

## CLIMATOLOGIA

### 2.1. Precipitación anual y mensuales medias durante el período 1971/2000 (Milímetros)

Estaciones meteorológicas	Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octub.	Nov.	Dic.
Coruña	1.008	128	102	79	85	80	42	30	35	68	110	114	135
Pontevedra (Vigo A.)	1.909	255	219	145	148	141	73	43	40	113	215	228	298
Lugo	1.084	122	108	86	94	93	52	34	34	77	115	122	146
Orense	817	90	81	54	70	67	39	19	23	57	97	93	124
Oviedo (Gijón)	971	94	85	74	93	79	47	45	54	70	104	120	104
Santander	1.246	123	104	105	125	89	62	52	72	85	135	146	117
Bilbao (A)	1.195	126	97	94	124	90	64	62	82	74	121	141	116
San Sebastián	1.738	168	150	144	168	138	96	98	112	138	174	186	167
Vitoria (A)	779	76	65	61	86	70	51	43	45	42	74	89	80
Pamplona (Noain)	721	63	52	52	77	74	47	40	43	43	74	80	75
Logroño	399	27	23	26	44	48	47	31	23	24	31	36	37
León	556	58	46	29	50	58	39	28	24	39	56	58	70
Burgos	555	46	42	31	65	69	46	30	27	36	50	56	57
Soria	502	39	38	28	53	61	46	34	30	31	45	45	51
Valladolid	435	40	32	23	44	47	33	16	18	31	42	51	56
Zamora	363	34	28	18	36	42	30	15	13	22	38	42	44
Salamanca	382	31	27	22	39	48	34	16	11	32	39	42	42
Ávila	400	32	22	23	42	50	37	16	19	29	40	43	44
Segovia	464	38	34	30	47	60	38	21	21	30	46	48	50
Madrid	449	40	36	26	48	54	28	17	14	27	48	54	58
Guadalajara	500	31	31	31	54	74	51	29	29	44	46	39	41
Cuenca	507	45	41	32	56	60	44	15	17	37	53	49	58
Toledo	357	28	28	25	41	44	28	12	9	22	38	40	44
Albacete	367	21	24	28	48	48	36	12	14	32	42	34	28
Ciudad Real	396	36	34	28	44	43	29	9	7	22	47	42	55
Cáceres	523	58	43	35	49	48	23	7	8	26	59	80	87
Badajoz	463	52	43	33	52	40	18	4	5	23	56	64	73
Sevilla	534	65	54	38	57	34	13	2	6	23	62	84	95
Huelva	490	73	43	36	46	30	9	3	4	21	56	74	95
Cádiz (Jerez)	598	89	60	42	54	37	13	2	6	22	67	86	109
Córdoba	536	64	53	40	61	34	17	3	3	24	62	85	89
Jaén	559	74	78	62	56	44	24	4	7	29	48	61	72
Granada	357	41	38	30	38	28	17	4	3	16	42	48	53
Málaga	524	81	55	49	41	25	12	2	6	16	56	95	88
Almería	196	23	21	15	20	14	10	1	1	12	28	28	23
Murcia	301	25	28	30	27	32	20	5	10	27	44	32	21
Alicante	336	22	26	26	30	33	17	6	8	47	52	42	26
Valencia	454	36	32	35	37	34	23	9	19	51	74	51	52
Castellón	442	35	26	29	38	37	20	12	29	62	71	41	46
Palma de Mallorca	410	36	32	28	34	27	16	7	16	48	68	48	46
Barcelona (A)	640	41	29	42	49	59	42	20	61	85	91	58	51
Girona	724	65	44	53	67	80	66	30	48	68	83	70	63
Lleida	369	26	14	27	37	49	34	12	21	39	39	28	28
Zaragoza	318	22	20	20	35	44	31	18	17	27	30	30	23
Huesca	535	39	32	34	53	62	47	20	38	54	54	50	51
Teruel	373	17	14	19	36	56	43	30	40	36	42	22	20
S.C.de Tenerife	214	34	36	29	14	4	1	0	1	6	18	27	44
Las Palmas	324	58	40	34	27	5	1	1	1	9	37	53	59
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	370	58	58	47	38	27	10	1	3	10	29	44	47

