



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 297

MADRID, DOMINGO 23 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...	16		x	2		Navacerrada(*)	0	23	x	0.0		Castellón...	22	12	ip	ip	0.3	MAXIMA: 26° en Alicante. MINIMA: 5° en Soria.
Montevitoso...	15	13		9		Barajas...	15	8	10	8	2.0	Játiva...	19		x			
Vares...	16	11	1	3		Madrid...	14	9	11	7	1.5	Valencia...	24	14		ip	0.3	
Otero de Rey...	16	8	11	4		Getafe...	15	9	4	7	1.4	Alcoy...			x	x		
Finisterre...	17		x	2		Alcalá...	15	9	5	5	1.7	Rabasa...	24	12	ip	ip	1.9	
Santiago (A.)...	15	10	23	17	1.6	Toledo...	16	9	2	ip	3.7	Alicante...	26	7	ip		1.7	
Vigo...	17	11	15	6	3.2	Cuenca...	11	8	1	5	0.0	C. S. Antonio...	23	13				
Orense...	16		x	4		Molina...	14	7	1	2	0.0	Alcantarilla...	25	10	ip	ip	0.3	
Ponferrada...	13	9	7	ip	3.3	Ciudad Real...	15	9	2	4	4.0	Murcia...	24	13		ip	0.2	
						Albacete...	16	8		3	0.3	Cast. Galeras...	18	14				
						Cáceres...	15	11	3	10		San Javier...	x	11	ip		0.5	
						Badajoz (A.)...	18	13	1	11	6.0							Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón...	22	14		ip	6.7	Vitoria (A.)...	17	8	1	2		Sevilla (Aer.)...	21	15		ip		TEMPERATURAS Máx. 14,0 a 15,00 h. Mín. 9,0 a 3,00 h. a 1 h. 9,1 a 13 h. 12,7 a 7 h. 9,8 a 18 h. 10,2
Cabo Mayor...	19	11				Logroño...	18	10		0.2		Córdoba...	15	15		15	3.3	
Santander...	20	15			4.8	Pamplona...	18	12		ip		Jaén...	17	13		5		
Punta Galea...	19	15				Monflorite...	16	10	7	4		Granada (A.)...	12	1	x	x		
Sondica...	20	16				Candanchú (*)...	7	2	10	5		Cartuja...	15	10	1	16		
Igueldo...	18	14			1.1	Veruela...			x	x		Huelva...	21		x	1		
Fuenterrabía...	20	17		ip		Calatayud...	16		x			Jerez...	21		x	ip		
						Daroca...	15	9		ip		Cádiz...	21	15	16	1	5.0	
León...	13	6	5	ip	1.8	Sanjurjo...	19	9		ip	0.4	San Fernando...	21	16	10	2	2.6	
P. Sanabria...			x	x		Zaragoza...	19	10		1		Tarifa...	23	16	12	9	0.0	
Zamora...	14	9	1	ip	3.4	Calamocha...	15	5		3	2.0	Málaga (A.)...	18	16	2	10	0.0	
Palencia...	13	7	4	2		Teruel...	14	8				Almería...	18	16	ip	ip	1.0	
Villafraía...	11	5	3	2								Alborán...	20	16	5			
Burgos...	12	7	6	1	5.7	Lérida...	20	12		ip	0.0							
Villanubla...	14	7	ip	7	3.7	Gerona...	22	14	2	5		P. Mallorca (A.)...	21	14	4	ip		
Valladolid...	14	8	3	6	6.7	Cabo Bagur...	19	15	1	1		Mahón...	22	16	1	ip	2.8	
Soria...		5	1	x	0.0	Montserrat (*)...	7	4	13	ip	0.5	Ibiza...	21	19	6		2.4	
Salamanca...	13	8	1	ip	7.2	La Molina (*)...			x	x		Izaña (*)...						
