



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 187

MADRID, MARTES 5 DE JULIO DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 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...	24	17	ip	ip	6.5	Navacerrada(*)	20	9				Castellón...	28	18			11.2	MAXIMA: 37° en Córdoba y Sevilla.  MINIMA: 7° en Vitoria.
Monteventoso...		14				Barajas...	32	15			13.4	Játiva...	32	17				
Vares...		16				Madrid...	30	14			13.5	Valencia...	30	18			10.0	
Otero de Rey...	23	9		ip		Getafe...	32	14			12.8	Alcoy...		16			10.6	
Finisterre...	20	13	1	1		Alcalá...	31	13				Rabasa...	29	17			11.7	
Santiago (A.)...	20	15	ip	io	6.9	Toledo...	33	20			13.4	Alicante...	32	17			12.2	
Vigo...	21	17	1	ip	9.0	Cuenca...	29	11			13.2	C. S. Antonio...	28	19				
Orense...	26	18				Molina...	28	8			12.8	Alcantarilla...	35	17			11.7	
Ponferrada...	21	17		ip		Ciudad Real...	34	17			13.5	Murcia...	34	20			12.1	
						Albacete...	31	13			13.6	Cast. Galeras...	24	19				
						Cáceres...	34	19				San Javier...	30	19			12.0	
						Badajoz (A.)...	34	15			11.8							Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	24	18			9.6	Vitoria (A.)...	26	7				Sevilla (Aer.)...	37	18			13.0	Máx. 30,4 a 13,40 h.
Cabo Mayor...		15				Logroño...	29	13			11.8	Córdoba...	37	16			12.2	Mín. 14,0 a 6,00 h.
Santander...	23	16			1.5	Pamplona...		11				Jaén...	34					a 1 h. 19,5 a 13 h. 29,0
Punta Galea...	24	14				Monflorite...	29	12			12.5	Cartuja...	34	16				a 7 h. 18,4 a 18 h. 28,8
Sondica...	25	13				Candanchú (*)...	16	7				Huelva...	36	18				
Igueldo...	23	14			9.5	Veruela...	29					Jerez...	36	16				
Fuenterrabía...	24	14				Calatayud...	31	11				Cádiz...	30	19			13.0	
						Daroca...	30	11				San Fernando...	32	19			13.0	Máx. 707,3 mm. a 7,00 h.
León...	29	11			14.0	Sanjurjo...	31	17			13.3	Tarifa...	28	18				Mín. 704,7 mm. a 18,00 h.
P. Sanabria...	27	10			12.7	Zaragoza...	31	16				Málaga (A.)...	30	18			13.0	a 1 h. 707,2 a 13 h. 707,0
Zamora...	30	14			13.0	Calamocha...	30	8			11.8	Almería...	26	19			13.0	a 7 h. 707,3 a 18 h. 704,7
Palencia...	28	13				Teruel...						Alborán...	25	20				
Villafraía...	26	10																
Burgos...	27	11			12.5							P. Mallorca (A.)...	30	14			13.3	
Villanubla...	30	10			13.0							Mahón...	31	19				Velo. máx. 8 m/s. a 12,40 h.
Valladolid...	29	13			13.1							Ibiza...	28	19				Dirección: Suroeste.
Soria...	28	9			9.8													Recorrido en 24 horas 143 km.
Salamanca...	30	12			12.7	Lérida...	31	15			13.0	Izaña (*)...						
Avila...	27	11			13.4	Gerona...	27	15				Los Rodeos...	18	14			6.3	
Segovia...	29	13			12.8	Cabo Bagur...	28	20				S.ª C. Tenerife...	25	19			10.0	
						Montseny (*)...	15	9				Gando...	25	14			9.0	
						La Molina (*)...	16	5			10.6	Fuerteventura...	23	16			11.1	
						Barcelona...	27	18				Lanzarote...	26	15			11.8	
						Prat...	25	x										
						Reus...	27	16			12.1	Melilla...	29	16				
						Tortosa...	31	16				Ifni...	23	x			8.6	
												V. Cisneros...	x	16			12.0	

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

En la pasada noche se han registrado débiles precipitaciones en Galicia, especialmente en el litoral. Bancos de niebla se han formado en diversos lugares de Galicia y en alguno de la vertiente cantábrica y de Levante. La nubosidad fué abundante en las zonas del Noroeste y vertiente septentrional de la Península.

