



Capítulo 2: Climatología e hidrología

Se incluye en este capítulo información sobre los principales factores climáticos, que condicionan la producción agraria (temperaturas, precipitaciones, agua embalsada, etc.) con datos proporcionados por la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), el Anuario Estadístico de España (INE) y el Boletín Hidrológico del MITECO. La información se presenta con la desagregación geográfica de Provincia, Estación meteorológica, Cuenca hidrográfica, Capacidad y Volumen de agua embalsada.

OBSERVACIONES METODOLÓGICAS

La precipitación total se refiere a la suma de las registradas todos los días del mes considerando el día pluviométrico, (de 07:00 horas UTC del día considerado a las 07:00 UTC del día siguiente).

Las temperaturas máximas, mínimas y medias se corresponden respectivamente con las máximas y mínimas absolutas anuales y medias anuales. La temperatura máxima diaria es el máximo valor registrado entre las 00 y 24 horas UTC, y la temperatura mínima diaria es el mínimo valor registrado en el mismo intervalo.

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.1. Precipitación anual y mensuales medias durante el período 1991-2020 (milímetros)

Estaciones meteorológicas	Total año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octub.	Nov.	Dic.
A Coruña	1.017,7	120,8	88,5	87,6	86,9	66,4	45,7	31,2	40,7	57,0	120,7	149,9	122,3
Pontevedra (Aeropuerto de Vigo)	1.696,1	222,0	143,1	152,7	149,6	113,2	56,2	39,7	48,0	95,3	208,2	236,9	231,2
Lugo (Aeródromo de Rozas)	1.074,2	120,9	93,6	96,1	99,7	78,3	48,5	29,9	35,2	62,9	132,9	145,2	131,0
Ourense	819,3	96,1	63,5	72,4	74,8	61,2	33,6	16,2	21,2	55,1	115,1	107,4	102,7
Oviedo	1.028,3	101,5	89,1	87,8	96,5	80,2	61,8	43,8	57,4	66,4	104,5	134,0	105,3
Santander (Aeropuerto de Parayas)	1.169,0	114,4	97,6	95,9	98,7	76,0	62,6	53,7	57,6	90,8	121,1	172,3	128,3
Bilbao (Aeropuerto)	1.154,7	131,4	108,7	97,5	96,6	75,9	58,2	51,8	52,7	75,0	111,6	170,5	124,8
San Sebastian (Igueldo)	1.566,3	150,6	124,4	119,4	126,1	122,0	95,9	91,5	109,0	117,3	155,1	202,3	152,7
Vitoria (Foronda-Txokiza)	749,3	84,3	74,4	70,1	65,3	64,5	45,4	34,0	28,1	41,5	64,6	98,3	78,8
Pamplona (Aeropuerto de Noain)	702,3	72,1	55,8	63,1	72,0	59,2	54,0	31,4	31,7	46,1	64,2	84,1	68,6
Logroño (Aeropuerto de Agoncillo)	433,1	35,7	27,0	35,8	43,0	45,0	45,7	30,5	20,3	30,6	37,0	46,6	35,9
León (Aeropuerto de Virgen del Camino)	495,7	51,1	31,6	38,8	47,3	55,0	29,2	18,3	20,1	31,5	62,0	53,4	57,4
Burgos (Aeropuerto de Villafria)	546,3	47,2	35,0	44,1	59,9	57,3	43,0	24,1	18,8	33,4	62,8	63,3	57,4
Soria	534,9	42,7	34,7	41,9	58,9	63,5	47,2	33,2	26,0	34,4	57,7	49,5	45,2
Valladolid	433,4	44,8	24,0	31,6	48,5	46,4	27,0	12,9	12,2	29,4	61,3	50,3	45,0
Zamora	392,5	36,7	25,0	31,9	40,7	37,8	22,6	12,3	13,9	25,0	56,8	45,7	44,1
Salamanca (Aeropuerto de Matacán)	354,9	31,5	24,6	27,5	37,7	38,5	21,6	8,1	11,9	28,6	49,8	39,0	36,1
