

Capítulo 2

Climatología

Anuario Estadístico de la Ciudad Autónoma de Ceuta 2023

Capítulo 2. Climatología

Anuario 2023

2.1. Datos generales

2.2. Temperatura media mensual. Serie temporal.

2.3. Precipitaciones mensuales. Serie temporal.

2.4. Indicadores climatológicos 2023.

2. Climatología

2.1. Datos generales

Años	Humedad relativa %	Precipitaciones	Temperatura			Nº días temperatura igual o superior a 25°C*
		Total ²	media	Máxima absoluta	Mínima absoluta	
1990	74,0	224,8	19,5	34,4	7,8	107
1991	71,0	779,0	18,2	37,0	7,2	91
1992	71,0	538,3	18,3	31,8	5,8	73
1993	72,0	865,0	18,0	33,6	3,4	63
1994	71,0	371,0	18,7	36,8	6,2	81
1995	71,0	374,7	18,9	33,2	8,0	75
1996	71,0	1.291,4	18,4	31,8	7,6	54
1997	73,0	690,3	19,2	30,0	7,2	79
1998	73,0	227,0	18,9	31,8	8,6	83
1999	69,0	75,5	17,6	32,0	8,2	39
2000	74,0	314,6	18,3	28,7	8,4	11
2001	..	433,7	19,1	31,8	9,4	29
2002	..	367,7	18,9	29,3	8,9	46
2003	..	416,4	13,5	18,3	6,8	..
2004	..	..	..	..	..	..
2005	75,0	557,7	18,2	36,1	1,3	95
2006	37,0	616,3	18,7	37,2	5,9	109
2007	35,0	672,7	18,6	35,0	4,7	87
2008	70,0	1.108,7	18,5	35,4	6,3	94
2009	68,0	784,9	19,0	40,2	4,0	105
2010	73,0	1.637,4	18,6	38,5	6,2	94
2011	71,0	817,0	19,1	38,6	7,7	104
2012	65,0	584,6	18,8	38,7	4,4	105
2013	..	817,0	18,5	34,2	7,1	..
2014	..	584,6	19,4	36,7	8,6	..
2015	..	408,0	19,3	39,3	5,9	..
2016	73,0	780,0	19,1	38,3	7,2	29
2017	74,0	423,8	19,1	37,1	4,6	20
2018	73,0	953,2	18,6	34,4	6,4	68
2019	70,0	429,2	19,1	36,4	7,9	23
2020	74,0	665,7	19,3	38,2	8,0	24
2021	73,0	835,7	19,1	38,8	5,3	27
2022	74,0	614,8	20,1	39,0	10,1	10
2023	69,9	471,6	20,1	40,8	7,1	36

Fuente: Climatología. www.ine.es y Anuario del M^a de Agricultura y M.A.

Nota: Media de los meses disponibles.

¹Milímetros de mercurio.

²Precipitación total en milímetros

* Temperatura igual o superior a 30^a desde 2016 y siguientes

2. Climatología

2.2. Temperatura media mensual. Serie temporal.

Temperatura en grados centígrados

Meses	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Enero	15,6	13,2	14,0	14,3	14,3	13,4	14,2	14,1
Febrero	14,3	14,9	13,0	14,4	16,0	14,9	15,2	13,9
Marzo	14,7	15,4	15,0	16,1	15,9	15,2	..	17,2
Abril	17,3	17,0	15,8	16,5	16,6	17,0	16,5	19,5
Mayo	18,9	19,7	18,4	20,1	20,3	19,9	20,2	20,2
Junio	22,5	23,3	21,6	21,5	22,3	21,9	23,3	23,1
Julio	25,0	24,7	24,6	24,6	25,0	25,1	25,3	27,2
Agosto	25,8	25,0	25,1	25,6	26,0	25,5	25,8	26,7
Septiembre	23,9	23,1	23,8	22,9	23,0	23,8	24,3	23,6
Octubre	20,5	21,1	19,9	20,8	19,4	21,1	21,0	21,7
Noviembre	16,2	17,4	16,2	16,7	17,6	16,1	18,6	18,5
Diciembre	15,0	14,6	15,7	15,8	15,0	15,2	16,8	15,9

