



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 226.

MADRID, SABADO 13 DE AGOSTO DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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	TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	22			3		Navacerrada(*)	19	7			10.0	Castellón...	27	19			9.8	MAXIMA: 33° en Córdoba y Sevilla. MINIMA: 6° en Vitoria.
Monteventoso...	18	14		1		Barajas...	28	15			12.2	Játiva...						
Vares...	19			2		Madrid...	27	16			11.8	Valencia...	28	19			8.7	
Otero de Rey...		6			4.6	Getafe...	28	15			11.8	Alcoy...						
Finisterre...	17			4		Alcalá...	28	8			11.3	Rabasa...	28	19			12.0	
Santiago (A.)...	17	9		3	6.8	Toledo...	29	15			11.4	Alicante...	31	19			11.2	
Vigo...	18	13		1	6.7	Cuenca...	27				11.3	C. S. Antonio...	27					
Orense...	23	13				Molina...	24	10			11.3	Alcantarilla...	31	17			10.4	
Ponferrada...	23	9	ip		11.2	Ciudad Real...	31				11.7	Murcia...	30	20			10.8	
						Albacete...	30	10				Cast. Galeras...	27	19				
						Cáceres...	30	15	2			San Javier...		21			9.5	
						Badajoz (A.)...	30	12			12.0							
Gijón...	19	14		1		Vitoria (A.)...	23	6	ip			Sevilla (Aer.)...	33	15			X	
Cabo Mayor...	21	15		2		Logroño...	25	10		7.4		Córdoba...	33	12			12.0	
Santander...	19	15		2	7.0	Pamplona...	17	8				Jaén...	31	17				
Punta Galea...	23	12				Monflorite...	25	10				Granada (A.)...	30	13			11.2	
Sondica...	26	12	ip			Candanchú (*)...	12	3				Cartuja...	32	14				
Igueldo...	22	11		1	5.2	Veruela...	26					Huelva...	30	17			10.0	
Fuenterrabía...	23	11		5		Calatayud...	29	10				Jerez...	31	14			12.2	
León...	20	8	ip		11.2	Daroca...	26	12				Cádiz...	25	19			12.7	
P. Sanabria...	21	7			1.9	Sanjurjo...	29	14		12.3		San Fernando...	27	16			12.0	
Zamora...	25	12				Zaragoza...	29					Tarifa...	25	18			12.0	
Palencia...	23	13			11.5	Calamocha...	27					Málaga (A.)...	25	18			13.0	
Villafraía...	22	6			12.1	Teruel...	27	11				Almería...	29	21				
Burgos...	23	8			12.5							Alborán...	26	19				
Villanubla...	24	7			11.5	Lérida...	27	14		12.3		P. Mallorca (A)...	29	15				
Valladolid...	24	12			11.4	Gerona...	24	13				Mahón...	26	18	ip		5.5	
Soria...	25	8			11.2	Cabo Bagur...	23	16				Ibiza...	28	18			10.0	
Salamanca...	26	11			12.0	Montserrat (*)...		7		10.4		Izaña (*)...						
Avila...	25	9			12.0	La Molina (*)...		8		9.2		Los Rodeos...	19	15			4.8	
Segovia...	25	13			11.5	Barcelona...	23	20		12.6		S.º C. Tenerife...	28	21			12.1	
						Prat...	29	18		X		Gando...	24	21			7.6	
						Reus...	25					Fuerteventura...	25	16				
						Tortosa...	28	20		12.4		Lanzarote...	27	17	1		11.0	
												Melilla...		18				
												Ifni...	23	X			7.6	
												V. Cisneros...	25	17			10.0	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 26,5 a 14,00 h.
Mín. 15,5 a 6,50 h.
a 1 h. 17,5 a 13 h. 25,2
a 7 h. 15,6 a 18 h. 24,3

PRESIONES

Máx. 704,8 mm. a 1,00 h. hoy
Mín. 701,4 mm. a 18,00 h. "
a 1 h. 704,8 a 13 h. 703,2
a 7 h. 704,3 a 18 h. 701,4

VIENTO

Velo. máx. 10 m/s. a 13,10 h.
