



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 276.

MADRID, DOMINGO 2 DE OCTUBRE 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...	20	13	47	ip	5.0	Navacerrada(*)	4	15		1.9	Castellón...	26	17	ip	5	6.5	MAXIMA: 30° en Alicante.	
Monteventoso...	17	11	34			Barajas...	20	12	4	12	3.0	Játiva...	26	15				MINIMA: 6° en Avila.
Vares...	19	12	2	1		Madrid...	17	12	4	12	2.7	Valencia...	26	17	ip	6.5	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)	
Otero de Rey...	19	11	16	1		Getafe...	19	12	2	12	2.0	Alcoy...						
Finisterre...	17	13	48	3	1.4	Alcalá...	19	12	1	6	3.3	Rabasa...	27	17		9.9		
Santiago (A.)...	17	11	49	1	0.0	Toledo...	21		X	ip		Alicante...	30	17		9.9		
Vigo...	18	14	42		3.5	Cuenca...	18	11	2	1	4.4	C. S. Antonio...	27	17				
Orense...	19	15	18			Molina...	17	12		5	0.5	Alcantarilla...	31	14		9.6		
Ponferrada...	16	12	12	5	0.0	Ciudad Real...	20	10		2	1.0	Murcia...	29	16		9.6		
						Albacete...	27	12			1.2	Cast. Galeras...	23	18				
						Cáceres...	18	12	13			San Javier...	29	12		9.0		
						Badajoz (A.)...	14	23		3.4								TEMPERATURAS Máx. 17,4 a 16,45 h. Mín. 12,0 a 7,00 h. a 1 h. 13,0 a 13 h. 15,4 a 7 h. 12,0 a 18 h. 15,2
Gijón...	21	20		1	6.1	Vitoria (A.)...	21	11		ip		Sevilla (Aer.)...	21	19		23	1.0	
Cabo Mayor...	20	19		ip		Logroño...	20	12		ip	2.2	Córdoba...	23	15	2	10	1.2	
Santander...	20	17		ip	4.7	Pamplona...	20	11		2		Jaén...		13				
Punta Galea...	23	15		ip		Monflorite...	19	12	ip	7	6.9	Granada (A.)...	24	17			2.5	
Sondica...	24	16			0.0	Candanchú (*)...	9	8		X		Cartuja...	24	17				
Igueldo...	21	17				Veruela...		14		X	0.0	Huelva...	21	18	5	2		
Fuenterrabía...	23	17		1		Calatayud...						Jerez...	22	17		11	0.6	
						Daroca...						Cádiz...	20	18		7	0.7	
						Sanjurjo...	25	15		ip	5.0	San Fernando...	X					
León...	15	9	1	1		Zaragoza...	25	15		ip		Tarifa...	22	19		8	4.5	
P. Sanabria...	14	8	29	7	0.0	Calamocha...	20	9		1.5	Málaga (A.)...	25	17		2	6.8		
Zamora...		12	ip	X		Teruel...	21	13			Almería...	23	17			4.3		
Palencia...	16	10	1	10	1.0						Alborán...	24	19					
Villafria...	15	10		15														
Burgos...	14	9	ip	18	4.2	Lérida...	25	14		ip	8.3	P. Mallorca (A)	28	13				
Villanubla...	16	8	2	11	1.0	Gerona...	24	15				Mahón...	26	18			9.6	
Valladolid...	16	11	1	22	2.1	Cabo Bagur...	23	18				Ibiza...	27	19			9.2	
Soria...	15	10	1	32	6.1	Montserrat (*)...	11	6		ip	9.5	Izaña (*)...						
Salamanca...	17	10	1	11	4.5	La Molina (*)...	5				8.9	Los Rodeos...	23	15			6.2	
Avila...	16	6	ip	13	2.7	Barcelona...	24	17	ip	ip	8.7	S.ª C. Tenerife...	28	21			8.8	
Segovia...	17	11		4	3.7	Prat...	25	16			8.2	Gando...	28	22			7.7	
						Reus...	24			4		Fuerteventura...	27	18			9.9	
						Tortosa...	27	17	1		8.0	Lanzarote...	31	15			9.2	
												Melilla...	34	17				
												Ifni...	27	X			10.9	
												V. Cisneros...	27	19			5.5	

PRESSIONES  
Máx. 703,4 mm. a 18,00 h. ayer  
Mín. 700,5 mm. a 13,00 h. hoy  
a 1 h. 703,0 a 13 h. 700,5  
a 7 h. 701,0 a 18 h. 701,8

VIENTO  
Velo. máx. 11 m/s. a 16,30 h.  
