



# Seguimiento de Políticas y Programas Medioambientales Memoria Anual 2020

**Delegación de Medio Ambiente**

**Fecha del documento:** [11/05/2021]

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

**Fecha de última actualización:** [11/05/2020]

**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.

## ÍNDICE.

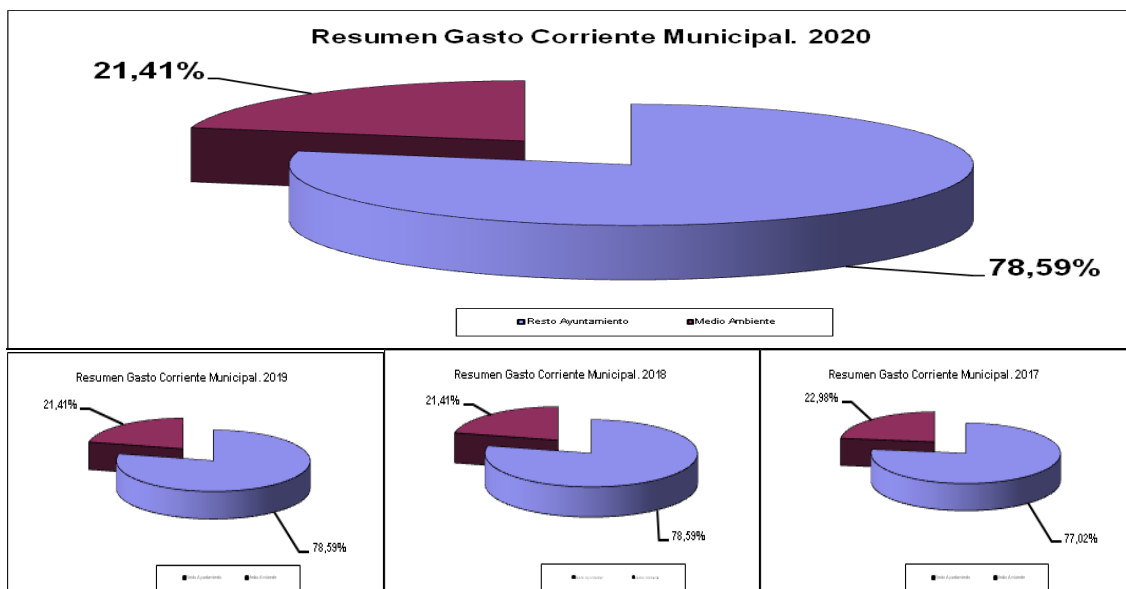
1. Índice .....	2
2. Recursos Económicos de los Servicios de Limpieza y Medio Ambiente.....	3
2.1 Participación en el total del Gasto Corriente del Ayuntamiento .....	3
2.2 Distribución del Gasto Corriente en los Servicios .....	4
2.3 Principales Inversiones realizadas .....	5
3. Recogida de Residuos 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 basura .....	7
3.5 Distribución por tipo de basura .....	8
3.6 Evolución mensual de la producción de basura .....	8
3.7 Gráficos comparativos en los últimos años por tipo de basura .....	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

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

El Presupuesto de este ejercicio es el Presupuesto Prorrogado del año anterior, por tanto, seguimos manteniendo un porcentaje de 21,41 puntos, del total del Gasto Corriente de todo el Ayuntamiento, lo cual, sigue dejado patente el peso de los servicios que se prestan en esta área. Como se irá viendo a lo largo de toda esta Memoria, la situación de emergencia de salud pública ocasionada por pandemia mundial del COVID-19 ha requerido de la adopción de medidas inmediatas para hacer frente a esta crisis sanitaria sin precedentes y de enorme magnitud tanto por el muy elevado número de ciudadanos afectados como por el extraordinario riesgo para su salud.

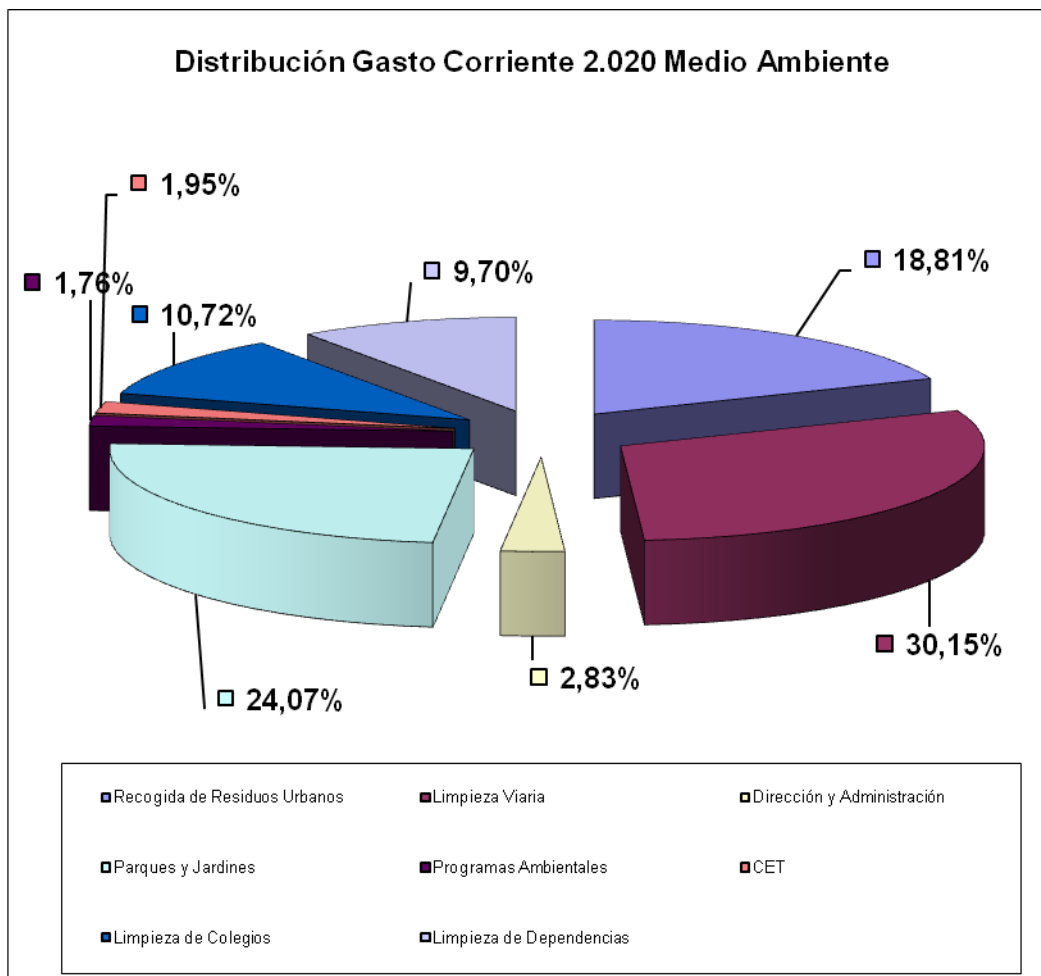
### 1.1. Participación de los Servicios de Limpieza y Medio Ambiente en el total del gasto corriente del Ayuntamiento en los últimos presupuestos.

Resumen Gasto Corriente Municipal				
Año	Total Ayuntamiento	Resto Ayuntamiento	Medio Ambiente	%
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>
2017	138.194.080,00 €	106.432.350,00 €	31.761.730,00 €	<b>22,98%</b>



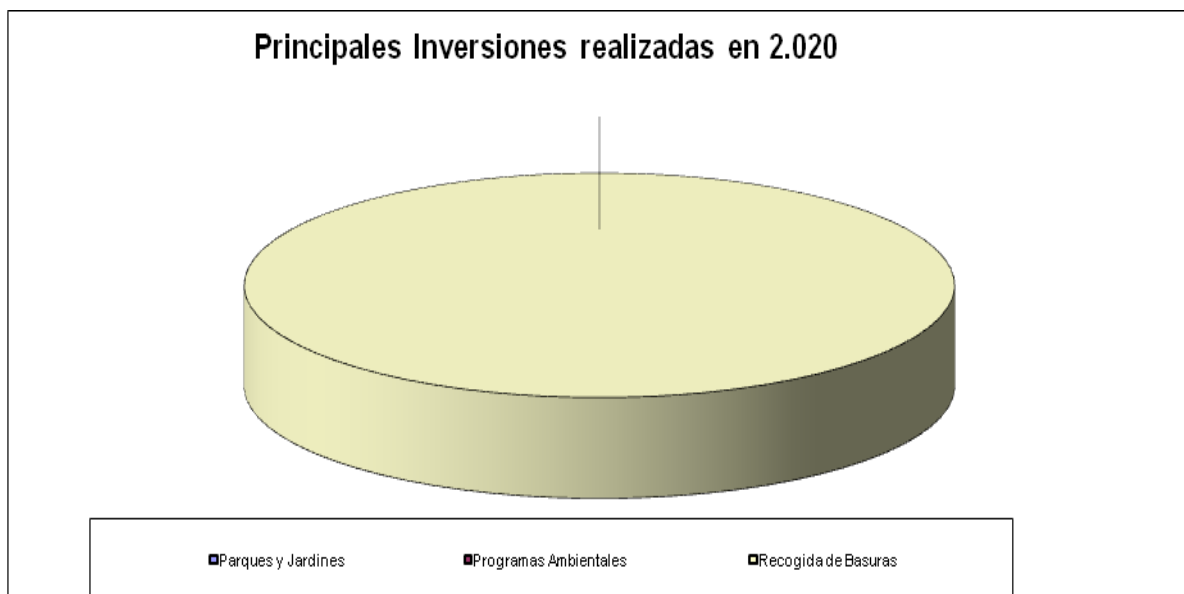
## 1.2. Distribución del gasto corriente en los Servicios.