Dirección: Sudoeste.
Recorrido en 24 horas 238 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 hubo nubosidad de estancamiento en Galicia y en el Cantábrico. En Baleares se registraron algunas precipitaciones muy débiles y aisladas. De madrugada empezó a llover en algunos puntos de la costa catalana y se observaron tormentas por la zona de Valencia. Asimismo había bancos de niebla en Galicia. En el resto de España la nubosidad fué variable, en general escasa.

Durante el día ha llovido debilmente en Galicia, León, litoral cantábrico y alto Ebro. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con nubosidad variable.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 14.

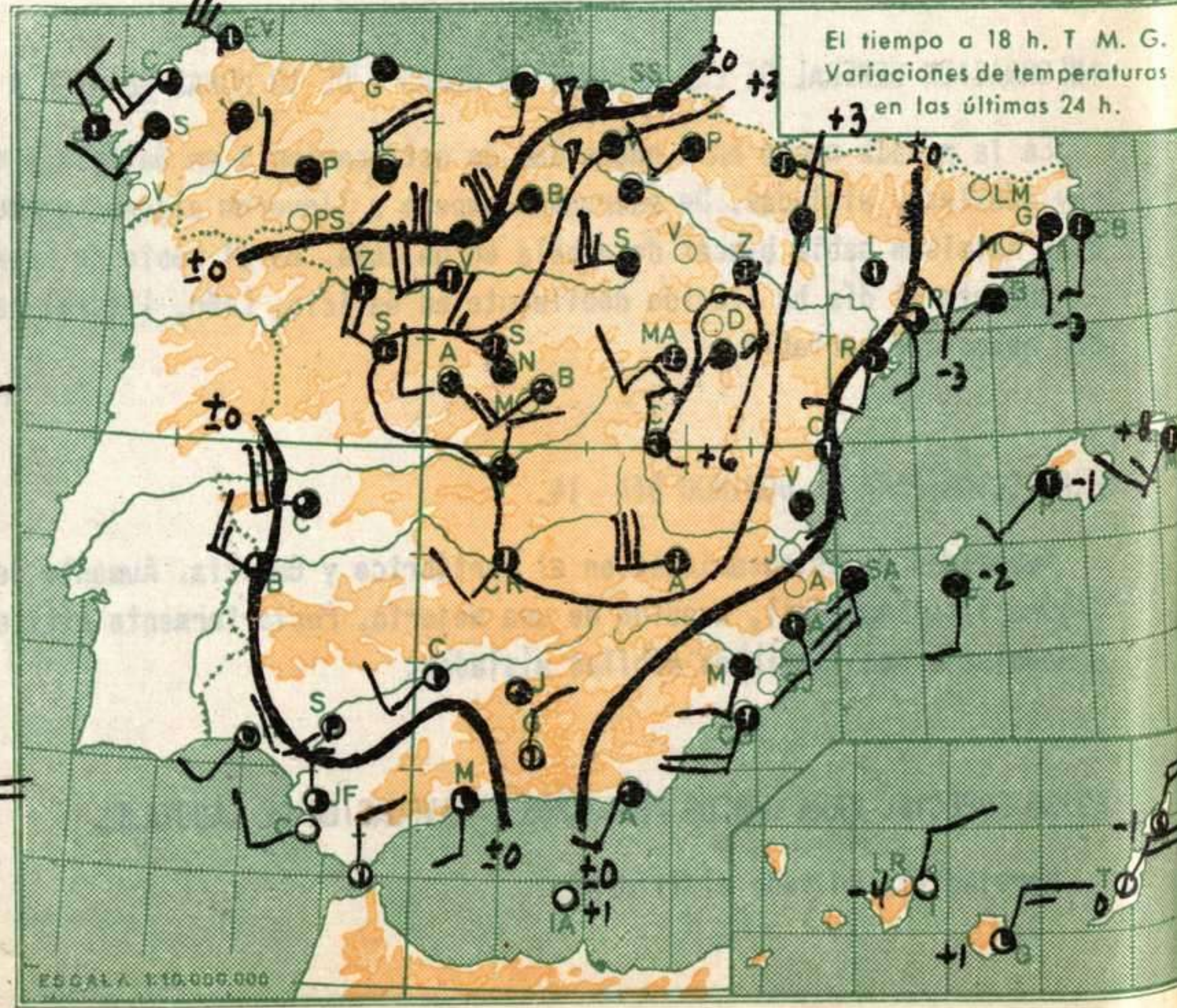
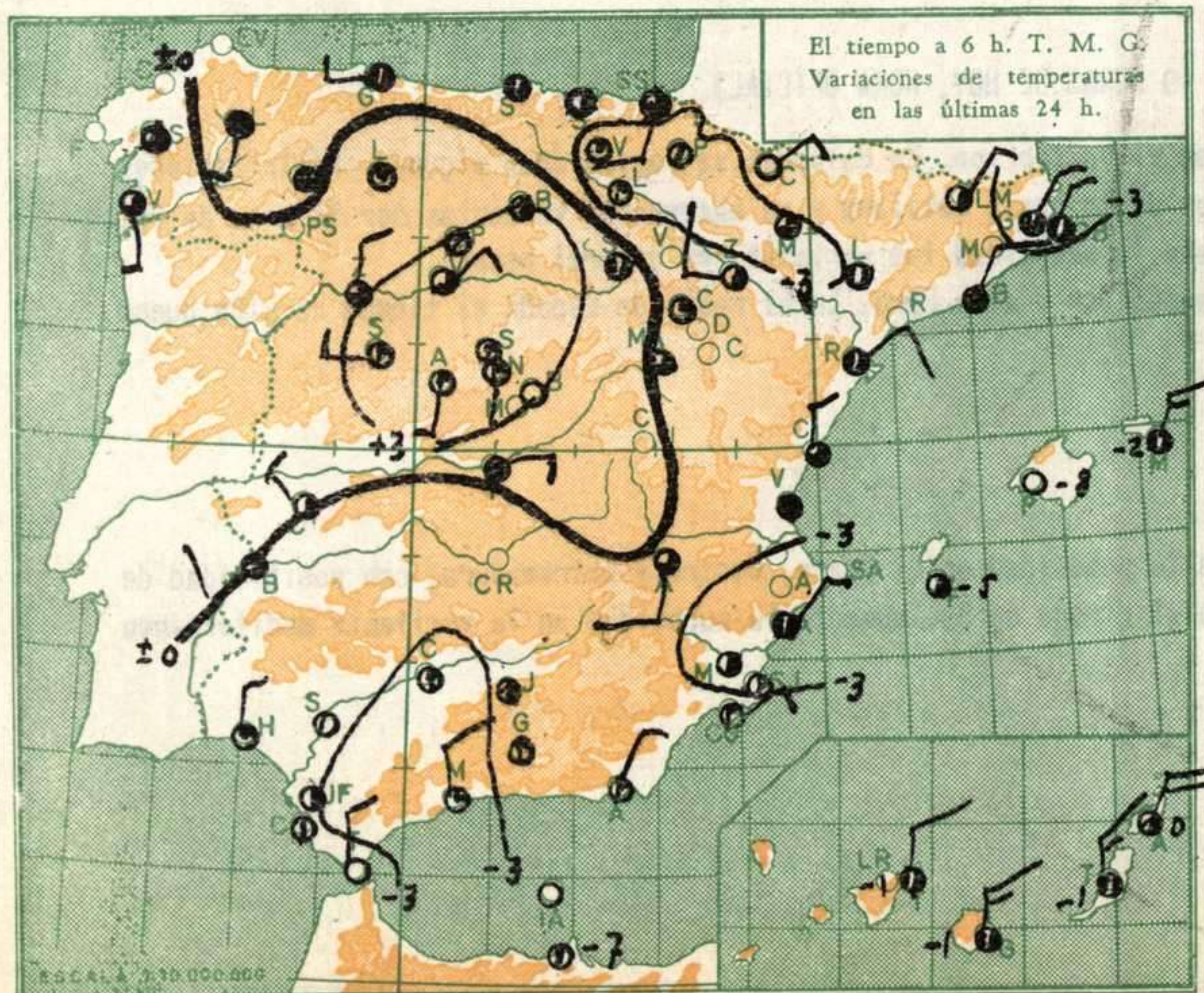
Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico y Galicia. Aumento de la nubosidad en el Duero, Centro y Extremadura, con posibilidad de alguna llovizna débil, seguido de una mejoría. Posteriormente existe el riesgo de que aumente la nubosidad en la vertiente mediterránea y Andalucía con lloviznas débiles aisladas.

