



RESIDUS

Consell  d'Eivissa

ESTADÍSTIQUES DE GESTIÓ DE RESIDUS 2022

Eivissa, 24 de març de 2023

residus.conselldeivissa.es



Objectius de prevenció

| PDSPIGRE | Llei 8/2019, de 19 de febrer | Llei 7/2022, de 8 d'abril |
|---|---|--|
| <p>Reduir un 10 % abans de 2021 i un 20 % abans de 2030 la generació de residus respecte el 2010</p> <p>Reduir fins un 50 % el malbaratament alimentari al 2030 en relació amb el 2020</p> | <p>Reduir un 10 % abans de 2021 i un 20 % abans de 2030 la generació de residus respecte el 2010</p> <p>Reduir fins un 50 % el malbaratament alimentari al 2030 en relació amb el 2020</p> | <p>Reducció del pes dels residus un 13 % en 2025 i un 15 % en 2030, respecte als generats en 2010</p> |



Objectius de preparació per a la reutilització, reciclat i valorització

| PDSPIGRE | Llei 8/2019, de 19 de febrer | Llei 7/2022, de 8 d'abril |
|---|--|---|
| <p>Assolir abans de 2025, 3 % de PxR del total de residus domèstics, i un 5 % l'any 2030</p> <p>Augmentar, abans de 2021, 50 % en pes i per a cada fracció, la PxR i reciclatge. Un 65 % abans de 2030</p> <p>Obligatòria la recollida municipal de FORM, poda, oli vegetal usat, tèxtils i residus perillosos d'origen domèstic.</p> <p>Reciclar com a mínim, abans del 2030, un 75 % de residus d'envasos no industrials.</p> | <p>Augmentar, abans de 2021, un 50 % en pes i per a cada fracció, la PxR i el reciclatge. Un 65 % abans del 2030.</p> <p>Reciclar com a mínim, abans del 2030, un 75 % de residus d'envasos no industrials.</p> <p>Assolir abans de 2025, 3 % de PxR del total de residus domèstics, i un 5 % l'any 2030</p> | <p>Per al 2035, un 50% en pes del total de residus municipals s'han de recollir de forma separada.</p> <p>Per al 2025, s'augmentarà a un 55% en pes la PxR i reciclat; almenys un 5% correspondrà a PxR.</p> <p>Per al 2030, s'augmentarà a un 60% en pes la PxR i reciclat; almenys un 10% correspondrà a PxR.</p> <p>Per al 2035, s'augmentarà a un 65% en pes la PxR i reciclat; almenys un 15% correspondrà a PxR.</p> |



Objectius d'eliminació

| PDSPIGRE | Llei 8/2019, de 19 de febrer | RD 640/2020, de 7 de juliol |
|---|---|---|
| <p>Abans de 2030, màxim del 10 % d'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador.</p> | <p>Abans de 2030, màxim del 10 % d'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador.</p> | <p>Abans de l'1 de gener de 2035, es reduirà a un màxim del 10 % el dipòsit en abocador del total de residus municipals generats</p> <p>Els residus municipals biodegradables destinats a abocador no superaran el 35 % dels generats en 1995</p> |

Indicador de pressió humana (IPH)

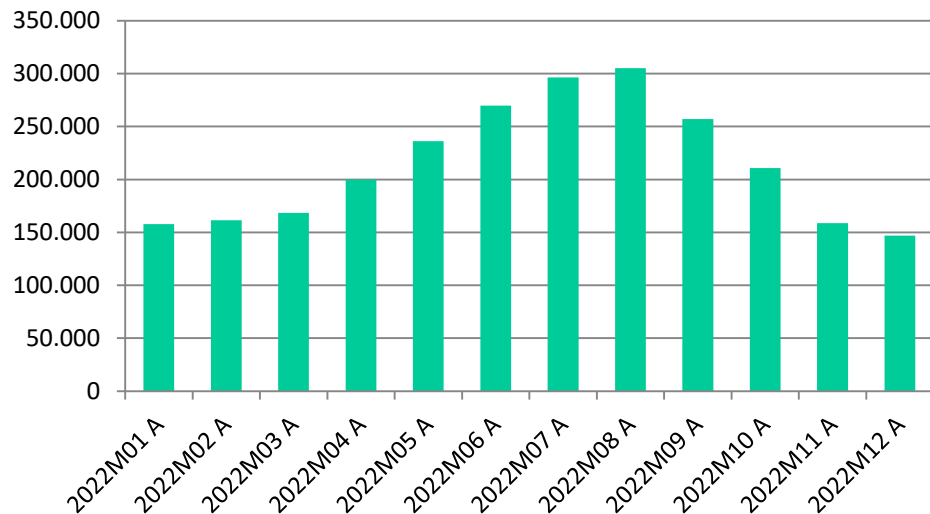


Figura 1: Indicador de pressió humana (IPH) a l'illa d'Eivissa (mitjana mensual 2022). Font: IBESTAT



Habitants

154.210

(INE 2022)

