



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Boletín Hidrológico Semanal

Información pluviométrica

desde el 12 de febrero de 2018

hasta el 19 de febrero de 2018

Los datos de pluviometría son provisionales y facilitados por la Agencia Estatal de Meteorología.

NÚMERO 08
AÑO 2018

Información pluviométrica

SECRETARÍA DE
ESTADO DE MEDIO
AMBIENTE, DIRECCIÓN
GENERAL DEL AGUA

N.I.P.O.: 013-17-087-1

SUBDIRECCIÓN
GENERAL DE
PLANIFICACIÓN Y USO
SOSTENIBLE DEL
AGUA.
ÁREA DE
INFORMACIÓN
HIDROLÓGICA

JEFE ÁREA DE
INFORMACIÓN
HIDROLÓGICA
Fernando Pastor Argüello

REDACCIÓN:

Elena Fuensanta Ruiz López
Juan José Molina San Agapito

COLABORADORES

Isabel Tovar Riestra

Para cualquier sugerencia
póngase en contacto con:

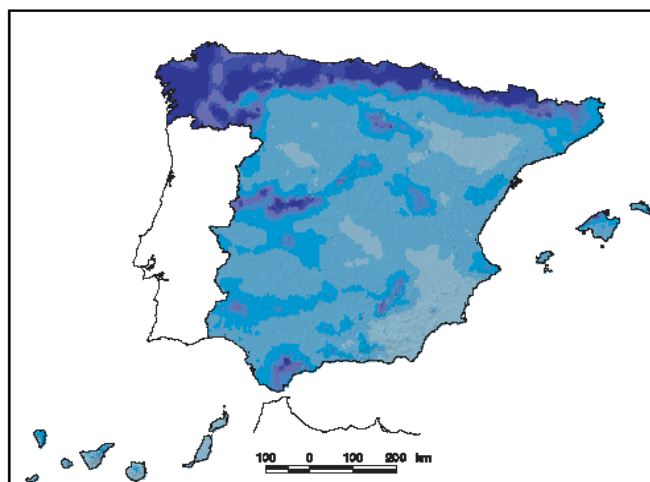
Pza San Juan de la
Cruz s/n, Despacho
C-289, 28071
Madrid

Tel: (91) 597 54 43/45/46

Dirección de e-mail:
hidrologia@mapama.es

El Boletín Hidrológico puede
ser consultado en:
<http://www.mapama.gob.es>
(Sección "Agua")

Notas a la publicación	2
Datos pluviométricos	3
Resumen de pluviometría por cuencas	5
Acumulado de precipitación por zonas características (AEMET)	6
Mapa resumen de precipitaciones	7
Mapas de precipitación acumulada (AEMET)	8
Mapas de humedad del suelo (AEMET)	9
Datos históricos de pluviometría	10



Mapa de distribución espacial de las precipitaciones medias, superpuestas al relieve

Notas a la publicación

No existen notas disponibles para esta publicación.

DATOS PLUVIOMÉTRICOS en mm del período

12-02-2018 y el 18-02-2018

PLUVIÓMETROS	PRECIPITACIÓN EN EL PERÍODO	PRECIPITACIÓN MEDIA	PORCENTAJE SOBRE LA MEDIA
Galicia Costa			
A Coruña	63,4	24,9	254,4
Santiago de Compostela	90,8	55,3	164,1
Vigo (A)	58,1	49,1	118,3
Pontevedra	89,5	46,6	192,3
Miño - Sil			
Lugo	41,3	27,1	152,3
Ponferrada	29,4	16,2	180,9
Ourense	19,6	21,0	93,2
Cantábrico			
Oviedo	21,7	21,1	103,0
Santander	39,6	22,6	175,2
Gijón	19,3	20,9	92,2
Cuencas Internas del País Vasco			
Bilbao (A) - Bilbo (A)	35,0	24,4	143,7
San Sebastián - Donostia	42,2	31,0	136,0
Duero			
Ávila	0,2	6,9	2,9
Burgos (A)	7,0	10,5	66,5
León (A)	6,0	11,4	52,4
Salamanca (A)	0,0	6,8	0,0
Segovia	5,4	9,6	56,1
Soria	3,6	9,5	37,9
Valladolid	4,2	8,3	50,8
Zamora	1,2	6,9	17,4
Tajo			
Cáceres	0,0	13,4	0,0
Guadalajara	0,0	8,1	0,0
Madrid (A)	0,0	8,4	0,0
Madrid Retiro	0,0	8,8	0,0
Molina de Aragón	1,4	7,8	18,1
Navacerrada	18,3	29,1	62,9
Toledo	1,6	7,0	22,8
Guadiana			
Badajoz (A)	0,0	10,6	0,0
Ciudad Real	1,4	8,6	16,2
Cuenca Atlántica Andaluza			
Cádiz Obs.	0,0	14,8	0,0
Huelva	0,0	10,9	0,0
Jerez de la Frontera (A)	0,4	15,3	2,6

