



# Seguimiento de Políticas y Programas Medioambientales Memoria Anual 2021

Delegación de Medio Ambiente y Sostenibilidad

**Fecha del documento:** [18/04/2022]

**Unidad Responsable (DIR 3):** Medio Ambiente

**Fecha de última actualización:** [18/04/2022]

**Versión:** [v.1.]

## **Excelentísimo Ayuntamiento de Leganés.**

En este documento, los datos de carácter personal objeto de protección que pudieran aparecer, se encuentran sustituidos por (\*\*) en cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter personal. Permitida la reutilización de este documento. Es preciso preservar y no desnaturalizar el contenido así como citar la fuente, todo ello conforme a lo establecido en la Ley 18/2015, de 9 de julio, por la que se modifica la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público.

Para más información: <http://www.leganes.org/avisolegal>

CIF: P2807400C. Ayuntamiento de Leganés. Plaza Mayor, 1, 28911.

## 1. ÍNDICE.

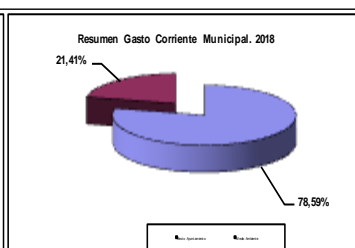
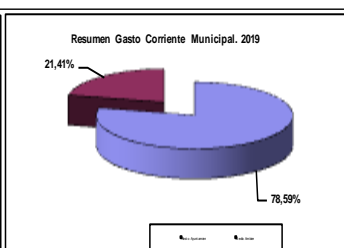
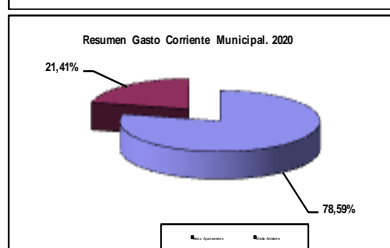
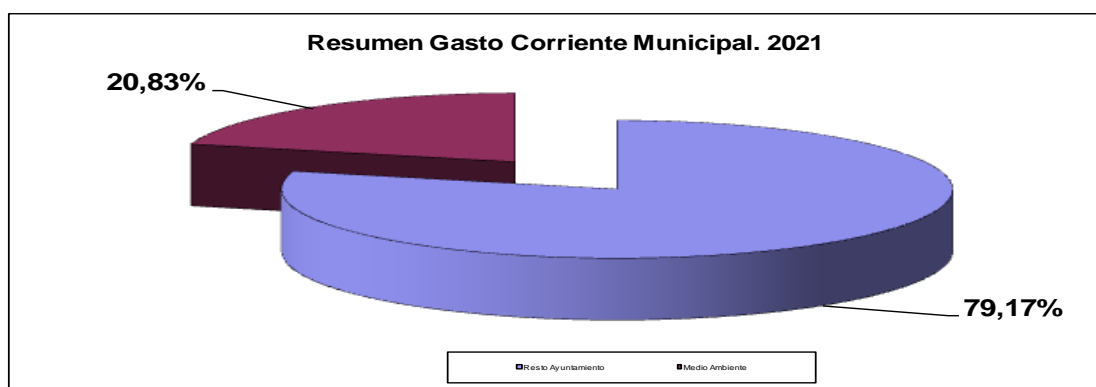
1. Índice .....	2
2. Recursos Económicos de los Servicios de Limpieza y Medio Ambiente.....	3
2.1 Participación en el total del Gasto Corriente del Ayuntamiento .....	3
2.2 Distribución del Gasto Corriente en los Servicios .....	4
2.3 Principales Inversiones realizadas .....	5
3. Recogida de Residuos Urbanos .....	6
3.1 Medios Humanos .....	6
3.2 Recursos Mecánicos .....	6
3.3 Comparativa de Recogida de Residuos .....	6
3.4 Índices de producción de residuos .....	7
3.5 Distribución por tipo de residuos .....	8
3.6 Evolución mensual de la producción de residuos .....	9
3.7 Gráficos comparativos en los últimos años por tipo de residuos.....	9
3.8 Gráficos de evolución mensual en los últimos años .....	10
3.9 Recogida por sistemas: Rutas de Camiones y Neumática .....	11
3.10 Recogida en Sistema Neumático .....	13
4. Limpieza Viaria .....	14
4.1 Tabla de distribución de Medios Humanos y Mecánicos .....	14
5. Limpieza de Colegios y Dependencias Municipales .....	16
5.1 Tabla de Recursos Humanos y número de Centros .....	16
5.2 Gasto en Productos de Limpieza por Centros .....	16
6. Aspectos Medioambientales .....	17
6.1 Página WEB de Medio Ambiente .....	17
6.2 Puntos Limpios: dirección y horario .....	17
6.3 Uso del Punto Limpio C/ Maestro .....	18
6.4 Uso del Punto Limpio Móvil .....	18
6.5 Tabla de Contenerización por Barrios .....	19
6.6 Tabla de Contenerización por Zonas .....	20
7. Parques y Jardines .....	21
7.1 Zonas Verdes gestionadas por la Delegación .....	21
7.2 Tabla de Recursos Humanos .....	21
7.3 Tabla de Recursos Mecánicos y maquinaria herramienta, Reposición marras.....	22
7.4 Tablas de Plantaciones, Grandes Parques.....	24
7.5 Tabla de Mobiliario en Parques .....	26
8. Programas Ambientales .....	27
8.1 Campañas Ambientales .....	27
8.2 Control de Vertidos al SIS .....	27
8.3 Proyecto de Compostaje Doméstico y Comunitario .....	30
9. Control de Enfermedades Transmisibles .....	32
9.1 Control de Enfermedades por vectores DDD .....	32
10. Disciplina Municipal .....	36

## 2. RECURSOS ECONÓMICOS DE LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MEDIO AMBIENTE

Después de varios ejercicios con el Presupuesto Prorrogado de años anteriores, por fin se pudo aprobar un nuevo Presupuesto para el año 2021, que no ha afectado significativamente al porcentaje del Gasto Corriente de la Delegación de Medio Ambiente respecto del total de todo el Ayuntamiento (20,83 puntos), pero si lo ha hecho respecto a la reordenación de las Aplicaciones Presupuestarias y la unificación de los contratos, así ha bajado drásticamente la Aplicación de Recogida de Residuos, en la misma proporción que ha subido la de Limpieza Viaria y en términos generales se ha incrementado el Capítulo II, pero ha sufrido una notable bajada el Capítulo I relativo a los gastos de Personal.

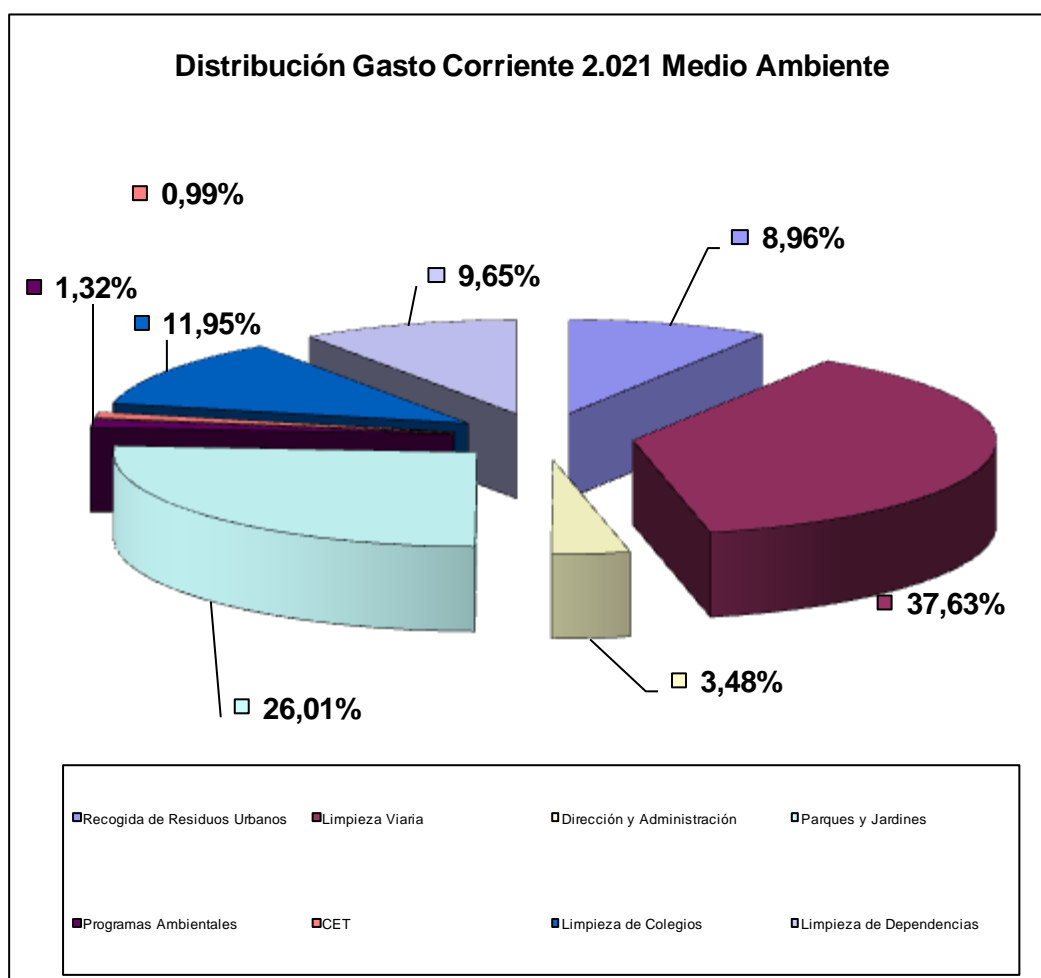
### 2.1. Participación de los Servicios de Limpieza y Medio Ambiente en el total del gasto corriente del Ayuntamiento en los últimos presupuestos.

