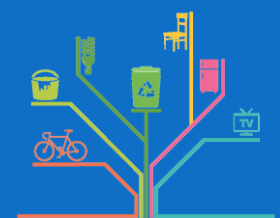




Consell d'Eivissa

DADES DE RESIDUS 2020

Eivissa, 24 de febrer de 2021



índex

1

Població de l'illa d'Eivissa

2

Recollida de residus en massa i assimilables gestionats a l'abocador

3

Entrades i sortides a l'abocador per municipis

4

Recollida selectiva gestionada a l'Estació de Transferència i a l'Àrea Ambiental de Ca na Putxa

5

Recollida selectiva per municipis



Consell d'Eivissa

Població de l'illa d'Eivissa

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 clarament a l'índex de pressió humana (IPH) de 2019. El 2020, 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 amb la dels últims anys també ha afectat el volum de residus recollits i la seua gestió.

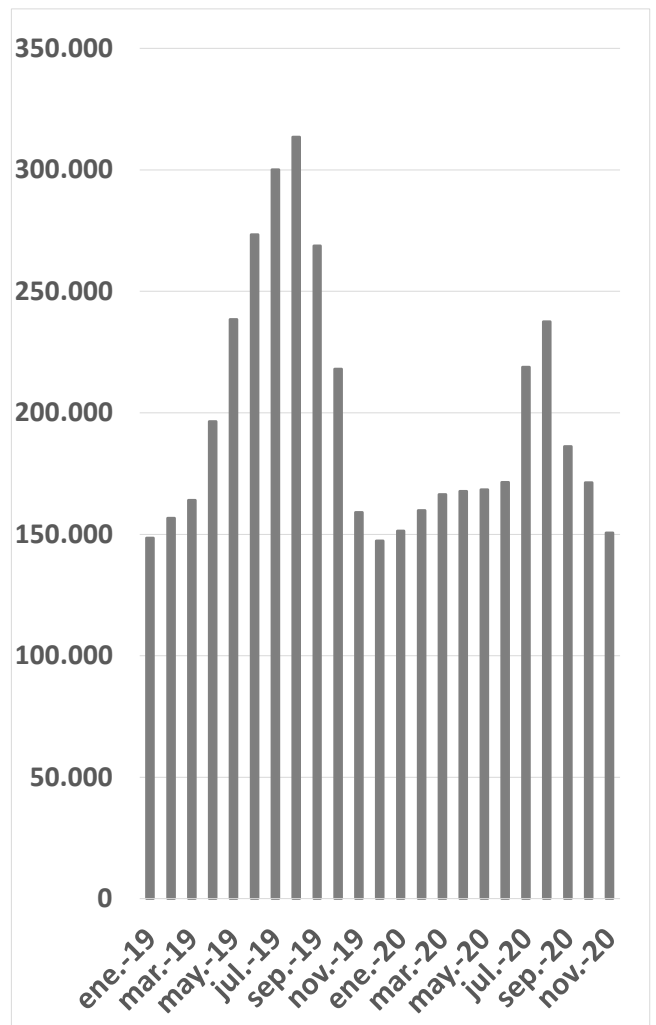


Figura 1: Indicador de pressió humana per mes (mitjana).
Font: Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT).



Recollida de residus en massa i assimilables gestionats a l'abocador



El total de residus que han acabat a l'abocador de Ca na Putxa s'ha vist afectat per una disminució important aquest 2020.

En 2019 va entrar a l'abocador un total de 129.788,60 tones de residus. El 2020 hi ha entrat un total de 98.257,45 tones, xifra que suposa un 24,29 % menys de residus que en 2019.

Aquesta xifra és la mes baixa registrada des de que es va començar a gestionar l'abocador ja que mai s'havia baixat de les 100.000 tones (l'any 2010 va ser fins ara l'any amb menys entrades de residus, amb 107.229 tones).

ANY	VOLUMINOSOS	RUNES	JARDINERI A I PODA	SANITARIS GRUP II	ANIMALS	RESIDUS EN MASSA	TOTAL ABOCADOR (t)
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	93.390,68	98.257,45
% Increment	6,46 %	-27,36 %	10,37 %	-7,03 %	89,68 %	-25,43 %	-24,29 %

Taula 1: Quantitat d'entrades (tones), segons fracció de residus, al dipòsit controlat de Ca na Putxa (2019-2020) i percentatge de variació.



