

## Capítulo VI

# Infraestructuras Básicas



## 1. Abastecimiento de agua

1.1. Hm<sup>3</sup> de agua por embalse de procedencia

1.2. Agua facturada por trimestres según tipo de consumo

1.3. Consumo doméstico de agua en la Ciudad de Madrid por habitante y Distrito

## 2. Residuos sólidos

2.1. Evolución de los residuos urbanos domiciliarios en la Ciudad de Madrid

2.2. Recogida de residuos urbanos domiciliarios, vidrio, papel y pilas por meses

2.3. Número de recipientes de sistema hermético, de vidrio y de papel instalados por Distrito

2.4. Residuos tratados en el Complejo Medioambiental de Valdemingómez por meses

2.5. Residuos sólidos recogidos por Distrito

2.6. Retirada de vehículos abandonados y de muebles por Distrito y año

## 3. Gas

3.1. Consumo mensual de gas natural en la Ciudad de Madrid

## 4. Telefonía

4.1. Infraestructura telefónica en la ciudad de Madrid por años

## 5. Electricidad

5.1. Electricidad facturada (kWh) en la Ciudad de Madrid por actividad principal

Fuentes, notas y conceptos del Capítulo 6

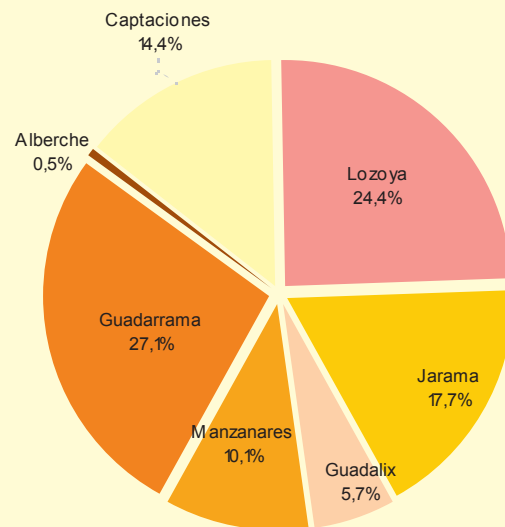
## 1. Abastecimientos de agua

### 1.1. Hm<sup>3</sup> de agua por embalse de procedencia

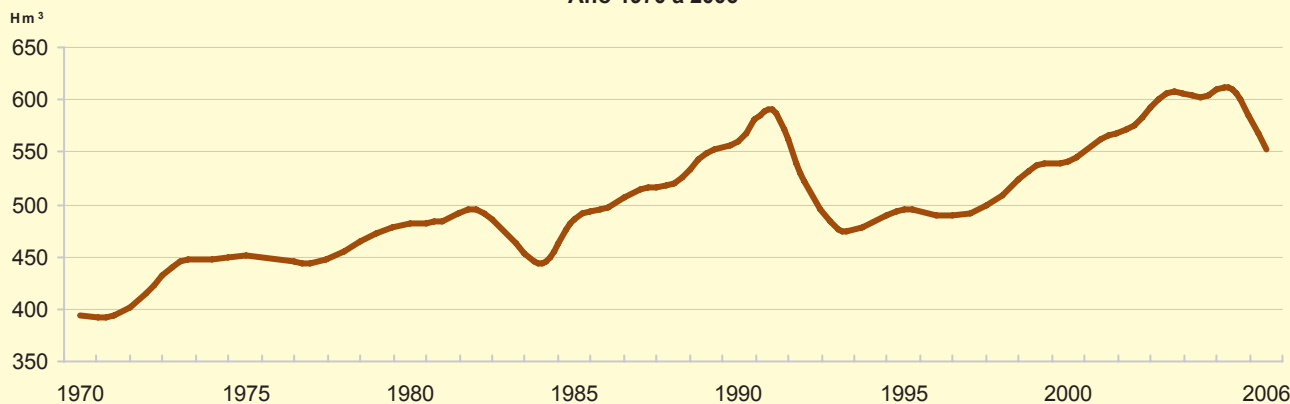
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>TOTAL</b>	<b>542,2</b>	<b>561,7</b>	<b>575,8</b>	<b>607,3</b>	<b>602,8</b>	<b>610,1</b>	<b>553,2</b>
Cuenca Lozoya							
Pinilla	3,3	4,1	4,4	5,0	5,5	4,5	3,5
Villar	23,7	46,5	32,2	29,4	41,4	39,2	7,9
Atazar	114,3	149,1	191,8	170,8	194,2	253,2	123,4
Cuenca Jarama							
Vado	115,8	84,2	56,8	108,7	96,2	30,2	98,0
Cuenca Guadalix							
Pedrezuela	23,4	41,3	15,2	53,1	39,4	13,9	31,7
Cuenca Manzanares							
Santillana	73	87,0	53,1	51,4	68,4	48,7	46,4
Navacerrada	10,4	11,7	3,9	13,6	12,1	6,0	9,3
Cuenca Guadarrama							
Jarosa	13,6	14,8	16,3	17,6	17,4	18,0	10,2
Valmayor	114,1	101,3	140,9	128,6	121,9	146,6	139,9
Cuenca del Alberche							
La Aceña	3,1	1,3	1,3	1,3	1,5	1,2	0,4
Los Morales	1,5	2,5	2,9	2,8	1,7	3,0	2,6
Captaciones							
Sorbe	27,1	13,3	6,0	18,5	1,9	-	-
Aguas subterráneas	18,3	4,6	48,8	5,0	1,2	45,6	42,5
Picadas (Alberche)	-	-	-	-	-	-	12,6
La Parra	0,6	-	2,2	1,5	-	-	0,8
San Juan-Majadahonda	-	-	-	-	-	-	0,7
Los Ramos	-	-	-	-	-	-	23,3

