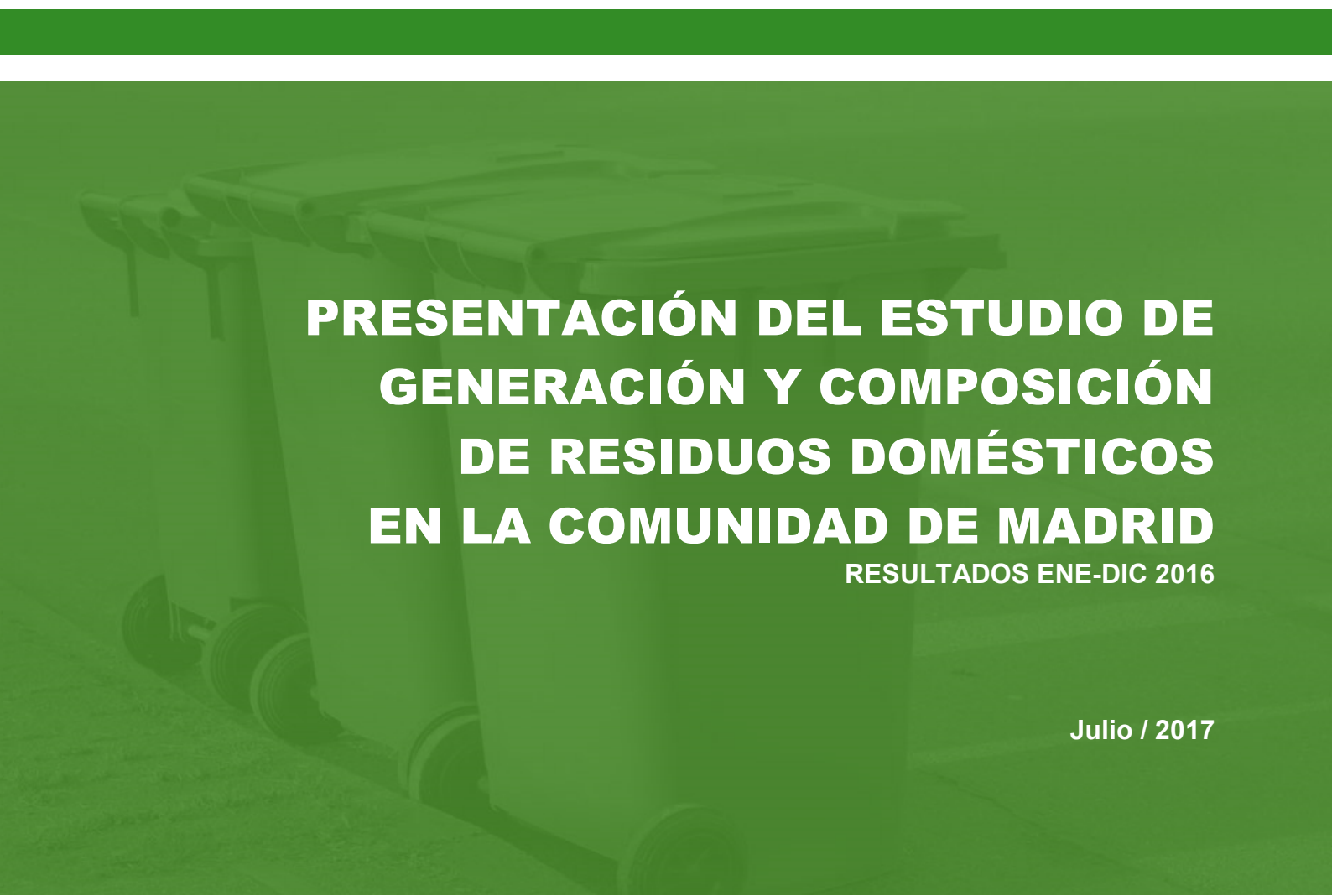




PRESENTACIÓN DEL ESTUDIO DE GENERACIÓN Y COMPOSICIÓN DE RESIDUOS DOMÉSTICOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID

RESULTADOS ENE-DIC 2016

Julio / 2017

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. OBJETIVO DEL ESTUDIO	3
3. METODOLOGÍA	4
3.1. SELECCIÓN DE ENTIDADES LOCALES REPRESENTATIVAS DE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID	4
3.2. IDENTIFICACIÓN DE FLUJOS DE RESIDUOS DE GESTIÓN PÚBLICA DE CADA UNA DE LAS ENTIDADES LOCALES SELECCIONADAS COMO REPRESENTATIVAS	6
3.3. CARACTERIZACIÓN DE FLUJOS CON OBJETO DE DETERMINAR SU COMPOSICIÓN CUANTITATIVA A NIVEL DE FLUJO DE RECOGIDA Y FRACCIÓN	6
3.4. METODOLOGÍA DE DETERMINACIÓN DE LA SUCIEDAD Y HUMEDAD ADHERIDA A LOS RESIDUOS PARA IDENTIFICAR LA GENERACIÓN BRUTA Y NETA POR FLUJO	7
3.5. OTRAS CORRECCIONES	8
4. RESULTADOS DE GENERACIÓN Y COMPOSICIÓN DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID	8
5. ANEJOS	12
5.1. Generación anual per cápita bruta y neta por flujos en el Ayto. Madrid	13
5.2. Generación anual per cápita bruta y neta por flujos en la Manc.del Este	14
5.3. Generación anual per cápita bruta y neta por flujos en la Manc. del Sur	15
5.4. Generación anual per cápita bruta y neta por flujos en la Manc. de Municipios del Noroeste	16
5.5. Generación anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la C.Madrid	17
5.6. Generación anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en el Ayto. Madrid	18
5.7. Generación anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.del Este	19
5.8. Generación anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.del Sur	20
5.9. Generación anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.Noroeste	21
5.10. Generación anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la C.Madrid	22
5.11. Generación anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en el Ayto. Madrid	23
5.12. Generación anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.del Este	24
5.13. Generación anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.del Sur	25
5.14. Generación anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.Noroeste	26
5.15. Composición anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la C.Madrid	27
5.16. Composición anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en el Ayto. Madrid	28
5.17. Composición anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.del Este	29
5.18. Composición anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.del Sur	30
5.19. Composición anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.Noroeste	31
5.20. Composición anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la C.Madrid	32
5.21. Composición anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en el Ayto. Madrid	33
5.22. Composición anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.del Este	34
5.23. Composición anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.del Sur	35
5.24. Composición anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Manc.Noroeste	36

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe es un resumen del ESTUDIO DE GENERACIÓN Y COMPOSICIÓN DE RESIDUOS DOMÉSTICOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID que Eurocontrol, S.A. ha llevado a cabo para la Comunidad de Madrid en el año 2016.

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO

Dada la necesidad de conocer los residuos domésticos generados en la Comunidad de Madrid para apoyar los trabajos de redacción de la estrategia de gestión de residuos, la Comunidad de Madrid ha impulsado un estudio para determinar la generación y composición de los residuos municipales en la misma durante el año 2016. No han sido considerados en dicho estudio los residuos procedentes de las recogidas complementarias organizadas por Ecoembes, S.A., las recogidas de tipo privado u otras de gestión no municipal.

El contenido del estudio abarca los siguientes hitos:

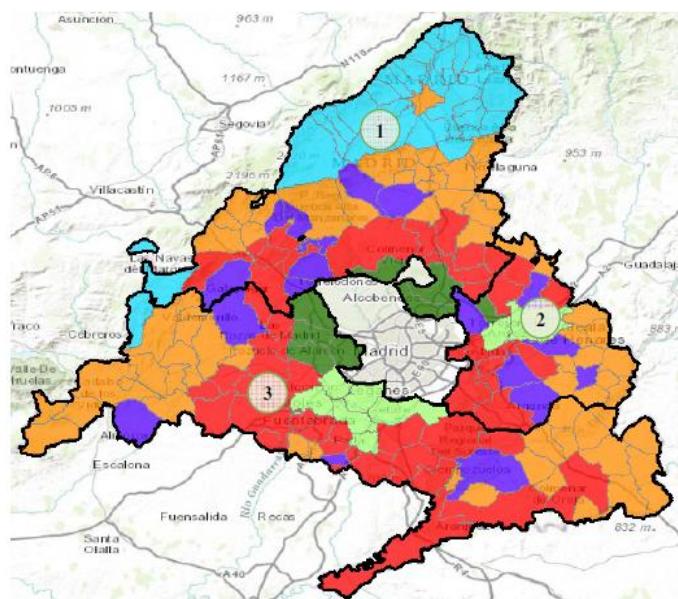
1. Selección de entidades locales representativas de la generación de residuos en la Comunidad de Madrid.
2. Identificación de los diferentes flujos de residuos de gestión pública gestionados por cada una de las entidades locales representativas seleccionadas.
3. Caracterización de los flujos de residuos identificados con objeto de determinar su composición cuantitativa a nivel de flujo de recogida y fracción.
4. Determinación de la suciedad y humedad adherida a los residuos para identificar la generación bruta y neta por flujo.
5. Determinación de la generación y composición bruta y neta total anual generada en la Comunidad de Madrid.

3. METODOLOGÍA

A continuación se expone la metodología empleada en cada una de las fases desarrolladas en el estudio.

3.1. Selección de entidades locales representativas de la generación de residuos en la Comunidad de Madrid

Determinar con exactitud la generación y composición de residuos de la Comunidad de Madrid pasaría por la caracterización de todos los flujos de los 179 municipios que la forman, algo que desde el punto de vista de organización y coste no es viable. Por ello Eurocontrol, S.A. ha contado con la colaboración de la Universidad Jaume I de Castellón para analizar los factores que previsiblemente afectan a las tasas de generación y composición de residuos de la Comunidad de Madrid y en base a ellos ha realizado una división de la zona de estudio en sectores homogéneos (clústeres) desde el punto de vista de generación y composición de residuos, para después seleccionar al azar los municipios representativos dentro de cada sector o clúster. Dicho análisis dio como resultado la siguiente sectorización:



Leyenda:

SECTOR	COLOR
1	Blue
2	Orange
3	Green

SECTOR	COLOR
4	Light Blue
5	Light Orange
6	Light Green

Gráfico 3.1.1. Sectorización de la Comunidad de Madrid y Mancomunidades de gestión de residuos
(1 – Noroeste; 2 – Este; 3 – Sur)

Los municipios resultantes de la selección fueron los siguientes (el municipio de Madrid representa un grupo propio por sus características):

MANCOMUNIDAD	CLÚSTER	MUNICIPIO
ESTE	3	Alcalá de Henares
	6	Rivas Vaciamadrid
	5	Paracuellos de Jarama
	2	Los Santos de la Humosa
NOROESTE	1	Alcobendas
	6	Colmenar Viejo
	5	Torreldones
	2	Soto del Real
SUR	3	Fuenlabrada
	1	Rozas de Madrid, Las
	6	Aranjuez
	5	Valdemorillo
MADRID CAPITAL	2	San Martín de Valdeiglesias
	-	Madrid

Tabla 3.1.1. Municipios representativos seleccionados en el estudio

En el clúster 4 no se seleccionó ningún municipio para el estudio por la baja representatividad de las entidades locales para el objetivo perseguido en el mismo. Asimismo, indicar que entre los municipios seleccionados, finalmente, no se pudo caracterizar al municipio de Alcalá de Henares.

3.2. Identificación de flujos de residuos de gestión pública de cada una de las entidades locales seleccionadas como representativas

Eurocontrol, S.A. ha contado con la colaboración de las entidades locales seleccionadas como representativas en el estudio para identificar sus diferentes flujos y subflujos (rutas, tipos de carga...) de residuos de gestión municipal pública y recabar la información perteneciente a los mismos en términos de generación por cuatrimestre durante el año 2016. Las categorías consideradas en el estudio son, de forma general, las siguientes:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ✓ Fracción resto | ✓ Envases ligeros |
| ✓ Vidrio | ✓ Papel/Cartón |
| ✓ Puntos limpios | ✓ Limpieza viaria, parques y jardines |
| ✓ Recogida de muebles y enseres | ✓ Otros |

3.3. Caracterización de flujos con objeto de determinar su composición cuantitativa a nivel de flujo de recogida y fracción

La distribución de las caracterizaciones se ha realizado en función del peso que cada municipio tiene en la generación total de residuos en la Comunidad de Madrid, y del peso de cada flujo y subflujo de recogida de residuos en cada municipio.

Los procesos de caracterización se desarrollaron aplicándose los contenidos de las diferentes metodologías de muestreo aportadas por ECOEMBALAJES ESPAÑA S.A. (Ecoembes, S.A.). A continuación se describen, de forma general los pasos seguidos:

1. El material acumulado (muestra inicial), fue sometido a una homogeneización por medios mecánicos.

2. Tras esta primera homogeneización se separaron aproximadamente 1.000 kg del total de los residuos, que fueron depositados en una superficie limpia y pavimentada.
3. Posteriormente se realizó un primer cuarteo del material, seleccionando aleatoriamente dos cuartos opuestos (500 kg) elegidos al azar. Una vez seleccionados se procedió a la apertura de las bolsas con el fin de efectuar una segunda homogeneización de los residuos posteriormente.
4. Una vez homogeneizados se realizó un segundo cuarteo por medios mecánicos, y de este segundo cuarteo se seleccionaron aleatoriamente dos cuartos opuestos de los que se tomaron 50 kg aproximadamente de cada uno de ellos y de los otros dos cuartos restantes se tomaron 75 kg que constituyen la muestra de aproximadamente 250 kg sobre la que se ha realizado la caracterización de materiales.
5. Por último, se realizó la separación y determinación de los distintos materiales integrantes de la muestra de forma manual.

3.4. Metodología de determinación de la suciedad y humedad adherida a los residuos para identificar la generación bruta y neta por flujo

En las caracterizaciones de flujos mezclados (envases ligeros, fracción resto, mercados y mercadillos...), con el objeto de cuantificar la generación y composición neta de residuos, se han realizado determinaciones de suciedad y humedad adherida a determinados materiales integrantes de las muestras previamente caracterizadas (PET, PEAD, FILM, FILM bolsas de un solo uso, PVC y resto de plásticos, acero, aluminio, cartón para bebidas/alimentos, plásticos envase comercial/industrial, FILM comercial/industrial, plásticos no envase, FILM bolsa de basura, celulosas, textiles y papel/cartón). Dichos análisis se han llevado a cabo en el laboratorio de Eurocontrol, S.A.

La metodología empleada para el cálculo del % de suciedad y humedad está basada en un tratamiento de evaporación del agua contenida y limpieza de sustancias adheridas, para posteriormente medir la masa del residuo sometido al proceso, y por

diferencia de masas calcular directamente el % de suciedad y humedad.

3.5. Otras correcciones

En los procesos de caracterización existe un porcentaje de material (denominado “material inclasificable”) que resulta imposible clasificar mediante separación manual de residuos por el tamaño o granulometría de las fracciones. En muchos casos, la cantidad resultante de “material inclasificable” es elevada, por lo que se hace necesario utilizar un método complementario para diferenciar la composición de ésta (fundamentalmente el contenido de materia orgánica por ser el de mayor presencia e importancia) y realizar una corrección de los resultados de caracterización. Para ello se realizaron análisis físico-químicos de determinación de sólidos volátiles.

Dado que desde el punto de vista organizativo y económico no era posible realizar análisis físico-químicos de todas las caracterizaciones, se seleccionaron muestras representativas de las caracterizaciones del flujo “fracción resto” (por ser el de mayor aportación de residuos), sobre las que se llevaron a cabo dichos análisis.

A los resultados de las caracterizaciones del flujo “fracción resto” se les ha incluido, adicionalmente, en materia orgánica el porcentaje promedio de sólidos volátiles obtenido en los análisis, eliminando dicho porcentaje de la fracción “material inclasificable” inicialmente obtenida.

4. RESULTADOS DE GENERACIÓN Y COMPOSICIÓN DE RESIDUOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Partiendo de los resultados obtenidos de forma cuatrimestral, se ha evaluado la generación y composición de residuos de la Comunidad de Madrid en términos de generación per cápita anual bruta y neta a partir de la generación de residuos de cada cuatrimestre de 2016, para finalmente cuantificar la generación y composición de residuos domésticos en la Comunidad de Madrid durante el año 2016.

Como se ha indicado no se han incluido los residuos que provienen de las recogidas de tipo privado fuera de los flujos de gestión municipal.

CATEGORÍAS	Ene-Dic 16	Ene-Dic 16
	Generación bruta*	Generación neta*
	kg/hab año	kg/hab año
A: DOMICILIARIO	336,35	305,14
A.1 - RECOGIDA DE RESTO	270,50	241,82
A.2 - RECOGIDAS SELECTIVAS	47,55	45,02
A.2.1 - Envases ligeros	20,22	17,69
A.2.2 - Vidrio	12,46	12,46
A.2.3 - Papel y cartón monomaterial	12,88	12,88
A.2.4 - Papel y cartón puerta a puerta comercial	0,76	0,76
A.2.5 - Materia orgánica	X	X
A.2.6 - Ropa y/o calzado	1,10	1,10
A.2.7 - Aceites domésticos pequeño comercio	0,07	0,07
A.2.8 - Otros (pilas, RAEE'S, multimaterial, etc)	0,06	0,06
A.3 - PUNTOS LIMPIOS	10,14	10,14
A.4 - OTRAS RECOGIDAS	8,16	8,16
A.4.1 - Muebles y enseres	4,96	4,96
A.4.2 - Animales muertos	0,02	0,02
A.4.3 - Cenizas de calefacción	X	X
A.4.4 - Otros (escombros, repastos, etc)	3,18	3,18
B: LIMPIEZA VIARIA / ZONAS VERDES	34,37	34,35
B.1 - SERVICIOS LIMPIEZA VIARIA	19,52	19,50
B.1.1 - Restos de barridos, papeleras y hojas	1,62	1,62
B.1.2 - Mercadillos	0,18	0,16
B.1.3 - Limpieza sumideros	0,07	0,07
B.1.4 - Residuos de playas	X	X
B.1.5 - Otros	17,65	17,65
B.2 - PARQUES Y JARDINES	14,85	14,85
B.2.1 - Limpieza de parques y jardines	5,52	5,52
B.2.2 - Siegas, podas y desbroces	9,33	9,33
B.2.3 - Otros	X	X
B.3 - CEMENTERIOS	X	X
C: COMERCIO / OFICINAS / SERVICIOS	20,82	19,43
C.1 - SERVICIO PÚBLICO	20,82	19,43
C.1.1 - NO SELECTIVO	20,68	19,29
C.1.1.1 - Mercados	2,41	2,17
C.1.1.2 - Centros Sanitarios	1,48	1,48
C.1.1.3 - Grandes Productores	3,30	3,23
C.1.1.4 - Polígonos	13,49	12,41
C.1.1.5 - Depuradoras	X	X
C.1.2 - RECOGIDAS SELECTIVAS	0,14	0,14
C.1.2.1 - Papel y cartón	0,03	0,03
C.1.2.2 - Vidrio	X	X
C.1.2.3 - Plásticos	X	X
C.1.2.4 - Otros - Materia orgánica	X	X
C.1.2.5 - Madera	0,11	0,11
C.1.2.6 - Metales	X	X
TOTAL	391,54	358,92

Tabla 4.1. Generación anual per cápita, bruta y neta, por flujos en la Comunidad de Madrid*

(*) Generación anual obtenida agregando los resultados del primer, segundo y tercer cuatrimestre de 2016.

NOTA: Las casillas marcadas con "X" hacen referencia a aquellos flujos de residuos que no tienen recogida diferenciada o se desconoce la cuantía de ésta.

PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC 2016	GENERACIÓN BRUTA (KG/HAB AÑO)	GENERACIÓN NETA (KG/HAB AÑO)	COMPOSICIÓN BRUTA (%)	COMPOSICIÓN NETA (%)
Envases ligeros	39,46	28,80	10,08%	7,36%
Materia orgánica	73,67	73,67	18,82%	18,82%
Restos de jardín y podas	53,27	53,27	13,61%	13,61%
Celulosas	22,30	16,91	5,70%	4,32%
Textiles	30,60	25,30	7,82%	6,46%
Madera no envase	10,71	10,71	2,73%	2,73%
Madera Envase Comercial/Industrial	2,68	2,68	0,68%	0,68%
Vidrio (envase)	22,64	22,64	5,78%	5,78%
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	8,02	7,51	2,05%	1,92%
Film bolsa basura	7,30	3,00	1,87%	0,77%
Plástico Envase Comercial/Industrial (Excepto Film C/I)	1,26	1,19	0,32%	0,30%
Film Comercial/Industrial	1,67	1,43	0,43%	0,36%
Restos de obras menores	13,04	13,04	3,33%	3,33%
Acero no envase	1,82	1,82	0,46%	0,46%
Acero Envase Comercial/Industrial	0,09	0,09	0,02%	0,02%
Aluminio no envase	0,10	0,10	0,03%	0,03%
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Multimaterial	10,20	10,20	2,61%	2,61%
RAEE's	4,30	4,30	1,10%	1,10%
Material inclasificable	24,47	24,47	6,25%	6,25%
Otros*	5,74	5,74	1,47%	1,47%
Papel/Cartón	58,16	52,03	14,85%	13,29%
TOTAL	391,54	358,91	100,00%	91,67%
SUCIEDAD-HUMEDAD	-	32,62	-	8,33%

Tabla 4.2. Generación y composición anual per cápita, bruta y neta, por materiales en la Comunidad de Madrid

(*) La fracción "Otros" incluye aquellas fracciones no diferenciadas como tal debido a su baja representatividad, que de forma general son las siguientes: líquido contenido en envase, sólido contenido en envase, restos de medicamentos, cerámica, espuma no envase, restos sanitarios, restos de automóvil, restos de pintura, vidrio no envase, bolsa de aspirador, pilas, filtros, radiografías y tóner.

Como se ha comentado en el apartado 3.5., se ha incluido, adicionalmente, en materia orgánica el porcentaje promedio de sólidos volátiles obtenido en los análisis físico-químicos realizados, eliminando dicho porcentaje de la fracción material inclasificable obtenida.

