



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Boletín Hidrológico Semanal

*Información pluviométrica*

desde el 01 de enero de 2018

hasta el 08 de enero de 2018

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

NÚMERO 02  
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. AREA 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:

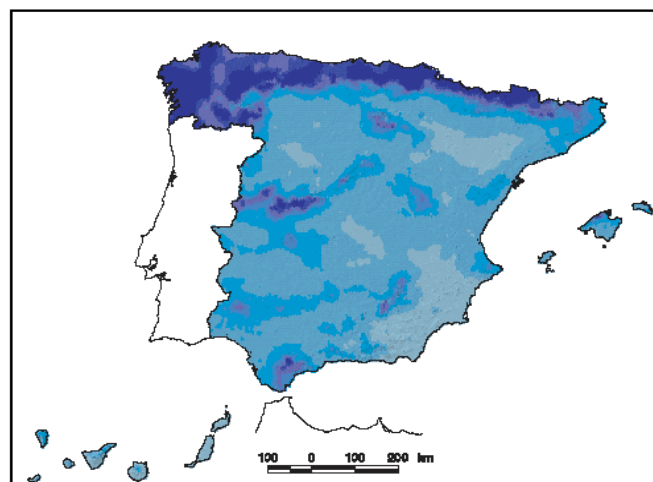
Pza San Juan de la Cruz s/n, Despacho C-289, 28071 Madrid

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

01-01-2018 y el 07-01-2018

PLUVIÓMETROS	PRECIPITACIÓN EN EL PERÍODO	PRECIPITACIÓN MEDIA	PORCENTAJE SOBRE LA MEDIA
<b>Galicia Costa</b>			
A Coruña	46,2	28,7	161,0
Santiago de Compostela	57,4	56,9	101,0
Vigo (A)	108,4	52,4	206,7
Pontevedra	52,4	46,2	113,3
<b>Miño - Sil</b>			
Lugo	44,6	27,5	162,4
Ponferrada	15,0	16,3	92,1
Ourense	26,0	21,8	119,3
<b>Cantábrico</b>			
Oviedo	41,4	19,8	209,1
Santander	77,3	25,1	308,4
Gijón	42,6	21,0	202,9
<b>Cuencas Internas del País Vasco</b>			
Bilbao (A) - Bilbo (A)	83,3	28,3	293,9
San Sebastián - Donostia	130,2	33,4	390,1
<b>Duero</b>			
Ávila	53,6	8,4	641,5
Burgos (A)	21,2	10,3	205,4
León (A)	2,6	13,2	19,7
Salamanca (A)	24,1	6,9	347,7
Segovia	55,0	9,2	599,9
Soria	35,0	8,9	394,4
Valladolid	17,2	9,4	182,7
Zamora	8,0	7,7	103,3
<b>Tajo</b>			
Cáceres	20,8	14,7	141,7
Guadalajara	42,6	7,9	540,6
Madrid (A)	36,5	7,5	489,8
Madrid Retiro	37,3	8,4	441,7
Molina de Aragón	12,4	7,0	176,0
Navacerrada	111,6	31,8	350,8
Toledo	31,8	6,7	474,2
<b>Guadiana</b>			
Badajoz (A)	20,8	11,7	178,5
Ciudad Real	23,4	8,1	289,5
<b>Cuenca Atlántica Andaluza</b>			
Cádiz Obs.	28,3	18,4	154,2
Huelva	15,6	16,2	96,4
Jerez de la Frontera (A)	21,8	20,1	108,5

