



Ayuntamiento de
FUENLABRADA
*Concejalía de Medio Ambiente,
Espacio Público y Movilidad Sostenible*

ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL PARQUES Y JARDINES, LIMPIEZA VIARIA Y RECOGIDA DE RESIDUOS

• **AÑO 2021**



ANUARIO ESTADÍSTICO MUNICIPAL

ÍNDICE

I. MEMORIA

1. CALIDAD DEL AIRE.

- 1.1 Dióxido de Nitrógeno (NO₂).
- 1.2 Partículas en suspensión (PM₁₀).
- 1.3 Dióxido de Azufre (SO₂).
- 1.4 Ozono troposférico (O₃).

2. CLIMATOLOGÍA.

3. RESIDUOS.

4. FLORA Y FAUNA.

- 4.1 Zonas verdes y arbolado.
- 4.2 Principales especies vegetales en el municipio de Fuenlabrada.
- 4.3 Repoblaciones forestales en los últimos años.
- 4.4 Parque Agrario.
- 4.5 Fauna.

I.MEMORIA

1. CALIDAD DEL AIRE.

1.1 Dióxido de Nitrógeno (NO₂).

-Media anual de NO₂. Datos disponibles hasta el año 2021.

Año	Media anual de NO ₂ (µg/m ³)
2000	43
2001	47
2002	45
2003	43
2004	44
2005	45
2006	43
2007	44
2008	31
2009	33
2010	35
2011	36
2012	36
2013	27
2014	28
2015	32
2016	28
2017	32
2018	32
2019	29
2020	23
2021	24

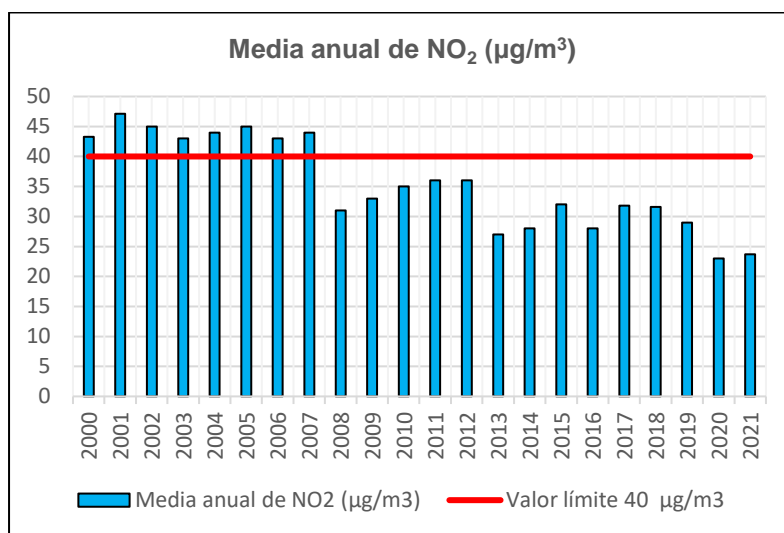


Tabla. Evolución de la concentración de dióxido de Nitrógeno en Fuenlabrada desde el año 2000 hasta el año 2021. **Fuente:** Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire. Unidad: µg/m³

Año	Superaciones del valor límite horario (200 µg)
2008	3
2009	2
2010	0
2011	1
2012	1
2013	0
2014	0
2015	0
2016	0
2017	0
2018	0
2019	0
2020	0
2021	0

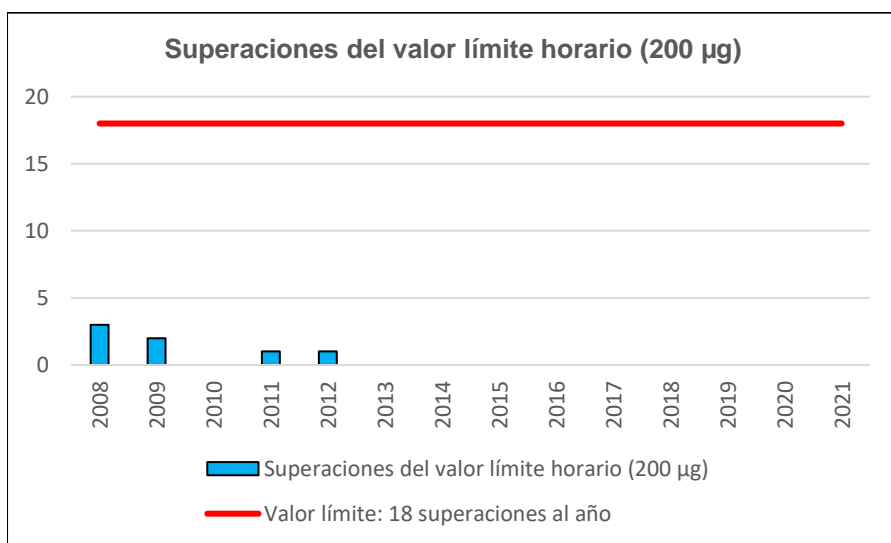


Tabla. Número de veces en que se supera el valor límite horario de 200 µg/m³ en más de 18 días por año establecido en el R.D.102/2011. **Fuente:** Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire.

1.2 Partículas en suspensión (PM10).

-Media anual de partículas en suspensión PM₁₀. Datos disponibles hasta el año 2021.

