



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO X**  
2.ª EPOCA  
Núm. 190

MADRID, DOMINGO 9 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	16			13.0	Navacerrada(*)	25	15			14.2	Castellón, ... ..	29	20			13.5	MAXIMA: 39° en Sevilla
Monteventoso...	20	16				Barajas.. ... ..	37	19			11.2	Játiva ... ..					x	
Vares ... ..		15				Madrid.. ... ..	35	21			13.3	Valencia. ... ..	31	19			x	MINIMA: 7° en Vitoria.
Otero de Rey...	26	16			12.0	Getafe... ..	37	20			13.0	Alcoy ... ..						
Finisterre ... ..	22	15			13.2	Toledo.. ... ..	36	20			13.0	Rabasa... ..	32	x				12.9
Santiago (A.)...	24	13			13.2	Cuenca... ..	33	14			13.1	Alicante. ... ..	34	18				13.3
Vigo... ..	23	16			14.2	Molina... ..	32	9			13.5	C. S. Antonio.	29					13.1
Orense... ..	32	x			12.0	Ciudad Real ...	37	16			12.5	Alcantarilla. ...	35	18				13.1
Ponferrada.. ...	32	17			13.8	Albacete ... ..	35	17			13.7	Murcia.. ... ..	33	20				11.7
						Cáceres.. ... ..	35	24				Cast. Galeras...						
						Badajoz (A.)...	35	21			13.0	San Javier... ..	27	19				
												Sevilla (Aer.) ..	30	20				13.3
Gijón ... ..	21	17				Vitoria (A.) ...	28	7				Córdoba ... ..						
Cabo Mayor ...	22	17			13.0	Logroño ... ..	34	13			13.0	Jaén. ... ..	37	22				
Santander... ..	22	16				Pamplona... ..	30	14			12.8	Granada (A.)...	36	16				12.2
Punta Galea...	23	14			12.9	Monflorite... ..	33	16			12.8	Cartuja. ... ..	37	20				
Sondica.. ... ..	26	10			14.0	Candanchú (*)	21	4				Huelva... ..	35					
Igueldo.. ... ..	21	16				Veruela.. ... ..						Jerez. ... ..	38	21				13.4
Fuenterrabía ...	23	14				Calatayud ... ..	33	17				Cádiz ... ..	35					
						Daroca... ..	33					San Fernando...	36					
León ... ..	31	14			14.0	Sanjurjo. ... ..	34	18			13.8	Tarifa ... ..	x					
P. Sanabria.. ...		16				Zaragoza ... ..	35	17			13.5	Málaga (A.) ...	29	18				12.7
Zamora.. ... ..	34	16				Calamocha.. ...	33	9				Almería. ... ..	28					
Palencia ... ..	33	13			14.2	Teruel... ..						Alborán ... ..						
Villafria ... ..	29	11			13.5							P. Mallorca (A)	28	17				
Burgos... ..	31	12				Lérida ... ..	34	18			13.7	Mahón... ..	31	20				14.0
Villanubla... ..	33					Gerona... ..						Ibiza ... ..	28	19				12.4
Valladolid... ..	33	14			14.3	Cabo Bagur... ..	40				13.2	Izaña (*) ... ..	25	17				13.0
Soria ... ..	32	10			13.6	Montseny (*)...		11			6.5	Los Rodeos. ...	35	16				8.8
Salamanca... ..	33	16			13.5	La Molina (*)...					11.8	S.º C. Tenerife..	40	22				12.0
Avila ... ..	31	16				Barcelona ... ..	31	22			12.5	Gando ... ..	33	21				7.7
Segovia.. ... ..	33	18				Prat ... ..	29	20				Fuerteventura...	37	25				12.1
						Reus.. ... ..	29					Lanzarote ... ..	38	23				11.7
						Tortosa.. ... ..	32	18			13.0	Melilla ... ..	27					
												Ifni ... ..	26	x				9.8
												V. Cisneros. ...	30	17				6.0

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 39° en Sevilla

MINIMA: 7° en Vitoria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 34,7 a 14,00 h.

Mín. 21,0 a 6,30 h.

a 1 h. 24,8 a 13 h. 33,2

a 7 h. 22,4 a 18 h. 32,6

PRESIONES

Máx. 758,6 mm. a 7,00 h.