DATOS PLUVIOMÉTRICOS en mm del período

12-02-2018 y el 18-02-2018

PLUVIÓMETROS	PRECIPITACIÓN EN EL PERÍODO	PRECIPITACIÓN MEDIA	PORCENTAJE SOBRE LA MEDIA
Morón de la Frontera	0,0	14,7	0,0
Guadalquivir			
Córdoba (A)	1,3	13,5	9,6
Granada (A)	0,1	9,3	1,1
Jaén	3,6	13,1	27,5
Sevilla (A)	0,0	13,4	0,0
Cuenca Mediterránea Andaluza			
Almería (A)	2,4	5,2	45,7
Málaga (A)	0,8	13,8	5,8
Segura			
Murcia	0,4	6,4	6,3
Júcar			
Albacete (A)	10,4	6,1	170,5
Alicante (A)	3,0	5,6	53,6
Castellón	0,0	6,6	0,0
Cuenca	0,2	10,4	1,9
Teruel	0,4	4,3	9,4
Valencia	4,0	8,0	50,3
Ebro			
Daroca I	1,7	5,8	29,2
Huesca (A)	0,4	7,8	5,1
Lleida	0,4	3,5	11,4
Logroño	4,6	5,8	79,3
Pamplona	9,6	14,0	68,4
Tortosa	0,0	6,6	0,0
Vitoria - Gasteiz (A)	10,6	16,8	62,9
Zaragoza (A)	2,0	5,0	39,6
Cuencas Internas de Cataluña			
Barcelona (A)	12,1	7,0	172,2
Girona (A)	7,9	10,8	73,1
Reus (A)	0,0	5,8	0,0
Islas Baleares			
Mahón (A)	5,0	12,6	39,6
Palma de Mallorca	15,8	9,1	173,6
Islas Canarias			
Fuerteventura (A)	0,0	4,3	0,0
Lanzarote (A)	0,0	4,1	0,0
Las Palmas de Gran Canaria (A)	0,0	6,0	0,0
Santa Cruz de Tenerife	0,0	8,9	0,0
Melilla			

DATOS PLUVIOMÉTRICOS en mm del período

12-02-2018 y el 18-02-2018

PLUVIÓMETROS	PRECIPITACIÓN EN EL PERÍODO	PRECIPITACIÓN MEDIA	PORCENTAJE SOBRE LA MEDIA
Ceuta	5,0	23,0	21,7
Melilla	0,0	14,4	0,0

RESUMEN DE PLUVIOMETRÍA POR CUENCAS

CUENCAS	PRECIPITACIÓN EN EL PERÍODO	PRECIPITACIÓN MEDIA	PORCENTAJE SOBRE LA MEDIA
Vertiente Atlántica			
Galicia Costa	75,4	44,0	171,6
Miño - Sil	30,1	21,5	140,2
Cantábrico	26,9	21,5	124,8
Cuencas Internas del País Vasco	38,6	27,7	139,4
Duero	3,4	8,7	39,4
Tajo	3,0	11,8	25,8
Guadiana	0,7	9,6	7,3
Cuenca Atlántica Andaluza	0,1	13,9	0,7
Guadalquivir	1,2	12,3	10,1
Vertiente Mediterránea			
Cuenca Mediterránea Andaluza	1,6	9,5	16,8
Segura	0,4	6,4	6,3
Júcar	3,0	6,8	44,0
Ebro	3,7	8,2	44,7
Cuencas Internas de Cataluña	6,7	7,9	84,6
Otras Vertientes			
Islas Baleares	10,4	10,9	95,7
Islas Canarias	0,0	5,8	0,0
Melilla	2,5	18,7	13,4

