



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO X**  
2.ª EPOCA  
Núm. 241.

MADRID, LUNES 28 DE AGOSTO 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña...	40	20			12.2	Navacerrada(*)	25	16			6.9	Castellón...	29	20			7.8	MAXIMA: 41° en Badajoz y Sevilla.  MINIMA: 12° en Vitoria.
Montevitoso...	35	23				Barajas...	36	20			12.0	Játiva...	X	18			10.3	
Vares...	X	14			11.2	Madrid...	34	20			12.2	Valencia...	29	19			11.2	
Otero de Rey...	40	19			12.0	Getafe...	36	19			12.0	Alcoy...	32				11.8	
Finisterre...		21				Toledo...	36	19			12.0	Rabasa...	28	18			X	
Santiago (A.)...	36	20			12.3	Cuenca...	34	15			10.4	Alicante...	31	18			10.5	
Vigo...	36	25				Molina...	32	11			10.5	C. S. Antonio...	30	19			10.3	
Orense...	35	16				Ciudad Real...	36	17			12.0	Alcantarilla...	30	18				
Ponferrada...	37	15			12.0	Albacete...	33	16			12.0	Murcia...	30	20				
						Cáceres...	36	24				Cast. Galeras...	26	18				
						Badajoz (A.)...	41	19			12.0	San Javier...	26	21				
												Sevilla (Aer.)...	41	23			12.4	
Gijón...	25					Vitoria (A.)...	35	12				Córdoba...	39	16				
Cabo Mayor...	24	16			X	Logroño...	34	15			11.0	Jaén...	36	23				
Santander...	29	15				Pamplona...	36	14			11.2	Granada (A.)...	32	16			11.0	
Punta Galea...	33	16				Monflorite...	33	18			10.8	Cartuja...	33	17				
Sondica...	37	13			11.0	Candanchú (*)...	23	9				Huelva...	34	24			10.6	
Igueldo...	32	17			7.5	Veruela...	33					Jerez...	35	25			X	
Fuenterrabía...	31					Calatayud...	36	14				Cádiz...	31	24			11.5	
						Daroca...	33	17				San Fernando...	24				11.3	
León...	34	16			12.5	Sanjurjo...	35	16			12.0	Tarifa...	25	22			8.3	
P. Sanabria...						Zaragoza...	34	18				Málaga (A.)...	27	22			11.1	
Zamora...	34	15			11.6	Teruel...	34	14			11.5	Almería...	30	22			11.6	
Palencia...	33	16			12.0							Alborán...						
Villafraía...	33	12			12.2							P. Mallorca (A)	30	16				
Burgos...	33	15			11.5	Lérida...	35	18			11.8	Mahón...	29	19			12.1	
Villanubla...	34	16			13.4	Gerona...						Ibiza...	27	20				
Valladolid...	34	15			12.4	Cabo Bagur...	28	20				Izaña (*)...	26	23			10.7	
Soria...	33	14			12.0	Montserrat (*)...	22	16			12.6	Los Rodeos...	31	24			10.8	
Salamanca...	35	14			X	La Molina (*)...		11			9.0	S.º C. Tenerife...	39	30			11.X	
Avila...	31	15			12.1	Barcelona...	29					Gando...	34	23				
Segovia...	34	20			10.9	Prat...	28	17			11.5	Fuerteventura...	38	23			10.8	
						Reus...	29	18				Lanzarote...	38	21				
						Tortosa...	31	18			7.7	Melilla...	26	22			1.1	
												Ifni...	38	X			5.3	
												V. Cisneros...	36	18			10.9	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 41° en Badajoz y Sevilla.

MINIMA: 12° en Vitoria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 33,8 a 14,00 h.  
Mín. 20,4 a 6,30 h.  
a 1 h. 24,0 a 13 h. 31,6  
a 7 h. 20,8 a 18 h. 28,8

PRESIONES

Máx. 711,4 mm. a 7,00 h.  
Mín. 708,3 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 710,9 a 13 h. 710,6  
a 7 h. 711,4 a 18 h. 706,3

VIENTO

Velo. máx. 5 m/s. a 23,30 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 161 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).