Mín. 755,8 mm. a 18,00 h.

a 1 h. 758,5 a 13 h. 757,9

a 7 h. 759,6 a 18 h. 755,8

VIENTO

Velo. máx. 16 m/s. a 17,25 h.

Dirección: Oeste-suroeste

Recorrido en 24 horas 225 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 el tiempo fué bueno en toda España con cielo despejado o casi despejado. De madrugada se formaron nieblas y neblinas en el Cantábrico.

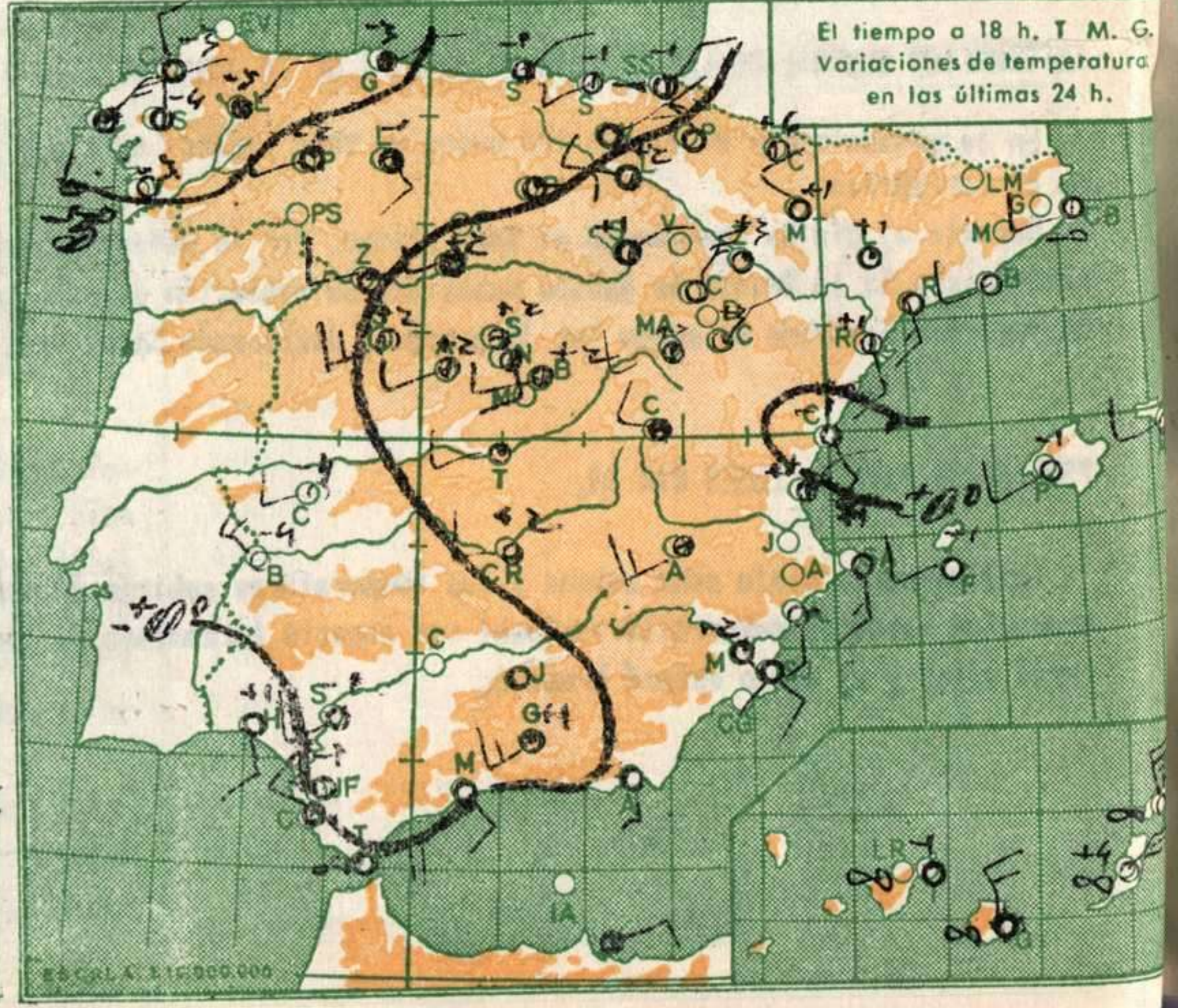