Distribución Gasto Corriente 2.020 Medio Ambiente		
Servicio	Gasto Corriente	%
Recogida de Residuos Urbanos	5.375.600,00 €	18,81%
Limpieza Viaria	8.613.500,00 €	30,15%
Dirección y Administración	808.640,00 €	2,83%
Parques y Jardines	6.876.900,00 €	24,07%
Programas Ambientales	503.800,00 €	1,76%
CET	557.900,00 €	1,95%
Limpieza de Colegios	3.063.600,00 €	10,72%
Limpieza de Dependencias	2.772.700,00 €	9,70%
<b>Total</b>	<b>28.572.640,00 €</b>	<b>100,00%</b>



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

<b>Principales Inversiones realizadas en 2.020</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>- €</b>	<b>0,00%</b>
Programas Ambientales		- €	
	<b>Total Programas Ambientales</b>	<b>- €</b>	<b>0,00%</b>
Recogida de Basuras	Suministro 50 Contenedores Carga Lateral	52.332,50 €	
	<b>Total Recogida de Basuras</b>	<b>52.332,50 €</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total inversiones ejecutadas</b>		<b>52.332,50 €</b>	<b>100,00%</b>



## 2. 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

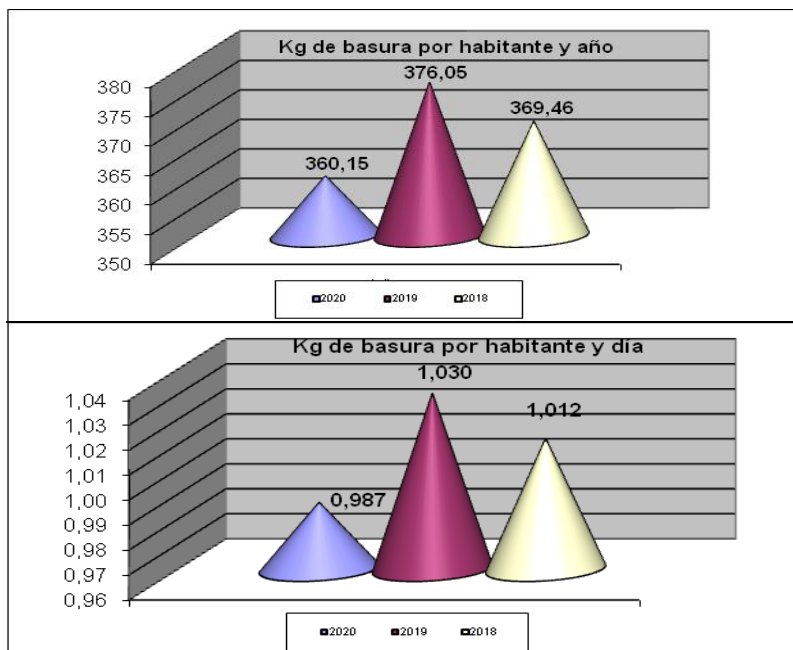
### 3.3. Comparativa de recogida de residuos.

RECOGIDA DE RESIDUOS AÑO 2020 (Kg)									
Meses	Orgánica	Envases	Volumin.	Papel-Cartón	Vidrio	Aceite	Ropa	Pilas	Total
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>	299,21	18,54	15,97	11,78	12,71	0,23	1,66	0,05	<b>360,15</b>
<b>kg/hab./día</b>	0,820	0,051	0,044	0,032	0,035	0,001	0,005	0,000	<b>0,987</b>

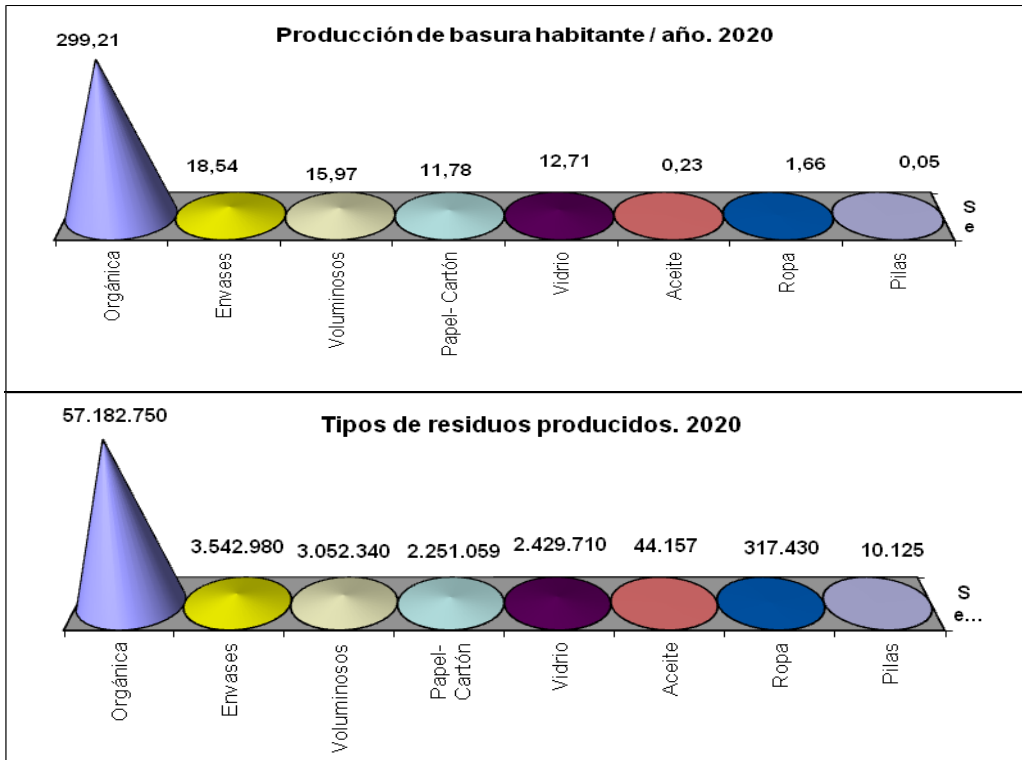
RECOGIDA DE RESIDUOS AÑO 2019 (Kg)									
Meses	Orgánica	Envases	Volumin.	Papel-Cartón	Vidrio	Aceite	Ropa	Pilas	Total
Enero	4.777.340	325.680	348.120	234.867	267.380	3.900	32.910	802	5.990.999
Febrero	4.302.000	297.080	344.860	194.920	212.582	2.540	29.340	784	5.384.106
Marzo	4.799.220	327.740	471.700	202.037	213.321	4.230	32.230	700	6.051.178
Abril	4.567.600	323.740	443.460	204.280	194.329	4.926	27.172	848	5.766.355
Mayo	5.025.720	344.740	515.760	239.990	198.957	3.548	81.870	357	6.410.942
Junio	4.831.040	329.820	461.560	197.002	207.202	4.920	56.680	931	6.089.155
Julio	4.705.280	321.700	395.900	216.100	227.263	4.120	44.910	571	5.915.844
Agosto	4.043.280	262.100	365.760	151.700	124.590	3.469	36.820	720	4.988.439
Septiembre	4.815.980	308.640	415.600	227.535	200.527	3.020	43.420	797	6.015.519
Octubre	4.966.480	343.020	409.900	234.520	212.438	3.630	50.310	757	6.221.055
Noviembre	4.710.900	302.460	343.740	208.908	158.208	2.871	39.560	805	5.767.452
Diciembre	5.089.660	337.120	361.860	190.982	225.405	6.077	44.780	737	6.256.621
<b>TOTALES</b>	<b>56.634.500</b>	<b>3.823.840</b>	<b>4.878.220</b>	<b>2.502.841</b>	<b>2.442.202</b>	<b>47.251</b>	<b>520.002</b>	<b>8.809</b>	<b>70.857.665</b>
<b>kg/hab./año</b>	296,34	20,01	25,53	13,10	12,78	0,25	2,72	0,05	<b>370,76</b>
<b>kg/hab./día</b>	0,812	0,055	0,070	0,036	0,035	0,001	0,007	0,000	<b>1,016</b>

