

TERRITORIO Y CLIMATOLOGÍA
 NUMEROS DE MUNICIPIOS. Clasificación por superficies y altimetrías
 (En 1.º de mayo de 1984)

SUPERFICIE Y ALTIMETRÍA. Análisis provincial de superficies por zonas altimétricas

Indicadores estadísticos en miles de hectáreas

Comunidad Autónoma	Superficie total	Superficie por zona altimétrica		
		Superficie superior a 1.000 m	Superficie entre 500 y 1.000 m	Superficie inferior a 500 m
ARAGON	10.451	1.000	2.000	7.451
ASTURIAS	1.000	1.000	0	0
BALIARES	1.000	1.000	0	0
CANTABRIA	1.000	1.000	0	0
CATALUÑA	1.000	1.000	0	0
CASTILLA-LA MANCHA	1.000	1.000	0	0
CASTILLA-LA RAYONA	1.000	1.000	0	0
CASTILLA Y LEÓN	1.000	1.000	0	0
CASTILIA	1.000	1.000	0	0
EXTREMADURA	1.000	1.000	0	0
GALICIA	1.000	1.000	0	0
LA RIOJA	1.000	1.000	0	0
MADRID	1.000	1.000	0	0
MURCIA	1.000	1.000	0	0
NAVARRA	1.000	1.000	0	0
PAIS VASCO	1.000	1.000	0	0
VALENCIA	1.000	1.000	0	0
TOTAL	1.000	1.000	0	0

CAPITULO 1

TERRITORIO Y CLIMATOLOGIA

En este capítulo se incluye la información de los principales factores geográficos y meteorológicos que inciden en el sector agrario caracterizando o modificando su producción: superficie y altimetría, temperatura, precipitación y capacidad de embalses.

Los datos que figuran en estos cuadros proceden del Instituto Nacional de Estadística, Instituto Nacional de Meteorología, Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Ministerio de Obras Públicas, de acuerdo con las fuentes que se señalan en cada uno.

Fuente: Anuario Estadístico. I.N.E. 1985

SUPERFICIE Y ALTIMETRÍA: Análisis provincial de superficies, por zonas altimétricas

Provincias y comunidades autónomas	Extensión total — Km ²	Menos de 200 m de altitud — Km ²	De 201 a 600 m de altitud — Km ²	De 601 a 1.000 m de altitud — Km ²	De 1.001 a 2.000 m de altitud — Km ²	Más de 2.000 m de altitud — Km ²
Coruña (La).....	7.876	2.732	4.982	162	—	—
Lugo.....	9.803	569	5.959	2.792	483	—
Orense.....	7.278	160	2.119	3.500	1.499	—
Pontevedra.....	4.477	1.522	2.146	807	2	—
GALICIA	29.434	4.983	15.206	7.261	1.984	—
P. DE ASTURIAS	10.565	2.070	3.373	2.650	2.447	25
CANTABRIA	5.289	1.365	1.385	1.535	984	20
Alava.....	3.047	30	1.222	1.628	167	—
Guipúzcoa.....	1.997	510	1.147	285	55	—
Vizcaya.....	2.217	978	1.059	163	17	—
PAIS VASCO	7.261	1.518	3.428	2.076	239	—
NAVARRA	10.421	107	6.081	3.436	797	—
LA RIOJA	5.034	—	1.758	1.600	1.606	10
Huesca.....	15.613	431	6.474	4.109	3.646	953
Teruel.....	14.785	9	2.213	3.415	9.148	—
Zaragoza.....	17.252	1.084	9.450	5.605	1.113	—
ARAGON	47.650	1.524	18.137	13.129	13.907	953
Barcelona.....	7.733	1.365	1.568	3.690	535	575
Gerona.....	5.886	2.423	954	1.455	852	202
Lérida.....	12.028	347	4.581	4.126	1.582	1.392
Tarragona.....	6.283	2.300	2.490	1.343	150	—
CATALUÑA	31.930	6.435	9.593	10.614	3.119	2.169
BALEARES	5.014	4.247	630	87	50	—
Avila.....	8.048	—	428	2.678	4.922	20
Burgos.....	14.309	—	617	10.318	3.374	—
León.....	15.468	—	400	7.318	7.716	34
Palencia.....	8.035	—	—	6.120	1.885	30
Salamanca.....	12.336	20	323	11.341	630	22
Segovia.....	6.949	—	—	4.082	2.838	29
Soria.....	10.287	—	—	3.009	7.256	22
Valladolid.....	8.202	—	—	8.202	—	—
Zamora.....	10.559	—	—	9.614	943	2
CASTILLA-LEON	94.193	20	1.768	62.682	29.564	159
MADRID	7.995	—	1.280	4.970	1.420	325
Albacete.....	14.862	—	1.170	11.093	2.599	—
Ciudad Real.....	19.749	—	2.488	16.785	476	—
Cuenca.....	17.061	—	25	11.412	5.624	—
Guadalajara.....	12.190	—	—	5.017	7.164	9
Toledo.....	15.368	—	6.285	8.620	463	—
CASTILLA-LA MANCHA	79.230	—	9.968	52.927	16.326	9
Alicante.....	5.863	2.164	2.348	1.351	—	—
Castellón.....	6.679	1.204	2.284	2.278	913	—
Valencia.....	10.763	2.734	3.488	3.899	642	—
C. VALENCIANA	23.305	6.102	8.120	7.528	1.555	—
R. DE MURCIA	11.317	1.693	4.852	3.642	1.130	—
Badajoz.....	21.657	1.094	19.052	1.511	—	—
Cáceres.....	19.945	17	17.091	2.132	705	—
EXTREMADURA	41.602	1.111	36.143	3.643	705	—
Almería.....	8.774	784	1.907	3.400	2.587	90
Cádiz.....	7.385	5.145	1.810	430	—	—
Córdoba.....	13.718	1.784	8.556	3.378	—	—
Granada.....	12.531	203	916	4.940	5.941	531
Huelva.....	10.085	5.490	4.230	365	—	—
Jaén.....	13.498	79	5.965	4.734	2.715	5
Málaga.....	7.276	1.284	3.500	2.350	142	—
Sevilla.....	14.001	8.940	4.941	120	—	—
ANDALUCIA	87.268	23.709	31.825	19.717	11.385	632
Palmas (Las).....	4.072	1.913	1.586	315	258	—
Sta. Cruz de Tenerife.....	3.170	617	881	438	990	244
CANARIAS	7.242	2.530	2.467	753	1.248	244
ESPAÑA	504.750	57.414	156.014	198.310	88.466	4.546