Recollida de residus en massa i assimilables gestionats a l'abocador

La quantitat de residus en massa (contenedor gris) generada a l'illa d'Eivissa durant el 2020 ha disminuït un 25,79 % respecte a l'any 2019.

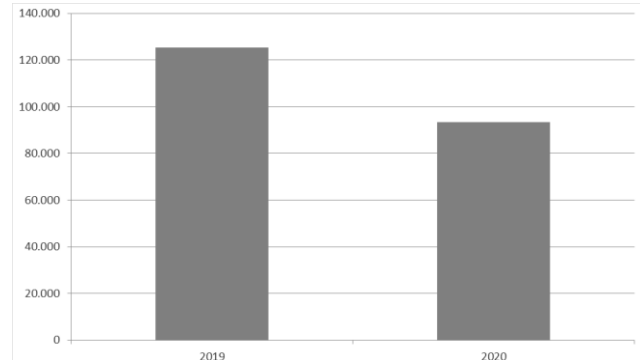


Figura 2: Quantitat d'entrades de residus en massa (contenedor gris) (tones) a l'abocador (2019-2020).

La resta de residus assimilables a urbans (voluminosos, runes, jardineria i poda, sanitaris grup II i cadàvers d'animals) sumen 4.862 tones. Una xifra semblant a la de 2019. Aquesta categoria de residus no s'ha vist afectada per la crisi generada per la COVID-19.

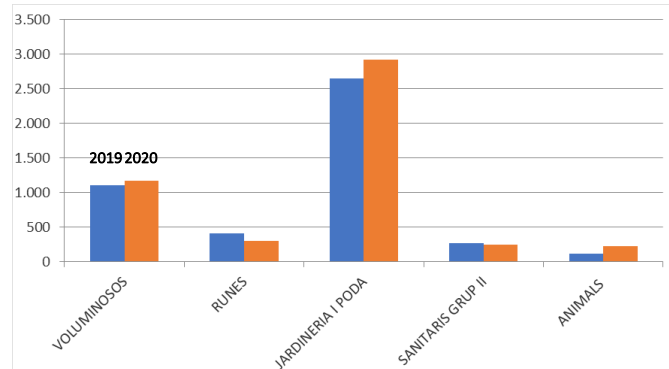


Figura 3: Quantitat d'entrades de la resta de residus (tones) a l'abocador (2019-2020).



Evolució de les entrades a l'abocador al llarg de l'any

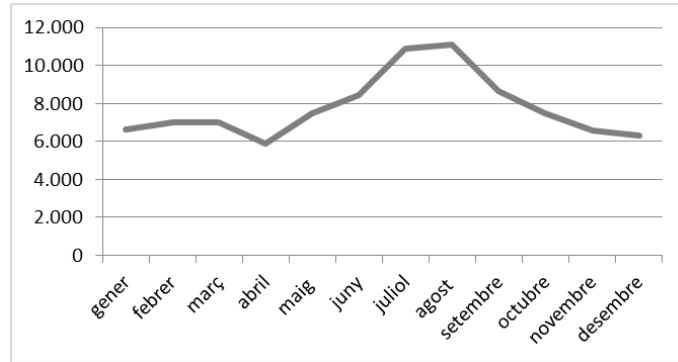


Figura 4: Quantitat mensual d'entrades (tones) de residus en massa a l'abocador (2020).

En aquesta taula de l'evolució de les entrades de residus en massa s'observa clarament l'augment els mesos d'estiu per l'efecte del turisme.

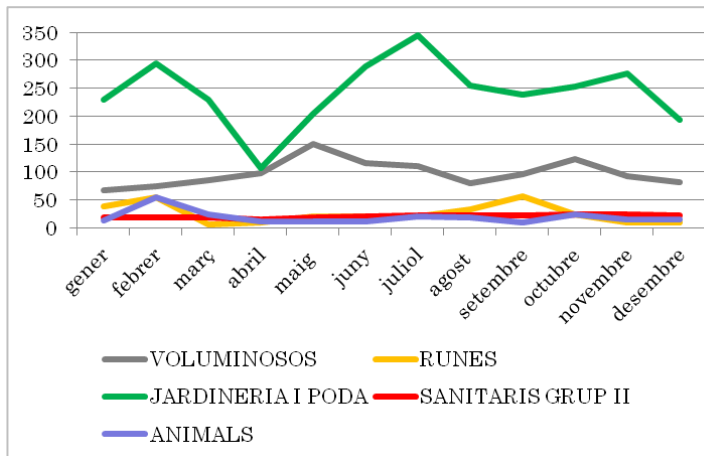


Figura 5: Quantitat mensual d'entrades (tones) de la resta de fraccions de residus assimilables a urbans a l'abocador (2020).