Durante la noche y madrugada se registraron nieblas o bancos de niebla en el Cantábrico, en el área de Asturias y Vizcaya. En el resto el cielo estaba despejado o casi despejado.

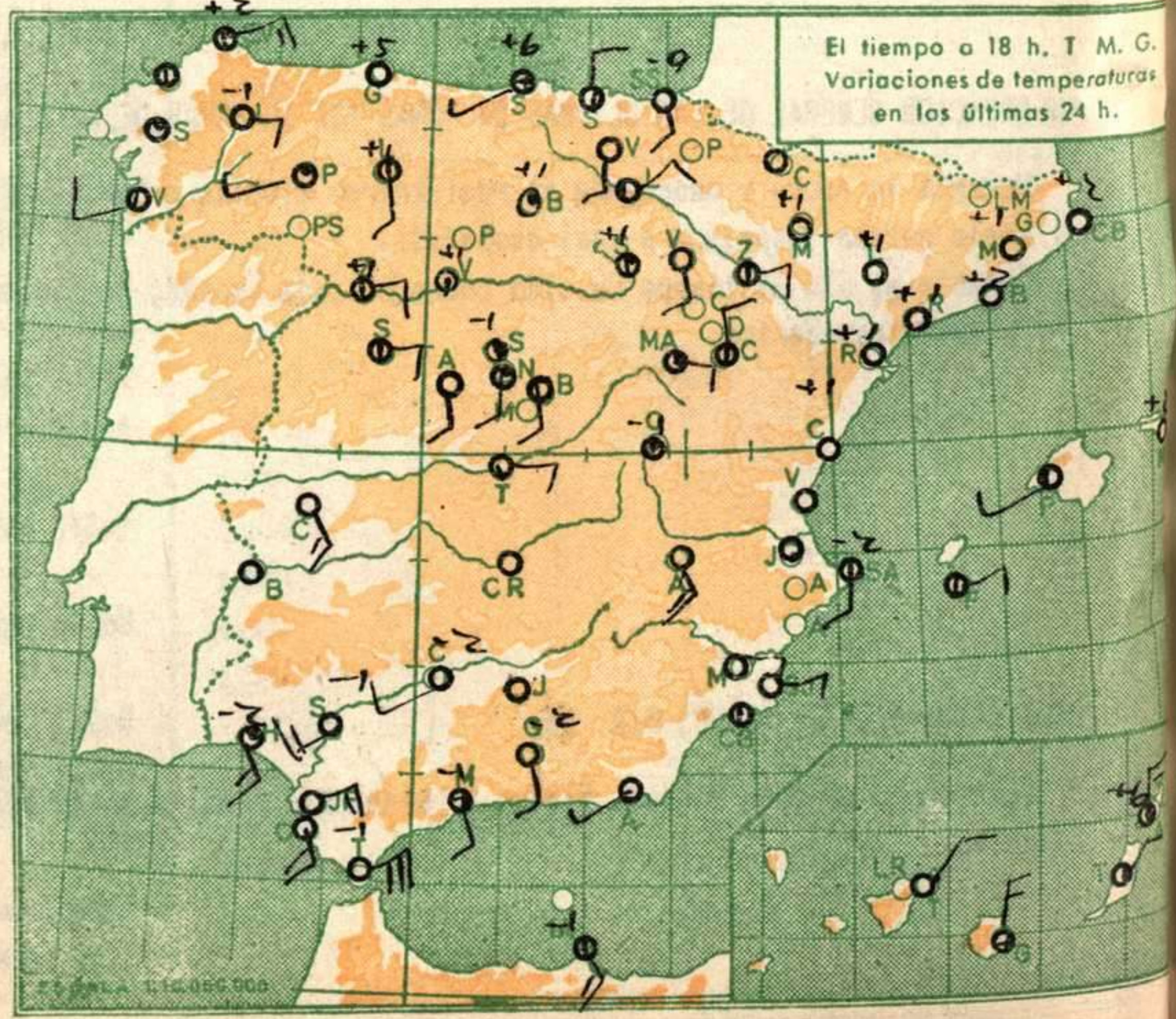
