

SASIETA MANKOMUNITATEA

Iturralde-txikikiko industrialdea, 3-2.sol.

Salbatore auzoa z/g

20.200 Beasain



SASIETA
MANKOMUNITATEA

Tel: 943 16 15 55

Fax: 943 16 06 04

info@sasieta.eus

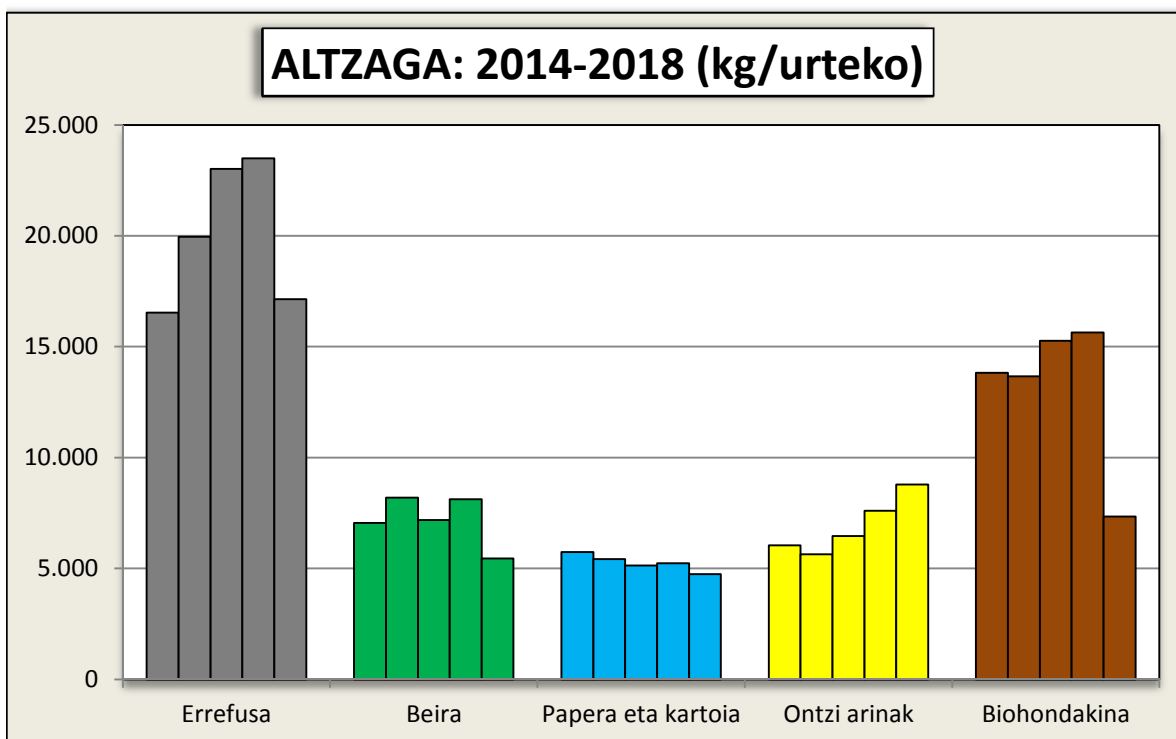
www.sasieta.eus

2014-2018
DENBORALDIAN,
ETXE BIZITZA ETA
KOMERTZIO ETAN
SORTUTAKO HIRI
HONDAKINETAKO ZATI KI
NAGUSI EN BILAKA ERA,
HERRIZ HERRI

ALTZAGA

ALTZAGA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	16.540	19.960	23.020	23.500	17.140
Beira	7.053	8.196	7.185	8.123	5.459
Papera eta kartoia	5.740	5.420	5.140	5.240	4.740
Ontzi arinak	6.040	5.640	6.460	7.600	8.780
Biohondakina	13.820	13.660	15.260	15.640	7.340
	49.193	52.876	57.065	60.103	43.459

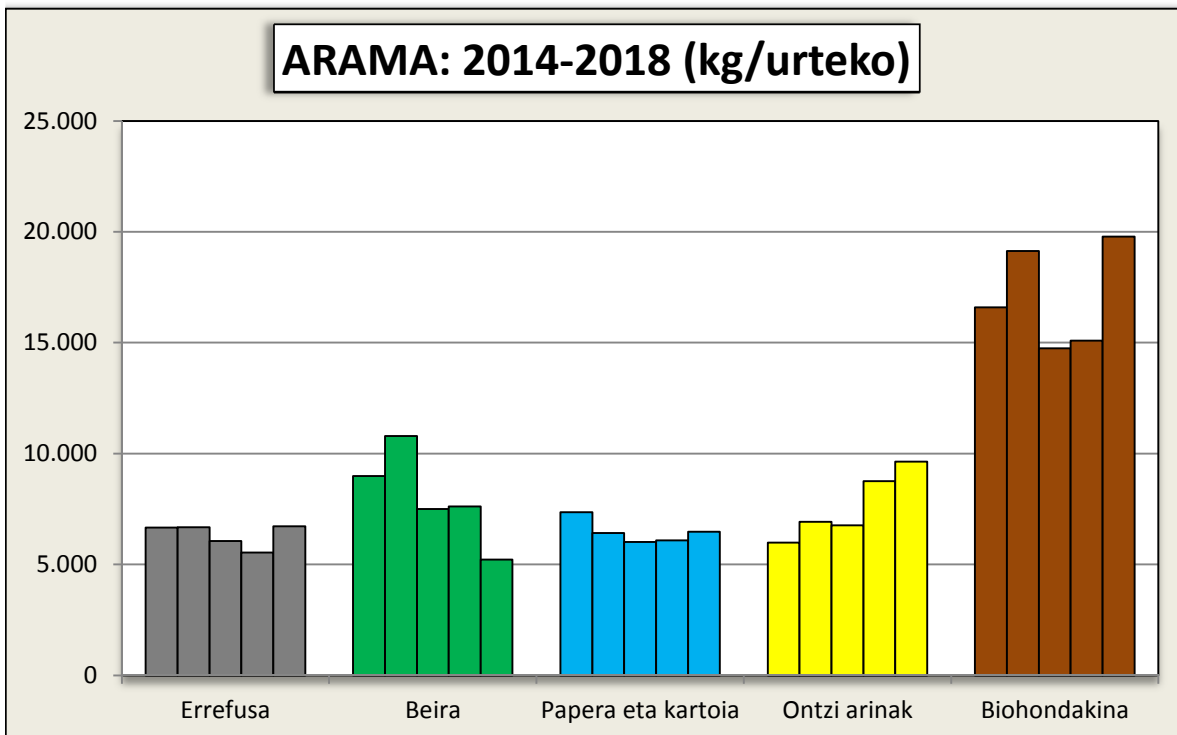
ALTZAGA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	100	113	135	138	96
Beira	43	47	42	48	30
Papera eta kartoia	35	31	30	31	26
Ontzi arinak	37	32	38	45	49
Biohondakina	84	78	89	92	41
	298	300	334	354	243



ARAMA

ARAMA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	6.660	6.680	6.060	5.540	6.720
Beira	8.984	10.793	7.507	7.621	5.226
Papera eta kartoia	7.360	6.420	6.020	6.080	6.480
Ontzi arinak	5.980	6.920	6.760	8.760	9.640
Biohondakina	16.600	19.140	14.740	15.090	19.780
	45.584	49.953	41.087	43.091	47.846

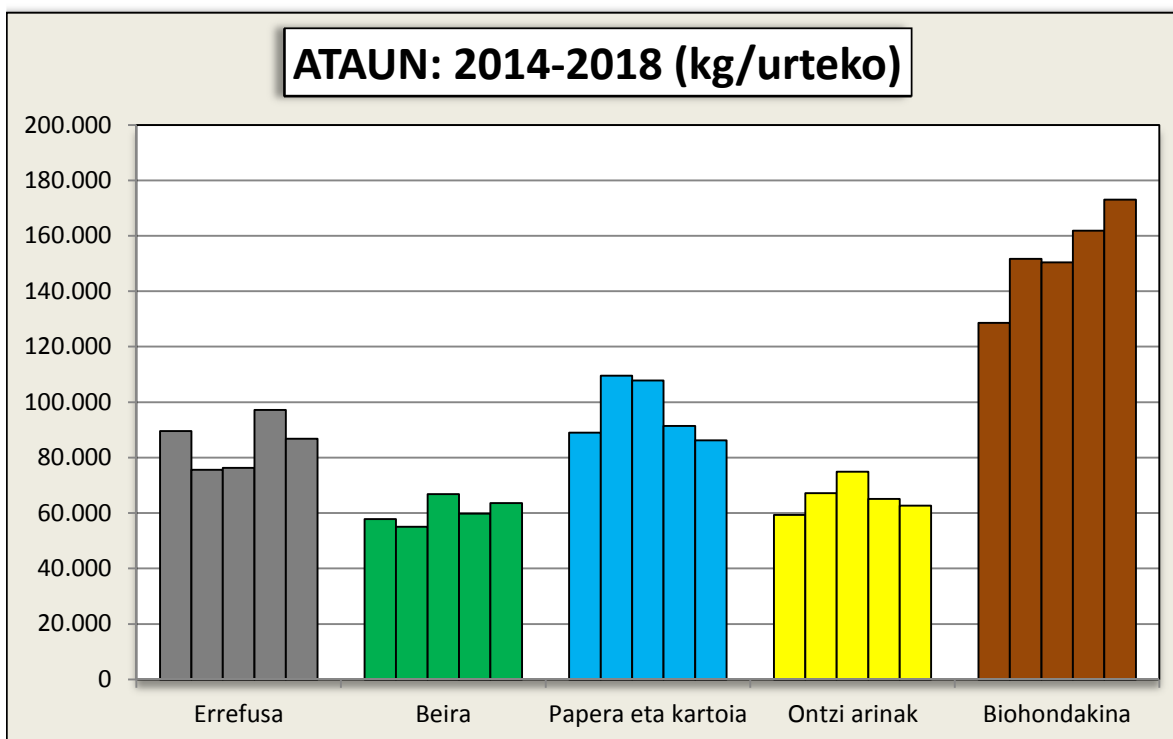
ARAMA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	31	32	29	26	33
Beira	41	51	36	36	25
Papera eta kartoia	34	31	29	29	32
Ontzi arinak	28	33	33	42	47
Biohondakina	76	91	72	72	96
	210	238	199	204	233



ATAUN

ATAUN: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	89.540	75.600	76.300	97.180	86.780
Beira	57.864	55.048	66.777	59.806	63.627
Papera eta kartoia	88.960	109.580	107.860	91.400	86.200
Ontzi arinak	59.280	67.180	74.860	65.040	62.660
Biohondakina	128.620	151.680	150.480	161.900	173.020
	424.264	459.088	476.277	475.326	472.287

