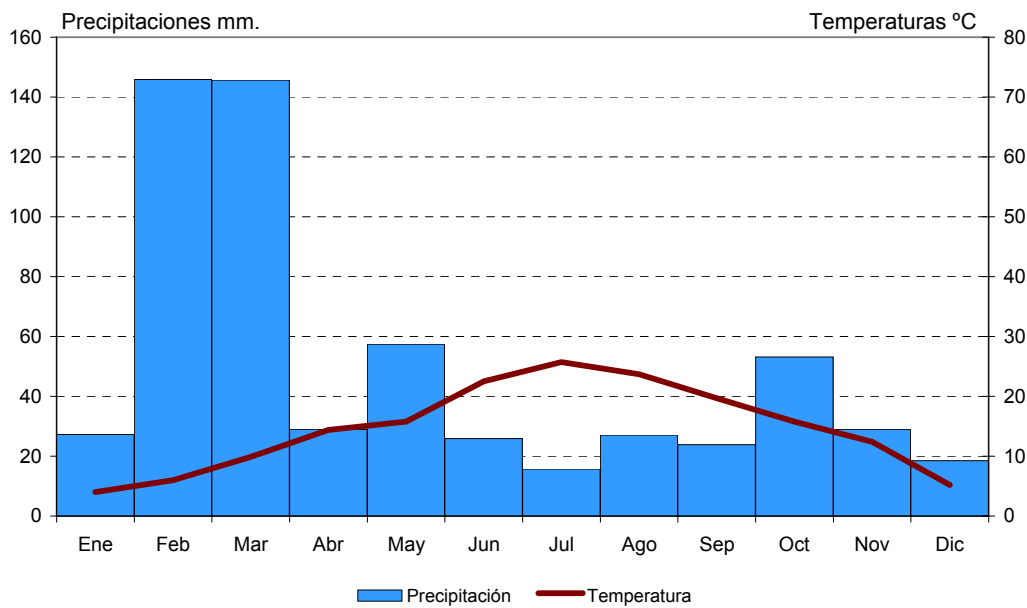


## **Estación meteorológica de Cuatro Vientos. 1946-2010**

### Climogramas

## Climograma. Estación meteorológica de Cuatro Vientos. 1946



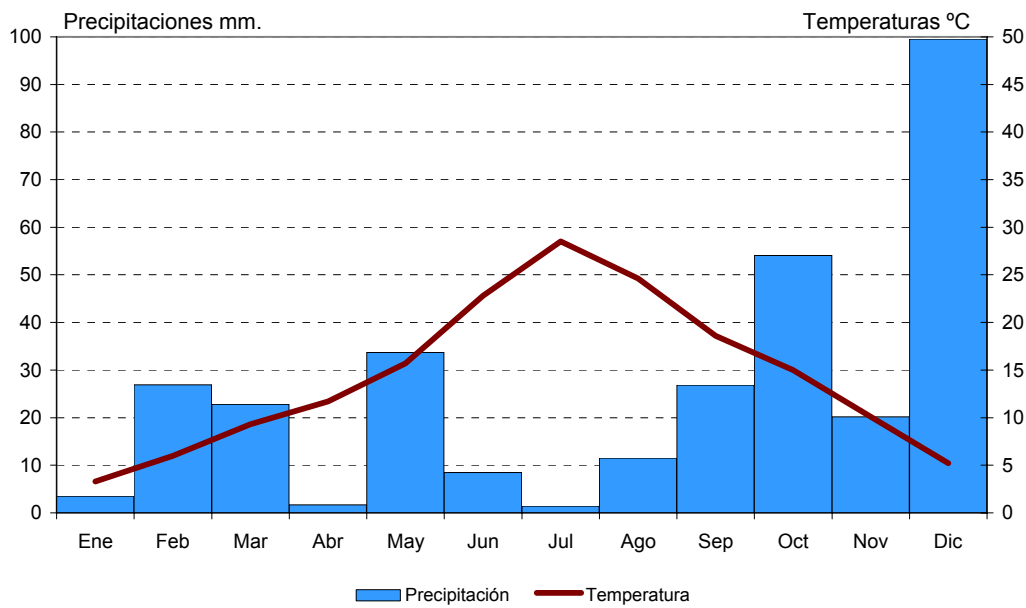
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		318,8
Temperatura media anual (°C)		12,7
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		21,5
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Abril	108,6
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Agosto	0,0
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	23,9
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Enero	2,4