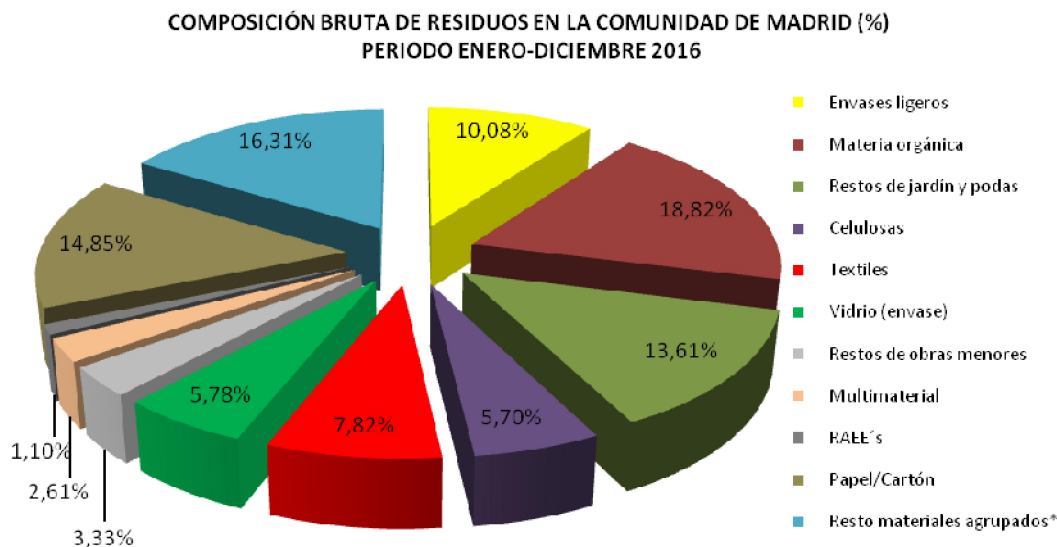


Gráfico 5.5.1. Composición bruta de residuos domésticos en la Comunidad de Madrid*

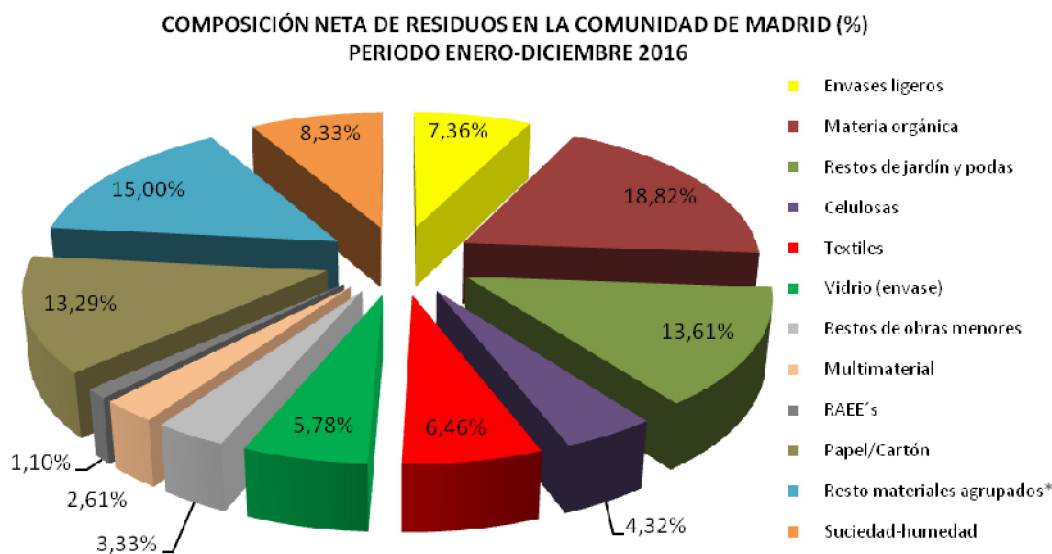


Gráfico 5.5.2. Composición neta de residuos domésticos en la Comunidad de Madrid*

(*) La fracción “Resto de materiales agrupados” engloba: madera no envase, madera envase comercial/industrial, plástico no envase, film bolsa de basura, plástico envase comercial/industrial, film comercial/industrial, acero no envase, acero envase comercial/industrial, aluminio no envase, aluminio envase comercial/industrial, material inclasificable y otros.

ANEJOS

CATEGORÍAS	Ene-Dic 16	
	Generación bruta	Generación neta
	kg/hab año	kg/hab año
A: DOMICILIARIO		
A.1 - RECOGIDA DE RESTO	278,06	247,82
A.2 - RECOGIDAS SELECTIVAS		
A.2.1 - Envases ligeros	21,56	18,94
A.2.2 - Vidrio	14,28	14,28
A.2.3 - Papel y cartón monomaterial	10,08	10,08
A.2.4 - Papel y cartón puerta a puerta comercial	X	X
A.2.5 - Materia orgánica	X	X
A.2.6 - Ropa y/o calzado	0,41	0,41
A.2.7 - Aceites domésticos pequeño comercio	X	X
A.2.8 - Otros (pilas, RAEE'S, multimaterial, etc)	0,11	0,11
A.3 - PUNTOS LIMPIOS	4,38	4,38
A.4 - OTRAS RECOGIDAS		
A.4.1 - Muebles y enseres	1,28	1,28
A.4.2 - Animales muertos	0,04	0,04
A.4.3 - Cenizas de calefacción	X	X
A.4.4 - Otros (escombros, repastos, etc)	X	X
B: LIMPIEZA VIARIA / ZONAS VERDES		
B.1 - SERVICIOS LIMPIEZA VIARIA		
B.1.1 - Restos de barridos, papeleras y hojas	X	X
B.1.2 - Mercadillos	0,26	0,24
B.1.3 - Limpieza sumideros	X	X
B.1.4 - Residuos de playas	X	X
B.1.5 - Otros	30,88	30,88
B.2 - PARQUES Y JARDINES		
B.2.1 - Limpieza de parques y jardines	8,16	8,16
B.2.2 - Siegas, podas y desbroces	X	X
B.2.3 - Otros	X	X
B.3 - CEMENTERIOS	X	X
C: COMERCIO / OFICINAS / SERVICIOS		
C.1 - SERVICIO PÚBLICO		
C.1.1 - NO SELECTIVO		
C.1.1.1 - Mercados	2,46	2,16
C.1.1.2 - Centros Sanitarios	2,10	2,10
C.1.1.3 - Grandes Productores	6,75	6,60
C.1.1.4 - Polígonos	X	X
C.1.1.5 - Depuradoras	X	X
C.1.2 - RECOGIDAS SELECTIVAS		
C.1.2.1 - Papel y cartón	X	X
C.1.2.2 - Vidrio	X	X
C.1.2.3 - Plásticos	X	X
C.1.2.4 - Otros - Materia orgánica	X	X
C.1.2.5 - Madera	X	X
C.1.2.6 - Metales	X	X
TOTAL	380,82	347,49

5.1 Generación anual per cápita, bruta y neta, por flujos en el Ayto Madrid

CATEGORÍAS	Ene-Dic 16	
	Generación Bruta	Generación Neta
	kg/hab año	kg/hab año
A: DOMICILIARIO		
A.1 - RECOGIDA DE RESTO	253,35	226,63
A.2 - RECOGIDAS SELECTIVAS		
A.2.1 - Envases ligeros	18,23	15,87
A.2.2 - Vidrio	10,55	10,55
A.2.3 - Papel y cartón monomaterial	14,84	14,84
A.2.4 - Papel y cartón puerta a puerta comercial	1,57	1,57
A.2.5 - Materia orgánica	X	X
A.2.6 - Ropa y/o calzado	1,63	1,63
A.2.7 - Aceites domésticos pequeño comercio	0,13	0,13
A.2.8 - Otros (pilas, RAEE'S, multimaterial, etc)	0,01	0,01
A.3 - PUNTOS LIMPIOS	14,49	14,49
A.4 - OTRAS RECOGIDAS		
A.4.1 - Muebles y enseres	9,47	9,47
A.4.2 - Animales muertos	0,00	0,00
A.4.3 - Cenizas de calefacción	X	X
A.4.4 - Otros (escombros, repastos, etc)	6,29	6,29
B: LIMPIEZA VIARIA / ZONAS VERDES		
B.1 - SERVICIOS LIMPIEZA VIARIA		
B.1.1 - Restos de barridos, papeleras y hojas	3,20	3,20
B.1.2 - Mercadillos	0,00	0,00
B.1.3 - Limpieza sumideros	0,13	0,13
B.1.4 - Residuos de playas	X	X
B.1.5 - Otros	4,02	4,02
B.2 - PARQUES Y JARDINES		
B.2.1 - Limpieza de parques y jardines	3,16	3,16
B.2.2 - Siegas, podas y desbroces	15,86	15,86
B.2.3 - Otros	X	X
B.3 - CEMENTERIOS	X	X
C: COMERCIO / OFICINAS / SERVICIOS		
C.1 - SERVICIO PÚBLICO		
C.1.1 - NO SELECTIVO		
C.1.1.1 - Mercados	2,49	2,30
C.1.1.2 - Centros Sanitarios	0,93	0,93
C.1.1.3 - Grandes Productores	X	X
C.1.1.4 - Polígonos	27,26	25,12
C.1.1.5 - Depuradoras	X	X
C.1.2 - RECOGIDAS SELECTIVAS		
C.1.2.1 - Papel y cartón	0,00	0,00
C.1.2.2 - Vidrio	X	X
C.1.2.3 - Plásticos	X	X
C.1.2.4 - Otros - Materia orgánica	X	X
C.1.2.5 - Madera	0,01	0,01
C.1.2.6 - Metales	X	X
TOTAL	387,63	356,22

5.2 Generación anual per cápita, bruta y neta, por flujos en la Mancomunidad del Este

CATEGORÍAS	Ene-Dic 16	
	Generación Bruta	Generación Neta
	kg/hab año	kg/hab año
A: DOMICILIARIO		
A.1 - RECOGIDA DE RESTO	255,94	229,08
A.2 - RECOGIDAS SELECTIVAS		
A.2.1 - Envases ligeros	19,04	16,55
A.2.2 - Vidrio	10,43	10,43
A.2.3 - Papel y cartón monomaterial	15,72	15,72
A.2.4 - Papel y cartón puerta a puerta comercial	1,55	1,55
A.2.5 - Materia orgánica	X	X
A.2.6 - Ropa y/o calzado	1,56	1,56
A.2.7 - Aceites domésticos pequeño comercio	0,12	0,12
A.2.8 - Otros (pilas, RAEE'S, multimaterial, etc)	0,01	0,01
A.3 - PUNTOS LIMPIOS	13,76	13,76
A.4 - OTRAS RECOGIDAS		
A.4.1 - Muebles y enseres	8,83	8,83
A.4.2 - Animales muertos	0,00	0,00
A.4.3 - Cenizas de calefacción	X	X
A.4.4 - Otros (escombros, repastos, etc)	5,83	5,83
B: LIMPIEZA VIARIA / ZONAS VERDES		
B.1 - SERVICIOS LIMPIEZA VIARIA		
B.1.1 - Restos de barridos, papeleras y hojas	2,92	2,92
B.1.2 - Mercadillos	0,09	0,09
B.1.3 - Limpieza sumideros	0,17	0,17
B.1.4 - Residuos de playas	X	X
B.1.5 - Otros	4,21	4,21
B.2 - PARQUES Y JARDINES		
B.2.1 - Limpieza de parques y jardines	3,95	3,95
B.2.2 - Siegas, podas y desbroces	14,79	14,79
B.2.3 - Otros	X	X
B.3 - CEMENTERIOS	X	X
C: COMERCIO / OFICINAS / SERVICIOS		
C.1 - SERVICIO PÚBLICO		
C.1.1 - NO SELECTIVO		
C.1.1.1 - Mercados	3,12	2,88
C.1.1.2 - Centros Sanitarios	1,17	1,17
C.1.1.3 - Grandes Productores	X	X
C.1.1.4 - Polígonos	25,91	23,89
C.1.1.5 - Depuradoras	X	X
C.1.2 - RECOGIDAS SELECTIVAS		
C.1.2.1 - Papel y cartón	0,05	0,05
C.1.2.2 - Vidrio	X	X
C.1.2.3 - Plásticos	X	X
C.1.2.4 - Otros - Materia orgánica	X	X
C.1.2.5 - Madera	0,20	0,20
C.1.2.6 - Metales	X	X
TOTAL	389,39	357,77

5.3 Generación anual per cápita, bruta y neta, por flujos en la Mancomunidad del Sur

CATEGORÍAS	Ene-Dic 16	
	Generación Bruta	Generación Neta
	kg/hab año	kg/hab año
A: DOMICILIARIO		
A.1 - RECOGIDA DE RESTO	296,32	267,61
A.2 - RECOGIDAS SELECTIVAS		
A.2.1 - Envases ligeros	19,44	17,02
A.2.2 - Vidrio	11,81	11,81
A.2.3 - Papel y cartón monomaterial	15,89	15,89
A.2.4 - Papel y cartón puerta a puerta comercial	1,16	1,16
A.2.5 - Materia orgánica	X	X
A.2.6 - Ropa y/o calzado	2,48	2,48
A.2.7 - Aceites domésticos pequeño comercio	0,14	0,14
A.2.8 - Otros (pilas, RAEE'S, multimaterial, etc)	0,01	0,01
A.3 - PUNTOS LIMPIOS	22,52	22,52
A.4 - OTRAS RECOGIDAS		
A.4.1 - Muebles y enseres	6,28	6,28
A.4.2 - Animales muertos	0,00	0,00
A.4.3 - Cenizas de calefacción	X	X
A.4.4 - Otros (escombros, repastos, etc)	7,33	7,33
B: LIMPIEZA VIARIA / ZONAS VERDES		
B.1 - SERVICIOS LIMPIEZA VIARIA		
B.1.1 - Restos de barridos, papeleras y hojas	3,90	3,90
B.1.2 - Mercadillos	0,22	0,21
B.1.3 - Limpieza sumideros	X	X
B.1.4 - Residuos de playas	X	X
B.1.5 - Otros	8,44	8,44
B.2 - PARQUES Y JARDINES		
B.2.1 - Limpieza de parques y jardines	X	X
B.2.2 - Siegas, podas y desbroces	31,31	31,31
B.2.3 - Otros	X	X
B.3 - CEMENTERIOS	X	X
C: COMERCIO / OFICINAS / SERVICIOS		
C.1 - SERVICIO PÚBLICO		
C.1.1 - NO SELECTIVO		
C.1.1.1 - Mercados	X	X
C.1.1.2 - Centros Sanitarios	X	X
C.1.1.3 - Grandes Productores	X	X
C.1.1.4 - Polígonos	26,84	24,49
C.1.1.5 - Depuradoras	X	X
C.1.2 - RECOGIDAS SELECTIVAS		
C.1.2.1 - Papel y cartón	0,12	0,12
C.1.2.2 - Vidrio	X	X
C.1.2.3 - Plásticos	X	X
C.1.2.4 - Otros - Materia orgánica	X	X
C.1.2.5 - Madera	0,48	0,48
C.1.2.6 - Metales	X	X
TOTAL	454,69	421,19

5.4 Generación anual per cápita, bruta y neta, por flujos en la Mancomunidad del Noroeste



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repasos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES	TOTAL GENERACIÓN BRUTA (kg/hab año)
Envases Ligeros	25,97	11,20	0,04	0,13	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-	0,09	0,01	0,01	0,00	-	0,75	0,09	0,01	-	-	0,14	0,20	0,09	0,71	-	0,00	-	-	-	0,00	-	39,46
PET	4,00	2,39	0,01	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,12	0,02	0,00	-	-	0,01	0,02	0,00	0,09	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,70
PEAD Natural	0,29	0,19	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	0,00	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,52
PEAD Color	0,82	0,64	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	0,00	0,03	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,53
PVC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,01
Film (Excepto bolsa un solo uso)	6,99	1,62	0,00	0,05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,20	0,02	0,00	-	-	0,06	0,00	0,03	0,25	-	0,00	-	-	-	0,00	-	9,27
Film bolsa un solo uso	4,53	1,21	0,01	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,11	0,01	0,00	-	-	0,01	0,03	0,00	0,06	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,01
Resto de Plásticos	4,01	1,40	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,14	0,01	0,00	-	-	0,02	0,08	0,03	0,12	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,85
Acero	2,18	1,22	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,04	0,01	0,00	-	-	0,01	0,02	0,01	0,08	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,59
Aluminio	1,17	0,43	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,07	0,02	0,00	-	-	0,00	0,01	0,00	0,04	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,75
Cartón para bebidas	1,79	2,09	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	0,00	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,98
Madera	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,01	0,01	0,02	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,27
Materia orgánica	67,87	0,92	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,20	0,00	0,05	0,00	-	0,43	0,01	0,00	-	-	0,66	0,20	1,17	2,13	-	0,00	-	-	-	0,00	-	73,67
Restos de jardín y podas	32,37	0,20	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,13	0,01	0,00	-	0,36	1,54	0,00	0,00	-	1,56	5,03	9,21	-	-	0,57	0,01	0,02	1,23	-	0,00	-	-	-	0,00	-	53,27
Celulosas	19,87	0,73	0,00	0,04	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,28	0,02	0,00	-	-	0,10	0,20	0,01	1,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	22,30
Textiles	25,48	1,29	0,00	0,08	0,00	-	1,10	0,00	0,00	0,25	0,13	0,00	-	0,29	0,00	0,02	0,00	-	0,99	0,07	0,01	-	-	0,10	0,07	0,04	0,69	-	0,00	-	-	-	0,00	-	30,60
Madera no envase	4,32	0,09	0,00	0,08	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,32	2,31	0,00	-	0,27	0,00	0,00	0,00	-	1,67	0,03	0,01	-	-	0,04	0,05	0,00	0,48	-	0,00	-	-	-	0,04	-	10,71
Madera Envase Comercial/Industrial	0,58	0,01	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-	0,13	0,00	0,05	0,00	-	0,40	0,00	0,01	-	-	0,06	0,00	1,01	0,26	-	0,00	-	-	-	0,06	-	2,68
Vidrio (envase)	8,90	0,42	12,35	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,06	0,00	0,00	0,00	-	0,50	0,10	0,00	-	-	0,04	0,02	0,01	0,20	-	0,00	-	-	-	0,00	-	22,64
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	5,77	0,79	0,00	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,00	-	0,16	0,02	0,00	0,00	-	0,30	0,01	0,01	-	-	0,03	0,16	0,02	0,58	-	0,00	-	-	-	0,00	-	8,02
Film bolsa basura	6,20	0,39	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,22	0,04	0,00	-	-	0,04	0,04	0,00	0,33	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,30
Plástico Envase Comercial/Industrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,56	0,14	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,24	0,00	0,00	-	-	0,04	0,01	0,13	0,08	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,26
Film Comercial/Industrial	0,56	0,24	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,08	0,02	0,00	-	-	0,02	0,01	0,17	0,54	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,67
Restos de obras menores	5,38	0,06	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00	0,00	-	0,04	0,03	0,00	0,00	-	3,35	0,00	0,00	-	-	0,02	0,00	0,00	0,34	-	0,00	-	-	-	0,00	-	13,04
Acero no envase	1,12	0,10	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,15	0,03	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,08	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,82
Acero Envase Comercial/Industrial	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	0,00	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,09
Aluminio no envase	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,10
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
Multimaterial	3,85	0,28	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,63	2,05	0,00	-	0,44	0,00	0,00	0,00	-	1,71	0,01	0,05	-	-	0,02	0,01	0,00	0,14	-	0,00	-	-	-	0,00	-	10,20
RAEE's	2,42	0,23	0,01	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,05	0,78	0,15	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,41	0,00	0,00	-	-	0,02	0,00	0,01	0,17	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,30
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	21,27	0,80	0,00	0,04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-	0,07	0,00	0,01	0,00	-	0,56	0,02	0,00	-	-	0,12	0,18	0,12	1,26	-	0,00	-	-	-	0,00	-	24,47
Otros	3,89	0,30	0,03	0,03	0,00	-	0,00	0,07	0,01	0,33	0,02	0,02	-	0,10	0,00	0,00	0,07	-	0,39	0,02	0,01	-	-	0,03	0,11	0,04	0,29	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,74
Papel/Cartón	33,99	1,98	0,01	12,28	0,74	-	0,00	0,00	0,00	0,55	0,02	0,00	-	0,84	0,01	0,02	0,00	-	3,64	0,04	0,01	-	-	0,37	0,21	0,44	2,98	-	0,03	-	-	-	0,00	-	58,16
Papel Impreso	16,32	1,21	0,00	5,84	0,18	-	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	-	0,09	0,01	0,00	0,00	-	0,82	0,01	0,00	-	-	0,11	0,06	0,01	0,80	-	0,01	-	-	-	0,00	-	25,73
Envase Doméstico con Punto Verde	5,00	0,36	0,00	1,99	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	-	0,04	0,00	0,00	0,00	-	0,53	0,00	0,00	-	-	0,01	0,04	0,01	0,11	-	0,00	-	-	-	0,00	-	8,16
Envase Doméstico sin Punto Verde	3,73	0,18	0,00	0,36	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,21	0,01	0,00	-	-	0,03	0,04	0,00	0,12	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,72
Envase Comercial con Punto Verde	0,31	0,02	0,00	0,33	0,02	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,11	0,00	0,00	-	-	0,01	0,05	0,02	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,93
Envase Comercial sin Punto Verde	8,63	0,21	0,00	3,76	0,53	-	0,00	0,00	0,00	0,18	0,01	0,00	-	0,66	0,00	0,02	0,00	-	1,98	0,01	0,00	-	-	0,22	0,03	0,40	1,93	-	0,02	-	-	-	0,00	-	18,62
TOTAL	270,50	20,22	12,46	12,88	0,76	-	1,10	0,07	0,06	10,14	4,96	0,02	-	3,18	1,62	0,18	0,07	-	17,65	5,52	9,33	-	-	2,41	1,48	3,30	13,49	-	0,03	-	-	-	0,11	-	391,54

