



Información Ambiental

2021



Información general del Consorcio – página 3

Datos globales de residuos – página 5

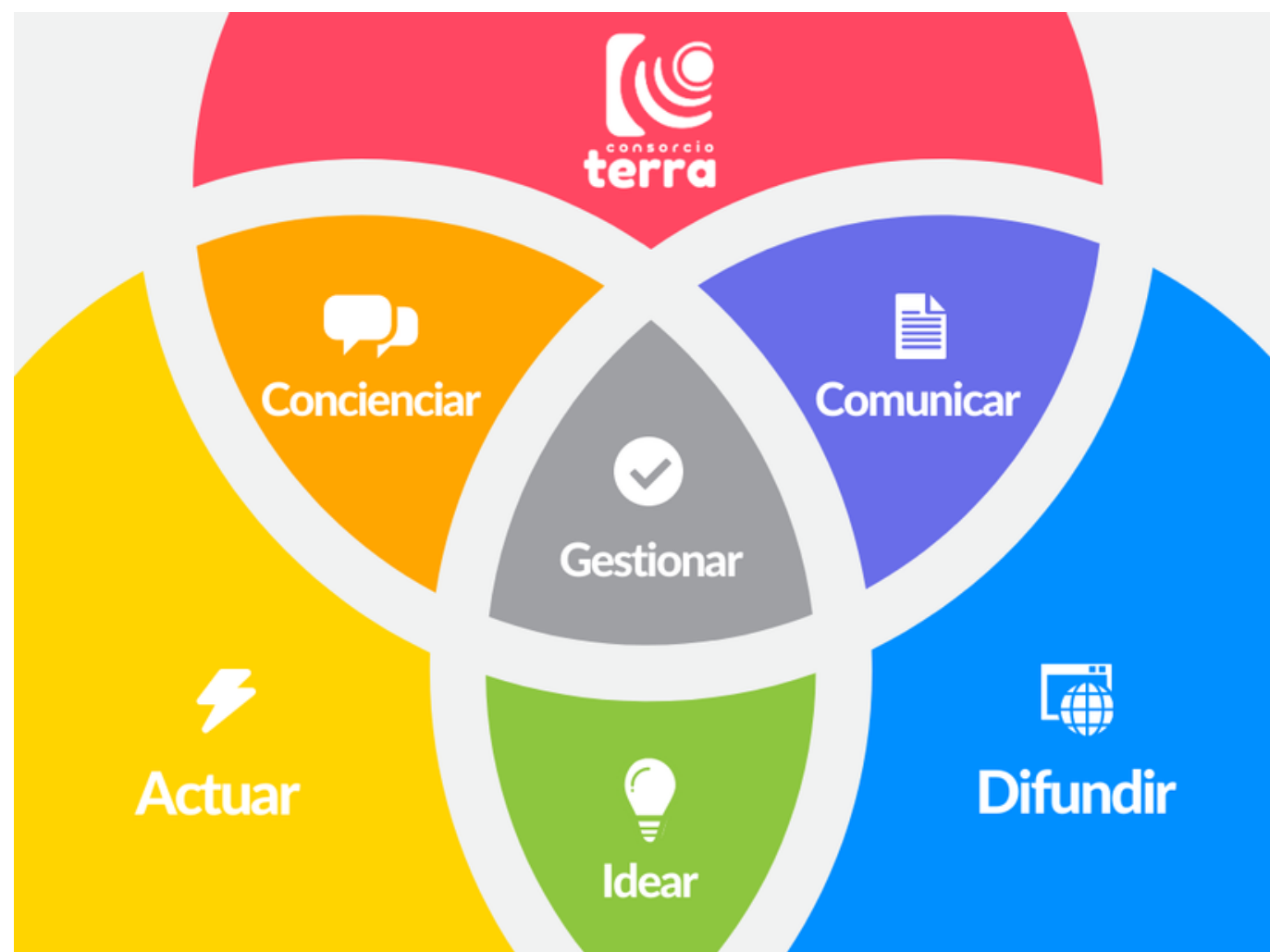
Rendimientos de recuperación y eliminación mediante vertido – página 18

Coste anual de gestión, tratamiento y eliminación de residuos – página 22

Datos individualizados y evolución histórica por Municipio – página 24



Consorcio para la ejecución del Plan Zonal 7 Área de Gestión A2 de la Provincia de Alicante (Comunitat Valenciana)