Resumen Gasto Corriente Municipal				
Año	Total Ayuntamiento	Resto Ayuntamiento	Medio Ambiente	%
2021	140.555.120,00 €	111.280.350,00 €	29.274.770,00 €	<b>20,83%</b>
2020	133.433.290,00 €	104.860.650,00 €	28.572.640,00 €	<b>21,41%</b>
2019	133.433.290,00 €	104.860.650,00 €	28.572.640,00 €	<b>21,41%</b>
2018	133.433.290,00 €	104.860.650,00 €	28.572.640,00 €	<b>21,41%</b>



## 2.2. Distribución del gasto corriente en los Servicios.

Distribución Gasto Corriente 2.021 Medio Ambiente		
Servicio	Gasto Corriente	%
Recogida de Residuos Urbanos	2.623.800,00 €	8,96%
Limpieza Viaria	11.016.300,00 €	37,63%
Dirección y Administración	1.019.340,00 €	3,48%
Parques y Jardines	7.614.600,00 €	26,01%
Programas Ambientales	386.000,00 €	1,32%
CET	290.900,00 €	0,99%
Limpieza de Colegios	3.497.930,00 €	11,95%
Limpieza de Dependencias	2.825.900,00 €	9,65%
<b>Total</b>	<b>29.274.770,00 €</b>	<b>100,00%</b>



### 2.3. Principales inversiones realizadas en los Servicios.

<b>Principales Inversiones realizadas en 2.021</b>			
<b>Servicio</b>	<b>Descripción de la inversión</b>	<b>Gasto</b>	<b>%</b>
Parques y Jardines		- €	
	<b>Total Parques y Jardines</b>	- €	<b>0,00%</b>
Programas Ambientales		- €	
	<b>Total Programas Ambientales</b>	- €	<b>0,00%</b>
Recogida de Basuras	Obras Recogida Neumática Zarzaquemada	267.531,00 €	
	<b>Total Recogida de Residuos</b>	<b>267.531,00 €</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total inversiones ejecutadas</b>		<b>267.531,00 €</b>	<b>100,00%</b>

### 3. RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS

#### 3.1. Trabajadores Municipales destinados al Servicio (incluido talleres).

Categorías	Nº
Capataces (2 RU + 1 Taller)	3
Conductores (11 Jornada completa + 3 ½ Jornada + 1 Lavacoches Festivo)	15
Ayudantes (12 Jornada completa + 6 ½ Jornada)	18
Mecánicos (4 Oficiales + 1 Ayudante Chapista)	5

#### 3.2. Recursos mecánicos propios del Ayuntamiento.

Categorías	Nº
Camiones Carga Lateral	10
Furgonetas	2

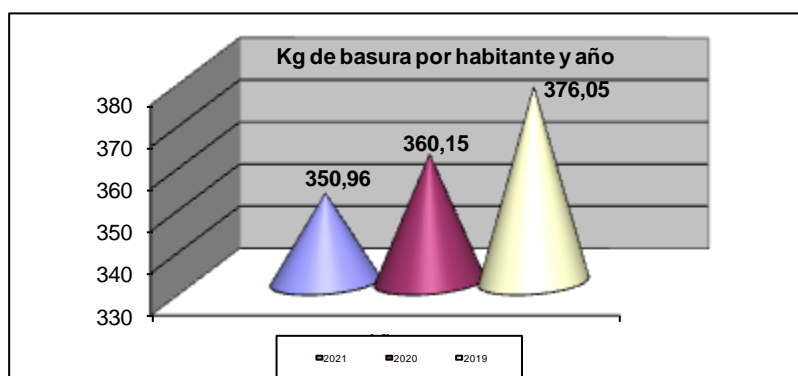
#### 3.3. Comparativa de recogida de residuos.

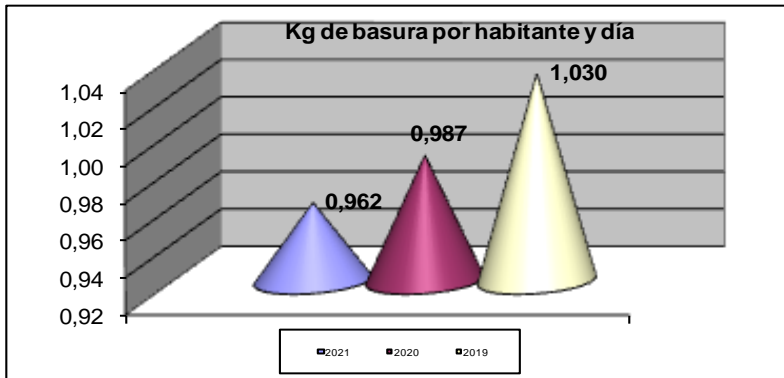
RECOGIDA DE RESIDUOS AÑO 2021 (Kg)									
Meses	Orgánica	Envases	Volumin	Papel- Cartón	Vidrio	Aceite	Ropa	Pilas	Total
Enero	4.408.340	182.600	297.600	136.460	206.540	2.180	13.460	1.020	5.248.200
Febrero	4.621.140	250.280	250.560	132.260	247.285	4.850	30.180	860	5.537.415
Marzo	4.883.120	316.560	278.640	176.180	216.143	4.590	22.440	790	5.898.463
Abril	4.867.540	296.060	298.000	171.480	229.560	5.240	28.780	742	5.897.402
Mayo	4.984.560	310.720	349.880	168.260	205.555	6.180	29.800	619	6.055.574
Junio	4.933.980	307.980	317.860	187.560	178.854	4.388	40.100	698	5.971.420
Julio	4.536.760	257.380	300.680	158.460	210.901	4.257	18.740	690	5.487.868
Agosto	3.865.080	231.100	242.780	118.400	197.942	3.784	27.440	638	4.687.164
Septiembre	4.689.380	286.540	349.320	181.340	153.461	4.115	37.540	630	5.702.326
Octubre	4.633.000	273.040	309.840	158.160	185.683	4.364	9.140	530	5.573.757
Noviembre	4.676.040	275.800	302.420	172.640	209.286	4.236	9.280	1.147	5.650.849
Diciembre	4.705.760	300.560	394.380	199.500	205.521	3.496	9.020	618	5.818.855
<b>TOTALES</b>	<b>55.804.700</b>	<b>3.288.620</b>	<b>3.691.960</b>	<b>1.960.700</b>	<b>2.446.731</b>	<b>51.680</b>	<b>275.920</b>	<b>8.982</b>	<b>67.529.293</b>
<b>kg/hab./año</b>	290,03	17,09	19,19	10,19	12,72	0,27	1,43	0,05	<b>350,96</b>
<b>kg/hab./día</b>	0,795	0,047	0,053	0,028	0,035	0,001	0,004	0,000	<b>0,962</b>

<b>RECOGIDA DE RESIDUOS AÑO 2020 (Kg)</b>									
<b>Meses</b>	<b>Orgánica</b>	<b>Envases</b>	<b>Volumin</b>	<b>Papel- Cartón</b>	<b>Vidrio</b>	<b>Aceite</b>	<b>Ropa</b>	<b>Pilas</b>	<b>Total</b>
Enero	5.069.420	335.960	260.960	211.819	299.210	320	32.300	943	6.210.932
Febrero	4.637.160	295.760	167.280	201.430	218.270	3.967	21.530	815	5.546.212
Marzo	4.462.140	341.060	193.460	189.820	200.730	3.345	13.440	860	5.404.855
Abril	4.068.940	341.620	206.080	175.340	145.520	0	0	420	4.937.920
Mayo	4.743.100	331.840	246.340	187.700	222.180	5.668	24.760	1300	5.762.888
Junio	4.994.620	283.000	293.600	194.380	212.570	4.360	41.870	537	6.024.937
Julio	4.797.800	251.920	296.460	178.310	177.890	4.322	25.400	1125	5.733.227
Agosto	4.173.080	216.680	211.800	131.800	167.480	7.659	17.470	572	4.926.541
Septiembre	4.825.380	267.620	298.520	203.300	204.120	0	35.940	660	5.835.540
Octubre	5.042.860	284.540	311.620	219.460	177.540	4.740	51.280	860	6.092.900
Noviembre	5.061.550	291.720	257.840	183.200	200.920	5.026	30.480	1123	6.031.859
Diciembre	5.306.700	301.260	308.380	174.500	203.280	4.750	22.960	910	6.322.740
<b>TOTALES</b>	<b>57.182.750</b>	<b>3.542.980</b>	<b>3.052.340</b>	<b>2.251.059</b>	<b>2.429.710</b>	<b>44.157</b>	<b>317.430</b>	<b>10.125</b>	<b>68.830.551</b>
<b>kg/hab./año</b>	297,19	18,41	15,86	11,70	12,63	0,23	1,65	0,05	<b>357,73</b>
<b>kg/hab./día</b>	0,814	0,050	0,043	0,032	0,035	0,001	0,005	0,000	<b>0,980</b>

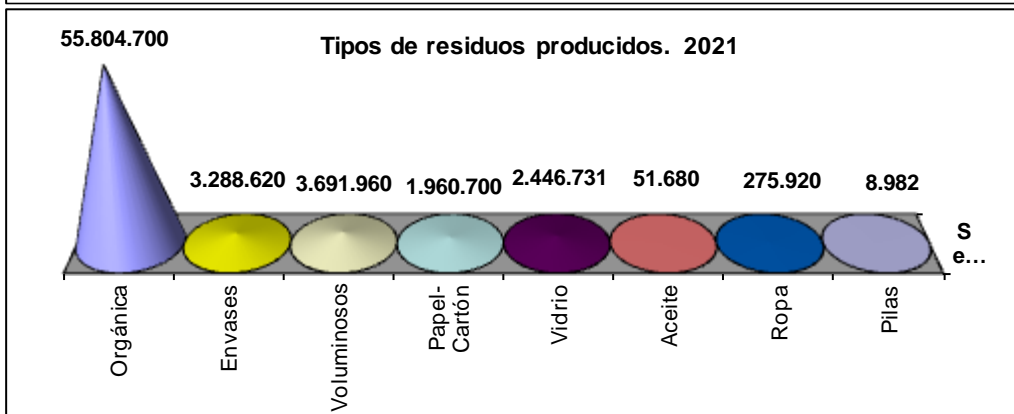
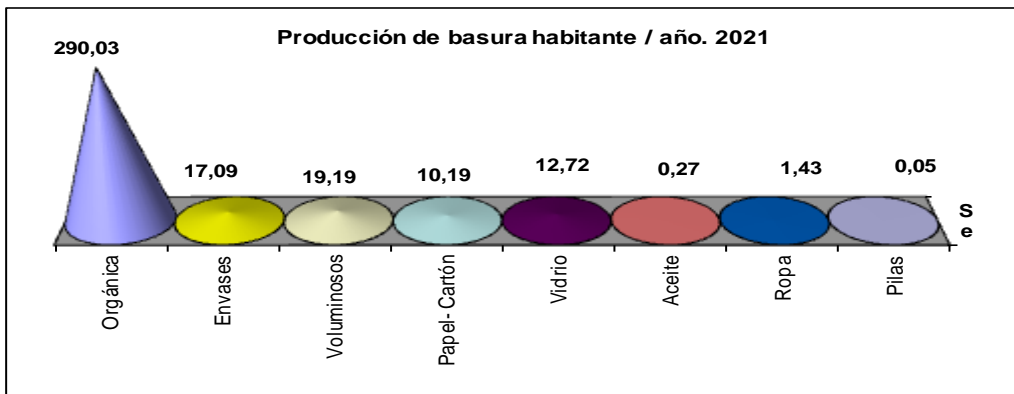
### 3.4. Índices de producción de residuos.