5.5 Generación anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Comunidad de .Madrid



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01/ENE HASTA 31/DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL/CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL/CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repavos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL/CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES	TOTAL GENERACIÓN BRUTA (kg/hab año)		
Envases Ligeros	25,93	10,26	0,05	0,09	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,02	-	-	1,54	0,13	-	-	-	0,19	0,28	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,67	
PET	4,02	2,01	0,01	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,24	0,03	-	-	-	0,01	0,03	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,37	
PEAD Natural	0,31	0,17	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,52	
PEAD Color	0,89	0,56	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,03	0,00	-	-	-	0,01	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	
PVC	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	
Film (Excepto bolsa un solo uso)	6,93	1,58	0,00	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,01	-	-	0,41	0,02	-	-	-	0,09	0,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,15	
Film bolsa un solo uso	4,61	1,15	0,01	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,22	0,02	-	-	-	0,02	0,04	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,08	
Resto de Plásticos	4,07	1,39	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,29	0,01	-	-	-	0,02	0,12	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,97	
Acero	2,10	1,06	0,01	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,09	0,02	-	-	-	0,01	0,03	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,33	
Aluminio	1,15	0,41	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,14	0,03	-	-	-	0,00	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75	
Cartón para bebidas	1,65	1,94	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,06	0,00	-	-	-	0,00	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,69	
Madera	0,20	0,01	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,01	-	-	0,03	0,00	-	-	-	0,01	0,01	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	
Materia orgánica	72,45	1,24	0,00	0,02	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,05	-	-	0,88	0,01	-	-	-	1,01	0,29	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,36	
Restos de jardín y podas	23,92	0,24	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,09	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	3,19	7,43	-	-	-	0,01	0,01	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,96	
Celulosas	21,21	1,00	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,58	0,04	-	-	-	0,04	0,29	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,19	
Textiles	27,77	1,73	0,01	0,07	-	-	0,41	-	0,00	0,27	0,00	0,00	-	-	-	0,04	-	-	2,03	0,10	-	-	-	0,15	0,10	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,77	
Madera no envase	4,78	0,11	0,00	0,04	-	-	0,00	-	0,00	0,17	0,70	0,00	-	-	-	0,00	-	-	3,43	0,04	-	-	-	0,05	0,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,39	
Madera Envase Comercial/Industrial	0,71	0,01	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,09	-	-	0,81	0,00	-	-	-	0,08	0,00	2,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,79	
Vidrio (envase)	9,89	0,44	14,15	0,02	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	1,02	0,14	-	-	-	0,02	0,03	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,72	
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	6,20	0,81	0,00	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,03	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,61	0,01	-	-	-	0,05	0,22	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,01	
Film bolsa basura	6,34	0,43	0,01	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,45	0,05	-	-	-	0,03	0,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,39	
Plástico Envase Comercial/Industrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,78	0,14	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,48	0,00	-	-	-	0,08	0,02	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78	
Film Comercial/Industrial	0,63	0,26	0,00	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,17	0,03	-	-	-	0,03	0,01	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49	
Restos de obras menores	5,74	0,05	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	1,41	0,01	0,00	-	-	-	0,00	-	-	1,63	0,00	-	-	-	0,03	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,89	
Acero no envase	1,39	0,13	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,15	0,01	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,29	0,04	-	-	-	0,00	0,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,03	
Acero Envase Comercial/Industrial	0,04	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,04	0,00	-	-	-	0,00	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	
Aluminio no envase	0,09	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,01	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	
Multimaterial	4,62	0,30	0,00	0,02	-	-	0,00	-	0,00	1,21	0,53	0,00	-	-	-	0,00	-	-	3,49	0,02	-	-	-	0,02	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,22
RAEE's	2,20	0,25	0,01	0,00	-	-	0,00	-	0,09	0,53	0,03	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,84	0,00	-	-	-	0,03	0,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,02	
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	21,90	1,25	0,01	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,02	-	-	1,14	0,03	-	-	-	0,12	0,25	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,01	
Otros	3,79	0,28	0,04	0,01	-	-	0,00	-	0,02	0,21	0,00	0,04	-	-	-	0,00	-	-	0,79	0,02	-	-	-	0,02	0,16	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,46	
Papel/Cartón	37,67	2,59	0,01	9,67	-	-	0,00	-	0,00	0,30	0,00	0,00	-	-	-	0,02	-	-	7,45	0,06	-	-	-	0,49	0,30	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,45	
Papel Impreso	17,61	1,65	0,00	5,27	-	-	0,00	-	0,00	0,16	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	1,68	0,02	-	-	-	0,09	0,09	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,59	
Envase Doméstico con Punto Verde	5,25	0,43	0,00	1,30	-	-	0,00	-	0,00	0,05	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	1,08	0,01	-	-	-	0,01	0,05	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	

5.6. Generación anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en el Ayuntamiento de Madrid



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repastos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDERO	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES	TOTAL GENERACIÓN BRUTA (Kg/hab año)
Envases Ligeros	25,85	11,74	0,04	0,17	0,01	-	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-	0,15	0,02	0,00	0,00	-	0,00	0,05	0,01	-	-	0,10	0,12	-	1,36	-	0,00	-	-	-	0,00	-	39,64
PET	3,88	2,68	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,18	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,82
PEAD Natural	0,26	0,22	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,03	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,52
PEAD Color	0,75	0,70	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,06	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,54
PVC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,01
Film (Excepto bolsa un solo uso)	7,04	1,59	0,00	0,07	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,05	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,02	0,00	-	0,47	-	0,00	-	-	-	0,00	-	9,28
Film bolsa un solo uso	4,48	1,25	0,01	0,04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,02	-	0,12	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,95
Resto de Plásticos	3,88	1,35	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,03	0,05	-	0,22	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,60
Acero	2,25	1,37	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,14	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,82
Aluminio	1,18	0,45	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,06	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,72
Cartón para bebidas	1,94	2,13	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,05	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,16
Madera	0,18	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,22
Materia orgánica	63,72	0,61	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,18	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,33	0,13	-	3,66	-	0,00	-	-	-	0,00	-	68,65
Restos de jardín y podas	34,55	0,18	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	2,61	0,03	0,00	-	0,94	3,14	0,00	0,00	-	0,00	2,86	15,76	-	-	1,17	0,01	-	3,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	64,27
Celulosas	18,33	0,45	0,00	0,05	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,17	0,13	-	1,86	-	0,00	-	-	-	0,00	-	21,03
Textiles	23,44	0,87	0,00	0,08	0,00	-	1,63	0,00	0,00	0,11	0,30	0,00	-	0,45	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,04	0,01	-	-	0,05	0,04	-	1,55	-	0,00	-	-	-	0,00	-	28,57
Madera no envase	3,59	0,07	0,00	0,08	0,00	-	0,00	0,00	0,00	2,31	4,34	0,00	-	0,68	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,02	0,01	-	-	0,02	0,03	-	0,61	-	0,00	-	-	-	0,00	-	11,76
Madera Envase Comercial/Industrial	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	-	0,35	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,03	0,00	-	0,49	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,47
Vidrio (envase)	7,87	0,41	10,46	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-	0,06	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,06	0,00	-	-	0,07	0,01	-	0,39	-	0,00	-	-	-	0,00	-	19,36
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	5,02	0,73	0,00	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,00	-	0,40	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,02	0,10	-	1,34	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,88
Film bolsa basura	5,98	0,34	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,02	0,00	-	-	0,05	0,03	-	0,61	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,06
Plástico Envase Comercial/Industrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,30	0,12	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-	0,08	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,17	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,71
Film Comercial/Industrial	0,58	0,17	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,00	-	1,23	-	0,00	-	-	-	0,00	-	2,05
Restos de obras menores	5,41	0,07	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	5,71	0,00	0,00	-	0,08	0,00	0,00	0,00	-	4,02	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,82	-	0,00	-	-	-	0,00	-	16,13
Acero no envase	0,81	0,08	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,20	0,21	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,19	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,54
Acero Envase Comercial/Industrial	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,09
Aluminio no envase	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,10
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
Multimaterial	2,75	0,23	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,66	3,94	0,00	-	1,15	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,03	-	-	0,02	0,00	-	0,30	-	0,00	-	-	-	0,00	-	10,12
RAEE's	2,34	0,18	0,01	0,04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,71	0,25	0,00	-	0,04	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,43	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,99
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	20,23	0,33	0,00	0,05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-	0,11	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,13	0,11	-	2,55	-	0,00	-	-	-	0,00	-	23,56
Otros	3,69	0,30	0,03	0,04	0,01	-	0,00	0,13	0,00	0,46	0,04	0,00	-	0,24	0,00	0,00	0,13	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,03	0,07	-	0,61	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,80
Papel/Cartón	28,43	1,34	0,01	14,18	1,53	-	0,00	0,00	0,00	0,53	0,04	0,00	-	1,27	0,02	0,00	0,00	-	0,00	0,02	0,01	-	-	0,27	0,13	-	6,05	-	0,00	-	-	-	0,00	-	53,84
Papel Impreso	14,31	0,74	0,00	6,90	0,37	-	0,00	0,00	0,00	0,27	0,01	0,00	-	0,12	0,02	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,13	0,04	-	1,31	-	0,00	-	-	-	0,00	-	24,23
Envase Doméstico con Punto Verde	4,62	0,28	0,00	2,67	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	-	0,06	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,02	-	0,21	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,98
Envase Doméstico sin Punto Verde	3,34	0,12	0,00	0,44	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,02	0,02	-	0,22	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,25
Envase Comercial con Punto Verde	0,20	0,01	0,00	0,43	0,04	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,04	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,03	-	0,06	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,83
Envase Comercial sin Punto Verde	5,96	0,18	0,01	3,73	1,10	-	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,00	-	1,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,11	0,02	-	4,25	-	0,00	-	-	-	0,00	-	16,56
TOTAL	253,35	18,23	10,55	14,84	1,57	-	1,63	0,13	0,01	14,49	9,47	0,00	-	6,29	3,20	0,00	0,13	-	4,02	3,16	15,86	-	-	2,49	0,93	-	27,26	-	0,00	-	-	-	0,01	-	387,63



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL / CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL / CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, reparos,...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL / CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES	TOTAL GENERACIÓN BRUTA (kg/hab año)
Envases Ligeros	26,12	12,30	0,04	0,17	0,01	-	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-	0,19	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,07	0,02	-	-	0,13	0,16	-	1,37	-	0,00	-	-	-	0,00	-	40,60
PET	4,06	2,81	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,02	0,02	-	0,16	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,13
PEAD Natural	0,26	0,22	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,03	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,54
PEAD Color	0,75	0,72	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,05	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,55
PVC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,01
Film (Excepto bolsa un solo uso)	6,93	1,69	0,00	0,07	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,06	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,03	0,00	-	0,49	-	0,00	-	-	-	0,00	-	9,30
Film bolsa un solo uso	4,46	1,30	0,01	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,02	-	0,13	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,00
Resto de Plásticos	3,94	1,42	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,04	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,04	0,06	-	0,24	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,78
Acero	2,31	1,39	0,01	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,02	0,02	-	0,15	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,92
Aluminio	1,23	0,46	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,07	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,79
Cartón para bebidas	2,00	2,28	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,04	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,36
Madera	0,18	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,23
Materia orgánica	65,05	0,59	0,00	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,41	0,00	0,04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,41	0,16	-	4,25	-	0,00	-	-	-	0,00	-	70,95
Restos de jardín y podas	33,88	0,12	0,00	0,04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,31	0,02	0,00	-	0,61	2,77	0,00	0,00	-	0,00	3,59	14,61	-	-	1,46	0,01	-	2,20	-	0,00	-	-	-	0,01	-	60,62
Celulosas	18,11	0,50	0,00	0,06	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,06	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,02	0,00	-	-	0,21	0,16	-	1,78	-	0,00	-	-	-	0,00	-	20,91
Textiles	24,14	0,90	0,00	0,09	0,00	-	1,56	0,00	0,00	0,21	0,24	0,00	-	0,59	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,05	0,01	-	-	0,06	0,05	-	1,44	-	0,00	-	-	-	0,00	-	29,36
Madera no envase	3,86	0,07	0,00	0,11	0,00	-	0,00	0,00	0,00	2,04	3,97	0,00	-	0,46	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,02	0,01	-	-	0,03	0,04	-	0,98	-	0,00	-	-	-	0,07	-	11,67
Madera Envase Comercial/Industrial	0,41	0,01	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-	0,21	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,01	-	-	0,04	0,00	-	0,56	-	0,00	-	-	-	0,11	-	1,52
Vidrio (envase)	8,11	0,41	10,34	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	-	0,12	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,07	0,00	-	-	0,08	0,02	-	0,38	-	0,00	-	-	-	0,00	-	19,60
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	5,14	0,73	0,00	0,04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,16	0,08	0,00	-	0,29	0,03	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,03	0,12	-	1,08	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,73
Film bolsa basura	5,99	0,35	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,05	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,03	0,00	-	-	0,06	0,03	-	0,62	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,15
Plástico Envase Comercial/ndustrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,29	0,14	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,05	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,02	0,01	-	0,16	-	0,00	-	-	-	0,01	-	0,71
Film Comercial/Industrial	0,38	0,21	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,01	-	1,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,70
Restos de obras menores	4,53	0,06	0,00	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	-	0,09	0,06	0,00	0,00	-	4,21	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,67	-	0,00	-	-	-	0,00	-	15,56
Acero no envase	0,77	0,08	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,23	0,14	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,02	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,15	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,43
Acero Envase Comercial/Industrial	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,03	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,09
Aluminio no envase	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,09
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
Multimaterial	2,99	0,23	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,91	3,83	0,00	-	0,70	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,06	-	-	0,03	0,00	-	0,29	-	0,00	-	-	-	0,00	-	10,07
RAEE's	2,61	0,19	0,01	0,05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,94	0,26	0,00	-	0,04	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,00	-	0,30	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,42
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	20,58	0,37	0,00	0,05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-	0,15	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,16	0,14	-	2,49	-	0,00	-	-	-	0,00	-	24,00
Otros	3,90	0,32	0,03	0,05	0,01	-	0,00	0,12	0,00	0,38	0,04	0,00	-	0,20	0,00	0,00	0,17	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,04	0,09	-	0,59	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,96
Papel/Cartón	28,97	1,43	0,01	14,92	1,51	-	0,00	0,00	0,00	0,62	0,04	0,00	-	1,54	0,02	0,03	0,00	-	0,00	0,03	0,02	-	-	0,34	0,16	-	5,56	-	0,05	-	-	-	0,00	-	55,26
Papel Impreso	15,01	0,82	0,00	6,43	0,37	-	0,00	0,00	0,00	0,28	0,01	0,00	-	0,17	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,16	0,05	-	1,52	-	0,01	-	-	-	0,00	-	24,87
Envase Doméstico con Punto Verde	4,61	0,30	0,00	2,83	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	-	0,09	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,03	-	0,20	-	0,00	-	-	-	0,00	-	8,15
Envase Doméstico sin Punto Verde	3,28	0,14	0,00	0,45	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,04	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,03	0,03	-	0,22	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,22
Envase Comercial con Punto Verde	0,22	0,01	0,00	0,40	0,04	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,05	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,04	-	0,04	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,82
Envase Comercial sin Punto Verde	5,85	0,16	0,01	4,82	1,08	-	0,00	0,00	0,00	0,23	0,04	0,00	-	1,20	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,14	0,02	-	3,57	-	0,04	-	-	-	0,00	-	17,20
TOTAL	255,94	19,04	10,43	15,72	1,55	-	1,56	0,12	0,01	13,76	8,83	0,00	-	5,83	2,92	0,09	0,17	-	4,21	3,95	14,79	-	-	3,12	1,17	-	25,91	-	0,05	-	-	-	0,20	-	389,39

5.8. Generación anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Mancomunidad del Sur



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repasos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES	TOTAL GENERACIÓN BRUTA (kg/hab año)
Envases Ligeros	25,94	11,92	0,04	0,15	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-	0,20	0,02	0,01	-	-	0,00	-	0,03	-	-	-	-	-	1,45	-	0,00	-	-	-	0,00	-	39,80
PET	3,91	2,70	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,19	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,86
PEAD Natural	0,27	0,18	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,48
PEAD Color	0,82	0,70	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,05	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,58
PVC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,01
Film (Excepto bolsa un solo uso)	7,43	1,63	0,00	0,07	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-	0,07	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,01	-	-	-	-	-	0,48	-	0,00	-	-	-	0,00	-	9,72
Film bolsa un solo uso	4,38	1,23	0,02	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,13	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,81
Resto de Plásticos	4,06	1,44	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,04	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,26	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,82
Acero	2,13	1,33	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,15	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,64
Aluminio	1,06	0,44	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,10	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,62
Carón para bebidas	1,70	2,27	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,05	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,04
Madera	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,23
Materia orgánica	58,61	0,72	0,00	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,57	0,00	0,10	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	4,51	-	0,00	-	-	-	0,00	-	64,55
Restos de jardín y podas	66,62	0,32	0,00	0,07	0,00	-	0,00	0,00	0,00	3,99	0,01	0,00	-	0,69	3,60	0,00	-	-	0,00	-	30,73	-	-	-	-	-	2,35	-	0,00	-	-	-	0,01	-	108,39
Celulosas	20,33	0,36	0,00	0,09	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-	0,13	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	2,59	-	0,00	-	-	-	0,00	-	23,54
Textiles	20,63	0,80	0,00	0,07	0,00	-	2,48	0,00	0,00	0,37	0,18	0,00	-	0,62	0,01	0,00	-	-	0,00	-	0,04	-	-	-	-	-	0,83	-	0,00	-	-	-	0,00	-	26,03
Madera no envase	4,21	0,09	0,00	0,15	0,00	-	0,00	0,00	0,00	3,68	2,96	0,00	-	0,55	0,01	0,00	-	-	0,00	-	0,05	-	-	-	-	-	1,21	-	0,00	-	-	-	0,18	-	13,08
Madera Envase Comercial/Industrial	0,72	0,01	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	-	0,27	0,00	0,02	-	-	0,00	-	0,03	-	-	-	-	-	0,41	-	0,00	-	-	-	0,26	-	2,06
Vidrio (envase)	7,64	0,40	11,71	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	-	0,16	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,39	-	0,00	-	-	-	0,00	-	20,38
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	6,35	0,94	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,33	0,02	0,00	-	0,27	0,07	0,00	-	-	0,00	-	0,05	-	-	-	-	-	1,05	-	0,00	-	-	-	0,01	-	9,10
Film bolsa basura	6,39	0,39	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,04	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,01	-	-	-	-	-	0,81	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,66
Plástico Envase Comercial/ndustrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,55	0,17	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-	0,06	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,14	-	0,00	-	-	-	0,02	-	0,98
Film Comercial/Industrial	0,77	0,28	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,93	-	0,00	-	-	-	0,00	-	2,03
Restos de obras menores	6,13	0,15	0,00	0,07	0,00	-	0,00	0,00	0,00	6,87	0,00	0,00	-	0,08	0,15	0,00	-	-	8,42	-	0,00	-	-	-	-	-	0,45	-	0,00	-	-	-	0,00	-	22,32
Acero no envase	1,15	0,09	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,54	0,25	0,00	-	0,04	0,00	0,00	-	-	0,01	-	0,01	-	-	-	-	-	0,12	-	0,00	-	-	-	0,00	-	2,21
Acero Envase Comercial/Industrial	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,09
Aluminio no envase	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,10
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
Multimaterial	3,87	0,35	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	2,83	2,10	0,00	-	0,98	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,24	-	-	-	-	-	0,22	-	0,00	-	-	-	0,00	-	10,61
RAEE's	3,04	0,28	0,01	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,62	0,36	0,00	-	0,02	0,01	0,00	-	-	0,00	-	0,02	-	-	-	-	-	0,30	-	0,00	-	-	-	0,01	-	5,69
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	21,42	0,39	0,00	0,05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-	0,16	0,01	0,01	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	2,23	-	0,00	-	-	-	0,00	-	24,29
Otros	4,55	0,35	0,03	0,06	0,01	-	0,00	0,14	0,01	0,63	0,03	0,00	-	0,13	0,00	0,01	-	-	0,01	-	0,04	-	-	-	-	-	0,42	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,42
Papel/Cartón	37,28	1,39	0,01	15,01	1,13	-	0,00	0,00	0,00	1,55	0,01	0,00	-	2,32	0,03	0,06	-	-	0,00	-	0,04	-	-	-	-	-	6,42	-	0,12	-	-	-	0,00	-	65,37
Papel Impreso	16,17	0,70	0,00	5,64	0,25	-	0,00	0,00	0,00	0,70	0,01	0,00	-	0,23	0,02	0,00	-	-	0,00	-	0,02	-	-	-	-	-	2,01	-	0,03	-	-	-	0,00	-	25,77
Envase Doméstico con Punto Verde	5,40	0,31	0,00	2,08	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-	0,08	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,01	-	-	-	-	-	0,24	-	0,00	-	-	-	0,00	-	8,32
Envase Doméstico sin Punto Verde	3,55	0,16	0,00	0,46	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,01	-	-	-	-	-	0,24	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,51
Envase Comercial con Punto Verde	0,34	0,02	0,00	0,51	0,03	-	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-	0,06	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,04	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,05
Envase Comercial sin Punto Verde	11,81	0,21	0,01	6,32	0,83	-	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	-	1,91	0,00	0,06	-	-	0,00	-	0,02	-	-	-	-	-	3,88	-	0,09	-	-	-	0,00	-	25,72
TOTAL	296,32	19,44	11,81	15,89	1,16	-	2,48	0,14	0,01	22,52	6,28	0,00	-	7,33	3,90	0,22	-	-	8,44	-	31,31	-	-	-	-	-	26,84	-	0,12	-	-	-	0,48	-	454,69