Durante el día ha disminuido algo la nubosidad en Galicia, aumentando en la vertiente cantábrica. En estas dos regiones se han registrado precipitaciones ocasionales muy débiles y dispersas. En el resto el tiempo ha sido bueno con cielo despejado o casi despejado. En las últimas 24 horas las temperaturas han subido moderada o debilmente de forma casi general.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 6.

Cielo cubierto o casi cubierto en Galicia y Cantábrico y aumento de la nubosidad en la cuenca del Duero y cabecera del Ebro con algunas lluvias. Sobre los Pirineos y en las laderas septentrionales de la cordillera Ibérica, se formarán algunas nubes tormentosas locales. Pocos cambios en otras regiones. Moderado descenso de la temperatura en la mitad norte de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

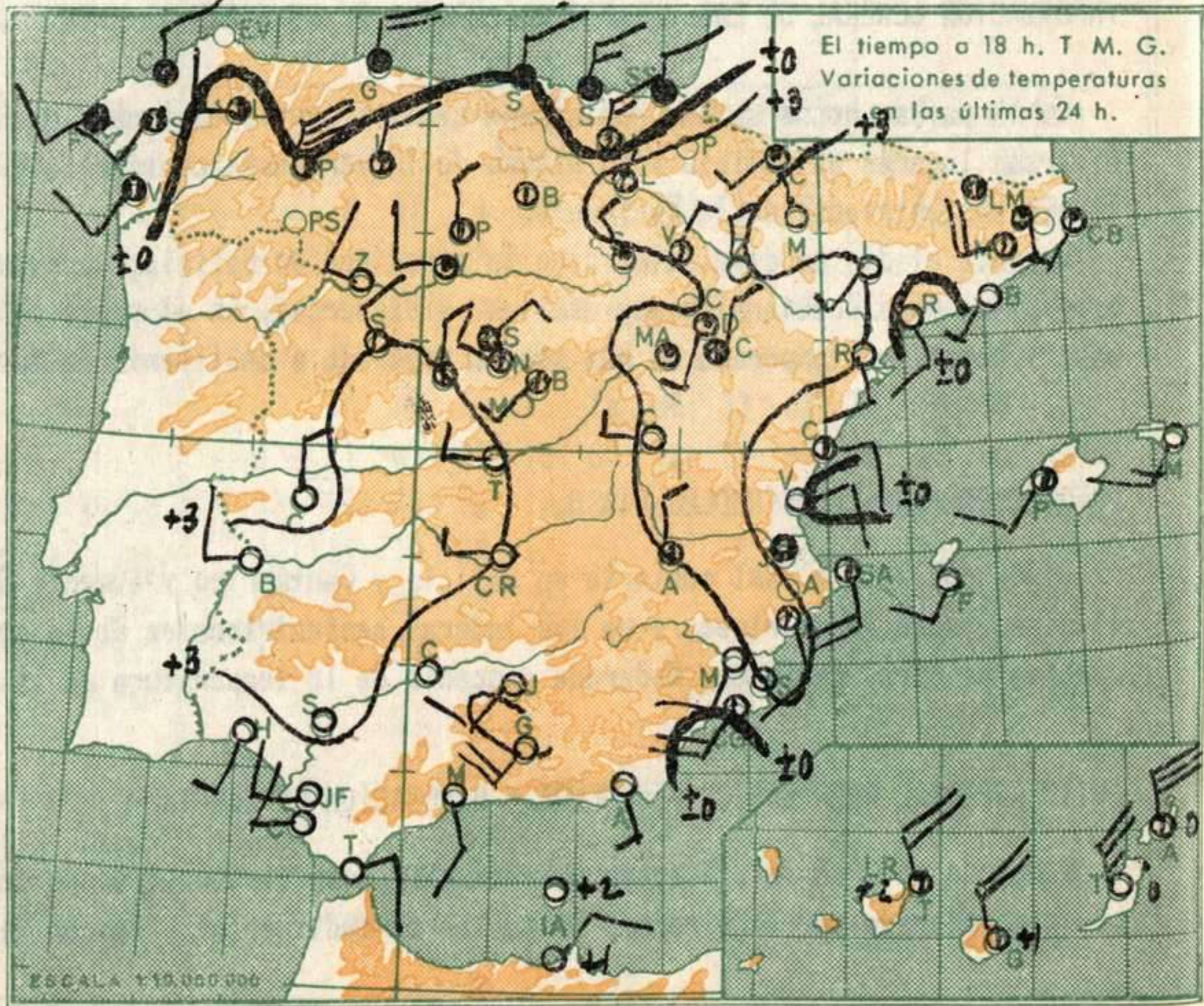
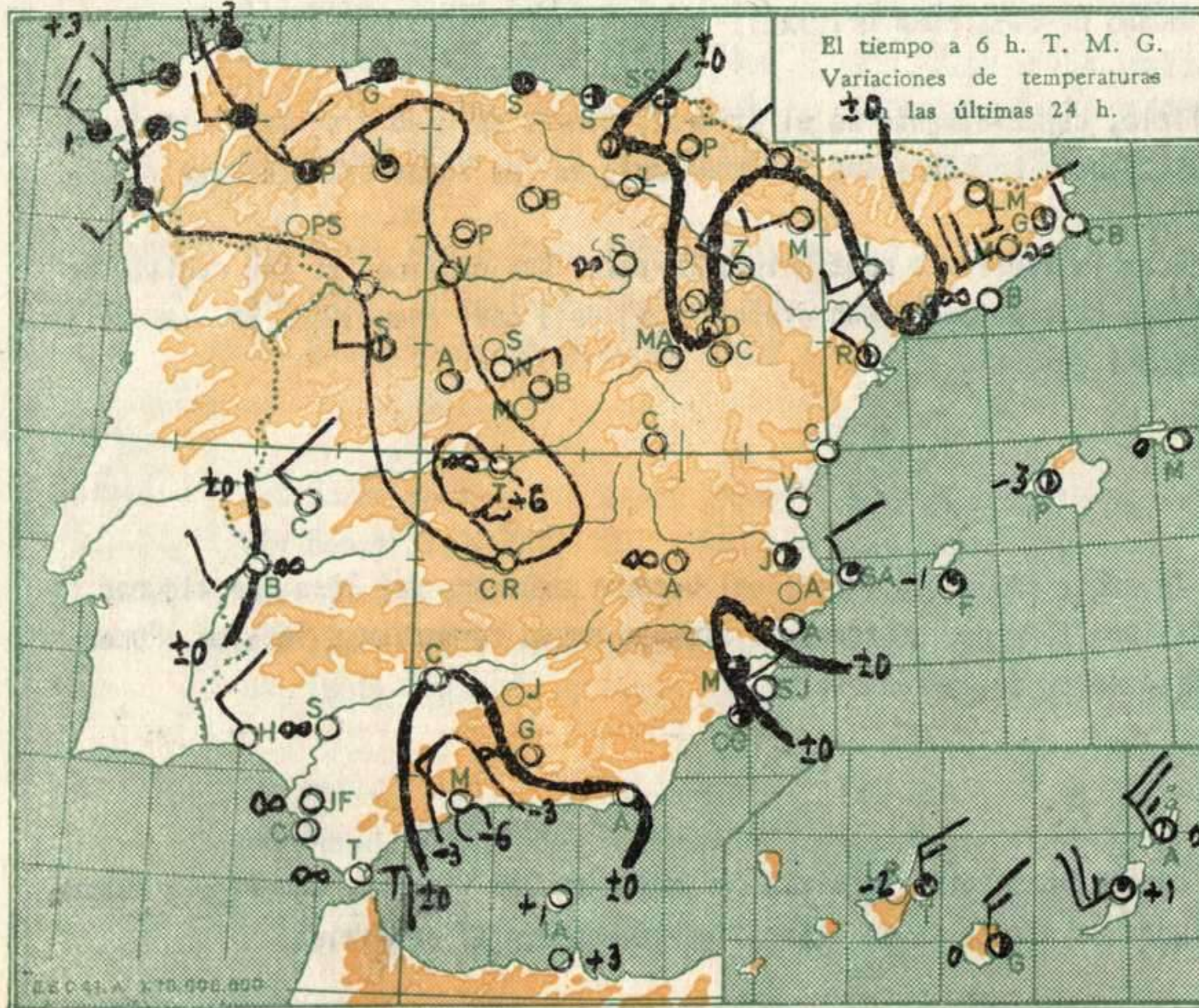
Marejada en Gran Sol, Vizcaya y Cantábrico, con vientos frescos del cuarto cuadrante. Marejada con norte en San Vicente, Canarias y Sahara. Levante moderado en el Estrecho. Brisas en el Mediterráneo. Bancos aislados de niebla en el litoral norte-occidental de Africa.

