



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 221.

MADRID, LUNES 8 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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	22	15	ip		5.0	Navacerrada(*)	15	4			10.5	Castellón...	30	21			11.5	MAXIMA: 36° en Alicante.  MINIMA: 7° en León.
Monteventoso...	19	14				Barajas...	27	16			12.2	Játiva...						
Vares...	20	14				Madrid...	26	16			11.4	Valencia...	32	19			10.6	
Otero de Rey...	23	10	ip	ip	4.0	Getafe...	28	15			12.0	Alcoy...	33	19			10.5	
Finisterre...	22	13			7.2	Alcalá...	27	16			12.3	Rabasa...	35	20			12.3	
Santiago (A.)...	21	10			4.1	Toledo...	27	16			11.5	Alicante...	36	21			12.8	
Vigo...	22	13	1			Cuenca...	25	11			12.3	C. S. Antonio...	31	18				
Orense...	24	14	2			Molina...	24	10				Alcantarilla...	35	18				
Ponferrada...	23	13	ip		6.3	Ciudad Real...	30	16			13.5	Murcia...	35	22			12.8	
						Albacete...	28	15			13.2	Cast. Galeras...	28	23				
						Cáceres...	28	13				San Javier...	32	19			12.0	
						Badajoz (A.)...	29	14			11.5							
												Sevilla (Aer.)...	32	16				
Gijón...	21	14	1	ip	0.9	Vitoria (A.)...	20	12	2	ip		Córdoba...	33	15			12.3	
Cabo Mayor...	21	16	3			Logroño...	24	14			8.8	Jaén...	30					
Santander...	21	15	3		0.2	Pamplona...	22	14				Granada (A.)...	29	14			12.2	
Punta Galea...	20	16	6	1		Monflorite...	24	14				Cartuja...	31	14				
Sondica...	22	14	8	ip		Candanchú (*)...	16	8	11			Huelva...		19			11.5	
Igueldo...	20	14	1	ip	0.3	Veruela...	25					Jerez...	32	16				
Fuenterrabía...	21	16	3			Calatayud...	27	14				Cádiz...	27	20			12.7	
						Daroca...	25	14				San Fernando...	27	18			12.8	
León...	20	7		ip	7.2	Sanjurjo...	27	16			9.2	Tarifa...	25	18			12.7	
P. Sanabria...	22	8			7.8	Zaragoza...	26	17				Málaga (A.)...	35	23			13.8	
Zamora...	24	12				Calamocha...	24					Almería...	27	19			12.6	
Palencia...	22	11			12.0	Teruel...	28	13				Alborán...	29	20				
Villafria...	20	10			11.4							P. Mallorca (A.)...	33	18				
Burgos...	21	12			11.7	Lérida...	26	18			12.7	Mahón...	28	20			13.2	
Villanubla...	24	6			12.5	Gerona...	25	18		17		Ibiza...	31	23			11.7	
Valladolid...	23	11			12.7	Cabo Bagur...	23	19		8		Izaña (*)...						
Soria...	24	10			7.5	Montserrat (*)...	13	10		2	7.8	Los Rodeos...	21	15			9.2	
Salamanca...	24	11				La Molina (*)...						S.ª C. Tenerife...	30	20			11.7	
Avila...	21	10			11.1	Barcelona...	26	21	ip	ip	11.7	Gando...	26	20			9.5	
Segovia...	22	12			11.6	Prat...	28	22			12.5	Fuerteventura...	24	18			10.6	
						Reus...	29	20			10.2	Lanzarote...	27	17				
						Tortosa...	30	21			10.1							
												Melilla...	35	23			12.0	
												Ifni...	23	X			2.9	
												V. Cisneros...	25	18			9.4	

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx. 25,9 a 14.00 h.  
Mín. 15,5 a 6,15 h.  
a 1 h. 19,1 a 13 h. 24,0  
a 7 h. 16,0 a 18 h. 22,8