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología

# CLIMATOLOGIA

## 2.2. Precipitaciones mensuales, 2004 (Milímetros)

Estaciones meteorológicas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octub.	Nov.	Dic.
La Coruña	78,1	16,9	49,0	66,1	65,5	22,8	19,9	71,2	26,9	249,5	52,2	68,0
Pontevedra (Vigo A.)	199,1	15,5	110,6	121,7	48,5	36,2	10,0	128,9	49,8	412,5	48,4	88,0
Lugo	97,8	21,2	48,5	49,6	61,6	36,5	15,9	85,0	65,8	212,9	44,6	83,5
Orense	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oviedo (Gijón)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santander	132,3	95,2	93,3	89,9	82,5	43,9	37,1	39,7	109,3	118,9	105,0	145,5
Bilbao (A)	132,3	95,2	93,3	89,9	82,5	43,9	37,1	39,7	109,3	118,9	105,0	145,5
San Sebastián	214,0	95,7	115,1	95,0	95,5	52,9	48,5	134,5	104,6	176,6	149,8	149,7
Vitoria (A)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pamplona (Noain)	63,6	64,7	74,3	65,1	32,2	2,7	20,7	16,8	34,3	56,1	48,1	82,5
Logroño	63,5	36,7	55,4	77,1	46,6	18,2	39,9	38,9	52,5	35,2	33,3	37,0
León	26,5	18,1	33,7	12,2	41,9	5,2	12,8	40,7	34,1	67,3	8,2	47,3
Burgos	46,5	31,0	58,8	38,6	43,2	47,6	4,5	32,4	34,7	62,2	39,1	99,1
Soria	35,3	50,5	61,4	74,1	74,6	33,2	31,6	35,4	32,6	78,7	12,1	21,0
Valladolid	25,1	13,3	40,1	26,6	61,5	6,0	2,5	15,9	5,9	70,2	39,2	16,9
Zamora	19,0	21,8	41,4	24,8	30,6	0,0	5,8	45,6	2,8	54,4	23,0	28,7
Salamanca	16,4	12,7	36,6	14,3	58,3	3,9	0,8	22,7	2,0	69,9	20,6	14,0
Ávila	6,6	15,5	47,9	15,2	75,2	41,1	0,6	24,5	0,7	94,1	34,5	25,6
Segovia	29,8	29,1	61,8	24,2	80,5	22,0	9,1	38,7	5,0	76,5	24,3	23,9
Madrid	5,9	64,0	60,5	45,9	135,3	5,0	9,4	38,6	3,7	85,1	17,3	14,1
Guadalajara	13,2	37,5	71,9	79,0	94,9	57,9	37,9	28,2	26,1	50,3	24,3	27,5
Cuenca	8,6	53,7	52,1	95,8	54,4	16,1	33,8	5,1	29,0	81,1	14,2	28,2
Toledo	8,4	48,5	99,3	28,8	93,7	10,4	4,8	21,0	1,0	64,4	8,9	10,5
Albacete	4,3	41,8	60,6	87,2	90,1	22,9	10,8	0,4	10,8	15,9	3,7	29,0
Ciudad Real	20,0	53,0	85,9	54,3	99,8	36,4	9,4	12,7	2,7	97,1	37,6	34,2
Cáceres	57,3	63,5	46,4	19,5	115,0	—	0,0	35,8	0,2	202,8	28,1	21,3
Badajoz	46,9	52,0	38,9	6,8	22,8	0,0	0,0	9,7	6,7	108,7	27,6	8,0
Sevilla	9,1	89,9	44,1	22,9	63,7	0,0	0,0	7,8	—	93,4	14,5	18,8
Huelva	13,2	188,1	42,0	29,2	29,6	0,0	0,0	8,3	0,1	91,6	30,0	5,3
Cádiz (Jerez)	10,2	65,2	45,5	46,8	65,1	0,0	0,1	3,1	—	63,8	4,5	17,5
Córdoba	17,6	87,4	85,6	25,8	99,6	0,0	0,0	2,9	5,5	140,0	1,6	45,5
Jaén	17,4	65,0	67,2	46,3	67,8	13,2	4,0	0,7	5,7	35,1	5,3	43,1
Granada	13,1	46,3	79,6	53,7	56,2	4,6	0,8	0,0	9,5	17,1	8,9	44,4
Málaga	2,6	98,8	269,7	65,7	42,0	0,0	0,1	—	0,3	22,4	73,3	109,0
Almería	5,2	15,6	43,4	64,5	15,0	0,2	—	0,1	2,5	2,1	12,9	39,6
Murcia	3,7	36,0	69,8	91,1	47,0	16,8	—	—	1,4	6,2	35,7	49,7
Alicante	2,4	28,8	46,8	66,4	34,4	6,7	0,1	0,2	0,8	8,3	32,0	37,4
Valencia	3,0	44,7	113,9	48,5	110,2	41,1	2,8	—	129,0	22,8	8,9	—
Castellón	0,0	80,5	112,4	63,1	111,0	19,3	5,0	3,7	132,3	19,4	6,2	79,5
Palma de Mallorca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barcelona (Roura)	5,0	112,3	70,2	69,4	36,2	14,9	13,2	29,0	75,0	28,0	7,2	47,1
Gerona	14,7	108,8	85,4	143,4	83,0	72,3	31,8	29,4	23,0	48,2	10,7	91,2
Lérida	5,3	50,6	36,6	70,0	53,5	5,8	31,6	2,7	12,1	23,3	2,3	29,1
Tarragona (Tortosa)	2,4	72,4	88,9	87,7	84,2	10,0	10,9	43,0	72,8	19,6	0,9	50,9
Zaragoza	16,0	50,8	52,9	45,4	32,0	9,1	50,6	0,9	4,0	27,4	8,8	29,7
Huesca	6,7	44,6	90,3	46,1	23,0	3,7	27,7	14,7	14,4	66,7	4,0	29,5
Teruel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S. C. de Tenerife	4,8	68,2	38,7	29,9	6,2	0,0	—	0,1	36,7	0,8	30,8	13,8
Las Palmas	10,1	31,6	8,7	7,6	1,6	0,0	—	3,8	2,4	6,9	22,9	35,7
Ceuta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melilla	19,8	7,8	147,9	67,6	11,7	0,5	—	1,4	—	46,9	26,7	81,5

