

## Datos sobre el clima de Andalucía



## El clima de Andalucía

Andalucía es una región al sur de España con una extensión de 87.268 km<sup>2</sup>, lo que corresponde aproximadamente a un 17 % de todo el territorio español. Andalucía limita al norte con Sierra Morena, al sur con el estrecho de Gibraltar, al oeste con el océano Atlántico y al este con el mar Mediterráneo.

Andalucía se encuentra en una zona templado-cálida de la Tierra, lo que define las características de su clima. Además, el relieve andaluz se caracteriza por un gran contraste altitudinal. El clima de Andalucía es predominantemente mediterráneo. Las precipitaciones son principalmente en otoño, invierno y primavera; son más abundantes en los puntos más altos y disminuyen de oeste a este, siendo la zona más lluviosa la de la Sierra de Grazalema. Las temperaturas son bastante suaves. Los meses más fríos suelen ser diciembre y enero; mientras que los meses más cálidos son julio y agosto. En la zona del Valle del Guadalquivir se registran las temperaturas más altas de toda Europa.

### 1.1 Valores climáticos de las provincias andaluzas en las últimas décadas

A continuación, se muestran una serie de datos sobre determinados aspectos del clima en las distintas provincias andaluzas en las últimas décadas. Únicamente se ofrecen datos aproximados de los años pares desde el 2000.

#### 1.1.1 Valores climáticos de Almería

Año	T	TM	Tm	P	LL	N
2000	19.2°	23.3°	15.2°	256 l/m2	36	0
2002	18.7°	23.7°	15.0°	274 l/m2	57	0
2004	18.4°	23.5°	14.9°	178 l/m2	51	0
2006	18.3°	22.5°	15.0°	269 l/m2	81	0
2008	17.8°	22.8°	14.7°	192 l/m2	60	0
2010	17.8°	23.0°	14.5°	353 l/m2	86	0

2012	18.2°	22.6°	14.4°	178 l/m2	59	0
2014	19.4°	23.8°	15.8°	106 l/m2	49	0
2016	19.4°	23.8°	15.6°	229 l/m2	57	0
2018	18.8°	23.1°	14.9°	188 l/m2	72	0
2020	19.3°	24.0°	15.2°	90 l/m2	79	0

T: Temperatura media

TM: Temperatura máxima media

Tm: Temperatura mínima media

P: Precipitaciones totales

LL: Días con lluvia

N: Días con nieve

## 1.1.2 Valores climáticos de Cádiz

Año	T	TM	Tm	P	LL	N
2000	18.6°	24.6°	11.8°	647 l/m2	72	0
2002	18.0°	24.3°	11.9°	759 l/m2	76	0
2004	18.1°	24.5°	11.3°	298 l/m2	58	0
2006	17.8°	25.1°	12.0°	523 l/m2	136	1
2008	16.7°	24.5°	10.6°	478 l/m2	134	0
2010	17.9°	24.8°	12.7°	952 l/m2	128	0
2012	17.5°	25.2°	11.1°	446 l/m2	102	0
2014	17.9°	25.1°	11.9°	549 l/m2	115	1
2016	18.5°	25.6°	11.9°	480 l/m2	128	1
2018	17.3°	24.3°	11.0°	511 l/m2	134	2
2020	18.4°	25.7°	11.4°	485 l/m2	133	0

T: Temperatura media

TM: Temperatura máxima media

Tm: Temperatura mínima media

P: Precipitaciones totales

LL: Días con lluvia

N: Días con nieve

### 1.1.3 Valores climáticos de Córdoba

Año	T	TM	Tm	P	LL	N
2000	19.7°	25.5°	11.1°	490 l/m2	69	1
2002	19.5°	25.0°	12.0°	713 l/m2	78	0
2004	19.5°	25.2°	11.5°	489 l/m2	58	0
2006	20.2°	25.8°	12.7°	560 l/m2	65	1
2008	17.9°	25.2°	11.4°	536 l/m2	109	0
2010	18.0°	24.4°	12.4°	967 l/m2	136	1
2012	18.3°	25.8°	11.4°	408 l/m2	92	0
2014	18.2°	25.7°	11.5°	562 l/m2	133	1
2016	18.4°	26.0°	11.8°	566 l/m2	118	0
2018	17.3°	24.9°	11.0°	709 l/m2	124	0
2020	18.4°	26.3°	11.8°	421 l/m2	118	0

T: Temperatura media

TM: Temperatura máxima media

Tm: Temperatura mínima media

P: Precipitaciones totales

LL: Días con lluvia

### 1.1.4 Valores climáticos de Granada

Año	T	TM	Tm	P	LL	N
2000	16.5°	23.9°	7.9°	441 l/m2	68	0
2002	16.7°	23.4°	8.8°	384 l/m2	82	2
2004	15.9°	23.2°	7.9°	282 l/m2	76	0
2006	15.5°	23.8°	8.3°	333 l/m2	83	3
2008	14.8°	22.3°	7.7°	352 l/m2	91	5
2010	15.1°	22.1°	8.0°	565 l/m2	124	3
2012	15.5°	23.7°	7.6°	407 l/m2	72	1
2014	16.1°	25.3°	8.3°	384 l/m2	90	0
2016	16.4°	25.2°	8.8°	295 l/m2	97	3
2018	15.3°	23.5°	8.2°	297 l/m2	102	3
2020	16.5°	25.1°	8.7°	311 l/m2	83	0