### PRESIONES

Máx. 705,8 mm. a 10,00 h. hoy  
Mín. 703,4 mm. a 18,00 h. ayer  
a 1 h. 704,8 a 13 h. 705,7  
a 7 h. 705,6 a 18 h. 704,5

### VIENTO

Velo. máx. 10 m/s. a 18,25 h.  
Dirección: Sudoeste.  
Recorrido en 24 horas 208 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 cubascos de intensidad débil o moderada en Galicia, litoral cantábrico, alto Ebro, Pirineos y norte de Cataluña. En esta última región hubo tormentas que persistían en la madrugada limitándose ya al Pirineo Oriental. En el resto de España el tiempo fué bueno.

Durante el día ha llovido débilmente en algunos puntos del litoral y Montes Cantábricos y se han producido algunos chubascos tormentosos en el nordeste de Cataluña. En el resto de España ha reinado buen tiempo con nubes de evolución diurna.

### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 9.

Precipitaciones aisladas y débiles en el litoral cantábrico. Aumento de la inestabilidad en el Mediterráneo y Meseta con posibilidad de algunas tormentas. Cielo poco nuboso en Andalucía.

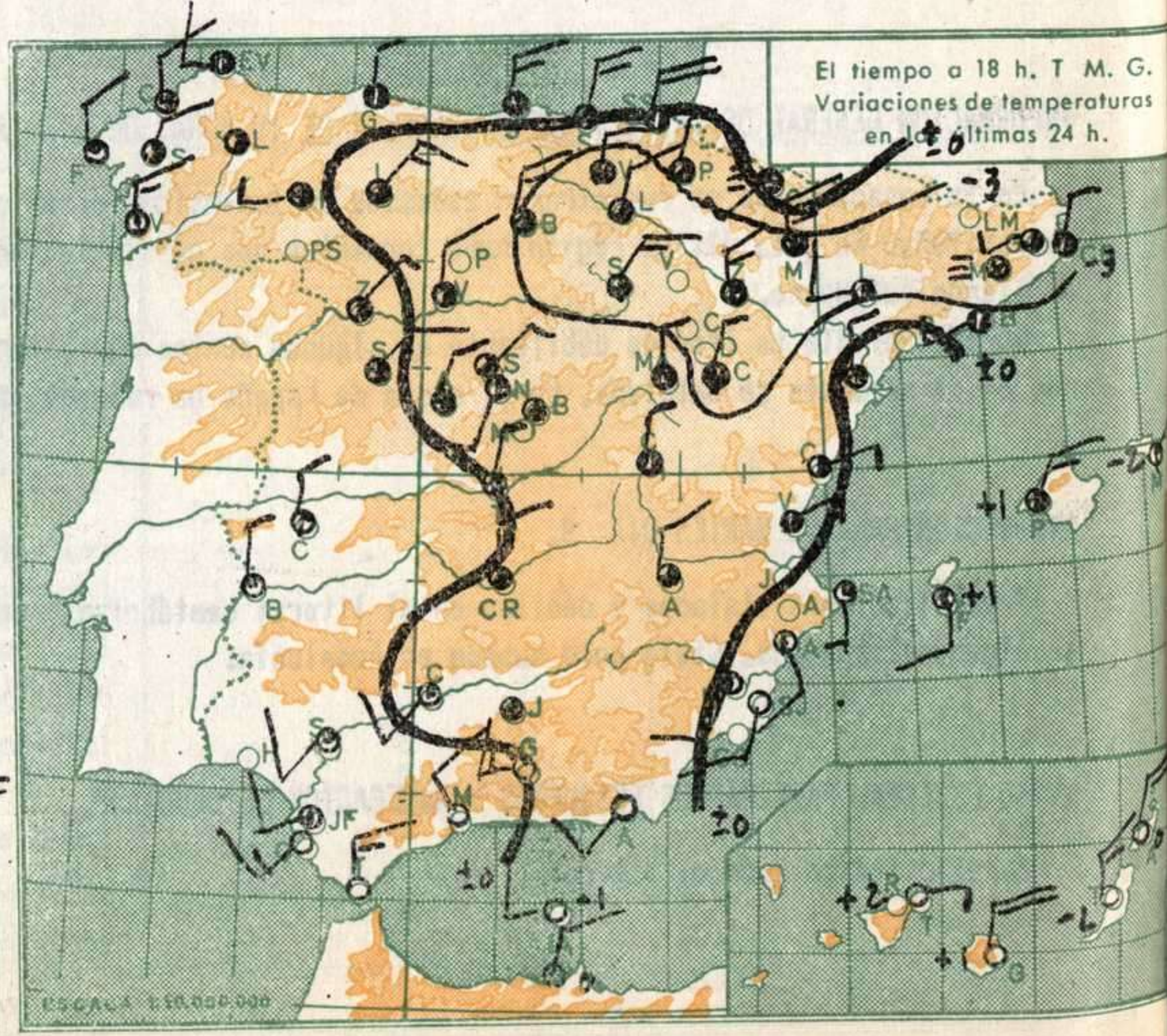
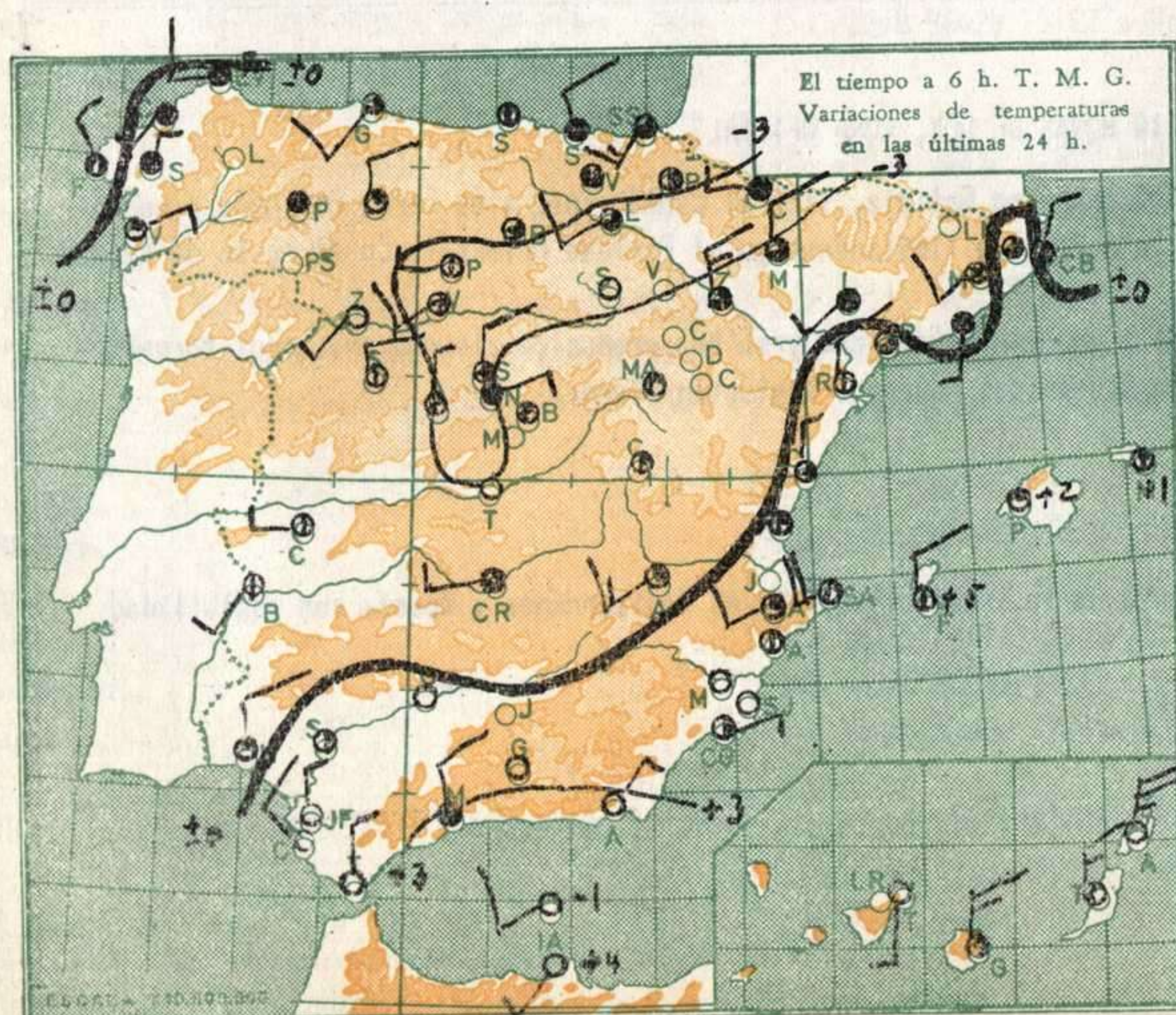
### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en todo el litoral.

