



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 194

MADRID, JUEVES 13 DE JULIO DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña... ..	21	14	ip		7.8	Navacerrada(*)	16	0			6.6	Castellón... ..	30	19			13.7	MAXIMA: 34° en Murcia y Valencia. MINIMA: 6° en Soria.
Monteventoso...	17	13				Barajas... ..	27	12			13.8	Játiva... ..						
Vares... ..	18	x				Madrid... ..	25	12			13.9	Valencia... ..	34					
Otero de Rey...	21	10	ip		6.3	Getafe... ..	28	11			13.4	Alcoy... ..	36	x			12.0	
Finisterre... ..	21	12			6.6	Toledo... ..	28	13			12.5	Rabasa... ..	31					
Santiago (A.)...	19	11			4.1	Cuenca... ..	24					Alicante... ..	32	20			13.1	
Vigo... ..	20	14			4.6	Molina... ..	24	8			14.0	C. S. Antonio	28					
Orense... ..	23	13				Ciudad Real... ..	31	11			12.0	Alcantarilla... ..	35	15			13.2	
Ponferrada... ..	21	11			8.7	Albacete... ..	27					Murcia... ..	34	21				
						Cáceres... ..	28	12				Cast. Galeras... ..	32	19			10.0	
						Badajoz (A.)...	30	12			10.3	San Javier... ..		21				
												Sevilla (Aer.) ..		15			13.2	
Gijón... ..	22	16			8.4							Córdoba... ..						
Cabo Mayor... ..	22	17				Vitoria (A.) ...						Jaén... ..	28	14				
Santander... ..	22	15	ip	x	2.5	Logroño... ..	26	13			11.8	Granada (A.)...	32	11			12.5	
Punta Galea...	21	15				Pamplona... ..	21	14			10.3	Cartuja... ..	34	12				
Sondica... ..	21	16			7.9	Monflorite... ..	21	14			11.7	Huelva... ..	32	16			10.0	
Igueldo... ..	18	13	1	1	5.2	Candanchú (*)	13	4	3			Jerez... ..	33	14			13.4	
Fuenterrabía... ..	22	15		5		Veruela... ..	26					Cádiz... ..		18			13.1	
						Calatayud... ..	28	12				San Fernando...	32	16			13.3	
León... ..	22	7	ip		13.5	Daroca... ..	25	11				Tarifa... ..	27	16				
P. Sanabria... ..	24	7			8.0	Sanjurjo... ..	26	16			13.3	Málaga (A.) ...	30	19			12.7	
Zamora... ..	25	10			12.8	Zaragoza... ..	26	16				Almería... ..	27					
Palencia... ..	21	9			11.8	Calamocha... ..	24					Alborán... ..						
Villafraja... ..	22	6			9.4	Teruel... ..	28	10										
Burgos... ..	22	7			10.7							P. Mallorca (A)	28	22				
Villanueva... ..	20	12			12.2							Mahón... ..	26	22	ip		13.5	
Valladolid... ..	24	8			12.5							Ibiza... ..	28	23				
Soria... ..	23	6			12.3	Lérida... ..	25	17			14.2	Izaña (*)... ..	26	18			11.9	
Salamanca... ..	24	8			11.5	Gerona... ..						Los Rodeos... ..	21	14			6.0	
Avila... ..	22	7			9.9	Cabo Bagur... ..	27	18	ip			S.* C. Tenerife..	32	21			9.8	
Segovia... ..	25	7			12.2	Montserrat (*)		7	ip		13.2	Gando... ..	28	21			7.3	
						La Molina (*)		6			13.1	Fuerteventura...	29	20			12.0	
						Barcelona... ..	30	20			12.1	Lanzarote... ..	28	19				
						Prat... ..	32	19			12.8							
						Reus... ..	29	19			12.3	Melilla... ..	30	22			10.6	
						Tortosa... ..	29	20			10.4	Ifni... ..	29	x				
												V. Cisneros... ..	25	18				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 34° en Murcia y Valencia.

