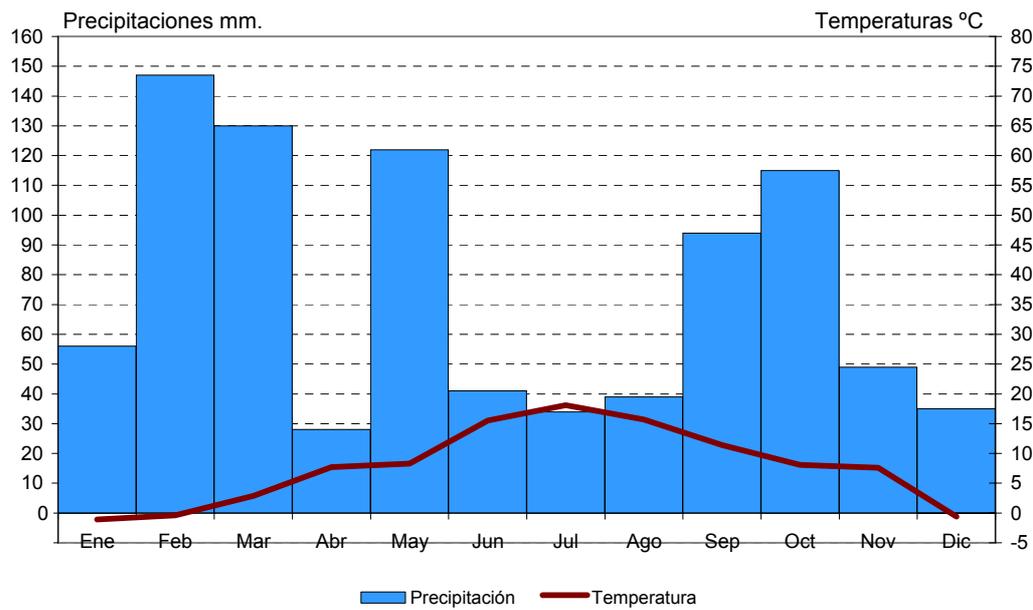


## **Estación meteorológica de Puerto de Navacerrada. 1947-2010**

### Climogramas

## Climograma. Estación meteorológica de Puerto de Navacerrada. 1947



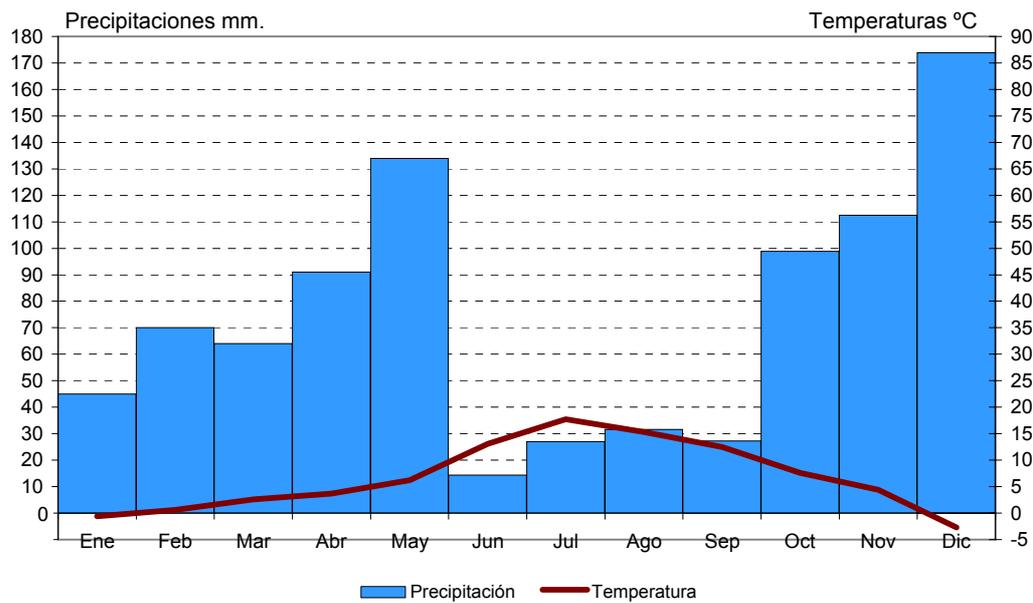
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		890,0
Temperatura media anual (°C)		7,8
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		19,2
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Febrero	147,0
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Abril	28,0
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	18,1
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Enero	-1,1

