

**2020. URTEKO HONDAKINEN ATEZ ATEKO
GAIKAKO BILKETA DATUEN TXOSTEN
TEKNIKOA**

Hernanin, 2021eko apirilaren 29an



Aurkibidea

| | |
|---|----|
| 1.- Garbitaniak kudeatutako hondakin kopurua: Bilketa datuak..... | 3 |
| 1.1 Atez ate bildutakoa..... | 3 |
| 1.1.1 2020. urtean Garbitaniak kudeatutakoa..... | 3 |
| 1.1.2 2019. urtearekin konparaketa..... | 3 |
| 1.1.3 Kudeatutako guztiaren eboluzioa frakzioka..... | 6 |
| 1.2. Konpostajea..... | 13 |
| 2.- Udalerrri bakoitzak kudeatutako hondakin guztiak | 15 |
| 2.1. Hernani herrigunea | 15 |
| 2.2. Hernani poligonoak | 16 |
| 2.3. Hernani herrigunea + poligonoak | 17 |
| 2.4. Usurbil | 18 |
| 3.- Kalitatea: Hondakinen karakterizazioen emaitzak..... | 19 |
| 3.1. Ontzi arinak | 19 |
| 3.2. Bio hondakina..... | 19 |
| 3.3. Errefusa | 19 |
| 3.4. Inerteia | 19 |
| 4.- Atez ateko bulegoetan hondakin bilketarekin lotutako intzidentzien laburpena. | 20 |

1.- Garbitaniak kudeatutako hondakin kopurua: Bilketa datuak

1.1 Atez ate bildutakoa

1.1.1 2020. urtean Garbitaniak kudeatutakoa

Ondorengo taulan laburtzen da 2020an Garbitaniak kudeatu dituen hondakinak udalerrira eta horien baturaz guztira:

| | USURBIL | HERNANI | GUZTIRA |
|---|------------------|------------------|------------------|
| ORGANIKOA | 757.320 | 1.789.740 | 2.547.060 |
| PAPERA-KARTOIA (Garbigunekoa kenduta) | 385.980 | 1.207.360 | 1.593.340 |
| ONTZI ARINAK | 273.820 | 720.420 | 994.240 |
| ERREFUSA ETXE ETA OSTALARITZAN | 72.920 | 1.115.480 | 1.188.400 |
| ERREFUSA POLIGONOTAN | 257.840 | 111.520 | 369.360 |
| INERTEA | 18.080 | 50.340 | 68.420 |
| PLASTIKO EZBERDINAK | 66.700 | 72.660 | 139.360 |
| EGURRA | 136.560 | 489.540 | 626.100 |
| ALTZARI BILKETA | * | 157.800 | 157.800 |
| | | | |
| GARBITANIAK GUZTIRA KUDEATUTAKOA | 1.969.220 | 5.714.860 | 7.684.080 |

* Usurbilen Garbigunekuan altzariak sartzen dira baina ez dago hauen pisaketarik.

Garbitaniak kudeatutako guztiaren %25,6 Usurbili dagokio eta guztiaren %74,4 Hernaniri. Honez gain, auto/auzokonpostajearen jarraipena burutu da ondorengo kopuruak konpostatu direla aurreikusi delarik udalerrira bakoitzean: Usurbilen 134.950kg eta Hernanin 546.160kg. Horiez gain Garbitaniak kontratatutako hezitzailearen lanari esker Astigarragan 94.967Kg. Hiru hauen baturaz, guztira 776.077Kg kudeatu direla aurreikusi da.

1.1.2 2019. urtearekin konparaketa

- **GAIKAKO BILKETA:** aurten 6.057,90 tona jaso dugu guztira gaika. 2019an 6.295,26 tona. Urte osoan iazkotik **%3,77 jetsi da GAIKA jasotakoa.**

Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

Ekitaldia: 2020

IFZ. : B75024182

Data: 2021/04/29

- **ERREFUSA (kale-garbiketa kanpo):** aurten 1.188,40 tona kontabilizatu dira ofizialki guztira etxe eta komertzioen atalean (Errefusan Hernaniko papeleretan eta kalean jasotako boltsak, 253 tona barne**) eta 369,36 tona poligonoetan; bien batura kudeatutako guztiaren %20,3. 2019an 970,84 tona errefus izan ziren jasotakoak ofizialki etxe eta komertzioetan eta 365,14 tona poligonoetan; bien batura kudeatutako guztiaren %17,4. Urte osoan iaztik **%16,6 igo da Garbitaniak bildutako errefus kopurua** (Hernaniko papelera eta kalean jasotako 253 tonak kenduta %2,34 jetsi da**)

Horrez gain, Inertean %4,91 gehiago jaso da iaz baino.

Udalerri bakoitzaren barruan, Garbitaniak kudeatutako hondakinak kontuan hartuz gero, ondorengo tauletan labur daitezke datu ofizialak:

| USURBIL | 2019 | 2020 | Diferentzia (Kg) | Diferentzia (%) |
|---------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|
| GAIKA | 1.731.520 | 1.620.380 | -111.140 | -6% |
| ERREFUSA (kg kanpo) | 302.520 | 330.760 | 28.240 | 9% |
| INERTEA | 20.320 | 18.080 | -2.240 | -11% |
| Guztira | 2.054.360 | 1.969.220 | -85.140 | -4% |
| HERNANI | | | | |
| | 2019 | 2020 | Diferentzia (Kg) | Diferentzia (%) |
| GAIKA | 4.563.738 | 4.437.520 | -126.218 | -3% |
| ERREFUSA (kg kanpo) | 1.033.460 | 1.227.000 | 193.540 | 19% |
| INERTEA | 44.900 | 50.340 | 5.440 | 12% |
| Guztira | 5.642.098 | 5.714.860 | 72.762 | 1% |

** **Kale garbiketa Hernanin:** aurtengo apirilaren 17tik aurrera datuak berraztertu egin ditugu eta barredorak jasotakoa nahiz kalean jasotako boltsen artean banatu ditugu atal honetako pisuak. 2020 urte osoan Hernaniko kale garbiketarak jasotako errefusa kopuru ofiziala 166.520kg izan den arren, horietatik **71.300kg barredorak jasotakoak** izan dira eta beste 95.220kg-ak kalean jasotako poltsak. Horrez gain, kalean botata jasotako boltsak eta papeleretan utzitakoak beste 253.000kg pisatu dira ofizialki etxeke errefusa moduan; bien baturaz guztira **kalean jasotakoak 348.220kg** izan direlarik.

Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

Ekitaldia: 2020

IFZ. : B75024182

Data: 2021/04/29

laz kale garbiketa atalean ofizialki 502.140kg izan ziren: gure banaketa eginez gero, horietatik 82.140kg barredorak hustutakoak eta 420.000kg kalean jasotako poltsak.