5.9. Generación anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Mancomunidad Noroeste



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repasos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES	TOTAL GENERACIÓN NETA (kg/hab año)
Envases Ligeros	17,30	9,44	0,04	0,13	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-	0,09	0,01	0,01	0,00	-	0,75	0,09	0,01	-	-	0,09	0,20	0,07	0,54	-	0,00	-	-	-	0,00	-	28,80
PET	3,24	2,17	0,01	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,12	0,02	0,00	-	-	0,01	0,02	0,00	0,07	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,69
PEAD Natural	0,23	0,17	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	0,00	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,45
PEAD Color	0,68	0,57	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	0,00	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,31
PVC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
Film (Excepto bolsa un solo uso)	4,39	1,33	0,00	0,05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,20	0,02	0,00	-	-	0,03	0,00	0,02	0,18	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,28
Film bolsa un solo uso	1,91	0,80	0,01	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,11	0,01	0,00	-	-	0,00	0,03	0,00	0,03	-	0,00	-	-	-	0,00	-	2,95
Resto de Plásticos	2,76	1,19	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,14	0,01	0,00	-	-	0,01	0,08	0,02	0,10	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,36
Acero	1,76	1,12	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,04	0,01	0,00	-	-	0,01	0,02	0,01	0,07	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,06
Aluminio	0,83	0,38	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,07	0,02	0,00	-	-	0,00	0,01	0,00	0,03	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,34
Cartón para bebidas	1,31	1,70	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	0,00	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,09
Madera	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,01	0,01	0,02	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,27
Materia orgánica	67,87	0,92	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,20	0,00	0,05	0,00	-	0,43	0,01	0,00	-	-	0,66	0,20	1,17	2,13	-	0,00	-	-	-	0,00	-	73,67
Restos de jardín y podas	32,37	0,20	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,13	0,01	0,00	-	0,36	1,54	0,00	0,00	-	1,56	5,03	9,21	-	-	0,57	0,01	0,02	1,23	-	0,00	-	-	-	0,00	-	53,27
Celulosas	14,94	0,55	0,00	0,04	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,28	0,02	0,00	-	-	0,07	0,20	0,01	0,75	-	0,00	-	-	-	0,00	-	16,91
Textiles	20,45	1,13	0,00	0,08	0,00	-	1,10	0,00	0,00	0,25	0,13	0,00	-	0,29	0,00	0,02	0,00	-	0,99	0,07	0,01	-	-	0,08	0,07	0,04	0,61	-	0,00	-	-	-	0,00	-	25,30
Madera no envase	4,32	0,09	0,00	0,08	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,32	2,31	0,00	-	0,27	0,00	0,00	0,00	-	1,67	0,03	0,01	-	-	0,04	0,05	0,00	0,48	-	0,00	-	-	-	0,04	-	10,71
Madera Envase Comercial/Industrial	0,58	0,01	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-	0,13	0,00	0,05	0,00	-	0,40	0,00	0,01	-	-	0,06	0,00	1,01	0,26	-	0,00	-	-	-	0,06	-	2,68
Vidrio (envase)	8,90	0,42	12,35	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,06	0,00	0,00	0,00	-	0,50	0,10	0,00	-	-	0,04	0,02	0,01	0,20	-	0,00	-	-	-	0,00	-	22,64
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	5,29	0,77	0,00	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,00	-	0,16	0,02	0,00	0,00	-	0,30	0,01	0,01	-	-	0,03	0,16	0,02	0,56	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,51
Film bolsa basura	2,29	0,21	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,22	0,04	0,00	-	-	0,01	0,04	0,00	0,15	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,00
Plástico Envase Comercial/ndustrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,51	0,13	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,24	0,00	0,00	-	-	0,03	0,01	0,13	0,08	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,19
Film Comercial/Industrial	0,43	0,22	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,08	0,02	0,00	-	-	0,02	0,01	0,15	0,46	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,43
Restos de obras menores	5,38	0,06	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	3,78	0,00	0,00	-	0,04	0,03	0,00	0,00	-	3,35	0,00	0,00	-	-	0,02	0,00	0,00	0,34	-	0,00	-	-	-	0,00	-	13,04
Acero no envase	1,12	0,10	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,15	0,03	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,08	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,82
Acero Envase Comercial/Industrial	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	0,00	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,09
Aluminio no envase	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,10
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
Multimaterial	3,85	0,28	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,63	2,05	0,00	-	0,44	0,00	0,00	0,00	-	1,71	0,01	0,05	-	-	0,02	0,01	0,00	0,14	-	0,00	-	-	-	0,00	-	10,20
RAEE's	2,42	0,23	0,01	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,05	0,78	0,15	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,41	0,00	0,00	-	-	0,02	0,00	0,01	0,17	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,30
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	21,27	0,80	0,00	0,04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-	0,07	0,00	0,01	0,00	-	0,56	0,02	0,00	-	-	0,12	0,18	0,12	1,26	-	0,00	-	-	-	0,00	-	24,47
Otros	3,89	0,30	0,03	0,03	0,00	-	0,00	0,07	0,01	0,33	0,02	0,02	-	0,10	0,00	0,00	0,07	-	0,39	0,02	0,01	-	-	0,03	0,11	0,04	0,29	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,74
Papel/Cartón	28,52	1,78	0,01	12,28	0,74	-	0,00	0,00	0,00	0,55	0,02	0,00	-	0,84	0,01	0,02	0,00	-	3,64	0,04	0,01	-	-	0,27	0,21	0,41	2,67	-	0,03	-	-	-	0,00	-	52,03
Papel Impreso	14,19	1,09	0,00	5,84	0,18	-	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	-	0,09	0,01	0,00	0,00	-	0,82	0,01	0,00	-	-	0,09	0,06	0,01	0,72	-	0,01	-	-	-	0,00	-	23,39
Envase Doméstico con Punto Verde	4,10	0,32	0,00	1,99	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	-	0,04	0,00	0,00	0,00	-	0,53	0,00	0,00	-	-	0,01	0,04	0,01	0,09	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,20
Envase Doméstico sin Punto Verde	3,05	0,16	0,00	0,36	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,21	0,01	0,00	-	-	0,02	0,04	0,00	0,10	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,00
Envase Comercial con Punto Verde	0,25	0,02	0,00	0,33	0,02	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,11	0,00	0,00	-	-	0,01	0,05	0,02	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,86
Envase Comercial sin Punto Verde	6,92	0,18	0,00	3,76	0,53	-	0,00	0,00	0,00	0,18	0,01	0,00	-	0,66	0,00	0,02	0,00	-	1,98	0,01	0,00	-	-	0,14	0,03	0,38	1,73	-	0,02	-	-	-	0,00	-	16,58
TOTAL	241,82	17,69	12,46	12,88	0,76	-	1,10	0,07	0,06	10,14	4,96	0,02	-	3,18	1,62	0,16	0,07	-	17,65	5,52	9,33	-	-	2,17	1,48	3,23	12,41	-	0,03	-	-	-	0,11	-	358,91

5.10. Generación anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Comunidad de Madrid



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	CATEGORÍAS DE RESIDUOS																												CATEGORÍAS DE RESIDUOS						TOTAL GENERACIÓN NETA (kg/hab año)		
	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repastos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES			
Envases Ligeros	17,25	8,63	0,05	0,09	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,01	-	-	1,54	0,13	-	-	-	0,12	0,28	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,24	
PET	3,25	1,82	0,01	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,24	0,03	-	-	-	0,01	0,03	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,41	
PEAD Natural	0,25	0,15	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	
PEAD Color	0,73	0,50	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28	
PVC	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	
Film (Excepto bolsa un solo uso)	4,35	1,30	0,00	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,41	0,02	-	-	-	0,05	0,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,22	
Film bolsa un solo uso	1,94	0,76	0,01	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,22	0,02	-	-	-	0,01	0,04	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,01	
Resto de Plásticos	2,81	1,18	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,29	0,01	-	-	-	0,01	0,12	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,48	
Acero	1,69	0,98	0,01	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,09	0,02	-	-	-	0,01	0,03	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,83	
Aluminio	0,81	0,36	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,14	0,03	-	-	-	0,00	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36	
Cartón para bebidas	1,21	1,57	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,06	0,00	-	-	-	0,00	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88	
Madera	0,20	0,01	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,01	-	-	0,03	0,00	-	-	-	0,01	0,01	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	
Materia orgánica	72,45	1,24	0,00	0,02	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,05	-	-	0,88	0,01	-	-	-	1,01	0,29	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,36	
Restos de jardín y podas	23,92	0,24	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,09	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	3,19	7,43	-	-	-	0,01	0,01	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,96	
Celulosas	15,99	0,75	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,58	0,04	-	-	-	0,03	0,29	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,70	
Textiles	22,26	1,51	0,01	0,07	-	-	0,41	-	0,00	0,27	0,00	0,00	-	-	-	0,03	-	-	2,03	0,10	-	-	-	0,12	0,10	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,00	
Madera no envase	4,78	0,11	0,00	0,04	-	-	0,00	-	0,00	0,17	0,70	0,00	-	-	-	0,00	-	-	3,43	0,04	-	-	-	0,05	0,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,39	
Madera Envase Comercial/Industrial	0,71	0,01	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,09	-	-	0,81	0,00	-	-	-	0,08	0,00	2,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,79	
Vidrio (envase)	9,89	0,44	14,15	0,02	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	1,02	0,14	-	-	-	0,02	0,03	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,72	
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	5,70	0,79	0,00	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,03	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,61	0,01	-	-	-	0,05	0,22	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,48	
Film bolsa basura	2,34	0,23	0,01	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,45	0,05	-	-	-	0,01	0,06	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,16	
Plástico Envase Comercial/Industrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,71	0,14	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,48	0,00	-	-	-	0,06	0,02	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,68	
Film Comercial/Industrial	0,49	0,24	0,00	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,17	0,03	-	-	-	0,02	0,01	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28	
Restos de obras menores	5,74	0,05	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	1,41	0,01	0,00	-	-	-	0,00	-	-	1,63	0,00	-	-	-	0,03	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,89	
Acero no envase	1,39	0,13	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,15	0,01	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,29	0,04	-	-	-	0,00	0,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,03	
Acero Envase Comercial/Industrial	0,04	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,04	0,00	-	-	-	0,00	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	
Aluminio no envase	0,09	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,01	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,00	0,00	-	-	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	
Multimaterial	4,62	0,30	0,00	0,02	-	-	0,00	-	0,00	1,21	0,53	0,00	-	-	-	0,00	-	-	3,49	0,02	-	-	-	0,02	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,22
RAEE's	2,20	0,25	0,01	0,00	-	-	0,00	-	0,09	0,53	0,03	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,84	0,00	-	-	-	0,03	0,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,02
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	21,90	1,25	0,01	0,03	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,02	-	-	1,14	0,03	-	-	-	0,12	0,25	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,01
Otros	3,79	0,28	0,04	0,01	-	-	0,00	-	0,02	0,21	0,00	0,04	-	-	-	0,00	-	-	0,79	0,02	-	-	-	0,02	0,16	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,46
Papel/Cartón	31,56	2,33	0,01	9,67	-	-	0,00	-	0,00	0,30	0,00	0,00	-	-	-	0,02	-	-	7,45	0,06	-	-	-	0,34	0,30	0,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,87
Papel Impreso	15,32	1,50	0,00	5,27	-	-	0,00	-	0,00	0,16	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	1,68	0,02	-	-	-	0,08	0,09	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,12
Envase Doméstico con Punto Verde	4,30	0,38	0,00	1,30	-	-	0,00	-	0,00	0,05	0,00	0,00	-	-	-	0,00	-	-	1,08	0,01	-	-	-	0,01	0,05	0,01	-	-	-	-							

5.11. Generación anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en el Ayuntamiento de Madrid



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC																													TOTAL GENERACIÓN NETA (Kg/hab/año)						
	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repasos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS		C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES
Envases Ligeros	17,21	9,93	0,04	0,17	0,01	-	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-	0,15	0,02	0,00	0,00	-	0,00	0,05	0,01	-	-	0,07	0,12	-	1,05	-	0,00	-	-	-	0,00	-	28,85
PET	3,14	2,43	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,15	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,80
PEAD Natural	0,21	0,20	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,03	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,45
PEAD Color	0,62	0,62	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,06	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,32
PVC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,01
Film (Excepto bolsa un solo uso)	4,43	1,31	0,00	0,07	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,05	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,00	-	0,35	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,26
Film bolsa un solo uso	1,90	0,83	0,01	0,04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00	0,02	-	0,06	-	0,00	-	-	-	0,00	-	2,88
Resto de Plásticos	2,67	1,15	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,02	0,05	-	0,18	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,14
Acero	1,81	1,26	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,13	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,25
Aluminio	0,83	0,39	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,04	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,30
Cartón para bebidas	1,42	1,73	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,04	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,22
Madera	0,18	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,22
Materia orgánica	63,72	0,61	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,18	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,33	0,13	-	3,66	-	0,00	-	-	-	0,00	-	68,65
Restos de jardín y podas	34,55	0,18	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	2,61	0,03	0,00	-	0,94	3,14	0,00	0,00	-	0,00	2,86	15,76	-	-	1,17	0,01	-	3,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	64,27
Celulosas	13,73	0,34	0,00	0,05	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,12	0,13	-	1,39	-	0,00	-	-	-	0,00	-	15,80
Textiles	18,82	0,76	0,00	0,08	0,00	-	1,63	0,00	0,00	0,11	0,30	0,00	-	0,45	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,04	0,01	-	-	0,04	0,04	-	1,37	-	0,00	-	-	-	0,00	-	23,67
Madera no envase	3,59	0,07	0,00	0,08	0,00	-	0,00	0,00	0,00	2,31	4,34	0,00	-	0,68	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,02	0,01	-	-	0,02	0,03	-	0,61	-	0,00	-	-	-	0,00	-	11,76
Madera Envase Comercial/Industrial	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	-	0,35	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,03	0,00	-	0,49	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,47
Vidrio (envase)	7,87	0,41	10,46	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-	0,06	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,06	0,00	-	-	0,07	0,01	-	0,39	-	0,00	-	-	-	0,00	-	19,36
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	4,61	0,70	0,00	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,00	-	0,40	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,02	0,10	-	1,31	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,40
Film bolsa basura	2,20	0,18	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,02	0,00	-	-	0,02	0,03	-	0,27	-	0,00	-	-	-	0,00	-	2,77
Plástico Envase Comercial/Industrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,28	0,11	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-	0,08	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,16	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,67
Film Comercial/Industrial	0,44	0,16	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,00	-	1,07	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,72
Restos de obras menores	5,41	0,07	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	5,71	0,00	0,00	-	0,08	0,00	0,00	0,00	-	4,02	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,82	-	0,00	-	-	-	0,00	-	16,13
Acero no envase	0,81	0,08	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,20	0,21	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,19	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,54
Acero Envase Comercial/Industrial	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,09
Aluminio no envase	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,10
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
Multimaterial																																			

5.12. Generación anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Mancomunidad del Este



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repastos,...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTEROS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES	TOTAL GENERACIÓN NETA (kg/hab.año)
Envases Ligeros	17,44	10,39	0,04	0,17	0,01	-	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-	0,19	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,07	0,02	-	-	0,09	0,16	-	1,05	-	0,00	-	-	-	0,00	-	29,66
PET	3,29	2,55	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,02	-	0,13	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,06
PEAD Natural	0,22	0,20	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,03	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,46
PEAD Color	0,61	0,63	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,04	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,33
PVC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
Film (Excepto bolsa un solo uso)	4,35	1,39	0,00	0,07	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,06	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,02	0,00	-	0,37	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,29
Film bolsa un solo uso	1,89	0,86	0,01	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00	0,02	-	0,06	-	0,00	-	-	-	0,00	-	2,92
Resto de Plásticos	2,72	1,21	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,04	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,02	0,06	-	0,19	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,28
Acero	1,86	1,28	0,01	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,02	0,02	-	0,13	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,34
Aluminio	0,87	0,40	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,05	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,36
Cartón para bebidas	1,46	1,84	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,03	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,38
Madera	0,18	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,23
Materia orgánica	65,05	0,59	0,00	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,41	0,00	0,04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,41	0,16	-	4,25	-	0,00	-	-	-	0,00	-	70,95
Restos de jardín y podas	33,88	0,12	0,00	0,04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,31	0,02	0,00	-	0,61	2,77	0,00	0,00	-	0,00	3,59	14,61	-	-	1,46	0,01	-	2,20	-	0,00	-	-	-	0,01	-	60,62
Celulosas	13,55	0,38	0,00	0,06	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,06	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,02	0,00	-	-	0,14	0,16	-	1,35	-	0,00	-	-	-	0,00	-	15,74
Textiles	19,41	0,79	0,00	0,09	0,00	-	1,56	0,00	0,00	0,21	0,24	0,00	-	0,59	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,05	0,01	-	-	0,04	0,05	-	1,27	-	0,00	-	-	-	0,00	-	24,33
Madera no envase	3,86	0,07	0,00	0,11	0,00	-	0,00	0,00	0,00	2,04	3,97	0,00	-	0,46	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,02	0,01	-	-	0,03	0,04	-	0,98	-	0,00	-	-	-	0,07	-	11,67
Madera Envase Comercial/Industrial	0,41	0,01	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-	0,21	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,01	-	-	0,04	0,00	-	0,56	-	0,00	-	-	-	0,11	-	1,52
Vidrio (envase)	8,11	0,41	10,34	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	-	0,12	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,07	0,00	-	-	0,08	0,02	-	0,38	-	0,00	-	-	-	0,00	-	19,60
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	4,72	0,70	0,00	0,04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,16	0,08	0,00	-	0,29	0,03	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,02	0,12	-	1,05	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,25
Film bolsa basura	2,21	0,19	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,05	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,03	0,00	-	-	0,02	0,03	-	0,28	-	0,00	-	-	-	0,00	-	2,82
Plástico Envase Comercial/Industrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,27	0,13	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,05	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,15	-	0,00	-	-	-	0,01	-	0,66
Film Comercial/Industrial	0,29	0,20	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,01	0,01	-	0,88	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,45
Restos de obras menores	4,53	0,06	0,00	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	-	0,09	0,06	0,00	0,00	-	4,21	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,67	-	0,00	-	-	-	0,00	-	15,56
Acero no envase	0,77	0,08	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,23	0,14	0,00	-	0,03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,02	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,15	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,43
Acero Envase Comercial/Industrial	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,01	-	0,03	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,09
Aluminio no envase	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,09
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
Multimaterial	2,99	0,23	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,91	3,83	0,00	-	0,70	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,06	-	-	0,03	0,00	-	0,29	-	0,00	-	-	-	0,00	-	10,07
RAEE's	2,61	0,19	0,01	0,05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,94	0,26	0,00	-	0,04	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,00	-	0,30	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,42
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	20,58	0,37	0,00	0,05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-	0,15	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,16	0,14	-	2,49	-	0,00	-	-	-	0,00	-	24,00
Otros	3,90	0,32	0,03	0,05	0,01	-	0,00	0,12	0,00	0,38	0,04	0,00	-	0,20	0,00	0,00	0,17	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,04	0,09	-	0,59	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,96
Papel/Cartón	24,39	1,29	0,01	14,92	1,51	-	0,00	0,00	0,00	0,62	0,04	0,00	-	1,54	0,02	0,02	0,00	-	0,00	0,03	0,02	-	-	0,26	0,16	-	4,97	-	0,05	-	-	-	0,00	-	49,86
Papel Impreso	13,06	0,75	0,00	6,43	0,37	-	0,00	0,00	0,00	0,28	0,01	0,00	-	0,17	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,14	0,05	-	1,37	-	0,01	-	-	-	0,00	-	22,67
Envase Doméstico con Punto Verde	3,78	0,26	0,00	2,83	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	-	0,09	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,01	0,03	-	0,17	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,26
Envase Doméstico sin Punto Verde	2,68	0,13	0,00	0,45	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,04	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,01	0,01	-	-	0,02	0,03	-	0,19	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,57
Envase Comercial con Punto Verde	0,18	0,01	0,00	0,40	0,04	-	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-	0,05	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,04	-	0,04	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,77
Envase Comercial sin Punto Verde	4,69	0,14	0,01	4,82	1,08	-	0,00	0,00	0,00	0,23	0,04	0,00	-	1,20	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,01	0,00	-	-	0,09	0,02	-	3,20	-	0,04	-	-	-	0,00	-	15,60
TOTAL	229,08	16,55	10,43	15,72	1,55	-	1,56	0,12	0,01	13,76	8,83	0,00	-	5,83	2,92	0,09	0,17	-	4,21	3,95	14,79	-	-	2,88	1,17	-	23,89	-	0,05	-	-	-	0,20	-	357,77

5.13. Generación anual neta per cápita de cada flujo de recogida por material en la Mancomunidad del Sur



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, reparos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES	TOTAL GENERACIÓN NETA (Kg/hab año)
Envases Ligeros	17,27	10,08	0,04	0,15	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-	0,20	0,02	0,01	-	-	0,00	-	0,03	-	-	-	-	-	1,12	-	0,00	-	-	-	0,00	-	28,96
PET	3,17	2,45	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,16	-	0,00	-	-	-	0,00	-	5,83
PEAD Natural	0,22	0,16	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,41
PEAD Color	0,67	0,62	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,04	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,36
PVC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
Film (Excepto bolsa un solo uso)	4,66	1,35	0,00	0,07	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-	0,07	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,01	-	-	-	-	-	0,36	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,54
Film bolsa un solo uso	1,85	0,81	0,02	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,07	-	0,00	-	-	-	0,00	-	2,81
Resto de Plásticos	2,80	1,22	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,04	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,21	-	0,00	-	-	-	0,00	-	4,30
Acero	1,72	1,23	0,01	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,13	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,11
Aluminio	0,75	0,38	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,08	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,23
Cartón para bebidas	1,24	1,84	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,04	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,15
Madera	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,02	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,23
Materia orgánica	58,61	0,72	0,00	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,57	0,00	0,10	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	4,51	-	0,00	-	-	-	0,00	-	64,55
Restos de jardín y podas	66,62	0,32	0,00	0,07	0,00	-	0,00	0,00	0,00	3,99	0,01	0,00	-	0,69	3,60	0,00	-	-	0,00	-	30,73	-	-	-	-	-	2,35	-	0,00	-	-	-	0,01	-	108,39
Celulosas	15,27	0,27	0,00	0,09	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-	0,13	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	1,95	-	0,00	-	-	-	0,00	-	17,74
Textiles	16,57	0,70	0,00	0,07	0,00	-	2,48	0,00	0,00	0,37	0,18	0,00	-	0,62	0,01	0,00	-	-	0,00	-	0,04	-	-	-	-	-	0,73	-	0,00	-	-	-	0,00	-	21,76
Madera no envase	4,21	0,09	0,00	0,15	0,00	-	0,00	0,00	0,00	3,68	2,96	0,00	-	0,55	0,01	0,00	-	-	0,00	-	0,05	-	-	-	-	-	1,21	-	0,00	-	-	-	0,18	-	13,08
Madera Envase Comercial/Industrial	0,72	0,01	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	-	0,27	0,00	0,02	-	-	0,00	-	0,03	-	-	-	-	-	0,41	-	0,00	-	-	-	0,26	-	2,06
Vidrio (envase)	7,64	0,40	11,71	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	-	0,16	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,39	-	0,00	-	-	-	0,00	-	20,38
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	5,82	0,92	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,33	0,02	0,00	-	0,27	0,07	0,00	-	-	0,00	-	0,05	-	-	-	-	-	1,02	-	0,00	-	-	-	0,01	-	8,53
Film bolsa basura	2,35	0,21	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,04	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,01	-	-	-	-	-	0,36	-	0,00	-	-	-	0,00	-	2,99
Plástico Envase Comercial/ndustrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,51	0,16	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-	0,06	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,13	-	0,00	-	-	-	0,02	-	0,92
Film Comercial/Industrial	0,59	0,26	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,79	-	0,00	-	-	-	0,00	-	1,68
Restos de obras menores	6,13	0,15	0,00	0,07	0,00	-	0,00	0,00	0,00	6,87	0,00	0,00	-	0,08	0,15	0,00	-	-	8,42	-	0,00	-	-	-	-	-	0,45	-	0,00	-	-	-	0,00	-	22,32
Acero no envase	1,15	0,09	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,54	0,25	0,00	-	0,04	0,00	0,00	-	-	0,01	-	0,01	-	-	-	-	-	0,12	-	0,00	-	-	-	0,00	-	2,21
Acero Envase Comercial/Industrial	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,01	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,09
Aluminio no envase	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,01	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,10
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
Multimaterial	3,87	0,35	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	2,83	2,10	0,00	-	0,98	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,24	-	-	-	-	-	0,22	-	0,00	-	-	-	0,00	-	10,61
RAEE's	3,04	0,28	0,01	0,03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	1,62	0,36	0,00	-	0,02	0,01	0,00	-	-	0,00	-	0,02	-	-	-	-	-	0,30	-	0,00	-	-	-	0,01	-	5,69
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	21,42	0,39	0,00	0,05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-	0,16	0,01	0,01	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	2,23	-	0,00	-	-	-	0,00	-	24,29
Otros	4,55	0,35	0,03	0,06	0,01	-	0,00	0,14	0,01	0,63	0,03	0,00	-	0,13	0,00	0,01	-	-	0,01	-	0,04	-	-	-	-	-	0,42	-	0,00	-	-	-	0,00	-	6,42
Papel/Cartón	31,15	1,25	0,01	15,01	1,13	-	0,00	0,00	0,00	1,55	0,01	0,00	-	2,32	0,03	0,05	-	-	0,00	-	0,04	-	-	-	-	-	5,75	-	0,12	-	-	-	0,00	-	58,43
Papel Impreso	14,05	0,63	0,00	5,64	0,25	-	0,00	0,00	0,00	0,70	0,01	0,00	-	0,23	0,02	0,00	-	-	0,00	-	0,02	-	-	-	-	-	1,81	-	0,03	-	-	-	0,00	-	23,38
Envase Doméstico con Punto Verde	4,43	0,28	0,00	2,08	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-	0,08	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,01	-	-	-	-	-	0,21	-	0,00	-	-	-	0,00	-	7,29
Envase Doméstico sin Punto Verde	2,92	0,14	0,00	0,46	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-	0,03	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,01	-	-	-	-	-	0,21	-	0,00	-	-	-	0,00	-	3,82
Envase Comercial con Punto Verde	0,28	0,01	0,00	0,51	0,03	-	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-	0,06	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	-	-	-	-	-	0,04	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,98
Envase Comercial sin Punto Verde	9,48	0,18	0,01	6,32	0,83	-	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	-	1,91	0,00	0,05	-	-	0,00	-	0,02	-	-	-	-	-	3,49	-	0,09	-	-	-	0,00	-	22,97
TOTAL	267,61	17,02	11,81	15,89	1,16	-	2,48	0,14	0,01	22,52	6,28	0,00	-	7,33	3,90	0,21	-	-	8,44	-	31,31	-	-	-	-	-	24,49	-	0,12	-	-	-	0,48	-	421,19