Població real

214.073

(Mitjana anual de l'IPH)



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

| | TOTALS A L'ILLA D'EIVISSA | | | | |
|-----------------------|---------------------------|-----------|----------|-----------|----------|
| | RM | PAPER | ENVASOS | VIDRE | FORM |
| 2019 | 118.303,36 | 9.455,84 | 5.716,38 | 9.224,28 | 0,00 |
| 2021 | 74.446,98 | 8.546,99 | 5.998,57 | 8.076,92 | 5.588,98 |
| 2022 | 80.245,40 | 10.134,60 | 7.023,46 | 10.445,34 | 9.348,18 |
| % increment 2021-2022 | 7,79 % | 18,58 % | 17,09 % | 29,32 % | 67,26 % |
| % increment 2019-2022 | -32,17 % | 7,18 % | 22,87 % | 13,24 % | |



Taula 1: Quantitat total (tones) recollides segons la seua fracció (2019, 2021 i 2022) i percentatge de variació



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

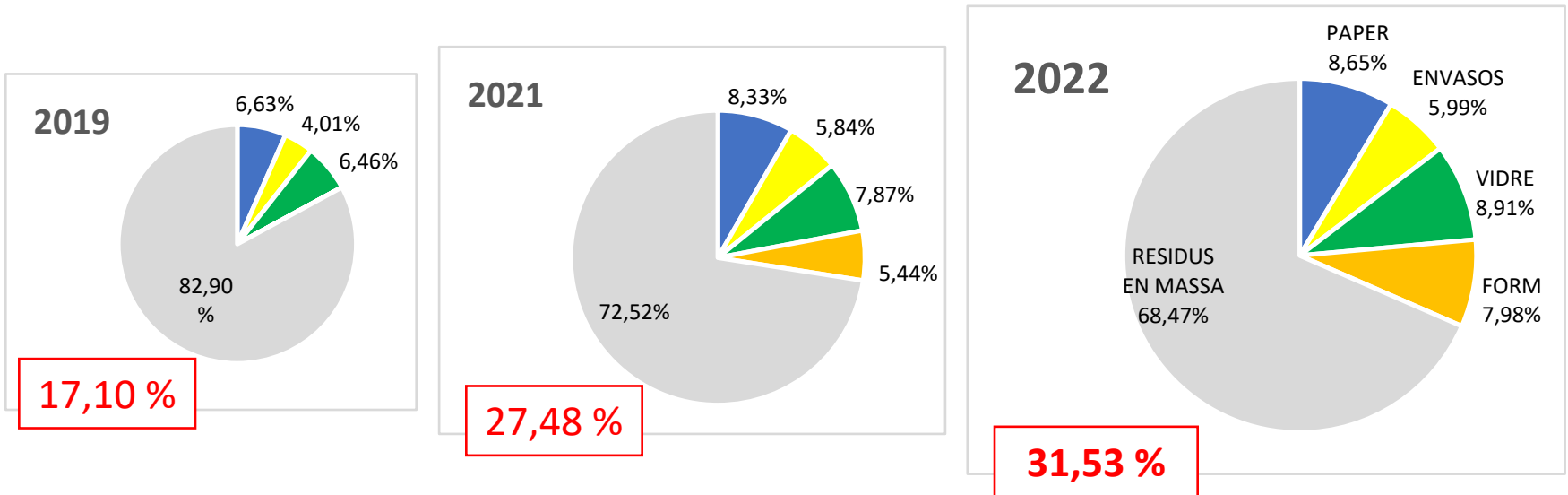


Figura 2: Percentatge de recollida per a cada fracció de residus (2019, 2021 i 2022).



Recollida selectiva per municipi

| | EIVISSA | | | | |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| | RM | PAPER | ENVASOS | VIDRE | FORM |
| 2021 | 21.062,38 | 2.725,32 | 1.417,68 | 2.171,32 | 1.103,97 |
| 2022 | 22.960,60 | 3.079,31 | 1.484,36 | 2.813,82 | 1.860,80 |
| % increment | 9,01 % | 12,99 % | 4,70 % | 29,59 % | 68,56 % |

| | SANT ANTONI DE PORTMANY | | | | |
|-------------|-------------------------|----------|---------|----------|----------|
| | RM | PAPER | ENVASOS | VIDRE | FORM |
| 2021 | 11.709,30 | 925,40 | 714,30 | 943,86 | 1.308,66 |
| 2022 | 13.178,56 | 1.241,42 | 898,14 | 1.421,86 | 2.182,68 |
| % increment | 12,55 % | 34,15 % | 25,74 % | 50,64 % | 66,79 % |

| | SANTA EULÀRIA DES RIU | | | | |
|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| | RM | PAPER | ENVASOS | VIDRE | FORM |
| 2021 | 19.128,59 | 2.210,78 | 2.004,51 | 2.168,22 | 996,90 |
| 2022 | 20.248,36 | 2.659,80 | 2.218,30 | 2.481,54 | 1.973,62 |
| % increment | 5,85 % | 20,31 % | 10,67 % | 14,45 % | 97,98 % |