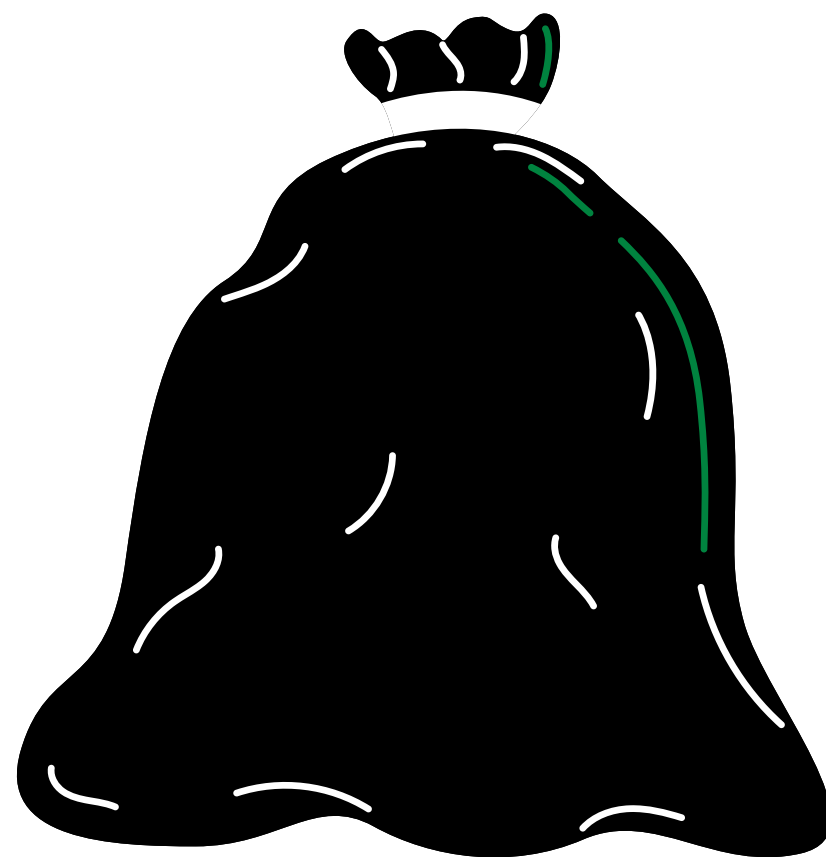
INFORMACIÓN AMBIENTAL 2021

El Consorcio Terra incluye a 37 ayuntamientos de l'Alcoià, El Comtat y l'Alacantí: Agost, Agres, Aigües, Alcosser de Planes, Alcoleja, Alcoy, Alfafara, Almudaina, l'Alqueria d'Asnar, Balones, Benasau, Beniarrés, Benifallim, Benilloba, Benillup, Benimarfull, Benimassot, Busot, Cocentaina, Fageca, Famorca, Gaianes, Gorga, Ibi, l'Orxa, Millena, Mutxamel, Muro de Alcoy, Penáguila, Planes, Quatretondeta, Sant Joan d'Alacant, San Vicente del Raspeig, Tibi, Tollos, La Torre de les Maçanes y Xixona.

Estos municipios, junto a la Diputación y la Generalitat Valenciana, son los que integran el Consorcio Terra.

RESIDUOS MEZCLADOS

LOS RESIDUOS
MEZCLADOS SON
AQUELLOS QUE
SE DEPOSITAN EN
CONTENEDORES
DE RESTO O DE
TODO EN UNO.



82.334,71 TN

2021

82.904,67 TN

2020

83.729,11 TN

2019

84.376,70 TN

2018

RESIDUOS MEZCLADOS ¿CUÁNTOS KILOS POR HABITANTE Y AÑO SON?

EL OBJETIVO ES
GENERAR MENOS
RESIDUOS



346,34

2021
POBLACIÓN 237724



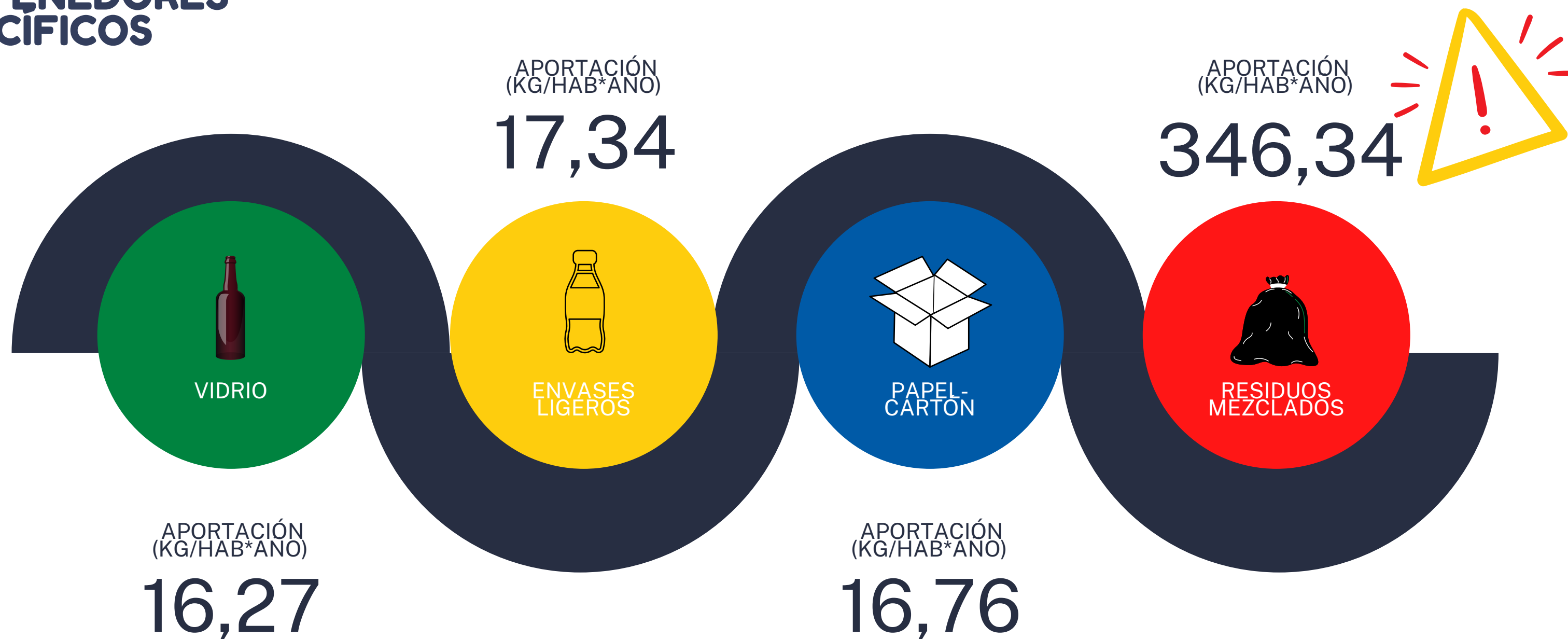
360,48

2018
POBLACIÓN 234065



DATOS DE RECOGIDA SELECTIVA

RESIDUOS QUE SE
DEPOSITAN EN
CONTENEDORES
ESPECÍFICOS





RECOGIDA SELECTIVA DE VIDRIO Aportación (Kg/hab*año)



Datos de media en Comunitat Valenciana	17,03
Datos de media en la provincia de Alicante	20,7

INFORMACIÓN AMBIENTAL 2021

RECOGIDA SELECTIVA DE ENVASES LIGEROS Aportación (Kg/hab*año)



Datos de media en Comunitat Valenciana	14,50
Datos de media en la provincia de Alicante	13,7

INFORMACIÓN AMBIENTAL 2021

RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL Y CARTÓN Aportación (Kg/hab*año)



Datos de media en Comunitat Valenciana	16,00
Datos de media en la provincia de Alicante	14,80

COMPARATIVA

CON ESTE GRÁFICO SE MUESTRA LA SITUACIÓN ACTUAL DEL TRATAMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE RESIDUOS CON CONTENEDOR PROPIO.

