



RESIDUS

Consell  d'Eivissa

ESTADÍSTIQUES DE GESTIÓ DE RESIDUS 2021

Eivissa, 15 de febrer de 2022

residus.conselldeivissa.es

1. Indicador de pressió humana (IPH)

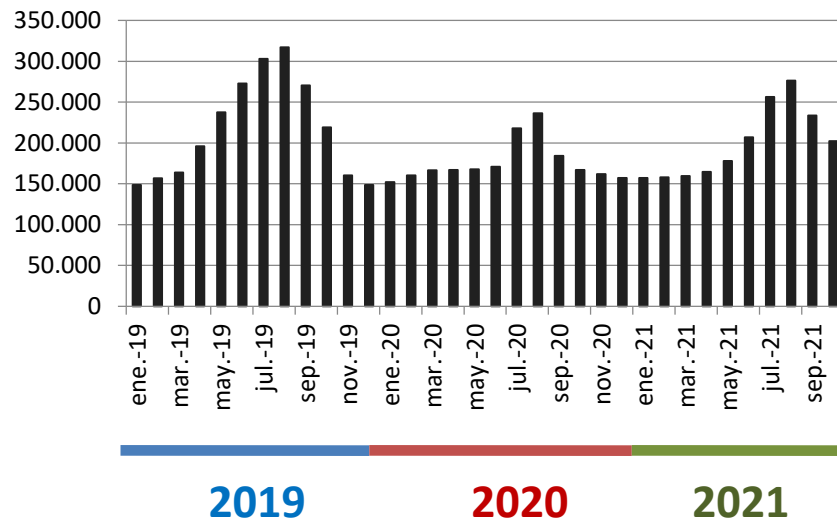


Figura 1: Indicador de pressió humana per mes (mitjana)
Font: IBESTAT

- A l'illa d'Eivissa, el turisme té molta influència en diferents àmbits de gestió de l'illa, entre els quals hi ha la gestió dels residus.
- El turisme té un gran component estacional. Com es pot veure a l'IPH. Al 2020 i 2021, tot i la crisi ocasionada per la pandèmia de la COVID-19, sí es pot veure un cert augment de població els mesos d'estiu en relació amb la resta de l'any.
- La diferència de la població de 2020 i 2021 amb la dels últims anys també ha afectat el volum de residus recollits i la seua gestió.



2. Recollida de residus en massa i assimilables a les Pitiüses

Any	Residus voluminosos	Runes	Residus de parcs i jardins	Residus sanitaris (Grup II)	Residus de teixits animals i preparació d'aliments	Residus en massa	Total
2019	1.103,84	412,24	2.643,32	267,24	119,32	125.242,64	129.788,60
2020	1.175,12	299,44	2.917,43	248,45	226,33	93.431,63	98.298,40
2021	5.129,16	0,00	1.537,72	304,90	210,57	94.238,44	101.420,79
% Increment 2020-2021	336,48 %	-100,00 %	-47,29 %	22,72 %	-6,96 %	0,86 %	3,18 %
% Increment 2019-2021	364,67 %	-100,00 %	-41,83 %	14,09 %	76,48 %	-24,76 %	-21,86 %

Taula 1: Quantitat d'entrades (tones), segons fracció de residus, a l'Àrea Ambiental de Ca na Putxa

