

SUPERFICIE Y ALTIMITRIA: Análisis provincial de superficies de superficies por zonas climáticas

Provincia	Superficie de superficies por zonas climáticas					
	Superficie total (km ²)	Zona I (km ²)	Zona II (km ²)	Zona III (km ²)	Zona IV (km ²)	Zona V (km ²)
Almería	68.933	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Cádiz	10.735	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Córdoba	12.458	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Huelva	10.735	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Jávea	10.735	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Málaga	10.735	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Murcia	10.735	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Sevilla	10.735	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Tarifa	10.735	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Torremorales	10.735	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Valencia	10.735	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Zaragoza	10.735	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

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.

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	—
Oviedo.....	10.565	2.070	3.373	2.650	2.447	25
Santander.....	5.289	1.365	1.385	1.535	984	20
NORTE (Exc. P. Vasco)	15.854	3.435	4.758	4.185	3.431	45
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	—
Huesca.....	15.671	489	6.474	4.109	3.646	953
Navarra.....	10.421	107	6.081	3.436	797	—
Rioja (La).....	5.034	—	1.758	1.660	1.606	10
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
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.....	14.269	—	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	90
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	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
Oviedo.....	78	—	2	1	—	5	10	26	14	12	6	2	—	135,45
Santander.....	102	2	5	4	11	11	34	27	5	3	—	—	—	51,86
NORTE (Exc. P. Vasco)	180	2	7	5	11	16	44	53	19	15	6	2	—	88,08
Alava.....	49	—	6	3	3	5	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
Huesca.....	202	1	11	11	16	21	41	47	40	11	2	1	—	77,27
Navarra.....	265	16	35	35	26	38	56	47	9	1	1	1	—	39,47
Rioja (La).....	174	9	29	32	27	20	36	16	5	—	—	—	—	28,93
Teruel.....	233	—	1	7	12	41	69	72	23	4	4	—	—	63,46
Zaragoza.....	289	13	12	22	38	44	67	52	27	6	6	1	1	59,49
EBRO	1.163	39	88	107	119	164	269	234	104	22	13	3	1	54,28
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.....	381	3	42	75	50	70	70	41	24	4	2	—	—	37,59
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.....	355	4	25	29	34	89	100	52	11	1	—	—	—	34,75
Segovia.....	202	—	14	26	41	50	41	20	8	2	—	—	—	24,05
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.....	251	1	8	32	29	56	59	51	12	2	1	—	—	42,07
DUERO	2.251	14	125	273	299	493	500	384	131	22	10	—	—	41,82
Albacete.....	86	—	—	—	2	6	6	24	29	6	7	5	1	172,79
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	—	12,91
Guadalajara.....	290	2	10	31	42	69	72	44	15	4	1	—	—	42,04
Madrid.....	176	—	6	12	14	42	54	36	10	1	—	1	—	45,43
Toledo.....	204	1	6	8	18	31	42	49	35	9	4	1	—	75,33
CENTRO	1.088	3	25	55	85	174	247	260	153	41	30	13	2	80,17
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
Murcia.....	43	—	2	3	3	4	4	6	4	6	3	7	1	263,19
Valencia.....	262	60	43	21	17	22	33	36	23	5	1	1	—	41,08
LEVANTE	577	75	72	54	50	57	95	96	49	12	8	8	1	60,01
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
Granada.....	167	7	10	13	14	24	29	40	18	5	5	2	—	75,04
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
ANDALUCIA ORIENTAL	464	9	22	22	29	59	91	112	72	26	16	6	—	83,33
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	15	15	13	10	6	1	—	127,65
Sevilla.....	102	5	4	8	6	6	11	21	19	9	9	4	—	137,26
ANDALUCIA OCCIDENTAL	298	5	8	16	14	21	36	59	69	29	26	13	2	151,64
Las Palmas.....	34	—	—	—	2	3	9	6	6	5	3	—	—	119,56
Santa Cruz de Tenerife.....	55	—	1	4	1	9	15	9	14	—	—	—	—	60,53
CANARIAS	87	—	1	4	3	12	24	15	20	5	3	—	—	83,60
ESPAÑA	8.027	209	538	713	771	1.244	1.670	1.613	857	219	132	53	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 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: (Exc. P. Vasco):													
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
PAIS VASCO:													
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
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
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
Rioja (La)	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
Teruel	11,6	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	14,8	6,1	7,6	11,3	13,7	17,0	21,2	23,9	23,9	20,6	15,4	10,2	6,7
CATALUÑA:													
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
BALEARES: (Palma de Mallorca)													
	16,9	10,0	11,0	12,0	15,0	17,0	21,0	25,0	25,0	23,0	18,0	14,0	12,0
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	4,8	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	13,6	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	17,1	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	29,4	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: (Exc. P. Vasco):													
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
PAIS VASCO:													
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
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
Pamplona	1.077,3	110,3	80,0	78,8	79,3	90,7	86,7	48,7	45,0	77,7	121,9	111,0	147,5
Rioja (La) (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
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
CATALUÑA:													
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	738,2	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
BALEARES:													
	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
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 (Armilla)	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, 1981