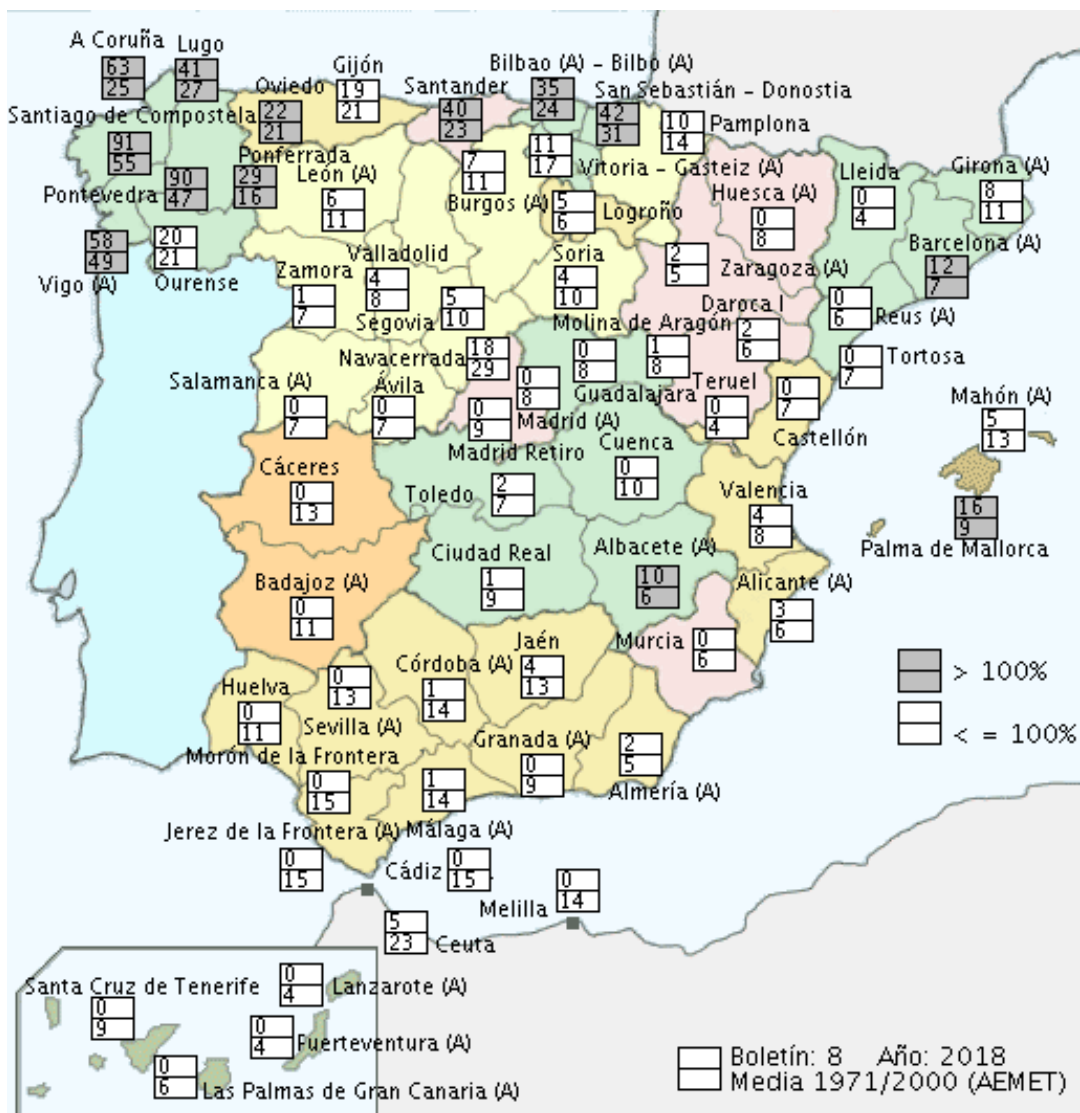
ACUMULADO DE PRECIPITACIÓN POR ZONAS CARACTERÍSTICAS (AEMET)

ZONAS CARACTERÍSTICAS*	PRECIPITACIÓN ACUMULADA	PRECIPITACIÓN NORMAL	PORCENTAJE PRECIPITACIÓN
NORTE Y NOROESTE	734,3	705,8	104,0
DUERO	176,2	296,9	59,3
TAJO	170,7	334,3	51,1
GUADIANA	150,7	302,3	49,9
GUADALQUIVIR	211,4	356,8	59,2
SUR	155,6	342,7	45,4
SEGURA	100,9	172,5	58,5
JUCAR	111,7	229,1	48,8
EBRO	210,8	245,7	85,8
PIRINEO ORIENTAL	230,0	282,1	81,5
ESPAÑA PENINSULAR	236,5	335,7	70,4