Dirección: Sudoeste.  
Recorrido en 24 horas 240 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 DEDUCIDA DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY; HORA OFICIAL).

En la pasada noche la acción de una borrasca situada al norte de Galicia produjo lluvias intensas en esta región. También llovió débil o moderadamente en la cuenca del Duero, Centro, Extremadura y en algunos puntos de Andalucía. La nubosidad fué muy abundante en toda la Península, excepto en el sudeste. En Baleares y Canarias el tiempo fué bueno y la nubosidad escasa.

Durante el día ha llovido moderada o intensamente en la cuenca del Duero, Centro y Andalucía y más debilmente en el resto de la Península, a excepción de la región sudeste, donde se han registrado precipitaciones. En Baleares ha habido nubosidad variable y en Canarias el tiempo ha sido bueno.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 3.

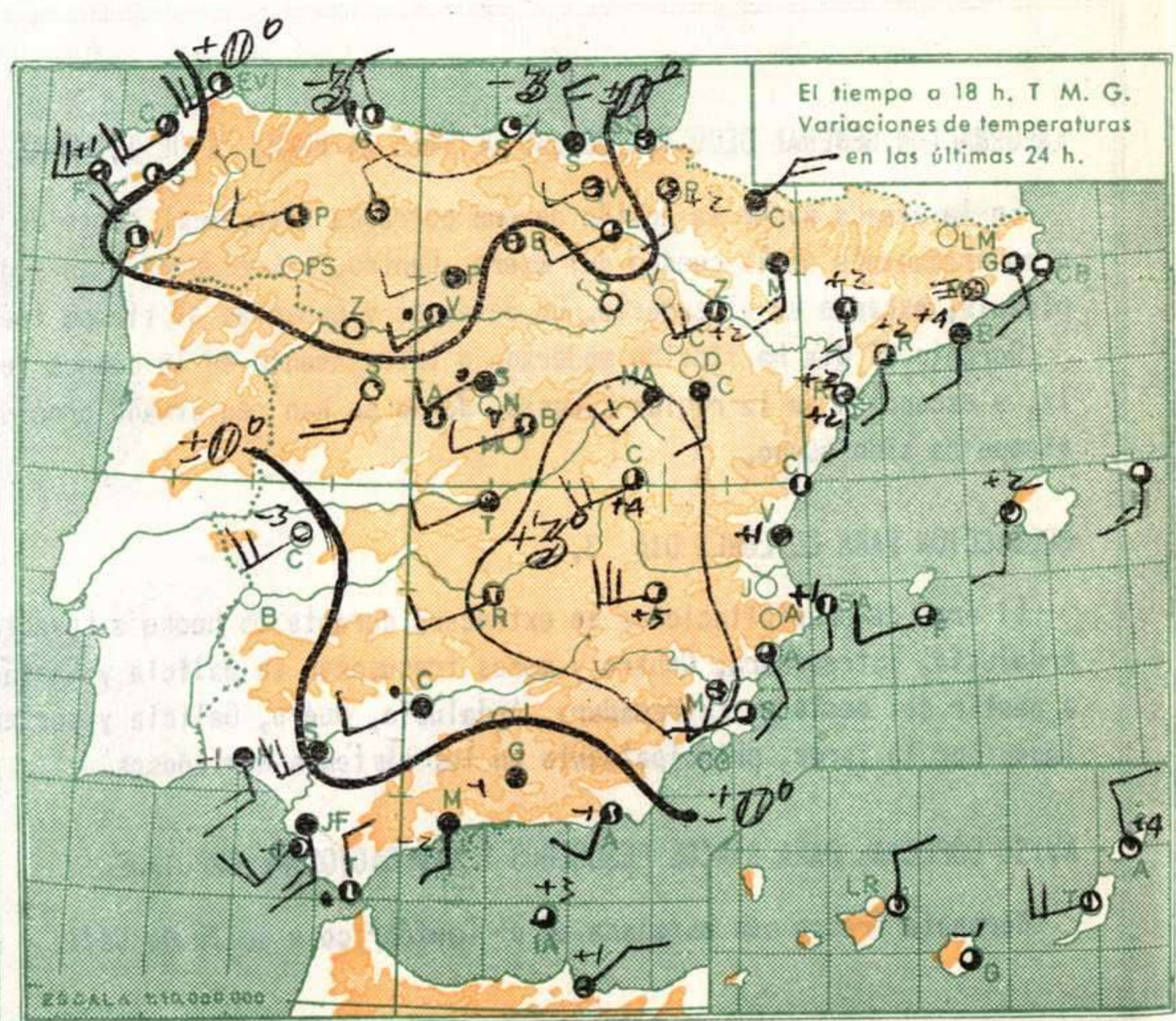
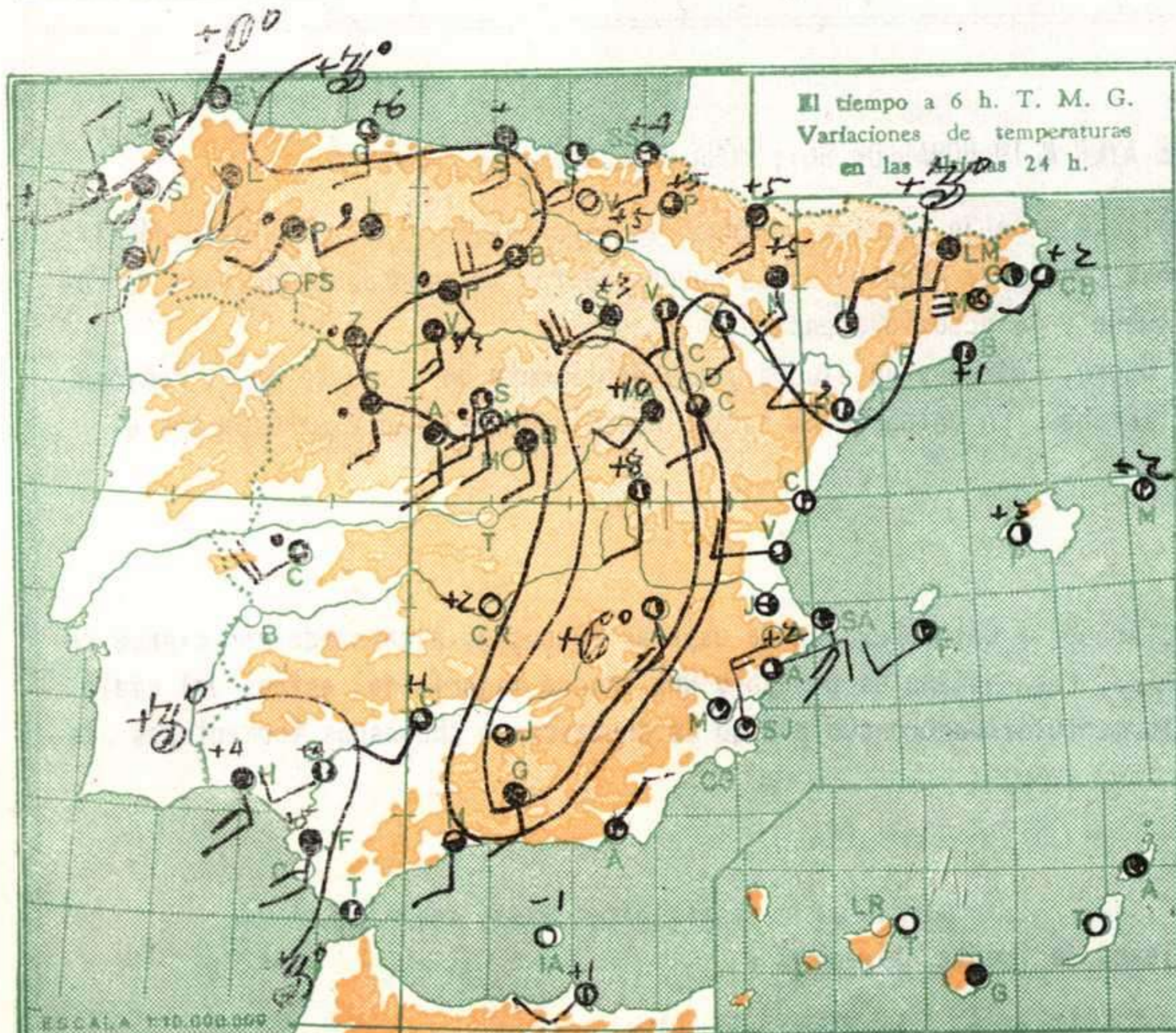
El área de precipitaciones se extenderá durante la noche a Levante, Aragón y Cataluña. Son de esperar chubascos alternando con claros en Andalucía, Extremadura, Centro y menos frecuentes en Galicia y Cantábrico. Para mañana es probable una franca mejoría del estado del cielo a partir del oeste en Extremadura, Andalucía, Duero, Galicia y posteriormente al Centro con riesgo de chubascos o chubascos tormentosos aislados por la tarde, principalmente en los sistemas montañosos.