| | SANT JOAN DE LABRITJA | | | | |
|-------------|-----------------------|---------|---------|---------|------|
| | RM | PAPER | ENVASOS | VIDRE | FORM |
| 2021 | 3.904,94 | 260,54 | 139,98 | 395,28 | 0,00 |
| 2022 | 4.400,50 | 310,22 | 127,82 | 443,90 | 3,12 |
| % increment | 12,69 % | 19,07 % | -8,69 % | 12,30 % | |

| | SANT JOSEP DE SA TALAIA | | | | |
|-------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|
| | RM | PAPER | ENVASOS | VIDRE | FORM |
| 2021 | 16.322,15 | 1.809,61 | 1.573,82 | 2.373,24 | 2.179,23 |
| 2022 | 17.942,56 | 2.155,82 | 1.870,64 | 3.086,56 | 3.324,12 |
| % increment | 9,93 % | 19,13 % | 18,86 % | 30,06 % | 52,54 % |

Taula 2: Quantitat total (tones) recollides per municipi (2021 i 2022) i percentatge de variació



Recollida selectiva per municipis

| 2019 | % RECOLLIDA SELECTIVA | % PAPER | % ENVASOS | % VIDRE | % FORM |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eivissa | 20,33 | 8,92 | 3,90 | 7,52 | 0,00 |
| Santa Eulària | 21,24 | 7,90 | 5,89 | 7,45 | 0,00 |
| Sant Josep | 21,40 | 7,06 | 5,25 | 9,09 | 0,00 |
| Sant Antoni | 13,91 | 4,88 | 2,80 | 6,23 | 0,00 |
| Sant Joan | 15,29 | 5,29 | 2,33 | 7,68 | 0,00 |
| Total | 17,10 | 6,63 | 4,01 | 6,46 | 0,00 |

| 2021 | % RECOLLIDA SELECTIVA | % PAPER | % ENVASOS | % VIDRE | % FORM |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eivissa | 26,04 | 9,57 | 4,98 | 7,62 | 3,88 |
| Santa Eulària | 27,84 | 8,34 | 7,56 | 8,18 | 3,76 |
| Sant Josep | 32,71 | 7,46 | 6,49 | 9,78 | 8,98 |
| Sant Antoni | 24,95 | 5,93 | 4,58 | 6,05 | 8,39 |
| Sant Joan | 16,93 | 5,54 | 2,98 | 8,41 | 0,00 |
| Total | 27,48 | 8,33 | 5,84 | 7,87 | 5,44 |

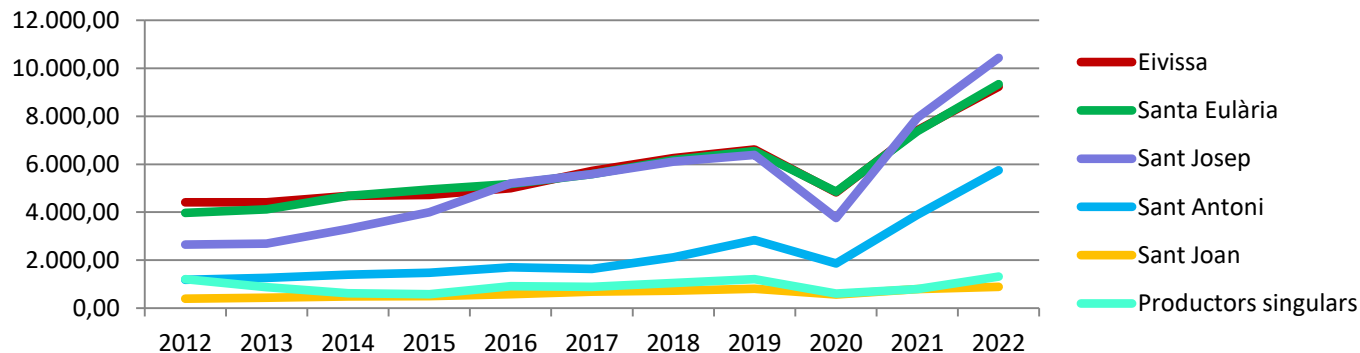
| 2022 | % RECOLLIDA SELECTIVA | % PAPER | % ENVASOS | % VIDRE | % FORM |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Eivissa | 28,69 | 9,56 | 4,61 | 8,74 | 5,78 |
| Santa Eulària | 31,55 | 8,99 | 7,50 | 8,39 | 6,67 |
| Sant Josep | 36,78 | 7,60 | 6,59 | 10,88 | 11,71 |
| Sant Antoni | 30,36 | 6,56 | 4,75 | 7,51 | 11,53 |
| Sant Joan | 16,74 | 5,87 | 2,42 | 8,40 | 0,06 |
| Total | 31,53 | 8,65 | 5,99 | 8,91 | 7,98 |

Taula 3: Percentatges de recollida selectiva, total i per fraccions, per a cada municipi (2019, 2020 i 2021).