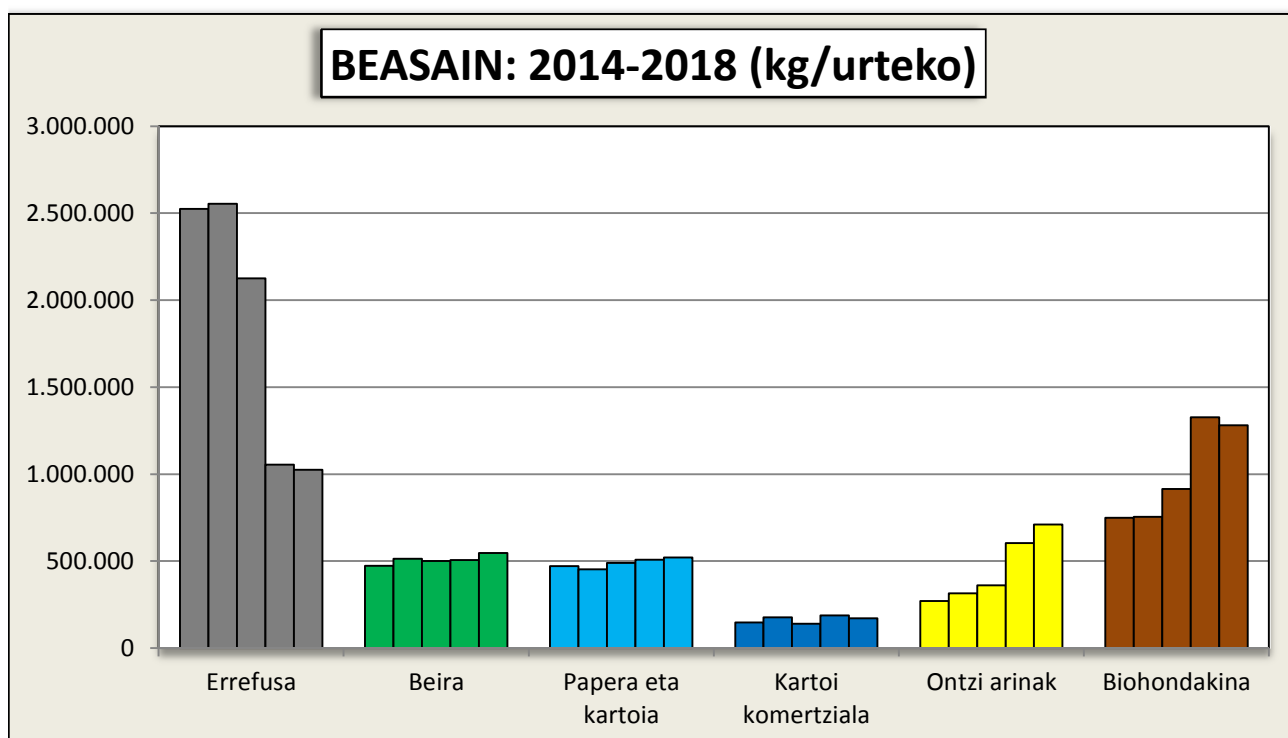
ATAUN: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	53	45	45	58	52
Beira	34	33	39	35	38
Papera eta kartoia	52	65	63	54	52
Ontzi arinak	35	40	44	39	38
Biohondakina	76	91	88	96	104
	250	274	280	282	283



BEASAIN

BEASAIN: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	2.525.340	2.553.680	2.124.600	1.054.440	1.025.380
Beira	472.342	513.115	500.561	506.891	546.559
Papera eta kartoia	471.360	453.470	488.860	508.420	520.000
Kartoi komertziala	147.620	176.350	139.540	188.180	170.700
Ontzi arinak	270.440	314.800	360.240	604.410	709.940
Biohondakina	748.320	754.500	914.430	1.326.200	1.281.600
	4.635.422	4.765.915	4.528.231	4.188.541	4.254.179

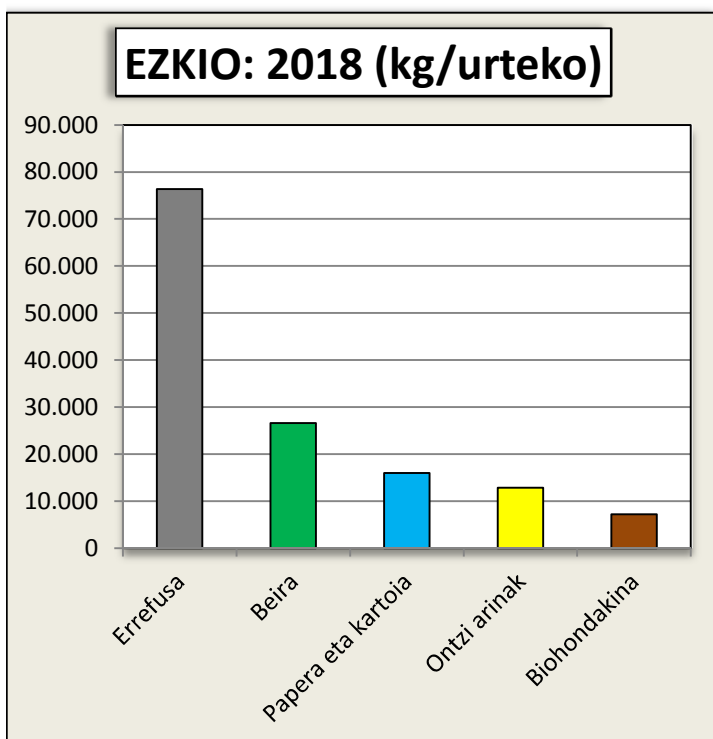
BEASAIN: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	183	183	152	76	74
Beira	34	37	36	37	39
Papera eta kartoia	34	32	35	37	37
Kartoi komertziala	11	13	10	14	12
Ontzi arinak	20	23	26	44	51
Biohondakina	54	54	66	96	92
	336	341	325	302	306



EZKIO

EZKIO: 2018 (kg/urteko)	
kg/urteko	2018
Errefusa	76.380
Beira	26.606
Papera eta kartoia	16.000
Ontzi arinak	12.870
Bihondakina	7.180
	139.036

EZKIO: 2018 (kg/bizt/urteko)	
kg/urteko	2018
Errefusa	170
Beira	59
Papera eta kartoia	36
Ontzi arinak	29
Bihondakina	16
	310

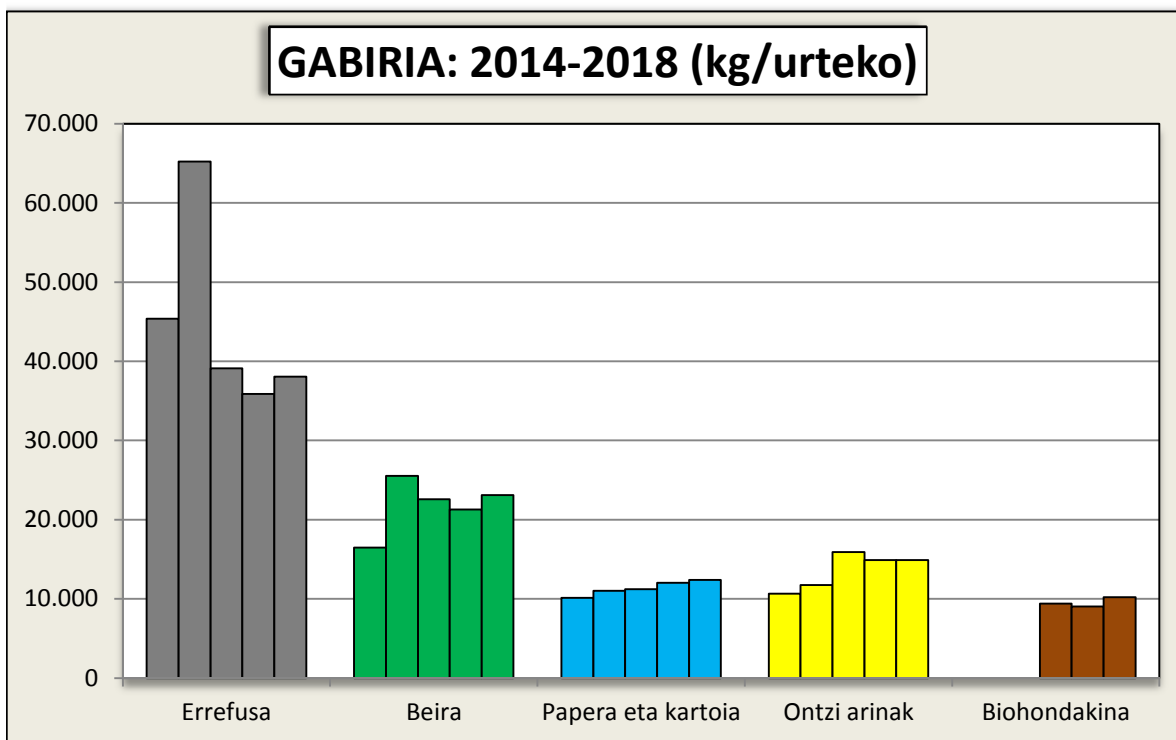


GABIRIA

GABIRIA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014 (1)	2015	2016	2017	2018
Errefusa	45.380	65.200	39.120	35.860	38.060
Beira	16.468	25.512	22.584	21.290	23.117
Papera eta kartoia	10.140	11.020	11.220	12.020	12.400
Ontzi arinak	10.660	11.760	15.900	14.900	14.900
Biohondakina	0	0	9.400	9.040	10.200
	82.648	113.492	98.224	93.110	98.677

(1) 2014: otsailetik abendurako datuak soilik

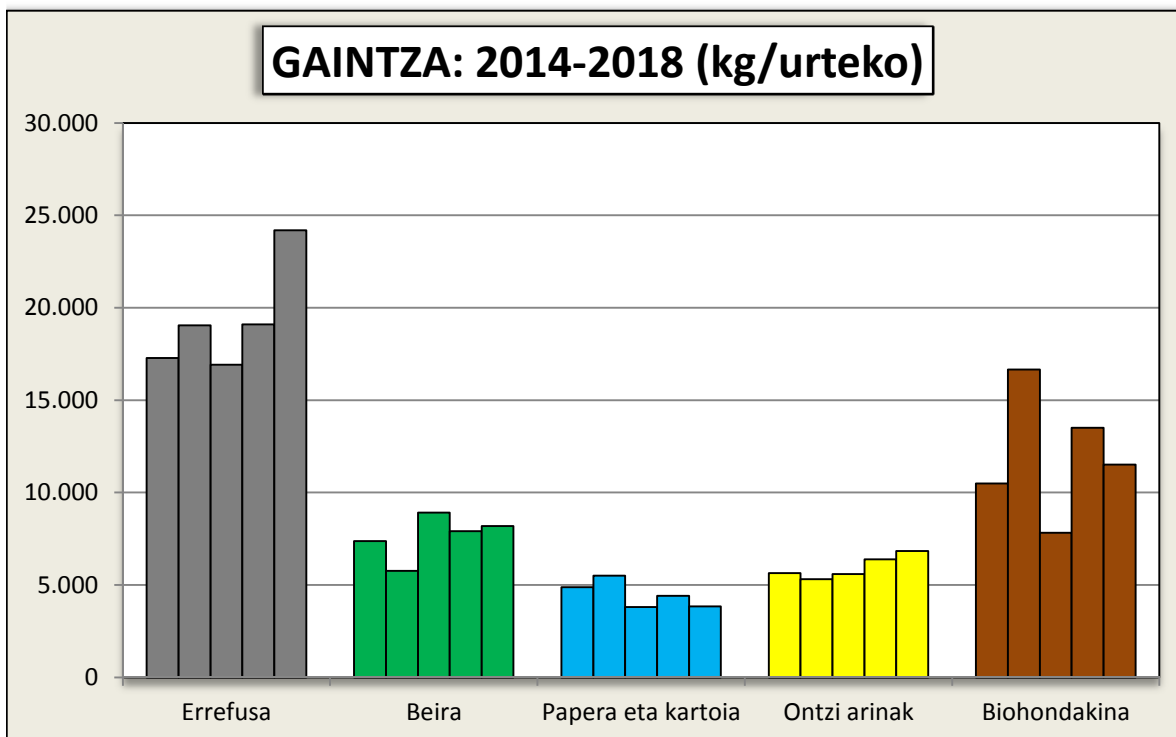
GABIRIA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	91	133	80	73	78
Beira	33	52	46	43	47
Papera eta kartoia	20	22	23	24	25
Ontzi arinak	21	24	33	30	31
Biohondakina	0	0	19	18	21
	166	231	202	188	202



