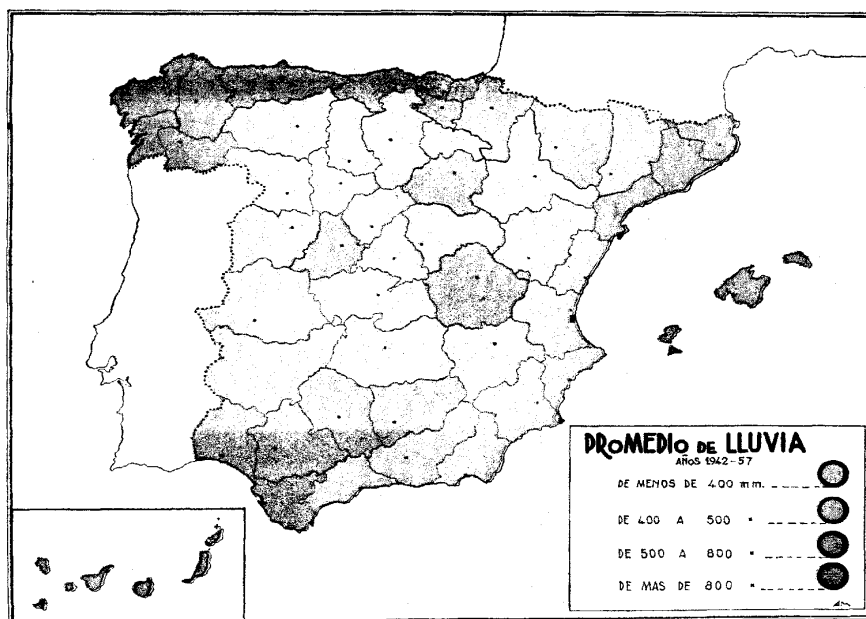
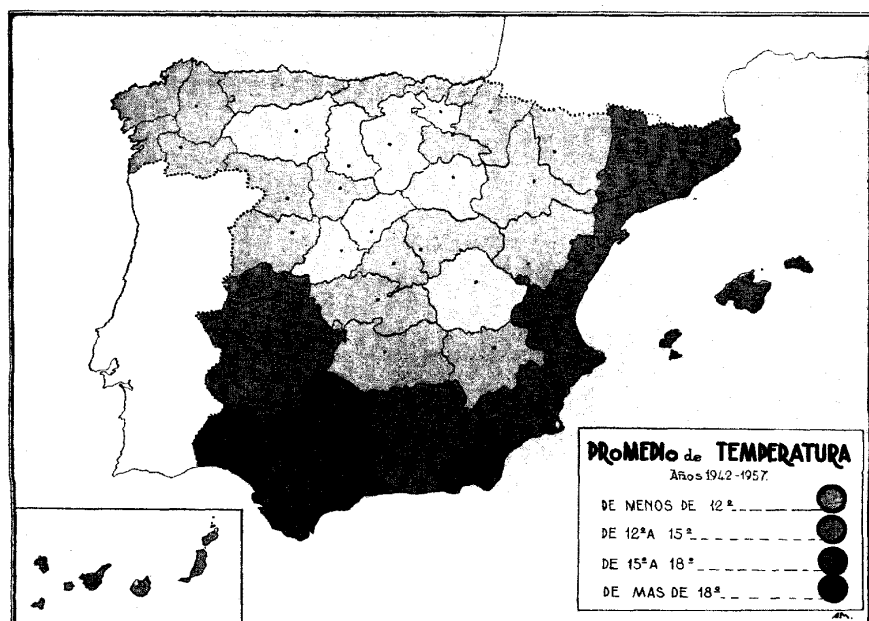




XI. Promedios de lluvia y temperatura en el período 1942-57

1) Por estaciones del año

(En mm. y grados centígrados, respectivamente)