#### 2.4. Índices de producción de basura.

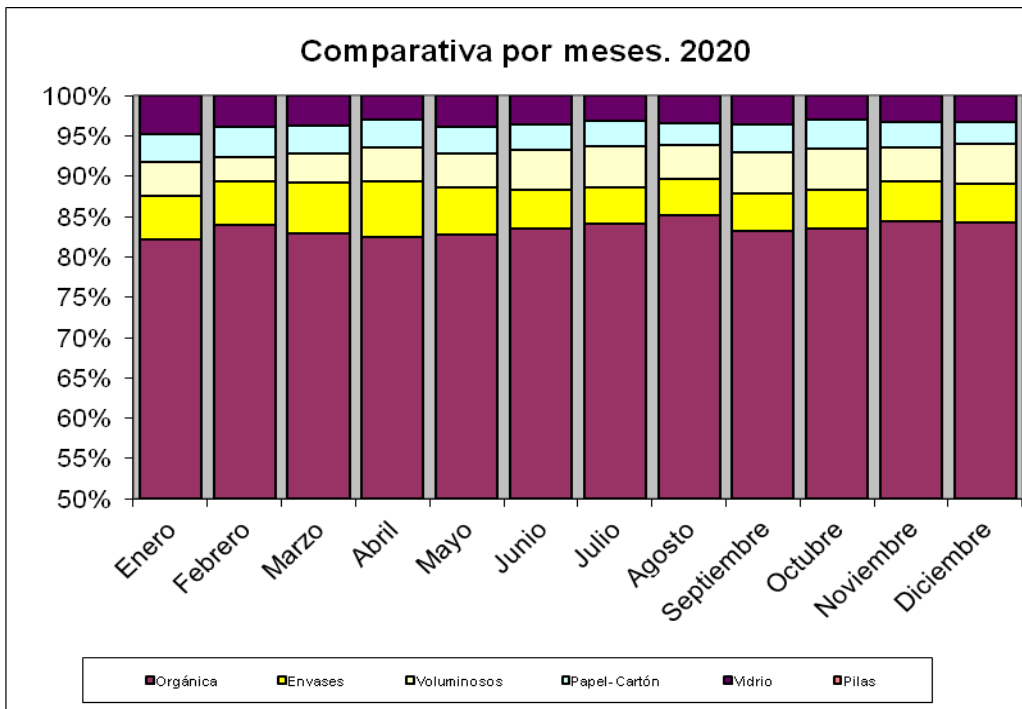
Producción de basura por habitantes				
Año	Población	RSU	kg / hab. / año	kg / hab. / día
<b>2020</b>	<b>191.114</b>	<b>68.830.551</b>	<b>360,15</b>	<b>0,987</b>
<b>2019</b>	<b>188.425</b>	<b>70.857.665</b>	<b>376,05</b>	<b>1,030</b>
<b>2018</b>	<b>189.636</b>	<b>70.063.743</b>	<b>369,46</b>	<b>1,012</b>



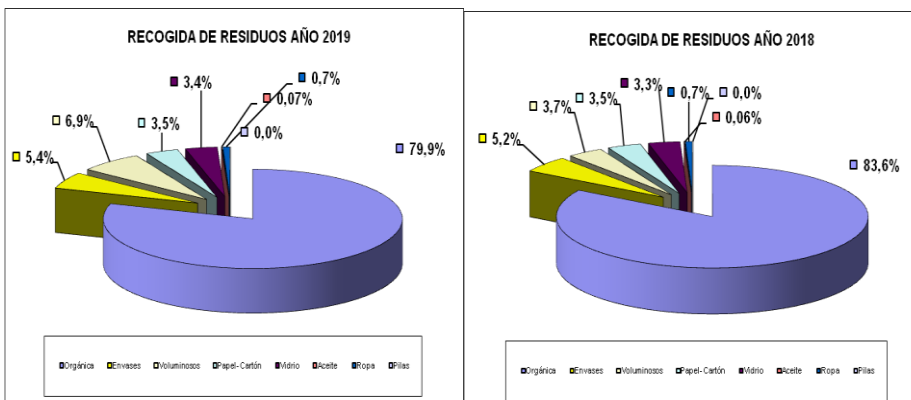
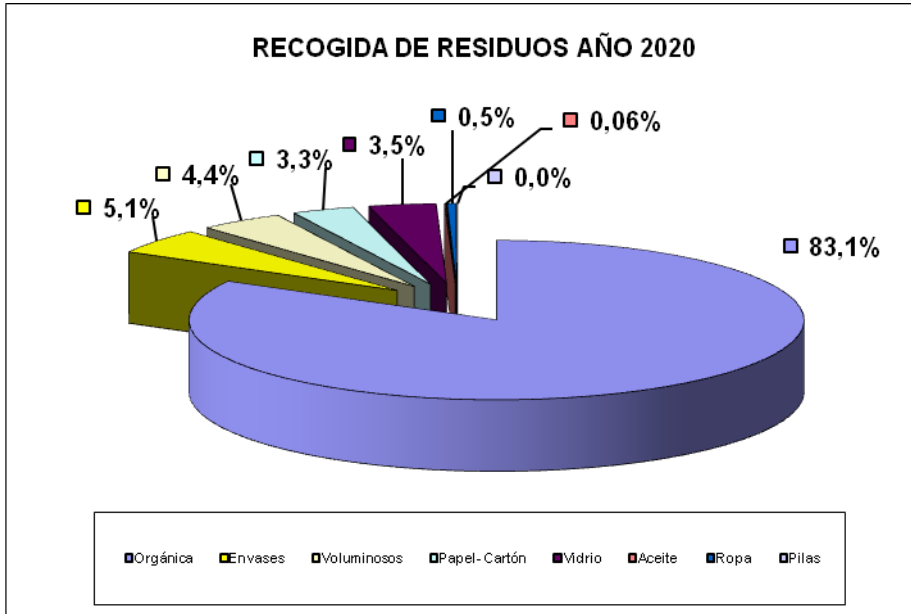
### 2.5. Distribución por tipo de basura.



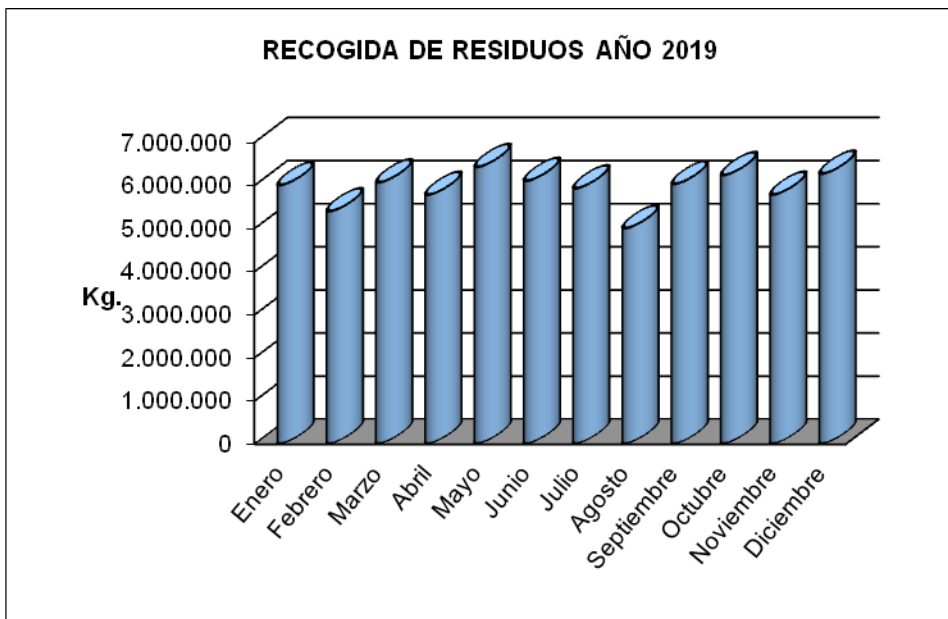
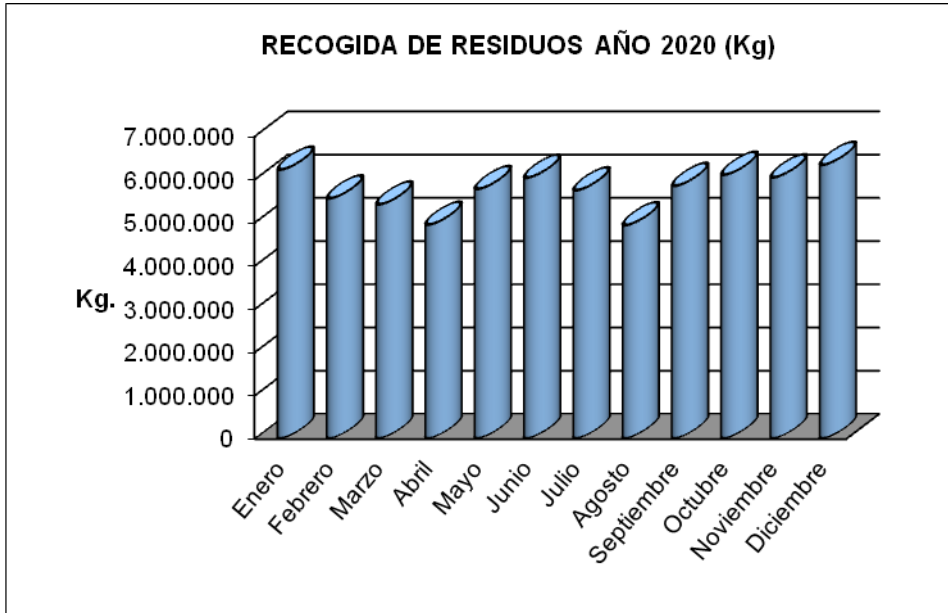
### 2.6. Evolución mensual de la producción de basura.



