



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X  
2.ª EPOCA  
Núm. 89.

MADRID, JUEVES 30 DE MARZO DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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...	15	6			9.8	Navacerrada(*)	2				6.6	Castellón...	19	9			10.8	MAXIMA: 28° en Córdoba.  MINIMA: 4° bajo cero en Vitoria.
Montevitoso...	14	8				Barajas...	22	5			11.0	Játiva...		7				
Vares...	12	8				Madrid...	21	8			10.7	Valencia...	21	X			9.7	
Otero de Rey...	22	3	ip		6.5	Getafe...	21					Alcoy...						
Finisterre...	20	10			9.6	Toledo...	22	6			9.6	Rabasa...	20	X			9.7	
Santiago (A.)...		5				Cuenca...	20	1			10.3	Alicante...	23	7			10.9	
Vigo...	18	11			11.0	Molina...	19	-2			X	C. S. Antonio...	19	10				
Orense...	22					Ciudad Real...	23	6			11.0	Alcantarilla...	20					
Ponferrada...	22	5			11.3	Albacete...	21	3			11.2	Murcia...		7			10.5	
						Cáceres...	24	13				Cast. Galeras...	16	8				
						Badajoz (A.)...	24	7			10.0	San Javier...	17	5			9.0	
												Sevilla (Aer.)...	25	8			11.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón...	14	6			8.7	Vitoria (A.)...	16	-4				Córdoba...	28	5			10.3	
Cabo Mayor...	15	7				Logroño...	21	2			8.4	Jaén...		7				
Santander...	15	5			9.6	Pamplona...	20	2				Granada (A.)...	21	3			9.0	
Punta Galea...	15	2				Monflorite...	20	6			9.5	Cartuja...	22	4				
Sondica...	17	0			9.3	Candanchú (*)...	9	0				Huelva...	25	10			11.0	
Igueldo...	13	5				Veruela...						Jerez...	25	8			10.5	
Fuenterrabía...	14	1				Calatayud...	20	4				Cádiz...	24	12			11.4	
						Daroca...	21	3				San Fernando...	23	11			11.2	
León...	20	3			10.9	Sanjurjo...	21	6				Tarifa...	19	14			10.3	
P. Sanabria...	19	0				Zaragoza...	21	6				Málaga (A.)...	18	7			11.5	
Zamora...	21	4			11.5	Calamocha...	20	-2			8.5	Almería...	19	10			11.5	
Palencia...	18	3			10.0	Teruel...	22	3				Alborán...						
Villafria...	18	0			9.3							P. Mallorca (A.)...	18	4				
Burgos...	16	2			9.5	Lérida...	22	7			10.5	Mahón...	18	8			11.3	
Villanubla...	20	1			10.5	Gerona...						Ibiza...	18	6			10.0	
Valladolid...	20	4			11.0	Cabo Bagur...	18	11				Izaña (*)...	13	2			11.5	
Soria...	21	1			10.0	Montseny (*)...	11					Los Rodeos...	21	9			10.9	
Salamanca...	20	2			10.7	La Molina (*)...						S.* C. Tenerife...	22	16			11.3	
Avila...	18	1			10.8	Barcelona...	19	10			8.2	Gando...	23	16			8.1	
Segovia...	19					Prat...		7			9.4	Fuerteventura...	21	15			10.0	
						Reus...		8			9.8	Lanzarote...	25	10			9.9	
						Tortosa...	22	7			9.7	Melilla...	18	12			8.1	
												Ifni...	23	X			11.2	
												V. Cisneros...	24	14			X	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 28° en Córdoba.

MINIMA: 4° bajo cero en Vitoria.

TEMPERATURAS

Máx. 21,0 a 14,00 h.  
Mín. 7,8 a 7,00 h.  
a 1 h. 10,6 a 13 h. 19,6  
a 7 h. 7,8 a 18 h. 14,5

PRESIONES

Máx. 710,0 mm. a 10,00 h.  
Mín. 707,9 mm. a 17,30 h.  
a 1 h. 709,0 a 13 h. 709,3  
a 7 h. 709,6 a 18 h. 708,0

VIENTO

Velo. máx. 5 m/s. a 14,30 h.  
Dirección: Sudoeste.  
Recorrido en 24 horas 148 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 DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche el tiempo fué bueno en toda España. De madrugada se formaron nieblas o bancos de niebla en algunos puntos del litoral cantábrico y catalán.

