

SUPERFICIE Y ALTIMETRIA ANÁLISIS PROVINCIAL DE SUPERFICIES POR ZONAS CLIMÁTICAS

Table with multiple columns: Provincia, Superficie total, Superficie de 1.001 a 2.000 m, Superficie de 2.001 a 3.000 m, Superficie de 3.001 a 4.000 m, Superficie de 4.001 a 5.000 m, Superficie de 5.001 a 6.000 m, Superficie de 6.001 a 7.000 m, Superficie de 7.001 a 8.000 m, Superficie de 8.001 a 9.000 m, Superficie de 9.001 a 10.000 m, Superficie superior a 10.000 m. Rows include Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, Aragón, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Madrid, Cataluña, Valencia, Murcia, Andalucía Occidental, Andalucía Oriental, Extremadura, Canarias, and España.

CAPITULO 1

TERRITORIO Y CLIMATOLOGIA

En este capítulo se incluye la información de los 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.

Nota: 1 Km² equivale a 100 Ha. 1 Ha equivale a 10000 m². Fuente: Anuario Estadístico I.N.E.

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

Provincias y regiones	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	—
Alava	3.047	30	1.222	1.628	167	—
Guipúzcoa	1.997	510	1.147	285	55	—
Oviedo	10.565	2.070	3.373	2.650	2.447	25
Santander	5.289	1.365	1.385	1.535	984	20
Vizcaya	2.217	978	1.059	163	17	—
NORTE	23.115	4.953	8.186	6.261	3.670	45
Huesca	15.671	489	6.474	4.109	3.646	953
Logroño	5.034	—	1.758	1.660	1.606	10
Navarra	10.421	107	6.081	3.436	797	—
Teruel	14.804	10	2.215	3.419	9.160	—
Zaragoza	17.194	1.026	9.450	5.605	1.113	—
EBRO	63.124	1.632	25.978	18.229	16.322	963
Baleares	5.014	4.247	630	87	50	—
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	—
NORDESTE	36.944	10.682	10.223	10.701	3.169	2.169
Avila	8.048	—	428	2.678	4.922	20
Burgos	14.269	—	615	10.308	3.346	—
León	15.468	—	400	7.318	7.716	34
Palencia	8.029	—	—	6.115	1.884	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
DUERO	94.147	20	1.766	62.667	29.535	159
Albacete	14.858	—	1.170	11.089	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
Madrid	7.995	—	1.280	4.970	1.420	325
Toledo	15.368	—	6.285	8.620	463	—
CENTRO	87.221	—	11.248	57.893	17.746	334
Alicante	5.863	2.164	2.348	1.351	—	—
Castellón	6.679	1.204	2.284	2.278	913	—
Murcia	11.317	1.693	4.852	3.642	1.130	—
Valencia	10.763	2.734	3.488	3.899	642	—
LEVANTE	34.622	7.795	12.972	11.170	2.685	—
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	96
Granada	12.531	203	916	4.940	5.941	531
Jaén	13.498	79	5.965	4.734	2.715	5
Málaga	7.276	1.284	3.500	2.350	142	—
ANDALUCIA ORIENTAL	42.079	2.350	12.288	15.424	11.385	632
Cádiz	7.385	5.145	1.810	430	—	—
Córdoba	13.718	1.784	8.556	3.378	—	—
Huelva	10.085	5.490	4.230	365	—	—
Sevilla	14.001	8.940	4.941	120	—	—
ANDALUCIA OCCIDENTAL	45.189	21.359	19.537	4.293	—	—
Las Palmas	4.065	1.910	1.584	314	257	—
Santa Cruz de Tenerife	3.208	621	896	441	1.005	245
CANARIAS	7.273	2.531	2.480	755	1.262	245
ESPAÑA	504.750	57.416	156.027	198.297	88.463	4.547

Fuente: «Anuario Estadístico». I.N.E.

