



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 264

MADRID, MARTES 20 DE SEPTIEMBRE 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...	18	12			3.4	Navacerrada(*)	13	4			1.8	Castellón...	27	17			8.2	MAXIMA: 33° en Córdoba, Huelva y Sevilla.
Montevitoso...	15	13				Barajas...	25	13			10.5	Játiva...	26	16				
Vares...	16	13				Madrid...	23	12			10.4	Valencia...	26	17			8.0	MINIMA: 4° en León.
Otero de Rey...	18	9			5.1	Getafe...		11			10.3	Alcoy...		17			9.5	
Finisterre...	19	12				Alcalá...		23				Rabasa...	26	17			10.7	
Santiago (A.)...	17	9			4.9	Toledo...	27	13			10.0	Alicante...	29	17			10.8	
Vigo...	22	13			4.3	Cuenca...	22	9			9.2	C. S. Antonio...	26	18				
Orense...	21	9				Molina...	20	4			6.5	Alcantarilla...	29	15			10.3	
Ponferrada...	21	7			6.5	Ciudad Real...	29	14			11.0	Murcia...	27	18			10.6	
						Albacete...	27	10			10.3	Cast. Galeras...	25	20				
						Cáceres...	29	15				San Javier...	27	17				
						Badajoz (A.)...	31	14			10.0							
Gijón...	20	14	ip		2.7	Vitoria (A.)...	14	10	2			Sevilla (Aer.)...	33	16			11.8	Máx. 22,8 a 13,30 h. Mín. 12,4 a 7,00 h. a 1 h. 15,3 a 13 h. 21,2 a 7 h. 12,4 a 18 h. 19,7
Cabo Mayor...	18	14	1	ip		Logroño...	17	12	ip	5.2		Córdoba...	33	14			10.0	
Santander...	18	15	5	ip	0.8	Pamplona...	16	11				Jaén...	29	16				
Punta Galea...	17	14	2	1		Monflorite...	18	10			7.2	Granada (A.)...	30	13			8.7	
Sondica...	17	13	6	1	1.2	Candanchú (*)...	4	3	8			Cartuja...	31	13				
Igueldo...	16	12	20		0.0	Veruela...						Huelva...	33	18			10.5	
Fuenterrabía...	19	15		ip		Calatayud...	20	11				Jerez...	34	x				
León...	21	4			10.3	Daroca...						Cádiz...	26	18			10.5	
P. Sanabria...	19	2			8.9	Sanjurjo...	19	12			5.4	San Fernando...	28	17			11.5	
Zamora...	20	8			10.8	Zaragoza...	19	12				Tarifa...	26	18			11.6	
Palencia...	19	9			10.0	Calamocha...	17	6			6.0	Málaga (A.)...	28	16			12.0	
Villafraía...	15	6			5.3	Teruel...	22	11				Almería...	26	17			12.0	
Burgos...	15	8			5.7							Alborán...	26	20				
Villanubla...	21	6			9.2							P. Mallorca (A)						
Valladolid...	19	8			10.4	Lérida...	21	13			8.0	Mahón...	22	18			9.5	
Soria...	19	5			5.8	Gerona...	22	12				Ibiza...	26	19			9.8	
Salamanca...	21	8			8.4	Cabo Bagur...	21	16				Izaña (*)...						
Avila...	18	7			7.5	Montserrat (*)...	8	6	ip	4.6		Los Rodeos...	20	16			3.4	
Segovia...	19	9			2.2	La Molina (*)...	13	2		8.0		S.ª C. Tenerife...	28	22			6.8	
						Barcelona...	23	16		10.3		Gando...	27	21			9.5	
						Prat...	22	15		10.0		Fuerteventura...	26					
						Reus...	23	14		7.0		Lanzarote...	29	15			8.7	
						Tortosa...	23	18		8.5		Melilla...		14				
												Ifni...	22	x			10.5	
												V. Cisneros...	28	18			8.3	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 22,8 a 13,30 h.
Mín. 12,4 a 7,00 h.
a 1 h. 15,3 a 13 h. 21,2
a 7 h. 12,4 a 18 h. 19,7

PRESIONES
Máx. 710,0 mm. a 10,00 h.