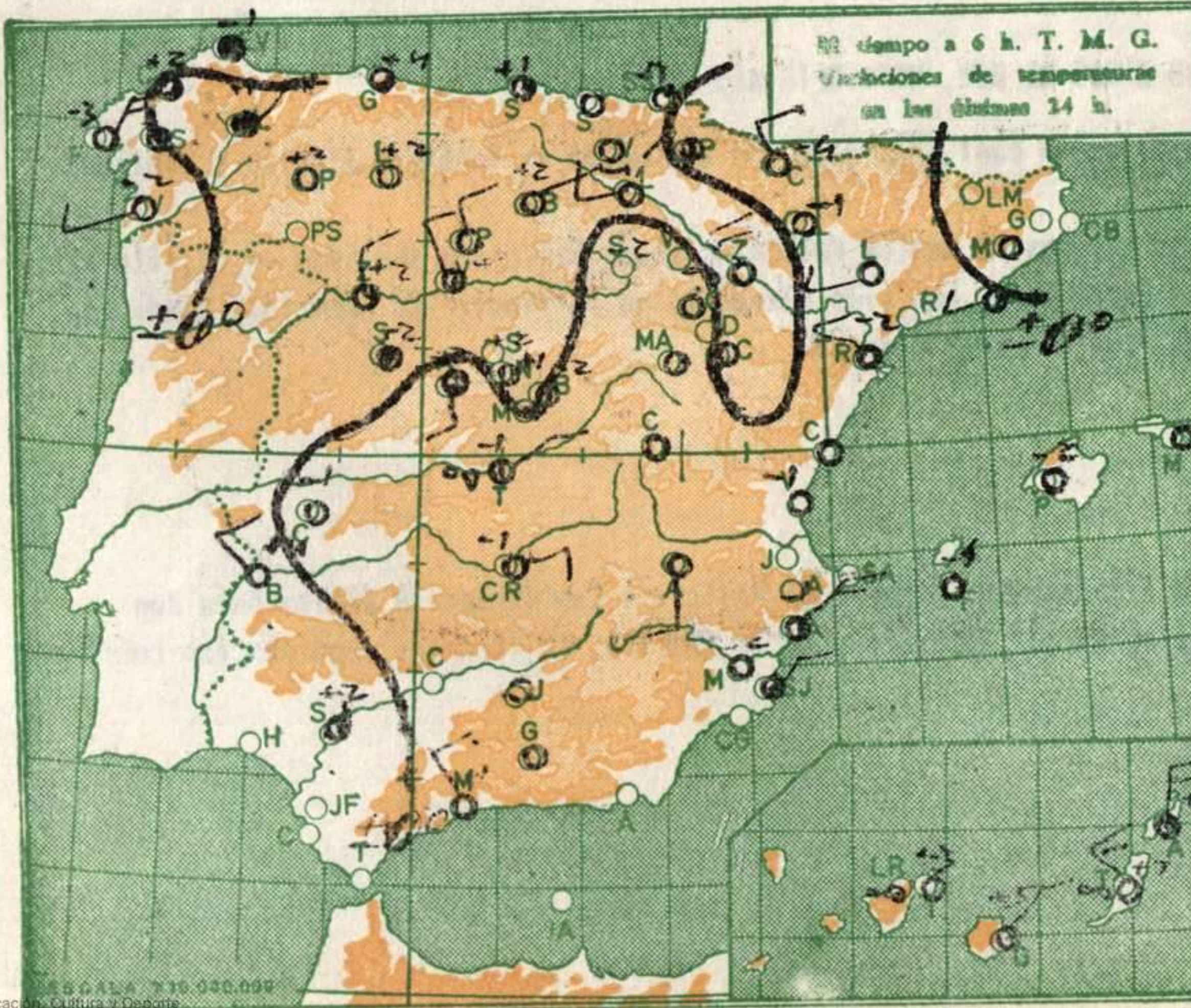
Durante el día ha continuado el buen tiempo. Por la mañana ha habido nieblas en puntos del interior de Galicia y neblinas en el litoral cantábrico. En la Meseta ha habido nubosidad de evolución diurna. Las temperaturas han sido elevadas, en particular en Canarias, donde las máximas han superado en mucho los 35 grados, destacando Santa Cruz de Tenerife con 40 grados.