GAINTZA

GAINTZA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	17.280	19.040	16.920	19.100	24.200
Beira	7.382	5.759	8.909	7.914	8.185
Papera eta kartoia	4.880	5.500	3.800	4.420	3.840
Ontzi arinak	5.640	5.320	5.590	6.380	6.840
Bihondakina	10.500	16.660	7.820	13.500	11.520
	45.682	52.279	43.039	51.314	54.585

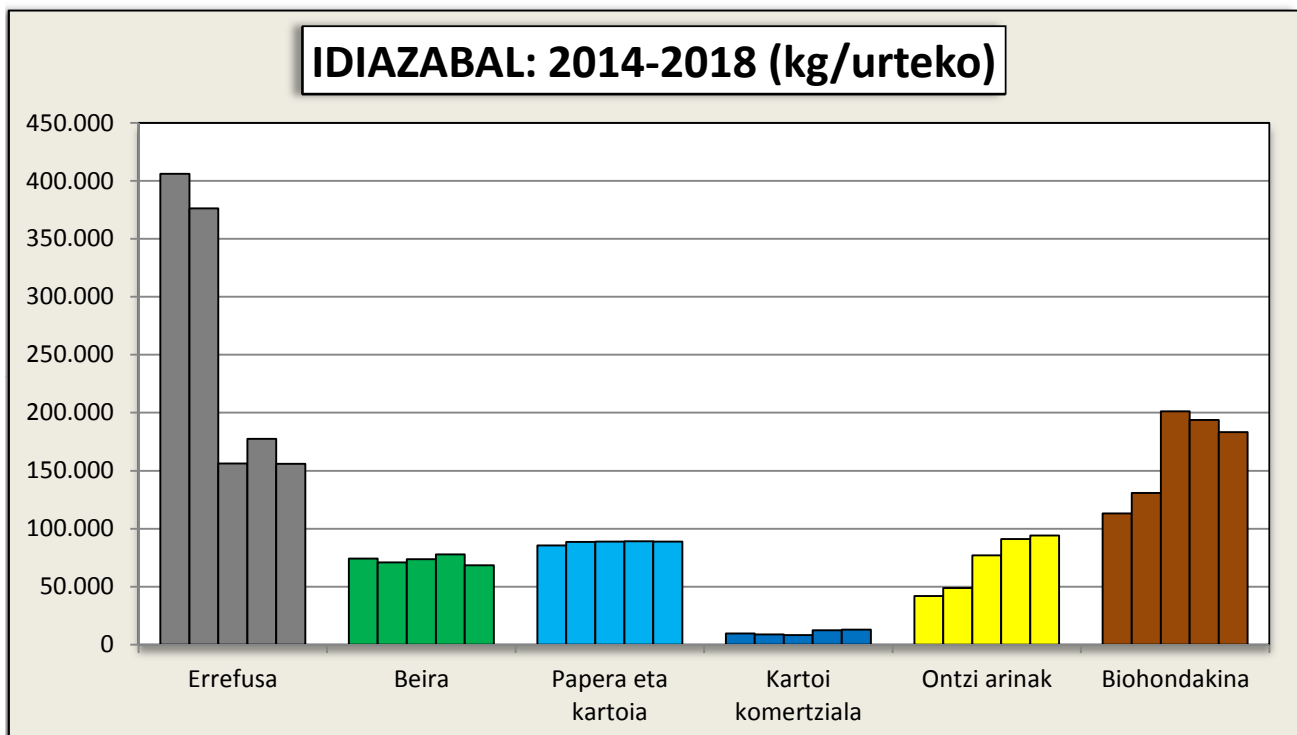
GAINTZA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	144	156	140	150	188
Beira	62	47	74	62	63
Papera eta kartoia	41	45	31	35	30
Ontzi arinak	47	44	46	50	53
Bihondakina	88	137	65	106	89
	381	429	356	404	423



IDIAZABAL

IDIAZABAL: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	406.140	376.200	156.260	177.480	155.820
Beira	74.184	70.805	73.811	77.839	68.384
Papera eta kartoia	85.480	88.620	88.840	89.120	88.760
Kartoi komertziala	9.560	8.860	8.240	12.500	12.880
Ontzi arinak	42.060	48.870	77.110	91.180	94.200
Biohondakina	113.160	130.820	201.150	193.700	183.340
	730.584	724.175	605.411	641.819	603.384

IDIAZABAL: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	176	163	68	77	68
Beira	32	31	32	34	30
Papera eta kartoia	37	38	39	39	39
Kartoi komertziala	4	4	4	5	6
Ontzi arinak	18	21	33	40	41
Biohondakina	49	57	87	84	80
	317	314	263	279	262

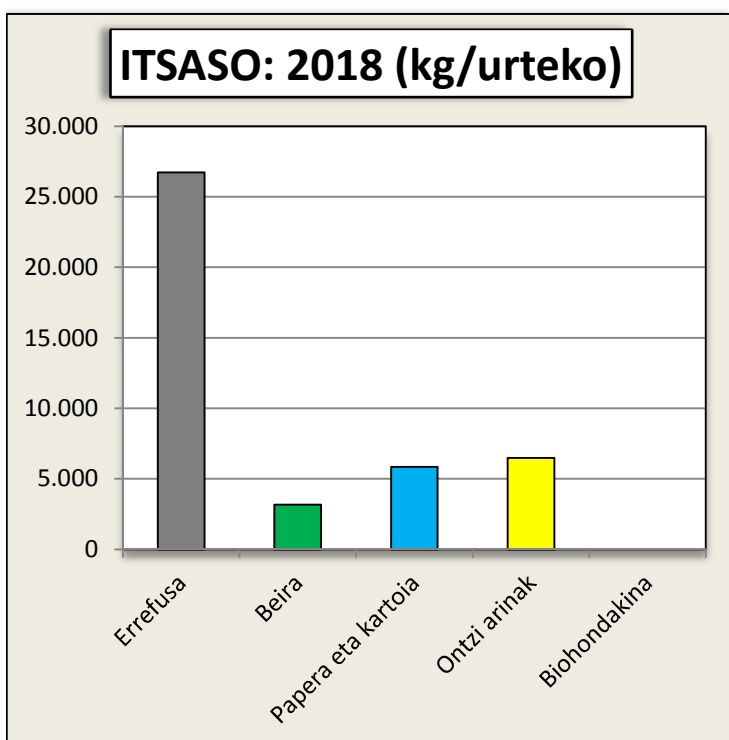


ITSASO

ITSASO: 2018 (kg/urteko)	
kg/urteko	2018
Errefusa	26.720
Beira	3.166
Papera eta kartoia	5.860
Ontzi arinak	6.490
Biohondakina	0
	42.236

ITSASO: 2018 (kg/bizt/urteko)	
kg/urteko	2018
Errefusa	169
Beira	20
Papera eta kartoia	37
Ontzi arinak	41
Biohondakina	0
	267

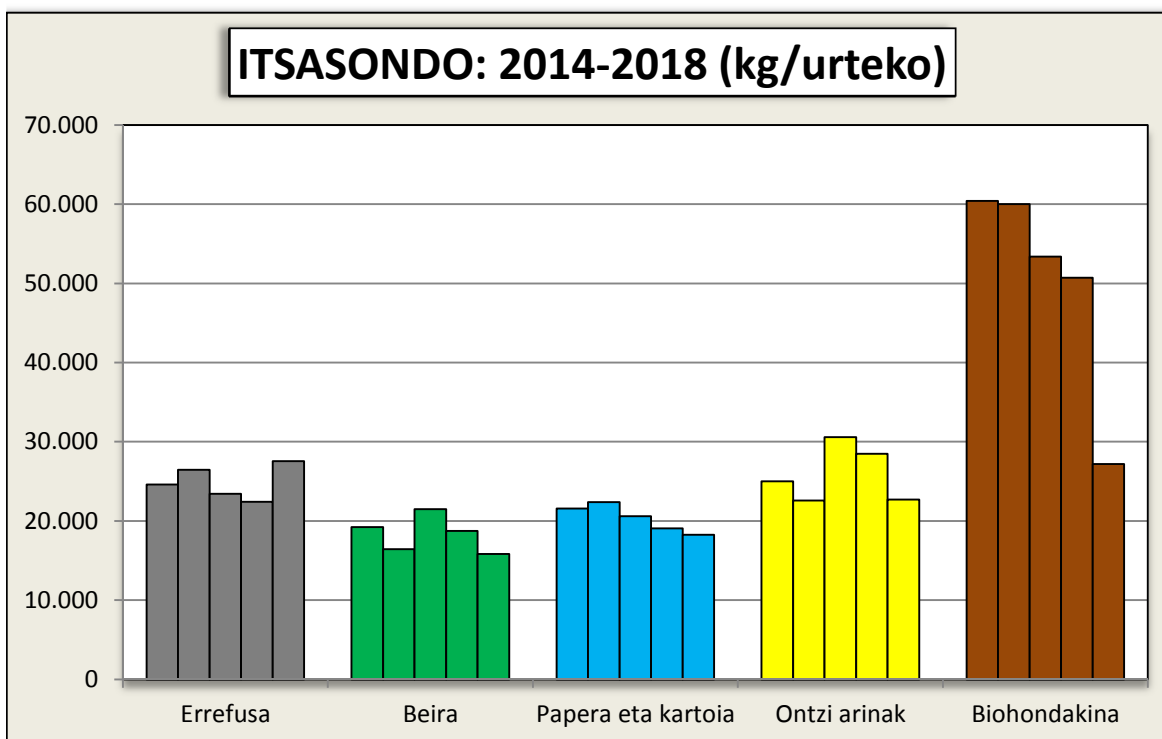
(*) Biohondakina etxeko eta auzoko konpostaia bidez kudeatzen da soilik.