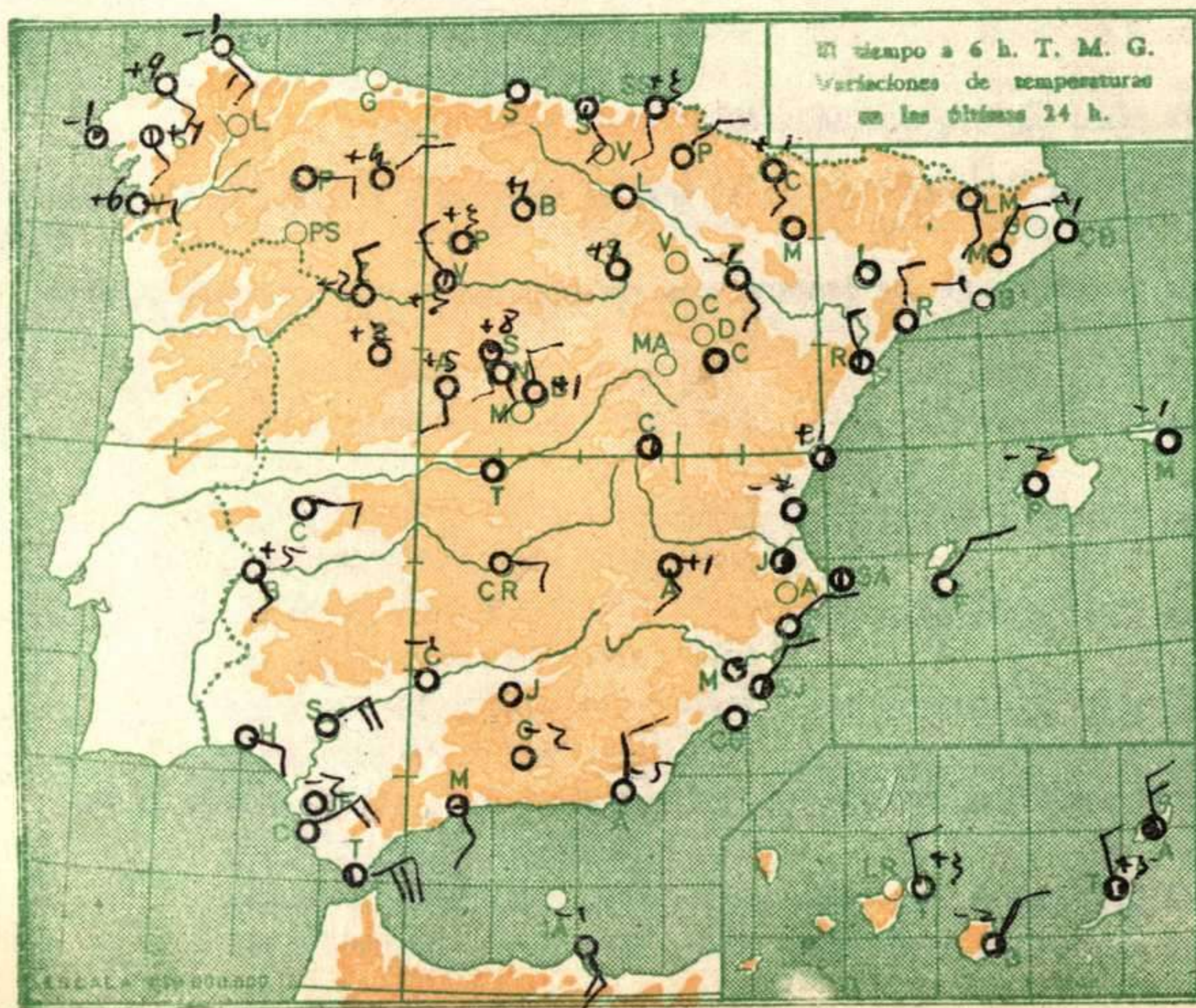
Durante el día el tiempo ha sido bueno en toda España, continuando el dominio de las temperaturas elevadas que se han extendido a Galicia y costa cantábrica.

