106541, 2.766333
PORQUERES	PO043V	PRAT DALLAS- C. SANT LLOP (RESTAURANT LES ESTUNES)	VIDRE	HORECA	42.106816, 2.750152
PORQUERES	PO001V	MATA - C. SANT PERE DE RODA	VIDRE	HORECA	42.102210, 2.786707
PORQUERES	PO038V	MATA - C. XALOC	VIDRE	IGLU	42.107347, 2.778212
PORQUERES	PO041V	CTA. SANT MIQUEL - CAL GERMÀ	VIDRE	IGLU	42.118801, 2.741506
PORQUERES	PO025V	CAMPING EL LLAC	VIDRE	IGLU	42.120484, 2.747342
PORQUERES	PO019V	CTA DE PUJARNOL - ENTRADA PUIGSURÍS	VIDRE	IGLU	42.101322, 2.741943
PORQUERES	PO019V	CTA DE PUJARNOL - ENTRADA PUIGSURÍS	VIDRE	IGLU	42.101322, 2.741943
PORQUERES	PO046V	EL CLAR DEL BOSC - ALBA SERVEIS	VIDRE	HORECA	42.101603, 2.712042
PORQUERES	PO024V	EL VILAR	VIDRE	HORECA	42.119181, 2.745394
PORQUERES	PO040V	MINIDEIXALLERIA	VIDRE	IGLU	42.104740, 2.776276
PORQUERES	PO040V	MINIDEIXALLERIA	VIDRE	HORECA	42.104740, 2.776276
PORQUERES	PO037V	MIÀNIGUES	VIDRE	IGLU	42.1083445, 2.7561533
PORQUERES	PO030V	LES PEDRERES - PLAÇA CATALUNYA	VIDRE	IGLU	42.104959, 2.768718
PORQUERES	PO002V	MATA - PLAÇA DELS POETES	VIDRE	IGLU	42.101679, 2.784585
PORQUERES	PO004V	PLAÇA ESTACIÓ - C ISIDRE NONELL	VIDRE	IGLU	42.104921, 2.783431
PORQUERES	PO005V	MATA - PLAÇA ONZE DE SETEMBRE	VIDRE	IGLU	42.104805, 2.780866
PORQUERES	PO035V	LES PEDRERES - PLAÇA PRESIDENT COMPANYS	VIDRE	IGLU	42.103452, 2.777267
PORQUERES	PO017V	MIÀNIGUES - PASSEIG DE LA MEDITERRÀNIA - APARCAMENT	VIDRE	HORECA	42.105951, 2.761904
PORQUERES	PO027V	URB. CASELLES DAVALL	VIDRE	HORECA	42.144563, 2.739730
PORQUERES	PO042V	USALL - ZONA INDUSXTRA	VIDRE	IGLU	42.145953, 2.759403
PORQUERES	PO049V	LES PEDRERES - C. MARIÀ BENLLIURE	VIDRE	IGLU	42.103020, 2.767065
PORQUERES	PO050V	MATA - PLAÇA 11 DE SETEMBRE	VIDRE	IGLU	
PORQUERES	PO051V	NARCIS MONTURIOL	VIDRE	IGLU	
			Núm	33	
SANT MIQUEL DE C	SM001V	CAMÍ DE LA ROQUETA	VIDRE	IGLU	42.124937, 2.689144
SANT MIQUEL DE C	SM002V	PAVELLÓ - BÀSCULA	VIDRE	IGLU	42.125838, 2.683748
SANT MIQUEL DE C	SM005V	PAVELLÓ - BÀSCULA // FANG AVENTURA	VIDRE	HORECA	42.125838, 2.683748
SANT MIQUEL DE C	SMC003V	CASA COLÒNIES EL XALIÓ	VIDRE	IGLU	42.136016, 2.659210
SANT MIQUEL DE C	SMC004V	CAMPING LA VALL	VIDRE	1,5 M3	42.137475, 2.679741
SANT MIQUEL DE C	SMC006V	L'HOSTAL DE SANT MIQUEL	VIDRE	2,5 M3	42.137475, 2.679742
			Núm	6	
SERINYÀ	SE001V	SERINYA - C/ SANT SEBASTIA	VIDRE	IGLU	42.165168, 2.746602
SERINYÀ	SE002V	POSTE DE SERINYA	VIDRE	IGLU	42.165233, 2.745277
SERINYÀ	SE003V	SERINYÀ - APARCAMENT PAVELLO	VIDRE	IGLU	42.170030, 2.744381
SERINYÀ	SE004V	SERINYÀ - C/ NOU	VIDRE	IGLU	42.168551, 2.744131
SERINYÀ	SE005V	SERINYÀ - C/ SANTA MAGDALENA	VIDRE	IGLU	42.170876, 2.743182
SERINYÀ	SE006V	SERINYÀ - AV DR TUSSELL	VIDRE	IGLU	42.168016, 2.743378
SERINYÀ	SE007V	SERINYÀ - PL. 11 DE SETEMBRE	VIDRE	IGLU	42.172074, 2.744624
SERINYÀ	SE009V	SERINYÀ - C/ TORRENT	VIDRE	IGLU	42.169997, 2.747040
SERINYÀ	SE010V	C/ PONENT	VIDRE	IGLU	42.170672, 2.749259
SERINYÀ	SE011V	CASA COLÒNIES ELS REFUGIS	VIDRE	IGLU	42.173792, 2.753293
SERINYÀ	SE012V	CAMI DEL TEIA/RECLAU VIVER	VIDRE	IGLU	42.164565, 2.749879



SERINYÀ	SE013V	BAR LES COVES	VIDRE	HORECA	42.157906, 2.746104
			Núm	12	
VILADEMULS	VM001V	GALLINERS	VIDRE	HORECA	42.148710, 2.873691
VILADEMULS	VM002V	CRUILLA PARETS DE DALT	VIDRE	IGLU	42.165653, 2.883099
VILADEMULS	VM003V	ORFES	VIDRE	IGLU	42.172644, 2.868163
VILADEMULS	VM004V	VILADEMULS	VIDRE	IGLU	42.138865, 2.888640
VILADEMULS	VM005V	TERRADELLES	VIDRE	IGLU	42.118836, 2.888261
VILADEMULS	VM006V	MAS PAGÈS	VIDRE	IGLU	42.119212, 2.874835
VILADEMULS	VM007V	CREU VIADERA	VIDRE	HORECA	42.117622, 2.863956
VILADEMULS	VM008V	VILAMARÍ	VIDRE	IGLU	42.111272, 2.852166
VILADEMULS	VM009V	SANT ESTEVE DE GUIALBES - ESCOLA	VIDRE	HORECA	42.115199, 2.875091
VILADEMULS	VM010V	OLIVES	VIDRE	IGLU	42.097825, 2.872383
VILADEMULS	VM011V	APARCAMENT CA LA SAUSA	VIDRE	IGLU	42.094331, 2.893863
VILADEMULS	VM012V	VILAFRESER	VIDRE	IGLU	42.083803, 2.882233
VILADEMULS	VM013V	ST. ESTEVE DE GUIALBES - ESCOLA	VIDRE	IGLU	42.115199, 2.875091
VILADEMULS	VM014V	OLLERS - HOSTAL CASA ANNA MARIA	VIDRE	HORECA	42.15385, 2.83273
VILADEMULS	VM015V	RESTAURANT CAN MARET	VIDRE	IGLU	42.108191, 2.899196
VILADEMULS	VM016V	RESTAURANT BONATERRA	VIDRE	MINILEADER	42.108191, 2.899197
VILADEMULS	VM017V	POSTE VILAFRESER	VIDRE	IGLU	42.108191, 2.899198
VILADEMULS	VM018V	L'ESTOPERA	VIDRE	IGLU	42.177118, 2.856605
			Núm	18	
Total				141	

Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89

Origen: Administració

Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272

Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29

Pàgina 121 de 139

SIGNATURES

1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19

2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30



LLISTAT DE CONTENIDORS DOMÈSTICS EN ÀREES TANCADAS I ÀREES D'EMERGÈNCIA

PR	Municipi	Nom Àreea tancada	PiC.	Env.	Org.	Reb.
RUTA VILADEMULS						
1	Vilademuls	Vilademí	0	0	0	1
2	Fontcoberta	AT Vilavenut	1	1	1	1
3	Vilademuls	Ollers	2	2	1	2
4	Vilademuls	Ca l'Ayats / Trencant de l'Hostal sec	0	0	0	1
5	Vilademuls	Creu Viadera	1	1	1	3
6	Vilademuls	Vilamarí	2	1	1	1
7	Vilademuls	AT Sant Esteve de Guialbes	3	3	2	2
8	Vilademuls	Olives	1	1	1	1
9	Vilademuls	Can Cansalada	0	0	0	1
10	Vilademuls	Vilafreser	1	2	1	1
11	Vilademuls	Retinells	0	0	0	1
12	Vilademuls	Perles	0	0	0	1
13	Vilademuls	La Sausa	1	1	1	1
14	Vilademuls	Can Vilà	0	0	0	1
15	Vilademuls	Terradelles	1	2	1	2
16	Vilademuls	Masies de la Torrentera	0	0	0	1
17	Vilademuls	Vilademuls	1	2	1	2
18	Vilademuls	Galliners	2	3	2	3
19	Vilademuls	Parets	1	1	1	2
20	Vilademuls	Orfes	3	2	1	3
21	Vilademuls	L'Estopera	1	1	1	1
Total Contenidors			21	23	16	32
RUTA VOLTA DE CRESPIÀ						
Municipi	Nom	PiC.	Env.	Org.	Reb.	
22	Crespià	Darrera poble	2	2	1	2
23	Crespià	Plaça de l'Església	2	2	1	2
24	Crespià	Carretera sortida poble	0	0	1	2
25	Crespià	Veïnat de Llavanera	0	0	0	1
26	Crespià	Plaça del pi	0	0	0	1
27	Crespià	Cementiri	0	0	0	1
Total Contenidors			4	4	3	9
RUTA VOLTA DE CORNELLÀ						
Municipi	Nom	PiC.	Env.	Org.	Reb.	
28	Cornellà	Pont Borgonyà	2	2	1	3
29	Cornellà	Nucli de Corts	2	3	2	2
30	Cornellà	Pujals dels Pagesos	1	2	1	1
31	Cornellà	T. Sords	2	3	1	2
32	Cornellà	Santa Llogaia Terri	2	2	1	3
33	Cornellà	Ravós del Terri	2	2	1	2
34	Cornellà	Àrea Emergència	6	4	3	5
Total Contenidors			17	18	10	18
RUTA VOLT DE DALT						
Municipi	Nom	PiC.	Env.	Org.	Reb.	
35	Sant Miquel	La Bàscula	3	3	1	2
36	Sant Miquel	La Roqueta	3	3	1	2
37	Porqueres	Puig Surís	3	3	1	2
38	Camós	La Perpinyana	1	1	1	1
39	Camós	Pavelló Camós	2	2	1	1
40	Camós	Trencant de Corts	2	2	1	2
41	Palol	Palol Castell	2	2	1	2
42	Palol	Palol Cal Ferrer	1	1	1	1
43	Palol	Palol Pavelló	2	2	1	2
44	Palol	Palol Riudellots	2	2	1	1
45	Palol	Palol La República	1	1	1	1
46	Palol	Palol La Mota	2	2	1	2
Total Contenidors			24	24	12	19



	Municipi	Nom	PiC.	Env.	Org.	Reb.
	RUTA ÀREES TANCADDES PORTA A PORTA					
47	Serinyà	Àrea Emergència	2	2	1	2
48	Esponellà	Àrea Emergència	1	2	1	2
49	Esponellà	Vilert	1	2	1	1
50	Esponellà	Centenys	1	2	1	1
51	Fontcoberta	Àrea Emergència	3	4	2	4
52	Porqueres	Minideixalleria	3	3	2	3
53	Porqueres	Usall	2	2	1	2
54	Porqueres	Cal Germà	1	2	1	1
Total Contenidors			14	19	10	16
Total Contenidors			PiC.	Env.	Org.	Reb.
			80	88	51	94

313



Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272
Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29
Pàgina 123 de 139

SIGNATURES
1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19
2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30

