



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 137

MADRID, LUNES 16 DE MAYO 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...	16	8	ip		7.0	Navacerrada(*)	10	3				Castellón...	25	13			8.7	MAXIMA: 28° en Murcia. MINIMA: 4° en Cuenca.
Monteventoso...	18	10				Barajas...	22	8			0.8	Játiva...	28	10				
Vares...	16	10				Madrid...	21	9			0.8	Valencia...	24	14	ip		7.3	
Otero de Rey...	19	8		7		Getafe...	22	8			2.0	Alcoy...						
Finisterre...	18	10				Aicalá...	21	6				Rabasa...	24	15			10.6	
Santiago (A.)...	18	7			5.8	Toledo...	22	9			4.5	Alicante...	26	15			10.2	
Vigo...	17	9			7.5	Cuenca...	22	4			5.2	C. S. Antonio...	24	13				
Orense...	20	9				Molina...	21	5	7		0.0	Alcantarilla...	29	17			10.0	
Ponferrada...	18	10		4		Ciudad Real...	23	9			6.0	Murcia...	28	17			10.0	
						Albacete...	23	7				Cast. Galeras...	20	14				
						Cáceres...	22	10				San Javier...	24	16			8.5	
						Badajoz (A.)...	23	10			11.1							
												Sevilla (Aer.)...	25	13			11.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón...	17	12	ip	ip	6.1	Vitoria (A.)...	19	10				Córdoba...	26	11			8.2	
Cabo Mayor...	16	13				Logroño...	23	12	2		6.5	Jaén...	24	12				Máx. 20,5 a 14,45 h. Mín. 9,4 a 6,00 h.
Santander...	18	13			3.0	Pamplona...	22	11				Granada (A.)...	24	8		1.6	a 1 h. 10,8 a 13 h. 19,8	
Punta Galea...	20	17				Monflorite...	22	11			7.5	Cartuja...		9			a 7 h. 11,2 a 18 h. 18,7	
Sondica...	20	12				Candanchú (*)...	10	4	10			Huelva...	25	14			11.0	
Igueldo...	16	11	3		0.0	Veruela...	19					Jerez...	24	12				
Fuenterrabía...	18	11				Calatayud...	24	12				Cádiz...	21	14			11.6	
						Daroca...	22	9	2			San Fernando...	23	14			11.9	
León...	18	9	9		12.6	Sanjurjo...	24	12	ip		3.9	Tarifa...	20	14				
P. Sanabria...	27	5			9.0	Zaragoza...	25	13	ip			Málaga (A.)...	23	14			7.3	
Zamora...	20	9		1	5.3	Calamocha...	21	4	4		7.2	Almería...	22	15			12.5	
Palencia...	19	8				Teruel...	25	7				Alborán...	21	16				
Villafria...		7	ip		1.0													
Burgos...	20	8	ip		5.8	Lérida...	24	13			8.3	P. Mallorca (A)	25	12			10.2	
Villanubla...		6				Gerona...	27	12	ip			Mahón...	26	14			1.2	
Valladolid...	19	8			7.5	Cabo Bagur...	23	14				Ibiza...	23	15			11.2	
Soria...	19	5	3		0.0	Montseny (*)...		8			10.2	Izaña (*)...						
Salamanca...	20	8			8.6	La Molina (*)...						Los Rodeos...	17	11			0.3	
Avila...	17	5			1.3	Barcelona...	26	16			7.4	S.º C. Tenerife...	24	18			4.0	
Segovia...	20	6			1.2	Prat...	23	14			6.6	Gando...	23	16			0.4	
						Reus...	26	13			7.9	Fuerteventura...	21	14			11.1	
						Tortosa...	28	16			8.5	Lanzarote...	25	14			11.3	
												Melilla...	24	15			11.9	
												Ifni...	22	16				
												V. Cisneros...	x	17			11.8	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 20,5 a 14,45 h.
Mín. 9,4 a 6,00 h.
a 1 h. 10,8 a 13 h. 19,8
a 7 h. 11,2 a 18 h. 18,7

PRESIONES
Máx. 706,1 mm. a 22,00 ayer
Mín. 702,3 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 705,6 a 13 h. 704,2
a 7 h. 705,1 a 18 h. 702,3

VIENTO
Velo. máx. 6 m/s. a 14,00 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 142 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, HORÁ OFICIAL).

