



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 180.

MADRID, JUEVES 29 DE JUNIO 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... ..	22	17			13.5	Navacerrada(*)	11	5			11.2	Castellón... ..	28	19			3.8	MAXIMA: 38° en Córdoba y Sevilla.
Monteventoso...	23	19				Barajas... ..	32	17	ip		8.7	Játiva... ..	28	18	2		1.8	
Vares... ..	21	15				Madrid... ..	31	19			9.3	Valencia... ..	27	20				MINIMA: 10° en Vitoria.
Otero de Rey...	32	14			10.2	Getafe... ..	33	16			9.0	Alcoy... ..					2.8	
Finisterre... ..	23	17			13.0	Toledo... ..	32	18			9.9	Rabasa... ..	30	19	ip		4.2	
Santiago (A.)...	30	14			12.2	Cuenca... ..	29	13			9.3	Alicante... ..	32	19	ip			
Vigo... ..	25	17			14.2	Molina... ..	29	X		ip		C. S. Antonio...	26	18				
Orense... ..						Ciudad Real...	35	16			12.0	Alcantarilla... ..	30					
Ponferrada... ..	33	16			12.3	Albacete... ..	31	16			10.9	Murcia... ..	29					
						Cáceres... ..	33	21				Cast. Galeras...	24					
						Badajoz (A.)...	36	20			12.2	San Javier... ..	25					
												Sevilla (Aer.) ..	38	21			13.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón... ..	23	16			13.5	Vitoria (A.) ...		10				Córdoba... ..	38	17			12.0	
Cabo Mayor... ..	21	17				Logroño... ..	32	14			12.4	Jaén... ..	37	20				TEMPERATURAS Máx. 31,0 a 14,30 h. hoy Mín. 18,5 a 6,00 h. hoy a 1 h. 20,1 a 13 h. 28,6 a 7 h. 20,8 a 18 h. 29,4
Santander... ..	25	16			13.5	Pamplona... ..	35	13				Granada (A.)...	36	17			12.1	
Punta Galea...	30	14				Monflorite... ..	30	17			12.1	Cartuja... ..	37	18				
Sondica... ..	33	12				Candanchú (*)	23					Huelva... ..	36					
Igueldo... ..	28	15			9.0	Veruela... ..						Jerez... ..	36	20			13.6	
Fuenterrabía...	29	14				Calatayud... ..	32					Cádiz... ..		21			13.0	
						Daroca... ..	30		18			San Fernando...	34	21			13.5	
León... ..	31	13			10.2	Sanjurjo... ..	32	18			12.0	Tarifa... ..	27	21			13.0	
P. Sanabria... ..	29	14			14.2	Zaragoza... ..	32	18				Málaga (A.) ...	30	21			12.1	
Zamora... ..	32	15			10.3	Calamocha... ..	31					Almería... ..	35	24	ip	1	10.3	
Palencia... ..	33					Teruel... ..	29					Alborán... ..						
Villafria... ..	27											P. Mallorca (A)	29	19	ip			
Burgos... ..	30	14			13.5							Mahón... ..	27	19		2	4.9	
Villanubla... ..	31											Ibiza... ..		22	ip		1.6	
Valladolid... ..	32	12			14.1							Izaña (*)... ..	19					
Soria... ..	31	12			11.3	Lérida... ..	33	17			10.8	Los Rodeos... ..	18			ip		
Salamanca... ..	32	17	ip			Gerona... ..						S. C. Tenerife...	25					
Avila... ..	29	16			12.3	Cabo Bagur... ..	26	22				Gando... ..	27	19				
Segovia... ..	31	18			10.4	Montserrat (*)	18	10			5.3	Fuerteventura...	24	18				
						La Molina (*)		8			12.4	Lanzarote... ..	28	17				
						Barcelona... ..	28	21			10.1							
						Prat... ..		18			7.3							
						Reus... ..	27	18			11.6	Melilla... ..						