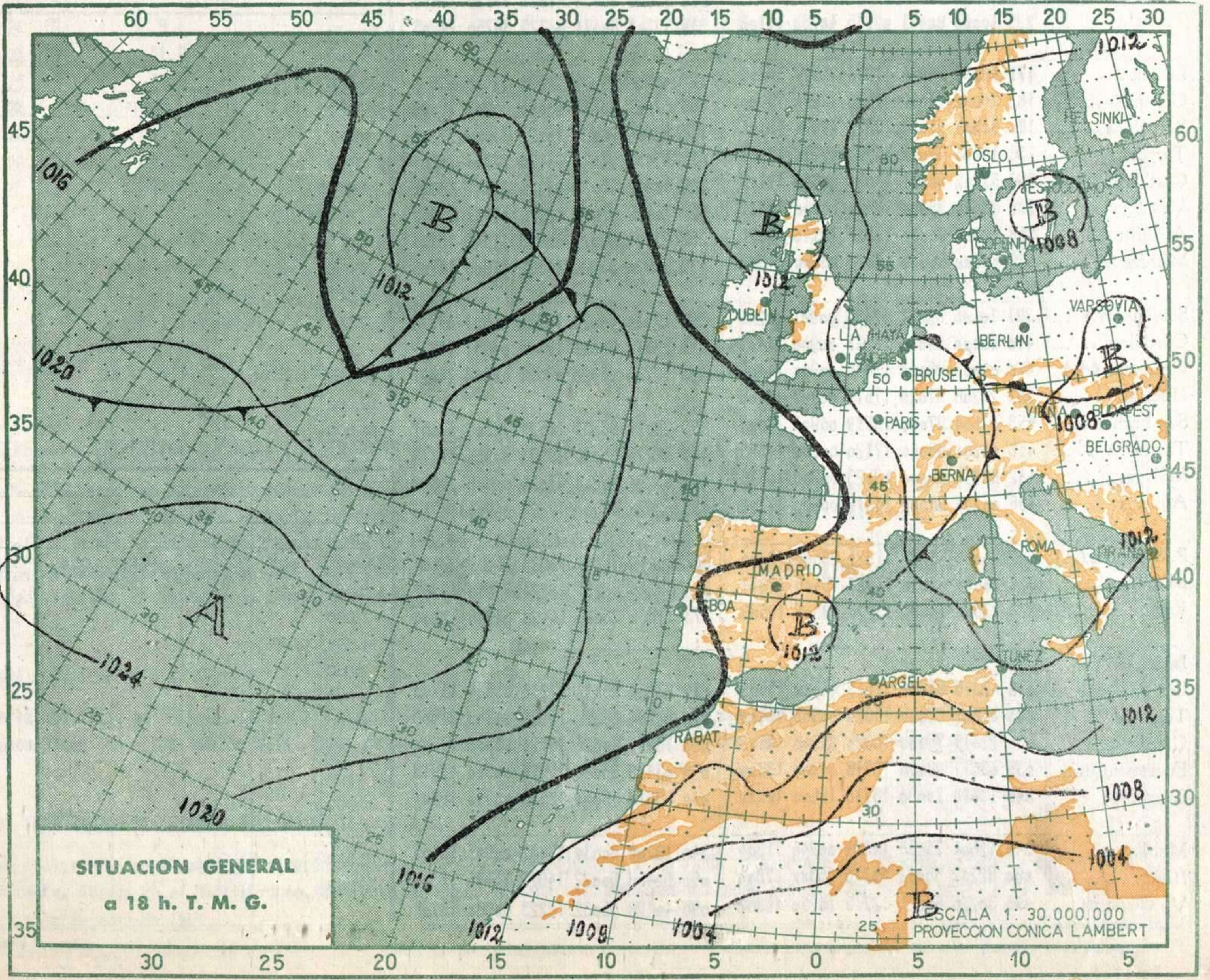
