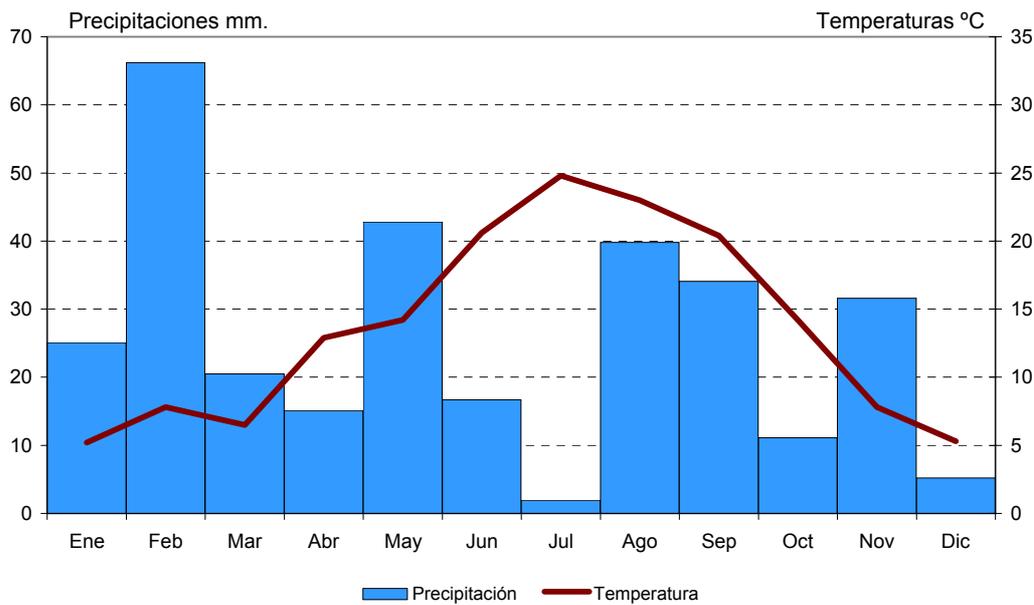


Estación meteorológica de Retiro. 1900-2010

Climogramas

Climograma. Estación meteorológica de Retiro. 1900



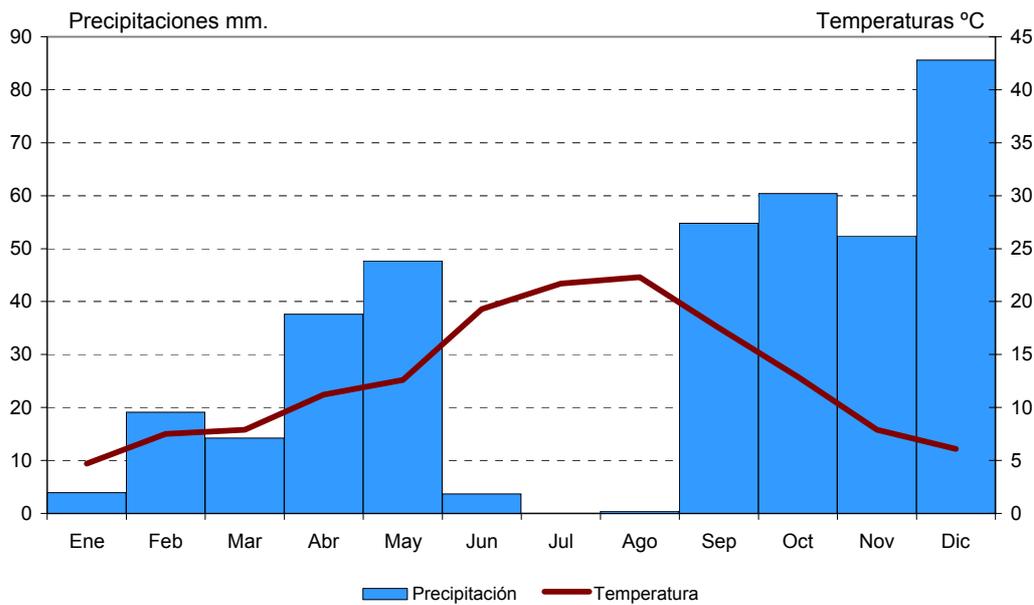
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		310,1
Temperatura media anual (°C)		13,6
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		19,6
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Febrero	66,2
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Julio	1,9
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	Enero	5,2