NUMERO DE MUNICIPIOS: Clasificación por extensión superficial

Provincias y regiones	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	6	16	39	27	2	—	—	—	84,69
Lugo.....	66	—	1	—	—	—	2	13	40	7	3	—	—	148,53
Orense.....	92	—	2	—	2	10	18	36	19	5	—	—	—	79,11
Pontevedra.....	61	1	1	—	2	7	16	19	13	1	1	—	—	73,39
GALICIA	312	1	5	1	5	23	52	107	99	15	4	—	—	94,34
Alava.....	63	—	6	8	6	12	13	12	5	1	—	—	—	48,37
Guipúzcoa.....	81	7	16	16	8	11	12	10	1	—	—	—	—	24,65
Oviedo.....	78	—	2	1	—	5	11	25	14	12	6	2	—	135,45
Santander.....	102	2	5	6	9	11	33	28	5	3	—	—	—	51,85
Vizcaya.....	97	14	18	12	15	14	14	7	3	—	—	—	—	22,86
NORTE	421	23	47	43	38	53	83	82	28	16	6	2	—	54,90
Huesca.....	254	3	14	18	21	32	65	55	36	7	3	—	—	61,70
Logroño.....	183	10	31	36	26	22	35	18	5	—	—	—	—	27,51
Navarra.....	265	15	34	35	24	41	56	48	9	2	—	1	—	39,32
Teruel.....	268	—	1	10	16	57	84	73	21	4	2	—	—	55,24
Zaragoza.....	298	13	14	25	36	49	65	56	26	6	6	1	1	57,70
EBRO	1.268	41	94	124	123	201	305	250	97	19	11	2	1	49,78
Baleares.....	65	—	2	4	5	4	15	15	18	1	1	—	—	77,14
Barcelona.....	308	21	46	42	38	64	66	30	1	—	—	—	—	25,04
Gerona.....	235	14	46	38	31	33	46	26	1	—	—	—	—	25,05
Lérida.....	255	4	20	30	27	50	50	51	20	3	—	—	—	47,17
Tarragona.....	178	7	29	25	19	28	31	27	10	1	1	—	—	35,30
NORDESTE	1.041	46	143	139	120	179	208	149	50	5	2	—	—	35,49
Ávila.....	268	4	27	46	52	46	53	34	5	1	—	—	—	30,03
Burgos.....	485	6	66	95	65	112	80	44	15	2	—	—	—	29,42
León.....	230	1	1	6	10	40	53	79	33	6	1	—	—	67,25
Palencia.....	246	—	8	31	40	67	63	31	6	—	—	—	—	32,64
Salamanca.....	382	4	32	47	44	93	102	53	6	1	—	—	—	32,29
Segovia.....	234	—	14	32	58	57	50	17	5	1	—	—	—	29,70
Soria.....	219	3	6	17	35	53	41	45	15	2	2	—	—	46,97
Valladolid.....	233	—	6	26	36	61	60	35	9	—	—	—	—	35,20
Zamora.....	275	1	14	39	35	59	61	53	11	1	1	—	—	38,40
DUERO	2.572	19	174	339	375	588	563	391	105	14	4	—	—	36,60
Albacete.....	86	—	—	—	2	5	7	24	29	6	6	6	1	172,77
Ciudad Real.....	98	—	1	1	1	2	5	24	27	15	16	5	1	201,52
Cuenca.....	280	—	2	5	16	40	85	91	36	4	1	—	—	60,93
Guadalajara.....	335	2	11	39	55	79	93	40	13	2	1	—	—	30,10
Madrid.....	183	—	8	14	15	45	55	34	10	1	—	1	—	43,69
Toledo.....	205	1	7	8	18	31	43	48	35	9	4	1	—	74,97
CENTRO	1.187	3	29	67	107	202	288	261	150	37	28	13	2	73,56
Alicante.....	140	18	18	15	14	14	27	23	7	1	2	1	—	41,88
Castellón.....	142	2	10	17	16	20	33	29	14	—	1	—	—	47,04
Murcia.....	43	—	2	2	3	4	5	6	4	6	3	7	1	263,19
Valencia.....	263	61	42	22	17	22	33	36	23	5	1	1	—	40,92
LEVANTE	588	81	72	56	50	60	98	94	48	12	7	9	1	58,88
Badajoz.....	162	1	4	3	5	12	24	49	32	17	10	4	1	133,69
Cáceres.....	219	2	4	8	13	24	51	61	39	9	3	4	1	91,07
EXTREMADURA	381	3	8	11	18	36	75	110	71	26	13	8	2	109,19
Almería.....	103	1	4	2	8	16	23	28	8	9	3	1	—	85,18
Granada.....	194	12	17	21	20	23	28	44	16	5	6	2	—	64,59
Jaén.....	101	—	1	2	3	3	21	22	30	11	7	1	—	133,64
Málaga.....	100	1	7	5	7	16	22	21	18	2	1	—	—	72,76
ANDALUCIA ORIENTAL	498	14	29	30	38	58	94	115	72	27	17	4	—	84,50
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
Huelva.....	79	—	1	4	2	7	14	15	20	9	6	1	—	127,66
Sevilla.....	102	5	4	7	7	6	11	21	19	9	9	4	—	137,26
ANDALUCIA OCCIDENTAL	298	5	8	15	15	21	35	59	71	28	26	13	2	151,64
Las Palmas.....	34	—	—	—	2	3	9	5	7	5	3	—	—	119,56
Santa Cruz de Tenerife.....	53	—	1	2	4	9	13	12	11	1	—	—	—	60,53
CANARIAS	87	—	1	2	6	12	22	17	18	6	3	—	—	83,60
ESPAÑA	8.653	236	610	827	895	1.433	1.823	1.635	809	205	121	51	8	58,33

