



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 73

MADRID, DOMINGO 13 DE MARZO 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
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña...	x	9	3	x	0.5	Navacerrada (*)	-4	3	x			Castellón ...	21	11			3.5
Vares ...	13	8	2	9		Barajas..	9	4	ip	6	4.0	Játiva ...	18	9			
Monteventoso..	12	9	1	11		Madrid...	9	5	2	3	3.0	Valencia ...	19	11	ip		2.6
Otero de Rey..	11	5	5	13		Getafe...	10	5	ip	1	3.4	C. S. Antonio.	19	8			
Finisterre ...	14	8	4	23		Alcalá ...	7	4	4	2		Alcoy ...			x		
Santiago (A.)..	12	6	22	41	0.9	Toledo...	12	6	6	ip	2.1	Alicante ...	21	10	ip		4.0
Vigo ...	13	8	18	30		Cuenca...	8	6	5	ip	0.0	Rabasa...	18	8	ip		3.7
Ponferrada ...	7	5	6	25		Molina...	3	4	x	1.0	Murcia...	22		x			
						Ciudad Real ...	12	5	3	1	1.5	Alcantarilla ...	20	6			3.6
						Albacete ...	12	4			1.7	San Javier... ..	21	2			
						Cáceres...	11	7	ip	5		C. Galeras... ..	15		x		
						Badajoz ...	14	9		2	4.0						
Gijón ...	12	9	2	4	5.0	Vitoria...	11	6	4	ip		Sevilla... ..	16	12	1	3	2.5
Cabo Mayor...	15	4	ip	ip		Logroño ...	14	8	2		2.9	Córdoba ...	16	9	8		2.1
Santander... ..	15	10	1	ip	2.5	Pamplona...		6	4	x		Jaén ...	13		x		
Punta Galea ..	16	9	1			Candanchu (*)	-1	-4	3	1		Granada (A.)...	13	8	ip	4	1.7
Sondica ...	17	9	3			Monflorite..		3	5			Cartuja... ..	13		x	ip	
Igueldo... ..	16	7	4	ip	5.8	Veruela... ..			x			Huelva... ..	16	12	ip	3	
						Calatayud...	12		x			Jerez ...	17	13		9	
León ...	6	2	2	5	4.0	Daroca... ..			x			San Fernando...	17	14		15	4.8
P. Sanabria ...	6	3	7	17	1.3	Sanjurjo ...	14	8	ip		2.3	Tarifa ...	17	x	x	13	
Zamora ...	10	5	ip	9	0.0	Zaragoza ...		10	2			Málaga... ..	18	10		x	1.1
Palencia ...	7	5	1	9		Valenzuela..			x			Almería ...	17	11			0.9
Villafria ...	6	2	6	11	2.3	Calamocha..	12	4	1		1.4	Ibiza ...	18	12	ip		3.2
Burgos... ..	6	3	5	11	1.0	Teruel ...		4				P. Mallorca ...	19	10		ip	
Valladolid...	9	4	1	13	1.5							Mahón... ..	18	11	ip		7.0
Villanubla...	8		x	11								S. C. Tenerife.	24	15			
Soria ...	7	1	8	3	0.0	Lérida... ..	16	6	4		4.7	Izaña (*) ...	12	1			
Salamanca...	10	5	1	6	1.7	La Molina (*)			x	x		Gando... ..	22	12			9.8
Avila ...	9	2		ip		Gerona... ..	18	4	2	15		Los Rodeos ...	17	7			8.0
Segovia ...	10	4	3	x	1.2	Cabo Bagur ...	13	10		6		Fuerteventura	22	14			7.6
						Barcelona...	18	9	6		6.5	Lanzarote...	24	12			4.0
						Prat ...			x								
						Montseny (*)			x			Melilla... ..	21				
						Reus ...	18		x			Ifni ...	21	12			11.2
						Tortosa... ..	21	10	ip		3.0	V. Cisneros ...	21	16			10.8

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 22° en Murcia.

MINIMA: 1° en Soria.

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 8,6 a 18,00 h.
Mín. 5,0 a 4,00 h.
a 1 h. 5,6 a 13 h. 8,0
a 7 h. 5,8 a 18 h. 8,6

PRESIONES

Máx. 700,6 mm. a 15,00 h.
Mín. 695,6 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 699,3 a 13 h. 698,9
a 7 h. 699,7 a 18 h. 695,6

VIENTO

Velo. máx. 11 m/s a 12,20 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 295,6 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 la pasada noche se registraron precipitaciones moderadas o débiles en las vertientes atlántica y cantábrica, cuenca del Ebro y Pirineos. En el resto de la vertiente mediterránea y en Baleares hubo nubosidad variable, con algunas precipitaciones débiles y aisladas. En Canarias y Sahara reinó buen tiempo.