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)	832,3	34,8	87,9	113,1	45,6	84,6	9,6	8,5	2,5	138,6	79,3	2,4	225,4
Lugo	1.004,6	59,1	85,8	107,7	77,2	116,7	22,6	3,3	2,4	108,7	99,2	1,0	320,9
Orense	730,4	2,0	70,0	79,2	46,0	44,5	14,4	4,7	i.p.	99,6	70,0	i.p.	300,0
Pontevedra	1.760,3	19,6	142,4	246,8	112,3	206,6	43,9	3,8	0,3	184,9	197,0	1,8	600,9
NORTE: (Exc. P. Vasco):													
Gijón	708,4	58,7	63,0	59,8	67,3	45,0	27,8	26,7	17,6	58,7	109,4	6,5	167,9
Santander	1.062,7	102,0	70,0	61,1	66,5	68,6	35,7	97,3	12,0	87,1	181,2	14,6	266,6
PAIS VASCO:													
Vitoria (Inst.)	755,9	145,9	62,1	60,6	84,2	48,5	23,2	39,0	18,0	25,9	93,4	19,4	135,7
Guipúzcoa (Igueldo)	1.801,6	293,5	102,8	110,8	128,6	95,1	61,7	122,4	98,9	119,4	294,4	32,6	341,4
Bilbao (Sondica)	969,4	165,3	62,4	122,8	103,8	43,8	23,0	50,5	9,1	54,8	135,8	25,4	172,7
EBRO:													
Huesca (Monflorite)	417,9	0,0	56,8	30,9	57,7	50,4	33,0	5,4	11,4	39,6	16,3	0,0	116,4
Pamplona (Aerop.)	715,8	60,0	59,4	51,1	96,1	72,6	45,9	49,0	25,8	32,7	62,3	7,9	153,0
Rioja (La)	398,6	28,2	31,0	35,8	106,3	28,0	25,3	31,0	3,7	21,2	14,5	3,3	70,3
Teruel	410,4	7,5	11,4	9,2	66,6	17,4	34,9	6,8	133,1	96,1	4,5	i.p.	22,9
Zaragoza (Botánico)	295,1	0,8	35,8	5,8	105,0	15,8	25,3	1,1	4,5	41,8	15,8	i.p.	45,4
CATALUÑA:													
Barcelona	447,7	48,9	29,3	32,5	27,7	26,1	50,6	40,1	83,9	63,6	30,4	0,0	14,6
Gerona (Aerop.)	516,6	36,3	18,6	36,0	90,1	53,4	73,4	55,0	24,7	70,4	23,8	0,0	34,9
Lérida	349,6	6,9	29,5	15,6	58,3	38,3	65,6	9,3	15,9	27,9	42,0	0,2	40,1
Tarragona	350,2	37,7	36,9	12,6	33,3	34,7	109,6	7,6	8,4	36,3	7,8	i.p.	25,3
BALEARES:													
.....	330,7	37,4	30,8	4,4	151,7	4,2	11,4	8,5	0,2	18,7	36,1	0,8	26,5
DUERO:													
Ávila	375,1	2,8	15,4	12,8	70,2	20,5	21,1	15,3	67,2	25,4	6,7	0,5	117,2
Burgos	443,8	17,4	32,9	30,8	56,1	47,7	13,4	45,6	10,7	52,7	9,3	i.p.	127,2
León (V. del Camino)	520,0	7,4	29,9	39,6	52,8	39,0	9,8	46,4	84,0	27,6	79,1	0,0	104,4
Palencia	298,3	5,9	21,8	31,3	38,2	27,5	12,8	22,4	17,6	27,9	12,9	0,1	79,9
Salamanca	364,4	4,4	24,4	24,2	51,8	56,0	8,8	15,6	16,1	25,5	18,1	0,0	119,5