## DATOS PLUVIOMÉTRICOS en mm del período

01-01-2018 y el 07-01-2018

PLUVIÓMETROS	PRECIPITACIÓN EN EL PERÍODO	PRECIPITACIÓN MEDIA	PORCENTAJE SOBRE LA MEDIA
Morón de la Frontera	29,2	17,5	166,4
<b>Guadalquivir</b>			
Córdoba (A)	21,9	14,6	149,7
Granada (A)	13,3	9,7	136,7
Jaén	16,4	12,9	126,8
Sevilla (A)	31,7	15,3	207,4
<b>Cuenca Mediterránea Andaluza</b>			
Almería (A)	1,7	5,2	32,5
Málaga (A)	13,5	18,2	74,1
<b>Segura</b>			
Murcia	3,3	5,4	60,9
<b>Júcar</b>			
Albacete (A)	2,6	4,7	55,9
Alicante (A)	0,0	4,4	0,0
Castellón	6,2	7,8	79,8
Cuenca	11,0	9,9	111,0
Teruel	9,4	4,2	223,8
Valencia	6,7	8,5	78,7
<b>Ebro</b>			
Daroca I	3,2	5,2	61,1
Huesca (A)	27,4	8,5	321,0
Lleida	13,8	6,0	228,9
Logroño	71,3	6,1	1165,2
Pamplona	115,7	14,8	781,1
Tortosa	4,2	8,0	52,7
Vitoria - Gasteiz (A)	58,4	17,5	334,6
Zaragoza (A)	30,8	5,1	606,2
<b>Cuencas Internas de Cataluña</b>			
Barcelona (A)	7,1	9,6	73,8
Girona (A)	29,6	14,8	199,8
Reus (A)	2,9	8,2	35,3
<b>Islas Baleares</b>			
Mahón (A)	7,5	13,9	54,1
Palma de Mallorca	4,8	9,8	48,9
<b>Islas Canarias</b>			
Fuerteventura (A)	0,9	3,9	22,9
Lanzarote (A)	4,6	5,2	89,0
Las Palmas de Gran Canaria (A)	4,7	4,1	114,4
Santa Cruz de Tenerife	16,0	7,7	207,2
<b>Melilla</b>			

## DATOS PLUVIOMÉTRICOS en mm del período

01-01-2018 y el 07-01-2018

PLUVIÓMETROS	PRECIPITACIÓN EN EL PERÍODO	PRECIPITACIÓN MEDIA	PORCENTAJE SOBRE LA MEDIA
Ceuta	9,2	26,8	34,4
Melilla	0,4	13,0	3,1

## RESUMEN DE PLUVIOMETRÍA POR CUENCAS

CUENCAS	PRECIPITACIÓN EN EL PERÍODO	PRECIPITACIÓN MEDIA	PORCENTAJE SOBRE LA MEDIA
<b>Vertiente Atlántica</b>			
Galicia Costa	66,1	46,1	143,5
Miño - Sil	28,5	21,8	130,6
Cantábrico	53,8	22,0	244,9
Cuencas Internas del País Vasco	106,8	30,9	346,0
Duero	27,1	9,2	292,9
Tajo	41,9	12,0	348,7
Guadiana	22,1	9,9	224,0
Cuenca Atlántica Andaluza	23,7	18,0	131,5
Guadalquivir	20,8	13,1	158,4
<b>Vertiente Mediterránea</b>			
Cuenca Mediterránea Andaluza	7,6	11,7	64,8
Segura	3,3	5,4	60,9
Júcar	6,0	6,6	90,9
Ebro	40,6	8,9	455,9
Cuencas Internas de Cataluña	13,2	10,9	121,3
<b>Otras Vertientes</b>			
Islas Baleares	6,2	11,8	51,9
Islas Canarias	6,6	5,2	125,2
Melilla	4,8	19,9	24,1