Año	Media anual de PM10 (µg/m ³)
2000	37,00
2001	15,60
2002	27,20
2003	33,30
2004	35,20
2005	35,00
2006	39,00
2007	36,00
2008	30,00
2009	30,00
2010	29,00
2011	23,00
2012	22,00
2013	18,00
2014	21,00
2015	24,17
2016	20,50
2017	21,33
2018	19,58
2019	19,00
2020	20,00
2021	20,25

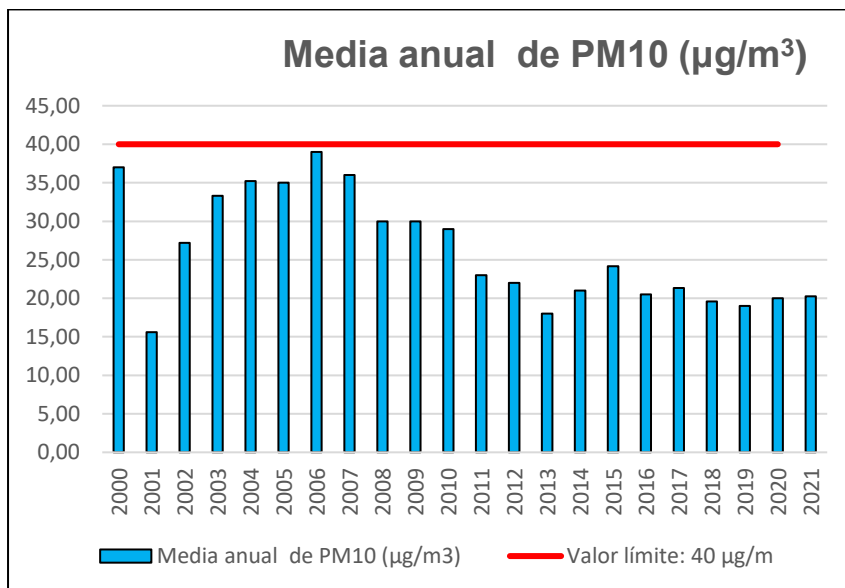


Tabla. Evolución de las concentraciones de valores medios anuales de partículas en suspensión menores de 10 micras (PM₁₀) en el municipio de Fuenlabrada desde el año 2000 hasta el año 2020. Unidad: µg/m³. Fuente: Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire.

Año	Nº de superaciones del valor límite diario (50 µg/m ³)
2010	27
2011	11
2012	14
2013	1
2014	7
2015	21
2016	15
2017	7
2018	7
2019	5
2020	8
2021	18

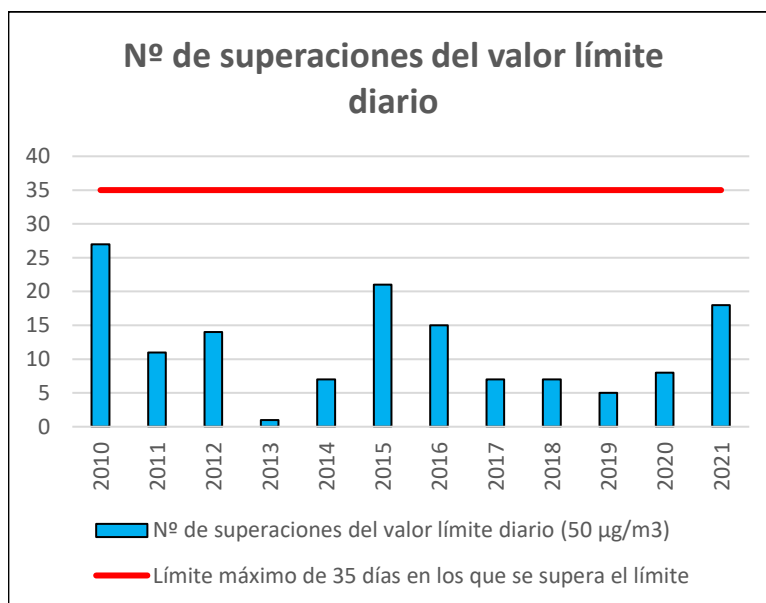
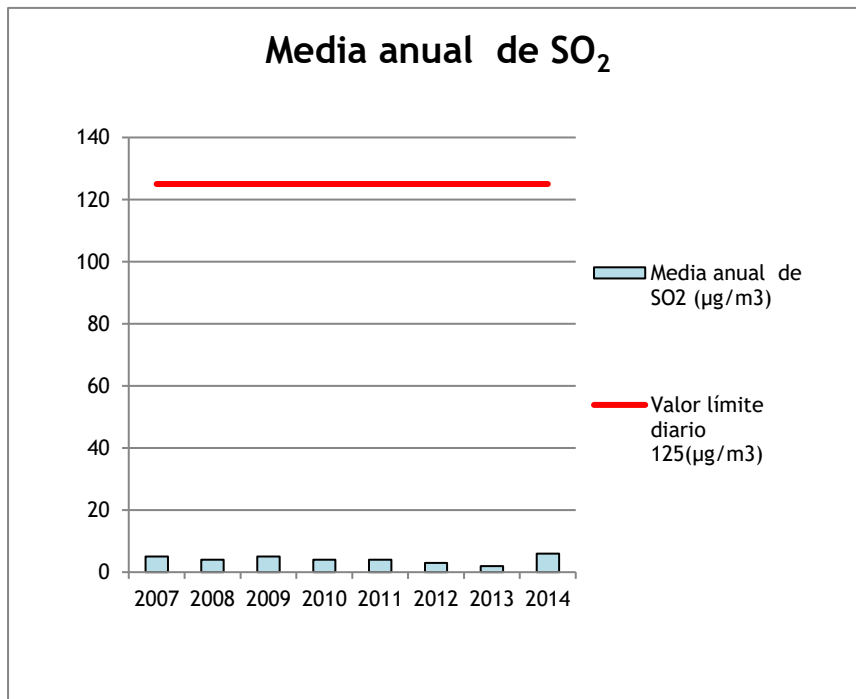


Tabla. Nº de superaciones del valor límite de 50 µg/m³ diario establecido en el R.D102/2011. El número máximo de días que superen este nivel no podrán ser superior a 35 días al año. Unidad: días/año. Fuente: Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire

1.3 Dióxido de Azufre (SO₂).

-Media anual de SO₂ para el período 2007-2014

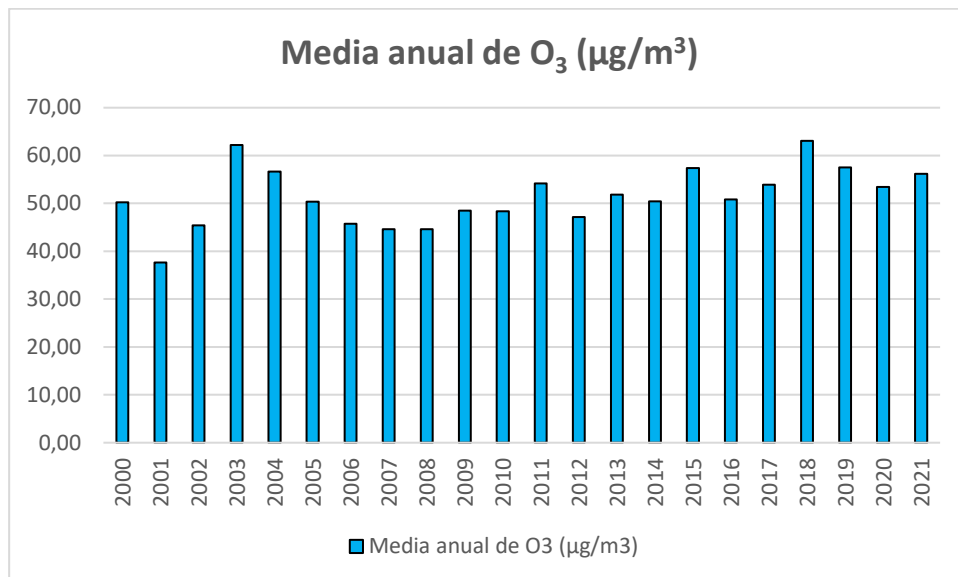


Año	Media anual de SO ₂ (µg/m ³)	Nº de superaciones del valor límite diario 125(µg/m ³)	Nº de superaciones del valor límite horario 350 (µg/m ³)
2007	5,00	0	0
2008	4,00	0	0
2009	5,00	0	0
2010	4,00	0	0
2011	4,00	0	0
2012	3,00	0	0
2013	2,00	0	0
2014	6,00	0	0

Tabla. Evolución de las concentraciones de valores medios anuales y superaciones de límites diario y horario de SO₂ en el municipio de Fuenlabrada desde el año 2007 hasta el año 2014. Datos disponibles solo hasta 2014.
Fuente: Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire

1.4 Ozono troposférico (O₃).

-Valores medios anuales de O₃ para el período 2000-2021

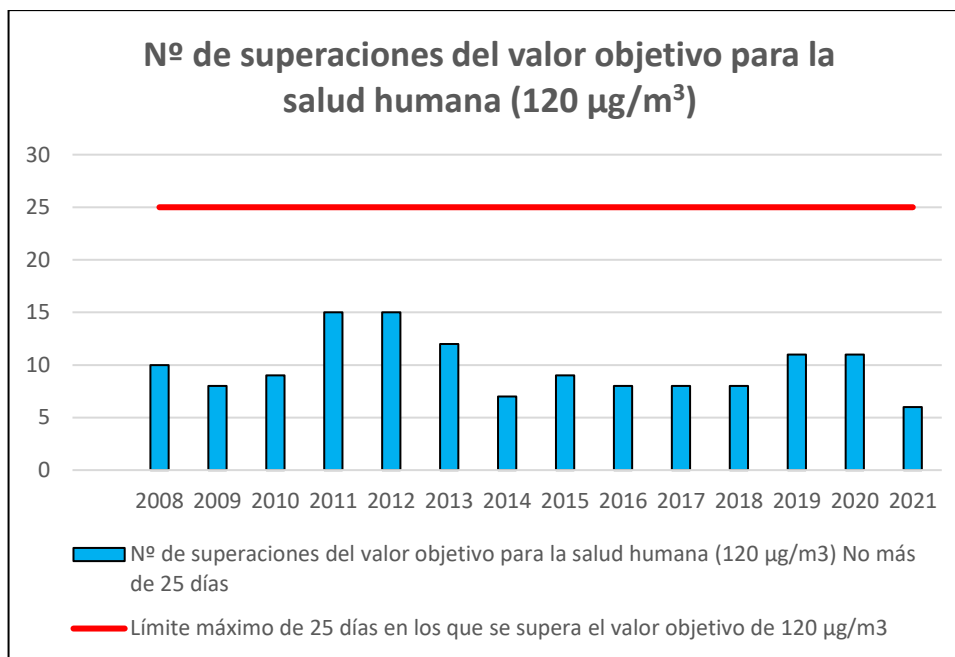


Año	Media anual de O ₃ (µg/m ³)
2000	50,25
2001	37,67
2002	45,42
2003	62,17
2004	56,67
2005	50,33
2006	45,75
2007	44,58
2008	44,58
2009	48,50
2010	48,33
2011	54,17
2012	47,17
2013	51,83
2014	50,41
2015	57,41
2016	50,83
2017	53,92
2018	63,08
2019	57,50
2020	53,42
2021	56,17

Tabla. Evolución de las concentraciones de valores medios anuales de ozono troposférico en el municipio de Fuenlabrada desde el año 2000 hasta el año 2021. Unidad: µg/m³

Fuente: Comunidad de Madrid, consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de calidad del Aire.

Número de superaciones del valor límite de O₃ para el período 2007-2021



Año	Nº de superaciones del valor objetivo para la salud humana (120 µg/m ³)
2008	10
2009	8
2010	9
2011	15
2012	15
2013	12
2014	7
2015	9
2016	8
2017	8
2018	8
2019	11
2020	11
2021	6

Tabla. Máxima diaria de las medias móviles octohorarias de ozono troposférico. No podrá superarse en más de 25 días por cada año civil de promedio en un periodo de 3 años Límite 120 µg/m³ establecido en el R.D102/2011. Unidad: nº superaciones/año.

Fuente: Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire.

La producción de ozono troposférico es máxima cuando coinciden concentraciones elevadas de precursores con unas condiciones meteorológicas que favorezcan las reacciones fotoquímicas entre ellos, como son la temperatura elevada, una alta radiación solar y la ausencia de lluvias y vientos fuertes.

