



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 189

MADRID, **SABADO 8 DE JULIO 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... ..	22	14			13.0	Navacerrada(*)	23	14			13.1	Castellón... ..	29	20	1		6.5	MAXIMA: 40° en Córdoba MINIMA: 6° en Vitoria.
Montevitoso...	25	16				Barajas... ..	35	21			11.8	Játiva... ..					8.7	
Vares... ..	29	16				Madrid... ..	34	22			12.5	Valencia... ..	29	21				
Otero de Rey...	26	14			18.2	Getafe... ..	36	18			13.1	Alcoy... ..						
Finisterre... ..		16			13.6	Toledo... ..	38	20			11.2	Rabasa... ..	30	19			11.8	
Santiago (A.)...	30	12			13.6	Cuenca... ..	27	16			12.4	Alicante... ..	32	18			12.9	
Vigo... ..	26	18			14.2	Molina... ..	x	10			13.9	C. S. Antonio...	30	18				
Orense... ..	34	17				Ciudad Real...	35	17			13.0	Alcantarilla... ..	33	18			12.8	
Ponferrada... ..	32	15			13.7	Albacete... ..	34					Murcia... ..	31	23			12.7	
						Cáceres... ..	38	25				Cast. Galeras...		18				
						Badajoz (A.)...	39	18			10.6	San Javier... ..	26	19				
												Sevilla (Aer.) ..	39	19			13.2	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón... ..	22	15			9.2	Vitoria (A.)... ..	22	6				Córdoba... ..	40	19			13.0	
Cabo Mayor... ..	22					Logroño... ..	31	12			13.0	Jaén... ..	38					
Santander... ..	23	15			13.2	Pamplona... ..		13				Granada (A.)...	36	15			12.2	
Punta Galea...	24	14				Monflorite... ..	31	16			12.8	Cartuja... ..	36					
Sondica... ..	27	11			11.8	Candanchú (*)...	15	7				Huelva... ..	35	23			11.5	
Igueldo... ..	22					Veruela... ..						Jerez... ..	30	17			13.5	
Fuenterrabía... ..	26	14				Calatayud... ..	31	17				Cádiz... ..	33	21			13.2	
						Daroca... ..	30	14				San Fernando...	33	22			12.2	
León... ..	30	12			13.2	Sanjurjo... ..	32	16			12.9	Tarifa... ..	29				11.2	
P. Sanabria... ..	30	12			12.8	Zaragoza... ..	33	16				Málaga (A.)... ..	31	15			13.3	
Zamora... ..		15			13.6	Calamocha... ..	31	18			13.5	Almería... ..	30	22			12.3	
Palencia... ..	30					Teruel... ..	33	15				Alborán... ..						
Villafria... ..	27	9			13.2							P. Mallorca (A)	31	18				
Burgos... ..	28	11			13.0	Lérida... ..	31	18			13.0	Mahón... ..	28	21				
Villanubla... ..		13			12.7	Gerona... ..						Ibiza... ..	28	20				
Valladolid... ..	30	14			13.5	Cabo Bagur... ..		21	1p			Izaña (*)... ..	25	14			11.7	
Soria... ..	32	12			14.3	Montseny (*)...	17	7				Los Rodeos... ..	29	14			x	
Salamanca... ..	31	15			11.0	La Molina (*)...	28	7	3		18.2	S.* C. Tenerife...	31	20			10.0	
Avila... ..	29	14				Barcelona... ..	30	21			6.1	Gando... ..	25	20			5.6	
Segovia... ..	31	16			12.7	Prat... ..	28	21			12.2	Fuerteventura...	34	13			9.5	
						Reus... ..	30	20			10.7	Lanzarote... ..	32	19			18.5	
						Tortosa... ..	31	20			12.5	Melilla... ..	26	20			x	
												Ifni... ..	24	x			4.7	
												V. Cisneros... ..	29	18			4.1	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 40° en Córdoba

MINIMA: 6° en Vitoria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 33,5 a 14,00 h.