<b>Producción de residuos por habitante</b>				
<b>Año</b>	<b>Población</b>	<b>RSU</b>	<b>kg / hab. / año</b>	<b>kg / hab. / día</b>
<b>2021</b>	<b>192.411</b>	<b>67.529.293</b>	<b>350,96</b>	<b>0,962</b>
<b>2020</b>	<b>191.114</b>	<b>68.830.551</b>	<b>360,15</b>	<b>0,987</b>
<b>2019</b>	<b>188.425</b>	<b>70.857.665</b>	<b>376,05</b>	<b>1,030</b>

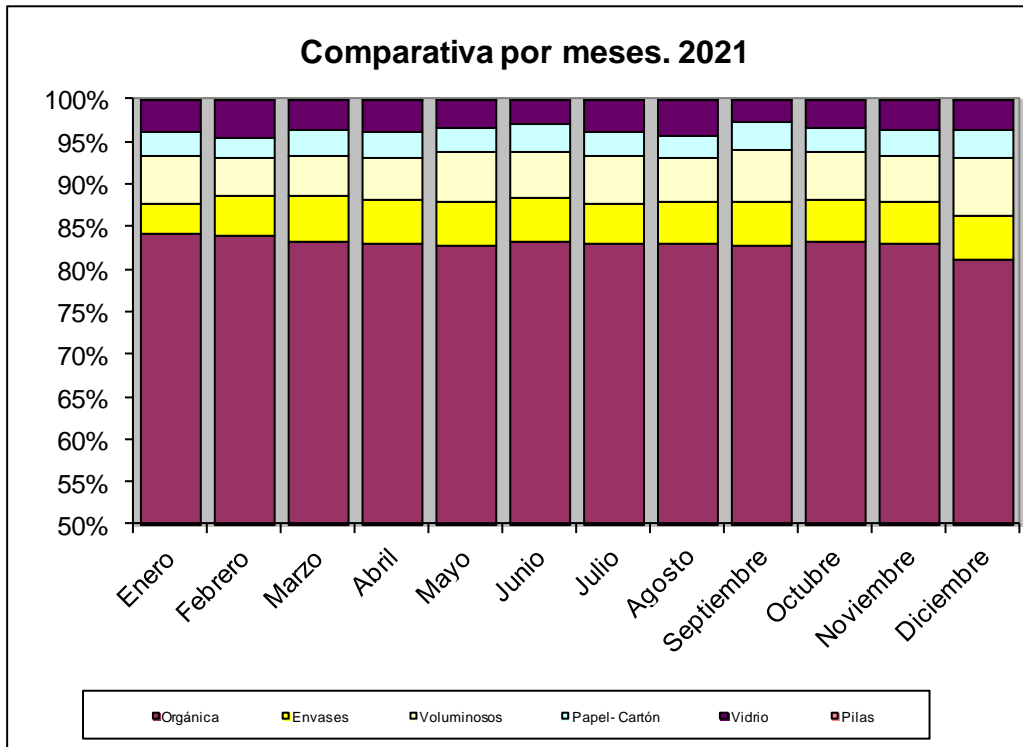




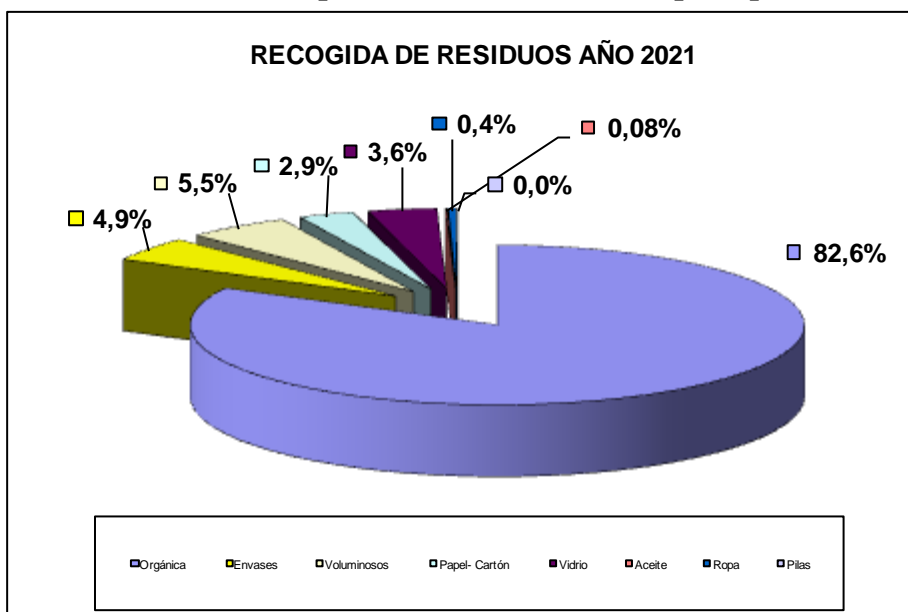
### 3.5. Distribución por tipo de residuo.

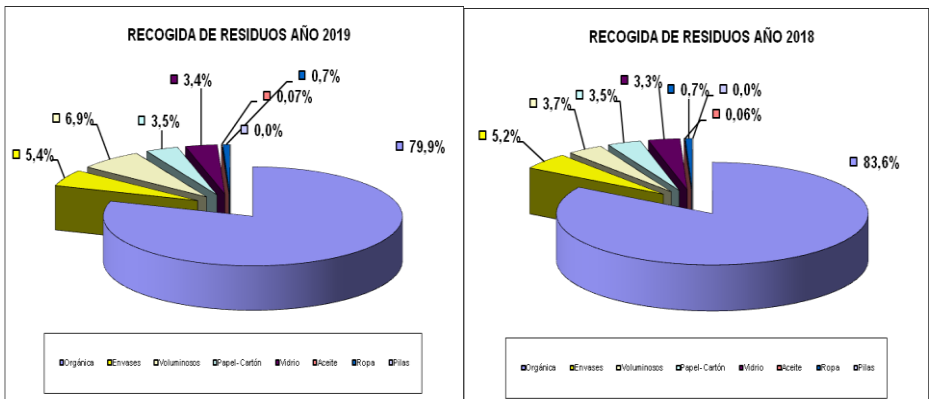


### 3.6. Evolución mensual de la producción de residuos.

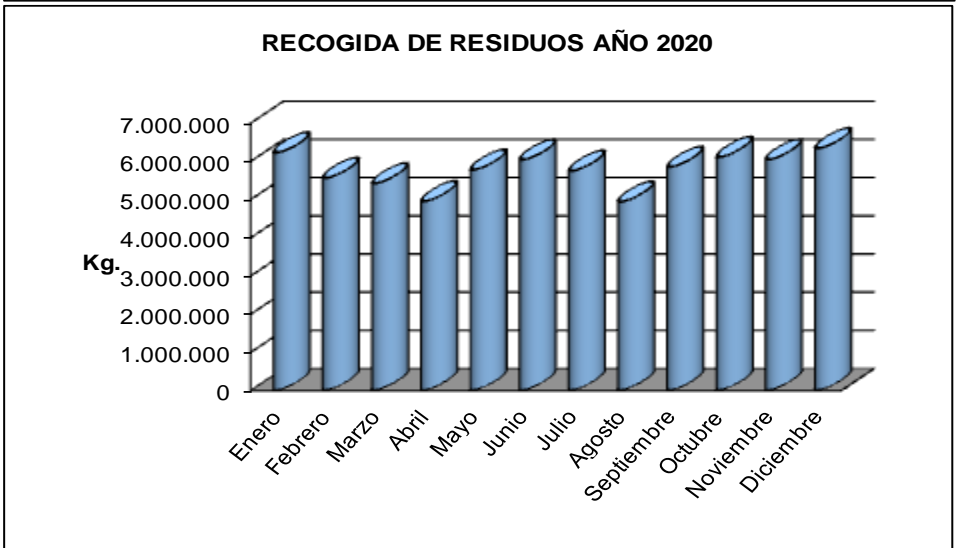
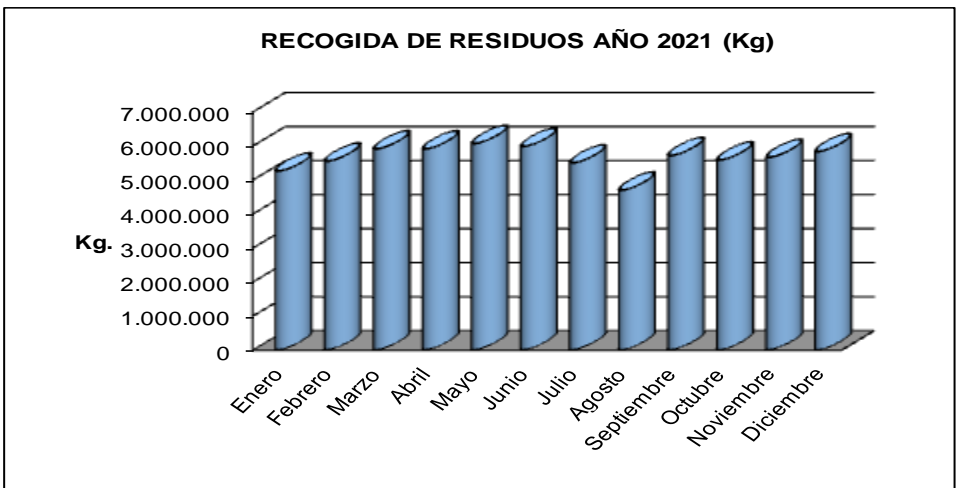