Fuente: «Anuario Estadístico». I.N.E. 1986.

NUMERO DE MUNICIPIOS: Clasificación por extensión superficial
(En 1.º de junio de 1984)

Provincias y comunidades autónomas	Total	Superficie en kilómetros cuadrados												Extensión media — Km ²
		Menos de 5	De 5,01 a 10	De 10,01 a 15	De 15,01 a 20	De 20,01 a 30	De 30,01 a 50	De 50,01 a 100	De 100,01 a 200	De 200,01 a 300	De 300,01 a 500	De 500,01 a 1.000	Más de 1.000	
Coruña (La).....	93	—	1	1	1	5	17	39	26	3	—	—	—	84,69
Lugo.....	66	—	1	—	—	—	1	14	41	6	3	—	—	148,53
Orense.....	92	—	1	2	2	10	19	38	17	3	—	—	—	79,11
Pontevedra.....	61	1	1	—	1	7	18	18	13	1	1	—	—	73,40
GALICIA	312	1	4	3	4	22	55	109	97	13	4	—	—	94,34
P. DE ASTURIAS	78	—	2	1	—	5	10	26	14	12	6	2	—	135,45
CANTABRIA	102	2	5	4	11	11	34	27	5	3	—	—	—	51,86
Alava.....	49	—	6	3	4	4	9	13	8	2	—	—	—	62,18
Guipúzcoa.....	81	7	16	16	8	11	12	10	1	—	—	—	—	24,65
Vizcaya.....	101	13	20	13	17	14	15	7	2	—	—	—	—	21,95
PAIS VASCO	231	20	42	32	29	29	36	30	11	2	—	—	—	31,43
NAVARRA	264	16	35	33	24	41	55	48	9	1	1	1	—	39,47
LA RIOJA	174	9	29	32	27	20	36	16	5	—	—	—	—	28,93
Huesca.....	203	1	11	11	16	21	42	47	40	11	2	1	—	76,91
Teruel.....	236	—	1	7	12	41	72	73	22	4	4	—	—	62,65
Zaragoza.....	289	13	12	22	38	44	67	52	27	6	5	2	1	59,49
ARAGON	728	14	24	40	66	106	181	172	89	21	11	3	1	65,45
Barcelona.....	308	20	48	42	38	62	67	30	1	—	—	—	—	25,11
Gerona.....	222	12	42	35	29	30	48	25	1	—	—	—	—	26,51
Lérida.....	229	1	19	24	22	40	34	53	31	4	1	—	—	52,52
Tarragona.....	181	7	30	24	20	28	30	30	10	1	1	—	—	34,90
CATALUÑA	930	40	139	125	109	160	170	138	43	5	2	—	—	34,12
BALEARES	66	—	1	5	6	2	20	14	16	1	1	—	—	75,97
Avila.....	249	2	19	40	50	42	54	35	5	2	—	—	—	32,32
Burgos.....	375	2	42	73	50	71	64	41	26	4	2	—	—	38,09
León.....	213	1	—	7	10	33	49	68	33	9	3	—	—	72,62
Palencia.....	191	—	5	17	24	59	38	37	10	—	1	—	—	42,07
Salamanca.....	362	4	26	44	35	89	101	53	9	1	—	—	—	34,08
Segovia.....	205	—	14	27	43	50	41	20	8	2	—	—	—	33,90
Soria.....	184	3	8	13	23	38	30	46	18	2	3	—	—	55,91
Valladolid.....	225	—	4	24	38	56	59	34	10	—	—	—	—	36,22
Zamora.....	248	1	6	32	28	55	59	51	13	2	1	—	—	42,58
CASTILLA-LEON	2.252	13	124	277	301	493	495	385	132	22	10	—	—	41,83
MADRID	176	—	6	12	14	42	54	36	10	1	—	1	—	45,43
Albacete.....	86	—	—	—	2	6	6	24	29	6	7	5	1	172,81
Ciudad Real.....	98	—	1	1	1	3	5	24	26	15	16	5	1	201,52
Cuenca.....	238	—	2	3	8	23	70	85	39	5	2	1	—	71,68
Guadalajara.....	289	2	10	31	42	68	72	44	15	4	1	—	—	42,04
Toledo.....	204	1	6	8	18	31	42	49	35	9	4	1	—	75,33
CASTILLA-LA MANCHA	915	3	19	43	71	131	195	226	144	39	30	12	2	86,59
Alicante.....	138	13	19	15	15	14	26	25	7	1	3	—	—	42,48
Castellón.....	134	2	8	15	15	17	32	29	15	—	1	—	—	49,84
Valencia.....	262	60	43	21	17	22	33	36	23	5	1	1	—	41,08
C. VALENCIANA	534	75	70	51	47	53	91	90	45	6	5	1	—	43,64
R. DE MURCIA	44	—	2	3	3	5	4	6	5	5	3	7	1	257,20
Badajoz.....	162	1	4	3	5	12	25	48	32	17	10	4	1	133,69
Cáceres.....	218	1	4	8	13	24	51	60	40	9	3	4	1	99,34
EXTREMADURA	380	2	8	11	18	36	76	108	72	26	13	8	2	109,48
Almería.....	103	1	4	2	8	16	21	29	9	10	2	1	—	85,18
Cádiz.....	42	—	1	1	2	3	4	11	10	3	4	2	1	175,83
Córdoba.....	75	—	2	3	4	5	6	12	22	7	7	6	1	182,91
Granada.....	168	7	10	13	13	20	27	45	19	5	5	4	—	74,59
Huelva.....	79	—	1	4	2	7	15	15	18	10	6	1	—	127,65
Jaén.....	96	—	1	2	1	2	20	22	28	12	6	2	—	140,60
Málaga.....	99	1	7	5	6	17	21	21	18	—	2	1	—	73,50
Sevilla.....	102	5	4	8	6	6	11	21	19	9	9	4	—	137,26
ANDALUCIA	764	14	30	38	42	76	125	176	143	56	41	21	2	114,37
Palmas (Las).....	34	—	—	—	2	3	9	6	6	5	3	—	—	119,76
Sta. Cruz de Tenerife.....	53	—	1	4	1	9	15	9	14	—	—	—	—	59,81
CANARIAS	87	—	1	4	3	12	24	15	20	5	3	—	—	83,24
ESPAÑA	8.047	209	541	714	775	1.244	1.670	1.622	860	218	130	56	8	62,73