Fuente: Agencias Estatal de Meteorología y elaboración propia. INE

2.3. Precipitaciones mensuales. Serie temporal.

Precipitaciones en mm cubicos

Meses	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Enero	57,2	24,4	72,0	53,2	72,0	270,4	27,8	94,8
Febrero	96,6	56,2	88,4	37,2	0,4	97,6	14,7	91,4
Marzo	27,8	41,2	337,0	17,8	145,4	213,4	219,6	36,4
Abril	57,0	222,6	130,0	82,0	68,6	35,2	86,5	0,0
Mayo	63,4	0,0	2,0	0,0	77,0	12,8	1,4	47,8
Junio	1,6	0,0	0,0	0,0	70,0	2,4	0,2	57,2
Julio	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Agosto	2,0	1,0	0,0	0,0	0,4	1,6	0,0	0,0
Septiembre	2,8	1,4	1,2	2,4	3,3	7,0	9,2	9,0
Octubre	50,5	22,2	163,0	28,8	36,8	3,0	10,6	70,4
Noviembre	179,8	54,6	159,4	132,2	55,8	133,3	64,8	7,2
Diciembre	242,0	0,0	0,0	75,4	136,0	59,0	180,0	57,4

Fuente: Agencias Estatal de Meteorología y elaboración propia.

2. Climatología

2.4. Indicadores climatológicos 2023.

	Humedad relativa media (%)	niebla al mes	granizo al mes	Número de días de		
				lluvia al mes	nieve al mes	tormenta al mes
Enero	73,0	0	0	11	0	0
Febrero	78,0	0	1	9	0	0
Marzo	68,0	0	0	4	0	0
Abril	64,0	1	0	0	0	0
Mayo	68,0	1	0	9	0	3
Junio	72,0	0	0	9	0	2
Julio	55,0	0	0	0	0	0
Agosto	66,0	0	0	0	0	0
Septiembre	73,0	0	0	3	0	1
Octubre	78,0	1	0	10	0	0
Noviembre	..	3	0	4	0	0
Diciembre	74,0	0	0	6	0	0
Anual	69,9	6,0	1,0	65	0,0	6,0

continúa

Continuación

	Media mensual de la insolación diaria (horas)	Número de días con precipitación			
		≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 30 mm
Enero	5,6	11	8	4	0
Febrero	4	10	8	2	1
Marzo	9	4	3	1	0
Abril	9,7	0	0	0	0
Mayo	9,3	9	6	2	0
Junio	10	9	5	2	1
Julio	11,3	0	0	0	0
Agosto	10,2	0	0	0	0
Septiembre	8,5	3	2	0	0
Octubre	6,4	10	6	2	1
Noviembre	6,8	4	2	0	0
Diciembre	5,6	6	4	2	1
Anual	8,0	66,0	44,0	15	4,0

continúa

2. Climatología

2.4. Indicadores climatológicos 2023.

	Número de días con		Número de día de velocidad del viento	
	temperatura mínima $\leq 0^{\circ}$	temperatura máxima $\geq 30^{\circ}$	≥ 55 km/h	≥ 91 km/h
Enero	0	0	3	0
Febrero	0	0	4	0
Marzo	0	0	0	0
Abril	0	0	2	0
Mayo	0	1	0	0
Junio	0	3	0	0
Julio	0	20	0	0
Agosto	0	12	3	0
Septiembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	3	0
Noviembre	0	0	2	0
Diciembre	0	0	2	0
Anual	0	36	19	0