NO INCLUYE DATOS DE ECOPARQUES MUNICIPALES y OTROS RESIDUOS TRATADOS EN PLANTA PIEDRA NEGRA.



86,3%

RESIDUO
MEZCLADO

8,5%

PAPEL,
CARTÓN Y
ENVASES
LIGEROS

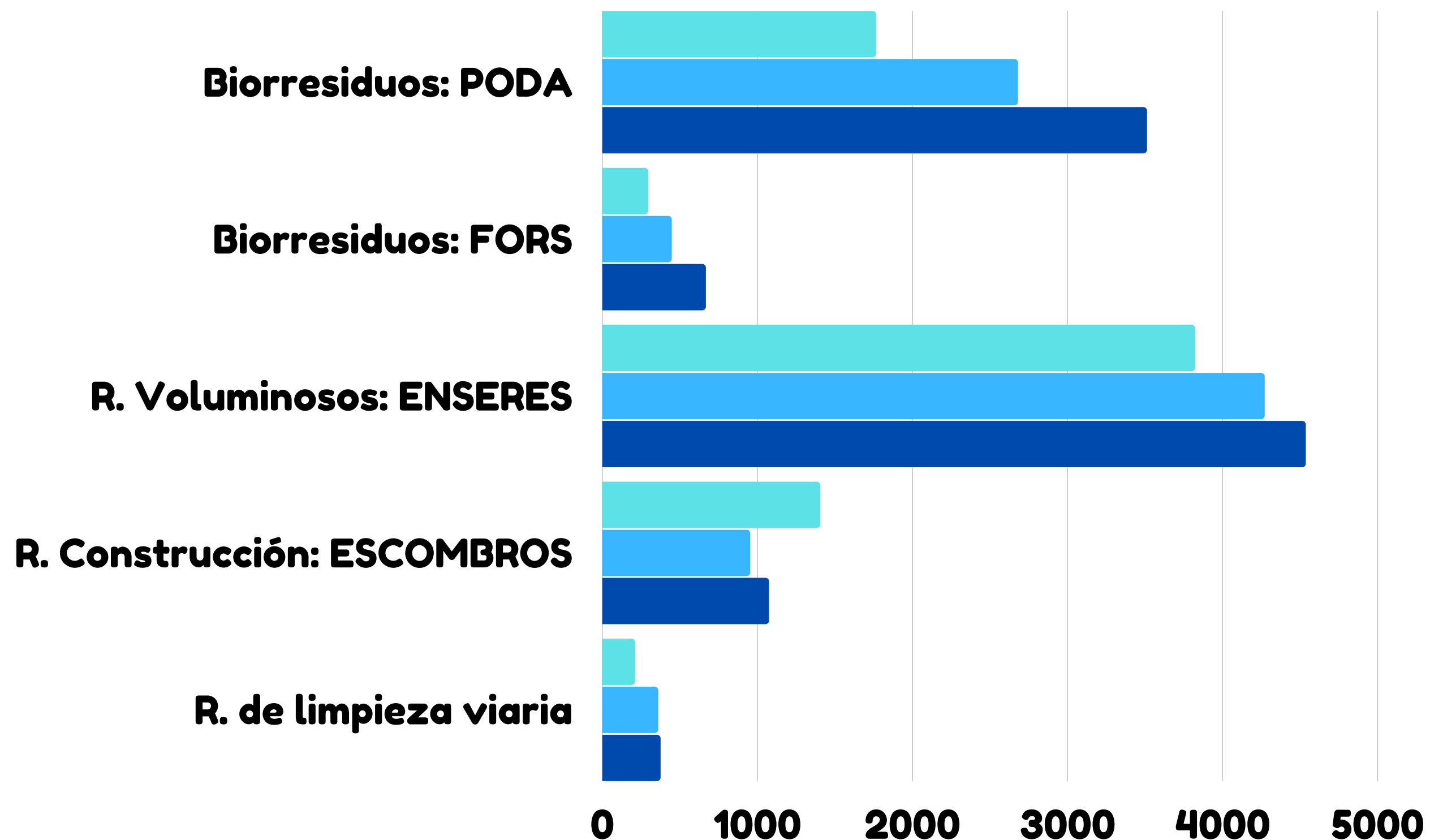
4,5%

VIDRIO

0,7%

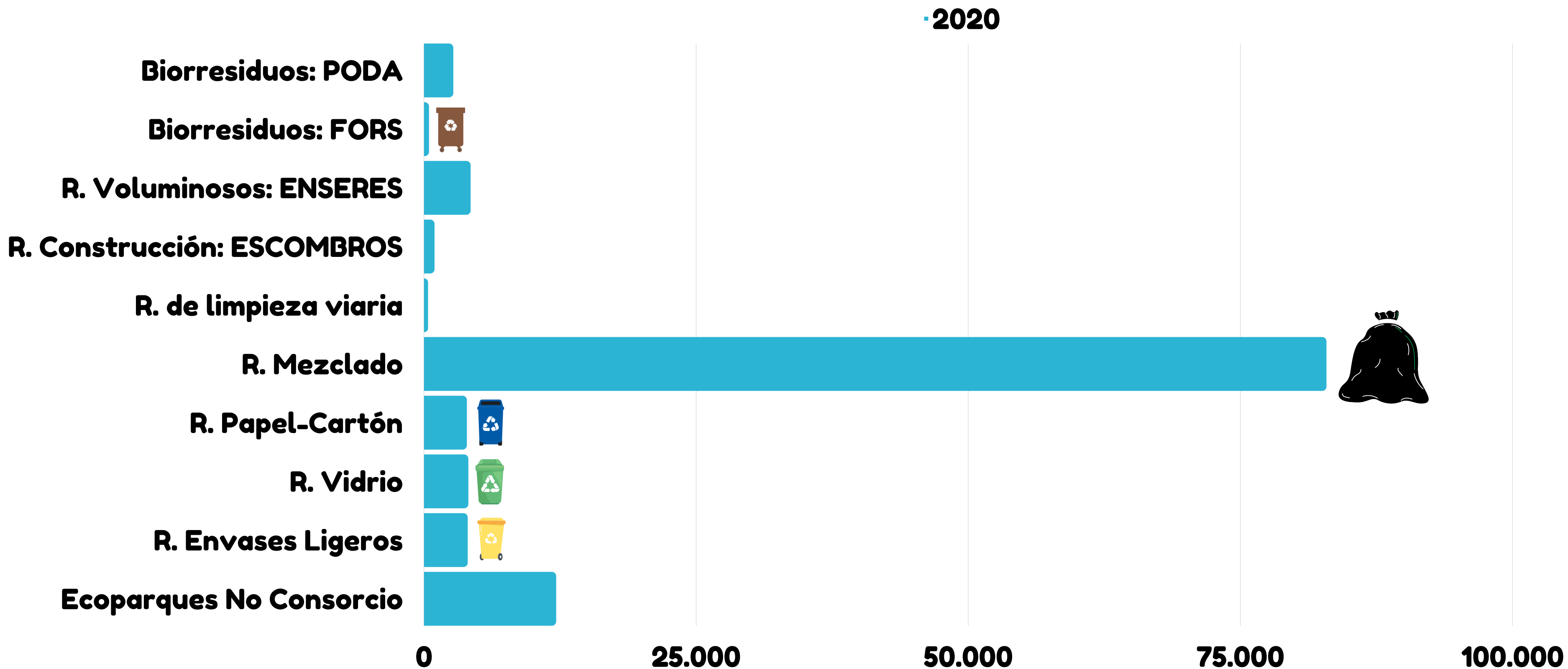
CONTENEDOR
