

PAGAMENT PER GENERACIÓ (PXG)

RESIDUS COMERCIALS

Ajuntament de Canet de Mar

Webinar ARC 04/03/2021:
Experiències taxa justa i pagament per generació



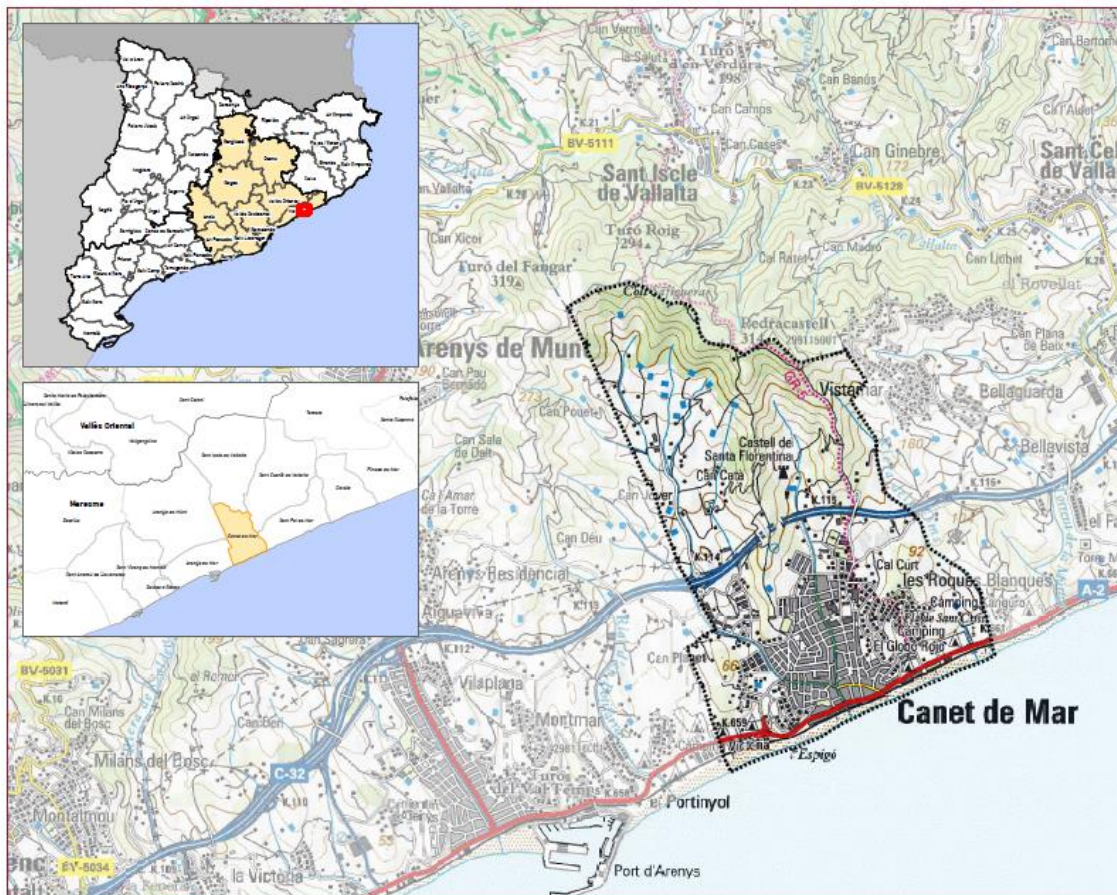
Ajuntament de Canet de Mar
Àrea de Medi Ambient

ESTRUCTURA:

- Dades bàsiques de Canet de Mar
- Evolució de la recollida selectiva
- Detalls de la recollida comercial - Pagament per Generació
- Conclusions



DADES BÀSIQUES DE CANET DE MAR



14.865 habitants (2020)