Durante el día ha penetrado por el oeste un sistema frontal que ha producido precipitaciones de intensidad variable en toda la vertiente atlántica y Andalucía suroriental. En el Cantábrico y alto Ebro la nubosidad fué muy abundante, pero las precipitaciones aisladas y escasas. Llovió por la mañana en el norte de Cataluña; en el resto de la vertiente mediterránea y Baleares ha habido nubosidad variable. En Canarias y Sahara el tiempo ha sido bueno con aumento de la nubosidad alta y media.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 14.

El frente de lluvias en su desplazamiento al interior afectará a Vizcaya, alto Ebro, Duero, Aragón y posteriormente al Sudeste, Levante y Cataluña. Son de esperar vientos racheados del oeste con chubascos alternando con claros y descenso de las temperaturas. Por la tarde formación de núcleos tormentosos, principalmente sobre los sistemas montañosos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos frescos del oeste con marejada o fuerte marejada en Finisterre, San Vicente y Estrecho.

RADIOSOND EOS

pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	pp	TT	T _d	T _d	dd	ff
Estación Barajas						Indicativo	221	Día/hora 13/00				
1000	69						935	7	4	26	14	
850	1400	1	-4	27	23		849	1	-3	27	23	
700	2927	-9	-12	29	40		750	-7	-9	29	33	
500	5430	-28	-35	27	50		697	-9	-18	29	40	
400	6990	-39					483	-30	-39			
300	8910	-51					330	-48				
250							260	-54				
200	11520	-52					158	-53				
150												
100												