Mín. 21,5 a 6,15 h.
a 1 h. 24,9 a 13 h. 31,6
a 7 h. 22,4 a 18 h. 30,4

PRESIONES

Máx. 709,9 mm. a 19,00 hoy
Mín. 706,7 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 708,3 a 13 h. 709,6
a 7 h. 709,6 a 18 h. 708,6

VIENTO

Velo. máx. 10 m/s. 23,10 ayer
Dirección: Nor-nordeste.
Recorrido en 24 horas 261 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).

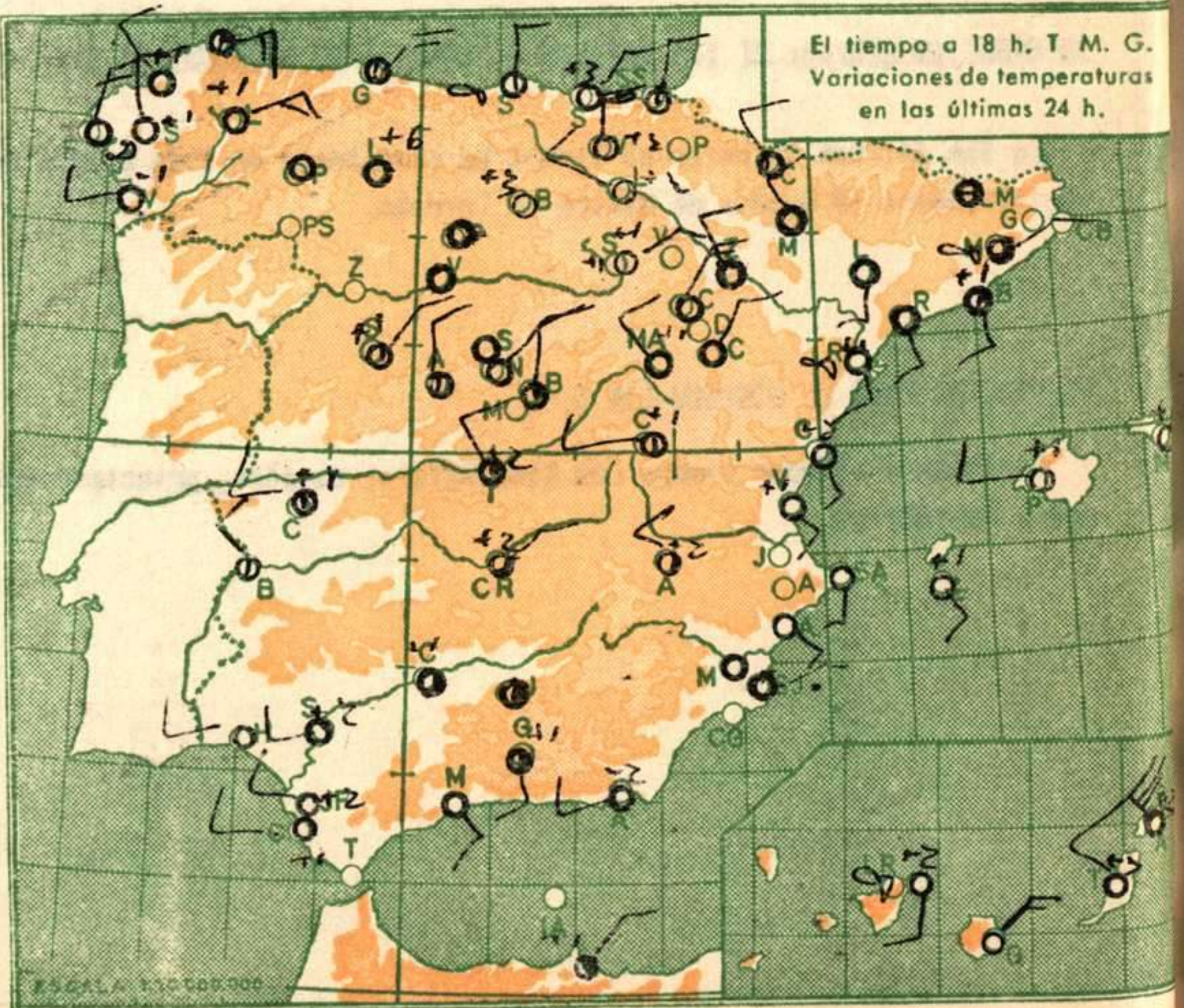
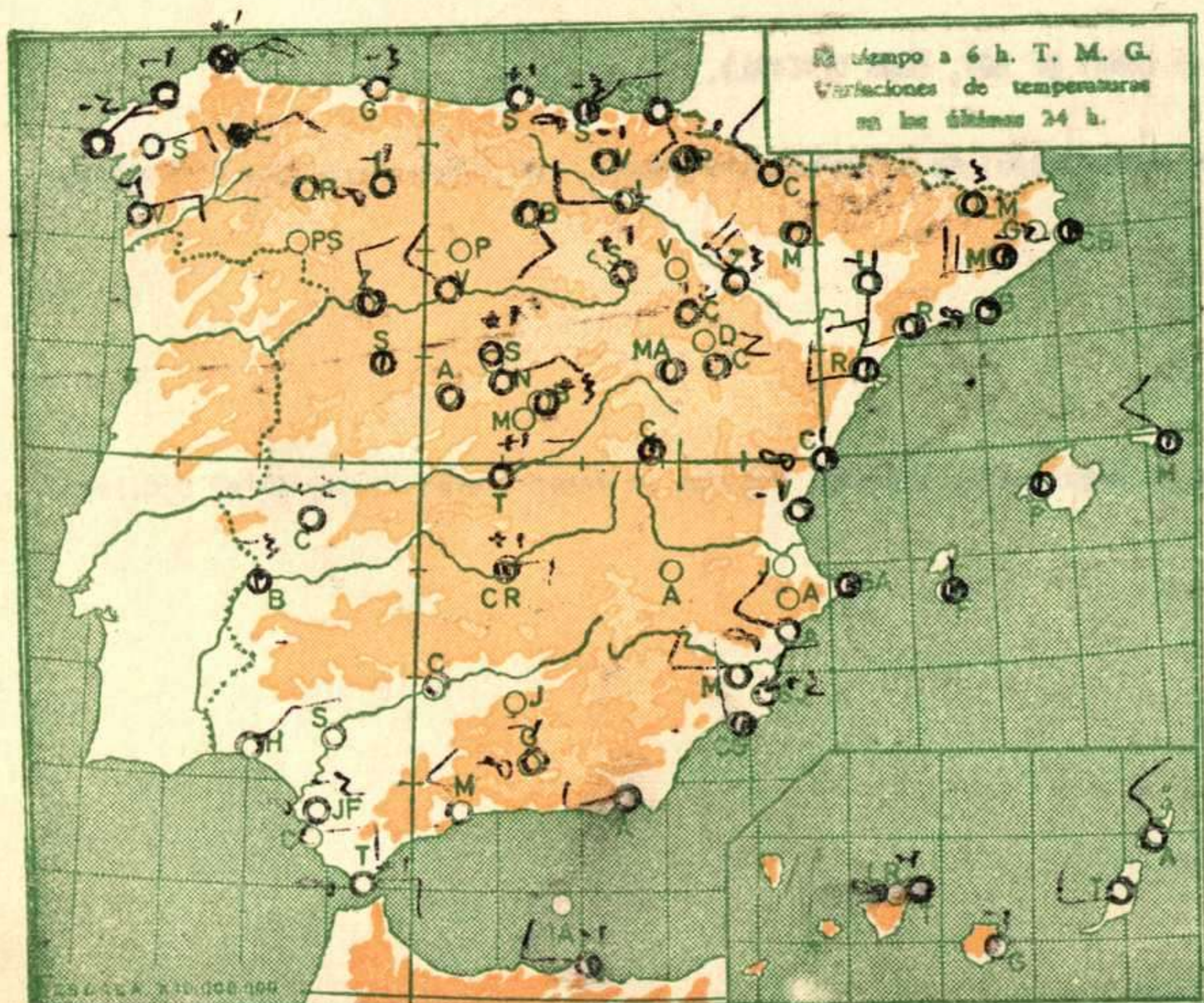
En las últimas 24 horas el tiempo ha sido bueno en toda España con cielo despejado o escasamente nublado. Las temperaturas han sido altas, registrándose 40 grados de máxima en Córdoba.