FUENTE: Canal de Isabel II

#### Agua por embalse de procedencia en 2006



#### Evolución del agua salida de embalses y captaciones. Año 1970 a 2006



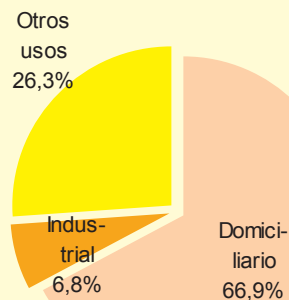
## 1.2. Agua facturada en la Ciudad de Madrid por trimestres según tipo de consumo (miles m3)

		TOTAL	Porcentajes por usos respecto al total anual	I Tri- mestre	II Tri- mestre	III Tri- mestre	IV Tri- mestre
<b>2002</b>	<b>Total</b>	<b>246.634</b>	<b>100</b>	<b>65.876</b>	<b>60.444</b>	<b>69.367</b>	<b>50.947</b>
	Domiciliario	168.438	68,3	48.441	42.888	44.599	32.510
	Industrial	45.342	18,4	11.183	10.443	13.210	10.506
	Otros usos	32.854	13,3	6.252	7.113	11.558	7.931
<b>2003</b>	<b>Total</b>	<b>253.284</b>	<b>100</b>	<b>66.838</b>	<b>60.021</b>	<b>71.202</b>	<b>55.223</b>
	Domiciliario	174.854	69,0	49.859	43.269	46.187	35.539
	Industrial	64.561	25,5	15.659	14.425	19.034	15.442
	Otros usos	13.869	5,5	1.320	2.327	5.981	4.242
<b>2004</b>	<b>Total</b>	<b>246.644</b>	<b>100</b>	<b>67.719</b>	<b>59.649</b>	<b>70.375</b>	<b>48.902</b>
	Domiciliario	171.326	69,6	50.816	43.756	45.212	31.543
	Industrial	62.587	25,5	15.312	13.612	19.457	14.206
	Otros usos	12.731	5,3	1.591	2.281	5.705	3.153
<b>2005</b>	<b>Total</b>	<b>261.061</b>	<b>100</b>	<b>81.824</b>	<b>61.213</b>	<b>67.524</b>	<b>50.500</b>
	Domiciliario	180.334	69,2	60.134	43.511	42.238	34.451
	Industrial	67.475	25,9	18.722	14.903	19.979	13.872
	Otros usos	13.253	5,2	2.969	2.799	5.307	2.178
<b>2006</b>	<b>Total</b>	<b>232.408</b>	<b>100</b>	<b>54.382</b>	<b>60.314</b>	<b>61.559</b>	<b>56.153</b>
	Domiciliario <sup>(1)</sup>	155.544	67,0	38.373	40.149	37.919	39.102
	Industrial <sup>(2)</sup>	15.775	6,9	3.312	4.392	4.516	3.555
	Otros usos	61.089	26,4	12.697	15.773	19.124	13.496

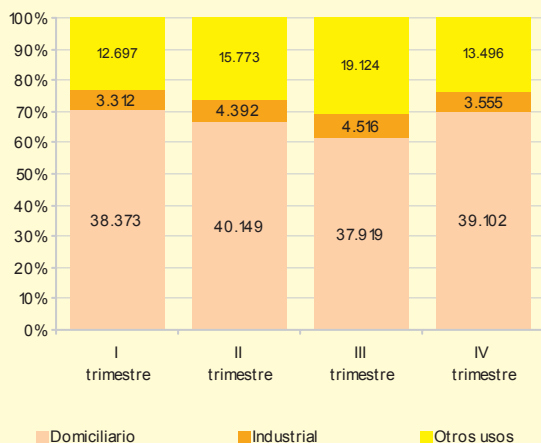
(1) y (2) A partir de 2006 varía el criterio de clasificación de los distintos grupos de usos

FUENTE: Canal de Isabel II

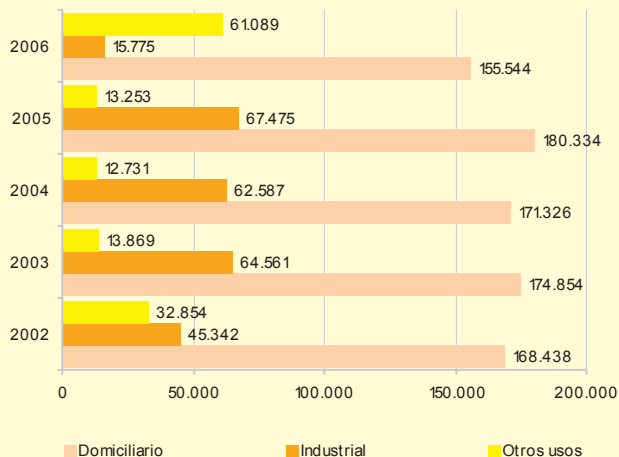
**Porcentajes por usos  
respecto al total anual en 2006**