ANNEX 5. LLISTAT D'ACTIVITATS COMERCIALS I EQUIPAMENTS MUNICIPALS

Municipi		Sector servei	Subsector	SECTOR	NOM COMERCIAL	FORM	ENV	PIC	Reb	Equipaments municipals	Generadors singulars de tèxtil sanitari
1	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Bar Restaurant Bypass	1	1	1	1		
2	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Farmàcia Rosa Maria Pijuan	0	0	1	0		
3	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Bar Junca	1	1	1	1		
4	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Santamaria Torneria SL	0	0	1	1		
5	Serinyà	PAP		SERINYÀ	L'Ou de l'Estany	0	0	0	1		
6	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Estació de Servei Repsol	0	1	1	1		
7	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Restaurant Estació de Servei Guell SL	1	1	1	1		
8	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Can Parés Supermercat	0	0	1	0		
9	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Escola de Serinyà	1	1	1	1	1	
10	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Escola Bressol de Serinyà	0	0	0	1	1	Tèxtil Sanitari
11	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Ajuntament de Serinyà	0	0	0	1	1	
12	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Taller JR	0	0	1	1		
13	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Els Refugis	1	1	1	1		
14	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Les Coves de Serinyà	1	1	1	1	1	
15	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Bar Restaurant les Coves	1	1	1	1		
16	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Fleca Cal Nino	0	0	0	1		
17	Serinyà	PAP		SERINYÀ	Fundació Autisme Mas Casadevall	0	1	0	1		
18	Serinyà	PAP	Poligon	POLIGON SERINYÀ	Sartrudt SL	0	0	0	1		
19	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Acanama SL	0	0	1	1		
20	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Reprogrir - Girocopi	0	1	1	1		
21	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Gorilla Sports España SL	0	0	1	1		
22	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Wellness Place	0	1	1	1		
23	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Cableados y montajes Banyoles SL	0	0	1	1		
24	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Conductes Pamic	0	0	1	1		
25	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Pirat Polyester Piscines	0	1	1	1		
26	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Plaflí	0	1	1	1		
27	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Sorrelats RR	0	0	1	1		
28	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Balco Pumps	0	0	1	0		
29	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Fusteria Francesc Xavier Vinyals	0	0	1	1		
30	Fontcoberta	PAP	Poligon	POLIGON FONTCOBERTA	Fusteria Jos Mir SL	0	0	1	1		
31	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Bar Restaurant Ca l'Angel	1	1	1	1		
32	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Supermercat Carnisseria Lidia	1	1	1	1		
33	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Bar Restaurant La Brasa	1	0	1	1		
34	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Farmacia Ruhl Brunsó Natalia	0	0	1	0		
35	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Forn de Pa de Can Maulla	0	0	1	0		
36	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Ca L'Estrella Supermercat	0	0	1	0		
37	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Residencia la Torre	1	1	1	1		Tèxtil Sanitari
38	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Piscina Municipal	0	1	1	1	1	
39	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Escola Publica Alzina Redamadora	1	1	1	1	1	
40	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Escola Bressol Els Plançons	0	1	1	1	1	Tèxtil Sanitari
41	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Pavelló Municipal de Fontcoberta	0	0	1	1	1	
42	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Cementiri Mellanta	0	0	0	1	1	
43	Esponellà	PAP		ESPONELLÀ	Centre Residencial Pla de Martís	1	1	1	1	1	Tèxtil Sanitari
44	Esponellà	PAP		ESPONELLÀ	Casa de colònies Can Que	1	1	1	1		
45	Esponellà	PAP		ESPONELLÀ	Camping Espotella	1	1	1	1		
46	Esponellà	PAP		ESPONELLÀ	La Fleca d'Espotella	0	0	1	1		
47	Esponellà	PAP		ESPONELLÀ	Restaurant Can Roca d'Espotella	1	1	1	1		
48	Esponellà	PAP		ESPONELLÀ	Ajuntament Espotella	0	0	1	1	1	
49	Esponellà	PAP		ESPONELLÀ	Esteve Gifreu SL	0	0	1	0		
50	Fontcoberta	PAP		FONTCOBERTA	Restaurant el Brot	1	1	1	1		
51	Esponellà	PAP		ESPONELLÀ	Escola Carles de Fortuny Espotella	1	1	1	1	1	
52	Sant Miquel			SANT MIQUEL	Casal Sant Miquel	1	1	1	1		
53	Sant Miquel	Àrees Tancades		SANT MIQUEL	Fang Aventura	1	1	1	1		
54	Sant Miquel	Àrees Tancades		SANT MIQUEL	Hostal de Sant Miquel de Campmajor	1	1	1	1		
55	Sant Miquel	Àrees Tancades		SANT MIQUEL	Camping La Vall de Campmajor	1	1	1	1		
56	Sant Miquel	Àrees Tancades		SANT MIQUEL	Colònies L'Arcada	1	1	1	1		



57	Sant Miquel	Àrees Tancades		SANT MIQUEL	Can Jan - Can Soler	1	1	1	1	1	
58	Sant Miquel	Àrees Tancades		SANT MIQUEL	El Xaló	1	1	1	1	1	
59	Camós	PAP		CAMÓS	Explotacions Artigas	0	0	1	1		
60	Camós	PAP		CAMÓS	Farmàcia Ma Carmen Frigolè Oliver	0	0	1	1		
61	Camós	PAP		CAMÓS	Cementiri de Camós	0	0	1	1	1	
62	Camós	PAP		CAMÓS	Centre Terapèutic Dia 1, Sl	1	1	1	1		
63	Camós	PAP		CAMÓS	Granja Salt Dalmau	0	1	1	1		
64	Porqueres	PAP		PORQUERES	Centre Nutrex J. Estarriola Sl	1	0	1	1		
65	Porqueres	PAP		PORQUERES	Casa de Colònies Cal Ferrer	0	1	1	1		
66	Porqueres	PAP		PORQUERES	Camping el Llac	1	1	1	1		
67	Porqueres	PAP		PORQUERES	Casa de Colònies El Vilar	1	1	1	1		
68	Porqueres	PAP		PORQUERES	Escola Casa Nostra	1	1	1	1		
69	Porqueres	PAP		PORQUERES	Escola Pública Frigolet	1	1	1	1	1	
70	Porqueres	PAP		PORQUERES	Restaurant Les Estunes	1	1	1	1		
71	Porqueres	PAP		PORQUERES	Hotel Can Campolier - Rocacorba Cycling	1	1	1	1		
72	Porqueres	PAP		PORQUERES	Londji Factory	0	1	1	1		
73	Porqueres	PAP		PORQUERES	El Clar del Bosc	1	1	1	1		
74	Porqueres	PAP		PORQUERES	Camp de Futbol de Porqueres	1	1	1	1	1	
75	Porqueres	PAP		PORQUERES	Llar d'Infants Els Trapelles	0	1	1	1	1	Textil Sanitari
76	Porqueres	PAP		PORQUERES	Mobles-Fusteria Gifreu	0	0	1	1		
77	Porqueres	PAP		PORQUERES	Peixateria Maria Angels	1	0	1	1		
78	Porqueres	PAP		PORQUERES	Soldaux	0	0	1	1	0	
79	Porqueres	PAP		PORQUERES	Centre Civic de Porqueres	1	1	1	1	1	
80	Porqueres	PAP		PORQUERES	Autoservei Fruites Teixidor i Can Llop	0	0	0	0		
81	Porqueres	PAP		PORQUERES	CAP de Porqueres	0	0	1	1	1	
82	Porqueres	PAP		PORQUERES	Café La Pedrera	1	0	1	1		
83	Porqueres	PAP		PORQUERES	La Cresta	1	0	1	1		
84	Porqueres	PAP		PORQUERES	Cal Flequer	0	0	1	1		
85	Porqueres	PAP		PORQUERES	Farmàcia Josep Maria Torres	0	0	1	1	0	
86	Porqueres	PAP		PORQUERES	Bar la Paradeta	1	0	1	1		
87	Porqueres	PAP		PORQUERES	Administració de Loteria El Gall	0	0	1	1		
88	Porqueres	PAP		PORQUERES	Guitarres Camps	0	0	1	1		
89	Porqueres	PAP		PORQUERES	Cafeteria Minairons	1	1	1	1		
90	Porqueres	PAP		PORQUERES	Esplai Integral de Piscines Sl	0	0	1	1		
91	Porqueres	PAP		PORQUERES	Can Costabella Agrobotiga-Celler	1	0	1	1	0	
92	Porqueres	PAP		PORQUERES	Supermercat J. Compte - Can Paliro	1	0	1	1		
93	Porqueres	PAP		PORQUERES	Centre de Rehabilitació - CT Can Prat	1	1	1	1		
94	Porqueres	PAP		PORQUERES	CEIP L'Entorn de mata	1	1	1	1	1	
95	Porqueres	PAP		PORQUERES	Mecànic - Merca Mòbil SC	0	0	1	1		
96	Porqueres	PAP		PORQUERES	Pa de Can Maula	0	0	0	0		
97	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Oxiterri	0	0	1	1		
98	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Mitec Enginy	0	0	1	1		
99	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Novamar	0	0	1	1	0	
100	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	DISNET Pla de l'Estany	0	0	1	1		
101	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Debosa	0	0	1	1		
102	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	KFT TECHNOLOGIES	1	1	1	1		
103	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Casa Maria Restaurant	1	1	1	1		
104	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Mapel	0	0	1	1		
105	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Electrodomèstics Saurina	0	0	1	1		
106	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Insipa SL	0	0	1	1		
107	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	IXOS - Conmisa EU/MAPA	0	0	1	1		
108	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Ajuntament de Porqueres	0	0	1	1	1	
109	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	BigMat	0	0	1	1		
110	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Subministres L'Estany - Mafonsa	0	0	0	0		
111	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Zona Fusta Banyoles	0	0	1	1		
112	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Carns Frigolè Bosch	1	0	1	1	0	
113	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Comercial de Maquinària Reig SL	0	0	1	1		
114	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Plaçon	0	0	1	1		
115	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	InoxMIM	0	0	1	1		
116	Porqueres	PAP		POLIGON PORQUERES	Cementiri de Porqueres	0	0	0	1	1	
117	Comellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Bar Restaurant Can Selvatà	1	1	1	1	1	



Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272
Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29
Pàgina 125 de 139

SIGNATURES
1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19
2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30

118	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Restaurant Bar Borgonyà	1	1	1	1	1	
119	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Carns Vila	0	0	1	1	1	
120	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Electra Avellana SLU	0	0	1	1	1	
121	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Can Valls Carnisseria	1	0	1	1	1	
122	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Can Xapes	1	1	1	1	1	
123	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Ajuntament Cornellà de Terri	0	0	1	1	1	
124	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	SPAR Cornellà de Terri	1	0	1	1	1	
125	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Piscina Municipal Cornellà de Terri	0	1	1	1	1	
126	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Escola Cornellà de Terri	1	1	1	1	1	
127	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Escola Bressol Els Belluguets	1	1	1	1	1	Textil Sanitari
128	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Residència Vall del Terri	1	1	1	1	1	Textil Sanitari
129	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Hotel Mil Estrelles	1	1	1	1	1	
130	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	EDAR Terri	0	0	1	0	1	
131	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Can Ribes - 4 FOCs	1	1	1	1	1	
132	Cornellà del Terri	PAP		CONELLÀ DE TERRI	Hostal Mas Ferrer	1	1	1	1	1	
133	Palol de Revardit	Àrees Tancades		PALOL	Centre Formatiu Unio Empresaris Construcció	0	0	1	0		
134	Palol de Revardit	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON PALOL BA	Transports Vilamur ICE	0	1	0	0		
135	Palol de Revardit	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON PALOL BA	Master Products Inoxidable SL	1	1	1	1	1	
136	Palol de Revardit	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON PALOL BA	Transports Trinidad Ros SA	0	0	1	1	1	
137	Palol de Revardit	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON PALOL BA	Transports Tisa	0	0	1	1	1	
138	Palol de Revardit	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON PALOL BA	Wifiboo - Megatel	0	0	1	0	0	
139	Palol de Revardit	Àrees Tancades		PALOL	ES Petroestany	0	1	1	1	1	
140	Palol de Revardit	Àrees Tancades		PALOL	Restaurant ES Petroestany	1	1	0	0	0	
141	Palol de Revardit	Àrees Tancades		PALOL	Estacion de Servicio Repsol	1	0	1	1	1	
142	Palol de Revardit	Àrees Tancades		PALOL	Restaurant Can Mjà	1	0	0	1	0	
143	Palol de Revardit	Àrees Tancades		PALOL	Ferreteria Soler SL	0	1	1	0	0	
144	Palol de Revardit	Àrees Tancades		PALOL	Restaurant Can Gelada SL	1	1	0	1	1	
145	Palol de Revardit	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON PALOL BA	Rockant - Rocòdrom	0	1	1	1	1	
146	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	Escola Sant Esteve de Gualbes	0	0	0	0	1	
147	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	Escola de Natura Mas Pagès Golf	1	1	1	1	1	
148	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	Restaurant Can Boix Vilamari	1	0	0	1		
149	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	Estacio de Servei Vilademuls	1	1	1	1	1	
150	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	Hostal la Serra	1	1	1	1	1	
151	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	Hotel Casa Anamaria Resort	1	0	0	1		
152	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	Pa de Sant Esteve de Gualbes - Fleca	0	0	1	1		
153	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	Restaurant Bonaterra	1	1	0	1		
154	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	Restaurant Can Maret	1	0	0	1		
155	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	Hotel - Restaurant la Sausa	1	0	1	1		
156	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	Restaurant la Barretina Orfes	1	0	0	1		
157	Vilademuls	Àrees Tancades		VIADEMULS	SAT Nutrició Ecològica	1	0	1	1		
158	Crespà	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON CRESPIA	BOSCHMAR SOLDADURES, SL	0	0	1	1		
159	Crespà	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON CRESPIA	Soldaestam Metales SL	0	0	0	1		
160	Crespà	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON CRESPIA	Tecnigas Parts	0	1	1	1	1	
161	Crespà	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON CRESPIA	Cosgra SA	0	0	0	1		
162	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Bominox SA	0		1	1		
163	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Sala Aplicacions Tècniques SL	0	1	1	1		
164	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Tienda Factory Store Haribo	0	1	1	1		
165	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Haribo España	1		1	1		
166	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	2P INDUSTRIAL ROBOTICS, SL	0	0	1	1		
167	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Enginyeria Masdeu	0	1	1	1		
168	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Cromoly Bikes	0		1	1		
169	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Hupa	0	0	1	1		
170	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Interactu	0	1	1	1		
171	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Banyoles Color SL - ESPA 2025	0	1	1	1		
172	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Bar Restaurant Sport	1	1	1	1		
173	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Politrac 2000	0	1	1	1		
174	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	AQUA SIGMA	0	1	1	1		
175	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	BRM Automocio	0	0	1	1		
176	Cornellà del Terri	PAP		POLIGON CORNELLÀ	Project TT Planxa i Pintura	0	0	1	1	1	