En la pasada noche el tiempo experimentó una notable mejoría en toda España. Llovió debilmente en puntos muy aislados de las costas gallegas y cantábrica y de la cuenca del Duero, y débil o moderadamente en la cuenca del Ebro cabeceras del Duero y Tajo. De madrugada se formaron nieblas en Galicia, Centro, alto Aragón, valle del Guadalquivir, Levante y Baleares, y neblinas en numerosos puntos de España.

Durante el día ha habido nubosidad variable en toda España, más abundante en la mitad occidental que en la oriental. Se han registrado algunas precipitaciones muy aisladas en el interior de Galicia, en Asturias y en las cuencas del Duero y Ebro.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 17.

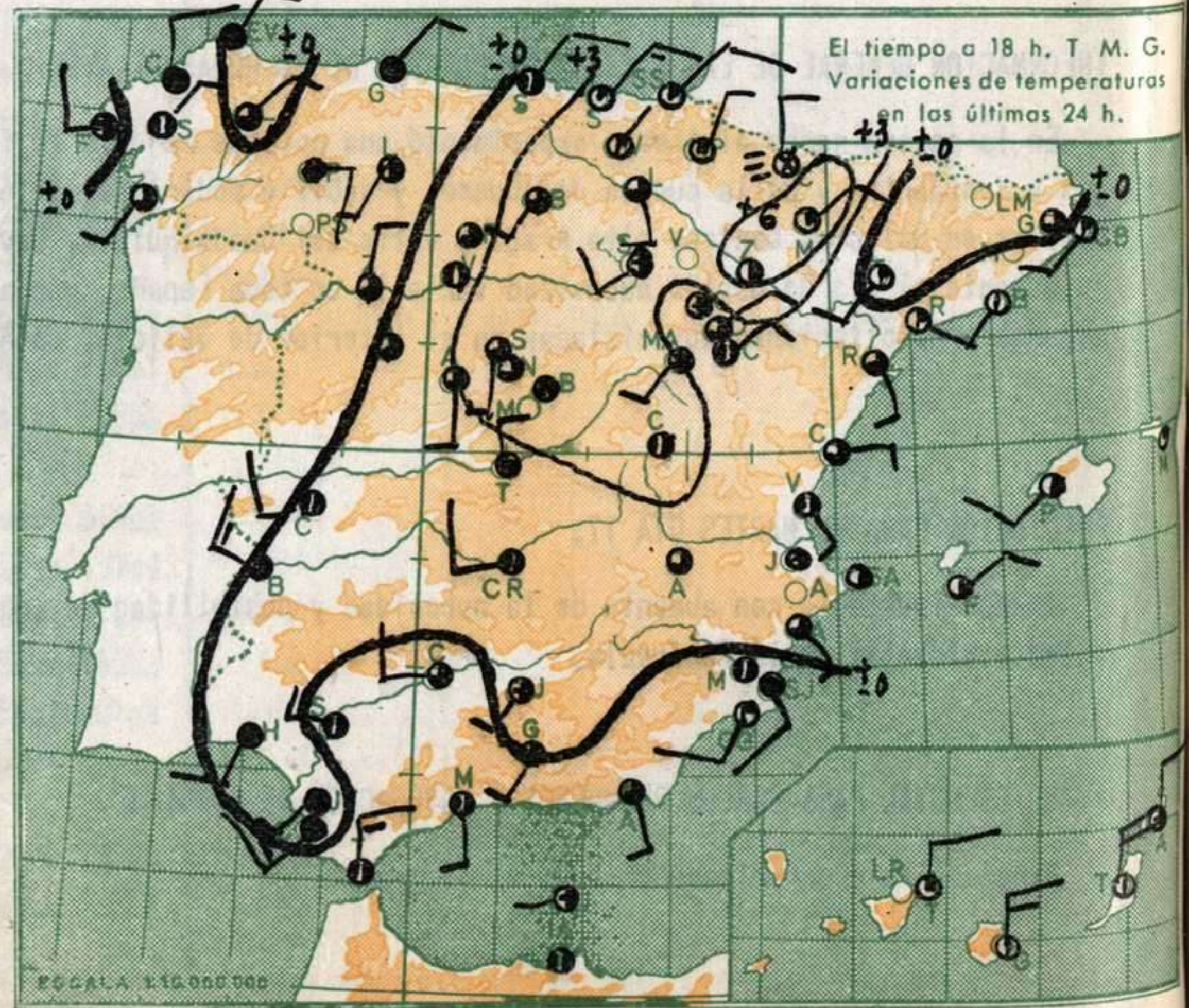
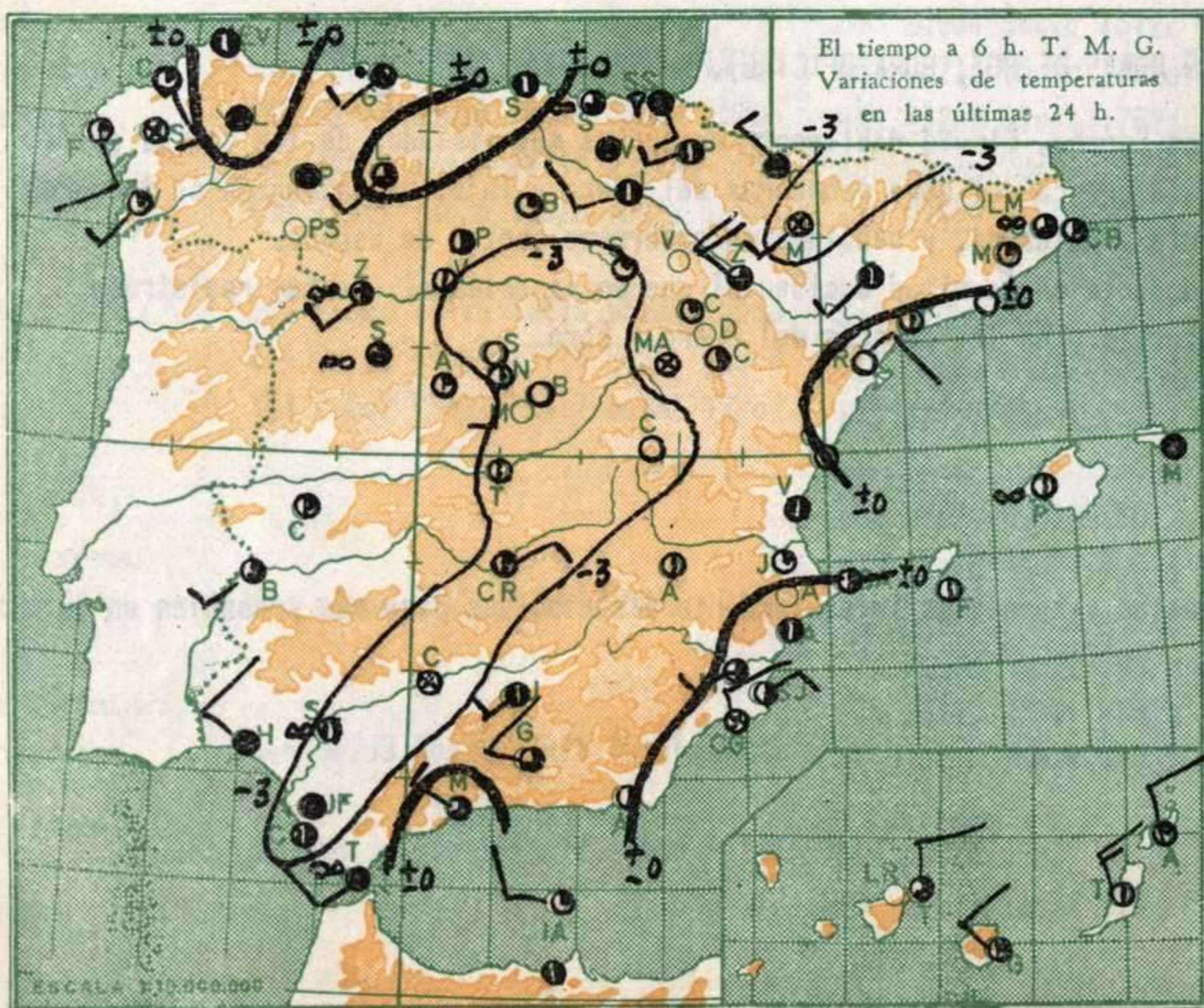
Tiempo inestable con aumento de la nubosidad y posibilidad de chubascos y tormentas irregularmente distribuidos pero más probables en la mitad occidental de la Península.