Ávila	397,9	31,8	25,6	29,1	40,0	51,0	25,1	12,2	16,7	28,8	55,9	46,9	34,8
Palencia (Autila del Pino)	355,4	27,3	17,2	22,4	37,0	45,9	30,4	15,4	15,8	28,2	46,3	34,4	35,1
Segovia	468,5	43,6	33,0	36,0	47,7	58,0	35,8	19,6	19,1	26,2	55,9	52,4	41,2
Madrid (Retiro)	416,8	32,0	33,5	35,3	46,1	48,3	19,6	9,2	10,4	23,6	64,2	52,2	42,4
Guadalajara	423,9	35,4	27,8	34,2	51,9	50,4	24,8	8,8	10,1	26,7	62,8	50,3	40,7
Cuenca	491,0	37,5	35,9	47,3	59,9	48,7	33,9	9,4	19,2	41,2	58,0	50,4	49,6
Toledo	334,9	25,3	24,6	33,0	39,6	38,9	18,7	5,7	8,6	20,8	46,1	37,7	35,9
Albacete (Base Aérea de Los Llanos)	355,4	21,8	24,9	35,6	38,0	40,6	30,9	8,0	13,8	38,4	39,0	34,6	29,8
Ciudad Real	406,1	34,2	31,8	39,3	48,9	38,5	20,0	3,0	6,7	31,9	53,6	46,4	51,8
Cáceres	530,3	52,4	48,5	52,4	51,0	46,0	12,6	4,6	6,4	31,8	81,3	78,0	65,3
Badajoz (Base Aérea de Talavera)	428,5	46,1	38,7	40,9	42,6	37,8	12,5	3,3	4,6	22,8	63,1	59,8	56,3
Sevilla (Aeropuerto de San Pablo)	504,1	56,3	46,2	46,9	54,0	33,9	5,8	0,6	2,5	33,1	75,4	72,2	77,2
Huelva (Ronda este)	506,2	60,1	49,6	54,6	51,9	32,2	6,1	1,6	3,1	21,5	68,2	73,1	84,2
Cádiz (Aeropuerto de Jerez de la Frontera)	546,7	66,5	49,6	53,9	47,9	33,7	8,2	0,5	2,4	31,6	83,5	82,5	85,7
Córdoba (Aeropuerto)	571,7	57,6	49,6	61,3	54,3	42,4	11,0	0,5	6,7	36,6	78,7	79,2	90,7
Jaén	489,0	52,9	49,6	58,1	57,3	39,3	14,7	1,3	9,2	27,6	51,9	62,2	64,3
Granada (Base Aérea)	355,2	39,0	49,6	41,3	37,1	31,2	8,2	1,0	3,2	27,2	42,0	49,1	44,2
Málaga (Aeropuerto)	512,2	62,3	49,6	66,1	41,4	23,1	4,4	0,1	2,7	25,2	60,8	79,3	87,9
Almería (Aeropuerto)	197,5	20,8	49,6	20,7	15,2	10,9	5,5	0,6	2,3	16,1	25,2	25,1	31,8
Murcia	281,9	26,7	49,6	30,3	29,5	20,5	16,5	1,2	11,9	37,6	27,3	29,0	32,5
Alicante/Alacant	282,4	23,9	49,6	28,7	28,6	18,9	8,4	3,2	13,4	49,0	33,1	32,8	25,1
Valencia	457,9	38,6	49,6	39,5	32,7	36,2	26,3	6,7	14,7	72,2	63,4	51,6	46,2
Castellón de la Plana (Almazora)	436,6	38,4	49,6	44,9	33,8	36,2	19,0	10,0	20,2	61,1	53,6	52,7	40,3
Palma de Mallorca (Puerto)	468,0	44,4	49,6	29,2	37,5	31,6	13,9	5,1	21,7	58,2	72,6	67,8	49,3
Barcelona (Aeropuerto de El Prat)	566,5	42,6	49,6	41,7	47,3	41,9	27,0	27,2	51,2	86,1	83,5	47,5	37,7
Girona (Aeropuerto de Costa Brava)	701,0	57,6	49,6	52,5	68,0	64,0	56,9	39,3	46,6	73,9	86,0	63,5	50,7
Lleida	352,9	25,6	49,6	29,3	41,2	40,7	28,5	16,3	15,9	36,7	43,8	37,7	22,3
Tarragona (Tortosa-Observatorio del Ebro)	513,5	37,9	49,6	42,0	50,6	54,8	24,8	17,7	27,9	62,2	68,6	65,2	37,5
Zaragoza (Aeropuerto)	325,5	23,6	49,6	28,0	40,0	40,2	28,5	16,5	16,3	25,5	34,0	34,0	19,1
Huesca (Pirineos)	480,3	31,5	49,6	42,8	57,5	48,5	36,6	22,9	26,7	47,3	57,7	47,7	35,9
Teruel	360,0	16,0	49,6	26,7	39,7	49,5	43,1	23,8	32,8	33,1	38,8	26,7	15,8
S. C. de Tenerife	209,1	28,8	49,6	27,9	10,3	3,5	0,6	0,1	3,5	4,5	24,4	35,8	36,8
Gran Canaria (Aeropuerto de Gando)	131,6	25,8	49,6	11,9	5,0	0,8	0,4	0,0	0,6	5,0	19,0	17,4	25,9
Ceuta	738,4	97,7	49,6	89,7	69,3	30,1	9,1	0,9	1,2	26,6	78,3	111,3	129,0
Melilla	371,3	55,4	49,6	43,0	35,1	16,1	7,0	0,5	4,4	18,5	40,8	53,0	49,4

