



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 220.

MADRID, DOMINGO 7 DE AGOSTO 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	TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña...	21	16	ip	7	12.2	Navacerrada(*)	19	10			11.8	Castellón...	29	20			11.0	MAXIMA: 34° en Zaragoza.  MINIMA: 11° en Pamplona.
Monteventoso...	18	15	ip	4		Barajas...	29	15			13.5	Játiva...					11.0	
Vares...	20	16	ip	2		Madrid...	26	16			13.1	Valencia...	29	21			11.0	
Otero de Rey...	24	11		ip	8.7	Getafe...		16			13.0	Alcoy...					11.0	
Finisterre...	21	15				Alcalá...	29	X			11.9	Rabasa...	29	18			12.5	
Santiago (A.)...	19	13		ip	8.4	Toledo...	28	19			11.5	Alicante...	33	18			12.5	
Vigo...	21	14			9.8	Cuenca...	27	14			11.4	C. S. Antonio...		18			12.3	
Orense...	24	15				Molina...	31	10			11.2	Alcantarilla...	35	18			12.1	
Ponferrada...	27	15		ip	10.1	Ciudad Real...	31	17			13.5	Murcia...	33	20			12.1	
						Albacete...	31	16			13.2	Cast. Galeras...	26	18			9.5	
						Cáceres...	27	14				San Javier...	30	19				
						Badajoz (A.)...	28	14										
Gijón...	19	15	5	6	7.0	Vitoria (A.)...		15				Sevilla (Aer.)...	33	15				
Cabo Mayor...	19	17	2	8		Logroño...	30	17	ip	0.0		Córdoba...						
Santander...	20	17	2	7	4.0	Pamplona...	26	11	4	4		Jaén...	30	16				
Punta Galea...	21	17	22			Monflorite...	28	18			12.0	Granada (A.)...	31	15			12.3	
Sondica...		17	11		6.0	Candanchú (*)...	15	11		15		Cartuja...	30	14			10.6	
Igueldo...	20	15	9	2	9.9	Veruela...		16			7.1	Huelva...	32	17			12.0	
Fuenterrabía...			X	X		Calatayud...	32	12				Jerez...	31	12			12.5	
						Daroca...	28	18				Cádiz...	26	19			13.5	
León...	23	13		1	9.6	Sanjurjo...	34	17			10.7	San Fernando...		17			12.1	
P. Sanabria...	21	7			0.1	Zaragoza...	34	20				Tarifa...	24	17			11.0	
Zamora...	23	14				Calamocha...	29	12				Málaga (A.)...	33	17			10.8	
Palencia...	23	16			11.6	Teruel...	30	13				Almería...	27	20			10.8	
Villafraía...		14			10.0							Alborán...	26	19				
Burgos...	25	14			10.0							P. Mallorca (A.)...	31	17				
Villanubla...		13			12.0	Lérida...	30	18			11.3	Mahón...	25	20	ip	13.0		
Valladolid...	X	15	ip	ip	11.9	Gerona...	28	16				Ibiza...	29	20			11.5	
Soria...	26					Cabo Bagur...	27	20				Izaña (*)...						
Salamanca...	25	12			11.2	Montseny (*)...	17	11				Los Rodeos...	20					
Avila...	23	13			10.2	La Molina (*)...		X				S. C. Tenerife...	27					
Segovia...	24	15	ip		7.8	Barcelona...	28	21			10.2	Gando...	26					
						Prat...		20				Fuerteventura...	25					
						Reus...	28	20			10.3	Lanzarote...	28					
						Tortosa...	29	18			10.4	Melilla...	33	20				
												Ifni...	28					
												V. Cisneros...	28					

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 26.0 a 13,30 h.  
Min. 15,8 a 6,00 h.  
a 1 h. 18,6 a 13 h. 25,6  
a 7 h. 17,8 a 18 h. 24,6

PRESIONES  
Máx. 704,9 mm. a 7,00 h. hoy  
Min. 703,4 mm. a 18,00 h. "  
a 1 h. 704,6 a 13 h. 704,3  
a 7 h. 704,9 a 18 h. 703,4

VIENTO  
Velo. máx. 10,4 m/s. a 12,15 h.  
Dirección: Sudoeste.  