Segovia	423,8	15,4	11,4	30,3	51,3	35,1	20,8	15,7	71,2	38,4	10,1	0,8	123,3
Soria	491,2	12,4	23,3	39,3	81,3	40,3	21,7	13,0	94,8	33,7	10,3	3,0	118,1
Valladolid	411,2	0,8	26,3	30,1	51,5	29,3	37,0	38,2	25,8	41,4	24,6	0,1	106,1
Zamora	236,8	0,7	10,2	18,5	35,9	15,9	24,9	3,9	21,9	22,1	17,2	i.p.	65,6
CENTRO:													
Albacete (Los Llanos)	276,2	5,4	11,9	25,4	76,2	15,8	58,8	i.p.	2,0	21,7	7,9	i.p.	51,1
Ciudad Real	353,1	2,2	34,8	20,6	93,7	32,4	7,6	3,6	3,4	9,8	1,8	1,3	141,9
Cuenca	418,8	1,5	41,2	31,8	77,6	33,7	5,5	7,9	34,2	41,2	8,0	2,0	134,2
Guadalajara	—	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	32,7	2,6	13,6	5,3	17,0	0,1	0,1	93,7
Madrid (Barajas)	359,2	0,3	39,4	20,8	66,3	46,7	5,2	26,7	4,4	24,4	3,1	4,1	117,8
Toledo	343,1	1,2	38,6	29,0	95,4	37,6	3,8	11,3	4,4	26,8	1,7	i.p.	93,3
LEVANTE:													
Alicante (C.J.)	218,7	6,3	38,3	14,9	69,3	18,4	47,2	0,3	4,6	5,5	12,1	0,0	1,8
Castellón	355,1	1,7	56,4	3,9	146,8	4,1	31,8	1,5	55,5	35,8	12,4	0,0	5,2
Murcia	190,5	1,3	31,7	10,9	71,6	9,3	38,1	0,0	14,1	4,0	5,7	0,0	3,8
Valencia	257,0	10,7	16,9	9,5	146,2	7,1	13,4	i.p.	16,7	12,4	18,2	0,2	5,7
EXTREMADURA:													
Badajoz (Inst.)	355,3	2,7	37,2	45,2	76,7	18,4	1,5	1,2	17,2	24,9	20,6	3,0	106,7
Cáceres	492,3	58,2	16,4	58,2	68,1	26,3	0,3	1,2	11,5	23,4	17,3	1,9	209,5
ANDALUCIA ORIENTAL:													
Almería (C.J.)	—	0,3	19,9	2,1	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Granada (Armillá)	306,9	1,0	4,8	32,1	62,1	24,7	38,5	0,8	4,2	6,5	25,9	0,0	106,3
Jaén	438,4	6,1	11,1	64,9	96,6	22,7	1,4	2,2	33,6	20,8	5,4	1,3	172,3
Málaga	281,7	i.p.	59,5	8,6	91,3	10,1	4,5	i.p.	15,4	9,2	0,6	0,1	82,4
ANDALUCIA OCCIDENTAL:													
San Fernando (Cádiz)	329,8	0,0	11,7	28,8	65,5	23,4	1,6	1,7	0,0	28,0	9,0	0,4	149,7
Córdoba	309,3	0,0	23,0	29,3	61,9	22,0	11,6	i.p.	2,9	9,8	3,8	0,2	144,8
Huelva	296,4	0,4	12,8	39,4	40,2	8,9	0,5	0,5	i.p.	21,9	10,7	0,9	160,2
Sevilla (Tablada)	304,4	i.p.	7,7	31,2	66,5	20,8	5,4	i.p.	0,0	32,4	6,7	0,7	133,0
CANARIAS:													
Las Palmas	—	7,0	46,3	1,9	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Santa Cruz de Tenerife	217,6	17,0	60,3	4,3	8,7	0,2	i.p.	i.p.	i.p.	2,4	104,2	16,8	3,7