Mín. 707,9 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 709,1 a 13 h. 709,4
a 7 h. 709,5 a 18 h. 707,9

VIENTO
Velo. máx. 9 m/s. a 8,35 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 223. 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 débiles o moderadas en la vertiente cantábrica, alto Ebro y en puntos aislados de los Pirineos. En el resto de España el tiempo ha sido bueno.
Durante el día se han registrado precipitaciones, en general poco importantes, en la mitad oriental de la vertiente cantábrica, en puntos de los Pirineos y en el norte de Cataluña. En el resto de España ha reinado buen tiempo.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 21.

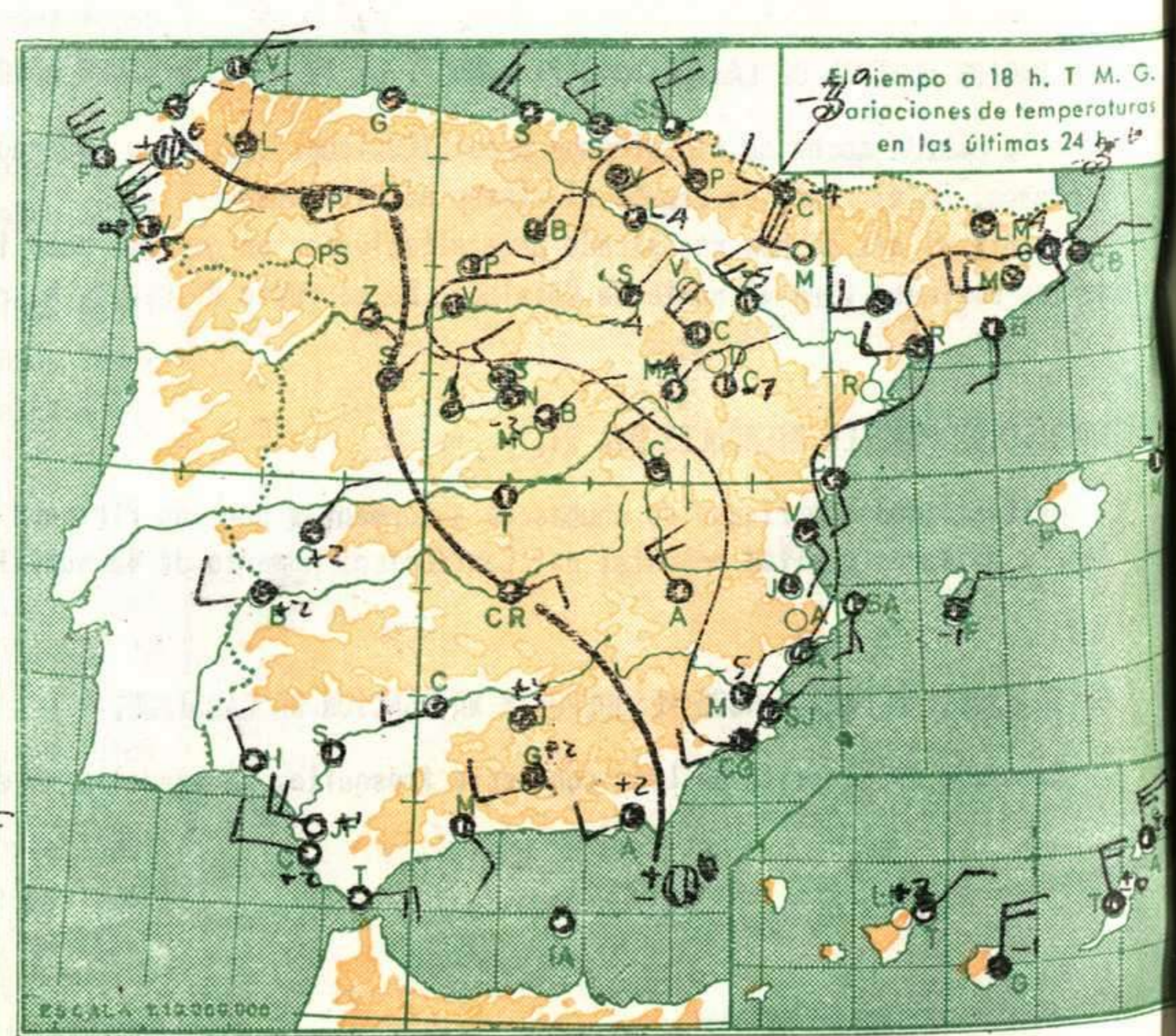
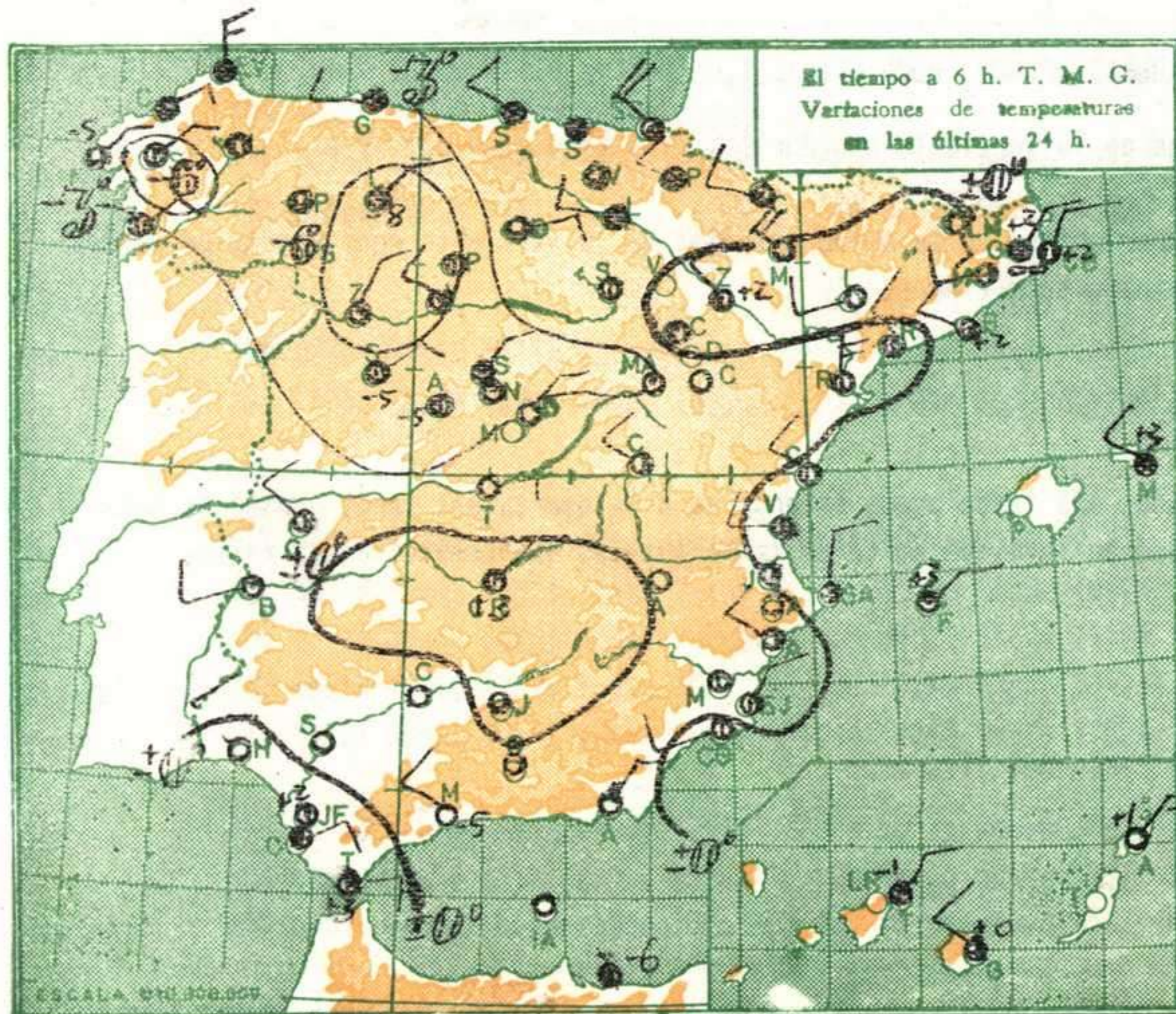
Inestabilidad con riesgo de chubascos o tormentas por los Pirineos que, más tarde puede extenderse a la cuenca del Ebro, puntos de Cataluña y Baleares y mitad oriental del Cantábrico. Aumento de la nubosidad en la mitad norte de la Península. Sin cambios en el resto.