177	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Allexport SA	1		1	1	1		
178	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Exportnovak	0		1	1	1		
179	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		COLL - LLORAS SA - Cosmotex	0		1	1	1		
180	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Londji Factory	0		1	1	1		
181	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Semab ISNAC Mecanitzats	0		1	1	1		
182	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Arme SL Bobinatges	0		1	1	1		
183	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Mecanitzats PRIVAT 1	0		1	1	1		
184	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Mecanitzats PRIVAT 2	0		1	1	1		
185	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Trailers Design	0		1	1	1		
186	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		DINOX SL 1	0		1	1	1		
187	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		DINOX SL 2	0		1	1	1		
188	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		NCK SIU - Outlet Naf Naf	0		1	1	1		
189	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Portes Pemac SL	0		1	1	1		
190	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		ASSA Hidràulic i electricitats SL	0		1	1	1		
191	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		El Ginjoler Càtering	1		1	1	1		
192	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		DPM automatismes	0		1	1	1		
193	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Restaurant l'All	1		1	1	1		
194	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		ZEP SRL - IBIS Production	0		1	1	1		
195	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Magatzem Ajuntament Cornella	0		1	1	1		1
196	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Futon Station	0		1	1	1		
197	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Tortmatic Girona SL	0		1	1	1		
198	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		BC Motors	0		1	1	1		
199	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		TCM SL	0		1	1	1		
200	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Vinolas metall	0		1	1	1		
201	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		MECABOSCH SL	0		1	1	1		
202	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Talleres PANDAY	0		1	1	1		
203	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Pinso de l'estany SL	0		1	1	1		
204	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		CREARTE Tapisser	0		1	1	1		
205	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Carrosseries Cornella	0		1	1	1		
206	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Artinox Pla de l'estany	0		1	1	1		
207	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Transports Mainade SL	0		1	1	1		
208	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		SIB Solucions Industrials Banyoles	0		1	1	1		
209	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		TIA-JOAN SL	0		1	1	1		
210	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Fusdor stil si fusteria	0		1	1	1		
211	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Serveis Tecnicus Nous Girona	0		1	1	1		
212	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Mecàniques Ricol	0		1	1	1		
213	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Gel Gelpha - Constr. Mecàniques Torrent	0		1	1	1		
214	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Astech Food Machinery	0		1	1	1		
215	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Retols Noguer	0		1	1	1		
216	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		LR PRODUCTS	0		1	1	1		
217	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Consmet Bastides	0		1	1	1		
218	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Portes Borgonya sl	0		1	1	1		
219	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Mecanitzats PRIVAT	0		1	1	1		
220	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Cal Flequer	1		1	1	1		
221	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Planxa i pintura l'arc	0		1	1	1		
222	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		TECMA C/P	0		1	1	1		
223	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		TECMA C/ A	0		1	1	1		
224	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Fermoto 2000 SL	0		1	1	1		
225	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		2015 GESTIO MOTORS SL	0		1	1	1		
226	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Proisotec - Projectes i Solucions Tècniques Girona	1		1	1	1		
227	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Sorreljats Girona	0		1	1	1		
228	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		Ferro26 - Serrat Metall	0		1	1	1		
229	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		TISA TRANS (C/N. 1)	0		1	1	1		
230	Comellà del Terrí	PAP	Poligon	POLIGON CORNEL·LÀ		TISA TRANS (C/Z. 54)	0		1	1	1		
231	Palol de Revardit	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON PALOL IJ		Automatismes Girona SL	1		1	1	1		
232	Palol de Revardit	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON PALOL IJ		Grupo Cuñado SAU	0		1	1	1		
233	Palol de Revardit	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON PALOL IJ		Metallúmia SA 1	1		1	1	1		
234	Palol de Revardit	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON PALOL IJ		Aplicacions Metalaym SL	0		1	1	1		
235	Palol de Revardit	Àrees Tancades	Poligon	POLIGON PALOL IJ		Metallúmia SA 2	0		1	1	1		



ANNEX 6. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS BUJOLS I CONTENIDORS

6.1 BUJOLS DE 120/240/360L AMB TAG

- Cos i tapa del contenidor fabricats mitjançant injecció de polietilè d'alta densitat (PEHD).
- Pes màxim de tot el contenidor 10 kg pels de 120 litres, 13 Kg pels de 240 i 360 litres.
- Gran estabilitat als raigs UV i a l'acció de l'aigua i les temperatures entre -20 °C i +60 °C.
- No tòxics.
- Acolorit en massa.
- Pigments sense materials pesats.
- Nansa integrada al cos del contenidor amb agafador per facilitar l'ús.
- 2 rodes de 200 mm de diàmetre amb llantes de polipropilè i coberta de cautxú o goma massisses muntades sobre un eix de ferro galvanitzat.
- Sistema d'elevació segons normativa DIN 30740/EN 840.
- Espai per allotjar el TAG RFID UHF (868 MHz) al cos del contenidor.
- Encapsulat plàstic del TAG.
- TAG RFID UHF (868 MHz)
- Color segons les fraccions de residus estàndard. Orgànica, envasos, paper, vidre i resta.
- Almenys els contenidors de FORM que vagin a les àrees tancades, hauran de portar doble tapa d'aportació i hauran d'estar preparats per acollir la tecnologia d'obertura electrònica i la
- Serigrafia personalitzada a una tinta
- Certificat UNE EN ISO 14001 en la gestió mediambiental.
- Marca CE amb indicació del nivell sonor d'acord amb la Directiva 2000/14/CE del Parlament
- Fabricat segons normativa Europea UNE EN 840.
- S'entreguen muntats.

6.2 CONTENIDOR DE 1.100L AMB TAG

- Cos i tapa corba del contenidor fabricats mitjançant injecció de polietilè d'alta densitat
- Gran estabilitat als raigs UV i a l'acció de l'aigua i les temperatures entre -20 °C i +60 °C.
- No tòxics.
- Acolorit en massa.
- Pigments sense materials pesats.
- Nansa integrada al cos del contenidor amb agafador per facilitar l'ús.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabled530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 128 de 139		SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30



- 4 rodes de 200 mm de diàmetre i gir de 360º, dues amb fre individual
- Sistema d'elevació segons normativa DIN 30740/EN 840.
- Serigrafia personalitzada a una tinta.
- Color segons les fraccions de residus estàndard. Envasos, paper i resta.
- Almenys els contenidors de resta hauran de portar doble tapa d'aportació i hauran d'estar preparats per acollir la tecnologia d'obertura electrònica i la identificació de l'usuari.
- Espai per allotjar el TAG RFID UHF (868 MHz) al cos del contenidor.
- Encapsulat plàstic del TAG.
- TAG RFID UHF (868 MHz)
- Certificat UNE EN ISO 9001 en el procés de disseny i producció.
- Certificat UNE EN ISO 14001 en la gestió mediambiental.
- Marca CE amb indicació del nivell sonor d'acord amb la Directiva 2000/14/CE del Parlament
- Fabricat segons normativa Europea UNE EN 840.
- S'entreguen muntats.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025001165
Codi Segur de Verificació: cabed530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89 Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272 Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29 Pàgina 129 de 139		SIGNATURES 1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19 2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30



ANNEX 7- VEHICLES DEL SERVEI

VEHICLES ACTUALMENT ADSCRITS AL SERVEI

En aquest annex 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.

El Consell Comarcal disposa actualment d'un seguit de vehicles que podran ser utilitzats per l'adjudicatari en la prestació del servei.

Vehicles actualment en servei, que son propietat del consell comarcal del Pla de l'Estany i que seran cedits en ús a l'empresa que resulti adjudicatària del contracte, la qual se n'haurà de fer càrrec de totes les despeses de funcionament (assegurances, manteniment, Impostos, etc).

Aquesta cessió en ús serà vigent només durant el període de durada del contracte i la seva finalitat única i exclusiva serà la que en ell s'hi preveu.