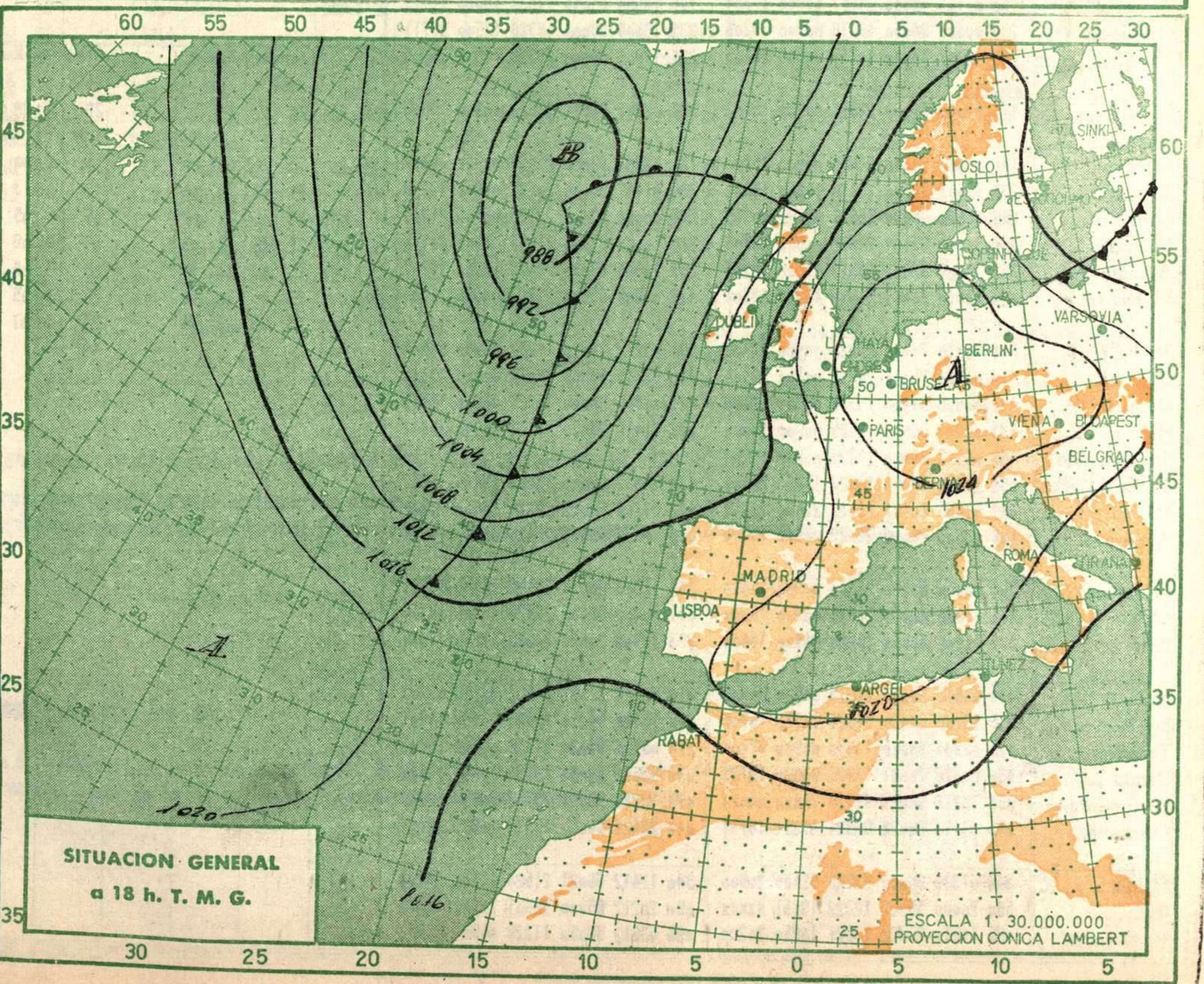
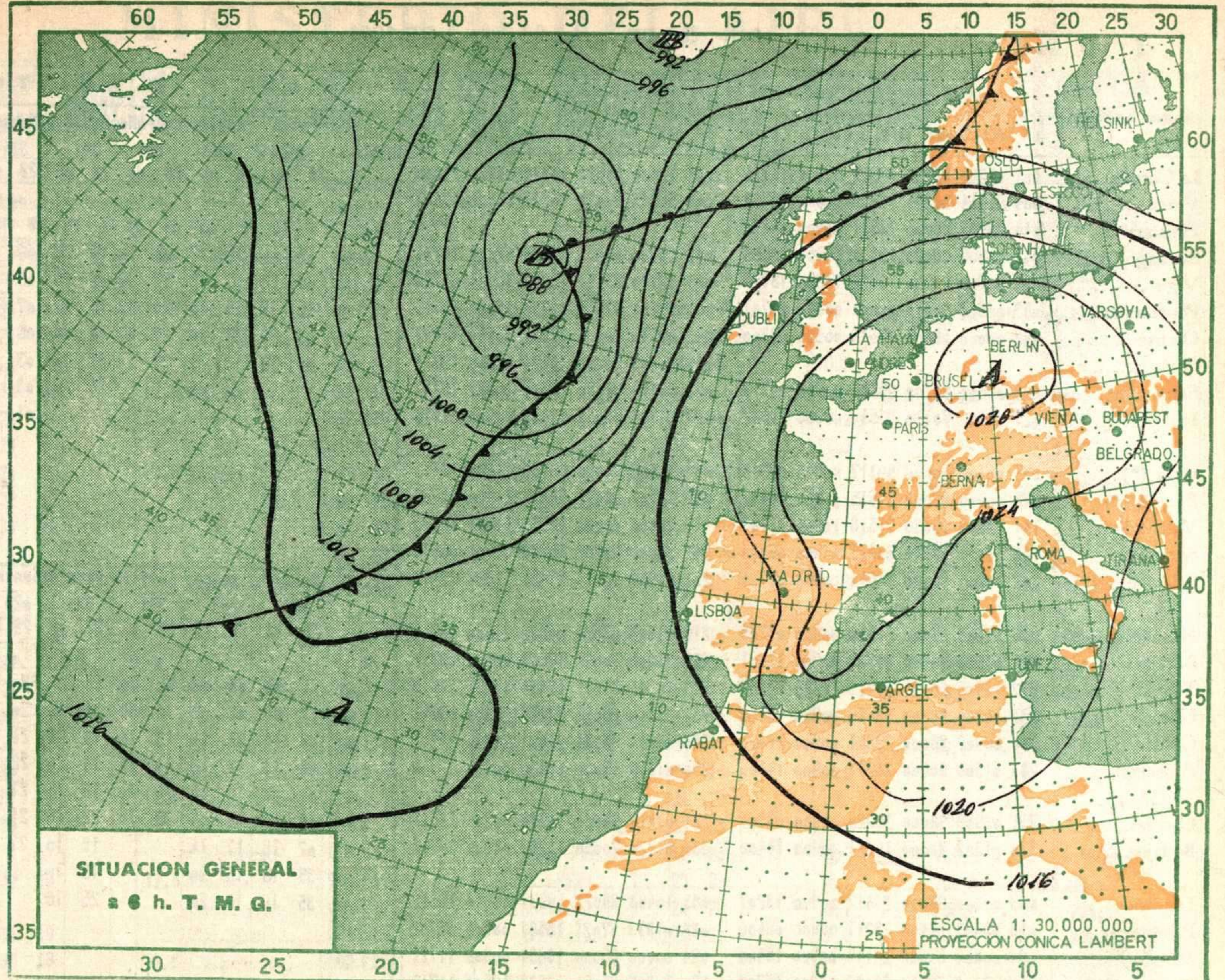