T: Temperatura media

TM: Temperatura máxima media

Tm: Temperatura mínima media

P: Precipitaciones totales

LL: Días con lluvia

N: Días con nieve

### 1.1.5 Valores climáticos de Huelva

Año	T	TM	Tm	P	LL	N
2000	17.8°	23.6°	10.8°	647 l/m2	75	0

2002	17.8°	23.6°	11.1°	759 l/m2	79	0
2004	17°	23.5°	10.8°	298 l/m2	61	0
2006	16.8°	24.1°	11.0°	523 l/m2	128	1
2008	15.7°	23.5°	9.9°	478 l/m2	131	0
2010	16.9°	23.8°	11.7°	952 l/m2	125	0
2012	16.5°	24.5°	10.8°	446 l/m2	108	0
2014	16.9°	24.5°	11°	549 l/m2	119	1
2016	17.7°	24.7°	11.1°	542 l/m2	130	1
2018	16.8°	23.5°	10.3°	531 l/m2	133	1
2020	17.7°	24.8°	10.9°	485 l/m2	132	0

T: Temperatura media

TM: Temperatura máxima media

Tm: Temperatura mínima media

P: Precipitaciones totales

LL: Días con lluvia

N: Días con nieve

### 1.1.6 Valores climáticos de Jaen

Año	T	TM	Tm	P	LL	N
2000	16.0°	22.0°	9.9°	342 l/m2	69	0
2002	16.7°	22.3°	10.8°	363 l/m2	74	5
2004	16.1°	21.7°	10.3°	554 l/m2	76	1
2006	16.9°	22.6°	11.0°	486 l/m2	79	4
2008	15.5°	21.3°	9.6°	356 l/m2	77	4

2010	16.2°	21.0°	10.1°	-	109	8
2012	16.9°	22.0°	9.7°	421 l/m2	66	1
2014	17.1°	22.5°	10.9°	341 l/m2	88	0
2016	16.5°	22.3°	10.7°	422 l/m2	111	29
2018	16.4°	22.9°	10.2°	-	92	0
2020	16.2°	22.6°	10.2°	342 l/m2	107	0

T: Temperatura media

TM: Temperatura máxima media

Tm: Temperatura mínima media

P: Precipitaciones totales

LL: Días con lluvia

N: Días con nieve

### 1.1.7 Valores climáticos de Málaga

Año	T	TM	Tm	P	LL	N
2000	20.3°	26.5°	12.8°	659 l/m2	65	0
2002	20.3°	26.0°	13.3°	580 l/m2	78	0
2004	19.0°	25.8°	12.2°	322. l/m2	62	0
2006	20.4°	26.2°	14.3°	659 l/m2	75	0
2008	19.5°	25.6°	13.3°	505 l/m2	76	0
2010	19.1°	25.4°	13.8°	927 l/m2	111	1
2012	18.7°	25.8°	12.4°	324 l/m2	64	0
2014	18.9°	25.6°	13.3°	636 l/m2	87	1

2016	19.1°	26.0°	13.5°	626 l/m2	109	0
2018	18.4°	24.9°	12.8°	-	128	0
2020	19.1°	26.0°	13.1°	400 l/m2	86	0

T: Temperatura media

TM: Temperatura máxima media

Tm: Temperatura mínima media

P: Precipitaciones totales

LL: Días con lluvia

N: Días con nieve

### 1.1.8 Valores climáticos de Sevilla

Año	T	TM	Tm	P	LL	N
2000	20.3°	26.5°	12.8°	659 l/m2	65	0
2002	19.9°	25.9°	12.8°	673 l/m2	73	0
2004	19.0°	25.8°	12.2°	322 l/m2	62	0
2006	20.4°	26.2°	14.3°	659 l/m2	75	0
2008	19.5°	25.6°	13.3°	505 l/m2	76	0
2010	19.1°	25.4°	13.8°	927 l/m2	111	1
2012	18.7°	25.8°	12.4°	324 l/m2	64	0
2014	18.9°	25.6°	13.3°	636 l/m2	87	1
2016	19.1°	26.0°	13.5°	626 l/m2	109	0
2018	18.4°	24.9°	12.8	-	128	0
2020	19.1°	26.0°	13.1°	400 l/m2	86	0

T: Temperatura media



TM: Temperatura máxima media

Tm: Temperatura mínima media

P: Precipitaciones totales

LL: Días con lluvia

**R E A**  
**ANDALUCÍA**  
RECURSOS **EDUCATIVOS** ABIERTOS

  
Andalucía  
se mueve con Europa



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



**Junta  
de Andalucía**

Consejería de Educación  
y Deporte