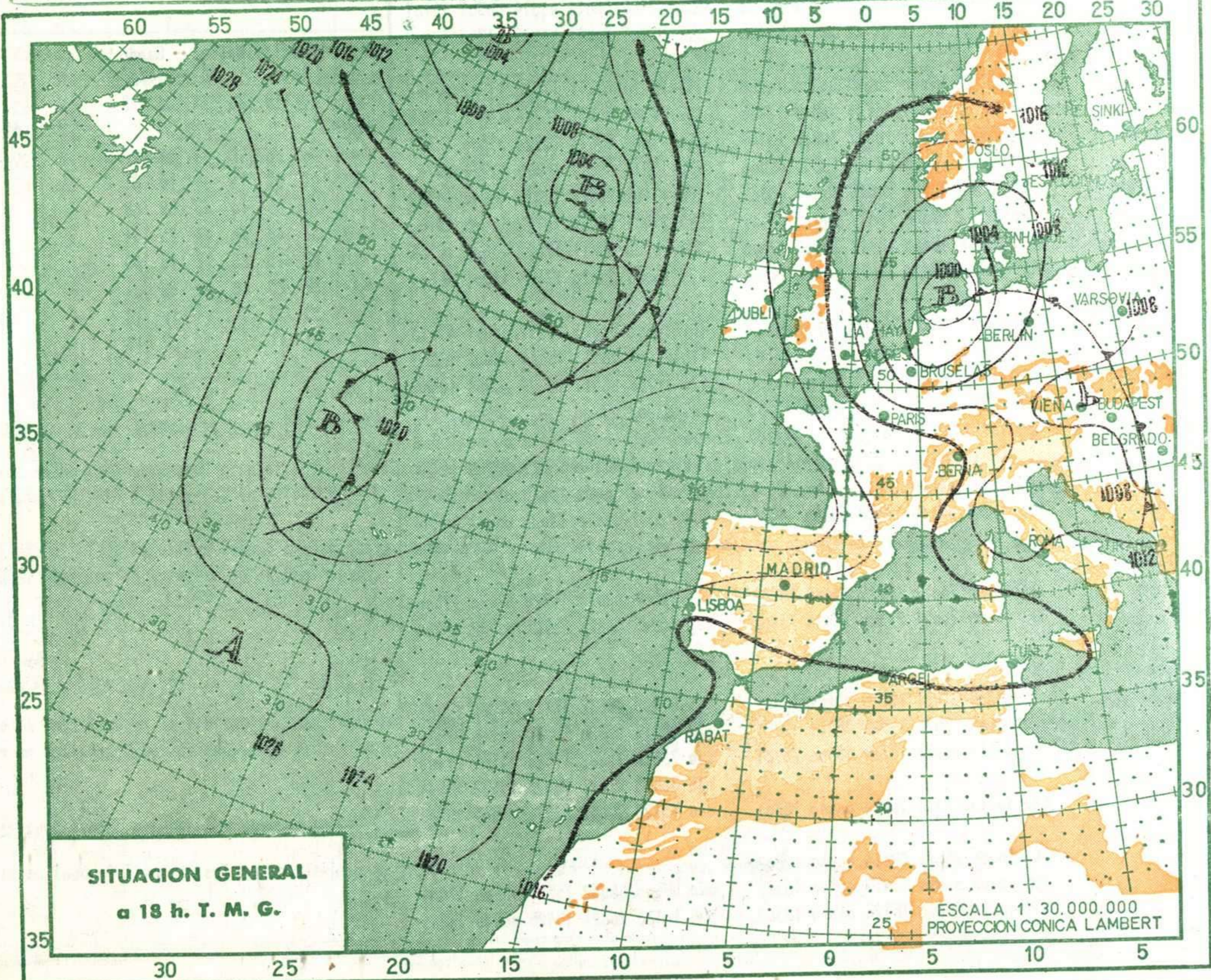
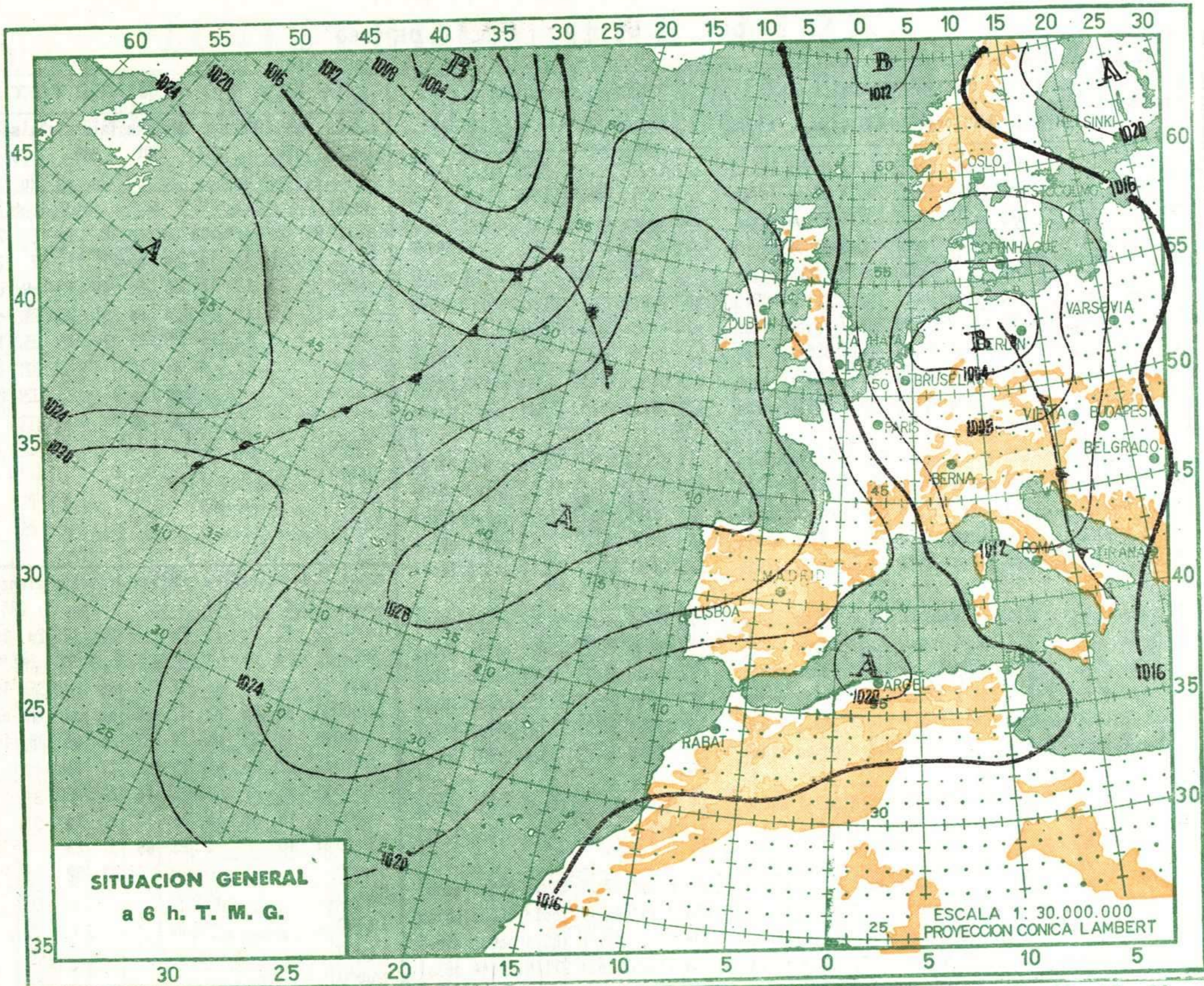
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el golfo de León con oeste fresquito. Marejadilla en el resto del 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	TT	T _d T _d	dd	ff					
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 20/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 20/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 20/00																
1000	171					948	18	8	05	05	1000	169					987	16	9			1000	173	21	19			1016	22	20		
850	1561	13	4	05	10	900	17	5	05	10	850	1532	7	3	33	37	908	10	5			850	1555	15			931	13	13			
700	3169	7		04	30	757	7		05	30	700	3129	4		31	31	836	7	2			700	3150	4			852	15				
500	5830	-12				743	8	-9	05	35	500	5780	-14		80	41	828	7	2			500	5830	-12			781	-6				
400	7510	-22	-32			710	8	-15	05	50	400	7430	-27	-41	29	42	815	9	-5			400	7490	-24			770	-5				
300	9560	-38	-48			500	-12				300	9440	-41		30	89	802	10	-7			300	9510	-42			430	-19				
250						490	-12	-28			250	10650	-50		30	88	733	5	-17			250					260	-51				
200	12230	-59				434	-19	-28			200	12090	-56		29	81	720	6				200	12110	-64			213	-63				
150	14030	-61				422	-20	-30			150	13920	-59		29	63	581	-6				150	13860	-68			131	-69				
100						280	-41	-62			100	16460	-59		30	18	545	-8				100					120	-65				
						200	-59										422	-25														
						180	-57										376	-29														
						150	-61										314	-40														
Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 20/12								Estación La Coruña Indicativo 001 Día/hora 20/12								Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 20/12																
1000	177	22	13	31	10	015	23	15	31	10	1000	263	15	9	06	12	1024	17	10	05	04	1000	184					950	19	5		
850	1561	12	2	28	25	879	16	10	28	27	850	1603	-6	-0	03	21	855	9	2	03	19	850	1571	11	2			850	11	2		
700	3154	2		28	21	886	11	-7	28	25	700	3202	5		33	21	840	10	-12	03	22	700	3179	6			754	10	-12			
500	5790	-14		30	35	812	11		28	17	500	5860	-11	-19	32	31	777	10		36	22	500	5850	-10			580	-3				