2. CLIMATOLOGÍA

- Precipitación media anual (1985-2020)

Años	Precipitación media (mm/año)	Días de lluvia	Días de nieve	Días de granizo
1985-1989	416,32	95,6	5,4	1,4
1990-1994	295,76	92,4	1,8	1
1995-1999	386,5	99,4	1,8	3,4
2000-2004	387,46	98,4	2,8	2,2
2005-2009	328,08	79,8	4,6	1,2
2010-2014	364,98	90,8	4	1
2015-2019	345,86	80,2	2	1,8
2020	344,8	101	1	1

Tabla. Precipitación media quinquenal, días de lluvia, días de nieve y días de granizo para cada periodo. Estación meteorológica de Getafe (Base Aérea).

Fuente: Comunidad de Madrid, Instituto de estadística, banco de datos estructurales (DESVAN).

- Temperatura media anual (1985-2020)

Años	Temperatura media	Temperatura máxima media	Temperatura mínima media	Días con temperaturas superiores a 25°C	Días con temperaturas inferiores a 0°C
1985-1989	14,78	20,7	8,84	94,4	21,8
1990-1994	14,5	20,48	8,42	121,2	35,6
1995-1999	15,22	21,1	9,32	125,4	29,4
2000-2004	15,3	20,96	9,6	131,2	26
2005-2009	15,54	21,16	9,9	130,6	30,4
2010-2014	15,72	21,16	8,36	138	29
2015-2019	16,28	22,02	10,52	143,2	21,6
2020	16,4	21,8	10,9	134	15

Tabla. Temperatura media, Temperatura máxima media y Temperatura mínima media quinquenal para el periodo 1985-2020. Estación meteorológica de Getafe (Base Aérea).

Fuente: Comunidad de Madrid, Instituto de estadística, banco de datos estructurales (DESVAN).

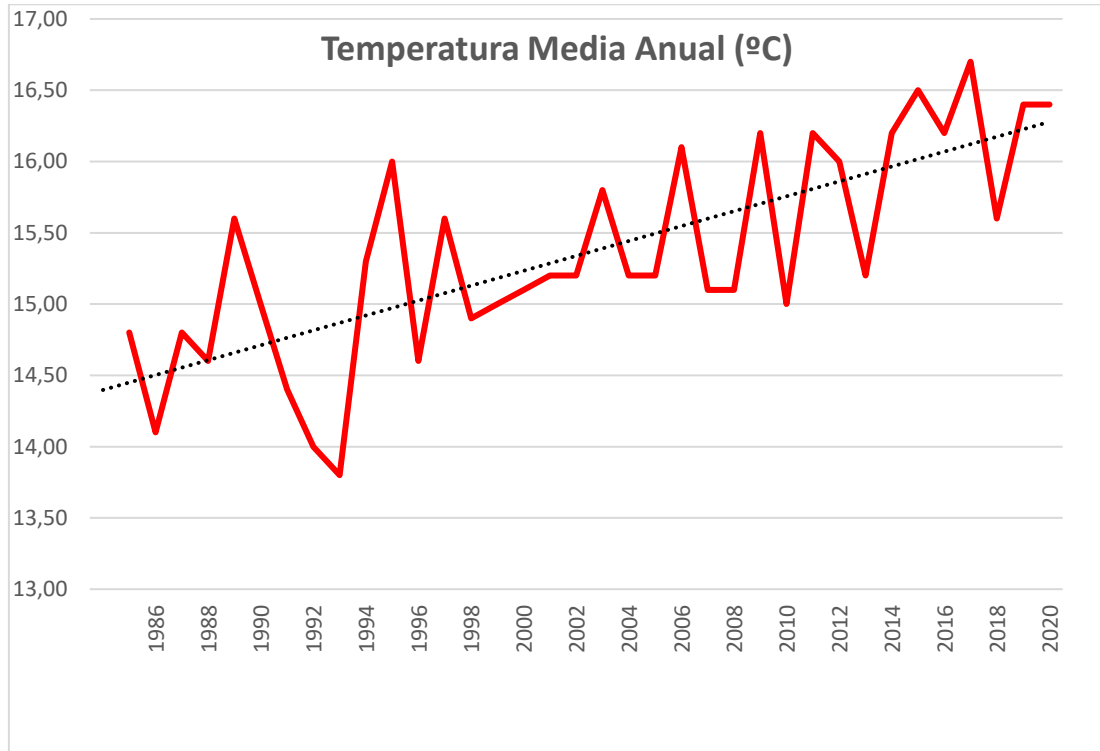


Gráfico: Temperatura media anual (°C) para el periodo 1985-2020. Estación meteorológica de Getafe. (Base Aérea).

Fuente: Comunidad de Madrid, Instituto de estadística, banco de datos estructurales (DESVAN).

Valores climatológicos Normales (AEMET, Guía Resumida del clima 1981-2010)

Mes	Precipitación Media (mm)	Media de días de Nieve	Media de días de Tormenta	Media de días de niebla	Media de días de helada	Días con precipitaciones superiores a 1 mm
Enero	30,00	1.0	0.0	6.2	12.9	5.5
Febrero	32,00	1.1	0.2	3.0	6.5	5.1
Marzo	24,00	0.3	0.5	1.0	2.5	4.1
Abril	38,00	0.1	1.4	0.4	0.4	6.5
Mayo	39,00	0.0	3.8	0.5	0.1	6.3
Junio	19,00	0.0	3.2	0.1	0.0	2.9
Julio	9,00	0.0	2.2	0.0	0.0	1.4
Agosto	9,00	0.0	2.2	0.0	0.0	1.7
Septiembre	22,00	0.0	2.0	0.5	0.0	2.9
Octubre	50,00	0.0	1.2	1.5	0.0	6.6
Noviembre	48,00	0.0	0.1	3.7	2.9	6.1
Diciembre	45,00	0.6	0.1	6.3	9.7	6.6
Año	365,00	3.2	17.0	23.2	35.0	55.6

Tabla. Precipitación media, días con precipitaciones superiores a 1mm, días de nieve, días de tormenta, días de niebla y días de helada. Valores normales mensuales y anuales. Estación meteorológica de Getafe (Base Aérea)
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) Guía resumida del clima en España 1981-2010.