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología

# CLIMATOLOGIA

## 2.2. Precipitaciones mensuales, 2005 (Milímetros)

Estaciones meteorológicas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octub.	Nov.	Dic.
La Coruña	34,0	50,9	53,4	96,1	81,2	32,1	26,0	13,2	46,6	183,4	189,8	137,7
Pontevedra (Vigo A.)	40,5	20,2	127,9	89,2	67,3	26,5	47,2	12,6	55,0	315,2	115,7	179,7
Lugo	50,0	30,4	72,0	91,5	100,7	24,0	19,2	30,0	34,9	146,8	102,9	121,9
Orense	17,5	3,2	68,1	50,1	50,6	27,2	9,5	12,3	22,0	142,3	42,7	90,5
Oviedo (Gijón)	51,0	96,4	52,4	95,1	66,2	20,5	18,1	28,1	83,5	139,4	155,6	122,2
Santander	71,2	108,5	65,9	143,2	38,8	15,2	35,4	19,8	57,9	54,6	317,1	148,3
Bilbao (A)	92,8	97,3	59,6	188,0	86,1	14,3	26,4	68,9	76,3	71,9	263,6	170,2
San Sebastián	98,8	79,8	65,7	201,8	75,5	24,3	37,7	55,4	133,6	99,5	296,4	194,7
Vitoria (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pamplona (Noain)	25,0	45,1	29,6	82,0	36,7	29,6	-	18,5	56,0	80,9	105,1	64,4
Logroño	18,4	23,4	2,8	27,4	37,2	19,6	-	14,8	15,4	69,3	77,9	33,0
León	8,3	15,2	30,4	66,1	38,6	14,4	2,9	1,3	5,9	100,9	17,3	26,7
Burgos	29,3	9,0	16,9	61,9	38,6	29,4	0,1	6,4	10,8	131,8	89,9	47,6
Soria	7,0	27,6	15,4	31,0	34,3	17,5	-	3,8	9,4	98,5	66,2	34,1
Valladolid	2,7	8,9	13,2	38,5	16,0	6,4	-	2,7	4,2	111,5	49,2	22,5
Zamora	6,3	7,8	19,0	38,2	21,5	7,1	4,2	8,3	4,4	96,7	45,2	21,1
Salamanca	0,1	19,8	20,9	30,7	16,7	2,8	-	2,6	10,6	110,5	34,6	29,5
Ávila	0,3	49,7	10,0	27,3	34,1	23,2	0,0	13,1	23,2	112,9	55,6	22,2
Segovia	3,2	37,1	23,3	25,2	38,8	50,8	-	12,2	5,6	101,2	69,1	48,6
Madrid	0,3	41,0	9,7	13,9	5,1	5,9	0,0	0,8	6,4	94,0	50,0	24,6
Guadalajara	1,2	14,7	10,6	26,4	29,2	71,6	-	9,0	50,2	48,6	57,4	44,5
Cuenca	2,0	36,9	17,8	49,2	10,4	44,1	32,2	5,3	28,1	61,2	46,5	30,4
Toledo	0,2	29,0	13,5	6,9	8,9	1,1	0,0	3,8	0,7	58,9	21,4	15,2