Mentre que les entrades a l'abocador de les fraccions de voluminosos, runes, sanitaris grup II i animals es mantenen estables al llarg de l'any, hi ha una fluctuació important amb l'entrada de les restes de jardineria i poda, que no depenen d'una època específica.



	VOLUMINOSOS (t)	RUNES (t)	JARDINERIA I PODA (t)	SANITARIS GRUP II (t)	ANIMALS (t)	RESIDUS EN MASSA (t)	TOTAL ABOCADOR
EIVISSA	65,36	0,00	303,36	0,00	0,00	20.344,05	20.712,77
SANT ANTONI	22,46	0,00	75,94	0,00	0,18	12.561,42	12.660,00
SANTA EULÀRIA	748,96	2,90	26,16	0,00	0,20	17.745,62	18.523,84
SANT JOSEP	388,60	0,00	62,49	0,00	1,26	15.984,34	16.436,69
SANT JOAN	89,84	0,00	8,26	0,00	0,12	3.216,97	3.315,19
FORMENTERA	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	5.638,42	5.643,28
PRODUCTORS SINGULARS	67,36	296,54	2.441,22	248,45	219,71	17.940,81	21.214,09
SORTIDES ABOCADOR	207,46						207,46

Taula 3: Quantitats totals d'entrades (tones) a l'abocador per municipi i sortides recuperables (2020).



Consell d'Eivissa

3

Entrades i sortides a l'abocador per municipis

Les sortides de l'abocador es refereixen a recuperacions de la fracció de voluminosos: la més nombrosa correspon a ferralla (185,25 tones), seguida d'alumini (21,18 tones) i la resta, coure.



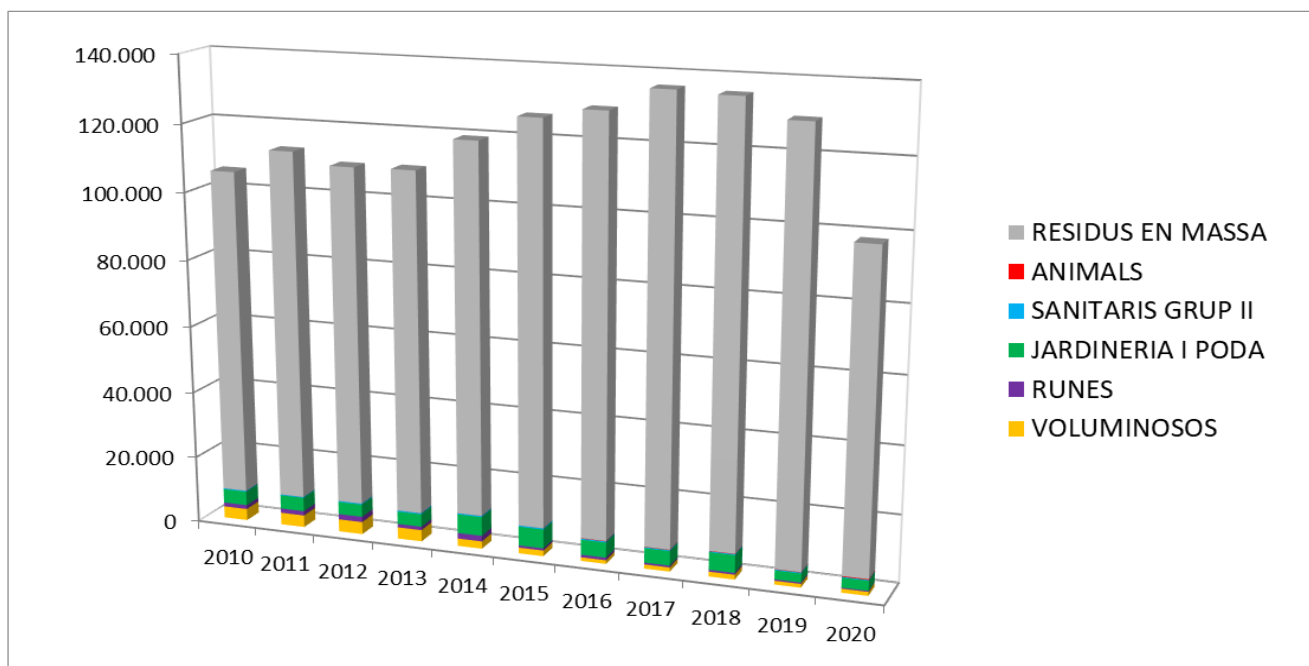


Figura 6: Evolució de la quantitat total d'entrades a l'abocador (tones), per fraccions (2010-2020).