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

(*) Oviedo: los valores normales corresponden a la 12491, pero dejó de funcionar en febrero de 2023 y se proporcionan los datos de la 1249X (estación automática).

(**) Santander (Aeropuerto de Parayas): los valores normales corresponden a la 1109 (Convencional del Aeropuerto), pero se dan los datos de la 1109X (símas) que está también en el aeropuerto a unos 700 m de la 1109.

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.2. Precipitaciones mensuales, 2024 (milímetros)

Estaciones meteorológicas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octub.	Nov.	Dic.	Suma
A Coruña	79	122	143	100	158	40	32	18	56	214	145	39	1.147
Pontevedra (Aeropuerto de Vigo)	227	294		128	199	96	40	10	139	413	105	85	
Lugo (Aeródromo de Rozas)	113	145			111	31	54		133	165	75	70	
Ourense	77			64	76	43	19	6	64	91	53	38	
Oviedo	89	133	88	62	58	92	52	26	89	120	59	113	981
Santander (Aeropuerto de Parayas)	77	128	133	35	79	46	28	79	176	180	98	147	1.205
Bilbao (Aeropuerto)	85	160	72	72	95	78	20	91	193	172	117	160	1.312
San Sebastian (Igueldo)	106	156	137	81	144	189	57	96	262	323	152	198	1.900
Vitoria (Foronda-Txokiza)	59	138	60	26	88	58	7	46	42	136	40	121	820
Pamplona (Aeropuerto de Noáin)	78	112	99	39	86	42	25	95	114	118	23	106	936
Logroño (Aeropuerto de Agoncillo)	16	52	23	15	81	48	28	105	91	113	14	54	639
León (Aeropuerto de Virgen del Camino)	39	43	74	43	58	75	12	16	49	119	35	7	568
Burgos (Aeropuerto de Villafria)	35	58	80	29	57	79	21	50	28	147	22	15	622
Soria	69	53	92	21	28	61	5	79	75	132	12	7	633
Valladolid	69	46	68	23	36	86	7	14	12	94	23	6	482
Zamora	63	24	77	24	31	46	3	2	9	114	36	7	436
Salamanca (Aeropuerto de Matacán)	56	22	64	21	20	53	0	1	11	64	19	6	335
Ávila	66	15	52	4	36	44	2	13	16	73	34	5	360
Palencia (Autilla del Pino)	42	30	51	22	37	33	11	22	5	112	16	8	389
Segovia	96	35	72	29	76	83	10	15	33	75	21	11	555
Madrid (Retiro)	59	22	65	10	7	33	0	22	7	107	10	1	343
Guadalajara	69	32	113	9	16	48	4	71	44	122	8	5	540
Cuenca	75	47	141	11	17	32	7	36	24	135	5	4	534
Toledo	68	28	89	4	10	33	0	15	25	106	21	2	401
Albacete (Base Aérea de Los Llanos)	30	24	54	4	8	67	1	4	92	61	7	1	352
Ciudad Real	56	46	130	6	0	18	0	11	15	135	18	0	437
Cáceres	128	60	127	27	2	33	0	0	12	122	16	7	534
Badajoz (Base Aérea de Talavera)	126	54	109	14	1	12	0	0	2	97	35	8	458
Sevilla (Aeropuerto de San Pablo)	40	103	165	9	0	13	2	0	2	224	17	4	580
Huelva (Ronda este)	49	76	152	11	0	5	0	0	0	157	77	9	534
Cádiz (Aeropuerto de Jerez de la Frontera)	37	91	195	6	1	6	1	0	1	315	25	13	691
Córdoba (Aeropuerto)	65	113	213	25	0	4	0	0	3	147	23	1	594
Jaén	40	87	243	22	9	4	0	2	4	72	43	1	526
Granada (Base Aérea)	34	52	121	33	5	0	0	4	18	61	65	3	394
Málaga (Aeropuerto)	21	29	143	10	0	10	1	0	9	130	74	57	485
Almería (Aeropuerto)	22	4	24	0	0	0	0	1	9	20	3	2	84
Murcia	10	9	19	8	2	102	0	2	17	36	12	19	237
Alicante/Alacant								8	19	29	20	12	
Valencia	10	8	24	18	4	51	21	1	98	81	27	24	366
Castellón de la Plana (Almazora)	15	1	23	6	13	22	8	36	112	139	59	14	448
Palma de Mallorca (Puerto)	89	51	37	33	12	25	1	9	19	104	108	23	510
Barcelona (Aeropuerto de El Prat)	24	10	60	93	22	72	15	10	99	116	175	41	737
Girona (Aeropuerto de Costa Brava)	9	25	114	106	124	75	16	37	32	67	27	14	645
Lleida	42	33	47	45	30	20	29	11	74	106	24	3	465
Tarragona (Tortosa-Observatorio del Ebro)	21	26	28	21	30	59	10	3	97	175	91	4	565
Zaragoza (Aeropuerto)	30	29	50	9	6	34	13	31	47	92	8	6	356
Huesca (Pirineos)	31	66	116	20	43	46	15	40	108	127	13	2	626
Teruel	30	6	43	5	17	74	63	59	36	133	24	3	494
S. C. de Tenerife	1	7	31	3	0	1	0	0	0	21	7	28	99
Gran Canaria (Aeropuerto de Gando)	1	3	51	4	1	1	0	0	0	8	7	10	84
Ceuta	64	80	287	11	9	3	0	0	5	159	13	14	646
Melilla	19	23	32	12	0	3	0	3	8	31	0	17	149