(\*) 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.

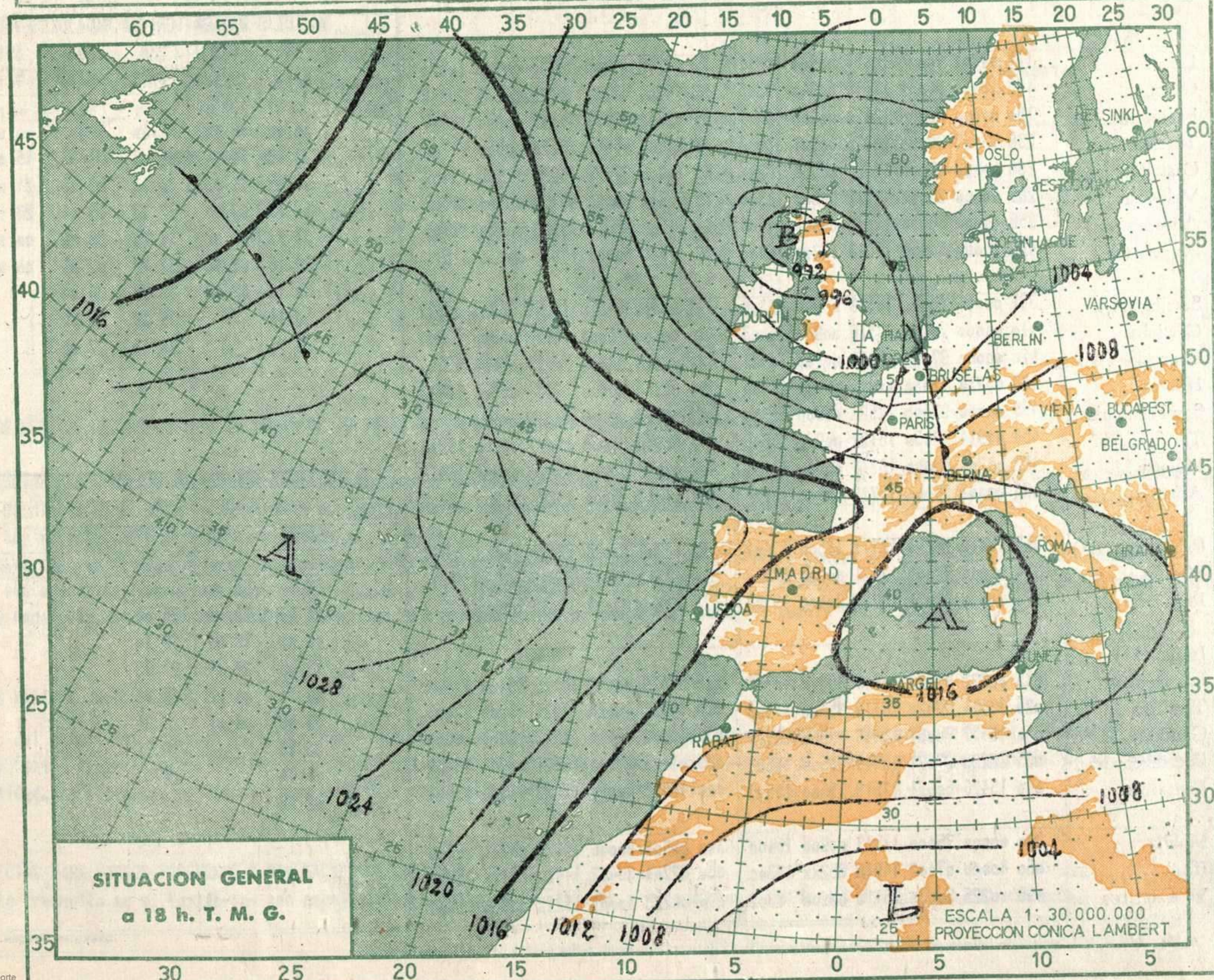
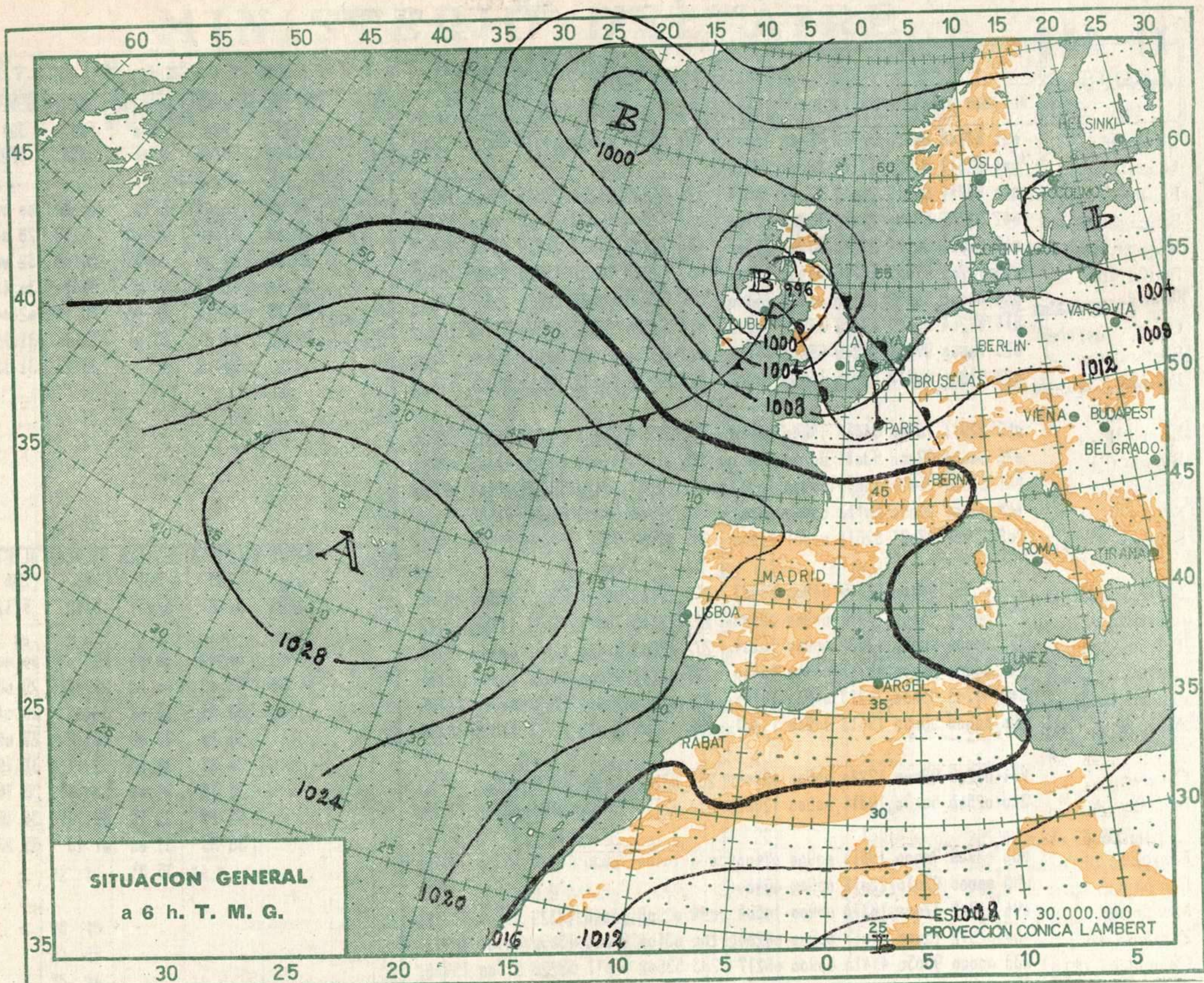