Nota: Ceuta tiene una extensión de 18 Km² y Melilla de 14 Km².
Fuente: «Anuario Estadístico». I.N.E. 1986.

TEMPERATURA: Media anual y mensual durante el período 1961-80, por estaciones meteorológicas

Estación meteorológica	Media anual °C	Medias mensuales											
		Enero °C	Febrero °C	Marzo °C	Abril °C	Mayo °C	Junio °C	Julio °C	Agosto °C	Sep-tiembre °C	Octubre °C	No-viembre °C	Di-ciembre °C
GALICIA:													
Coruña (La)	13,9	10,0	10,3	11,0	11,9	14,0	16,3	18,3	18,7	17,8	15,7	12,3	10,6
Lugo	10,9	5,8	6,6	7,4	9,0	11,7	14,7	16,9	17,3	15,6	12,0	8,0	5,7
Orense	14,0	6,6	8,5	10,5	12,6	16,2	19,7	21,8	21,5	19,1	14,8	9,7	7,4
Pontevedra	14,9	10,1	10,8	11,8	13,4	15,8	18,7	20,8	20,7	19,0	16,2	12,4	10,2
P. DE ASTURIAS (Gijón)													
	13,9	9,5	10,2	10,7	12,0	14,3	16,9	19,2	19,6	18,1	15,4	11,7	9,8
CANTABRIA (Santander)													
	13,9	9,5	10,2	10,4	11,6	14,0	16,7	18,9	19,3	18,1	15,8	12,1	10,1
PAIS VASCO:													
Alava (Vitoria)	11,1	4,6	5,9	7,2	9,2	12,4	15,5	18,2	18,6	16,6	12,7	7,5	4,9
Guipúzcoa (S. Sebastián)	12,8	7,9	8,5	9,2	10,5	13,4	16,0	18,2	18,6	17,7	15,1	10,5	8,2
Vizcaya (Bilbao)	18,3	12,6	13,8	14,9	16,1	19,2	22,0	24,4	24,6	23,8	20,5	15,5	12,8
NAVARRA (Pamplona)													
	12,1	5,1	5,5	7,6	10,4	14,1	17,3	20,5	20,1	17,8	13,6	8,1	4,9
LA RIOJA (Agoncillo)													
	13,2	5,7	7,4	9,0	11,4	15,0	18,6	21,8	21,6	18,9	14,1	8,8	6,0
ARAGON:													
Huesca (Monflorite)	13,1	4,6	6,6	8,7	11,3	15,2	19,1	22,8	22,3	19,2	14,2	8,3	5,0
Teruel (Calamocha)	10,4	2,9	4,1	5,7	8,1	12,0	15,9	19,9	19,7	16,5	11,3	6,0	2,8
Zaragoza	15,5	6,7	8,6	10,7	13,3	17,2	21,3	24,3	23,8	20,6	22,4	9,9	6,7
CATALUÑA:													
Barcelona	16,4	10,2	10,9	12,1	14,0	17,2	20,9	23,8	23,8	21,5	17,8	13,4	10,7
Gerona	14,3	7,3	8,0	9,9	12,3	16,1	19,8	22,9	22,5	19,6	15,4	10,6	7,4
Lérida	14,6	5,4	7,9	10,3	13,2	17,2	21,2	24,5	24,0	20,9	15,5	9,0	5,5
Tarragona	15,8	9,8	10,6	11,6	13,4	16,4	20,3	22,9	23,4	21,2	17,4	12,9	10,3
Baleares (P. Mallorca)													
	17,4	11,0	11,5	12,6	14,7	18,2	21,9	25,0	25,5	23,1	18,7	14,3	11,7
CASTILLA-LEON:													
Ávila	10,4	3,3	4,0	5,6	7,7	11,8	15,9	19,9	19,5	16,3	11,4	5,8	3,2
Burgos	10,7	3,4	4,7	6,3	8,5	12,3	15,9	19,3	19,2	16,7	11,9	6,5	3,6
León	10,5	3,0	4,4	6,3	8,5	12,1	16,2	19,3	19,0	16,3	11,6	6,4	3,3