Mes	Temp. Media (°C)	Temp. Máxima Media (°C)	Temp. Mínima Media (°C)
Enero	5.9	10.5	1.2
Febrero	7.5	12.7	2.4
Marzo	10.8	16.8	4.9
Abril	12.7	18.6	6.9
Mayo	16.8	23.0	10.5
Junio	22.4	29.3	15.6
Julio	25.9	33.2	18.5
Agosto	25.4	32.5	18.2
Septiembre	21.1	27.5	14.6
Octubre	15.3	20.6	9.9
Noviembre	9.8	14.5	5.0
Diciembre	6.5	10.7	2.4
Año	15.0	20.8	9.2

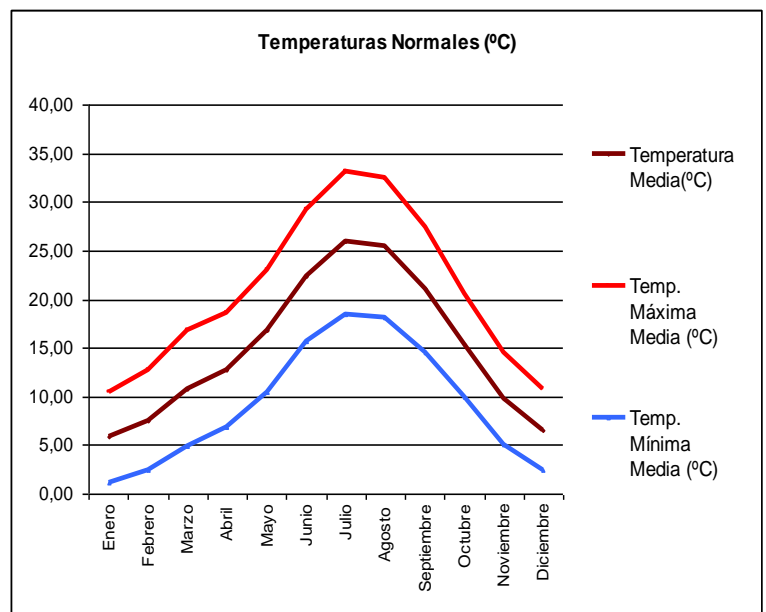


Tabla. Valores de temperatura normales. Media de temperatura mensual y anual, temperatura máxima media y temperatura mínima media. (°C)

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) Guía resumida del clima en España 1981-2010.

- Dirección y velocidad del viento (2016)

Meses	VV - m/s	DV - Grd
Enero	2,60	315,00
Febrero	2,80	270,00
Marzo	2,30	270,00
Abril	2,50	270,00
Mayo	2,30	270,00
Junio	2,20	270,00
Julio	2,40	270,00
Agosto	2,30	270,00
Septiembre	2,00	270,00
Octubre	1,80	315,00
Noviembre	1,90	293,00
Diciembre	1,90	135,00



Tabla. Velocidad y Dirección del Viento medio mensual durante el año 2016.

Unidad: Velocidad del Viento: metros/segundo Dirección del Viento: Grados sexagesimales.

Fuente: Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire.

- Dirección y velocidad del viento (2017)

Meses	VV - m/s	DV - Grd
Enero	2,00	293,00
Febrero	2,50	293,00
Marzo	2,40	248,00
Abril	2,50	45,00
Mayo	2,30	248,00
Junio	2,30	248,00
Julio	2,30	248,00
Agosto	2,20	45,00
Septiembre	1,90	45,00
Octubre	1,90	45,00
Noviembre	1,40	68,00
Diciembre	1,80	270,00



Tabla. Velocidad y Dirección del Viento medio mensual durante el año 2017.

Unidad: Velocidad del Viento: metros/segundo Dirección del Viento: Grados sexagesimales.

Fuente: Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire.

- Dirección y velocidad del viento (2018)

Meses	VV - m/s	DV - Grd
Enero	0,70	293,00
Febrero	0,80	113,00
Marzo	1,40	293,00
Abril	1,20	158,00
Mayo	1,10	90,00
Junio	1,00	90,00
Julio	1,00	293,00
Agosto	0,90	90,00
Septiembre	0,70	90,00
Octubre	0,80	90,00
Noviembre	0,70	158,00
Diciembre	0,50	158,00



Tabla. Velocidad y Dirección del Viento medio mensual durante el año 2018.

Unidad: Velocidad del Viento: metros/segundo Dirección del Viento: Grados sexagesimales.

Fuente: Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire.

- Dirección y velocidad del viento (2019)

Meses	VV - m/s	DV - Grd
Enero	1,60	293,00
Febrero	1,70	315,00
Marzo	2,10	315,00
Abril	2,20	315,00
Mayo	2,20	293,00
Junio	2,20	315,00
Julio	2,10	293,00
Agosto	2,00	270,00
Septiembre	2,00	68,00
Octubre	1,50	293,00
Noviembre	1,90	315,00
Diciembre	1,90	315,00

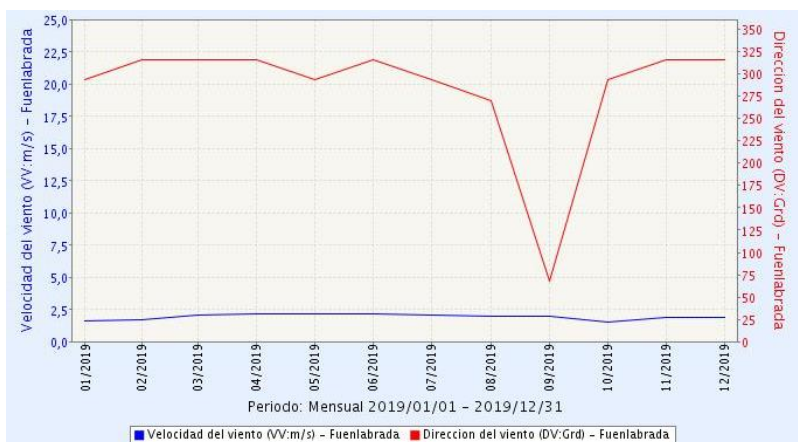


Tabla. Velocidad y Dirección del Viento medio mensual durante el año 2019.