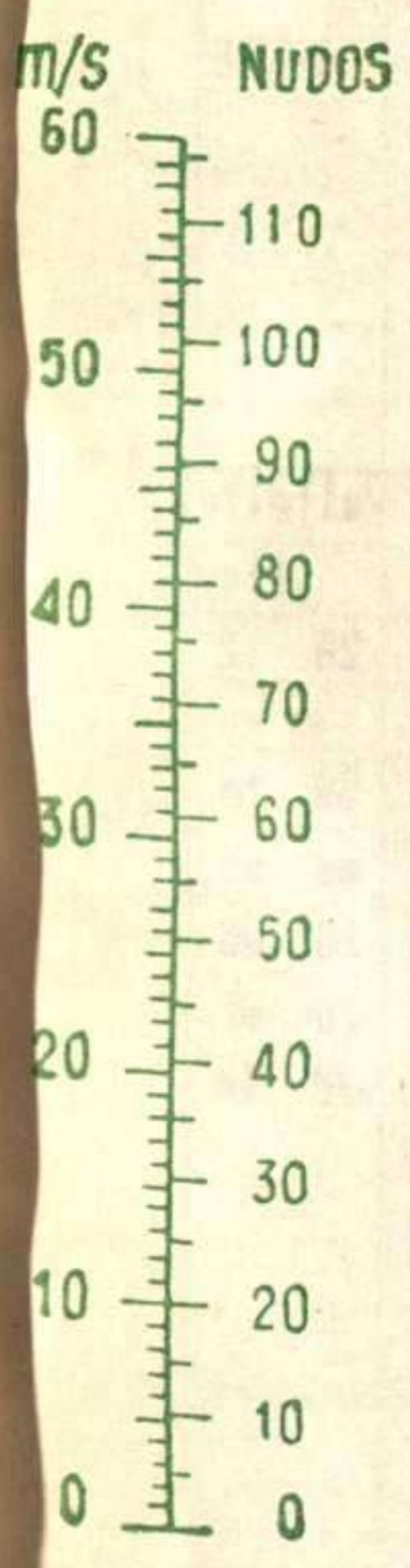
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DÍA 29.