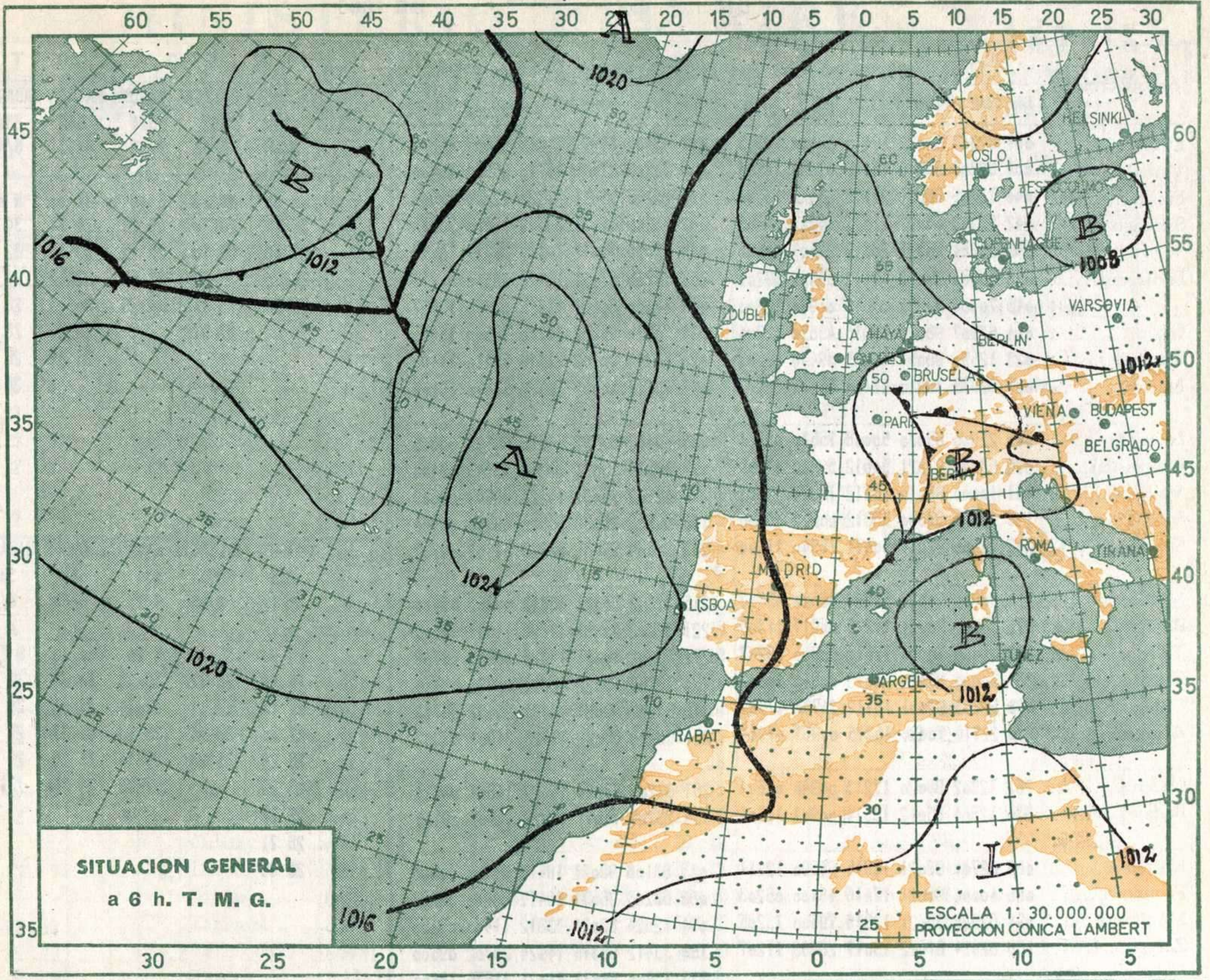