Consell d'Eivissa

2

Evolució de les entrades a l'abocador en els darrers 10 anys

Els últims anys, sense tenir en compte la dada excepcional de 2020 causada per la crisi de la COVID-19, s'observa una lleugera disminució en els residus que entren a l'abocador que és fonamental per allargar la seua vida útil, i complir amb la normativa europea, estatal i autonòmica de residus, que advoca per la prevenció de residus com a objectiu prioritari.



Fins ara 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 Tractament de Residus de l'Àrea Ambiental de Ca na Putxa el novembre de 2020, la gestió dels envasos lleugers s'ha traslladat a aquesta nova instal·lació i, a més, s'ha iniciat la recollida selectiva de matèria orgànica (FORM).

	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
%increment	-25,79%	-31,22%	-20,04%	-42,02%	

Taula 4: Quantitat total (tones) recollides segons la seua fracció (2019-2020) i percentatge de variació.

4

Recollida selectiva gestionada a l'Estació de Transferència i a l'Àrea Ambiental de Ca na Putxa

Les dades de recollida de matèria orgànica són encara molt baixes, ja que es va iniciar el mes de novembre i només per a productors singulars dels municipis de Sant Antoni de Portmany i Santa Eulària des Riu. Però la seua recollida selectiva és fonamental, ja que suposen el 40 % en pes dels residus que es generen a Eivissa, i aquest residu que, fins ara acabava a l'abocador, es pot convertir en recursos profitables (adob i energia) i complir així amb els objectius de prevenció de residus de la normativa europea, estatal i autonòmica.



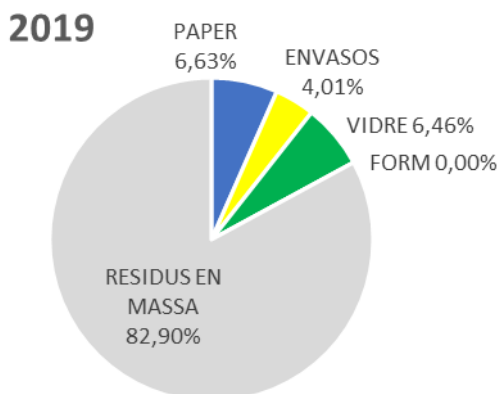
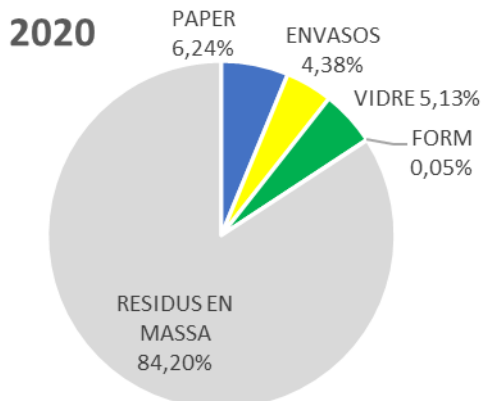


Figura 7: Percentatge de recollida per a cada fracció de residus (2019-2020).

Els residus recollits selectivament (paper, envasos, vidre i matèria orgànica (FORM)) a l'illa d'Eivissa sumen 16.472,76 tones, xifra que suposa una disminució del 26,93 % respecte de l'any anterior. La fracció que ha patit una major baixada ha estat la del vidre, amb un -42,02 %, segons es pot veure a la taula anterior.

Sobre el total recollit, la recollida selectiva a l'illa d'Eivissa suposa un 15,80 % del total. Aquesta dada suposa una disminució sobre el 2019, en què va ser del 17,10 %

Tot i la disminució del percentatge de recollida selectiva, sí que ha augmentat el de la recollida de la fracció d'envasos lleugers un 0,37 % respecte a 2019.