### 3.7. Gráficos comparativos en últimos años por tipo de residuo.



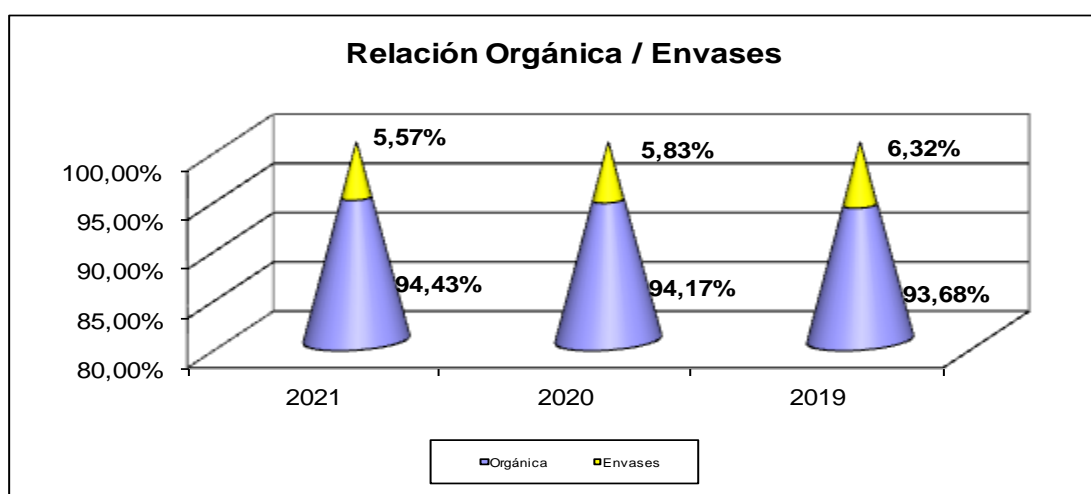


### 3.8. Gráficos de evolución mensual en los últimos años.



### 3.9. Recogida por sistemas: rutas de camiones y neumática.

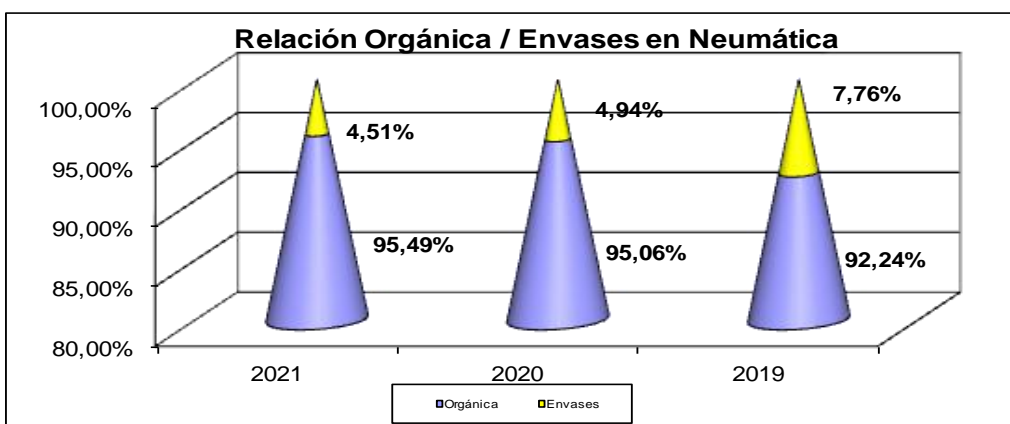
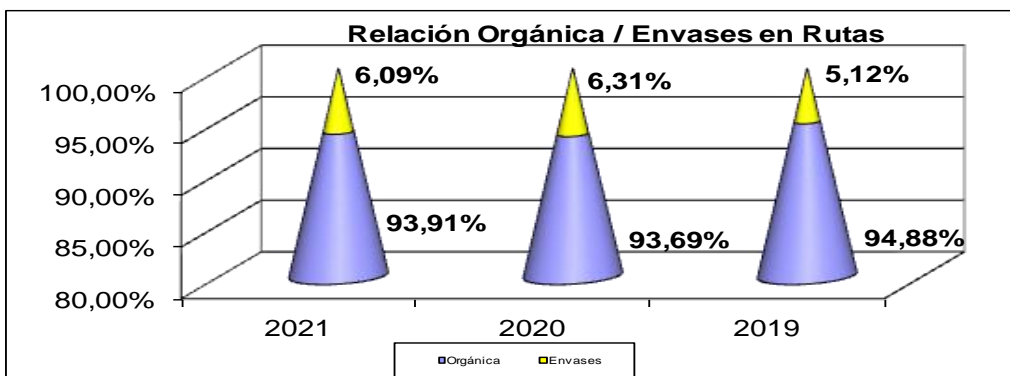
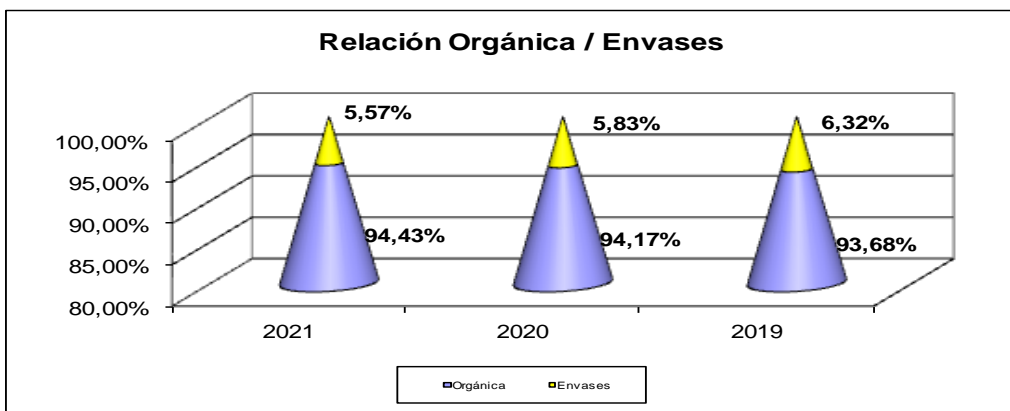
Relación Orgánica / Envases				
Año	Orgánica	%	Envases	%
2021	55.804.700	94,43%	3.288.620	5,57%
2020	57.182.750	94,17%	3.542.980	5,83%
2019	56.634.500	93,68%	3.823.840	6,32%



Relación Orgánica / Envases por Sistemas								
Año	Orgánica Rutas		Orgánica Neumática		Envases Rutas		Env. Neumática	
	2021	37.030.660	66,36%	18.774.040	33,64%	2.401.320	73,02%	887.300
2020	37.195.620	65,05%	19.987.130	34,95%	2.503.340	70,66%	1.039.640	29,34%
2019	37.629.140	66,44%	19.005.360	33,56%	2.029.500	53,07%	1.599.120	41,82%

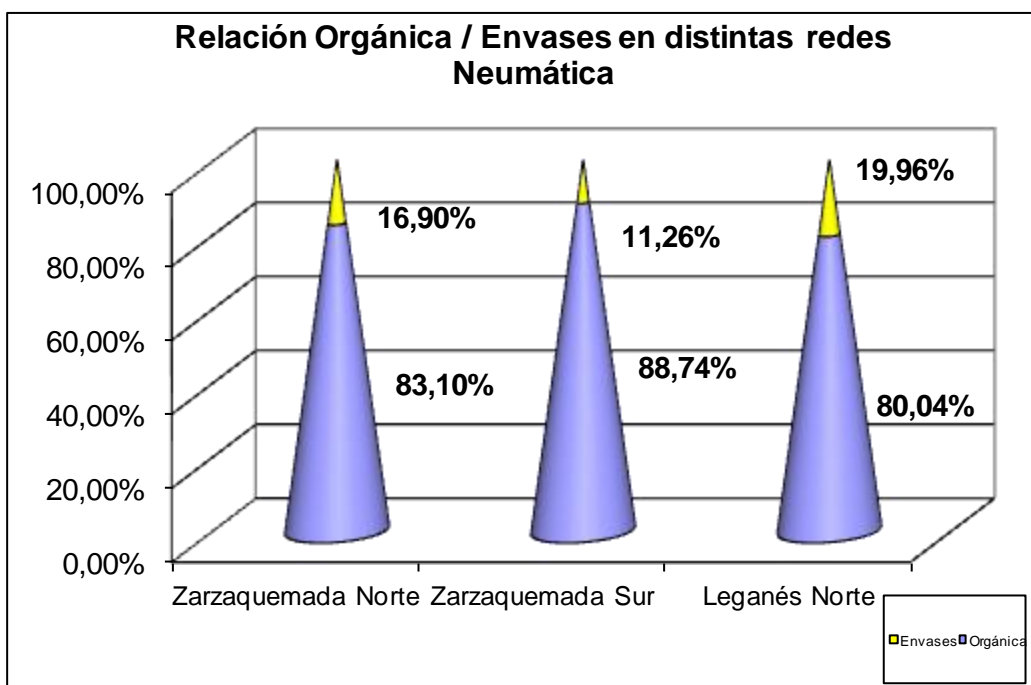
Residuos por Sistema				
Año	Rutas		Neumática	
	2021	39.431.980	66,73%	19.661.340
2020	39.698.960	65,37%	21.026.770	34,63%
2019	39.658.640	65,81%	20.604.480	34,19%

<b>Relación Orgánica / Envases por Sistemas</b>				
Año	Rutas		Neumática	
	Orgánica	Envases	Orgánica	Envases
2021	93,91%	6,09%	95,49%	4,51%
2020	93,69%	6,31%	95,06%	4,94%
2019	94,88%	5,12%	92,24%	7,76%



### 3.10 Recogida en sistema neumático.

<b>Recogidas Sistemas Neumática año 2021</b>				
	Orgánica	%	Envases	%
Zarzaquemada Norte	1.518.820	83,10%	308.940	16,90%
Zarzaquemada Sur	2.061.860	88,74%	261.560	11,26%
Leganés Norte	1.270.720	80,04%	316.800	19,96%
<b>Total</b>	<b>4.851.400</b>	<b>84,54%</b>	<b>887.300</b>	<b>15,46%</b>



## 4. LIMPIEZA VIARIA

### 4.1. Tabla de distribución de medios humanos y mecánicos.

#### ZONA NORTE-OESTE

ZONAS	DISTRITOS	PERSONAL		M. MECÁNICOS		PERSONAL	
LEGANES NORTE	6	Operarios Operarios (SDF)	6 6				
V CENTENARIO	1	Operarios Operarios (SDF)	1 1				
SAN NICASIO	5	Operarios Operarios (SDF)	5 5				
CAMPO DE TIRO	3	Operarios Operarios (SDF)	3 3	Barredora	4	Conductores	11
PP-1 ENSANCHE DE SAN NICASIO	2	Operarios Operarios (SDF)	2 2	Baldeadora	2	Conductores (SDF)	11
PP-5 POZA DEL AGUA	2	Operarios Operarios (SDF)	2 2	Camión Caja Abierta	1	Operarios	2
PP-6 SOLAGUA	3	Operarios Operarios (SDF)	3 3	C.R.C.	2	Operarios (SDF)	22
VALDEPELAYO	2	Operarios Operarios (SDF)	2 2	Camión Carga Lateral	1		
ARROYO CULEBRO	6	Operarios Operarios (SDF)	6 6	Furgón Hidrolimpiador	3		
LA FORTUNA	5	Operarios Operarios (SDF)	5 5	Lavaaceras	1		
				Barreaceras	1		

#### ZONA SUR-ESTE

ZONAS	DISTRITOS	PERSONAL		M. MECÁNICOS		PERSONAL	
ZARZA NORTE	3	Operarios Operarios (SDF)	3 3	Barredora	4	Conductores	14
ZARZA SUR	4	Operarios Operarios (SDF)	4 4	Baldeadora	2	Conductores (SDF)	11
CARRASCAL	5	Operarios Operarios (SDF)	5 5	Camión Caja Abierta	1	Operarios	28
VEREDA	2	Operarios Operarios (SDF)	2 2	C.R.C.	2	Operarios (SDF)	22
				Camión Carga Lateral	1		
				Furgón Hidrolimpiador	3		
				Lavaaceras	1		
				Barreaceras	1		

## ZONA CENTRO

ZONAS	DISTRITOS	PERSONAL		M. MECÁNICOS		PERSONAL	
BATALLAS	3	Operarios	3				
SANTOS	5	Operarios	5				
ALMENDRA CENTRO	5	Operarios	5				
ESCRITORES	2	Operarios	2				
VIRGENES	3	Operarios	3	Barredora	2	Conductores	3
CONQUISTADORES	3	Operarios	3	Baldeadora	1		
TILOS	2	Operarios	2	Camión Caja Abierta	1		
FLORES	3	Operarios	3				
CALLE MAESTRO	1	Operarios	1				
REFUERZO TARDE		Operarios	8				