s.d.: sin datos.

i.p.: inapreciable.

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional.

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

Estación meteorológica	1978		1979		1980		1981	
	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	1.236	14	1.348	11	920	14	832
Lugo	11	1.190	11	1.382	11	922	12	1.005
Orense	14	1.065	15	1.100	14	653	15 (8)	730 (8)
Pontevedra	14	1.781	15	2.199	14 (1)	1.543	15	1.760
NORTE: (Exc. P. Vasco):								
Gijón	13	1.149	12 (2)	1.317 (2)	12 (3)	1.028 (3)	14	708
Santander	14	1.228	14	1.660	14	1.511	15	1.063
PAIS VASCO:								
Vitoria (Inst.)	11	896	11 (2)	1.222 (2)	11 (2)	903 (2)	11 (2)	756 (2)
San Sebastián	13	1.504	13	2.209	12 (4)	1.719 (4)	13 (4)	1.802 (4)
Bilbao (Sondica)	14	1.290	14	1.572	11	1.228	14	969
EBRO:								
Huésca (Monflorite)	13	541	13	s.d.	13	487	14	418
Pamplona	12	753	12	948	11 (2)	832 (2)	13 (2)	716 (2)
Rioja (La)	13	417	13	566	13	452	14	399
Teruel	12	224	12	349	s.d.	420	12	410
Zaragoza	15	199	15	354	14	334 (5)	15 (5)	295 (5)
CATALUÑA:								
Barcelona	16	490	16	551	16	395	17 (9)	448 (8)
Gerona	14	533	14	642	13 (2)	637 (2)	14 (2)	517 (2)
Lérida	15	296	15	464	14	296	15	350
Tarragona	16	374	16	397	16	384	16	350
BALEARES: P. de Mallorca ..								
	16	465	17	435	17	438	18	331
DUERO:								
Avila	10	433	10	392	10	275	11	375
Burgos	11	491	11	719	11	632	11	444
León (V. del Camino)	11	725	11	671	11	541	11	520
Palencia	11	421	12	373	12	343	13	298
Salamanca	11	487	12	587	12	285	12	364
Segovia	11	577	12	448	12	464	12	424
Soria	11	499	10	708	10	502	11	491
Valladolid	12	495	12	513	12	382	12	411
Zamora	12	481	12	498	12	265	13	237
CENTRO:								
Albacete (Los Llanos)	14	211	14	451	13	385	14	276
Ciudad Real	13	447	14	509	15	299	15	353
Cuenca	12	361	12	696	12	382	13	419
Guadalajara	13	403	14	502	s.d.	276	s.d.	s.d.
Madrid (Barajas)	14	493	14 (6)	498 (6)	14	367 (6)	14	359
Toledo	15	413	15	407	15	332	16	343
LEVANTE:								
Alicante (C.J.)	17	271	18	291	17	463	18	219
Castellón	17	154	17	318	16	359	17 (10)	355 (10)
Murcia	18	145	19	155	18	399	19 (11)	190 (11)
Valencia	17	156	18	287	18	455	18	257
EXTREMADURA:								
Badajoz	16	562	17	700	17	317	18 (12)	355 (12)
Cáceres	16	616	16	616	16	288	17	492
ANDALUCIA ORIENTAL:								
Almería (C.J.)	18	181	19	160	18	145	—	—
Granada (Armillá)	15	420	15	466	15	293	16	307
Jaén	17	446	17	664	17	445	18	438
Málaga	18	485	18	511	18	368	19	282
ANDALUCIA OCCIDENTAL:								
San Fernando (Cádiz)	18	434	18	373	18	455	18	330
Córdoba	17	428	18	634	18	397	18 (2)	309 (2)
Huelva	18	399	18	464	19	476	19	296
Sevilla (Tablada)	18	545	18 (7)	680 (7)	18 (7)	409	19	304
CANARIAS:								
Las Palmas	20	167	20	208	20	169	—	—
Santa Cruz de Tenerife	21	248	21	302	21	157	21	218