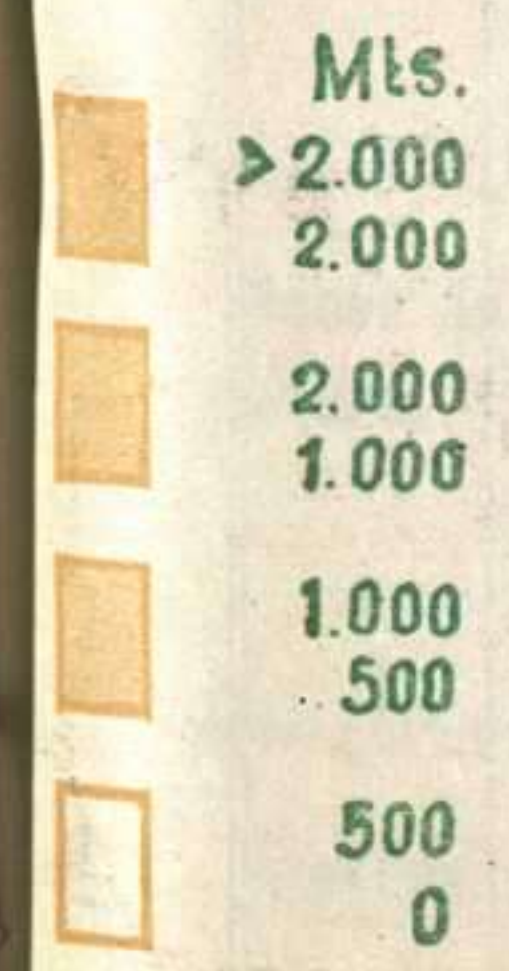
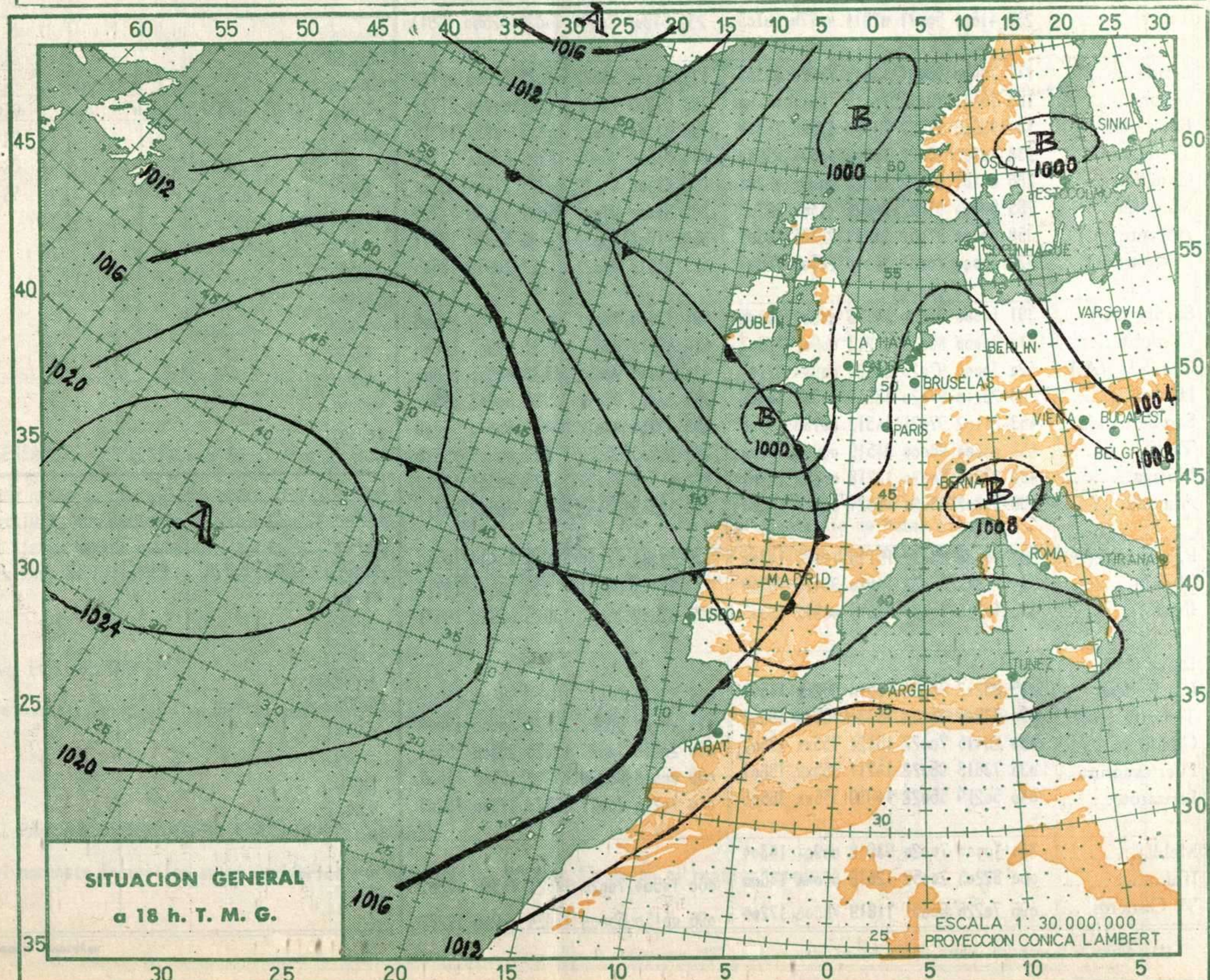
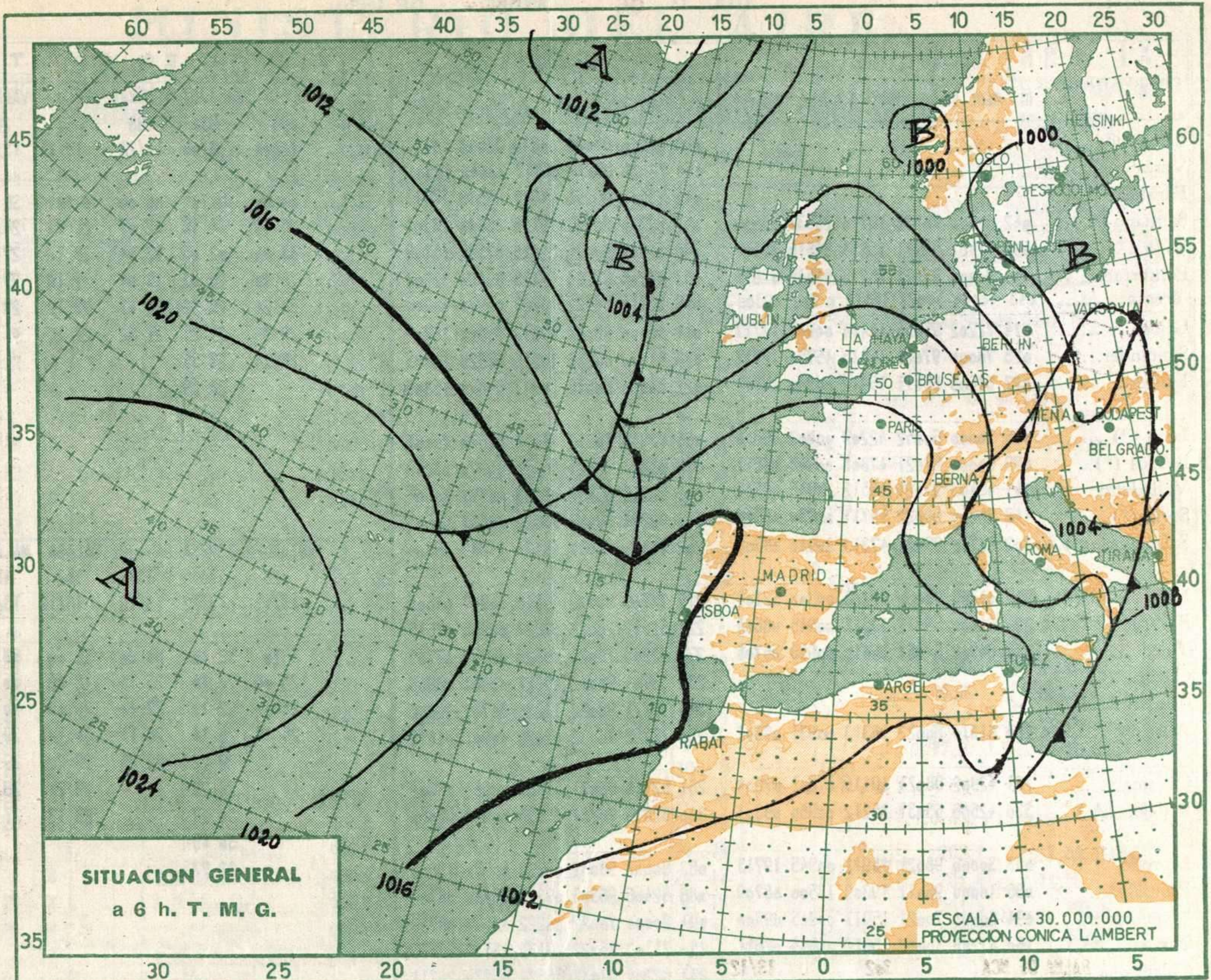
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en todo el litoral.

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	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	hhh	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 ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 12/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 13/00								Estación S.C.TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 13/00																	
1000	148			984	16	7		1000	124			943	18	3	00	00		1000	135	22	20					1012	23	20					
850	1509	9	-2	910	12	6		850	1516	14	-2	938	21	-3	09	08		850	1545	21						966	20	19					
700	3095	1	-19	876	10	-3		700	3116	4	-16	735	4	-5	27	15		700	3199	14						949	18	17					
500	5740	-13		838	8	-1		500	5780	-11	-14	700	4	-16	27	18		500	5930	-5						904	22	16					
400	7400	-24	-32	798	8	-4		400	7460	-22	-25	664	-1		26	22		400	7640	-17						824	20						
300	9440	-40	-45	774	6	-12		300	9500	-38		600	-3	-19	28	28		300	9740	-31						747	17						
250	10660	-50		694	1	-19		250				490	-12	-14	27	40		250								680	12						
200	12080	-59		655	-1			200	12160	-58		447	-18	-21	27	40		200	12500	-50						620	5						
150	13910	-56		485	-14	-30		150	13970	-58		323	-34	-40	27	50		150	14340	-60						546	-1						
100	16470	-58		456	-18	-26		100				200	-58					100	16790	-71						503	-4						
				364	-29	-33						178	-59													376	-20						
				298	-40	-45						150	-57													260	-21						
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 13/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 13/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 13/12																	
1000	101			979	20	7		1000	100			942	25	4				1000	107	18	12	23	22		1006	18	12	20	12				
850	1485	13	-3	894	14	3		850	1513	16	1	757	7	-5				850	1472	11	8	26	35		915	13	11	23	29				