Albacete	0,6	17,8	11,6	19,1	2,9	11,7	5,4	-	64,3	54,0	27,2	5,9
Ciudad Real	0,6	12,1	20,6	8,7	8,9	35,6	-	-	6,0	32,9	15,1	27,8
Cáceres	-	1,9	29,9	10,2	16,5	0,8	0,4	2,1	4,2	163,9	28,9	29,7
Badajoz	-	4,8	23,7	7,1	24,9	-	0,1	0,3	1,7	98,4	21,4	46,4
Sevilla	-	45,9	19,3	8,7	30,6	0,1	0,0	0,0	-	100,1	16,6	33,2
Huelva	0,1	39,2	17,0	15,0	32,1	0,0	0,0	0,0	0,8	119,6	46,2	22,3
Cádiz (Jerez)	-	71,7	34,7	-	10,4	-	0,0	0,0	1,3	80,0	39,0	22,6
Córdoba	-	57,9	17,5	34,1	37,3	-	-	-	19,9	171,4	13,7	70,8
Jaén	0,3	60,0	30,0	21,6	13,2	0,8	-	-	24,1	69,9	17,6	46,4
Granada	-	42,1	29,4	4,1	9,7	-	-	-	23,3	36,3	20,5	21,1
Málaga	2,0	110,3	60,1	21,9	6,8	-	-	0,2	0,7	45,8	44,8	3,6
Almería	-	65,5	23,5	7,5	3,6	-	1,4	1,8	0,1	4,1	9,6	3,6
Murcia	3,9	38,1	8,4	9,2	0,8	0,2	-	32,8	38,3	6,5	35,5	8,2
Alicante	1,3	13,8	2,0	28,1	5,8	2,5	-	1,3	36,0	14,4	53,4	10,2
Valencia	3,3	70,6	8,5	25,1	18,4	11,7	6,2	10,4	49,0	15,2	114,8	12,0
Castellón	-	28,0	6,6	12,3	23,3	5,3	18,4	33,9	34,0	46,6	248,7	8,8
Palma de Mallorca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona (Roura)	-	25,2	17,2	4,2	38,2	10,0	30,9	94,1	97,2	48,3	141,2	6,8
Gerona	0,8	95,1	30,0	13,5	47,9	26,2	28,1	47,6	127,2	101,2	82,7	0,6
Lérida	2,6	8,2	10,1	2,9	49,6	9,7	9,5	30,8	19,6	60,1	57,5	8,0
Tarragona (Tortosa)	-	16,6	13,0	20,3	75,1	16,5	1,1	49,8	78,3	108,3	119,9	5,8
Zaragoza	0,8	13,3	10,8	14,2	54,7	56,8	3,0	19,9	22,8	28,2	43,2	5,6
Huesca	-	7,6	10,9	22,4	49,7	27,9	20,6	16,0	14,1	97,3	19,5	33,6
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. C. de Tenerife	27,5	263,2	33,7	5,1	-	-	-	56,6	0,3	28,9	86,1	59,8
Las Palmas	15,0	102,9	16,7	2,1	-	-	-	3,4	6,6	9,5	30,0	26,9
Ceuta	1,3	178,9	93,9	1,3	2,6	-	-	0,9	57,3	70,4	82,4	68,7
Melilla	34,0	89,8	60,7	29,4	6,3	0,8	-	0,6	4,5	29,6	66,2	17,5