## 2.7. Gráficos comparativos en últimos años por tipo de basura.

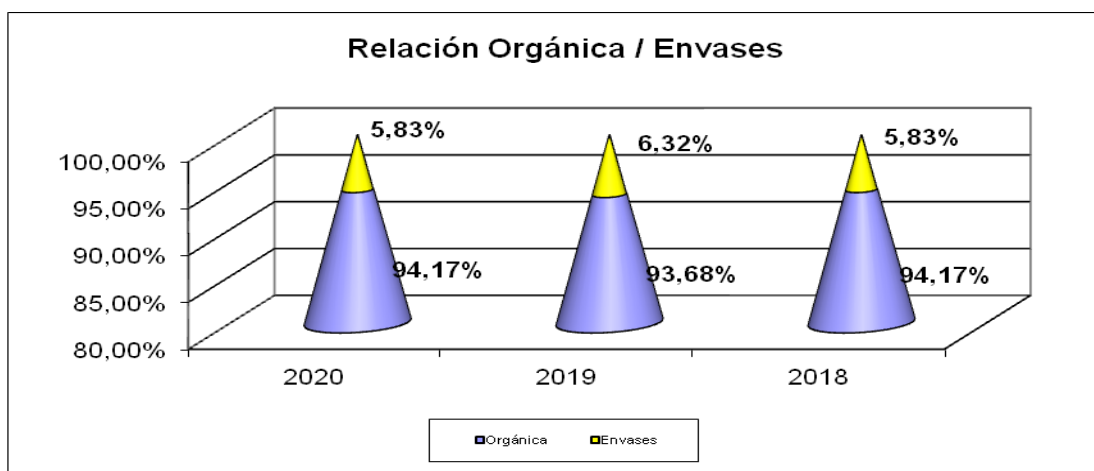


## 2.8. Gráficos de evolución mensual en los últimos años.



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

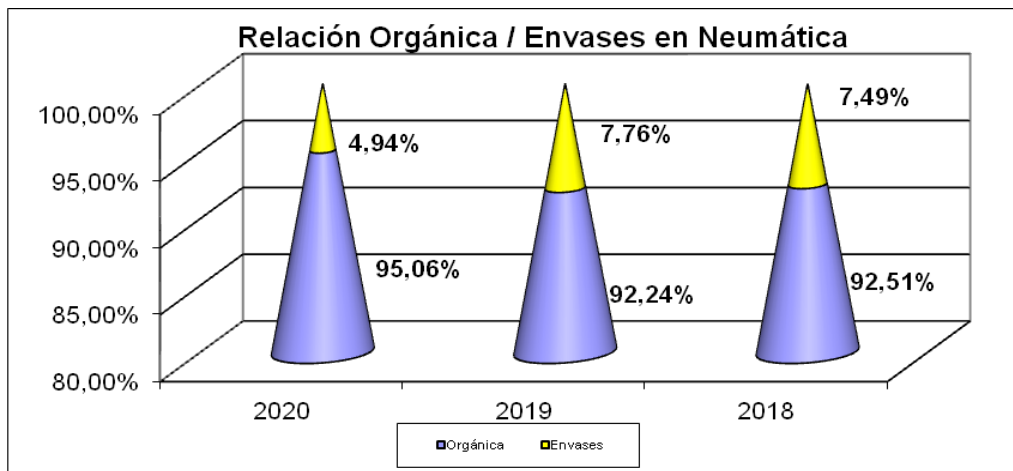
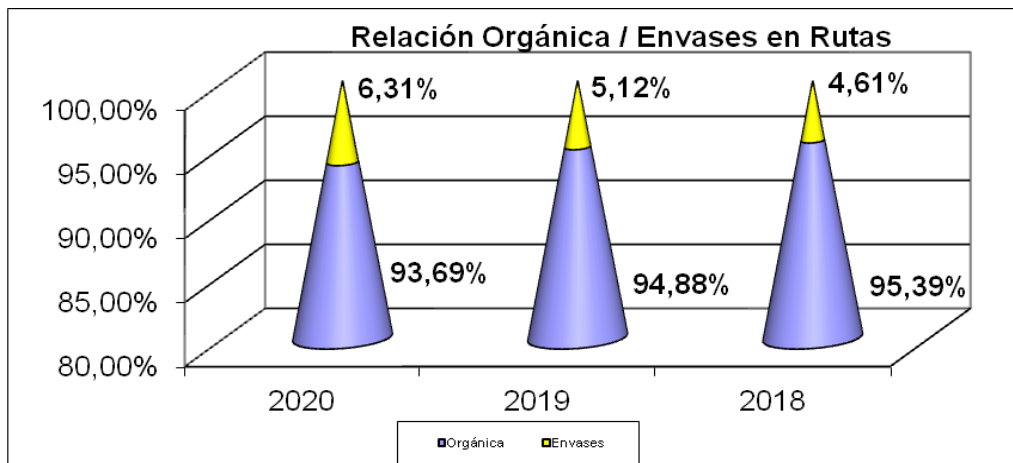
Relación Orgánica / Envases				
Año	Orgánica	%	Envases	%
2020	57.182.750	94,17%	3.542.980	5,83%
2019	56.634.500	93,68%	3.823.840	6,32%
2018	58.566.330	94,17%	3.622.660	5,83%



Relación Orgánica / Envases por Sistemas									
Año	Orgánica Rutas		Orgánica Neumática		Envases Rutas		Env. Neumática		
	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%	
2018	38.885.670	66,40%	19.680.660	33,60%	1.880.760	51,92%	1.593.160	43,98%	

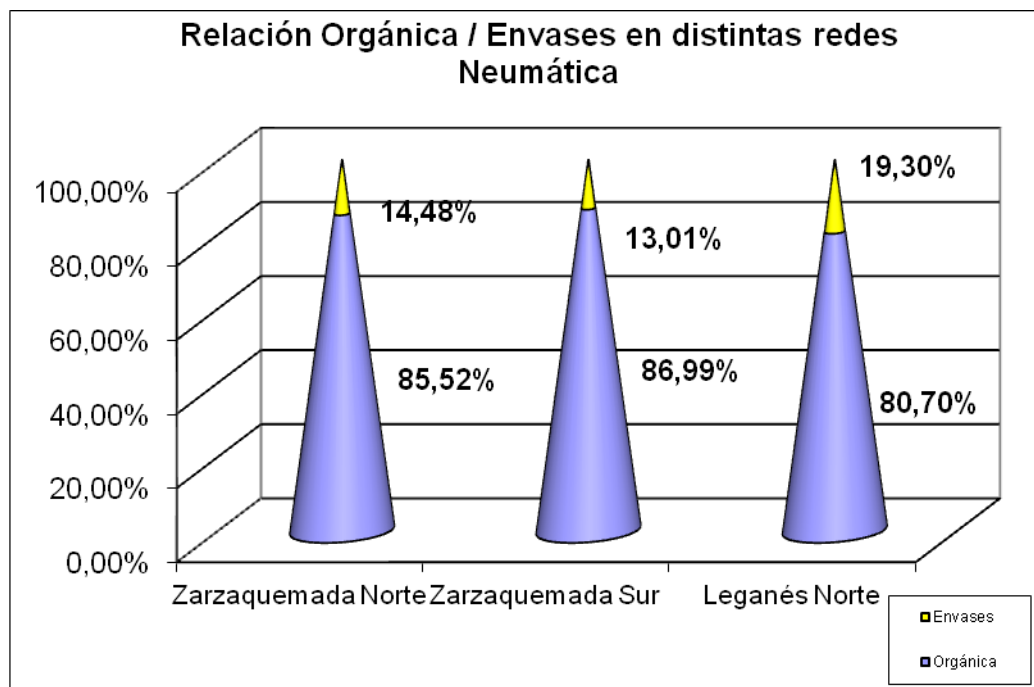
Residuos por Sistema				
Año	Rutas		Neumática	
	2020	39.698.960	65,37%	21.026.770
2019	39.658.640	65,81%	20.604.480	34,19%
2018	40.766.430	65,71%	21.273.820	34,29%

<b>Relación Orgánica / Envases por Sistemas</b>				
Año	Rutas		Neumática	
	Orgánica	Envases	Orgánica	Envases
2020	93,69%	6,31%	95,06%	4,94%
2019	94,88%	5,12%	92,24%	7,76%
2018	95,39%	4,61%	92,51%	7,49%



### 3.10 Recogida en sistema neumático.

<b>Recogidas Sistemas Neumática año 2020</b>				
	Orgánica	%	Envases	%
Zarzaquemada Norte	2.353.900	85,52%	398.580	14,48%
Zarzaquemada Sur	2.268.920	86,99%	339.200	13,01%
Leganés Norte	1.261.980	80,70%	301.860	19,30%
<b>Total</b>	<b>5.884.800</b>	<b>84,99%</b>	<b>1.039.640</b>	<b>15,01%</b>



### 3. 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		
ZARZA SUR	4	Operarios Operarios (SDF)	4 4	Baldeadora	2	Conductores	14
CARRASCAL	5	Operarios Operarios (SDF)	5 5	Camión Caja Abierta	1	Conductores (SDF)	11
VEREDA	2	Operarios Operarios (SDF)	2 2	C.R.C.	2	Operarios	28
				Camión Carga Lateral	1	Operarios (SDF)	22
				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				