5.14. Generación anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Mancomunidad Noroeste



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repasos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEFURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES
Envases Ligeros	9,61%	55,42%	0,34%	1,00%	0,78%	-	0,00%	0,00%	5,48%	0,09%	0,03%	0,00%	-	2,93%	0,44%	5,59%	0,00%	-	4,30%	1,75%	0,11%	-	-	6,05%	13,32%	2,74%	5,24%	-	0,78%	-	-	-	0,07%	-
PET	1,48%	11,83%	0,05%	0,10%	0,05%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,38%	0,12%	0,17%	0,00%	-	0,68%	0,39%	0,01%	-	-	0,49%	1,32%	0,15%	0,66%	-	0,05%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Natural	0,11%	0,94%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,04%	0,00%	0,03%	0,00%	-	0,07%	0,00%	0,00%	-	-	0,11%	0,83%	0,01%	0,12%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Color	0,31%	3,15%	0,02%	0,03%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,10%	0,01%	0,03%	0,00%	-	0,08%	0,00%	0,01%	-	-	0,17%	0,78%	0,07%	0,19%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PVC	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Film (Excepto bolsa un solo uso)	2,59%	8,01%	0,03%	0,41%	0,46%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	-	1,00%	0,10%	2,37%	0,00%	-	1,15%	0,33%	0,03%	-	-	2,48%	0,00%	0,83%	1,83%	-	0,46%	-	-	-	0,04%	-
Film bolsa un solo uso	1,67%	6,00%	0,10%	0,18%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,29%	0,03%	0,13%	0,00%	-	0,61%	0,22%	0,02%	-	-	0,59%	1,78%	0,04%	0,48%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Resto de Plásticos	1,48%	6,91%	0,01%	0,10%	0,22%	-	0,00%	0,00%	5,48%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,61%	0,04%	0,81%	0,00%	-	0,82%	0,15%	0,01%	-	-	1,03%	5,52%	0,82%	0,89%	-	0,22%	-	-	-	0,02%	-
Acero	0,81%	6,04%	0,08%	0,02%	0,01%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,14%	0,05%	0,41%	0,00%	-	0,24%	0,24%	0,01%	-	-	0,60%	1,34%	0,17%	0,56%	-	0,01%	-	-	-	0,01%	-
Aluminio	0,43%	2,12%	0,02%	0,02%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,10%	0,07%	0,13%	0,00%	-	0,40%	0,37%	0,02%	-	-	0,17%	0,49%	0,06%	0,28%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Cartón para bebidas	0,66%	10,35%	0,01%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,14%	0,02%	0,03%	0,00%	-	0,18%	0,04%	0,01%	-	-	0,18%	0,61%	0,07%	0,18%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera	0,07%	0,06%	0,01%	0,03%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,13%	0,01%	1,50%	0,00%	-	0,08%	0,00%	0,00%	-	-	0,23%	0,65%	0,53%	0,05%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Materia orgánica	25,09%	4,54%	0,02%	0,17%	0,23%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	6,56%	0,03%	26,36%	0,00%	-	2,52%	0,10%	0,02%	-	-	27,37%	13,61%	35,25%	15,85%	-	0,23%	-	-	-	0,00%	-
Restos de jardín y podas	11,92%	1,02%	0,00%	0,15%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	11,21%	0,24%	0,00%	-	11,19%	95,00%	1,31%	0,00%	-	8,66%	90,53%	98,75%	-	-	23,20%	0,54%	0,68%	8,99%	-	0,00%	-	-	-	1,98%	-
Celulosas	7,35%	3,61%	0,02%	0,28%	0,85%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	1,10%	0,08%	0,02%	0,00%	-	1,59%	0,49%	0,01%	-	-	4,36%	13,79%	0,29%	7,46%	-	0,85%	-	-	-	0,00%	-
Textiles	9,42%	6,41%	0,02%	0,59%	0,00%	-	100,00%	0,00%	0,00%	2,39%	2,67%	0,00%	-	8,90%	0,11%	11,28%	0,00%	-	5,65%	1,38%	0,10%	-	-	3,87%	4,59%	1,25%	5,10%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera no envase	1,60%	0,45%	0,00%	0,59%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	13,09%	45,94%	0,00%	-	8,69%	0,18%	0,02%	0,00%	-	9,62%	0,45%	0,09%	-	-	1,59%	3,38%	0,03%	3,57%	-	0,00%	-	-	-	33,19%	-
Madera Envase Comercial/Industrial	0,22%	0,04%	0,00%	0,09%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,99%	0,00%	-	3,80%	0,01%	27,55%	0,00%	-	2,24%	0,00%	0,05%	-	-	2,38%	0,00%	30,56%	1,95%	-	0,03%	-	-	-	58,67%	-
Vidrio (envase)	3,30%	2,10%	99,11%	0,14%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%	0,07%	0,00%	-	1,87%	0,02%	0,22%	0,00%	-	2,89%	1,95%	0,01%	-	-	1,67%	1,31%	0,24%	1,45%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	2,13%	3,91%	0,01%	0,23%	0,04%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,10%	0,74%	0,00%	-	5,12%	1,07%	0,43%	0,00%	-	1,68%	0,18%	0,10%	-	-	1,39%	10,64%	0,54%	4,31%	-	0,04%	-	-	-	1,02%	-
Film bolsa basura	2,29%	1,94%	0,03%	0,08%	0,08%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,70%	0,05%	0,22%	0,00%	-	1,25%	0,65%	0,03%	-	-	1,58%	2,71%	0,07%	2,49%	-	0,08%	-	-	-	0,00%	-
Plástico Envase Comercial/ndustrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,21%	0,70%	0,01%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,07%	0,00%	-	0,92%	0,00%	2,47%	0,00%	-	1,32%	0,00%	0,00%	-	-	1,77%	0,86%	3,95%	0,60%	-	0,00%	-	-	-	2,51%	-
Film Comercial/Industrial	0,21%	1,19%	0,00%	0,15%	0,15%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,00%	-	0,53%	0,00%	0,55%	0,00%	-	0,45%	0,39%	0,01%	-	-	0,75%	0,48%	5,12%	3,99%	-	0,15%	-	-	-	0,25%	-
Restos de obras menores	1,99%	0,31%	0,00%	0,18%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	37,24%	0,08%	0,00%	-	1,36%	1,92%	0,00%	0,00%	-	19,02%	0,04%	0,00%	-	-	0,71%	0,11%	0,02%	2,47%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Acero no envase	0,41%	0,51%	0,00%	0,05%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	2,17%	1,87%	0,00%	-	0,49%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,84%	0,43%	0,02%	-	-	0,11%	0,06%	0,08%	0,58%	-	0,02%	-	-	-	0,12%	-
Acero Envase Comercial/Industrial	0,01%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,12%	0,00%	0,08%	0,00%	-	0,10%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,44%	0,03%	0,08%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Aluminio no envase	0,03%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,02%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,02%	0,00%	0,00%	-	-	0,02%	0,05%	0,00%	0,02%	-	0,00%	-	-	-	0,06%	-
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Multimaterial	1,43%	1,36%	0,01%	0,12%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	16,07%	42,18%	0,00%	-	14,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-	9,61%	0,25%	0,47%	-	-	0,84%	0,37%	0,03%	1,07%	-	0,00%	-	-	-	0,12%	-
RAEE' s	0,90%	1,12%	0,08%	0,19%	0,03%	-	0,00%	0,00%	77,41%	7,72%	3,05%	0,00%	-	0,62%	0,11%	0,00%	0,00%	-	2,32%	0,02%	0,04%	-	-	0,60%	0,09%	0,46%	1,25%	-	0,03%	-	-	-	0,81%	-
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	7,89%	3,94%	0,03%	0,33%	0,26%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,17%	0,00%	-	2,28%	0,17%	7,23%	0,00%	-	3,23%	0,40%	0,00%	-	-	5,17%	11,88%	3,86%	9,31%	-	0,26%	-	-	-	0,20%	-
Otros	1,44%	1,49%	0,25%	0,23%	0,55%	-	0,00%	100,00%	17,11%	3,21%	0,40%	100,00%	-	3,18%	0,06%	1,40%	100,00%	-	2,20%	0,30%	0,08%	-	-	1,02%	7,46%	1,23%	2,16%	-	0,55%	-	-	-	0,00%	-
Papel/Cartón	12,57%	9,79%	0,08%	95,33%	96,97%	-	0,00%	0,00%	0,00%	5,42%	0,43%	0,00%	-	25,62%	0,72%	15,24%	0,00%	-	20,48%	0,69%	0,12%	-	-	15,56%	14,13%	13,57%	22,07%	-	96,97%	-	-	-	1,01%	-
Papel Impreso	6,03%	5,95%	0,02%	45,16%	22,27%	-	0,00%	0,00%	0,00%	2,59%	0,08%	0,00%	-	2,77%	0,48%	0,33%	0,00%	-	4,66%	0,20%	0,05%	-	-	4,60%	4,14%	0,19%	5,97%	-	22,27%	-	-	-	0,05%	-
Envase Doméstico con Punto Verde	1,85%	1,79%	0,01%	15,47%	0,82%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,70%	0,00%	0,00%	-	1,31%	0,12%	0,16%	0,00%	-	2,94%	0,07%	0,02%	-	-	0,38%	2,38%	0,17%	0,79%	-	0,82%	-	-	-	0,00%	-
Envase Doméstico sin Punto Verde	1,38%	0,92%	0,01%	2,77%	0,39%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,02%	0,00%	-	0,57%	0,04%	1,67%	0,00%	-	1,19%	0,15%	0,03%	-	-	1,13%	2,67%	0,11%	0,86%	-	0,39%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial con Punto Verde	0,12%	0,11%	0,00%	2,53%	2,54%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%	0,00%	-	0,78%	0,01%	0,45%	0,00%	-	0,62%	0,01%	0,00%	-	-	0,28%	3,06%	0,62%	0,17%	-	2,54%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial sin Punto Verde	3,19%	1,03%	0,04%	29,40%	70,95%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,82%	0,32%	0,00%	-	20,19%	0,07%	12,64%	0,00%	-	11,07%	0,27%	0,03%	-	-	9,18%	1,88%	12,48%	14,27%	-	70,95%	-	-	-	0,95%	-
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	-	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	-	-	-	100,00%	-

5.15. Composición anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Comunidad de Madrid



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	COMPOSICIÓN DE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS																												TOTAL								
	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repasos,...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES	TOTAL GENERACIÓN BRUTA* (kg/hab año)	TOTAL COMPOSICIÓN BRUTA (%)	
Envases Ligeros	9,33%	47,63%	0,32%	0,88%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,09%	0,02%	0,00%	-	-	-	6,53%	-	-	5,08%	1,75%	-	-	-	7,73%	13,32%	2,74%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,67	10,15%
PET	1,45%	9,32%	0,07%	0,09%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	-	-	0,17%	-	-	0,80%	0,39%	-	-	-	0,46%	1,32%	0,15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,37	1,67%
PEAD Natural	0,11%	0,77%	0,00%	0,01%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,08%	0,00%	-	-	-	0,16%	0,83%	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,52	0,14%
PEAD Color	0,32%	2,58%	0,01%	0,02%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,09%	0,00%	-	-	-	0,24%	0,78%	0,07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	0,40%
PVC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00%
Film (Excepto bolsa un solo uso)	2,49%	7,34%	0,03%	0,33%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	-	-	-	3,10%	-	-	1,34%	0,33%	-	-	-	3,87%	0,00%	0,83%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,15	2,40%
Film bolsa un solo uso	1,66%	5,33%	0,07%	0,12%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,16%	-	-	0,73%	0,22%	-	-	-	0,84%	1,78%	0,04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,08	1,60%
Resto de Plásticos	1,47%	6,44%	0,02%	0,10%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,40%	-	-	0,98%	0,15%	-	-	-	0,84%	5,52%	0,82%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,97	1,57%
Acero	0,76%	4,92%	0,08%	0,02%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,43%	-	-	0,29%	0,24%	-	-	-	0,60%	1,34%	0,17%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,33	0,87%
Aluminio	0,42%	1,89%	0,02%	0,03%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,14%	-	-	0,47%	0,37%	-	-	-	0,17%	0,49%	0,06%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75	0,46%
Cartón para bebidas	0,59%	8,97%	0,01%	0,11%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,01%	-	-	0,21%	0,04%	-	-	-	0,13%	0,61%	0,07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,69	0,97%
Madera	0,07%	0,06%	0,01%	0,06%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	2,12%	-	-	0,09%	0,00%	-	-	-	0,42%	0,65%	0,53%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	0,08%
Materia orgánica	26,02%	5,72%	0,03%	0,17%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	20,84%	-	-	3,02%	0,10%	-	-	-	41,35%	13,61%	35,25%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,36	20,58%
Restos de jardín y podas	8,51%	1,11%	0,00%	0,01%	-	-	0,00%	-	0,00%	2,11%	0,00%	0,00%	-	-	-	1,86%	-	-	9,95%	90,53%	-	-	-	0,49%	0,54%	0,68%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,96	9,18%
Celulosas	7,63%	4,66%	0,02%	0,13%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,01%	-	-	1,86%	0,49%	-	-	-	1,69%	13,79%	0,29%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,19	6,09%
Textiles	10,03%	8,05%	0,04%	0,64%	-	-	100,00%	-	0,00%	6,11%	0,12%	0,00%	-	-	-	16,03%	-	-	6,67%	1,38%	-	-	-	6,10%	4,59%	1,25%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,77	8,60%
Madera no envase	1,73%	0,51%	0,00%	0,44%	-	-	0,00%	-	0,00%	3,74%	53,90%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	11,38%	0,45%	-	-	-	2,25%	3,38%	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,39	2,47%
Madera Envase Comercial/Industrial	0,26%	0,04%	0,00%	0,10%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	35,24%	-	-	2,58%	0,00%	-	-	-	3,43%	0,00%	30,56%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,79	1,00%
Vidrio (envase)	3,56%	2,04%	99,06%	0,17%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,19%	-	-	3,42%	1,95%	-	-	-	0,66%	1,31%	0,24%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,72	6,75%
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	2,24%	3,79%	0,01%	0,27%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,60%	0,31%	0,00%	-	-	-	0,59%	-	-	1,97%	0,18%	-	-	-	1,96%	10,64%	0,54%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,01	2,10%
Film bolsa basura	2,28%	2,01%	0,04%	0,11%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,12%	-	-	1,45%	0,65%	-	-	-	1,24%	2,71%	0,07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,39	1,94%
Plástico Envase Comercial/Industrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,28%	0,67%	0,02%	0,09%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,31%	-	-	1,51%	0,00%	-	-	-	3,02%	0,86%	3,95%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78	0,47%
Film Comercial/Industrial	0,23%	1,23%	0,00%	0,25%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,78%	-	-	0,53%	0,39%	-	-	-	1,12%	0,48%	5,12%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49	0,39%
Restos de obras menores	2,08%	0,21%	0,00%	0,09%	-	-	0,00%	-	0,00%	32,27%	0,60%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	5,15%	0,04%	-	-	-	1,37%	0,11%	0,02%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,89	2,33%
Acero no envase	0,50%	0,60%	0,00%	0,08%	-	-	0,00%	-	0,00%	3,48%	0,64%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,98%	0,43%	-	-	-	0,12%	0,06%	0,08%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,03	0,53%
Acero Envase Comercial/Industrial	0,02%	0,05%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,11%	0,00%	-	-	-	0,00%	0,44%	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,03%
Aluminio no envase	0,03%	0,08%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,02%	0,00%	-	-	-	0,00%	0,05%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	0,03%
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	0,18%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00%
Multimaterial	1,67%	1,37%	0,00%	0,20%	-	-	0,00%	-	0,00%	27,79%	42,07%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	11,28%	0,25%	-	-	-	0,88%	0,37%	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,22	2,68%
RAEE's	0,79%	1,16%	0,09%	0,05%	-	-	0,00%	-	85,13%	12,04%	2,19%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	2,69%	0,02%	-	-	-	1,04%	0,09%	0,46%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,02	1,06%
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	7,87%	5,78%	0,05%	0,33%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,08%	0,01%	0,00%	-	-	-	8,39%	-	-	3,89%	0,40%	-	-	-	4,91%	11,88%	3,86%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,01	6,57%
Otros	1,37%	1,30%	0,25%	0,11%	-	-	0,00%	-	14,87%	4,67%	0,00%	100,00%	-	-	-	0,31%	-	-	2,57%	0,30%	-	-	-	0,82%	7,46%	1,23%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,46	1,43%
Papel/Cartón	13,55%	12,00%	0,07%	95,87%	-	-	0,00%	-	0,00%	6,92%	0,13%	0,00%	-	-	-	8,79%	-	-	23,88%	0,69%	-	-	-	19,80%	14,13%	13,57%	-	-	-</								

5.16. Composición anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en el Ayuntamiento de Madrid



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (plás., RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repastos,...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 ME/CADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES
Envases Ligeros	10,20%	64,41%	0,35%	1,16%	0,78%	-	0,00%	0,00%	93,33%	0,05%	0,04%	0,00%	-	2,33%	0,48%	3,40%	0,00%	-	0,00%	1,75%	0,09%	-	-	4,29%	13,32%	-	4,98%	-	0,78%	-	-	-	0,07%	-
PET	1,53%	14,68%	0,03%	0,10%	0,05%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,32%	0,15%	0,16%	0,00%	-	0,00%	0,39%	0,01%	-	-	0,53%	1,32%	-	0,67%	-	0,05%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Natural	0,10%	1,20%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,01%	0,00%	0,07%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,07%	0,83%	-	0,12%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Color	0,30%	3,83%	0,02%	0,04%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,07%	0,00%	0,11%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,09%	0,78%	-	0,23%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PYC	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Film (Excepto bolsa un solo uso)	2,78%	8,72%	0,04%	0,50%	0,46%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%	-	0,81%	0,10%	0,64%	0,00%	-	0,00%	0,33%	0,02%	-	-	1,02%	0,00%	-	1,72%	-	0,46%	-	-	-	0,04%	-
Film bolsa un solo uso	1,77%	6,84%	0,14%	0,25%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,18%	0,04%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,22%	0,01%	-	-	0,33%	1,78%	-	0,45%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Resto de Plásticos	1,53%	7,41%	0,01%	0,12%	0,22%	-	0,00%	0,00%	93,33%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,55%	0,04%	1,82%	0,00%	-	0,00%	0,15%	0,01%	-	-	1,23%	5,52%	-	0,80%	-	0,22%	-	-	-	0,02%	-
Acero	0,89%	7,50%	0,09%	0,03%	0,01%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,11%	0,07%	0,32%	0,00%	-	0,00%	0,24%	0,00%	-	-	0,61%	1,34%	-	0,53%	-	0,01%	-	-	-	0,01%	-
Aluminio	0,47%	2,47%	0,01%	0,02%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,08%	0,07%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,37%	0,01%	-	-	0,18%	0,49%	-	0,22%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Cartón para bebidas	0,77%	11,71%	0,00%	0,08%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,09%	0,02%	0,08%	0,00%	-	0,00%	0,04%	0,01%	-	-	0,22%	0,61%	-	0,18%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera	0,07%	0,05%	0,01%	0,01%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,12%	0,00%	0,05%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,02%	0,65%	-	0,05%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Materia orgánica	25,19%	3,32%	0,00%	0,12%	0,23%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-	2,92%	0,03%	43,39%	0,00%	-	0,00%	0,10%	0,02%	-	-	13,43%	13,61%	-	13,50%	-	0,23%	-	-	-	0,00%	-
Restos de jardín y podas	13,56%	1,00%	0,00%	0,10%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	18,02%	0,30%	0,00%	-	14,88%	97,99%	0,03%	0,00%	-	0,00%	90,53%	99,43%	-	-	45,18%	0,54%	-	10,84%	-	0,00%	-	-	-	1,98%	-
Celulosas	7,25%	2,45%	0,02%	0,32%	0,85%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%	-	0,31%	0,09%	0,04%	0,00%	-	0,00%	0,49%	0,01%	-	-	7,19%	13,79%	-	6,91%	-	0,85%	-	-	-	0,00%	-
Textiles	9,22%	4,78%	0,00%	0,57%	0,00%	-	100,00%	0,00%	0,00%	0,77%	3,35%	0,00%	-	7,26%	0,04%	0,21%	0,00%	-	0,00%	1,38%	0,04%	-	-	1,74%	4,59%	-	5,69%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera no envase	1,42%	0,38%	0,00%	0,52%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	16,07%	44,97%	0,00%	-	11,06%	0,01%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,45%	0,03%	-	-	0,92%	3,38%	-	2,24%	-	0,00%	-	-	-	33,19%	-
Madera Envase Comercial/Industrial	0,15%	0,02%	0,00%	0,03%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,13%	0,00%	-	5,10%	0,00%	8,75%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,02%	-	-	1,31%	0,00%	-	1,81%	-	0,03%	-	-	-	58,67%	-
Vidrio (envase)	3,11%	2,23%	99,18%	0,15%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,08%	0,00%	-	0,97%	0,00%	0,27%	0,00%	-	0,00%	1,95%	0,00%	-	-	2,73%	1,31%	-	1,44%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	1,98%	3,98%	0,01%	0,21%	0,04%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,98%	0,77%	0,00%	-	6,58%	0,15%	0,07%	0,00%	-	0,00%	0,18%	0,04%	-	-	0,86%	10,64%	-	4,95%	-	0,04%	-	-	-	1,02%	-
Film bolsa basura	2,36%	1,85%	0,03%	0,05%	0,08%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,56%	0,03%	0,49%	0,00%	-	0,00%	0,65%	0,01%	-	-	1,90%	2,71%	-	2,23%	-	0,08%	-	-	-	0,00%	-
Plástico Envase Comercial/ndustrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,12%	0,64%	0,00%	0,04%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,00%	-	1,23%	0,00%	6,39%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,50%	0,86%	-	0,64%	-	0,00%	-	-	-	2,51%	-
Film Comercial/Industrial	0,23%	0,94%	0,00%	0,08%	0,15%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	-	0,38%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,39%	0,00%	-	-	0,40%	0,48%	-	4,55%	-	0,15%	-	-	-	0,25%	-
Restos de obras menores	2,12%	0,39%	0,00%	0,16%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	39,23%	0,00%	0,00%	-	1,28%	0,10%	0,00%	0,00%	-	99,99%	0,04%	0,00%	-	-	0,04%	0,11%	-	2,95%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Acero no envase	0,32%	0,45%	0,00%	0,03%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,39%	2,15%	0,00%	-	0,53%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,00%	0,43%	0,01%	-	-	0,10%	0,06%	-	0,70%	-	0,02%	-	-	-	0,12%	-
Acero Envase Comercial/Industrial	0,01%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,17%	0,00%	0,21%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,44%	-	0,09%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Aluminio no envase	0,03%	0,04%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,03%	0,05%	-	0,02%	-	0,00%	-	-	-	0,06%	-
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,18%	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Multimaterial	1,08%	1,27%	0,02%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	11,52%	42,42%	0,00%	-	18,80%	0,00%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,25%	0,17%	-	-	0,76%	0,37%	-	1,13%	-	0,00%	-	-	-	0,12%	-
RAEE's	0,92%	0,98%	0,06%	0,26%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	4,93%	2,53%	0,00%	-	0,60%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,02%	0,01%	-	-	0,20%	0,09%	-	1,58%	-	0,03%	-	-	-	0,81%	-
Materia inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	8,04%	1,82%	0,00%	0,33%	0,26%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,17%	0,00%	-	1,73%	0,24%	4,60%	0,00%	-	0,00%	0,40%	0,00%	-	-	5,71%	11,88%	-	9,39%	-	0,26%	-	-	-	0,20%	-
Otros	1,46%	1,63%	0,24%	0,27%	0,55%	-	0,00%	100,00%	6,67%	3,19%	0,46%	100,00%	-	3,93%	0,07%	4,19%	100,00%	-	0,00%	0,30%	0,03%	-	-	1,20%	7,46%	-	2,26%	-	0,55%	-	-	-	0,00%	-
Papel/Cartón	11,22%	7,32%	0,08%	95,52%	96,97%	-	0,00%	0,00%	0,00%	3,68%	0,47%	0,00%	-	19,36%	0,76%	27,79%	0,00%	-	0,00%	0,69%	0,08%	-	-	11,52%	14,13%	-	22,12%	-	96,97%	-	-	-	1,01%	-
Papel Impreso	5,65%	4,08%	0,01%	46,16%	22,27%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,84%	0,09%	0,00%	-	1,86%	0,58%	0,72%	0,00%	-	0,00%	0,20%	0,03%	-	-	5,63%	4,14%	-	4,81%	-	22,27%	-	-	-	0,05%	-
Envase Doméstico con Punto Verde	1,82%	1,55%	0,00%	18,04%	0,82%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,56%	0,00%	0,00%	-	0,99%	0,13%	0,12%	0,00%	-	0,00%	0,07%	0,01%	-	-	0,38%	2,38%	-	0,78%	-	0,82%	-	-	-	0,00%	-
Envase Doméstico sin Punto Verde	1,32%	0,67%	0,02%	2,99%	0,39%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,02%	0,00%	-	0,53%	0,04%	0,22%	0,00%	-	0,00%	0,15%	0,03%	-	-	0,93%	2,67%	-	0,82%	-	0,39%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial con Punto Verde	0,08%	0,04%	0,00%	2,91%	2,54%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,00%	0,00%	-	0,64%	0,00%	1,07%	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	-	-	0,08%	3,06%	-	0,21%	-	2,54%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial sin Punto Verde	2,36%	0,98%	0,05%	25,42%	70,95%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,01%	0,36%	0,00%	-	15,34%	0,00%	25,66%	0,00%	-	0,00%	0,27%	0,01%	-	-	4,49%	1,88%	-	15,50%	-	70,95%	-	-	-	0,95%	-
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	-	-	100,00%	100,00%	-	100,00%	-	100,00%	-	-	-	100,00%	-