						Tortosa... ..	29	19			8.4	Ifni... ..	23					
												V. Cisneros... ..	30	16				

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

En las primeras horas de la noche se produjeron chubascos tormentosos en algunos puntos del Centro, sistema Ibérico, Levante, Sudeste y Baleares. En el resto de la Península el tiempo fué bueno con nubosidad escasa. En Canarias hubo nubosidad variable.

Durante el día se han registrado núcleos tormentosos en puntos muy aislados de la cuenca del Duero, sistema Ibérico y Baleares. En el resto de la Península ha habido nubosidad de evolución diurna, en general escasa. En Canarias ha habido nubosidad variable y se han registrado algunas precipitaciones débiles y aisladas en Tenerife.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 30.

Continuará el buen tiempo en general con probable formación de tormentas en los sistemas Ibérico y Central en las últimas horas de la tarde.

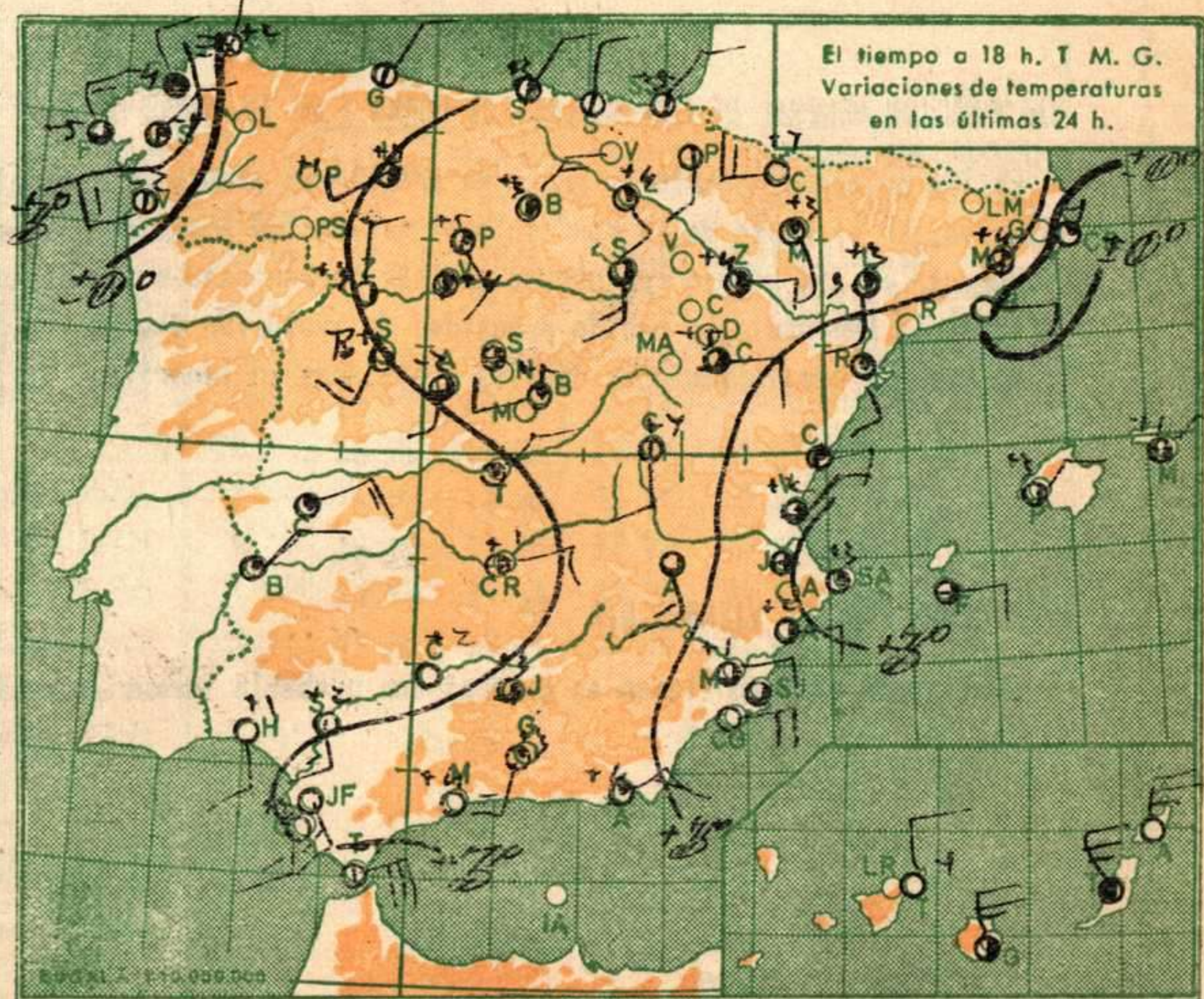
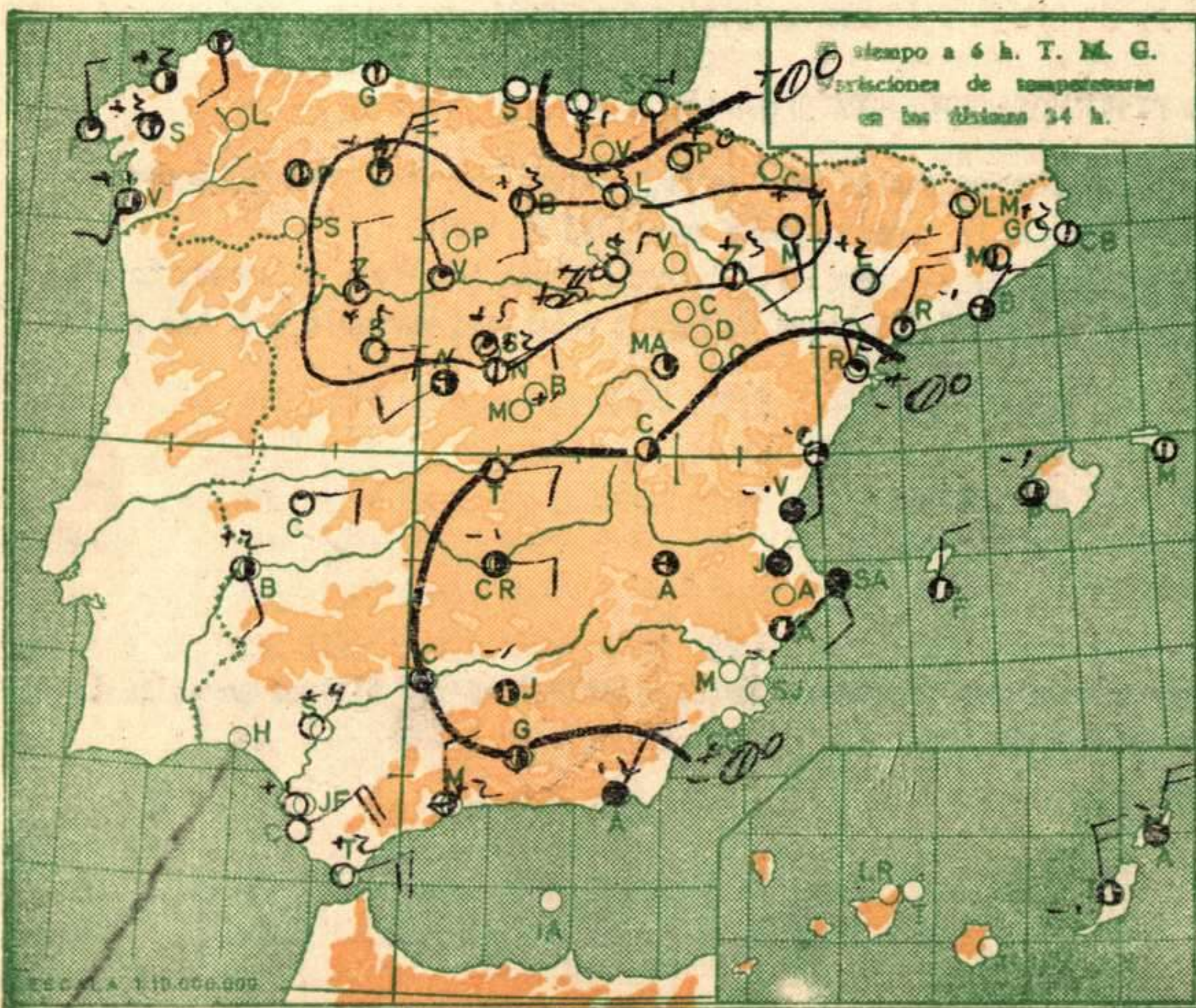
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

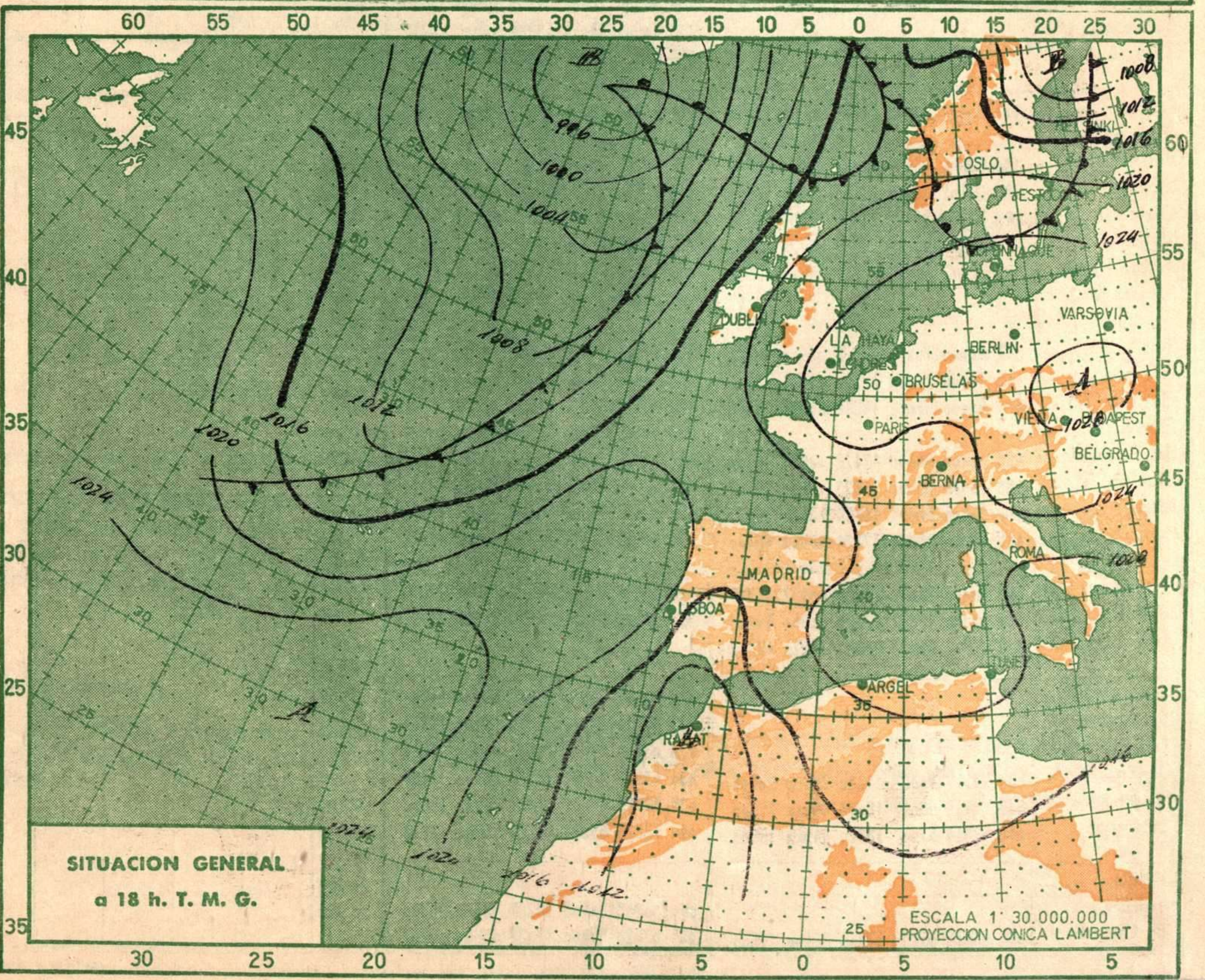
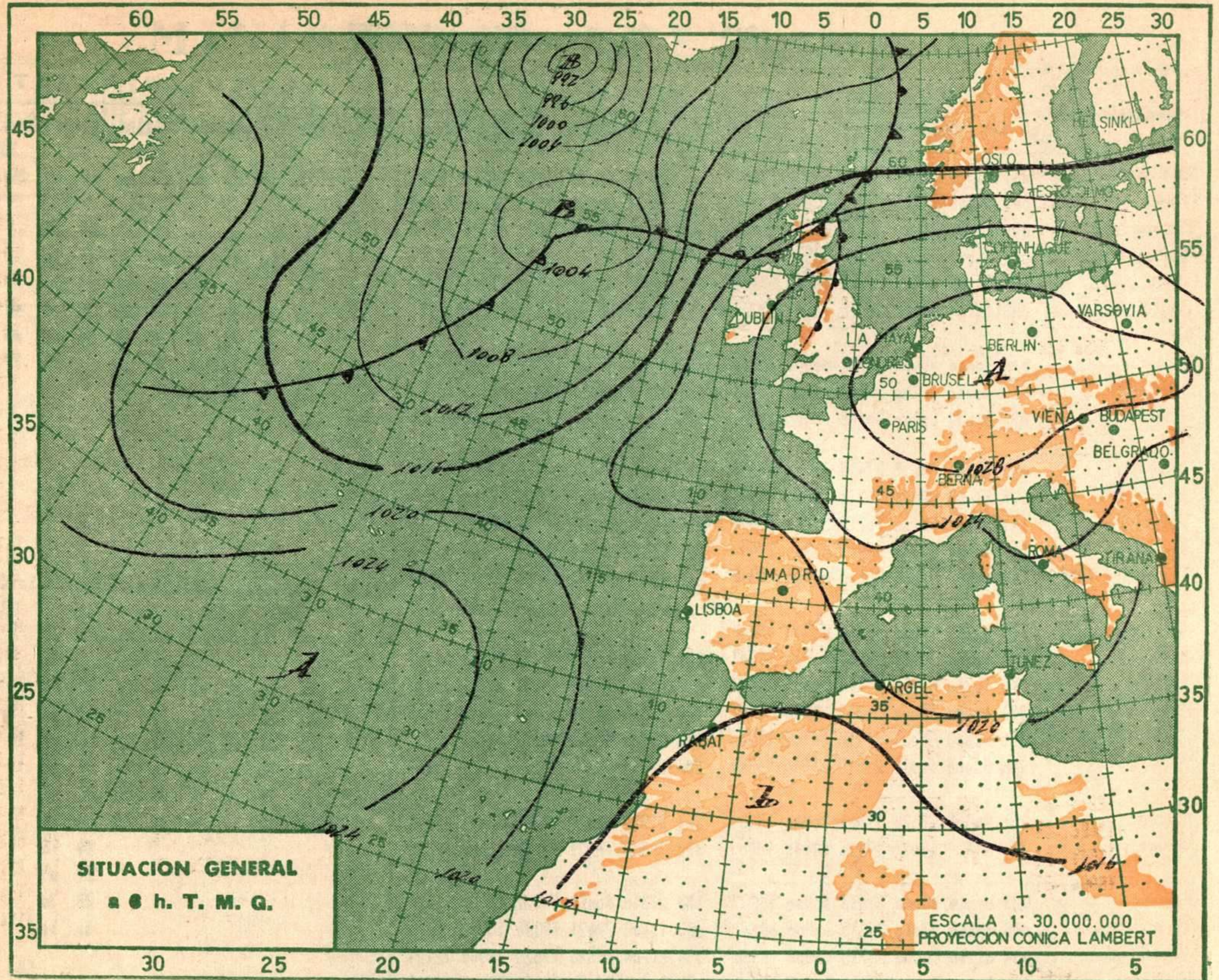
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

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 _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 Tenerife Indicativo 020 Día/hora 29/00								Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 29/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 29/00																				