#### 4. LIMPIEZA DE COLEGIOS Y DEPENDENCIAS MUNICIPALES

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

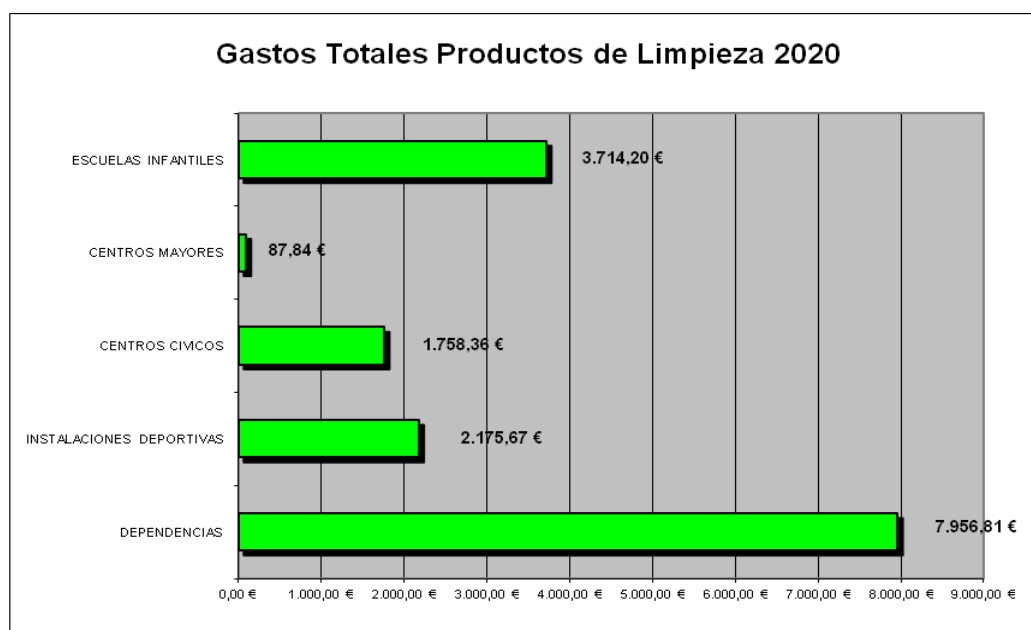
<b>MEDIOS HUMANOS LIMPIEZA DE COLEGIOS Y DEPENDENCIAS. 2020</b>		
<b>Personal</b>	<b>Mañana</b>	<b>Tarde/Noche</b>
Personal Municipal	32	24
Personal Empresas	133	4
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>28</b>

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

<b>CENTRO</b>	<b>Cantidad</b>
<b>DEPENDENCIAS</b>	7.956,81 €
<b>INSTALACIONES DEPORTIVAS</b>	2.175,67 €
<b>CENTROS CIVICOS</b>	1.758,36 €
<b>CENTROS MAYORES</b>	87,84 €
<b>ESCUELAS INFANTILES</b>	3.714,20 €

**TOTALES**

**15.692,88**



## 5. 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)	2248	187,33
FLUORESCENTES (Unidad)	2.348,00	195,67
AEROSOL / SPRAYS	834,00	69,50
CARTUCHOS TÓNERS	1.186,00	98,83
ENVASES CONTAMINADOS	15.138,00	1.261,50
TELEF. MOVILES (Unidad)	64	5,33
FIRGORIFICOS (Unidad)	9.239,00	769,92
PILAS (Unidad)	6.302,00	525,17
RADIOGRAFIAS (Unidad)	9.833,00	819,42
PINTURAS	2.299,00	191,58
COLCHONES (Unidad)	1.353,00	112,75
ESCOMBRO (m <sup>3</sup> )	190.333,00	15.861,08
MADERAS	49.250,00	4.104,17
METALES FÉRRICOS	7.215,00	601,25
VIDRIO	1.683,00	140,25
PAPEL Y CARTON	23.216,00	1.934,67

Usuarios Diarios	Usuarios Anual
77	28.139

### 6.4. Uso del punto limpio Móvil.

TIPO DE RESIDUO	TOTAL	MENSUAL
		Kg./Unid.
ACEITE VEGETAL (Litros)	1400	116,67
ENVASES CONTAMINADOS	582,50	48,54
AEROSOL / SPRAYS	337,50	28,13
METALES FÉRRICOS	2.593,00	216,08
E. ELECTRONICOS	9.457,50	788,13
RADIOGRAFIAS (Unid)	214,50	17,88
BATERIAS (Unidad)	815,00	67,92
PINTURAS	1.949,00	162,42
TONER	459,00	38,25

Usuarios Diarios	Usuarios Anual
20	7.300

### 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	14	1	1	
	Descubridores	21	12			2	1	1	1	9	14	3		2
	Derechos Humanos	14	12			2	2			5	11	1	1	2
	Flores	23	10			5	2	2	2	8	11		1	4
	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							16	16	1	1	2
ZARZAQUEMADA	Zarzaquemada	2	2	365	249					63	105	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	27	23							15	29	2	1	3
EL CARRASCAL	Carrascal	68	55							27	58	5	3	6
LEGANES NORTE	Leganés Norte	20	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	Valdepeyos	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	77	6							3	17			
	Parquesur										6			
	Sector 12	14	8							2	7			
	Colegios		50							101				
SOHO	2	2							1	1				
SUBTOTALES		974	520	555	336	76	36	23	21	498	658	40	30	77
TOTALES		1494		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	103	152	9	9	21	276	145
<b>ZARZAQUEMADA</b>	365	249					63	105	12	5	18	2	2
<b>FORTUNA</b>							21	36	2	2	4	67	30
<b>SAN NICASIO</b>							94	135	7	6	19	160	120
<b>CARRASCAL</b>							27	58	5	3	6	68	55
<b>LEGANES NORTE</b>	190	87					29	45	4	2	4	20	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>							107	48			0	286	75
<b>Subtotales</b>	<b>555</b>	<b>336</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>498</b>	<b>658</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>77</b>	<b>974</b>	<b>520</b>
<b>TOTALES</b>	<b>891</b>		<b>156</b>				<b>498</b>	<b>658</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>77</b>	<b>1494</b>	

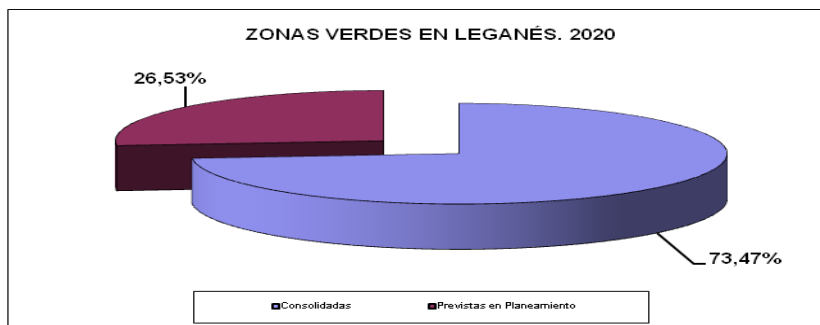
## 6. PARQUES Y JARDINES

### 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.

<b>ZONAS VERDES EN LEGANÉS. 2020</b>		
<b>Estado</b>	<b>Superficie</b>	<b>m<sup>2</sup> / hab.</b>
Consolidadas	6.108.773	31,96
Previstas en Planeamiento	2.205.937	11,54
<b>Total:</b>	<b>8.314.710</b>	<b>43,51</b>



#### 7.2. Tabla de recursos humanos.

<b>MEDIOS HUMANOS. MANTENIMIENTO ZONAS VERDES</b>		
<b>Categoría</b>	<b>Temporada baja</b>	<b>Temporada alta</b>
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 herramental, reposición de marras.

<b>MEDIOS MECÁNICOS. ZONAS VERDES</b>
---------------------------------------

<b>Tipo</b>	<b>Cantidad</b>
<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:**