ESTACION	INVIERNO (Diciembre, enero y febrero)		PRIMAVERA (Marzo, abril y mayo)		VERANO (Junio, julio y agosto)		OTOÑO (Septiembre, octubre y nobre.)		Media anual		
	Medias mensuales										
	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	
Región del NO.....	La Coruña.....	118,1	10,2	69,3	13,0	46,5	17,9	91,1	15,3	975,0	14,1
	Lugo.....	121,3	6,4	85,0	11,3	37,4	17,8	80,8	13,1	973,5	12,2
	Vigo (Pontevedra).....	191,2	10,0	134,7	14,3	42,0	19,1	103,2	15,7	1.413,3	14,8
Región Cantábrica.....	Gijón (Oviedo).....	108,0	9,5	64,6	12,9	53,5	18,7	91,3	15,4	952,2	14,1
	San Sebastián (Igueldo).....	137,3	7,8	91,9	12,4	97,4	18,1	146,6	14,2	1.419,6	13,1
	Santander.....	121,2	9,4	73,4	12,8	65,5	18,4	125,1	15,4	1.155,6	14,0
Región del Duero.....	El Barco de Avila (Avila).....	59,0	4,1	69,2	10,2	17,4	18,5	55,0	12,2	601,8	11,3
	Burgos (Aeródromo).....	38,4	2,7	51,0	9,6	32,8	18,0	43,5	11,1	497,1	10,4
	León.....	48,5	3,2	51,4	10,2	21,4	18,8	42,5	11,8	491,4	11,0
	Palencia.....	31,0	3,8	40,6	11,2	22,0	20,2	31,6	12,5	375,6	11,9
	Salamanca.....	39,1	4,5	50,4	11,4	14,1	20,8	32,7	13,3	408,9	12,5
	Segovia.....	40,8	3,7	55,9	10,9	26,6	20,7	38,2	12,3	484,5	11,9
	Soria.....	46,6	2,9	53,5	9,4	36,7	18,8	44,2	11,3	543,0	10,6
	Valladolid.....	28,5	4,3	34,5	11,4	21,8	20,3	28,8	12,8	340,8	12,2
	Zamora.....	27,6	4,2	37,2	11,9	18,6	20,8	29,4	12,9	338,4	12,5
Región Central.....	Albacete.....	23,2	5,0	38,7	12,5	15,6	22,9	27,7	14,4	315,6	13,7
	Ciudad Real.....	36,8	6,5	49,3	13,3	9,5	24,1	35,7	15,3	393,9	14,8
	Cuenca.....	41,9	3,7	57,3	10,3	30,8	20,9	40,6	12,4	511,8	11,8
	Madrid.....	36,1	5,7	46,0	13,6	16,8	22,6	39,8	14,5	416,1	14,1
	Salto de Bolarque (Guadalajara).....	41,0	5,5	55,2	12,0	24,2	20,7	45,4	13,5	497,4	12,9
	Toledo.....	31,2	6,3	43,7	13,9	15,0	23,7	30,6	15,4	361,5	14,8
Extremadura.....	Badajoz.....	50,2	9,2	49,1	15,8	7,5	24,9	41,4	18,0	444,6	17,0