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional.

- (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 Botánico.
- (6) Datos tomados en Retiro.
- (7) Datos tomados en A. San Pablo.

- (8) Datos tomados en ECA-Dip.
- (9) Datos tomados en Atarazana.
- (10) Datos tomados en Almazora.
- (11) Datos tomados en Vistalella.
- (12) Datos tomados en Inst.

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
				1980	472
				1981	439

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

Cuenca	Superficie — Km ²	Media período 1943-70		1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
		mm	Mill. m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Norte	54.829	1.421	76.585	1.160	1.238	1.186	1.435	1.420	1.600	1.232	1.119
Duero	78.056	659	52.043	489	523	571	593	487	550	442	391
Tajo	55.769	685	37.953	527	545	572	634	630	650	408	392
Guadiana	59.873	381	34.722	485	468	527	484	397	525	314	382
Guadalquivir	63.085	645	40.790	591	502	570	491	439	500	317	325
Sur	18.391	560	10.309	615	442	524	431	348	450	299	240
Segura	18.631	328	6.115	195	381	473	357	137	175	332	181
Júcar	42.904	514	22.064	339	568	582	405	227	350	341	269
Ebro	86.098	631	54.547	489	639	598	461	384	550	426	390
Pirineo Oriental	16.493	719	11.864	629	700	687	730	418	575	408	405
TOTAL	494.129	702	346.992	565	616	638	615	528	634	472	439

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	1980	1981
Norte	—	35	35	127	610	1.861	2.614	3.334	4.049	4.126	4.148	4.195	4.201	4.201	4.297
Duero	—	1.371	1.606	1.626	1.722	2.790	2.790	3.173	6.394	6.491	6.491	6.491	6.491	6.491	6.510
Tajo	24	341	341	370	757	3.285	5.708	9.390	9.997	10.293	10.327	10.509	10.509	10.509	10.698
Guadiana	10	52	52	52	60	1.821	3.974	4.034	4.101	4.101	4.123	4.123	4.123	4.123	4.470
Guadalquivir	—	633	1.259	1.565	1.820	2.026	2.981	4.579	4.961	4.939	5.021	5.025	5.061	5.061	5.089
Sur	—	41	41	132	132	132	219	219	606	606	606	613	613	613	619
Segura	38	365	365	365	365	885	911	918	928	928	928	928	928	1.178	1.184
Júcar	—	47	55	55	1.404	1.500	1.516	1.637	2.652	2.652	2.652	2.782	2.782	2.833	3.211
Ebro	—	729	1.303	1.323	1.488	3.204	3.665	5.886	6.546	6.546	6.546	6.581	6.581	6.581	6.635
Pirineo	6	6	6	6	6	6	183	478	491	491	491	551	551	551	684
Baleares	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12	12	12	12	11
Canarias	—	—	—	—	—	5	5	10	43	43	43	48	48	48	88
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	42.201	43.496

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.