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

## Climograma. Estación meteorológica de Puerto de Navacerrada. 1950



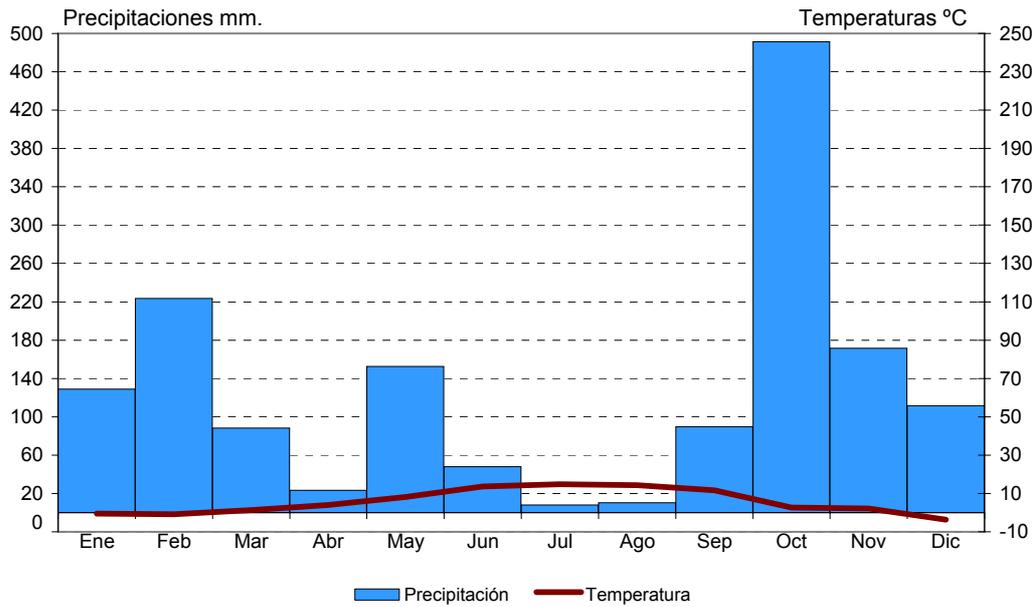
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		889,5
Temperatura media anual (°C)		6,7
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		20,4
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Diciembre	173,8
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Junio	14,4
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	17,7
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	-2,7

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

## Climograma. Estación meteorológica de Puerto de Navacerrada. 1960



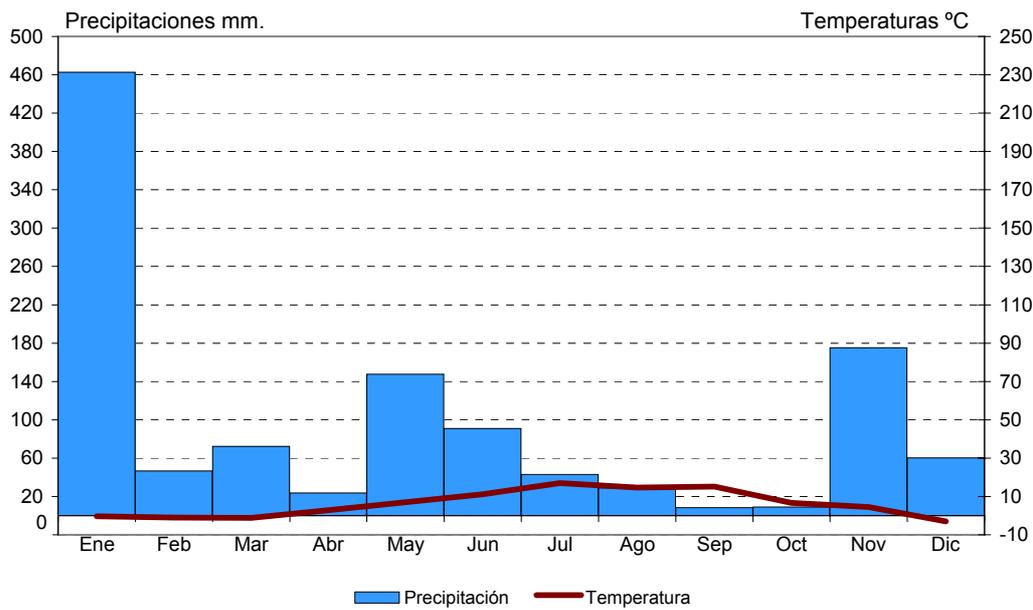
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		1.546,9
Temperatura media anual (°C)		5,7
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		18,5
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Octubre	491,5
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Julio	7,9
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	14,9
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	-3,6

