

NUMERO DE MUNICIPIOS: Clasificados por altitudinal: SOPTICUM DE QRENUM
 SUPERFICIE Y ALTIMETRIA: Analisis provincial de superficies, por zonas altitudinales

Comunidad Autónoma	Superficie (km²)	Superficie por zonas altitudinales (km²)			Total
		0-500 m	500-1000 m	1000-2000 m	
ARAGON	47.500	12.500	18.000	30.500	
CANTABRIA	10.500	2.000	8.000	10.000	
CATALUÑA	32.800	10.000	20.000	30.000	
CASTILLA LA MANCHA	79.200	20.000	50.000	70.000	
CASTILLA LEÓN	94.500	25.000	60.000	85.000	
CASTILLA Y LEÓN	113.000	30.000	70.000	100.000	
EXTREMADURA	41.600	10.000	30.000	40.000	
LA RIOJA	10.100	2.000	8.000	10.000	
NAVARRA	10.600	2.000	8.000	10.000	
PAIS VASCO	20.700	5.000	15.000	20.000	
VALLE DE ALICANTE	11.000	2.000	9.000	11.000	
VALENCIA	11.300	2.000	9.000	11.000	
ZARAGOZA	13.900	3.000	10.000	13.000	

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.

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	—
Ávila.....	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.

NUMERO DE MUNICIPIOS: Clasificación por extensión superficial

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.....	48	—	6	3	4	3	9	13	8	2	—	—	—	62,19
Guipúzcoa.....	81	7	16	16	8	11	12	10	1	—	—	—	—	24,65
Vizcaya.....	96	13	18	13	14	14	14	7	3	—	—	—	—	23,09
PAIS VASCO	226	20	40	32	25	30	35	30	12	2	—	—	—	32,13
NAVARRA	264	16	35	35	26	38	56	47	9	1	1	1	—	39,47
LA RIOJA	174	9	29	32	27	20	36	16	5	—	—	—	—	28,93
Huesca.....	202	1	11	11	16	21	41	47	40	11	2	1	—	76,91
Teruel.....	234	—	1	7	12	41	71	71	23	4	4	—	—	63,45
Zaragoza.....	289	13	12	22	38	44	67	52	27	6	5	2	1	59,49
ARAGON	725	14	24	40	66	106	179	170	90	21	11	3	1	65,72
Barcelona.....	307	20	47	43	37	62	67	30	1	—	—	—	—	25,19
Gerona.....	219	11	41	35	24	28	49	25	1	—	—	—	—	26,88
Lérida.....	229	1	19	24	22	40	34	53	31	4	1	—	—	52,52
Tarragona.....	181	7	30	24	20	28	20	30	10	1	1	—	—	34,90
CATALUÑA	936	39	137	126	108	158	180	138	43	5	2	—	—	34,12
BALEARES	65	—	1	5	6	2	18	15	16	1	1	—	—	76,60
Ávila.....	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.....	359	4	26	41	34	89	102	52	10	1	—	—	—	34,75
Segovia.....	203	—	14	27	41	50	41	20	8	2	—	—	—	34,23
Soria.....	184	3	8	13	23	38	30	46	18	2	3	—	—	35,91
Valladolid.....	225	—	4	24	38	56	59	34	10	—	—	—	—	36,45
Zamora.....	248	1	6	32	28	55	59	51	13	2	1	—	—	42,58
CASTILLA-LEON	2.247	13	124	274	298	493	496	384	133	22	10	—	—	41,92
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.....	234	—	2	3	8	23	68	83	38	6	2	1	—	72,91
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	911	3	19	43	71	131	193	224	143	40	30	12	2	86,97
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	43	—	2	3	3	4	4	6	4	6	3	7	1	263,19
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.....	102	1	4	2	8	16	21	29	8	9	3	1	—	86,02
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	14	24	29	41	18	5	5	2	—	75,04
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	763	14	30	38	43	80	127	172	141	55	42	19	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	8.023	208	537	714	771	1.241	1.668	1.613	859	219	131	54	8	62,89

Nota: Ceuta tiene una extensión de 18 Km² y Melilla de 14 Km².