Avila...	10	6	ip	7	2.3	Barcelona...	21	10	3	ip		Los Rodeos...	18	14	ip		0.3	
Segovia...	12	9	ip	6	3.6	Prat...	20	15	2		x	S.º C. Tenerife...	26	20				
						Reus...	20		x	ip		Gando...	26	19				
						Tortosa...	23	x				Fuerteventura...	24	13				
												Lanzarote...	26	17	ip		1.0	
												Melilla...	26	15	2		0.0	
												Ifni...	22	x	3			
												V. Cisneros...	26	17			8.7	

(*) 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 continuó la acción de la borrasca centrada al norte de Finisterre y se produjeron lluvias y chubascos de intensidad variable en todas las regiones peninsulares y Baleares, excepto en la zona cantábrica. Los vientos fueron del suroeste y racheados. En Canarias hubo nubosidad variable y se registraron algunas precipitaciones muy aisladas y débiles.

Durante el día ha continuado el régimen de precipitaciones en la Península y Baleares, en la mayor parte del litoral cantábrico, donde ha habido nubosidad variable. Las precipitaciones han sido de intensidad y distribución irregular y generalmente en forma de chubascos. Por la tarde se han observado tormentas en los sistemas Central e Ibérico y en los Montes de Toledo. En Canarias ha habido nubosidad variable.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DÍA 24.

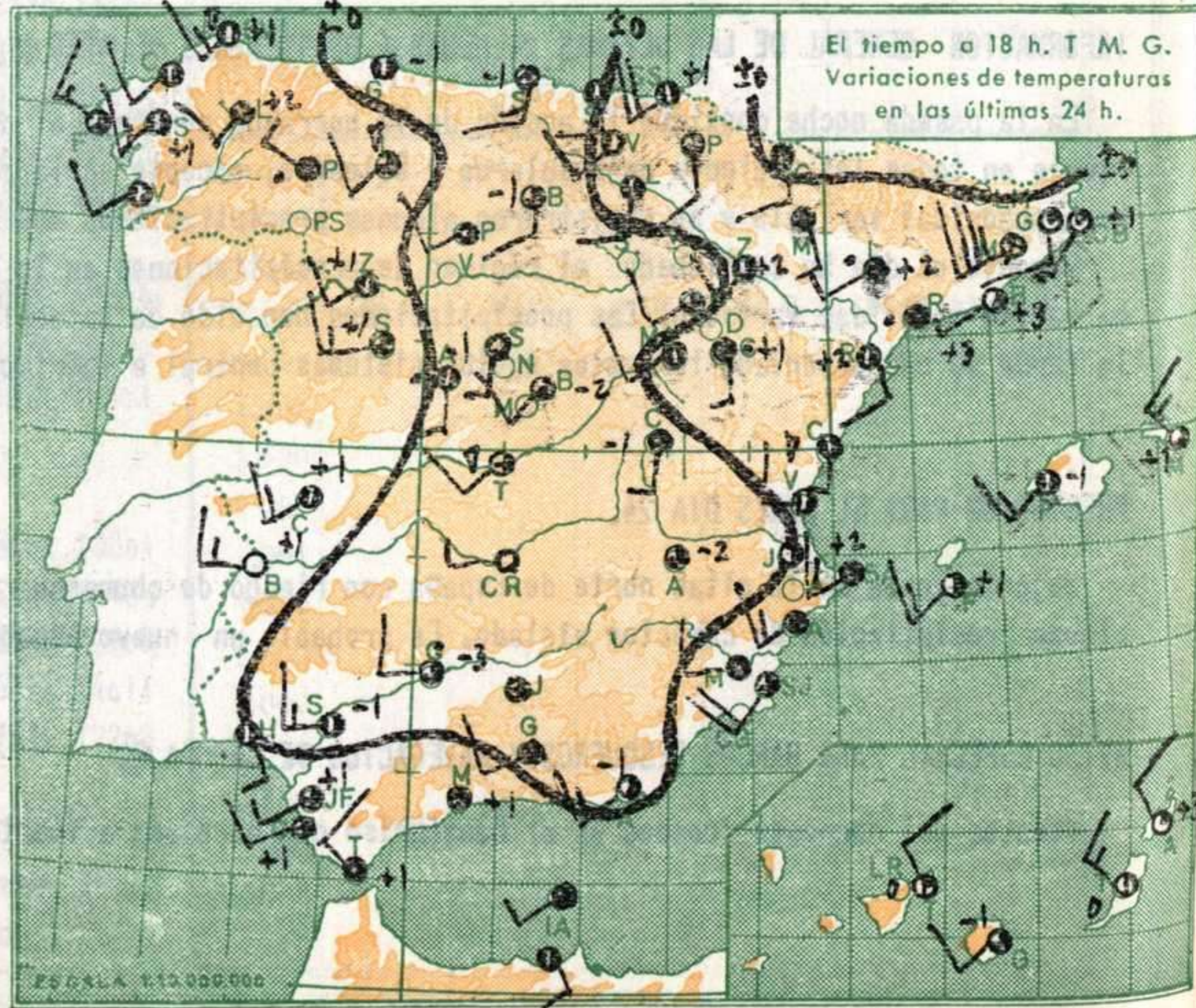
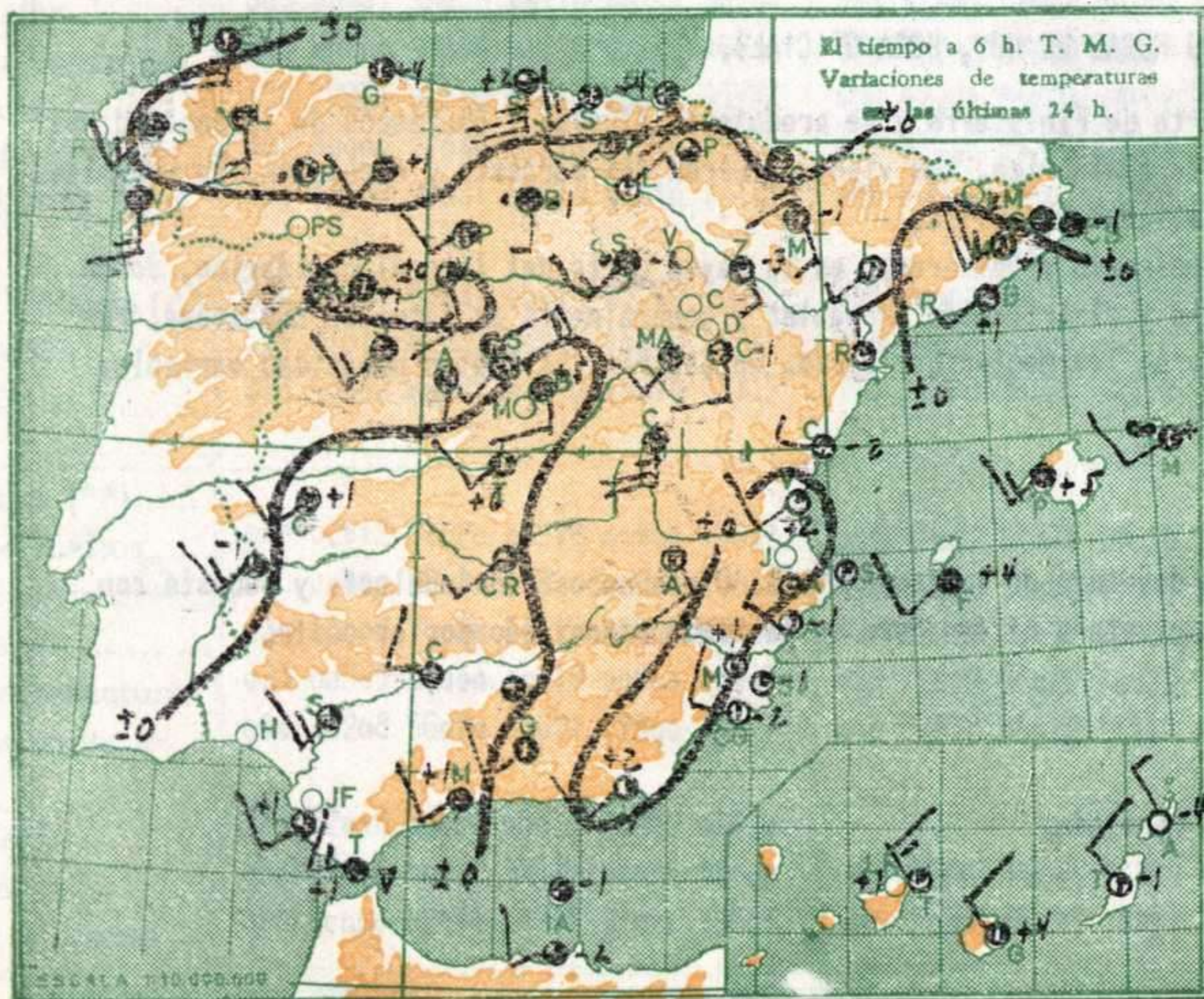
Mejoría lenta en la mitad norte de España con riesgo de chubascos y descenso de la temperatura. Cielo nuboso en Andalucía y Sudeste con alguna precipitación de carácter aislado. Es probable un nuevo empeoramiento a última hora de la tarde comenzando por el oeste.