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 1931-60, 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	9,9	9,8	11,5	12,4	14,0	16,5	18,2	18,9	17,8	15,3	12,4	10,2
Lugo	12,0	6,0	6,9	9,4	11,0	13,1	16,3	18,1	18,6	16,8	13,2	8,8	6,2
Orense	13,7	6,6	7,2	10,7	12,6	16,1	19,0	21,8	21,2	18,7	13,9	9,5	7,3
Pontevedra	14,5	9,1	10,1	12,3	14,2	15,6	18,1	20,2	20,5	18,2	14,9	11,9	9,5
NORTE:													
Vitoria (Inst.)	11,7	4,6	5,4	8,6	10,4	13,0	16,6	18,8	19,4	17,2	12,7	8,3	5,4
San Sebastián	13,2	7,8	7,7	10,7	11,8	14,0	16,8	18,6	19,0	18,1	14,7	10,9	8,0
Gijón	13,9	9,3	9,4	11,3	12,3	14,1	17,0	19,2	19,5	18,1	15,1	12,0	10,1
Santander	13,9	9,3	9,2	11,5	12,3	14,2	16,9	18,8	19,3	18,2	15,3	12,2	9,9
Bilbao (Sondica)	14,0	9,0	9,0	11,0	12,0	16,0	18,0	20,0	21,0	19,0	16,0	12,0	10,0
EBRO:													
Huesca (Monflorite)	13,5	4,6	6,1	10,2	12,5	15,9	19,9	22,8	22,5	19,3	14,0	8,9	5,4
Logroño (Obs.)	13,2	5,1	6,5	9,7	11,9	14,9	19,1	21,8	21,5	19,0	13,8	8,9	6,1
Pamplona	12,4	4,6	5,4	9,0	11,1	14,4	17,8	20,2	20,7	18,3	13,4	8,2	5,5
Teruel	12,0	3,0	4,0	8,0	10,0	14,0	18,0	22,2	21,0	17,0	12,0	6,0	4,0
Zaragoza	14,7	6,1	7,6	11,3	13,7	17,0	21,2	23,9	23,9	20,6	15,4	10,2	6,7
NORDESTE:													
Palma de Mallorca	17,0	10,0	11,0	12,0	15,0	17,0	21,0	25,0	25,0	23,0	18,0	14,0	12,0
Barcelona	16,4	9,4	10,3	12,3	14,6	17,7	21,6	24,4	24,2	21,7	17,5	13,5	10,2
Gerona	15,0	7,1	8,4	11,1	13,4	16,8	20,7	23,5	23,3	20,9	16,0	11,3	8,0
Lérida	15,0	5,0	7,0	11,0	14,0	19,0	22,0	25,0	25,0	22,0	16,0	9,0	6,0
Tarragona	15,8	8,9	10,1	11,6	13,7	16,6	20,3	22,9	23,2	21,1	17,7	13,2	10,3
DUERO:													
Avila	10,4	2,4	3,3	6,3	8,7	12,2	16,4	20,0	19,8	16,3	10,6	6,0	3,2
Burgos	10,6	2,5	3,8	7,1	9,2	12,2	16,2	19,0	18,8	16,2	11,3	6,5	3,4
León (V. del Camino)	11,0	2,8	4,2	7,6	9,9	12,5	17,2	19,7	19,5	16,6	11,8	7,0	3,6
Palencia	11,7	3,3	4,6	8,2	10,5	13,5	18,1	21,0	20,8	17,6	12,2	7,2	3,9
Salamanca	12,0	3,7	4,9	8,1	10,5	13,7	18,4	21,5	21,2	18,1	12,4	7,4	4,2
Segovia	11,4	2,4	4,0	7,6	10,1	13,2	18,2	21,7	21,3	17,5	11,8	6,6	3,1
Soria	10,4	2,3	3,5	6,6	8,9	11,9	16,5	19,6	19,5	16,4	11,0	6,2	3,1
Valladolid	12,1	3,6	5,1	8,6	11,0	14,1	18,5	21,3	20,4	17,8	12,9	7,8	4,4
Zamora	12,3	4,2	5,3	8,6	11,2	14,2	18,6	21,6	21,2	18,0	12,8	7,5	4,3
CENTRO:													
Albacete (Los Llanos)	13,4	4,2	5,6	9,0	11,0	15,3	20,3	24,1	23,8	19,8	13,7	8,7	5,1
Ciudad Real	14,6	5,4	7,3	10,4	12,9	15,9	21,2	25,5	24,8	21,0	14,8	9,3	6,2
Cuenca	11,7	3,1	4,2	7,3	10,0	13,3	18,1	21,9	21,4	18,0	12,0	7,2	4,1
Guadalajara	13,5	4,6	5,9	9,5	11,9	15,6	20,2	24,3	23,5	19,8	13,7	8,4	5,5
Madrid (Barajas)	14,4	4,8	6,6	9,9	12,9	16,2	21,2	25,2	24,2	20,7	14,9	9,6	6,0
Toledo	15,0	5,9	7,4	10,6	13,4	16,9	22,1	26,1	25,3	21,2	15,2	9,9	6,4
LEVANTE:													
Alicante (C.J.)	18,0	11,0	11,8	14,0	15,9	19,1	22,8	25,5	26,1	23,7	19,3	15,2	12,0
Castellón	17,2	10,6	11,1	13,1	14,9	17,8	21,6	24,3	24,7	22,6	18,4	14,3	11,5
Murcia	18,0	10,7	11,6	14,2	16,0	19,5	23,4	26,0	26,3	23,8	18,9	14,4	11,6
Valencia	17,0	10,3	11,0	13,1	14,8	17,8	21,3	23,9	24,5	22,4	18,3	14,4	11,1
EXTREMADURA:													
Badajoz	16,7	8,6	9,9	12,7	15,2	18,0	22,8	25,8	25,5	22,6	17,8	12,6	9,1
Cáceres	16,1	7,7	9,1	11,7	14,4	17,4	22,5	26,0	25,6	22,3	16,9	11,7	8,1
ANDALUCIA ORIENTAL:													
Almería (C.J.)	17,9	11,7	12,2	14,1	16,1	18,4	22,0	24,7	25,3	23,4	19,4	15,6	12,8
Granada (Armillas)	15,3	6,5	8,1	11,1	13,6	16,4	22,0	25,4	25,0	21,5	15,9	11,1	7,2
Jaén	17,0	8,2	9,6	12,3	14,9	18,3	23,8	27,7	27,3	23,4	17,6	12,7	8,9
Málaga	18,5	12,5	12,9	15,0	16,3	19,3	22,8	25,2	25,6	23,5	19,7	15,8	13,3
ANDALUCIA OCCIDENTAL:													
San Fernando	18,0	11,4	12,5	14,6	16,6	18,9	22,2	24,5	24,9	23,1	19,5	15,6	12,5
Córdoba	17,9	9,1	10,7	13,1	16,3	19,4	24,4	27,9	27,6	24,3	18,6	13,6	9,6
Huelva	18,0	11,1	12,3	14,4	18,4	18,9	22,4	25,0	24,2	23,3	19,4	15,2	11,9
Sevilla (Tablada)	18,0	10,3	11,6	14,1	16,4	19,1	23,4	26,3	26,4	23,7	19,2	14,5	11,0
CANARIAS:													
Las Palmas	21,0	18,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	24,0	24,0	24,0	23,0	21,0	19,0
Santa Cruz de Tenerife	21,0	17,0	18,0	19,0	19,0	20,0	22,0	24,0	25,0	24,0	23,0	22,0	18,0