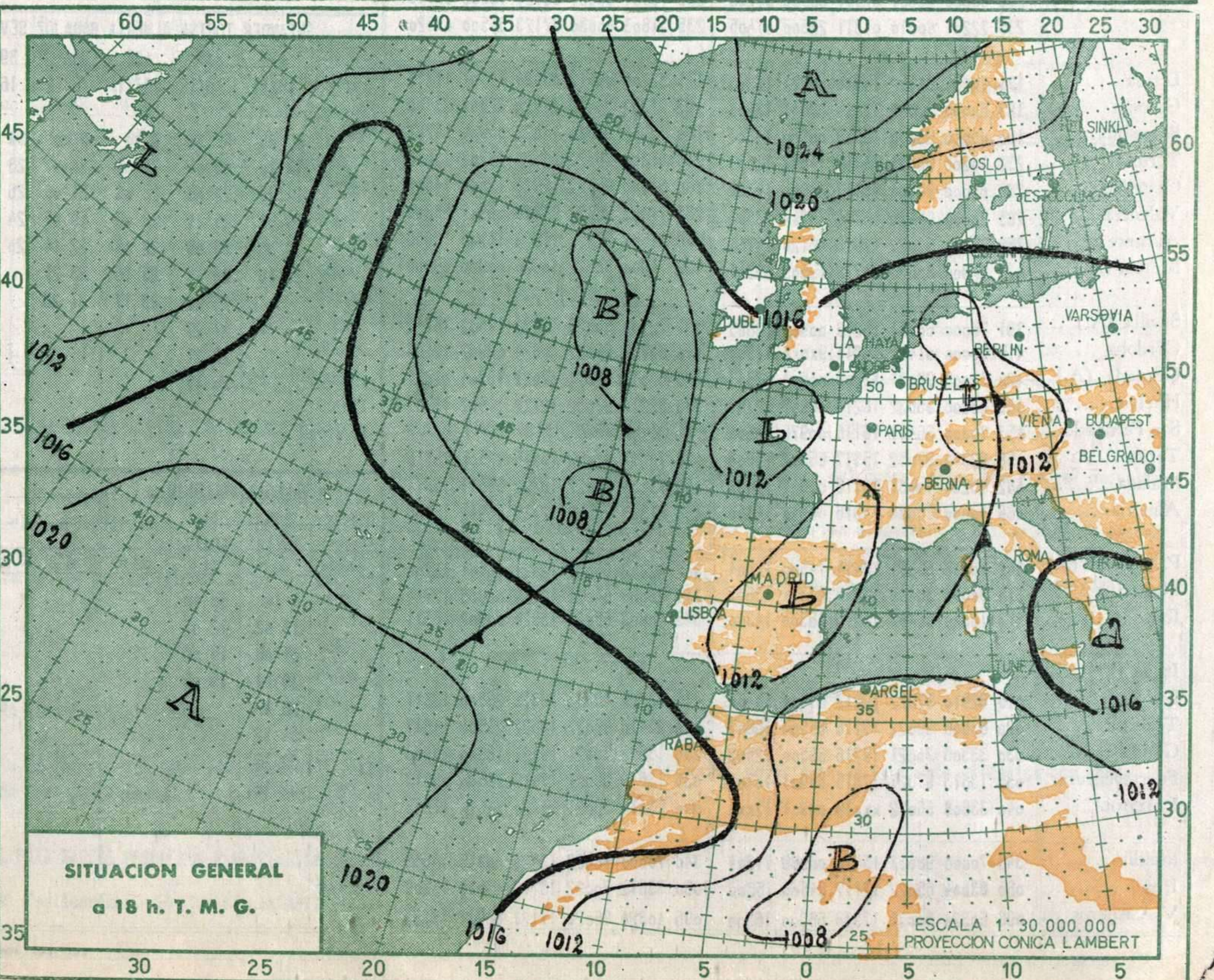
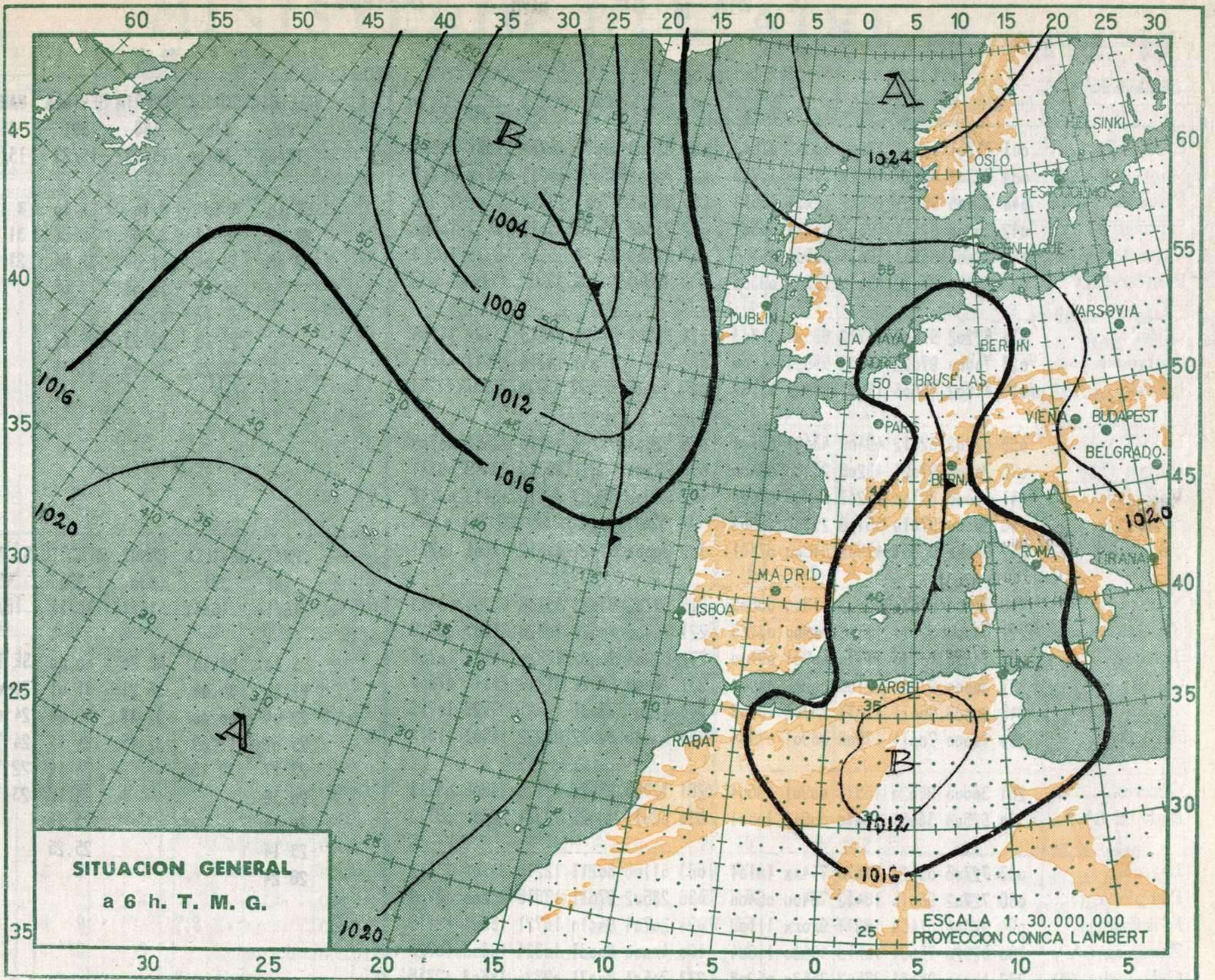
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla o mar rizada 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	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 VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 15/23												Estación VALENZUELA Indicativo 159 Día/hora 16/11												Estación S.C.TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 16/00											
1000	143					984	15	13				1000	132					982	18	9				1000	171	17	14			1016	19	15			
850	1509	9	4	28	06	933	12	10				850	1493	8	2	29	09	910	11	5				850	1527	12	4			888	8	8			
700	3089	-2	-5	20	19	855	10	4				700	3069	1-15		24	06	771	3	-3				700	3130	0	-7			847	6	2			
500	5680	-20	-24	18	22	587	-12	-15				500	5680	-18		27	24	714	1	-9				500	5790	-12				753	9	-2			
400	7290	-33	-36	19	31	578	-11	-16				400	7310	-31		27	25	701	1	-14				400	7460	-24				678	12	-8			
300	9250	-46		19	26	544	-15	-21				300	9280	-47		25	22	663	-3	-22				300	9490	-38				625	0				
250	10450	-50				485	-22	-26				250	10460	-56		25	33	562	-11					250						519	-10	-15			
200	11840	-54		21	18	355	-40	-43				200	11870	-55		23	30	263	-55					200	12170	-58				450	-17				
150	13760	-54		22	22	323	-42					150	13710	-54		22	21	224	-59					150	13930	-68				392	-24				
100	16330	-58		22	11	290	-47					100	16290	-56		21	10	205	-57					100						364	-28				
						282	-47											198	-55											277	-42				
						248	-50											176	-52											236	-49				
						195	-54											119	-55											168	-67				
Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 16/12												Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 16/12												Estación Indicativo Día/hora											
1000	143	14	9	v	02	1010	15	10	03	06		1000	124	21	15	22	04	1009	24	17	22	04		1000											
850	1490	4	-10	20	12	922	8	4	v	02		850	1511	14	4	04	04	863	15	5	04	04		850											
700	3040	-3	-22	19	17	900	8	3	14	07		700	3112	3	-13	23	10	668	1	-16	22	16		700											
500	5630	-18		20	22	850	4	-10	20	12		500	5750	-15		25	23	559	-8		25	23		500											