(1) Diferencia entre la temperatura del mes más cálido y la temperatura del mes más frío.

## Climograma. Estación meteorológica de Cuatro Vientos. 1950



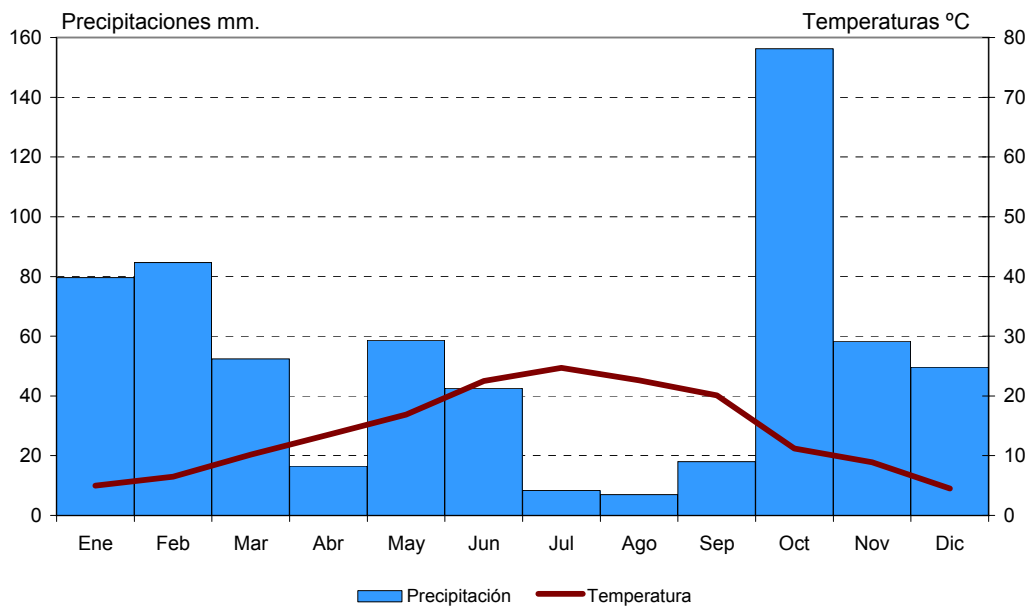
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		310,6
Temperatura media anual (°C)		14,2
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		25,2
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Diciembre	99,5
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Julio	1,4
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	28,5
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Enero	3,3

(1) Diferencia entre la temperatura del mes más cálido y la temperatura del mes más frío.