2. Recollida de residus en massa i assimilables a les Pitiüses

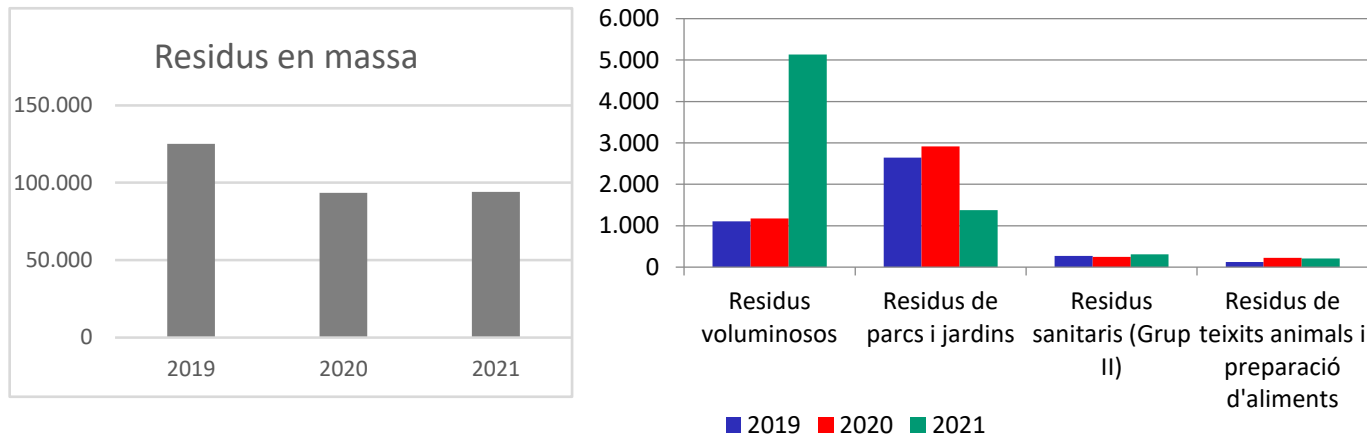


Figura 2 i 3: Quantitat d'entrades de residus segons fracció (tones) a l'Àrea Ambiental de Ca na Putxa

- La quantitat de residus en massa (contenedor gris) generada a l'illa d'Eivissa durant el 2021 ha disminuït un 24,76 % respecte a l'any 2019.
- L'increment en la recollida de voluminosos es deguda a que amb la posada en marxa de la planta de triatge de Ca na Putxa s'ha fet un canvi de criteri en la gestió d'aquesta fracció, encloent-se residus que abans no s'ho consideraven degut a la seva mida, forma o composició.
- Les restes de jardineria i poda s'utilitzen com a estructurant en el procés de tractament de la matèria orgànica (FORM). Els primers mesos de l'any es va haver de regular l'entrada d'aquestes restes perquè es recollia molt poca FORM.

2.1 Evolució de la recollida al llarg de l'any dels residus en massa i assimilables

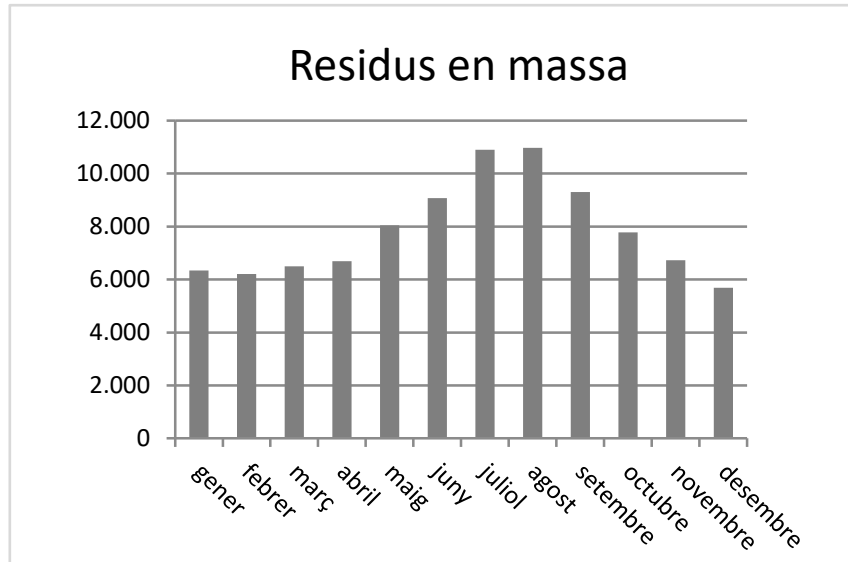
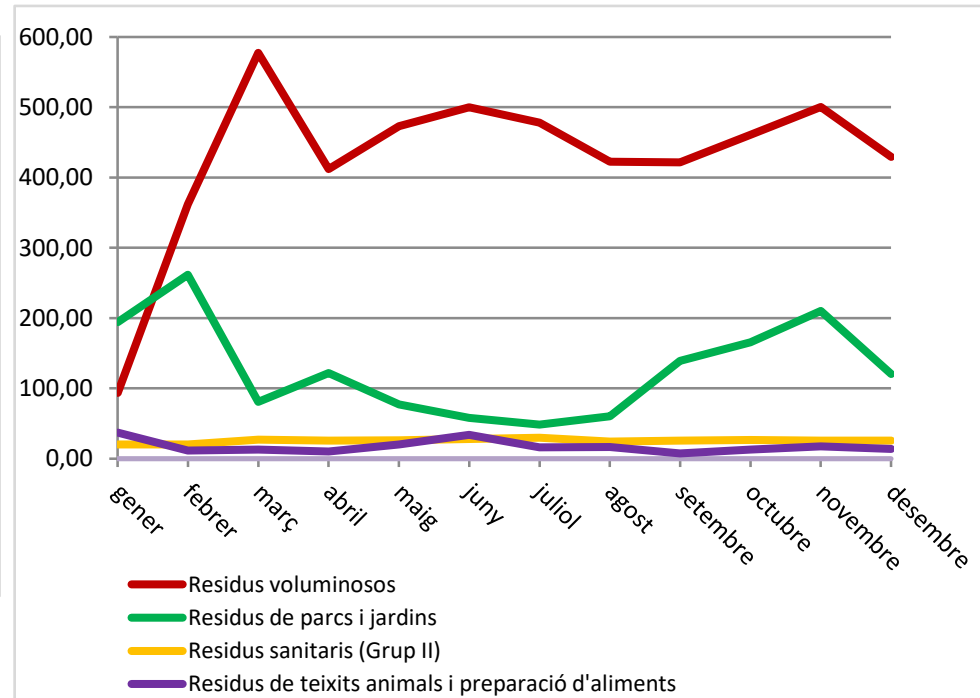