Continuará el buen tiempo. Riesgo de nieblas matinales en el litoral cantábrico. Descenso de la temperatura en la mitad norte de la Península.

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	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	dd	ff		
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 28/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 28/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 28/00														
1000	184					951	25	5	00	00	1000	158	29	6	17	20	1010	30	6	27	02	1000	198					991	23	14
850	1616	24	2	16	06	933	24	5	00	00	850	1587	27	36	06	884	25	2			850	1629	20	09	10	976	27	16		
700	3267	9	-3	02	03	857	25	3	16	06	700	3259	13	18	32	873	27			700	3270	8	-2	32	05	999	27	14		
500	5960	-7		02	09	720	11	-2	01	02	500	6960	-12	-49	16	47	835	27			500	5960	-8		33	15	943	28	6	
400	7660	-21	-35	18	08	638	2	-7	02	05	400	7650	-17	-48	00	00	714	15	-10		400	7650	-22		26	15	813	18	0	
300	9710	-35		00	00	595	-2	-15	34	04	300	9750	-32	00	00	00	474	-15	-22		300	9750	-38		35	05	800	17	-4	
250	10960	-44		09	08	581	-1	-20	30	06	250	10100	-41	25	11	459	-14			250	10930	-48		02	09	779	16	-2		
200	12420	-52		09	06	400	-22	-36	18	04	200					429	-13			200	12380	-55		33	12	616	22	-9		
150	14260	-58		33	25	354	-29	-40	21	09	150					230	-45			150	14200	-59		31	22	601	-2	-14		
100	16750	-66		29	12	341	-30	-42	24	05	100									100	16710	-63		29	16	595	-1	-38		
						221	-50		09	08																	563	-2		
						182	-55		32	25																	461	-12		
						161	-55		32	20																				
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 28/12								Estación Coruña Indicativo 001 Día/hora 28/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 28/12														
1000	182					951	31	11	14	05	1000	178	36	1	11	10	1013	37	2	10	06	1000	205					991	30	13
850	1623	24	2	18	11	870	23	10	17	11	850	1625	23	-1	21	16	920	31	4		850	1629	20	30	12	06	941	24	11	
700	3213	9	-3	02	09	860	25	3	17	11	700	3267	8	-2	20	12	825	21	-1		700	3266	7	9	05	04	909	25	9	
500	5970	-5		14	12	620	0	-8	21	05	500	5970	-10		20	24	588	-5	-9		500	5950	-8		00	00	890	24	3	
400	7670	-20		17	18	595	1	-16	12	05	400	7610	-23		18	27	575	-4	-21		400	7650	-21		00	00	845	20	4	
300	9740	-36		17	20	578	-1	-21	15	00	300	9660	-38		17	48	496	-10			300	9700	-37		00	00	788	16	-7	
250						495	-6		14	12	250	10900	-45		18	42	394	-24			250	10930	-44		00	00	758	13	-8	
200						383	-23		19	21	200	12350	-55		20	34	310	-36			200	12390	-54		04	08	723	10	-6	
150						365	-24		10	21	150	13170	-60		25	30	242	-45			150	14210	-59		32	21	640	1	-15	
100						300	-36		17	20	100						208	-54			100	16710	-64		35	10	604	0	-18	
																		130	-62									550	-3	
																		105	-62									473	-11	
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	ddff VVww PPPTT N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> MC <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	III	ddff VVww PPPTT N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> MC <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Estación	Palma	Badajoz	Logroño	Sevilla	Mahon	Barcelona	
La Coruña...	001 01206 62020 17924 00900 15711	001 10000 65011 15726 00980 11800	Estación	Palma	Badajoz	Logroño	Sevilla	Mahon	Barcelona			