	Cáceres.....	49,0	8,4	51,1	14,6	10,1	24,7	37,0	17,3	441,6	16,3
Alto Ebro.....	Huesca.....	39,8	5,5	58,5	13,8	47,1	22,6	33,1	14,8	535,5	14,2
	Logroño.....	33,5	6,0	38,1	12,6	37,6	21,0	31,2	14,2	421,2	13,5
	Pamplona.....	71,7	5,3	52,6	12,1	41,2	19,9	54,6	13,4	660,3	12,7
	Vitoria.....	93,4	5,0	69,8	10,7	43,5	18,0	65,8	12,7	817,5	11,6
	Zaragoza.....	21,4	6,6	39,4	14,1	23,4	23,3	23,8	15,5	324,0	14,9
Cataluña.....	Barcelona.....	45,3	10,0	49,7	14,7	36,5	23,6	70,1	17,6	604,8	16,5
	Gerona.....	58,1	7,8	71,4	13,8	51,3	22,5	70,9	16,2	755,1	15,1
	Lérida.....	26,4	5,2	55,4	13,7	43,2	31,6	31,7	14,7	470,1	16,3
	Tortosa (Tarragona).....	36,7	9,7	40,6	15,4	33,8	24,2	60,0	18,0	513,3	16,8
Levante.....	Castellón de la Plana.....	32,3	10,8	37,6	15,1	20,6	23,8	50,5	18,9	423,0	17,2
	Valencia.....	32,4	10,6	31,2	15,4	18,1	23,4	60,1	18,4	425,4	17,0
Región del SE.....	Los Alcázares (Murcia).....	31,4	10,5	26,6	15,4	4,5	24,2	35,0	16,4	292,5	16,6
	Alicante.....	28,2	11,3	33,1	16,3	10,8	24,9	46,2	19,5	354,9	18,0
Cuenca del Guadalquivir.....	Córdoba.....	65,3	10,1	68,9	16,6	5,3	27,5	47,3	19,2	560,4	18,4
	Jaca.....	61,6	8,8	69,5	15,5	6,9	26,6	48,4	18,1	559,2	17,3
	Granada (Cartuja).....	53,0	7,2	47,7	13,7	6,5	24,3	39,8	16,6	441,0	15,5
	San Fernando (Cádiz).....	81,5	12,6	59,9	16,8	2,4	23,1	40,5	20,5	552,9	18,3
	Sevilla.....	63,5	11,0	62,0	17,5	5,5	26,2	41,5	20,0	517,5	18,7
Costa Sur.....	Almería.....	29,9	12,4	24,3	16,5	4,5	24,3	25,2	19,6	251,7	18,2
	Huelva.....	61,7	12,0	55,0	17,2	2,8	24,7	48,4	19,8	503,7	18,4
	Málaga.....	54,0	12,9	47,9	16,9	3,2	24,8	48,8	19,6	461,7	18,6
Baleares.....	Palma de Mallorca.....	38,9	10,9	31,8	15,1	12,6	23,6	57,7	18,8	423,0	17,1
Canarias.....	La Laguna.....	78,7	12,7	43,2	14,5	7,1	19,0	71,6	18,0	601,8	16,1
	Santa Cruz de Tenerife.....	43,6	17,7	40,2	16,8	0,2	23,7	32,4	22,3	349,2	20,1
Plaza de Soberanía.....	Ceuta.....	87,0	12,4	52,9	15,2	4,4	21,7	52,6	19,2	590,7	17,1