MINIMA: 6° en Soria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 25,0 a 18,00 h.
Mín. 12,2 a 6,00 h.
a 1 h. 15,2 a 13 h. 22,0
a 7 h. 13,8 a 18 h. 25,0

PRESIONES

Máx. 709,8 mm. a 0,00 h.
Mín. 704,3 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 708,8 a 13 h. 709,3
a 7 h. 708,8 a 18 h. 707,3

VIENTO

Velo. máx. 18 m/s. a 23,30 h.
Dirección: Oeste-norocoste
Recorrido en 24 horas 347 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

NOTA. — Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche la nubosidad fué abundante en Galicia y litoral cantábrico, registrándose algunas precipitaciones débiles y aisladas. En el resto de España el cielo estuvo despejado o casi despejado.

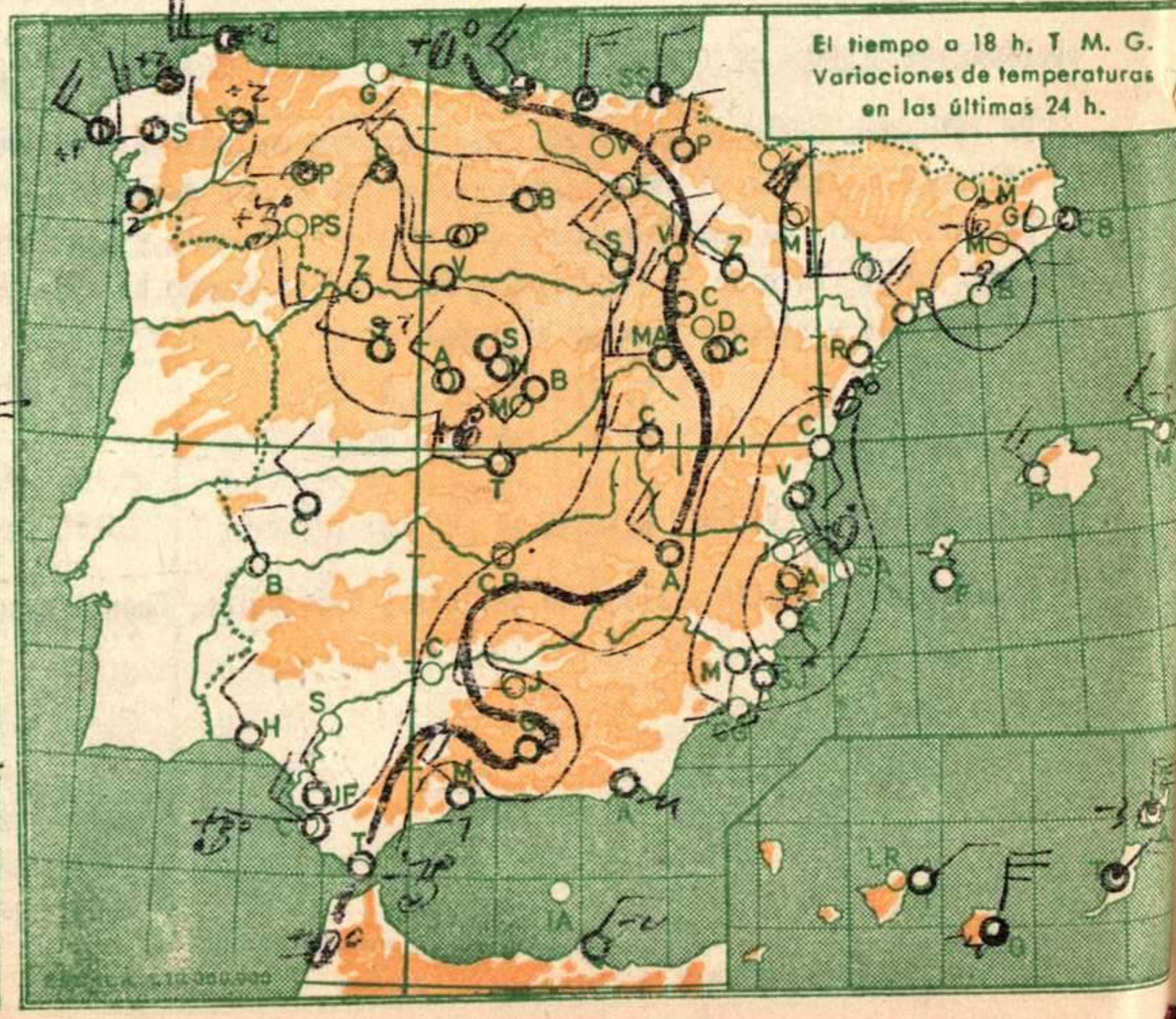
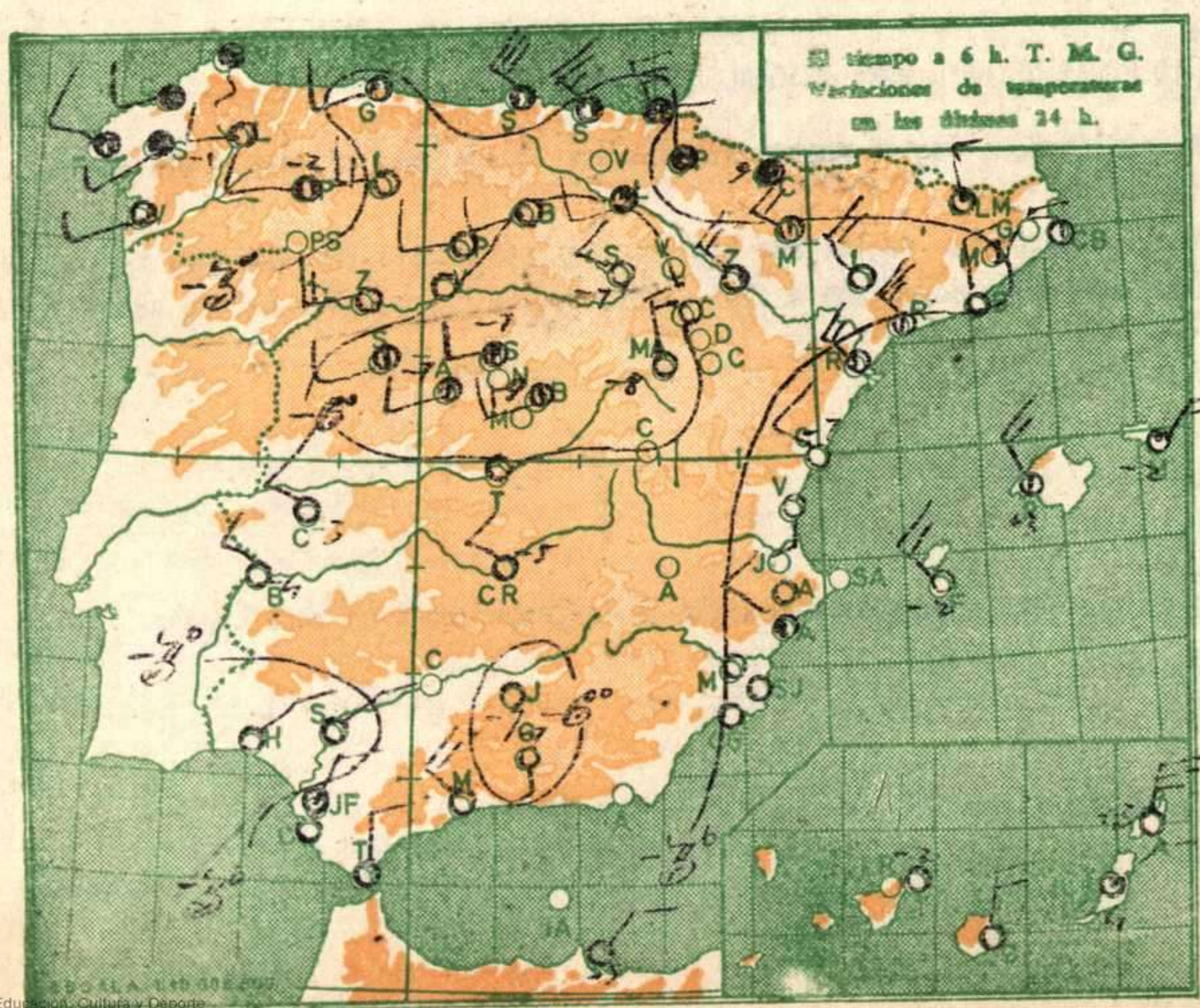
Durante el día ha habido nubosidad variable en Galicia y Cantábrico, donde se han registrado algunas precipitaciones muy aisladas y débiles. En el resto de la Península y Baleares el tiempo ha sido bueno con cielo despejado o casi despejado. En Canarias ha habido nubosidad variable y algunas nieblas aisladas.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DÍA 14.