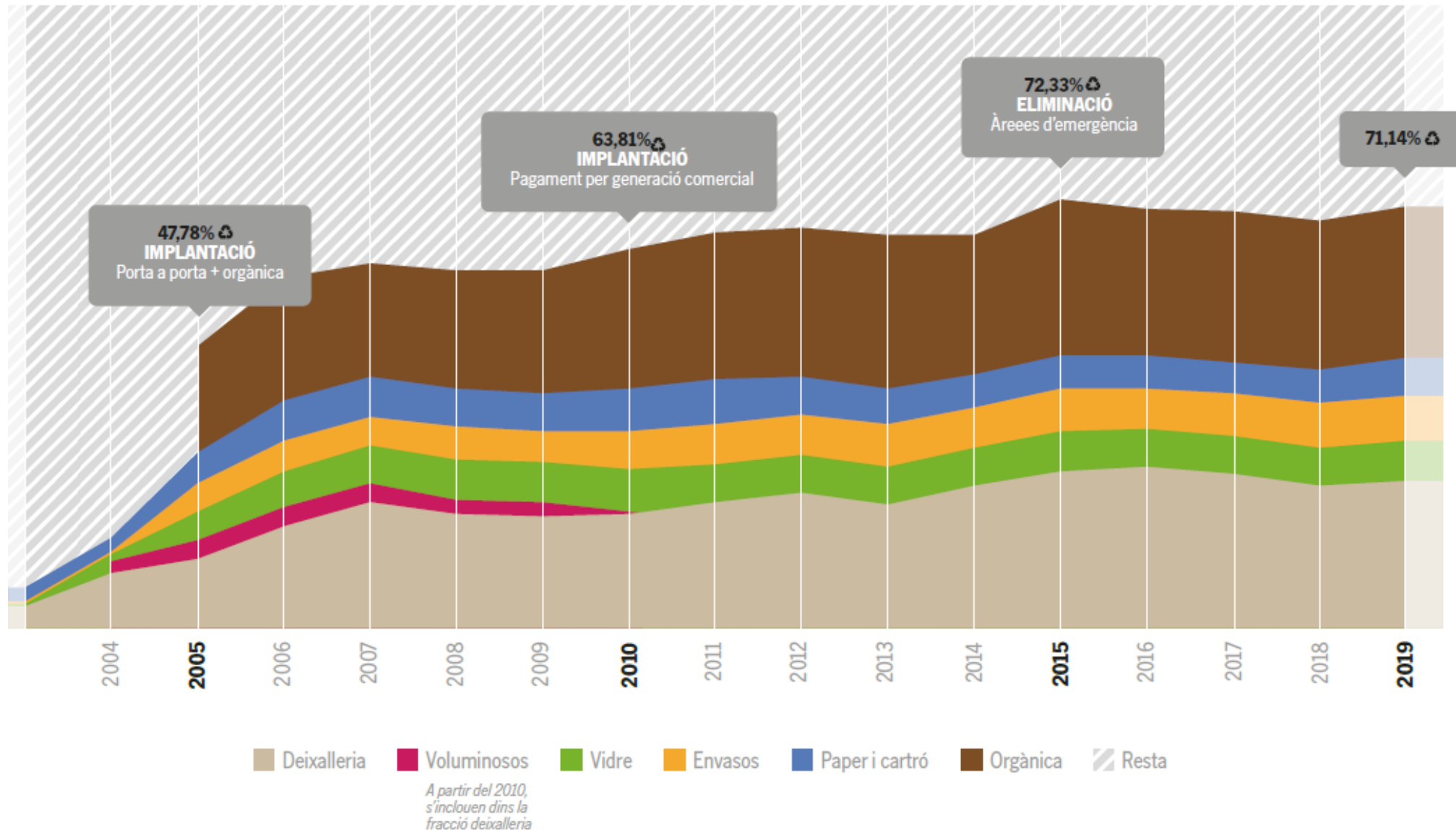
542 activitats comercials (2021)

Població estacional:

- **160** places hoteleres i pensions.
- **3** càmpings amb **735** unitats d'acampada.
- **2.195** residències sense empadronament.



EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA



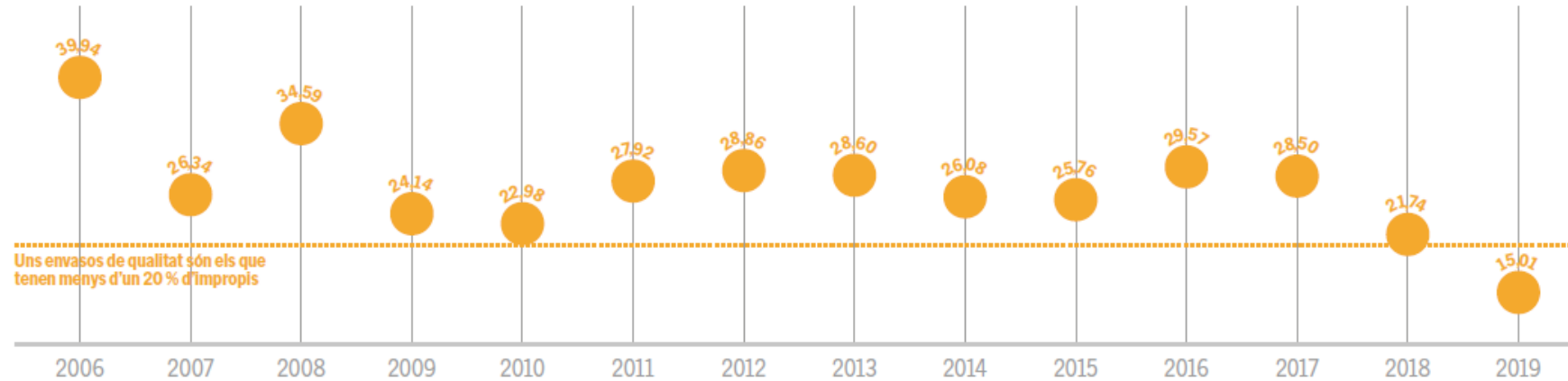
Ajuntament de Canet de Mar
Àrea de Medi Ambient

Es pot consultar tot l'informe de dades 2019 al següent enllaç: <https://canetdemar.cat/19052>

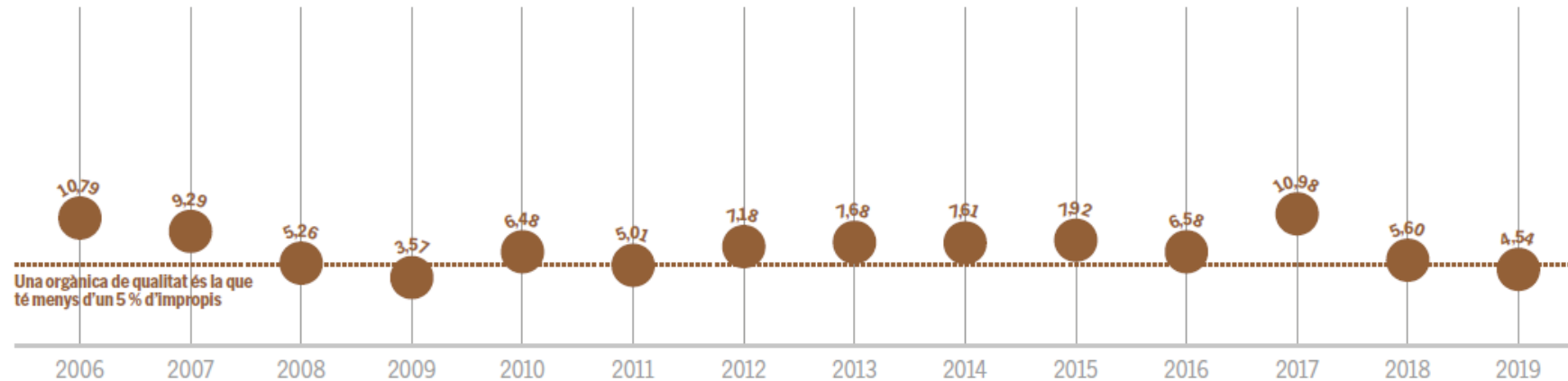
EVOLUCIÓ DELS IMPROPIS



Mitjana del percentatge d'impropis de la fracció envasos



Mitjana del percentatge d'impropis de la fracció orgànica



Ajuntament de Canet de Mar

Àrea de Medi Ambient

Es pot consultar tot l'informe de dades 2019 al següent enllaç: <https://canetdemar.cat/19052>