NOTA.—Véanse las llamadas de las páginas 28 y 29.

2) Por

(En mm. y grados centí)

ESTACION										
	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo	
	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.
Región del NO.....	{ La Coruña..... (1) 139,6 9,8 84,0 9,5 86,8 11,8 64,8 12,9 56,2 14,3 Lugo (Aeródromo)..... (2) 129,5 5,7 (1) 97,7 6,4 100,7 9,6 72,0 11,2 82,4 13,2 Vigo (Pontevedra)..... 195,4 9,5 169,1 (1) 10,0 191,0 (1) 12,4 93,5 14,7 119,5 15,8									
Región Cantábrica.....	{ Gijón (Oviedo)..... 122,8 9,1 92,8 9,2 53,8 11,5 61,0 12,7 79,1 14,5 San Sebastián (Iguelde)..... (2) 160,4 7,4 109,9 7,1 67,1 10,6 91,3 12,2 117,4 14,3 Santander..... 131,6 9,0 92,8 8,8 62,1 11,4 80,1 12,7 77,9 14,2									
Región del Duero.....	{ El Barco de Avila (Avila)..... 53,8 (1) 3,1 53,0 4,8 82,0 7,8 62,2 10,1 64,7 12,6 Burgos (Aeródromo)..... 36,6 1,8 38,7 2,9 31,8 6,8 49,5 9,7 51,6 12,3 León (**)..... 49,5 2,4 39,0 3,7 62,2 7,4 46,7 9,9 48,8 13,3 Palencia..... 28,7 3,1 (1) 27,5 4,3 34,0 8,4 44,8 11,2 43,0 14,1 Salamanca..... 37,9 3,8 44,5 5,0 50,5 8,7 40,1 (1) 11,4 60,7 14,1 Segovia..... 49,1 (1) 3,2 (1) 31,9 (1) 4,2 44,7 (1) 8,3 (1) 65,1 10,7 58,0 13,8 Soria..... 42,4 2,2 43,7 3,2 46,4 6,8 53,6 9,2 60,5 12,2 Valladolid..... 25,7 3,4 24,5 5,0 36,0 8,7 36,0 11,3 31,5 14,1 Zamora..... 23,6 (1) 3,8 23,7 (2) 4,8 37,1 (2) 8,8 35,6 (1) 11,7 (1) 38,8 (1) 13,3									
Región Central.....	{ Albacete..... (2) 19,7 4,0 22,8 5,1 28,6 8,8 (1) 45,1 (1) 12,5 42,3 16,1 Ciudad Real..... (2) 34,8 5,4 37,1 (1) 7,5 44,8 (1) 10,7 58,9 (1) 13,4 45,6 15,8 Cuenca..... 39,2 (1) 2,9 42,4 3,7 61,4 7,2 49,7 10,3 60,9 13,5 Madrid..... 30,2 4,8 33,9 6,4 41,3 10,4 55,7 13,3 41,0 17,0 Salto de Bolarque (Guadalajara)..... 41,2 (2) 3,8 (1) 45,5 (1) 5,3 62,2 (1) 9,2 54,9 12,1 (2) 48,6 14,8 Toledo..... (1) 28,7 5,5 28,8 6,6 37,0 (1) 11,2 52,0 (2) 13,7 (1) 42,0 (2) 16,8									
Extremadura.....	{ Badajoz..... (1) 46,3 8,9 48,6 (1) 9,2 66,9 13,0 42,4 15,8 39,7 18,5 Cáceres..... (1) 44,3 7,6 47,9 (1) 9,1 70,7 (1) 11,8 (1) 45,3 14,6 37,4 17,5									
