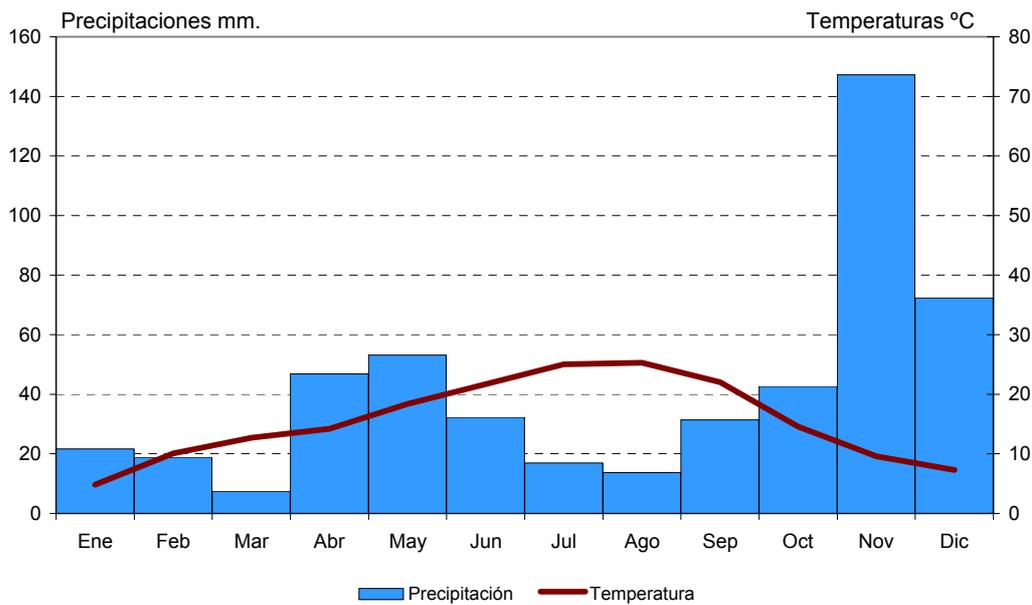


## **Estación meteorológica de Barajas. 1961-2010**

### Climogramas

## Climograma. Estación meteorológica de Barajas. 1961



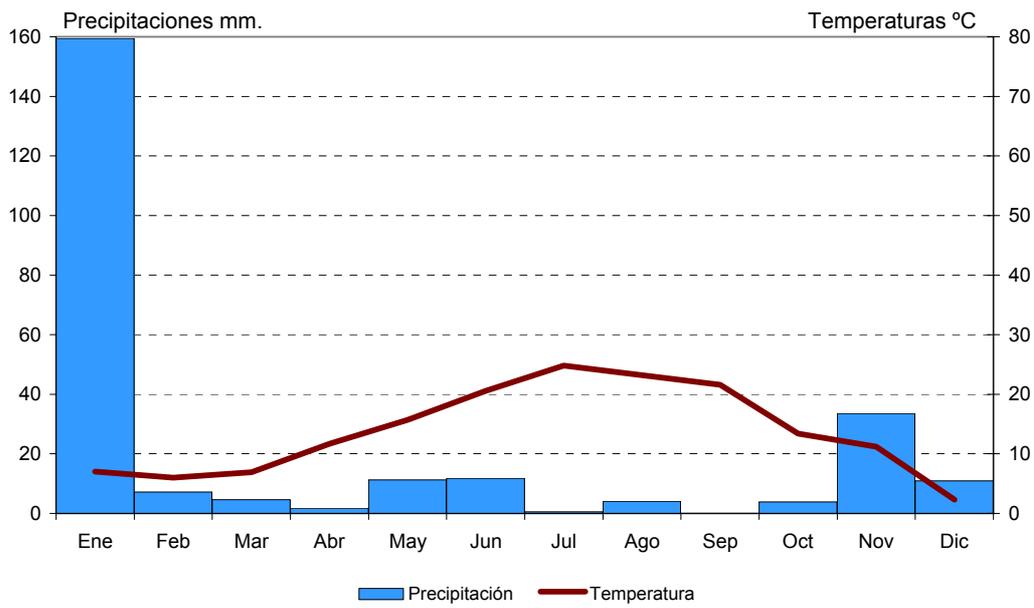
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		504,5
Temperatura media anual (°C)		15,5
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		20,5
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Noviembre	147,3
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Marzo	7,4
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Agosto	25,3
- 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.

