

Capítulo 2

Climatología

Anuario Estadístico de la Ciudad Autónoma de Ceuta 2021

Capítulo 2. Climatología

Anuario 2021

2.1. Datos generales

2.2. Temperatura media mensual. Serie temporal.

2.3. Precipitaciones mensuales. Serie temporal.

2.4. Indicadores climatológicos 2021.

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	224,8	19,5	34,4	7,8	107
1991	71	779,0	18,2	37,0	7,2	91
1992	71	538,3	18,3	31,8	5,8	73
1993	72	865,0	18,0	33,6	3,4	63
1994	71	371,0	18,7	36,8	6,2	81
1995	71	374,7	18,9	33,2	8,0	75
1996	71	1.291,4	18,4	31,8	7,6	54
1997	73	690,3	19,2	30,0	7,2	79
1998	73	227,0	18,9	31,8	8,6	83
1999	69	75,5	17,6	32,0	8,2	39
2000	74	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	557,7	18,2	36,1	1,3	95
2006	37	616,3	18,7	37,2	5,9	109
2007	35	672,7	18,6	35,0	4,7	87
2008	70	1.108,7	18,5	35,4	6,3	94
2009	68	784,9	19,0	40,2	4,0	105
2010	73	1.637,4	18,6	38,5	6,2	94
2011	71	817,0	19,1	38,6	7,7	104
2012	65	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	780,0	19,1	38,3	7,2	29
2017	74	423,8	19,1	37,1	4,6	20
2018	73	953,2	18,6	34,4	6,4	68
2019	70	429,2	19,1	36,4	7,9	23
2020	74	665,7	19,3	38,2	8,0	24
2021	73	835,7	19,1	38,8	5,3	27

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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Enero	14,1	13,8	15,6	13,2	14,0	14,3	14,3	13,4
Febrero	13,8	12,5	14,3	14,9	13,0	14,4	16,0	14,9
Marzo	14,8	15,6	14,7	15,4	15,0	16,1	15,9	15,2
Abril	17,7	16,7	17,3	17,0	15,8	16,5	16,6	17,0
Mayo	19,1	20,3	18,9	19,7	18,4	20,1	20,3	19,9
Junio	22,5	22,1	22,5	23,3	21,6	21,5	22,3	21,9
Julio	24,0	27,4	25,0	24,7	24,6	24,6	25,0	25,1
Agosto	25,9	25,6	25,8	25,0	25,1	25,6	26,0	25,5
Septiembre	23,9	22,4	23,9	23,1	23,8	22,9	23,0	23,8
Octubre	21,3	20,7	20,5	21,1	19,9	20,8	19,4	21,1
Noviembre	17,1	17,8	16,2	17,4	16,2	16,7	17,6	16,1
Diciembre	14,5	16,6	15,0	14,6	15,7	15,8	15,0	15,2

Fuente: Agencias Estatal de Meteorología y elaboración propia. INE

2.3. Precipitaciones mensuales. Serie temporal.

Precipitaciones en mm cubicos

Meses	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Enero	99,0	83,4	57,2	24,4	72,0	53,2	72,0	270,4
Febrero	92,2	75,8	96,6	56,2	88,4	37,2	0,4	97,6
Marzo	39,6	58,2	27,8	41,2	337,0	17,8	145,4	213,4
Abril	41,2	24,4	57,0	222,6	130,0	82,0	68,6	35,2
Mayo	12,0	22,0	63,4	0,0	2,0	0,0	77,0	12,8
Junio	2,0	11,4	1,6	0,0	0,0	0,0	70,0	2,4
Julio	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
Agosto	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,4	1,6
Septiembre	61,8	5,4	2,8	1,4	1,2	2,4	3,3	7,0
Octubre	42,4	102,4	50,5	22,2	163,0	28,8	36,8	3,0
Noviembre	161,3	25,0	179,8	54,6	159,4	132,2	55,8	133,3
Diciembre	34,6	0,0	242,0	0,0	0,0	75,4	136,0	59,0

Fuente: Agencias Estatal de Meteorología y elaboración propia.