Vares .....	004 91414 90285 18315 9xxxx 15713	004 50805 96021 14221 55000 16603	Indicativo	302	330	084	391	314	181			
Finisterre ...	040 20901 96050 18521 00900 05720	042 20000 62001 15331 xxxxx 14711	Día/hora	28 00	28 00	28 00	28 06	28 06	28 12			
Santiago (A.)...	042 11306 68020 19321 00901 11608	045 12710 65050 13229 00901 04713	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Vigo .....	046 00903 97000 16626 14600 15706	053 22701 97051 14133 25500 10713	Tierra	N 10	NE 03	00 00	E 10	W 13	SW 20			
Ponferrada..	053 00901 90415 xxxxx 00900 05701	048 00910 60000 17634 00900 14413	1.000	08 14	16 12	00 00	14 20	09 10	00 00			
Orense .....	048 00000 56000 12618 00900 08300	014 00000 96050 16524 00900 19714	1.500	06 16	15 12	12 12	15 25	08 16	16 15			
Gijón .....	023 00000 94100 23415 00900 14712	023 52404 97050 18028 10942 16712	2.000	05 21	15 16	13 13	16 27	07 16	10 13			
Santander...	027 01902 70110 23518 00900 17602	027 01304 65050 17829 00900 32716	3.000	03 29	27 10	27 07	18 24	06 16	08 12			
Igueldo..			4.000	04 16	12 21	27 14	21 10	03 16	06 09			
			5.500		20 06		24 10	03 17				
			7.000					04 17				
			9.000									
			10.500									
			12.000									
			16.000									
León (*) ...	055 00402 70000 59117 00900 07300	055 11602 70020 59130 11600 13713	Estación	Palma	Salamanca	Sevilla	Badajoz	Santander	S. Javier			
Burgos (*)..	076 00000 97000 57515 00900 16400	076 12702 98021 58831 11500 03105	Indicativo	302	202	391	330	023	433			
Valladolid...	141 13602 96030 21516 10930 11703	141 10000 98020 15733 11600 06715	Día/hora	28 12	28 12	28 12	28 12	28 12	28 12			
Soria (*) ...	148 00000 98000 63915 00900 09400	148 30000 98020 65729 34700 06811	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Salamanca (*)..	202 00000 65000 54514 00900 07704	202 11908 70011 57431 11500 12711	Tierra	E 10	00 00	NE 20	E 20	SW 10	E 10			
Navacerrada(*)	215 01803 97000 61518 00900 07705	215 21803 97021 60322 21500 10705	1.000	12 08	02 08	13 08	14 19	20 08	07 14			
Barajas.....	221 03506 70000 21720 00900 11301	221 21806 70021 16033 22600 12712	1.500	08 14	21 14	13 14	14 25	21 10	05 14			
Toledo... ..	272 10505 65021 27719 10930 14203	272 10901 81011 17434 10930 12713	2.000	08 14	18 12	11 14	14 20	22 10	06 19			
Cuenca (*) ...	231 00000 98000 53016 00900 13400	231 21810 98011 53729 22700 09711	3.000	01 08	18 04	24 20	16 16	27 08	06 15			
Ciudad Real ...	348 00903 96000 23621 00900 18400	348 30911 98031 21433 24730 14711	4.000	04 12	14 04	28 14	22 16	21 18	10 10			
Albacete ...	280 01308 60000 24217 00900 14400	280 01318 75000 17630 00900 07709	5.500	02 16	17 14		18 10	27 14				
			7.000	35 16	16 20		15 10					
			9.000	35 16	16 20		25 16					
			10.500									
			12.000									
			16.000									
Cáceres..	261 00908 98000 19025 00900 03304	261 01414 98000 14736 00900 14615	Estación	Logroño	Valladolid		Almería	Mahon	Valladolid			
Badajoz (A.) ..	330 01302 70000 19221 00900 14400	330 01720 70050 14237 00900 24713	Indicativo	084	140		488	314	140			
			Día/hora	28 12	28 12		28 12	28 12	28 12	28 12		
			Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
			Tierra	SE 30	00 00		E 10	00 00	SW 10			
			1.000	11 13	26 04		05 12	13 04	00 00			
			1.500	22 06	25 03		05 14	05 04	18 06			
			2.000	22 05	23 08		06 21	06 12	20 06			
			3.000	25 09	20 10		03 12	06 21	23 10			