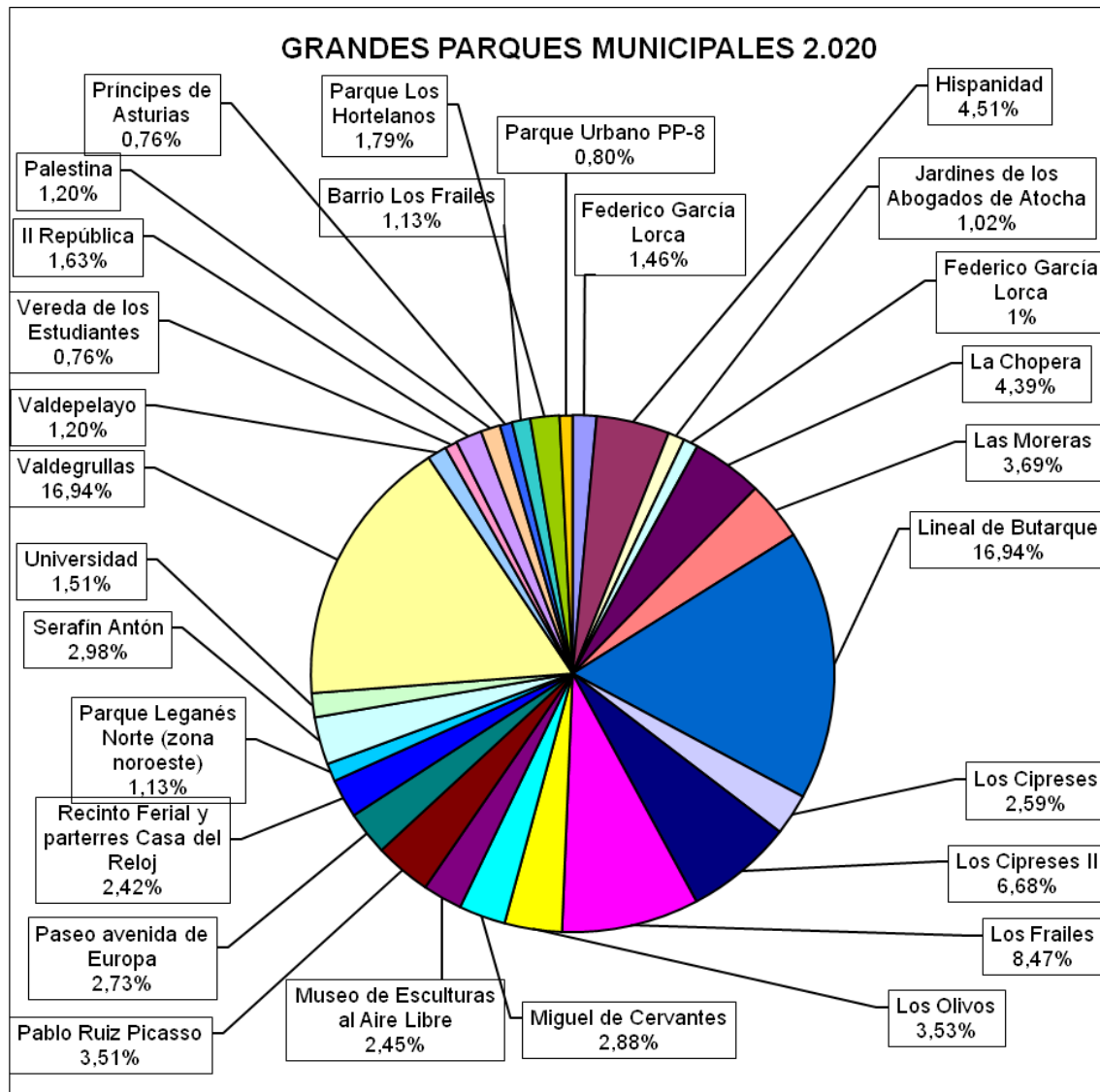
Segadoras (cortacésped)	15
Desbrozadora de hilo	18
Perfilador	9
Cortasetos	17
Aspirador/Soplador	12
Motosierra	22
Motoazada	16
Motocultor	3
Aireador	1
Escarificador	3
Carretilla de aplicación.	2
Generador	2
Aireador	2

<b>REPOSICIÓN DE MARRAS</b>	
<b>Especie</b>	<b>Unidades</b>
Celtis Australis	35
Crataegus Laevigata	8
Fraxinus Ornus	15
Ligustrum Japonica	247
Cupresus Sempervirens	6
Plátanus Hispánica	34
Prunus Pissardii	15
Acer Platanoide	9
Pyrus Calleriana	3
Albizia	5
Cercis Siliquastrum	14
Lagers Troemias	9
Laurus Nobilis	1
Malus	4
Aesculus Hippocastanum	6
Liquidambar	1
Olmo Umbraculifera	9
Robinia Umbraculifera	82
Sophora	24
Taxus Bacata	1
Tilia	1
<b>Total:</b>	<b>529</b>

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

<b>PLANTACIÓN DE FLORES</b>	<b>2020</b>
<b>Zona de actuación</b>	
SAN NICASIO, y QUINTO CENTENARIO	8.350
CENTRO, DERECHOS HUMANOS, FLORES, ESCRITORES y VEREDA ESTUDIANTES	16.790
FRAILES, VÍRGENES, DESCUBRIDORES, VALDEPELAYO Y POLVORANCA (Estación)	17.510
CARRASCAL	8.080
FORTUNA y RESIDENCIAL SOLAGUA	3.415
ZARZAQUEMADA, SANTOS y BATALLAS	12.430
LEGANES NORTE	5.700
CAMPO TIRO Y PP-6	17.250
ARROYO CULEBRO	13.300
<b>TOTAL</b>	<b>102.825</b>

<b>GRANDES PARQUES MUNICIPALES 2.020</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

## 7. PROGRAMAS MEDIOAMBIENTALES

### 8.1. Campañas Ambientales.

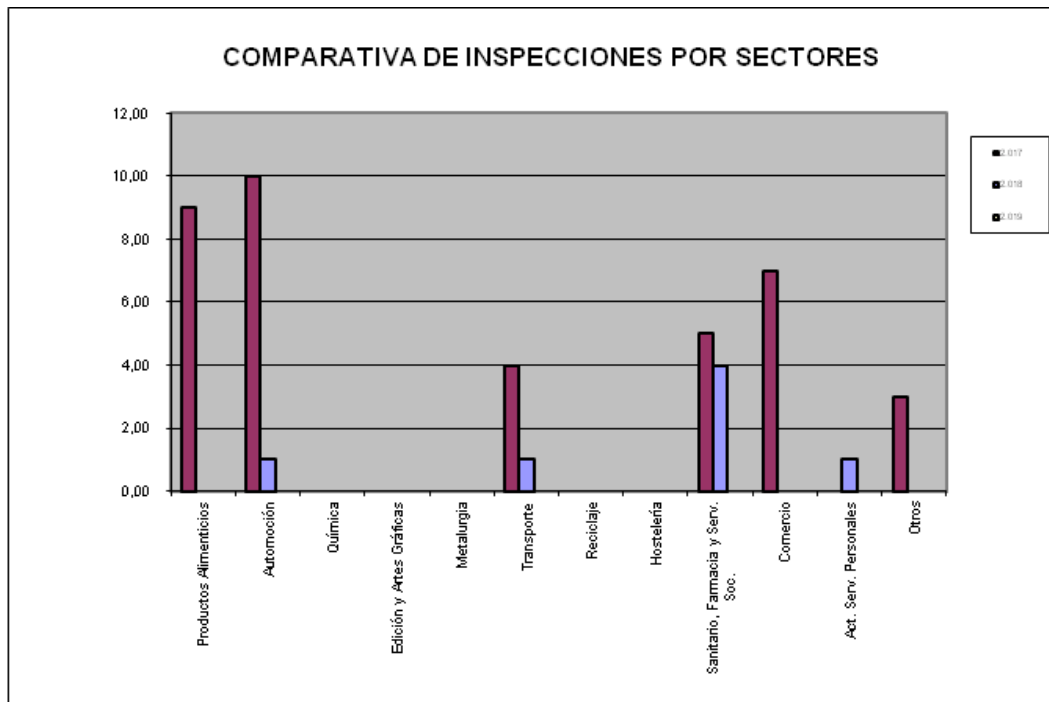
Durante el año 2020, y como consecuencia de la Pandemia, no se han podido celebrar las habituales Semana del Medio Ambiente y del Día Mundial del Medio Ambiente, pero si se han realizado Campañas de concienciación sobre Reciclaje, Covid-19 y Cambio Climático, de las que cabe destacar las siguientes:

- 18 Acciones formativas e informativas sobre Procedimientos de Limpieza y control de Covid-19 dirigidas a personal esencial municipal y a Cuerpos de Seguridad del Estado.
- Programas semanales en LGNradio : “*El Medioambientalista*” sobre temática medioambiental y “*Viva Nuestro Planeta*” sobre educación ambiental en Gestión de Residuos.
- Adhesión a la Hora del Planeta organizado por WWF.

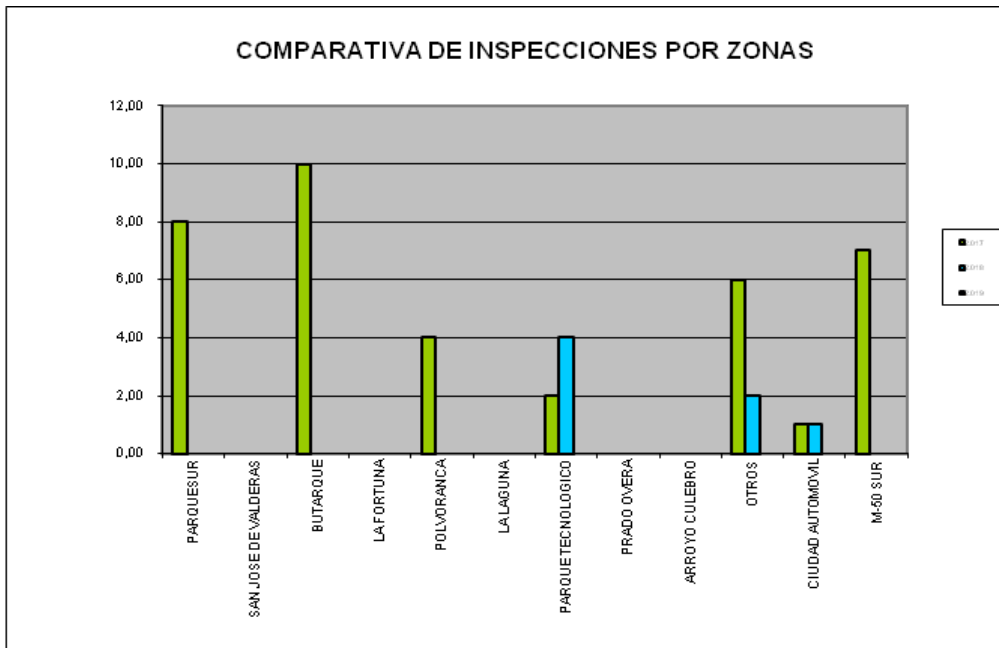
### 8.2. Control de Vertidos al SIS.