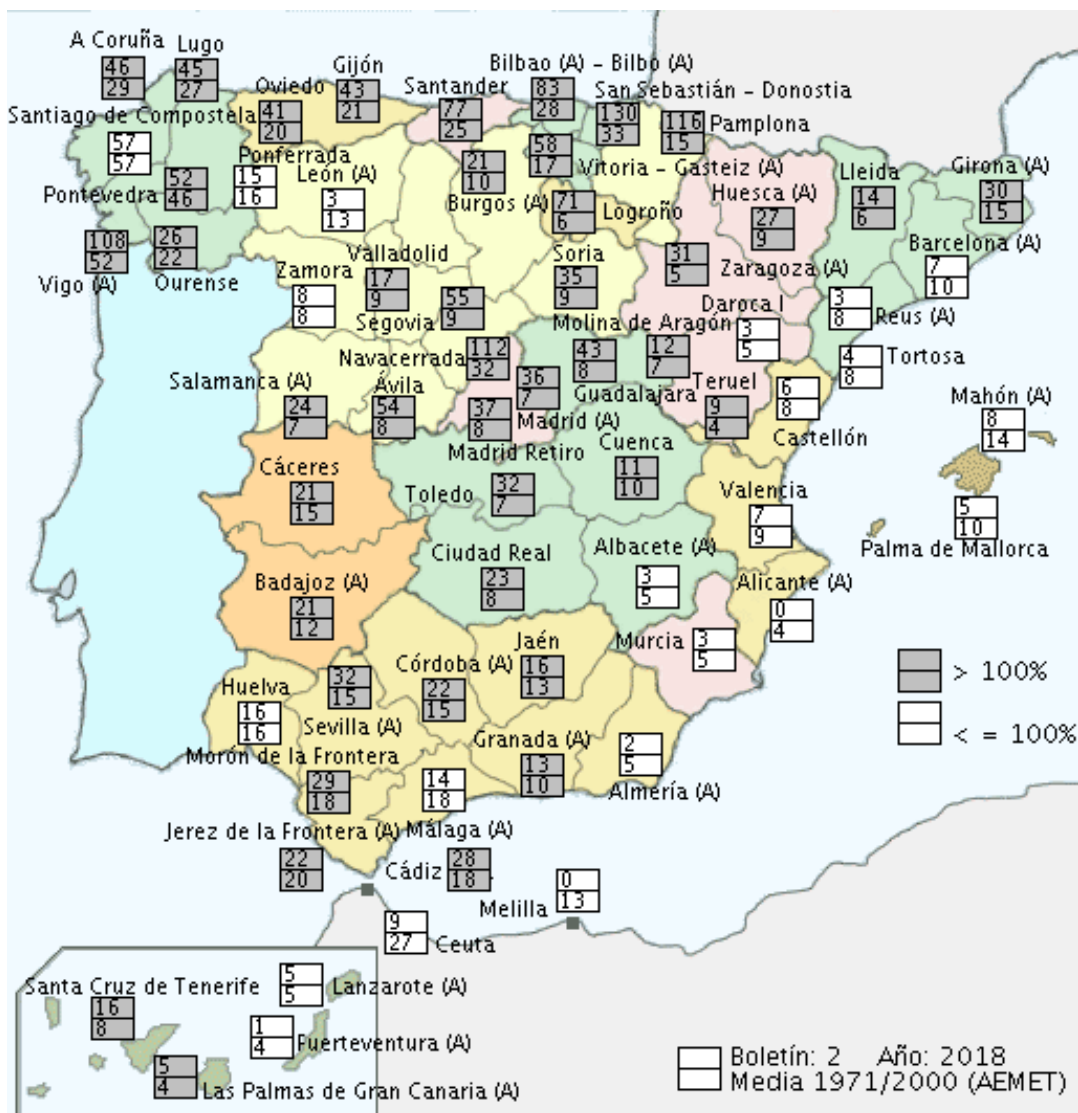
## ACUMULADO DE PRECIPITACIÓN POR ZONAS CARACTERÍSTICAS (AEMET)

ZONAS CARACTERÍSTICAS*	PRECIPITACIÓN ACUMULADA	PRECIPITACIÓN NORMAL	PORCENTAJE PRECIPITACIÓN
NORTE Y NOROESTE	479,5	516,9	92,8
DUERO	127,0	225,8	56,2
TAJO	131,8	256,5	51,4
GUADIANA	118,0	228,3	51,7
GUADALQUIVIR	171,6	266,1	64,5
SUR	121,4	251,2	48,3
SEGURA	36,6	127,3	28,8
JUCAR	50,4	174,1	28,9
EBRO	142,4	188,3	75,6
PIRINEO ORIENTAL	117,1	217,5	53,8
ESPAÑA PENINSULAR	162,7	252,4	64,5

\* 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 1971-2000, 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