Figura 4 i 5: Quantitat mensual d'entrades de residus segons fracció (tones) a l'Àrea Ambiental de Ca na Putxa





2.2 Recollida per municipis de residus en massa i assimilables

	Total
Eivissa	22.128,02
Sant Antoni	12.212,49
Santa Eulària	20.029,85
Sant Josep	17.714,65
Sant Joan	3.988,88
Formentera	6.779,36
Productors singulars	18.567,54
TOTAL	101.420,79

Taula 2: Quantitat d'entrades de RSU i assimilables (tones), per municipis, a l'Àrea Ambiental de Ca na Putxa

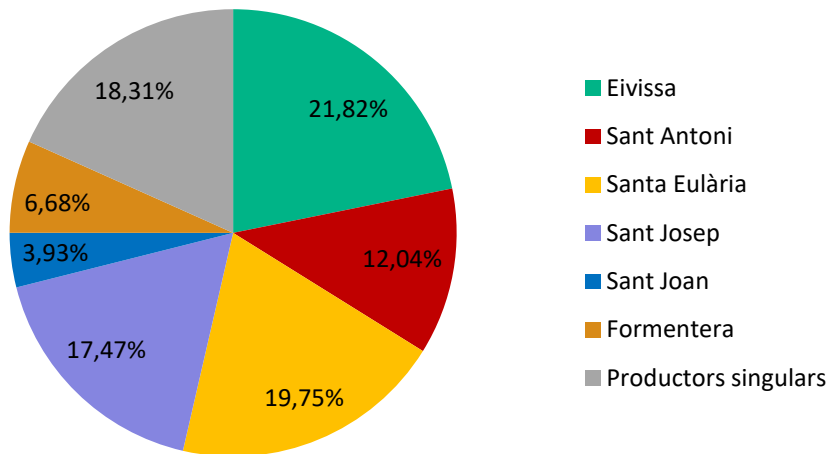
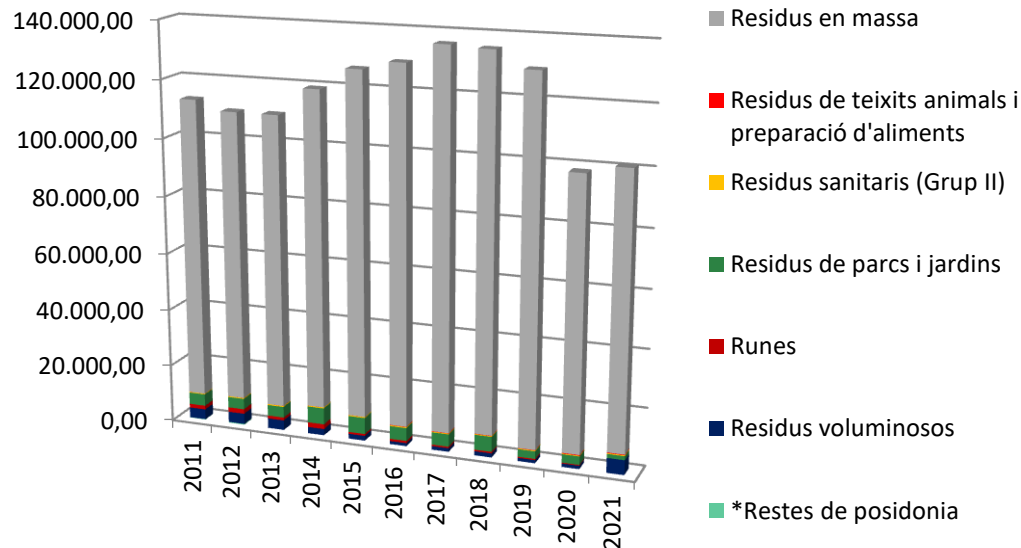