Horregatik, ofizialki Zubietan kale garbiketa moduan sartutakoa **2020an %67 gutxiago izan da** eta horren ondorioz etxeko errefusaren beste atalak gora egin du datu ofizialetan, baina ez du esan nahi Hernaniko etxe eta komertzioetan errefusa gehiago jaso dugunik.

Ondorengo taulan argiago ikusten da errefusa atal ezberdin hauen zenbatekoa datu ofizialaren eta guk egindako banaketaren arteko konparaketan:

| HERNANI (2020) | GURE BANAKETA | DATU OFIZIALA |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| LIMPIEZA VIARIA | - | 166.520 |
| BARREDORA | 71.300 | 0 |
| KALEKO POLTSAK+PAPELERAK* | 348.220 | 0 |
| ETXE ETA KOMERTZIOETAKO ERREFUSA | 862.480 | 1.115.480 |
| POLIGONOTAKO ERREFUSA | 111.520 | 111.520 |
| GUZTIRA | 1.393.520 | 1.393.520 |

| HERNANI (2019) | GURE BANAKETA | DATU OFIZIALA |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| LIMPIEZA VIARIA | - | 502.140 |
| BARREDORA | 82.140 | 0 |
| KALEKO POLTSAK+PAPELERAK* | 420.000 | 0 |
| ETXE ETA KOMERTZIOETAKO ERREFUSA | 917.920 | 917.920 |
| POLIGONOTAKO ERREFUSA | 115.540 | 115.540 |
| GUZTIRA | 1.535.600 | 1.535.600 |

Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

Ekitaldia: 2020

IFZ. : B75024182

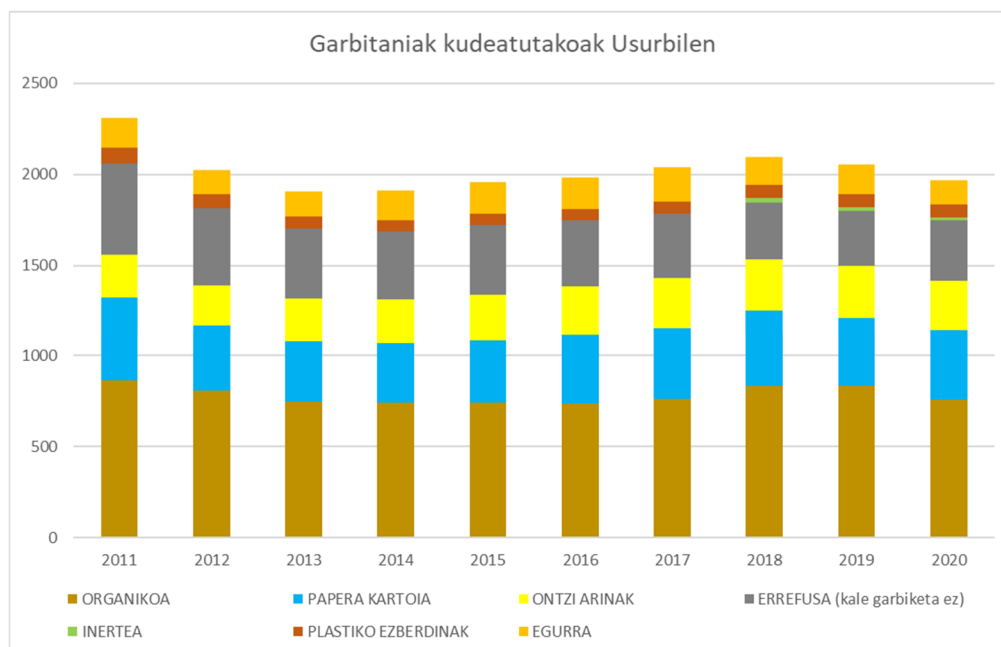
Data: 2021/04/29

Azkenik, ondorengo taula honetan erakusten dira iazko eta aurtengo datuen arteko ezberdintasunak eta eraldaketa:

| | 2019 | 2020 | Diferentzia | Eraldaketa |
|----------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|
| "Limpieza viaria" datu ofiziala | 502.140 | 166.520 | -335.620 | -67% |
| BARREDORA | 82.140 | 71.300 | -10.840 | -13% |
| KALEKO POLTSAK+PAPELERAK* | 420.000 | 348.220 | -71.780 | -17% |
| ETXE ETA KOMERTZIOETAKO ERREFUSA | 917.920 | 862.480 | -55.440 | -6% |
| POLIGONOTAKO ERREFUSA | 115.540 | 111.520 | -4.020 | -3% |
| GUZTIRA | 1.535.600 | 1.393.520 | -142.080 | -9% |

1.1.3 Kudeatutako guztiaren eboluzioa frakzioka

Jarraian udalerrri bakoitzerako bi grafiko agertzen dira Garbitaniaren zerbitzu bidez burututako frakzio bakoitzaren bilketan izandako eraldaketa ikusteko:

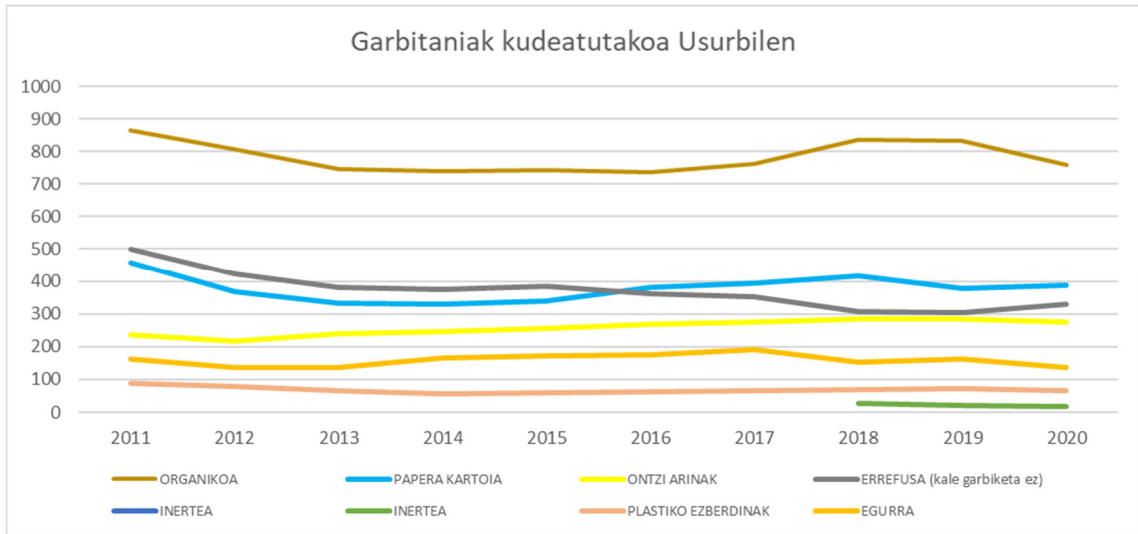


Enpresa: **GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.**

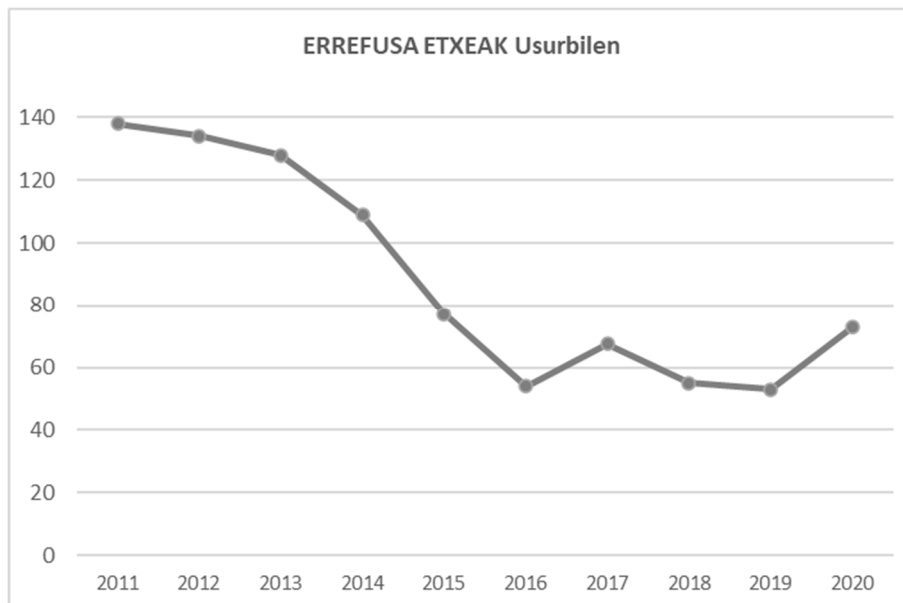
Ekitaldia: **2020**

IFZ. : **B75024182**

Data: **2021/04/29**



Ondorengo grafikoetan argiago ikusten da Usurbilen jasotako errefusa mota ezberdinen eraldaketa 2011tik 2019 bitarte:

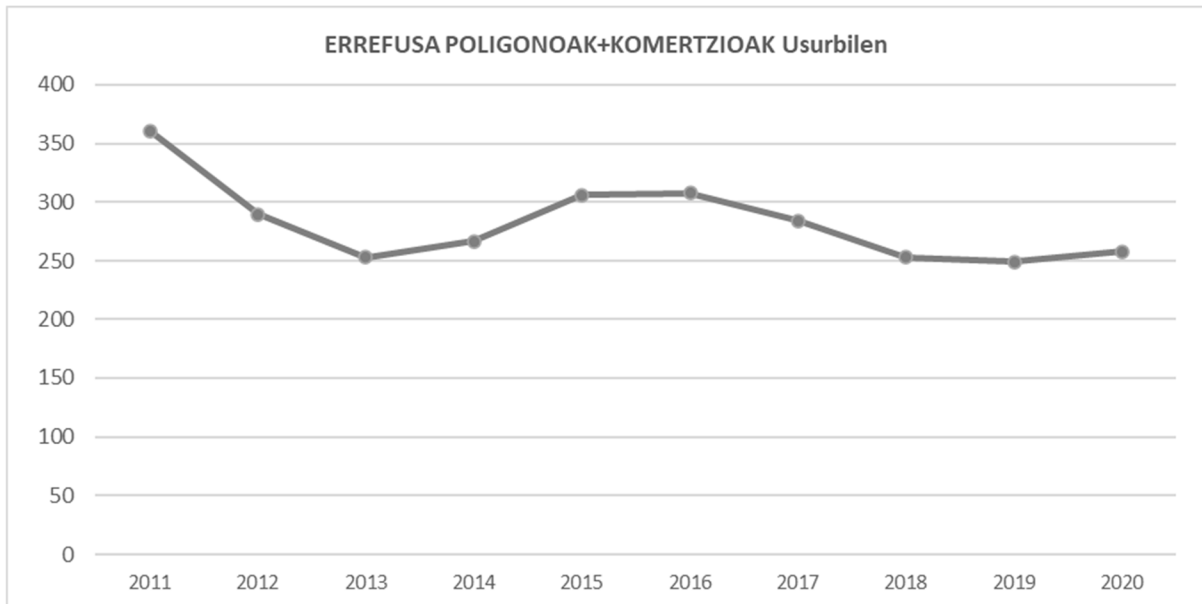


Enpresa: **GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.**

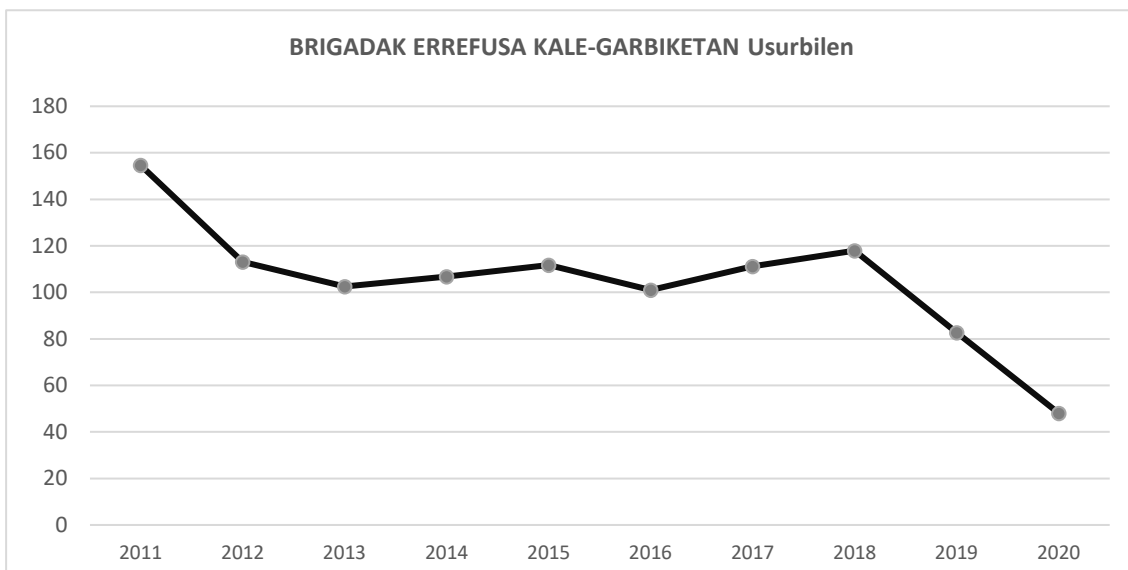
Ekitaldia: **2020**

IFZ. : **B75024182**

Data: **2021/04/29**



Garbitaniak kale-garbiketa zerbitzua Usurbilen burutzen ez duen arren Udal Brigadak jasotakoa islatu nahi da ondorengo grafikoan, oso esanguratsua baita:



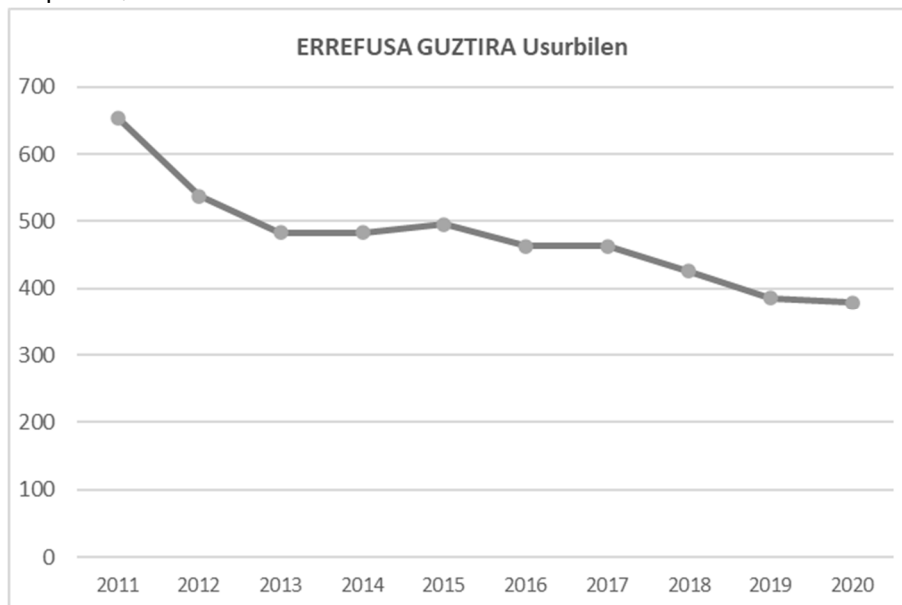
Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

Ekitaldia: 2020

IFZ. : B75024182

Data: 2021/04/29

Azken errefusa zati hau ere kontuan hartuta honakoa da guztira Usurbilen isuritako errefusa kopurua, inerteia kenduta:



Azken grafika honetan ikusten den moduan 2020an Usurbilen inoiz baino errefusa gutxiago kudeatu da kale garbiketa atala barne. 2019an baina %1,67 baxuagoa izan da.

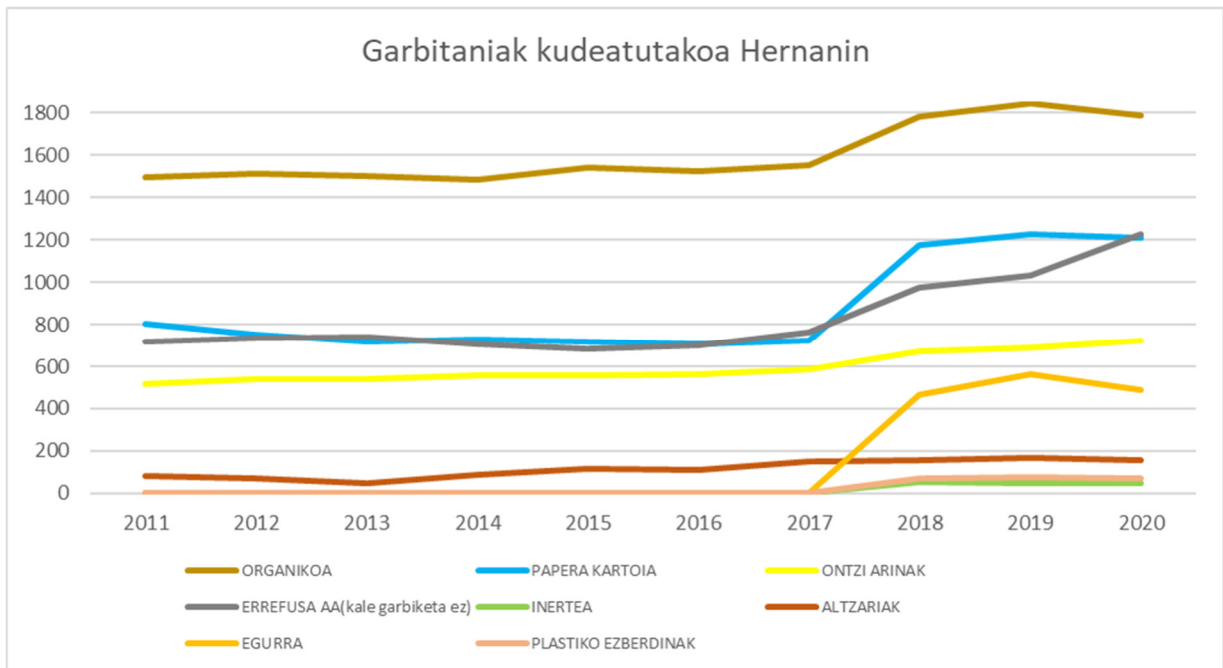
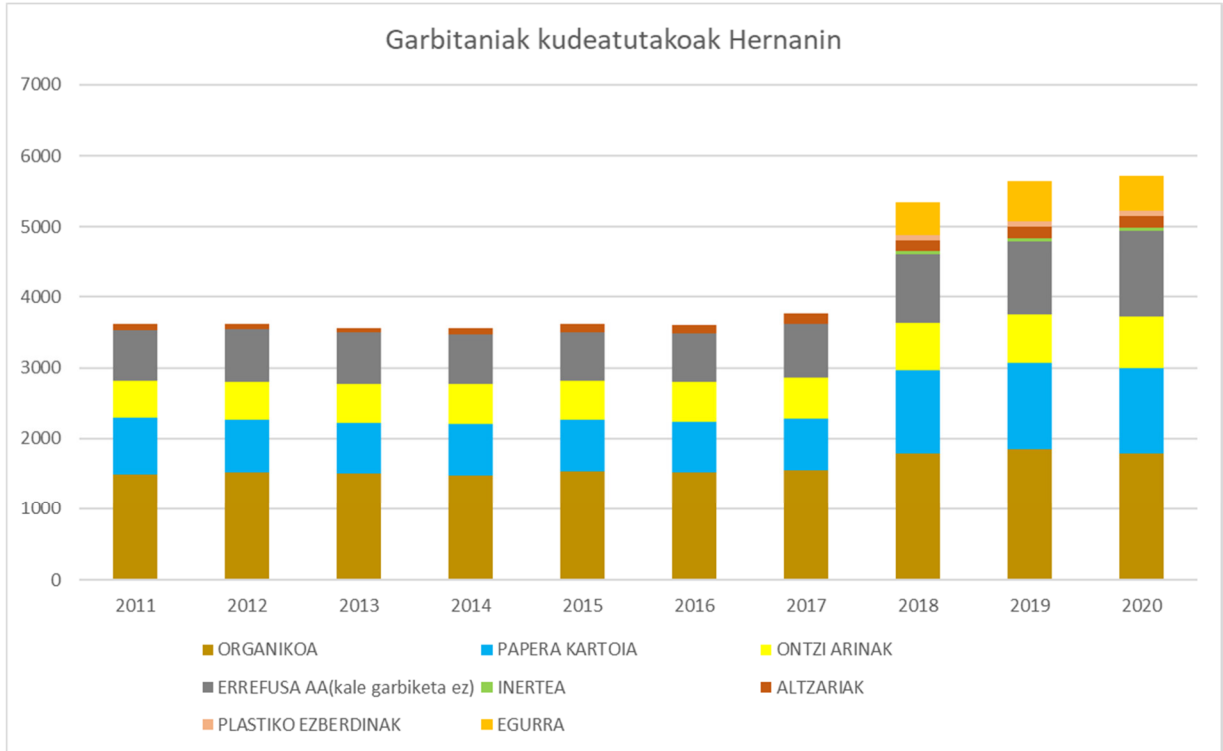
Ondorengo grafikoetan Hernanin Garbitaniak kudeatutakoak islatzen dira:

Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

Ekitaldia: 2020

IFZ. : B75024182

Data: 2021/04/29



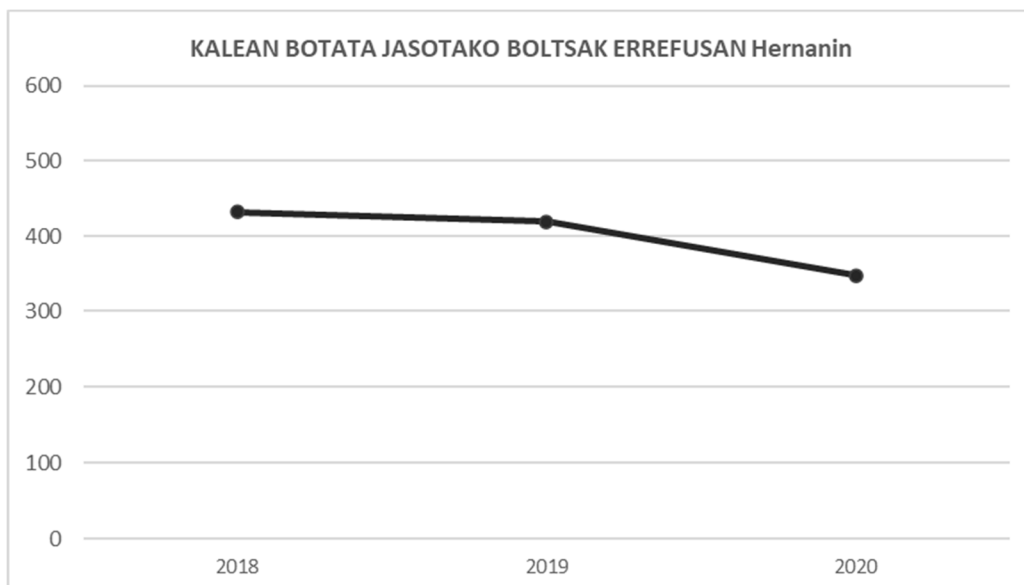
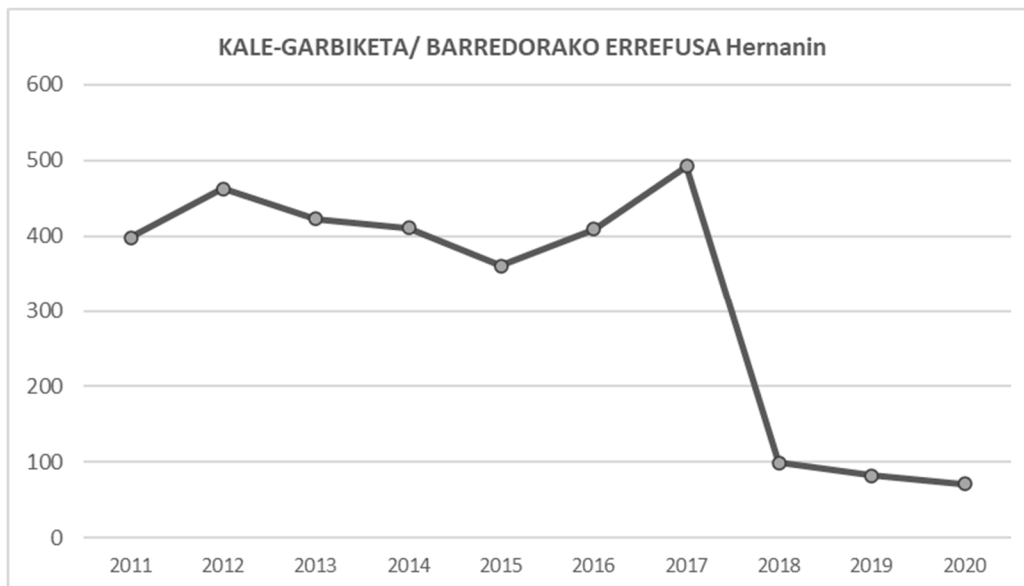
Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

Ekitaldia: 2020

IFZ. : B75024182

Data: 2021/04/29

Ondorengo grafikoetan argiago ikusten da Hernanin jasotako errefusa mota ezberdinen eraldaketa 2011tik 2020 bitarte:

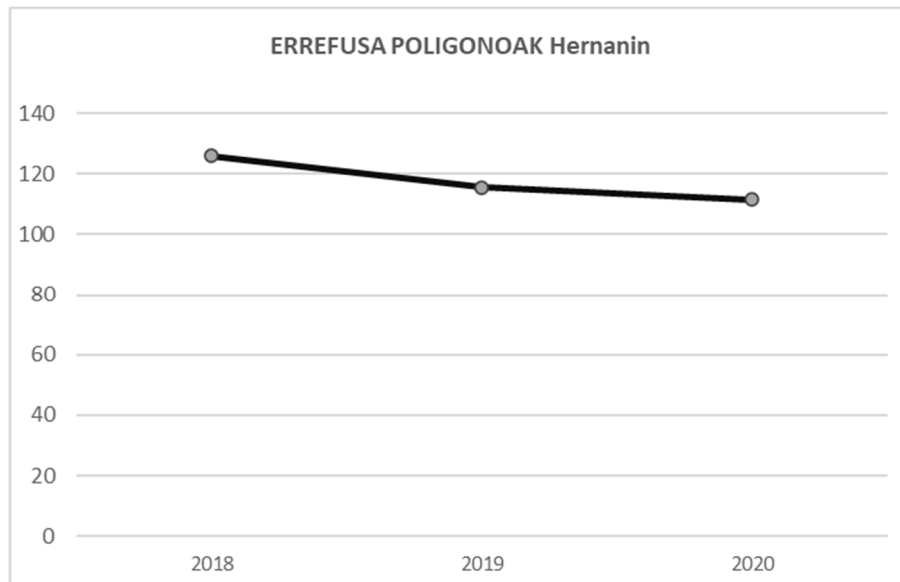
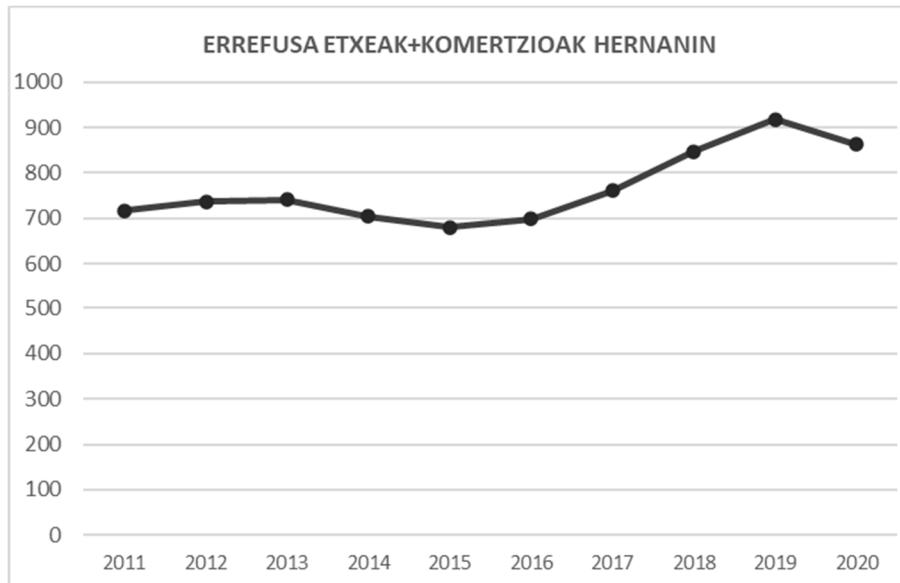


Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

Ekitaldia: 2020

IFZ. : B75024182

Data: 2021/04/29

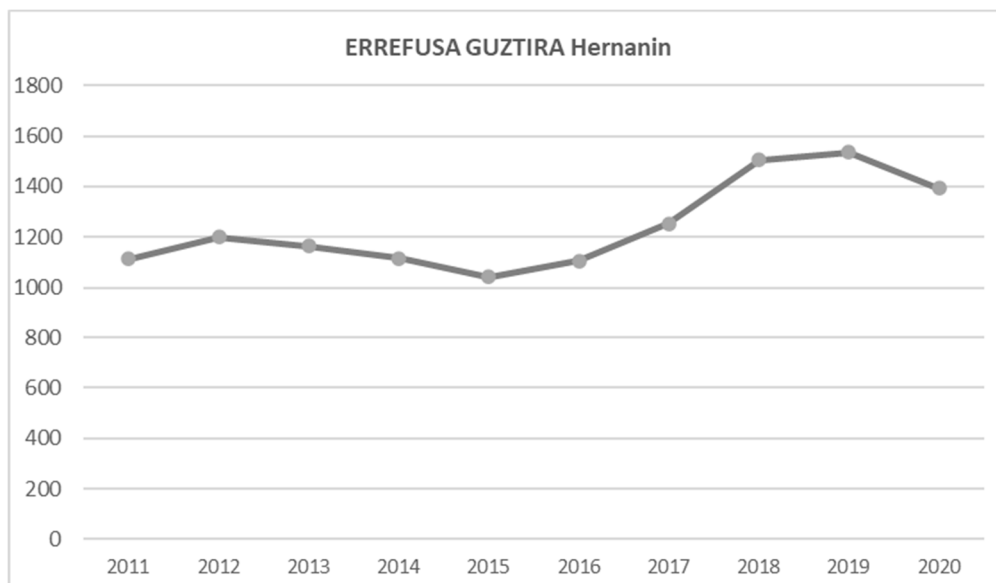


Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

Ekitaldia: 2020

IFZ. : B75024182

Data: 2021/04/29



Azken grafika honetan ikusten den moduan, kale garbiketa atala barne, 2019an baina %9,25 baxuagoa izan da errefusa kopuru osoa 2020an Hernanin.

1.2. Konpostajea

2020ko datuak oinarri hartuta atal bakoitzean udalerrri bakoitzak kudeatutako bio-hondakin tonak eta guztiaren ehunekoa laburbiltzen dira ondorengo taulan:

| | Usurbil | Hernani | Guztira |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Auzokonposta (tn) | 29 (%3) | 322 (%14) | 351 |
| Autokonposta (tn) | 106 (%12) | 224 (%10) | 330 |
| Transferentzia gunera/Konposta plantara (tn) | 757 (%85) | 1.790 (%77) | 2.547 |

Ondorengo taulan zehazten dira urtez urte udalerrri bakoitzean euren bio-hondakina **autokonposta** bidez kudeatu duen familia kopurua:

| Autokonposta | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Usurbil | - | 483 | 483 | - | - | 517 | 535 | 518 | 520 | 516 | 458 |
| Hernani | 306 | 694 | 706 | 689 | 711 | 696 | 691 | 687 | 681 | 682 | 695 |

**2013 eta 2014an Usurbilen ez dago datu zehatza zenbat izan ziren.*

Enpresa: **GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.**

Ekitaldia: **2020**

IFZ. : **B75024182**

Data: **2021/04/29**

Ondorengo taulan laburtzen da urtez urteko lehen hilean udalerrri bakoitzean auzo konpostan izena emandako familia kopurua:

| Auzokonposta | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Usurbil | 9 | 90 | 154 | 165 | 175 | 183 | 152 | 145 | 145 | 125 |
| Hernani | 0 | 0 | 23 | 170 | 505 | 616 | 890 | 907 | 955 | 992 |