400	7250	-31	-43	20	27	805	0	-7	20	12		400	7390	-29		25	27	415	-27		25	27		400											
300	9220	-48		20	33	784	-0	-10	19	12		300	9380	-44		26	29	277	-48		25	29		300											
250						733	-3	-10	19	17		250						216	-57		26	31		250											
200	11810	-57		21	33	710	-3	-21	19	18		200	12010	-56		25	29	163	-51		24	29		200											
150	13660	-51		20	44	660	-5	-23	19	17		150	13870	-53		22	19	103	-58		25	23		150											
100	16300	-50				593	-11	-19	20	19		100	16450	-58		25	23	72	-54					100											
						550	-14	-37	20	12																									
						475	-22		21	19																									
						410	-30	-42	20	29																									
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	N _h C _h C _m C _n	T _d T _a app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _a app		Estación	VALENCIA	BADJOZ	ALMERIA	SEVILLA	MAHON	SEVILLA	
La Coruña...	001	21701	50101	17909	00901	07603	001	83606	65031	14714	2258x	09608		Indicativo	285	330	488	391	314	391		
Vares ...	004	72302	96022	16212	75030	10703	004	80502	96022	13315	85xxx	12701		Día/hora	16/00	16/00	15/23	15/23	15/23	16/05		
Finisterre ...	040	31405	96021	18512	12x31	10613	040	52705	97021	17417	12x05	12613		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	90000	01454	19308	9x0xx	08601	042	73608	65022	15013	78401	10602		Tierra	SW 10	W 10	W 10	SW 10	W 10	00 00		
Vigo ...	046	22001	68401	19011	00901	09400	046	62003	70021	15516	43110	10713		1.000	27 05	30 12	32 02	36 08	31 16	17 06		
Ponferrada...	053	80000	97022	19010	7551x	09300	053	70905	97258	12917	794xx	09813		1.500	27 06	35 04	17 08	32 04	21 16	00 00		
														2.000		16 04	12 06	11 06			07 12	
														3.000			27 12	25 02	25 16		18 14	
Gijón ...	014	82202	94602	18712	885xx	11303	014	80702	97028	14715	835xx	14708		4.000			27 19	27 23	27 xx			
Santander...	023	70000	97022	19613	55630	11500	023	70914	97031	14216	39541	12610		5.500			28 23	28 40	27 19			
Igueldo...	027	81602	75606	19311	855xx	10202	027	50408	65052	15714	3545x	12711		7.000								
														9.000								
León (*) ...	055	62202	62012	49409	43461	09400	055	52504	75152	48316	23652	00809		10.500								