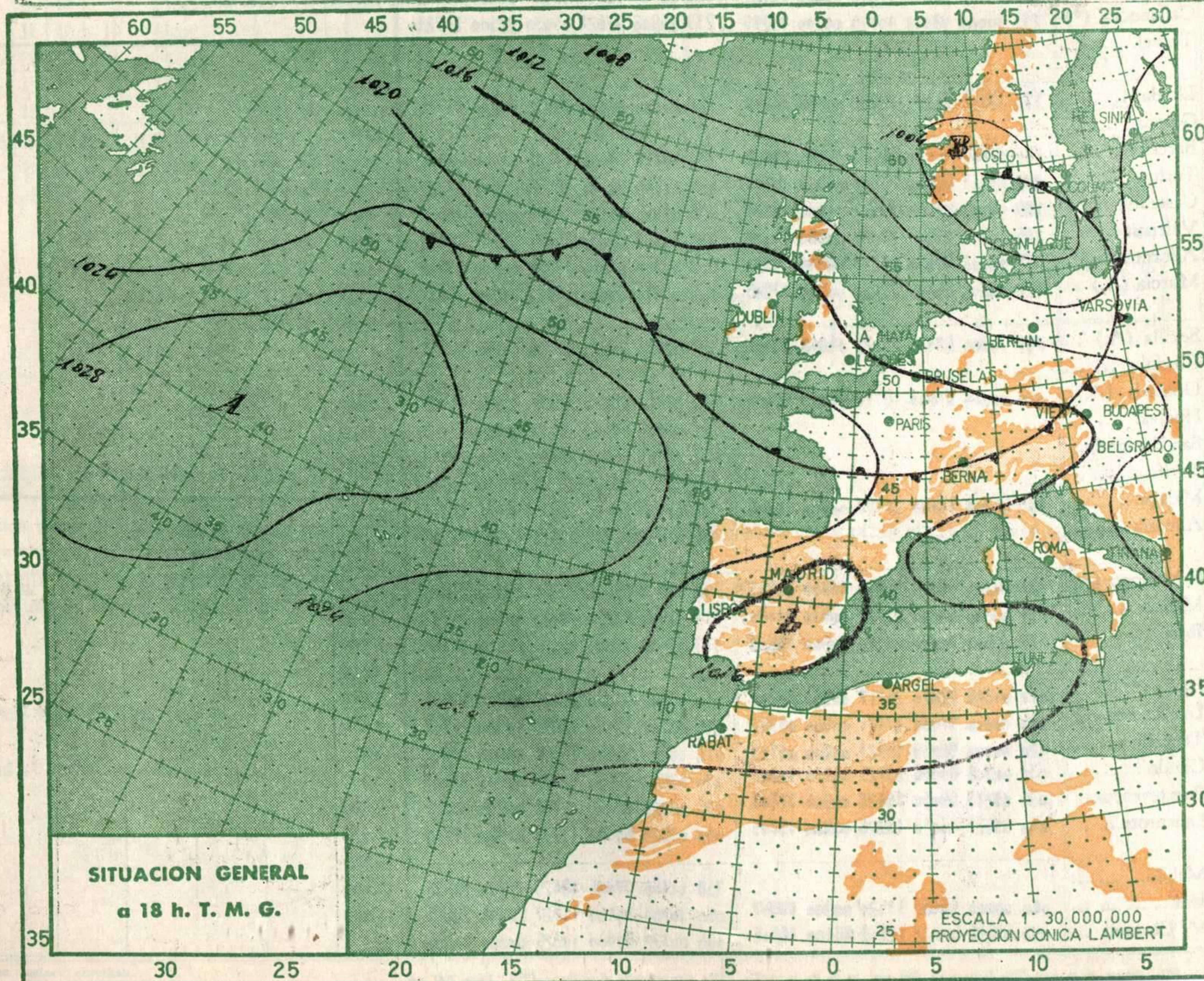
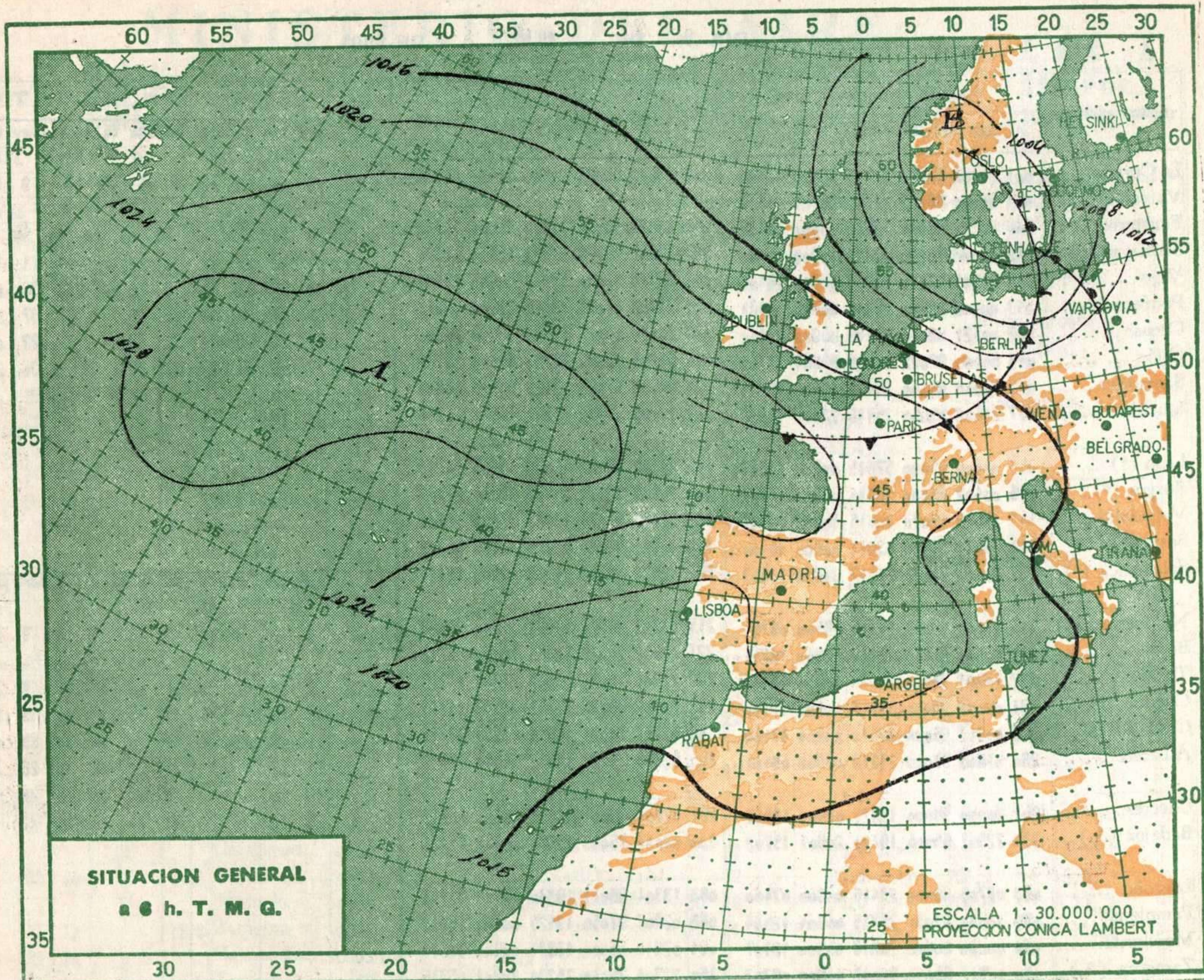
### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 10.