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología.

PRECIPITACION: Media anual y mensual durante el período 1931-60, 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)	969,2	117,7	77,5	95,1	71,0	55,7	47,1	30,0	44,3	75,5	89,1	127,5	138,7
Lugo	1.054,8	141,2	118,9	110,5	82,5	84,5	54,2	26,0	38,9	46,8	86,8	129,7	134,8
Orense	809,5	84,0	67,8	108,3	59,7	53,7	40,4	13,9	27,9	40,3	78,2	101,1	134,2
Pontevedra	1.727,3	217,1	152,6	195,9	126,5	134,0	56,4	40,4	42,1	82,0	128,0	193,5	358,8
NORTE:													
Vitoria (Inst.)	843,9	89,7	85,2	67,8	70,1	76,5	69,3	32,0	42,0	64,1	82,5	73,8	90,0
San Sebastián	1.505,5	136,8	108,2	89,6	101,7	121,7	95,7	95,3	117,0	148,6	161,3	152,5	177,1
Gijón	1.037,5	110,5	91,4	73,3	74,5	93,1	63,3	43,2	67,0	77,9	105,3	112,7	125,3
Santander	1.197,5	118,9	88,5	74,2	82,4	88,4	65,6	59,1	84,2	113,6	134,3	133,5	154,8
Bilbao (Sondica)	1.249,0	107,0	101,0	107,0	108,0	91,0	76,0	51,0	42,0	96,0	120,0	125,0	170,0
EBRO:													
Huesca (Monflorite)	531,0	38,9	28,8	56,4	39,7	64,7	49,4	27,3	50,1	56,1	40,0	30,8	48,8
Logroño (Obs.)	442,3	35,0	26,2	29,0	36,2	53,0	49,6	23,4	30,3	39,0	42,5	33,3	44,8
Pamplona	1.077,3	110,3	80,0	78,8	79,3	90,7	86,7	48,4	45,0	77,7	121,9	111,0	147,5
Teruel	397,3	16,6	21,0	28,2	35,2	56,0	52,8	23,1	20,9	50,0	31,0	44,7	16,0
Zaragoza	339,3	16,3	15,8	29,8	31,2	47,6	37,4	17,1	19,2	30,7	34,2	27,7	32,3
NORDESTE:													
Palma de Mallorca	450,9	33,9	34,0	36,4	28,2	27,1	19,9	3,6	22,7	55,9	77,3	55,6	51,3
Barcelona	594,2	33,3	42,1	46,2	46,9	51,8	42,8	29,2	48,4	77,4	80,2	48,8	47,1
Gerona	738,5	35,6	43,2	85,8	67,5	64,3	55,4	42,7	57,3	85,5	91,1	53,5	56,6
Lérida	388,2	22,9	17,0	29,1	48,9	43,1	44,8	23,0	37,2	34,9	31,8	25,0	33,1
Tarragona	482,0	30,3	27,2	36,4	37,6	48,8	20,7	11,3	46,2	92,5	44,9	56,2	29,9
DUERO:													
Ávila	363,0	23,2	15,7	31,7	33,6	55,1	37,4	11,2	15,9	31,6	36,9	35,6	35,1
Burgos	563,3	46,0	36,7	54,4	48,0	59,7	53,0	28,9	27,6	43,5	55,2	53,1	57,2
León (V. del Camino)	527,6	56,6	41,5	56,9	42,7	51,5	40,6	17,5	16,5	35,7	48,6	56,9	62,6
Palencia	419,0	33,5	26,8	41,1	39,9	47,8	47,9	14,7	16,8	32,3	40,5	37,8	39,7
Salamanca	420,1	39,7	34,5	48,8	31,9	43,2	27,8	14,9	14,1	21,8	40,9	49,7	52,8