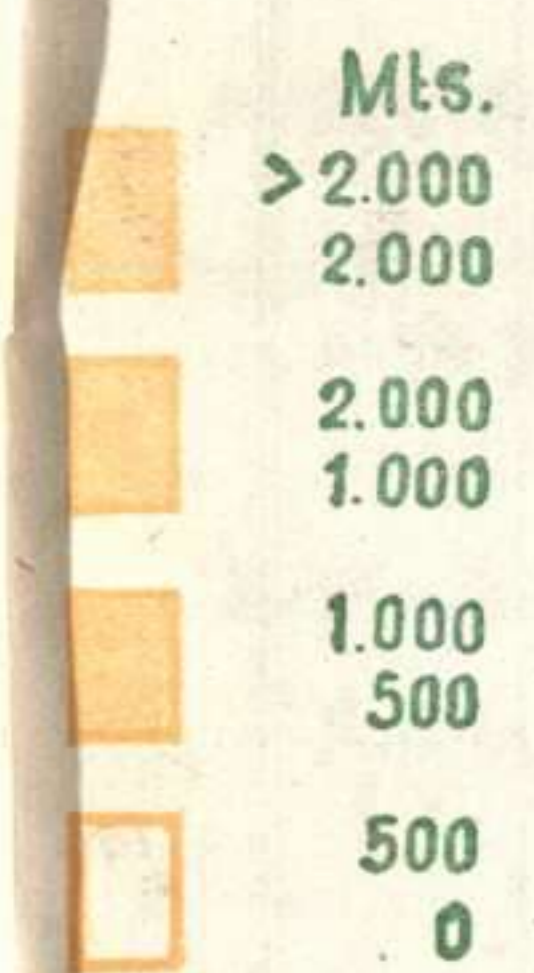
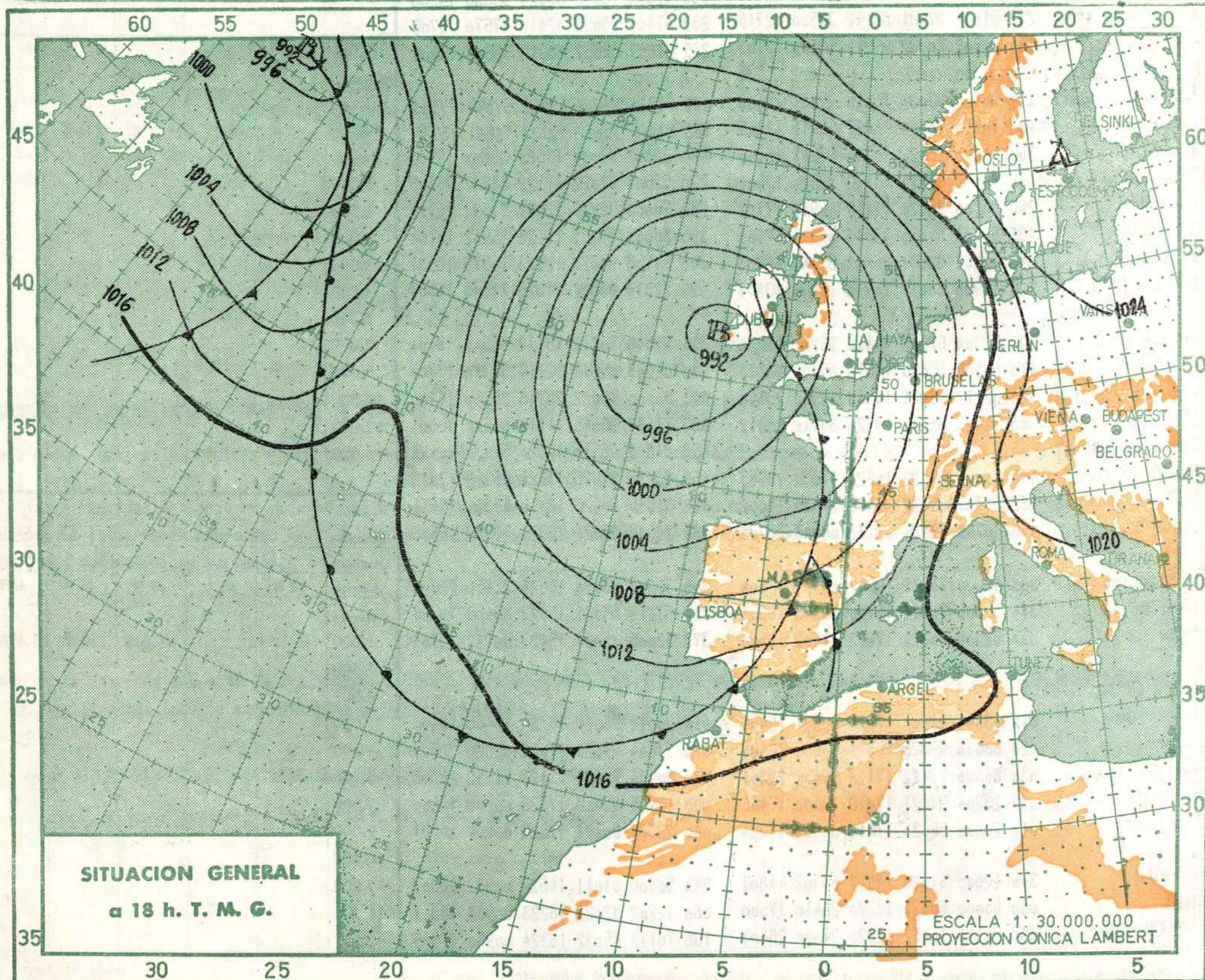
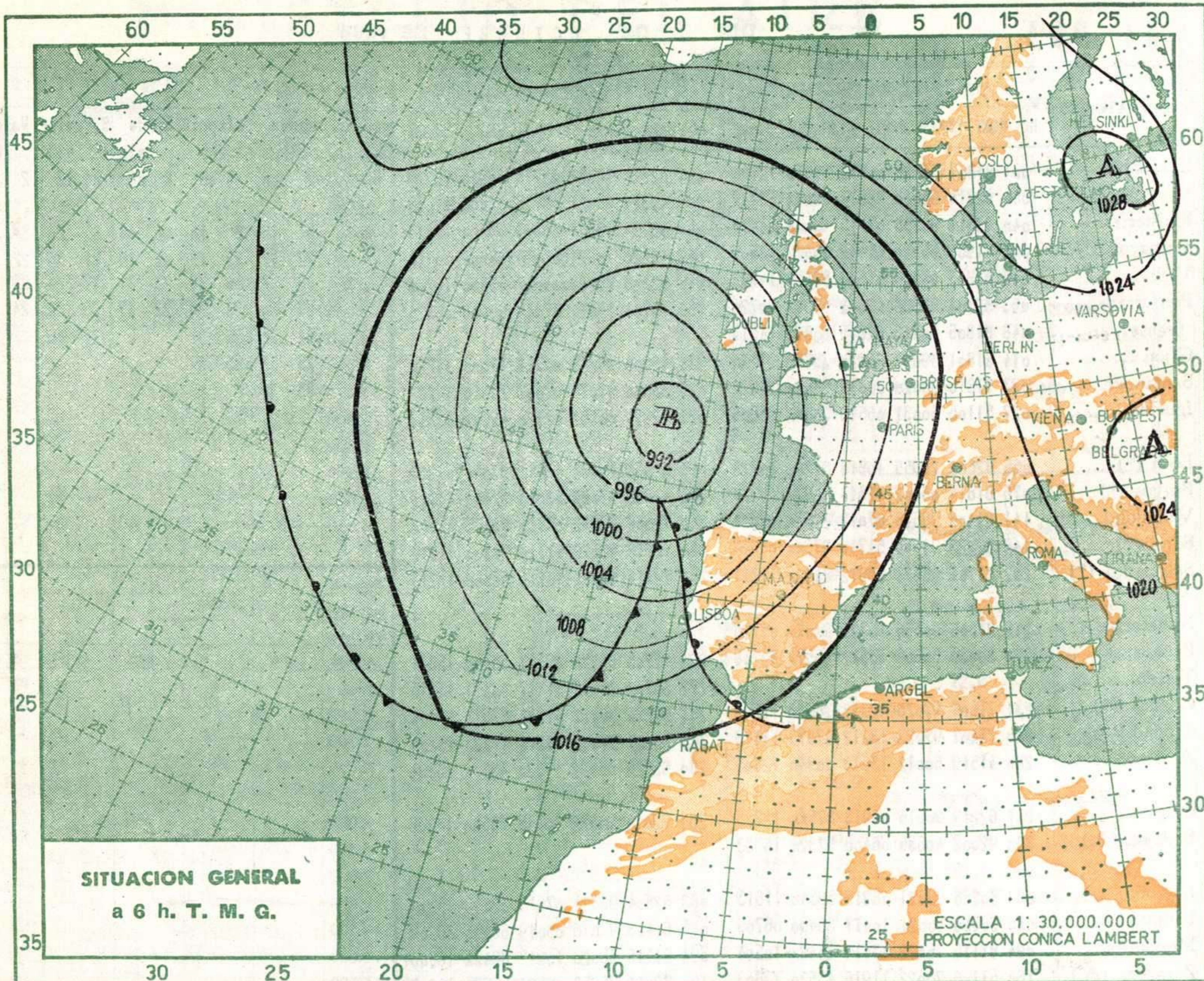
### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Noroeste fresco con marejada en el Cantábrico y golfo de Cádiz y riesgo de fuerte marejada.

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	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 Barajas Indicativo 221 Día/hora 2/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 2/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 2/00																									
1000	107					940	15	13	23	10	1000	122					981	17	9			1000	139	22	21			1003	24	23											
850	1487	9	9	22	19	850	1500	12	7	21	22	850	1514	9	5			850	1514	9	5			850	1514	9	5			966	17	17									
700	3070	2	-12	22	36	700	3095	2	0	22	31	700	3104	2				700	3104	2				700	3104	2				850	9	6									
500	5700	-14	-18	24	45	500	5720	-15	-20	23	38	500	5730	-16				500	5730	-16				500	5730	-16				786	9										
400	7370	-25	-31			400	7380	-26	-36	23	42	400	7370	xx				400	7370	xx				400	7370	xx				680	0	-7									
300	9390	-41				300	9390	-43		24	56	300	9370	-41				300	9370	-41				300	9370	-41				496	-17										
250						250	10590	-52		25	53	250						250						250						453	-20										
200	12030	-60				200	12020	-56		25	52	200	12070	-53				200	12070	-53				200	12070	-53				371	-32										
150	13830	-59				150	13840	-59		24	50	150	13870	-66				150	13870	-66				150	13870	-66				310	-40										
100	16350	-62				100	16390	-59		23	38	100	16310	-65				100	16310	-65				100	16310	-65				212	-49										
																														160	-65										
																														130	-69										
																														100	-65										
Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 2/12								Estación La Cerufla Indicativo 001 Día/hora 2/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 2/12																									
1000	146	26	19	19	04	1000	20	00	00	00	00	996	18	12	20	08	1000	94					978	20	14																