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.3. Temperaturas máxima, mínima y media, 2024

Estaciones meteorológicas	Periodo histórico 1991/2020			2024			
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Media	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Media	Nº de días con temperatura igual o inferior a 0º
A Coruña	35,4	0,3	15,1	29,0	2,1	15,9	0
Pontevedra (Aeropuerto de Vigo)	40,8	-2,8	14,4	35,8	0,4	15,2	0
Lugo (Aeródromo de Rozas)	39,1	-10,0	12,4	36,2	-5,0	13,3	16
Ourense	42,2	-8,6	15,3	41,7	-1,9	16,7	8
Oviedo	37,0	-4,0	13,4	34,6	-2,0	14,3	2
Santander (Aeropuerto de Parayas)	37,4	-5,2	15,1	37,6	-2,1	15,4	2
Bilbao (Aeropuerto)	41,9	-6,0	14,9	42,9	-1,8	15,8	2
San Sebastian (Igueldo)	39,0	-5,6	13,8	38,5	-1,3	14,5	1
Vitoria (Foronda-Txokiza)	40,8	-12,4	12,1	39,1	-6,3	12,7	32
Pamplona (Aeropuerto de Noain)	41,4	-11,6	13,0	39,9	-4,5	13,7	24
Logroño (Aeropuerto de Agoncillo)	42,2	-9,8	14,2	40,8	-6,8	15,0	26
León (Aeropuerto de Virgen del Camino)	36,4	-15,0	11,1	36,1	-7,0	12,1	46
Burgos (Aeropuerto de Villafraía)	38,8	-17,1	11,0	37,6	-8,0	11,8	56
Soria	37,9	-13,6	11,8	37,3	-9,2	12,7	44
Valladolid	40,2	-10,8	13,1	39,2	-4,2	14,2	22
Zamora	41,0	-10,6	13,7	41,1	-4,8	14,7	22
Salamanca (Aeropuerto de Matacán)	41,0	-12,0	12,2	39,5	-7,0	13,1	62
Ávila	37,6	-13,2	11,8	36,4	-5,4	13,0	43
Palencia (Autilla del Pino)	40,0	-12,3	11,2	38,7	-6,8	12,1	66
Segovia	38,6	-13,2	12,5	36,9	-6,8	13,7	34
Madrid (Retiro)	40,7	-6,1	15,5	39,9	-0,8	16,6	2
Guadalajara	-	-	14,7	39,9	-2,8	15,8	18
Cuenca	39,7	-11,7	13,6	39,1	-3,7	15,2	27
Toledo	43,1	-9,6	16,3	42,6	-2,7	17,4	12
Albacete (Base Aérea de Los Llanos)	42,0	-17,0	14,5	41,3	-5,2	16,3	27
Ciudad Real	43,7	-9,0	16,0	42,2	-2,9	17,3	16
Cáceres	43,2	-4,6	16,6	41,8	-0,4	17,5	3