1000	168	20	14	36	16	1016	22	15	35	16	1000	206	21	12	08	06	1018	21	13	00	00	1000	183			988	26	10								
850	1547	13	5	02	16	973	11	10	02	16	850	1594	15	5	24	04	896	16	7	10	10	850	1595	16	5	00	00	954	25	11						
700	3173	12		01	06	843	14	4	02	16	700	3214	6	-5	23	25	817	15	4	25	16	700	3215	7		00	00	845	16	5						
500	5890	-7		31	08	792	12	-3	03	06	500	5870	-13	-23	27	43	507	-12	-23	28	45	500	5880	-12		00	00	814	12	6						
400	7540	-28		21	13	762	13		03	06	400	7540	-23	-28	25	37	417	-16	-20	27	43	400	7550	-26		00	00	787	11	-2						
300	9650	-28		30	00	730	11		03	05	300	9600	-36	-41	26	28	467	-26	-41	26	27	300	9560	-41		25	19	778	12	-13						
250						707	13		02	06	250						300						250	10770	-51		26	32	388	-28	-40					
200	12470	-47		27	09	589	1		01	06	200						200						200	13300	-53		26	24	340	-34	-41					
150	14030	-63		31	08	552	1		33	07	150						150						150	14050	-54		27	20	306	-40	-45					
100	16730	-75		33	12	505	-6		21	06	100						100						100	16640	-57		24	11	227	-56						
						451	-11		21	08																									205	-56
						430	-16		28	29																									173	-54
						259	-43		36	07																									141	-55
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 29/00								Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 29/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 29/12																				
1000	167					949	21	13	00	00	1000	163					949	27	12	00	00	1000	191					990	25	15						
850	1573	17	7	13	10	907	20	11	14	10	850	1586	17	9	11	08	830	15	8	12	10	850	1604	18	6	15	08	923	20	12						