400						649	-3		29	25	400	7530	-22	-35	32	42	616	-2	-19	34	29	400	7520	-24			525	-8				
300						614	-5		29	35	300	9580	-29	-49	35	32	585	-3	-13	34	30	300	9560	-41			507	-9				
250						549	-8		28	29	250						480	-14	-22	32	31	250					210	-60				
200						484	-16		28	29	200	12230	-61				415	-20	-33	32	35	200	12170	-61			186	-61				
150											150	14010	-60				295	-40		33	32	150	13970	-59			176	-59				
100											100	16550	-60				185	-65				100					125	-59				
																	175	-60									110	-60				
																	130	-59														
																	90	-61														
Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 20/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																
1000	202					991	15	5			1000											1000										
850	1561	6	0	32	32	816	3	-1			850											850										
700	3150	2	-18	31	16	003	9	-13			700											700										
500	5790	-13		29	38	751	6				500											500										
400	7440	-28	-34	31	49	629	-4	-22			400											400										
300	9440	-43		32	69	568	-9				300											300										
250	10640	-53		31	72	532	-9				250											250										
200	12060	-57		31	73	466	-18	-33			200											200										
150	13880	-57		31	44	320	-40	-44			150											150										
100	16440	-58		30	14	233	-56				100											100										
						127	-57																									
						121	-58																									





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _h C _h	T _d T _d app	iii	Nddff	VVww	PPPTT	N _h C _h L _h C _h	T _d T _d app	Estación	Mahon	Malaga	Sevilla	Valencia	Salmnca	Tortosa								
La Coruña...	001	80504	62022	28214	855xx	10603	001	50210	70021	26016	14502	10606	Indicativo	314	482	391	285	202	238								
Vares ...	004	83614	97022	25914	890xx	10400	004	70514	98021	24515	42060	10705	Día/hora	20 00	20 00	20 06	20 06	20 12	20 12								
Finisterre ...	040	60510	97021	28514	65x00	12400	040	40305	xxxxx	26617	00902	09612	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)...	042	30506	70021	28308	35501	08605	042	40218	70021	25115	28504	09706	Tierra	W 10	Variable	00 00	W 10	E 20	W 10								