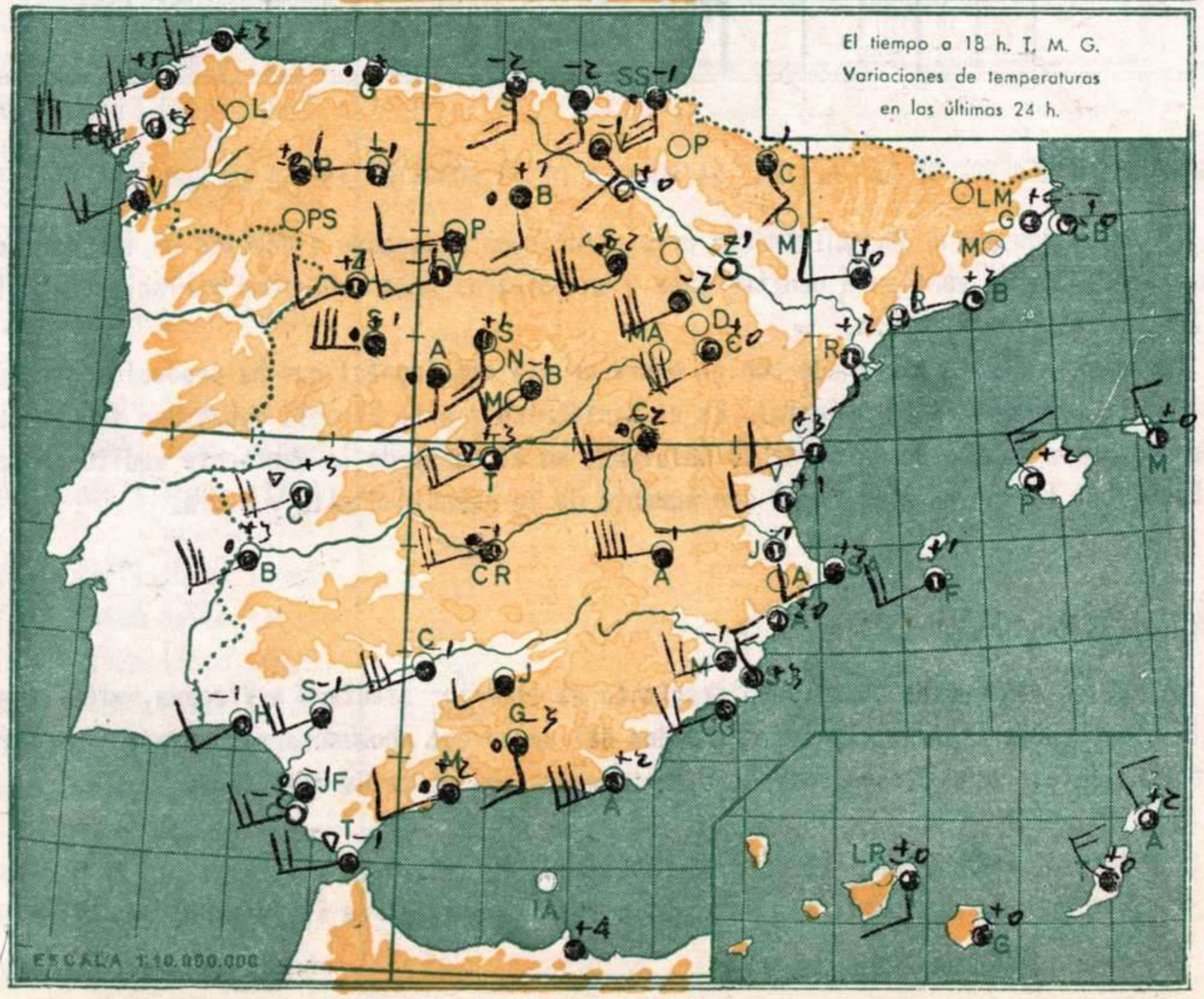
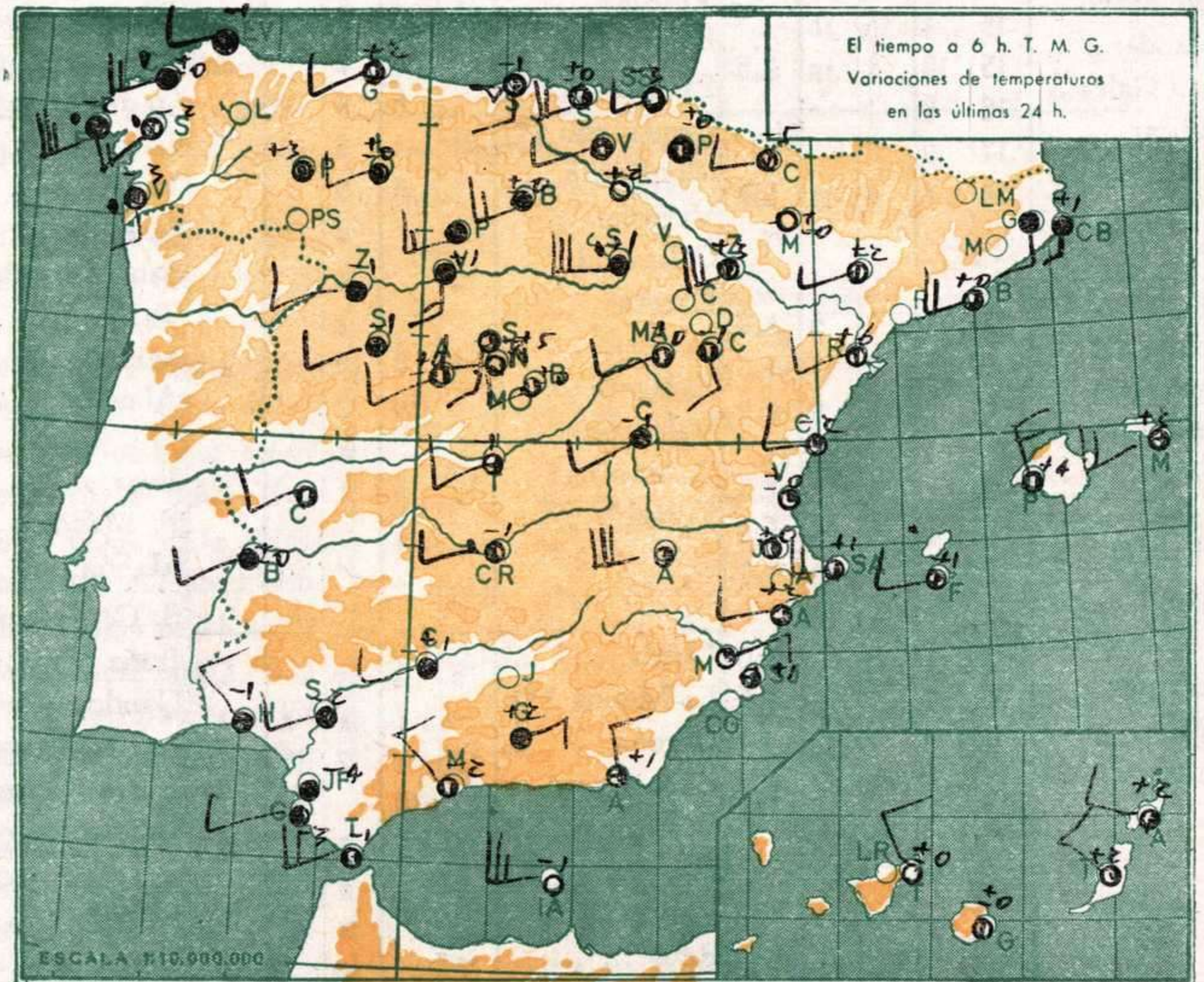
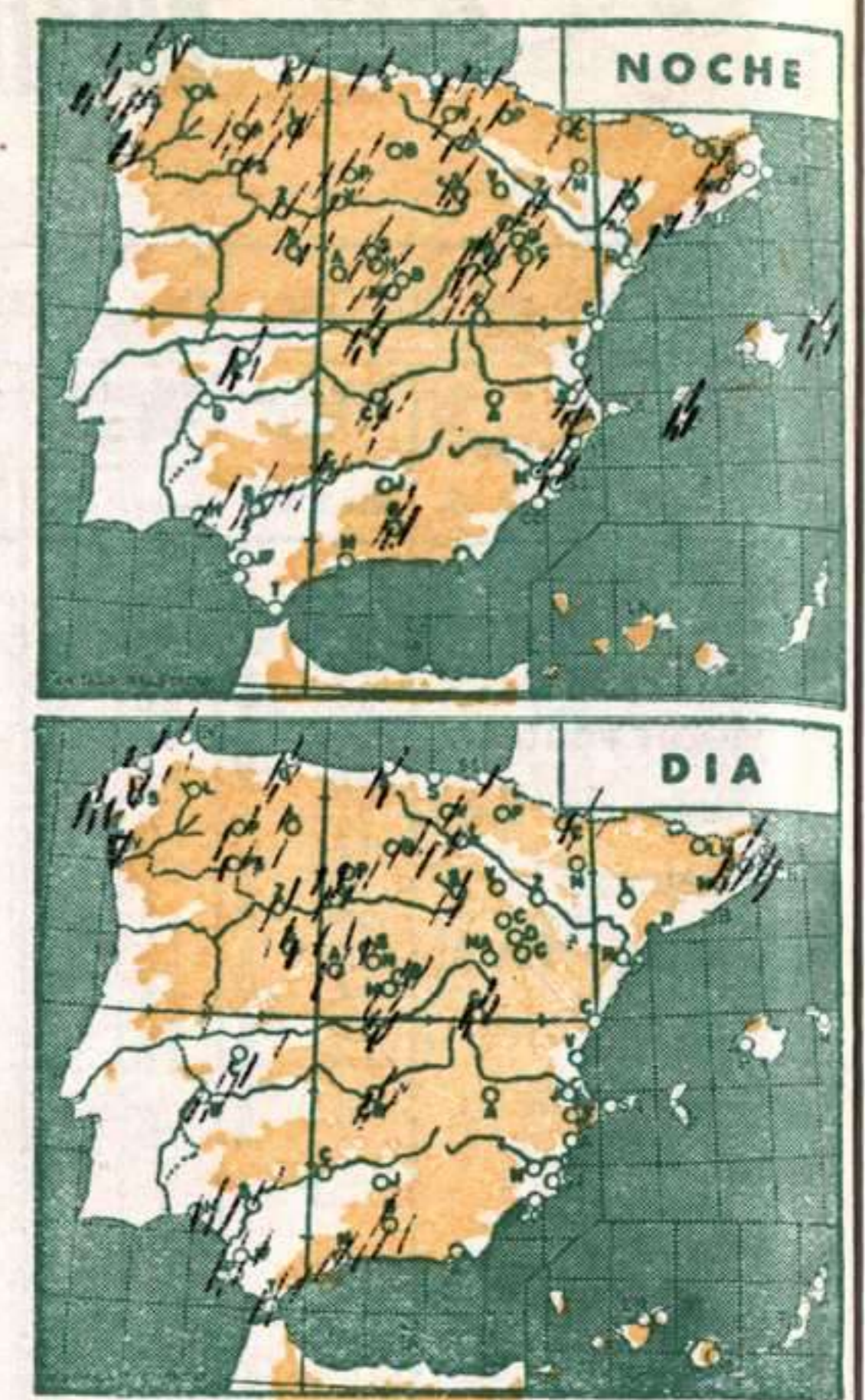
pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	pp	TT	T _d	T _d	dd	ff
Estación						Indicativo		Día/hora				
1000												
850												
700												
500												
400												
300												
250												
200												
150												
100												