850	1550	16	8	17	08	850	1381	7	2	23	21	850	765	0	-4	23	27	850	1481	13	8	18	33	850	949	18	12														
700	3181	7	-6	24	35	700	2942	-4	-13	22	27	700	638	-8	-25	23	38	700	3083	2	1	21	46	700	920	18	9														
500	5860	-11	-17	22	17	500	5530	-19		21	67	500	615	-8		23	48	500	5740	-11	-13	22	51	500	790	8	6														
400	7540	-25	-30	24	29	400	7150	-30				400	480	-20	-35			400	7420	-23	-27	22	53	400	688	3	1														
300	9600	-36		25	29	300	9160	-39				300	465	-23	-35			300	9460	-29	-44	22	58	300	294	-40	-85														
250						250						250	430	-28	-41			250	10670	-50		23	59	250	219	-57															
200	12300	-52		26	41	200	11840	-55				200	379	-33				200	12100	-58		24	68	200	134	-58															
150	14170	-52		25	43	150	13690	-51				150	352	-33				150	13810	-60		23	49	150	107	-62															
100						100						100	200	-55				100	16440	-57		24	48	100																	
													180	-56																160	-50										
													180	-56																											
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 2/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																									
1000	56					1000						1000						1000						1000																	
850	1447	10	9			850						850						850						850																	
700	3050	2	2			700						700						700						700																	
500	5690	-2	-15			500						500						500						500																	
400	7370	-22	-27			400						400						400						400																	
300	9420	-37	-45			300						300						300						300																	
250						250						250						250						250																	
200						200						200						200						200																	
150						150						150						150						150																	
100						100						100						100						100																	