Palencia	11,6	4,0	5,7	7,1	9,4	13,0	17,0	20,3	20,2	17,6	13,0	7,5	4,2
Salamanca	12,0	4,5	5,9	7,5	9,9	13,8	17,8	21,3	20,8	17,7	12,7	7,3	4,3
Segovia	11,6	4,1	5,1	6,8	9,1	13,4	17,4	21,5	21,1	17,8	12,4	6,8	3,9
Soria	10,2	2,8	3,9	5,5	7,8	11,9	15,9	19,6	19,4	16,2	11,2	5,8	3,0
Valladolid	11,4	3,9	5,7	7,9	9,8	13,6	17,0	21,0	21,0	17,6	12,8	7,0	3,9
Zamora	12,2	4,3	6,2	7,9	10,4	14,0	18,0	21,4	21,0	18,1	13,2	7,7	4,4
MADRID													
	14,0	6,0	7,3	9,5	12,1	16,1	20,1	24,0	24,0	20,0	14,4	9,0	6,1
CASTILLA LA MANCHA:													
Albacete	12,6	5,0	6,3	8,1	10,8	15,2	19,4	23,7	23,5	19,6	6,6	8,1	5,0
Ciudad Real	13,8	5,6	6,9	9,0	11,5	15,7	19,9	24,5	24,3	20,2	14,4	8,3	5,3
Cuenca	11,9	4,2	5,1	7,0	9,7	13,7	17,7	20,9	21,9	18,2	12,7	7,2	4,4
Guadalajara	13,5	5,6	6,8	8,7	11,4	15,4	19,6	23,4	22,8	19,3	14,2	8,8	5,9
Toledo	14,9	6,5	8,0	9,9	12,7	17,0	21,3	25,5	25,1	21,1	15,5	9,5	6,3
C. VALENCIANA:													
Alicante	17,8	11,6	12,4	13,6	15,7	18,8	22,1	25,1	25,6	23,2	18,9	14,6	11,9
Castellón	16,9	10,8	11,5	12,6	14,6	17,8	21,2	24,2	24,4	22,3	18,4	13,9	11,4
Valencia	17,3	11,4	12,3	13,3	15,2	18,1	21,4	24,3	24,7	22,7	18,7	14,3	11,7
R. DE MURCIA													
	18,3	11,7	12,8	14,2	16,1	19,3	23,2	26,3	26,7	23,9	19,2	14,8	11,9
EXTREMADURA:													
Badajoz	16,9	9,3	10,6	12,3	14,9	18,6	22,5	25,8	25,6	22,9	18,0	12,5	9,4
Cáceres	15,9	8,2	9,2	10,9	13,5	17,3	21,5	25,5	25,5	22,3	17,1	11,4	8,1
ANDALUCIA:													
Almería	18,2	12,4	13,0	14,2	15,8	18,9	21,7	25,0	25,8	23,4	19,6	15,4	12,9
Cádiz (S. Fernando)	18,0	12,3	13,1	14,3	16,1	18,8	21,5	24,4	24,9	23,2	19,6	15,3	12,4
Córdoba	17,3	9,6	10,9	12,7	15,3	19,2	22,9	26,6	26,6	23,4	18,2	12,6	9,4
Granada (Armillá)	15,0	7,2	8,3	10,1	12,7	16,2	20,7	25,0	24,8	21,0	15,7	10,2	7,2
Huelva	18,3	12,1	13,1	14,3	16,5	19,4	22,2	25,4	25,7	23,4	19,6	15,1	12,2
Jaén	16,9	8,7	9,4	11,7	14,3	18,6	22,9	27,5	27,3	23,6	17,6	12,0	8,9
Málaga (El Rompedizo)	17,8	12,3	12,8	13,8	15,7	18,7	21,8	24,6	25,3	22,9	18,9	14,8	12,4
Sevilla (San Pablo)	18,1	10,8	11,9	13,6	16,0	19,6	23,1	26,6	26,8	23,9	19,2	13,9	10,8
CANARIAS:													
Palmas (Las)	20,1	17,9	17,9	18,1	18,4	19,4	20,7	22,0	23,0	23,2	22,3	20,5	18,2
Santa Cruz de Tenerife	21,0	17,9	18,0	18,6	19,1	20,4	22,0	24,4	25,0	24,2	22,8	20,5	18,6

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología.