Codi Segur de Verificació: cated530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272
Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29
Pàgina 130 de 139

SIGNATURES
1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19
2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30

• **VEH 01. Camió autocompactor recol·lector de càrrega posterior 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
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

COMUNITAT DE MADRID. N.º SERIE 4514551 A		MATRÍCULA 3623GND 5610	
CONSEJERIA DE ECONOMIA Y HACIENDA DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGIA Y MINAS.		N.º CERTIFICADO 09/01M014183	
Número de identificación WDB9505311L435610			
Clasificación del vehículo: 2 2 5 5 CAMION BASURERO			
Marca: MERCEDES BENZ Tipo: 950-501 Variante: WDB950531 Denominación comercial: 1829 L Tara (kg): 12080 MTMA/MMA (kg): 13000/18000 MTMA/MMA P.E (kg): 7500 MTMA/MMA P.E (kg): 13000/11500 MTMA/MMA P.E (kg): MTMA/MMA P.E (kg): MMM S.F./P.F (kg): 750/24000 Neumáticos: 6/ 315/80 R22,5 154/149G N.º de asientos: TRES Volumen de carga: -- -- -- El vehículo cuyas características se reseñan cumple en esta fecha la reglamentación vigente. Por el Organismo receptor: 10/06/2009 2.003	Uso: Cont. Homolog.: CL-1575 Altura total (mm): 4000 Anchura total (mm): 2550 Vía anterior/posterior (mm): 2110/2040 Longitud total (mm): 8415 Voladizo posterior (mm): 3075 Distancia eje 1/2º (mm): 3900 Distancia eje 2º/3º (mm): Distancia eje 3º/4º (mm): Distancia 5º rueda (últ. (mm): Motor/Marca: MERCEDES BENZ Tipo: D1-OM9061A 1V/3 Nº Cilindros/Cilindrada (cm³): 6/ 6374 Potencia fiscal (real) (CV/kW): 31, 39/210		
Fecha: 9/06/2009 Observaciones y reformas autorizadas: VEHICULO PROCEDENTE DE LA U.E.- EQUIPADO CON ALUMBRADO ESPECIAL DE AVISO.-		Valetero por UN AÑO DESDE SU MATRICULACIÓN	



SIGNATURES
1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19
2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30

Marca: Mercedes
 Model: Axor 2533
 Matricula: 9977HSN
 Data de matriculació: 22/08/2013
 Sistema multiift (ganxo)
 Equipat amb GRUA marca Hiab i caixa oberta de 25 m3.
 Sistema de pesatge embarcat NO, Sistema d'identificació de contenidors NO; i sistema de localització GPS/GPRS SI

Exemplar per a l'usuari / Ejemplar para el usuario

SIGNATURES
1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19
2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30

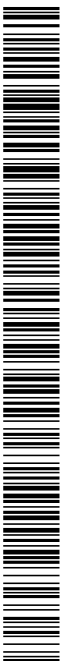
- **VEH 03. Camió recol·lector bicompartimentat de càrrega posterior de 21 m3.**

Xassís Renault D26 WIDE R6X2 MUNICIPI 320E6 amb caixa compactadora bicompartimentada de 21 m3 MODEL Olympus Twin Pack OL-TWP22 de Ros Roca

Matrícula: 1781MCK

Data de matriculació: 23/11/2022

Equipat amb sistema de pesatge embarcat marca MOBA, ordinador de bord OPERAND i sistema de localització GPS/GPRS.

[illegible]

SIGNATURES
1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19
2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30

Equipat amb sistema de pesatge embarcat marca MOBA, ordinador de bord OPERAND i sistema de localització GPS/GPRS.

EJEMPLAR PARA EL USUARIO

SIGNATURES
1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19
2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30

Equipat amb sistema de pesatge embarcat marca MOBA, ordinador de bord OPERAND i sistema de localització GPS/GPRS.

EJEMPLAR PARA EL USUARIO

• **VEH 06. Furgoneta elèctrica**

Furgoneta elèctrica marca Renault Kangoo

Matrícula: 4799L YX

Data de matriculació: 29/06/2022

A	4799L YX
B	
H	
I	29-06-2022
(I.1)	29-06-2022
(I.2)	MADRID
C.1.1	OHL SERVICIOS INGESAN SA
C.1.2	
C.1.3	
C.4	C A3115BD590E44840A8BD1726A38A42C
D.1	RENAULT
D.2	FWRZE1/AZBEA01BSAFO
D.3	KANGOO EXPRESS Z.E.
(D.4)	PARTICULAR - SIN ESPECIFICAR

E

VF1FV0000657987632

F.1

2130

F.2

2130

G

1512

K

E2*2007/46*0089*17

P.1

P.2

44.0

P.3

ELÉCTRICO - Batería (BEV)

Q

S.1

2

S.2

M 0

OBSERVACIONES:
Documento valido si acompaña ITV en vigor
Próxima ITV: 29-06-2024
Consumo Wh/km: 184,000 Autonomía eléctrica(km): 222.0

CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. <http://plaestany.cat/valida.aspx>

Codi Segur de Verificació: cabed530-8ece-46d5-a6c4-56e665928e89
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2026_3012272
Data d'impressió: 06/07/2026 10:43:29
Pàgina 136 de 139

SIGNATURES
1.- Xavier Almanza Anglada (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 09/06/2026 10:19
2.- Agustí López Fàbrega (TCAT) (Cap de Medi Ambient), 09/06/2026 10:30

• **VEH 07. Camió caixa oberta 3.500 kg**

Camió amb caixa oberta i bolquet 3.500 kgs marca FUSO

Matrícula: 5381MPL

Data de matriculació: 03/04/2024

Combustible: Gasoil

Matrícula

5381MPL DT9940

Matrícula

5381MPL DT9940

Carrocerías Sevilla S.L.

Ctra. Ciudad Real-Málaga, km. 122,400

13320, Villanueva de los Ingenios, Ciudad Real (España)

CS: 36/1/2024

2017

2024/0010

CL

2017

2024/0010

CU

77

2024/0010

CA

77

2024/0010

A.1

10, Okura-cho, Nakatsu-shi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8522, Japan

2024/0010

A.2

10, Okura-cho, Nakatsu-shi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8522, Japan

2024/0010

B.1

CARROCERIAS SEVILLA S.L.

2024/0010

B.2

Ctra. Ciudad Real-Málaga km. 122,400, 13320, Villanueva de los Ingenios, Ciudad Real (España)

2024/0010

B.3

Ctra. Ciudad Real-Málaga km. 122,400, 13320, Villanueva de los Ingenios, Ciudad Real (España)