## Climograma. Estación meteorológica de Barajas. 1970



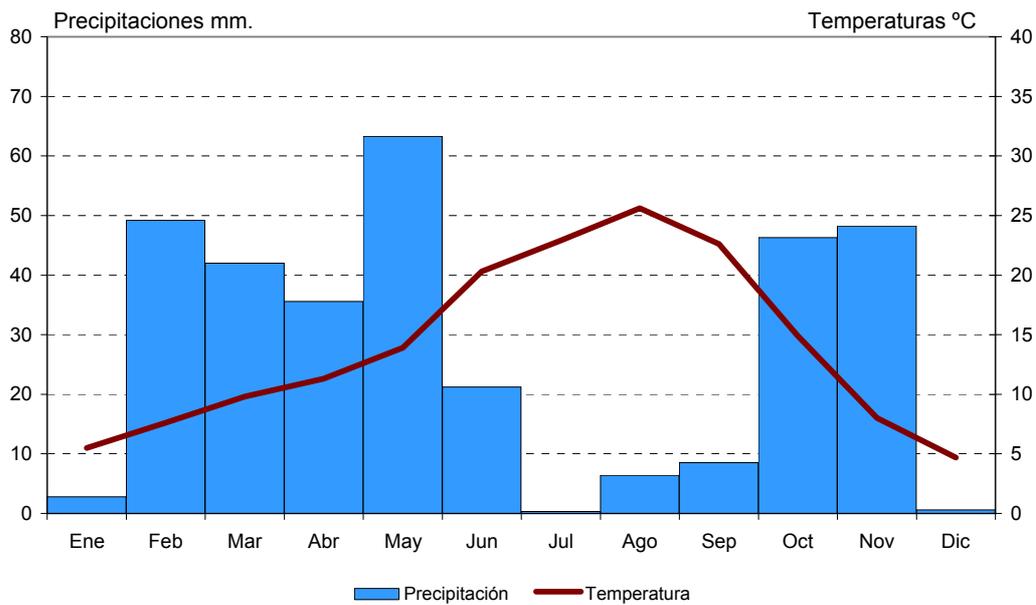
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		249,0
Temperatura media anual (°C)		13,7
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		22,5
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Enero	159,5
- 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	24,8
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	2,3

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

## Climograma. Estación meteorológica de Barajas. 1980



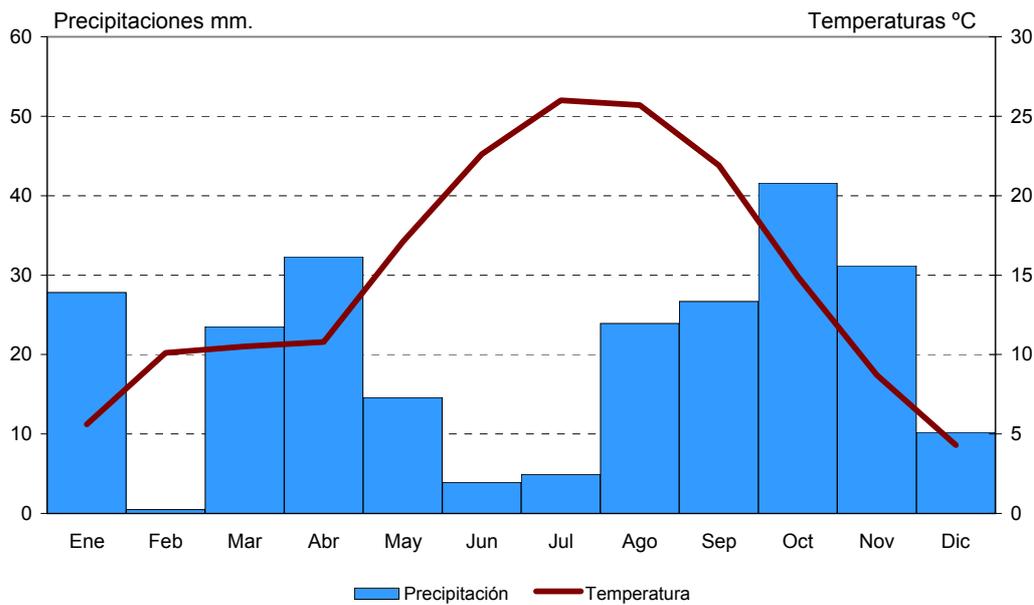
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		324,4
Temperatura media anual (°C)		13,9
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		20,9
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Mayo	63,3
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Julio	0,3
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Agosto	25,6
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	4,7