Fuente: «Anuario Estadístico». I.N.E.

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	10,4	14,0	18,0	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 (Armilla)	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 (Monflorte)	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:													
Avila	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	555,2	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: Precipitaciones anual y mensual, por estaciones meteorológicas, 1982

Estación meteorológica	Precipitación anual — mm	Precipitaciones 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)	991,2	60,3	83,1	47,9	5,1	38,1	77,4	61,1	19,4	102,3	169,8	159,9	166,8
Lugo	983,3	57,5	75,6	42,2	6,0	64,1	88,0	33,3	15,2	98,1	154,9	158,3	190,1
Orense	s. d.	65,3	65,5	9,9	s. d.	54,0	s. d.	8,2	27,0	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.
Pontevedra	1.619,8	145,5	220,3	50,7	33,0	49,4	142,1	18,5	20,7	177,7	175,7	281,8	304,4
P. DE ASTURIAS: Gijón													
	863,0	47,6	77,9	69,8	6,0	66,8	44,9	28,2	35,0	32,5	174,3	97,9	182,1
CANTABRIA: Santander													
	1.375,3	138,0	145,7	97,1	2,3	79,4	39,4	61,7	116,2	56,4	243,4	132,6	263,1
P. VASCO:													
Vitoria (Aer.)	911,2	70,6	94,1	65,8	10,4	41,2	35,5	65,9	24,8	25,5	127,3	150,7	199,4
Guipúzcoa (Igueldo)	1.652,3	112,2	151,7	194,2	7,9	73,5	69,5	66,1	123,6	62,6	323,4	189,5	278,1
Bilbao (Sondica)	1.187,7	116,9	102,2	112,9	10,4	52,6	65,8	38,5	70,0	39,4	199,9	155,3	223,8
NAVARRA: Pamplona (Aer.)													
	743,3	71,0	79,4	66,0	5,5	23,5	39,1	42,0	26,9	46,9	137,3	85,1	120,6
LA RIOJA: Logroño (Agromet.)													
	384,1	14,3	32,8	19,8	5,8	50,1	35,0	16,1	8,8	17,8	46,1	59,1	78,4
ARAGON:													
Huesca (Monflorite)	601,0	26,6	45,1	23,0	21,1	64,0	35,2	39,5	95,6	52,9	108,6	67,6	21,8
Teruel	360,4	6,9	29,1	13,8	20,6	68,2	25,6	27,1	9,2	11,6	115,5	29,8	3,0
Zaragoza (Botan.)	392,6	25,4	64,6	17,4	23,8	41,3	13,0	23,2	57,4	41,5	51,8	21,6	12,6
CATALUÑA:													
Barcelona	465,9	29,9	96,9	80,1	20,3	8,5	15,2	19,8	79,6	7,0	36,2	70,1	2,3
Gerona (Aerop.)	1.118,4	221,0	295,0	129,7	32,8	34,2	26,1	61,5	94,3	19,1	46,6	146,7	11,4
Lérida	434,7	9,1	51,7	26,8	21,8	52,0	10,9	38,3	52,8	48,3	62,9	55,5	4,6
Tarragona	569,3	22,1	79,3	27,0	35,9	42,5	16,1	2,2	77,7	44,8	194,5	26,4	0,8
BALEARES: P. de Mallorca													
	299,6	22,3	43,8	52,8	19,5	14,2	0,7	i. p.	4,1	12,8	85,6	19,9	23,9
CASTILLA-LEON:													
Ávila	s. d.	17,6	16,4	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.