Segovia	466,0	41,3	33,1	41,4	44,7	60,6	37,5	23,8	14,5	36,7	41,9	44,8	45,7
Soria	571,9	45,9	45,6	49,5	48,6	63,3	55,1	31,5	30,9	49,3	48,5	49,9	53,8
Valladolid	362,3	30,3	26,0	41,6	30,0	35,1	32,7	12,5	13,1	27,5	33,6	40,0	39,9
Zamora	365,2	36,3	27,2	37,1	30,9	41,3	32,7	7,2	10,8	26,7	36,7	32,4	45,9
CENTRO:													
Albacete (Los Llanos)	352,8	25,9	25,2	31,9	33,6	49,6	27,8	8,1	18,1	34,9	48,1	21,7	27,9
Ciudad Real	398,8	35,8	40,1	49,2	46,0	47,5	21,9	1,8	7,6	23,4	42,8	37,8	44,9
Cuenca	570,5	43,2	40,7	70,5	47,7	71,5	50,5	18,7	26,3	42,8	55,2	48,8	54,6
Guadalajara	371,0	25,8	26,1	37,5	30,5	41,9	24,4	10,3	10,1	30,2	36,5	57,0	40,7
Madrid (Barajas)	468,5	38,9	44,0	52,7	44,4	51,0	27,8	13,0	13,5	31,4	51,9	42,9	57,0
Toledo	374,7	30,9	29,2	40,8	38,6	41,6	24,9	8,5	10,0	29,1	43,4	37,6	40,1
LEVANTE:													
Alicante (C.J.)	339,6	32,8	22,3	18,2	41,6	29,1	13,8	4,4	14,2	46,7	54,8	32,5	29,1
Castellón	425,9	25,5	25,2	29,9	33,2	42,7	29,4	14,0	18,2	60,9	55,8	46,3	41,8
Murcia	294,2	34,3	24,4	19,1	34,0	33,2	18,1	0,7	4,0	14,8	47,1	32,2	32,3
Valencia	418,6	32,9	31,6	25,3	31,6	31,3	22,2	7,4	22,1	53,8	87,4	36,1	36,9
EXTREMADURA:													
Badajoz	474,4	60,8	47,3	67,8	41,8	36,9	17,8	2,8	4,3	25,3	48,2	61,3	60,1
Cáceres	481,7	57,1	45,8	71,1	44,4	44,0	21,4	2,6	5,6	23,4	46,2	58,5	61,6
ANDALUCIA ORIENTAL:													
Almería (C.J.)	229,9	31,0	20,7	20,1	28,4	17,1	3,5	0,2	5,1	15,0	25,8	27,3	35,7
Granada (Armillas)	402,2	44,3	42,6	52,5	45,8	37,8	10,8	3,1	6,3	20,1	43,3	41,4	54,2
Jaén	593,9	67,6	76,2	93,6	66,7	51,0	14,6	4,5	3,7	29,5	55,6	58,8	77,1
Málaga	507,8	66,2	60,2	70,2	45,4	30,3	3,5	2,3	7,0	35,8	51,1	77,2	58,6
ANDALUCIA OCCIDENTAL:													
San Fernando	573,5	72,2	56,4	78,2	43,0	31,9	5,7	1,7	3,5	25,9	69,7	77,7	107,6
Córdoba	675,2	88,4	66,8	110,4	60,4	50,1	12,2	2,6	3,4	22,9	86,0	76,5	95,5
Huelva	464,9	67,0	47,4	73,1	40,3	25,6	7,0	1,5	1,4	18,6	51,9	63,8	67,3
Sevilla (Tablada)	556,6	72,5	58,8	89,6	50,7	36,2	9,4	1,0	4,5	24,6	65,6	68,0	75,7
CANARIAS:													
Las Palmas	170,8	22,2	21,0	12,4	8,0	3,0	1,2	0,7	0,2	4,8	14,6	47,0	35,7
Santa Cruz de Tenerife	251,5	36,0	39,3	27,3	13,4	5,6	0,1	0,1	0,2	2,7	30,8	45,1	50,9

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología.