continúa

	Precipitación máxima diaria del mes (mm y fecha)	Precipitación total mensual en mm	Velocidad mensual media km/h	% medio de la insolación diaria frente a la insolación teórica
Enero	22.0(24)	94,8	10	56
Febrero	43.8(25)	91,4	15	36
Marzo	28.6(06)	36,4	10	75
Abril	0.0(--)	0,0	12	74
Mayo	20.6(21)	47,8	9	66
Junio	32.2(08)	57,2	9	69
Julio	0.0(--)	0,0	9	79
Agosto	0.0(--)	0,0	10	76
Septiembre	6.4(02)	9	10	69
Octubre	38.0(19)	70,4	10	57
Noviembre	3.6(02)	7,2	9	66
Diciembre	37.8(06)	57,4	9	57
Anual	43.8(25/feb)	471,6	10	65

continúa

2. Climatología

2.4. Indicadores climatológicos 2023.

Continuación

	Dirección* velocidad fecha de racha máxima en el mes	Presión media mensual en décimas pHa, al nivel del mar de estación		Presión* y fecha máxima absoluta mensual máxima mínima mensual	
Enero	25/69(17)	10240	10134	10226(04)	9983(24)
Febrero	10/72(10)	10224	10118	10210(03)	10023(16)
Marzo	29/53(11)	10195	10091	10158(30)	9979(21)
Abril	25/62(13)	10160	10057	10146(01)	9982(21)
Mayo	29/54(28)	10154	10051	10127(08)	9995(18)
Junio	26/51(14)	10143	10042	10109(23)	10014(06)
Julio	31/46(21)	10151	10051	10093(10)	9987(30)
Agosto	31/63(26)	10151	10051	10106(11)	9977(03)
Septiembre	26/44(21)	10160	10058	10141(30)	9888(19)
Octubre	31/73(19)	10166	10064	10159(04)	9969(30)
Noviembre	32/71(02)	10196	10092	10164(18)	9935(01)
Diciembre	30/64(20)	10238	10133	10247(17)	9888(19/oct)
Anual	31/73(19/oct)	10182	10079	10247(17/dic)	...

NOTA: Dirección en décimas de grado, velocidad en km/h y presión en décimas de pHa

	Temperatura máxima más baja del mes (°C)	Temperatura media mensual de las máximas	Temperatura media mensual	Temperatura media mensual de las mínimas
Enero	12,1	16,5	14,1	11,6
Febrero	14,0	15,8	13,9	12,1
Marzo	15,2	20,4	17,2	13,8
Abril	18,0	22,9	19,5	16,1
Mayo	18,6	23,8	20,2	16,6
Junio	20,4	26,1	23,1	20,0
Julio	26,6	31,8	27,2	22,6
Agosto	27,4	30,6	26,7	22,7
Septiembre	24,2	26,6	23,6	20,5
Octubre	19,3	24,3	21,7	19,1
Noviembre	19,1	21,6	18,5	15,4
Diciembre	16,3	18,5	15,9	13,2
Anual	12,1	23,2	20,1	17,0

continúa

2. Climatología

2.4. Indicadores climatológicos 2023.

Continuación

	Temperatura mínima más alta del mes	Temperatura máxima absoluta del mes y fecha	Temperatura mínima absoluta del mes y fecha
Enero	15,7	20.9(10)	7.1(25)
Febrero	14,2	21.5(22)	8.2(25)
Marzo	17,4	27.4(26)	8.7(03)
Abril	18,9	29.7(10)	13.9(09)
Mayo	20,0	33.1(09)	13.5(18)
Junio	22,4	34.6(29)	17.7(01)
Julio	26,7	40.8(19)	19.2(28)
Agosto	26,2	39.9(11)	20.2(16)
Septiembre	22,6	29.7(11)	18.2(04)
Octubre	22,1	28.7(14)	15.9(31)
Noviembre	18,3	27.0(12)	12.5(22)
Diciembre	17,4	23.7(12)	10.6(14)
Anual	26,7	40.8(19/jul)	7.1(25/ene)

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Estadística de las variables meteorofenológicas

Estadística de las variables meteorofenológicas - Agencia Estatal de Meteorología - AEMET. Gobierno de España