700	3080	1	-15	864	15	-2		700	3120	4	-3	680	3	-2				700	3065	0	-12	27	31		883	13	11	26	32				
500	5720	-11		734	3	-7		500	5810	-9	-14	646	4	-7				500	5720	-9	-11	30	67		735	4	5	27	33				
400	7400	-22	-36	704	1	-15		400	7510	-19	-27	482	-10	-15				400							680	-2	-17	27	31				
300	9450	-39	-47	635	-4	-13		300	9590	-34	-46	450	-13	-20				300							666	-1	-8	27	31				
250	10670	-49		610	-4	-11		250				300	-34	-46				250							627	-2	-6	27	42				
200	12110	-54		532	-9	-26		200	12280	-58		200	-58					200							598	-4	-7	28	47				
150	13930	-55		232	-53			150										150							590	-3	-6	28	47				
100	16500	-58		149	-55			100										100							500	-9	-11	30	67				
Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 13/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																	
1000	130	28	17	21	12			1000										1000															
850	1536	14	8	29	15		1009	29	19	21	12							850															
700	3143	2	-10	28	23		905	20	15	30	13							700															
500	5800	-11	-16	27	49		810	10		27	15							500															
400	7490	-18		27	70		806	11	6	27	15							400															
300	9580	-36		28	41		703	3	-10	28	33							300															
250				643	-2	-14		643	-2	-14	27	35						250															
200	12280	-49		605	-2	-5		605	-2	-5	27	49						200															
150	14160	-50		563	-6	-8		563	-6	-8	27	49						150															
100				496	-11	-17		496	-11	-17	27	49						100															
				402	-18			402	-18		29	74																					
				265	-43			265	-43																								
				198	-49			198	-49																								





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app		Estación	LOGRÑO	BADAJOS	ALMERIA	LEON	VALNCIA	S. JAVIER
La Coruña.....								001	62516	65028	11818	32541	14111		084	330	488	055	285	433	
Vares.....								004	72124	9601b	07717	73040	15501		13/00	13/00	12/23	13/11	13/12	13/12	