R A D I O S O N D E O S

ISOBARAS TIPO					PUNTOS NOTABLES					ISOBARAS TIPO					PUNTOS NOTABLES					ISOBARAS TIPO					PUNTOS NOTABLES													
ppp	hhh	TT	T <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 156 Día/hora 7/23										Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 8/00										Estación S.C.TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 8/00																		
1000	11e						98e	21	12				1000	112						942	21	7	29	12	1000	141	21	19						1e12	22	2e		
850	1495	14	7		26	16	87e	15	9				850	1511	13	4	26	12		85e	13	4	26	12	850	1551	23							946	19	14		
700	31e2	3	-2		24	19	826	13	3				700	3112	2	-5	26	18		747	6	2	22	14	700	32e7	11							919	24			
500	573e	-14	-26		25	48	664	-1	-4				500	574e	-14		26	3e		68e	e	-9	26	18	500	59e0	-12							83e	23			
400	74e0	-23	-26		24	74	614	-6	-11				400							655	-3	-9	26	25	400	76e0	-2e							612	3	2		
300	945e	-39			24	88	579	-8	-24				300							576	-8	-14	25	32	300	966e	-37							496	-12			
250	1e67e	-49			24	98	477	-16	-26				250							55e	-1e	-15	26	32	250									452	-13			
200	1211e	-53			24	88	459	-17	-23				200							42e	-2e		25	5e	200	1234e	-58							421	-16			
150	1396e	-55			24	73	3e1	-39	-42				150												150	1411e	-58							26e	-45			
100	1655e	-56			25	27	224	-55					100												100	1655e	-65							188	-61			
							185	-53																											138	-69		
							132	-56																											1e0	-65		
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 8/11										Estación LA CORUÑA Indicativo e01 Día/hora 8/12										Estación PALMA DE MCA Indicativo e01 Día/hora 8/12																		
1000	138						983	22	1e				1000	179	19	13	3e	04		1e14	2e	15	29	06	1000	113	29	21	19	1e				1e07	31	22	19	1e
850	1516	1e	3		3e	19	869	11	5				850	1546	8	2	34	08		855	8	1	34	08	850	1531	18	7	31	21				991	28	21	2e	06
700	31e0	e-11			28	23	833	9	1				700	3119	-1	-9	32	12		811	5	2	34	08	700	3156	6	-4	26	43				961	26	21	22	06
500	573e	-16			27	35	74e	2	-7				500	567e	-16	-32	33	21		783	4	-1	34	1e	500	583e	-11		24	58				9e1	2e	8	31	04
400	737e	-28			26	5e	632	-3	-21				400	737e	-29		34	18		716	-1	-7	33	1e	400	752e	-21		24	91				842	18	6	31	21
300	938e	-41			25	98	231	-5e					300	937e	-44		33	31		645	-3	-2e	32	14	300	958e	-36		24	98				746	1e	1	27	31
250	1e6e0	-49			28	1e8	224	-48					250							487	-18	-33	33	19	250									665	3	-8	25	43
200	12e7e	-49			26	84	195	-49					200	12e00	-5e		28	35		23e	-56		3e	31	200	1228e	-51						532	-8	-2e	24	76	
150	1394e	-53			26	74	159	-53					150	1387e	-51		28	38		175	-5e		28	33	150	1412e	-58							387	-22		24	78
100	1655e	-56			25	33	13e	-52					100	1651e	-51		28	21		07	-51		28	19	100	1667e	-58							256	-45			
							118	-55																												145	-59	
							1e8	-54																											84	-58		









OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD								
	iii	Hddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Hddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	VALENCIA	MALAGA	MAHON	MALAGA	BADAJOS	ALMERIA		
La Coruña...	001	82303	50022	19415	834xx	13305	001	43408	65021	21218	48500	15602		Estación	285	482	314	482	330	488			
Vares...	004	82708	94808	16116	63080	14104	004	72708	97021	18718	55080	15400		Indicativo	8/06	8/06	7/23	8/16	8/12	8/11			
Finisterre...	040	73205	96021	21115	860xx	13300	040	23210	96011	22320	22x00	15607		Día/hora									
Santiago (A.)...	042	82903	60022	21011	862xx	11303	042	43509	62021	20519	48500	13605		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Vigo...	046	20901	56011	20814	24501	xxxxx	046	32906	64011	20220	22510	14707	Tierra	00 00	NW 20	S 10	NW 10	N 00	SW 00				
Ponferrada...	053	80000	97022	19113	885xx	09203	053	52705	97021	16322	58500	07716	1.000	30 15	29 10	25 21	24 14	34 05	20 04				
	048	70000	50025	18916	0097x	12300	048	40000	60021	18625	00950	15807	1.500	27 18	28 10	25 17	33 10	32 11	26 17				
Gijón...	014	62507	98022	18615	45670	12304	014	73210	95052	20720	785xx	15400	2.000	26 23	25 23	25 16	32 12	30 12	26 20				
Santander...	023	12550	96051	18415	39440	13303	023	63214	96102	21119	59410	14400	3.000	25 30	28 18	24 25	30 16	28 14	24 31				
Igueldo...	027	62515	75216	17414	5847x	13202	027	73118	50052	19317	5347x	16105	4.000		27 31		29 20	26 16	24 47				
													5.500				26 28	26 35	25 45				
													7.000					26 48					
													9.000										
León (*)...	055	22906	65030	50008	15540	05301	055	60412	60052	53818	49530	06608	10.500										
Burgos (*)...	076	53603	97021	50612	52400	07207	076	33604	98021	03218	12145	09400	12.000										
Valladolid...	141	10000	98010	16312	10980	07303	141	42902	98031	14223	03509	09609	16.000										
Soria (*)...	148	00000	98000	56812	00900	06400	148	60513	98032	58919	68500	06400											
Salamanca (*)...	202	12906	97011	50411	16940	11400	202	50606	97031	52523	31502	09707											
Navacerrada(*)	215	80904	94022	52905	860xx	05603	215	31302	98021	53312	00902	05400		Estación	238	285	030	084	330	488			
Barajas...	221	30000	70011	14216	00911	11305	221	69902	80021	11826	11601	12605		Indicativo	8/12	8/18	8/17	8/00	8/00	7/23			
Toledo...	272	00000	70000	17016	00900	09207	272	43202	80021	14326	00952	08709		Día/hora									
Cuenca (*)...	231	30000	98020	44012	00940	10302	231	73103	98022	46823	00976	08400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Ciudad Real...	348	52703	97011	18419	2473x	17304	348	63207	99021	16827	23632	09711	Tierra	NW 20	SE 10	N 20	00 00	W 10	W 10				
Albacete...	280	22716	70030	15315	00901	07904	280	63110	65022	11425	34601	05902	1.000	14 10	26 12	36 23	30 08	31 19	26 19				
													1.500	27 12	27 14	32 10	30 08	28 14	24 14				
Cáceres...	261	12702	98020	17213	00940	07604	261	33205	98021	14327	14601	04711	2.000	27 20	28 15	29 13	27 22	27 12	25 12				
Badajoz (A.)...	330	12504	65012	18514	00901	12601	330	23206	75011	14727	00902	09715	3.000	28 29	25 23	29 10	25 28	29 35	25 39				