MARRÓN

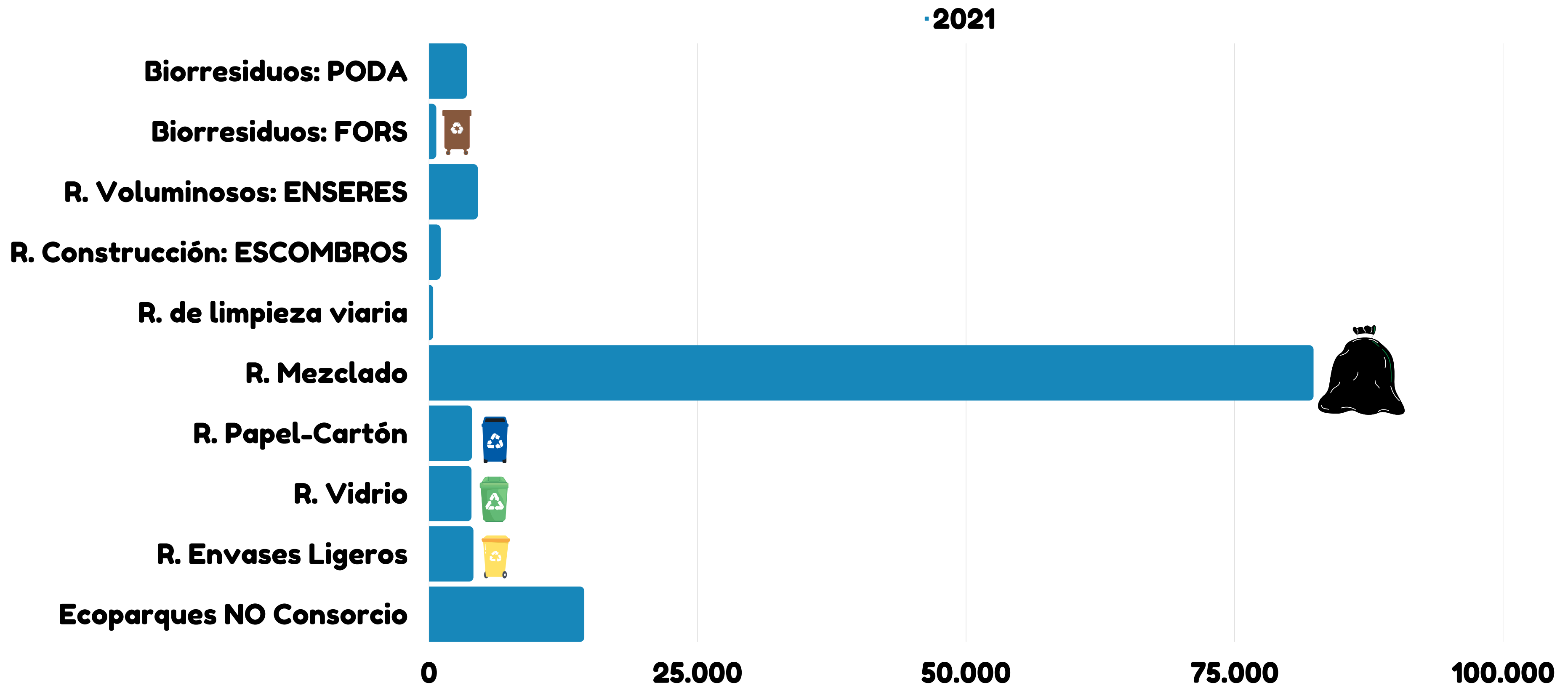
■ 2019 ■ 2020 ■ 2021



Son toneladas de residuos tratados en el marco del Contrato del Consorcio.

No tiene en cuenta residuos tratados de estas categorías tratados por los municipios de forma independiente al Consorcio.