Figura 6: Percentatge d'entrades RSU i assimilables per municipis a l'Àrea Ambiental de Ca na Putxa



2.3 Evolució de la recollida de residus en massa i assimilables als darrers 10 anys



- Des del 2018, sense tenir en compte la crisi de la COVID-19, s'observa una lleugera disminució dels residus que, fins a la posada en marxa de la Planta de Triatge de Ca na Putxa, acabaven a l'abocador. Dada fonamental per allargar la seva vida útil, i complir amb la normativa de residus, que advoca per la prevenció de residus com a objectiu prioritari.

- Les restes de posidonia no es porten a l'abocador des del 2012.

- Fins al 2020 hi havia alguna entrada puntual de runes a l'abocador mesclada amb altres residus. Actualment aquesta fracció ha passat a gestionar-se a la planta de tractament de RCD.

Figura 7: Evolució de la quantitat total recollida (tones), per fraccions (2011-2021).

3. Recollida selectiva: paper-cartó, envasos, vidre i orgànica

	TOTALS ILLA D'EIVISSA				
	RM (t)	PAPER (t)	ENVASOS (t)	VIDRE (t)	FORM (t)
2019	118.303,36	9.455,84	5.716,38	9.224,28	0,00
2020	87.793,21	6.503,41	4.570,83	5.348,42	50,10
2021	87.461,72	8.546,99	5.998,57	8.076,92	5.588,98
% increment 2020-2021	-0,38 %	31,42 %	31,24 %	51,02 %	
% increment 2019-2021	-26,07 %	-9,61 %	4,94 %	-12,44 %	

Taula 3: Quantitat total (tones) recollides segons la seua fracció (2019, 2020 i 2021) i percentatge de variació



- Fins novembre de 2020 es rebien a l'Estació de Transferència les tres fraccions de recollida selectiva municipal (paper-cartó, envasos lleugers i vidre). Amb la posada en marxa de la Planta de triatge de l'Àrea Ambiental de Ca na Putxa el novembre de 2020, la gestió dels envasos lleugers es va traslladar a aquesta nova instal·lació i es va iniciar la recollida selectiva de matèria orgànica (FORM).

- La recollida de la fracció d'envasos lleugers és la única que s'ha incrementat respecte a les dades de recollida del 2019, en un 4,94 %.

- Les dades de recollida de matèria orgànica del 2020 son molt baixes ja que fins al novembre no es va iniciar, i només, a productors singulars de Sant Antoni i Santa Eulària.