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

## Climograma. Estación meteorológica de Barajas. 1990



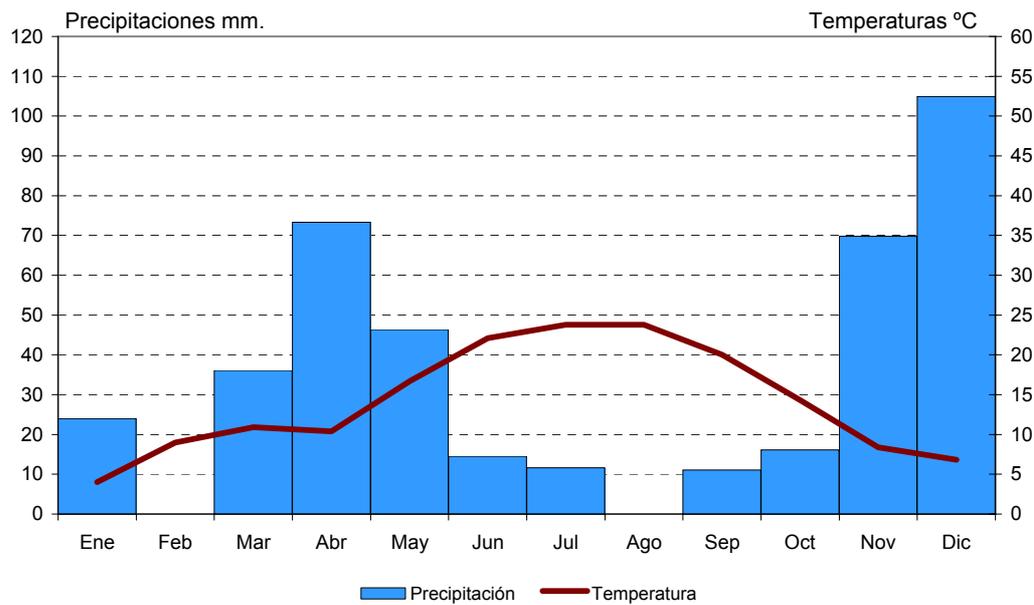
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		241,1
Temperatura media anual (°C)		14,9
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		21,7
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Octubre	41,6
- 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
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	4,3

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

## Climograma. Estación meteorológica de Barajas. 2000



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

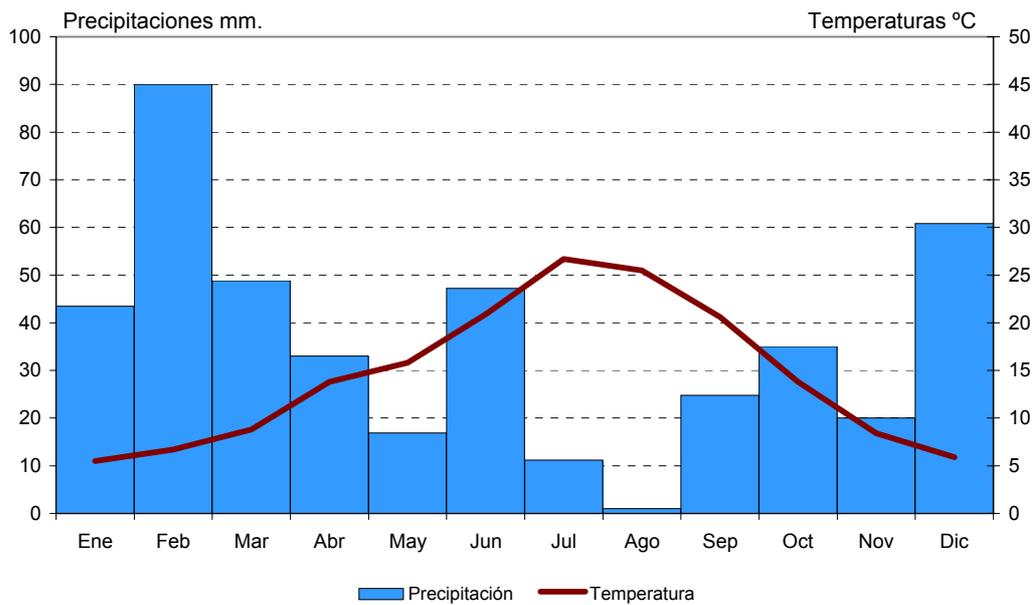
### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		407,8
Temperatura media anual (°C)		14,2
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		19,8
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Diciembre	104,9
- 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	<sup>(2)</sup>	23,8
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Enero	4,0