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

Climograma. Estación meteorológica de Retiro. 1910



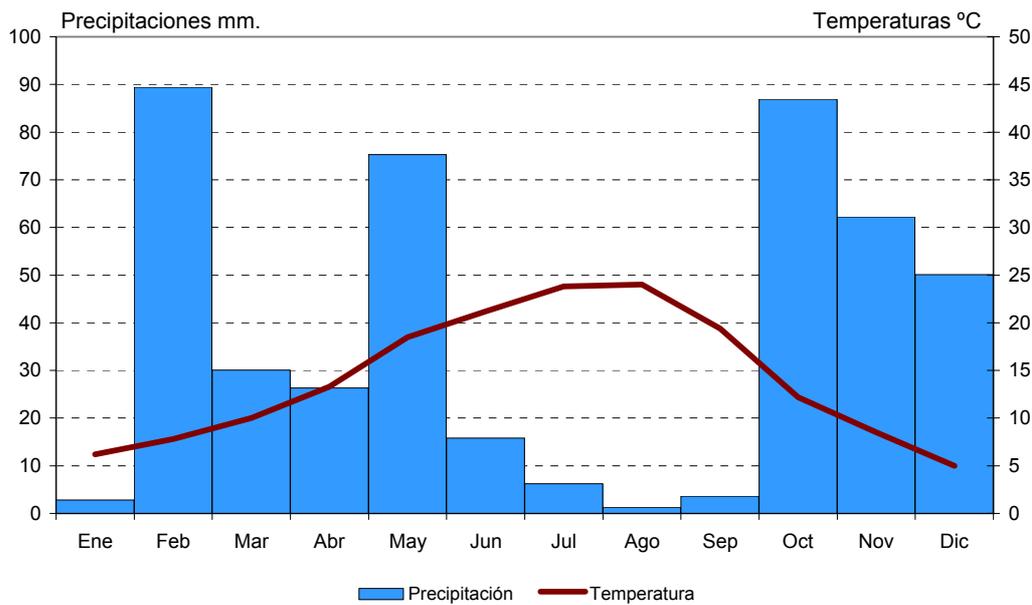
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		379,8
Temperatura media anual (°C)		12,6
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		17,6
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Diciembre	85,6
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Julio	0,0
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Agosto	22,3
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Enero	4,7