Alto Ebro.....	{ Huesca (A)..... (1) 36,2 (2) 4,5 (1) 42,7 (2) 7,0 (2) 48,1 (2) 10,5 (2) 55,7 (2) 13,9 (2) 67,3 (2) 17,0 Logroño..... 34,7 5,5 27,1 6,2 27,5 10,0 41,6 12,5 45,3 15,4 Pamplona..... (2) 89,2 (1) 4,1 (2) 60,5 5,1 (2) 36,3 9,6 57,3 12,0 (1) 64,3 14,6 Vitoria (**)..... 104,4 4,0 86,4 5,2 54,9 8,6 75,3 10,3 79,1 13,3 Zaragoza..... 17,3 5,7 14,8 7,4 27,6 10,9 39,6 14,2 51,1 17,3									
Cataluña.....	{ Barcelona..... 35,1 9,4 53,4 10,0 47,0 12,8 (1) 51,7 (1) 14,0 50,4 17,3 Gerona..... (1) 42,5 6,8 66,2 8,1 75,6 11,2 72,7 13,6 (2) 65,8 (1) 16,7 Lérida (B)..... (2) 21,0 4,4 (1) 23,0 (1) 6,3 (1) 35,6 10,4 72,6 13,7 (1) 57,9 17,0 Tortosa (Tarragona)..... 21,6 8,9 24,8 10,1 40,3 12,7 56,5 15,3 64,1 18,3									
Levante.....	{ Castellón de la Plana..... 20,6 (2) 10,1 24,6 (2) 10,9 (2) 33,4 (2) 12,1 42,2 (2) 15,1 37,3 18,0 Valencia..... 25,1 10,1 26,7 10,7 31,5 13,0 39,3 15,1 22,9 18,0									
Región del SE.....	{ Los Alcázares (Murcia) (E)..... 28,3 9,9 15,4 10,5 18,8 13,0 38,6 14,9 22,4 18,4 Alicante..... 25,2 10,9 24,7 11,6 19,8 13,8 50,1 16,0 29,4 19,1									
Cuenca del Guadalquivir.....	{ Córdoba..... 64,0 8,8 54,1 (1) 10,2 96,8 12,8 56,1 17,1 50,9 19,8 Jaén..... 61,9 8,1 63,4 9,3 96,1 (1) 12,7 61,7 15,4 50,6 (1) 18,5 Granada (Cartuja) (C)..... (1) 54,4 6,5 48,0 7,7 57,4 10,9 49,1 13,8 36,5 16,4 San Fernando (Cádiz) (D)..... (2) 82,6 (1) 12,3 (1) 73,4 12,9 (2) 99,3 (2) 14,6 45,5 (2) 16,7 36,2 (2) 19,0 Sevilla..... 56,5 (2) 9,9 63,8 11,5 96,4 (1) 14,7 53,5 17,6 36,1 (1) 20,1									
Costa Sur.....	{ Almería..... (1) 31,5 11,7 20,9 12,1 (1) 20,2 14,3 33,5 16,5 19,1 18,8 Huelva..... 71,0 11,0 35,2 12,3 83,5 14,8 51,2 17,2 30,3 19,5 Málaga..... 56,1 12,1 51,8 12,7 (1) 69,4 (1) 14,6 49,4 16,6 24,8 19,5									
Baleares.....	{ Palma de Mallorca..... 40,1 10,2 33,9 10,5 36,5 12,3 32,9 15,1 26,1 17,9									
Canarias.....	{ La Laguna (Aeródromo)..... (2) 100,7 (2) 12,6 (2) 64,0 12,4 (2) 51,9 (2) 13,4 (2) 41,5 14,5 (2) 33,3 (2) 15,6 Santa Cruz de Tenerife..... (1) 48,7 17,2 (1) 35,7 17,4 30,4 17,9 40,5 12,3 49,7 20,3									
Plaza de Soberanía.....	{ Ceuta..... (1) 77,2 (1) 11,9 (1) 76,6 (1) 11,8 (1) 81,4 (1) 13,5 (1) 51,2 (1) 14,9 (2) 26,2 (1) 17,1									