DETALLS DE LA RECOLLIDA DE RESIDUS A CANET



PORTA A PORTA DOMICILIARI A TOT EL POBLE:



DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
	ORGÀNICA	REBUIG	ORGÀNICA ENVASOS	PAPER I CARTRÓ	ORGÀNICA	ORGÀNICA ENVASOS

Cal deixar la bossa o cubell al carrer a la porta de casa entre les 20 i les 22 h
EL VIDRE CAL DIPOSITAR-LO ALS IGLÚS VERDS QUE TROBAREU AL CARRER
Els bolquers i excrements d'animal s'han de treure dins una bossa de plàstic lligada i amb l'adhesiu corresponent que es pot recollir a l'Ajuntament.

PORTA A PORTA COMERCIAL:

DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
PAPER I CARTRÓ (NIT)	ORGÀNICA	REBUIG	ORGÀNICA ENVASOS	ORGÀNICA PAPER I CARTRÓ (NIT)	ORGÀNICA	ORGÀNICA ENVASOS

Cal deixar el residu corresponent al carrer, a la porta de l'establiment o de l'empresa, entre les 20.00 i les 22.00h de la nit
Els bolquers de residències i escoles bressol es podran treure cada dia dins el contenidor gris estandaritzat del rebuig, però s'ha d'haver sol·licitat prèviament
EL VIDRE CAL DIPOSITAR-LO ALS IGLÚS VERDS QUE TROBAREU AL CARRER



Ajuntament de Canet de Mar
Àrea de Medi Ambient

DETALLS DE LA RECOLLIDA COMERCIAL

TOTAL ACTIVITATS CANET (Febrer 2021)	
ACADEMIA	2
ALIMENTACIÓ	1
ALLOTJAMENTS	4
ALTRES	123
BANCS I CAIXES	7
BAR	44
BENZINERES	3
CAMPING	3
CENTRES DE SALUT I CLINQUES VETERINARIES	5
CENTRES EDUCATIUS	4
CINEMES, TEATRES I INSTAL·LACIONS ESPORTIVES	13
COMERÇ	164
GARATGES, TALLERS, FABRIQUES	92
HOSTAL APARTAMENTS	1
PERRUQUERIES, CENTRES ESTÈTICS I FARMACIES	42
RESIDENCIES, LLARS INFANTS I HOSPITAL	8
RESTAURANT	23
SUPERMERCAT	3
TOTAL	542

GRANS GENERADORS (PXG):

TOTAL ACTIVITATS PXG (Febrer 2021)	
BAR	44
CAMPING	3
CENTRES DE SALUT I CLINQUES VETERINARIES	3
COMERÇ	12
RESIDENCIES, LLARS INFANTS I HOSPITAL	8
RESTAURANT	23
SUPERMERCAT	3
TOTAL	96



DETALLS DE LA RECOLLIDA COMERCIAL



Forma de lliurament dels residus comercials (grans generadors):