700	3200	6	-2	00	09	817	17	7	13	10	700	3220	-8	-7	22	06	800	14	4	12	08	700	3229	5	-7	22	06	904	19	9						
500	5860	-12		28	14	739	18	5	14	07	500	5900	14		23	06	600	-1	-24	19	15	500	5890	-13		22	09	897	20	9						
400	7520	-26		29	12	658	1	-6	09	08	400	7570	-24		26	09	300	-38		26	20	400	7550	-26		27	13	889	20	8						
300	9550	-41		27	19	520	-9	-20	27	11	300	9610	-38		26	20	160	-49		31	42	300	9560	-41		28	29	733	8	-3						
250						407	-25		28	12	250						96	-58		29	18	250	10770	-50		27	33	722	8	-7						
200	12200	-55		29	32	377	-20		30	12	200	12350	-45		31	38	50	-47				200	12210	-53		29	39	659	2	-7						
150	13050	-54		31	15	310	-39		37	28	150	14260	-50		31	35						150	10050	-56		30	29	582	-4	-22						
100	16640	-59		27	15	228	-54		29	24	100	16850	-58		29	18						100	16620	-56		28	10	231	-53							
	18960	-61				212	-55		29	32		19130	-53																			164	-53			
						158	-54		31	15																						110	-60			
						73	-62																													
Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 29/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																				
1000	170	22	13	32	10	1016	24	15	32	08	1000												1000													
850	1548	10	4	36	19	857	9	6	36	19	850												850													
700	3179	12		05	10	840	15		36	21	700												700													
500	5950	-4		35	08	712	13		35	10	500												500													
400	8670	-16		07	10	602	5		40	13	400												400													
300	9770	-31		27	10	530			35	10	300												300													
250						400	-16		07	12	250												250													
200	12540	-49		30	14	195	-50		30	14	200												200													