3. Recollida selectiva: paper-cartó, envasos, vidre i orgànica

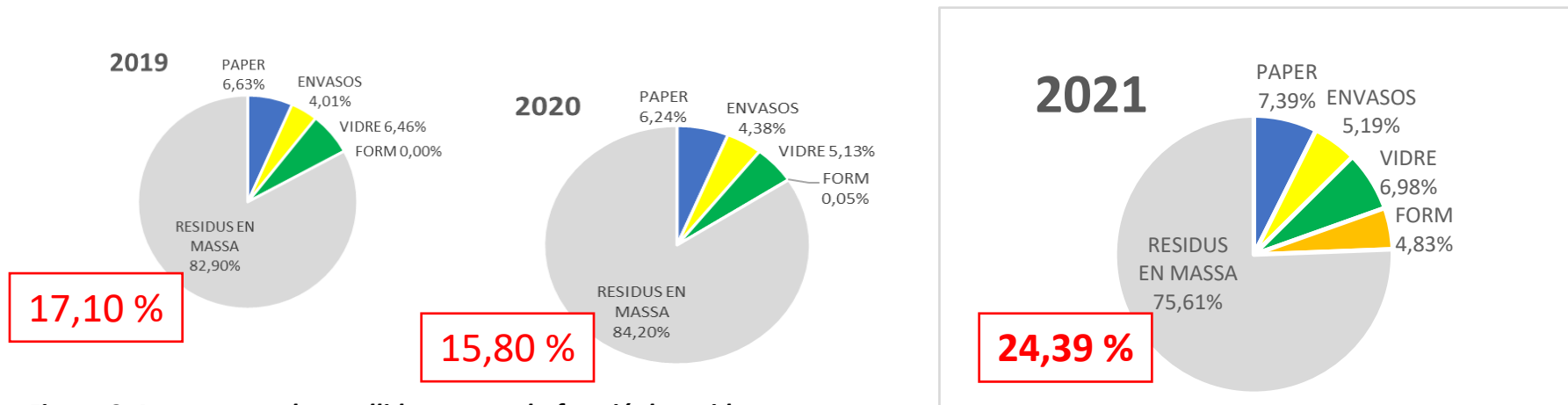


Figura 8: Percentatge de recollida per a cada fracció de residus.

• Sobre el total recollit, la recollida selectiva suposa un **24,39 %** del total. Aquesta dada suposa un important augment sobre el 2020 que va ser del 15,80 %.

• Els residus recollits selectivament a l'illa d'Eivissa al 2021 sumen 28.211,46 tones, xifra que suposa un 71,26 % més respecte a l'any anterior. Aquest important increment és degut a la recollida de la matèria orgànica que es fonamental ja que suposa un 40 % en pes dels residus que es generen.