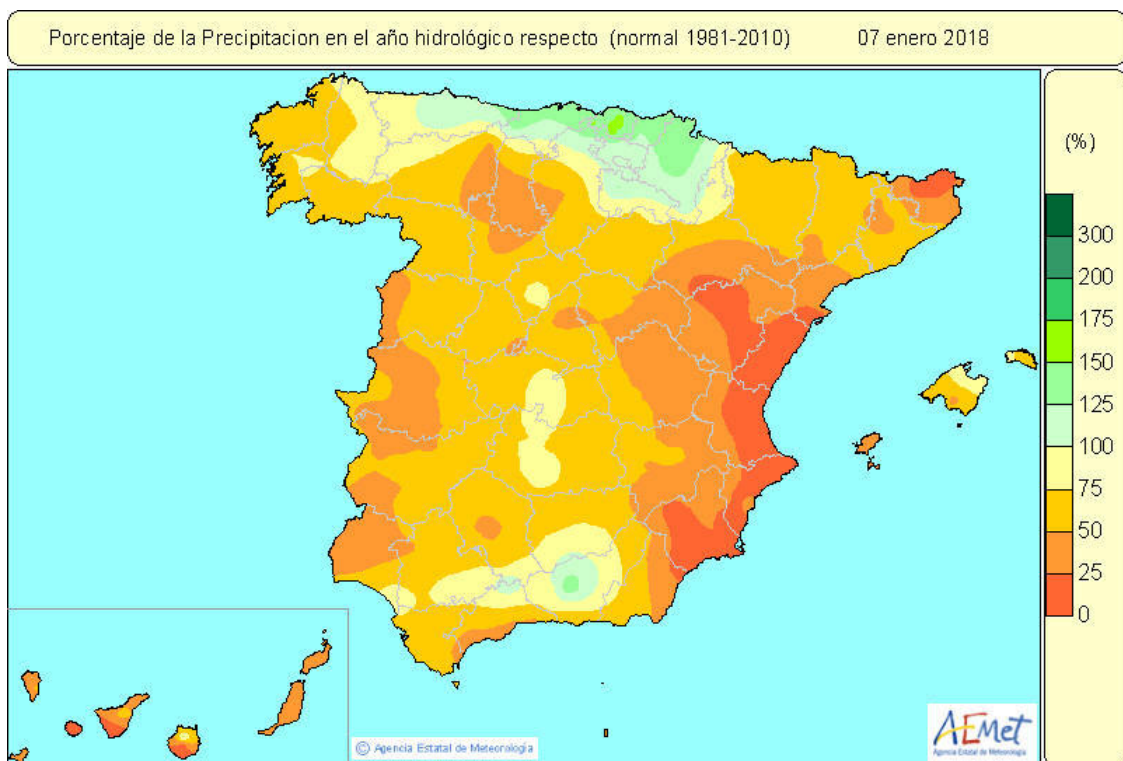
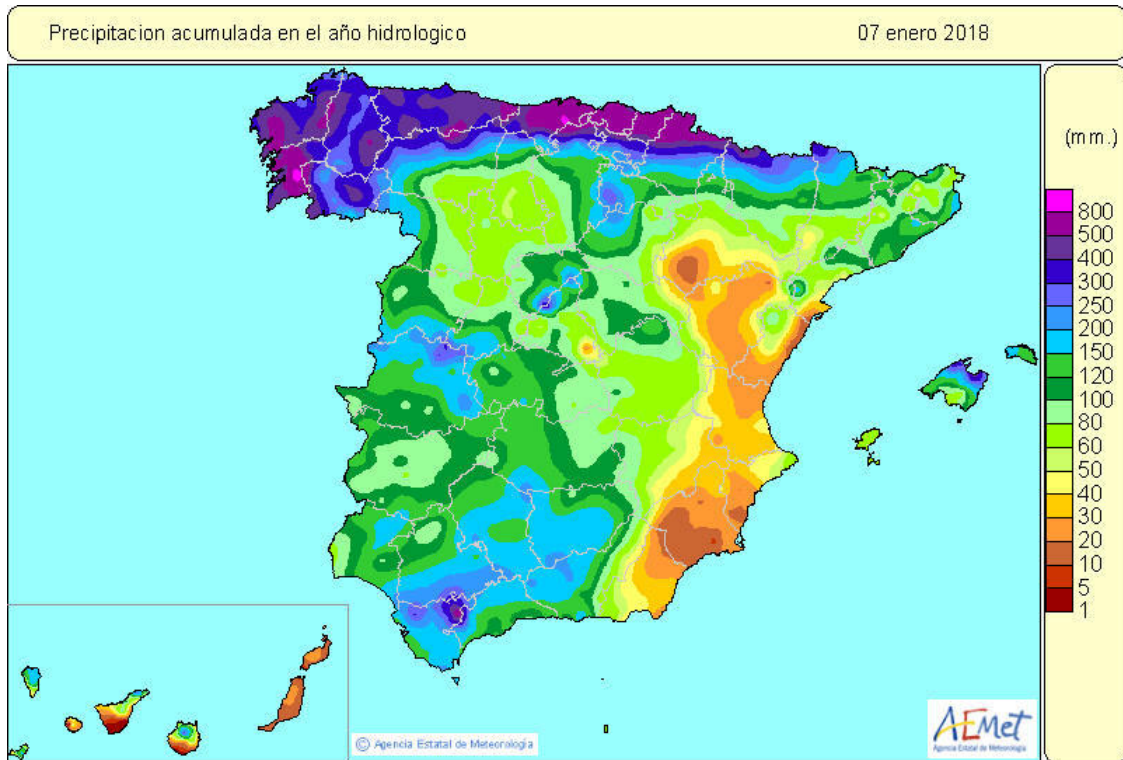
## MAPA RESUMEN DE PRECIPITACIONES