(A) Los datos de los años 1949 y 1953 corresponden a Jaca.—(B) Los datos de lluvia del año 1950 y los de lluvia y temperatura de 1951 y 1953 corresponden a lluvia corresponde al aeródromo.—(**) Los datos del año 1957 corresponden al aeródromo.—(E) Los datos del año 1957 corresponden a la S. H. del Segura.—(1)

meses

grados, respectivamente)

M E S													
Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.	Lluvia	Temp.
49,4	16,6	27,1	18,5	62,9	18,5	67,8	(1) 17,2	87,3	16,1	118,1	12,6	128,2	(1) 11,1
48,6	16,4	25,5	18,3	38,2	18,6	48,4	16,6	78,2	13,6	115,7	9,1	134,8	6,8
52,4	(1) 18,5	22,3	19,0	51,3	19,8	64,8	18,2	119,5	16,0	125,2	12,9	204,6	10,5
(1) 55,6	17,3	37,8	19,4	67,1	19,5	74,7	18,3	100,0	15,5	99,3	12,4	112,9	10,1
28,4	16,7	83,5	18,5	130,3	19,1	143,2	17,8	148,0	14,2	148,7	10,6	142,2	(2) 8,8
55,6	16,9	51,7	18,9	89,3	19,5	121,6	17,9	129,7	15,9	124,1	12,3	139,3	10,4
32,5	16,8	9,9	19,7	9,8	19,0	39,9	16,9	52,5	(1) 12,1	72,6	7,6	69,9	(1) 4,3
48,1	15,9	21,7	19,2	28,6	18,8	41,3	15,8	42,7	11,4	46,6	6,2	40,5	3,3
(1) 36,3	17,2	18,3	19,9	15,9	19,3	37,0	16,4	40,9	11,9	49,7	7,0	56,2	3,3
(1) 31,0	18,4	15,6	21,2	19,5	21,1	29,6	17,4	31,9	12,7	33,4	7,3	37,5	4,0
19,9	18,9	13,6	22,0	8,8	21,6	24,3	18,3	30,8	13,4	43,1	8,3	35,8	4,7
41,1	18,8	23,3	21,9	15,4	21,3	38,5	17,4	38,7	(1) 12,5	37,4	7,1	40,5	3,4
48,1	16,7	26,4	20,1	35,6	19,5	52,5	16,2	39,1	11,2	40,9	6,4	55,1	3,2
(1) 29,1	18,9	12,9	20,8	14,5	21,1	26,6	17,7	23,7	13,0	36,1	7,8	34,7	4,3
36,3	(1) 18,1	10,5	(1) 22,9	8,9	(1) 21,3	29,7	(1) 17,8	27,5	(1) 13,2	31,1	(1) 7,7	35,3	(1) 4,0
19,5	20,3	8,8	24,5	18,4	24,0	10,3	19,8	50,2	14,6	(1) 22,6	8,8	(1) 26,5	5,8
19,3	21,6	1,3	25,6	8,0	25,2	29,3	20,7	42,8	15,3	35,0	(1) 9,8	(1) 37,9	6,5
40,1	(1) 18,8	20,2	(1) 22,1	32,1	21,7	36,1	17,8	49,8	12,2	35,9	7,2	42,8	4,3
23,2	20,9	13,4	23,5	13,9	23,3	34,8	19,9	46,8	14,4	37,7	9,3	42,9	5,7
31,0	(1) 18,6	(1) 18,3	(1) 22,3	23,4	21,3	48,1	18,7	(1) 54,0	(1) 13,5	34,2	(1) 8,3	(1) 36,4	(1) 7,9
(1) 24,9	(1) 21,1	9,2	26,1	10,9	(1) 24,0	(1) 26,9	21,3	33,4	15,4	31,4	(1) 9,4	35,2	6,5
14,1	23,4	2,7	26,3	(1) 5,7	24,9	24,0	22,8	42,9	18,3	57,4	13,0	54,7	8,4
18,9	22,8	3,1	26,0	(1) 8,2	23,4	22,1	22,4	38,0	17,3	50,8	12,1	51,4	8,4
(1) 40,0	(1) 21,2	(1) 14,9	(1) 23,2	(1) 66,5	(1) 23,3	(1) 44,1	(1) 20,0	(1) 30,6	(1) 15,4	(1) 24,6	(1) 9,0	(1) 38,4	(1) 4,9