Finisterre.....								040	73208	96254	44617	36536	17613	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	60000	70121	16710	25531	09604	042	82710	60505	13115	864xx	13301	Tierra	00 00	W 10	00 00	W 10	SE 10	SE 10		
Vigo.....	046	61401	62911	16814	34610	11605	045	82800	50026	12815	873xx	15709	1.000	35 14	34 16	02 07	26 08	24 15	19 10		
Ponferrada.....	053	70000	97033	16210	14546	07611	053	82706	97216	11118	6942x	12203	1.500	33 04	02 03	12 04	28 13	27 12	22 10		
Orense.....	048	40000	50021	16514	00902	09300	048	82710	50022	13222	0097x	16300	2.000	28 10	25 02	15 04	27 19	27 17	26 12		
Gijón.....	014	72202	95050	14414	00947	12717	014	80000	96036	09519	856xx	16701	3.000	30 20	29 12	20 03	27 19	27 19	28 24		
Santander.....	023	70000	97021	15515	45750	12717	023	81410	96216	10616	5552x	14805	4.000	29 30	31 25	27 32	27 19				
Igueldo.....	027	61608	65011	15912	0093x	10711	027	80000	60616	10717	876xx	15308	5.500	28 24	27 35						
León (*).....	055	20000	60052	42209	00902	06608	055	82919	70212	47016	6867x	10001	7.000		28 29						
Burgos (*).....	076	60000	97021	47808	00948	06611	076	81814	98021	48021	0097x	08709	9.000								
Valladolid.....	141	43403	97021	13512	20945	08507	141	72216	98032	09823	1557x	10604	10.500								
Soria (*).....	148	70000	98022	55711	00930	05608	148	82724	98032	53622	23647	51605	12.000								
Salamanca (*).....	202	32700	97021	47313	30940	05308	202	73121	98032	48124	11645	09500	16.000								
Navacerrada(*).....	215	01306	98000	52108	00900	52708	215	72705	98022	49515	00907	04608	Estación	SNTANDER	TORTSA	BADAJOS	MALAGA	MALAGA			
Barajas.....	221	30000	65011	13615	00945	08604	221	52514	70021	07827	00946	07615	Indicativo	023	238	330	482	482			
Toledo.....	272	80902	60051	14415	00958	06705	272	62905	75022	09628	00902	07709	Día/hora	13/11	13/12	13/12	13/12	13/18			
Cuenca (*).....							231	53104	98012	43727	00901	06808	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real.....							348	72211	98022	13228	34733	10808	Tierra	S 10	SE 10	NW 00	SE 00	NW 00			