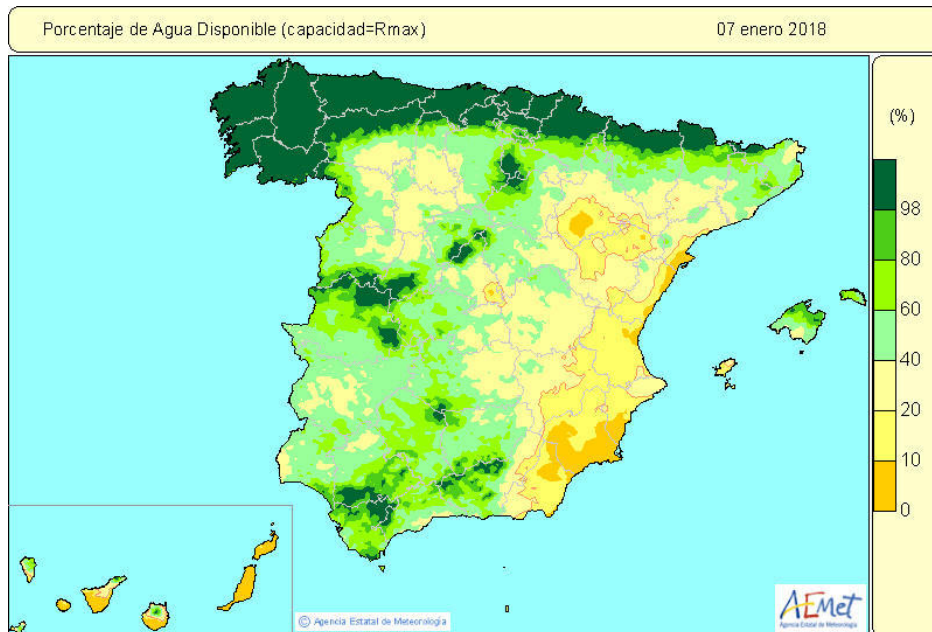
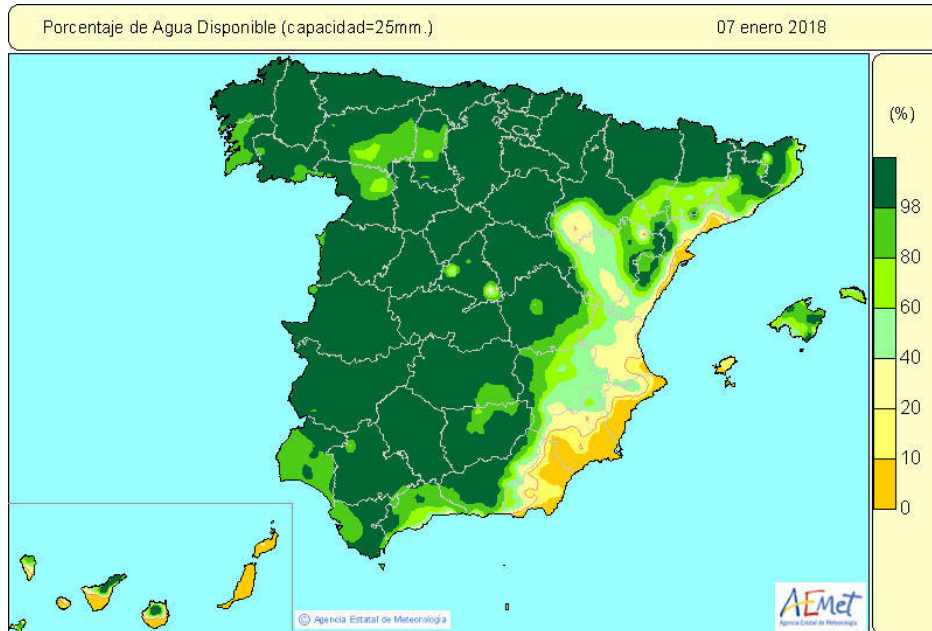
Las precipitaciones han sido abundantes en toda la Península. La máxima se ha producido en San Sebastián - Donostia con 130,2 mm ( 130,2 l/m²)



## 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 674,7 mm)**

AÑOS MESES	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTALES
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	59,6	53,3	77,0	64,0	59,8	26,7	18,1	18,9	16,3	693,1
2011/2012	52,7	104,7	27,4	22,0	15,5	25,4	94,2	41,9	21,1	13,9	10,0	60,4	489,2
2012/2013	103,5	112,6	49,6	95,0	75,5	166,1	70,4	51,1	31,8	21,5	22,2	38,7	838,0
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
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
2017/2018	26,7	47,5	66,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141,1

Media Hist. 1971/2000	69,0	74,6	81,6	66,6	56,4	46,1	64,6	64,0	36,3	23,3	23,5	42,7	648,7
--------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

 Precipitación superior a la media de la serie histórica 1971-2000