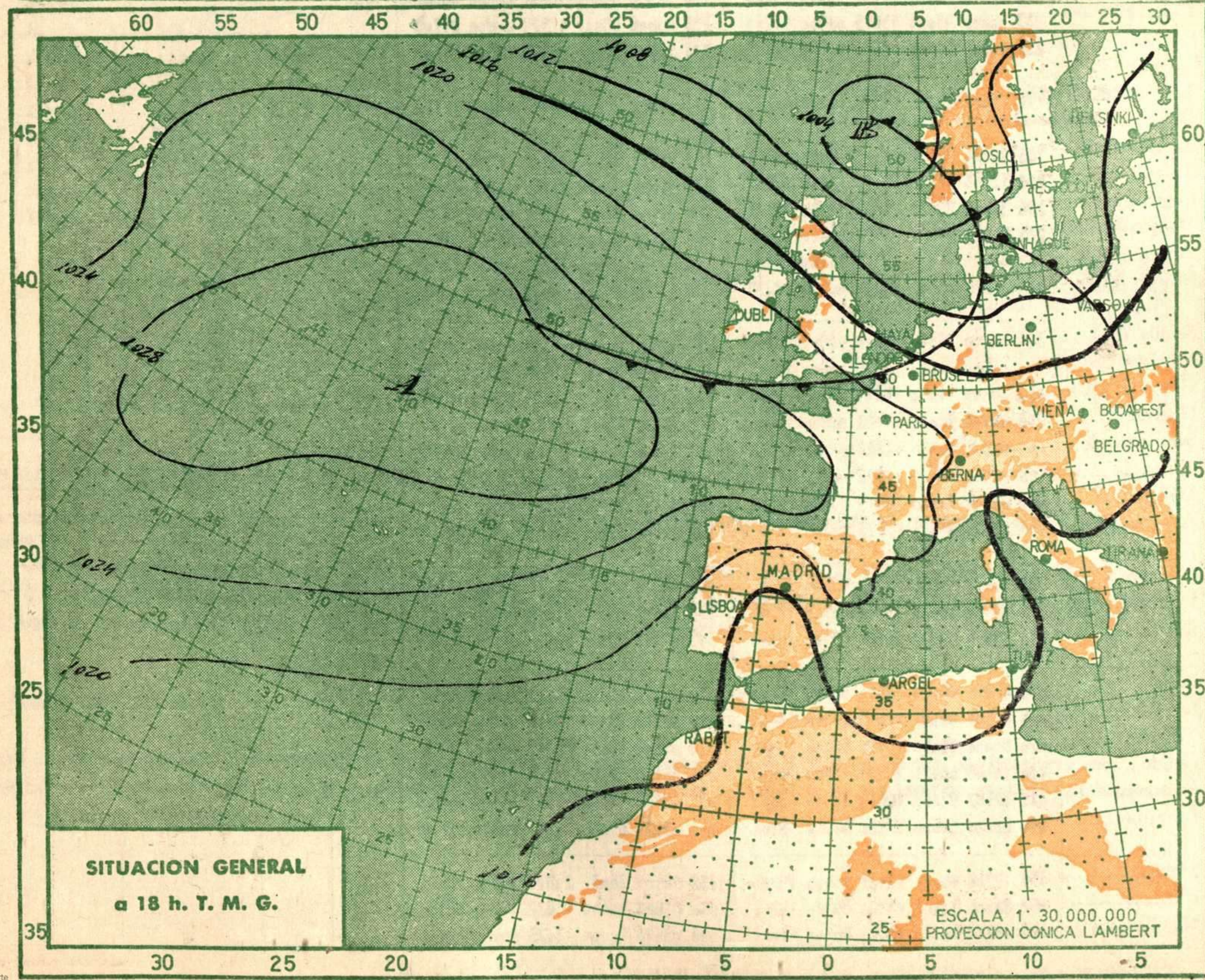
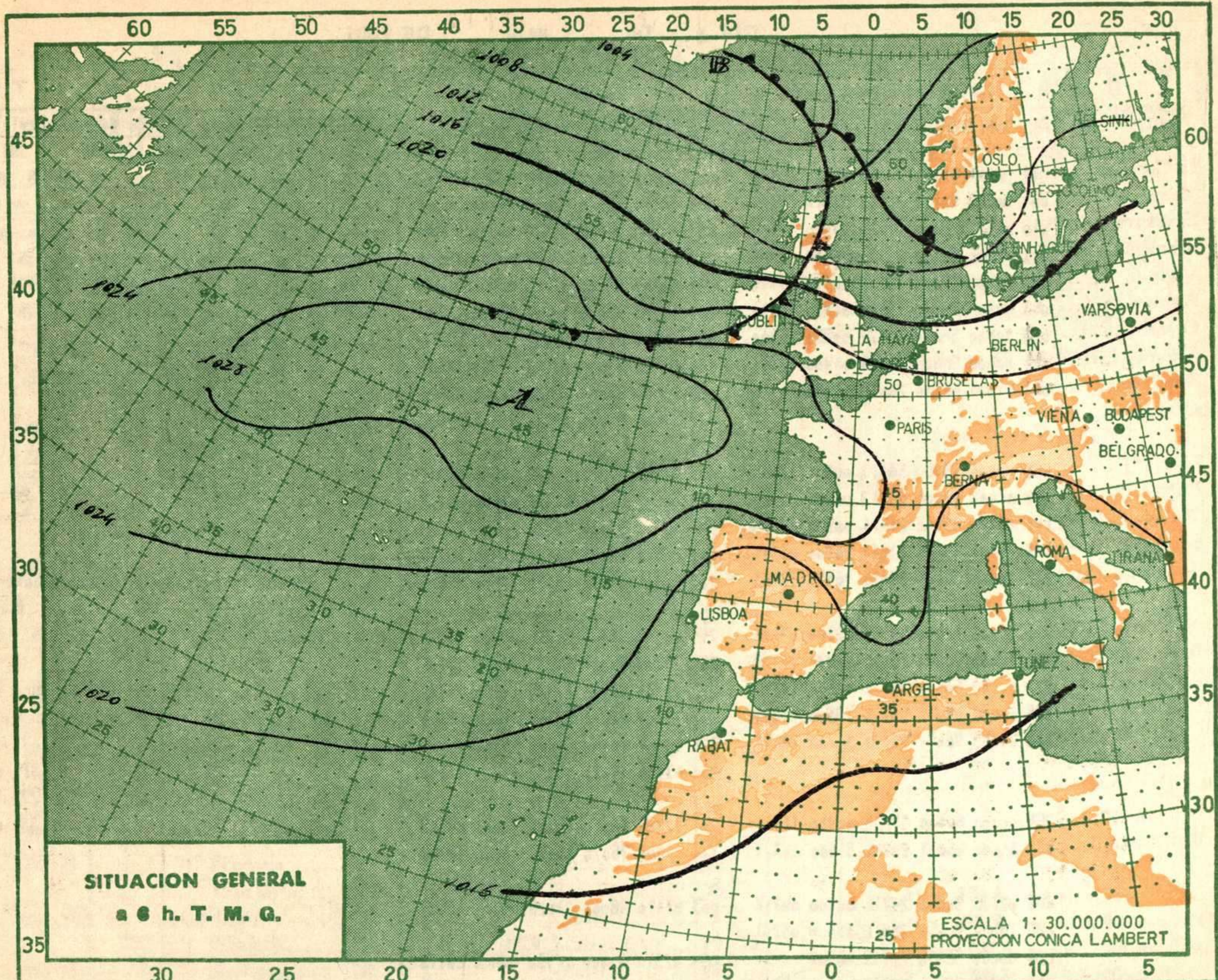
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 9.

