

## Capítulo 2

# Climatología

Anuario Estadístico de la Ciudad Autónoma de Ceuta 2017

## Capítulo 2. Climatología

### Anuario 2017

- 2.1. Datos generales
- 2.2. Temperatura media mensual. Serie temporal.
- 2.3. Precipitaciones mensuales. Serie temporal.
- 2.4. Número de horas de sol.
- 2.5. Indicadores climatológicos 2016.

## 2. Climatología

### 2.1. Datos generales

Años	Humedad relativa %	Precipitaciones	Temperatura			Nº días temperatura igual o superior a 25°C
		Total <sup>2</sup>	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	..	780,0	19,1	38,3	7,2	..

Fuente: Climatología. [www.ine.es](http://www.ine.es) y Anuario del M<sup>a</sup> de Agricultura y M.A.

Nota: Media de los meses disponibles.

<sup>1</sup>Milímetros de mercurio.

<sup>2</sup>Precipitación total en milímetros

## 2. Climatología

### 2.2. Temperatura media mensual. Serie temporal.

Temperatura en grados centígrados

Meses	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enero	13,2	14,5	12,3	13,9	14,5	14,0	14,7	14,1	13,8
Febrero	14,9	14,6	13,1	14,6	14,3	12,7	13,4	13,8	12,5
Marzo	15,0	15,5	14,7	14,6	14,7	15,1	15,3	14,8	15,6
Abril	15,6	17,0	15,8	16,8	17,3	15,8	16,3	17,7	16,7
Mayo	19,2	18,1	19,2	18,4	19,2	19,6	18,2	19,1	20,3
Junio	21,6	21,9	22,9	21,7	23,0	23,1	20,8	22,5	22,1
Julio	24,3	25,1	26,3	23,5	24,7	25,0	23,1	24,0	27,4
Agosto	24,1	25,3	25,6	26,2	26,1	26,2	24,8	25,9	25,6
Septiembre	22,4	22,9	22,9	23,2	23,2	23,0	23,4	23,9	22,4
Octubre	20,3	19,3	21,2	19,8	20,6	19,8	21,3	21,3	20,7
Noviembre	17,1	14,6	17,7	15,9	16,6	16,8	16,3	17,1	17,8
Diciembre	15,0	12,8	15,7	15,1	15,0	15,1	14,6	14,5	16,6

Fuente: Agencias Estatal de Meteorología y elaboración propia. INE

### 2.3. Precipitaciones mensuales. Serie temporal.

Precipitaciones en mm cubicos

Meses	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enero	120,4	111,0	374,8	139,1	70,4	119,7	99,0	83,4	57,0
Febrero	93,8	152,0	347,6	81,2	10,1	128,2	92,2	75,8	97,0
Marzo	27,0	42,9	276,3	129,6	8,3	194,8	39,6	58,2	28,0
Abril	115,2	60,3	42,4	105,7	64,6	57,3	41,2	24,4	57,0
Mayo	22,8	3,1	18,9	36,4	18,4	38,4	12,0	22,0	63,0
Junio	0,0	1,9	18,5	33,6	0,0	0,3	2,0	11,4	2,0
Julio	0,8	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agosto	0,0	0,1	8,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	2,0
Septiembre	140,3	17,7	8,7	14,0	35,1	11,3	61,8	5,4	3,0
Octubre	106,6	16,9	79,7	93,6	128,7	38,2	42,4	102,4	51,0
Noviembre	273,1	39,9	205,6	172,0	218,2	35,0	161,3	25,0	180,0
Diciembre	208,7	339,1	254,9	11,7	30,8	67,6	34,6	0,0	242,0

Fuente: Agencias Estatal de Meteorología y elaboración propia.

## 2. Climatología

### 2.4. Número de horas de sol.

Meses	2013	2014	2015
Enero	...	129,5	170,0
Febrero	...	176,4	145,0
Marzo	...	236,1	238,0
Abril	...	251,8	168,0
Mayo	...	302,3	302,0
Junio	...	311,7	307,0
Julio	...	359,8	364,0
Agosto	...	347,3	261,0
Septiembre	...	245,1	257,0
Octubre	230,1	203,2	155,0
Noviembre	173,1	145,1	165,0
Diciembre	128,0	174,3	133,0

Fuente: INE. Boletín mensual de estadística

### 2.5. Indicadores climatológicos 2016.

	Humedad relativa media (%)	Número de días de				
		niebla al mes	granizo al mes	lluvia al mes	nieve al mes	tormenta al mes
Enero	77	0	0	15	0	1
Febrero	76					
Marzo	66					
Abril		0	0	9		1
Mayo						
Junio	66	0	0	3		1
Julio	70					
Agosto	71					
Septiembre	71					
Octubre	83					
Noviembre	75					
Diciembre		0	0	12		0
Anual		0				