Badajoz (Base Aérea de Talavera)	45,4	-7,2	17,7	43,3	-1,2	18,3	7
Sevilla (Aeropuerto de San Pablo)	46,6	-4,0	19,3	42,2	1,0	19,6	0
Huelva (Ronda este)	43,8	-3,2	18,4	41,1	1,7	19,2	0
Cádiz (Aeropuerto de Jerez de la Frontera)	45,1	-5,4	18,1	43,2	0,1	18,9	0
Córdoba (Aeropuerto)	46,9	-8,2	18,1	42,9	-1,9	18,8	9
Jaén	44,4	-7,8	17,6	41,0	1,2	18,8	0
Granada (Base Aérea)	43,5	-10,0	15,7	43,2	-3,7	17,4	18
Málaga (Aeropuerto)	44,0	-1,2	18,9	42,2	3,3	20,3	0
Almería (Aeropuerto)	41,6	0,1	19,1	39,4	6,9	20,6	0
Murcia	45,7	-3,8	19,4	42,5	2,3	20,9	0
Alicante/Alacant	41,4	-2,2	18,6	36,4	3,9	19,9	0
Valencia	43,0	-1,6	18,6	34,8	4,3	19,9	0
Castellón de la Plana (Almazora)	40,6	-2,0	18,0	36,3	2,9	19,3	0
Palma de Mallorca (Puerto)	38,0	-0,1	18,8	37,3	6,3	20,1	0
Barcelona (Aeropuerto de El Prat)	37,4	-3,6	17,3	34,5	2,5	17,8	0
Girona (Aeropuerto de Costa Brava)	43,0	-10,8	15,2	41,0	-5,2	16,6	20
Lleida	43,4	-9,8	15,5	40,9	-2,6	16,6	15
Tarragona (Tortosa-Observatorio del Ebro)	42,4	-2,6	18,3	39,3	0,6	19,4	0
Zaragoza (Aeropuerto)	44,5	-9,5	16,1	41,7	-2,0	16,9	5
Huesca (Pirineos)	42,1	-10,8	14,4	39,3	-3,5	15,0	11
Teruel	40,2	-19,0	12,8	39,4	-6,5	14,3	59
S. C. de Tenerife	39,7	10,1	21,9	34,2	14,5	22,9	0
Gran Canaria (Aeropuerto de Gando)	39,0	9,4	21,3	34,8	13,1	22,7	0
Ceuta	40,2	1,3	18,7	36,8	8,3	19,8	0
Melilla	41,8	0,4	19,3	37,6	7,4	20,5	0

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

(*) Oviedo: Los datos registrados en 2024 corresponden a la estación automática, situada a pocos metros de la antigua estación manual.

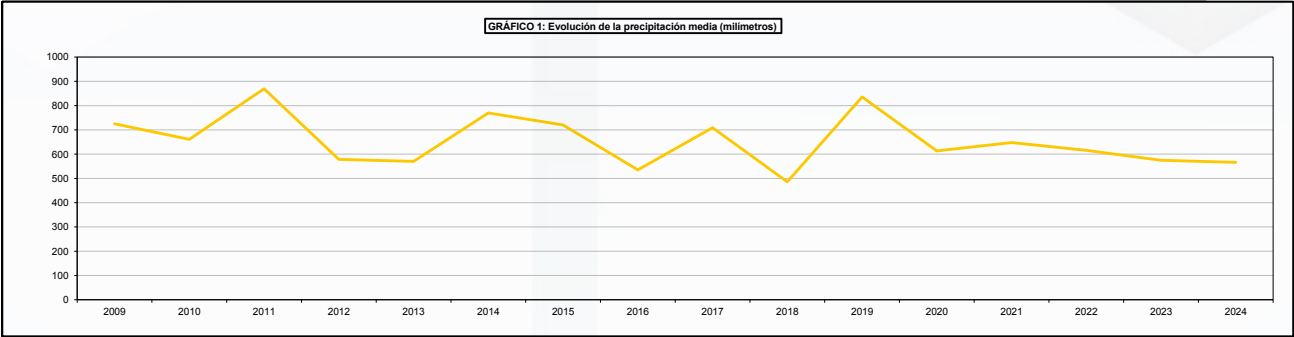
(**) Guadalajara: La estación no dispone de datos observados suficientes para el cálculo de las temperaturas extremas del periodo 1991-2020 .