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

Climograma. Estación meteorológica de Retiro. 1920



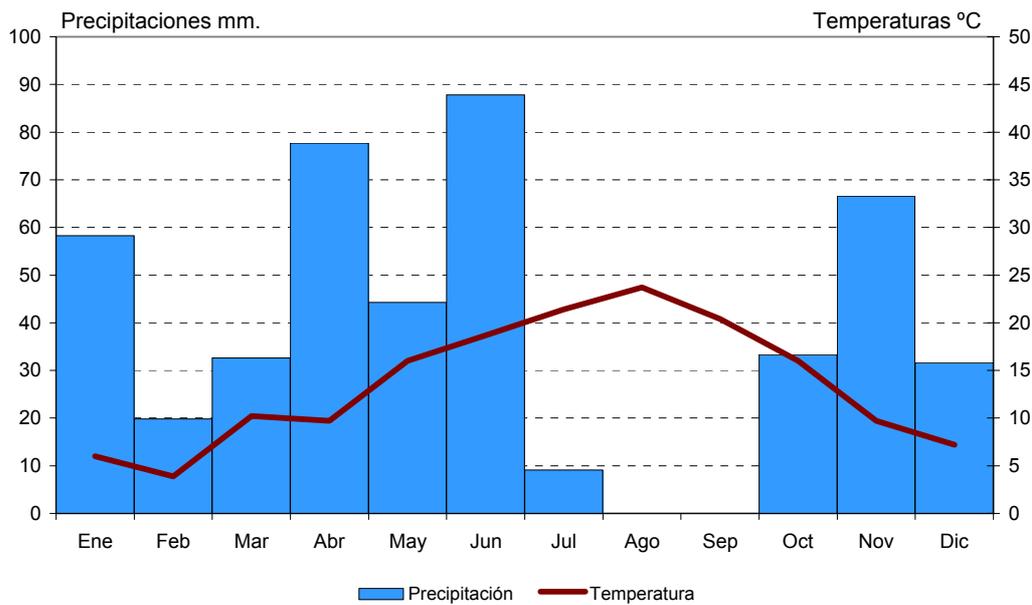
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		450,0
Temperatura media anual (°C)		14,2
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		19,0
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Febrero	89,4
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Agosto	1,3
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Agosto	24
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	5

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

Climograma. Estación meteorológica de Retiro. 1930



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

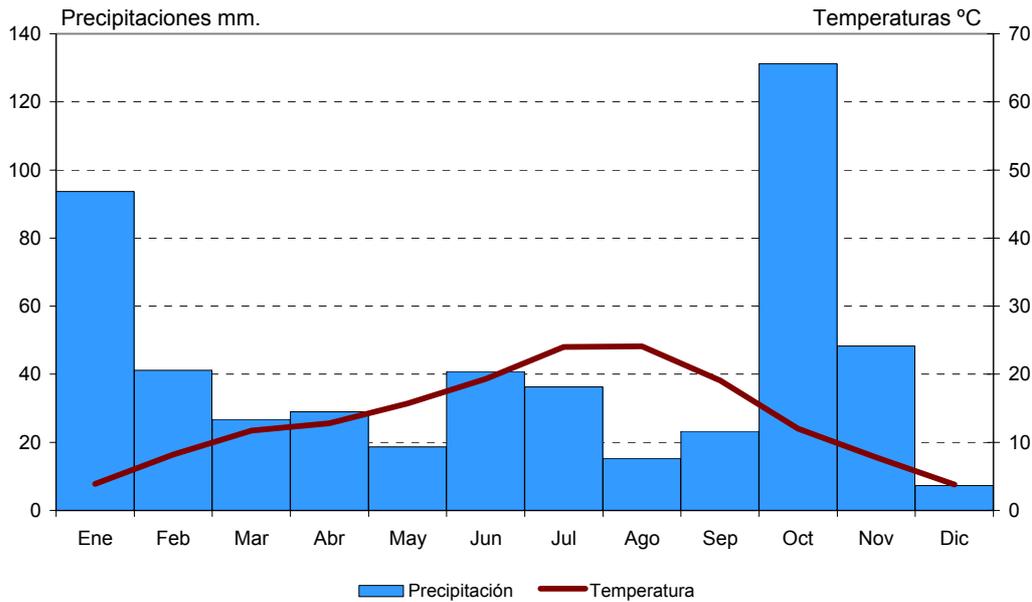
Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		461,1
Temperatura media anual (°C)		13,6
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		19,8
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Junio	87,8
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Agosto-Sep.	lp ⁽²⁾
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Agosto	23,7
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Febrero	3,9