2024/0010

D.1

FUSO

2024/0010

D.2

FUSO

2024/0010

D.3

FUSO

2024/0010

D.4

FUSO

2024/0010

E

Caner

2024/0010

J

NI

2024/0010

J.1

BA 10

2024/0010

J.2

BA 10

2024/0010

J.3

BA 10

2024/0010

J.4

BA 10

2024/0010

J.5

BA 10

2024/0010

J.6

BA 10

2024/0010

J.7

BA 10

2024/0010

J.8

BA 10

2024/0010

J.9

BA 10

2024/0010

J.10

BA 10

2024/0010

J.11

BA 10

2024/0010

J.12

BA 10

2024/0010

J.13

BA 10

2024/0010

J.14

BA 10

2024/0010

J.15

BA 10

2024/0010

J.16

BA 10

2024/0010

J.17

BA 10

2024/0010

J.18

BA 10

2024/0010

J.19

BA 10

2024/0010

J.20

BA 10

2024/0010

J.21

BA 10

2024/0010

J.22

BA 10

2024/0010

J.23

BA 10

2024/0010

J.24

BA 10

2024/0010

J.25

BA 10

2024/0010

J.26

BA 10

2024/0010

J.27

BA 10

2024/0010

J.28

BA 10

2024/0010

J.29

BA 10

2024/0010

J.30

BA 10

2024/0010

J.31

BA 10

2024/0010

J.32

BA 10

2024/0010

J.33

BA 10

2024/0010

J.34

BA 10

2024/0010

J.35

BA 10

2024/0010

J.36

BA 10

2024/0010

J.37

BA 10

2024/0010

J.38

BA 10

2024/0010

J.39

BA 10

2024/0010

J.40

BA 10

2024/0010

J.41

BA 10

2024/0010

J.42

BA 10

2024/0010

J.43

BA 10

2024/0010

J.44

BA 10

2024/0010

J.45

BA 10

2024/0010

J.46

BA 10

2024/0010

J.47

BA 10

2024/0010

J.48

BA 10

2024/0010

J.49

BA 10

2024/0010

J.50

BA 10

2024/0010

J.51

BA 10

2024/0010

J.52

BA 10

2024/0010

J.53

BA 10

2024/0010

J.54

BA 10

2024/0010

J.55

BA 10

2024/0010

J.56

BA 10

2024/0010

J.57

BA 10

2024/0010

J.58

BA 10

2024/0010

J.59

BA 10

2024/0010

J.60

BA 10

2024/0010

J.61

BA 10

2024/0010

J.62

BA 10

2024/0010

J.63

BA 10

2024/0010

J.64

BA 10

2024/0010

J.65

BA 10

2024/0010

J.66

BA 10

2024/0010

J.67

BA 10

2024/0010

J.68

BA 10

2024/0010

J.69

BA 10

2024/0010

J.70

BA 10

2024/0010

J.71

BA 10

2024/0010

J.72

BA 10

2024/0010

J.73

BA 10

2024/0010

J.74

BA 10

2024/0010

J.75

BA 10

2024/0010

J.76

BA 10

2024/0010

J.77

BA 10

2024/0010

J.78

BA 10

2024/0010

J.79

BA 10

2024/0010

J.80

BA 10

2024/0010

J.81

BA 10

2024/0010

J.82

BA 10

2024/0010

J.83

BA 10

2024/0010

J.84

BA 10

2024/0010

J.85

BA 10

2024/0010

J.86

BA 10

2024/0010

J.87

BA 10

2024/0010

J.88

BA 10

2024/0010

J.89

BA 10

2024/0010

J.90

BA 10

2024/0010

J.91

BA 10

2024/0010

J.92

BA 10

2024/0010

J.93

BA 10

2024/0010

J.94

BA 10

2024/0010

J.95

BA 10

2024/0010

J.96

BA 10

2024/0010

J.97

BA 10

2024/0010

J.98

BA 10

2024/0010

J.99

BA 10

2024/0010

J.100

BA 10

2024/0010

J.101

BA 10

2024/0010

J.102

BA 10

2024/0010

J.103

BA 10

2024/0010

J.104

BA 10

2024/0010

J.105

BA 10

2024/0010

J.106

BA 10

2024/0010

J.107

BA 10

2024/0010

J.108

BA 10

2024/0010

J.109

BA 10

2024/0010

J.110

BA 10

2024/0010

J.111

BA 10

2024/0010

J.112

BA 10

2024/0010

J.113

BA 10

2024/0010

J.114

BA 10

2024/0010

J.115

BA 10

2024/0010

J.116

BA 10

2024/0010

J.117

BA 10

2024/0010

J.118

BA 10

2024/0010

J.119

BA 10

2024/0010

J.120

BA 10

2024/0010

J.121

BA 10

2024/0010

J.122

BA 10

2024/0010

J.123

BA 10

2024/0010

J.124

BA 10

2024/0010

J.125

BA 10

2024/0010

J.126

BA 10

2024/0010

J.127

BA 10

2024/0010

J.128

BA 10

2024/0010

J.129

BA 10

2024/0010

J.130

BA 10

2024/0010

J.131

BA 10

2024/0010

J.132

BA 10

2024/0010

J.133

BA 10

2024/0010

J.134

BA 10

2024/0010

J.135

BA 10

2024/0010

J.136

BA 10

2024/0010

J.137

BA 10

2024/0010

J.138

BA 10

2024/0010

J.139

BA 10

2024/0010

J.140

BA 10

2024/0010

J.141

BA 10

2024/0010

J.142

BA 10

2024/0010

J.143

BA 10

2024/0010

J.144

BA 10

2024/0010

J.145

BA 10

2024/0010

J.146

BA 10

2024/0010

J.147

BA 10

2024/0010

J.148

BA 10

2024/0010

J.149

BA 10

2024/0010

J.150

BA 10

2024/0010

J.151

BA 10

2024/0010

J.152

BA 10

2024/0010

J.153

BA 10

2024/0010

J.154

BA 10

2024/0010

J.155

BA 10

2024/0010

J.156

BA 10

2024/0010

J.157

BA 10

2024/0010

J.158

BA 10

2024/0010

J.159

BA 10

2024/0010

J.160

BA 10

2024/0010

J.161

BA 10

2024/0010

J.162

BA 10

2024/0010

J.163

BA 10

2024/0010

J.164

BA 10

2024/0010

J.165

BA 10

2024/0010

J.166

BA 10

2024/0010

J.167

BA 10

2024/0010

J.168

BA 10

2024/0010

J.169

BA 10

2024/0010

J.170

BA 10

2024/0010

J.171

BA 10

2024/0010

J.172

BA 10

2024/0010

J.173

BA 10

2024/0010

J.174

BA 10

2024/0010

J.175

BA 10

2024/0010

J.176

BA 10

2024/0010

J.177

BA 10

2024/0010

J.178

BA 10

2024/0010

J.179

BA 10

2024/0010

J.180

BA 10

2024/0010

J.181

BA 10

2024/0010

J.182

BA 10

2024/0010

J.183

BA 10

2024/0010

J.184

BA 10

2024/0010

J.185

BA 10

2024/0010

J.186

BA 10

2024/0010

J.187

BA 10

2024/0010

J.188

BA 10

2024/0010

J.189

BA 10

2024/0010

J.190

BA 10

2024/0010

J.191

BA 10

2024/0010

J.192

BA 10

2024/0010

J.193

BA 10

2024/0010

J.194

BA 10

2024/0010

J.195

BA 10

2024/0010

J.196

BA 10

2024/0010

J.197

BA 10

2024/0010

J.198

BA 10

2024/0010

J.199

BA 10

2024/0010

J.200

BA 10

2024/0010

J.201

BA 10

2024/0010

J.202

BA 10

2024/0010

J.203

BA 10

2024/0010

J.204

BA 10

2024/0010

J.205

BA 10

2024/0010

J.206

BA 10

2024/0010

J.207

BA 10

2024/0010

J.208

BA 10

2024/0010

J.209

BA 10

2024/0010

J.210

BA 10

2024/0010

J.211

BA 10

2024/0010

J.212

BA 10

2024/0010

J.213

BA 10

2024/0010

J.214

BA 10

2024/0010

J.215

BA 10

2024/0010

J.216

BA 10

2024/0010

J.217

BA 10

2024/0010

J.218

BA 10

2024/0010

J.219

BA 10

2024/0010

J.220

BA 10

2024/0010

J.221

BA 10

2024/0010

J.222

BA 10

2024/0010

J.223

BA 10

2024/0010