Unidad: Velocidad del Viento: metros/segundo Dirección del Viento: Grados sexagesimales.

Fuente: Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire.

- Dirección y velocidad del viento (2020)

Meses	VV - m/s	DV - Grd
Enero	1,80	315,00
Febrero	1,40	315,00
Marzo	2,00	315,00
Abril	1,90	315,00
Mayo	1,90	315,00
Junio	1,80	270,00
Julio	1,90	270,00
Agosto	1,70	270,00
Septiembre	1,70	293,00
Octubre	1,60	315,00
Noviembre	1,40	113,00
Diciembre	1,70	315,00



Tabla. Velocidad y Dirección del Viento medio mensual durante el año 2020.

Unidad: Velocidad del Viento: metros/segundo Dirección del Viento: Grados sexagesimales.

Fuente: Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire.

- Dirección y velocidad del viento (2021)

Meses	VV - m/s	DV - Grd
Enero	1,80	338,00
Febrero	1,90	338,00
Marzo	2,00	180,00
Abril	1,80	338,00
Mayo	1,80	338,00
Junio	1,90	338,00
Julio	1,80	338,00
Agosto	1,70	315,00
Septiembre	1,70	135,00
Octubre	1,50	315,00
Noviembre	1,40	293,00
Diciembre	1,70	90,00



Tabla. Velocidad y Dirección del Viento medio mensual durante el año 2021

Unidad: Velocidad del Viento: metros/segundo Dirección del Viento: Grados sexagesimales.

Fuente: Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, D.G. del Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Área de Calidad Atmosférica - Red de Calidad del Aire.

3. RESIDUOS.

Generación de residuos según fracción (2016-2021)

Fracción	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Residuos No Peligrosos de la recogida municipal y puntos limpios						
Fracción resto y limpieza viaria (1)	46.922.200	45.688.121	46.172.060	45.321.285	44.602.608	45.266.198
Muebles, enseres y voluminosos	2.459.032	2.295.170	2.453.120	2.805.755	2.800.540	2.766.318
Papel-cartón	4.799.360	4.513.459	5.019.501	5.150.205	5.458.634	5.824.348
Envases	4.212.920	4.171.700	4.642.540	4.654.820	5.076.460	4.938.140
Vidrio	1.649.327	1.733.408	1.922.150	2.060.745	2.217.103	2.170.281
Ropa usada	197.130	207.965	174.730	189.832	137.905	151.470
Restos vegetales a Biometanización	1.447.866	1.741.748	1.531.590	1.513.500	1.044.720	2.388.300
Restos vegetales a Compost	0	0	0	42.180	434.680	212.660
Madera	303.680	785.160	613.740	600.480	367.440	1.853.370
Aceite vegetal	32.895	31.430	36.443	32.750	33.761	44.938
Pilas	9.916	9.288	8.984	9.967	10.614	7.793
Tapones solidarios	5.892	5.589	5.956	6.182	5.400	4.240
Neumáticos	9.573	11.820	8.980	9.460	5.740	11.200
Plástico en Punto Limpio Fijo	39.340	35.320	47.580	48.200	43.880	43.440
Metal en Punto Limpio Fijo	20.190	23.440	32.340	38.740	34.300	41.520
Colchones	119.860	162.561	204.400	209.660	194.460	196.960
Parcial 1	62.229.181	61.416.179	62.874.114	62.693.761	62.468.245	65.921.176
Residuos Peligrosos Puntos Limpios Municipales						
Residuos de pintura y barniz	8.518	7.745	9.547	8.545	8.656	7.278
Residuos de tóner de impresión	2.113	2.212	2.316	2.420	2.565	1.267
Radiografías	706	747	663	614	453	360
Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes	6.150	4.510	6.130	5.150	3.820	4.100
Envases de plástico/metal contaminados	658	624	1.027	500	601	467
Botes aerosoles vacíos	522	644	492	304	519	1.122
Absorbentes y trapos	1.423	1.001	391	113	0	1.244
Filtros de aceite	468	354	243	271	468	330
Líquido anticongelante	13	35	0	0	0	0
Aerosoles	253	66	249	399	199	344
Baterías de plomo	7.889	9.721	7.753	6.245	7.561	5.151
Productos químicos peligrosos	220	1.280	1.256	1.327	1.543	2.082
Residuos de laboratorio	0	0	108	0	0	0
Residuos biosanitarios clase III (covid-19)	0	0	0	0	265	0
Parcial 2	28.931	28.939	30.175	25.886	26.647	23.743
Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEEs) recogidos en los Puntos Limpios Municipales						
Fluorescentes	2.183	2.232	2.589	2.477	2.123	2.120
Grandes aparatos electrodomésticos	7.587	10.719	16.228	21.226	26.238	25.829
Pequeños aparatos electrodomésticos y ofimática	54.843	63.586	70.434	87.050	60.044	67.086
Aparatos de intercambio de temperatura	400	7.979	11.579	12.973	14.804	13.766
Monitores y pantallas	5.119	22.290	20.910	25.523	21.575	24.955
Parcial 3	70.132	106.806	121.740	149.249	124.784	133.756
Total residuos gestionados	62.328.244	61.551.924	63.026.029	62.868.896	62.619.676	66.078.677

Nº habitantes según padrón municipal	199.057	199.597	200.803	201.194	202.297	200.143
Kg/ habitante y año	313	308	314	312	310	330