(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 Retiro. 1940



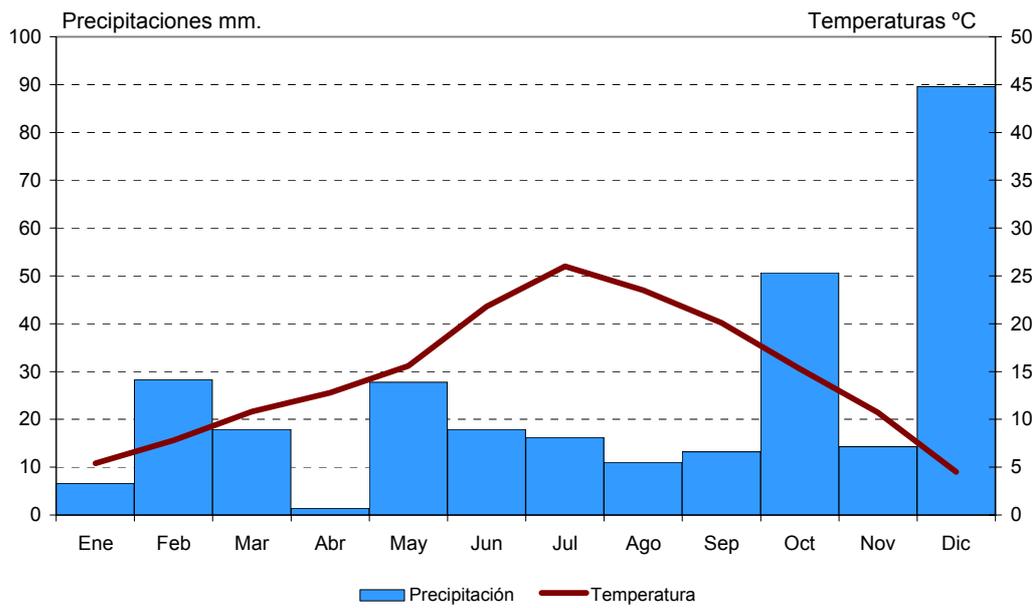
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		511,8
Temperatura media anual (°C)		13,5
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		20,3
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Octubre	131,2
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Diciembre	7,3
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Agosto	24,1
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	3,8

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

Climograma. Estación meteorológica de Retiro. 1950



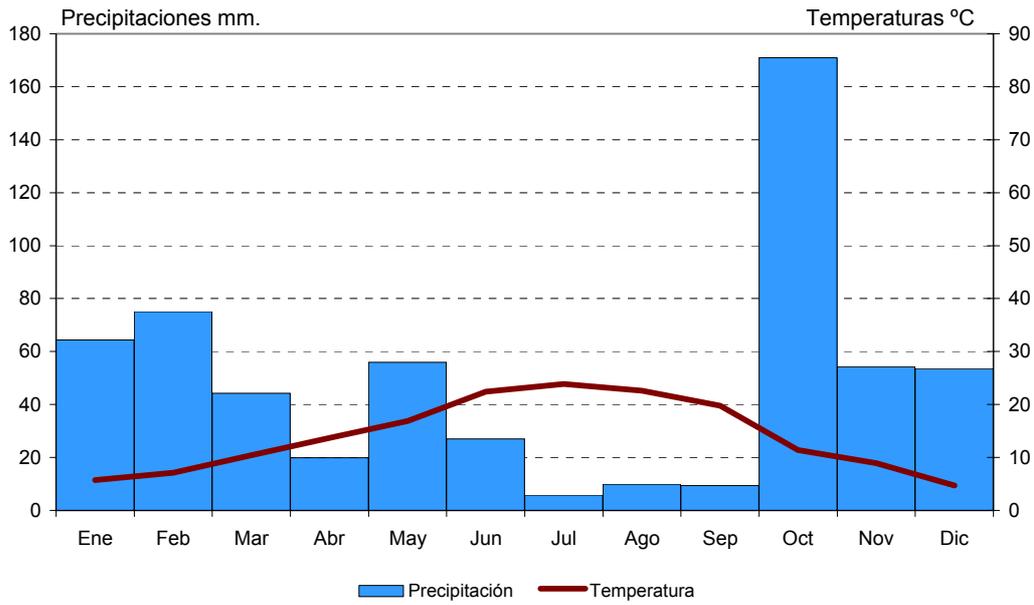
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		294,9
Temperatura media anual (°C)		14,5
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		21,5
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Diciembre	89,6
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Abril	1,4
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	4,5