150	14380	-50		xx	xx	140	-62				150												150													
100											100												100													





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h	C _h	C _m	T _d T _a app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h	C _h	C _m	T _d T _a app	Estación	Sevilla	Logroño	Badajoz	Malaga	Sevilla	Malaga
La Coruña...	001	4000	1610	19717	45400	15401	001	83106	40022	20718	863xx	17105	Indicativo	391	084	330	482	391	482				
Vares ...	004	31809	94021	18216	25x80	13611	004	93208	90454	17119	9x0xx	19400	Día/hora	29 00	29 00	29 00	29 06	29 06	29 12				
Finisterre ...	040	23202	34401	21119	24800	16400	040	63619	95021	21020	06x00	17500	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)...	042	30000	65021	20515	38502	15400	042	33610	70021	19720	34500	17207	Tierra	W 10	00 00	NW 03	NW 03	00 00	SE 03				
Vigo ...	046	62202	47401	23718	44540	07400	046	12713	63051	19622	12500	19305	1.000	25 10	11 07	07 12	34 10	30 12	11 16				
Ponferrada..	053	10000	98011	21516	14500	13201	053	51201	98021	14230	38543	15712	1.500	10 10	18 04	07 12	33 10	32 08	10 25				
Orense.....													2.000	06 15	22 07	10 10	35 08	06 11	18 22				
Gijón ...	014	10000	96000	21217	00901	15706	014	10711	98020	18321	12880	19707	3.000	11 20	29 09	05 14	34 09	09 15	32 24				
Santander...	023	00000	96100	22716	00900	15707	023	30708	97051	19824	28510	19710	4.000	22 15	23 06	18 16		17 16	22 26				
Igueldo..	027	01602	80120	30015	00900	14400	027	10404	75050	18924	1254x	16060	5.500	24 25	24 04	21 12							