**Agua facturada en la Ciudad de Madrid por  
trimestres según tipo de consumo en  
2006**



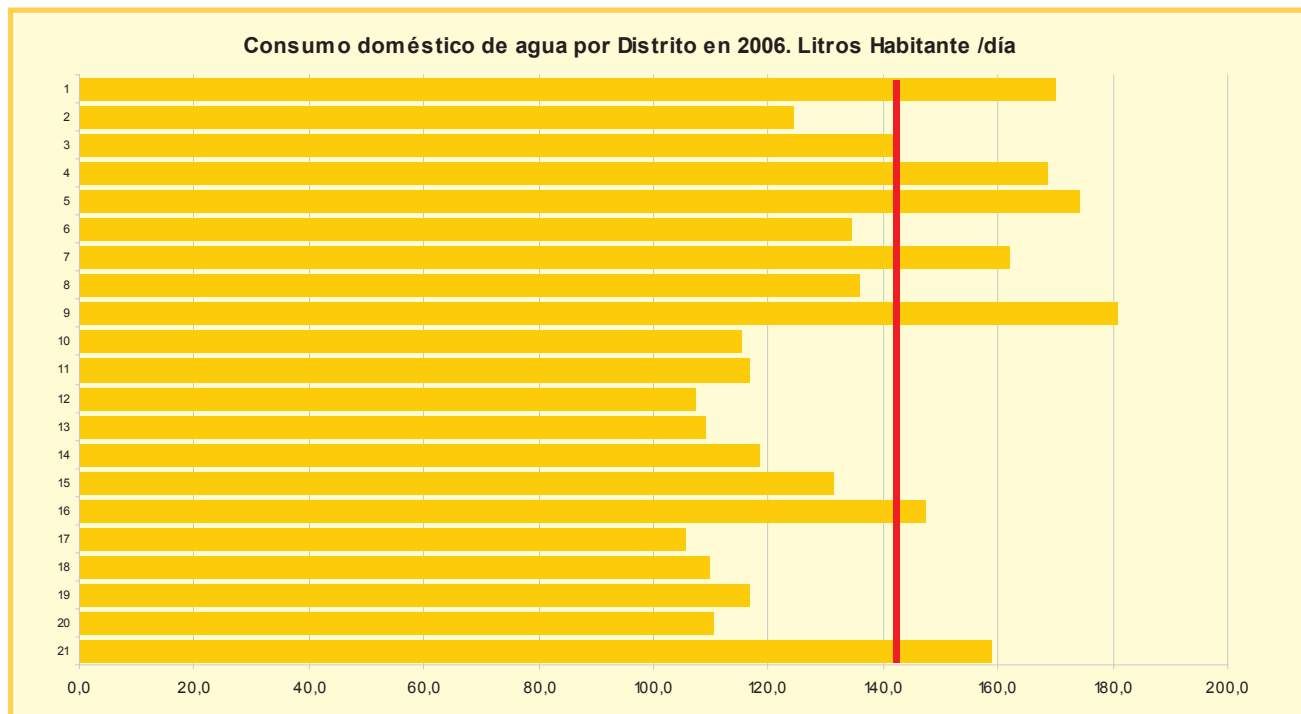
**Evolución del agua facturada en la Ciudad de  
Madrid por usos**



### 1.3. Consumo doméstico de agua en la Ciudad de Madrid por habitantes y Distrito

Disitrito/Año	Año 2005			Año 2006		
	Consumo de Agua	Litros Habitante/día	Índice Madrid Ciudad=100	Consumo de Agua	Litros Habitante/día	Índice Madrid Ciudad=100
<b>Total</b>	<b>180.333.597</b>	<b>156,1</b>	<b>100</b>	<b>155.378.855</b>	<b>140,6</b>	<b>100</b>
01. Centro	10.433.461	191,3	122,5	9.027.804	169,9	127,4
02. Arganzuela	8.302.903	155,1	99,4	6.774.796	124,4	93,3
03. Retiro	8.081.186	175,5	112,4	6.477.383	141,7	106,3
04. Salamanca	10.916.782	198,0	126,8	9.171.421	168,6	126,5
05. Chamartín	11.086.187	213,9	137,0	9.094.913	174,4	130,8
06. Tetuán	8.978.906	163,3	104,6	7.480.242	134,5	100,9
07. Chamberí	10.422.677	188,7	120,9	8.755.665	162,0	121,5
08. Fuencarral-El Pardo	11.650.745	153,4	98,3	10.475.861	136,0	102,0
09. Moncloa-Aravaca	8.863.775	204,8	131,2	7.808.966	180,8	135,6
10. Latina	12.768.532	135,4	86,8	10.843.620	115,3	86,5
11. Carabanchel	11.810.322	135,7	86,9	10.518.385	116,6	87,4
12. Usera	5.983.118	125,5	80,4	5.324.857	107,2	80,4
13. Puente de Vallecas	11.147.145	126,6	81,1	9.650.089	108,9	81,7
14. Moratalaz	5.278.349	134,7	86,3	4.570.171	118,5	88,9
15. Ciudad Lineal	13.032.287	153,6	98,4	10.971.970	131,2	98,4
16. Hortaleza	9.512.618	170,2	109,0	8.600.849	147,3	110,5
17. Villaverde	6.280.212	121,3	77,7	5.641.601	105,5	79,1
18. Villa de Vallecas	2.997.672	125,4	80,3	2.683.181	109,7	82,3
19. Vicálvaro	3.018.554	132,3	84,7	2.829.620	116,7	87,5
20. San Blas	6.816.657	126,2	80,8	6.150.009	110,5	82,9
21. Barajas	2.669.761	175,2	112,2	2.527.449	159,0	119,2
No consta distrito	281.747			164.825	..	..