ITSASONDO

ITSASONDO: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	24.620	26.460	23.440	22.420	27.540
Beira	19.210	16.446	21.502	18.743	15.829
Papera eta kartoia	21.580	22.380	20.620	19.060	18.260
Ontzi arinak	25.020	22.580	30.600	28.500	22.720
Biohondakina	60.400	60.020	53.380	50.700	27.180
	150.830	147.886	149.542	139.423	111.529

ITSASONDO: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	37	39	36	35	43
Beira	29	24	33	29	25
Papera eta kartoia	32	33	31	30	28
Ontzi arinak	38	33	47	44	35
Biohondakina	91	89	81	79	42
	226	219	227	217	174

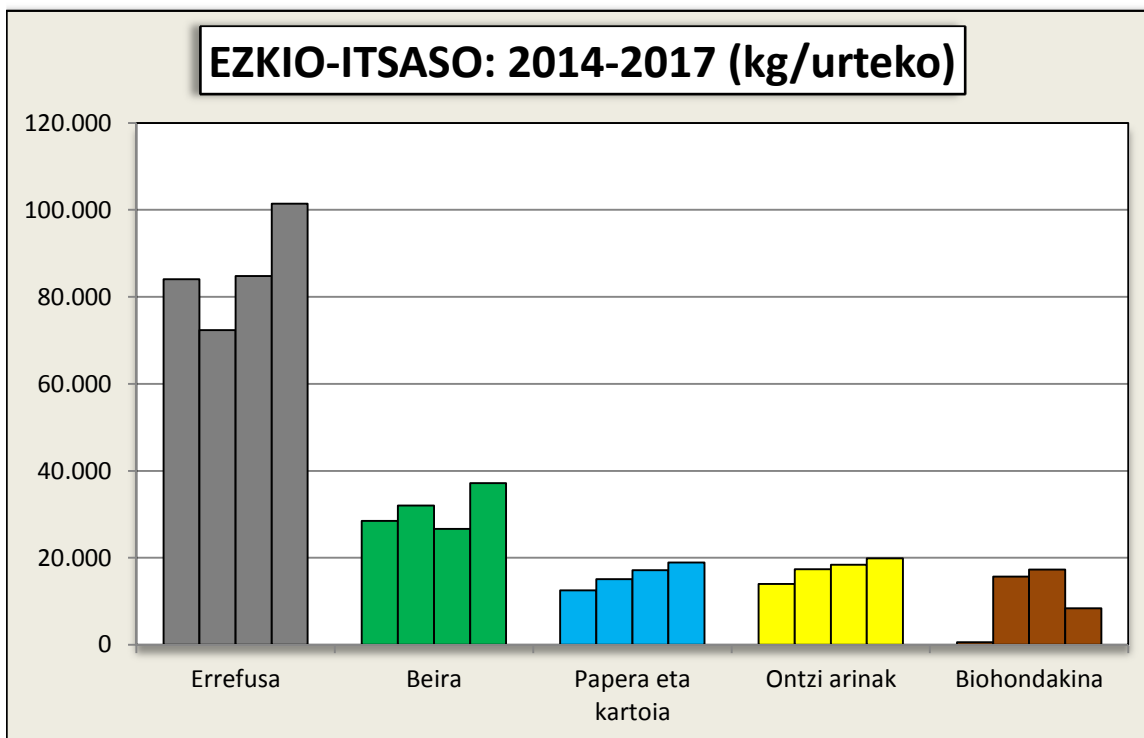


EZKIO-ITSASO

EZKIO-ITSASO: 2014-2017 (kg/urteko)				
kg/urteko	2014 (1)	2015	2016	2017
Errefusa	84.060	72.380	84.820	101.400
Beira	28.512	31.987	26.676	37.190
Papera eta kartoia	12.500	15.120	17.180	18.920
Ontzi arinak	13.980	17.360	18.420	19.840
Biohondakina	580	15.680	17.300	8.360
	139.632	152.527	164.396	185.710

(1) 2014: otsailetik abendurako datuak soilik

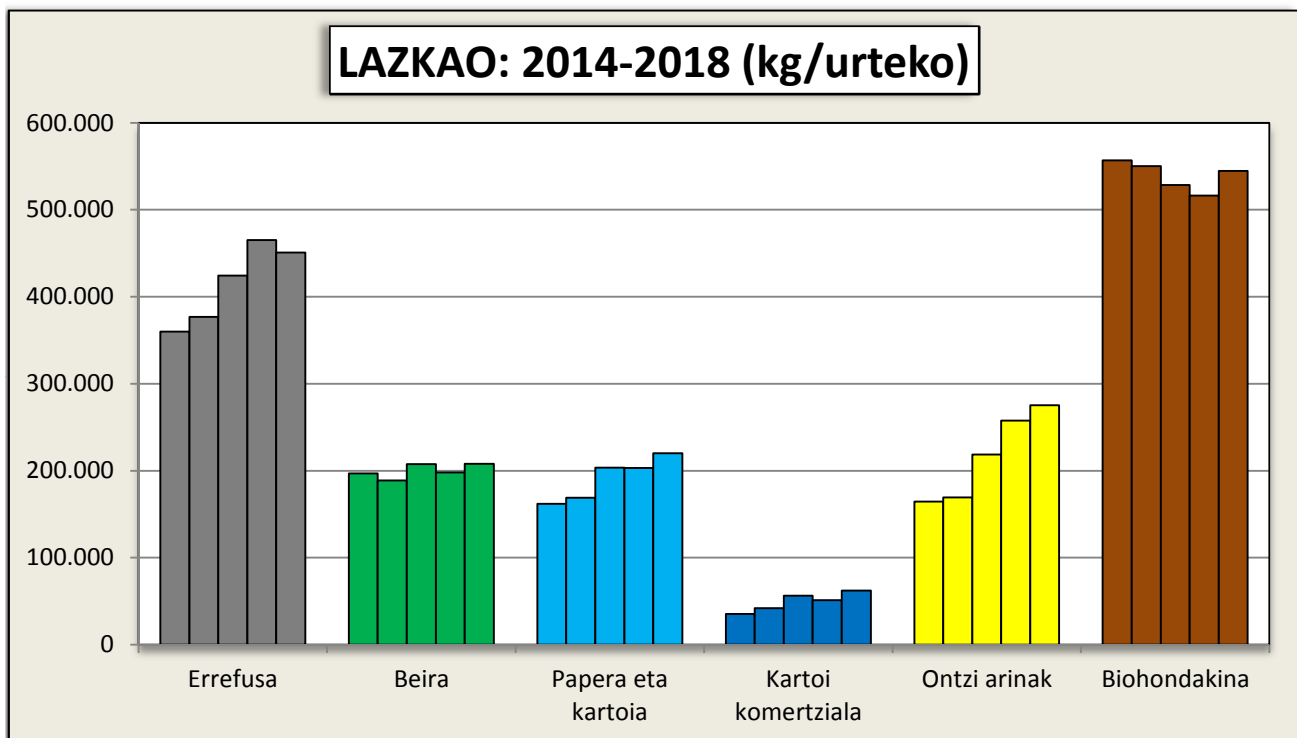
EZKIO-ITSASO: 2014-2017 (kg/biztanleko/urteko)				
kg/urteko	2014	2015	2016	2017
Errefusa	138	117	138	167
Beira	47	52	44	61
Papera eta kartoia	21	24	28	31
Ontzi arinak	23	28	30	33
Biohondakina	1	25	28	14
	229	246	268	305



LAZKAO

LAZKAO: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	360.060	376.740	424.260	465.080	450.860
Beira	196.845	188.712	207.493	198.091	207.821
Papera eta kartoia	162.000	168.950	203.340	203.240	220.220
Kartoi komertziala	35.360	41.820	56.500	50.980	62.300
Ontzi arinak	164.390	169.120	218.510	257.740	275.360
Biohondakina	556.980	550.020	528.540	516.180	544.500
	1.475.635	1.495.362	1.638.643	1.691.311	1.761.061

LAZKAO: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	66	69	77	84	80
Beira	36	35	37	36	37
Papera eta kartoia	30	31	37	37	39
Kartoi komertziala	6	8	10	9	11
Ontzi arinak	30	31	39	46	49
Biohondakina	102	101	95	93	96
	270	274	296	304	312

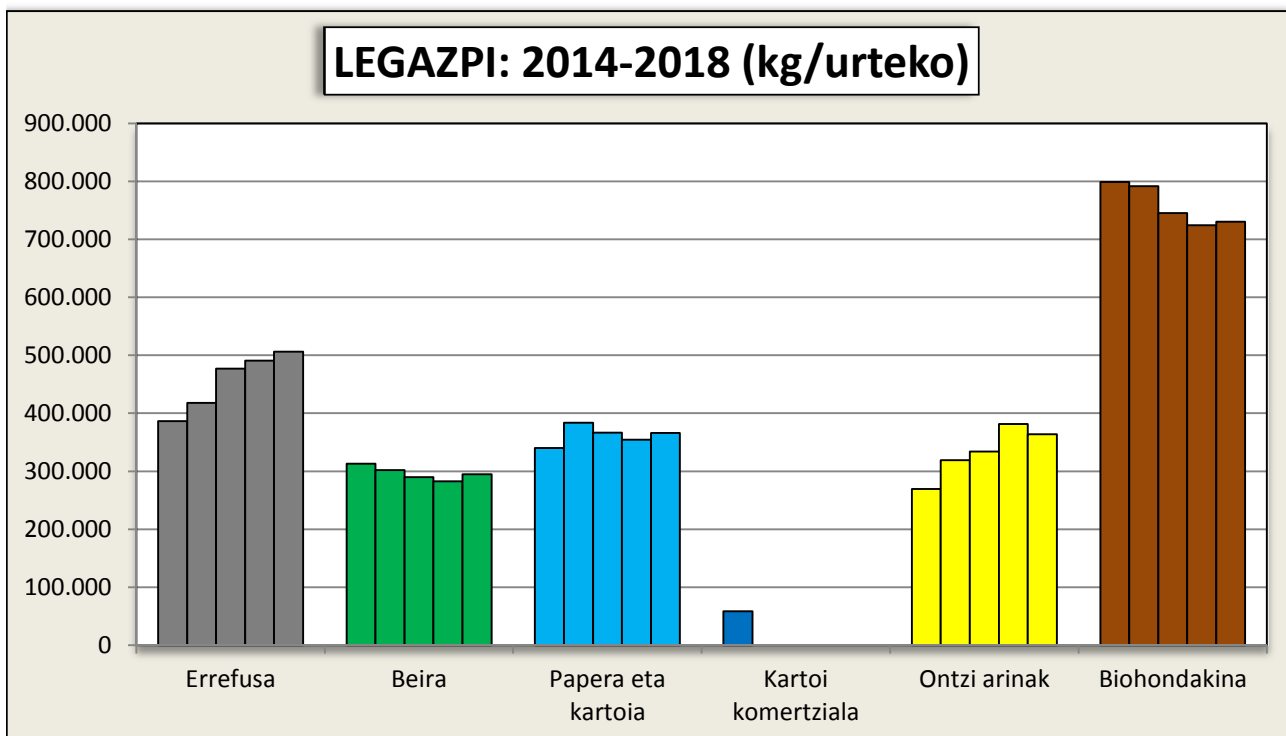


LEGAZPI

LEGAZPI: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	386.640	417.630	476.830	490.640	506.230
Beira	312.852	301.925	289.598	282.394	294.734
Papera eta kartoia	340.140	383.720	366.540	354.380	366.140
Kartoi komertziala	58.580	0	0	0	0
Ontzi arinak	269.640	319.070	334.000	381.610	363.760
Biohondakina	798.780	791.530	745.420	724.500	730.120
	2.166.632	2.213.875	2.212.388	2.233.524	2.260.984

(*) 2015etik aurrera kartoi komertziala edukiontzi urdinetan jasotzen da.