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

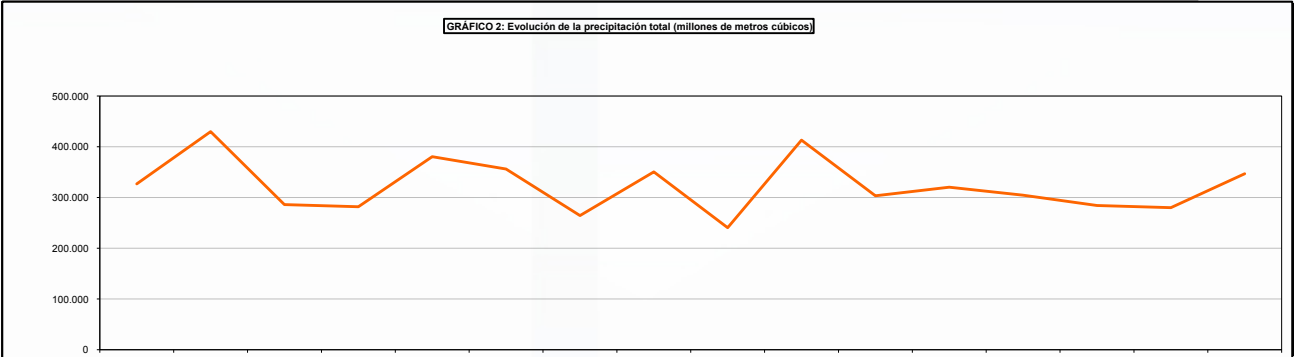
2.4. Serie histórica de la precipitación media (milímetros) y total (millones de m³) según cuencas hidrográficas de la España Peninsular

Cuenca	Superficie (Km²)	Media período																																	
		1991/2020																																	
		Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³	Mm	milLm³
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024																				
Norte y Noroeste	53.913	1.329	71.609	1.434	77.309	1.549	83.503	1.088	58.642	1.182	63.698	1.737	93.672	1.574	84.857	1.211	65.286	1.532	82.569	1.148	61.882	1.570	84.598	1.556	83.834	1.297	69.914	1.338	72.093	1.122	60.475	1.464	78.891	1.452	78.258
Duero	157.769	579	45.673	531	41.977	720	56.822	506	39.944	455	35.939	697	55.021	609	52.060	483	38.091	654	51.600	407	32.150	725	57.177	581	45.787	584	46.035	557	43.950	524	41.322	589	46.467	624	49.176
Tago	155.769	582	32.434	508	28.406	818	45.771	554	31.017	458	25.651	657	36.759	694	38.858	397	22.202	689	38.558	392	21.925	777	43.327	479	26.684	595	33.198	622	34.704	618	34.476	602	33.559	668	37.263
Guadiana	59.873	505	30.299	519	31.066	881	52.714	481	28.800	467	27.939	600	35.952	564	33.758	346	20.698	576	34.467	331	19.821	661	39.717	373	22.448	470	28.257	476	28.561	433	27.185	366	21.953	536	32.181
Guadalquivir	63.085	571	36.094	715	45.092	1.095	69.091	521	32.878	570	35.949	678	42.734	622	39.202	367	23.170	625	39.426	387	24.410	769	48.640	431	27.263	467	29.526	445	28.146	465	29.425	344	21.782	613	38.786
Sur	18.391	500	9.163	661	12.147	995	18.305	529	9.905	520	9.564	473	8.495	443	8.144	407	7.481	535	9.834	349	6.423	700	12.819	329	6.024	392	7.171	390	7.136	501	9.175	248	4.540	448	8.204
Segura	18.631	361	6.685	472	8.796	517	9.627	337	6.285	395	7.348	363	6.765	277	5.150	373	6.938	418	7.790	243	4.522	474	8.789	467	8.660	393	7.287	377	6.975	450	8.333	270	5.000	279	5.179
Júcar	42.904	490	21.097	536	22.585	632	27.087	491	21.059	445	19.092	507	21.757	425	18.224	495	21.247	508	21.779	361	15.486	670	28.821	479	20.618	607	26.108	528	22.722	569	24.487	336	14.454	512	22.020
Ebro	86.135	607	51.974	578	49.757	613	52.817	409	42.981	552	47.510	773	66.577	721	62.028	586	50.408	625	53.812	526	45.248	830	71.084	618	52.548	679	58.177	607	51.961	483	41.366	544	46.582	740	63.379
Cuencas interiores de Cataluña	16.493	697	11.446	585	9.643	851	14.034	875	14.437	553	9.127	757	12.488	838	13.816	545	8.990	643	10.607	522	8.598	1.097	18.033	561	9.212	886	14.562	501	8.230	484	7.960	411	6.754	748	12.299
TOTAL	496.170	640	316.473	661	326.778	869	429.768	578	285.948	570	281.817	770	380.420	720	356.097	535	264.512	709	350.442	486	240.464	835	413.004	613	303.475	648	320.234	616	304.476	575	284.202	566	279.983	702	346.745