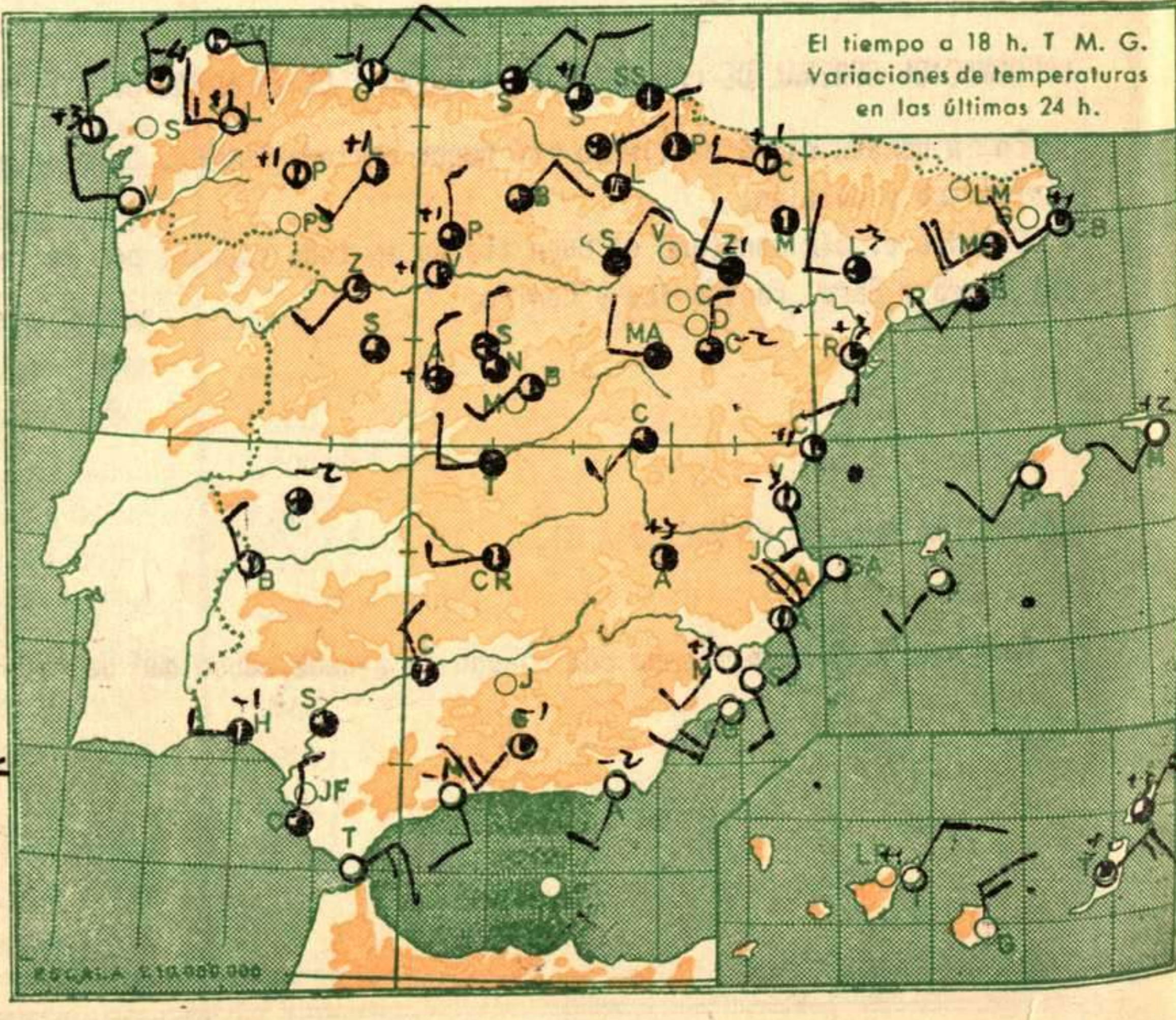
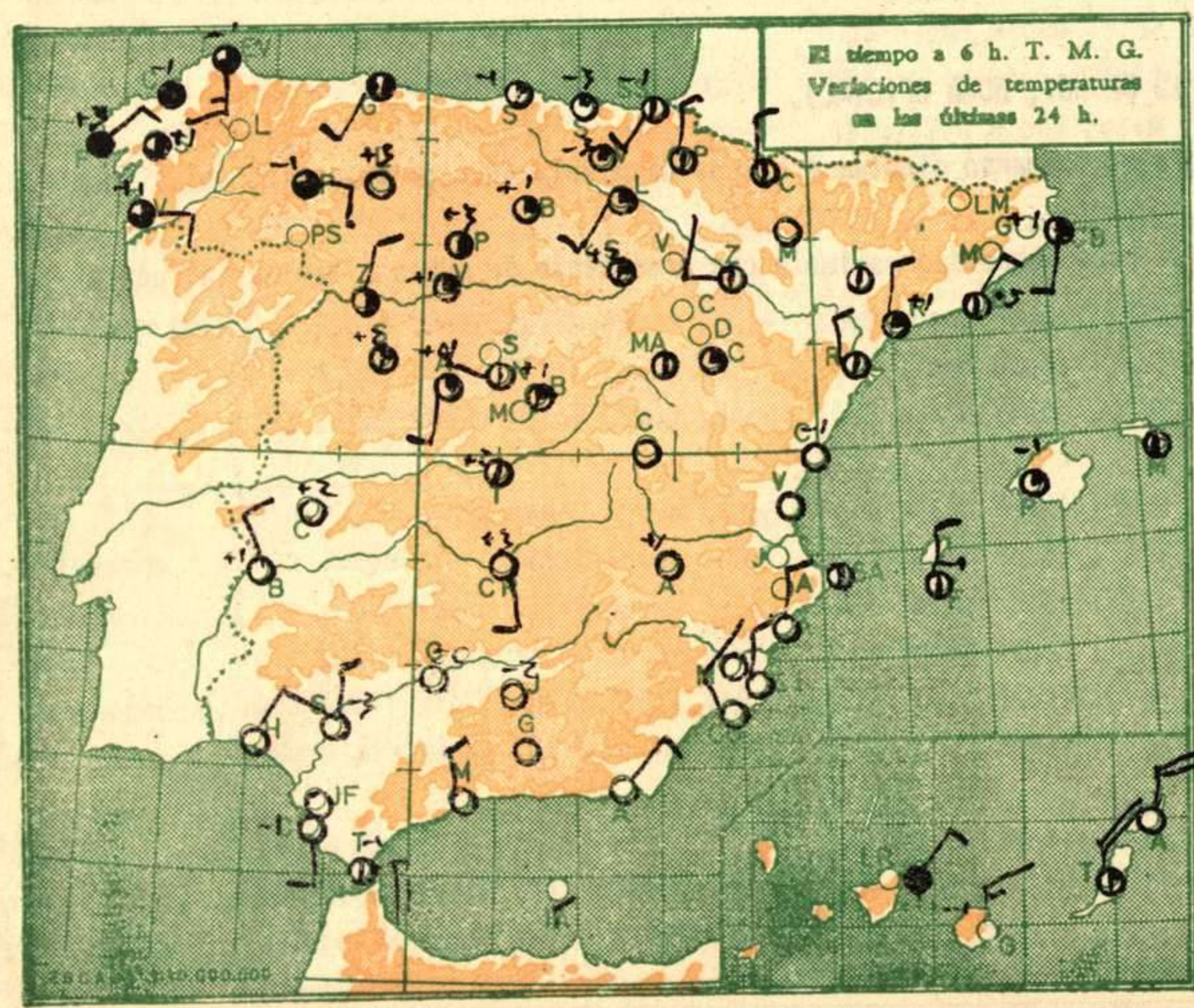
Durante el día continuó el buen tiempo en toda España; por la tarde hubo nubosidad variable con predominio de nubes altas en la cuenca del Duero y Ebro, Cantábrico y Centro.