PRECIPITACION: Media anual y mensual durante el período 1961-80, por estaciones meteorológicas

Estación meteorológica	Media anual mm	Medias mensuales											
		Enero mm	Febrero mm	Marzo mm	Abril mm	Mayo mm	Junio mm	Julio mm	Agosto mm	Sep- tiembre mm	Octubre mm	No- viembre mm	Di- ciembre mm
GALICIA:													
Coruña (La)	1.002,7	142,4	105,0	92,9	81,4	81,3	50,2	24,9	30,2	65,6	90,3	121,6	116,9
Lugo	1.132,8	152,6	139,0	112,9	71,9	96,9	56,6	29,4	29,6	84,4	97,0	129,5	133,0
Orense	829,5	97,9	122,0	88,6	59,0	55,9	37,6	12,0	15,7	45,2	92,9	88,9	113,8
Pontevedra	1.729,2	253,6	242,8	164,5	118,6	131,0	69,7	39,9	31,8	125,2	171,0	178,7	202,4
P. DE ASTURIAS (Gijón)													
983,6	110,2	86,5	82,5	89,1	76,4	45,7	33,0	46,3	76,5	95,3	135,9	106,2	
CANTABRIA (Santander)													
1.343,8	128,8	91,1	109,0	126,6	97,6	75,0	48,3	88,4	111,3	137,6	178,1	152,0	
PAIS VASCO:													
Alava (Vitoria)	927,6	95,3	74,4	84,3	92,6	85,1	69,5	30,2	44,0	57,7	80,1	108,5	105,9
Guipúzcoa (S. Sebastián)	1.614,4	152,7	116,8	131,7	163,1	131,3	95,3	77,5	114,2	132,0	135,3	192,8	171,7
Vizcaya (Bilbao)	1.292,0	124,8	101,8	104,0	133,8	100,8	70,3	53,6	78,9	86,3	124,1	165,6	148,0
NAVARRA (Pamplona)													
892,9	84,8	74,1	71,2	85,1	69,1	57,5	42,0	46,9	76,1	78,0	126,3	81,8	
LA RIOJA (Agoncillo)													
416,5	31,7	25,8	34,1	42,5	50,3	43,4	19,6	23,2	36,6	28,1	49,7	31,5	
ARAGON:													
Huesca (Monflorite)	627,0	47,8	48,1	53,1	59,9	66,4	55,7	25,0	45,2	60,1	56,3	62,4	47,0
Teruel (Calamocha)	400,2	23,3	22,4	29,6	37,8	55,4	57,1	28,5	24,3	31,0	35,6	33,9	21,3
Zaragoza	367,2	26,1	23,5	30,5	32,8	40,6	35,2	18,2	24,6	33,2	37,3	38,1	27,1
CATALUÑA:													
Barcelona	567,8	35,4	27,1	36,7	50,8	50,9	40,2	19,1	53,8	76,2	78,5	51,4	47,7
Gerona	918,1	51,3	54,6	74,6	75,6	97,8	66,6	37,9	65,1	94,1	135,7	66,2	98,6
Lérida	371,4	26,0	19,3	29,7	40,9	49,8	44,3	13,3	24,5	38,3	30,2	30,8	24,3
Tarragona	481,2	21,8	21,1	31,0	40,8	45,0	35,3	17,8	45,0	74,7	75,0	39,6	34,1
Baleares (P. Mallorca)													
416,3	36,1	27,9	28,8	34,9	26,4	17,9	5,7	19,0	51,5	74,8	45,2	48,1	
CASTILLA-LEON:													
Ávila	343,2	26,8	25,8	23,2	35,2	36,3	37,4	14,0	13,6	33,0	36,6	34,4	26,9
Burgos	552,2	58,1	50,0	51,7	52,9	59,5	47,4	26,6	20,7	36,3	49,0	59,5	43,5
León	604,4	71,3	71,6	42,0	51,6	51,2	41,0	25,6	49,0	34,0	55,2	53,9	58,0
Palencia	355,5	38,7	32,0	27,3	28,7	38,8	35,4	17,6	11,1	31,4	30,8	36,1	27,6
Salamanca	456,4	49,5	56,9	40,0	36,9	38,1	36,2	15,2	10,6	34,6	46,6	51,7	40,1
Segovia	468,8	47,4	39,4	42,5	41,0	49,0	44,4	19,6	12,5	36,8	44,8	53,4	38,0
Soria	532,2	54,4	51,9	44,9	49,3	49,4	52,1	26,0	21,5	37,8	40,5	59,5	44,9
Valladolid	454,6	54,6	41,3	41,9	38,6	49,7	38,9	19,1	11,0	31,9	38,7	49,4	39,5
Zamora	409,1	47,2	47,7	32,1	32,5	34,5	39,5	18,0	10,2	28,3	36,7	47,7	34,7
MADRID													
478,8	52,0	50,5	40,6	51,0	38,4	31,1	10,7	8,4	34,2	49,3	61,9	50,7	
CASTILLA LA MANCHA:													
Albacete	375,8	26,6	28,2	32,9	53,4	43,2	39,2	8,1	15,6	26,3	38,9	33,6	29,8
Ciudad Real	488,7	55,8	63,3	50,5	48,6	38,2	31,4	9,9	10,8	28,2	45,6	51,5	54,9
Cuenca	595,1	56,7	65,4	48,2	61,7	59,4	56,4	15,7	18,9	43,6	55,6	62,7	50,8
Guadalajara	491,3	49,6	55,8	41,0	48,0	44,3	39,1	13,9	12,1	31,0	51,2	60,2	45,1
Toledo	391,3	33,9	43,1	37,7	40,2	36,3	29,6	12,1	9,7	26,7	38,5	43,9	39,6
C. VALENCIANA:													
Alicante	416,1	19,9	29,0	27,1	32,2	30,9	25,7	4,7	9,8	36,3	124,3	38,5	37,7
Castellón	451,4	26,1	24,7	30,8	30,5	38,4	21,9	10,7	30,7	57,9	99,5	36,3	43,9
Valencia	458,2	29,6	27,0	36,7	33,3	34,5	26,6	7,7	20,2	43,0	103,2	45,4	51,0
R. DE MURCIA													
323,6	28,5	20,0	33,7	33,4	32,4	18,6	5,5	12,6	23,5	58,2	31,5	25,7	
EXTREMADURA:													
Badajoz	519,7	67,3	73,3	55,6	46,5	34,4	25,3	3,8	3,3	22,4	62,5	65,1	60,2
Cáceres	499,2	58,9	68,2	52,1	40,9	38,0	34,7	4,6	5,9	23,2	54,1	58,3	60,3
ANDALUCIA:													
Almería	210,1	30,0	18,3	24,7	26,1	15,3	10,0	1,0	1,2	7,7	24,2	21,1	30,5
Cádiz (S. Fernando)	620,1	95,3	76,9	60,0	40,8	33,3	20,7	0,2	2,7	18,2	69,4	103,9	98,7
Córdoba	629,2	88,5	88,0	65,0	63,4	32,6	23,5	4,2	2,6	28,5	67,1	82,9	82,9
Granada (Armillas)	399,3	50,4	51,3	47,1	37,7	28,7	22,0	2,2	1,0	17,0	43,7	44,5	53,7
Huelva	547,4	87,5	72,3	72,7	41,1	25,7	17,2	0,3	2,4	17,7	58,6	69,3	82,6
Jaén	577,2	82,7	86,7	66,0	56,1	45,7	27,4	3,9	3,7	29,5	50,0	57,7	67,8
Málaga (El Rompedizo)	611,7	92,6	84,6	72,4	38,5	25,7	18,0	1,9	2,3	16,2	55,3	91,1	113,1
Sevilla (San Pablo)	637,0	91,1	88,5	69,5	56,0	34,7	23,7	0,5	5,3	25,8	68,9	84,4	88,6
CANARIAS:													
Palmas (Las)	130,0	16,4	23,8	11,9	6,7	5,1	1,2	0,2	0,8	5,3	10,2	25,8	22,6
Santa Cruz de Tenerife	235,0	42,9	34,1	24,8	15,9	4,6	1,1	0,0	0,3	8,3	14,9	37,7	50,4