2019

2020

2021

O

25.000

50.000

75.000

100.000

125.000

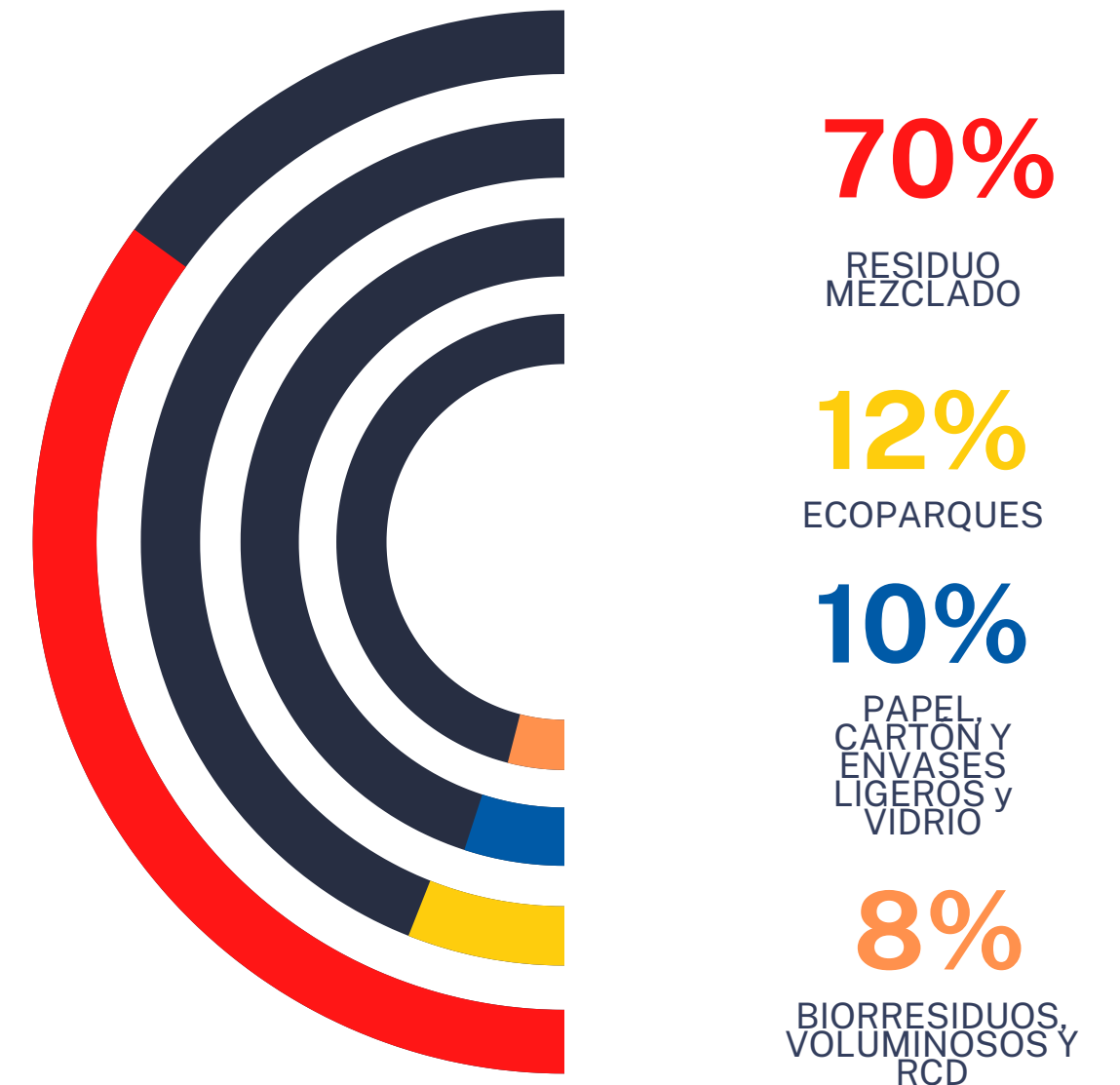
toneladas

**¿Qué residuos son tratados
en la instalación de Prezero
Reciclados y Compostaje
Piedra Negra, S.A.?**

**¿Qué residuos NO son
tratados en instalaciones
diferentes a Prezero
Reciclados y Compostaje
Piedra Negra?**

Residuo Mezclado
Biorresiduo: Poda
Biorresiduo: FORS
Residuos Voluminosos
Residuo de Construcción
Residuo de Limpieza Viaria

Residuos de Envases Ligeros
Residuos de Papel y Cartón
Residuos de Envases de Vidrio
Residuos Textiles
Residuos Aceites de Cocina
Residuos de Ecoparques No
Consorticiados



Porcentaje de residuos MEZCLADOS destinados a depósito en vertedero tras proceso de triaje mecánico en instalación de Prezero Reciclados y Compostaje Piedra Negra, S.A.

No se dispone de información desglosada. Se facilita porcentajes de rechazo correspondientes a rendimientos de la instalación, tal y como las facilita el gestor de la planta de tratamiento, sean o no los residuos de origen municipios del Consorcio TERRA.



Porcentajes de recuperación RESIDUOS MEZCLADOS durante el tratamiento mecánico en instalación de Prezero Reciclados y Compostaje Piedra Negra, S.A.

No se dispone de información desglosada. Se facilita porcentajes correspondientes a rendimientos de la instalación, tal y como las facilita el gestor de la planta de tratamiento, sean o no los residuos de origen municipios del Consorcio TERRA.