Evolució de la recollida selectiva municipal als darrers 10 anys

| RECOLLIDA SELECTIVA TOTAL (Tones) | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Municipi | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Eivissa | 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 | 9.238,29 |
| Santa Eulària | 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 | 9.333,26 |
| Sant Josep | 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 | 10.427,14 |
| Sant Antoni | 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 | 5.744,10 |
| Sant Joan | 386,90 | 426,17 | 478,50 | 495,54 | 580,20 | 688,64 | 729,75 | 803,28 | 567,06 | 795,80 | 885,06 |
| Productors singulars | 1.211,00 | 866,44 | 623,76 | 574,15 | 909,87 | 878,10 | 1.047,73 | 1.210,16 | 598,95 | 788,84 | 1.131,73 |
| TOTAL | 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 | 36.951,58 |



Taula 4 i figura 3:
Evolució de la quantitat total (tones) de recollida selectiva per a cada municipi (2012-2022).



Evolució de la recollida municipal (2010-2022)

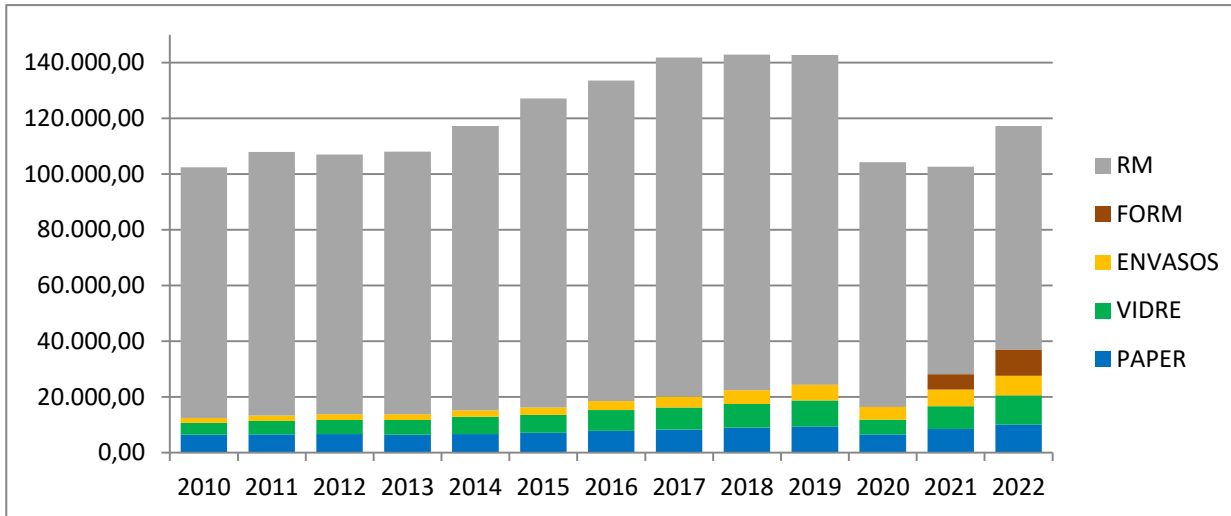


Figura 4: Evolució de la quantitat total (tones) recollides segons la seua fracció (2010-2022)



Evolució de la recollida de residus en massa i recollides selectives (2010-2022)

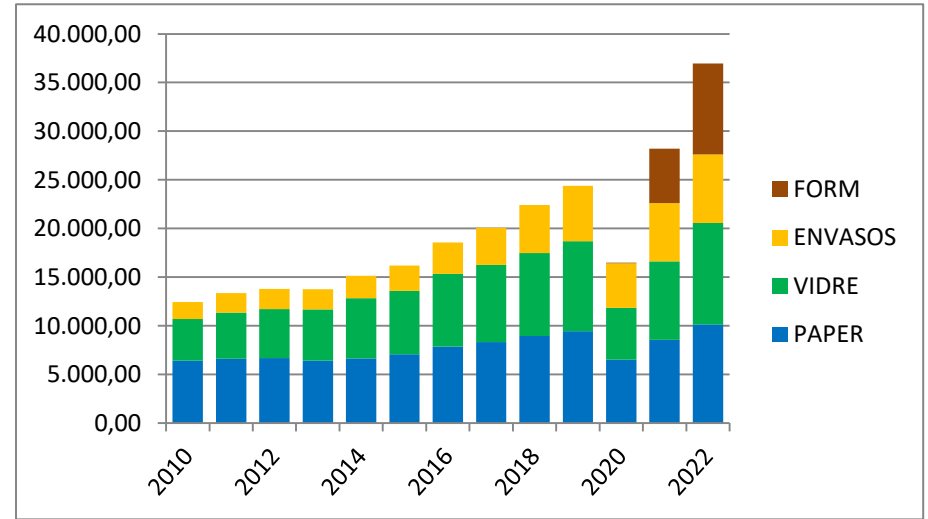
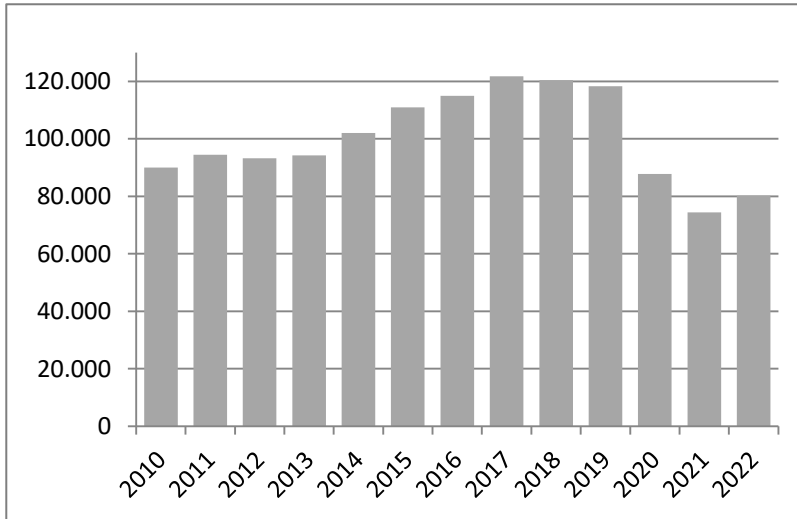