2. Climatología

2.4. Indicadores climatológicos 2021.

	Humedad relativa media (%)	niebla al mes	granizo al mes	Número de días de lluvia al mes	nieve al mes	tormenta al mes
Enero	75	2	0	15	0	0
Febrero	78	0	0	11	0	0
Marzo	75	0	0	0	0	0
Abril	78	0	0	0	0	1
Mayo	67	0	1	5	0	0
Junio	71	0	1	0	0	0
Julio	62	0	1	0	0	0
Agosto	70	0	1	0	0	0
Septiembre	73	3	1	4	0	1
Octubre	77	0	0	3	0	0
Noviembre	70	0	0	14	0	0
Diciembre	77	0	0	0	0	0
Anual	73	5	5	52	0	2

continúa

Continuación

	Media mensual de la insolación diaria (horas)	Número de días con precipitación			
		≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 30 mm
Enero	5,2	15	14	4	2
Febrero	4,2	11	9	5	0
Marzo	6,5	7	7	2	2
Abril	6,1	6	6	1	0
Mayo	8,8	5	3	0	0
Junio	9,7	2	2	0	0
Julio	10,1	0	0	0	0
Agosto	9,2	3	1	0	0
Septiembre	7,9	4	2	0	0
Octubre	6,8	3	2	0	0
Noviembre	5,9	14	10	4	2
Diciembre	4,0	10	9	1	1
Anual	7,0	80	65	17	7

continúa

2. Climatología

2.4. Indicadores climatológicos 2021.

	Número de días con		Número de días de	
	temperatura	temperatura	velocidad del viento	
	mínima $\leq 0^{\circ}$	máxima $\geq 30^{\circ}$	$\geq 55 \text{ km/h}$	$\geq 91 \text{ km/h}$
Enero	0	0	7	0
Febrero	0	0	4	0
Marzo	0	0	1	0
Abril	0	0	0	0
Mayo	0	2	1	0
Junio	0	1	1	0
Julio	0	11	2	0
Agosto	0	8	0	0
Septiembre	0	5	0	0
Octubre	0	0	1	0
Noviembre	0	0	0	0
Diciembre	0	0	5	0
Anual	0	27	22	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	94,4(6)	270,4	10	52
Febrero	26,2(08)	97,6	12	38
Marzo	134,2(05)	213,4	12	54
Abril	11,0(26)	35,2	11	47
Mayo	8,8(27)	12,8	11	63
Junio	1,2(04)	2,4	10	67
Julio	0,0(..)	0,0	11	70
Agosto	1,0(24)	1,6	9	68
Septiembre	4,6(13)	7	8	64
Octubre	1,8(03)	3	11	60
Noviembre	50,3(20)	133,3	13	57
Diciembre	30,2(24)	59	12	41
Anual	134,2(05/mar)	835,7	11	57

continúa

2. Climatología

2.4. Indicadores climatológicos 2021.

Continuación

	Dirección* velocidad fecha de racha máxima en el mes	Presión media mensual en décimas pHa, al nivel del mar de estación		Presion* y fecha máxima absolluta mensual	máxima mínima mensual
Enero	22/69(30)	10193	10087	10197	13
Febrero	25/61(10)	10196	10090	10221	14
Marzo	05/67(20)	10202	10097	10177	11
Abril	...	...	...	...	..
Mayo	29/5(23)	10170	10067	10133	11
Junio	29/56(18)	10166	10064	10126	5
Julio	22/74(12)	10153	10052	10099	8
Agosto	30/52(27)	10147	10047	10101	14
Septiembre	29/53(08)	10166	10065	10140	30
Octubre	30/57(03)	10188	10085	10144	19
Noviembre	...	10172	10067	10168	30
Diciembre	22/74(05)	10221	10126	10180	9
Anual	...	...	...	...	...

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	9,4	15,9	13,4	10,8
Febrero	14,7	17,1	14,9	12,7
Marzo	14,3	17,9	15,2	12,5
Abril	14,8	19,4	17,0	14,6
Mayo	17,7	23,1	19,9	16,6
Junio	20,7	25,1	21,9	18,6
Julio	25,3	29,1	25,1	21
Agosto	25,5	29,1	25,5	21,8
Septiembre	23,3	27,0	23,8	20,5
Octubre	20,8	24,0	21,1	18,2
Noviembre	13,3	18,9	16,1	13,2
Diciembre	14,4	17,1	15,2	13,3
Anual	9,4	22,0	19,1	16,2

continúa

2. Climatología

2.4. Indicadores climatológicos 2021.

Continuación

	Temperatura mínima más alta del mes	Temperatura máxima absoluta del mes y fecha	Temperatura mínima absoluta del mes y fecha
Enero	15,6	23,0(27)	5,3(10)
Febrero	15,1	20,6(11)	9,2(22)
Marzo	15,2	22,6(24)	7,0(20)
Abril	16,2	23,7(07)	12,8(17)
Mayo	21,8	31,4(17)	13,2(11)
Junio	21,2	32,2(29)	15,1(02)
Julio	24,5	34,9(30)	18,3(20)
Agosto	26,1	38,8(16)	19,2(02)
Septiembre	23,5	32,8(10)	17,7(27)
Octubre	20,7	28,7(16)	15,4(23)
Noviembre	20,0	25,2(01)	8,4(28)
Diciembre	16,9	20,6(11)	9,7(01)
Anual	26,1	38,8(16/ago)	5,3(10(ene)

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

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