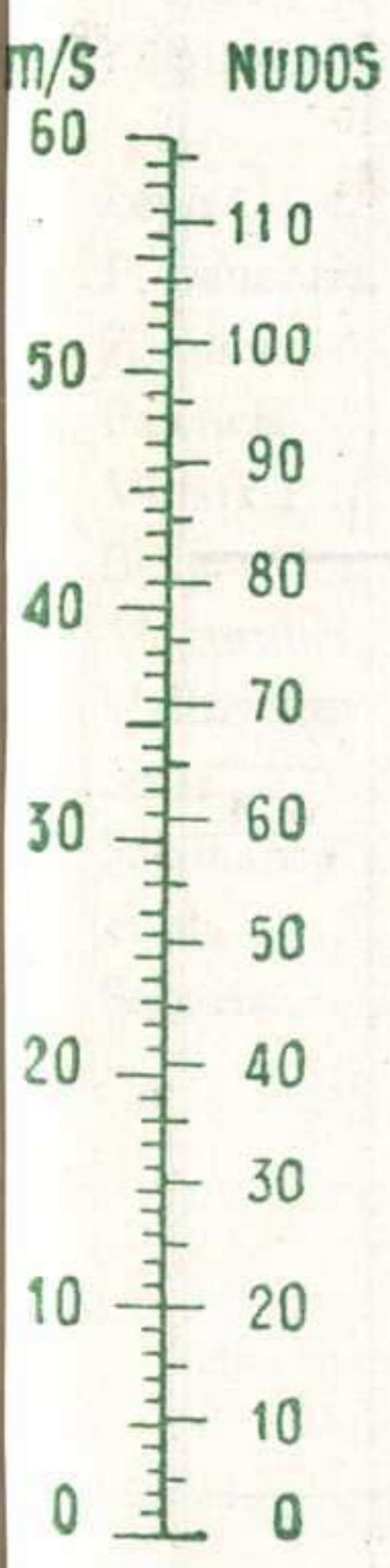
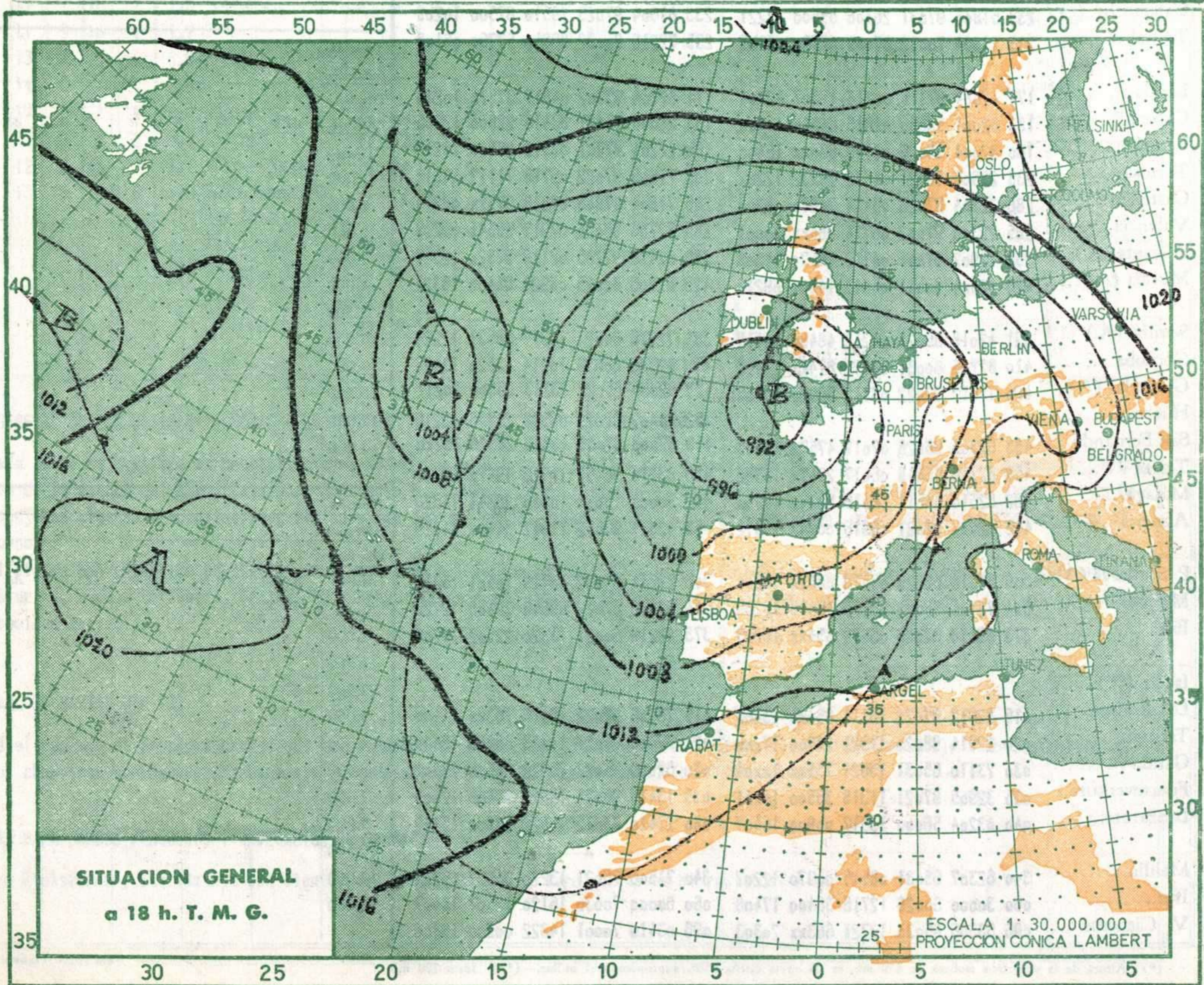
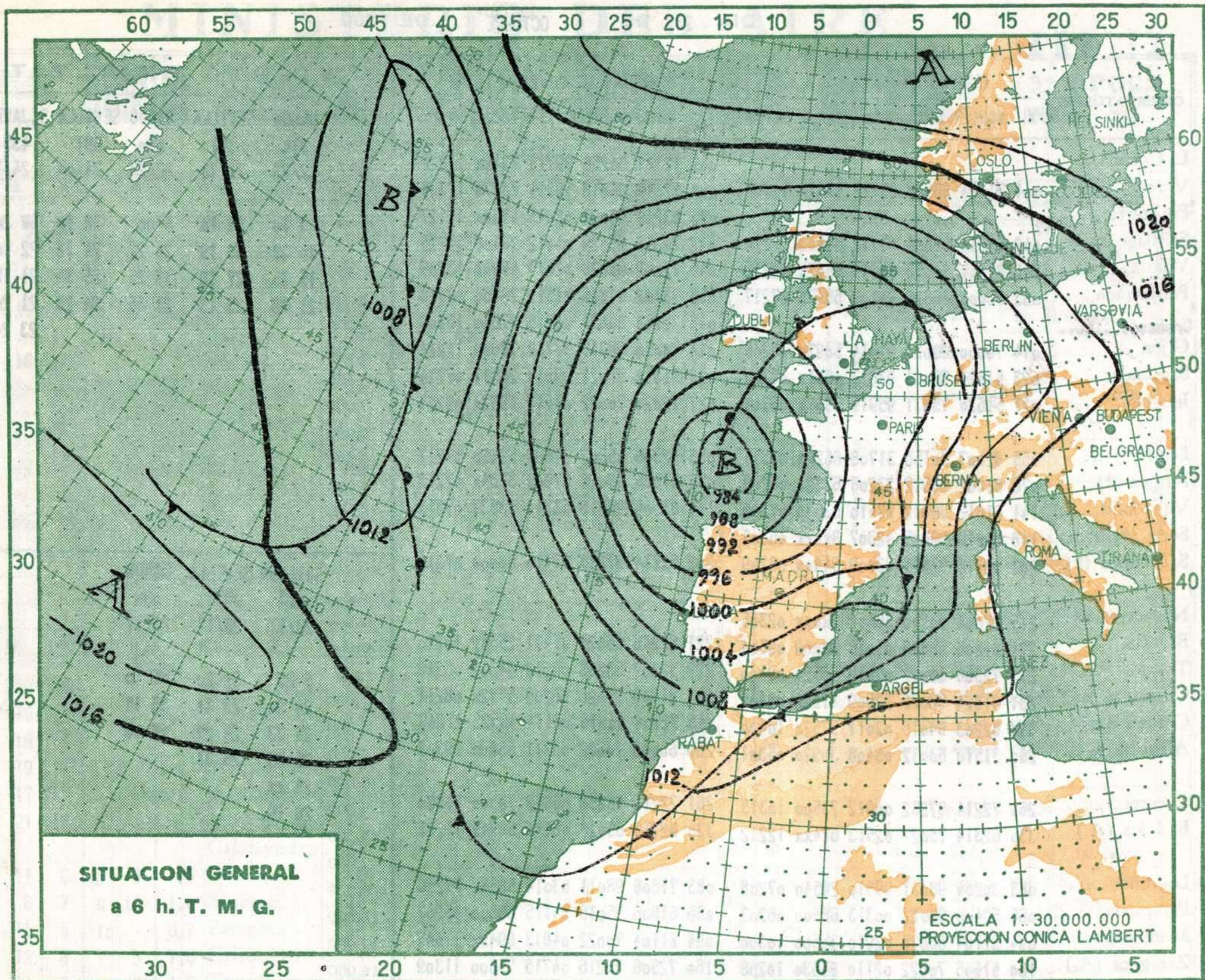
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del noroeste frescos en el Cantábrico con marejada a 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 _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 ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 22/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 23/00								Estación S.C.TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 23/00																		
1000	5					968	15	9			1000	9					929	9	8	22	10		1000	142	20	18			1013	22	19			
850	1372	8	3	22	14	934	14	6			850	1362	6	4	23	24	865	7	5	25	18	850	1550	9	9			926	14	13				
700	2944	-1	-8	21	30	766	2	-1			700	2924	-4	-4	23	45	700	-4	-4	23	45	700	3144	6				890	12					
500	5530	-21	-33	21	50	582	-12	-18			500	5500	-22	-28	24	45	500	5500	-22	-28	24	45	500	5810	-8				832	8	8			
400	7150	-31	-39	20	70	556	-15	-28			400	7090	-34	-43	24	64	400	645	-9	-11	23	50	400	7500	-23				770	3	3			
300	9130	-45		20	162	490	-22	-34			300	9040	-46				300	600	-12	-14	23	60	300	9540	-39				748	9				
250	10360	-52		20	144	476	-27	-31			250						250	400	-34	-43	24	65	250						627	1				
200	11760	-54		21	107	423	-30	-34			200	11710	-50				200	312	-46				200	12170	-62				594	-3	-13			
150	13590	-57		22	56	381	-33	-46			150	13570	-53				150	280	-48				150	13910	-67				556	-5	-15			
100	16160	-58		26	14	222	-56				100	16150	-57				100	150	-53				100						492	-8				
						168	-57											120	-58										377	-26				
						131	-55											100	-57										274	-44				
Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 23/12								Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 23/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 23/12																		
1000	25					932	14	9	20	16	1000	28					971	13	7			1000	-51					987	16	12	22	14		
850	1395	8	2	24	27	794	3	-5	24	33	850	1397	6	2			780	1	-1			850	1305	6	4	24	35	833	5	3	24	35		
700	2963	-3	-6	24	40	750	-1	-2	24	36	700	2963	-2	-7	23	31	700	703	-1	-6			700	2873	-4	-5	26	33	646	-8	-9	27	31	
500	5550	-19	-31	24	90	692	-4	-6	24	40	500	5540	-23	-29	22	41	500	644	-7	-15			500	5440	-21	-30	28	40	620	-10	-12	27	34	
400	7180	-32		23	55	655	-6	-10	24	42	400	7140	-34	-45	21	51	400	544	-18	-22			400	7050	-34	-45	28	35	475	-24	-35	28	46	
300	9150	-46				483	-21	-34	24	40	300	9090	-49		21	57	300	499	-26	-37			300	8990	-47		28	30	360	-41	-51	28	35	
250						310	-46				250	10270	-52		22	75	250	362	-40				250						270	-50		28	42	
200	11030	-48				177	-48				200	11720	-50		23	54	200	230	-50				200	11660	-49				250	-48		29	38	
150	13720	-51				117	-54				150	13590	-56		21	30	150	135	-59				150	13540	-51				160	-50				
100	16330	-55				80	-55				100	16150	-53		23	23	100	109	-57				100	16150					110	-54				
																		106	-54															
Estación PALMA DE MICA Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																		
1000	75	21	17	18	08	1003	22	17	18	08	1000						1000						1000						1000					
850	1449	10	2	24	27	952	16	11	25	12	850						850						850						850					
700	3031	1	-10	22	25	915	13	7	25	17	700						700						700						700					
500	5850	-17		22	39	857	9	3	24	27	500						500						500						500					
400	7200	-28		22	78	846	10	2	24	27	400						400						400						400					
300	9290	-43				695	0	-10	23	39	300						300						300						300					