Figura 5 i 6: Evolució de la quantitat total (tones) recollida de residus en massa i recollida selectiva (2010-2022)

Evolució de la recollida al llarg de l'any dels residus en massa i recollides selectives

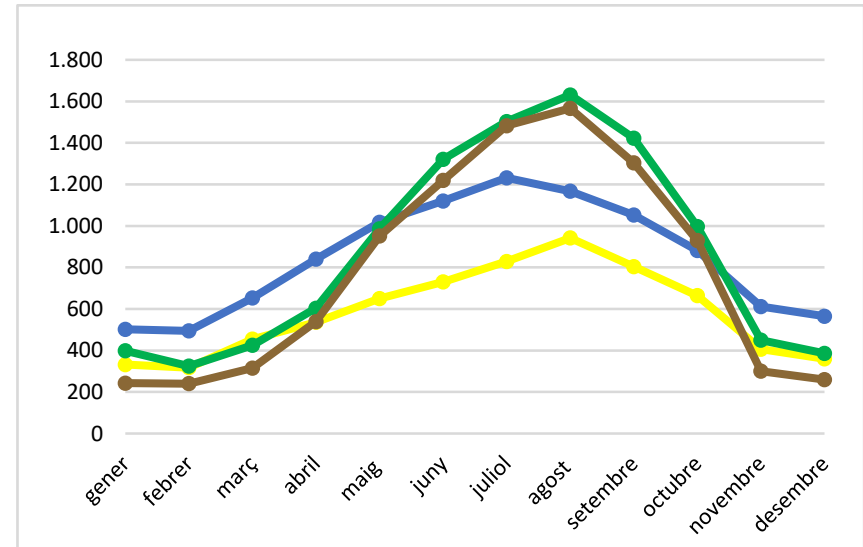
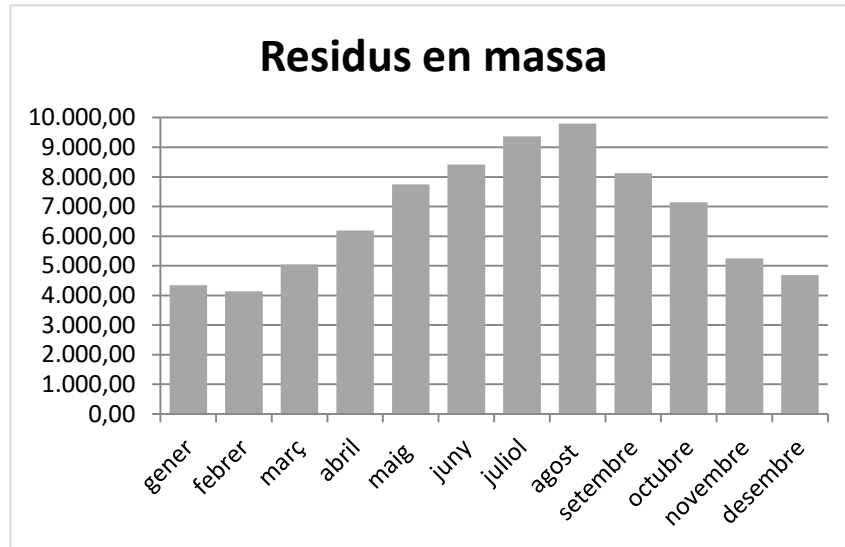


Figura 7 i 8: Evolució mensual de la quantitat total (tones) recollides segons la seua fracció (2022)