## Climograma. Estación meteorológica de Cuatro Vientos. 1960



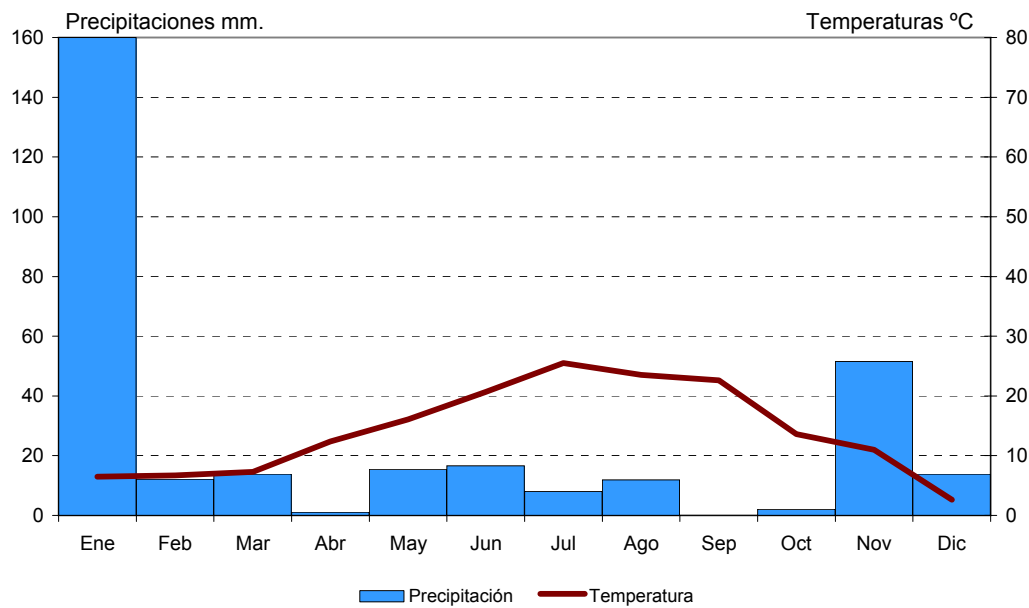
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		631,8
Temperatura media anual (°C)		13,9
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		20,2
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Octubre	156,2
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Agosto	7,0
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	24,7
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	4,5

(1) Diferencia entre la temperatura del mes más cálido y la temperatura del mes más frío.

## Climograma. Estación meteorológica de Cuatro Vientos. 1970



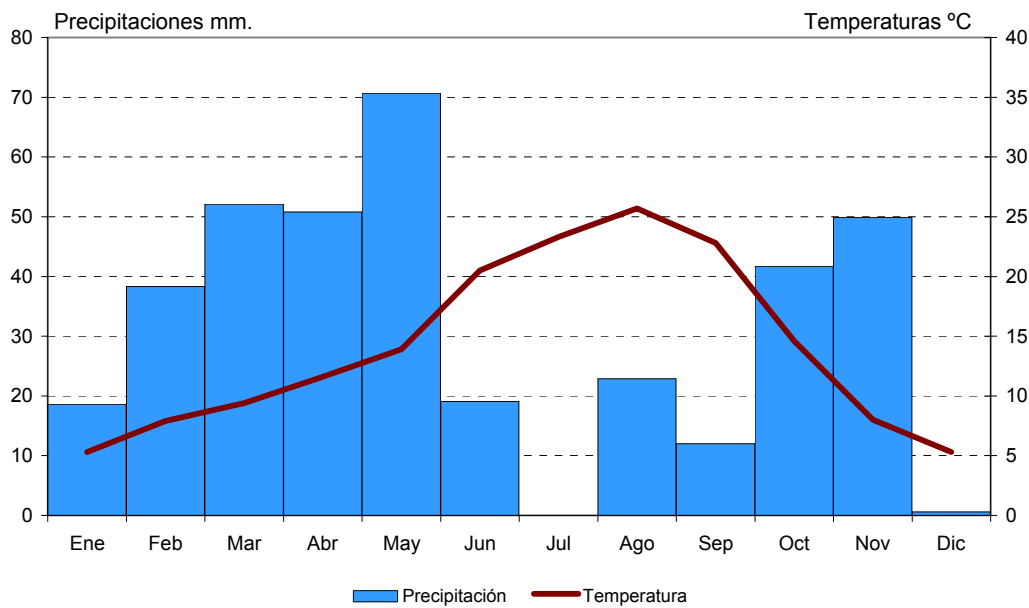
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		306,3
Temperatura media anual (°C)		14,0
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		22,9
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Enero	160,0
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Septiembre	0,0
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	25,5
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	2,6

(1) Diferencia entre la temperatura del mes más cálido y la temperatura del mes más frío.