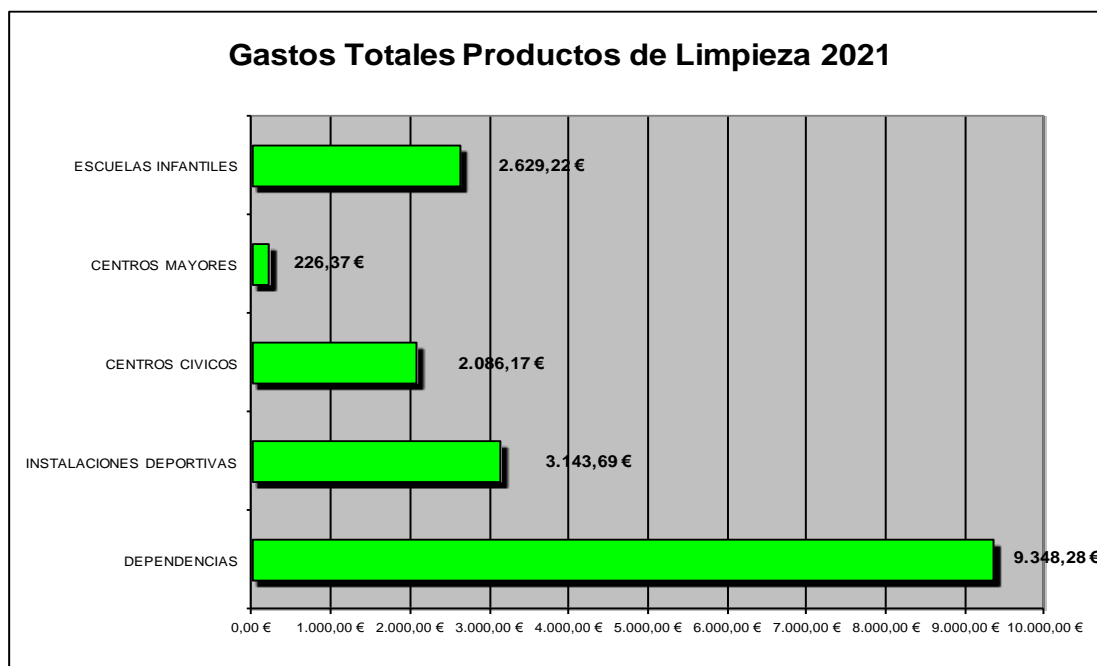
## 5. LIMPIEZA DE COLEGIOS Y DEPENDENCIAS MUNICIPALES

### 5.1. Tabla de recursos humanos y número de centros.

<b>MEDIOS HUMANOS LIMPIEZA DE COLEGIOS Y DEPENDENCIAS. 2020</b>		
<b>Personal</b>	<b>Mañana</b>	<b>Tarde/Noche</b>
Personal Municipal	32	24
Personal Empresas	133	4
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>28</b>

### 5.2. Gasto en Productos de Limpieza por Centros.

<b>CENTRO</b>	<b>Cantidad</b>
<b>DEPENDENCIAS</b>	9.348,28 €
<b>INSTALACIONES DEPORTIVAS</b>	3.143,69 €
<b>CENTROS CIVICOS</b>	2.086,17 €
<b>CENTROS MAYORES</b>	226,37 €
<b>ESCUELAS INFANTILES</b>	2.629,22 €
<b>TOTALES</b>	<b>17.433,73</b>



## **6. ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES**

### **6.1. Página de los Servicios de Limpieza y Medio Ambiente dentro de la página oficial del Ayuntamiento de Leganés.**

Se puede visitar en:

<http://www.leganes.org/portal/>

### **6.2. Puntos Limpios: dirección y horario.**

Dirección:

Calle del Maestro s/n

**HORARIO:**

Mañanas de 9:00 h a 13:00 h

Tardes de 16:00 h a 19:00 h



Dirección:

Punto Limpio Móvil

**HORARIO:**

Según zona donde se encuentre

**RESIDUOS QUE SE PUEDE DEPOSITAR:**

Aceites domésticos e industriales, baterías, chatarra electrónica y metálica, colchones, disolventes, electrodomésticos, envases de vidrio, envases ligeros, escombros, latas, material fotográfico, maderas, medicamentos, muebles, pinturas, radiografías, restos de jardinería, tintas, tóner, tubos fluorescentes, material electrónico, ropa, vidrio plano.

### 6.3. Uso del punto limpio C/ Maestro

TIPO DE RESIDUO	TOTAL	MENSUAL
		Kg./Unid.
ACEITE VEGETAL (Litros)	2.363,00	196,92
FLUORESCENTES (Unidad)	1.405,00	117,08
AEROSOLES / SPRAYS	1.170,00	97,50
CARTUCHOS TÓNERS	2.691,00	224,25
ENVASES CONTAMINADOS	34.733,00	2.894,42
TELEF. MOVILES (Unidad)	391,00	32,58
FRIGORIFICOS	30.243,00	2.520,25
PILAS (Unidad)	12.344,00	1.028,67
RADIOGRAFIAS (Unidad)	2.198,00	183,17
PINTURAS	3.487,00	290,58
COLCHONES (Unidad)	1.405,00	117,08
ESCOMBRO (m <sup>3</sup> )	182.830,00	15.235,83
MADERAS	106.824,00	8.902,00
METALES FÉRRICOS	15.138,00	1.261,50
VIDRIO	2.130,00	177,50
PAPEL Y CARTON	45.064,00	3.755,33
PLASTICOS	15.138,00	1.261,50
VOLUMINOSOS	49.388,00	4.115,67

Usuarios Diarios	Usuarios Anual
75	27.368

### 6.4. Uso del punto limpio Móvil.

TIPO DE RESIDUO	TOTAL	MENSUAL
		Kg./Unid.
ACEITE VEGETAL (Litros)	2.340,00	195,00
ENVASES CONTAMINADOS	957,00	79,75
AEROSOLES / SPRAYS	345,00	28,75
METALES FÉRRICOS	3.837,00	319,75
E. ELECTRONICOS	15.952,00	1.329,33
RADIOGRAFIAS (Unid)	83,00	6,92
BATERIAS (Unidad)	602,00	50,17
PINTURAS	4.127,00	343,92
TONER	551,00	45,92

Usuarios Diarios	Usuarios Anual
19	6.935

## 6.5. Tabla de contenerización por Barrios

Contenerización por Barrios														
Zonas	Barrios	Gran capacidad		Buz. Neumática		Soterrados				Papel	Vidrio	Pilas	Aceite	Ropa
		Org.	Env.	Org.	Env.	Org.	Env.	Papel	Vidrio					
CENTRO	Virgenes	30	14							11	17		1	3
	Escritores	24	14					1		9	13	1	1	
	Descubridores	21	12			2	1	1	1	9	14	3		2
	Derechos Humanos	14	11			2	2			5	11	1	1	2
	Flores	23	10			5	2	2	2	7	12		1	3
	Centro	60	28			40	17	11	11	21	25	2	1	3
	Frailles	14	9							6	10		1	1
	Batallas	29	13			4	1			10	18	1	1	
	Santos	35	14			9	4	4	3	8	16		1	4
Vereda - PP-8	26	19							11	19	1	1	2	
ZARZAQUEMADA	Zarzaquemada	2	2	365	249					62	104	12	5	18
LA FORTUNA	Fortuna	67	30							21	36	2	2	4
SAN NICASIO	San Nicasio	83	56							48	60	3	3	10
	Campo de Tiro	26	22							14	25	2	1	2
	Solagua - PP-6	24	19							17	21		1	4
	Quinto Centenario	29	24							13	27	2	1	3
EL CARRASCAL	Carrascal	68	55							27	58	5	3	6
LEGANES NORTE	Leganes Norte	21	17	190	87					29	45	4	2	4
POZA DEL AGUA	Poza del Agua	21	16							9	13		1	
ARROYO CULEB.	Arroyo Culebro	58	46			14	9	4	4	36	49		1	4
VALDEPELAYOS	Valdepelayos	16	14							9	17	1	1	1
POLÍGONOS Y EXTRARRADIO	PI Ciudad del Automovil	29	1								2			
	PI San Jose Valderas	60	1								4			
	PI Prado Overa	45									3			
	PI Polvoranca	43	3								7			
	PI Polvoranca-Estación													
	PI La Laguna	16	4								1			
	PI Ntra.Sra. Butarque	78	6							2	17			
	Parquesur										6			
	Sector 12	13	7							2	10			
	Colegios		50							101				
SOHO	2	2							1	1				
SUBTOTALES		977	519	555	336	76	36	23	21	488	661	40	30	76
TOTALES		1496		891		156								

### 6.6. Tabla de contenerización por Zonas.

<b>Contenerización por Zonas</b>													
<b>Barrios</b>	<b>Neumática</b>		<b>Soterrados</b>				<b>Papel</b>	<b>Vidrio</b>	<b>Pilas</b>	<b>Aceite</b>	<b>Ropa</b>	<b>G. Capacidad</b>	
	<b>Org.</b>	<b>Env.</b>	<b>Org.</b>	<b>Env.</b>	<b>Papel</b>	<b>Vidrio</b>						<b>Org.</b>	<b>Env.</b>
<b>CENTRO</b>			62	27	19	17	97	155	9	9	20	276	144
<b>ZARZAQUEMADA</b>	365	249					62	104	12	5	18	2	2
<b>FORTUNA</b>							21	36	2	2	4	67	30
<b>SAN NICASIO</b>							92	133	7	6	19	162	121
<b>CARRASCAL</b>							27	58	5	3	6	68	55
<b>LEGANES NORTE</b>	190	87					29	45	4	2	4	21	17
<b>POZA DEL AGUA</b>							9	13		1		21	16
<b>ARROYO CULEBRO</b>			14	9	4	4	36	49		1	4	58	46
<b>VALDEPELAYOS</b>							9	17	1	1	1	16	14
<b>POLIGONOS-EXTR.</b>							106	51			0	286	74
<b>Subtotales</b>	<b>555</b>	<b>336</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>488</b>	<b>661</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>76</b>	<b>977</b>	<b>519</b>
<b>TOTALES</b>	<b>891</b>		<b>156</b>				<b>488</b>	<b>661</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>76</b>	<b>1496</b>	

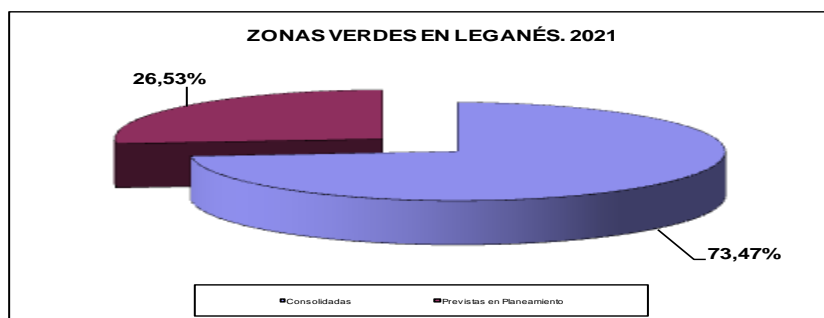
## 7. PARQUES Y JARDINES

### Zonas verdes en Leganés.

Dentro de la zona consolidada se incluyen espacios verdes privados de uso público.