3.1 Evolució de la recollida selectiva al llarg de l'any

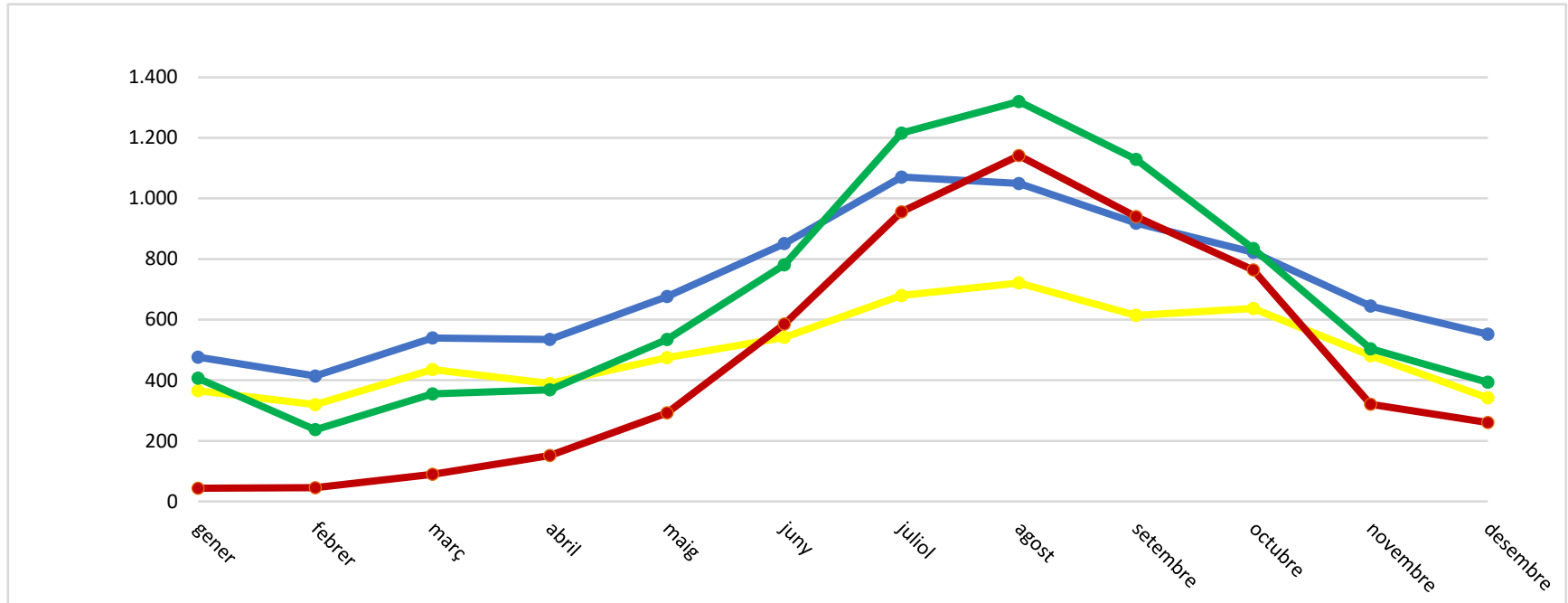
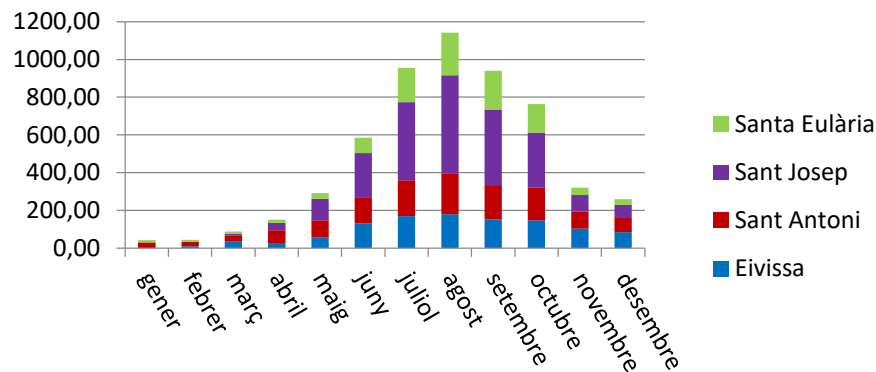


Figura 9: Quantitat mensual total (tones) de la recollida selectiva de paper i cartó, vidre, envasos i orgànica (2021).



3.2 Evolució de la recollida de matèria orgànica per municipis

	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre	Total
Eivissa	0,00	10,75	37,40	27,74	56,10	131,32	170,80	179,58	152,84	148,64	103,74	85,06	1103,97
Sant Antoni	30,44	23,56	31,66	67,28	91,28	135,14	189,12	213,94	181,14	174,58	90,80	79,72	1308,66
Sant Josep	0,00	0,00	8,05	39,30	114,90	237,22	413,78	523,42	400,80	289,16	87,30	65,30	2179,23
Santa Eulària	12,94	10,87	12,47	17,10	30,04	81,64	181,78	224,44	205,06	151,52	38,82	30,22	996,90
Sant Joan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	43,38	45,18	89,58	151,42	292,32	585,32	955,48	1141,38	939,84	763,90	320,66	260,30	5588,76



Taula 4 i Figura 10: Quantitat mensual total (tones) de la recollida d'orgànica municipal.