Albacete.....	280	61810	60022	16313	00931	09901	280	72727	70032	07028	00901	01812	1.000	28 06	20 10	26 10	12 04	00 00			
Cáceres.....	261	42902	98021	19415	07901	07604	261	52714	98021	11327	00901	03604	1.500	24 10	22 10	27 10	20 07	00 00			
Badajoz (A.).....	330	42506	65031	15212	00960	08301	330	62915	70031	11628	00904	0606x	2.000	25 18	28 14	26 11	30 10	29 08			
Logroño.....	083	30000	98021	15911	00945	19713	083	80000	98032	09223	0097x	13605	3.000		29 22	29 25	29 20	29 12			
Pamplona.....	086	10000	96011	19309	18500	08709	086	82406	96505	09322	884xx	06709	4.000		29 25		29 20	28 12			
Monflorite.....	094	60000	70021	15911	00905	09400	094	80000	70022	08222	46570	08722	5.500		30 27		29 12	27 13			
Zaragoza (A.).....	160	42706	80012	15914	00944	08611	160	71108	75022	07126	25539	09713	7.000		30 45						
Calamocha (*).....							233	82204	97032	36524	80970	20711	9.000		32 73						
Teruel.....	235	41801	50071	02314	40770	10105	235	61804	80031	98326	42660	16611	10.500								
Lérida.....	171	70000	98031	13914	70970	09303	171	70000	98022	07825	12506	09712	12.000								
Gerona.....	183	70401	70032	13414	19641	14400	183	81807	75032	10221	00941	21727	16.000								
Barcelona.....	180	83606	97022	13920	875xx	10504	180	82304	96022	10923	0093x	14716	Estación								
Tortosa.....	238	70206	98022	13920	0087x	06500	238	71608	96022	08925	62701	17707	Indicativo								
Castellón.....	286	63101	98022	15520	0099x	092xx	286	71408	97022	10725	27404	187xx	Día/hora								
Valencia.....	285	80000	97022	14620	7558x	12303	285	80000	97022	08627	00908	21727	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.).....	358	60000	97051	14019	22586	16504	358	71808	98032	11325	50976	17711	Tierra								
Murcia (A.).....	429	40000	70031	14418	22505	16607	429	81810	80022	11127	20976	18605	1.000								