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)



Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)



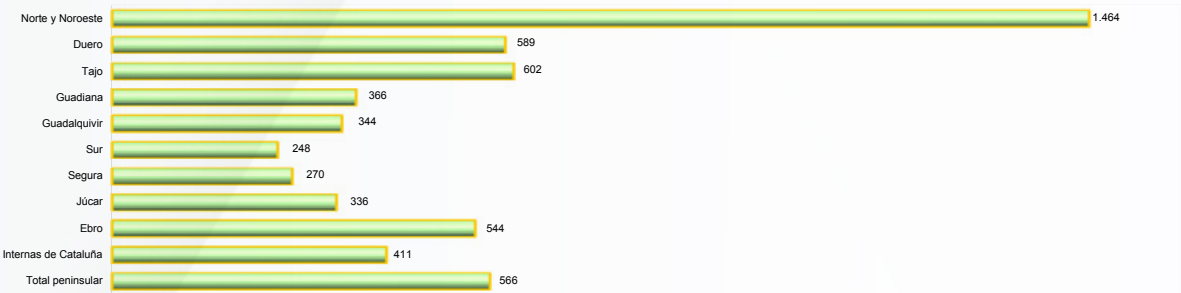
CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.5. Precipitaciones según cuencas hidrográficas y meses, 2024 (Media en litros por metro cuadrado)

Cuencas/Meses	Norte y Noroeste	Duero	Tajo	Guadiana	Guadalquivir	Sur	Segura	Júcar	Ebro	Cuencas internas de Cataluña	TOTAL PENINSULAR
Enero	137,5	80,0	112,0	87,4	55,0	38,6	14,7	36,3	42,3	23,1	71,3
Febrero	190,7	34,8	62,2	64,3	95,9	40,9	23,9	24,5	66,0	24,7	73,4
Marzo	186,7	101,1	150,0	147,5	194,5	138,0	36,8	71,3	88,0	98,7	127,5
Abril	88,8	34,8	21,6	18,0	23,0	9,6	14,3	10,8	33,8	84,8	33,3
Mayo	133,9	48,2	17,3	2,8	3,8	2,7	4,4	11,8	55,6	71,9	38,3
Junio	73,8	67,2	52,6	27,3	12,8	9,8	47,4	64,8	57,6	78,2	50,0
Julio	39,2	7,1	2,3	1,5	1,2	0,2	2,6	9,0	17,9	22,6	10,7
Agosto	29,8	23,3	24,4	6,2	5,3	5,1	11,1	20,7	56,3	44,5	24,9
Septiembre	135,5	38,2	28,5	14,5	9,8	10,5	28,9	65,7	100,9	81,6	54,5
Octubre	223,3	124,4	165,7	140,0	174,9	130,2	65,2	151,1	148,0	127,9	152,7
Noviembre	101,5	30,7	24,3	22,1	32,4	49,9	21,8	38,1	35,0	59,7	39,5
Diciembre	111,3	13,9	7,3	4,2	4,8	12,5	8,2	8,0	38,7	30,4	25,4
TOTAL	1452	623,7	668,2	535,8	613,4	448	279,3	512,1	740,1	748,1	701,5