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

Climograma. Estación meteorológica de Retiro. 1960



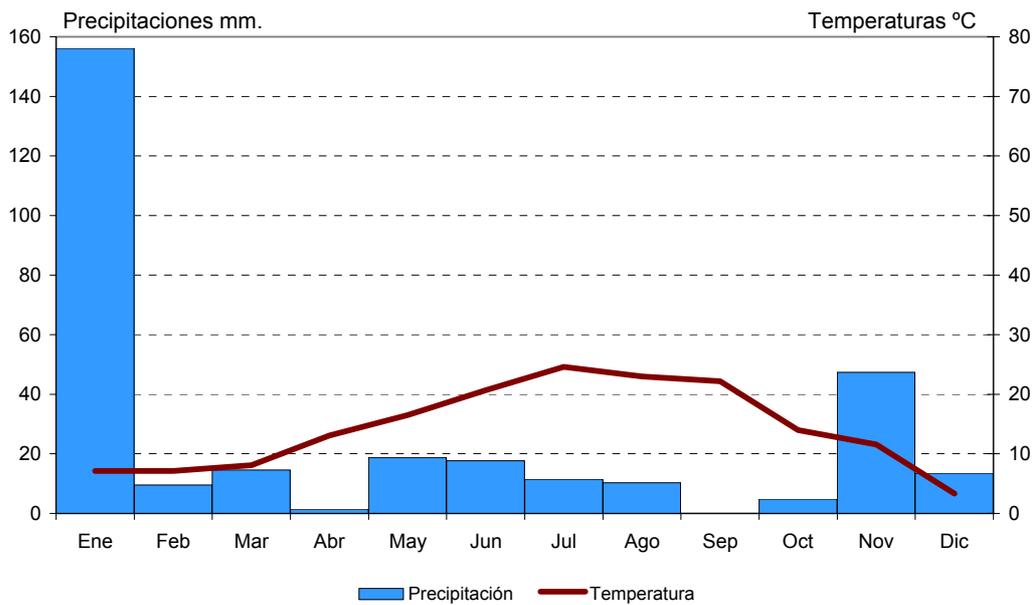
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		590,3
Temperatura media anual (°C)		14,0
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		19,2
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Octubre	170,9
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Julio	5,8
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	Diciembre	4,7

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

Climograma. Estación meteorológica de Retiro. 1970



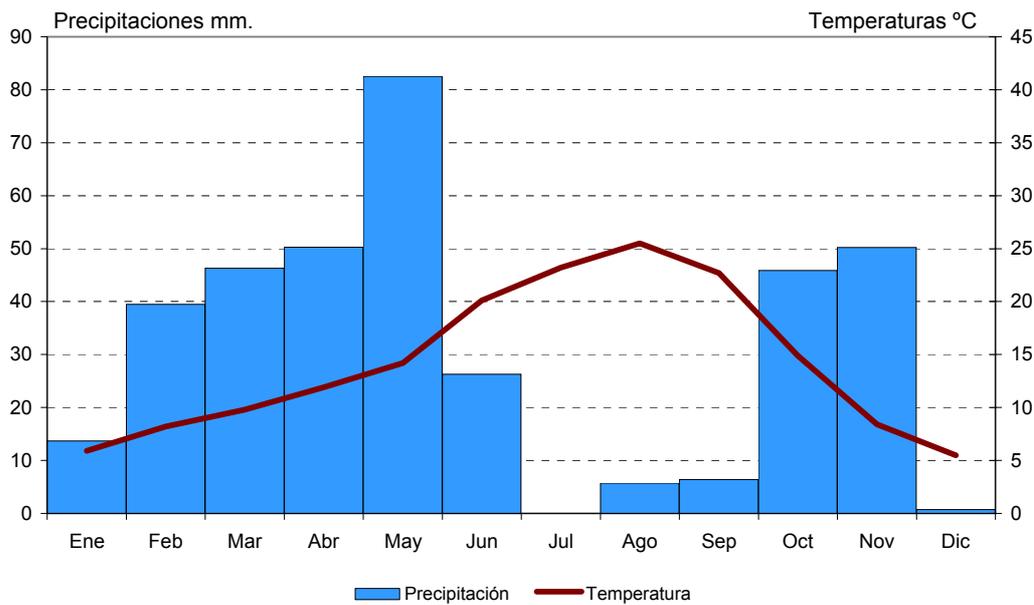
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		305,6
Temperatura media anual (°C)		14,3
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		21,3
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Enero	156,1
- 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	24,6
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	3,3