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, no se han podido efectuar durante el año 2020, porque como consecuencia de la Pandemia del Covid-19, se han retrasado los trámites para la adjudicación del contrato de Asistencia que cubre los análisis, y está pendiente de la firma del contrato por el adjudicatario.

INSPECCIONES POR SECTORES			
	2018	2019	2020
Productos Alimenticios	9	0	0
Automoción	10	1	0
Química	0	0	0
Edición y Artes Gráficas	0	0	0
Metalurgia	0	0	0
Transporte	4	1	0
Reciclaje	0	0	0
Hostelería	0	0	0
Sanitario, Farmacia y Serv. Soc.	5	4	0
Comercio	7	0	0
Act. Serv. Personales	0	1	0
Otros	3	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>0</b>



<b>INSPECCIONES POR ZONAS</b>			
	2018	2019	2020
PARQUESUR	8	0	0
SAN JOSE DE VALDERAS	0	0	0
BUTARQUE	10	0	0
LA FORTUNA	0	0	0
POLVORANCA	4	0	0
LA LAGUNA	0	0	0
PARQUE TECNOLÓGICO	2	4	0
PRADO OVERA	0	0	0
ARROYO CULEBRO	0	0	0
OTROS	6	2	0
CIUDAD AUTOMOVIL	1	1	0
M-50 SUR	7	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>0</b>



RESULTADOS DE INDUSTRIAS VISITADAS		
Año	Muestras Realizados	Resultados Incorrectos
2020	0	0
2019	7	1
2018	38	22



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

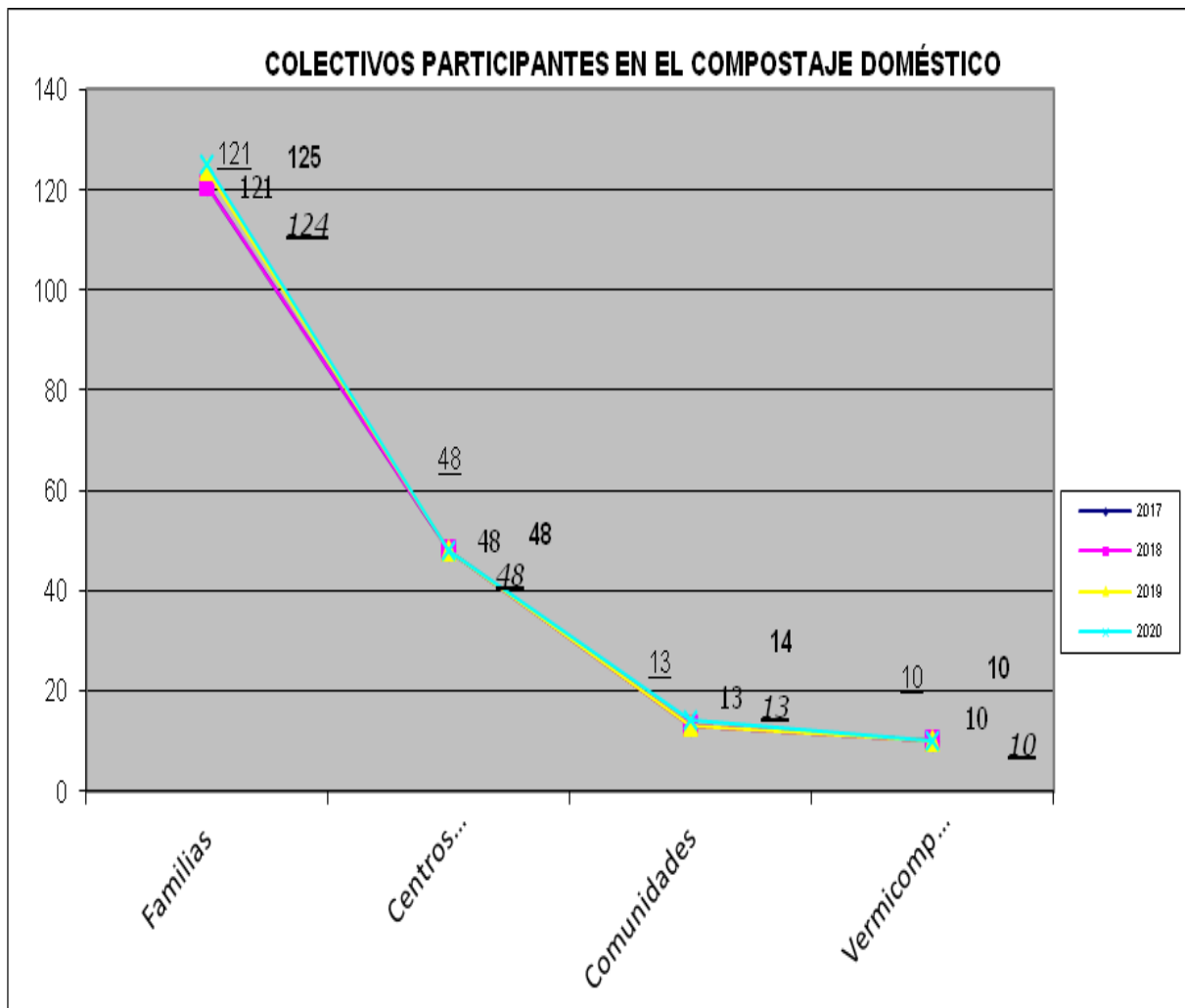
El compostaje como un mecanismo para la reducción de residuos es una de las líneas más interesantes de acción para los municipios, ya que se obtienen varios beneficios en su desarrollo, que son:

- 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>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Familias</b>	121	121	124	125
<b>Centros educativos</b>	48	48	48	48
<b>Comunidades</b>	13	13	13	14
<b>Vermicompostaje</b>	10	10	10	10
<b>Total</b>	192	192	195	197



## 8. CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

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

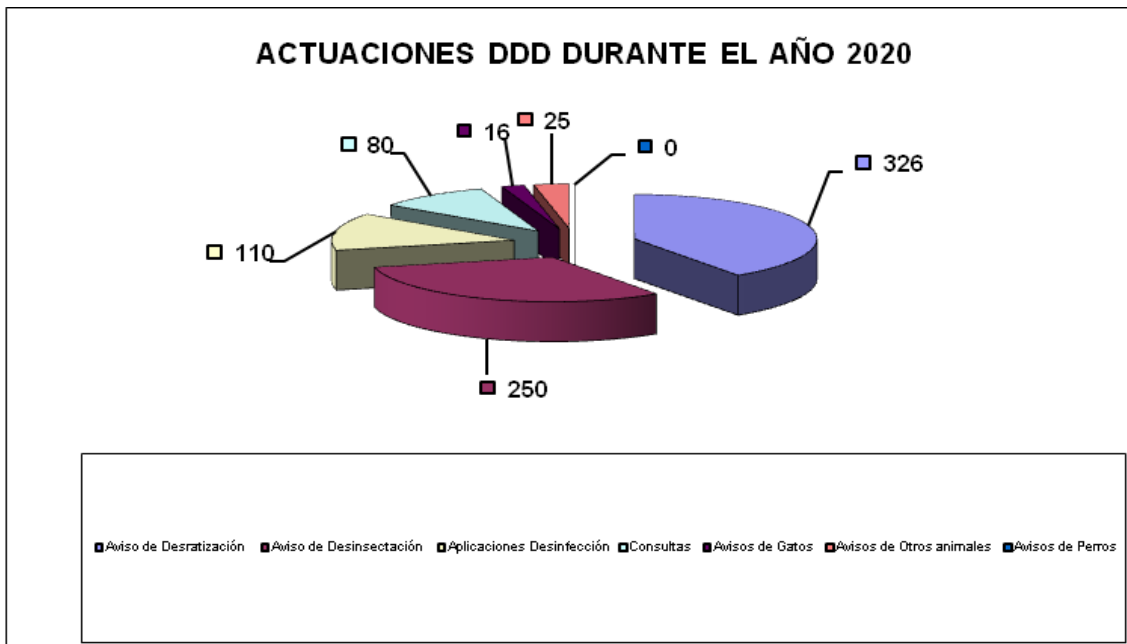
Durante el año 2020, este Servicio ha adquirido gran relevancia al ser uno de los mas activos contra la pandemia del Covid-19, efectuándose un despliegue sin precedentes en orden a desinfectar la mayor parte de los edificios municipales, en total se han aplicado los tratamiento anti covid en 152 edificios, esto ha provocado que, sin dejar de lado nuestras funciones habituales de lucha contra las plagas, durante la primera ola de la pandemia se hayan centrado nuestros esfuerzos en el empeño de salvar vidas.