- Al mes d'abril es va iniciar la recollida domiciliària als municipis de Sant Josep i Sant Antoni i al mes de maig a Eivissa.
- A Santa Eulària només s'ha implantat la recollida a productors singulars.
- Al mes de juny, amb l'inici de la temporada turística es varen incrementar al doble les recollides a productors singulars.
- Amb el primer any d'implantació, la recollida selectiva de matèria orgànica suposa el 4,83% del total



3.3 Recollida selectiva per municipis

2020	% Total de recollida selectiva	% Paper	% Envasos	% Vidre	% FORM
Eivissa	19,19	8,49	4,77	5,92	0
Sant Antoni	12,93	4,68	3,82	4,13	0,29
Sant Josep	19,02	6,46	5,48	7,08	0
Santa Eulària	21,49	7,65	6,85	6,96	0,04
Sant Joan	14,99	4,58	3,00	7,40	0
Total	15,80	6,24	4,38	5,13	0,05

2021	% Total de recollida selectiva	% Paper	% Envasos	% Vidre	% FORM
Eivissa	26,05	9,57	4,98	7,62	3,88
Sant Antoni	24,95	5,93	4,58	6,05	8,39
Sant Josep	32,71	7,46	6,49	9,78	8,98
Santa Eulària	27,84	8,34	7,56	8,18	3,76
Sant Joan	16,93	5,54	2,98	8,41	0,00
Total	24,39	7,39	5,19	6,98	4,83

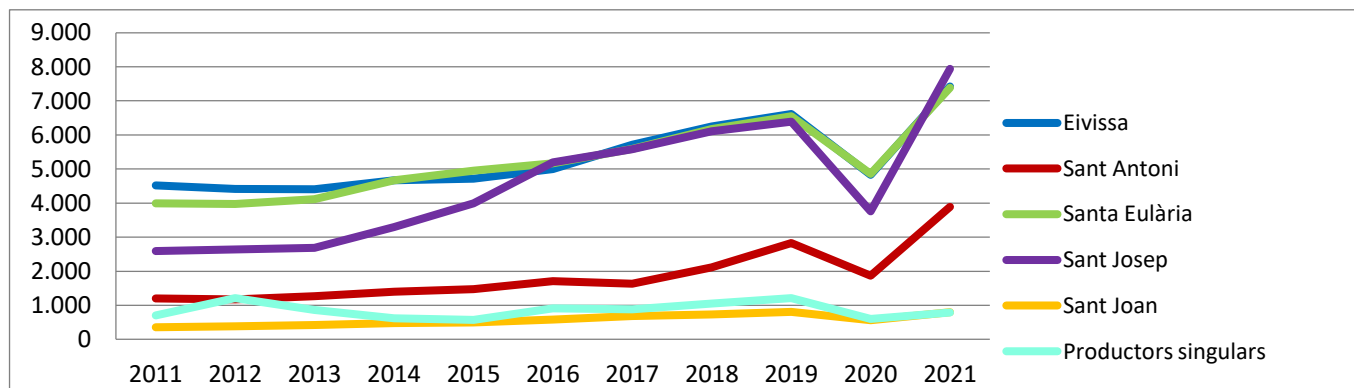
Taula 5 i 6: percentatges de recollida selectiva total i per fraccions, per a cada municipi (2020-2021).

- Tots els municipis han augmentat el percentatge de recollida selectiva respecte al 2020 per a totes les fraccions, excepte la recollida d'envasos a Sant Joan on s'ha mantingut pràcticament igual.
- Els municipis que han implantat la recollida de matèria orgànica tenen uns percentatges de recollida selectiva més elevats el que posa en evidència la importància de la recollida d'aquesta fracció per arribar compliment dels objectius de reciclatge de la normativa europea, estatal i autonòmica.
- Sant Josep és el municipi amb l'increment, respecte al 2020, més elevat de recollida selectiva amb 13,69 punts, seguit de Sant Antoni amb 12,02 punts.