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.		OBSERVACIONES a 18 h.		VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff VVwwW PPPTT H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> h <sub>1</sub> C <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> app	iii	Hddff VVwwW PPPTT H <sub>1</sub> C <sub>1</sub> h <sub>1</sub> C <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> app	Estación	Mahon	Valencia	Gando	S. Javier	Valencia	Gando
La Coruña...	001	81807 58026 00913 7557x 12108	001	62012 70021 04716 68500 10213	Indicativo	314	285	030	433	285	030
Vares ...	004	82314 96026 98614 890xx 13717	004	42314 98021 09716 33080 12208	Día/hora	2 00	2 06	2 06	2 12	2 12	2 18
Finisterre ...	040	43211 96158 02115 49x00 14400	040	52714 98021 06617 58x00 15113	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	81902 65026 01412 854xx 12507	042	42220 70021 06114 48501 10215	Tierra	S 10	W 10	00 00	S <sup>N</sup> 20	SW 10	00 00
Vigo ...	046	81805 44216 01816 5742x 14303	046	52208 75021 05817 58500 10208	1.000	22 12	23 13	24 19	21 30	22 26	21 10
Ponferrada..	053	82301 95636 02012 5752x 10720	053	72704 97021 07614 69400 06224	1.500	23 22	20 27	25 21	12 24	23 32	25 21
Orense.....	048	81805 90516 02615 0097x 14513			2.000	27 20	23 28	22 37	23 22	24 32	26 27
Gijón ...	014	61801 99022 00920 35670 11720	014	42906 98258 05518 43600 14220	3.000	24 22	23 31		22 56		
Santander...	023	81816 98020 05019 5462x 12622	023	30000 97018 07617 24510 12222	4.000	25 32	23 37				
Igueldo..	027	51106 80031 06618 236xx 10606	027	52910 80162 07120 4557x 13317	5.500	25 39					
León (*) ...	055	82604 20555 40810 8716x 10723	055	52904 70031 43611 33470 07223	7.000						
Burgos (*)...	076	81814 06602 42611 0097x 08713	076	41806 97026 43913 37440 11119	9.000						
Valladolid...	141	81406 96616 07012 2752x 10606	141	72008 97612 08115 53533 11307	10.500						
Soria (*) ...	148	82023 94606 51710 873xx 08607	148	72718 96012 51314 77300 11312	12.000						
Salamanca (*)..	202	81704 96631 39912 8x42x 11711	202	72112 98031 43114 54540 11213	16.000						
Navacerrada(*)	215	91806 90656 45305 9x0xx 05716			Estación						