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología

# CLIMATOLOGIA

## 2.3. Temperaturas máxima, mínima y media

Estaciones meteorológicas	Período histórico 1971/2000			Máxima absoluta		Mínima absoluta		Media		Nº de días con temperatura igual o inferior 0°C	
	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Media	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
La Coruña	35,2	-0,8	14,4	29,3	33,8	-4,3	-3,3	13,9	14,1	8	18
Pontevedra (Vigo A.)	38,6	-4,0	13,6	33,0	34,0	0,0	-2,4	14,2	13,9	15	5
Lugo	41,2	-13,2	11,5	35,8	35,3	-7,8	-10,0	11,7	11,9	68	62
Orense	42,6	-7,0	14,5	-	40,2	-	-6,8	-	15,1	-	52
Oviedo (Gijón)	36,4	-4,8	13,8	-	28,4	-	-0,5	-	14,6	-	1
Santander	37,6	-4,0	14,1	32,6	35,4	0,6	-2,5	14,5	14,5	0	11
Bilbao (A)	41,7	-6,6	14,3	36,8	37,8	-0,4	-3,9	14,8	14,8	3	14
San Sebastián	38,0	-10,0	13,2	34,2	35,0	-0,8	-4,7	13,6	13,4	4	16
Vitoria (A)	38,7	-17,8	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Pamplona (Noain)	41,2	-16,2	12,5	36,4	38,0	-6,5	-10,0	12,9	12,5	36	64
Logroño	42,8	-9,2	13,5	37,2	38,4	-5,0	-8,8	13,8	13,7	25	50
León	39,6	-10,4	12,6	34,6	34,0	-11,2	-11,0	10,7	10,9	101	100
Burgos	38,0	-22,0	10,1	36,2	37,0	-7,5	-12,0	10,9	11,0	88	96
Soria	37,6	-14,0	10,6	35,0	35,8	-7,4	-12,8	11,0	11,1	101	106
Valladolid	40,2	-11,5	12,3	36,7	37,6	-5,6	-8,4	12,6	12,8	62	85
Zamora	41,0	-13,4	12,7	37,8	37,8	-5,6	-8,4	13,0	12,9	64	88
Salamanca	39,4	-13,0	11,7	37,5	38,8	-7,4	-9,0	11,9	11,9	99	103
Avila	37,6	-16,0	10,4	35,4	37,4	-8,5	-13,2	11,5	11,6	81	104
Segovia	38,6	-15,2	11,9	35,4	37,5	-8,5	-13,2	12,1	12,3	63	89
Madrid	40,6	-8,6	14,4	38,4	38,0	-2,6	-6,1	15,1	15,3	9	35
Guadalajara	40,2	-10,4	13,5	34,6	35,6	-10,6	-17,6	10,5	10,4	123	134
Cuenca	39,6	-17,8	12,5	37,2	37,2	-5,9	-11,7	13,5	13,5	54	93
Toledo	42,4	-9,0	15,3	40,8	41,2	-5,4	-9,6	15,6	15,9	38	73
Albacete	42,6	-24	13,6	39,5	40,6	7,0	-12,4	14,4	14,3	52	81
Ciudad Real	43,4	-13,8	14,7	40,6	41,7	-4,0	-9,0	15,7	15,7	25	71
Cáceres	42,0	-5,6	16,1	41,0	42,6	-3,5	-4,6	16,3	16,5	7	30
Badajoz	44,4	-6,6	16,6	42,6	43,4	-2,0	-7,2	17,2	17,0	12	59
Sevilla	46,6	-4,8	18,6	44,3	42,6	0,1	-3,5	19,6	19,5	0	7
Huelva	43,0	-2,6	18,1	43,8	39,2	-1,4	-3,2	18,4	17,9	2	9
Cádiz (Jerez)	44,7	-5,4	17,7	42,9	40,4	-2,9	-5,4	18,4	18,2	2	12
Córdoba	46,6	-7,8	17,6	43,8	44,8	-4,8	-8,2	18,2	18,2	12	40
Jaén	43,5	-5,6	16,9	39,0	40,1	-2,6	-7,8	16,9	17,1	2	9
Granada	42,6	-14,2	15,1	41,5	41,8	-7,1	-10,9	15,4	15,0	47	85
Málaga	44,2	-2,6	18,0	38,2	40,4	2,0	-0,2	18,7	18,6	0	1
Almería	41,2	0,4	18,5	38,2	37,6	3,2	0,1	19,3	18,7	0	0
Murcia	46,1	-5,0	17,8	41,8	40,2	-3,0	-4,4	18,6	18,0	8	18
Alicante	41,4	-2,6	17,8	36,0	36,7	0,4	-2,2	18,6	18,0	0	3
Valencia	43,4	-5,4	17,2	-	37,5	-	-1,6	-	18,0	-	2
Castellón	38,8	-4,4	17,0	37,2	36,3	1,0	-2,0	18,1	17,7	0	3
Palma de Mallorca	40,6	-6,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona (A)	34,2	-7,2	15,5	34,0	34,9	-0,2	-1,5	17,2	16,5	1	5
Girona	39,0	-13	14,3	37,4	36,9	-5,3	-10,8	15,1	14,3	47	90
Lleida	42,8	-15,4	14,7	38,4	39,4	-4,5	-9,8	15,1	14,7	37	78
Tarragona (Tortosa)	43,0	-3,3	17,3	38,2	38,2	-1,0	-2,6	17,8	17,5	1	14
Zaragoza	42,6	-10,4	15,0	39,8	42,3	-3,0	-6,0	15,6	15,3	13	49
Huesca	42,6	-12,6	13,6	37,8	41,3	-4,7	-8,6	13,9	13,9	46	76
Teruel	39,5	-19,5	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-
S.C. de Tenerife	40,6	10,0	21,2	39,0	34,4	13,3	11,6	22,3	21,3	0	0
Las Palmas	38,0	9,4	20,3	37,7	37,7	12,6	11,3	21,4	20,9	-	0
Ceuta	-	-	-	-	36,1	-	1,3	-	18,2	-	0
Melilla	41,8	1,0	18,6	36,6	36,0	4,0	0,4	18,8	18,4	0	0