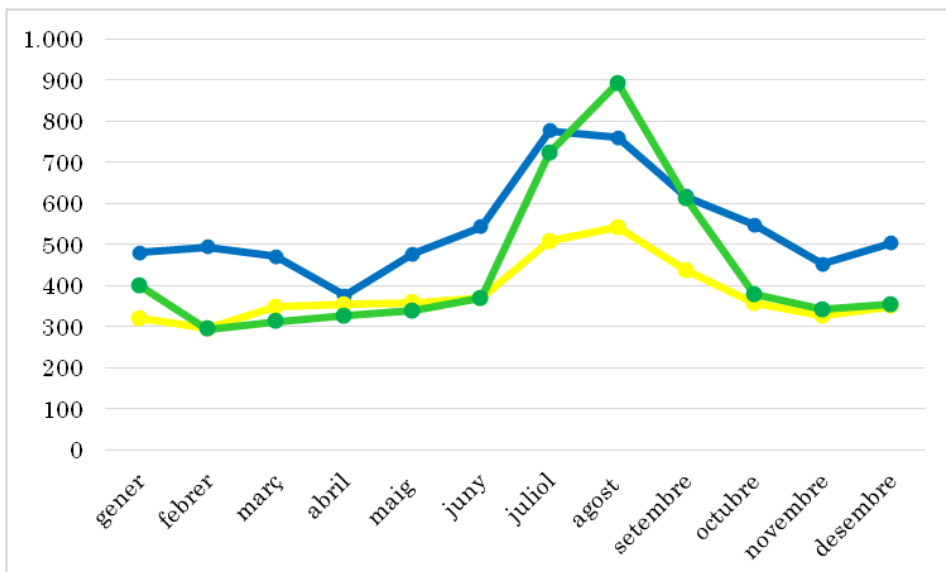


Figura 8: Quantitat mensual total (tones) de la recollida selectiva de paper, cartó i envasos (2020).

Tot i la crisi provocada per la pandèmia de la COVID-19, el 2020 s'ha seguit observant l'estacionalitat als mesos de l'estiu i l'important augment de residus al mes de juliol coincidint amb la fi de l'estat d'alarma i l'inici de la temporada turística. Especialment important és la fracció de vidre, que ha vist com s'incrementava el doble la seua recollida entre juny i juliol.

4

Evolució de la recollida selectiva (paper, cartó i envasos) al llarg de l'any

	PAPER (t)	ENVASOS (t)	VIDRE (t)
gener	480,78	320,60	399,76
febrer	494,49	295,91	294,34
març	470,33	348,06	312,66
abril	376,72	354,46	327,44
maig	476,95	359,32	338,26
juny	543,00	369,98	370,60
juliol	777,11	508,82	723,36
agost	761,08	542,24	892,40
setembre	617,18	436,42	612,56
octubre	549,10	358,23	379,58
novembre	453,16	327,51	342,72
desembre	503,52	349,28	354,74
TOTAL	6.503,41	4.570,83	5.348,42

Taula 5: Quantitat mensual total (tones) recollides, per a cada fracció selectiva (2020).



Recollida selectiva per municipis

5

	EIVISSA			
	RM (t)	PAPER (t)	ENVASOS (t)	VIDRE (t)
2019	25.917,66	2.901,26	1.268,12	2.445,56
2020	20.344,05	2.137,66	1.201,18	1.491,34
% increment	-21,51 %	-26,32 %	-5,28 %	-39,02 %

	SANT JOSEP DE SA TALAIA			
	RM (t)	PAPER (t)	ENVASOS (t)	VIDRE (t)
2019	23.474,75	2.107,20	1.568,00	2.714,56
2020	15.984,34	1.275,38	1.081,36	1.396,84
% increment	-31,91 %	-39,48 %	-31,04 %	-48,54 %

	SANT JOAN DE LABRITJA			
	RM (t)	PAPER (t)	ENVASOS (t)	VIDRE (t)
2019	4.448,80	277,60	122,52	403,16
2020	3.216,97	173,38	113,58	280,10
% increment	-27,69 %	-37,54 %	-7,30 %	-30,52 %

	SANTA EULÀRIA DES RIU				
	RM (t)	PAPER (t)	ENVASOS (t)	VIDRE (t)	FORM
2019	24.277,66	2.436,46	1.814,48	2.297,74	0,00
2020	17.745,62	1.729,04	1.547,89	1.572,56	8,66
% increment	-26,91 %	-29,03 %	-14,69 %	-31,56 %	