Altres recollides municipals

| 2022 | Residus de parcs i jardins | Residus voluminosos | Metalls i plàstics | Madera | Tèxtil | RAEE | Pilas i acumuladors | Oli vegetal | Enderrocs | Residus perillosos de l'hogar | Total per municipi |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|
| Eivissa | 728,34 | 1.538,74 | 124,04 | 33,85 | 124,66 | 408,11 | 3,95 | 11,19 | 937,72 | 59,87 | 3.970,47 |
| Santa Eulària des Riu | 563,57 | 1.380,91 | 120,03 | 19,40 | 89,33 | 316,85 | 6,72 | 9,78 | 757,66 | 58,85 | 3.323,09 |
| Sant Josep de sa Talaia | 457,59 | 1.926,02 | 160,70 | 22,46 | 61,12 | 300,67 | 4,15 | 10,09 | 587,71 | 67,53 | 3.598,04 |
| Sant Antoni de Portmany | 218,07 | 974,10 | 112,78 | 19,64 | 72,76 | 245,96 | 3,72 | 9,48 | 693,70 | 30,21 | 2.380,41 |
| Sant Joan de Labritja | 17,48 | 110,36 | 9,71 | 2,02 | 9,82 | 41,58 | 0,37 | 2,46 | 53,74 | 3,74 | 251,27 |
| Recollides no territorialitzables | 1.539,63 | 122,33 | 14,79 | 5,84 | 1,59 | 562,83 | 0,82 | 0,11 | 131,97 | 6,05 | 2.385,94 |
| Total | 3.524,68 | 6.052,45 | 542,04 | 103,20 | 359,27 | 1.876,00 | 19,73 | 43,10 | 3.162,49 | 226,24 | 15.909,21 |

Taula 5: Quantitat total (tones) recollides separatament d'altres fraccions de residus municipals (2022).

Font: Xarxa Insular de Deixalleries, Càritas, Fundació Deixalles, ECOLEC i Àrea Ambiental de Ca na Putxa.



Total de les recollides municipals

| 2022 | POBLACIÓ | TOTAL RECOLLIDA MUNICIPAL (t) (1) | TOTAL RECOLLIDA MUNICIPAL SEPARADA (t) | % Residus municipals recollits separadament | Total generació residus municipals (kg/hab/any) |
|-----------------------------------|----------------|--|---|--|--|
| Eivissa | 50.715 | 36.169,36 | 13.208,76 | 36,52 % | 713,19 |
| Santa Eulària des Riu | 40.548 | 32.904,71 | 12.656,35 | 38,46 % | 811,50 |
| Sant Josep de sa Talaia | 28.813 | 31.977,74 | 14.035,18 | 43,89 % | 1.109,84 |
| Sant Antoni de Portmany | 27.431 | 21.303,07 | 8.124,51 | 38,14 % | 776,61 |
| Sant Joan de Labritja | 6.703 | 5.536,83 | 1.136,33 | 20,52 % | 826,02 |
| Recollides no territorialitzables | | 5.214,49 | 3.699,67 | 70,95 % | 33,81 |
| Total | 154.210 | 133.106,19 | 52.860,79 | 39,71 % | 863,15 |
| Total població real (IPH) | 214.073 | | | | 621,78 |

Espanya
483,7
kg/hab/any
(INE 2019)

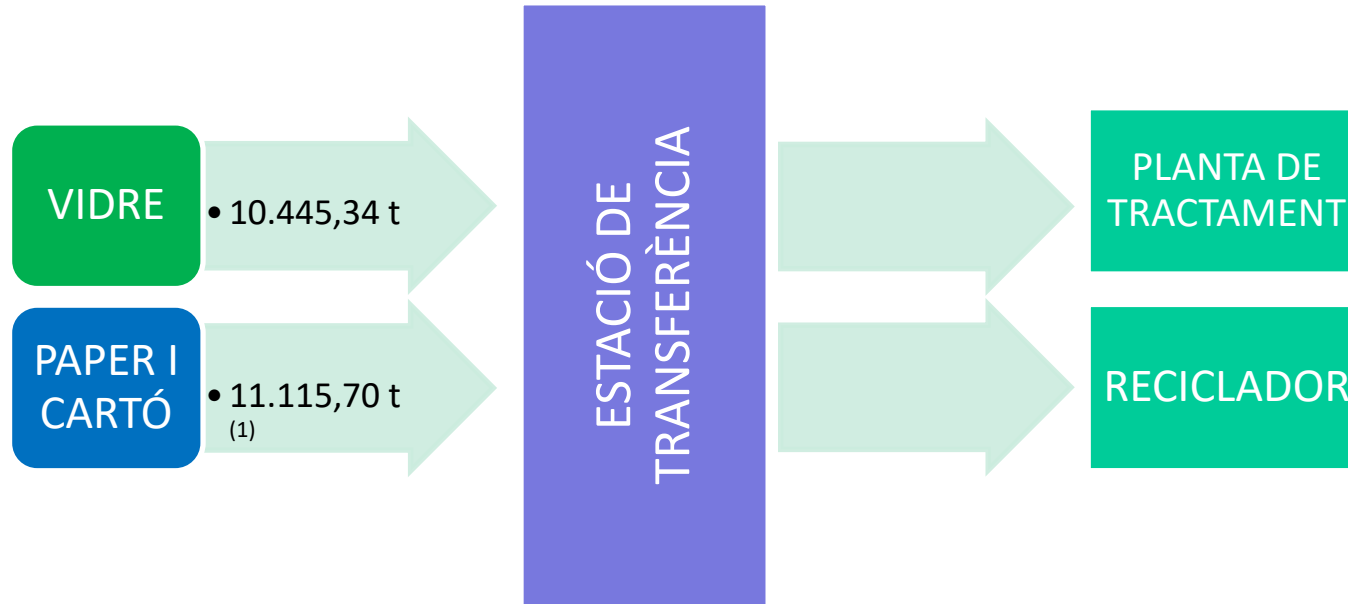
Illes Balears
≈520
kg/hab/any
(Any 2019) (2)