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

Climograma. Estación meteorológica de Retiro. 1980



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

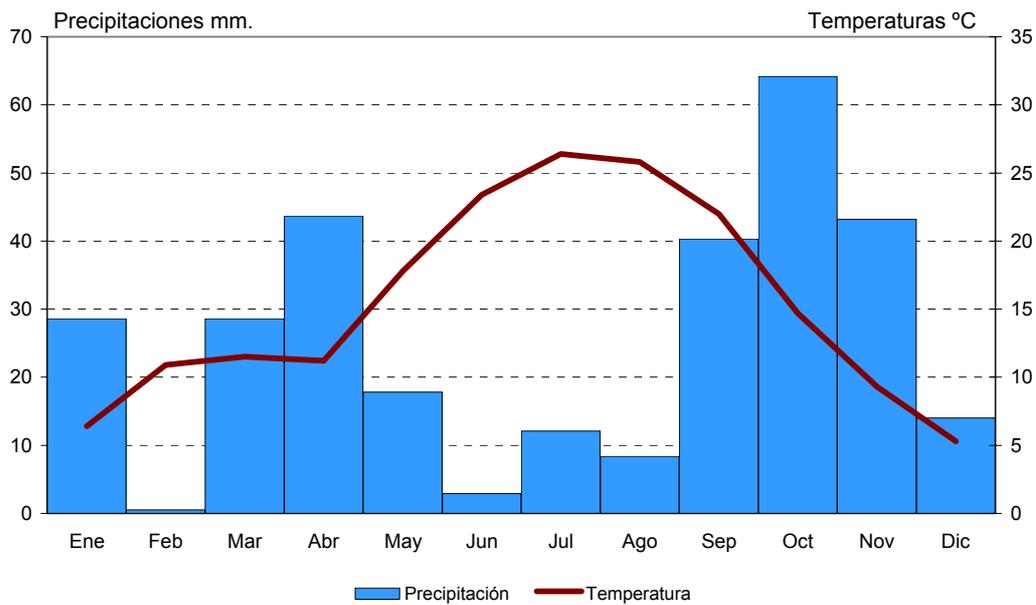
Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		367,5
Temperatura media anual (°C)		14,2
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		20,0
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Mayo	82,5
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Julio	lp ⁽²⁾
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Agosto	25,5
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	5,5