DETALLS DE LA RECOLLIDA COMERCIAL

Cessió de contenidors



DETALLS DE LA RECOLLIDA COMERCIAL



Xips i programa Moba - Mawis



MAWIS U2

SELECCIONA LLOC

CODI 1	CODI 2	TIPUS LLOC	NOM	ACTIVITAT	NOM CARRER	NÚMERO	DISTRICTE	CP	MUNICIPI	PROVÍNCIA	PAÍS	ELEMENTS
CHCOM083	Restaurant	Comercial	6Q	Restaurant	Font	21	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	0
CHCOM167	Restaurant	Comercial	6Q	Restaurant	Riera Sant Do...	1	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	6
CHCOM079	Restaurant	Comercial	A MEDIA LUZ	Restaurant	Ample	9	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	3
CHCOM148	Restaurant	Comercial	ALEJANDRO	Restaurant	Av. Mareme	31	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	0
CHCOM021	Detall i alime...	Comercial	ANTIC CAFÉ	Restaurant	Ample	29	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	0
CHCOM041	Bar	Comercial	BAR ANCLA	Bar	Verge de Mon...	6	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	3
CHCOM131	Bar	Comercial	BAR ENVY	Bar	Françesc Ca...	7	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	0
CHCOM003	Bar	Comercial	BAR FAMA	Bar	Claussell	21	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	3
CHCOM082	Bar	Comercial	BAR GRANUA...	Bar	Cuba	30	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	3
CHCOM030	Bar	Comercial	BAR GRANUA...	Bar	Vall	51	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	0
CHCOM108	Bar	Comercial	BAR LA PLAÇA	Bar	Pl. 11 de sete...	11	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	3
CHCOM023	Bar	Comercial	BAR LAS BAN...	Bar	Pl. 11 de sete...	13	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	3
CHCOM044	Bar-Restaurant	Comercial	BAR MAREME	Bar-Restaurant	Av. Mareme	13	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	3
CHCOM024	Bar musical	Comercial	BAR MUSICAL	Bar musical	Vall	18	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	2
CHCOM007	Bar	Comercial	BAR PLAYA	Bar	Vall	65	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	3
CHCOM122	Bar	Comercial	BAR TAL CUAL	Bar	Prineus	2	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	0
CHCOM117	Bar	Comercial	BAR TAPAS N...	Bar	Av. Mareme	18	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	0
CHCOM158	Bar	Comercial	BELLA GIGIA	Restaurant	Av. Mareme	31	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	0
CHCOM161	Bar	Comercial	BLUES RESTA...	Restaurant	Font	2	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	3
CHCOM059	Supermercat	Comercial	BON PREU	Supermercat	Av. General M...	2	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	4
CHCOM171	Supermercat	Comercial	BON PREU	Supermercat	Av. General M...	2	Canet de Mar	08360	Canet de Mar	Barcelona	Espanya	4



Ajuntament de Canet de Mar
Àrea de Medi Ambient

DETALLS DE LA RECOLLIDA COMERCIAL



Ordenança fiscal núm. 29. Reguladora de la taxa per recollida, tractament i eliminació d'escombraries.

II. Taxa per la prestació del servei municipal complementari, de recollida, tractament i eliminació de residus comercials:

La **taxa d'escombraries comercials** es divideix en **dues parts**:

- **UNA PART FIXA**
- **UNA PART VARIABLE** que depèn de:
 - Recollida de la fracció **orgànica**
 - Recollida de la fracció **envasos**
 - Recollida de la fracció **rebuig**



DETALLS DE LA RECOLLIDA COMERCIAL



La **taxa d'escombraries comercials** es divideix en **dues parts**:

- **UNA PART FIXA** que depèn de la categoria a la qual pertany el comerç

Exemple quota fixa epígrafs considerats grans generadors:

EPÍGRAF	TOTAL ACTIVITATS CANET (Febrer 2021)	QUOTA FIXA (€)
A	BAR (per m2)	3,90
B	RESTAURANTS (per m2)	4,10
C	HOSTALS, HOTELS, PENSIONS, RESIDENCIES ESTABLIMENTS D'ALLORTJAMENT PÚBLIC I SIMILARS (per llit)	10,40
F1 i F4	COMERÇ AL DETALL I ALIMENTACIO (GG de FORM i rebuig i envasos)	72,00
G	SUPERMERCATS (per m2)	1,03
K	CENTRES DE SALUT I CLINQUES VETERINARIES	114,00
M	RESIDENCIES, LLARS INFANTS I HOSPITAL	77,25



Ajuntament de Canet de Mar

Àrea de Medi Ambient

DETALLS DE LA RECOLLIDA COMERCIAL



La **taxa d'escombraries comercials** es divideix en **dues parts**:

- **UNA PART VARIABLE** que depèn de:
 - El **volum** del contenidor de la **matèria orgànica**:

Tarifa especial, segons tipus de bujols de brossa orgànica	Cost unitari (€)
40 litres, 5 recollides a la setmana	25,38
90 litres, 5 recollides a la setmana	51,40
120 litres, 5 recollides a la setmana	60,91
240 litres, 5 recollides a la setmana	105,60
1.100 litres, 5 recollides a la setmana	349,00