Barajas... ..	221	80000 60606 10512 4557x 12715	221	72706 65258 09517 55400 15311	Indicativo						
Toledo... ..			272	62702 75012 11417 48471 15315	Día/hora						
Cuenca (*) ...	231	71806 97026 42313 7652x 12603	231	62214 98012 41916 57570 13400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real ...	348	71407 95022 13212 47573 11713	348	72207 97022 13218 47523 13204	Tierra						
Albacete ... ..	280	41519 60012 13613 00940 12803	280	62725 60022 11320 45602 10301	1.000						
Cáceres..	261	62219 96616 06913 875xx 12725	261	72014 98022 10415 73500 13205	1.500						
Badajoz (A.) ..	330	92002 40635 06406 5732x 16733			2.000						
Logroño ... ..	083	80206 98021 08915 5954x 11613	083	62504 98021 07919 32543 15315	3.000						
Pamplona ... ..	086	60000 96021 10417 68400 06709	086	61403 97016 09019 68500 06209	4.000						
Monflorite... ..	094	81116 76022 13614 854xx 10504	094	81116 50028 10617 864xx 16508	5.500						
Zaragoza (A.)..	160	61106 75022 11916 45530 13603	160	72014 75258 08921 55530 14208	7.000						
Calamocha (*)..	233	61804 97031 36112 37500 12716	233	81404 98023 37416 47570 16703	9.000						
Teruel... ..	235	81802 70032 99914 866xx 12103	235	71809 80032 98919 56600 15405	10.500						
Lérida ... ..	171	30404 98021 13015 15681 12603	171	71814 98602 09522 57571 17503	12.000						
Gerona..	183	40000 75011 13015 00941 13508	183	61605 70012 12123 12641 16731	16.000						
Barcelona... ..	180	70000 96022 11318 46541 15400	180	81802 98032 13623 886xx 19503	Estación						
Tortosa..	238	70000 97515 13119 3262x 17608	238	51607 97022 11122 38532 20708	Indicativo						
Castellón ... ..	286	30000 98021 14218 00980 177xx	286	70000 96299 12621 5339x 20306	Día/hora						
Valencia ... ..	285	52701 97050 13617 00946 12603	285	80000 97205 11123 65542 18104	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	358	73401 98031 xxxxx 65141 14703	358	61106 98022 12223 14579 18501	Tierra						