PRECIPITACION: Precipitaciones anual y mensual, por estaciones meteorológicas, 1979

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)	1.347,6	194,3	250,0	155,7	114,6	119,3	9,2	7,0	17,0	13,8	161,6	139,9	165,2
Lugo	1.382,3	159,7	235,7	168,4	106,8	142,0	8,3	15,7	23,7	55,1	149,7	120,7	196,5
Orense	1.100,4	158,8	237,6	126,1	83,6	81,1	0,3	24,2	0,6	22,1	213,4	71,4	81,2
Pontevedra	2.199,0	256,6	496,8	261,9	179,4	213,4	14,0	34,7	30,5	17,7	267,3	149,4	277,3
NORTE:													
Vitoria (Inst.)	1.221,6	155,4	119,5	125,8	133,4	62,6	27,5	40,7	42,1	131,5	105,9	168,8	108,4
San Sebastián	2.209,2	394,4	145,9	209,8	270,4	117,8	99,8	87,1	139,5	109,7	164,8	311,8	158,2
Gijón	1.217,4	156,1	167,6	154,0	62,3	87,3	24,0	95,1	41,9	60,9	163,9	173,0	131,3
Santander	1.660,2	218,5	138,4	183,2	137,4	67,5	20,9	35,8	94,9	89,6	181,7	286,9	205,4
Bilbao (Sondica)	1.571,6	232,0	123,5	130,3	185,7	61,7	37,6	38,4	81,5	78,0	190,9	220,7	191,3
EBRO:													
Huesca (Monflorite)	472,4	15,5	48,6	44,6	39,3	106,0	36,7	10,0	1,0	46,5	74,2	20,7	29,3
Logroño (Obs.)	565,6	74,5	55,3	27,2	38,9	62,3	38,7	67,4	9,2	24,4	56,9	65,0	45,8
Pamplona	998,2	140,6	97,5	68,8	85,8	128,1	24,6	67,7	34,6	41,6	141,7	106,9	60,3
Teruel	349,1	39,6	20,4	18,3	39,8	28,4	78,2	13,8	1,4	44,2	58,1	5,3	1,6
Zaragoza	354,4	69,0	20,3	4,0	31,4	77,4	13,4	26,6	8,1	29,2	42,1	23,1	9,8
NORDESTE:													
Palma de Mallorca	435,1	42,3	42,7	25,2	22,0	0,3	0,3	26,1	6,0	53,4	142,5	31,7	42,6
Barcelona	551,1	119,4	4,9	17,2	8,1	33,1	11,3	8,7	22,3	102,6	189,8	33,7	s.d.
Gerona	642,5	219,4	25,3	23,8	33,1	13,7	23,3	5,9	54,4	85,0	158,6	s.d.	s.d.
Lérida	464,3	89,3	17,6	44,8	23,3	52,5	15,5	9,8	23,2	30,1	131,6	12,8	13,8
Tarragona	396,7	s.d.	s.d.	19,4	39,0	11,6	50,4	2,6	13,0	35,7	213,8	10,6	0,6
DUERO:													
Ávila	391,8	26,7	52,8	30,6	28,8	16,8	29,3	3,4	2,4	57,2	117,6	14,3	11,9
Burgos	719,3	103,9	97,0	86,9	29,6	37,2	39,7	73,7	1,8	56,2	113,8	45,8	33,7
León (V. del Camino)	670,8	90,3	123,9	63,3	39,8	41,6	39,3	73,9	—	9,6	121,8	28,3	39,0
Palencia	372,6	43,9	70,9	61,1	23,1	25,1	15,5	12,3	i.p.	12,4	59,1	24,1	25,1
Salamanca	586,9	68,0	151,4	82,0	22,9	20,9	34,2	3,9	i.p.	38,3	94,0	31,8	39,5