250						615	-6	-18	23	43	250						250						250						250					
200	11920	-56				337	-30		22	78	200						200						200						200					
150	13740	-58				230	-56				150						150						150						150					
100	16300	-59				100	-59				100						100						100						100					
						70	-56																											





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	H _h C _h M _h C _h	T _d T _d app		iii	Nddff	VVww	PPPTT	H _h C _h M _h C _h	T _d T _d app		Estación	MAHON	SEVILLA	GANDO	SEVILLA S.	JAVER	VALENCIA
La Coruña...								001	72511	60258	99715	794xx	11222		Estación	MAHON	SEVILLA	GANDO	SEVILLA S.	JAVER	VALENCIA
Vares ...	004	71824	98808	85712	43070	10300		004	72314	96818	59814	73070	12305		Indicativo	314	391	030	391	433	285
Finisterre ...								040	63219	96021	02015	47xxx	12127		Día/hora	22/23	22/23	22/23	24/05	24/11	24/12
Santiago (A.)...	042	62314	58804	93111	68400	11210		042	72312	65029	01412	73400	11225		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Vigo ...	046	81817	60038	94314	5647x	12216		046	72009	60028	02615	45440	13209		Tierra	S 10	SW 10	S 00	SW 10	SW 20	W 10
Ponferrada..	053	70000	86626	94109	6943x	07217		053	73102	97606	01512	79400	08316		1.000	20 22	33 19	20 22	24 32	22 10	24 18
Orense.....								048	72204	30021	00515	77500	13408		1.500	19 25	27 12	19 25	25 34	21 15	25 28
Gijón ...	014	70000	99021	91014	50970	08206		014	70000	98216	98718	78600	11224		2.000	21 33	25 13	21 35	24 28	21 20	25 29
Santander...	023	51824	98031	93617	48510	07302		023	51814	98021	99817	28511	07214		3.000					23 24	22 26
Igueldo..	027	51630	75031	95919	3567x	06201		027	72020	70022	01417	5857x	09221		4.000						23 44
León (*) ...	055	82007	30156	31708	862xx	07311		055	62506	65802	37809	59420	07217		5.500						