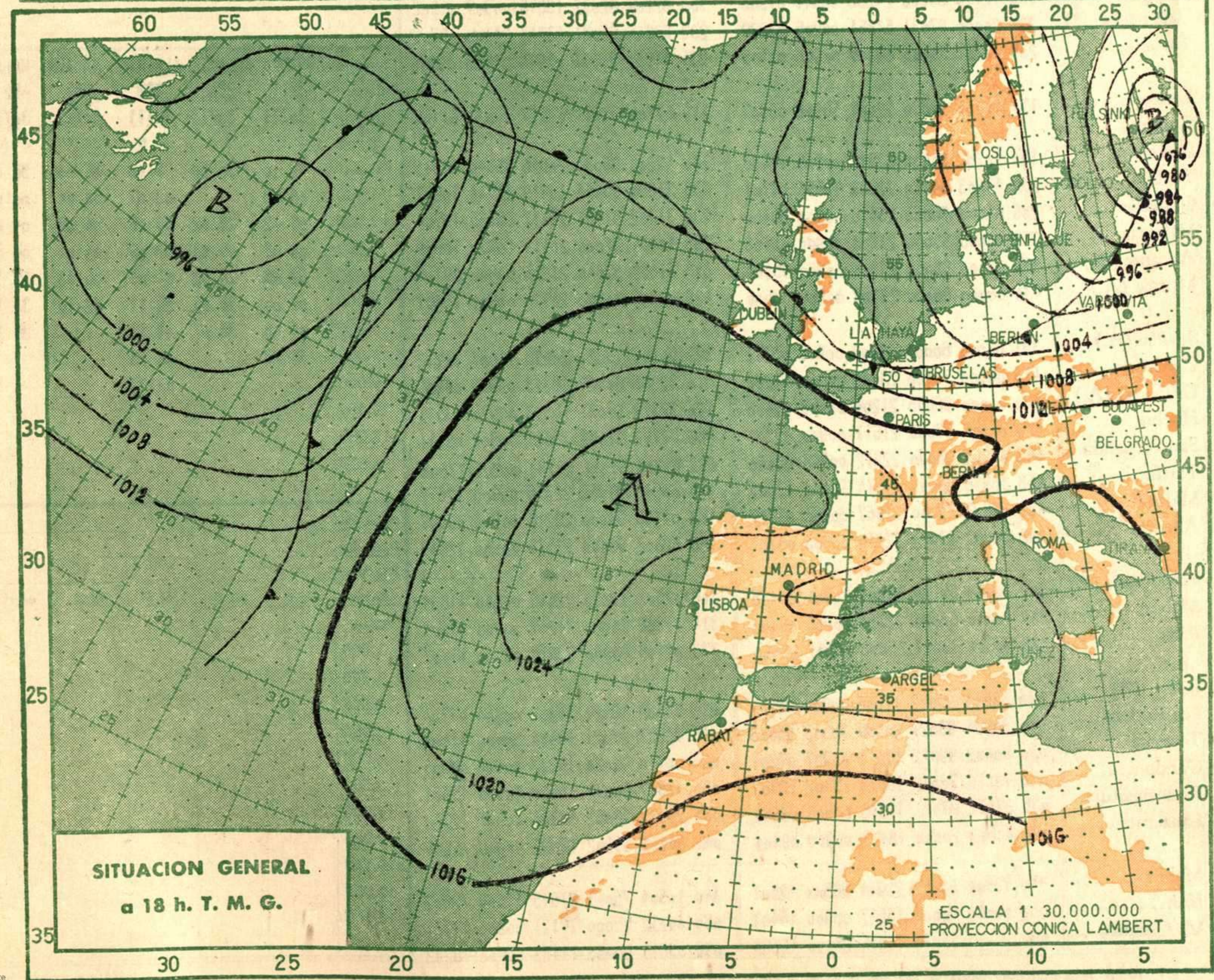
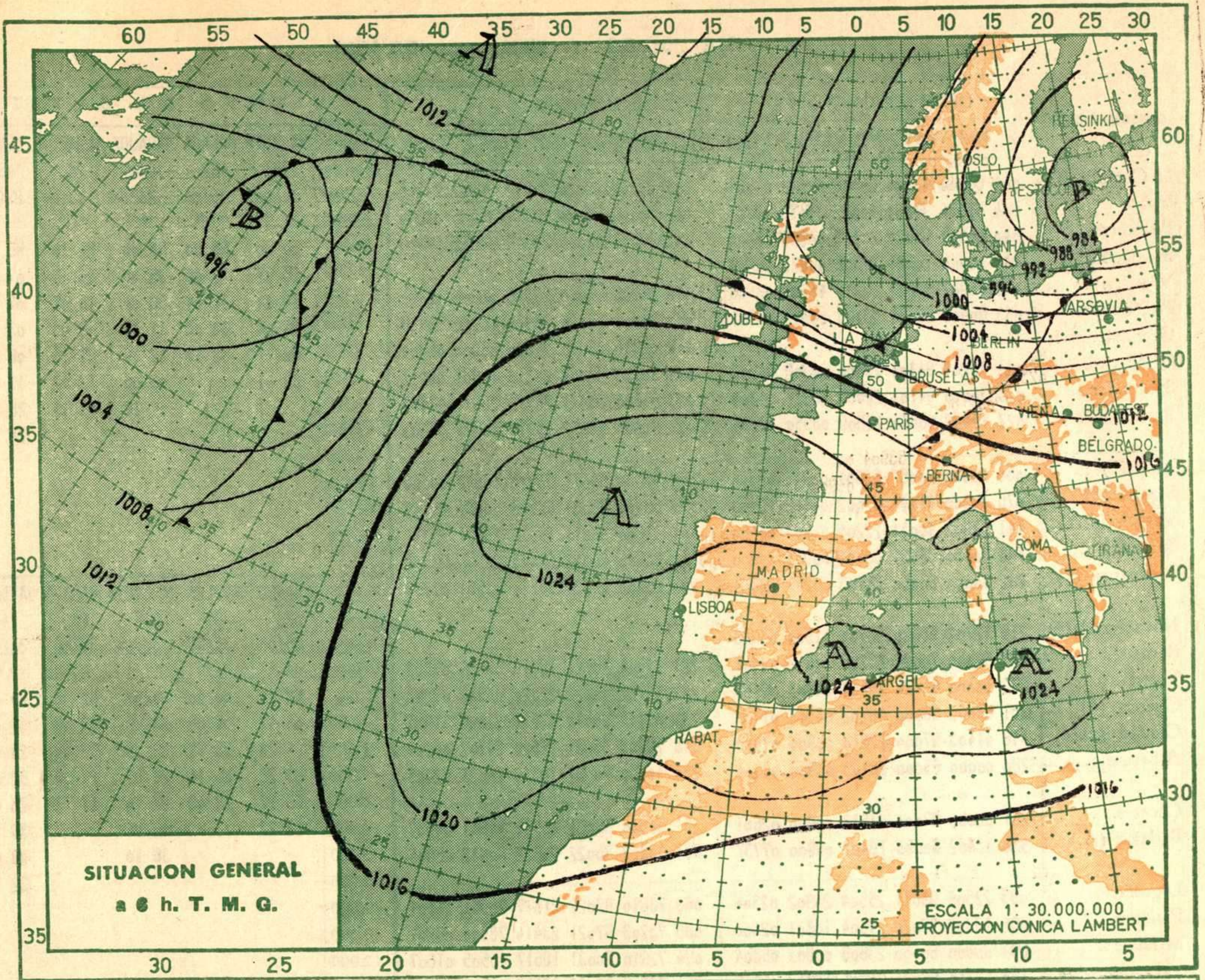
PREDICION PARA EL VIERNES DIA 31.