Segovia	448,2	47,4	73,7	39,4	37,8	20,6	10,8	17,6	2,8	35,6	96,1	30,5	35,9
Sorta	708,1	141,1	112,9	56,1	34,8	59,2	29,3	60,8	65,4	12,3	86,7	22,5	27,0
Valladolid	513,3	70,9	102,9	94,1	19,9	21,5	12,5	28,5	1,8	7,2	98,9	21,5	33,6
Zamora	497,9	61,2	84,6	62,3	32,5	15,6	77,4	37,8	—	10,8	61,0	25,5	29,2
CENTRO:													
Albacete (Los Llanos)	450,7	39,6	21,2	21,4	74,2	16,7	89,4	38,8	—	74,9	61,9	5,9	6,7
Ciudad Real	508,6	116,9	101,9	36,8	30,8	33,5	24,6	8,9	—	29,4	101,2	7,1	17,5
Cuenca	695,6	86,7	78,0	57,6	54,5	100,7	65,5	9,4	—	53,1	157,6	24,8	7,7
Guadalajara	502,0	107,4	84,7	63,8	41,8	26,4	14,8	26,6	3,8	26,3	70,6	13,1	22,7
Madrid (Barajas)	498,5	120,9	81,6	41,1	46,3	16,0	5,3	41,5	1,0	19,7	91,3	16,5	17,3
Toledo	407,0	87,9	71,5	33,1	49,0	10,4	23,6	2,0	—	18,1	86,9	6,8	17,7
LEVANTE:													
Alicante (C.J.)	291,3	69,3	9,3	0,3	10,4	10,3	22,8	12,0	i.p.	112,1	35,3	7,6	1,9
Castellón	318,0	103,6	0,2	12,7	14,0	27,1	2,3	6,2	21,0	90,2	36,1	3,5	1,1
Murcia	155,3	26,4	12,7	4,8	3,5	2,2	15,4	4,1	i.p.	16,6	56,6	11,9	1,1
Valencia	286,6	92,3	4,9	10,0	22,3	50,4	4,8	10,9	0,1	42,7	47,1	0,6	i.p.
EXTREMADURA:													
Badajoz (Inst.)	699,5	79,6	144,1	53,1	88,7	0,9	18,4	7,0	—	21,9	255,5	6,0	24,3
Cáceres	616,3	97,7	112,9	50,5	86,0	1,3	40,3	1,4	—	12,0	188,0	5,5	20,7
ANDALUCIA ORIENTAL:													
Almería (C.J.)	160,1	77,0	20,8	17,0	4,6	—	—	i.p.	—	1,6	39,1	i.p.	—
Granada (Armillas)	466,1	111,2	140,7	s.d.	21,2	8,1	8,8	16,2	—	28,2	98,2	23,4	10,1
Jaén	664,2	152,1	147,7	64,5	27,3	42,1	60,4	1,3	—	22,3	112,5	17,8	16,2
Málaga	510,6	224,3	70,8	57,4	23,7	4,0	i.p.	3,5	—	20,5	101,7	—	4,7
ANDALUCIA OCCIDENTAL:													
San Fernando	551,7	180,6	115,0	55,1	18,8	i.p.	3,8	—	—	14,2	145,1	2,8	16,3
Córdoba	633,8	129,2	117,1	55,2	28,8	5,3	25,0	0,8	—	9,6	227,7	12,7	22,4
Huelva	464,4	110,9	112,7	51,0	27,5	1,5	35,5	i.p.	—	1,4	113,4	4,6	5,9
Sevilla (Tablada)	679,7	161,0	166,9	97,6	24,4	1,0	0,3	0,3	—	3,4	202,9	8,2	13,7
CANARIAS:													
Las Palmas	208,1	132,1	0,7	28,7	3,8	1,0	s.d.	i.p.	0,3	3,7	26,1	3,9	7,8
Santa Cruz de Tenerife	302,4	202,4	0,2	60,2	2,3	2,8	i.p.	i.p.	i.p.	1,1	13,3	6,3	13,8