Recorrido en 24 horas 230 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 han producido precipitaciones de intensidad moderada en la vertiente cantábrica y algunas muy aisladas y de carácter inapreciable en puntos de la meseta norte. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con nubosidad variable y en general escasa.

Durante el día se han registrado precipitaciones de intensidad moderada en el norte de Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Se han recogido 7 litros en Cabo Mayor (santander) y Coruña, 6 en Gijón, 4 en Pamplona y 2 en San Sebastián. Ha habido actividad tormentosa hacia el alto Ebro y pirineos Navarros-Aragoneses y golfo de Vizcaya. En la mitad septentrional de la Península ha habido nubosidad de evolución diurna. En la mitad sur el cielo ha permanecido despejado o casi despejado. En Canarias el tiempo ha sido bueno.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 8.

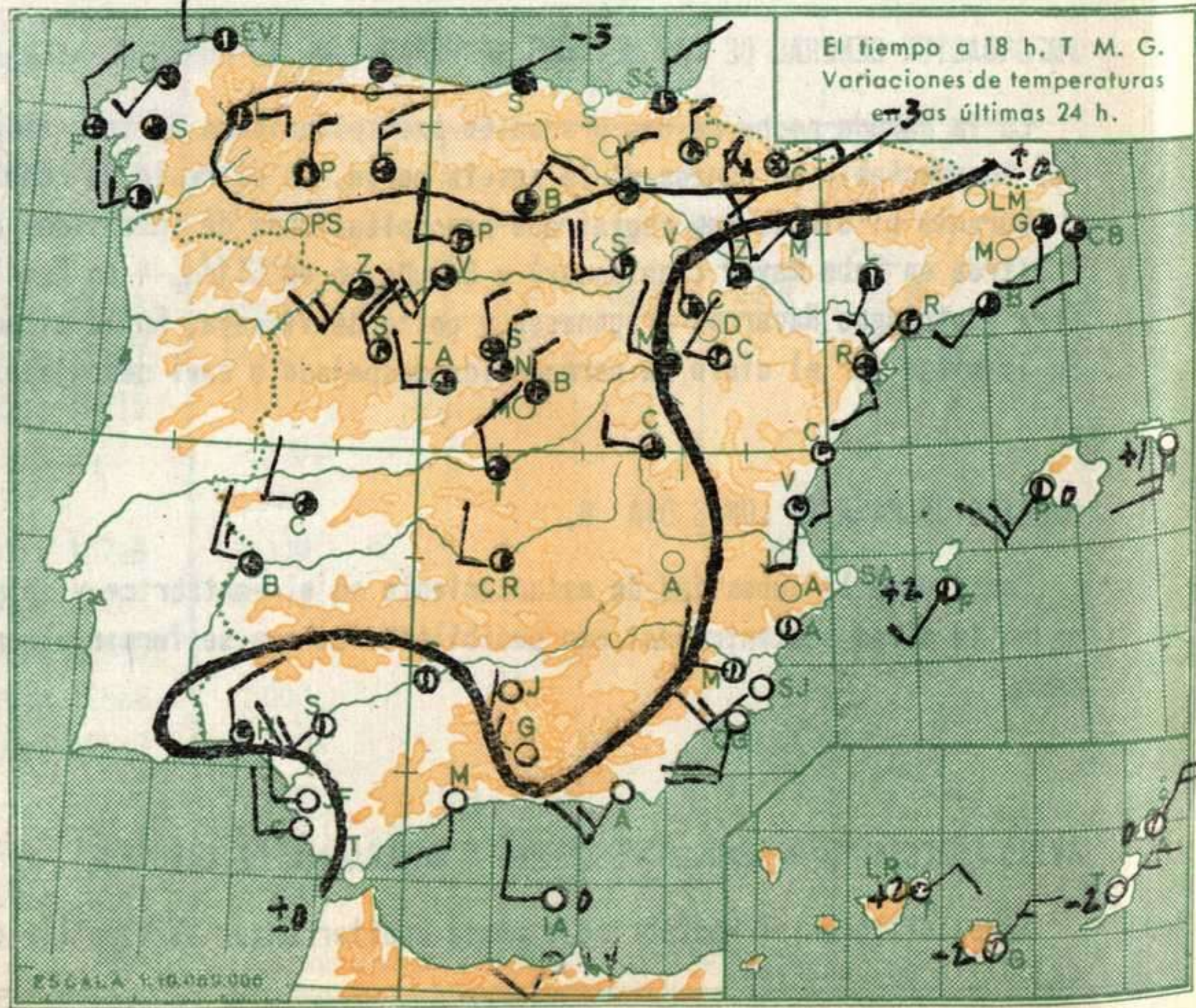
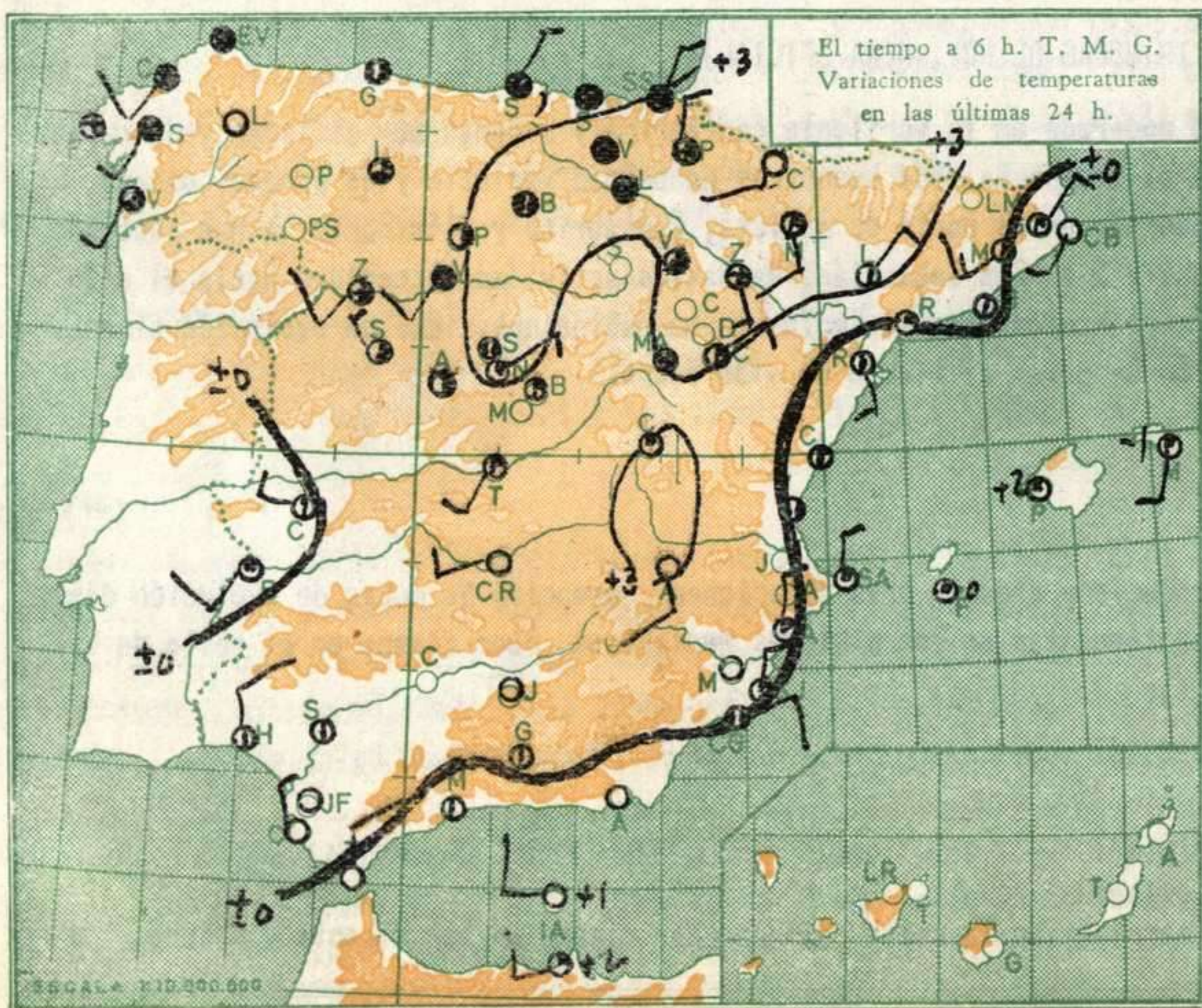
Continuará la nubosidad de estancamiento en el Cantábrico y se producirán algunas precipitaciones. Formación de nubes de evolución diurna en la mitad septentrional con posibilidad de que se formen algunas tormentas en los sistemas montañosos. Buen tiempo en el resto de España.