Vigo ...	046	10407	82000	26115	11600	08400	046	43607	88030	22719	00961	0970x	1.000	31 21	20 10	00 00	21 11	07 18	25 04								
Ponferrada..	053	70000	98011	28912	1456x	05703	053	20000	98021	21220	00943	09507	1.500	32 22	17 12	00 00	29 12	09 08	30 14								
Orense.....	048	00000	10020	26809	00900	04300	048	00000	50000	21319	00900	11300	2.000	32 19	15 12	00 00	31 20	21 06	37 18								
Gijón ...	014	82704	97022	28114	885xx	12302	014	50000	99022	27118	28671	12106	3.000		13 10	29 16	34 16	33 14	27 18								
Santander...	023	83204	96028	26415	6552x	11400	023	63212	97022	26816	48511	09400	4.000			30 18		32 20	27 25								
Igueldo..	027	83420	82158	25613	7867x	08204	027	63120	75152	25414	696xx	xxxxx	5.500			00 00		32 28	28 33								
León (*) ...	055	20402	75030	56005	18540	05500	055	62202	82022	56716	00907	08601	7.000			32 26											
Burgos (*)..	076	60405	97021	56009	46401	06400	076	60405	98021	56312	22408	05400	9.000														
Valladolid...	141	13402	97030	24608	00905	06301	141	70000	99032	20718	00906	03x04	10.500														
Soria (*) ...	148	10000	97020	61806	15300	05400	148	30516	98020	61912	15504	06501	12.000														
Salamanca (*)..	202	10710	97021	54008	00930	07400	202	60408	98021	54617	00956	11601	16.000														
Navacerrada(*)	215	23601	98021	58604	00902	52603	215	32702	98021	57208	00902	05605	Estación	Badajoz	Sevilla	Malaga	Albacete	Valencia	Sevilla								
Barajas...	221	00204	70000	21813	00900	08205	221	60506	75022	19822	00902	12709	Indicativo	330	391	482	280	285	391								
Toledo...	272	00902	65000	22013	00900	09400	272	70000	81021	18424	00902	09609	Día/hora	20 12	20 12	20 12	20 12	20 18	20 18								
Cuenca (*) ...	231	13102	97011	48210	00940	09302	231	23104	98031	48919	00901	09604	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Ciudad Real ...	348	30403	96011	21617	24702	15400	348	50904	99031	20225	24702	14707	Tierra	N 03	E 10	SE 03	00 00	SE 10	00 00								
