



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 312

MADRID, LUNES 7 DE NOVIEMBRE 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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	16	7			8.1	Navacerrada(*)	5	-1			5.0	Castellón...	19	7			9.5	MAXIMA: 21° en Alicante. MINIMA: 3° bajo cero en Soria.
Monteventoso...	14	8				Barajas...	11	3			10.5	Játiva...	15	x				
Vares...	13	7				Madrid...	10	4			9.3	Valencia...	20	7			9.4	
Otero de Rey...	16	-1				Getafe...	10	3			9.8	Alcoy...						
Finisterre...	15					Alcalá...	12	1				Rabasa...	18	7			10.1	
Santiago (A.)...	15	4			9.1	Toledo...	11	2			10.5	Alicante...	21					
Vigo...	12	8			9.0	Cuenca...	11	-1				C. S. Antonio...	18	11				
Orense...	13	3				Molina...	12	-5			x	Alcantarilla...	17	5	ip		8.7	
Ponferrada...	13	2				Ciudad Real...	11	3		5	7.3	Murcia...	17	8	ip		9.7	
						Albacete...	13	-1			9.0	Cast. Galeras...	16	9		4		
						Cáceres...	11	9	1	6		San Javier...	17	6	ip		x	
						Badajoz (A.)...	12	12	8	23	3.9							
Gijón...	15	6			4.6	Vitoria (A.)...	13	-1				Sevilla (Aer.)...	13	12	ip	10	1.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Cabo Mayor...	15	9	ip			Logroño...	15	2			2.6	Córdoba...	12	8		20	x	
Santander...	15	8			2.1	Pamplona...	13	4				Jaén...	12	7		14		
Punta Galea...	16					Monflorite...	18	3			8.8	Granada (A.)...	11	7		5	4.1	
Sondica...	16	5	3		1.1	Candanchú (*)...	2	-4	2			Cartuja...	11	7	ip	6		
Igueldo...	11	8	2	ip	3.7	Veruela...	11					Huelva...	14	14		1	0.0	
Fuenterrabía...	13	9	18	3		Calatayud...	13	1				Jerez...	18	12	ip	3	1.5	
						Daroca...	12					Cádiz...	18	13		5	0.0	
León...	10	2			x	Sanjurjo...	14	5			9.5	San Fernando...	18	13		3	0.2	
P. Sanabria...	6	-2			8.6	Zaragoza...	14	6				Tarifa...	17	14	ip		0.0	
Zamora...		1				Calamocha...	11	-2				Málaga (A.)...	16	13		2	3.3	
Palencia...	12	0			8.4	Teruel...	13	1				Almería...	17	12	i		4.3	
Villafria...	11	-1										Alborán...	17	14				
Burgos...	10	1			0.6	Lérida...	14	3			9.3	P. Mallorca (A)...	19	4				
Villanubla...	9	-1			5.9	Gerona...	16	2				Mahón...	17	10	ip		8.2	
Valladolid...	10	-1			4.8	Cabo Bagur...	19	10				Ibiza...	19	9			8.6	
Soria...	11	-3			6.8	Montseny (*)...	4	-1				Izaña (*)...						
Salamanca...	9	1			6.7	La Molina (*)...		-3			6.2	Los Rodeos...	20	16		7	1.0	
Avila...	7	-1			9.5	Barcelona...	15					S.ª C. Tenerife...	26	20		1	x.9	
Segovia...	11	1			8.7	Prat...	16					Gando...	26	18		ip	6.5	
						Reus...	17	6			9.0	Fuerteventura...	24	18		ip	8.5	
						Tortosa...	18	9			9.2	Lanzarote...	27	15			4.5	
												Melilla...	20	14		1		
												Ifni...	22	x			4.0	
												V. Cisneros...	25	17			1.5	

TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 21° en Alicante.

MINIMA: 3° bajo cero en Soria.

Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 10,4 a 14 a 15 h.
Mín. 4,0 a 7,00 h.
a 1 h. 4,5 a 13 h. 9,4
a 7 h. 4,0 a 18 h. 7,4

PRESIONES

Máx. 705,9 mm. a 22,00 ayer
Mín. 701,6 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 704,7 a 13 h. 703,3
a 7 h. 704,3 a 18 h. 701,6

VIENTO

Velo. máx. 1 m/s. a 7,00 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 88 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 chubascos de intensidad variable en la mitad oriental de la costa cantábrica, nevadas en los Pirineos y lloviznas débiles en general en Extremadura y en parte de Andalucía, donde la nubosidad fué muy abundante. En el resto de España la nubosidad fué escasa en general. De madrugada se formaron nieblas en la meseta septentrional.

Durante el día la nubosidad ha sido abundante en la mitad sur de la Península y se han producido lluvias moderadas o intensas en Andalucía, Extremadura y sur de La Mancha y más débiles en el sudeste. También se han registrado algunas precipitaciones en el extremo oriental del Cantábrico. En el resto de la Península y Baleares el tiempo ha sido bueno con nubosidad variable, aumentando. En Canarias se han registrado precipitaciones débiles en general.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 8.

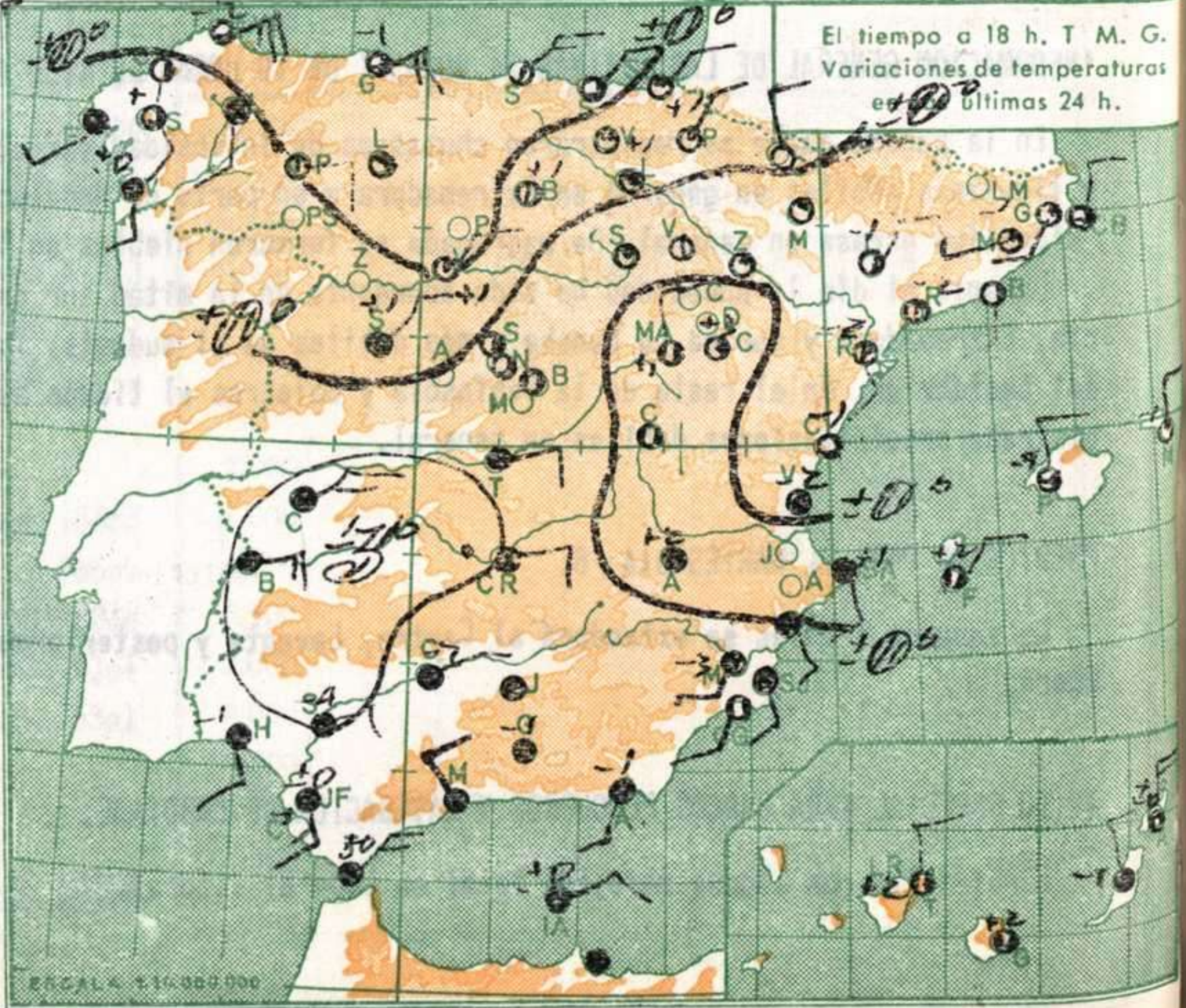
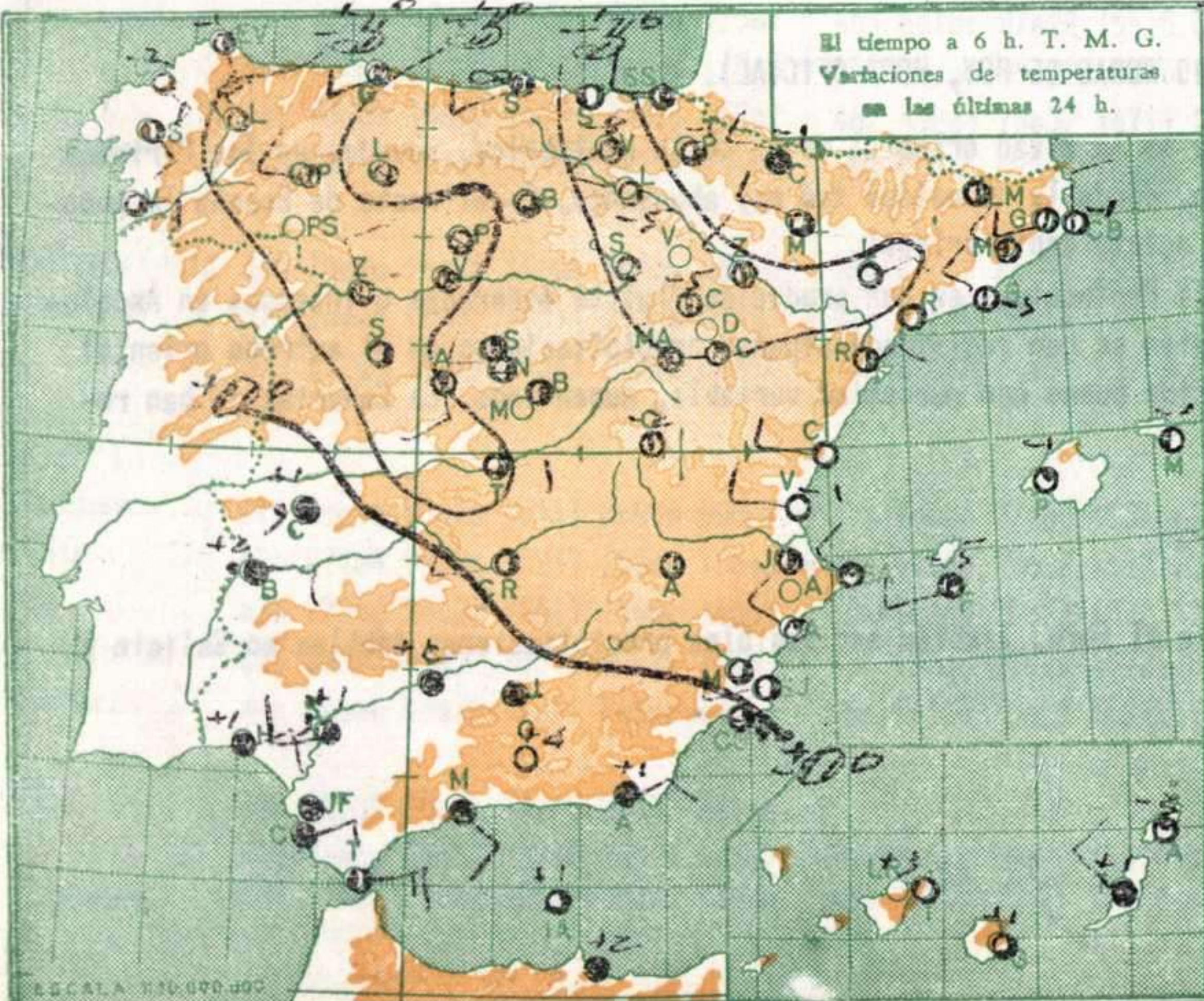
La zona de lluvias se extenderá al Centro, Levante y posteriormente al Ebro. También son posibles precipitaciones débiles en Galicia y Duero.