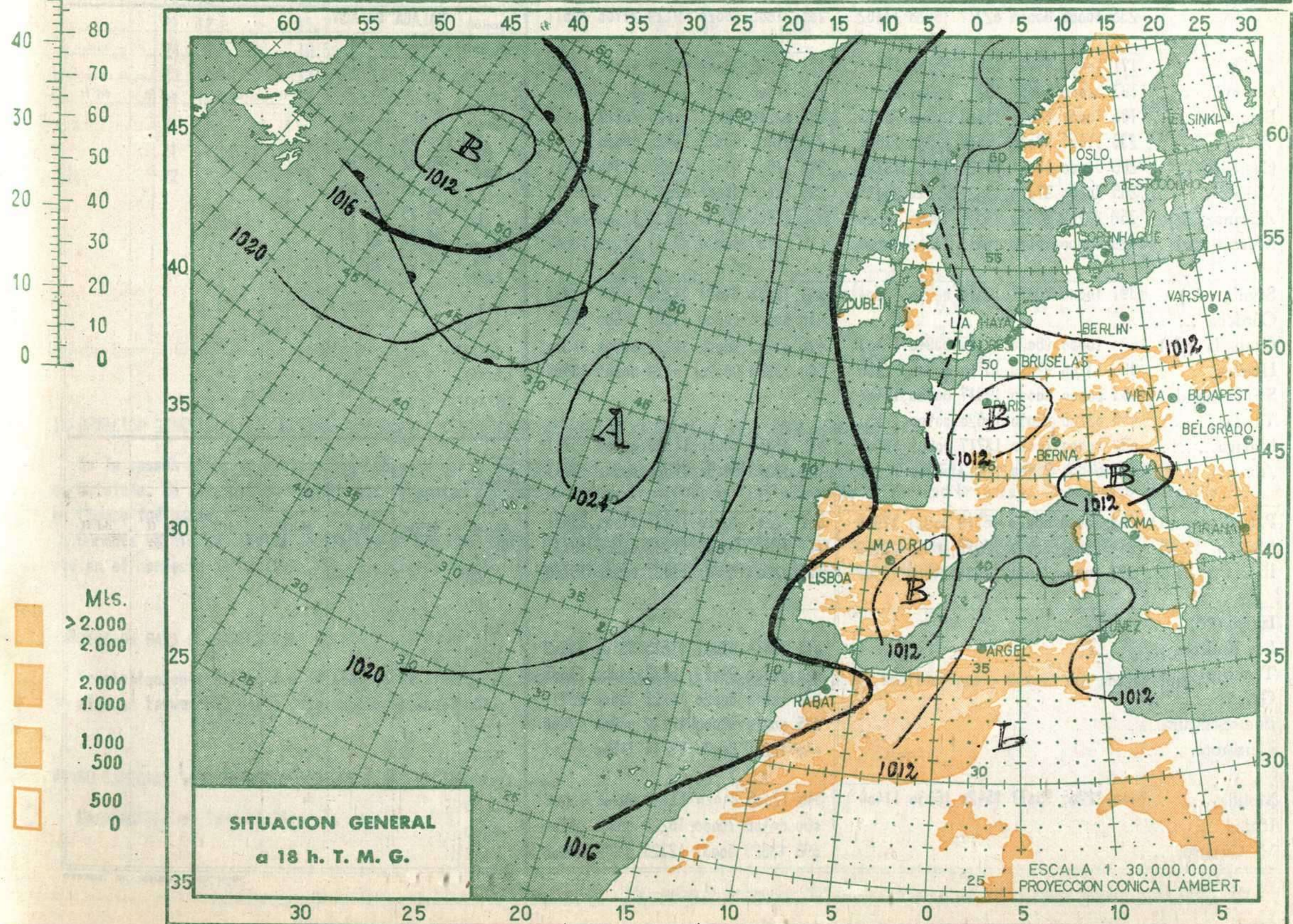
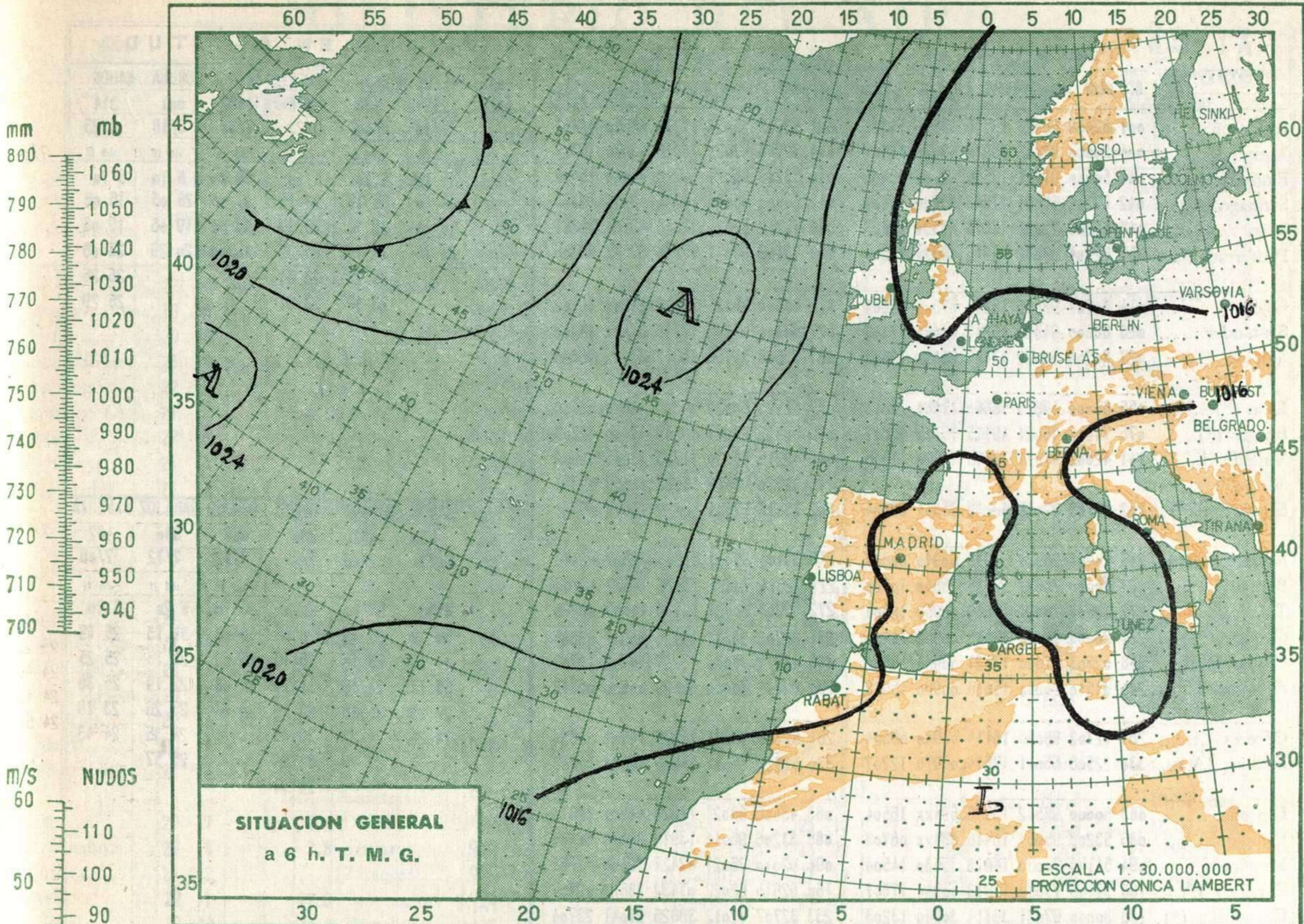
### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico y costa mediterránea. Marejadilla o marejada en la costa gallega. Mar rizada en San Vicente y Alborán. Marejadilla en Canarias.