Burgos	463,0	36,6	22,6	11,0	9,9	66,4	15,4	39,8	3,1	94,0	34,2	85,2	44,8
León (V. del Camino)	424,1	23,8	37,7	1,3	15,5	40,9	14,8	10,0	i. p.	109,4	47,6	77,1	46,0
Palencia	264,2	17,7	19,9	0,6	20,3	35,2	16,4	3,5	i. p.	49,1	40,4	42,4	18,7
Salamanca	378,9	25,3	14,3	11,9	10,2	57,8	39,2	24,2	4,4	67,5	21,8	71,8	30,5
Segovia	368,4	6,6	45,3	10,8	16,4	31,4	37,4	27,0	9,7	53,7	44,7	51,8	33,6
Soria	416,9	31,5	26,4	22,5	13,0	49,5	36,2	47,4	20,4	44,2	25,6	81,7	18,5
Valladolid	368,7	27,5	23,8	6,6	28,1	37,2	17,4	1,5	20,1	92,4	24,2	63,0	26,9
Zamora	233,4	17,5	9,5	5,8	7,3	30,9	19,2	0,5	0,3	70,1	16,3	39,3	16,7
MADRID (Barajas)													
	319,7	13,0	33,6	14,5	29,8	47,3	41,3	12,7	15,3	23,9	15,8	71,5	1,0
CASTILLA LA MANCHA:													
Albacete (Los Llanos)	308,9	16,2	25,5	21,5	50,7	25,4	15,1	16,3	1,4	2,7	92,1	23,2	18,8
Ciudad Real	326,4	27,8	21,2	31,8	26,8	34,0	8,6	31,1	1,4	11,0	34,9	82,4	15,4
Cuenca	529,7	21,1	48,5	27,9	65,9	70,8	66,3	21,6	8,4	29,5	73,4	80,8	15,5
Guadalajara	445,9	16,3	32,4	17,5	52,7	104,2	43,8	29,6	32,1	37,2	23,2	51,4	5,5
Toledo	375,2	30,9	27,1	23,7	21,5	53,9	40,7	38,7	8,8	20,1	47,5	52,7	9,6
C. VALENCIANA:													
Alicante (C.J.)	596,3	57,0	9,1	51,6	91,7	88,7	i. p.	i. p.	i. p.	7,6	267,0	22,5	1,1
Castellón	605,9	39,9	47,8	115,2	129,0	43,3	7,0	0,3	59,9	25,0	110,6	27,9	i. p.
Valencia	710,9	31,1	41,4	126,3	154,2	22,0	28,4	0,3	91,4	51,3	143,1	21,3	0,1
R. DE MURCIA													
	196,1	12,7	9,6	44,9	20,3	11,6	0,9	i. p.	0,9	2,4	81,4	10,4	1,0
EXTREMADURA:													
Badajoz (Inst.)	305,9	65,1	30,0	18,6	25,8	0,4	2,3	4,1	13,5	35,1	9,9	78,9	22,2
Cáceres	340,4	47,9	31,2	23,3	6,7	41,0	7,1	6,2	4,0	52,5	15,4	88,5	16,6
ANDALUCIA:													
Almería (C.J.)	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.
Cádiz (San Fernando)	517,9	129,6	43,6	33,5	54,3	0,7	0,0	0,0	2,8	11,9	4,7	187,4	49,4
Córdoba	448,8	76,6	44,0	41,8	42,8	16,9	8,4	20,9	3,3	15,7	14,7	119,8	43,9
Granada (Armillas)	354,5	59,7	44,0	53,2	32,4	4,3	6,7	5,5	0,4	5,9	16,6	96,9	28,9
Huelva	378,2	117,5	16,4	32,8	29,9	0,1	0,0	17,9	28,3	20,4	5,4	95,0	14,5
Jaén	474,9	39,6	33,8	11,0	22,7	48,3	7,3	23,9	2,0	27,9	31,8	188,8	37,8
Málaga	491,2	130,0	46,8	44,0	23,4	8,7	0,3	3,2	0,5	0,5	11,9	204,1	17,8
Sevilla (Tablada)	379,3	92,3	27,6	50,3	29,2	0,9	i. p.	5,4	17,0	10,2	3,1	119,2	24,1
CANARIAS:													
Palmas (Las)	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.
Sta. Cruz de Tenerife	181,9	34,9	19,7	42,8	30,7	2,7	i. p.	i. p.	i. p.	i. p.	37,1	1,2	12,8

s. d.: sin datos.

i. p.: inapreciable.