Albacete ...	280	00000	65000	21610	00900	08304	280	73614	90021	15324	11601	08904	1.000	05 06	35 02	12 06	00 00	12 05	29 02								
Cáceres..	261	13205	98020	20516	00901	09601	261	30205	98020	17427	00901	07708	1.500	14 08	28 04	12 07	25 08	28 10	23 06								
Badajoz (A.)	330	22606	75020	21115	00901	12303	330	22704	75020	xxx29	00901	12713	2.000	10 02	30 04	15 05	27 14		33 10								
Logroño ...	083	82708	97028	25912	874xx	09304	083	63106	97021	25514	655xx	09503	3.000	04 12	27 06	25 10	29 06		33 02								
Pamplona ...	086	83203	94405	26211	885xx	06209	086	23203	96021	26013	68400	06703	4.000	34 10	36 08	25 13	31 16		04 02								
Monflorite...	094	02920	80000	20910	00900	06400	094	02932	80000	18514	00900	05604	5.500	31 16		23 09	31 23		30 06								
Zaragoza (A.)..	160	12908	82020	23512	00940	09201	160	12916	82011	22116	11644	08301	7.000				32 52										
Calamocha (*)..	233	70000	98031	43507	00970	07235	233	10402	98011	43314	00901	13101	9.000														
Teruel... ..	235	32701	80011	07112	25770	08005	235	32705	80011	04919	11740	12608	10.500														
Lérida ...	171	02208	99000	18613	00900	10206	171	22714	98011	17618	11502	07302	12.000														
Gerona..	183	80701	65052	16714	34649	12400	183	71304	70032	15718	49641	12609	16.000														
Barcelona...	180	73204	96021	18917	78600	10308	180	41802	97011	18320	38600	17501	Estación	Valldid.	Malaga	Gando											
Tortosa..	238	13632	98020	17418	19800	07804	238	13211	99011	18620	11741	09703	Indicativo	140	488	030											
Castellón ...	286	13202	98020	20618	15300	083xx	286	11401	98021	19922	00940	14302	Día/hora	20 18	20 18	20 18											
Valencia ...	285	32702	97000	19417	25540	13101	285	21407	98000	18722	12505	13703	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Alicante (A.)...	358	43004	46040	18717	15601	12308	358	30706	98011	17622	25602	16708	Tierra	00 09	SE 03	NE 20											
Murcia (A.) ...	429	20000	80030	19015	00901	14503	429	10506	80020	17424	11501	20604	1.000	03 02	11 08	16 31											