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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff														
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 6/23								Estación BARAJAS Indicativo 22 Día/hora								Estación S.C.TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 7/00																														
1000	121					982	22	18			1000	116					943	20	8	25	05	1000	143	22	20			1013	22																	
850	1535	17	7			660	-1	-4			850	1514	15	4	23	13	800	12	2	22	17	850	1549	21				926	18	17																
700	3156	4	-1	23	17	601	-3	-8			700	3137	5	-2	22	23	610	-2	-7	23	30	700	3217	13				885	24	12																
500	5810	-13	-20	25	46	440	-19	-27			500	5790	-13	-20	24	40	560	-6	-10	24	35	500	5920	-8				855	20	13																
400	7480	-24	-35	24	53	434	-19	-34			400	7450	-24	-32	24	55	516	-11	-18	23	33	400	7620	-18				830	24																	
300	9510	-40		24	64	354	-32	-39			300	9490	-37				375	-27	-36	24	55	300	9720	-30				790	22	12																
250	10530	-50		24	72	311	-37				250						240	-46					250						764	19																
200	12170	-54		25	95	220	-54				200	12210	-48				150	-51					200	12490	-49				693	13	3															
150	14010	-58		25	79	122	-59				150	14090	-51				100						150	14350	-55				545	-5	-8															
100	16560	-58		23	42	112	-56				100												100						379	-20																
																																									150	-55				
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 7/11								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 7/12								Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 7/12																														
1000	92					978	24	13			1000	146	18	13	29	08	1011	19	14	30	08	1000	148	27	20	19	12	1011	30	21	19	12														
850	1494	17	5	22	15	890	19	10			850	1513	8	5	22	11	758	0	-1	20	08	850	1545	18	11	19	12	990	25	19	19	12														
700	3108	3	-4	24	16	845	17	1			700	3084	-2	-7	20	07	742	1	-3	20	06	700	3186	7	4	24	31	905	20	19	19	12														
500	5750	-15	-21	23	43	732	6	-1			500	5600	-17	-31	20	25	515	-15	-31	20	25	500	5880	-9				765	15	7	25	25														
400	7400	-27		24	52	611	-5	-14			400	7190	-30	-41	20	24	338	-40	-49	20	29	400	7570	-20				700	7	4	24	45														
300	9410	-42		25	70	581	-6	-21			300	9200	-47		21	21	300	-47		21	21	300	9670	-34				604	0	-5	24	43														
250	10630	-48		25	82	570	-7	-14			250						78	-50		23	21	250						515	-7	-15	24	54														
200	12100	-49		24	75	517	-12	-18			200	11980	-48		22	46							200	12440	-48				307	-32																
150	13980	-53		24	66	476	-18	-23			150	13970	-49		24	29							150	14270	-54				172	-53																
100	16560	-55		24	45	438	-21	-36			100	16630	-49		23	31							100	16860	-57				90	-57																
Estación	Indicativo	Día/hora				Estación	Indicativo	Día/hora				Estación	Indicativo	Día/hora																																





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Hddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	VALENCIA	BADJOZ	ALMERIA	MALAGA	CORUÑA	MAHON
La Coruña...	001	82409	60020	16716	885xx	14300	001	52605	65028	17218	4855x	14402		285	330	488	482	001	314		
Vares ...	004	80000	97802	13916	63070	14607	004	72708	97022	14318	43070	163xx		7/00	7/00	6/23	7/00	6/18	6/23		
Finisterre ...	040	50000	91411	19516	42x00	15400	040	53208	96021	19718	42x40	15400		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	62204	68021	17813	68400	12400	042	60000	75021	17710	53431	12103		NE 10	W 10	E 10	NW 00	N 10	S 10		
Vigo ...	046	62003	72039	17815	43530	12603	046	42712	65021	17018	43500	14701		09 10	30 19	23 19	00 00	26 05	16 08		
Ponferrada...	053	72704	97032	12915	6852x	10501	053	73109	98011	15019	6957x	08208		15 14	22 18	26 19	00 00	19 06	19 08		
Gijón ...	014	80704	93636	15817	873xx	16604	014	80000	98025	16919	856xx	14502		20 16	24 14	25 31	00 00	20 29	23 08		
Santander...	023	80000	94516	16817	874xx	17302	023	80000	97296	17216	874xx	14002			23 23	23 31			26 26		
Igueldo...	027	80203	50022	13417	863xx	16606	027	73608	50166	15317	733xx	16306			23 19	23 31			26 29		