FUENTE: FUENTE: Canal de Isabel II



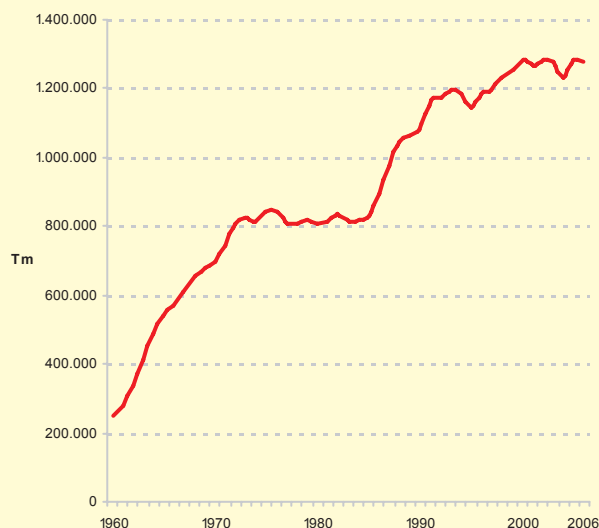
## 2. Residuos sólidos

### 2.1. Evolución de los residuos urbanos domiciliarios en la Ciudad de Madrid

Años	Toneladas	Población calculada a 1 de julio	Kgs./Habitante
2000	1.281.411	2.943.415	435
2001	1.266.198	3.013.231	420
2002	1.285.128	3.084.214	417
2003	1.279.570	3.143.598	407
2004	1.229.134	3.164.864	388
2005	1.285.639	3.186.379	403
2006	1.280.813	3.167.424	404

FUENTE: Área de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental

**Evolución de los residuos urbanos domiciliarios  
Año 1957 a 2006**



### 2.2. Recogida de residuos urbanos domiciliarios, vidrio, papel y pilas por meses

Años / Meses	Residuos Urbanos Domiciliarios (Tm)	Papel (Kg.)	Vidrio (Kg.)	Pilas (Kg.)	
				Total	Mobiliario Urbano
<b>2004</b>	<b>1.228.661</b>	<b>59.748.658</b>	<b>25.807.200</b>	<b>221.860</b>	<b>145.000</b>
<b>2005</b>	<b>1.285.639</b>	<b>66.224.056</b>	<b>27.884.080</b>	<b>382.350</b>	<b>128.000</b>
<b>2006</b>	<b>1.280.813</b>	<b>73.646.940</b>	<b>30.055.300</b>	<b>343.635</b>	<b>108.100</b>
Enero	112.884	6.517.468	2.939.340	33.305	11.160
Febrero	100.554	5.701.498	2.336.140	21.161	6.660
Marzo	112.076	6.443.700	2.623.720	37.633	15.740
Abril	102.922	5.433.801	2.410.820	27.218	11.860
Mayo	107.841	6.438.371	2.525.780	33.091	7.640
Junio	115.438	6.565.670	2.426.060	27.091	8.920
Julio	102.771	5.541.155	2.106.520	24.565	8.700
Agosto	81.451	3.922.700	2.241.060	24.105	5.760
Septiembre	106.692	5.922.994	2.077.780	24.396	7.740
Octubre	113.667	6.911.913	2.422.040	32.679	9.020
Noviembre	112.088	7.411.129	2.723.480	26.977	9.200
Diciembre	112.428	6.836.541	3.222.560	31.414	5.700

FUENTE: Área de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental

### 2.3. Número de recipientes de sistema hermético, de vidrio y de papel instalados por Distrito en 2006

Distrito	Sistema Hermético				Número de contenedores		
	Número contenedores	Capacidad (litros)	Habitantes (1.01.05)	Litros por Habitante	Capacidad (litros)	Habitantes (1.01.05)	Litros por Habitante
<b>TOTAL</b>	<b>309.972</b>	<b>98.172.750</b>	<b>3.167.424</b>	<b>31</b>	<b>5.120</b>	<b>5.474</b>	<b>1.925</b>
01. Centro	23.667	5.283.770	148.714	36	210	169	185
02. Arganzuela	14.701	3.754.690	146.833	26	200	226	66
03. Retiro	11.590	2.843.030	126.058	23	208	188	38
04. Salamanca	23.013	5.280.310	150.775	35	259	223	106
05. Chamartín	23.249	5.586.820	141.302	40	278	237	132
06. Tetuán	18.162	5.022.120	150.379	33	244	218	57
07. Chamberí	20.537	4.772.480	150.810	32	255	231	62
08. Fuencarral-El Pardo	17.863	6.486.240	206.688	31	432	423	139
09. Moncloa-Aravaca	19.180	6.269.440	118.815	53	269	257	182
10. Latina	14.058	5.550.040	257.431	22	393	425	85
11. Carabanchel	11.299	6.755.470	239.782	28	366	415	77
12. Usera	9.986	3.088.320	132.145	23	176	233	68
13. Puente de Vallecas	18.842	6.225.000	241.661	26	341	421	68
14. Moratalaz	3.569	2.107.780	106.858	20	164	187	35
15. Ciudad Lineal	23.211	6.368.140	231.029	28	335	417	127
16. Hortaleza	17.447	5.356.510	153.848	35	260	306	136
17. Villaverde	6.495	3.816.920	143.388	27	192	248	79
18. Villa de Vallecas	5.330	2.648.200	65.842	40	131	125	40
19. Vicálvaro	3.680	2.072.880	63.881	32	84	132	48
20. San Blas	16.100	5.885.290	148.985	40	223	297	101
21. Barajas	7.993	2.999.300	42.200	71	100	96	94