(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 Retiro. 1990



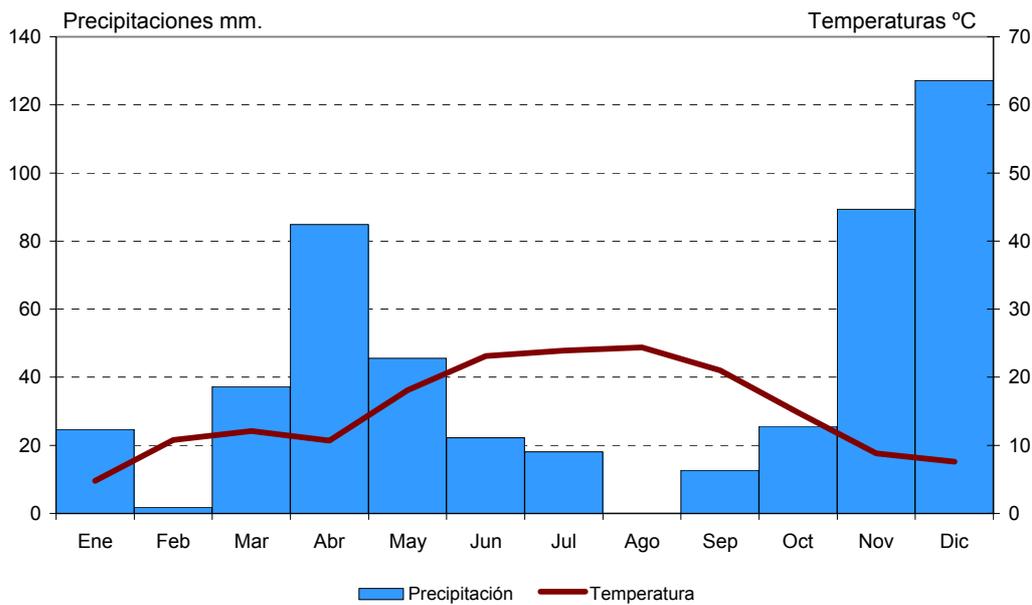
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		304,3
Temperatura media anual (°C)		15,4
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		21,1
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Octubre	64,2
- 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	26,4
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Diciembre	5,3

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

Climograma. Estación meteorológica de Retiro. 2000



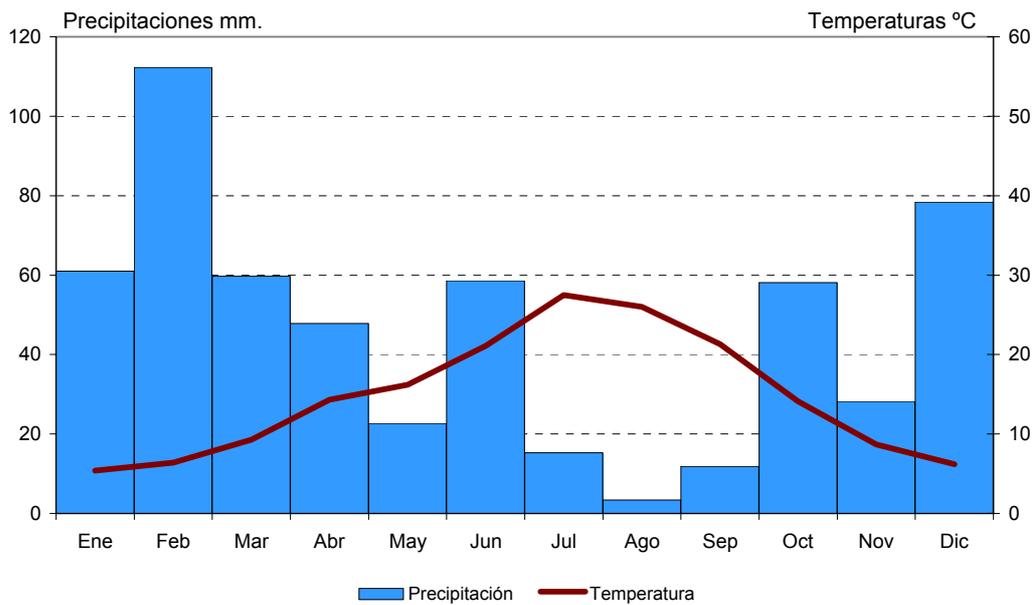
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		489,4
Temperatura media anual (°C)		15,0
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		19,6
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Diciembre	127,2
- 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	Agosto	24,4
- 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 Retiro. 2010