3.4 Evolució de la recollida selectiva municipal als darrers 10 anys

RECOLLIDA SELECTIVA TOTAL (Tones)											
Municipi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Eivissa	4.521,93	4.410,99	4.410,47	4.672,88	4.716,23	4.994,44	5.713,49	6.251,65	6.614,94	4.830,18	7.418,29
Sant Antoni	1.204,43	1.173,59	1.264,08	1.395,59	1.470,52	1.704,85	1.635,57	2.115,14	2.829,68	1.864,84	3.892,22
Santa Eulària	3.988,70	3.972,46	4.114,75	4.672,37	4.949,70	5.170,71	5.586,94	6.169,04	6.548,68	4.858,15	7.380,41
Sant Josep	2.589,15	2.642,08	2.689,45	3.297,39	3.992,04	5.194,86	5.583,67	6.111,36	6.389,76	3.753,58	7.935,90
Sant Joan	360,81	386,90	426,17	478,50	495,54	580,20	688,64	729,75	803,28	567,06	795,80
Productors singulars	706,19	1.211,00	866,44	623,76	574,15	909,87	878,10	1.047,73	1.210,16	598,95	788,84
TOTAL	13.371,21	13.797,01	13.771,36	15.140,49	16.198,18	18.554,93	20.086,41	22.424,67	24.396,50	16.472,76	28.211,46



Taula 7 i figura 11:
evolució de la
quantitat total (tones)
de recollida selectiva
per a cada municipi
(2011-2021).



4. Evolució de la recollida de residus domèstics a l'illa d'Eivissa als darrers 10 anys

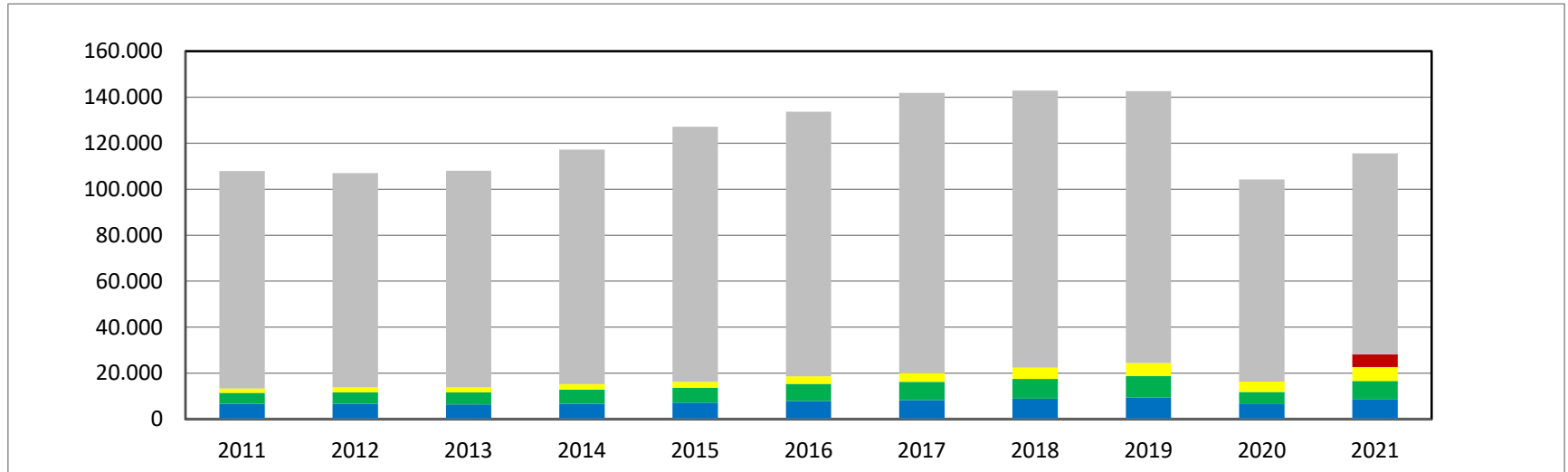
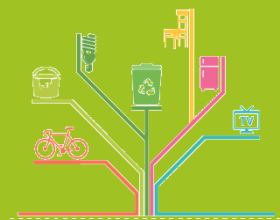


Figura 12: Evolució de la quantitat (tones) de recollida de residus domèstics (2011-2021).



RESIDUS

Consell  d'Eivissa



residus.conselldeivissa.es