32,3	19,2	27,0	22,0	33,4	21,9	38,9	19,1	28,8	14,4	25,9	9,2	36,4	6,2
(1) 59,8	18,1	(1) 24,8	20,6	(1) 39,1	20,9	(1) 51,3	18,2	(1) 60,0	13,6	(1) 52,5	8,5	(1) 62,4	(1) 6,5
52,4	16,8	33,6	18,4	44,6	18,8	55,6	16,7	76,6	13,2	65,3	8,1	87,4	5,6
34,2	21,5	13,8	24,4	22,2	24,0	26,7	20,8	24,3	15,8	20,3	9,9	30,2	6,7
(1) 33,4	(1) 21,8	25,3	24,4	50,8	(1) 24,6	(1) 66,0	(1) 21,7	(1) 97,6	(1) 17,7	46,7	13,4	48,6	(1) 10,4
(1) 47,2	(1) 20,9	42,7	(1) 23,4	63,9	23,3	72,8	21,0	103,7	16,1	36,3	11,4	64,0	8,3
(1) 51,9	(1) 47,3	(1) 23,3	(1) 23,9	54,3	23,7	37,8	20,4	30,4	14,9	27,0	8,7	(1) 33,7	(1) 4,9
37,3	22,4	22,2	25,1	42,0	25,2	87,4	22,7	60,3	18,0	32,2	13,4	61,9	10,0
26,4	22,2	11,5	24,2	23,8	24,9	43,3	23,0	70,2	18,9	38,0	14,9	49,9	(1) 11,5
16,3	21,7	7,2	24,2	30,9	24,4	48,8	22,6	93,0	18,4	38,5	14,3	43,9	10,8
7,0	22,1	1,4	24,7	(1) 5,1	25,7	(1) 28,8	22,9	(1) 39,2	(1) 18,7	(1) 37,1	(1) 7,7	(1) 47,7	10,9
11,1	22,9	5,3	(1) 25,6	15,9	(1) 26,2	(1) 39,8	(1) 23,8	61,8	19,5	37,0	(1) 15,1	(1) 33,3	11,4
(1) 10,8	25,4	1,1	(1) 28,6	4,0	(1) 28,5	24,5	24,6	(1) 61,3	19,1	56,0	14,0	76,5	11,0
12,8	24,5	4,2	(1) 27,9	3,8	(1) 27,5	33,6	(1) 23,2	52,5	(1) 17,9	59,0	13,1	63,3	8,9
8,1	22,0	3,2	25,7	8,3	25,3	28,2	21,6	45,8	16,4	45,5	11,8	56,6	7,3
3,5	21,5	2,8	23,8	0,8	24,0	(1) 17,4	(1) 25,0	52,1	20,0	52,0	16,4	(1) 92,7	(1) 12,6
(1) 8,9	24,8	1,4	27,7	6,2	26,1	20,4	24,6	48,0	20,1	56,0	15,3	67,4	11,3
(1) 2,5	22,3	2,7	24,8	8,3	25,7	18,8	23,5	23,2	19,7	33,7	15,5	38,1	13,2
6,0	23,2	0,8	25,3	1,5	25,5	25,6	(1) 23,6	41,5	20,0	78,2	15,7	76,2	12,5
2,8	23,1	2,3	25,1	4,4	26,1	(1) 37,2	23,3	41,1	19,7	68,1	15,7	53,9	13,7
12,7	21,9	2,6	24,5	22,5	(1) 24,5	41,5	22,8	83,8	18,8	47,9	14,7	44,4	11,9
(1) 7,6	(1) 16,9	(1) 3,8	(1) 19,4	(1) 9,8	(1) 20,6	(1) 14,4	(1) 19,8	(1) 75,9	(1) 18,5	(1) 124,4	(1) 15,8	(1) 71,4	(1) 13,3
(1) 3,1	(1) 19,9	(1) 6,1	(1) 22,2	(1) 3,9	(1) 23,0	(1) 23,0	(1) 22,8	(1) 43,2	(1) 19,0	(1) 91,7	(1) 15,8	(1) 109,5	13,3
	22,3	—	24,2	0,6	24,7	6,7	24,0	41,5	22,7	48,9	20,3	53,2	18,7

Sao de Urgei.—(C) Hasta el año 1945 los datos se refieren a Granada.—(D) Hasta el año 1945 los datos se refieren a Jerez de la Frontera.—(*) El año 1957 de Media de quince años.—(2) Media de catorce años.—(3) Media de trece años.—(4) Media de doce años.—(5) Media de once años.—(6) Media de diez años.