#### 7.1. Zonas verdes gestionadas por la Delegación.

ZONAS VERDES EN LEGANÉS. 2021		
Estado	Superficie	m <sup>2</sup> / hab.
Consolidadas	6.108.773	31,75
Previstas en Planeamiento	2.205.937	11,46
<b>Total:</b>	<b>8.314.710</b>	<b>43,21</b>



#### 7.2. Tabla de recursos humanos.

MEDIOS HUMANOS. MANTENIMIENTO ZONAS VERDES		
Categoría	Temporada baja	Temporada alta
Técnicos	5	5
Encargados	4	4
Oficiales podadores	10	10
Capataces y oficiales	28	28
Jardineros	41	41
Auxiliares jardineros	43	87
Peones		16
Personal administrativo	1	
<b>Total trabajadores:</b>	<b>132</b>	<b>191</b>

### 7.3. Tabla de recursos mecánicos y maquinaria herramienta, reposición de mallas.

#### MEDIOS MECÁNICOS. ZONAS VERDES

Tipo	Cantidad
<b>Vehículos:</b>	
Vehículos ligeros	9
Vehículo eléctrico	1
Pick up	2
Furgón	5
Motocarro piaggio	2
Camiones	4
Camión cuba	3
Vehículo poda	1
Tractor	2
Trituradoras	3
Minicargadoras	1
Segadoras autopropulsadas	5
Desbrozadoras autopropulsadas	7
Plataformas	2

#### Maquinaria:

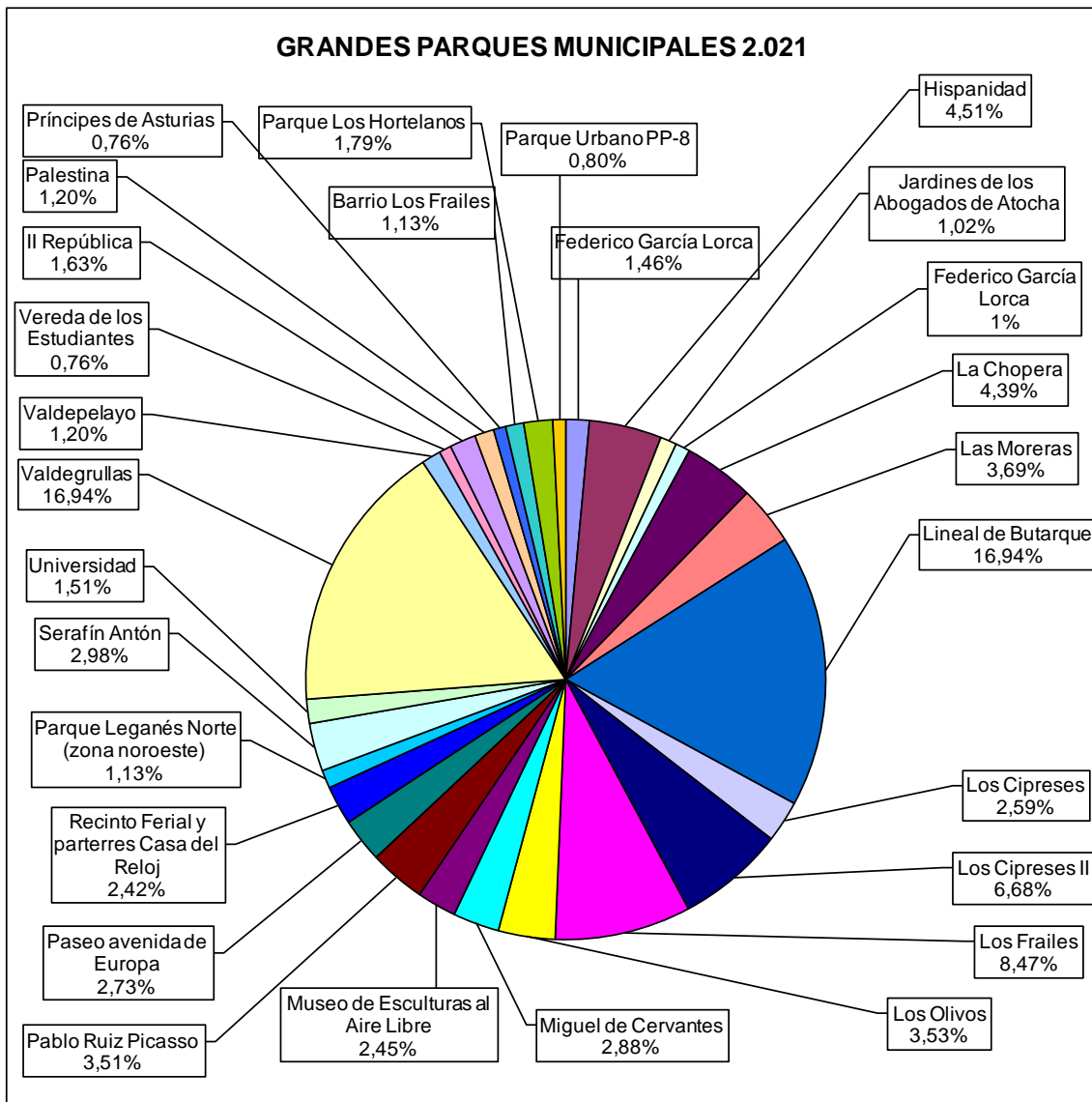
Segadoras (cortacésped)	15
Desbrozadora de hilo	18
Perfilador	9
Cortasetos	17
Aspirador/Soplador	12
Motosierra	22
Motoazada	16
Motocultor	3
Aireador	1
Escarificador	3
Carretilla de aplicación.	2
Generador	2
Aireador	2

<b>REPOSICIÓN DE MARRAS</b>	
<b>Especie</b>	<b>Unidades</b>
Sophora Japonica	30
Prunus Dulcis	12
Populus Nigra	10
Populus Bolleana	20
Plátanos SP	294
Olea Europea	1
Liquidambar	5
Ligustrum Japonica	103
Koelreuteria Paniculata	18
Hybiscus Syriacus	63
Cupresus Sempervirens	8
Cercis Siliquastrum	11
Celtis Australis	66
Cedrus Deodora	3
Carpinus Betulus	27
Aesculus Hippocastanum	10
Acer Krimson King	6
Acer Campestris	55
Acer Platanoide	6
Malus Floribunda	4
Pinus Halepensis	5
Tilia Cordata	4
Pirus Calleryana	10
Lagerstroemia Indica	8
Robinia Pseudoacacia Umb.	5
Ilñex Aqualifolium	7
<b>Total:</b>	<b>791</b>

#### 7.4. Tablas de plantaciones. Grandes Parques.

<b>PLANTACIÓN DE FLORES</b>	<b>2021</b>
<b>Zona de actuación</b>	
SAN NICASIO, y QUINTO CENTENARIO	9.120
CENTRO, DERECHOS HUMANOS, FLORES, ESCRITORES y VEREDA ESTUDIANTES	24.965
FRAILES, VÍRGENES, DESCUBRIDORES, VALDEPELAYO Y POLVORANCA (Estación)	4.820
CARRASCAL	7.805
FORTUNA y RESIDENCIAL SOLAGUA	3.385
ZARZAQUEMADA, SANTOS y BATALLAS	18.570
LEGANES NORTE	7.400
CAMPO TIRO Y PP-6	16.100
ARROYO CULEBRO	11.410
<b>TOTAL</b>	<b>103.575</b>

<b>GRANDES PARQUES MUNICIPALES 2.021</b>	
<b>Denominación</b>	<b>Superficie</b>
Arroyo Culebro	270.000
Central	9.704
DCC Aniversario	8.576
Federico García Lorca	15.501
Hispanidad	47.895
Jardines de los Abogados de Atocha	10.800
Jardines del Voluntariado	9.600
La Chopera	46.635
Las Moreras	39.155
Lineal de Butarque	180.000
Los Cipreses	27.473
Los Cipreses II	71.000
Los Frailes	90.000
Los Olivos	37.504
Miguel de Cervantes	30.600
Museo de Esculturas al Aire Libre	26.000
Pablo Ruiz Picasso	37.283
Paseo avenida de Europa	29.000
Recinto Ferial y parterres Casa del Reloj	25.741
Parque Leganés Norte (zona noroeste)	12.000
Serafín Antón	31.696
Universidad	16.000
Valdegrullas	180.000
Valdepelayo	12.720
Vereda de los Estudiantes	8.069
II República	17.300
Palestina	12.720
Príncipes de Asturias	8.069
Barrio Los Frailes	12.000
Parque Los Hortelanos	19.028
Parque Urbano PP-8	8.500
<b>Total Grandes Parques:</b>	<b>1.350.569</b>



**7.5. Tabla de mobiliario en parques.**

<b>MOBILIARIO EN PARQUES</b>	
<b>Tipo</b>	<b>Unidades</b>
Áreas de juegos infantiles	124
Bancos en parques	2.889
Papeleras en parques	1.774
Farolas en parques	3.313

## 8. PROGRAMAS MEDIOAMBIENTALES

### 8.1. Campañas Ambientales.

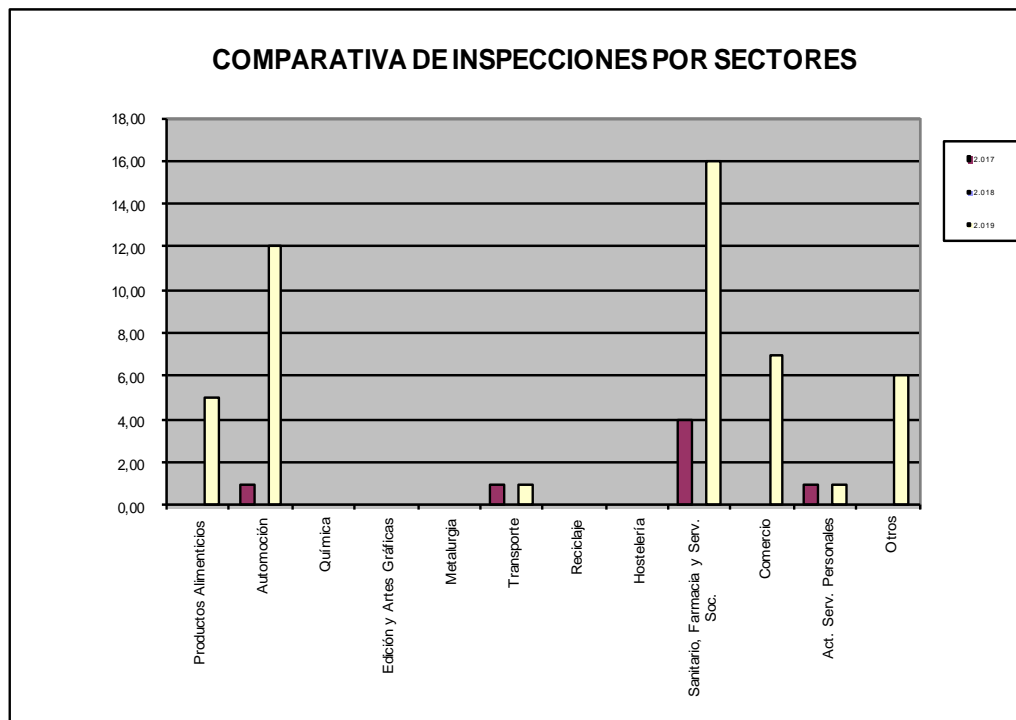
Durante el año 2021, y como consecuencia de la Pandemia, no se han podido celebrar las habituales Semana del Medio Ambiente y del Día Mundial del Medio Ambiente, pero si se han realizado Campañas de concienciación sobre Reciclaje y Cambio Climático, de las que cabe destacar las siguientes:

- Programas semanales en LGNradio: “*El Medioambientalista*” sobre temática medioambiental y “*Viva Nuestro Planeta*” sobre educación ambiental en Gestión de Residuos.
- Talleres de Cocina sin desperdicio en el CEPAL Rosalía de Castro y con Mayores en el Edificio Primero de Mayo.
- Jornada de Sensibilización para la reducción de residuos con varios ponentes.
- Obras de Teatro sobre el reciclaje en Centros de Mayores y Centros Educativos.
- Publicidad en medios locales relativa a la campaña de Ecoembres sobre el reciclaje de residuos “El Mundo”.