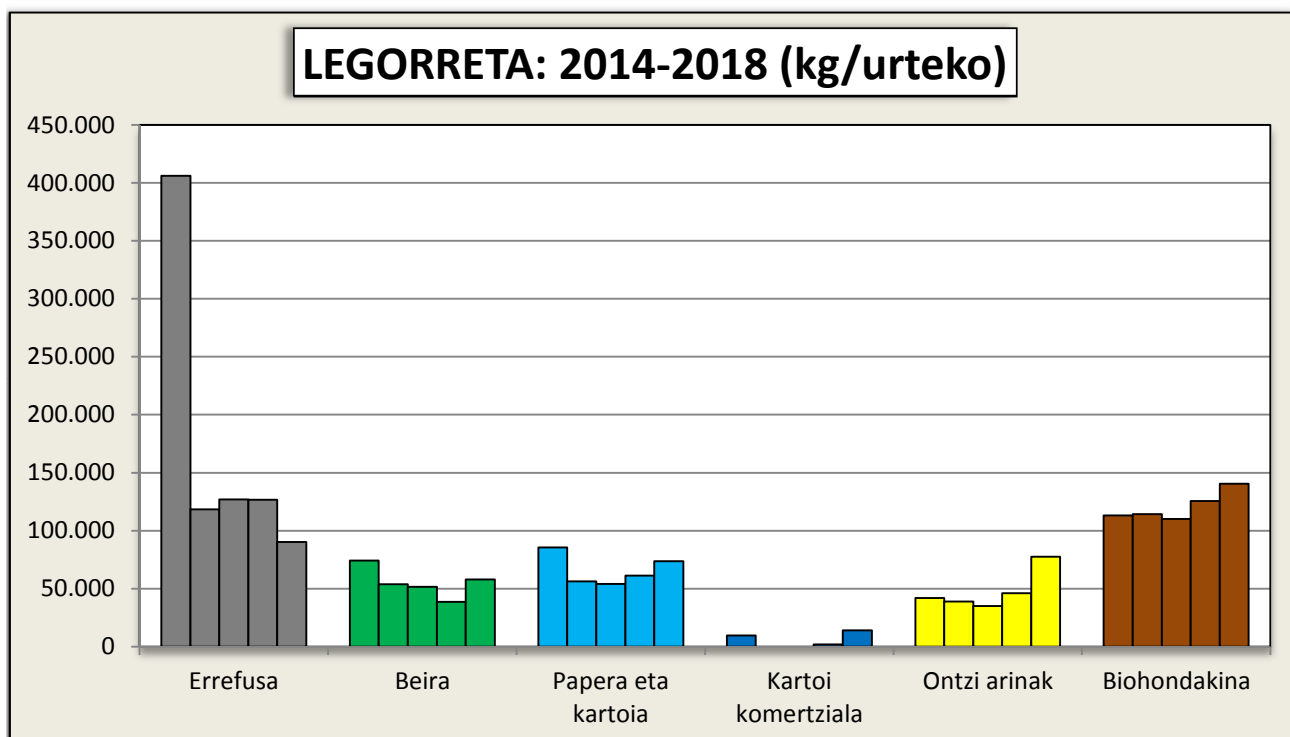
LEGAZPI: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	45	49	56	58	60
Beira	36	35	34	33	35
Papera eta kartoia	40	45	43	42	44
Kartoi komertziala	7	0	0	0	0
Ontzi arinak	31	37	39	45	43
Biohondakina	93	93	88	86	87
	252	260	261	265	270



LEGORRETA

LEGORRETA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	99.820	118.520	126.940	126.680	90.240
Beira	50.991	53.920	51.643	38.665	57.964
Papera eta kartoia	52.000	56.400	54.220	61.180	73.680
Kartoi komertziala	0	0	0	1.840	14.100
Ontzi arinak	37.140	38.840	35.100	46.120	77.500
Biohondakina	116.620	114.340	110.100	125.640	140.520
	356.571	382.020	378.003	400.125	454.004

LEGORRETA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	68	82	88	88	63
Beira	35	37	36	27	41
Papera eta kartoia	35	39	38	43	52
Kartoi komertziala	0	0	0	1	10
Ontzi arinak	25	27	24	32	54
Biohondakina	79	79	76	88	98
	243	265	262	279	317

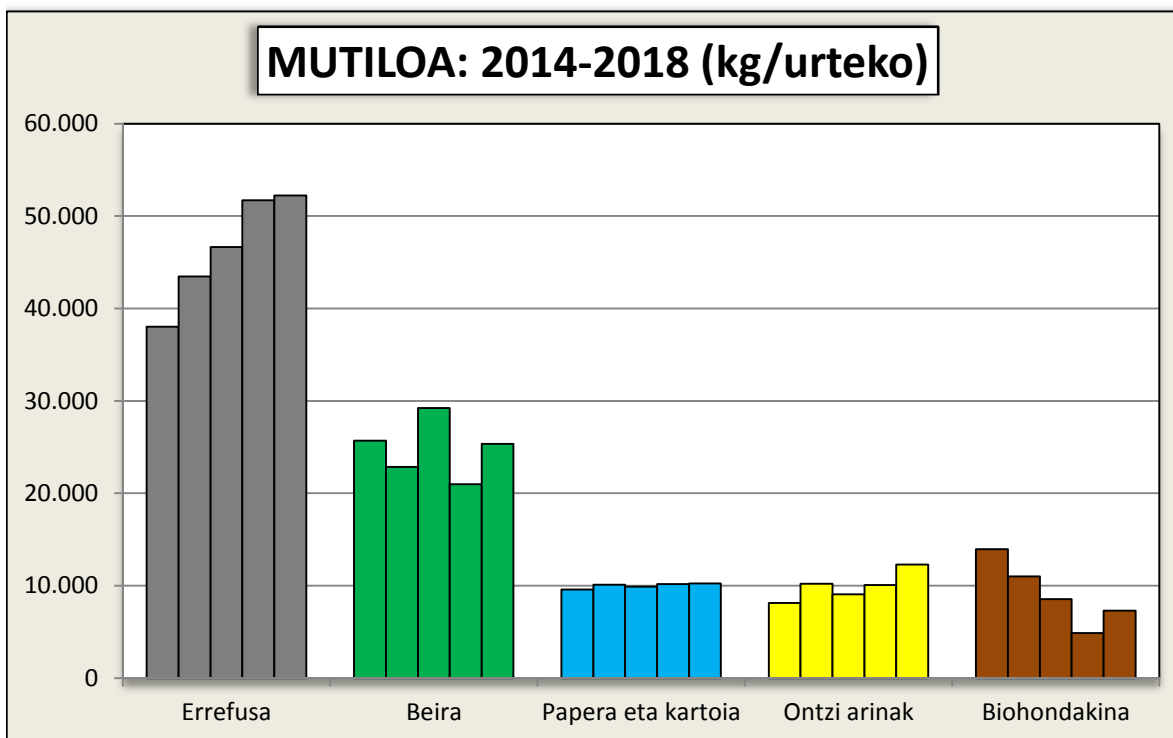


MUTILOA

MUTILOA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014 (1)	2015	2016	2017	2018
Errefusa	38.040	43.480	46.660	51.700	52.220
Beira	25.696	22.871	29.234	20.982	25.358
Papera eta kartoia	9.580	10.100	9.900	10.160	10.260
Ontzi arinak	8.120	10.220	9.080	10.080	12.300
Biohondakina	13.960	11.020	8.540	4.880	7.300
	95.396	97.691	103.414	97.802	107.438

(1) 2014: otsailetik abendurako datuak soilik

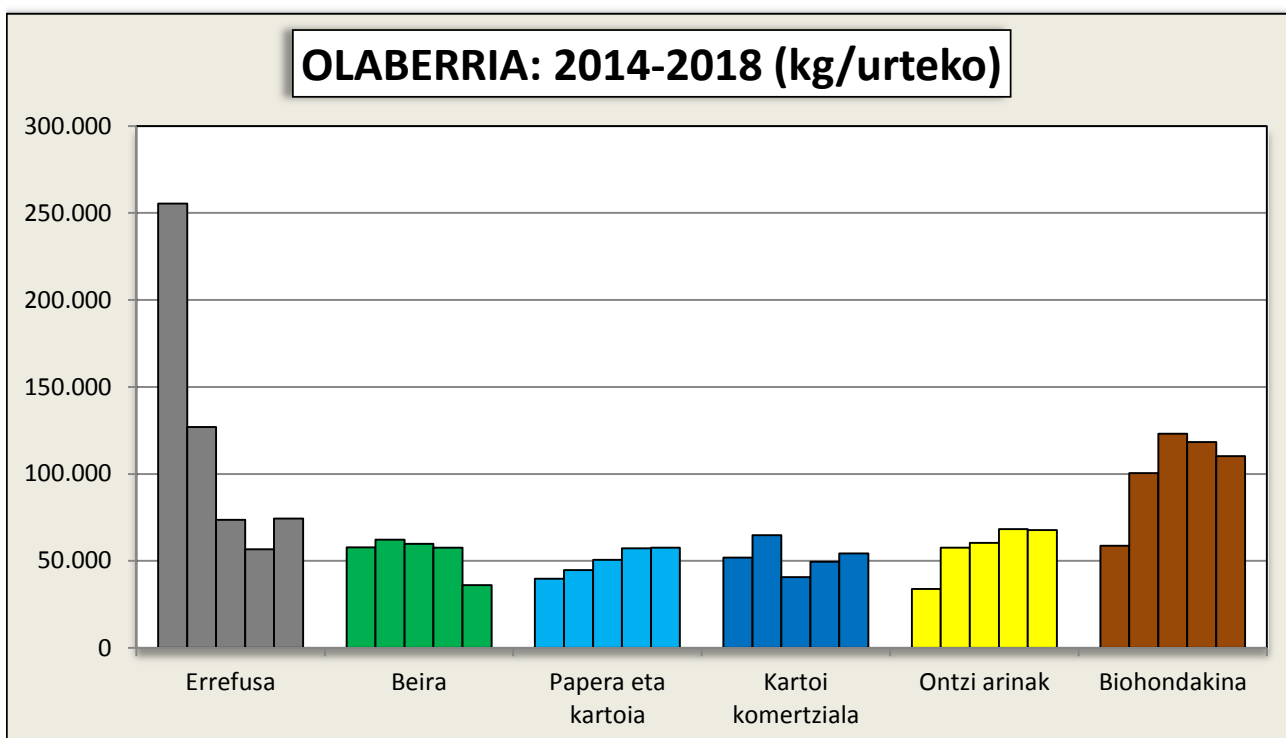
MUTILOA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	145	163	182	208	207
Beira	98	86	114	84	101
Papera eta kartoia	37	38	39	41	41
Ontzi arinak	31	38	35	40	49
Biohondakina	53	41	33	20	29
	364	367	404	393	426