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional.

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

Estación meteorológica	1979		1980		1981		1982	
	Temperatura media	Precipitación total	Temperatura media	Precipitación total	Temperatura media	Precipitación total	Temperatura media	Precipitación total
	°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm
GALICIA:								
Coruña (La)	14	1.348	11	920	14	832	14	991
Lugo	11	1.382	11	922	12	1.005	12	983
Orense	15	1.100	14	653	15	730 (8)	s. d.	s. d.
Pontevedra	15	2.199	14 (1)	1.543	15	1.760	15	1.620
P. DE ASTURIAS (Gijón) ...	12 (2)	1.317 (2)	12 (3)	1.028 (3)	14	708	14	863
CANTABRIA (Santander) ...	14	1.660	14	1.511	15	1.063	15	1.375
PAIS VASCO:								
Alava (Vitoria)	11 (2)	1.222 (2)	11 (2)	903 (2)	11 (2)	756 (2)	12	911
Guipúzcoa (S. Sebastián) ...	13	2.209	12 (4)	1.719 (4)	13 (4)	1.802 (4)	14	1.652
Vizcaya (Bilbao-Sondica) ...	14	1.572	11	1.228	14	969	15	1.188
NAVARRA (Pamplona-Aer.) .	12	948	11 (2)	832 (2)	13 (2)	716 (2)	13	743
LA RIOJA (Logroño)	13	566	13	452	14	399	14	384
ARAGON:								
Huesca (Monflorite)	13	s. d.	13	487	14	418	14	601
Teruel	12	349	s. d.	420	12	410	12	360
Zaragoza (Botán.)	15	354	14	334 (5)	15 (5)	295 (5)	15	393
CATALUÑA:								
Barcelona	16	551	16	395	17 (9)	448 (8)	17	466
Gerona (Aerop.)	14	642	13 (2)	637 (2)	14 (2)	517 (2)	15 (2)	1.118
Lérida	15	464	14	296	15	350	15	435
Tarragona	16	397	16	384	16	350	17	569
BALEARES: P. de Mallorca ..	17	435	17	438	18	331	18	300
CASTILLA-LEON:								
Avila	10	392	10	275	11	375	s. d.	s. d.
Burgos	11	719	11	632	11	444	12	463
León (V. del Camino)	11	671	11	541	11	520	11	424
Palencia	12	373	12	343	13	298	12	264
Salamanca	12	587	12	285	12	364	12	379
Segovia	12	448	12	464	12	424	12	368
Soria	10	708	10	502	11	491	11	417
Valladolid	12	513	12	382	12	411	13	369
Zamora	12	498	12	265	13	237	13	233
MADRID (Barajas)	14 (6)	498 (6)	14	367 (6)	14	359	14	320
CASTILLA-LA MANCHA:								
Albacete (Los Llanos)	14	451	13	385	14	276	14	309
Ciudad Real	14	509	15	299	15	353	15	526
Cuenca	12	696	12	382	13	419	13	530
Guadalajara	14	502	s. d.	276	s. d.	s. d.	14	446
Toledo	15	407	15	332	16	343	16	375
C. VALENCIANA:								
Alicante (C.J.)	18	291	17	463	18	219	18	596
Castellón	17	318	16	359	17 (10)	355 (10)	17	606
Valencia	18	287	18	455	18	257	18	711
R. DE MURCIA	19	155	18	399	19 (11)	190 (11)	19	196
EXTREMADURA:								
Badajoz (Instituto)	17	700	17	317	18 (1)	355 (1)	17	306
Cáceres	16	616	16	288	17	492	16	340
ANDALUCIA:								
Almería (C.J.)	19	160	18	145	—	—	s. d.	s. d.
Cádiz (San Fernando)	18	373	18	455	18	330	17	518
Córdoba	18	634	18	397	18 (2)	309 (2)	18	449
Granada (Armilla)	15	466	15	293	16	307	15	355
Huelva	18	464	19	476	19	296	19	378
Jaén	17	664	17	445	18	438	17	475
Málaga	18	511	18	368	19	282	18	491
Sevilla (Tablada)	18 (7)	680 (7)	18 (7)	409	19	304	19	379
CANARIAS:								
Palmas (Las)	20	208	20	169	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.
Sta. C. de Tenerife	21	302	21	157	21	218	21	182

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología.