(1) Total de les recollides municipals (residus en massa + recollida selectiva + altres recollides separades)

(2) Dada extreta de l'Anàlisi del sistema de gestió dels residus municipals a les Illes Balears (2020) realitzat per la Direcció General de Residus i Educació Ambiental del GOIB. Càlcul realitzat tenint en compte l'IPH a les Illes Balears.



Preparació per al reciclatge

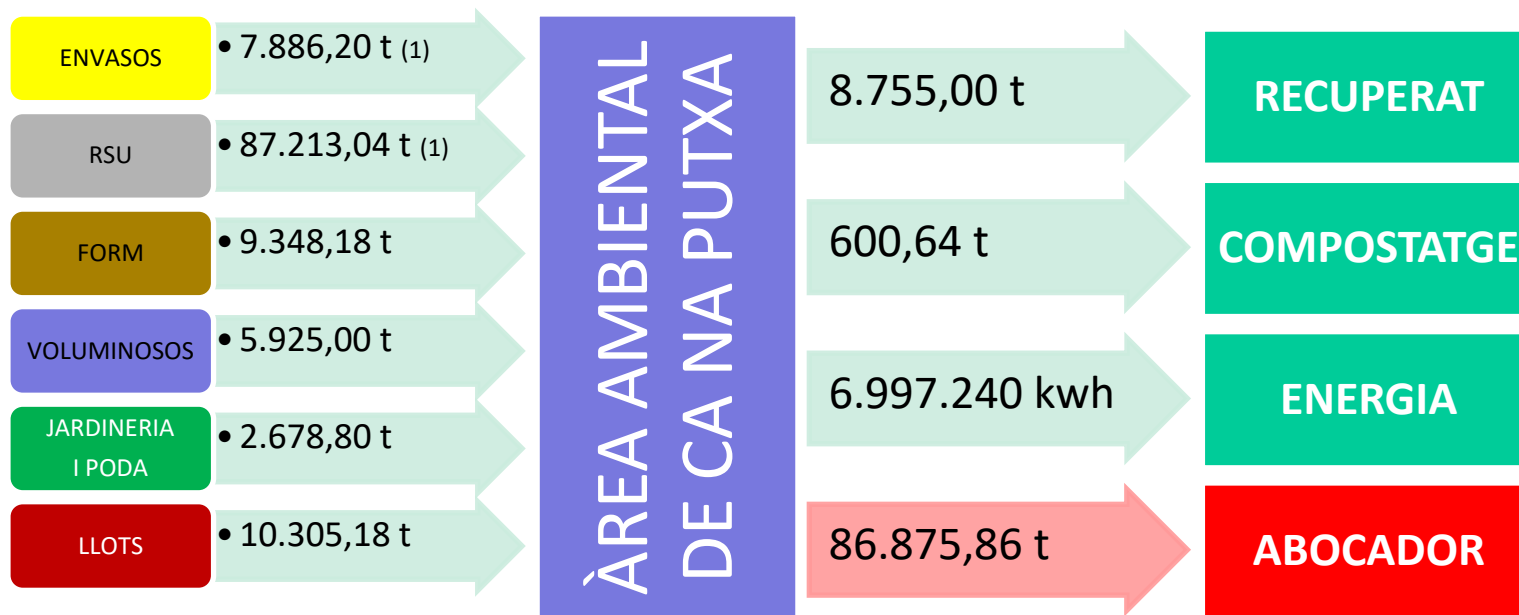


(1) S'inclouen 981,10 tones que provenen de Formentera

Figura 9: Esquema de la gestió realitzada a l'Estació de Transferència de Residus d'Eivissa (2022).