OLABERRIA

OLABERRIA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	255.320	126.880	73.600	56.640	74.340
Beira	57.807	62.159	59.834	57.616	36.104
Papera eta kartoia	39.700	44.760	50.600	57.140	57.560
Kartoi komertziala	51.880	64.860	40.620	49.520	54.340
Ontzi arinak	33.930	57.680	60.440	68.280	67.680
Biohondakina	58.720	100.520	123.180	118.300	110.220
	497.357	456.859	408.274	407.496	400.244

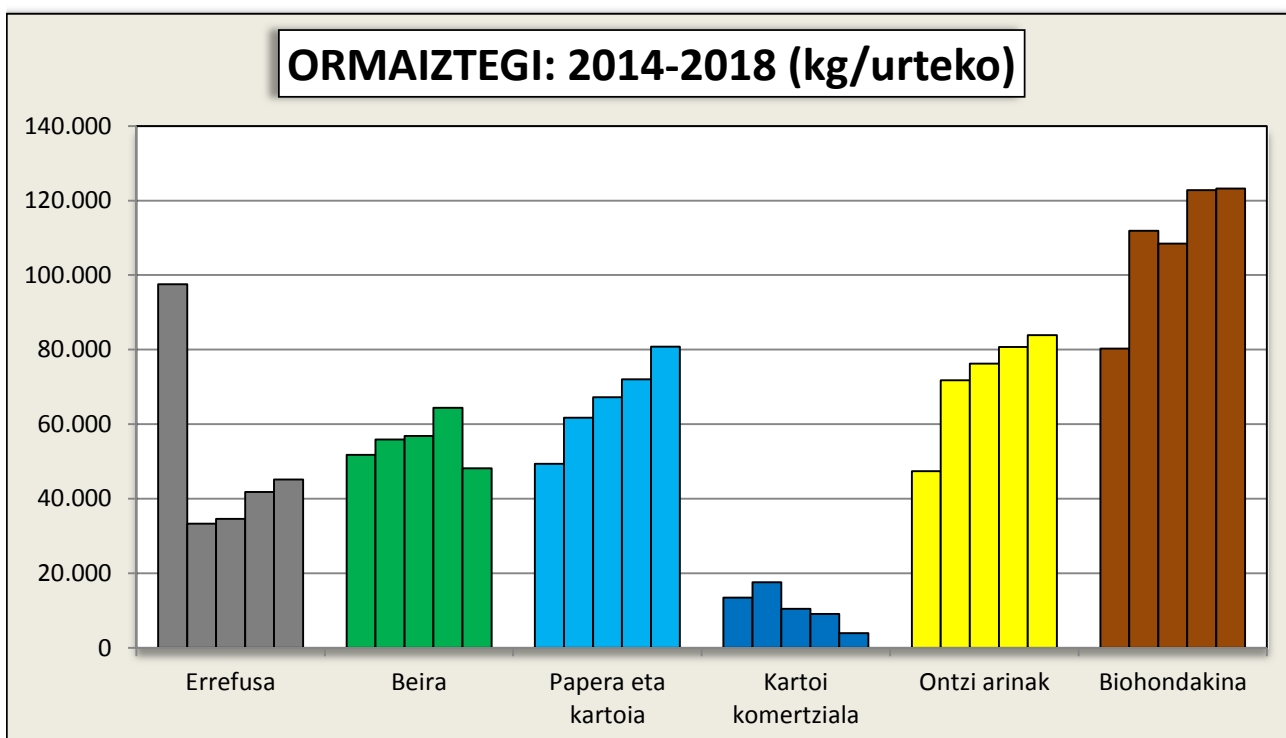
OLABERRIA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	267	136	78	60	79
Beira	60	67	64	61	38
Papera eta kartoia	41	48	54	60	61
Kartoi komertziala	54	70	43	52	58
Ontzi arinak	35	62	64	72	72
Biohondakina	61	108	131	125	117
	520	490	434	429	424



ORMAIZTEGI

ORMAIZTEGI: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	97.520	33.300	34.640	41.860	45.160
Beira	51.780	55.906	56.850	64.404	48.171
Papera eta kartoia	49.380	61.780	67.220	72.020	80.800
Kartoi komertziala	13.520	17.580	10.500	9.080	3.940
Ontzi arinak	47.380	71.780	76.220	80.760	83.900
Biohondakina	80.280	111.860	108.470	122.760	123.200
	339.860	352.206	353.900	390.884	385.171

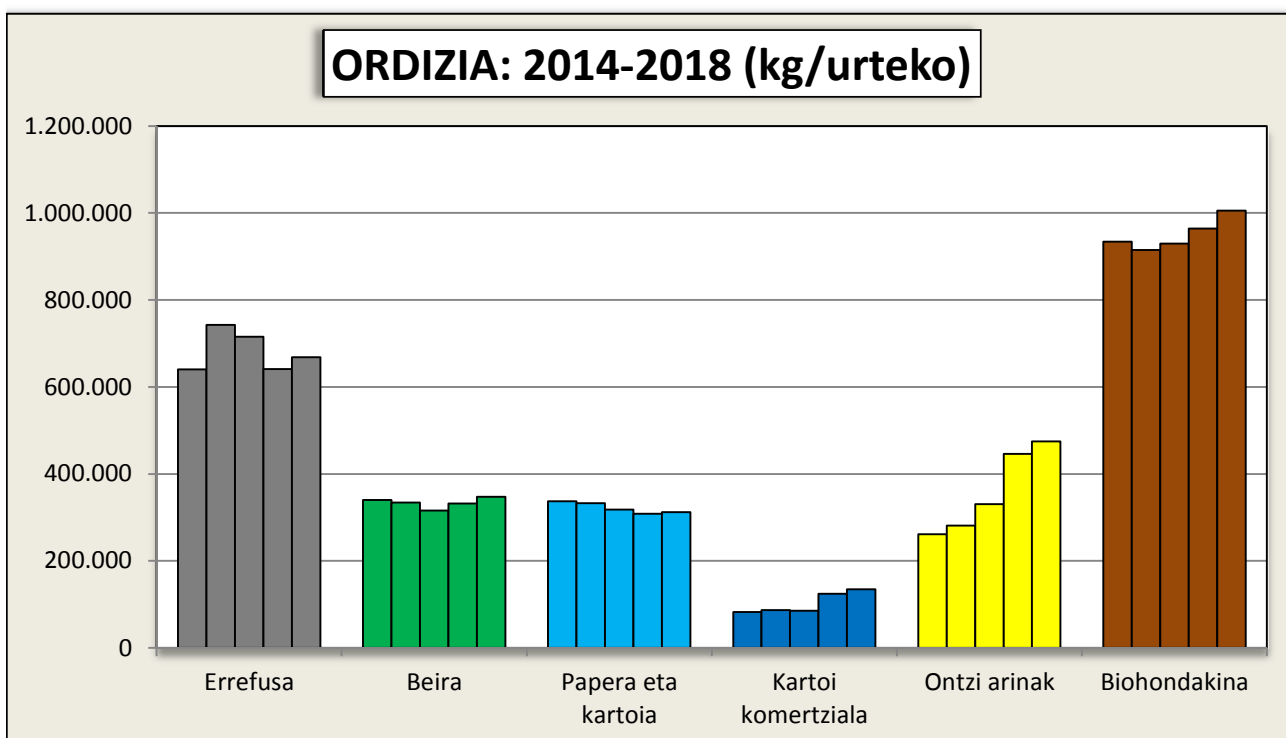
ORMAIZTEGI: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	75	26	26	32	35
Beira	40	43	43	49	37
Papera eta kartoia	38	47	51	55	62
Kartoi komertziala	10	13	8	7	3
Ontzi arinak	36	55	58	61	64
Biohondakina	62	86	82	93	95
	260	270	269	297	296



ORDIZIA

ORDIZIA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	640.680	742.340	715.100	641.060	668.260
Beira	339.768	334.298	316.000	332.097	347.460
Papera eta kartoia	337.360	332.820	318.230	308.560	311.820
Kartoi komertziala	82.540	87.000	85.520	124.390	135.040
Ontzi arinak	261.620	281.270	330.140	446.360	474.580
Biohondakina	933.800	915.050	929.850	964.020	1.005.500
	2.595.768	2.692.778	2.694.840	2.816.487	2.942.660

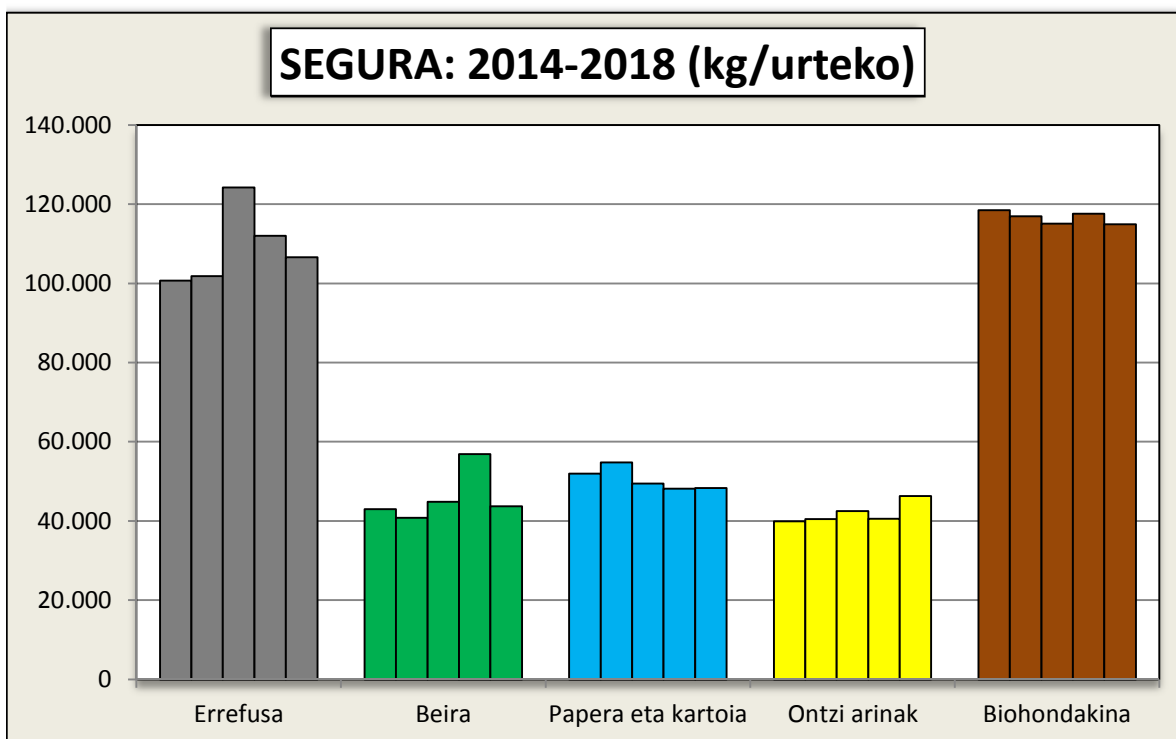
ORDIZIA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	65	75	72	64	66
Beira	35	34	32	33	34
Papera eta kartoia	34	34	32	31	31
Kartoi komertziala	8	9	9	12	13
Ontzi arinak	27	29	33	45	47
Biohondakina	95	93	94	96	99
	265	273	273	282	290