León (*) ...	055	60000	49815	58680	11400	20013	055	52915	80029	50309	42670	06500									
Burgos (*)...	076	71402	98021	49115	754xx	13607	076	60412	98021	49519	42440	12305									
Valladolid...	141	42002	97011	13016	12570	11305	141	52215	98030	11723	33545	09501									
Soria (*) ...							148	32720	98012	56923	11602	02304									
Salamanca (*)	202	42108	97011	40012	35541	09304	202	33018	97031	50422	11542	09801									
Navacerrada(*)	215	20904	98021	51910	00940	00607	215	63104	98031	51615	32602	04400									
Barajas...	221	30000	70021	13215	25640	10300	221	72614	70021	13926	14637	10706									
Toledo...	272	32502	70021	15019	00950	10304	272	52908	80021	12726	14609	08705									
Cuenca (*) ...	231	20000	98020	44515	00902	14400	231	62703	98031	45225	00902	08605									
Ciudad Real ...	348	02703	97000	17021	00900	18400	348	42711	98031	16227	24702	12707									
Albacete ...	280	01510	60050	15016	00900	15912	280	02712	70000	08629	00900	06812									
Cáceres...	261	12702	98020	16114	00940	08304	261	52708	98021	14725	14601	08604									
Badajoz (A.)	330	22508	65011	17514	00970	12207	330	52812	75031	15425	18674	10807									
Logroño ...	083	80000	98512	13916	894xx	16504	083	43406	98021	11823	44500	12313									
Pamplona ...	086	53208	95051	16416	884xx	06703	086	33206	96011	13919	38400	07400									
Monflorite...	094	51108	70030	14818	35530	14504	094	02010	76021	07427	79400	13608									
Zaragoza (A.)	160	51106	75030	13819	00944	17801	160	62910	82022	07432	28623	02707									
Calamocha (*)	233	30000	97031	39114	30940	13203	233	32707	97012	38826	21041	23704									
Teruel...	235	10000	80000	02217	10908	11102	235	21805	80020	99129	21700	09611									
Lérida ...	171	10402	99021	13819	15401	17604	171	71808	98032	07328	49530	17709									
Gerona...	183	30000	50051	15717	00942	16713	183	41806	75031	09427	22641	27717									
Barcelona...	180	10000	96020	15523	11500	20323	180	62208	98021	11025	20717	11403									
Tortosa...	238	11601	98030	15818	11500	17601	238	51607	96022	10725	58600	20613									
Castellón ...	286	30000	98021	15422	35300	197xx	286	21604	98021	10927	11540	207xx									
Valencia ...	285	70000	97020	15021	955xx	20415	285	21405	97000	09927	11540	30715									
Alicante (A.)	358	23202	97050	14318	15665	16604	358	11808	98020	10627	11500	20711									
Murcia (A.) ...	429	10000	75020	15319	14500	18605	429	11708	80020	09932	11500	18607									
Sevilla (A.) ...	391	10000	70021	16816	00910	13304	391	12216	82021	14330	00901	11708									
Córdoba ...	410	00000	80000	12331	00900	15811	410	00000	80000	12331	00900	15811									
Granada (A.)...	420	10000	98020	12715	00940	12403	420	03212	98000	09229	00900	14300									
Huelva...	383	13208	97020	16720	00900	12400	383	23208	98020	15127	00905	16605									
San Fernando...	453	00000	98000	16917	00900	15400	453	00000	98000	16917	00900	15400									
Tarifa ...	458	03206	97050	16620	00900	17400	458	03206	97050	16620	00900	17400									
Málaga...	482	10000	70020	13717	00901	12703	482	01806	80000	11329	00900	15711									
Almería ...	488	00000	98000	14412	00900	15907	488	02216	98000	11326	00900	19711									
P. Mallorca (A)	302	20000	68020	16719	00931	17908	302	12214	70010	12427	11500	23821									
Mahón ...	314	21802	80020	15922	00905	20709	314	01814	80000	11926	00900	19715									
Ibiza ...	373	20000	70021	17421	14502	19504	373	12202	75001	13827	00940	18716									
Izaña (**)...							015	33414	97031	17615	35100	15605									
Los Rodeos...							020	01106	99020	16627	00900	21605									
Tenerife ...							030	10115	80020	16223	15500	23711									
Gando ...							035	00215	98000	17722	00900	17808									
Fuerteventura..							040	10219	80030	17214	14500	18201									
Lanzarote...																					
Melilla...	340	22706	75011	15420	16130	11404	340	12006	84020	13732	00940	11609									
Ifni...							060	00408	70000	16223	00900	17600									
V. Cisneros ...							096	43626	60031	12323	00939	19608									

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