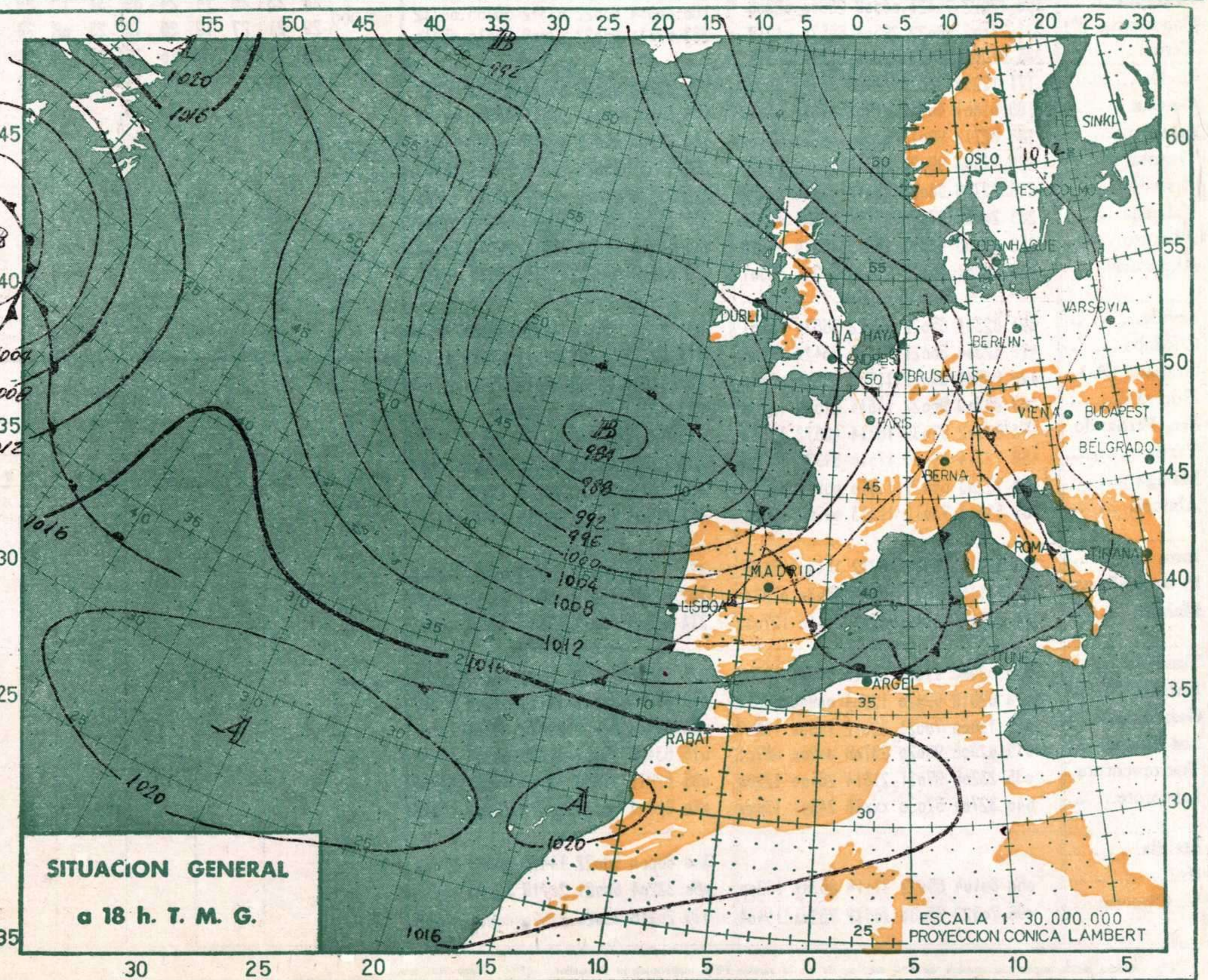
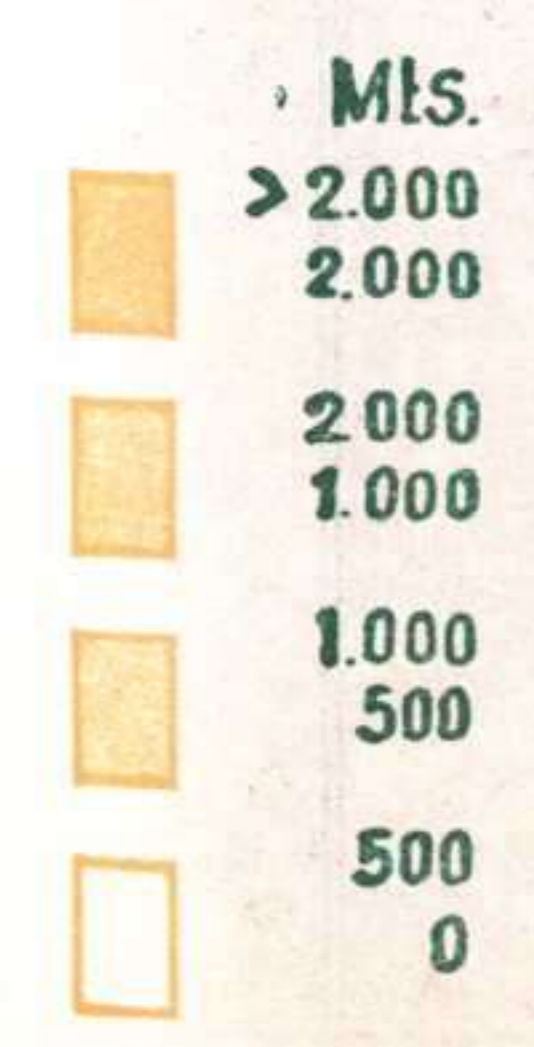
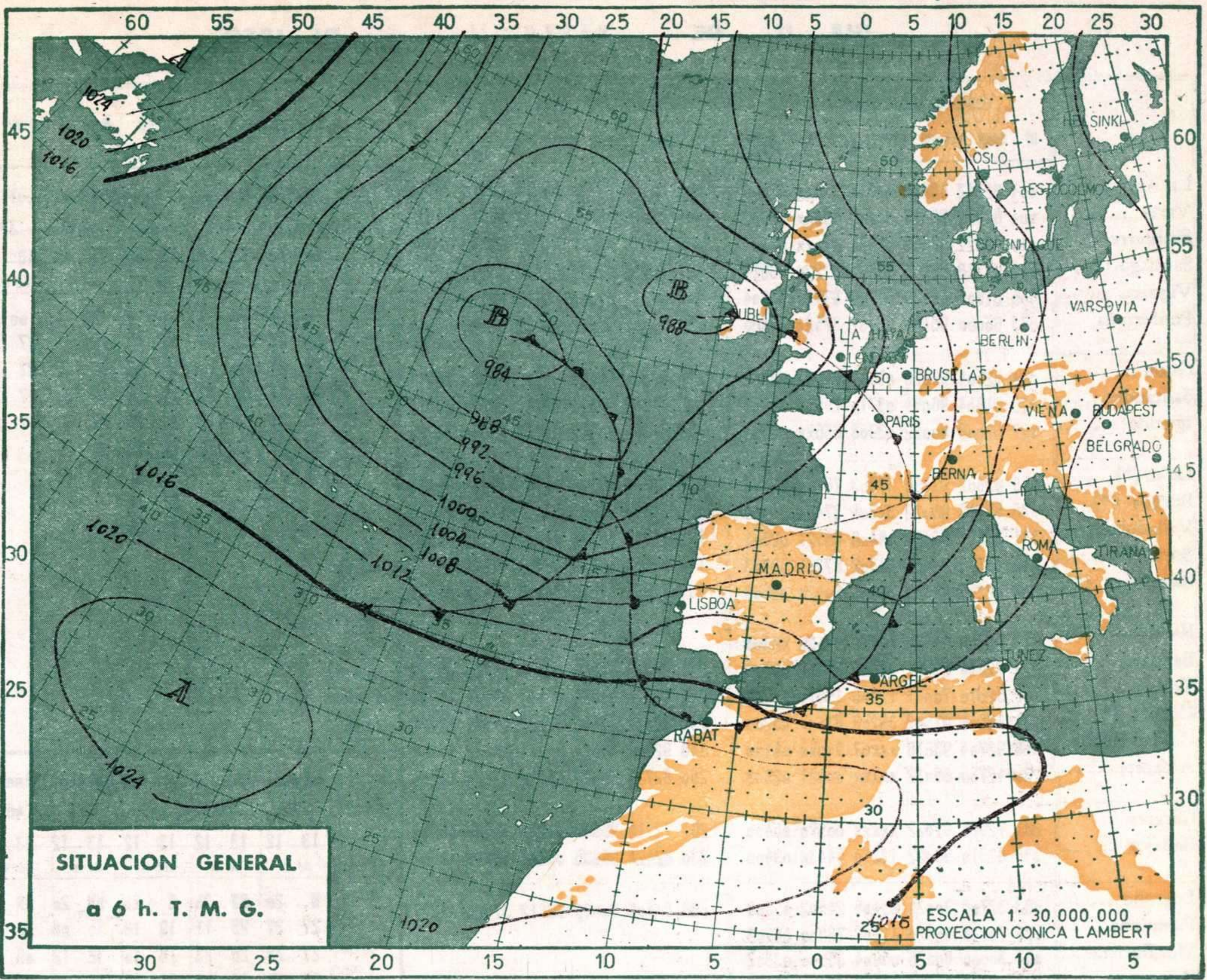
pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	pp	TT	T _d	T _d	dd	ff
Estación Valenzuela						Indicativo	159	Día/hora 13/12				
1000	58						974	13	1			
850	1409	4	-1	28	23		760	-4	-8			
700	2951	-8	-12	28	21		689	-8	-13			
500	5520	-21	-31	29	83		646	-9	-26			
400	7120	-34	-41	29	56		592	-12				
300	9060	-51		29	56		576	-12	-29			
250	10230	-59		29	58		531	-19	-29			
200	11630	-56		29	44		365	-44	-48			
150	13470	-54		27	37		315	-47				
100	16070	-54		26	20		224	-62				
							186	-59				

pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	pp	TT	T _d	T _d	dd	ff
Estación Palma de M.						Indicativo	302	Día/hora 13/12				
1000	68	15	7	29	20		1002	16	5	29	20	
850	1414	4	-6	28	21		950	11	5	27	25	
700	2963	-5	-18	29	23		876	6	-5	28	19	
500	5530	-20		31	78		802	-0	-8	30	21	
400	7130	-25					768	-1		30	29	
300	9070	-52					695	-6	-20	29	33	
250							573	-15	-20	30	62	
200	11640	-54					544	-16		30	62	
150	13500	-55					505	-19		31	78	
100							287	-55				
							228	-59				

pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	pp	TT	T _d	T _d	dd	ff
Estación Coruña						Indicativo	001	Día/hora 13/12				
1000	30	00	00	00	00		989	11	10	18	12	
850	1312	4	3				896	7	7			
700	2869	-4	-7				779	0	-0			
500	5430	-24	-30				724	-2	-4			
400	7020	-36	-43				653	-8	-12			
300	8960	-50					370	-40	-47			
250							260	-57				
200	11550	-52					220	-56				
150							208	-53				
100							170	-58				

pp	hhh	TT	T _d	T _d	dd	ff	pp	TT	T _d	T _d	dd	ff
Estación						Indicativo		Día/hora				
1000												
850												
700												
500												
400												
300												
250												
200												
150												
100												