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología.

PRECIPITACION: Precipitación anual y mensual, por estaciones meteorológicas, 1987

Estación meteorológica	Media anual °C	Medias mensuales											
		Enero °C	Febrero °C	Marzo °C	Abril °C	Mayo °C	Junio °C	Julio °C	Agosto °C	Sep- tiembre °C	Octubre °C	No- viembre °C	Di- ciembre °C
GALICIA:													
Coruña (La)	1.137	71	97	76	132	20	121	33	39	48	286	109	105
Lugo/Aerop. Rozas	1.166	59	73	63	114	54	65	49	30	109	338	111	101
Orense	923	49	102	50	126	23	28	19	20	96	282	32	96
Pontevedra	1.701	139	194	108	197	6	112	58	38	92	433	73	251
P. DE ASTURIAS: Gijón													
937	66	80	70	48	8	106	55	30	175	121	128	50	
CANTABRIA: Santander													
915	55	125	73	31	10	101	63	50	40	112	222	33	
PAIS VASCO:													
Vitoria (Aerop.)	680	109	78	57	45	19	69	55	29	14	116	49	40
San Sebastián	1.408	122	221	103	104	48	136	81	77	36	215	221	44
Bilbao (Sondica)	985	106	132	74	58	27	108	42	31	50	119	206	32
NAVARRA: Pamplona (Aer.)													
730	80	80	39	45	71	37	6	10	164	104	54		
LA RIOJA: Logroño (Aer.)													
405	30	36	36	26	12	106	21	28	8	41	27	34	
ARAGON:													
Huesca (Aerod.)	498	41	26	13	40	48	4	32	20	12	172	22	68
Teruel	414	45	40	6	14	26	6	48	4	26	102	54	43
Zaragoza (Aerop.)	362	54	26	5	16	28	2	15	i.p.	54	62	58	42
CATALUÑA:													
Barcelona	969	68	133	23	13	46	5	87	24	70	331	79	90
Gerona (Aerop.)	1.066	89	58	53	50	44	11	72	9	30	429	100	121
Lérida	417	39	28	i.p.	13	60	9	10	10	65	107	24	52
Tarragona	764	76	48	38	8	52	2	64	17	52	384	23	0
BALEARES: P. Mallorca (Aer.)													
510	130	88	28	3	35	1	10	i.p.	18	33	69	95	
CASTILLA-LEON:													
Ávila	531	96	36	12	31	39	43	47	2	50	38	38	99
Burgos (Aerop.)	558	68	48	27	74	20	39	42	10	40	100	48	42
León (Aerop.)	693	59	67	12	63	9	28	41	4	137	150	39	84
Palencia	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Salamanca (Aerop.)	402	62	48	22	49	8	14	54	8	51	36	13	37
Segovia	552	64	88	20	33	33	37	60	4	27	94	42	50
Soria	543	56	26	31	40	28	25	139	4	22	76	28	68
Valladolid (Aerop.)	454	69	69	14	48	11	23	47	1	38	65	14	55
Zamora	378	68	57	12	36	10	9	17	1	31	81	10	46
MADRID (Barajas)													
492	82	48	6	49	18	5	59	15	10	65	53	82	
CASTILLA-LA MANCHA:													
Albacete (Los Llanos)	334	41	33	6	19	10	0	23	6	2	68	72	54
Ciudad Real	522	72	51	10	54	12	8	71	7	28	80	36	93
Cuenca	641	128	72	5	60	28	8	58	5	38	116	34	89
Guadalajara (Molina)	517	76	43	7	42	53	22	76	4	14	93	41	46
Toledo	368	65	26	10	42	9	4	40	3	13	50	43	63
C. VALENCIANA:													
Alicante (Aerop.)	308	15	30	1	i.p.	25	2	27	1	48	34	101	24
Castellón	546	106	32	5	1	36	1	53	30	12	70	143	57
Valencia	502	104	69	7	6	21	i.p.	45	4	37	43	110	56
R. DE MURCIA													
387	28	27	i.p.	3	19	2	18	12	37	73	141	27	
EXTREMADURA:													
Badajoz (Talavera la Real)	540	74	59	7	116	9	1	24	2	4	54	67	123
Cáceres	703	99	54	24	93	9	15	24	12	73	44	98	158
ANDALUCIA:													
Almería (Aerop.)	207	45	36	0	10	i.p.	2	4	4	i.p.	65	14	27
Cádiz (San Fernando)	607	109	91	8	31	10	i.p.	0	21	5	109	55	168
Córdoba	821	127	92	12	65	5	i.p.	46	31	9	108	87	239
Granada (Aerop.)	433	120	61	3	12	i.p.	1	47	18	3	58	43	67
Huelva	651	101	72	9	50	i.p.	i.p.	23	27	6	110	66	187
Jaén	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Málaga (Aerop.)	610	160	51	2	16	i.p.	i.p.	i.p.	91	4	61	96	129