INFORMACIÓN AMBIENTAL 2021

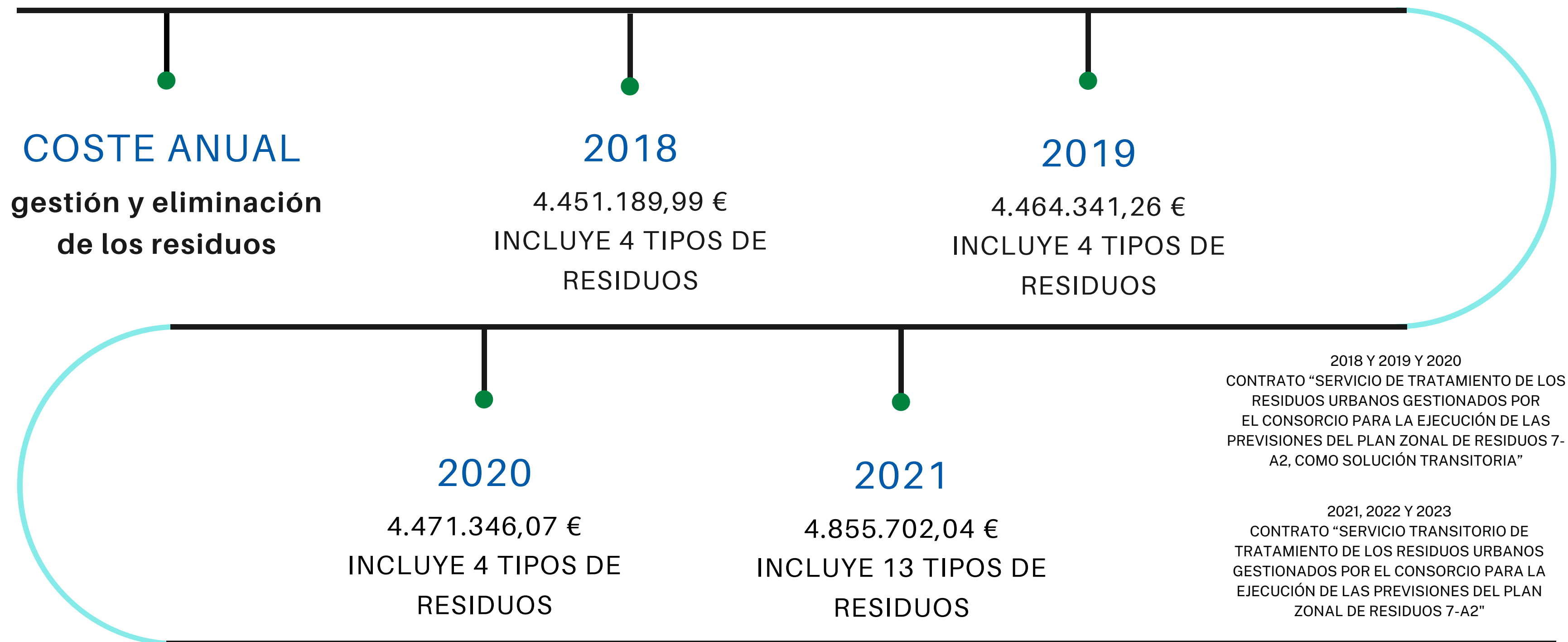


Sobre la proporción de residuos preparados para la reutilización y reciclaje, así como la relativa a vertido de residuos municipales, analizada la normativa de aplicación, hay que indicar el Consorcio no dispone de la totalidad de inputs y datos para poder realizar un cálculo que refleje resultados comparables

Normativa

Metodología europea de conteo, establecida en el artículo 11 bis de la Directiva Marco de Residuos 2008/98/CE, modificada por la Directiva (UE) 2019/851, de 30 de mayo de 2018 y en la Decisión de Ejecución (UE) 2019/1004 de la Comisión, de 7 de junio de 2019, por la que se establecen normas relativas al cálculo, la verificación y la comunicación de datos sobre residuos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y por la que se deroga la Decisión de Ejecución C(2012) 2384 de la Comisión.

Decisión de Ejecución (UE) 2019/1885 de la Comisión de 6 de noviembre de 2019 por la que se establecen normas relativas al cálculo, la verificación y la comunicación de datos relativos al vertido de residuos municipales de acuerdo con la Directiva 1999/31/CE del Consejo, y se deroga la Decisión 2000/738/CE de la Comisión [notificada con el número C(2019) 7874].



Recogida Selectiva RESIDUOS MEZCLADOS. TONELADAS. Fte. PRyCPN



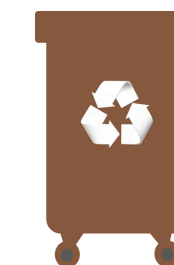
POBLACIÓN CENSADA 2021	MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	2021
58.912	AYTO SAN VICENTE DEL RASPEIG	23527,84	23390,36	23549,85	23419,58	23522,42
59.128	AYTO ALCOY	17886,26	17288,89	16253,60	15285,1	14748,34
25.679	AYTO MUTXAMEL	10043,25	10084,79	10176,90	10290,2	10351,04
24.363	AYTO SANT JOAN D'ALACANT	9841,59	9855,06	9839,94	9333,5	9342,36
23.652	AYTO IBI	5963,05	6027,98	6097,46	6165,92	6138,98
11.451	AYTO COCENTAINA	4389,54	4506,34	4692,30	4713,0	4692,36
9.326	AYTO MURO DE ALCOY	3243,96	3088,32	3131,40	3056,4	3039,29
7.713	MANC. XARPOLAR	3095,90	2712,31	2687,40	2914,3	2807,16
6.861	AYTO XIXONA	2239,64	2169,89	2150,34	2175,94	2165,12
4.906	AYTO AGOST	1722,76	1739,48	1693,88	1764,62	1758,82
3.207	AYTO BUSOT	1539,12	1644,12	1645,82	1793,1	1735,08
1.691	AYTO TIBI	978,56	1036,62	998,24	1137,26	1156,54
1.049	AYTO AIGUES	428,02	451,96	469,96	508,6	529,60
681	AYTO TORREMANZANAS	381,08	380,58	342,02	347,0	347,60