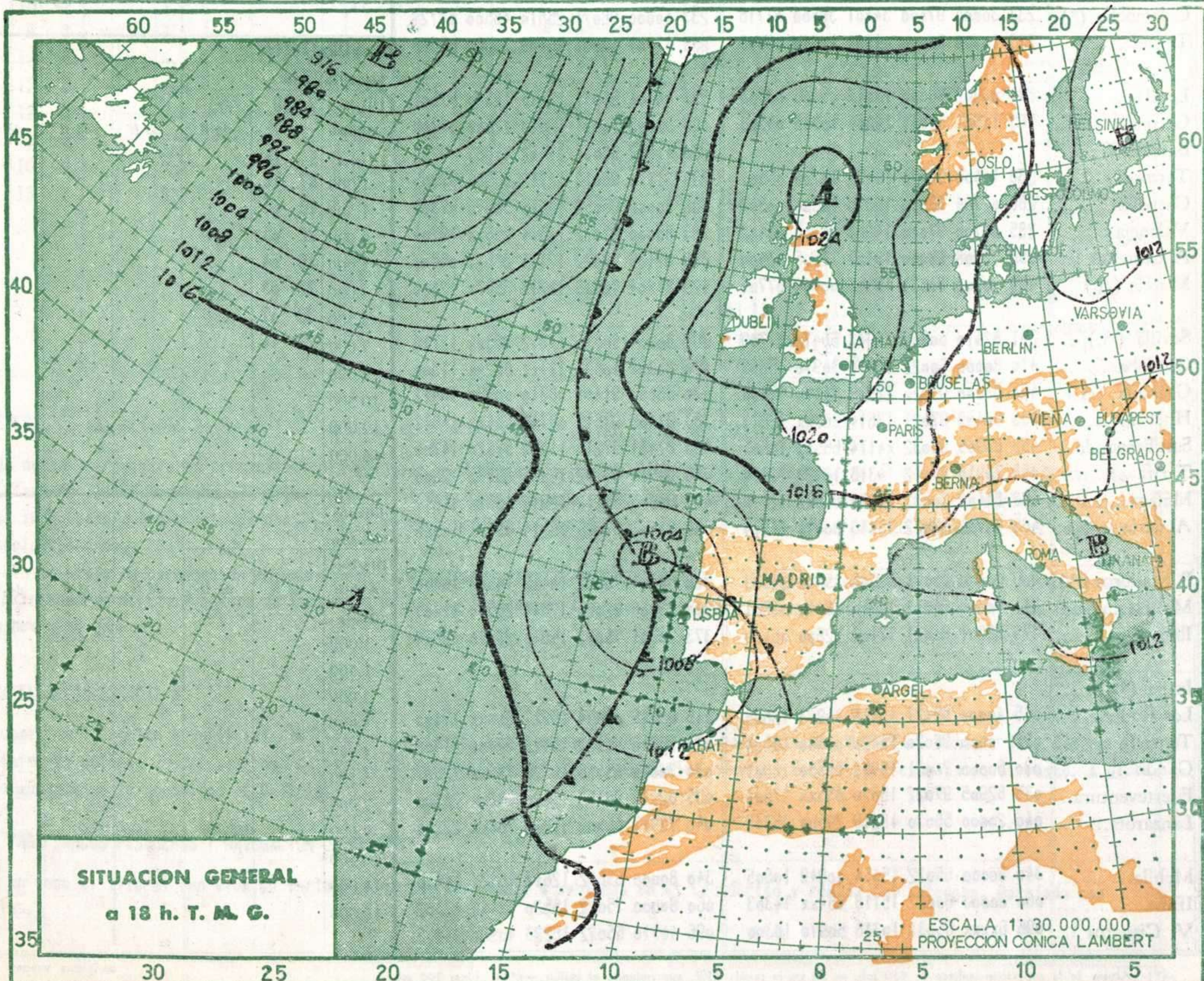
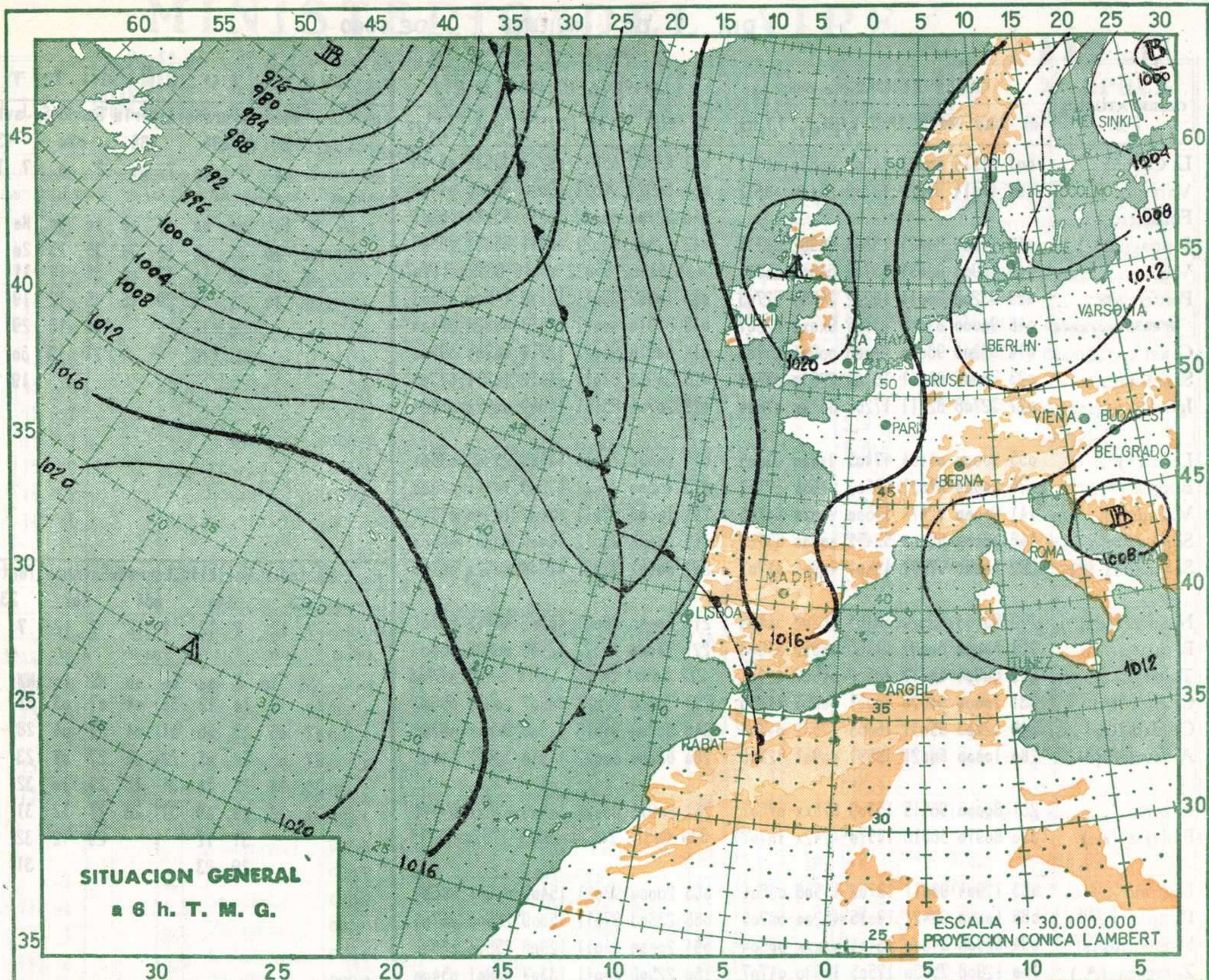
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla con alguna marejada local 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	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 221 Día/hora 7/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 7/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 7/00														
1000	156					944	6	3			1000	866					986	10	6			1000	171	20	19			1012	20	19
850	1479	-1	-4			787	-6	-7			850	1498	3	-3	31	26	704	-7	-14			850	1555	12	12			940	17	17
700	3017	-2		31	26	712	-1	-15			700	3038	-6	-19	31	23	682	-7	-25			700	3153	2	0			825	10	10
500	5630	-19	-25	31	32	675	-4		21	23	500	5620	-20	-30	31	54	656	-6				500	5700	-16	-19			785	8	6
400	7260	-29	-38	32	62	604	-5		32	27	400	7250	-27		31	80	589	-10				400	7420	-28				657	-1	-2
300	9260	-42		31	65	550	-19	-25	31	32	300	9250	-41		30	80	526	-17	-32			300	9420	-41				582	-8	-12
250	10480	-46				421	-21	-29	31	38	250	10500	-42		31	68	473	-23	-29			250						556	-10	-11