Burgos (*)..	076	81802	95612	23208	6732x	06209		076	61808	96028	37909	3734x	07213		7.000						
Valladolid...	141	61812	98012	97410	63530	07308		141	81506	96816	03311	53537	07313		9.000						
Soria (*) ...	148	82019	96605	42307	8xxxx	06303									10.500						
Salamanca (*)..	202	52116	97011	33009	544xx	08209		202	62714	97258	37710	68400	07214		12.000						
Navacerrada(*)	215	92004	90546	36802	9xxxx	02305									16.000						
Barajas...	221	81806	58616	01016	2xxx09	09504		221	62306	65028	05411	25542	10216		Estación	SNTANDR	SEVILLA	GANDO			
Toledo...	272	72308	65022	02519	55520	09400		272	52307	63808	08012	34632	08219		Indicativo	023	391	030			
Cuenca (*) ...	231	81824	98022	32509	4722x	08405		231	81803	97026	36209	5752x	08211		Día/hora	23/11	23/17	23/17			
Ciudad Real ...	348	62203	94016	02011	5752x	10400		348	72704	95019	08414	49523	11209		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Albacete ...	280	31510	60012	05408	30920	05301		280	60000	70022	08711	65600	09308		Tierra	S 20	SW 20	NE 10			
Cáceres..	261	72214	97252	00912	73500	10313		261	72214	98258	06912	73500	11320		1.000	24 20	23 34	35 15			
Badajoz (A.) ..	330	62314	75022	02513	674xx	12212		330	62716	65028	08115	6854x	11221		1.500	24 23	24 27	28 08			
Logroño ...	083	30204	98031	99810	24540	07208		083	71806	98011	03014	5856x	07216		2.000	25 28	25 31				
Pamplona ...	086	62406	96022	00313	68500	06203		086	61806	95015	04115	68600	05207		3.000	25 xx					
Monflorite...	094	31104	60026	02910	35500	10300		094	81104	70022	04813	894xx	11605		4.000	26 19					
Zaragoza (A.)..	160	51606	70022	02110	25530	10208		160	72506	70216	04715	75600	11309		5.500						
Calamocha (*)..	233	51806	97031	26108	55500	07221		233	81804	97625	29510	87500	10209		7.000						