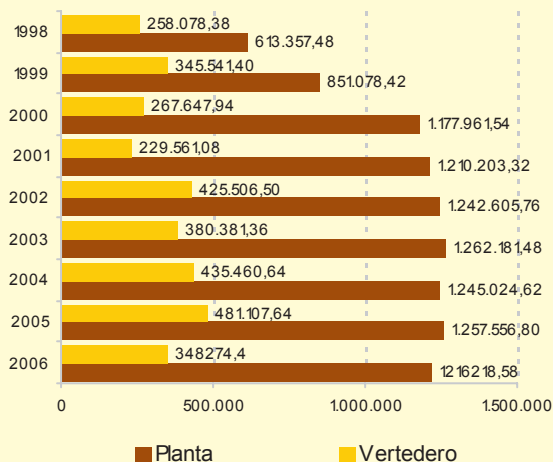
FUENTE: Área de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental

### 2.4. Residuos tratados (Tm) en el Complejo Medioambiental de Valdemingómez por meses

Años / Meses	Total	Planta	Vertedero
<b>2004</b>	<b>1.680.485,3</b>	<b>1.245.024,6</b>	<b>435.460,6</b>
<b>2005</b>	<b>1.738.664,4</b>	<b>1.257.556,8</b>	<b>481.107,6</b>
<b>2006</b>	<b>1.564.493,0</b>	<b>1.216.218,6</b>	<b>348.274,4</b>
Enero	137.585,4	109.955,0	27.630,4
Febrero	124.257,8	97.078,3	27.179,6
Marzo	137.532,9	108.239,0	29.293,9
Abril	126.152,5	98.654,4	27.498,1
Mayo	132.231,7	103.830,4	28.401,2
Junio	138.340,1	109.010,4	29.329,7
Julio	123.336,6	96.088,2	27.248,4
Agosto	99.232,0	75.648,2	23.583,8
Septiembre	128.913,6	99.620,4	29.293,1
Octubre	139.486,5	106.616,6	32.869,9
Noviembre	139.371,4	105.355,5	34.015,9
Diciembre	138.052,5	106.122,2	31.930,3

FUENTE: Área de Gobierno de Medio Ambiente. Dirección General Parque Tecnológico Valdemingómez

### Residuos tratados (Tm) en el Complejo Medioambiental de Valdemingómez por años



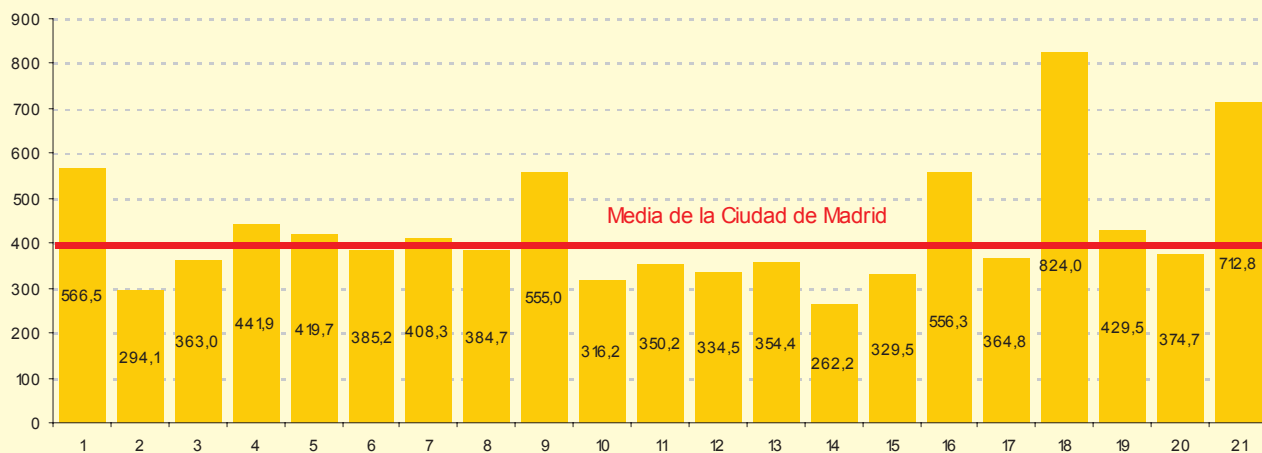
## 2.5. Residuos sólidos recogidos por Distrito