SEGURA

SEGURA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	100.680	101.790	124.200	111.980	106.620
Beira	43.000	40.828	44.870	56.864	43.721
Papera eta kartoia	51.960	54.740	49.420	48.180	48.300
Ontzi arinak	39.900	40.510	42.480	40.570	46.330
Biohondakina	118.460	116.960	115.080	117.560	114.880
	354.000	354.828	376.050	375.154	359.851

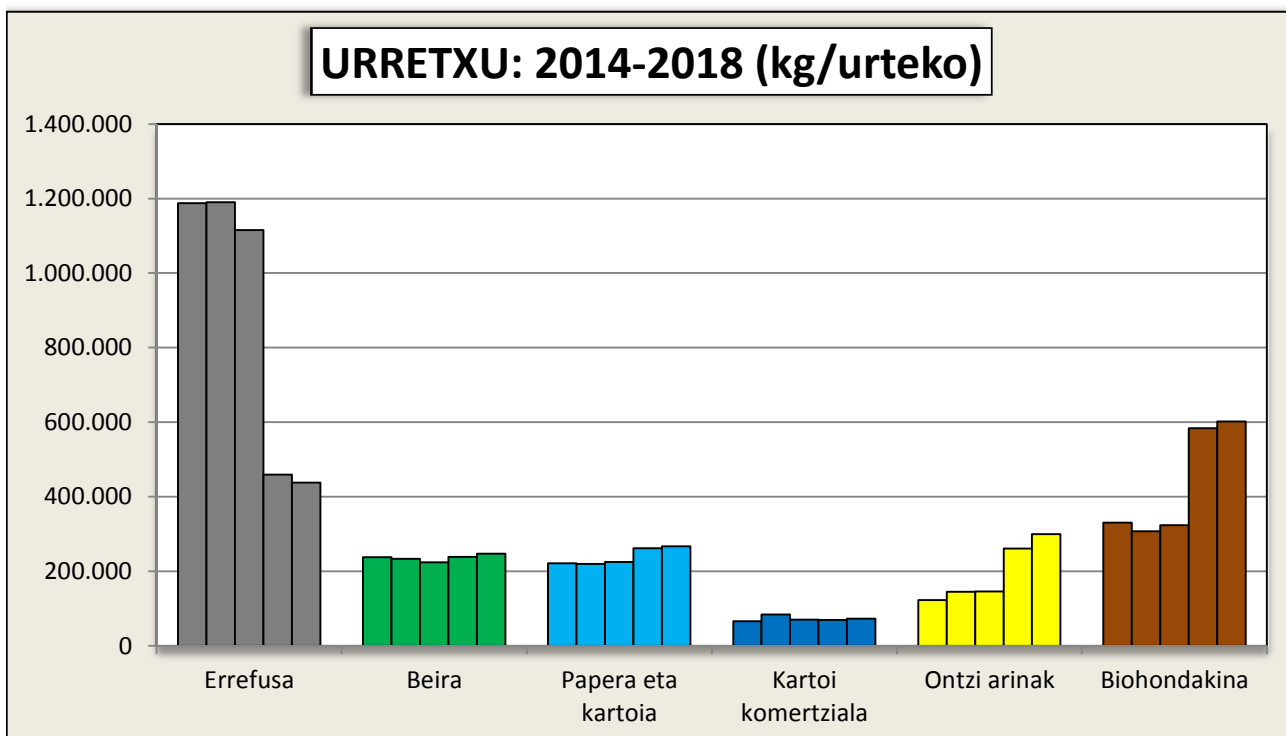
SEGURA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	68	69	84	77	74
Beira	29	28	30	39	31
Papera eta kartoia	35	37	34	33	34
Ontzi arinak	27	27	29	28	32
Biohondakina	80	79	78	81	80
	239	240	255	258	251



URRETXU

URRETXU: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	1.187.360	1.190.570	1.115.750	459.840	437.780
Beira	238.205	233.301	224.505	238.839	247.079
Papera eta kartoia	221.440	220.040	225.430	261.890	267.320
Kartoi komertziala	66.100	84.060	70.460	69.480	72.640
Ontzi arinak	122.560	145.460	146.200	260.740	299.880
Biohondakina	330.540	307.070	324.120	583.950	601.620
	2.166.205	2.180.501	2.106.465	1.874.739	1.926.319

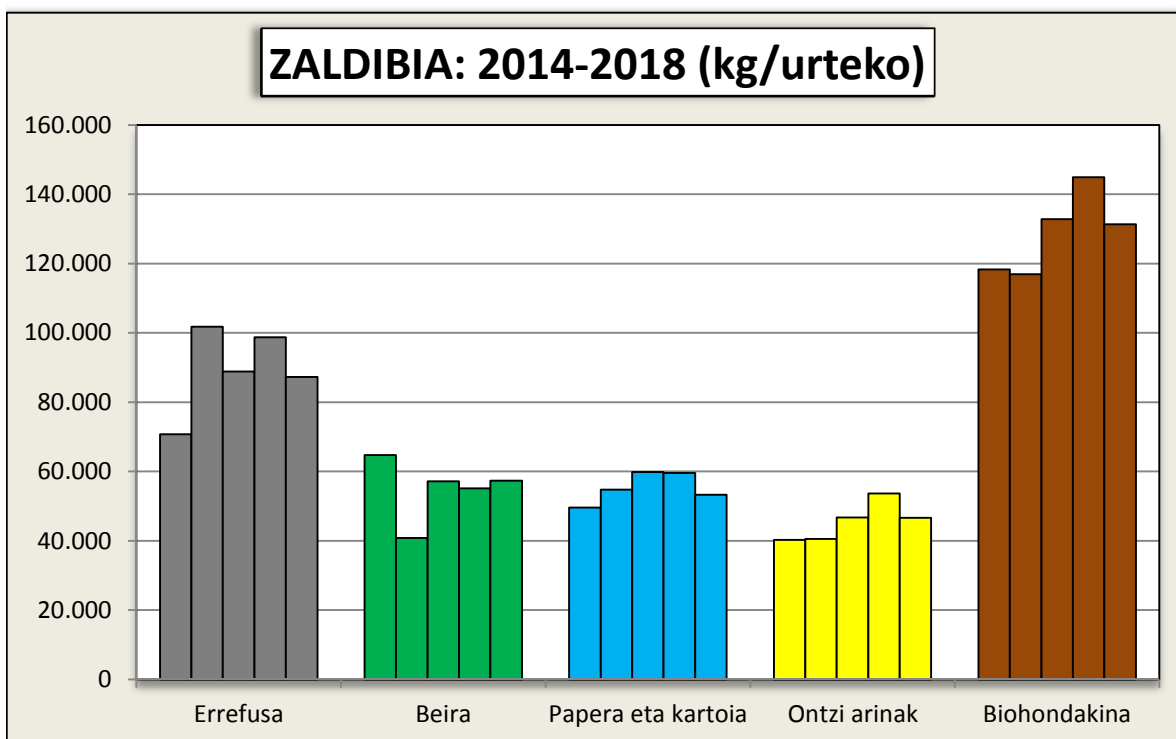
URRETXU: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	172	172	164	68	65
Beira	35	34	33	35	37
Papera eta kartoia	32	32	33	39	40
Kartoi komertziala	10	12	10	10	11
Ontzi arinak	18	21	21	38	45
Biohondakina	48	44	48	86	89
	314	316	310	276	286



ZALDIBIA

ZALDIBIA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	70.740	85.340	88.860	98.700	87.240
Beira	64.721	63.454	57.126	55.155	57.299
Papera eta kartoia	49.540	51.220	59.820	59.550	53.300
Ontzi arinak	40.240	42.490	46.690	53.630	46.600
Biohondakina	118.280	126.000	132.840	144.870	131.300
	343.521	368.504	385.336	411.905	375.739

ZALDIBIA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	45	54	56	63	54
Beira	42	40	36	35	36
Papera eta kartoia	32	32	38	38	33
Ontzi arinak	26	27	30	34	29
Biohondakina	76	80	84	92	81
	220	234	245	261	233