R A D I O S O N D E O S

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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	
Estación ZARAGOZA				Indicativo 159				Día/hora 4/23																			
1000	159					986	20	5																			
850	1548	14	4	32	21	901	16	-4																			
700	3153	3-13		29	17	864	14	-6																			
500	5790	-13		31	25	793	10	3																			
400	7460	-24-37		32	39	727	4	-6																			
300	9490	-41		34	41	684	2	-17																			
250	10700	-50		35	54	636	-3	-9																			
200	12130	-57		36	50	574	-9	-12																			
150	13970	-56		30	34	560	-10	-23																			
100	16580	-59		27	18	523	-11	-27																			
						307	-40	-44																			
						202	-57																				
Estación BARAJAS				Indicativo 221				Día/hora 5/00																			
1000	143					946	21	5	35	10																	
850	1554	18	3	31	10	914	24	7	35	10																	
700	3170	3	-2	25	12	800	13	-1	31	09																	
500	5830	-11-22		31	24	695	3	-2	25	12																	
400	7510	-21-28		34	23	680	3	-5	28	12																	
300	9570	-37				625	-2	-10	29	20																	
250						600	-3	-15	30	22																	
200	12250	-58				572	-4		30	24																	
150	14060	-57				500	-11	-22	31	24																	
100	16600	-50				400	-21	-28	34	23																	
						189	-61																				
						160	-57																				
						100	-60																				
Estación ZARAGOZA				Indicativo 159				Día/hora 5/11																			
1000	156					985	23	9																			
850	1549	14	7	29	14	873	14	5																			
700	3161	4	-6	28	16	845	14	6																			
500	5840	-8		32	31	797	12	-3																			
400	7540	-20		33	29	726	5	-2																			
300	9600	-37		32	34	650	2	-14																			
250	10830	-48		32	37	644	1	-7																			
200	12280	-58		31	45	597	-1	-9																			
150	14060	-61		31	35	592	-1	-14																			
100	16600	-58		30	23	524	-8	-24																			
						163	-64																				
						146	-59																				
						121	-61																				
Estación LA CORUÑA				Indicativo 001				Día/hora 5/12																			
1000	180	20	15	22	12	1014	21	16	22	10																	
850	1548	12	8	27	23	865	9	7	27	21																	
700	3164	7	-3	29	25	846	12	9	27	23																	
500	5810	-9-23		29	29	765	11	3	28	26																	
400	7490	-22-34		29	29	523	-6	-14	29	28																	
300	9540	-38		28	42	485	-11	-24	29	29																	
250						288	-40	-51	28	45																	
200	12220	-58				178	-63																				
150	14000	-61				85	-54																				
100	16560	-56																									
Estación PALMA DE MCA				Indicativo 302				Día/hora 5/12																			
1000	164	25	17	22	10	1013	29	19	20	10																	
850	1564	14	8	30	08	1002	25	17	22	10																	
700	3250	5	-8	31	17	972	23	18	21	14																	
500	5960	-8		33	25	948	21	11	24	06																	
400	7660	-19		32	35	929	20	14	24	06																	
300	9730	-34		35	42	820	12	6	32	14																	
250						798	12	-4	32	16																	
200	12450	-53		35	43	635	0	-11	30	23																	
150	14270	-59				627	2	-14	30	21																	
100						580	-1		32	16																	
						433	-14		34	37																	
						267	-41		35	49																	
						172	-59		33	52																	









OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app		Estación	VALENCIA	ALBCTE	BADAJOS	ALMERIA	SEVILLA	MAHON
La Coruña.....	001	82708	60025	20717	864xx	16505		001	83710	68020	20619	865xx	15808		285	280	330	488	391	314	
Vares.....	004	82319	97022	17117	890xx	177x2									5/00	5/00	5/00	4/23	4/23	4/23	
Finisterre.....	040	83214	95515	24017	57x7x	15611		040	82008	96254	23519	85xxx	18613								
Santiago (A.)...	042	82206	58404	21416	862xx	16709		042	72308	68022	21018	78400	15704								
Vigo.....	046	82201	39521	22218	872xx	17400		046	72208	68022	21819	53420	15803								
Ponferrada.....	053	73209	97021	18218	6544x	13301		053	43227	98031	16825	11505	15803								
Orense.....	048	80000	50022	21220	0097x	14300		048	62716	60021	20024	00940	17300								
Gijón.....	014	82204	95052	19418	4577x	13705		014	83220	97032	19820	855xx	16000								
Santander.....	023	70000	97031	20219	65640	11704		023	82910	97022	20420	864xx	17504								
Igueldo.....	027	51804	80112	20215	15530	10701		027	83410	60052	19319	85422	17603								
León (*).....	055	22911	70040	34414	15640	12400		055	32918	82031	54425	18572	12612								
Burgos (*).....	076	00000	97000	53011	00900	09401		076	31802	98021	54426	11408	13713								
Valladolid.....	141	00000	96020	18615	00900	10303		141	12007	98020	13229	11601	08706								
Soria (*).....	148	00000	96050	60110	00900	08301		148	22908	96050	60625	24500	09110								
Salamanca (*)...	202	12702	97031	52613	00901	11400		202	12906	97021	54029	12604	12713								
Navacerrada(*)...	215	00902	98000	56509	00900	00401		215	12702	98021	55817	11500	09605								
Barajas.....	221	00000	70000	17415	00900	08400		221	12105	70021	12031	11700	13713								
Toledo.....	272	00000	60050	17822	00900	10201		272	02903	80020	13532	00900	09719								
Cuenca (*).....	231	00000	98000	45713	00900	10400		231	02702	98000	48628	00900	12711								
Ciudad Real...	348	03203	96000	20223	00900	18400		348	02704	99000	17533	00900	11709								
Albacete.....	280	00000	56050	19413	00900	11401		280	13805	70021	11731	11500	08908								
Cáceres.....	261	03205	98000	17220	00900	09604		261	03202	98000	13833	00900	09717								
Badajoz (A.)...	330	02506	60050	19315	00900	12302		330	02710	70000	13934	00900	12723								
Logroño.....	083	02706	70000	19815	00900	07400		083	10404	70030	15329	15500	14713								
Pamplona.....	086	00000	97010	22012	00900	06400															
Monforte.....	094	02702	87000	18313	00900	10304		094	02908	85000	13329	00900	14711								
Zaragoza (A.)...	160	02912	75000	19017	00900	08204		160	03104	80000	13930	00900	10712								
Calamocha (*)...	233	00000	96050	41410	00900	08217		233	53602	98011	53228	51500	15708								
Teruel.....																					
Lérida.....	171	02202	98000	16415	00900	10311		171	02202	99000	12730	00900	10710								
Gerona.....	183	10000	60051	17016	00940	14508		183	21804	70011	15726	00941	25708								
Barcelona.....	180	00000	95050	17420	00900	16304		180	02204	96051	16126	00900	18504								
Tortosa.....	238	13407	99000	16920	00901	08503		238	01606	95050	15528	00900	15708								
Castellón.....	286	00000	97000	17820	00900	167xx		286	10906	97021	16626	11500	19809								
Valencia.....	285	00000	96000	18119	00900	13300		285	00510	96000	15725	00900	21709								
Alicante (A.)...	358	00000	96050	17018	00900	14600		358	11504	98010	15528	00950	17708								
Murcia (A.)...	429	10000	50050	17818	18300	18500		429	02508	80001	14033	00900	31611								
Sevilla (A.)...	391	00000	70050	18118	00900	13308		391	00000	84020	15037	00900	07717								
Córdoba.....	410	00000	70000	17316	00900	16403		410	00000	75000	14135	00900	15804								
Granada (A.)...	420	00000	97050	15516	00900	10401		420	02118	98000	10431	00900	07611								
Huelva.....	383	03210	97000	xxxxx	xxxxx	11400		383	01804	98000	14631	00900	16713								
San Fernando...	453	00000	98000	17520	00900	15300		453	02906	98000	16529	00900	17611								
Tarifa.....	458	00914	97050	16122	00900	15606		458	00908	98000	15027	00900	15713								
Málaga.....	482	03204	68000	16118	00900	11301		482	01406	75000	15626	00900	16813								
Almería.....	488	00000	75000	16719	00900	15804		488	01301	75000	15925	00900	18708								
P. Mallorca (A)	302	10000	70021	18117	18500	13402		302	12208	65011	17526	11500	20607								
Mahón.....	314	00000	62000	17421	00900	17303		314	02212	67000	16625	00900	21712								
Ibiza.....	373	20000	68021	19722	24400	19303		373	02209	75001	19026	00900	19713								
Izaña (**)... ..																					
Los Rodeos.. ..	015	82222	97022	20514	852xx	13707		015	53419	98012	19116	55400	12608								
Tenerife.....	020	33514	99020	18119	35500	17603		020	13521	99020	17824	15500	17005								
Gando.....	030	43517	70031	18419	45500	16511		030	13522	65010	17223	15500	17608								
Fuerteventura..	035	22223	97021	16319	25500	14605		035	03425	97000	16521	00900	15609								
Lanzarote....	040	13425	60051	17619	15500	15605		040	13428	60051	17422	14500	15604								
Melilla.....	340	00000	75000	17617	00900	15400		340	00508	80000	15126	00900	20606								
Ifni.....	060	80000	07402	14618	862xx	17300		060	82704	30402	14420	864xx	18807								
V. Cisneros...	096	00225	50030	16118	00900	16302		096	00228	50001	15222	00900	11909								

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