Burgos (*)...	076	20000	97021	49208	26400	08400	076	62202	98021	48119	33449	06711		12.000								
Valladolid...	141	10000	85100	16209	00901	07000	141	70000	97022	09919	43473	04712		16.000								
Soria (*)...	148	20000	97010	55106	25300	06601	148	52010	96022	53216	33301	03611										
Salamanca (*)	202	60000	96051	47908	61500	07601	202	60000	97021	42517	52601	10711										
Navacerrada(*)	215	11801	97031	52203	11300	00605	215	62702	98022	49108	68300	03913										
Barajas...	221	00000	62114	16708	00900	08203	221	70000	70022	10820	31507	08719										
Toledo...	272	10000	10410	17710	00901	08400	272	82904	70032	11820	00927	10708										
Cuenca (*)...	231	00000	97000	x2106	00900	05500	231	70000	98022	41419	21514	07808										
Ciudad Real ...	348	30403	96011	17811	24706	10703	348	72701	97031	12821	39523	10711										
Albacete ...	280	10000	70011	17508	00901	07904	280	60000	80022	08922	34501	11812										
Cáceres...	261	30000	98020	16511	00901	09604	261	72705	98022	12220	24606	05713										
Badajoz (A.) ...	330	62504	56051	17410	00942	10501	330	62912	70022	12321	22602	08713										
Logroño ...	083	72706	65021	17513	744xx	10101	083	61106	80211	12218	34502	13612										
Pamplona ...	086	72702	96015	18412	78400	06400	086	23602	97011	13318	28600	06709										
Monforte...	094	92504	01454	16211	9x0xx	11108	094	20704	84010	10721	15501	12715										
Zaragoza (A.)...	160	62920	75031	16613	45630	11304	160	40000	80031	10324	18603	10720										
Calamocha (*)	233	40000	98031	37507	35530	05208	233	70504	80031	09724	18603	09718										
Teruel...	235	22201	80010	01311	22600	07405	235	31803	80030	97123	34500	05820										
Lérida ...	171	72204	96052	14514	00971	13306	171	32201	99012	09524	12501	11716										
Gerona...	183	60000	50052	13414	22641	13505	183	61302	70026	11724	22641	23400										
Barcelona...	180	00000	96000	13618	00900	13301	180	12208	97020	11822	00905	14707										
Tortosa...	238	10208	98021	14717	14642	12501	238	61305	98021	11822	18702	13608										
Castellón ...	286	00000	98000	15117	00900	143xx	286	60903	96052	12921	12506	14610										