Recogida Selectiva RESIDUOS MEZCLADOS. Kg/Hab-Año. Fte. PRyCPN



POBLACIÓN CENSADA 2021	MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	2021
23.652	AYTO IBI	252,12	254,86	257,80	260,69	259,55
59.128	AYTO ALCOY	302,50	292,40	274,89	258,51	249,43
6.861	AYTO XIXONA	326,43	316,26	313,41	317,15	315,57
9.326	AYTO MURO DE ALCOY	347,84	331,15	335,77	327,73	325,89
4.906	AYTO AGOST	351,15	354,56	345,27	359,69	358,50
11.451	AYTO COCENTAINA	383,33	393,53	409,77	411,58	409,78
25.679	AYTO MUTXAMEL	391,11	392,73	396,31	400,72	403,09
58.912	AYTO SAN VICENTE DEL RASPEIG	399,37	397,04	399,75	397,53	399,28
7.713	MANC. XARPOLAR	401,39	351,65	348,42	377,84	363,95
24.363	AYTO SANT JOAN D'ALACANT	403,96	404,51	403,89	383,10	383,47
1.049	AYTO AIGUES	408,03	430,85	448,01	484,86	504,86
3.207	AYTO BUSOT	479,93	512,67	513,20	559,13	541,03
681	AYTO TORREMANZANAS	559,59	558,85	502,23	509,60	510,43
1.691	AYTO TIBI	578,69	613,02	590,33	672,54	683,94

Recogida Selectiva FORS-Contenedor Marrón. TONELADAS. Fte. PRyCPN



POBLACIÓN CENSADA 2021	MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	2021
59.128	AYTO ALCOY	0,00	0,00	0,00	121,9	308,60
24.363	AYTO SANT JOAN D'ALACANT	0,00	0,00	169,68	162,94	166,35
58.912	AYTO SAN VICENTE DEL RASPEIG	0,00	2,16	125,44	95,82	111,86
9.326	AYTO MURO DE ALCOY	0,00	0,00	0,00	54,30	57,8
6.861	AYTO XIXONA	0,00	0,00	0,00	4,60	9,08
25.679	AYTO MUTXAMEL	0,00	0,00	0,00	6,6	6,20
23.652	AYTO IBI	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22
4.906	AYTO AGOST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.049	AYTO AIGUES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.207	AYTO BUSOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.451	AYTO COCENTAINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.691	AYTO TIBI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
681	AYTO TORREMANZANAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.713	MANC. XARPOLAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Recogida Selectiva FORS-Contenedor Marrón. Kg/Hab-Año. Fte. PRyCPN



POBLACIÓN CENSADA 2021	MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	2021
24.363	AYTO SANT JOAN D'ALACANT	0,00	0,00	6,96	6,69	6,83
9.326	AYTO MURO DE ALCOY	0,00	0,00	0,00	5,82	6,20
59.128	AYTO ALCOY	0,00	0,00	0,00	2,06	5,22
58.912	AYTO SAN VICENTE DEL RASPEIG	0,00	0,04	2,13	1,63	1,90
6.861	AYTO XIXONA	0,00	0,00	0,00	0,67	1,32
25.679	AYTO MUTXAMEL	0,00	0,00	0,00	0,26	0,24
23.652	AYTO IBI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
4.906	AYTO AGOST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.049	AYTO AIGUES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.207	AYTO BUSOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.451	AYTO COCENTAINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.691	AYTO TIBI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
681	AYTO TORREMANZANAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.713	MANC. XARPOLAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Recogida Selectiva ENVASES LIGEROS. TONELADAS. Fte. Ecoembes



POBLACIÓN CENSADA 2021	MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	2021
59.128	AYTO ALCOY	1091,68	1117,98	1204,42	1381,76	1375,90
58.912	AYTO SAN VICENTE DEL RASPEIG	316,70	330,14	470,92	647,54	724,22
24.363	AYTO SANT JOAN D'ALACANT	258,38	304,18	364,45	403,22	430,66
25.679	AYTO MUTXAMEL	177,06	214,58	266,22	338,64	359,96
23.652	AYTO IBI	258,64	269,68	293,20	325,52	327,98
11.451	AYTO COCENTAINA	192,28	199,62	209,94	241,8	241,06
7.713	MANC. XARPOLAR	190,96	207,80	223,54	240,9	239,40
9.326	AYTO MURO DE ALCOY	128,40	144,62	159,68	169,9	157,70
6.861	AYTO XIXONA	68,02	95,04	106,87	123,4	128,08
3.207	AYTO BUSOT	21,64	29,70	34,74	38,5	49,80
4.906	AYTO AGOST	34,98	37,86	40,38	46,6	40,32
1.691	AYTO TIBI	24,02	30,10	34,08	29,1	36,08
1.049	AYTO AIGUES	8,20	6,68	6,30	15,1	10,40
681	AYTO TORREMANZANAS	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00

Recogida Selectiva ENVASES LIGEROS. KG/HAB-AÑO. Fte. Ecoembes



POBLACIÓN CENSADA 2021	MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	2021
7.713	MANC. XARPOLAR	24,76	26,94	28,98	31,24	31,04
59.128	AYTO ALCOY	18,46	18,91	20,37	23,37	23,27
1.691	AYTO TIBI	14,20	17,80	20,15	17,21	21,34
11.451	AYTO COCENTAINA	16,79	17,43	18,33	21,11	21,05
6.861	AYTO XIXONA	9,91	13,85	15,58	17,99	18,67
24.363	AYTO SANT JOAN D'ALACANT	10,61	12,49	14,96	16,55	17,68
9.326	AYTO MURO DE ALCOY	13,77	15,51	17,12	18,22	16,91
3.207	AYTO BUSOT	6,75	9,26	10,83	12,01	15,53
25.679	AYTO MUTXAMEL	6,90	8,36	10,37	13,19	14,02
23.652	AYTO IBI	10,94	11,40	12,40	13,76	13,87
58.912	AYTO SAN VICENTE DEL RASPEIG	5,38	5,60	7,99	10,99	12,29
1.049	AYTO AIGUES	7,81	6,37	6,01	14,43	9,91
4.906	AYTO AGOST	7,13	7,72	8,23	9,51	8,22
681	AYTO TORREMANZANAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Recogida Selectiva PAPEL-CARTÓN. TONELADAS. Fte. Ecoembes