León (*) ...	055	30303	80021	57416	25602	11303	055	42002	84021	57729	32642	13609	7.000										
Burgos (*)..	076	11403	98021	55715	10940	11400	076	40903	98021	56628	42440	13708	9.000										
Valladolid...	141	23402	95100	20215	20930	12400	141	50000	98021	14732	47505	09711	10.500										
Soria (*) ...	148	00000	98000	64214	00900	11400	148	61812	98031	64524	62600	08605	12.000										
Salamanca (*)..	202	00903	97000	20618	00900	15708	202	72331	20971	54728	896xx	10504	16.000										
Navacerrada(*)	215	00910	98000	58714	00900	08400							Estación	Santander	Salmca.	Badajoz	Logroño	Sevilla	Malaga				
Barajas...	221	10000	70021	20618	00940	16201	221	21706	70021	14731	21600	16713	Indicativo	023	282	330	084	391	482				
Toledo...	272	10910	60050	21718	00901	13204	272	20204	75021	15331	20902	14717	Día/hora	29 12	29 12	29 12	29 12	29 18	29 18				
Cuenca (*) ...	231	40000	98000	51216	21740	12107	231	11806	98000	51427	11902	16608	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Ciudad Real ...	348	40903	96031	21210	34702	17303	348	50905	98021	18232	24732	16711	Tierra	NE 10	NE 03	E 10	SE 20	E 20	SE 03				
Albacete ...	280	50000	60012	22016	41640	14305	280	61518	70031	15927	11625	15904	1.000	21 03	04 05	13 08	12 14	13 20	21 16				
Cáceres..	261	20908	98020	17021	20980	15304	261	21914	98021	13632	22600	13713	1.500	24 08	08 04	27 19	14 04	12 20	19 17				
Badajoz (A.) ..	330	41402	65020	17220	32640	19103	330	30706	70021	12635	31600	19718	2.000	25 12	14 05	10 10	19 06	12 12	24 20				