Distrito	Toneladas						Kg/Hab. <sup>(1)</sup>					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>TOTAL</b>	<b>1.265.790</b>	<b>1.284.661</b>	<b>1.279.009</b>	<b>1.228.661</b>	<b>1.285.641</b>	<b>1.280.813</b>	<b>420</b>	<b>417</b>	<b>407</b>	<b>386</b>	<b>406</b>	<b>401</b>
01. Centro	82.157	84.561	84.117	78.204	82.811	82.464	601	592	567	517	557	567
02. Arganzuela	42.846	43.110	43.145	42.779	43.892	43.878	320	307	297	290	299	294
03. Retiro	45.432	45.102	45.735	42.624	45.401	45.461	365	359	362	336	360	363
04. Salamanca	66.254	66.446	65.275	62.391	66.283	65.842	451	448	434	410	440	442
05. Chamartín	62.721	62.444	61.229	59.100	60.462	59.974	450	442	429	413	428	420
06. Tetuán	59.240	59.843	58.324	56.197	58.176	58.701	415	407	389	370	387	385
07. Chamberí	59.684	61.325	61.357	58.521	61.100	60.477	409	414	405	384	405	408
08. Fuencarral-El Pardo	79.899	77.548	77.267	73.389	78.508	81.175	385	371	368	351	380	385
09. Moncloa-Aravaca	60.949	61.967	63.104	61.778	65.054	65.673	549	542	537	518	548	555
10. Latina	80.379	81.685	81.360	79.328	81.995	81.476	316	318	314	305	319	316
11. Carabanchel	77.168	78.693	80.085	81.086	85.096	86.572	346	342	340	338	355	350
12. Usera	41.610	42.329	43.382	42.425	44.407	45.538	351	344	342	323	336	335
13. Puente de Vallecas	82.753	82.991	80.127	90.629	86.522	86.016	359	353	335	374	358	354
14. Moratalaz	28.757	29.422	29.562	28.554	27.761	27.700	269	273	274	265	260	262
15. Ciudad Lineal	76.944	77.368	76.480	73.945	75.756	75.493	341	336	328	316	328	330
16. Hortaleza	123.132	125.195	118.822	106.523	99.154	88.982	836	835	781	692	644	556
17. Villaverde	47.464	50.748	53.210	52.384	53.324	53.451	369	382	386	368	372	365
18. Villa de Vallecas	47.615	51.770	49.886	31.853	57.186	55.213	761	814	771	485	869	824
19. Vicálvaro	20.672	22.069	24.612	26.356	26.268	28.530	389	394	415	420	411	429
20. San Blas	53.053	53.682	54.500	55.077	55.978	57.145	392	382	375	371	376	375
21. Barajas	27.062	26.364	27.433	25.517	30.507	31.051	733	676	672	609	723	713

<sup>(1)</sup> Población calculada a 1 de julio de cada año.

FUENTE: Área de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental

Residuos sólidos (Kg/ Hab.) recogidos por Distrito en 2006



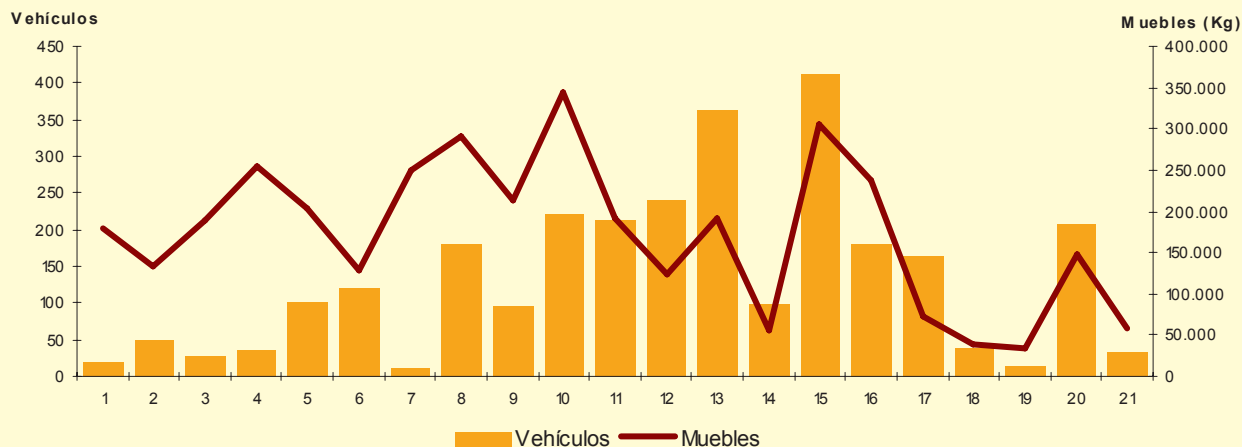


## 2.6. Retirada de vehículos abandonados y de muebles por Distrito y año

Distrito	2002		2003		2004		2005		2006	
	Vehículos	Muebles (Kg.)	Vehículos	Muebles (Kg.)	Vehículos	Muebles (Kg.)	Vehículos	Muebles (Kg.)	Vehículos	Muebles (Kg.)
<b>TOTAL</b>	<b>6.132</b>	<b>5.372.080</b>	<b>2.554</b>	<b>6.017.890</b>	<b>2.295</b>	<b>6.502.810</b>	<b>2.340</b>	<b>3.590.360</b>	<b>2.817</b>	<b>3.641.140</b>
01. Centro	132	236.040	74	172.200	36	189.720	21	180.520	19	178.600
02. Arganzuela	303	139.060	96	88.800	100	133.300	106	131.560	48	133.440
03. Retiro	164	244.240	73	375.020	69	348.520	38	163.320	27	188.160
04. Salamanca	250	184.340	112	247.960	29	267.620	8	253.180	36	254.040
05. Chamartín	405	294.720	193	355.100	135	487.710	97	188.000	100	203.380
06. Tetuán	470	130.840	163	69.440	154	130.100	134	122.800	119	129.260
07. Chamberí	203	200.960	87	193.560	37	272.620	11	257.700	11	250.480
08. Fuencarral - El Pardo	334	698.820	163	559.200	137	642.800	114	274.580	180	290.740
09. Moncloa - Aravaca	247	115.680	136	155.320	86	176.980	75	189.860	96	213.780
10. Latina	516	346.900	198	771.920	223	806.240	219	348.780	220	344.320
11. Carabanchel	455	170.440	140	210.480	167	280.340	214	232.360	212	191.300
12. Usera	217	251.270	97	375.970	129	440.500	164	116.400	240	122.580
13. Puente de Vallecas	454	292.680	170	391.270	194	468.720	263	194.580	363	192.700
14. Moratalaz	201	34.740	70	36.720	91	54.480	61	50.300	98	54.760
15. Ciudad Lineal	534	678.990	237	432.800	266	515.820	321	293.040	411	304.900
16. Hortaleza	389	169.520	168	209.340	124	244.320	117	241.700	179	236.640
17. Villaverde	142	814.820	61	998.060	64	597.800	163	76.880	164	72.580
18. Villa de Vallecas	116	250.740	70	173.070	30	176.560	29	32.040	39	38.500
19. Vicálvaro	57	20.920	26	30.640	43	66.160	19	34.740	13	34.780
20. San Blas	331	65.280	143	123.900	123	131.200	133	158.480	208	148.560
21. Barajas	212	31.080	77	47.120	58	71.300	33	49.540	34	57.640