## Climograma. Estación meteorológica de Cuatro Vientos. 1980



Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

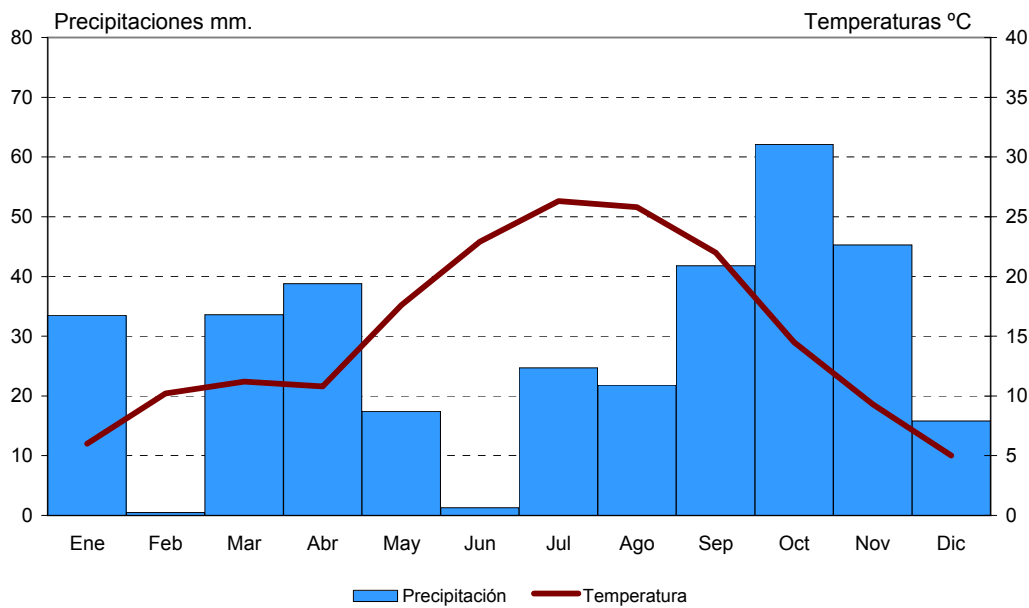
	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		376,7
Temperatura media anual (°C)		14,0
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		20,4
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Mayo	70,7
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Julio	lp <sup>(2)</sup>
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Agosto	25,7
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	<sup>(3)</sup>	5,3

(1) Diferencia entre la temperatura del mes más cálido y la temperatura del mes más frío.

(2) El concepto "lp" indica que la precipitación es inapreciable (inferior a 1 décima de mm.).

(3) Las temperaturas mínimas se producen en los meses de enero y diciembre.

## Climograma. Estación meteorológica de Cuatro Vientos. 1990



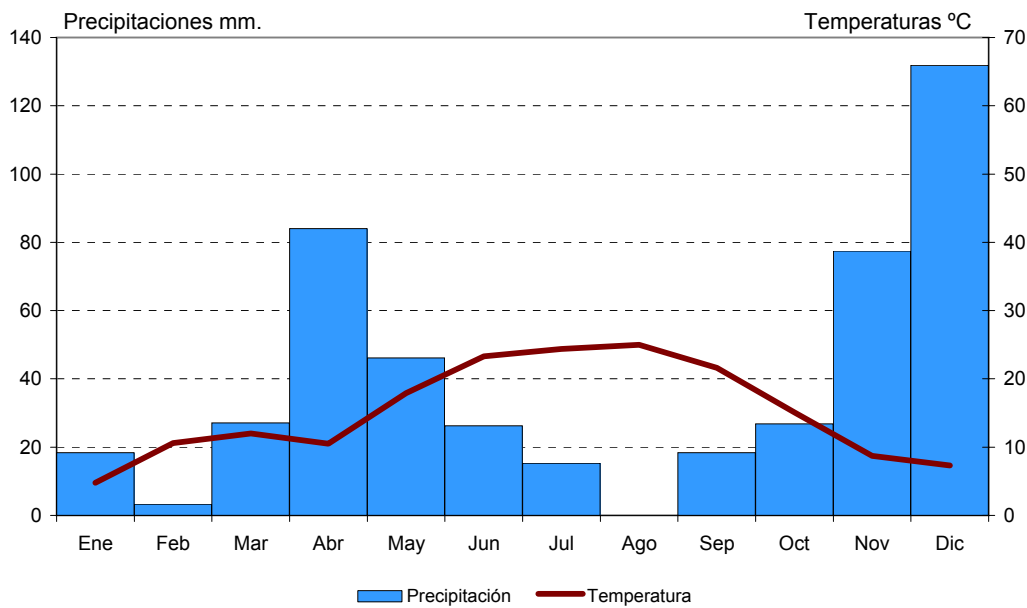
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		336,6
Temperatura media anual (°C)		15,1
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		21,3
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Octubre	62,1
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Febrero	0,5
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	26,3
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	5,0