Alguna precipitación aislada en Galicia y Cantábrico. Buen tiempo en el resto. Progresivo aumento de la temperatura en toda España.

R A D I O S O N D E O S

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES									
ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff			
Estación Barajas Indicativo 221Día/hora 13/00								Estación Zaragoza Indicativo 159Día/hora 13/00								Estación Barajas Indicativo 22Día/hora 13/02													
1000	155					1000	107					1000	175					1000	175					1000	175				
850	1524	7	-1	32	17	850	1493	11	-1	30	34	850	1569	13	-3	19	05	850	1569	13	-3	19	05	850	1569	13	-3	19	05
700	3094	1	-13	30	30	700	3071	-3	-10	29	18	700	3176	7		30	27	700	3176	7		30	27	700	3176	7		30	27
500	5730	-16		28	40	500	5160	-14	-27	29	43	500	5850	-11	-24	29	35	500	5850	-11	-24	29	35	500	5850	-11	-24	29	35
400	7810	-19				400	7340	-27		29	36	400	7530	-27		28	40	400	7530	-27		28	40	400	7530	-27		28	40
300	9490	-34				300	9330	-44		29	45	300	9580	-37		27	60	300	9580	-37		27	60	300	9580	-37		27	60
250	10740	-43				250	10570	-42		27	29	250	10800	-46		27	60	250	10800	-46		27	60	250	10800	-46		27	60
200						200	12090	-44		27	75	200	12280	-51		27	60	200	12280	-51		27	60	200	12280	-51		27	60
150						150	13990	-52		25	64	150	14130	-58		27	80	150	14130	-58		27	80	150	14130	-58		27	80
100						100	16590	-57		26	39	100	16660	-59		11	00	100	16660	-59		11	00	100	16660	-59		11	00
Estación Ceruña Indicativo 001Día/hora 13/12								Estación Zaragoza Indicativo 159Día/hora 13/12								Estación Indicativo Día/hora													
1000	205	17	9	25	14	1000	170					1000						1000						1000					
850	1561	5	1	27	19	850	1546	7	0	31	24	850	1546	7	0	31	24	850						850					
700	3146	3	-4	30	33	700	3123	2	-16	34	11	700	3123	2	-16	34	11	700						700					
500	5910	-11	-25	28	36	500	5800	-10	-25	00	00	500	5800	-10	-25	00	00	500						500					
400	7490	-23	-27	28	35	400	7480	-23		29	15	400	7480	-23		29	15	400						400					
300	9540	-38		30	37	300	9530	-37		29	73	300	9530	-37		29	73	300						300					
250	10800	-47		31	46	250	10770	-47		28	75	250	10770	-47		28	75	250						250					
200	12210	-53		28	46	200	12230	-55		26	78	200	12230	-55		26	78	200						200					
150	14060	-55		28	57	150	14070	-57		28	63	150	14070	-57		28	63	150						150					
100						100	16630	-57		23	61	100	16630	-57		23	61	100						100					
Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora													
1000						1000						1000						1000						1000					
850						850						850						850						850					
700						700						700						700						700					
500						500						500						500						500					
400						400						400						400						400					
300						300						300						300						300					
250						250						250						250						250					
200						200						200						200						200					
150						150						150						150						150					
100						100						100						100						100					