* Las zonas características que utiliza AEMET, se basan en la utilización de los valores medios de periodos de 30 años que se denominan "normales climatológicos" (el valor de Precipitación Normal que aparece en la tabla corresponde al periodo 1981-2010, siendo la precipitación acumulada desde el inicio del año hidrológico), para comparar los estados climáticos, de forma que se agrupa el territorio por zonas de similares características climatológicas, que no corresponden exactamente con las cuencas hidrográficas, sino que hay zonas que agrupan varias cuencas, la correspondencia es:

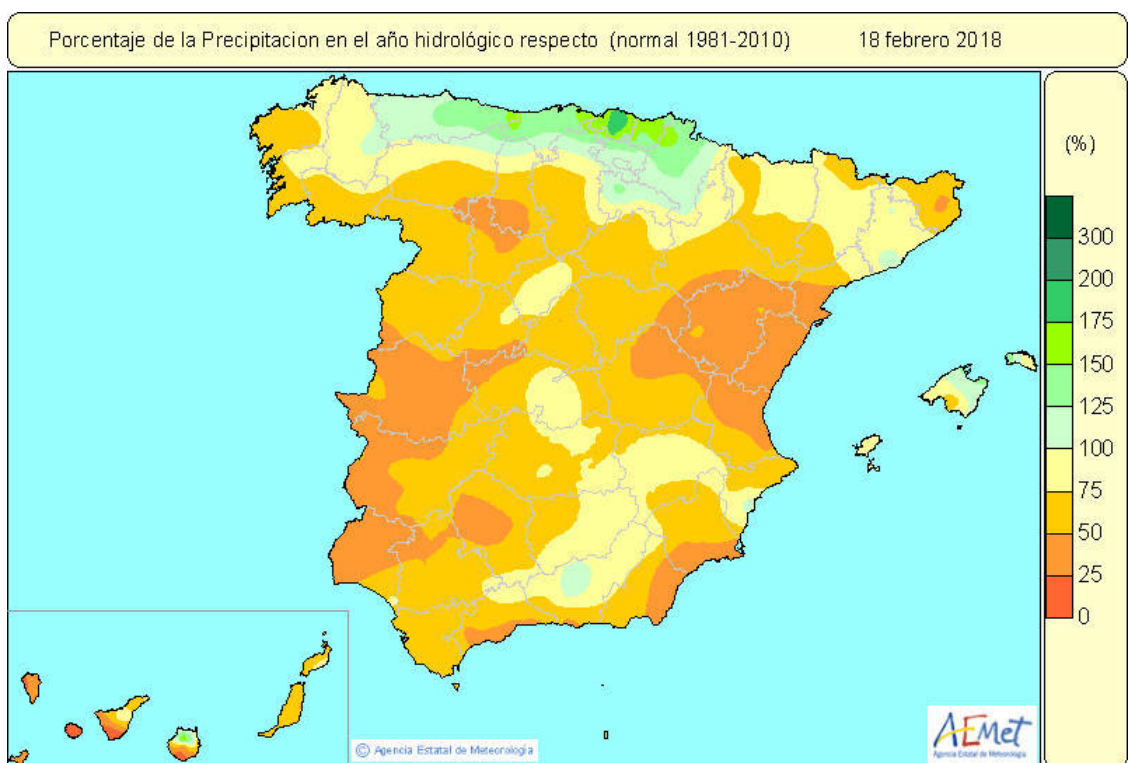
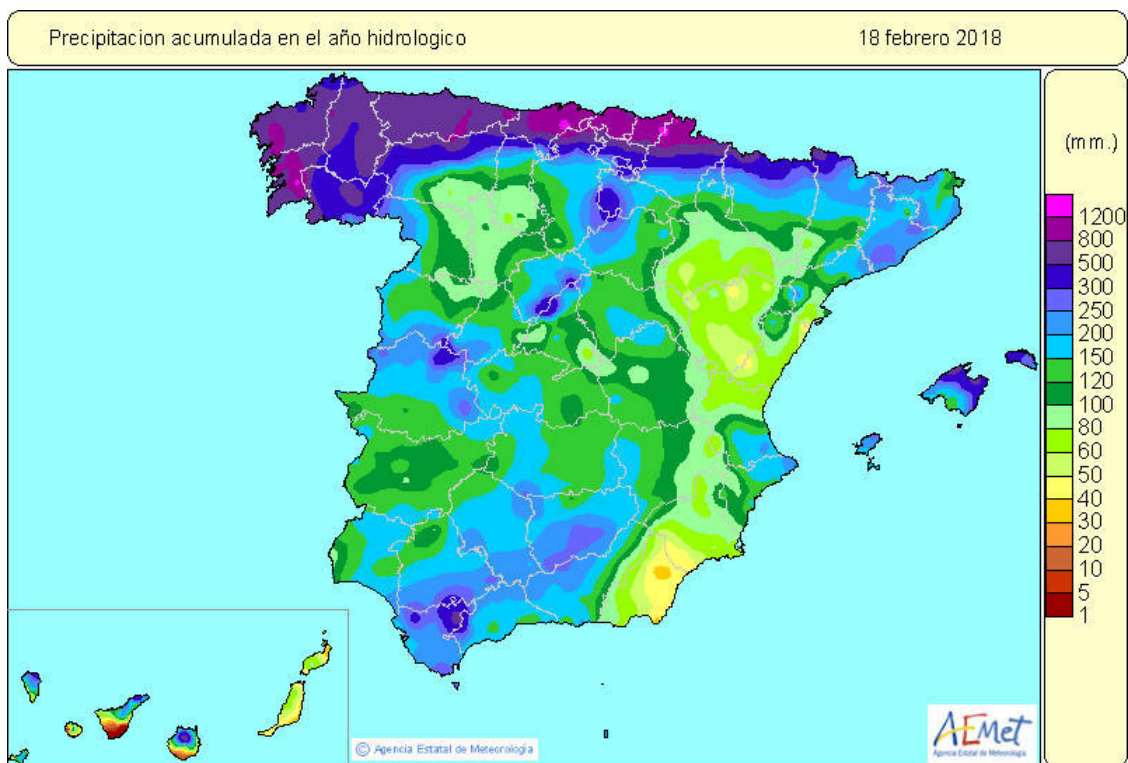
- Norte y Noroeste: Galicia Costa, Miño-Sil, Cantábrico y C.I. País Vasco
- Guadiana: Guadiana y Tinto, Odiel y Piedras
- Sur: Cuenca Mediterránea Andaluza
- Pirineo Oriental: C.I. Cataluña