5.17. Composición anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Mancomunidad del Este



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	CATEGORÍAS DE RESIDUOS																												OTROS RESIDUOS						
	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repastos,...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES	
Envases Ligeros	10,20%	64,58%	0,35%	1,08%	0,78%	-	0,00%	0,00%	66,82%	0,09%	0,04%	0,00%	-	3,24%	0,44%	3,40%	0,00%	-	0,00%	1,75%	0,14%	-	-	4,29%	13,32%	-	5,28%	-	0,78%	-	-	-	-	0,07%	-
PET	1,58%	14,75%	0,03%	0,12%	0,05%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%	-	0,39%	0,12%	0,16%	0,00%	-	0,00%	0,39%	0,02%	-	-	0,53%	1,32%	-	0,63%	-	0,05%	-	-	-	-	0,00%	-
PEAD Natural	0,10%	1,16%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,04%	0,00%	0,07%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,07%	0,83%	-	0,13%	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-
PEAD Color	0,29%	3,81%	0,02%	0,05%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,12%	0,01%	0,11%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,01%	-	-	0,09%	0,78%	-	0,18%	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-
PVC	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-
Film (Excepto bolsa un solo uso)	2,71%	8,87%	0,04%	0,43%	0,46%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	1,08%	0,10%	0,64%	0,00%	-	0,00%	0,33%	0,04%	-	-	1,02%	0,00%	-	1,89%	-	0,46%	-	-	-	-	0,04%	-
Film bolsa un solo uso	1,74%	6,84%	0,14%	0,21%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,34%	0,03%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,22%	0,02%	-	-	0,33%	1,78%	-	0,49%	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-
Resto de Plásticos	1,54%	7,46%	0,01%	0,11%	0,22%	-	0,00%	0,00%	66,82%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,66%	0,04%	1,82%	0,00%	-	0,00%	0,15%	0,01%	-	-	1,23%	5,52%	-	0,91%	-	0,22%	-	-	-	-	0,02%	-
Acero	0,90%	7,31%	0,09%	0,03%	0,01%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,17%	0,05%	0,32%	0,00%	-	0,00%	0,24%	0,01%	-	-	0,61%	1,34%	-	0,57%	-	0,01%	-	-	-	-	0,01%	-
Aluminio	0,48%	2,39%	0,01%	0,02%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,11%	0,07%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,37%	0,02%	-	-	0,18%	0,49%	-	0,27%	-	0,02%	-	-	-	-	0,00%	-
Cartón para bebidas	0,78%	11,95%	0,00%	0,08%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,15%	0,02%	0,08%	0,00%	-	0,00%	0,04%	0,01%	-	-	0,22%	0,61%	-	0,17%	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-
Madera	0,07%	0,05%	0,01%	0,00%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,17%	0,01%	0,05%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,02%	0,65%	-	0,04%	-	0,02%	-	-	-	-	0,00%	-
Materia orgánica	25,44%	3,08%	0,00%	0,18%	0,23%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	7,37%	0,03%	43,39%	0,00%	-	0,00%	0,10%	0,03%	-	-	13,43%	13,61%	-	16,44%	-	0,23%	-	-	-	-	0,00%	-
Restos de jardín y podas	13,18%	0,63%	0,00%	0,24%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	9,66%	0,29%	0,00%	-	10,33%	94,97%	0,03%	0,00%	-	0,00%	90,53%	98,84%	-	-	45,18%	0,54%	-	8,35%	-	0,00%	-	-	-	-	1,98%	-
Celulosas	7,09%	2,65%	0,02%	0,34%	0,85%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	1,13%	0,09%	0,04%	0,00%	-	0,00%	0,49%	0,01%	-	-	7,19%	13,79%	-	6,89%	-	0,85%	-	-	-	-	0,00%	-
Textiles	9,41%	4,75%	0,00%	0,61%	0,00%	-	100,00%	0,00%	0,00%	1,54%	2,94%	0,00%	-	9,96%	0,12%	0,21%	0,00%	-	0,00%	1,38%	0,08%	-	-	1,74%	4,59%	-	5,57%	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-
Madera no envase	1,51%	0,38%	0,00%	0,70%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	14,96%	43,74%	0,00%	-	8,00%	0,18%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,45%	0,08%	-	-	0,92%	3,38%	-	3,78%	-	0,00%	-	-	-	-	33,19%	-
Madera Envase Comercial/Industrial	0,16%	0,03%	0,00%	0,07%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,70%	0,00%	-	3,42%	0,01%	8,75%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,05%	-	-	1,31%	0,00%	-	2,16%	-	0,03%	-	-	-	-	58,67%	-
Vidrio (envase)	3,17%	2,18%	99,18%	0,14%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	0,11%	0,00%	-	2,11%	0,02%	0,27%	0,00%	-	0,00%	1,95%	0,01%	-	-	2,73%	1,31%	-	1,46%	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	2,00%	3,80%	0,01%	0,23%	0,04%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,20%	0,89%	0,00%	-	5,15%	1,11%	0,07%	0,00%	-	0,00%	0,18%	0,09%	-	-	0,86%	10,64%	-	4,18%	-	0,04%	-	-	-	-	1,02%	-
Film bolsa basura	2,34%	1,83%	0,03%	0,05%	0,08%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,81%	0,05%	0,49%	0,00%	-	0,00%	0,65%	0,02%	-	-	1,90%	2,71%	-	2,40%	-	0,08%	-	-	-	-	0,00%	-
Plástico Envase Comercial/Industrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,12%	0,73%	0,00%	0,08%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,06%	0,00%	-	0,89%	0,00%	6,39%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,50%	0,86%	-	0,62%	-	0,00%	-	-	-	-	2,51%	-
Film Comercial/Industrial	0,15%	1,13%	0,00%	0,10%	0,15%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,61%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,39%	0,01%	-	-	0,40%	0,48%	-	3,96%	-	0,15%	-	-	-	-	0,25%	-
Restos de obras menores	1,76%	0,31%	0,00%	0,21%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	42,70%	0,00%	0,00%	-	1,50%	1,89%	0,00%	0,00%	-	99,80%	0,04%	0,00%	-	-	0,04%	0,11%	-	2,57%	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-
Acero no envase	0,30%	0,39%	0,00%	0,04%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,65%	1,57%	0,00%	-	0,46%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,08%	0,43%	0,02%	-	-	0,10%	0,06%	-	0,57%	-	0,02%	-	-	-	-	0,12%	-
Acero Envase Comercial/Industrial	0,01%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,10%	0,00%	0,21%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,44%	-	0,10%	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-
Aluminio no envase	0,03%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,03%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,03%	0,05%	-	0,02%	-	0,00%	-	-	-	-	0,06%	-
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,18%	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	0,00%	-
Multimaterial	1,17%	1,23%	0,02%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	13,76%	44,58%	0,00%	-	12,28%	0,00%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,25%	0,40%	-	-	0,76%	0,37%	-	1,13%	-	0,00%	-	-	-	-	0,12%	-
RAEE's	1,02%	1,01%	0,06%	0,33%																															

5.18. Composición anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Mancomunidad del Sur



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (piñas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repasos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEFURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES
Envases Ligeros	8,74%	61,34%	0,35%	0,96%	0,78%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,04%	0,00%	-	2,69%	0,40%	3,40%	-	-	0,00%	-	0,09%	-	-	-	-	-	5,42%	-	0,78%	-	-	-	0,07%	-
PET	1,31%	13,88%	0,03%	0,08%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%	-	0,38%	0,10%	0,16%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,73%	-	0,05%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Natural	0,09%	0,91%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,06%	0,00%	0,07%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,08%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Color	0,28%	3,58%	0,02%	0,04%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,09%	0,01%	0,11%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,18%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PYC	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Film (Excepto bolsa un solo uso)	2,50%	8,41%	0,04%	0,45%	0,46%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	-	0,97%	0,10%	0,64%	-	-	0,00%	-	0,03%	-	-	-	-	-	1,78%	-	0,46%	-	-	-	0,04%	-
Film bolsa un solo uso	1,47%	6,31%	0,14%	0,19%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	0,29%	0,02%	0,06%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,50%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Resto de Plásticos	1,36%	7,38%	0,01%	0,10%	0,22%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,53%	0,04%	1,82%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,93%	-	0,22%	-	-	-	0,02%	-
Acero	0,72%	6,87%	0,09%	0,01%	0,01%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,09%	0,04%	0,32%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,57%	-	0,01%	-	-	-	0,01%	-
Aluminio	0,36%	2,24%	0,01%	0,01%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,09%	0,07%	0,09%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,38%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Cartón para bebidas	0,58%	11,68%	0,00%	0,03%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	0,14%	0,02%	0,08%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,19%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera	0,07%	0,07%	0,01%	0,01%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,04%	0,01%	0,03%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,06%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Materia orgánica	19,84%	3,69%	0,00%	0,21%	0,23%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%	-	7,72%	0,02%	43,39%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	16,88%	-	0,23%	-	-	-	0,00%	-
Restos de jardín y podas	22,39%	1,65%	0,00%	0,41%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	17,70%	0,19%	0,00%	-	9,56%	92,47%	0,03%	-	-	0,00%	-	98,19%	-	-	-	-	-	8,65%	-	0,00%	-	-	-	1,98%	-
Celulosas	6,88%	1,88%	0,02%	0,56%	0,85%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,01%	0,00%	-	1,76%	0,08%	0,04%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	9,73%	-	0,85%	-	-	-	0,00%	-
Textiles	6,93%	4,14%	0,00%	0,42%	0,00%	-	100,00%	0,00%	0,00%	1,62%	2,93%	0,00%	-	8,06%	0,18%	0,21%	-	-	0,00%	-	0,16%	-	-	-	-	-	3,09%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera no envase	1,42%	0,47%	0,00%	0,91%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	16,35%	47,16%	0,00%	-	8,14%	0,33%	0,09%	-	-	0,00%	-	0,14%	-	-	-	-	-	4,48%	-	0,00%	-	-	-	33,19%	-
Madera Envase Comercial/Industrial	0,24%	0,06%	0,00%	0,12%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	5,21%	0,00%	-	3,39%	0,02%	8,75%	-	-	0,00%	-	0,07%	-	-	-	-	-	1,55%	-	0,03%	-	-	-	58,67%	-
Vidrio (envase)	2,59%	2,06%	99,18%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,28%	0,00%	0,00%	-	2,10%	0,04%	0,27%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	1,44%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	2,13%	4,85%	0,01%	0,10%	0,04%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,45%	0,37%	0,00%	-	3,65%	1,93%	0,07%	-	-	0,00%	-	0,15%	-	-	-	-	-	3,93%	-	0,04%	-	-	-	1,02%	-
Film bolsa basura	2,16%	2,01%	0,03%	0,07%	0,08%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,54%	0,07%	0,49%	-	-	0,00%	-	0,04%	-	-	-	-	-	3,02%	-	0,08%	-	-	-	0,00%	-
Plástico Envase Comercial/ndustrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,19%	0,85%	0,00%	0,15%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,12%	0,00%	-	0,71%	0,00%	6,39%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,52%	-	0,00%	-	-	-	2,51%	-
Film Comercial/Industrial	0,26%	1,43%	0,00%	0,06%	0,15%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	-	0,48%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,02%	-	-	-	-	-	3,44%	-	0,15%	-	-	-	0,25%	-
Restos de obras menores	2,05%	0,76%	0,00%	0,47%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	30,51%	0,01%	0,00%	-	1,10%	3,35%	0,00%	-	-	99,76%	-	0,00%	-	-	-	-	-	1,64%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Acero no envase	0,39%	0,47%	0,00%	0,02%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	2,41%	3,97%	0,00%	-	0,54%	0,00%	0,01%	-	-	0,09%	-	0,03%	-	-	-	-	-	0,47%	-	0,02%	-	-	-	0,12%	-
Acero Envase Comercial/Industrial	0,02%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,12%	0,00%	0,21%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,02%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Aluminio no envase	0,03%	0,07%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,03%	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,04%	-	0,00%	-	-	-	0,06%	-
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Multimaterial	1,30%	1,78%	0,02%	0,07%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	12,56%	33,32%	0,00%	-	13,50%	0,01%	0,06%	-	-	0,00%	-	0,76%	-	-	-	-	-	0,84%	-	0,00%	-	-	-	0,12%	-
RAEE's	1,02%	1,42%	0,06%	0,17%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	7,21%	5,68%	0,00%	-	0,27%	0,21%	0,00%	-	-	0,02%	-	0,06%	-	-	-	-	-	1,12%	-	0,03%	-	-	-	0,81%	-
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	7,29%	2,00%	0,00%	0,33%	0,26%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,21%	0,00%	-	2,06%	0,12%	4,60%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	8,28%	-	0,26%	-	-	-	0,20%	-
Otros	1,55%	1,78%	0,24%	0,37%	0,55%	-	0,00%	100,00%	100,00%	2,76%	0,48%	100,00%	-	1,89%	0,06%	4,19%	-	-	0,12%	-	0,13%	-	-	-	-	-	1,59%	-	0,55%	-	-	-	0,00%	-
Papel/Cartón	12,59%	7,18%	0,08%	94,49%	96,97%	-	0,00%	0,00%	0,00%	6,86%	0,21%	0,00%	-	31,70%	0,70%	27,79%	-	-	0,00%	-	0,14%	-	-	-	-	-	23,83%	-	96,97%	-	-	-	1,01%	-
Papel Impreso	5,47%	3,59%	0,01%	35,56%	22,27%	-	0,00%	0,00%	0,00%	3,06%	0,10%	0,00%	-	3,23%	0,40%	0,72%	-	-	0,00%	-	0,05%	-	-	-	-	-	7,51%	-	22,27%	-	-	-	0,03%	-
Envase Doméstico con Punto Verde	1,82%	1,61%	0,00%	13,06%	0,82%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,82%	0,00%	0,00%	-	1,16%	0,12%	0,12%	-	-	0,00%	-	0,02%	-	-	-	-	-	0,90%	-	0,82%	-	-	-	0,00%	-
Envase Doméstico sin Punto Verde	1,20%	0,84%	0,02%	2,89%	0,39%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,04%	0,00%	-	0,46%	0,03%	0,22%	-	-	0,00%	-	0,02%	-	-	-	-	-	0,90%	-	0,39%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial con Punto Verde	0,12%	0,08%	0,00%	3,20%	2,54%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,19%	0,00%	0,00%	-	0,89%	0,02%	1,07%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,15%	-	2,54%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial sin Punto Verde	3,99%	1,07%	0,05%	39,78%	70,93%	-	0,00%	0,00%	0,00%	2,60%	0,08%	0,00%	-	25,96%	0,13%	25,66%	-	-	0,00%	-	0,05%	-	-	-	-	-	14,37%	-	70,93%	-	-	-	0,93%	-
TOTAL	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	-	-	100,00%	-	100,00%	-	-	-	-	-	100,00%	-	100,00%	-	-	-	100,00%	-