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

## Climograma. Estación meteorológica de Puerto de Navacerrada. 1970



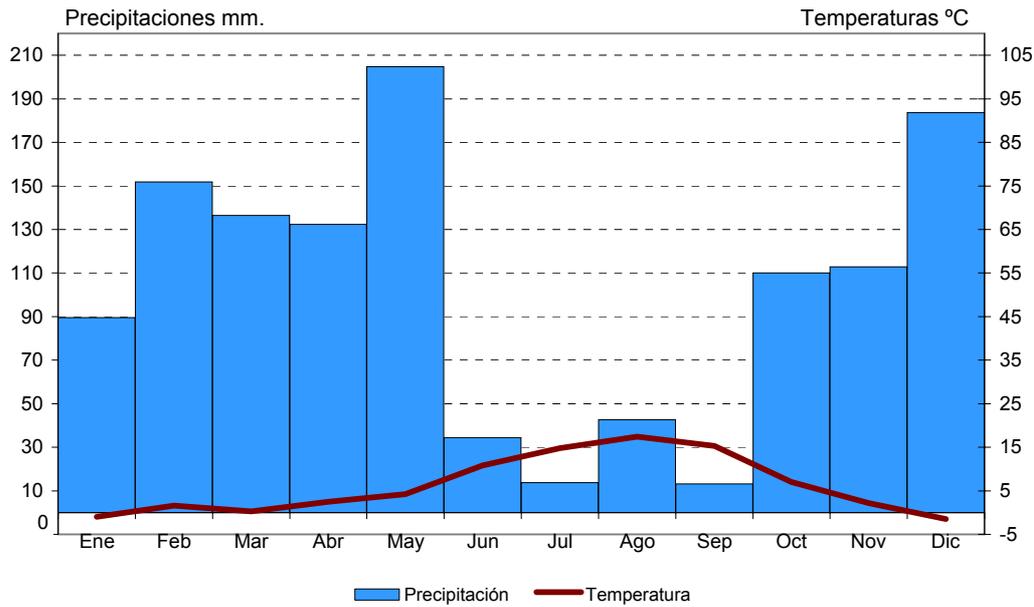
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		1.168,4
Temperatura media anual (°C)		6,1
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		19,9
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Enero	462,6
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Septiembre	8,4
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	16,9
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	-3,0

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

## Climograma. Estación meteorológica de Puerto de Navacerrada. 1980



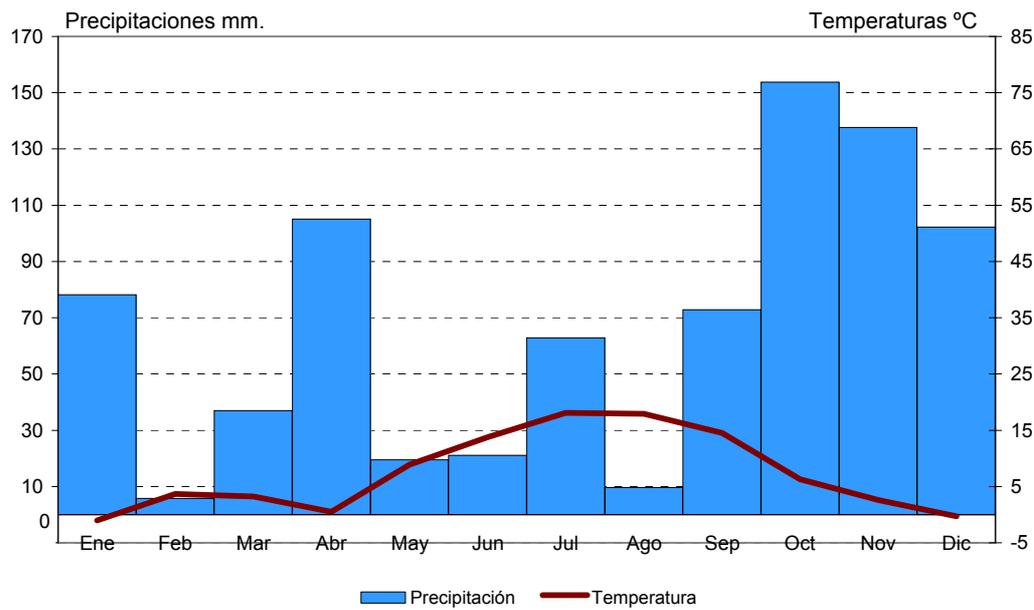
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		1.225,2
Temperatura media anual (°C)		6,1
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		18,9
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Mayo	204,7
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Septiembre	13,1
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Agosto	17,4
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	-1,5