POBLACIÓN CENSADA 2021	MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	2021
59.128	ALCOI	1129,25	1199,14	1463,34	1462,59	1398,57
58.912	SANT VICENT DEL RASPEIG	329,04	405,27	528,97	596,9	637,99
24.363	SANT JOAN D'ALACANT	228,97	329,73	385,46	394,4	481,23
25.679	MUTXAMEL	221,12	237,46	318,12	377,5	399,84
23.652	IBI	264,40	276,59	255,37	321,7	295,54
11.451	COCENTAINA	199,25	236,58	248,45	240,84	239,36
9.326	MURO DE ALCOY	119,46	175,49	183,75	163,5	188,29
7.713	MANCOMUNIDAD EL XARPOLAR	143,12	148,20	164,62	160,8	139,15
6.861	XIXONA	65,06	64,78	76,89	78,4	60,62
3.207	BUSOT	23,92	25,78	23,94	32,84	57,43
4.906	AGOST	30,46	28,77	38,55	50,00	35,89
1.691	TIBI	24,00	30,56	22,45	35,6	34,08
1.049	AIGÜES	2,92	2,92	12,29	10,48	15,16
681	LA TORRE DE LES MAÇANES	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00

Recogida Selectiva PAPEL-CARTÓN. KG/HAB-AÑO. Fte. Ecoembes



POBLACIÓN CENSADA 2021	MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	2021
7.713	MANC. XARPOLAR	15,49	22,75	23,82	21,20	24,41
59.128	ALCOI	19,10	20,28	24,75	24,74	23,65
11.451	AYTO COCENTAINA	17,40	20,66	21,70	21,03	20,90
1.691	AYTO TIBI	14,19	18,07	13,28	21,08	20,15
24.363	AYTO SANT JOAN D'ALACANT	9,40	13,53	15,82	16,19	19,75
3.207	AYTO BUSOT	7,46	8,04	7,46	10,24	17,91
25.679	AYTO MUTXAMEL	8,61	9,25	12,39	14,70	15,57
9.326	AYTO MURO DE ALCOY	15,35	15,89	17,65	17,24	14,92
1.049	AYTO AIGUES	2,78	2,78	11,72	9,99	14,45
23.652	AYTO IBI	11,18	11,69	10,80	13,60	12,50
58.912	AYTO SAN VICENTE DEL RASPEIG	5,59	6,88	8,98	10,13	10,83
6.861	AYTO XIXONA	9,48	9,44	11,21	11,43	8,84
4.906	AYTO AGOST	6,21	5,86	7,86	10,19	7,32
681	AYTO TORREMANZANAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Recogida Selectiva VIDRIO. TONELADAS. Fte. Ecovidrio



POBLACIÓN CENSADA 2021	MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	2021
59.128	AYTO ALCOY	776,13	789,14	899,90	947,2	946,02
58.912	AYTO SAN VICENTE DEL RASPEIG	485,86	538,05	586,51	664,7	600,21
24.363	AYTO SANT JOAN D'ALACANT	292,64	296,35	346,15	432,4	414,21
23.652	AYTO IBI	322,95	342,76	380,38	409,8	409,64
25.679	AYTO MUTXAMEL	317,14	281,41	339,45	414,1	376,80
7.713	MANC. XARPOLAR	295,36	295,36	295,36	300,2	337,54
11.451	AYTO COCENTAINA	232,18	218,38	295,50	302,2	270,97
9.326	AYTO MURO DE ALCOY	186,45	193,47	177,06	199,3	202,90
6.861	AYTO XIXONA	97,06	97,21	103,41	129,8	137,05
3.207	AYTO BUSOT	66,91	64,2	50,54	81,1	78,44
1.691	AYTO TIBI	56,64	57,32	67,20	83,2	66,23
4.906	AYTO AGOST	45,15	55,47	49,36	54,1	57,18
1.049	AYTO AIGUES	16,35	18,39	18,62	27,2	28,96
681	AYTO TORREMANZANAS	18,01	15,41	14,66	16,1	14,49

Recogida Selectiva VIDRIO. KG/HAB-AÑO. Fte. Ecovidrio



POBLACIÓN CENSADA 2021	MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	2021
7.713	MANC. XARPOLAR	38,29	38,29	38,29	38,93	43,76
1.691	AYTO TIBI	33,49	33,90	39,74	49,20	39,17
1.049	AYTO AIGUES	15,59	17,53	17,75	25,96	27,61
3.207	AYTO BUSOT	20,86	20,02	15,76	25,30	24,46
11.451	AYTO COCENTAINA	20,28	19,07	25,81	26,39	23,66
9.326	AYTO MURO DE ALCOY	19,99	20,75	18,99	21,37	21,76
681	AYTO TORREMANZANAS	26,45	22,63	21,53	23,67	21,27
6.861	AYTO XIXONA	14,15	14,17	15,07	18,92	19,98
23.652	AYTO IBI	13,65	14,49	16,08	17,33	17,32
24.363	AYTO SANT JOAN D'ALACANT	12,01	12,16	14,21	17,75	17,00
59.128	AYTO ALCOY	13,13	13,35	15,22	16,02	16,00
25.679	AYTO MUTXAMEL	12,35	10,96	13,22	16,13	14,67
4.906	AYTO AGOST	9,20	11,31	10,06	11,03	11,65
58.912	AYTO SAN VICENTE DEL RASPEIG	8,25	9,13	9,96	11,28	10,19

En el documento, la agrupación Xarpolar o Mancomunitat Xarpolar, incorpora los siguientes municipios:

Agres
Alcosser
Alcoleja
Alfafara
Almudaina
Balones

Benasau
Beniarres
Benifallim
Benilloba
Benillup

Benimarful
Benimassot
Fageca
Famorca
Gaianes
Gorga
L´Alqueria d´Asnar

Lorcha
Millena
Penáguila
Planes
Quatretondeta
Tollos



www.consorcioterra.es