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

(2) La temperatura máxima se produce en los meses de julio y agosto.

## Climograma. Estación meteorológica de Barajas. 2010



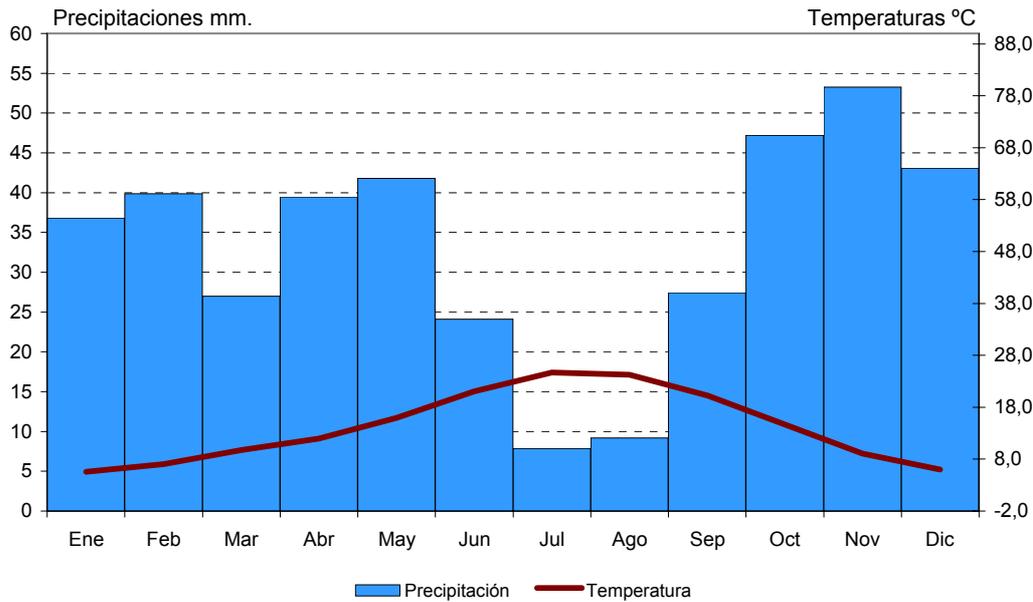
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		432,2
Temperatura media anual (°C)		14,4
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		21,2
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Febrero	90,0
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Agosto	1,0
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	26,7
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Enero	5,5

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

## Climograma. Estación meteorológica de Barajas. 1961-2010



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.)		397,0
Temperatura media del periodo (°C)		14,2
Amplitud térmica del periodo <sup>(1)</sup> (°C)		19,2
Distribución de las precipitaciones medias mensuales del periodo		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Noviembre	53,2
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Agosto	7,9
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes y año en que se presenta	Nov. 1963	172
Distribución de las temperaturas medias mensuales del periodo		
- Temperatura (°C) del mes más cálido y mes en que se presenta	Julio	24,7
- Temperatura (°C) del mes más frío y mes en que se presenta	Enero	5,5
Distribución de las temperaturas mensuales		
- Temperatura máxima (°C) y mes y año en que se presenta	Julio 2006	27,7
- Temperatura mínima (°C) y mes y año en que se presenta	<sup>(2)</sup>	2,3

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

(2) Las temperaturas mínimas se producen en el mes de diciembre de los años 1970 y 2001.

### Indices de aridez

	Valor	Intervalos
Martonne	16,4	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	3,6	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.