200						355	-35	-44	31	65	200	11980	-50		31	67	460	-26	-38			200						517	-14	-20
150						312	-48		31	65	150	13820	-60		31	67	424	-25				150						486	-16	-18
100						217	-42				100	16330	-64		31	61	336	-38				100						428	-23	
																	291	-41										401	-27	-30
																	285	-39										371	-30	
																	145	-61										271	-46	
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 7/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 7/12								Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 7/12														
1000	133					942	8	4			1000	136					982	10	2			1000	133	16	5	26	03	1010	17	7
850	1467	-0	-6	23	06	820	-3	-10	26	06	850	1464	2	-5	31	15	846	2	-6			850	1483	4	-8	28	07	761	-3	-16
700	3013	-3		27	07	788	1	-13	27	06	700	3023	-1		30	16	816	0	-13			700	3034	-1		31	25	618	-6	
500	5600	-19		30	16	745	1		28	05	500	5620	-17		32	41	806	-1	12			500	5640	-16		31	52	329	-34	
400	7220	-30	-33	29	37	661	-5		31	07	400	7260	-38	-42	29	14	727	-1	-18			400	7290	-26		30	27	295	-41	
300	9210	-45	-47	22	50	586	-12		30	12	300	9260	-46		29	60	764	2	-19			300	9180	-40				253	-38	
250	10410	-48		29	50	512	-16		30	18	250	10480	-47		29	80	725	2				250						127	-57	
200	11870	-53		29	50	452	-24	-35	29	23	200	11950	-51		29	58	591	-10				200	12080	-45				75	-55	
150	13690	-62				435	-27	-34	29	31	150	13780	-60		30	64	506	-16				150	13960	-53						
100	16180	-65				400	-30	-33	28	37	100	16290	-64		31	27	430	-25				100	16540	-56						
						300	-45	-47	27	50							324	-40	-46											
						275	-48		29	55							291	-46												
						229	-49		29	55							286	-44												
Estación	Indicativo	Día/hora		Estación	Indicativo	Día/hora		Estación	Indicativo	Día/hora																				
1000				1000				1000																						
850				850				850																						
700				700				700																						
500				500				500																						
400				400				400																						
300				300				300																						
250				250				250																						
200				200				200																						
150				150				150																						
100				100				100																						