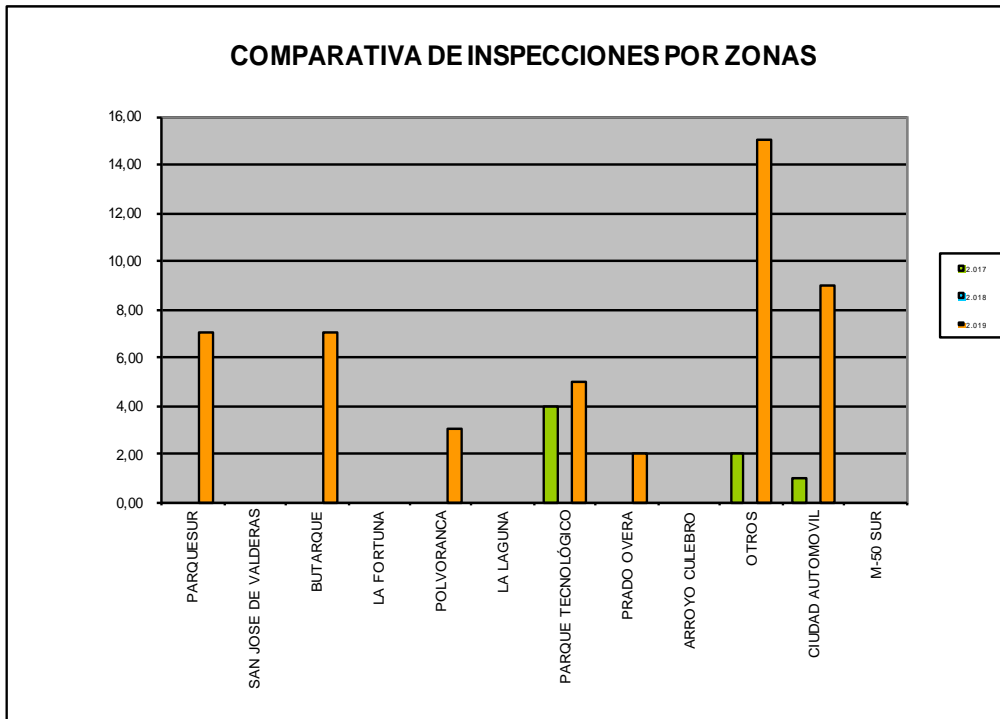
### 8.2. Control de Vertidos al SIS.

Se ha vuelto a poner en marcha, después de la Pandemia del Covid-19, el habitual *control de los vertidos líquidos industriales al alcantarillado*, que ejecuta el Ayuntamiento de Leganés mediante **inspecciones** de forma periódica (semanalmente), en base al Plan anual con el fin de comprobar el cumplimiento legal, así como la recogida de **muestras** simples que el laboratorio analiza, y que una vez obtenidos los resultados, si éstos incumplen las exigencias legales, se requiere a la empresa para que tome las medidas correctoras oportunas.

INSPECCIONES POR SECTORES			
	2019	2020	2021
Productos Alimenticios	0	0	5
Automoción	1	0	12
Química	0	0	0
Edición y Artes Gráficas	0	0	0
Metalurgia	0	0	0
Transporte	1	0	1
Reciclaje	0	0	0
Hostelería	0	0	0
Sanitario, Farmacia y Serv. Soc.	4	0	16
Comercio	0	0	7
Act. Serv. Personales	1	0	1
Otros	0	0	6
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>48</b>



INSPECCIONES POR ZONAS			
	2019	2020	2021
PARQUESUR	0	0	7
SAN JOSE DE VALDERAS	0	0	0
BUTARQUE	0	0	7
LA FORTUNA	0	0	0
POLVORANCA	0	0	3
LA LAGUNA	0	0	0
PARQUE TECNOLÓGICO	4	0	5
PRADO OVERA	0	0	2
ARROYO CULEBRO	0	0	0
OTROS	2	0	15
CIUDAD AUTOMOVIL	1	0	9
M-50 SUR	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>48</b>



### RESULTADOS DE INDUSTRIAS VISITADAS

Año	Muestras Realizadas	Resultados Incorrectos
2021	48	12
2020	0	0
2019	7	1



### 8.3. Proyecto de Compostaje Doméstico y Comunitario.

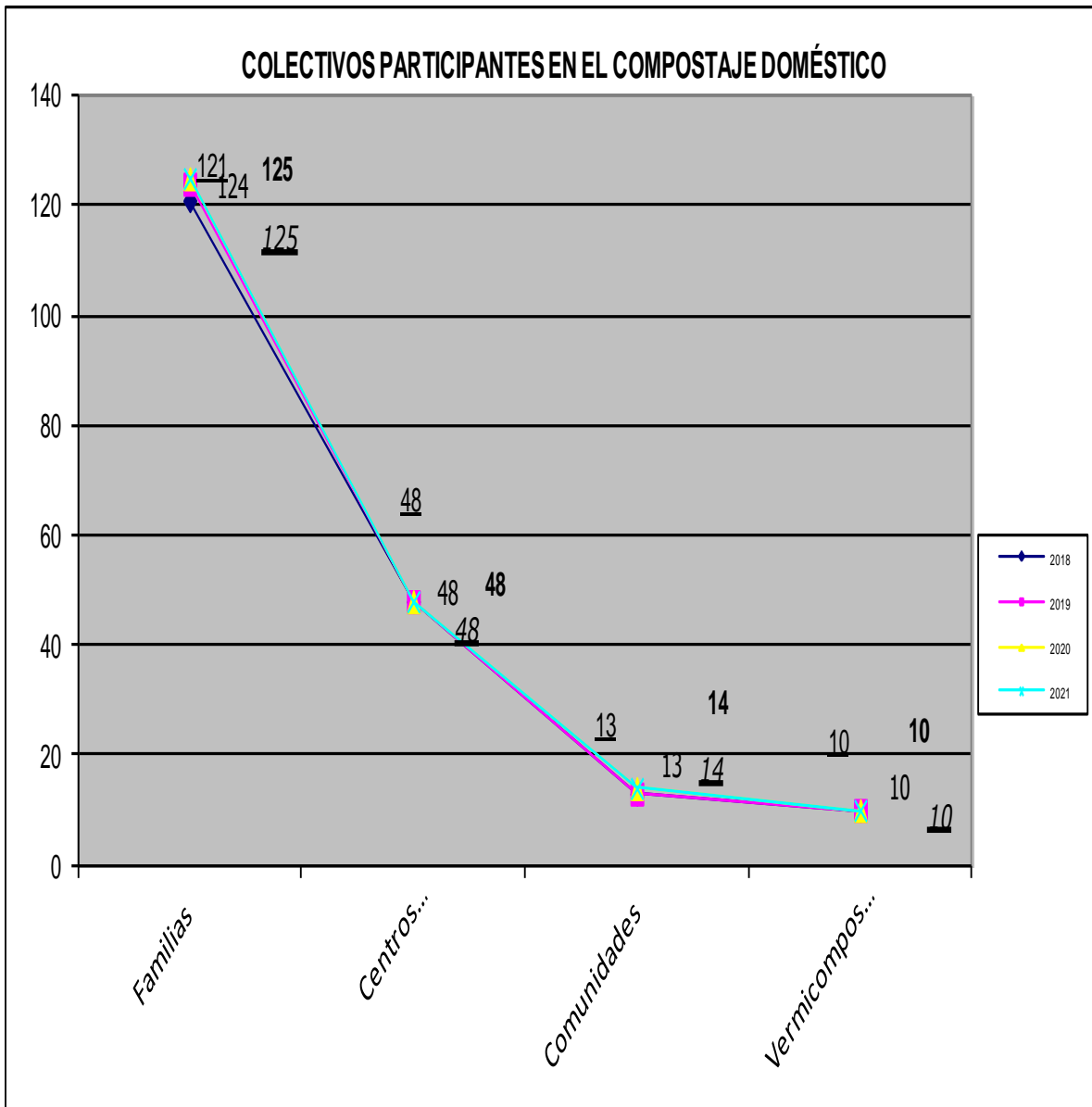
El compostaje como un mecanismo para la reducción de residuos es una de las líneas más interesantes de acción para los municipios, ya que se obtienen varios beneficios en su desarrollo, que son:

- Separación de los residuos, cerrando el ciclo de la materia orgánica.
- Obtención de compost de alta calidad que sirve como fertilizante natural, corrector de la estructura del suelo, protector contra la erosión o sustrato de cultivo.
- Fortalecimiento del espíritu de protección del medio ambiente a las familias y valoración de la concienciación y educación ambiental.
- Prevención de la propagación de los olores en los contenedores de recogida de residuos y reducción de las frecuencias de recogida municipal.
- Reducción de las emisiones generadas en la recogida de residuos.
- Satisfacción y motivación a los residentes del municipio, consiguiendo un efecto dominó en la solución del tratamiento de residuos.

El Proyecto de Compostaje Doméstico comenzó en junio de 2008, en sus inicios el proyecto estaba destinado a las familias que residieran en Leganés y dispusieran de abundantes restos orgánicos para llevar a cabo el proceso de compostaje.

En febrero de 2010 se incluyó la técnica del vermicompostaje en los centros educativos, consistente en la descomposición de la materia orgánica realizada por la actividad de ciertas especies de lombrices; siendo la utilizada la lombriz roja de California (*Eisenia Foétida*).