5.19. Composición anual bruta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Mancomunidad Noroeste



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARI	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repasos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, FODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES
Envases Ligeros	6,40%	46,73%	0,34%	1,00%	0,78%	-	0,00%	0,00%	5,48%	0,09%	0,03%	0,00%	-	2,93%	0,44%	4,07%	0,00%	-	4,30%	1,75%	0,11%	-	-	3,87%	13,32%	2,17%	4,05%	-	0,78%	-	-	-	0,07%	-
PET	1,20%	10,73%	0,05%	0,10%	0,05%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,38%	0,12%	0,13%	0,00%	-	0,68%	0,39%	0,01%	-	-	0,39%	1,32%	0,13%	0,54%	-	0,05%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Natural	0,09%	0,84%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,04%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,07%	0,00%	0,00%	-	-	0,10%	0,83%	0,01%	0,11%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Color	0,25%	2,82%	0,02%	0,03%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,10%	0,01%	0,03%	0,00%	-	0,08%	0,00%	0,01%	-	-	0,14%	0,78%	0,06%	0,18%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PVC	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Film (Excepto bolsa un solo uso)	1,62%	6,59%	0,03%	0,41%	0,46%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	-	1,00%	0,10%	1,29%	0,00%	-	1,15%	0,33%	0,03%	-	-	1,44%	0,00%	0,53%	1,37%	-	0,46%	-	-	-	0,04%	-
Film bolsa un solo uso	0,71%	3,98%	0,18%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,29%	0,03%	0,05%	0,00%	-	0,61%	0,22%	0,02%	-	-	0,20%	1,78%	0,03%	0,24%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Resto de Plásticos	1,02%	5,89%	0,01%	0,10%	0,22%	-	0,00%	0,00%	5,48%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,61%	0,04%	0,57%	0,00%	-	0,82%	0,15%	0,01%	-	-	0,61%	5,52%	0,62%	0,72%	-	0,22%	-	-	-	0,02%	-
Acero	0,65%	5,56%	0,08%	0,02%	0,01%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,14%	0,05%	0,38%	0,00%	-	0,24%	0,24%	0,01%	-	-	0,50%	1,34%	0,16%	0,49%	-	0,01%	-	-	-	0,01%	-
Aluminio	0,31%	1,87%	0,02%	0,02%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,10%	0,07%	0,09%	0,00%	-	0,40%	0,37%	0,02%	-	-	0,13%	0,49%	0,04%	0,21%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Cartón para bebidas	0,48%	8,39%	0,01%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,14%	0,02%	0,01%	0,00%	-	0,18%	0,04%	0,01%	-	-	0,14%	0,61%	0,06%	0,14%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera	0,07%	0,06%	0,01%	0,03%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,13%	0,01%	1,50%	0,00%	-	0,08%	0,00%	0,00%	-	-	0,23%	0,63%	0,53%	0,05%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Materia orgánica	25,09%	4,54%	0,02%	0,17%	0,23%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	6,56%	0,03%	26,36%	0,00%	-	2,52%	0,10%	0,02%	-	-	27,37%	13,61%	35,25%	15,85%	-	0,23%	-	-	-	0,00%	-
Restos de jardín y podas	11,92%	1,02%	0,00%	0,15%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	11,21%	0,24%	0,00%	-	11,19%	95,00%	1,31%	0,00%	-	8,66%	90,53%	98,75%	-	-	23,20%	0,54%	0,68%	8,99%	-	0,00%	-	-	-	1,98%	-
Celulosas	5,52%	2,70%	0,02%	0,28%	0,85%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	1,10%	0,08%	0,02%	0,00%	-	1,59%	0,49%	0,01%	-	-	3,04%	13,79%	0,26%	5,62%	-	0,85%	-	-	-	0,00%	-
Textiles	7,56%	5,61%	0,02%	0,59%	0,00%	-	100,00%	0,00%	0,00%	2,39%	2,67%	0,00%	-	8,90%	0,11%	9,07%	0,00%	-	5,65%	1,38%	0,10%	-	-	3,07%	4,59%	1,18%	4,51%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera no envase	1,60%	0,45%	0,00%	0,59%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	13,09%	45,94%	0,00%	-	8,69%	0,18%	0,02%	0,00%	-	9,62%	0,45%	0,09%	-	-	1,59%	3,38%	0,03%	3,57%	-	0,00%	-	-	-	33,19%	-
Madera Envase Comercial/Industrial	0,22%	0,04%	0,00%	0,09%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,99%	0,00%	-	3,80%	0,01%	27,55%	0,00%	-	2,24%	0,00%	0,05%	-	-	2,38%	0,00%	30,56%	1,95%	-	0,03%	-	-	-	58,67%	-
Vidrio (envase)	3,30%	2,10%	99,11%	0,14%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%	0,07%	0,00%	-	1,87%	0,02%	0,22%	0,00%	-	2,89%	1,95%	0,01%	-	-	1,67%	1,31%	0,24%	1,45%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	1,96%	3,80%	0,01%	0,23%	0,04%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,10%	0,74%	0,00%	-	5,12%	1,07%	0,42%	0,00%	-	1,68%	0,18%	0,10%	-	-	1,32%	10,64%	0,52%	4,19%	-	0,04%	-	-	-	1,02%	-
Film bolsa basura	0,84%	1,04%	0,03%	0,08%	0,08%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,70%	0,05%	0,09%	0,00%	-	1,25%	0,65%	0,03%	-	-	0,57%	2,71%	0,05%	1,11%	-	0,08%	-	-	-	0,00%	-
Plástico Envase Comercial/ndustrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,19%	0,66%	0,01%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,07%	0,00%	-	0,92%	0,00%	2,43%	0,00%	-	1,32%	0,00%	0,00%	-	-	1,37%	0,86%	3,85%	0,58%	-	0,00%	-	-	-	2,51%	-
Film Comercial/Industrial	0,16%	1,09%	0,00%	0,15%	0,15%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,00%	-	0,53%	0,00%	0,51%	0,00%	-	0,45%	0,39%	0,01%	-	-	0,63%	0,48%	4,59%	3,44%	-	0,15%	-	-	-	0,25%	-
Restos de obras menores	1,99%	0,31%	0,00%	0,18%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	37,24%	0,08%	0,00%	-	1,36%	1,92%	0,00%	0,00%	-	19,02%	0,04%	0,00%	-	-	0,71%	0,11%	0,02%	2,47%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Acero no envase	0,41%	0,51%	0,00%	0,05%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	2,17%	1,87%	0,00%	-	0,49%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,84%	0,43%	0,02%	-	-	0,11%	0,06%	0,08%	0,58%	-	0,02%	-	-	-	0,12%	-
Acero Envase Comercial/Industrial	0,01%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,12%	0,00%	0,08%	0,00%	-	0,10%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,44%	0,03%	0,08%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Aluminio no envase	0,03%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,02%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,02%	0,00%	0,00%	-	-	0,02%	0,05%	0,00%	0,02%	-	0,00%	-	-	-	0,06%	-
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Multimaterial	1,43%	1,36%	0,01%	0,12%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	16,07%	42,18%	0,00%	-	14,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-	9,61%	0,25%	0,47%	-	-	0,84%	0,37%	0,03%	1,07%	-	0,00%	-	-	-	0,12%	-
RAEE's	0,90%	1,12%	0,08%	0,19%	0,03%	-	0,00%	0,00%	77,41%	7,72%	3,05%	0,00%	-	0,62%	0,11%	0,00%	0,00%	-	2,32%	0,02%	0,04%	-	-	0,60%	0,09%	0,46%	1,25%	-	0,03%	-	-	-	0,81%	-
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	7,89%	3,94%	0,03%	0,33%	0,26%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,17%	0,00%	-	2,28%	0,17%	7,23%	0,00%	-	3,23%	0,40%	0,00%	-	-	5,17%	11,88%	3,86%	9,31%	-	0,26%	-	-	-	0,20%	-
Otros	1,44%	1,49%	0,25%	0,23%	0,55%	-	0,00%	100,00%	17,11%	3,21%	0,40%	100,00%	-	3,18%	0,06%	1,40%	100,00%	-	2,20%	0,30%	0,08%	-	-	1,02%	7,46%	1,23%	2,16%	-	0,55%	-	-	-	0,00%	-
Papel/Cartón	10,54%	8,81%	0,08%	95,33%	96,97%	-	0,00%	0,00%	0,00%	5,42%	0,43%	0,00%	-	25,62%	0,72%	12,67%	0,00%	-	20,48%	0,69%	0,12%	-	-	11,26%	14,13%	12,55%	19,73%	-	96,97%	-	-	-	1,01%	-
Papel Impreso	5,24%	5,40%	0,02%	45,16%	22,27%	-	0,00%	0,00%	0,00%	2,59%	0,08%	0,00%	-	2,77%	0,48%	0,24%	0,00%	-	4,66%	0,20%	0,05%	-	-	4,02%	4,14%	0,17%	5,37%	-	22,27%	-	-	-	0,05%	-
Envase Doméstico con Punto Verde	1,51%	1,59%	0,01%	15,47%	0,82%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,70%	0,00%	0,00%	-	1,31%	0,12%	0,11%	0,00%	-	2,94%	0,07%	0,02%	-	-	0,29%	2,38%	0,15%	0,69%	-	0,82%	-	-	-	0,00%	-
Envase Doméstico sin Punto Verde	1,13%	0,81%	0,01%	2,77%	0,39%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,02%	0,00%	-	0,57%	0,04%	1,24%	0,00%	-	1,19%	0,15%	0,03%	-	-	0,83%	2,67%	0,09%	0,75%	-	0,39%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial con Punto Verde	0,09%	0,10%	0,00%	2,53%	2,54%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%	0,00%	-	0,78%	0,01%	0,37%	0,00%	-	0,62%	0,01%	0,00%	-	-	0,19%	3,06%	0,56%	0,15%	-	2,54%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial sin Punto Verde	2,56%	0,91%	0,04%	29,40%	70,95%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,82%	0,32%	0,00%	-	20,19%	0,07%	10,70%	0,00%	-	11,07%	0,27%	0,03%	-	-	5,93%	1,88%	11,58%	12,77%	-	70,95%	-	-	-	0,95%	-
TOTAL	89,38%	87,48%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	93,46%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	-	-	89,80%	100,00%	97,63%	91,97%	-	100,00%	-	-	-	100,00%	-
% SUCIEDAD-HUMEDAD	10,62%	12,52%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,54%	-	-	-	-	-	-	-	-	10,20%	-	2,37%	8,03%	-	-	-	-	-	-

5.20. Composición anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Comunidad de Madrid



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repasos,...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES	TOTAL GENERACIÓN NETA Kg/hab año)*	TOTAL COMPOSICIÓN NETA (%)
Envases Ligeros	6,21%	40,05%	0,32%	0,88%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,09%	0,02%	0,00%	-	-	-	4,84%	-	-	5,08%	1,75%	-	-	-	4,85%	13,32%	2,17%	-	-	-	-	-	-	-	-	28,24	7,42%
PET	1,17%	8,46%	0,07%	0,09%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	-	-	0,13%	-	-	0,80%	0,39%	-	-	-	0,36%	1,32%	0,13%	-	-	-	-	-	-	-	-	5,41	1,42%
PEAD Natural	0,09%	0,69%	0,00%	0,01%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,08%	0,00%	-	-	-	0,14%	0,83%	0,01%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	0,12%
PEAD Color	0,26%	2,31%	0,01%	0,02%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,09%	0,00%	-	-	-	0,20%	0,78%	0,06%	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28	0,34%
PVC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00%
Film (Excepto bolsa un solo uso)	1,56%	6,03%	0,03%	0,33%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	-	-	-	1,71%	-	-	1,34%	0,33%	-	-	-	2,25%	0,00%	0,53%	-	-	-	-	-	-	-	-	6,22	1,63%
Film bolsa un solo uso	0,70%	3,54%	0,07%	0,12%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,06%	-	-	0,73%	0,22%	-	-	-	0,27%	1,78%	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	3,01	0,79%
Resto de Plásticos	1,01%	5,48%	0,02%	0,10%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,30%	-	-	0,98%	0,15%	-	-	-	0,48%	5,52%	0,62%	-	-	-	-	-	-	-	-	4,48	1,18%
Acero	0,61%	4,53%	0,08%	0,02%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,41%	-	-	0,29%	0,24%	-	-	-	0,50%	1,34%	0,16%	-	-	-	-	-	-	-	-	2,83	0,74%
Aluminio	0,29%	1,66%	0,02%	0,03%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,10%	-	-	0,47%	0,37%	-	-	-	0,13%	0,49%	0,04%	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36	0,36%
Cartón para bebidas	0,43%	7,27%	0,01%	0,11%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,01%	-	-	0,21%	0,04%	-	-	-	0,10%	0,61%	0,06%	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88	0,76%
Madera	0,07%	0,06%	0,01%	0,06%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	2,12%	-	-	0,09%	0,00%	-	-	-	0,42%	0,65%	0,53%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	0,08%
Materia orgánica	26,02%	5,72%	0,03%	0,17%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	20,84%	-	-	3,02%	0,10%	-	-	-	41,35%	13,61%	35,25%	-	-	-	-	-	-	-	-	78,36	20,58%
Restos de jardín y podas	8,51%	1,11%	0,00%	0,01%	-	-	0,00%	-	0,00%	2,11%	0,00%	0,00%	-	-	-	1,86%	-	-	9,95%	90,53%	-	-	-	0,49%	0,54%	0,68%	-	-	-	-	-	-	-	-	34,96	9,18%
Celulosas	5,76%	3,47%	0,02%	0,13%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,01%	-	-	1,86%	0,49%	-	-	-	1,24%	13,79%	0,26%	-	-	-	-	-	-	-	-	17,70	4,65%
Textiles	8,04%	7,05%	0,04%	0,64%	-	-	100,00%	-	0,00%	6,11%	0,12%	0,00%	-	-	-	12,89%	-	-	6,67%	1,38%	-	-	-	4,84%	4,59%	1,18%	-	-	-	-	-	-	-	-	27,00	7,09%
Madera no envase	1,73%	0,51%	0,00%	0,44%	-	-	0,00%	-	0,00%	3,74%	53,90%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	11,38%	0,45%	-	-	-	2,25%	3,38%	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	9,39	2,47%
Madera Envase Comercial/Industrial	0,26%	0,04%	0,00%	0,10%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	35,24%	-	-	2,58%	0,00%	-	-	-	3,43%	0,00%	30,56%	-	-	-	-	-	-	-	-	3,79	1,00%
Vidrio (envase)	3,56%	2,04%	99,06%	0,17%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,19%	-	-	3,42%	1,95%	-	-	-	0,66%	1,31%	0,24%	-	-	-	-	-	-	-	-	25,72	6,75%
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	2,06%	3,68%	0,01%	0,27%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,60%	0,31%	0,00%	-	-	-	0,57%	-	-	1,97%	0,18%	-	-	-	1,88%	10,64%	0,52%	-	-	-	-	-	-	-	-	7,48	1,96%
Film bolsa basura	0,84%	1,08%	0,04%	0,11%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,05%	-	-	1,45%	0,65%	-	-	-	0,44%	2,71%	0,05%	-	-	-	-	-	-	-	-	3,16	0,83%
Plástico Envase Comercial/ndustrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,26%	0,63%	0,02%	0,09%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,30%	-	-	1,51%	0,00%	-	-	-	2,32%	0,86%	3,85%	-	-	-	-	-	-	-	-	1,68	0,44%
Film Comercial/Industrial	0,18%	1,12%	0,00%	0,25%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,73%	-	-	0,53%	0,39%	-	-	-	0,96%	0,48%	4,59%	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28	0,34%
Restos de obras menores	2,08%	0,21%	0,00%	0,09%	-	-	0,00%	-	0,00%	32,27%	0,60%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	5,15%	0,04%	-	-	-	1,37%	0,11%	0,02%	-	-	-	-	-	-	-	-	8,89	2,33%
Acero no envase	0,50%	0,60%	0,00%	0,08%	-	-	0,00%	-	0,00%	3,48%	0,64%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,98%	0,43%	-	-	-	0,12%	0,06%	0,08%	-	-	-	-	-	-	-	-	2,03	0,53%
Acero Envase Comercial/Industrial	0,02%	0,05%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,11%	0,00%	-	-	-	0,00%	0,44%	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,03%
Aluminio no envase	0,03%	0,08%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,02%	0,00%	-	-	-	0,00%	0,05%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	0,03%
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00%	0,18%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00%
Multimaterial	1,67%	1,37%	0,00%	0,20%	-	-	0,00%	-	0,00%	27,79%	42,07%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	11,28%	0,25%	-	-	-	0,88%	0,37%	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	10,22	2,68%
RAEE's	0,79%	1,16%	0,09%	0,05%	-	-	0,00%	-	85,13%	12,04%	2,19%	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	2,69%	0,02%	-	-	-	1,04%	0,09%	0,46%	-	-	-	-	-	-	-	-	4,02	1,06%
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	7,87%	5,78%	0,05%	0,33%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,08%	0,01%	0,00%	-	-	-	8,39%	-	-	3,89%	0,40%	-	-	-	4,91%	11,88%	3,86%	-	-	-	-	-	-	-	-	25,01	6,57%
Otros	1,37%	1,30%	0,25%	0,11%	-	-	0,00%	-	14,87%	4,67%	0,00%	100,00%	-	-	-	0,31%	-	-	2,57%	0,30%	-	-	-	0,82%	7,46%	1,23%	-	-	-	-	-	-	-	-	5,46	1,43%
Papel/Cartón	11,36%	10,80%	0,07%	95,87%	-	-	0,00%	-	0,00%	6,92%	0,13%	0,00%	-	-	-	7,12%	-	-	23,88%	0,69%	-	-	-	13,89%	14,13%	12,55%	-	-	-	-	-	-	-	-	52,87	13,88%
Papel Impreso	5,50%	6,92%	0,03%	52,45%	-	-	0,00%	-	0,00%	3,69%	0,10%	0,00%	-	-	-	0,11%	-	-	5,54%	0,20%	-	-	-	3,28%	4,14%	0,17%	-	-	-	-	-	-	-	-	24,12	6,33%
Envase Doméstico con Punto Verde	1,55%	1,77%	0,02%	13,14%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,04%	0,02%	0,00%	-	-	-	0,14%	-	-	3,39%	0,07%	-	-	-	0,27%	2,38%	0,15%	-	-	-	-	-	-	-	-	7,17	1,88%
Envase Doméstico sin Punto Verde	1,22%	0,95%	0,01%	2,62%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,21%	0,01%	0,00%	-	-	-	1,74%	-	-	1,40%	0,15%	-	-	-	0,96%	2,67%	0,09%	-	-	-	-	-	-	-	-	4,39	1,15%
Envase Comercial con Punto Verde	0,11%	0,15%	0,00%	2,22%	-	-	0,00%	-	0,00%	0,16%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,15%	-	-	0,72%	0,01%	-	-	-	0,36%	3,06%	0,56%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,91	0,24%
Envase Comercial sin Punto Verde	2,98%	1,01%	0,02%	25,44%	-	-	0,00%	-	0,00%	1,82%	0,00%	0,00%	-	-	-	4,99%	-	-	12,84%	0,27%	-	-	-	9,02%	1,88%	11,58%	-	-	-	-	-	-	-	-	16,27	4,27%
TOTAL	89,11%	87,87%	100,00%	100,00%	-	-	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	-	-	93,34%	-	-	100,00%	100,00%	-	-	-	87,77%	100,00%	97,63%	-	-	-	-	-	-	-	-	347,49	91,25%
SUCIEDAD-HUMEDAD	10,89%	12,13%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,66%	-	-	-	-	-	-	-	12,23%	-	2,37%	-	-	-	-	-	-	-	-	33,34	8,75%

5.21. Composición anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en el Ayuntamiento de Madrid



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repasos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES
Envases Ligeros	6,79%	54,47%	0,35%	1,16%	0,78%	-	0,00%	0,00%	93,33%	0,05%	0,04%	0,00%	-	2,33%	0,48%	2,35%	0,00%	-	0,00%	1,75%	0,09%	-	-	2,83%	13,32%	-	3,85%	-	0,78%	-	-	-	0,07%	-
PET	1,24%	13,32%	0,03%	0,10%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,32%	0,15%	0,13%	0,00%	-	0,00%	0,39%	0,01%	-	-	0,42%	1,32%	-	0,55%	-	0,05%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Natural	0,08%	1,07%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,01%	0,00%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,06%	0,83%	-	0,11%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Color	0,24%	3,42%	0,02%	0,04%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,07%	0,00%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,08%	0,78%	-	0,21%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PVC	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Film (Excepto bolsa un solo uso)	1,75%	7,18%	0,04%	0,50%	0,46%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%	-	0,81%	0,10%	0,36%	0,00%	-	0,00%	0,33%	0,02%	-	-	0,59%	0,00%	-	1,29%	-	0,46%	-	-	-	0,04%	-
Film bolsa un solo uso	0,75%	4,53%	0,14%	0,25%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,18%	0,04%	0,02%	0,00%	-	0,00%	0,22%	0,01%	-	-	0,12%	1,78%	-	0,22%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Resto de Plásticos	1,05%	6,32%	0,01%	0,12%	0,22%	-	0,00%	0,00%	93,33%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,55%	0,04%	1,25%	0,00%	-	0,00%	0,15%	0,01%	-	-	0,74%	5,52%	-	0,65%	-	0,22%	-	-	-	0,02%	-
Acero	0,72%	6,91%	0,00%	0,03%	0,01%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,11%	0,07%	0,30%	0,00%	-	0,00%	0,24%	0,00%	-	-	0,50%	1,34%	-	0,47%	-	0,01%	-	-	-	0,01%	-
Aluminio	0,33%	2,17%	0,01%	0,02%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,08%	0,07%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,37%	0,01%	-	-	0,13%	0,49%	-	0,16%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Cartón para bebidas	0,56%	9,49%	0,00%	0,08%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,09%	0,02%	0,04%	0,00%	-	0,00%	0,04%	0,01%	-	-	0,17%	0,61%	-	0,14%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera	0,07%	0,05%	0,01%	0,01%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,12%	0,00%	0,05%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,02%	0,65%	-	0,05%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Materia orgánica	25,19%	3,32%	0,00%	0,12%	0,23%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-	2,92%	0,03%	43,39%	0,00%	-	0,00%	0,10%	0,02%	-	-	13,43%	13,61%	-	13,50%	-	0,23%	-	-	-	0,00%	-
Restos de jardín y podas	13,56%	1,00%	0,00%	0,10%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	18,02%	0,30%	0,00%	-	14,88%	97,99%	0,03%	0,00%	-	0,00%	90,53%	99,43%	-	-	45,18%	0,54%	-	10,84%	-	0,00%	-	-	-	1,98%	-
Celulosas	5,42%	1,85%	0,02%	0,32%	0,85%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%	-	0,31%	0,09%	0,03%	0,00%	-	0,00%	0,49%	0,01%	-	-	4,92%	13,79%	-	5,17%	-	0,85%	-	-	-	0,00%	-
Textiles	7,41%	4,17%	0,00%	0,57%	0,00%	-	100,00%	0,00%	0,00%	0,77%	3,35%	0,00%	-	7,26%	0,04%	0,18%	0,00%	-	0,00%	1,38%	0,04%	-	-	1,37%	4,59%	-	5,04%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera no envase	1,42%	0,38%	0,00%	0,52%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	16,07%	44,97%	0,00%	-	11,06%	0,01%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,45%	0,03%	-	-	0,92%	3,38%	-	2,24%	-	0,00%	-	-	-	33,19%	-
Madera Envase Comercial/Industrial	0,15%	0,02%	0,00%	0,03%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,13%	0,00%	-	5,10%	0,00%	8,75%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,02%	-	-	1,31%	0,00%	-	1,81%	-	0,03%	-	-	-	58,67%	-
Vidrio (envase)	3,11%	2,23%	99,18%	0,15%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,08%	0,00%	-	0,97%	0,00%	0,27%	0,00%	-	0,00%	1,95%	0,00%	-	-	2,73%	1,31%	-	1,44%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	1,82%	3,86%	0,01%	0,21%	0,04%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,98%	0,77%	0,00%	-	6,58%	0,15%	0,07%	0,00%	-	0,00%	0,18%	0,04%	-	-	0,82%	10,64%	-	4,81%	-	0,04%	-	-	-	1,02%	-
Film bolsa basura	0,87%	0,99%	0,03%	0,05%	0,08%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,56%	0,03%	0,18%	0,00%	-	0,00%	0,65%	0,01%	-	-	0,70%	2,71%	-	0,99%	-	0,08%	-	-	-	0,00%	-
Plástico Envase Comercial/Industrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,11%	0,61%	0,00%	0,04%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,00%	-	1,23%	0,00%	6,29%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,42%	0,86%	-	0,61%	-	0,00%	-	-	-	2,51%	-
Film Comercial/Industrial	0,17%	0,86%	0,00%	0,08%	0,15%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	-	0,38%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,39%	0,00%	-	-	0,32%	0,48%	-	3,94%	-	0,15%	-	-	-	0,25%	-
Restos de obras menores	2,12%	0,39%	0,00%	0,16%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	39,23%	0,00%	0,00%	-	1,28%	0,10%	0,00%	0,00%	-	99,99%	0,04%	0,00%	-	-	0,04%	0,11%	-	2,95%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Acero no envase	0,32%	0,45%	0,00%	0,03%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,39%	2,15%	0,00%	-	0,53%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,00%	0,43%	0,01%	-	-	0,10%	0,06%	-	0,70%	-	0,02%	-	-	-	0,12%	-
Acero Envase Comercial/Industrial	0,01%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,17%	0,00%	0,21%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,44%	-	0,09%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Aluminio no envase	0,03%	0,04%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,03%	0,05%	-	0,02%	-	0,00%	-	-	-	0,06%	-
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,18%	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Multimaterial	1,08%	1,27%	0,02%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	11,52%	42,42%	0,00%	-	18,80%	0,00%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,25%	0,17%	-	-	0,76%	0,37%	-	1,13%	-	0,00%	-	-	-	0,12%	-
RAEE's	0,92%	0,98%	0,06%	0,26%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	4,93%	2,53%	0,00%	-	0,60%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,02%	0,01%	-	-	0,20%	0,09%	-	1,58%	-	0,03%	-	-	-	0,81%	-
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	8,04%	1,82%	0,00%	0,33%	0,26%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,17%	0,00%	-	1,73%	0,24%	4,60%	0,00%	-	0,00%	0,40%	0,00%	-	-	5,71%	11,88%	-	9,39%	-	0,26%	-	-	-	0,20%	-
Otros	1,46%	1,63%	0,24%	0,27%	0,55%	-	0,00%	100,00%	6,67%	3,19%	0,46%	100,00%	-	3,93%	0,07%	4,19%	100,00%	-	0,00%	0,30%	0,03%	-	-	1,20%	7,46%	-	2,26%	-	0,55%	-	-	-	0,00%	-
Papel/Cartón	9,43%	6,58%	0,08%	95,52%	96,97%	-	0,00%	0,00%	0,00%	3,68%	0,47%	0,00%	-	19,36%	0,76%	23,20%	0,00%	-	0,00%	0,69%	0,08%	-	-	8,84%	14,13%	-	19,78%	-	96,97%	-	-	-	1,01%	-
Papel Impreso	4,91%	3,70%	0,01%	46,16%	22,27%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,84%	0,09%	0,00%	-	1,86%	0,58%	0,52%	0,00%	-	0,00%	0,20%	0,03%	-	-	4,91%	4,14%	-	4,33%	-	22,27%	-	-	-	0,05%	-
Envase Doméstico con Punto Verde	1,49%	1,38%	0,00%	18,04%	0,82%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,56%	0,00%	0,00%	-	0,99%	0,13%	0,08%	0,00%	-	0,00%	0,07%	0,01%	-	-	0,30%	2,38%	-	0,68%	-	0,82%	-	-	-	0,00%	-
Envase Doméstico sin Punto Verde	1,08%	0,60%	0,02%	2,99%	0,39%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,02%	0,00%	-	0,53%	0,04%	0,15%	0,00%	-	0,00%	0,15%	0,03%	-	-	0,68%	2,67%	-	0,71%	-	0,39%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial con Punto Verde	0,06%	0,04%	0,00%	2,91%	2,54%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	0,00%	-	0,64%	0,00%	0,83%	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	-	-	0,05%	3,06%	-	0,19%	-	2,54%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial sin Punto Verde	1,89%	0,86%	0,05%	25,42%	70,95%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,01%	0,36%	0,00%	-	15,34%	0,00%	21,62%	0,00%	-	0,00%	0,27%	0,01%	-	-	2,90%	1,88%	-	13,86%	-	70,95%	-	-	-	0,95%	-
TOTAL	89,43%	87,03%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	93,90%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	-	-	91,83%	100,00%	-	92,12%	-	100,00%	-	-	-	100,00%	-
% SUCIEDAD-HUMEDAD	10,57%	12,97%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,10%	-	-	-	-	-	-	-	8,17%	-	-	7,88%	-	-	-	-	-	-	-