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

## Climograma. Estación meteorológica de Puerto de Navacerrada. 1990



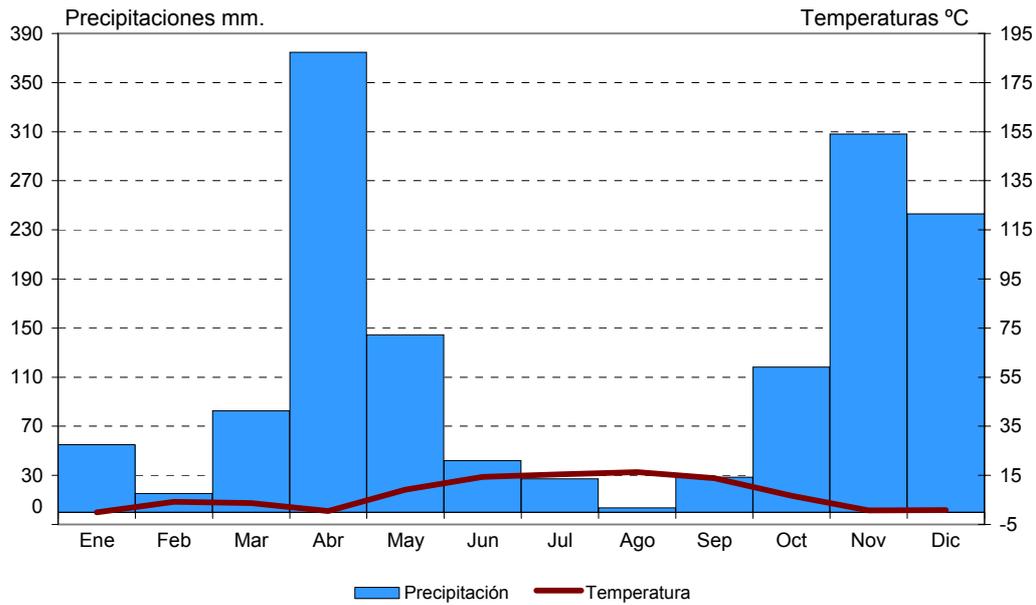
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		805,7
Temperatura media anual (°C)		7,4
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		19,1
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Octubre	153,8
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Febrero	5,8
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	18,1
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Enero	-1,0

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

## Climograma. Estación meteorológica de Puerto de Navacerrada. 2000



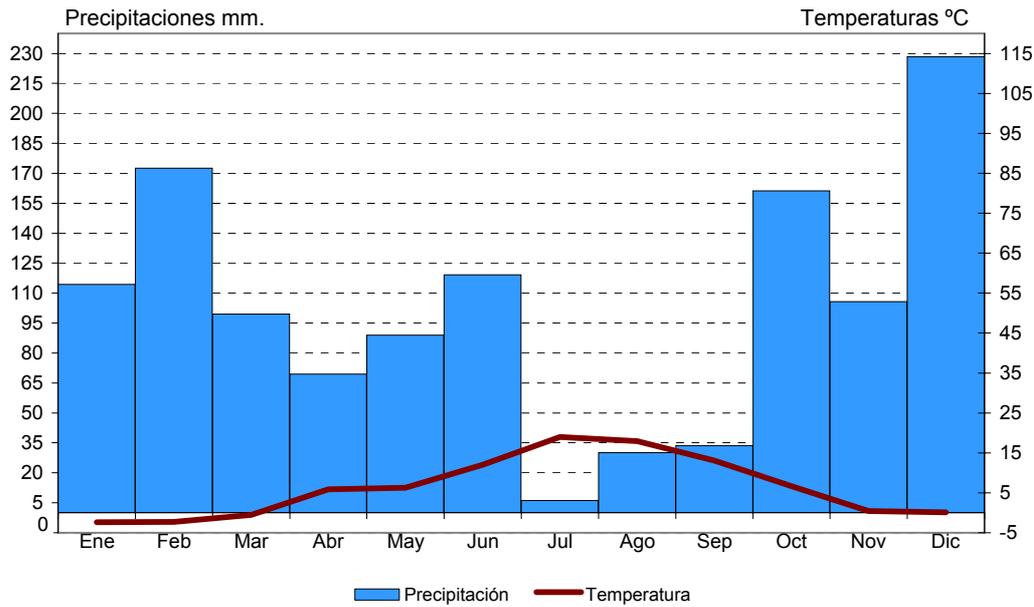
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		1.442,5
Temperatura media anual (°C)		7,1
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		16,4
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Abril	374,6
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Agosto	3,5
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Agosto	16,3
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Enero	-0,1