Preparació per al reciclatge



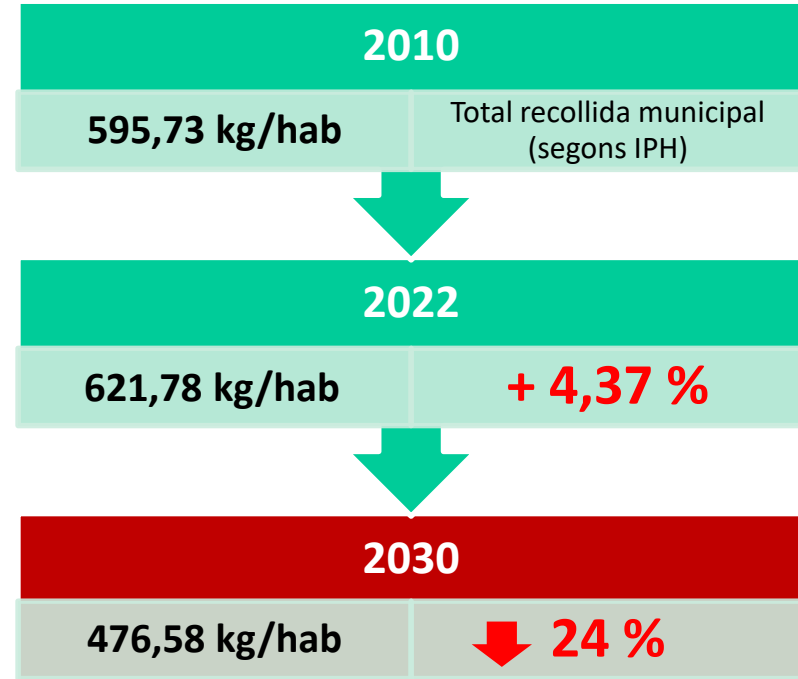
(1) S'inclouen 862,74 tones d'envasos i 6.967,64 tones de RSU que provenen de Formentera
Figura 10: Esquema de la gestió realitzada a l'Àrea Ambiental de Ca na Putxa (2022).



Compliment dels objectius 1. Objectius de prevenció

Reduir un 10 % abans de 2021 i un 20 % abans de 2030 la generació de residus respecte el 2010

(PDSPIGRE i Llei 8/2019, de 19 de febrer)






Compliment dels objectius

2. Objectius de preparació per a la reutilització, reciclat i valorització

Per al 2035, un 50% en pes del total de residus municipals s'han de recollir de forma separada

(Llei 7/2022, de 8 d'abril)

| | 2022 | 2035 |
|---|--------|---|
| % Residus municipals recollits separadament | 39,71% |  10,29% |

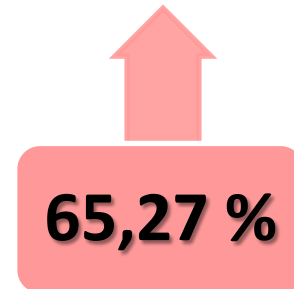


Compliment dels objectius 3. Objectius d'eliminació

Abans de 2030, màxim del 10 % d'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador.

(PDSPIGRE i Llei 8/2019, de 19 de febrer)

| | 2022 |
|---------------------------|--------------|
| Total recollida municipal | 133.106,19 t |
| Total entrada abocador | 86.875,86 t |



65,27 %



Caracterització del RSU (Rebuig)

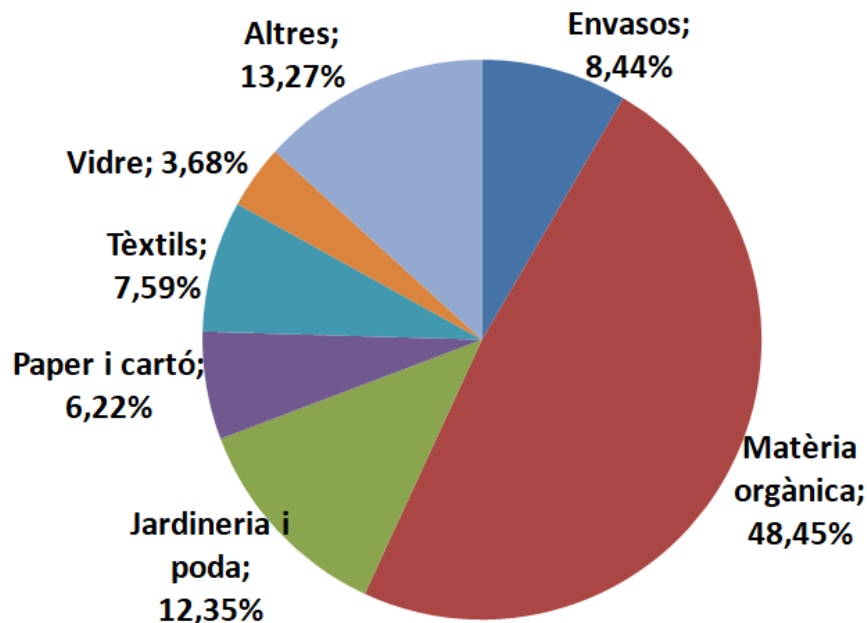


Figura 11: Resultat de la caracterització realitzada al fossat d'entrada de RSU el 7 de novembre de 2022 a l'Àrea Ambiental de Ca na Putxa.



RESIDUS

Consell  d'Eivissa

ESTADÍSTIQUES DE GESTIÓ DE RESIDUS 2022

gràcies