FUENTE: Área de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental

### Retirada de vehículos abandonados y de muebles por Distrito. Año 2006



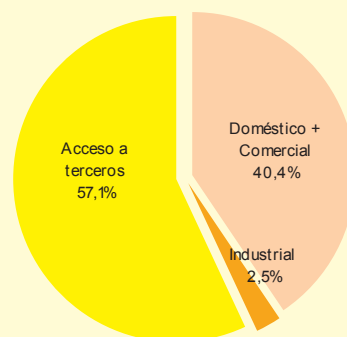
### 3. Gas

#### 3.1. Consumo mensual de gas natural en la Ciudad de Madrid (millones de Kwh) por años

Usos		2004	2005	2006
TOTAL	Doméstico + Comercial	6.643	5.194	4.682
	Industrial	280	107	289
	Acceso Terceros	4.889	6.482	6.606
Enero	Doméstico + Comercial	971	694	668
	Industrial	50	17	46
Febrero	Doméstico + Comercial	1170	983	912
	Industrial	48	19	29
Marzo	Doméstico + Comercial	794	721	683
	Industrial	49	16	31
	Acceso Terceros	1459	2387	1541
Abril	Doméstico + Comercial	954	721	589
	Industrial	31	7	32
Mayo	Doméstico + Comercial	524	334	294
	Industrial	22	4	12
Junio	Doméstico + Comercial	418	255	206
	Industrial	17	3	12
Julio	Acceso Terceros	1199	1397	2746
	Doméstico + Comercial	213	116	147
Agosto	Industrial	12	2	7
	Doméstico + Comercial	172	144	132
Septiembre	Industrial	7	3	16
	Doméstico + Comercial	151	119	121
Octubre	Industrial	4	4	11
	Acceso Terceros	774	1032	878
Noviembre	Doméstico + Comercial	190	151	144
	Industrial	8	4	22
Diciembre	Doméstico + Comercial	356	271	245
	Industrial	16	13	28
	Doméstico + Comercial	730	686	541
	Industrial	16	15	45
	Acceso Terceros	1457	1666	1442

FUENTE: Gas Natural SDG, S.A.

Consumo de gas canalizado en la Ciudad de Madrid por usos en 2006



### 4. Telefonía

#### 4.1 Infraestructura telefónica en la Ciudad de Madrid por años

Infraestructura	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Líneas RTB	1.448.174	1.380.364	1.340.338	1.318.493	1.307.718	1.291.539
Líneas RDSI	97.741	101.282	103.161	104.061	104.368	104.288
Conexiones ADSL	52.294	121.878	194.769	269.668	329.893	396.757
Cabinas	4.749	4.449	3.785	3.767	3.759	3.722