MAPA RESUMEN DE PRECIPITACIONES

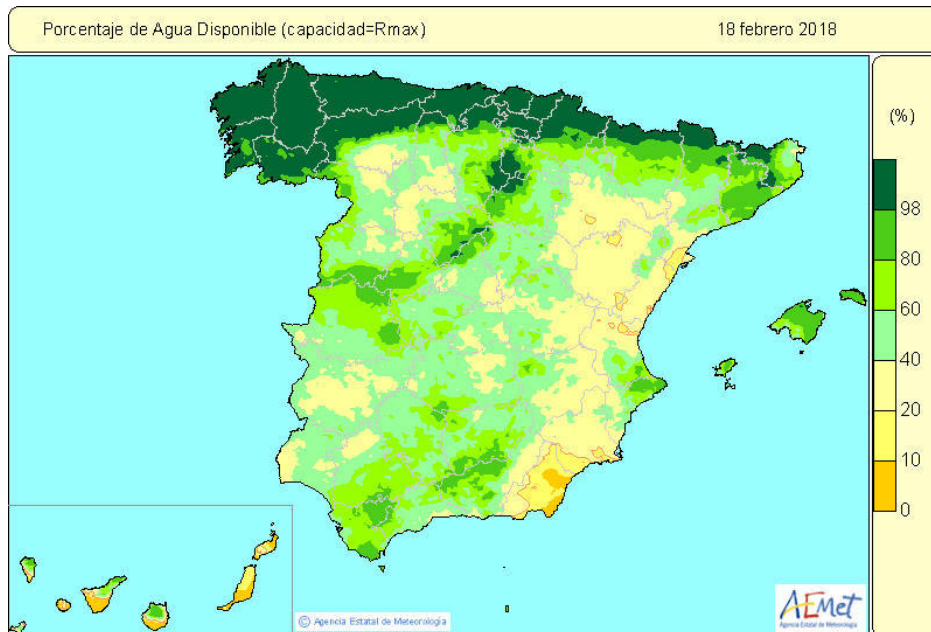
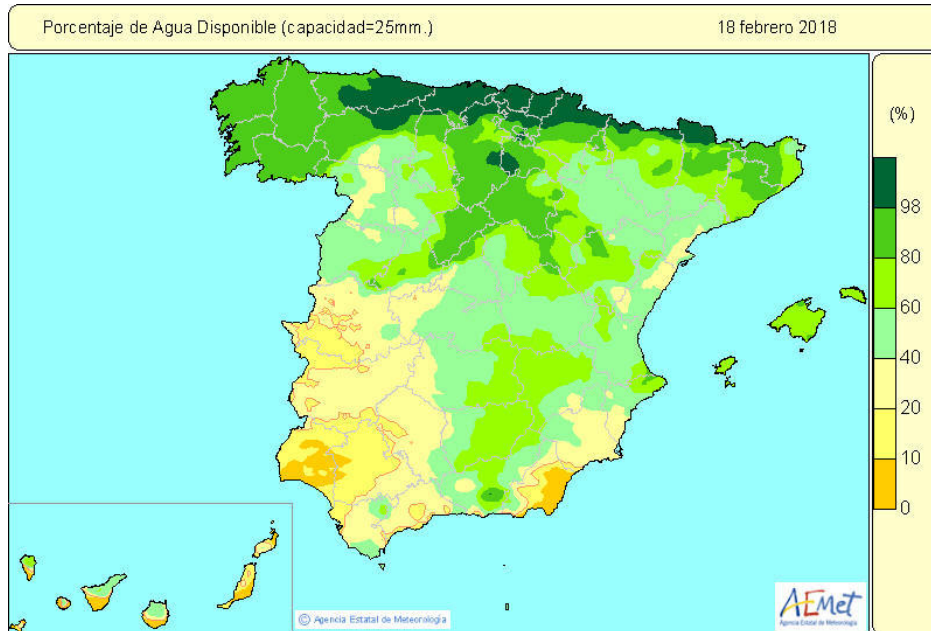


Las precipitaciones han sido abundantes en la vertiente Atlántica y han afectado en menor medida a la vertiente Mediterránea. La máxima se ha producido en Santiago de Compostela con 90,8 mm (90,8 l/m²).

MAPAS DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA (AEMET)



MAPAS DE HUMEDAD DEL SUELO (AEMET)



DATOS HISTÓRICOS DE PLUVIOMETRÍA

MEDIA DE LOS PLUVIÓMETROS PENINSULARES (Fuente: AEMET)(Considerando todos los pluviómetros peninsulares la media total se eleva a 643,3 mm)