(1) Diferencia entre la temperatura del mes más cálido y la temperatura del mes más frío.

## Climograma. Estación meteorológica de Cuatro Vientos. 2000



Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

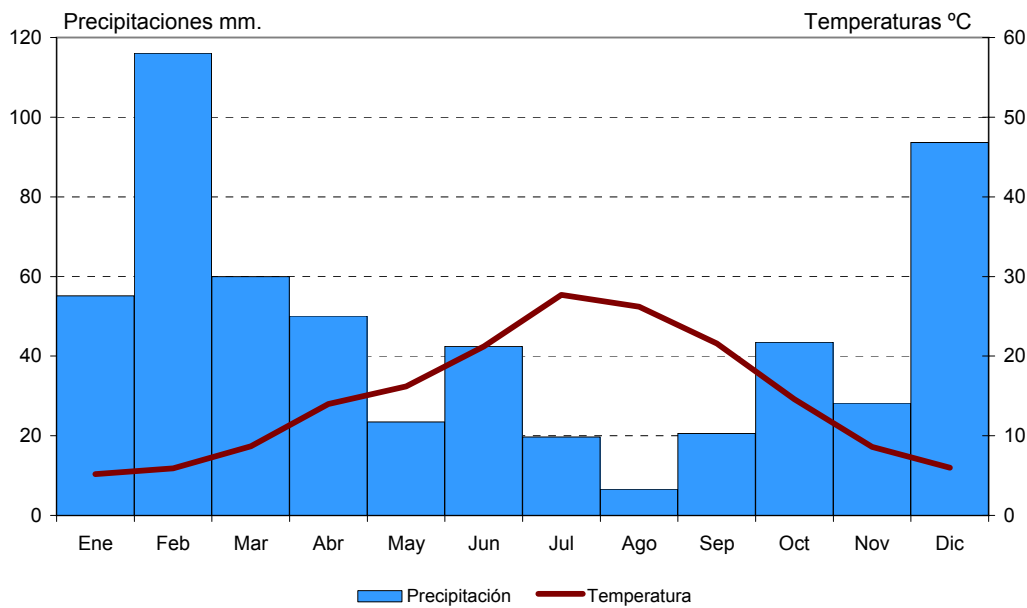
	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		475,0
Temperatura media anual (°C)		15,1
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		20,2
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Diciembre	131,8
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Agosto	lp <sup>(2)</sup>
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Agosto	25
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Enero	4,8

(1) Diferencia entre la temperatura del mes más cálido y la temperatura del mes más frío.

(2) El concepto "lp" indica que la precipitación es inapreciable (inferior a 1 décima de mm.).