													4.000	26 29		27 30	24 36	28 14	24 54				
													5.500	27 78									
													7.000	26 71									
													9.000	26 99									
													10.500										
													12.000										
													16.000										
Logroño...	083	62704	98021	16915	64590	12211	083	63108	98021	18419	655xx	10308		Estación									
Pamplona...	086	40000	96021	17416	48400	06203	086	63203	96031	19417	68200	06203		Indicativo									
Monflorite...	094	62908	80021	13815	79500	13205	094	12924	83021	13812	11400	09400		Día/hora									
Zaragoza (A.)...	160	62914	81022	15017	28633	11207	160	33412	98010	14924	25702	09500		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Calamocha (*)...	235	40000	80011	02315	40768	11108	235	53201	80011	00226	34750	14205	Tierra										
Teruel...													1.000										
													1.500										
													2.000										
													3.000										
													4.000										
													5.500										
													7.000										
													9.000										
													10.500										
													12.000										
													16.000										
Lérida...	171	82206	98032	11918	1557x	14306	171	42706	99030	12425	12505	09505		Estación									
Gerona...	183	70000	70032	11519	12640	19400	183	62001	75029	13020	00941	17400		Indicativo									
Barcelona...	180	81804	95052	12322	4767x	19301	180	72704	96022	14222	736xx	17204		Día/hora									
Tortosa...	238	13606	9802x	12223	1277x	12309	238	43405	97021	13128	12744	10301		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
Castellón...	286	53202	98021	13024	00940	122xx	286	40902	98021	13926	21641	188xx	Tierra										
Valencia...	285	30000	98000	12520	00930	10311	285	70402	97022	12926	32547	21308	1.000										
Alicante (A.)...	358	10000	98030	11926	10940	08511	358	21104	98020	12528	11642	18701	1.500										
Murcia (A.)...	429	00000	80000	13820	00900	14309	429	11810	80021	11532	11600	14705	2.000										
													3.000										
													4.000										
													5.500										
													7.000										
													9.000										
													10.500										
													12.000										
													16.000										
Sevilla (A.)...	391	10000	82021	17419	00901	10209	391	22410	84021	14332	00901	07314		Estación									
Córdoba...	410	00000	80000	16215	00900	11407	410	22310	80021	12330	00951	15812		Indicativo									
Granada (A.)...	420	00000	98000	13415	00900	11408	420	12706	98020	09029	00908	24027		Día/hora									
Huelva...	383	23206	97020	17019	00907	12400								Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff			
San Fernando...	453	03604	97000	28619	00900	13503	453	23011	98031	16524	13504	17051	Tierra										
Tarifa...	458	03204	98000	17120	00900	17605	458	03216	98000	16523	00900	17713	1.000										
Málaga...	482	83210	80000	13023	00900	10525	482	03206	80000	11034	00900	10812	1.500										
Almería...	488	00201	98000	14319	00900	17304	488	02010	98000	12324	00900	18713	2.000										
													3.000										
							</																