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:

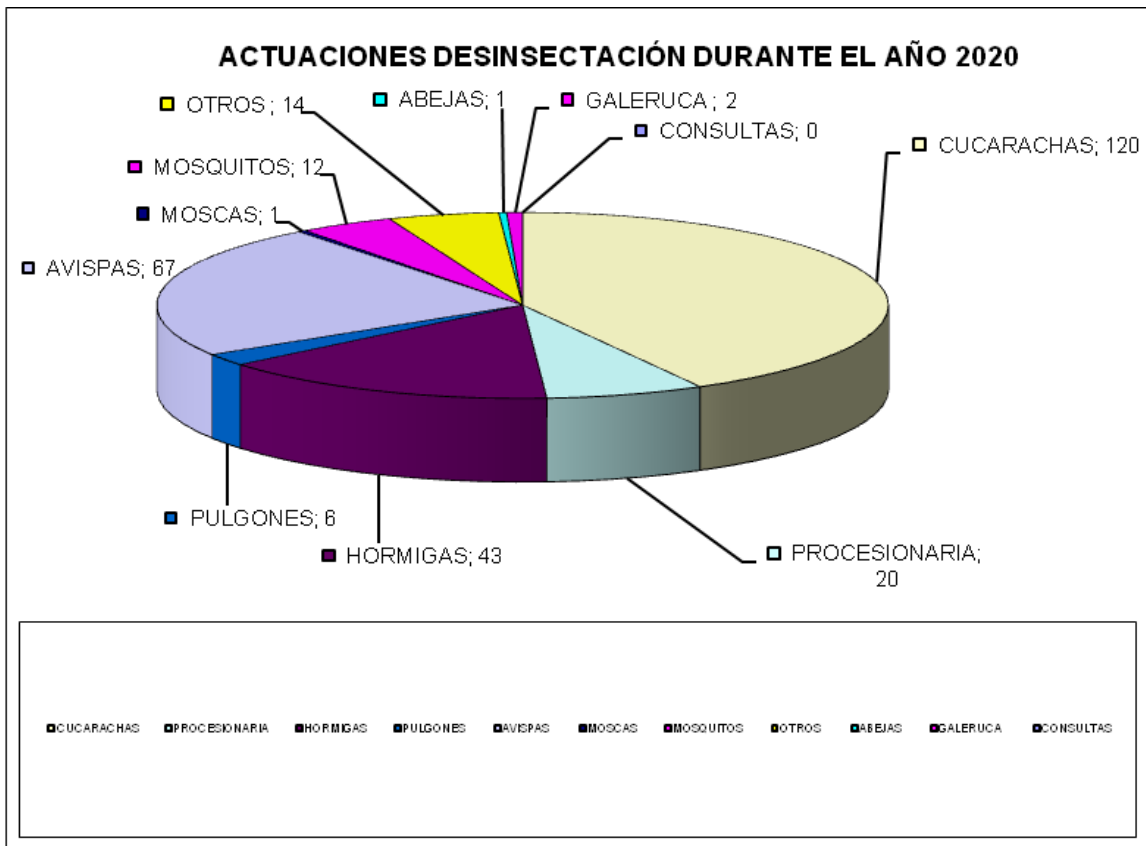
- Riesgo sanitario (Como agentes etiológicos, reservorio y/o vectores de enfermedad infecciosa parasitaria).
- Riesgo sanitario (Contaminación de aguas o alimentos).
- Daño económico en bienes muebles e inmuebles.
- Desagrado o repulsión (presencia incompatible con la habitabilidad).

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.

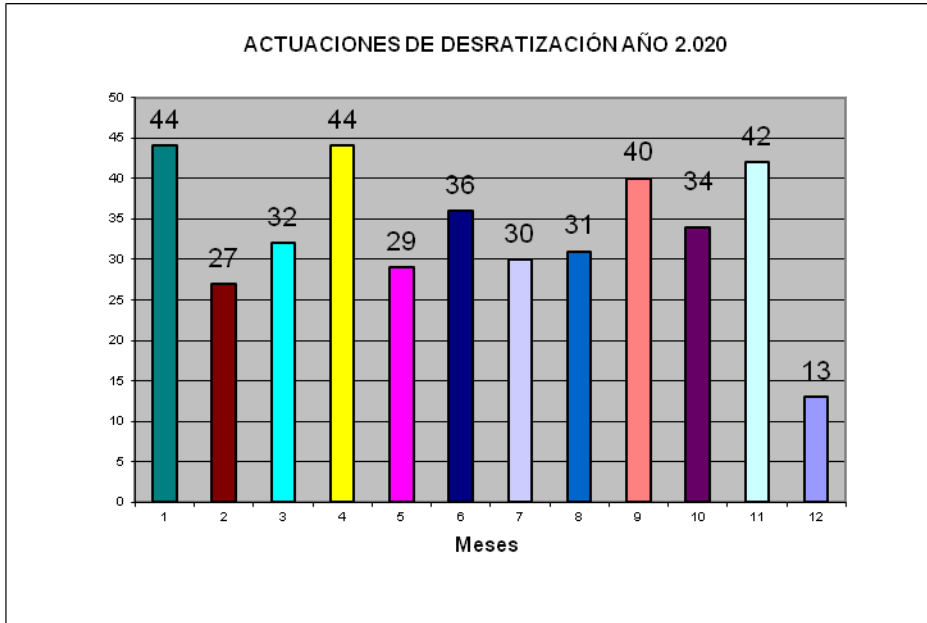
<b>ACTUACIONES DDD DURANTE EL AÑO 2020</b>	
<b>Causa</b>	<b>Nº</b>
Aviso de Desratización	326
Aviso de Desinsectación	250
Aplicaciones Desinfección	110
Consultas	80
Avisos de Gatos	16
Avisos de Otros animales	25
Avisos de Perros	
<b>Total:</b>	<b>807</b>



<b>ACTUACIONES DESINSECTACIÓN AÑO 2020</b>	
<b>Familia</b>	<b>Nº</b>
CUCARACHAS	120
PROCESIONARIA	20
HORMIGAS	43
PULGONES	6
AVISPAS	67
MOSCAS	1
MOSQUITOS	12
OTROS	14
ABEJAS	1
GALERUCA	2
CONSULTAS	
<b>Total:</b>	<b>286</b>

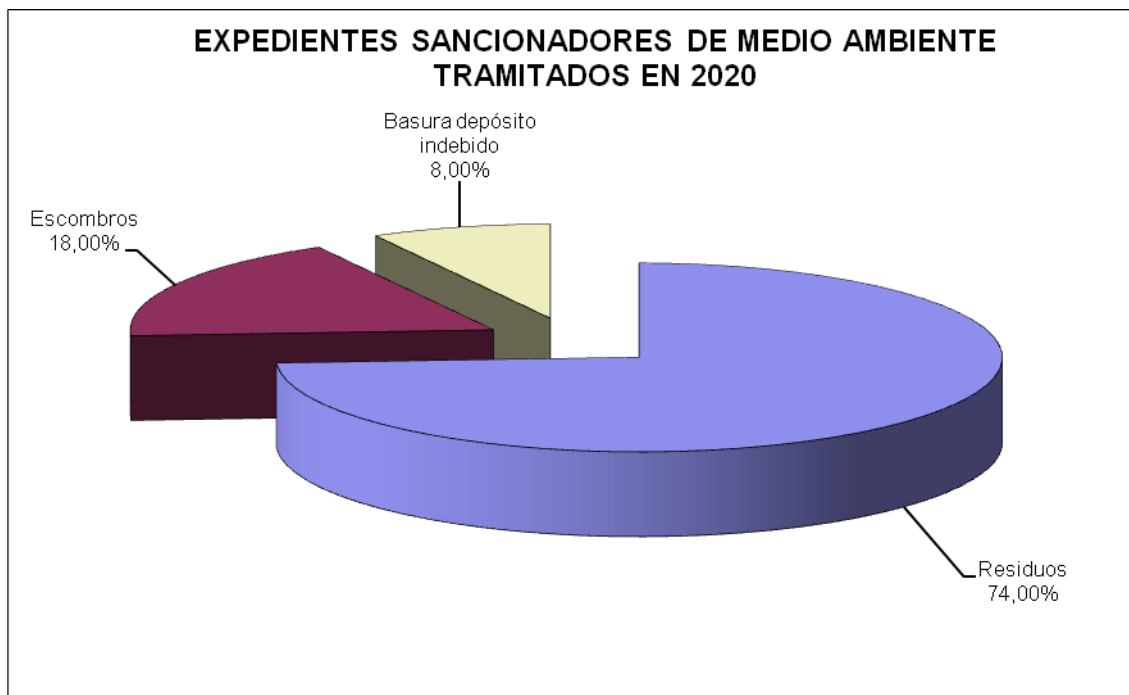


<b>ACTUACIONES DESRATIZACIÓN AÑO 2020</b>	
Enero	44
Febrero	27
Marzo	32
Abril	44
Mayo	29
Junio	36
Julio	30
Agosto	31
Septiembre	40
Octubre	34
Noviembre	42
Diciembre	13
<b>Total:</b>	<b>402</b>



## 9. DISCIPLINA MUNICIPAL.

<b>EXPEDIENTES SANCIONADORES DE MEDIO AMBIENTE TRAMITADOS EN 2020</b>	
<b>Causa</b>	<b>Nº</b>
Residuos	37
Escombros	9
Basura depósito indebido	4
<b>Total:</b>	<b>50</b>



<b>EXPEDIENTES SANCIONADORES DE CIVISMO TRAMITADOS EN 2020</b>	
<b>Causa</b>	<b>Nº</b>
Publicidad	1
Mecanizar	4
Grafitis	3
Orinar/Escupir	40
Ruidos en domicilios	33
Ruidos en la vía pública	53
Ensuciar vía pública	18
Deterioro mobiliario	3
Fuego/Barbacoa	1
Regar plantas/Tender ropa	2
Bañarse en zona prohibida	9
Permanencia en centro cívico fuera de horario	24
<b>Total:</b>	<b>191</b>