Continuará el cielo poco nublado y las temperaturas subirán de nuevo ligeramente, excepto en Galicia y Cantábrico. A última hora son probables nubes de desarrollo vertical con aspecto tormentoso en las sierras del Noroeste y en la Ibérica. En Canarias seguirán las temperaturas altas y el cielo estará brumoso.

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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 9/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 9/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 9/00													
1000	201	20		21	01	1018	22	11	2014			1000	146	24		1018	23	19		1000	182			989	21	11			
850	1580	14		02	02	782	-			850	1533	26	07	09	950	29		850	1590	21	30	17	948	10	11				
700	3187	6		35	17			700	3185	14	44	07	847	25		700	3229	10	31	08	929	20	1						
500	5860	-11		35	25			500	5890	-9	25	07	790	21		500	5840	-7	33	20	873	10	-4						
400	7530	-25		35	25			400	7590	-20	25	03	756	18	2	400	7630	-21	33	23	800	10	-6						
300	9560	-40		25	25			300	9680	-32	24	08	695	13	-8	300	9690	-37	33	19	774	13							
250								250					585	1	-9	250	1020	-47	32	08	732	12	-9						
200	12210	-55		35	30			200	12470	-52	21	12	533	-6	-19	200					630	3	-15						
150								150	14280	-68	18	10	570	-7	-16	150					605	-1	-11						
100								100	16170	-72	15	10	485	-10		100					544	-2	-19						
													380	-21							141	-61							
													366	-23															
													163	-51															
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 9/00								Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 9/12								Estación Coruña Indicativo 001 Día/hora 9/10													
1000	170							1000	192	27	13	21	10	1016	30	17	19	07	1000	188	17	14	02	12	1015	17	14	01	
850	1588	20	6	03	08	710	6	28	10	850	1594	16	3	29	12	980	25	10	850	1567	14	4	09	04	1000	17	14		
700	3217	6	-4	27	10	675	6	-13	30	700	3223	9	-16	33	25	912	18	7	700	3182	6		27	05	923	14	13		
500	5900	-9		25	08	615	8	-12	29	500	5930	-8		33	21	825	15	7	500	5860	-11		23	19	892	16	11		
400	7580	-23		21	14	545	-4	-21	28	400	7620	-21		32	19	700	9	-16	400	7520	-24		24	16	705	10	-11		
300	9610	-40		18	18	477	-12		23	300	9670	-28		30	02	541	-2		300	9550	-41		25	23	535	-6			
250										250						402	-26		250										
200	12280	-55				434	-18		22	200	12360	-55		26	16	254	-46		200						250	-44			
150	14100	-50				387	-25		29	150	14180	-56		30	37	196	-54		150										
100	16400	-55				270	-45			100	16712	-57		32	19	100	-57		100										
						196	-55																						
						100	-63																						
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 9/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 9/12								Estación													
1000	153					948	31	9	1000	179			908	25	5			1000											
850	1527	21	6	14	08	918	24	7	850	1582	20		31	12	943	21	6	850											
700	3234	7		25	17	783	16	4	700	3215	10		26	15	918	20	-4	700											
500	5920	-10		24	16	644	2	-3	500	5910	-9		25	14	902	21		500											
400	7600	-23	-36	25	25	629	3	-17	400	7500	-22		23	22	750	11		400											
300						602	3		300	9640	-40		22	33	730	11		300											
250						520	-6		250	10870	-47		22	31	680	4	-15	250											
200						400	-23	-36	200	12330	-50		27	22	604	1	-12	200											
150						340	-33	-41	150	14190	-57		29	30	530	-5	-22	150											
100									100	16710	-52		30	20	464	-14		100											
															436	-17													
															176	-52													
															115	-62													