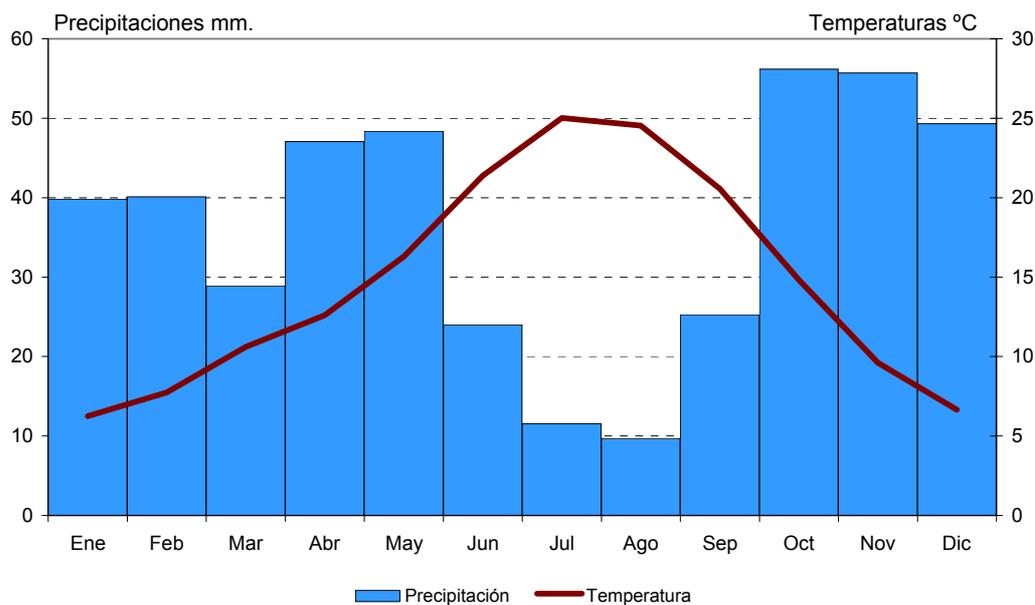
Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Valores de precipitaciones y temperaturas

	Periodo	Valor
Precipitación anual (mm.)		557,3
Temperatura media anual (°C)		14,7
Amplitud térmica anual ⁽¹⁾ (°C)		22,1
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Febrero	112,3
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Agosto	3,4
Distribución de las temperaturas mensuales:		
- Temperatura máxima (°C) y mes en que se presenta	Julio	27,5
- Temperatura mínima (°C) y mes en que se presenta	Enero	5,4

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

Climograma. Estación meteorológica de Retiro. 1966-2010



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.)		436,0
Temperatura media del periodo (°C)		14,7
Amplitud térmica del periodo ⁽¹⁾ (°C)		18,8
Distribución de las precipitaciones medias mensuales del periodo		
- Precipitación máxima (mm.) y mes en que se presenta	Octubre	56,2
- Precipitación mínima (mm.) y mes en que se presenta	Agosto	9,7
Distribución de las precipitaciones mensuales		
- Precipitación máxima (mm.) y mes y año en que se presenta	Nov. 1997	198,4
Distribución de las temperaturas medias mensuales del periodo		
- Temperatura (°C) del mes más cálido y mes en que se presenta	Julio	25,0
- Temperatura (°C) del mes más frío y mes en que se presenta	Enero	6,3
Distribución de las temperaturas mensuales		
- Temperatura máxima (°C) y mes y año en que se presenta	Julio 1994	27,8
- Temperatura mínima (°C) y mes y año en que se presenta	Dic. 1970	3,3

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

Indices de aridez

	Valor	Intervalos
Martonne	17,7	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	3,4	De 0 a 2: Húmedo De 2 a 3: Semiárido De 3 a 6: Árido Más de 6: Subdesértico

Gausson⁽¹⁾

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