<b>PARTICIPANTES EN EL COMPOSTAJE DOMESTICO</b>				
<b>COLECTIVOS</b>	<b>Nº participantes</b>			
	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Familias</b>	121	124	125	125
<b>Centros educativos</b>	48	48	48	48
<b>Comunidades</b>	13	13	14	14
<b>Vermicompostaje</b>	10	10	10	10
<b>Total</b>	192	195	197	197



## 9. CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

### 9.1. Control de Enfermedades por Vectores DDD.

Durante el periodo de pandemia del Covid-19, este Servicio ha adquirido un papel mas necesario que nunca en el tratamiento y desinfección de los edificios municipales, efectuándose un gran despliegue de medios y personal, en total se han aplicado los tratamientos anti covid en 168 edificios, todo ello sin abandonar nuestras funciones habituales de lucha contra las plagas.

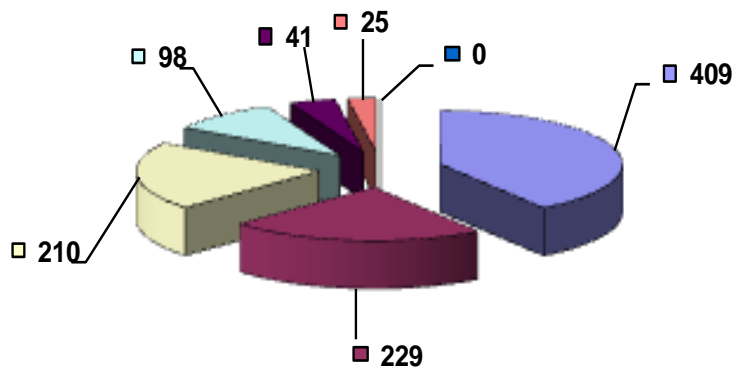
En Leganés, como en ciudades de nuestro entorno, se dan las condiciones adecuadas para el desarrollo de plagas tales como ratas, ratones, cucarachas y otros insectos. Estas plagas pueden constituirse en:

- Riesgo sanitario (Como agentes etiológicos, reservorio y/o vectores de enfermedad infecciosa parasitaria).
- Riesgo sanitario (Contaminación de aguas o alimentos).
- Daño económico en bienes muebles e inmuebles.
- Desagrado o repulsión (presencia incompatible con la habitabilidad).

Combatir su reproducción y concienciar a la ciudadanía sobre qué se debe hacer para ayudar a su control, es la tarea diaria del Servicio de Control de Plagas de Ayuntamiento.

<b>ACTUACIONES DDD DURANTE EL AÑO 2021</b>	
<b>Causa</b>	<b>Nº</b>
Aviso de Desratización	409
Aviso de Desinsectación	229
Aplicaciones Desinfección	210
Consultas	98
Avisos de Gatos	41
Avisos de Otros animales	25
Avisos de Perros	
<b>Total:</b>	<b>1012</b>

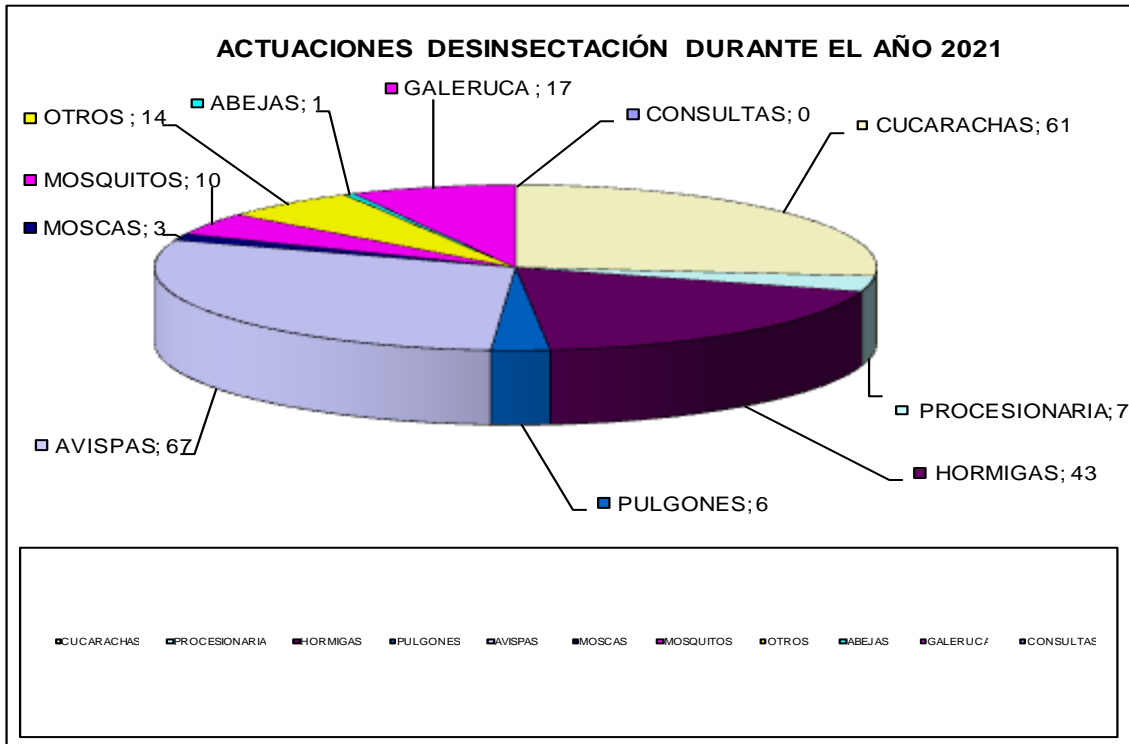
### ACTUACIONES DDD DURANTE EL AÑO 2021



■ Avisos de Desratización   
 ■ Avisos de Desinsectación   
 ■ Aplicaciones Desinfección   
 ■ Consultas   
 ■ Avisos de Gabs   
 ■ Avisos de Otros animales   
 ■ Avisos de Perros

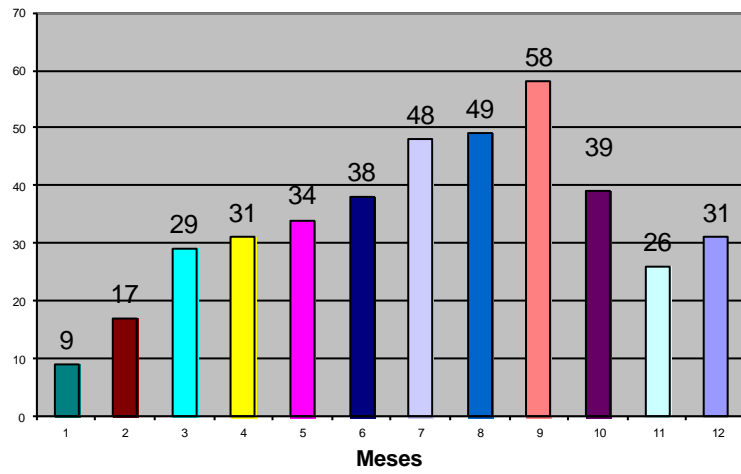
### ACTUACIONES DESINSECTACIÓN AÑO 2021

Familia	Nº
CUCARACHAS	61
PROCESIONARIA	7
HORMIGAS	43
PULGONES	6
AVISPAS	67
MOSCAS	3
MOSQUITOS	10
OTROS	14
ABEJAS	1
GALERUCA	17
CONSULTAS	
<b>Total:</b>	<b>229</b>



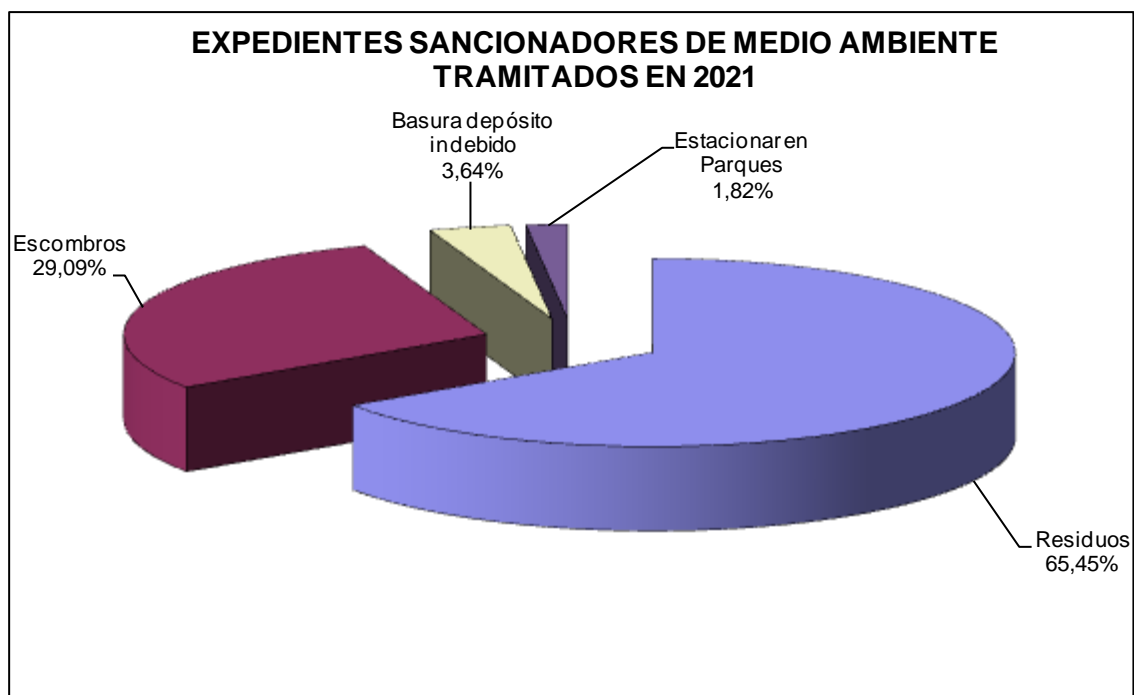
<b>ACTUACIONES DESRATIZACIÓN AÑO 2021</b>	
Enero	9
Febrero	17
Marzo	29
Abril	31
Mayo	34
Junio	38
Julio	48
Agosto	49
Septiembre	58
Octubre	39
Noviembre	26
Diciembre	31
<b>Total:</b>	<b>409</b>

### ACTUACIONES DE DESRATIZACIÓN AÑO 2.021



## 10. DISCIPLINA MUNICIPAL.

<b>EXPEDIENTES SANCIONADORES DE MEDIO AMBIENTE TRAMITADOS EN 2021</b>	
<b>Causa</b>	<b>Nº</b>
Residuos	36
Escombros	16
Basura depósito indebido	2
Estacionar en Parques	1
<b>Total:</b>	<b>55</b>



<b>EXPEDIENTES SANCIONADORES DE CIVISMO TRAMITADOS EN 2021</b>	
<b>Causa</b>	<b>Nº</b>
Publicidad	6
Mecanizar	29
Grafitis	5
Orinar/Escupir	18
Ruidos en domicilios	41
Ruidos en la vía pública	44
Ensuciar vía pública	21
Deterioro mobiliario	4
Fuego/Barbacoa	13
Regar plantas/Tender ropa	1
Utilizar Bocas de Riego	2
Uso indebido de instalaciones deportivas	7
<b>Total:</b>	<b>191</b>