Continuará el buen tiempo con riesgo de alguna nubosidad de tipo alto.

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	hhh	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 29/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 30/00								Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 30/12											
1000	193			990	13 4	1000	187			948	11 1	1000	210	17 6	23 04	1019	18 10	20 04									
850	1559	9 -3	32 10	958	14 2	850	1549	10 -5	28 05	922	15 -3	04 10	850	1569	8-10	30 02	940	12 -4	30 02								
700	3128	-4-10	28 13	900	11 1	700	3121	-5-10	27 07	835	9 -5	28 05	700	3137	-3-21	28 12	910	12 -7	17 02								
500	5720	-20	33 14	860	10 -4	500	5710	-20	33 05	696	-15-10	27 07	500	5710	-22	34 12	643	-7-25	29 16								
400	7330	-33-41	36 26	663	-8-12	400	7320	-33	02 26	636	-24	32 11	400	7320	-33	02 23	384	-35	02 37								
300	9280	-49	01 40	648	-6-23	300	9280	-48	02 46				300	9270	-49	02 25	224	-62	36 23								
250	10460	-58	01 51	594	-10	250				481	-22	36 11	250				163	-57	32 16								
200	11840	-62	36 36	447	-27-40	200	11860	-63		270	-53	02 46	200	11840	-61	34 27	95	-61	35 41								
150	13640	-58	34 25	415	-31-38	150	13630	-61		190	-65		150	13650	-58	32 16											
100	16180	-60	33 20	368	-38-48	100	16150	-61		134	-59		100	16190	-60	35 41											
				210	-63					100	-61																
				182	-59																						
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 30/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 30/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 30/12											
1000	207			991	14 -2	1000	188			950	18 -1	17 03	1000	207	9 1	v 02	1018	11 3	00 00								
850	1561	8 -8	30 15	942	10 -6	850	1567	11 -3	23 12	850	11 -3	20 12	850	1553	7 -9	v 02	995	9 1	v 02								
700	3130	-3	30 08	901	12-11	700	3142	-4 -9	29 05	692	-5-19	28 10	700	3121	-2-19	36 07	948	11 -8	v 02								
500	5730	-19-29	36 10	836	7 -8	500	5750	-17-31	34 14	683	-3-23	28 10	500	5710	-20-25	34 16	920	11-12	v 02								
400	7350	-31-40	33 14	727	-2-20	400	7380	-30-36	34 14	640	-3-10	28 06	400	7330	-31-40	34 29	875	9 -5	v 02								
300	9320	-48	35 23	579	-10-26	300	9370	-45	34 22	535	-13-31	34 10	300	9300	-48	35 48	780	3-18	29 06								
250	10500	-57	36 25	449	-26-33	250				443	-24-33	34 16	250				712	-1-21	36 07								
200	11890	-64	33 23	347	-40-48	200	11950	-63	35 32	330	-40-44	36 20	200	11860	-62	33 71	565	-14-18	33 15								
150	13680	-60	33 23	194	-64	150	13750	-57	34 25	215	-62	35 28	150	13650	-60	32 33	462	-23-29	35 21								
100	16210	-62	34 21	166	-58	100				190	-63	33 38	100				372	-35-47	34 44								
				157	-60					160	-57	34 25					240	-60	35 42								
										130	-58	34 50					205	-64	33 71								
Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora											
1000						1000						1000															
850						850						850															
700						700						700															
500						500						500															
400						400						400															
300						300						300															
250						250						250															
200						200						200															
150						150						150															
100						100						100															