	SANT ANTONI DE PORTMANY				
	RM (t)	PAPER (t)	ENVASOS (t)	VIDRE (t)	FORM
2019	17.505,99	993,10	569,36	1.267,22	0,00
2020	12.561,42	675,66	551,68	596,06	41,44
% increment	-28,25 %	-31,96 %	-3,11 %	-52,96 %	

	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
% increment	-25,79%	-31,22%	-20,04%	-42,02%	

Taula 6: Quantitat total de tones recollides per a cada fracció de residus domèstics, a cada municipi i al total de l'illa d'Eivissa (2019-2020) i percentatge de variació.

 **residus orgànics**
Pensa, actua, transforma.



Consell d'Eivissa



2019	% Total de recollida selectiva	% Paper	% Envasos	% Vidre
EIVISSA	20,33	8,92	3,90	7,52
SANT ANTONI	13,91	4,88	2,80	6,23
SANT JOSEP	21,40	7,06	5,25	9,09
SANTA EULÀRIA	21,24	7,90	5,89	7,45
SANT JOAN	15,29	5,29	2,33	7,68
TOTAL	17,10	6,63	4,01	6,46

2020	% Total de recollida selectiva	% Paper	% Envasos	% Vidre	%FORM
EIVISSA	19,19	8,49	4,77	5,92	0,00
SANT ANTONI	12,93	4,68	3,82	4,13	0,29
SANT JOSEP	19,02	6,46	5,48	7,08	0,00
SANTA EULÀRIA	21,49	7,65	6,85	6,96	0,04
SANT JOAN	14,99	4,58	3,00	7,40	0,00
TOTAL	15,80	6,24	4,38	5,13	0,05

Taula 7: Percentatges de recollida selectiva total i per fraccions, per a cada municipi (2019-2020).

5

Evolució de la recollida selectiva municipal

Fins al 2020, a tots els municipis de l'illa d'Eivissa hi havia una tendència a augmentar progressivament les tones totals de recollida selectiva (paper, vidre i envasos lleugers).

El 2020 només Santa Eulària des Riu ha augmentat el percentatge de recollida selectiva ja que va passar d'un 21,24 % el 2019 a un 21,49 %.



RECOLLIDA SELECTIVA TOTAL (tones)											
Municipi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Eivissa	4.219	4.522	4.411	4.410	4.673	4.716	4.994	5.713	6.252	6.615	4.830
Sant Antoni	1.204	1.204	1.174	1.264	1.396	1.471	1.705	1.636	2.115	2.830	1.865
Santa Eulària	3.754	3.989	3.972	4.115	4.672	4.950	5.171	5.587	6.169	6.549	4.858
Sant Josep	2.094	2.589	2.642	2.689	3.297	3.992	5.195	5.584	6.111	6.390	3.754
Sant Joan	290	361	387	426	479	496	580	689	730	803	567
Productors singulars	887	706	1.211	866	624	574	910	878	1.048	1.210	599
TOTAL	12.446	13.371	13.797	13.771	15.140	16.198	18.555	20.086	22.425	24.397	16.423

Taula 8: Evolució de la quantitat total (tones) recollides de les fraccions de envasos, paper-cartró i vidre, per a cada municipi (2010-2020).