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD							
	III	dddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> M <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> app		III	dddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> M <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> app		Estación	Sevilla	Malaga	Malaga	Valencia	Sevilla	Malaga	
La Coruña...	001	6000	52022	22717	6640n	14603	001	23609	65021	21616	00902	14805		Estación	Sevilla	Malaga	Malaga	Valencia	Sevilla	Malaga		
Vares ...	004	8000	96022	21116	8600e	15608	040	20527	97030	21820	25000	15713		Indicativo	391	482	482	285	391	482		
Finisterre ...	040	00521	96000	22516	00900	15400	042	13008	70021	20722	35500	18707		Día/hora	9 00	9 00	9 06	9 12	9 12	9 12		
Santiago (A.)...	042	00000	70120	23314	00900	14400	046	02706	58050	19022	00900	17707		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo ...	046	02201	47110	20918	00900	16400	053	22702	97021	13929	22500	18613		Tierra	SW 10	NW 03	NW 03	00 00	SW 10	NW 03		
Ponferrada...	053	00000	97000	21718	00900	15301	048	30416	60021	17329	00900	20300		1.000	24 12	07 12	30 13	20 14	21 12	27 13		
Orense...	048	00521	96000	22519	00900	19400	014	00709	98022	22919	85600	16702		1.500	28 05	29 14	28 16	19 06	36 06	29 14		
Gijón ...	014	60000	97022	24119	55681	17704	023	60506	97021	23421	55510	16604		2.000	32 16	24 12	27 19		32 16	24 12		
Santander...	023	00000	96100	25417	48500	15704	048	30416	60021	17329	00900	20300		3.000	32 21	28 19	28 19		27 06	28 19		
Igueldo...	027	21602	65050	25416	22600	15602	014	00709	98022	22919	85600	16702		4.000	27 06	31 27	31 25		30 25	31 23		
León (*) ...	055	00000	65000	57615	00900	12607	055	51302	84031	56028	48603	14713		5.500	31 19							
Burgos (*)...	076	00402	98000	56314	00900	06705	076	20808	98021	55728	22400	07713		7.000	32 19							
Valladolid...	141	13609	86030	20515	10940	12709	141	32308	97011	13032	33600	06608		9.000								
Soria (*) ...	148	00000	98000	63911	00900	06400	148	40910	98021	63228	42600	07608		10.500								
Salamanca (*)...	202	30000	60030	54617	30930	13601	202	12512	65011	54531	12500	15711		12.000								
Navacerrada(*)	215	80503	98021	58916	68500	09704	215	31802	98021	57021	31600	09607		13.000								
Barajas...	221	10000	80011	21619	00900	10201	221	12612	70021	12335	18600	09712		14.000								
Toledo...	272	10801	70000	20520	10950	12400	272	22702	70021	14335	24600	13719		15.000								
Cuenca (*) ...	231	00000	98000	51216	00900	12300	231	53102	98022	50332	32530	11713		16.000								
Ciudad Real ...	348	00903	96000	22420	00900	17400	348	62711	98021	10834	43533	17711										
Albacete ...	280	01808	65000	21219	00900	08401	280	52016	75022	12532	54600	12812										
Cáceres...	261	00000	98000	17825	00900	14603	261	02704	98000	14334	00900	02712										
Badajoz (A.) ...	330	22902	65000	19121	20901	15202	330	03012	75000	15334	00900	11710										
Logroño ...	083	02706	98000	23416	00900	07400	083	13304	98011	19330	12500	12713										
Pamplona ...	086	10000	97030	25715	00904	12504	086	02807	97050	19425	00900	15713										
Monflorite...	094	00000	60000	20618	00900	16107	094	02910	65000	13831	00900	11613										
Zaragoza (A.)...	160	02912	65050	22018	00900	09202	160	22704	75010	15234	20901	06716										
Calamocha (*)	233	00000	98000	46116	00900	13219	233	20906	97021	45030	22500	24721										
Teruel...																						
Lérida ...	171	02204	97050	19918	00900	14603	171	20000	98030	24032	00902	13716										
Gerona...																						
Barcelona...	180	32102	95100	20923	35500	18608	180	02111	97000	17427	00900	19607										
Tortosa...	238	03401	97000	20318	00900	16707	238	11610	96000	26530	00902	17725										
Castellón ...	286	00000	97000	21822	00900	19708	286	01406	97000	18426	00900	18609										
Valencia ...	285	00000	97000	21020	00900	15409	285	30402	97030	16227	00901	19612										
Alicante (A.)...	358	02702	97000	22722	00900	15304	358	01806	97050	17827	00900	17712										
Murcia (A.) ...	429	00000	65000	22420	00900	17905	429	01810	65000	16932	00900	16707										
Sevilla (A.) ...	391	30000	62030	20121	00902	18304	391	02615	70020	15738	00900	20714										
Córdoba ...																						
Granada (A.)...	420	00000	97000	16317	00900	13400	420	22212	98022	11934	21600	10707										
Huelva...																						
San Fernando...																						
Tarifa ...																						
Málaga...	482	03206	70000	21918	00900	15808	482	01408	70000	18525	00900	18219										
Almería ...																						
P. Mallorca (A)	306	00000	64020	22218	00900	16603	306	02306	65000	19926	00900	20608										
Mahón ...	314	00000	64000	21022	00900	20400	314	02506	68010	18726	00900	25709										
Ibiza ...	373	00000	70000	23120	00900	18608	373	02009	70000	20626	00900	17716										
Izaña (**)...	010	00000	99020	24117	00900	00704	010	03602	98020	25122	00900	52705										
Los Rodeos...	015	00000	97050	17421	00900	05701	015	03202	97050	14825	00900	21705										
Tenerife ...	020	00000	96050	15923	00900	05713	020	00000	96050	14038	00900	04613										
Gando ...	030	00206	65000	15725	00900	10804	030	03612	57050	12233	00900	22607										
Fuerteventura..	035	03213	96050	14628	00900	11608	035	00229	96050	12735	00900	09611										
Lanzarote...	040	03617	40050	13926	00900	15705	040	03629	65050	11733	00900	17715										
Melilla...																						
Ifni...	060	00000	50402	13520	00900	19607	060	30204	50400	11727	26080	22815										
V. Cisneros ...	096	03222	65000	10625	00900	20705	096	00322	65000	10625	00900	20705										