Continuará el buen tiempo con temperaturas en alza, principalmente en Andalucía y Sudeste. Régimen de temperaturas suaves en el Mediterráneo y Cantábrico.

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 721 Día/hora 8/00								Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 8/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 8/00																		
1000	151			987	25 11	1000	179	21 17	1015	22 17	1000	175			988	22 10	850	1573	20 7	892	29 9	850	1578	18 6	956	21 15	850	1574	18	32 26	950	19 9		
700	3023	6 2		684	5 1	700	3199	6 -2	32 17	927	19 13	700	3207	6 -7	28 27	916	19 7	500	5850	-12	600	-5 -7	500	5860	-11 -23	29 33	897	19 12	500	5870	-12	30 23	910	20 -5
400	7520	-25		556	-5 -21	400	7930	-24	28 41	827	14 3	400	7540	-25	31 22	898	21	300	9550	-38	345	-33	300	9570	-39	29 43	774	13 1	300	9560	-41		860	18
250				340	-33	250				594	-5 -9	250	10790	-46		826	17	200	12230	-55	250	-46	200	12240	-50	28 39	778	14 -8	200	12240	-50	28 39	778	14 -8
150				250	-46	150				488	-11 -25	150	14130	-56		711	7 -2	100	16570	-53	150	-46	100	16680	-62		687	5 -10	100	16680	-62		650	3 -15
100						100				320	-36	100				587	-4 -17																	
										262	-44					520	-10 -25																	
Estación Ceruela Indicativo 50 Día/hora 8-12								Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 8/12								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 8/12																		
1000	200	20 13	03 06	1017	19 14	36 04	1000	192	29 12	36 03	1016	31 12	35 04	1000	149	26 19	08 06	1013	27 19	16 07		850	1587	15 8	14 04	990	20 12	850	1580	20	11 08	984	24 20	
700	3204	7	15 04	936	16 10		700	3217	8	29 05	853	14 7		700	3250	-14	20 04	958	30			500	5850	-00 -23	14 07	903	18 -4	500	5860	-8 -20	22 14	911	29	
400	7530	-23 -36	15 15	814	15 0		400	5890	-9	32 33	763	12 -14		400	7720	-18 -29	23 18	779	23 8			300	9570	-39	12 10	850	14 -10	300	9820	-30	23 24	680	12 -1	
250				604	6		250	7580	-22	35 33	700	8		250	12600	-48	21 32	515	-7 -21			200	12230	-55	V 02	559	-4 -22	200	12240	-50	22 28	359	-22	
150	14030	-59	29 22	504	-10 -23		150	12340	-49	32 47	495	-9		150	14440	-60	22 28	359	-22			100	16570	-53	26 08	357	-30 -42	100	16680	-67	20 24	134	-64	
100	16570	-53	26 08	357	-30 -42		100	16770	-60	29 56	95	-61		100	16880	-67	20 24	134	-64															
Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 8/12								Estación								Estación																		
1000	192			990	25 8		1000				1000																							
850	1593	15	32 14	900	17 3		850				850																							
700	3217	7	33 16	882	16 -3		700				700																							
500	5910	-7 -22	35 30	660	4		500				500																							
400	7600	-24 -34	36 22	600	-1 -18		400				400																							
300	9640	-39	01 38	543	-5 -18		300				300																							
250	10870	-48	01 43	339	-32 -42		250				250																							
200	12320	-55	33 32	212	-54		200				200																							
150	14170	-57	32 40	178	-35		150				150																							
100	16870	-63	31 16	168	-54		100				100																							
				109	-61																													