Sevilla (Tablada)	852	157	91	18	50	0	i.p.	30	53	21	115	63	254
CANARIAS:													
Palmas (Las) (Aerop.)	178	7	1	24	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	0	85	55	s.d.	6
Santa Cruz de Tenerife	248	18	i.p.	31	1	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	34	52	62	50

s.d.: sin datos.

i.p.: inapreciable.

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional.

TEMPERATURA MEDIA Y PRECIPITACION TOTAL: Datos correspondientes a los últimos años

Estación meteorológica	1984		1985		1986		1987	
	Temperatura media °C	Precipitación total mm	Temperatura media °C	Precipitación total mm	Temperatura media °C	Precipitación total mm	Temperatura media °C	Precipitación total mm
GALICIA:								
Coruña (La)	14	1.265	14	944	14	1.077	15	1.137
Lugo/Aerop. Rozas	11	1.421	12	972	11	996	12	1.166
Orense	s.d.	s.d.	14	812	s.d.	s.d.	14	923
Pontevedra	15	1.932	13	1.616	14	1.713	15	1.701
P. DE ASTURIAS: Gijón	13	1.167	14	965	13	1.082	14	937
CANTABRIA: Santander	14	1.329	1.202	14	1.313	15	915	
PAIS VASCO:								
Vitoria (Aerop.)	10	967	11	685	11	717	14	680
San Sebastián	13	1.766	13	1.353	12	1.731	13	1.408
Bilbao (Sondica)	14	1.368	15	1.046	14	1.226	15	985
NAVARRA: Pamplona (Aer.)	11	908	12	559	12	737	18	730
LA RIOJA: Logroño (Aer.)	13	530	14	360	13	311	14	405
ARAGON:								
Huesca (Aerod.)	13	504	14	427	14	551	14	498
Teruel	s.d.	297	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	12	414
Zaragoza (Aerop.)	15	362	15	250	15	551	16	362
CATALUÑA:								
Barcelona	s.d.	639	16	440	16	630	16	969
Gerona (Aerop.)	14	686	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	1.066
Lérida	14	324	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	15	417
Tarragona	16	398	16	469	16	349	s.d.	764
BALEARES: P. Mallorca (Aer.)	17	411	16	369	48	500	17	510
CASTILLA-LEON:								
Avila	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	11	877	11	531
Burgos (Aerop.)	s.d.	s.d.	10	455	10	448	11	558
León (Aerop.)	10	555	11	556	11	370	11	693
Palencia	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Salamanca (Aerop.)	s.d.	486	12	365	12	311	13	402
Segovia	11	498	12	341	12	409	12	552
Soria	10	517	11	419	10	406	11	543
Valladolid (Aerop.)	12	418	12	362	12	367	12	454
Zamora	12	405	13	379	13	249	13	378
MADRID (Barajas)	13	345	14	262	14	334	15	492
CASTILLA-LA MANCHA:								
Albacete (Los Llanos)	13	383	14	262	14	393	15	334
Ciudad Real	14	387	15	327	15	383	16	522
Cuenca	12	603	13	505	12	451	13	641
Guadalajara (Molina)	13	392	s.d.	s.d.	10	549	11	517
Toledo	14	462	16	284	15	250	16	368
C. VALENCIANA:								
Alicante (Aerop.)	17	229	18	329	18	335	19	308
Castellón	16	351	16	359	17	462	17	546
Valencia	17	404	18	275	18	581	18	502
R. DE MURCIA	17	177	18	296	17	313	18	387
EXTREMADURA:								
Badajoz (Talavera la Real)	17	566	17	427	16	398	17	540
Cáceres	15	590	16	630	16	379	17	703
ANDALUCIA:								
Almería (Aerop.)	18	106	19	140	19	160	14	207
Cádiz (San Fernando)	18	556	19	510	s.d.	400	18	607
Córdoba	17	580	18	545	17	420	18	821
Granada (Aerop.)	15	482	15	324	15	402	15	433
Huelva	s.d.	377	18	421	18	361	18	651
Jaén	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Málaga (Aerop.)	18	508	18	266	18	462	18	610
Sevilla (Tablada)	18	462	19	575	18	430	19	852
CANARIAS:								
Palmas (Las) (Aerop.)	21	195	21	108	20	118	21	178
Santa Cruz de Tenerife	21	239	214	21	251	22	248	