FUENTE: Telefónica. Dirección de Madrid

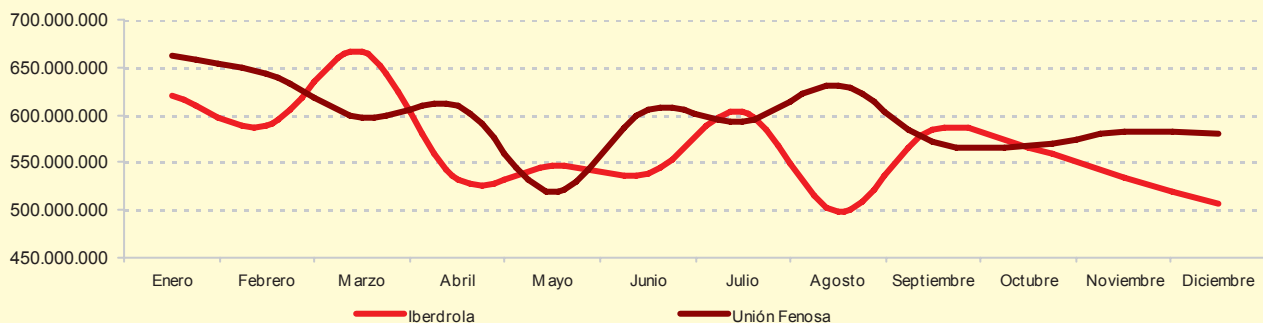
## 5. Electricidad

### 5.1. Electricidad facturada (kWh) en la Ciudad de Madrid por actividad principal en 2006

Actividad Principal	Total	Iberdrola	Unión Fenosa
<b>TOTAL</b>	<b>13.947.569.862</b>	<b>6.783.579.645</b>	<b>7.163.990.217</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza, pesca	4.834.875	2.490.762	2.344.113
Extracción y aglomeración carbones	405.558	130.614	274.944
Extracción petróleo y gas	10.769.454	9.792.101	977.353
Combust. nuclear y otras energías	1.449.941	887.095	562.846
Coquerías	10.681	-	10.681
Refinerías de petróleo	11.953.034	395.147	11.557.887
Producción y distribución energía eléctrica	26.967.921	6.359.559	20.608.362
Fábricas gas-distribución gas	9.850.858	5.552.494	4.298.364
Minas y canteras (no energéticas)	550.999	310.046	240.953
Siderurgia y fundición	336.595.889	334.275.984	2.319.905
Metalurgia no férrea	4.644.470	276.384	4.368.086
Industria del vidrio	3.725.222	3.221.272	503.950
Cementos, cales y yesos	1.502.858	959.623	543.235
Otros materiales construcción	19.801.553	4.372.811	15.428.742
Química y petroquímica	36.987.879	14.786.449	22.201.430
Máquinas y transformados metálicos	179.816.952	27.754.412	152.062.540
Construcción y reparación naval	746.521	476.610	269.911
Construcción automóviles y bicicletas	136.699.936	90.448.724	46.251.212
Construcción otros medios transporte	18.046.723	2.667.855	15.378.868
Alimentación, bebidas y tabaco	105.099.570	49.882.009	55.217.561
Industria textil, confección, cuero y calzado	57.996.789	28.351.629	29.645.160
Industria de madera y corcho	3.050.512	1.113.725	1.936.787
Pastas papeleras, papel, cartón manipulados	12.453.542	2.541.614	9.911.928
Artes gráficas y edición	89.444.227	23.221.872	66.222.355
Ind. caucho, plásticas y otras no especificadas	92.500.295	23.510.333	68.989.962
Construcción y obras públicas	197.674.296	74.828.906	122.845.390
Transporte por ferrocarriles	277.621.716	206.544.148	71.077.568
Otras empresas transporte	614.089.929	268.632.529	345.457.400
Hostelería	828.175.376	417.638.147	410.537.229
Comercio y servicios	3.371.639.618	1.289.243.871	2.082.395.747
Administración y otros servicios públicos	2.234.089.079	1.294.339.565	939.749.514
Alumbrado público	201.912.295	56.745.611	145.166.684
Usos domésticos	4.724.087.825	2.233.926.048	2.490.161.777
No especificados	320.980.998	307.805.330	13.175.668
Distribuidores (reventas)	11.392.469	96.364	11.296.105

FUENTE: Iberdrola. Unión Fenosa

Electricidad facturada (kWh) en la Ciudad de Madrid por meses. Año 2006



## Fuentes, notas y conceptos del capítulo 6

### 1. Infraestructuras básicas. Abastecimientos de agua

#### Canal de Isabel II. Dirección Financiera

*Consumo doméstico* engloba el destinado exclusivamente a viviendas y el que se realice para calefacción, garajes, jardines, piscinas y demás servicios comunes en régimen de comunidad, así como los locales de una misma finca sin acometida independiente.

*Consumo industrial* comprende el realizado en tomas contratadas exclusivamente para actividades de este tipo.

*Otros Usos* recoge todos aquellos usos no incluidos en los anteriores grupos y los que se realicen en acometidas destinadas a riegos en general, fuentes públicas, parques y jardines públicos así como los solares.

*Consumo por habitante*: el número de habitantes para un año "T" es el promedio de las cifras oficiales que resultan de las revisiones anuales del padrón municipal de habitantes a 1 de enero de los años "T" y "T+1".

### 2. Residuos sólidos

**Área de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental.**

**Área de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad. Dirección General Parque Tecnológico Valdemingómez.**

*Residuos Urbanos Domiciliarios*: Residuos recogidos a través de los contenedores grises con tapa naranja ( restos orgánicos) y los contenedores amarillos (envases); la recogida de papel, vidrio y pilas corresponde a recogida de aportación y se realiza mediante los contenedores instalados en las calles; el total de pilas engloba las recogidas puerta a puerta y las recogidas a través de mobiliario urbano.

*Sistema hermético*: Hace referencia al total de cubos y contenedores cerrados existentes (su instalación y mantenimiento), entregados a las fincas para la evacuación de residuos.

### 3. Gas

#### Gas Natural SDG, S.A.

Acceso terceros, son compañías distribuidoras de gas a través de la red de Gas natural, que surgen a partir de la liberalización del sector (ley 34/1998).

Aunque la Ley es de 1998, no aparecen nuevos distribuidores hasta 2001; esta participación de otras compañías en el sector va evolucionando progresivamente. .

### 4. Telefonía

#### Telefónica. Dirección de Madrid

### 5. Electricidad

#### Unión Fenosa. Iberdrola

Cada una de las dos Compañías Eléctricas suministradoras de electricidad en el municipio de Madrid ha facilitado la información correspondiente a sus respectivas infraestructuras y consumos en sus zonas de abastecimiento. Iberdrola engloba a las antiguas Hidroeléctrica e Iberduero y Unión Fenosa es la antigua Unión Eléctrica.

#### Actividad principal

La clasificación de sectores económicos se basa en la CNAE-93 y se estableció por acuerdo entre las empresas eléctricas y el Ministerio de Industria y Energía.

Distribuidores (reventas) refleja otras Compañías suministradoras de energía eléctrica existentes desde la liberalización eléctrica. (Ley 54/1997).