Logroño ...	083	00000	98000	22918	00900	15207	083	21310	80021	16632	11540	11711	3.000	22 14	20 07	29 18	29 08		22 20				
Pamplona ...	086	00000	97010	25615	00900	06202	086	11403	97021	18330	18600	06709	4.000	19 10	17 10	19 19	18 08		22 20				
Monflorite...	094	01110	60000	23118	00900	15400	094	21104	65020	17829	19508	12721	5.500				24 10						
Zaragoza (A.)..	160	10000	70010	22619	10901	16307	160	30904	70030	17132	29608	13615	7.000				27 09						
Calamocha (*)							233	60906	98031	48324	69500	20211	9.000				28 30						
Teruel...							235	41805	80011	06628	35630	13608	10.500				30 40						
Lérida ...	171	00404	98000	21819	00900	16400	171	31810	98031	17429	23504	15502	12.000										
Gerona...													16.000										
Barcelona...	180	53606	96051	xxxxx	00901	16609	180	00902	98000	21425	00900	19707	Estación										
Tortosa..	238	23401	97030	22219	21600	18504	238	21410	97020	19926	01601	18720	Indicativo										
Castellón ...	286	51301	98022	23921	1169x	18307	286	30902	98021	21425	00901	20708	Día/hora										
Valencia ...	285	80000	95102	23020	6572x	17314	285	50504	98000	20925	00941	16801	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Alicante (A.)...	358	82902	98032	21221	47610	17515	358	40918	98030	19126	11755	16707	Tierra										
Murcia (A.) ...							429	60708	70031	18727	35502	20612	1.000										
Sevilla (A.) ...	391	00000	70020	16622	00900	19706	391	11320	75021	13932	10930	20613	1.500										
Córdoba ...	410	10000	70030	17220	00901	18705	410	00000	80000	11937	00900	18713	2.000										
Granada (A.)..	420	40000	97022	14918	00925	13403	420	22018	98021	09534	12660	09607	3.000										