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional.
s.d.: sin datos.

PRECIPITACION: Evolución de la lluvia media en la España peninsular

Años	Lluvia media — mm	Años	Lluvia media — mm	Años	Lluvia media — mm	Años	Lluvia media — mm
1950	510	1960	970	1970	565	1980	472
1951	784	1961	728	1971	742	1981	439
1952	658	1962	732	1972	783	1982	500
1953	535	1963	900	1973	523	1983	472
1954	510	1964	581	1974	576	1984	586
1955	798	1965	688	1975	616	1985	469
1956	694	1966	736	1976	638	1986	476
1957	624	1967	575	1977	615	1987	559
1958	728	1968	620	1978	528		
1959	872	1969	855	1979	634		

PRECIPITACION: Lluvia media y total por cuencas hidrográficas en la España peninsular

Cuenca	Superficie — Km ²	Media período 1943-70		1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987
		mm	Mill. m ³	— mm	— mm	— mm	— mm	— mm	— mm	— mm
Norte	53.913	1.421	76.610	1.160	1.238	1.232	1.299	1.219	1.270	1.042
Duero	78.972	659	52.043	489	523	442	531	401	405	555
Tajo	55.769	685	38.202	527	545	408	450	369	369	480
Guadiana	59.873	581	34.786	485	468	314	550	359	335	516
Guadalquivir	63.085	645	40.690	591	502	317	642	479	394	640
Sur	18.391	560	10.299	615	442	299	514	226	305	462
Segura	18.631	328	6.111	195	381	332	185	311	286	238
Júcar	42.904	514	22.053	339	568	341	350	320	374	362
Ebro	86.139	631	54.354	489	639	426	450	355	393	444
Pirineo Oriental	16.493	719	11.858	629	700	408	744	488	524	689
TOTAL	494.170	702	347.006	565	616	472	586	469	476	559

Fuente: Instituto de Hidrología (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). A partir de 1983 Centro de Estudios Hidrográficos.

EMBALSES: Capacidad de los mismos por cuencas y total. Volumen total de agua embalsada a fin de cada año (En millones de m³)

Cuenca	1940		1950		1960		1970		1980		1986		1987	
	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
Norte	35	—	127	—	1.861	—	3.334	—	4.201	2.260	4.260	1.905	4.260	2.981
Duero	1.371	—	1.626	—	2.790	—	6.394	—	6.491	2.252	6.505	2.627	6.505	3.921
Tajo	341	—	370	—	3.285	—	9.390	—	4.933	10.509	10.794	4.373	10.802	6.274
Guadiana	52	—	52	—	1.821	—	4.034	—	4.123	1.678	4.013	1.612	4.013	1.863
Guadalquivir	633	—	1.565	—	2.026	—	4.579	—	5.061	2.633	5.061	1.992	5.051	2.573
Sur	41	—	132	—	132	—	219	—	613	328	649	172	649	296
Segura	365	—	365	—	885	—	918	—	1.178	340	1.104	200	1.104	175
Júcar	47	—	55	—	1.500	—	1.637	—	2.833	803	2.651	733	2.651	782
Ebro	729	—	1.323	—	3.204	—	5.886	—	6.581	4.228	6.304	3.187	6.304	4.257
Pirineo Oriental	6	—	6	—	6	—	478	—	551	285	622	267	622	506
Baleares	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—
Canarias	—	—	—	—	5	—	10	—	48	—	—	—	—	—
TOTAL	3.620	s.d.	5.621	870	17.515	14.100	36.879	15.292	42.201	19.740	41.953	17.068	41.961	23.618

Fuente: Ministerio de Obras Públicas. Servicio de Vigilancia de Presas.

Nota: Se incluyen únicamente los embalses con capacidad superior a 5 Hm³. Los embalses que aprovechan lagos naturales aparecen con el volumen de los lagos.