AÑOS MESES	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTALES
1980/1981	55,7	72,0	27,8	21,9	36,3	45,3	82,7	39,4	25,9	14,5	19,0	43,5	484,0
1981/1982	33,0	2,0	131,6	59,1	54,0	37,3	32,6	46,6	29,9	24,1	25,0	44,8	520,0
1982/1983	73,4	109,5	56,4	4,8	48,2	25,6	82,2	39,6	23,5	22,2	64,9	7,6	557,9
1983/1984	23,2	132,2	81,1	56,7	43,2	79,0	45,5	120,4	40,0	5,7	18,8	29,0	674,8
1984/1985	56,4	167,9	33,0	88,8	82,9	40,0	63,7	67,2	23,1	17,8	5,7	10,8	657,3
1985/1986	14,0	85,5	86,1	64,7	97,4	36,0	64,7	29,8	17,3	12,8	12,2	75,7	596,2
1986/1987	72,8	46,8	37,0	96,8	73,1	26,6	62,6	24,0	22,5	47,7	19,8	35,9	565,6
1987/1988	124,5	74,3	109,3	111,5	39,8	18,5	102,2	79,9	24,0	101,4	6,5	14,1	806,0
1988/1989	68,7	66,5	10,6	25,8	62,7	43,9	89,7	64,6	23,1	15,9	25,9	52,3	549,7
1989/1990	40,9	164,4	161,7	54,5	13,6	23,5	79,2	39,2	29,5	14,0	21,3	32,9	674,7
1990/1991	107,3	64,2	43,3	45,7	73,2	95,0	50,7	30,4	17,2	15,2	10,9	60,9	614,0
1991/1992	73,1	63,8	29,2	24,4	34,5	43,2	48,4	60,1	94,8	16,2	39,0	43,3	570,0
1992/1993	115,5	23,6	66,2	12,2	38,2	37,8	73,0	87,8	45,1	10,3	23,8	53,2	586,7
1993/1994	139,3	60,3	36,0	69,0	64,7	9,1	46,3	76,2	12,8	9,2	12,0	54,1	589,0
1994/1995	86,6	64,1	48,9	53,1	53,9	27,9	23,5	37,2	37,7	17,4	26,4	38,5	515,2
1995/1996	22,4	97,6	169,8	183,3	60,4	49,3	43,0	85,3	20,2	22,0	32,7	60,5	846,5
1996/1997	38,2	106,1	192,2	130,5	10,1	3,0	48,7	84,9	59,1	42,2	47,8	53,5	816,3
1997/1998	55,0	172,1	133,5	54,5	39,3	26,6	88,1	91,9	24,5	10,3	19,0	67,1	781,9
1998/1999	32,8	33,0	53,0	47,1	30,6	61,3	53,0	52,9	23,7	25,7	19,8	85,0	517,9
1999/2000	126,6	46,3	56,5	24,8	12,1	32,3	132,3	70,8	23,9	16,2	12,3	29,0	583,1
2000/2001	92,4	119,6	151,1	137,0	50,6	126,2	27,7	55,2	10,7	27,1	16,3	48,6	862,5
2001/2002	88,5	48,0	34,0	48,7	26,7	66,8	71,5	65,9	36,1	14,7	35,8	59,6	596,3
2002/2003	75,6	111,2	107,0	91,7	82,8	50,1	63,3	46,0	24,3	12,8	27,2	49,0	741,0
2003/2004	150,1	100,4	70,8	43,4	63,3	77,4	66,5	79,1	18,1	17,4	30,3	28,8	745,6
2004/2005	100,8	30,2	55,1	14,6	40,1	34,9	40,3	39,3	20,1	7,8	14,5	33,1	430,8
2005/2006	104,0	67,9	51,7	58,2	53,9	71,3	44,9	30,3	37,2	19,1	19,5	61,6	619,6
2006/2007	115,3	104,6	47,4	38,9	74,0	56,0	92,9	76,0	37,5	8,8	30,7	40,1	722,2
2007/2008	54,5	39,7	28,2	50,2	42,2	41,3	111,0	125,1	41,3	13,3	13,8	43,5	604,1
2008/2009	105,5	64,6	73,1	82,3	49,1	47,4	56,0	25,8	27,7	12,8	16,5	45,8	606,6
2009/2010	53,0	61,2	183,5	110,8	129,6	79,9	53,2	55,2	71,9	12,1	19,7	37,4	867,5
2010/2011	90,1	78,8	130,5	80,5	43,0	61,4	49,6	41,2	19,2	19,1	13,6	12,8	639,9
2011/2012	89,9	180,7	52,4	41,6	27,4	45,4	162,5	68,5	38,2	23,7	18,3	102,3	850,9
2012/2013	183,2	190,2	84,1	170,0	133,4	263,9	124,7	89,8	61,4	33,5	32,7	63,9	1430,8
2013/2014	44,0	50,8	41,1	71,8	55,9	50,8	47,0	30,6	27,4	26,4	18,7	58,1	522,4
2014/2015	57,0	128,7	44,3	64,4	57,8	57,2	42,3	16,6	37,1	16,4	29,2	33,3	584,3

DATOS HISTÓRICOS DE PLUVIOMETRÍA

MEDIA DE LOS PLUVIÓMETROS PENINSULARES (Fuente: AEMET)(Considerando todos los pluviómetros peninsulares la media total se eleva a 643,3 mm)

AÑOS MESES	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTALES
2015/2016	67,3	46,7	19,1	87,6	93,5	67,2	73,8	67,8	16,4	11,5	7,7	27,8	586,2
2016/2017	51,7	102,5	42,6	41,3	64,6	56,6	23,3	44,1	32,4	21,4	29,4	19,7	529,4

Media Hist. 1981/2010	76,6	80,0	78,8	63,5	52,7	47,1	64,6	60,9	31,4	20,2	22,9	44,6	643,3
----------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------



Precipitación superior a la media de la serie histórica 1981-2010