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología

## CLIMATOLOGIA

### 2.4. Serie histórica de la precipitación media (Milímetros) y total (Millones de m<sup>3</sup>) según cuencas hidrográficas de la España Peninsular

Cuenca	Superficie (Km <sup>2</sup> )	Media período 1971/2000		2002		2003		2004		2005	
		mm	mill.m <sup>3</sup>	mm	mill.m <sup>3</sup>	mm	mill.m <sup>3</sup>	mm	mill.m <sup>3</sup>	mm	mill.m <sup>3</sup>
Norte	53.913	1.316	70.952	1.491	80.384	1.412	76.103	1.161	62.593	1.150	62.000
Duero	78.972	596	47.072	691	54.570	727	57.402	481	37.986	431	34.037
Tajo	55.769	614	34.386	707	39.429	722	40.406	568	31.677	369	20.579
Guadiana	59.873	522	31.249	549	32.870	610	36.535	526	31.493	259	15.507
Guadalquivir	63.085	564	35.597	614	38.734	708	44.646	516	32.552	310	19.556
Sur	18.391	517	9.514	501	9.214	664	12.213	528	9.710	301	5.536
Segura	18.631	347	6.434	348	6.484	395	7.363	433	8.067	222	4.136
Júcar	42.904	467	19.933	582	24.970	613	26.315	584	25.056	351	15.059
Ebro	86.139	605	52.058	647	55.732	758	65.223	597	51.425	508	43.759
Pirineo Oriental	16.493	705	11.722	827	13.640	831	13.710	696	11.479	683	11.265
<b>TOTAL</b>	<b>494.170</b>	<b>649</b>	<b>318.917</b>	<b>721</b>	<b>356.026</b>	<b>769</b>	<b>379.916</b>	<b>611</b>	<b>302.038</b>	<b>469</b>	<b>231.766</b>