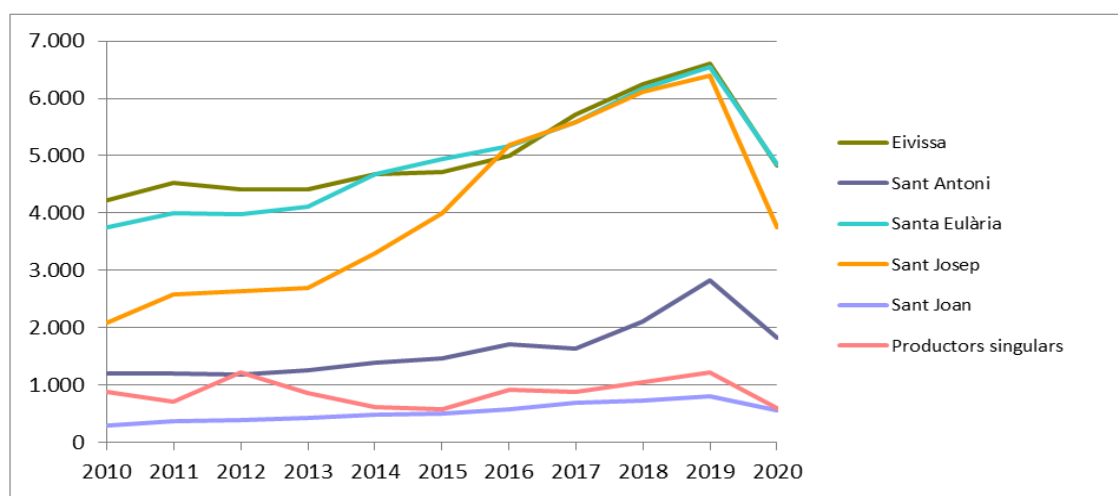


Figura 9: Evolució de la quantitat total (tones) de recollida selectiva per a cada municipi (2010-2020).

5

Evolució de la recollida selectiva municipal en els darrers 10 anys



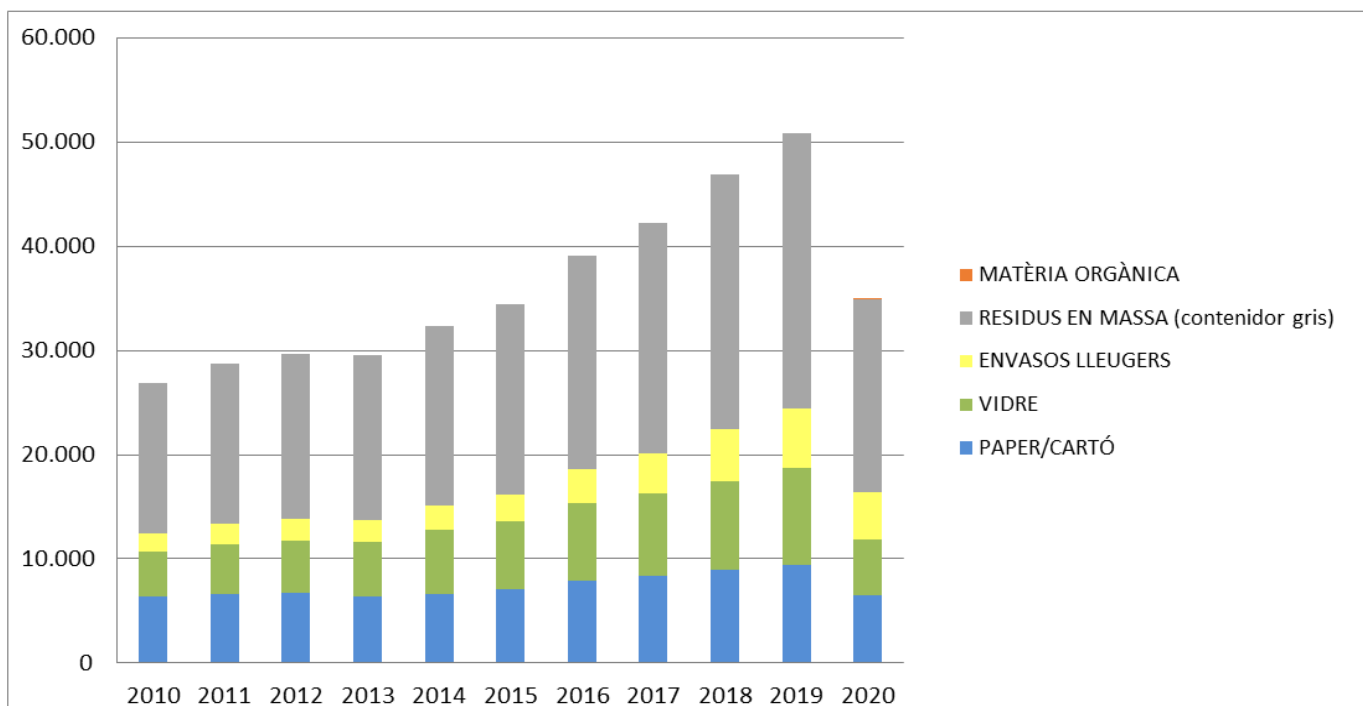


Figura 10: Evolució de la quantitat (tones) de recollida de residus domèstics (2010-2020).

5

Evolució de la recollida de residus domèstics a l'illa d'Eivissa en els darrers 10 anys





Consell d'Eivissa



DADES DE RESIDUS 2020