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD										
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H _h C _h L _h C _h	T _d T _d app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H _h C _h L _h C _h	T _d T _d app		Estación	ii	ahen	LOgroño	Almeria	Gando	S. Javier	Valencia			
La Coruña...	001	61515	60021	14607	00970	04711	001	40505	65021	09213	35532	08400	001	314		084		488		030		433		285	
Vares ...	004	41414	97021	13709	25180	08611	004	60924	98021	09010	42180	07400	004	7 00		7 00		7 00		7 00		7 12		7 12	
Finisterre ...							040	82405	86022	10215	45x7x	06601													
Santiago (A.)...	042	71206	60021	15306	60982	04711	042	61404	70021	09711	55632	08506													
Vigo ...	046	60908	68031	13709	64600	05711	046	81802	65022	08014	6652x	11707													
Ponferrada...	053	33203	98011	18202	24560	52703	053	10902	98011	12109	14500	02503													
Orense.....	048	90000	03054	13305	9x0xx	02307	048	81810	40021	08613	0092x	09404													
Gijón ...	014	32204	98030	17006	00904	05703	014	50918	98022	12712	00906	09500													
Santander...	023	72005	86051	18108	22540	05708	023	30912	97011	14412	10911	07303													
Igueldo...	027	32708	82111	17208	355xx	07604	027	20704	65111	14609	0097x	05604													
León (*) ...	055	90000	04454	47403	9x0xx	03805	055	20000	70011	44805	25500	03504													
Burgos (*)...	076	60000	97021	46602	6093x	07107	076	10000	97011	43906	10940	02303													
Valladolid...	141	90000	92474	17600	9x0xx	00705	141	10000	97011	12107	10940	01504													
Soria (*) ...	148	00000	98000	53452	00900	53705	148	20000	98012	51005	00903	00603													
Salamanca (*)..	202	40000	97031	44401	40901	01707	202	80602	97022	41708	8092x	06709													
Navacerrada(*)	215	53104	92021	48451	36202	54609	215	60000	98021	45302	40902	53701													
Barajas...	221	40000	60031	17403	00942	01603	221	70000	70022	12408	00935	06603													
Toledo...	272	60901	60112	18502	00902	02701	272	80902	60022	13610	60979	06708													
Cuenca (*) ...	231	10000	90020	40051	00901	51400	231	70000	97021	38607	20915	05602													
Ciudad Real ...	348	42703	95031	16005	17532	04708	348	90904	94616	12608	9x0xx	06705													
Albacete ...	280	10000	60021	19551	00901	52906	280	80000	60022	11310	30922	14805													
Cáceres..	261	80000	96515	15309	875xx	07607	261	80918	98022	10309	875xx	07711													
Badajoz (A.) ..	330	80910	56616	15510	4742x	10707	330	80912	20636	09311	7732x	11715													
Logroño ...	083	12904	98011	18702	15508	02604	083	20000	98011	15409	00901	05604													
Pamplona ...	086	40000	93421	19015	48200	06709	086	23603	97011	15009	28600	06703													
Monflorite...	094	62806	84000	16404	xxxxx	03604	094	20000	84011	12908	25500	06304													
Zaragoza (A.)..	160	12908	75030	17505	10930	04707	160	22506	80011	13307	00901	05400													
Calamocha (*)..	233	30000	97000	34801	38500	01716	233	40000	98021	25610	48500	08727													