			4.000	27 08	20 06		25 23	05 08				
			5.500	23 06	22 14		36 08	01 12				
			7.000				18 06					
			9.000				20 12					
			10.500									
			12.000									
			16.000									
Lérida ...	171 00000 97000 22818 00900 15603	171 02206 98011 18631 00900 15606	Estación									
Gerona..			Indicativo									
Barcelona...	181 00000 56040 24418 00900 15703	180 02204 97000 21527 00900 16709	Día/hora									
Tortosa..	238 13403 94100 23419 15600 18601	238 01407 96050 20727 00900 19709	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Castellón ...	286 40000 96050 24621 00900 20303	286 00000 97000 23326 00900 21709	Tierra									
Valencia ...	285 00000 95104 23818 00900 19705	285 00000 97000 21925 00900 20710	1.000									
Alicante (A.)...	358 13202 97051 23619 17500 16203	358 10908 97050 21425 10940 19707	1.500									
Murcia (A.) ...	429 40000 50401 24319 46309 18604	429 00906 65000 21627 00900 21705	2.000									
			3.000									
			4.000									
			5.500									
			7.000									
			9.000									
			10.500									
			12.000									
			16.000									
Sevilla (A.) ...	391 00816 70020 18325 00900 22702	391 02212 70020 16237 00900 24608	Estación									
Córdoba ...	410 00000 70000 20816 00900 14400	410 02010 80000 16034 00900 13613	Indicativo									
Granada (A.)..	420 00000 98400 20516 00900 09400	421 01805 60000 35328 00900 18609	Día/hora									
Huelva..	383 00902 98000 16525 00900 16xxx	383 21418 97030 15131 20940 15811	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
San Fernando...	453 01127 68000 17225 00900 15303	458 10933 96050 18423 15400 19617	Tierra									
Tarifa ...	458 10926 96050 19823 15400 20400	482 51406 60052 23022 26400 21815	1.000									
Málaga...	482 51406 60052 23022 26400 21815	488 02505 98000 20926 00900 21709	1.500									
Almería ...	488 03603 98000 22022 00900 19303		2.000									
			3.000									
			4.000									
			5.500									
			7.000									
			9.000									
			10.500									
			12.000									
			16.000									
P. Mallorca (A)	306 00000 60010 24317 00900 15400	306 12308 60020 23126 15500 19811	Estación									
Mahón ...	314 00000 62010 23920 00900 16000	314 00000 58000 21826 00900 18711	Indicativo									
Ibiza ...	373 10202 65xxx 25220 84500 18400	373 10904 70020 23926 11500 17611	Día/hora									
			Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
			Tierra									
			1.000									
			1.500									
			2.000									
			3.000									
			4.000									
			5.500									
			7.000									
			9.000									
			10.500									
			12.000									
			16.000									
Izaña (**)..	010 03610 98020 21015 00900 64602	010 53202 97052 24522 38650 02703	Estación									
Los Rodeos..	015 13206 98030 14824 10930 10705	015 13608 98020 15428 10930 11701	Indicativo									
Tenerife ...	020 02904 98020 13630 00900 07400	020 00208 98020 14336 00900 16400	Día/hora									
Gando ...	030 60310 70031 11925 60950 19715	030 53613 60052 12934 50980 19808	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Fuerteventura..	035 73211 98021 92726 7xxxx xxxxx	035 40211 96051 13534 40990 12605	Tierra									
Lanzarote...	040 83419 50022 93324 45334 18704	040 23421 60051 13533 20930 21604	1.000									
			1.500									
			2.000									
			3.000									
			4.000									