(1) Datos tomados en Instituto.

(2) Datos tomados en Aeropuerto.

(3) Datos tomados en Oviedo «El Cristo».

(4) Datos tomados en Igueldo.

(5) Datos tomados en el Botánico.

(6) Datos tomados en Retiro.

(7) Datos tomados en A. San Pablo.

(8) Datos tomados en ECA-Dipf.

(9) Datos tomados en Atarazana.

(10) Datos tomados en Almazora.

(11) Datos tomados en Vistalella.

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		
1954	510	1964	581	1974	576		
1955	798	1965	688	1975	616		
1956	694	1966	736	1976	638		
1957	624	1967	575	1977	615		
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 periodo 1943-70		1970	1975	1977	1978	1979	1980	1981	1982
		mm	Mill. m ³	— mm	— mm	— mm	— mm	— mm	— mm	— mm	— mm
Norte	53.913	1.421	76.610	1.160	1.238	1.435	1.420	1.600	1.232	1.119	1.230
Duero	78.972	659	52.043	489	523	593	487	550	442	391	360
Tajo	55.769	685	38.202	527	545	634	630	650	408	392	465
Guadiana	59.873	581	34.786	485	468	484	397	525	314	382	330
Guadalquivir	63.085	645	40.690	591	502	491	439	500	317	325	350
Sur	18.391	560	10.299	615	442	431	348	450	299	240	365
Segura	18.631	328	6.111	195	381	357	137	175	332	181	240
Júcar	42.904	514	22.053	339	568	405	227	350	341	269	505
Ebro	86.139	631	54.354	489	639	461	384	550	426	390	470
Pirineo Oriental	16.493	719	11.858	629	700	730	418	575	408	405	670
TOTAL	494.170	702	347.006	565	616	615	528	634	472	439	500

Fuente: Instituto de Hidrología (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

EMBALSES: Capacidad de los mismos por cuencas y total. Volumen total de agua embalsada a fin de cada año (En millones de m³) (1)

Cuenca	1900		1940		1950		1960		1970		1980		1981		1982	
	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	Capacidad	Volumen fin de año
Norte	—	—	35	—	127	—	1.861	—	3.334	—	4.201	2.260	4.239	3.133	4.239	3.283
Duero	—	—	1.371	—	1.626	—	2.790	—	6.394	—	6.491	2.252	6.491	2.358	6.491	2.918
Tajo	24	—	341	—	370	—	3.285	—	9.390	—	10.509	4.933	10.509	4.304	10.572	4.338
Guadiana	10	—	52	—	52	—	1.821	—	4.034	—	4.123	1.678	4.123	954	4.157	1.031
Guadalquivir	—	—	633	—	1.565	—	2.026	—	4.579	—	5.061	2.633	5.061	1.030	5.061	1.254
Sur	—	—	41	—	132	—	132	—	219	—	613	328	613	115	613	165
Segura	38	—	365	—	365	—	885	—	918	—	1.178	340	1.178	120	1.178	168
Júcar	—	—	47	—	55	—	1.500	—	1.637	—	2.833	803	2.833	298	2.833	484
Ebro	—	—	729	—	1.323	—	3.204	—	5.886	—	6.581	4.228	6.599	3.776	6.662	4.797
Pirineo Oriental	6	—	6	—	6	—	6	—	478	—	551	285	551	295	551	526
Baleares	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12	—	12	—
Canarias	—	—	—	—	—	—	5	—	10	—	48	—	48	—	48	—
TOTAL	78	s.d.	3.620	s.d.	5.621	870	17.515	14.100	36.879	15.292	42.201	19.740	42.257	16.383	42.417	18.964

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

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