Sevilla (A.) ...	391	00000	70020	19616	00900	12701	391	10000	80021	16232	00901	09613	1.500	23 06	10 03	28 08											
Córdoba ...	410	00000	70000	18414	00900	14803	410	22204	80031	15031	16602	13809	2.000	32 08	30 01	25 04											
Granada (A.)..	420	00000	98000	16913	00900	13400	420	12208	98011	12627	00904	18604	3.000	32 19	26 12	18 09											
Huelva..	383	03210	97000	18218	00900	15603	383	03203	97000	15927	00900	17711	4.000	32 29	26 12	06 04											
San Fernando...	453	10701	98010	18718	00940	14505	453	02706	98000	17524	00900	16609	5.500	33 37		10 13											
Tarifa ...	458	10910	96400	19122	16200	16400	458	00918	98000	16523	00900	14716	7.000	33 41		07 17											
Málaga.....	482	03206	70000	17917	00900	13801	482	11406	80021	15923	00901	13309	9.000														
Almería ...	488	00202	97000	18418	00900	14805	488	12301	98010	17024	00901	19208	10.500														
P. Mallorca (A)													Estación														
Mahón ...	314	43004	70021	17819	26408	15304	314	70508	62022	18720	68470	17400	Indicativo														
Ibiza ...	373	20405	75021	21320	12540	13402	373	40505	80021	20722	00982	12704	Día/hora														
Izaña (**)..													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Los Rodeos..	015	53208	97031	19316	552xx	16711	015	63408	98032	18719	652xx	17303	Tierra														
Tenerife ...	020	30206	99020	19522	35500	19705	020	20210	99020	18326	25500	21604	1.000														
Gando ...	030	53410	70021	18721	55500	20301	030	73613	70022	17523	25504	21400	* 1.500														
Fuerteventura..													2.000														
Lanzarote...	040	00214	96000	18020	00900	16301	040	43423	96052	17224	14501	16203	3.000														
Melilla...	340	10000	75020	19014	00940	12602							4.000														
Ifni...	060	00000	50050	15417	00900	16300	060	60000	56052	15519	46508	17604	5.500														
V. Cisneros ...	096	00314	65000	16120	00900	18302	096	10118	70021	15425	00910	18200	7.000														
													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.