Huelva..							383	01408	97010	12930	00900	10612	4.000										
San Fernando...	453	00000	98000	17122	00900	18200	453	01312	70000	10030	00900	20811	5.500										
Tarifa ...	458	10916	96050	13823	15400	18707	458	10928	95050	13823	15400	19615	7.000										
Málaga...	482	53206	60051	16621	22401	18627	482	00000	70000	15428	00900	19212	9.000										
Almería ...	488	80310	98022	17124	855xx	16400	488	20913	98011	14733	20980	15511	10.500										
P. Mallorca (A)	306	60000	73032	22322	00337	14017	306	10406	70011	20928	00901	17613	12.000										
Mahón ...	314	10000	75011	22322	00944	19203	314	71106	74018	20924	30948	20620	16.000										
Ibiza ...	373	73602	60022	23822	70970	17217							Estación										
Izaña (**)..							010	00402	99020	19917	00900	01704	Indicativo										
Los Rodeos..							015	63214	97012	20315	65400	14704	Día/hora										
Tenerife ...							020	03208	99020	18923	00900	12607	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Gando ...	030	73517	70022	18320	75500	20706	030	43525	70021	18324	48500	18706	Tierra										
Fuerteventura..	035	83419	98022	18018	885xx	15300	035	83423	97032	18021	885xx	16603	1.000										
Lanzarote...	040	43614	57031	18320	445xx	15503	040	53625	65022	18725	555xx	18603	1.500										
Melilla...													2.000										
Ifni...							060	80208	30403	16221	861xx	19300	3.000										
V. Cisneros ...	096	83616	65030	17418	86400	17603	096	03620	65000	17023	00900	18607	4.000										

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