Teruel...	235	10000	80000	04804	10940	03605	235	41801	16011	96409	30860	05608													
Lérida ...	171	00902	98000	15013	00900	03603	171	40404	98031	12310	12540	07501													
Gerona..	183	12501	55011	14604	10940	03508	183	32003	70021	12613	22640	08708													
Barcelona...							180	41802	96031	13412	11685	09205													
Tortosa..	238	10408	98020	15010	14700	05501	238	31110	98012	12712	00904	07305													
Castellón ...	286	02704	98000	16310	00900	00309	286	60000	96052	13615	30976	07301													
Valencia ...	285	02706	97000	14907	00900	03402	285	80000	97022	12614	855xx	09704													
Alicante (A.)...	358	33908	98040	15107	12606	03400	358	82106	98022	12114	36527	09600													
Murcia (A.) ...	429	40000	80031	16606	00904	07705	429	81604	70615	12713	3557x	12400													
Sevilla (A.) ...	391	82410	60505	14912	6647x	11709	391	80904	50515	11312	863xx	12719													
Córdoba ...	410	80000	60022	13810	80910	08805	410	80904	10636	11711	872xx	11300													
Granada (A.)..	420	80000	95020	12509	24570	07400	420	80000	91404	08310	00970	10411													
Huelva..	383	80409	97021	13614	865xx	12611	383	81406	97515	08715	854xx	14611													
San Fernando...	453	80905	98032	x4114	6555x	10605	453	81411	97216	11315	5752x	14705													
Tarifa ...	458	70916	97012	14316	18470	12400	458	80914	97152	12916	3947x	12603													
Málaga...	482	81402	70032	13913	856xx	11704	482	81903	58112	12914	4632x	11817													
Almería ...	488	80702	97032	15813	8097x	11204	488	82101	97025	13114	3557x	10504													
P. Mallorca (A)	306	20000	65011	15905	15500	04603	306	53604	70032	14412	14506	10400													
Mahón ...	314	10000	64011	14210	18440	09801	314	23006	62020	12614	28500	11405													
Ibiza ...	373	32301	80021	17408	22600	06400	373	70501	75022	14615	22570	09604													
Izaña (**)..																									
Los Rodeos..	015	40000	98021	15018	40940	16605	015	93416	00454	16217	9x0xx	17400													
Tenerife ...	020	00000	98020	15420	00900	18604	020	72910	99022	15723	78400	21400													
Gando ...	030	60000	70031	15918	55530	16801	030	70000	65158	16523	785xx	22507													
Fuerteventura..	035	82905	97022	15820	855xx	17601	035	82919	96152	15420	883xx	20300													
Lanzarote...	040	20000	56030	16218	24500	15303	040	72917	65502	15822	788xx	22200													
Melilla...	340	80000	65022	15014	40949	10605	340	80000	65612	12617	1557x	14400													
Ifni... ..	060	00000	60022	15118	854xx	14303	060	80000	75022	15520	844xx	17302													
V. Cisneros ...	096	6xxxx	65031	10318	60970	18300	096	40510	65022	16223	40930	18203													

Estación	ii	ahen	LOgroño	Almeria	Gando	S. Javier	Valencia
Indicativo	140						
Día/hora	7 18						
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	E 10						
1.000	07 10						
1.500	16 06						
2.000	22 05						
3.000	16 04						
4.000	22 03						
5.500	33 07						
7.000	29 14						
9.000							
10.500							
12.000							
16.000							

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