Murcia (A.) ...	429	12906 80011 14715 10940 13811	429	72514 80022 11026 11545 16503	1.000						
Sevilla (A.) ...	391	72304 62602 11120 762xx 18720	391	82516 50812 13119 883xx 18400	1.500						
Córdoba ... ..	410	62508 65035 11616 45450 16813	410	82506 65611 12119 863xx 17305	2.000						
Granada (A.)..	420	32212 98021 10919 38500 15400	421	80000 75022 28718 85500 14400	3.000						
Huelva..	383	71420 95952 08720 864xx 20812	383	71418 96645 11119 863xx 19601	4.000						
San Fernando...			453	81808 96516 13920 6742x xxxxx	5.500						
Tarifa ... ..	458	70000 97022 14921 17370 18605	458	73210 97626 15821 16349 17813	7.000						
Málaga... ..	482	61807 68022 13418 21508 17807	482	81805 60026 12919 1632x 17811	9.000						
Almería ... ..	488	30703 97021 15118 00908 16205	488	72508 98022 13820 12543 16608	10.500						
P. Mallorca (A)	306	40000 70031 16917 35541 13608	306	31808 58021 14824 21460 21605	12.000						
Mahón ... ..	314	30000 70011 15720 00948 18301	314	61614 65031 14623 68408 19704	16.000						
Ibiza ... ..	373	32504 70021 17222 24402 19500	373	52006 75021 15423 00922 19703	Estación						
Izaña (**)..					Indicativo						
Los Rodeos..	015	03308 98000 17016 00900 15401	015	33014 98021 16720 15406 16400	Día/hora						
Tenerife ... ..	020	00000 99020 16321 00900 19400	020	23604 99020 17026 00906 22603	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Gando ... ..	030	80000 70022 17122 5845x 22301	030	60000 80031 17123 21552 24300	Tierra						
Fuerteventura..	035	23204 97021 17019 23500 17403	035	12715 98030 17523 00909 13500	1.000						
Lanzarote... ..	040	20000 56030 17610 00904 17204	040	22906 80021 17627 00904 16301	1.500						
Melilla... ..	340	12006 81020 14817 00902 14803	340	50906 81011 14624 00982 18307	2.000						
Ifni... ..	060	60000 60022 18220 26410 17500	060	12202 82022 18223 00908 18301	3.000						
V. Cisneros ...	096	90110 10472 17820 9x0xx 26603	196	70112 65032 10324 00950 21305	4.000						

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