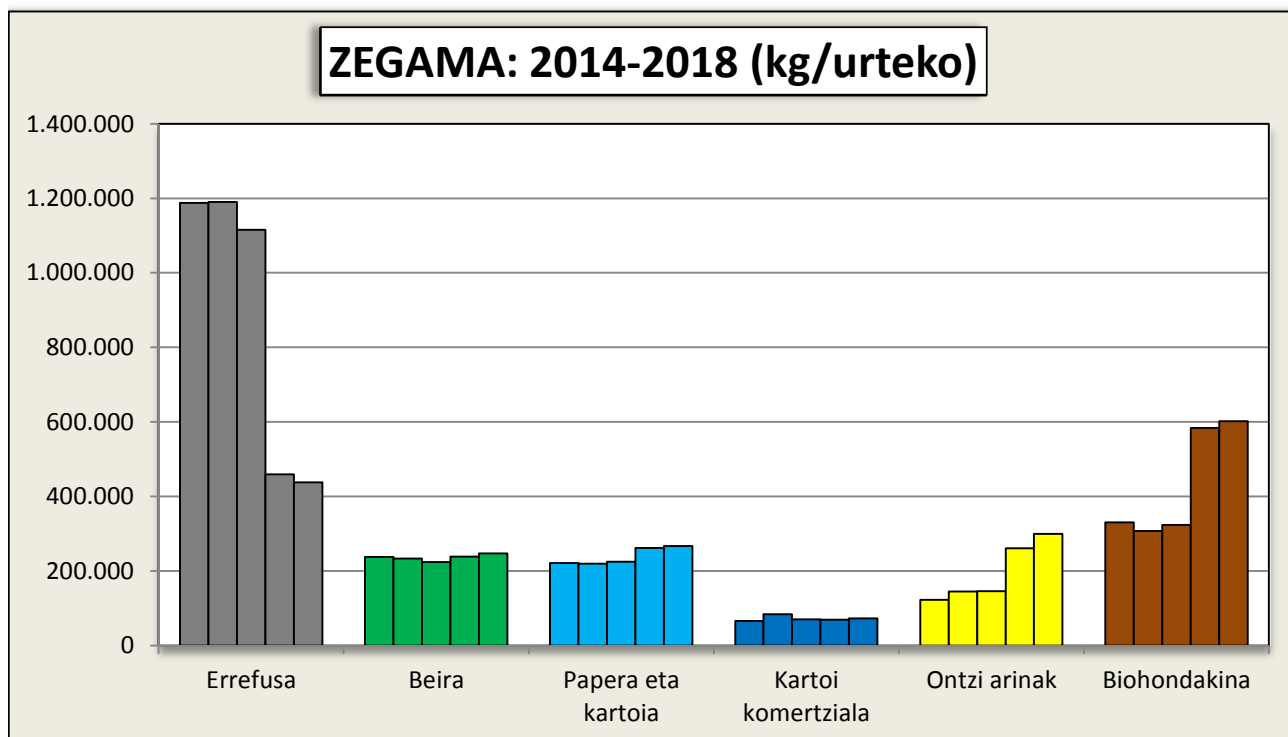


ZEGAMA

ZEGAMA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014 (1)	2015	2016	2017	2018
Errefusa	209.060	81.260	96.900	103.080	103.620
Beira	60.770	68.879	69.536	71.505	65.065
Papera eta kartoia	45.920	55.140	59.100	48.700	51.940
Kartoi komertziala	19.240	21.100	18.240	13.160	13.400
Ontzi arinak	35.820	60.540	67.460	76.000	75.460
Biohondakina	78.060	130.400	126.920	134.200	124.740
	448.870	417.319	438.156	446.645	434.225

(1) 2014: otsailetik abendurako datuak soilik

ZEGAMA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	137	54	64	67	68
Beira	40	45	46	47	43
Papera eta kartoia	30	36	39	32	34
Kartoi komertziala	13	14	12	9	9
Ontzi arinak	23	40	45	50	50
Biohondakina	51	86	84	87	82
	294	275	289	291	286

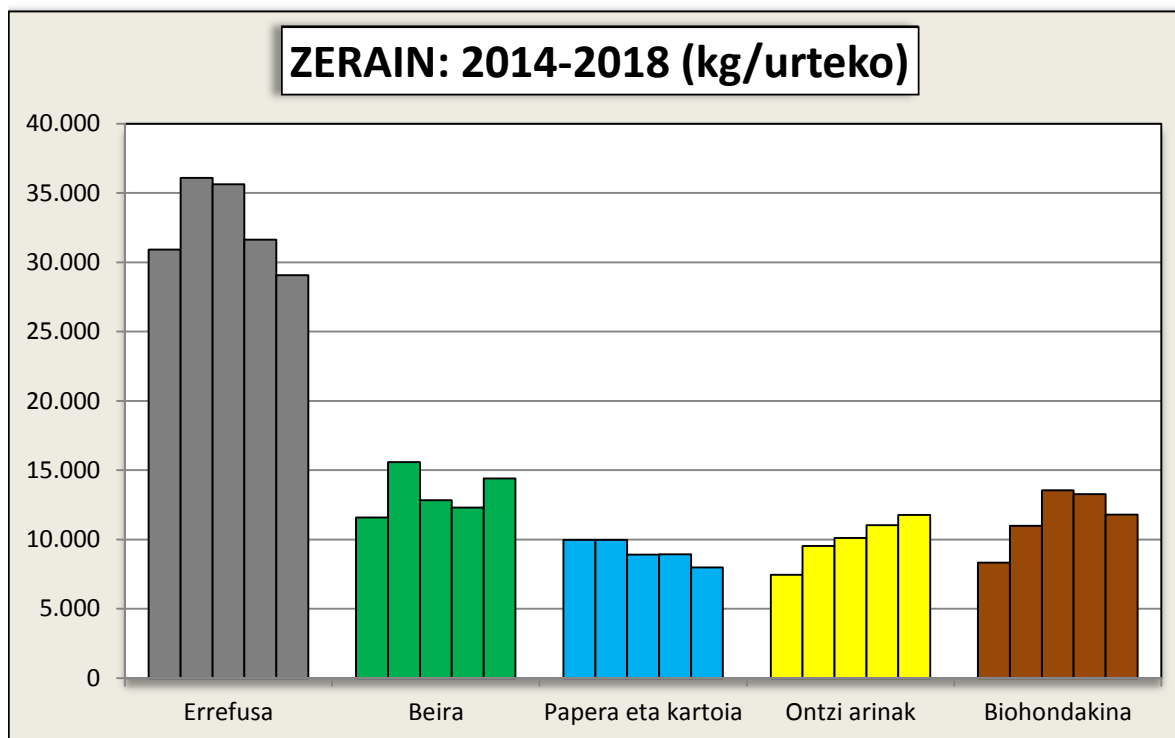


ZERAIN

ZERAIN: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014 (1)	2015	2016	2017	2018
Errefusa	30.920	36.080	35.620	31.640	29.060
Beira	11.586	15.587	12.843	12.299	14.403
Papera eta kartoia	9.960	9.980	8.900	8.940	7.980
Ontzi arinak	7.460	9.520	10.100	11.040	11.780
Biohondakina	8.320	10.980	13.560	13.280	11.800
	68.246	82.147	81.023	77.199	75.023

(1) 2014: otsailetik abendurako datuak soilik

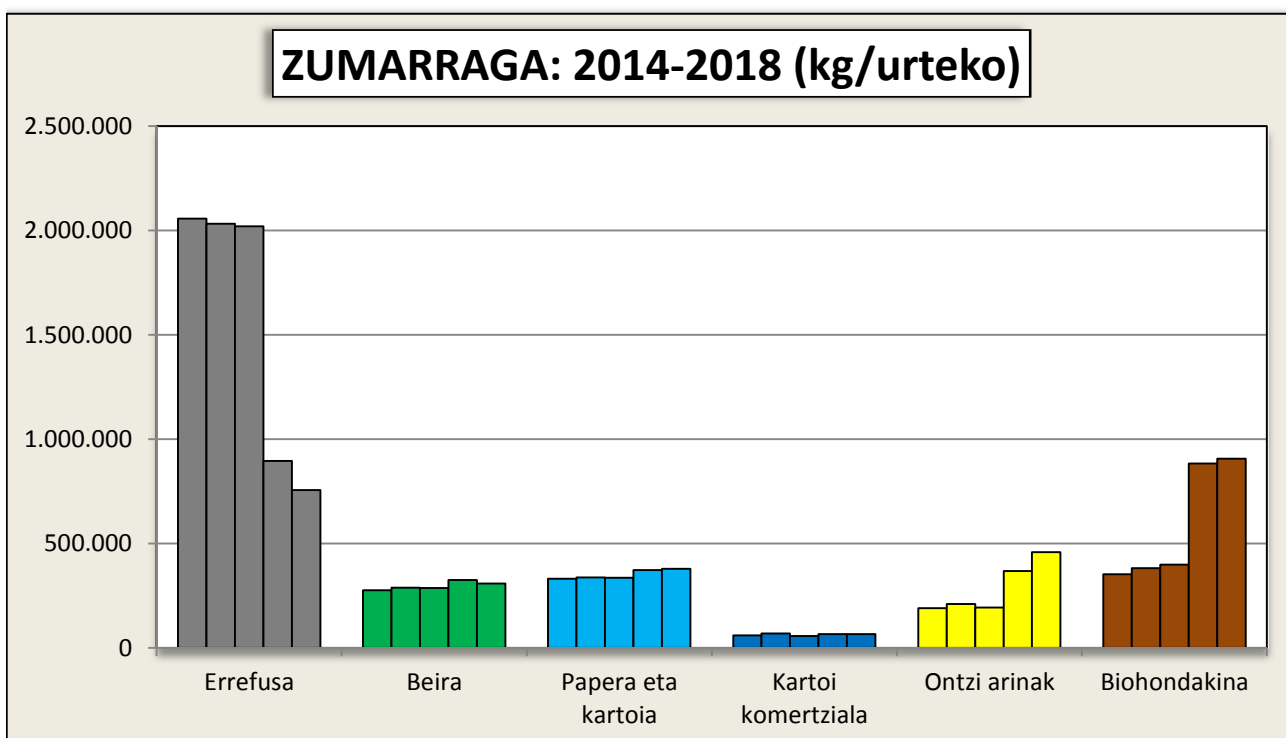
ZERAIN: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	118	141	140	128	115
Beira	44	61	50	50	57
Papera eta kartoia	38	39	35	36	32
Ontzi arinak	28	37	40	45	47
Biohondakina	32	43	53	54	47
	259	322	318	311	298



ZUMARRAGA

ZUMARRAGA: 2014-2018 (kg/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	2.056.100	2.032.240	2.019.670	895.180	756.340
Beira	275.857	288.915	287.537	324.635	308.143
Papera eta kartoia	330.600	337.520	336.480	372.770	378.310
Kartoi komertziala	60.520	69.280	56.480	65.940	65.260
Ontzi arinak	189.920	209.540	193.780	368.360	458.280
Biohondakina	353.000	382.440	399.440	883.140	905.800
	3.265.997	3.319.935	3.293.387	2.910.025	2.872.133

ZUMARRAGA: 2014-2018 (kg/biztanleko/urteko)					
kg/urteko	2014	2015	2016	2017	2018
Errefusa	207	205	204	91	77
Beira	28	29	29	33	31
Papera eta kartoia	33	34	34	38	38
Kartoi komertziala	6	7	6	7	7
Ontzi arinak	19	21	20	37	47
Biohondakina	35	39	40	90	92
	328	335	332	295	292



BIZTANLERIA

Biztanleak	2014	2015	2016	2017	2018
Altzaga	165	176	171	170	179
Arama	217	210	206	211	205
Ataun	1.700	1.674	1.701	1.687	1.669
Beasain	13.812	13.980	13.949	13.854	13.881
Ezkio					448
Ezkio-Itsaso	609	619	613	609	
Gabiria	497	491	487	494	488
Gaintza	120	122	121	127	129
Idiazabal	2.306	2.308	2.304	2.304	2.305
Itsaso					158
Itsasondo	666	675	658	642	641
Lazkao	5.465	5.456	5.539	5.559	5.646
Legazpi	8608	8521	8.485	8.438	8.384
Legorreta	1468	1441	1.443	1.433	1.430
Mutiloa	262	266	256	249	252
Olaberria	957	932	941	949	945
Ordizia	9803	9846	9.875	9.998	10.150
Ormaiztegi	1305	1304	1.316	1.314	1.302
Segura	1480	1476	1.472	1.455	1.432
Urretxu	6.890	6.908	6.805	6.786	6.730
Zaldibia	1558	1577	1.575	1.578	1.613
Zegama	1.527	1.517	1.514	1.535	1.519
Zerain	263	255	255	248	252
Zumarraga	9.950	9.921	9.918	9.848	9.834
TOTAL	69.628	69.675	69.604	69.488	69.592