## Climograma. Estación meteorológica de Cuatro Vientos. 2010



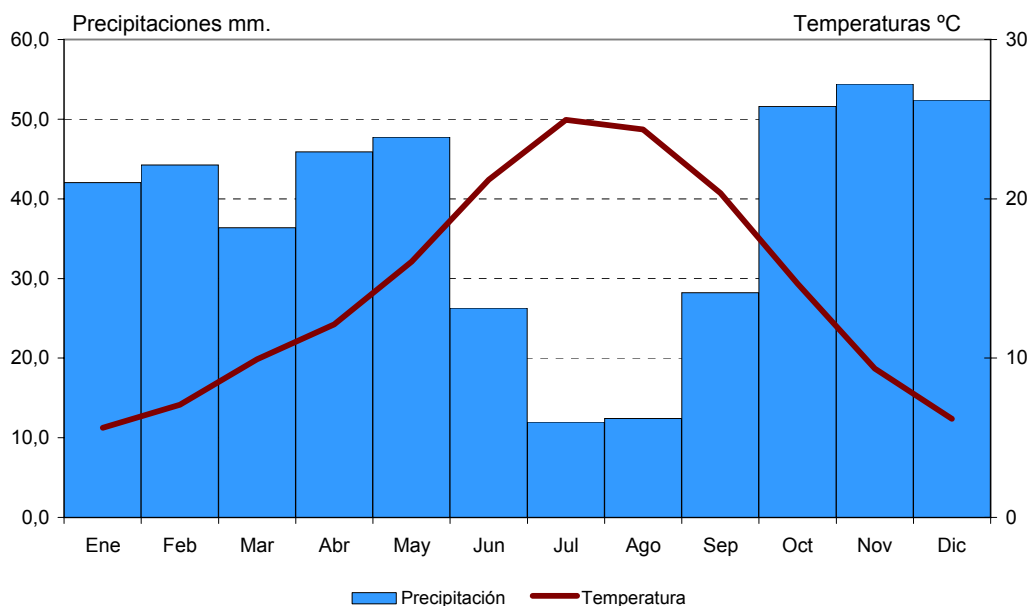
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		559,4
Temperatura media anual (°C)		14,7
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		22,5
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Febrero	116,1
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Agosto	6,6
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	27,7
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Enero	5,2

(1) Diferencia entre la temperatura del mes más cálido y la temperatura del mes más frío.

## Climograma. Estación meteorológica de Cuatro Vientos. 1946-2010



Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación media anual del periodo (mm.)		453,6
Temperatura media del periodo (°C)		14,3
Amplitud térmica del periodo <sup>(1)</sup> (°C)		19,3
Distribución de las precipitaciones medias mensuales del periodo		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Noviembre	54,4
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Julio	12,0
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes y año en que se presenta	Nov. 1997	199,8
Distribución de las temperaturas medias mensuales del periodo		
- Temperatura (°C) del mes más cálido y mes en que se presenta	Julio	25,0
(2) El concepto "lp" indica que la precipitación es inapreciable (inferior a 1 décima de mm.).	Enero	5,6
Distribución de las temperaturas mensuales		
- Temperatura máxima (°C) y mes y año en que se presenta	Julio 1950	28,5
- Temperatura mínima (°C) y mes y año en que se presenta	Febrero 1956	1,5

(1) Diferencia entre la temperatura media del mes más cálido y la temperatura media del mes más frío.

### Indices de aridez

	Valor	Intervalos
Martonne	18,6	De 0 a 5: Árido extremo (desierto) De 5 a 15: Árido (estepario) De 15 a 20: Semiárido (mediterráneo) De 20 a 30: Sub-húmedo De 30 a 60: Húmedo Más de 60: Per-húmedo
Dantín-Revenga	3,2	De 0 a 2: Húmedo De 2 a 3: Semiárido De 3 a 6: Árido Más de 6: Subdesértico

Gausson<sup>(1)</sup>

(1) Se considera un mes seco cuando el valor doble de la temperatura supera el de precipitaciones ocurridas en el mes.