s.d.: sin datos.

i.p.: imperceptible.

(1) A partir de julio los datos son de S. Fernando.

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional.

TEMPERATURA MEDIA Y PRECIPITACION TOTAL: Datos correspondientes a los últimos años, por estaciones meteorológicas

Estación meteorológica	1976		1977		1978		1979	
	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	858	13	1.200	14	1.236	14	1.348
Lugo	11	1.070	12	1.349	11	1.190	11	1.382
Orense	15	765	14	1.022	14	1.065	15	1.100
Pontevedra	13	1.796	15	2.037	14	1.781	15	2.199
NORTE:								
Vitoria (Inst.)	11	942	11	916	11	896	11 (1)	1.222 (1)
San Sebastián	13	1.567	13	1.678	13	1.504	13	2.209
Gijón	14	821	13	1.098	13	1.149	12	1.317
Santander	14	1.312	14	1.294	14	1.228	14	1.660
Bilbao (Sondica)	14	1.137	14	1.324	14	1.290	14	1.572
EBRO:								
Huesca (Monflorite)	13	678	13	575	13	541	13	s.d.
Logroño (Obs.)	13	508	13	502	13	417	13	566
Pamplona	12	809	12	677	12	753	12	998
Teruel	11	344	12	404	12	224	12	349
Zaragoza	15	341	15	500	15	199	15	354
NORDESTE:								
Palma de Mallorca	17	493	18	457	16	465	17	435
Barcelona	16	490	17	599	16	490	16	551
Gerona	14	1.355	14	1.578	14	533	14	642
Lérida	14	289	15	477	15	296	15	464
Tarragona	15	497	16	533	16	374	16	397
DUERO:								
Ávila	10	439	10	514	10	433	10	392
Burgos	11	585	11	645	11	491	11	719
León (V. del Camino)	11	455	11	666	11	725	11	671
Palencia	12	381	11	470	11	421	12	373
Salamanca	12	427	12	512	11	487	12	587
Segovia	11	593	12	590	11	577	12	448
Soria	10	502	10	586	11	499	10	708
Valladolid	12	499	12	565	12	495	12	513
Zamora	12	331	12	496	12	481	12	498
CENTRO:								
Albacete (Los Llanos)	13	496	13	358	14	211	14	451
Ciudad Real	13	486	14	463	13	447	14	509
Cuenca	12	661	12	649	12	361	12	696
Guadalajara	13	571	13	579	13	403	14	502
Madrid (Barajas)	14	514	13	453	14	493	14 (2)	498 (2)
Toledo	15	430	15	504	15	413	15	407
LEVANTE:								
Alicante (C.J.)	17	377	17	307	17	271	18	291
Castellón	16	469	16	625	17	154	17	318
Murcia	18	352	18	334	18	145	19	155
Valencia	17	430	17	550	17	156	18	287
EXTREMADURA:								
Badajoz	17	591	17	568	16	562	17	700
Cáceres	16	557	16	658	16	616	16	616
ANDALUCIA ORIENTAL:								
Almería (C.J.)	18	242	18	221	18	181	19	160
Granada (Armillas)	14	505	15	352	15	420	15	466
Jaén	16	580	17	438	17	446	17	664
Málaga	18	571	18	327	18	485	18	511
ANDALUCIA OCCIDENTAL:								
San Fernando	18	768	18	642	18	434	18	373
Córdoba	17	729	17	517	17	428	18	634
Huelva	18	649	19	631	18	394	18	464
Sevilla (Tablada)	18	765	18	600	18	545	18 (3)	680 (3)
CANARIAS:								
Las Palmas	20	129	20	122	20	167	20	208
Santa Cruz de Tenerife	21	221	21	317	21	248	21	302

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional.

(1) Datos tomados en Aeropuerto.

(2) Datos tomados en Retiro.

(3) Datos tomados en A. San Pablo.

PRECIPITACION: Evolución de la lluvia media en la España peninsular

Años	Lluvia media — mm	Años	Lluvia media — mm	Años	Lluvia media — mm
1950	510	1960	970	1970	565
1951	784	1961	728	1971	742
1952	658	1962	732	1972	783
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 período 1943-70		1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979
		mm	Millon. m ³	— mm	— mm	— mm	— mm	— mm	— mm	— mm
Norte	54.829	1.421	76.585	1.160	1.295	1.238	1.186	1.435	1.420	1.600
Duero	78.056	659	52.043	489	509	523	571	593	487	550
Tajo	55.769	685	37.953	527	513	545	572	634	630	650
Guadiana	59.873	581	34.722	485	374	468	527	484	397	525
Guadalquivir	63.085	646	40.790	591	401	502	570	491	439	500
Sur	18.391	560	10.309	615	299	442	524	431	348	450
Segura	18.631	328	6.115	195	412	381	473	357	137	175
Júcar	42.904	514	22.064	339	453	568	582	405	227	350
Ebro	86.098	631	54.547	489	629	639	598	461	384	550
Pirineo Oriental	16.493	719	11.864	629	663	700	687	730	418	575
TOTAL	494.129	702	346.992	565	576	616	638	615	528	634

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

EMBALSES: Capacidad a fin de cada año, en millones de m³ (1)

Cuenca	Años												
	1900	1940	1945	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1976	1977	1978	1979
Norte	—	35	35	127	610	1.861	2.614	3.334	4.049	4.126	4.148	4.195	4.201
Duero	—	1.371	1.606	1.626	1.722	2.790	3.173	6.394	6.491	6.491	6.491	6.491	6.491
Tajo	24	341	341	370	757	3.285	5.708	9.390	9.997	10.293	10.327	10.509	10.509
Guadiana	10	52	52	52	60	1.821	3.974	4.034	4.101	4.101	4.123	4.123	4.123
Guadalquivir	—	633	1.259	1.565	1.820	2.026	2.981	4.579	4.961	4.939	5.021	5.025	5.061
Sur	—	41	41	132	132	132	219	219	606	606	606	613	613
Segura	38	365	365	365	365	885	911	918	928	928	928	928	928
Júcar	—	47	55	55	1.404	1.500	1.516	1.637	2.652	2.652	2.652	2.652	2.782
Ebro	—	729	1.303	1.323	1.488	3.204	3.665	5.886	6.546	6.546	6.546	6.581	6.581
Pirineo	6	6	6	6	6	6	183	478	491	491	491	551	551
Baleares	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12	12	12
Canarias	—	—	—	—	—	5	5	10	43	43	43	48	48
TOTALES	78	3.620	5.063	5.621	8.364	17.515	24.949	36.879	40.877	41.278	41.388	41.728	41.900

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

(1) Se incluyen únicamente los embalses con capacidad superior a 5 Hm³.