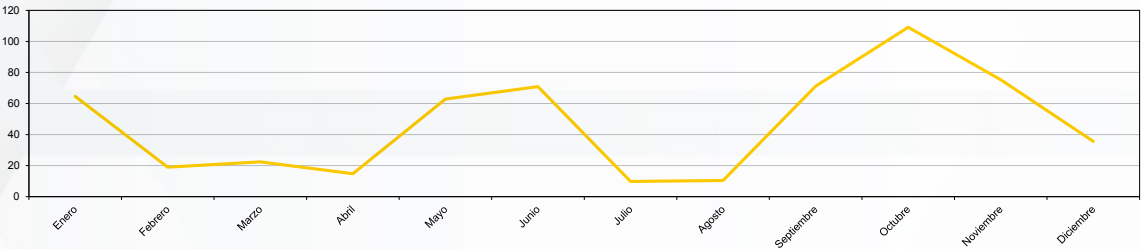
Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

GRÁFICO 3: Precipitaciones según cuencas hidrográficas. Año 2023 (Media en litros por metro cuadrado)



Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

GRÁFICO 4: Evolución mensual de las precipitaciones peninsulares. Año 2024 (Milímetros)



Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.6. Serie histórica de la capacidad y el volumen de agua embalsada según cuencas hidrográficas y total nacional.
Cifras registradas al final de cada año (millones de metros cúbicos) (1) (2)

Cuenca	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025 (P)	
	Capacidad	Volumen fin de año	Capacidad	Volumen fin de año	Capacidad	Volumen fin de año	Capacidad	Volumen fin de año	Capacidad	Volumen fin de año	Capacidad	Volumen fin de año	Capacidad	Volumen fin de año
Galicia Costa	684	584	684	605	684	425	684	630	684	585	684	563	684	477
Miño - Sil	3.030	2.532	3.030	2.012	3.030	1.492	3.030	2.288	3.030	2.261	3.030	1.624	3.030	1.865
Cantábrico														
Cantábrico Oriental	73	64	73	66	73	62	73	49	73	62	73	61	73	52
Cantábrico Occidental	518	417	518	364	518	314	490	379	490	369	490	315	490	270
Cuencas Internas del País Vasco	21	19	21	19	21	21	21	13	21	17	21	20	21	17
Duero	7.507	5.424	7.507	4.840	7.507	3.684	7.507	3.815	7.600	4.476	7.602	4.858	7.602	4.211
Tajo	11.056	5.539	11.056	5.716	11.056	5.105	11.056	6.900	11.056	6.526	11.056	5.949	11.056	6.867
Guadiana	9.261	3.753	9.261	3.094	9.498	2.906	9.498	3.137	9.538	2.542	9.538	3.930	9.538	5.814
Cuenca Atlántica Andaluza														
Tinto, Odiel y Piedras	229	176	229	172	229	165	229	192	229	139	229	188	229	205
Guadalete- Barbate	1.651	824	1.651	623	1.651	500	1.651	488	1.651	239	1.651	467	1.651	794
Guadalquivir	8.113	3.672	8.113	2.661	8.113	2.290	8.030	1.946	8.028	1.547	8.028	2.822	8.030	3.727
Cuenca Mediterránea Andaluza	1.174	585	1.174	490	1.174	374	1.174	445	1.174	221	1.174	340	1.174	600
Segura	1.140	400	1.140	405	1.140	385	1.140	387	1.140	216	1.140	244	1.140	297
Júcar	2.846	1.161	2.846	1.439	2.846	1.515	2.846	1.624	2.846	1.310	2.846	1.420	2.846	1.467
Ebro	7.642	6.052	7.919	5.603	7.919	4.896	7.963	3.472	7.802	4.850	7.802	5.923	7.802	4.506
Cuencas internas de Cataluña	677	476	677	583	677	411	677	212	677	114	677	226	677	575
TOTAL	55.622	31.678	55.899	28.692	56.136	24.545	56.069	25.977	56.039	25.474	56.041	28.950	56.043	31.744

Fuente: Dirección General del Agua del MITECO. Nº 1 (2025) Boletín hidrológico semanal.

⁽¹⁾ R.D. 125/2007 por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas

⁽²⁾ R.D. 266/2008 por el que se modifica la Conferencia Hidrográfica del Norte y se divide en la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil y en la Confederación Hidrográfica del Cantábrico

(P) Datos Provisionales a 29 de diciembre de 2025.

Datos provisionales sujetos a revisión.