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Residuos de construcción	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
Residuos de construcción y demolición de pequeñas reparaciones domiciliarias (2)	387.980	538.660	648.420	714.020	699.000	994.240
Residuos de construcción que contienen amianto (3)	0	0	3.370	3.860	1.760	460
Kg RCDs/ habitante y año	1,95	2,70	3,25	3,57	3,46	4,97

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fracción resto	49.381.232	47.983.291	48.625.180	48.127.040	47.403.148	48.032.516
Recogida selectiva para reciclaje, valorización (i/ RCDs)	13.334.992	14.107.293	15.052.639	15.459.736	15.917.288	19.038.885
Tota residuos gestionados (i/RCDs)	62.716.224	62.090.584	63.677.819	63.586.776	63.320.436	67.071.401
Recogemos selectivamente	21,26%	22,72%	23,64%	24,31%	25,14%	28,39%

Fuente: Ayuntamiento de Fuenlabrada. Concejalía de Medio Ambiente, Espacio Público y Movilidad Sostenible

Notas:

- (1) No incluye la generación de residuos de polígonos.
- (2) Los residuos de construcción y demolición se consideran de manera independiente para que no desvirtúen los datos, al ser un residuo con alta densidad.
- (3) Residuos de construcción que contiene Amianto (altamente peligroso para la salud), abandonados en la vía pública, o que el Ayuntamiento ha tenido que gestionar por orden judicial u otro requerimiento que lo justifique.

BENEFICIOS AMBIENTALES DEL RECICLAJE

En nuestro país se producen al año más de 12.5 millones de toneladas de residuos sólidos urbanos, lo que significa que **cada uno de los españoles produce al día casi un kilo de basura**, o lo que es lo mismo, una tonelada, como media, por familia y año.

Por cada 1.000 kilos de **vidrio** que se reciclan se ahorran 30 kilos de petróleo y 1.200 kilos de materias primas. Reciclando 3 botellas de vidrio se consigue: reducir 1 kg la basura que va al vertedero, ahorrar más de 1kg de materia prima, evitar la emisión de 1 kg de CO₂ a la atmósfera y ahorrar 2.286 Wh (equivale a mantener encendida 1 bombilla de bajo consumo durante 8 días).

Por cada Kg de **papel y cartón** que recogemos para reciclarlo, evitamos la emisión en vertedero de 900 gr de CO₂. Además, por cada 133 toneladas de papel y cartón de papel reciclado ahorramos un espacio en vertedero equivalente a una piscina olímpica.

En cuanto a los **envases de metal, plástico y briks**, reciclando 6 briks se puede fabricar una nueva caja de zapatas. Reciclando 80 latas de refresco se puede fabricar una llanta de bicicleta. Con 22 botellas de plástico se puede fabricar una camiseta, y con 40 botellas de PET un forro polar.

Con el depósito de los **residuos textiles, ropa y calzado** en el contenedor específico, se consigue reducir el volumen de ropa usada que iría al vertedero, reutilizar la mayoría de ropa que se desecha, y enviar al reciclaje textil la ropa en mal estado que puede ser transformada en otros productos.

Un litro de **aceite vegetal** puede contaminar 1.000 litros de agua. La llegada de este aceite a los cauces fluviales causa la muerte de la flora y la fauna acuáticas, ya que la presencia de aceite en el agua impide su correcta oxigenación. Sin embargo, a partir del aceite doméstico usado y reciclado, se fabrica biodiesel, un combustible ecológico que no añade CO₂ a la atmósfera, y cuyas emisiones contaminantes son un 55% más bajas que las del gasóleo tradicional.

El mercurio que contiene una **pila botón** puede contaminar un acuífero, 2 millones de litros de agua que es el equivalente a una piscina de 50x20x2 metros.

4. FLORA Y FAUNA.

4.1 Zonas verdes y arbolado

Tipo	Extensión o número
Zona verde de mantenimiento público y comunidades de vecinos (jardinería entrebloques)	360 Ha
Zona verde por habitante	17,97 m ² /hab
Árboles inventariados según <i>Ley 8/2005 de Protección y fomento del arbolado urbano de la Comunidad de Madrid (a fecha diciembre de 2021)</i>	106.165 uds

Fuente: Ayuntamiento de Fuenlabrada, Concejalía de Medio Ambiente, Espacio Público y Movilidad Sostenible.
Elaboración: Dirección Técnica de Parques y Jardines y Zonas Verdes.

Contamos con más de 15 grandes parques, con superficie mayor a 10.000 m²:

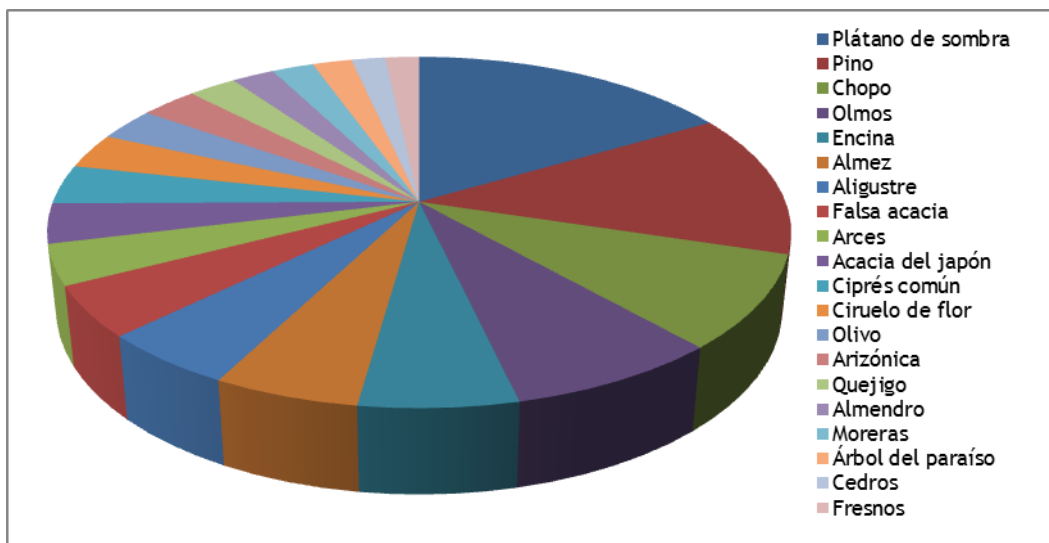
- Parque de la Solidaridad.
- Parque Europa.
- Parque de La Fuente.
- Parque del Olivar.
- Parque del Pinar.
- Parque de Los Estados.
- Parque de La Paz.
- Parque Leganés.
- Parque Lineal.
- Parque del Lago (Loranca).
- Parque de los Derechos Humanos.