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	III	Hddff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁	T ₁ T ₁ app	III	Hddff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ h ₁ C ₁	T ₁ T ₁ app	Estación	Albacete	Almería	Logroño	Valencia	Sevilla	Mahón				
La Coruña...	001	0000	6202	23015	00900	14400	001	02904	65020	22619	00900	15704	Albacete	280	488	084	285	391	314				
Vares ...	004	90719	90454	21517	90000	17400	004	40914	95020	22617	36000	16300	Indicativo	8 00	8 00	8 00	8 00	8 06	8 06				
Finisterre ...	040	00521	96000	21719	00900	14400	040	00516	96000	22626	00900	14607	Día/hora	8 00	8 00	8 00	8 00	8 06	8 06				
Santiago (A.)...	042	00706	60050	23314	00900	13301	042	03608	65050	21526	00900	17604	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Vigo ...	046	00906	69000	20220	00900	15400	046	02201	69000	21225	00900	16400	Tierra	S 10	S 08	00 00	00 00	00 00	00 00				
Ponferrada..	053	00000	98000	23516	00900	14113	053	13703	98020	18231	11500	14612	1.000	14 08	00 00	13 13	09 06	35 08	01 14				
Orense ...	048	30000	50021	23422	00930	16300	048	02716	60000	19432	00900	19300	1.500	10 02	35 01	02 04	26 05	22 08	01 00				
Gijón ...	014	00000	95000	25215	00900	12301	014	10412	97000	26022	15700	18400	2.000	08 06	12 03	34 11	30 05	28 11	27 10				
Santander...	022	00000	95100	26016	00900	14400	022	13606	97050	20422	11500	17400	3.000	36 12	01 10	31 31		30 20	32 27				
Igueldo..							027	33604	65050	25421	315xx	17601	4.000	04 16	22 08	32 24							
León (*) ...	055	00000	58050	58113	00900	12105	055	12501	75020	60929	11600	11808	5.000										
Burgos (*)..	076	01403	97000	56312	00900	06400	076	00902	98000	59928	00900	04704	7.000										
Valladolid...	141	03410	97000	21514	00900	08304	141	03602	98020	19030	00900	07603	9.000										
Soria (*) ...	148	00000	98000	63613	00900	05305	148	00510	98000	65327	00900	05704	10.500										
Salamanca (*)..	202	10000	65021	55015	10930	13703	202	10304	65011	58129	12600	16608	12.000										
Navacerrada(*)	215	00901	98000	59515	00900	09400	215	00503	98001	60220	00900	11801	16.000										
Barajas... ..	221	10000	70011	19021	00930	13209	221	23609	70011	17533	21600	13704	Estación	Coruña	Malaga	S. Javier	Albacete	Salamanca	Sevilla				
Toledo... ..	272	00002	60050	20221	00900	12209	272	22909	89021	17735	11630	10711	Indicativo	001	482	433	280	202	391				
Cuenca (*) ...	231	10000	98011	50216	10900	13309	231	12702	98011	53131	11600	07709	Día/hora	8 06	8 12	8 12	8 12	8 12	8 18				
Ciudad Real ...	348	30903	96011	21421	24702	18211	348	60404	xxxxx	21032	44707	xxxxx	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Albacete ...	280	43406	75021	15332	41600	11808	280	43406	75021	15332	41600	11808	Tierra	00 00	0 00	E 20	00 00	NE 10	00 00				
Cáceres..	261	00000	89000	17426	00900	11304	261	12705	98010	16538	24600	09609	1.000	10 12	12 20	09 05	09 04	02 03	20 04				
Badajoz (A.) ..	330	30000	65031	20217	31600	14311	330	12902	75020	16038	11600	17708	1.500	12 10	13 20	30 03	14 02	07 02	19 03				
Logroño ...	083	02706	90000	24715	00900	09207	083	03410	98000	21828	00900	10607	2.000	09 05	14 24	35 11	08 09	32 04	07 16				