Sevilla (A.).....	391	10000	65030	14115	00902	10205	391	32418	70021	12430	00902	06606	1.500								
Córdoba.....	410	30000	80030	13213	00902	12303	410	42510	80031	09931	09902	14808	2.000								
Granada (A.).....	420	30000	97020	09524	00904	92101	420	63608	98021	07428	00900	24804	3.000								
Huelva.....	383	23210	97020	13517	00901	10400	383	22203	97012	12726	00905	09607	4.000								
San Fernando.....	453	21102	97021	14513	00708	15108	453	42705	98020	15025	00910	16809	5.500								
Tarifa.....	458	03204	98000	94519	00900	17400	458	13208	98030	14023	00905	16716	7.000								
Málaga.....	482	23208	70020	12218	00902	12301	482	41406	75022	11125	00901	15713	9.000								
Almería.....	488	30202	98020	13821	00902	16301	488	52303	98021	12224	00902	20711	10.500								
P. Mallorca (A.).....	302	00000	63032	15116	12531	14300	302	62206	70032	13124	14639	19709	12.000								
Mahón.....	314	70312	60022	14620	36476	18304	314	72314	64031	12324	28506	18711	16.000								
Ibiza.....	373	40000	70021	17019	00952	12303	373	81909	75032	13925	00926	19611	Estación								
Izaña (**)... ..	015	83212	98284	16516	862xx	14608	015	53414	97012	16317	55400	14605	Indicativo								
Los Rodeos.....	020	73606	98020	15321	75500	19603	020	00706	99020	15122	00900	19604	Día/hora								
Tenerife.....	030	23415	70022	15121	755xx	17603	030	20210	70021	15923	26500	16300	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Gando.....	035	73613	98022	14717	755xx	15607	035	00418	98030	14922	15500	14605	Tierra								
Fuerteventura.....	040	50219	56022	14919	555xx	16505	040	10216	70021	15523	17500	15203	1.000								
Lanzarote.....													1.500								
Melilla.....	340	10000	70020	93618	00901	14304	340	13604	70020	14021	14500	17602	2.000								
Ifni.....	060	82205	20052	12618	860xx	17800	060	00130	65000	11924	00900	17207	3.000								
V. Cisneros.....	096	70226	60031	11819	76300	17204							4.000								

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