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVww	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> C <sub>2</sub> M <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	iii	Hddff	VVww	PPPTT	H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> C <sub>2</sub> M <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Estación	VALNCIA	MALAGA	BADAJOS	ALBACETE	ALMERI	MAHON				
La Coruña...	001	80000	12100	24508	9xxxx	05501	001	23102	62030	23513	00902	11605											
Vares ...	004	61414	96021	23009	28070	09701	004	30908	95020	22111	36000	09603											
													Estación	VALNCIA	MALAGA	BADAJOS	ALBACETE	ALMERI	MAHON				
													Indicativo	285	482	330	280	488	314				
													Día/hora	30/00	30/00	30/00	30/00	29/23	29/23				
													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
													Tierra	00 00	NW 00	NW 00	SE 10	NE 10	00 00				
													1.000	16 07	32 06	35 08	10 16	07 12	30 08				
													1.500	24 04	34 04	36 04	15 07	07 12	36 10				
													2.000	35 04	33 06	11 04	08 08	03 14	35 10				
													3.000	09 11	33 12	12 04	05 15	06 08	36 10				
													4.000	09 01		02 06	12 12	12 06	35 08				
													5.500			04 12	06 13	26 08	33 16				
													7.000					28 16					
													9.000										
													10.500										
													12.000										
													16.000										
													Estación	GANDO	SEVILLA	VALENCIA	MALAGA	VALLDID	SANTDER				
													Indicativo	030	391	285	482	140	023				
													Día/hora	30/05	30/05	30/06	30/06	30/12	30/11				
													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
													Tierra	NW 10	00 00	00 00	NW 00	00 00	E 10				
													1.000	04 42	08 06	28 09	32 09	32 01	34 02				
													1.500	04 28	03 12	29 09	32 04	28 08	31 07				
													2.000	03 26	06 14	28 03	21 02	32 06	29 10				
													3.000	03 12	12 08	27 10	17 12	28 05	29 10				
													4.000	02 22		19 04		35 10	30 11				
													5.500			36 10		29 08	31 18				
													7.000					32 13					
													9.000										
													10.500										
													12.000										
													16.000										
													Estación	SEVILLA	ALBACTE	ALMERIA	MALAGA	MALAGA	SEVILLA				
													Indicativo	391	280	488	482	482	391				
													Día/hora	30/11	30/13	30/11	30/12	30/18	30/17				
													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
													Tierra	NE 10	00 00	S 00	SE 00	SE 00	00 00				
													1.000	05 08		09 07	03 04	00 00	00 00				
													1.500	05 12	26 02	05 06	04 08	04 08	06 06				
													2.000	06 08	05 03	03 09	04 04	04 06	03 08				
													3.000	02 06	24 02	01 05	06 03	36 10	36 08				
													4.000	05 06	36 05	06 11	02 10	32 10	35 10				
													5.500	04 08	36 07	01 11		35 10	34 14				
													7.000	36 23		04 23			33 18				
													9.000			03 31							
													10.500										
													12.000										
													16.000										

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