DETALLS DE LA RECOLLIDA COMERCIAL



La **taxa d'escombraries comercials** es divideix en **dues parts**:

- **UNA PART VARIABLE** que depèn de:
 - El **volum** del contenidor i el **nombre de recollides d'envasos**:

Tarifa especial per a lliurament de la fracció envasos	Cost unitari (€)
Preu de la recollida de la fracció envasos; 90l	0,71
Preu de la recollida de la fracció envasos; 120l	0,90
Preu de la recollida de la fracció envasos; 240l	1,33
Preu de la recollida de la fracció envasos; 600l	2,37
Preu de la recollida de la fracció envasos; 1.100l	3,47



DETALLS DE LA RECOLLIDA COMERCIAL



La **taxa d'escombraries comercials** es divideix en **dues parts**:

- **UNA PART VARIABLE** que depèn de:
 - El **volum** del contenidor i el **nombre de recollides de rebuig**:

Tarifa especial per a lliurament de la fracció resta	Cost unitari (€)	Cost unitari extra (€)	Cost unitari extra (€) Residències i llars infants
Preu de la recollida de la fracció resta; 60l	1,98	2,37	0,39
Preu de la recollida de la fracció resta; 90l	2,96	3,55	0,59
Preu de la recollida de la fracció resta; 120l	3,55	4,26	0,71
Preu de la recollida de la fracció resta; 240l	5,52	6,63	1,10
Preu de la recollida de la fracció resta; 600l	9,87	11,84	1,98
Preu de la recollida de la fracció resta; 1.100l	14,47	17,37	2,89



DETTALLS DE LA RECOLLIDA COMERCIAL



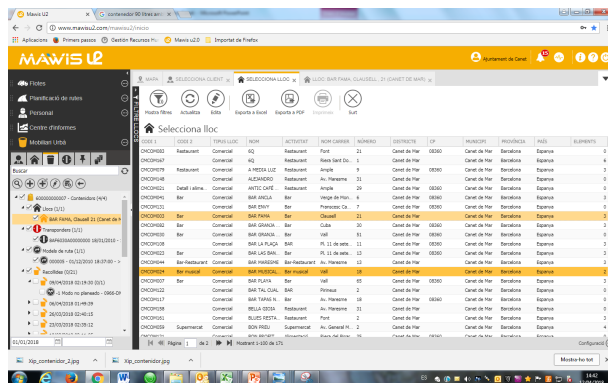
El pagament de la **taxa d'escombraries comercials** (gestionat per l'Organisme de Gestió Tributària)

- **UNA PART FIXA:** trimestral
- **UNA PART VARIABLE:** semestral

Informe per OGT

Dades MOBA-Mawis

Excel semi-automatitzat



Etiquetas de fila	Cuenta de Categoría	RECOLL TOTALS	RECOLL SEMESTRAL	PREU PERS. EST.	PREU A PERS.	IMPORT SEMESTRAL	TOTAL PERIODE	FORM 46 LITERS D'ALTRE	TOTAL
CMCOM001	1								
CAL FEDERAL	1						0,71		0,71
Bar Gavarrà 77 79	1								
6000000025006	1								
ENV90	1	1		0,71		0,71			
CMCOM003	14						29,1		29,1
BAR FAMA	14								
Claussell 21	14								
6000000000006	11								
CR030	11	11		51,4		25,7			
6000000000007	2								
ENV90	2	2		0,71		1,42			
6000000000000	1								
FE050	1	1		1,90		1,90			
CMCOM007	7						6,24	12,63	18,87
BAR PLAYA	7								
Vall 65	7								
6000000000018	6								
ENV90	6	6		0,71		4,26			
6000000000015	1								
FE050	1	1		1,90		1,90			
CMCOM008	53						60,30		60,30
PICA-PICA	53								
Av. General Moragues 3	53								
6000000000021	2								
ENV90	2	2		1,33		2,66			
6000000000239	3								
ENV90	3	3		1,33		3,99			
6000000026845	48								
CR0240	48	48		106,9		53,45			
CMCOM009	50						30,46		30,46
BONA CUINA	50								
Av. General Moragues 1	50								
6000000022070	50								
CR0200	50	50		60,91		30,455			
CMCOM011	2						2,66	12,63	15,29
EL GRA	2								
Bar Gavarrà 75	2								
6000000000300	2								
ENV90	2	2		1,33		2,66			
CMCOM012	17						25,70		25,70
TROPICAL	17								
Ronda Dr. Anglès 36	17								
6000000000032	17								
CR030	17	17		51,4		25,7			
CMCOM014	271						857,01		857,01
RESIDENCIA GUILLEM	271								
Vall 63	271								