Pamplona ...	086	10000	96051	28016	18400	05203	094	02310	65000	17130	00900	09713	3.000	27 03	17 22	31 09	29 02	27 10	35 10				
Monflorite...	094	00000	56050	20719	00900	xxxxx	160	02908	85000	18331	00900	08607	4.000	08 05	21 19		36 14	33 06	32 16				
Zaragoza (A.)..	160	02918	75000	22117	00900	07309	233	03608	98001	47527	00900	21703	5.000										
Calamocha (*)	233	00000	98000	45615	00900	11203	235	13204	80020	06932	11600	14605	7.000										
Teruel... ..	235	00000	50000	08420	00900	11107	171	01802	98000	16031	00900	16712	9.000										
Lérida ...	171	01806	98000	19918	00900	12213	180	31810	98031	20527	00905	17307	10.500										
Gerona..							238	01609	97050	19129	00900	20504	12.000										
Barcelona... ..	180	20000	96051	20523	18640	18311	286	01402	97001	21227	00900	19706	16.000										
Tortosa..	238	12503	97020	19520	12700	16305	285	01108	98000	30526	00900	18604	Estación	Gande									
Castellón ...	286	30000	96051	21022	30930	19307	358	01104	97000	19327	00900	15303	Indicativo	030									
Valencia ...	285	50000	97022	20121	585xx	19306	429	01308	85000	19929	00900	14701	Día/hora	8 18									
Alicante (A.)...	358	33201	97050	19520	11780	16308							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Murcia (A.) ...	429	70000	60031	20320	00900	17315	306	12210	65020	21427	11500	15403	Tierra	N 20									
Sevilla (A.) ...	391	00000	75020	18320	00900	18204	410	10000	75021	15938	14600	17713	1.000	04 10									
Córdoba ...	410	00000	80000	18219	00900	16203	420	21820	97030	13433	28500	09405	1.500	06 13									
Granada (A.)..	420	00000	97050	16317	00900	13400	383	02206	97000	17833	00900	18705	2.000	05 10									
Huelva..	383	00000	96000	17423	00900	18400	453	02706	97000	17530	00900	21605	3.000										
San Fernando...	453	00905	96000	18322	00900	17303	482	01403	70000	20525	00900	10801	4.000										
Tarifa ...	458	00908	97000	17922	00900	17713	468	01903	98000	19026	00900	22400	5.000										
Málaga... ..	482	03204	70000	18513	00900	12304							7.000										
Almería ...	468	02003	97000	17923	00900	13400							9.000										
P. Mallorca (A)	306	10000	65020	20320	13500	18305							10.500										
Mahón ...	314	13406	68020	19722	10940	17305							12.000										
Ibiza ...	373	33604	62021	21521	11580	18303							16.000										
Izaña (**)..	010	01616	99020	24614	00900	08400							Estación										
Los Rodeos..	015	01504	98004	17618	00900	09400							Indicativo										
Tenerife ...	020	60000	95050	15520	65500	15400							Día/hora										
Gando ...	030	10108	60021	16520	15500	20604							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Fuerteventura..	035	02502	97000	16519	00900	13605							Tierra										
Lanzarote... ..	040	03410	54000	17120	00900	08704							1.000										
Melilla... ..	338	12708	96021	19421	15500	19308							1.500										
Ifni... ..	050	82005	30402	15820	003xx	19203							2.000										
V. Cisneros ...	096	00112	60030	13919	061xx	19004							3.000										

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