Valencia ...	285	70000	94420	14714	762xx	13307	285	71403	96022	11920	00907	15805										
Alicante (A.)...	358	70000	94022	13916	46120	14701	358	61602	97052	11521	11706	16809										
Murcia (A.) ...	429	22904	80020	14719	13605	09301	429	71804	80022	10924	00906	09400										
Sevilla (A.) ...	391	70000	60051	16213	00902	13605	391	72704	80022	12322	11502	15712										
Córdoba ...	410	90000	01454	16211	9x0xx	11501	410	62708	65022	10824	00902	12803										
Granada (A.)...	420	63005	98021	13009	00904	07303	420	62016	98012	07021	18704	02611										
Huelva...	383	83206	96032	16214	00907	12703	383	82210	97032	12722	11507	13707										
San Fernando...	453	70000	66401	16115	00976	13604	453	82614	98022	14120	00917	13909										
Tarifa ...	458	82310	97052	15317	66302	15608	458	73214	97052	13219	12506	15716										
Málaga...	482	63204	70031	13118	00902	10832	482	71404	70022	10322	58541	13811										
Almería ...	488	40000	75030	14316	00940	14300	488	61303	70022	12119	00942	15809										
P. Mallorca (A)	302	10000	60051	13414	14500	12804	302	42308	65021	12521	16501	13706										
Mahón ...	314	80000	38414	13815	6737x	13603	314	20000	64021	12119	00905	12714										
Ibiza ...	373	10000	56400	16216	16300	14300	373	40803	65021	13820	00902	16511										
Izaña (**)...																						
Los Rodeos...	015	82910	97022	19912	854xx	10400	015	23216	98030	18915	25500	13611										
Tenerife ...	020	63606	99022	19118	65500	16603	020	23410	99022	18622	25500	14607										
Gando ...	030	33306	70021	19716	35500	12502	030	13612	70021	19121	18500	13600										
Fuerteventura...	035	13613	97021	17615	00901	10404	035	13619	98021	17519	18500	09613										
Lanzarote...	040	33608	66022	xxx16	00901	12xxx	040	53410	66021	xxx20	545xx	11xxx										
Melilla...	340	70000	98031	15818	00988	11304	340	70000	78022	12123	00945	16606										
Ifni...	060	83604	65022	17117	84500	15300	060	73612	70022	16719	455x9	15808										
V. Cisneros ...	096	60324	50031	17318	66300	16300	096	40324	76021	17121	00901	15208										

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