	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTURA						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _n	T _d T _d app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _n	T _d T _d app		Estación	Sevilla	Malaga	Gando	Valencia	Sevilla	Gando
La Coruña...	001	82312	58808	01510	895xx	07608		001	52416	8315x	93616	63470	13508		Sevilla	391	482	030	285	391	030
Vares...	004	82319	58028	00209	890xx	09303		004	82314	48022	91112	890xx	10811		Malaga						
Finisterre...	040	82327	97638	02910	87xxx	09405		040	72725	96021	96712	42x92	10400		Gando						
Santiago (A.)...	042	92318	96636	03906	8722x	06611		042	72430	97038	95509	73402	07401		Valencia						
Vigo...	046	81805	45636	04909	871xx	08804		046	82314	62028	98411	884xx	07307		Sevilla						
Ponferrada...	053	80000	96156	05407	3752x	04200		053	80000	96216	99807	5942x	05611		Gando						
Gijón...	014	62504	99028	01511	24666	06803		014	80000	96626	95512	8062x	10711		Sevilla						
Santander...	023	31804	96051	03710	25540	04303		023	81820	98022	97114	5852x	06513		Malaga						
Igueldo...	027	62008	80022	03908	656xx	03303		027	81822	70602	97613	856xx	04729		Gando						
León (*)...	055	82002	97156	37303	7624x	03000		055	72702	97518	32204	43343	05811		Valencia						
Burgos (*)...	076	82216	96022	37704	3742x	04400		076	81810	96636	33306	4742x	05720		Sevilla						
Valladolid...	141	81814	62022	06406	65521	02301		141	72206	88256	00505	53420	04508		Gando						
Soria (*)...	148	82730	24606	45302	872xx	02303		148	82026	93618	42108	872xx	04729		Valencia						
Salamanca (*)...	202	82210	97006	36405	8042x	02603		202	72831	97656	34407	3142x	06305		Sevilla						
Navacerrada (*)...	215	82708	94022	42756	5702x	53300									Gando						
Barajas...	221	72510	65022	08806	754xx	05109		221	82006	60006	04309	857xx	08724		Valencia						
Toledo...	272	52010	70011	12206	15610	04209		272	62320	60808	05011	684xx	11736		S. Javier						
Cuenca (*)...	231	82504	97502	36203	874xx	03205		231	82012	97602	37306	6742x	03421		Santder						
Ciudad Real...	348	92704	93616	xxxx07	9xxx0x	06400		348	92711	95616	xxx11	9xxx0x	05707		Barcelona						
Albacete...	280	42730	65032	xxxxx	00921	02908		280	82734	70022	10810	62620	04805		Almeria						
Cáceres...	261	72505	97022	xxxxx	00970	06400		261	72214	96818	04211	73500	09616		Barcelona						
Badajoz...	330	82310	96022	12210	5443x	09400		330	82424	95636	06113	6954x	11607								
Logroño...	083	32708	70021	05108	24502	05308		083	80406	80032	99812	3752x	05727								
Pamplona...	086	70000	96026	12207	78600	06203															
Monflorite...	094	30000	80026	05904	35500	03307															
Zaragoza...	160	32522	75021	06009	25600	02306		160	80904	83022	03312	36755	06712								
Calamocha (*)...	233	71402	98022	29504	65570	04219		233	82330	98022	17009	65610	08710								
Teruel...	235	51802	70021	xxx06	37740	00116															
Lérida...	171	12204	98016	14406	00941	05306		171	82708	98032	04014	6862x	06703								
Gerona...	183	81801	40602	01907	4462x	05613		183	50901	70012	03514	00941	07400								
Barcelona...	180	62712	99016	03010	00970	07400		180	22208	98011	05215	00902	11307								
Tortosa...	238	12508	99026	04313	18740	02103		238	71602	98022	05016	6572x	08501								
Castellón...	286	22706	98021	05013	00940	xxxxx		286	72308	97022	06318	5754x	02400								
Valencia...	285	20000	97000	07711	00938	03310		285	72304	97022	08116	4554x	07802								
Alicante...	358	62706	98012	10309	15676	03213		358	60000	98012	07515	25676	12704								
Alcantarilla...	429	20901	80012	11007	00941	06307		429	82518	80022	07818	55515	06807								
Sevilla...	391	82304	65022	15012	5563x	12201		391	82323	65216	10315	864xx	15710								
Córdoba...	410	82304	60021	13811	3642x	10300		410	82322	60022	08814	873xx	12712								
Granada (A.)...	420	80802	97022	11709	855xx	03600		420	81812	95636	09410	3562x	07707								
Huelva...	383	83209	96022	14614	875xx	12400		383	82210	97026	10415	884xx	12708								
San Fernando...	453	82502	97032	16714	46572	12300		453	82515	96636	13314	5752x	14713								
Tarifa...	458	72714	95156	17515	59370	13303		458	82725	94818	13116	893xx	14608								
Málaga...	482	73203	65021	13010	00919	04300		482	82010	62512	10215	4552x	11813								
Almería...	488	53608	73012	11313	00902	09304		488	82534	60152	09915	4547x	11709								
Ibiza...	373	32710	75021	10712	14440	05220		373	72614	75031	10715	00948	10608								
P. de Mallorca...	302	73115	60022	06007	5553x	07313		302	62916	75032	08115	11506	06201								
Mahón...	314	52514	60012	03713	36440	12705		314	42908	66011	07114	00908	10203								
Tenerife...	020	02908	99020	21215	00900	12603		020	61806	99022	20921	48501	14605								
Izaña (**)	010	02919	99020	12204	00900	57611		010	81916	99022	14110	00908	63608								
Gando...	030	10000	70021	22012	15500	11607		030	80000	80032	21420	68501	17601								
Los Rodeos...	015	02906	99020	23108	00900	08701		015	63408	99032	19916	00908	16705								
Fuerteventura...	035	23206	97021	21614	28400	12500		035	82915	98032	20518	38501	12901								
Lanzarote...	040	32704	57030	xxx16	24501	13xxx		040	62906	70031	xxx21	22501	14xxx								
Melilla...																					
Ifni...	060	80404	65022	21114	863xx	13200		060	80000	98022	14419	00977	11400								
V. Cisneros...	096	70322	75030	20517	762xx	15404		096	20318	75020	19520	00901	16208								

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