5.22. Composición anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Mancomunidad del Este



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL / CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL / CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repasos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL / CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES
Envases Ligeros	6,81%	54,57%	0,35%	1,08%	0,78%	-	0,00%	0,00%	66,82%	0,09%	0,04%	0,00%	-	3,24%	0,44%	2,35%	0,00%	-	0,00%	1,75%	0,14%	-	-	2,83%	13,32%	-	4,08%	-	0,78%	-	-	-	0,07%	-
PET	1,28%	13,38%	0,03%	0,12%	0,05%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%	-	0,39%	0,12%	0,13%	0,00%	-	0,00%	0,39%	0,02%	-	-	0,42%	1,32%	-	0,52%	-	0,05%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Natural	0,08%	1,03%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,04%	0,00%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,06%	0,83%	-	0,12%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Color	0,24%	3,40%	0,02%	0,05%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,12%	0,01%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,01%	-	-	0,08%	0,78%	-	0,17%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PVC	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Film (Excepto bolsa un solo uso)	1,70%	7,30%	0,04%	0,43%	0,46%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	1,08%	0,10%	0,36%	0,00%	-	0,00%	0,33%	0,04%	-	-	0,59%	0,00%	-	1,42%	-	0,46%	-	-	-	0,04%	-
Film bolsa un solo uso	0,74%	4,54%	0,14%	0,21%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,34%	0,03%	0,02%	0,00%	-	0,00%	0,22%	0,02%	-	-	0,12%	1,78%	-	0,24%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Resto de Plásticos	1,06%	6,35%	0,01%	0,11%	0,22%	-	0,00%	0,00%	66,82%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,66%	0,04%	1,23%	0,00%	-	0,00%	0,15%	0,01%	-	-	0,74%	5,52%	-	0,73%	-	0,22%	-	-	-	0,02%	-
Acero	0,73%	6,73%	0,09%	0,03%	0,01%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,17%	0,05%	0,30%	0,00%	-	0,00%	0,24%	0,01%	-	-	0,50%	1,34%	-	0,50%	-	0,01%	-	-	-	0,01%	-
Aluminio	0,34%	2,10%	0,01%	0,02%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,11%	0,07%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,37%	0,02%	-	-	0,13%	0,49%	-	0,20%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Cartón para bebidas	0,57%	9,68%	0,00%	0,08%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,15%	0,02%	0,04%	0,00%	-	0,00%	0,04%	0,01%	-	-	0,17%	0,61%	-	0,13%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera	0,07%	0,05%	0,01%	0,00%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,17%	0,01%	0,05%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,02%	0,65%	-	0,04%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Materia orgánica	25,44%	3,08%	0,00%	0,18%	0,23%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	7,37%	0,03%	43,39%	0,00%	-	0,00%	0,10%	0,03%	-	-	13,43%	13,61%	-	16,44%	-	0,23%	-	-	-	0,00%	-
Restos de jardín y podas	13,18%	0,63%	0,00%	0,24%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	9,66%	0,29%	0,00%	-	10,33%	94,97%	0,03%	0,00%	-	0,00%	90,53%	98,84%	-	-	45,18%	0,54%	-	8,35%	-	0,00%	-	-	-	1,98%	-
Celulosas	5,30%	2,01%	0,02%	0,34%	0,85%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	1,13%	0,09%	0,03%	0,00%	-	0,00%	0,49%	0,01%	-	-	4,92%	13,79%	-	5,22%	-	0,85%	-	-	-	0,00%	-
Textiles	7,56%	4,15%	0,00%	0,61%	0,00%	-	100,00%	0,00%	0,00%	1,54%	2,94%	0,00%	-	9,96%	0,12%	0,18%	0,00%	-	0,00%	1,38%	0,08%	-	-	1,37%	4,59%	-	4,91%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera no envase	1,51%	0,38%	0,00%	0,70%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	14,96%	43,74%	0,00%	-	8,00%	0,18%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,45%	0,08%	-	-	0,92%	3,38%	-	3,78%	-	0,00%	-	-	-	33,19%	-
Madera Envase Comercial/Industrial	0,16%	0,03%	0,00%	0,07%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,70%	0,00%	-	3,42%	0,01%	8,75%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,05%	-	-	1,31%	0,00%	-	2,16%	-	0,03%	-	-	-	58,67%	-
Vidrio (envase)	3,17%	2,18%	99,18%	0,14%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	0,11%	0,00%	-	2,11%	0,02%	0,27%	0,00%	-	0,00%	1,95%	0,01%	-	-	2,73%	1,31%	-	1,46%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	1,84%	3,69%	0,01%	0,23%	0,04%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,20%	0,89%	0,00%	-	5,15%	1,11%	0,07%	0,00%	-	0,00%	0,18%	0,09%	-	-	0,82%	10,64%	-	4,06%	-	0,04%	-	-	-	1,02%	-
Film bolsa basura	0,86%	0,98%	0,03%	0,05%	0,08%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,81%	0,05%	0,18%	0,00%	-	0,00%	0,65%	0,02%	-	-	0,70%	2,71%	-	1,07%	-	0,08%	-	-	-	0,00%	-
Plástico Envase Comercial/Industrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,11%	0,69%	0,00%	0,08%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,06%	0,00%	-	0,89%	0,00%	6,29%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,42%	0,86%	-	0,59%	-	0,00%	-	-	-	2,51%	-
Film Comercial/Industrial	0,11%	1,03%	0,00%	0,10%	0,15%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,61%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,39%	0,01%	-	-	0,32%	0,48%	-	3,42%	-	0,15%	-	-	-	0,25%	-
Restos de obras menores	1,76%	0,31%	0,00%	0,21%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	42,70%	0,00%	0,00%	-	1,50%	1,89%	0,00%	0,00%	-	99,80%	0,04%	0,00%	-	-	0,04%	0,11%	-	2,57%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Acero no envase	0,30%	0,39%	0,00%	0,04%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,65%	1,57%	0,00%	-	0,46%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,08%	0,43%	0,02%	-	-	0,10%	0,06%	-	0,57%	-	0,02%	-	-	-	0,12%	-
Acero Envase Comercial/Industrial	0,01%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,10%	0,00%	0,21%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,44%	-	0,10%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Aluminio no envase	0,03%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,03%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,03%	0,05%	-	0,02%	-	0,00%	-	-	-	0,06%	-
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,18%	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Multimaterial	1,17%	1,23%	0,02%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	13,76%	44,58%	0,00%	-	12,28%	0,00%	0,06%	0,00%	-	0,00%	0,25%	0,40%	-	-	0,76%	0,37%	-	1,13%	-	0,00%	-	-	-	0,12%	-
RAEE's	1,02%	1,01%	0,06%	0,33%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	6,87%	2,83%	0,00%	-	0,77%	0,12%	0,00%	0,00%	-	0,02%	0,02%	0,03%	-	-	0,20%	0,09%	-	1,15%	-	0,03%	-	-	-	0,81%	-
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	8,09%	1,95%	0,00%	0,34%	0,26%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,21%	0,00%	-	2,57%	0,17%	4,60%	0,00%	-	0,00%	0,40%	0,00%	-	-	5,71%	11,88%	-	9,63%	-	0,26%	-	-	-	0,20%	-
Otros	1,53%	1,68%	0,24%	0,29%	0,55%	-	0,00%	100,00%	33,18%	2,73%	0,45%	100,00%	-	3,41%	0,06%	4,19%	100,00%	-	0,10%	0,30%	0,07%	-	-	1,20%	7,46%	-	2,31%	-	0,55%	-	-	-	0,00%	-
Papel/Cartón	9,52%	6,76%	0,08%	94,91%	96,97%	-	0,00%	0,00%	0,00%	4,53%	0,54%	0,00%	-	25,87%	0,72%	23,20%	0,00%	-	0,00%	0,69%	0,13%	-	-	8,84%	14,13%	-	19,14%	-	96,97%	-	-	-	1,01%	-
Papel Impreso	5,10%	3,92%	0,01%	40,63%	22,27%	-	0,00%	0,00%	0,00%	2,05%	0,07%	0,00%	-	2,95%	0,48%	0,52%	0,00%	-	0,00%	0,20%	0,05%	-	-	4,91%	4,14%	-	5,31%	-	22,27%	-	-	-	0,05%	-
Envase Doméstico con Punto Verde	1,47%	1,38%	0,00%	17,98%	0,82%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,52%	0,00%	0,00%	-	1,51%	0,13%	0,08%	0,00%	-	0,00%	0,07%	0,02%	-	-	0,30%	2,38%	-	0,67%	-	0,82%	-	-	-	0,00%	-
Envase Doméstico sin Punto Verde	1,05%	0,67%	0,02%	2,82%	0,39%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,02%	0,00%	-	0,63%	0,04%	0,15%	0,00%	-	0,00%	0,15%	0,04%	-	-	0,68%	2,67%	-	0,75%	-	0,39%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial con Punto Verde	0,07%	0,04%	0,00%	2,51%	2,54%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,00%	0,00%	-	0,81%	0,01%	0,83%	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	-	-	0,05%	3,06%	-	0,15%	-	2,54%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial sin Punto Verde	1,83%	0,75%	0,05%	30,98%	70,95%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,70%	0,46%	0,00%	-	19,96%	0,07%	21,62%	0,00%	-	0,00%	0,27%	0,03%	-	-	2,90%	1,88%	-	12,28%	-	70,95%	-	-	-	0,95%	-
TOTAL	89,49%	86,90%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	93,90%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	-	-	91,83%	100,00%	-	92,17%	-	100,00%	-	-	-	100,00%	-
% SUCIEDAD-HUMEDAD	10,51%	13,10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,10%	-	-	-	-	-	-	-	8,17%	-	-	7,83%	-	-	-	-	-	-	-

5.23. Composición anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Mancomunidad del Sur



PERIODO COMPRENDIDO DESDE 01 ENE HASTA 31 DIC	A.1 RECOGIDA DE RESTO	A.2.1 ENVASES LIGEROS	A.2.2 VIDRIO	A.2.3 PAPEL CARTÓN MONOMATERIAL	A.2.4 PAPEL CARTÓN PUERTA A PUERTA COMERCIAL	A.2.5 MATERIA ORGÁNICA DOMICILIARIA	A.2.6 ROPA Y/O CALZADO	A.2.7 ACEITES DOMÉSTICOS PEQUEÑO COMERCIO	A.2.8 OTROS (pilas, RAEEs, multimaterial, etc.)	A.3 PUNTOS LIMPIOS	A.4.1 MUEBLES Y ENSERES	A.4.2 ANIMALES MUERTOS	A.4.3 CENIZAS DE CALEFACCIÓN	A.4.4 OTROS (escombros, repastos...)	B.1.1 RESTOS DE BARRIDOS, PAPELERAS Y HOJAS	B.1.2 MERCADILLOS	B.1.3 LIMPIEZA DE SUMIDEROS	B.1.4 RESIDUOS DE PLAYAS	B.1.5 OTROS	B.2.1 LIMPIEZA DE PARQUES Y JARDINES	B.2.2 SIEGAS, PODAS Y DESBROCES	B.2.3 OTROS	B.3 CEMENTERIOS	C.1.1.1 MERCADOS	C.1.1.2 CENTROS SANITARIOS	C.1.1.3 GRANDES PRODUCTORES	C.1.1.4 POLÍGONOS	C.1.1.5 DEPURADORAS	C.1.2.1 PAPEL CARTÓN	C.1.2.2 VIDRIO	C.1.2.3 PLÁSTICOS	C.1.2.4 OTROS-ORGÁNICA	C.1.2.5 MADERA	C.1.2.6 METALES
Envases Ligeros	5,81%	51,85%	0,35%	0,96%	0,78%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,04%	0,00%	-	2,69%	0,40%	2,35%	-	-	0,00%	-	0,09%	-	-	-	-	-	4,19%	-	0,78%	-	-	-	0,07%	-
PET	1,06%	12,60%	0,03%	0,08%	0,05%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%	-	0,38%	0,10%	0,13%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,60%	-	0,05%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Natural	0,08%	0,82%	0,00%	0,02%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,06%	0,00%	0,06%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,07%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PEAD Color	0,23%	3,20%	0,02%	0,04%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,09%	0,01%	0,09%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,17%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
PVC	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Film (Excepto bolsa un solo uso)	1,57%	6,92%	0,04%	0,45%	0,46%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	-	0,97%	0,10%	0,36%	-	-	0,00%	-	0,03%	-	-	-	-	-	1,33%	-	0,46%	-	-	-	0,04%	-
Film bolsa un solo uso	0,62%	4,19%	0,14%	0,19%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	0,29%	0,02%	0,02%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,26%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Resto de Plásticos	0,94%	6,29%	0,01%	0,10%	0,22%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	-	0,53%	0,04%	1,25%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,76%	-	0,22%	-	-	-	0,02%	-
Acero	0,58%	6,34%	0,09%	0,01%	0,01%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,09%	0,04%	0,30%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,50%	-	0,01%	-	-	-	0,01%	-
Aluminio	0,25%	1,97%	0,01%	0,01%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,09%	0,07%	0,06%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	0,29%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Cartón para bebidas	0,42%	9,46%	0,00%	0,05%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	-	0,14%	0,02%	0,04%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,15%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera	0,07%	0,07%	0,01%	0,01%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,04%	0,01%	0,05%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,06%	-	0,02%	-	-	-	0,00%	-
Materia orgánica	19,84%	3,69%	0,00%	0,21%	0,23%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,01%	0,00%	-	7,72%	0,02%	43,39%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	16,88%	-	0,23%	-	-	-	0,00%	-
Restos de jardín y podas	22,39%	1,65%	0,00%	0,41%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	17,70%	0,19%	0,00%	-	9,56%	92,47%	0,03%	-	-	0,00%	-	98,19%	-	-	-	-	-	8,65%	-	0,00%	-	-	-	1,98%	-
Celulosas	5,15%	1,41%	0,02%	0,56%	0,85%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,01%	0,00%	-	1,76%	0,08%	0,03%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	7,32%	-	0,85%	-	-	-	0,00%	-
Textiles	5,56%	3,61%	0,00%	0,42%	0,00%	-	100,00%	0,00%	0,00%	1,62%	2,93%	0,00%	-	8,06%	0,18%	0,18%	-	-	0,00%	-	0,16%	-	-	-	-	-	2,73%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Madera no envase	1,42%	0,47%	0,00%	0,91%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	16,35%	47,16%	0,00%	-	8,14%	0,33%	0,09%	-	-	0,00%	-	0,14%	-	-	-	-	-	4,48%	-	0,00%	-	-	-	33,19%	-
Madera Envase Comercial/Industrial	0,24%	0,06%	0,00%	0,12%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	5,21%	0,00%	-	3,39%	0,02%	8,75%	-	-	0,00%	-	0,07%	-	-	-	-	-	1,55%	-	0,03%	-	-	-	58,67%	-
Vidrio (envase)	2,59%	2,06%	99,18%	0,09%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,28%	0,00%	0,00%	-	2,10%	0,04%	0,27%	-	-	0,00%	-	0,01%	-	-	-	-	-	1,44%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Plásticos no envase(Excepto Film bolsa Basura)	1,96%	4,72%	0,01%	0,10%	0,04%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,45%	0,37%	0,00%	-	3,65%	1,93%	0,07%	-	-	0,00%	-	0,15%	-	-	-	-	-	3,82%	-	0,04%	-	-	-	1,02%	-
Film bolsa basura	0,79%	1,07%	0,03%	0,07%	0,08%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	-	0,54%	0,07%	0,18%	-	-	0,00%	-	0,04%	-	-	-	-	-	1,35%	-	0,08%	-	-	-	0,00%	-
Plástico Envase Comercial/ndustrial (Excepto Film Comercial/Industrial)	0,17%	0,80%	0,00%	0,15%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,12%	0,00%	-	0,71%	0,00%	6,29%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,49%	-	0,00%	-	-	-	2,51%	-
Film Comercial/Industrial	0,20%	1,31%	0,00%	0,06%	0,15%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	-	0,48%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,02%	-	-	-	-	-	2,93%	-	0,15%	-	-	-	0,25%	-
Restos de obras menores	2,05%	0,76%	0,00%	0,47%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	30,51%	0,01%	0,00%	-	1,10%	3,35%	0,00%	-	-	99,76%	-	0,00%	-	-	-	-	-	1,64%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Acero no envase	0,39%	0,47%	0,00%	0,02%	0,02%	-	0,00%	0,00%	0,00%	2,41%	3,97%	0,00%	-	0,54%	0,00%	0,01%	-	-	0,09%	-	0,03%	-	-	-	-	-	0,47%	-	0,02%	-	-	-	0,12%	-
Acero Envase Comercial/Industrial	0,02%	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,12%	0,00%	0,21%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,02%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Aluminio no envase	0,03%	0,07%	0,00%	0,01%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,03%	0,00%	-	0,00%	0,01%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,04%	-	0,00%	-	-	-	0,06%	-
Aluminio Envase Comercial/Industrial	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-
Multimaterial	1,30%	1,78%	0,02%	0,07%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	12,56%	33,32%	0,00%	-	13,50%	0,01%	0,06%	-	-	0,00%	-	0,76%	-	-	-	-	-	0,84%	-	0,00%	-	-	-	0,12%	-
RAEE's	1,02%	1,42%	0,06%	0,17%	0,03%	-	0,00%	0,00%	0,00%	7,21%	5,68%	0,00%	-	0,27%	0,21%	0,00%	-	-	0,02%	-	0,06%	-	-	-	-	-	1,12%	-	0,03%	-	-	-	0,81%	-
Material inclasificable del que se ha separado la totalidad de la fracción envase	7,29%	2,00%	0,00%	0,33%	0,26%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,21%	0,00%	-	2,06%	0,12%	4,60%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	8,28%	-	0,26%	-	-	-	0,20%	-
Otros	1,55%	1,78%	0,24%	0,37%	0,55%	-	0,00%	100,00%	100,00%	2,76%	0,48%	100,00%	-	1,89%	0,06%	4,19%	-	-	0,12%	-	0,13%	-	-	-	-	-	1,59%	-	0,55%	-	-	-	0,00%	-
Papel/Cartón	10,51%	6,43%	0,08%	94,49%	96,97%	-	0,00%	0,00%	0,00%	6,86%	0,21%	0,00%	-	31,70%	0,70%	23,20%	-	-	0,00%	-	0,14%	-	-	-	-	-	21,37%	-	96,97%	-	-	-	1,01%	-
Papel Impreso	4,75%	3,25%	0,01%	35,56%	22,27%	-	0,00%	0,00%	0,00%	3,06%	0,10%	0,00%	-	3,23%	0,40%	0,52%	-	-	0,00%	-	0,05%	-	-	-	-	-	6,75%	-	22,27%	-	-	-	0,05%	-
Envase Doméstico con Punto Verde	1,49%	1,42%	0,00%	13,06%	0,82%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,82%	0,00%	0,00%	-	1,16%	0,12%	0,08%	-	-	0,00%	-	0,02%	-	-	-	-	-	0,79%	-	0,82%	-	-	-	0,00%	-
Envase Doméstico sin Punto Verde	0,98%	0,74%	0,02%	2,89%	0,39%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,04%	0,00%	-	0,46%	0,03%	0,15%	-	-	0,00%	-	0,02%	-	-	-	-	-	0,78%	-	0,39%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial con Punto Verde	0,09%	0,07%	0,00%	3,20%	2,54%	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,19%	0,00%	0,00%	-	0,89%	0,02%	0,83%	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	-	-	-	0,14%	-	2,54%	-	-	-	0,00%	-
Envase Comercial sin Punto Verde	3,20%	0,95%	0,05%	39,78%	70,95%	-	0,00%	0,00%	0,00%	2,60%	0,08%	0,00%	-	25,96%	0,13%	21,62%	-	-	0,00%	-	0,05%	-	-	-	-	-	12,91%	-	70,95%	-	-	-	0,95%	-
TOTAL	90,28%	87,52%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	93,90%	-	-	100,00%	-	100,00%	-	-	-	-	-	91,21%	-	100,00%	-	-	-	100,00%	-
% SUICIDAD-HUMEDAD	9,72%	12,48%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,79%	-	-	-	-	-	-	-

5.24. Composición anual neta per cápita de cada flujo de recogida por cada material en la Mancomunidad Noroeste