Además, existen parques forestales, periurbanos, que constituyen zonas verdes alejadas de la ciudad, antiguas arboledas conservadas, o el resultado de la recuperación de espacios degradados. El impulso de esta trama verde, además de la función medioambiental, se basa también en el cumplimiento de otras funciones que contribuyen a una mejora directa de la calidad de vida de nuestros ciudadanos y de su salud; son lugares de encuentro, proporcionan libertad y recreo, posibilitan la realización de actividades de educación ambiental y fomentan la práctica del deporte.

- Parque de La Olla.
- Parque de Valdeserrano.
- Parque Norte.
- Cerro del Vertedero de Inertes.
- Parcela C/ Canario: P.I. Cantueña.
- Taludes Barrio del Vivero y Talud M-407.

4.2 Principales especies vegetales en el municipio de Fuenlabrada

En Fuenlabrada existen alrededor de 200 especies arbóreas registradas en el inventario. En la siguiente tabla se representan las 20 más abundantes.



Fuente: Ayuntamiento de Fuenlabrada. Concejalía de Medio Ambiente, espacio público y movilidad sostenible.
Elaboración: Dirección Técnica de Parques y Jardines y Zonas Verdes.

4.3 Repoblaciones forestales en los últimos años.

AÑO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Uds.	2.625	3.340	850	2.000	1.000	-	2.400

- El 8 de enero de 2021, la gran nevada que cayó sobre la Comunidad de Madrid "Filomena", dejó grandes destrozos sobre el arbolado de la ciudad de Fuenlabrada. Tras la nieve, vinieron días de heladas, con muy bajas temperaturas, lo que provocó también graves daños en árboles y arbustos.

Durante todo del año 2021 se ha trabajado para recuperar el estado de nuestras zonas verdes. Se han realizado podas, talas y nuevas plantaciones de árboles. En total se han plantado unos 1.285 árboles adultos en alineación o parque urbano.

Fuente: Ayuntamiento de Fuenlabrada. Concejalía de Medio Ambiente, espacio público y movilidad sostenible.
Elaboración: Dirección Técnica de Parques y Jardines y Zonas Verdes.

4.4 Parque Agrario

El Parque Agrario es un espacio destinado a garantizar la continuidad del uso agrario, así como potenciar el consumo de hortalizas de proximidad.

Aprovechando al máximo la ubicación privilegiada dentro de la ciudad, se busca consolidar una agricultura de proximidad basada en prácticas agroecológicas, capaz de satisfacer las necesidades de un consumidor responsable, que demanda una mayor calidad como seguridad alimentaria de los productos adquiridos.

El Parque Agrario responde al interés por fortalecer el tejido agrícola local, así como recuperar y conservar el espacio agrario periurbano existente alrededor de la ciudad de Fuenlabrada. Para lograrlo se han puesto en marcha herramientas de planificación y gestión del parque, teniendo en cuenta las necesidades y propuestas de los principales actores: los y las agricultoras, como también de los agentes sociales del territorio.

El Parque Agrario contiene en su totalidad 800 hectáreas compuestas por parcelas de regadío y de secano. La zona cuenta con una importante tradición agraria, además de una extensa red de caminos, vías pecuarias y muestras agrarias histórico-culturales.

El objetivo general del Parque Agrario es “**preservar y fortalecer la actividad agraria periurbana y su paisaje**”, y los objetivos estratégicos:

1. Mejorar las infraestructuras y los servicios del espacio agrario.
2. Desarrollar una agricultura sostenible.
3. Impulsar la competitividad y la innovación del sector agrario, así como promover la marca “Producto fresco Parque Agrario de Fuenlabrada”.
4. Promover la agricultura de proximidad, incluyendo el fomento del consumo en proximidad, con venta directa a los particulares y consumo en comedores escolares.
5. Generar un espacio agrario multifuncional y un paisaje de calidad.
6. Dinamizar la participación y la gobernanza.
7. Garantizar el relevo generacional y la igualdad de oportunidades.
8. Difundir los valores del parque agrario.
9. Implementar políticas alimentarias sostenibles.

El Parque Agrario cuenta además desde 2017 con una **finca experimental de buenas prácticas agrarias** donde se llevan a cabo diversos proyectos de investigación en horticultura y cultivos herbáceos.

Durante el año 2021, se han realizado los siguientes ensayos en la finca:

- Huerto de Bioindicadoras, grupo operativo Ozocam (Contaminación atmosférica por Ozono y el desarrollo de patógenos vegetales en el marco del cambio Global).
- Cultivo de variedades tradicionales del IMIDRA. Prueba con variedades tradicionales de hortalizas, lechuga, tomate, pimiento, cebolla, puerro, escarola, melón y sandía.
- Ensayos de hortícolas locales: Acelga, cultivo de brasicas (repollo, coliflor, lombarda, brócoli y romanescu), lechuga, escarola, apio, patata, boniato.

4.5 Fauna.

En relación a la **fauna** en el municipio de Fuenlabrada, en el año 2010 se realizó un inventario de fauna silvestre del municipio para la elaboración de la “*Guía de vertebrados más comunes en el municipio de Fuenlabrada*”.

Se detectaron **38 especies de aves**, dos de ellas catalogadas como vulnerables (Aguilucho cenizo y Cigüeña blanca) y el resto catalogadas de interés especial; 5 mamíferos, 3 reptiles y 2 anfibios (destacando el gallipato).