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

## Climograma. Estación meteorológica de Puerto de Navacerrada. 2010



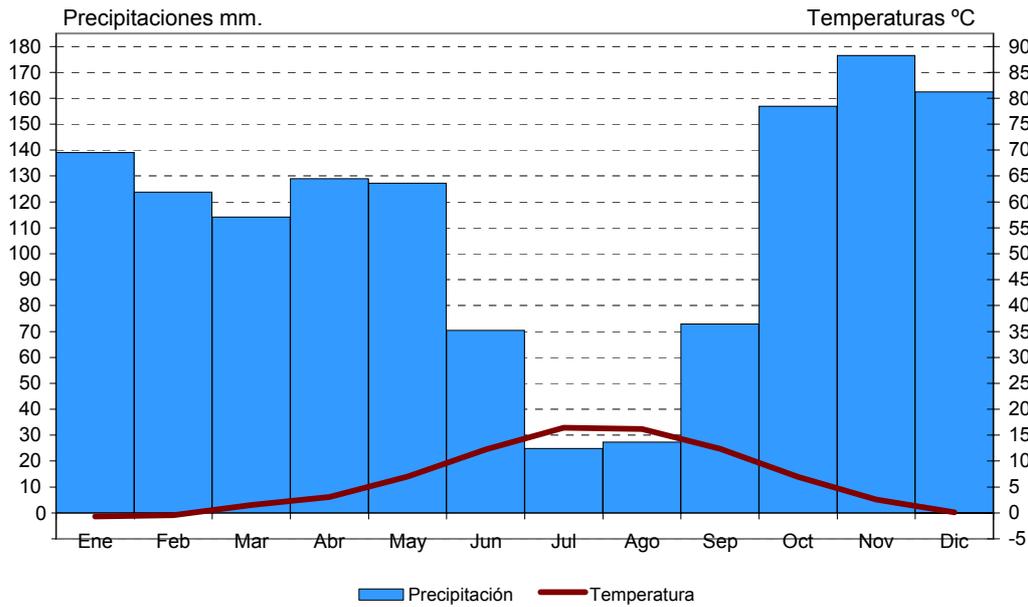
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.  
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

### Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		1.229,1
Temperatura media anual (°C)		6,4
Amplitud térmica anual <sup>(1)</sup> (°C)		21,4
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Diciembre	228,4
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Julio	6,1
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	19
- 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 Puerto de Navacerrada. 1947-2010



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.)		1.324,8
Temperatura media del periodo (°C)		6,4
Amplitud térmica del periodo <sup>(1)</sup> (°C)		17,1
Distribución de las precipitaciones medias mensuales del periodo		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Noviembre	176,5
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Julio	24,9
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes y año en que se presenta	Enero 1996	559
Distribución de las temperaturas medias mensuales del periodo		
- Temperatura (°C) del mes más cálido y mes en que se presenta	Julio	16,4
- Temperatura (°C) del mes más frío y mes en que se presenta	Enero	-0,7
Distribución de las temperaturas mensuales		
- Temperatura máxima (°C) y mes y año en que se presenta		<sup>(2)</sup> 19,5
- Temperatura mínima (°C) y mes y año en que se presenta	Febrero 1956	-7,7

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

(2) Las temperaturas máximas se producen en el mes de agosto de los años 2003 y 2009

### Indices de aridez

	Valor	Intervalos
Martonne	80,5	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	0,5	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.