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología

## CLIMATOLOGIA

### 2.5. Precipitaciones según meses y cuencas hidrográficas, 2004 (Milímetros)

Cuencas/Meses	Norte	Duero	Tajo	Guadiana	Guadalquivir	Sur	Segura	Júcar	Ebro	Pirineo oriental	TOTAL PENINSULAR
Enero	164	37	28	35	27	10	9	6	42	11	43
Febrero	61	29	65	91	93	80	36	58	54	91	63
Marzo	94	56	70	73	81	128	87	96	70	82	77
Abril	95	33	49	47	56	84	94	83	81	134	67
Mayo	84	58	86	83	97	66	69	108	66	77	79
Junio	32	17	16	13	8	2	21	24	18	41	18
Julio	34	10	10	2	2	3	6	17	43	36	17
Agosto	86	44	26	16	4	3	5	10	32	52	30
Septiembre	65	21	11	7	5	5	21	48	50	56	29
Octubre	231	101	151	118	93	39	8	33	60	39	101
Noviembre	87	32	30	19	10	32	13	18	29	8	30
Diciembre	128	43	26	22	40	76	64	83	52	69	55
<b>TOTAL</b>	<b>1.161</b>	<b>481</b>	<b>568</b>	<b>526</b>	<b>516</b>	<b>528</b>	<b>433</b>	<b>584</b>	<b>597</b>	<b>696</b>	<b>611</b>

### Precipitaciones según meses y cuencas hidrográficas, 2005 (Milímetros)

Cuencas/Meses	Norte	Duero	Tajo	Guadiana	Guadalquivir	Sur	Segura	Júcar	Ebro	Pirineo oriental	TOTAL PENINSULAR
Enero	78	12	2	1	1	2	2	1	20	2	15
Febrero	83	23	27	15	52	95	40	43	29	63	40
Marzo	92	33	31	25	35	59	21	15	20	25	35
Abril	133	45	24	17	15	8	20	25	46	17	40
Mayo	93	36	24	24	23	8	7	18	61	62	39
Junio	33	16	13	9	3	0	7	33	40	29	20
Julio	25	2	1	2	0	0	5	14	11	30	8
Agosto	30	10	6	2	0	2	10	13	29	63	15
Septiembre	66	13	13	10	22	12	42	50	44	125	33
Octubre	181	136	135	85	85	42	20	35	89	161	104
Noviembre	176	59	47	28	28	40	30	85	79	96	68
Diciembre	160	46	46	41	46	33	18	19	40	10	52
<b>TOTAL</b>	<b>1.150</b>	<b>431</b>	<b>369</b>	<b>259</b>	<b>310</b>	<b>301</b>	<b>222</b>	<b>351</b>	<b>508</b>	<b>683</b>	<b>469</b>

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología

## CLIMATOLOGIA

### 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.

Cuenca	2002		2003		2004		2005		2006	
	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
Norte	4.355	3.826	4.360	3.027	4.360	2.309	4.360	2.589	4.360	3.335
Duero	7.459	5.559	7.463	5.474	7.463	3.498	7.463	3.551	7.463	5.786
Tajo	10.975	7.175	10.974	6.795	10.974	5.263	11.009	4.534	11.009	6.482
Guadiana	8.821	5.648	9.659	6.737	9.659	6.646	8.859	5.014	8.292	4.875
Cuenca Atlántica Andaluza									2.216	1.069
Guadalquivir	8.814	5.742	8.782	6.557	8.782	6.200	8.801	3.555	7.152	2.874
Sur	1.113	379	1.041	540	1.041	473	1.041	273	1.041	308
Segura	1.084	147	1.129	180	1.129	170	1.129	131	1.129	133
Júcar	3.346	766	3.346	1.073	3.346	1.161	3.346	662	3.346	478
Ebro	6.504	5.013	6.504	5.294	6.504	4.285	6.504	3.718	7.403	4.393
Pirineo Oriental	740	490	740	572	740	422	740	337	740	356
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>53.211</b>	<b>34.745</b>	<b>53.998</b>	<b>36.249</b>	<b>53.998</b>	<b>30.427</b>	<b>53.252</b>	<b>24.364</b>	<b>54.151</b>	<b>30.089</b>

Fuente:Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de Aguas.