*continúa*

## 2. Climatología

### 2.5. Indicadores climatológicos 2016.

*Continuación*

	Media mensual de la insolación diaria (horas)	Número de días con precipitación			
		≥ 0,1 mm	≥ 1 mm	≥ 10 mm	≥ 30 mm
Enero	4,8	15	7	2	0
Febrero	5,4	14	12	3	0
Marzo	9	7	6	0	0
Abril	8,4	9	6	2	1
Mayo	8,3	10	10	3	0
Junio	10,9	3	1	0	0
Julio	10,6	0	0	0	0
Agosto	9,7	1	1	0	0
Septiembre	8,8	2	1	0	0
Octubre	5,2	4	4	1	1
Noviembre	5,2	15	13	4	2
Diciembre		12	10	7	3
Anual	7,8	92	71	22	7

	Número de días con temperatura		Número de días de velocidad del viento	
	mínima ≤ 0°	máxima ≥ 30°	≥ 55 km/h	≥ 91 km/h
Enero	0	0	4	0
Febrero	0	0	14	0
Marzo	0	0	4	0
Abril	0	0	3	0
Mayo	0	0	2	0
Junio	0	5	3	0
Julio	0	8	0	0
Agosto	0	9	1	0
Septiembre	0	6		
Octubre	0	1	0	0
Noviembre	0	0	0	0
Diciembre				
Anual				

*continúa*



## 2. Climatología

### 2.5. Indicadores climatológicos 2016.

*Continuación*

	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	18,0(20)	57,2	10	48
Febrero	25,8(26)	96,6	14	50
Marzo	9,4(07)	27,8	10	75
Abril	35,2(04)	57,0		64
Mayo	14,2(08)	63,4	11	59
Junio	1,2(27)	1,6	11	75
Julio	0,0(--)	0,0	11	74
Agosto	2,0(26)	2,0	13	72
Septiembre	2,2(13)	2,8	10	71
Octubre	40,2(12)	50,5	9	46
Noviembre	58,4(21)	179,8	10	50
Diciembre	62,6(17)	242		
Anual	62,6(17/dic)	780,7		

	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	mínima absoluta mensual
Enero	29/76(05)	10243	10137	10248(31)	9985(05)
Febrero	29/76(14)	10222	10116	10219(04)	9954(27)
Marzo	31/67(10)	10179	10074	10171(01)	9978(22)
Abril	30/68(05)				
Mayo	30/55(25)	10155	10052	10119(01)	9914(08)
Junio	26/56(03)	10164	10062	10155(19)	10000(15)
Julio	32/52(31)	10165	10064	10103(14)	10022(12)
Agosto	32/55(05)	10174	10074	10127(12)	9999(18)
Septiembre		10180	10078	10132(28)	10036(07)
Octubre	23/45(11)	10163	10060	10186(28)	9926(13)
Noviembre	32/54(08)				
Diciembre					
Anual					

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

*continúa*



## 2. Climatología

### 2.5. Indicadores climatológicos 2016.

*Continuación*

	Temperatura máxima más baja del mes (°C)	Temperatura media mensual de las máximas	Temperatura media mensual	Temperatura media mensual de las mínimas
Enero	15,1	18,1	15,6	13,0
Febrero	11,7	16,6	14,3	11,9
Marzo	14,6	18,0	14,7	11,4
Abril	16,4	20,5	17,3	14,1
Mayo	16,7	21,8	18,9	15,9
Junio	21,9	26,1	22,5	18,9
Julio	25,4	28,5	25,0	21,4
Agosto	24,4	29,3	25,8	22,2
Septiembre	22,0	27,2	23,9	20,5
Octubre	20,2	23,2	20,5	17,8
Noviembre	13,7	18,8	16,2	13,6
Diciembre				
Anual				

	Temperatura mínima más alta del mes	Temperatura máxima absoluta del mes y fecha	Temperatura mínima absoluta del mes y fecha
Enero	16,3	21.2(01)	9.6(16)
Febrero	15,4	19.4(23)	7.2(16)
Marzo	13,5	20.6(25)	9.0(12)
Abril	16,7	25.5(24)	11.8(05)
Mayo	20,6	29.0(19)	12.0(11)
Junio	27,3	33.9(13)	16.0(06)
Julio	24,8	35.8(12)	19.0(28)
Agosto	24,4	38.3(01)	20.1(31)
Septiembre	23,3	32.7(05)	17.4(23)
Octubre	20,8	30.0(08)	14.7(15)
Noviembre	17,8	24.2(05)	9.0(24)
Diciembre			
Anual			

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