Auzokonpostan ateratako konpostari kanpo laborategiak egindako analisisiek honako emaitzak eman dituzte:

| | Analisi mikrobiologikoak | Analisi fisiko-kimikoak |
|----------------|--|--|
| Usurbil | Burututako 3tan batean positiboa ateraden arren, ez da esanguratsua. | * |
| Hernani | Burututako 19etatik 3tan positiboa ateraden arren, ez da esanguratsua. | Burututako 8tatik 6tan A motako konposta izendatu da. Beste 2etan B motakoa (oso gutxigatik azken bi hauek ez ziren A kalitatekoak izendatu ahal izan) |

**Usurbilen ez dago 2020ko analisi fisiko-kimikoen daturik*

2.- Udalerri bakoitzak kudeatutako hondakin guztiak

2.1. Hernani herrigunea

| 2020 (Tn) | Urtarrila | Otsaila | Martxoa | Apirila | Maiatza | Ekaina | Uztaila | Abuztua | Iraila | Urria | Azaroa | Abendua | 2020 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Autokonpostajea | 46 | 43 | 46 | 45 | 46 | 45 | 46 | 46 | 45 | 46 | 45 | 46 | 546 |
| Organikoa (poligonotakoa kenduta) | 125 | 143 | 137 | 146 | 133 | 135 | 136 | 137 | 123 | 149 | 119 | 148 | 1632 |
| Papera eta kartoia | 80 | 59 | 62 | 66 | 59 | 64 | 70 | 49 | 68 | 57 | 55 | 79 | 767 |
| Ontzi arinak | 53 | 50 | 60 | 53 | 59 | 60 | 55 | 46 | 56 | 54 | 50 | 59 | 653 |
| Beira | 82 | 54 | 61 | 57 | 49 | 51 | 63 | 59 | 49 | 47 | 45 | 52 | 667 |
| Besteak * | 93 | 90 | 38 | 12 | 80 | 108 | 96 | 80 | 77 | 80 | 81 | 98 | 1025 |
| GAIKA BILDUTAKO GUZTIRA | 432 | 397 | 359 | 334 | 379 | 418 | 420 | 371 | 373 | 387 | 349 | 435 | 4746 |
| GAIKA KUDEATUA GUZTIRA | 479 | 440 | 405 | 379 | 425 | 463 | 466 | 417 | 418 | 433 | 394 | 481 | 5292 |
| Errefusa | 68 | 61 | 83 | 82 | 105 | 101 | 98 | 99 | 96 | 114 | 103 | 105 | 1115 |
| Kale Garbiketa | 36 | 34 | 32 | 24 | 0 | 5 | 5 | 7 | 5 | 8 | 5 | 6 | 167 |
| ERREFUSA GUZTIRA | 104 | 95 | 115 | 106 | 105 | 106 | 103 | 105 | 102 | 122 | 108 | 111 | 1282 |
| BILDUTAKO MATERIALA | 536 | 492 | 474 | 439 | 485 | 524 | 523 | 476 | 475 | 509 | 458 | 546 | 6028 |
| KUDEATUTAKO MATERIALA | 582 | 535 | 520 | 484 | 531 | 569 | 569 | 522 | 519 | 556 | 502 | 592 | 6574 |
| Gaikako bilketa % | | | | | | | | | | | | | 78,9% |
| Gaikako kudeaketa % | | | | | | | | | | | | | 80,6% |

Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

Ekitaldia: 2020

IFZ. : B75024182

Data: 2021/04/29

2.2. Hernani poligonoak

| 2020 (Tn-tan) | Urtarrila | Otsaila | Martxoa | Apirila | Maiatza | Ekaina | Uztaila | Abuztua | Iraila | Urria | Azaroa | Abendua | 2020 |
|------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| Organikoa | 18 | 17 | 14 | 7 | 10 | 13 | 15 | 13 | 16 | 14 | 12 | 10 | 157 |
| Papera eta kartoia | 42 | 47 | 41 | 28 | 35 | 49 | 47 | 25 | 45 | 45 | 40 | 43 | 484 |
| Ontzi arinak | 5 | 6 | 6 | 4 | 4 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 8 | 5 | 67 |
| Plastiko filma | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 7 | 3 | 6 | 6 | 5 | 7 | 64 |
| Beste plastikoak | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 |
| Egurra | 40 | 42 | 47 | 30 | 36 | 52 | 43 | 35 | 34 | 45 | 53 | 33 | 490 |
| GAIKA BILDUTAKOA GUZTIRA | 111 | 119 | 113 | 72 | 90 | 124 | 119 | 81 | 108 | 116 | 118 | 98 | 1271 |
| Errefusa (organikoarekin zikindua) | 11 | 9 | 8 | 7 | 11 | 10 | 9 | 7 | 10 | 12 | 10 | 8 | 112 |
| Inertea | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 2 | 5 | 5 | 4 | 6 | 50 |
| ERREFUSA GUZTIRA | 16 | 13 | 12 | 10 | 15 | 14 | 15 | 9 | 15 | 17 | 14 | 14 | 162 |
| BILDUTAKO MATERIALA | 127 | 132 | 125 | 82 | 105 | 137 | 134 | 90 | 123 | 133 | 132 | 112 | 1432 |
| Gaikako bilketa % | | | | | | | | | | | | | %88,70 |

Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

IFZ. : B75024182

Data: 2021/04/29

Ekitaldia: 2020

2.3. Hernani herrigunea + poligonoak

| 2020 (Tn-tan) | Urtarrila | Otsaila | Martxoa | Apirila | Maiatza | Ekaina | Uztaila | Abuztua | Iraila | Urria | Azaroa | Abendua | 2020 | kg/bizt. urte |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|
| Autokonpostajea | 46 | 43 | 46 | 45 | 46 | 45 | 46 | 46 | 45 | 46 | 45 | 46 | 546 | 27 |
| Organikoa | 143 | 161 | 151 | 153 | 143 | 148 | 151 | 149 | 139 | 163 | 131 | 158 | 1790 | 88 |
| Papera eta kartoia | 121 | 106 | 103 | 94 | 93 | 112 | 117 | 73 | 113 | 102 | 94 | 121 | 1251 | 61 |
| Ontzi arinak | 57 | 56 | 66 | 57 | 63 | 66 | 61 | 51 | 62 | 60 | 58 | 64 | 720 | 35 |
| Plastiko filma | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 7 | 3 | 6 | 6 | 5 | 7 | 64 | 3 |
| Beira | 82 | 54 | 61 | 57 | 49 | 51 | 63 | 59 | 49 | 47 | 45 | 52 | 667 | 33 |
| Besteak | 134 | 133 | 85 | 42 | 117 | 161 | 140 | 115 | 112 | 126 | 135 | 132 | 1431 | 70 |
| GAIKA BILDUTAKOIA GUZTIRA | 544 | 516 | 471 | 406 | 470 | 541 | 539 | 451 | 481 | 504 | 468 | 533 | 5924 | 291 |
| GAIKA KUDEATUA GUZTIRA | 590 | 559 | 518 | 451 | 516 | 586 | 585 | 498 | 526 | 550 | 513 | 579 | 6470 | 318 |
| Errefusa | 79 | 70 | 90 | 88 | 117 | 111 | 107 | 106 | 106 | 126 | 113 | 113 | 1227 | 60 |
| Inertea | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 2 | 5 | 5 | 4 | 6 | 50 | 2 |
| Kale Garbiketa | 36 | 34 | 32 | 24 | 0 | 5 | 5 | 7 | 5 | 8 | 5 | 6 | 167 | 8 |
| ZABORTEGIRA GUZTIRA | 120 | 109 | 127 | 115 | 120 | 119 | 118 | 114 | 117 | 139 | 122 | 125 | 1444 | 71 |
| BILDUTAKO MATERIALA GUZTIRA | 663 | 624 | 598 | 521 | 590 | 661 | 657 | 566 | 598 | 642 | 590 | 657 | 7368 | 362 |
| KUDEATUTAKO MATERIALA GUZTIRA | 710 | 668 | 644 | 566 | 636 | 706 | 704 | 612 | 642 | 688 | 634 | 704 | 7914 | 389 |
| Gaikako bilketa % | | | | | | | | | | | | | %80,40 | |
| Gaikako kudeaketa % | | | | | | | | | | | | | %81,76 | |

Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

IFZ. : B75024182

Data: 2021/04/29

Ekitaldia: 2020

2.4. Usurbil

| 2020 (Tn) | Urtarrila | Otsaila | Martxo | Apirila | Maiatza | Ekaina | Uztaila | Abuztua | Iraila | Urria | Azaroa | Abendua | 2.020 | kg/bizt. urte |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|
| Autokonposta /Auzokonposta | 12 | 11 | 12 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 135 | 22 |
| Organikoa | 63 | 75 | 65 | 62 | 51 | 64 | 66 | 68 | 62 | 68 | 50 | 65 | 757 | 123 |
| Papera eta kartoia | 38 | 30 | 29 | 31 | 27 | 28 | 36 | 24 | 38 | 35 | 30 | 39 | 386 | 63 |
| Ontzi arinak | 26 | 22 | 24 | 20 | 21 | 24 | 22 | 20 | 24 | 24 | 21 | 24 | 274 | 44 |
| Beira | 18 | 17 | 18 | 22 | 12 | 17 | 31 | 10 | 21 | 14 | 15 | 21 | 216 | 35 |
| Egurra (poligonoak) | 9 | 10 | 12 | 8 | 14 | 15 | 12 | 9 | 14 | 10 | 11 | 14 | 137 | 22 |
| Filma (poligonoak) | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 28 | 4 |
| Plastikoak (poligonoak) | 5 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 39 | 6 |
| Inerteak (poligonoak) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 | 3 |
| Errefusa (etxeak) | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 5 | 4 | 4 | 5 | 7 | 10 | 5 | 73 | 12 |
| Errefusa (poligono + komertzio) | 20 | 30 | 15 | 21 | 17 | 20 | 25 | 18 | 22 | 27 | 20 | 22 | 258 | 42 |
| Errefusa (Kale garbiketa) | 0 | 8 | 0 | 0 | 7 | 8 | 0 | 7 | 0 | 7 | 7 | 4 | 48 | 8 |
| Pilak | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Ehunak | 5 | 5 | 4 | 4 | 8 | 9 | 6 | 4 | 5 | 7 | 6 | 6 | 68 | 11 |
| Olioak | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 1 |
| Garbigunean gaika | 43 | 55 | 30 | 3 | 56 | 60 | 53 | 42 | 50 | 61 | 32 | 52 | 539 | 85 |
| Garbigunean inerteak | 2 | 2 | 3 | 0 | 4 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 32 | 5 |
| ERREFUSA+INERTEA | 29 | 48 | 26 | 30 | 38 | 38 | 33 | 32 | 33 | 45 | 41 | 35 | 429 | 68 |
| GUZTIRA | 250 | 278 | 225 | 193 | 245 | 273 | 277 | 213 | 254 | 272 | 212 | 263 | 3.013 | 478 |
| % GAIKAKO BILKETA | | | | | | | | | | | | | %85,77 | |

Enpresa: GARBITANIA ZERO ZABOR, S.M.

Ekitaldia: 2020

IFZ. : B75024182

Data: 2021/04/29

3.- Kalitatea: Hondakinen karakterizazioen emaitzak

Ondoren agertzen dira laburtuta aurten udalerrri bakoitzean egin diren karakterizazio guztien emaitzak frakzioka.

3.1. Ontzi arinak

| DATA | HERNANI | USURBIL |
|------------|---------|---------|
| 2020/02/11 | | %8,21 |
| 2020/03/03 | %12,30 | |
| 2020/06/30 | %11,11 | |
| 2020/07/23 | | %20,43* |
| 2020/09/22 | %8,53 | |
| 2020/09/29 | | 6,83 |
| 2020/11/10 | %10,08 | |

**Larrialdi guneetako plastiko ezberdinez gain, plastikozko zabor-poltsak eta poligonotako ontzi industrialak inpropio moduan hartzen dira. Paper inprimitua kopuru altuan kontabilizatu zen egun honetan (%8,07)*

3.2. Bio hondakina

2020an GHKk ez du biohondakinaren karakterizaziorik burutu.

3.3. Errefusa

2020an ez da errefusaren karakterizaziorik burutu.

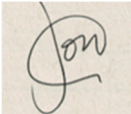
3.4. Inerteia

2020an ez da inertearen karakterizaziorik burutu

4.- Atez ateko bulegoetan hondakin bilketarekin lotutako intzidentzien laburpena

Usurbil eta Hernaniko atez ateko bulegoetan lanean dabiltzan bi hezitzaileek jasotako datuen arabera ondorengo taulan laburtzen dira 2020an izandako gertakari nagusienak:

| | HERNANI | USURBIL |
|--|------------------------|------------------------|
| Apuntatutako intzidentzia kopurua urte osoan | 200 | 218 |
| Intzidentzia kopurua batazbeste hilean | 17 | 18 |
| Gehien errepikatutako intzidentzia mota | Organikoa jaso gabe | Organikoa jaso gabe |
| Egun berean edo hurrengoan konpondutakoak | 196 (%98) | 190 (%87) |
| Konpontze data zehaztu gabe dutenak | 4 | 17 |



Jon Kortajarena Rubio
Ingurumen Teknikaria