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	iii		Hddff		VVww		PPPTT		M ₁ C ₁ hC ₂ M ₂ C ₂		T ₁ T ₂ app		iii		Hddff		VVww		PPPTT		M ₁ C ₁ hC ₂ M ₂ C ₂		T ₁ T ₂ app		Estación	Albacete	Badajoz	Malaga	Almaria	Gande	Sevilla																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Indicativo	Día/hora	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
La Coruña...	001	82508	64022	23815	885xx	10308	001	82512	68032	22918	855xx	11608	004	42724	98021	19317	32x8x	11703	040	33210	97031	26218	24x30	14809	042	32712	80021	22917	38500	10712	046	22706	81010	24819	21700	13400	053	22703	98021	20321	24500	08716	048	12716	60021	20421	00920	13300	014	72509	98022	22016	785xx	09310	023	73234	97022	21617	78500	08212	027	83125	75168	19814	6557x	09212	055	12714	65030	53308	12800	03213	076	02202	98000	52308	00900	04316	141	02005	97020	21909	00900	04312	148	02918	96000	58707	00900	03207	202	12207	70031	53108	10920	05207	215	92704	90454	55500	9x0xx	00209	221	12718	70030	20412	12600	04216	272	00000	81000	22613	00900	05217	231	03113	98000	49824	00900	00704	348	02703	99000	20428	00900	08711	280	03414	80000	15126	00900	00812	261	03208	98000	22412	00900	06400	330	03402	70000	23713	00900	10401	330	03208	82000	18429	00900	17720	083	00208	99000	18025	00900	09613	086	13611	97011	21718	11400	09707	094	02924	70000	16721	00900	06604	160	03202	84000	17525	00900	05613	233	00000	98000	44123	00900	18708	235	03408	80020	03927	00900	01813	171	03116	99000	12417	00900	09013	171	02718	99000	14925	00900	08506	180	00410	99000	15724	00900	17312	238	02904	97000	15928	00900	09607	286	01405	98000	16526	00900	16303	286	01412	98000	16126	00900	15200	358	01710	98000	17625	00900	14017	429	01716	75000	16530	00900	10605	391	00106	80020	22216	00900	11214	420	01810	98000	19613	00900	11400	383	00406	97000	21516	00900	09400	383	03208	98000	17226	00900	16727	453	02917	97000	17326	00900	17613	453	00907	98000	19724	00900	11709	482	03212	70000	15225	00900	19811	488	01703	98000	17525	00900	19709	306	03212	70020	17826	00900	07505	314	03006	62000	17023	00900	12701	373	02303	80000	19825	00900	12607	010	01612	99020	22618	00900	51706	015	03004	98020	17416	00900	15603	020	00000	98020	15722	00900	16603	020	00906	98020	14028	00900	17608	030	03617	65000	14621	00900	20607	030	03625	57061	12924	65500	22712	035	20211	97021	14923	20930	14605	035	20419	96051	13226	20930	19908	040	43629	57031	13822	4095x	20707	040	23633	58051	12226	20930	21705	338	00406	97023	18723	00900	17308	338	02910	98000	17927	00900	17708	060	02006	30400	12620	00900	20604	060	20206	58050	11128	00905	13812	096	83608	60022	14321	86100	20603	096	33612	56051	12323	36100	20614	Estación	Albacete	Almeria	Sevilla	Malaga	Barcelona	Malaga

(*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar. (**) Idem 700 mb.