A continuació s'exposa l'import total de la part variable del la quota tributària de la taxa per la prestació del servei de recollida, tractament i eliminació de residus comercials de conformitat a la ordenança fiscal, corresponent a les recollides del segon període (de l'1 de juny de 2019 al 30 de novembre de 2019):

Nom Comerç	Descripció	Adreça	Import (juny 2019 - novembre 2019)
CAL FEDERAL	Detall i alimentació	Riera Gavarrà, 77-79	44,68
BAR FAMA	Bar	Claussell, 21	50,62
ELABUELO	Bar	Claussell, 10	22,47
CAL TIBU	Restaurant	Tomàs Milans, 4	31,05
BAR PLAYA	Bar	Vall, 65	37,50
PICA-PICA	Bar - restaurant	Av. General Moragues, 3	148,23
BONA CUINA	Detall i alimentació	Av. General Moragues, 1	31,88
EL GRA	Cafeteria	Riera Gavarrà, 75	33,97
TROPICAL	Bar	Rda. Dr. Anglès, 36	27,83
RESIDENCIA GUILLEM MAS	Centre de salut	Vall, 69	785,49
HIBISCU	Detall i alimentació	Nou, 3	27,12
FRANKFURT AL MAR	Bar	Riera del Pinar, 65	14,67
DANI A CASA	Detall i alimentació	Cuba, 30	12,69
BAR MUSICAL OLAS	Bar musical	Vall, 18	1,98
COALIMENT. GRAU-VERGES	Detall i alimentació	Torrent Lledoners, 31	49,91
RESIDENCIA SANT ROC DE CANET	Residències, llars i hosp.	Av. Maresme, 21-23	1.640,10
LLAR D'INFANTS NINIS	Residències, llars i hosp.	Josep Baró, 18	
MIRAMAR DE CANET, S.L.	Residències, llars i hosp.	Av. Maresme, 29	
CLINICA VETERINARIA SANT JORDI	Clinica veterinària	Tarragona, 11	
FELIÇ	Restaurant	Riera Gavarrà, 74	



https://canetdemar.cat/ARXIUS/ordenances/2021/ORDENANCA_FISCAL_I_REGULADORES_2021.pdf

Ajuntament de Canet de Mar

Àrea de Medi Ambient

CONCLUSIONS

PUNTS FORTS sistema PXG comercial a Canet:

➡ Sistema senzill, però efectiu: bons resultats de recollida selectiva i impropis (porta a porta + PXG):

RS al voltant del 70% i amb baixos nivells d'impropis

➡ Sistema just i lògic:

- La part variable fomenta **reducció dels residus generats** (disminució de la taxa!)
- Els preus diferenciats **segons fraccions** (FORM I ENVAVOS < REBUIG):
 - Compensa econòmicament a qui ho fa correctament
 - Penalitza la generació de rebuig

➡ Sistema detallat: permet seguiment i control: **qui treu què i quan!!**



CONCLUSIONS

PUNTS FEBLES sistema PXG comercial a Canet:

➡ Requereix **esforç de seguiment:**

- Errors amb els xips
- Errors amb les lectures
- Contenidors extraviiats/intercanviats

(important preveure personal per implantacions PxG a gran escala)

REPTES DE FUTUR

➡ PxG a la recollida Porta a Porta domiciliària



Més informació:

Ajuntament de Canet de Mar

93 794 39 40

canet.mediambient@canetdemar.cat

<http://www.canetdemar.cat/>

Helena Estevan

Tècnica de Medi Ambient

estevanh@canetdemar.cat



Ajuntament de Canet de Mar

Àrea de Medi Ambient