J.224

BA 10

2024/0010

J.225

BA 10

2024/0010

J.226

BA 10

2024/0010

J.227

BA 10

2024/0010

J.228

BA 10

2024/0010

J.229

BA 10

2024/0010

J.230

BA 10

2024/0010

J.231

BA 10

2024/0010

J.232

BA 10

2024/0010

J.233

BA 10

2024/0010

J.234

BA 10

2024/0010

J.235

BA 10

2024/0010

J.236

BA 10

2024/0010

J.237

BA 10

2024/0010

J.238

BA 10

2024/0010

J.239

BA 10

2024/0010

J.240

BA 10

2024/0010

J.241

BA 10

2024/0010

J.242

BA 10

2024/0010

J.243

BA 10

2024/0010

J.244

BA 10

2024/0010

J.245

BA 10

2024/0010

J.246

BA 10

2024/0010

J.247

BA 10

2024/0010

J.248

BA 10

2024/0010

J.249

BA 10

2024/0010

J.250

BA 10

2024/0010

J.251

BA 10

2024/0010

J.252

BA 10

2024/0010

J.253

BA 10

2024/0010

J.254

BA 10

2024/0010

J.255

BA 10

2024/0010

J.256

BA 10

2024/0010

J.257

BA 10

2024/0010

J.258

BA 10

2024/0010

J.259

BA 10

2024/0010

J.260

BA 10

2024/0010

J.261

BA 10

2024/0010

J.262

BA 10

2024/0010

J.263

BA 10

2024/0010

J.264

BA 10

2024/0010

J.265

BA 10

2024/0010

J.266

BA 10

2024/0010

J.267

BA 10

2024/0010

J.268

BA 10

2024/0010

J.269

BA 10

2024/0010

J.270

BA 10

2024/0010

J.271

BA 10

2024/0010

J.272

BA 10

2024/0010

J.273

BA 10

2024/0010

J.274

BA 10

2024/0010

J.275

BA 10

2024/0010

J.276

BA 10

2024/0010

J.277

BA 10

2024/0010

J.278

BA 10

2024/0010

J.279

BA 10

2024/0010

J.280

BA 10

2024/0010

J.281

BA 10

2024/0010

J.282

BA 10

2024/0010

J.283

BA 10

2024/0010

J.284

BA 10

2024/0010

J.285

BA 10

2024/0010

J.286

BA 10

2024/0010

J.287

BA 10

2024/0010

J.288

BA 10

2024/0010

J.289

BA 10

2024/0010

J.290

BA 10

2024/0010

J.291

BA 10

2024/0010

J.292

BA 10

2024/0010

J.293

BA 10

2024/0010

J.294

BA 10

2024/0010

J.295

BA 10

2024/0010

J.296

BA 10

2024/0010

J.297

BA 10

2024/0010

J.298

BA 10

2024/0010

J.299

BA 10

2024/0010

J.300

BA 10

2024/0010

J.301

BA 10

2024/0010

J.302

BA 10

2024/0010

J.303

BA 10

2024/0010

J.304

BA 10

2024/0010

J.305

BA 10

2024/0010

J.306

BA 10

2024/0010

J.307

BA 10

2024/0010

J.308

BA 10

2024/0010

J.309

BA 10

2024/001



ANNEX 8. FITXES TÈCNIQUES NOUS EQUIPS I VEHICLES

RECOL·LECTOR 1 COMPARTIMENT POSTERIOR	DESCRIPCIÓ
AUTOBASTIDOR	
Nº unitats	
Marca i Model	
MMA total del Xassís (Tn)	
Tara del xassís abans de carrossar	
Càrrega útil respectant MMA	
Potència motor (CV)	
Nº Velocitats totals Endavant	
Canvi automàtic? Especificar marca	
Nº d'eixos?	
Disposa de suspensió neumàtica ?	
Aire Condicionat?	
Tipus de carburant utilitzat (Biodièsel - Gasoil)?	
Sistema antibloqueig rodes ABS	
Sistema antipatinatge rodes ASR	
Sistema d'assistència d'arrencada en pendent	
Llums rotatives exteriors	
Consum de combustible en l/km, segons informe VECTO, apartat servei municipal (aportar informe)	
Compleix EURO 6?	
CAIXA COMPACTADORA	
Nº unitats	
Indicar Marca i Model	
Capacitat caixa compactadora m3	
Tara caixa compactadora i elevador	
Presa de força contínua	
Indicar número de càmeres	
Disposar del certificat de sonometria CE 2000/14 , seguretat CE 2006/42 i vibracions RD 1311/2005	
La caixa te porta d´accés per facilitar la neteja interior? (Si o No)	
Volum de la tremuja (m3)	
Element per poder rentar el terra del compactador des de fora	
Index/Capacitat de compactacio/ Exemple (6:1) regulable de 0 a 6	
Indicar marcatge Nº Maxim dBA de l´equip, segons norma 2000/14 CE - Màxim 101 dBA	
Nº estreps posteriors	
Pot acabar el cicle de compactacio, amb els operaris als estreps ?	
La caixa te sortida de lixiviats ? Si/No.	
CAPACITAT ÚTIL DE CARREGA DE L´UNITAT (MMA - tara camió - Carrosseria)	



ELEVADOR	
L'elevador és d'accionament hidràulic o elèctric?	
Temps de cicle de l'elevador (Indicar els segons)	
Disposa d'elevador al darrera per contenidors amb norma EN 840,1; 2 i 3, fins a 1300 lts ?	
Disposa d'interfono / comunicador	

RENTACONTENIDORS	DESCRIPCIÓ
AUTOBASTIDOR	
Nº unitats	
Indicar Marca i Model	
MMA Xassís (Tn)	
Tara camió abans de carrossar	
Tara del carrossat	
Càrrega útil respectant el MMA	
Potència motor (CV)	
Canvi automàtic? (Si o No) Especificar marca	
Aire Condicionat (Si o No)	
Tipus de carburant utilitzat (Gasoil - Biodiesel)	
Compleix EURO 6?	
Indicar valors emissions segons normativa CE/595/2009 de CO en g/kwh	
Indicar valors emissions segons normativa CE/595/2009, de HC en g/kwh	
Indicar valors emissions segons normativa CE/595/2009, de Nox en g/kwh	
CISTERNA	
Indicar marca i model	
Indicar capacitat de la cisterna en litres	
Càmera de rentat en inoxidable o d'acer al carbó	
Permet que el cicle de rentat sigui parametrizable seqüencialment?	
Renta els contenidors interior-exterior seqüencialment?	
Inclorpara neteja interior de contenidors i cubells mitjançant capçals d'accionament simultani?	
Habitacle de rentat de contenidors en acer inoxidable?	
Cisterna d'aigua fabricada en acer al carbó ST44,2 o inox?	
Disposa d'estreps al darrera plegables amb control de presència?	
Es insonoritzada (SI o NO)	



Indicar marcatge nº màxim dBA de l'equip, segons norma 200/14/CE	
Té filtres d'aigua no potable?	
Indicar cabal i pressió de la bomba	
Sortides de pressió lateral dret i frontal?	
Quantes pinyes d'aiguabatre incorpora?	
Quants baldejadors incorpora?	
Té mànega de reg amb carret?	
Disposa d'aigua calenta?	

COMPACTADORA	DESCRIPCIÓ
Nº unitats	
Marca i Model (No puntuable)	
Marca i Model	
Capacitat caixa compactadora m3	
Index/Capacitat de compactacio/ Exemple (6:1)	
Tara caixa compactadora	
Presa de força contínua	
La caixa te porta d'accés per facilitar la neteja interior? (Si o No)	
Volum de la tremuja (m3)	