Teruel...	235	71804	70032	87009	66750	08105		235	72216	80032	88810	57760	06108		9.000						
Lérida ...	171	12004	97110	00213	11307	12104		171	82704	97602	04617	3757x	10210		10.500						
Gerona..	183	82001	50060	01816	6464x	14400		183	21808	75021	03418	22600	12205		12.000						
Barcelona...	180	82004	96026	03116	830xx	16400		180	22204	97201	07118	26500	16219		16.000						
Tortosa..	238	23605	96021	01812	29532	1220x		238	71605	97022	05718	11117	14313		Estación						
Castellón ...	286	32704	97028	03414	30870	08203		286	71804	97808	07818	3752x	08214		Indicativo						
Valencia ...	285	22306	97002	06714	385xx	10001		285	72706	98025	07917	5554x	10219		Día/hora						
Alicante (A.)...	358	12902	97041	04712	15570	11308		358	82118	97205	08119	5752x	12517		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Murcia (A.) ...	429	12504	80012	05613	14500	09216		429	82706	80025	08921	85400	16321		Tierra						
Sevilla (A.) ...	391	42018	65021	04713	48400	14115		391	72716	60021	10317	58531	12224		1.000						
Córdoba ...	410	82706	60031	04614	874xx	14408		410	62708	60639	10214	43520	13428		1.500						
Granada (A.)..	420	72012	97022	03112	66520	10203		421	82005	65022	23213	85500	10211		2.000						
Huelva..								383	71402	97022	09518	21576	13216		3.000						
San Fernando...	453	62308	96028	07017	4757x	15308		453	52508	97038	12618	24529	15220		4.000						
Tarifa ...	458	82716	96818	06017	2947x	15300		458	83210	96152	11919	4947x	15221		5.500						
Málaga...	482	82510	50611	06016	862xx	14300		482	50000	75021	10316	26341	14320		7.000						
Almería ...	488	42507	97021	06916	00942	14312		488	42511	97012	11917	34440	14319		9.000						
P. Mallorca (A)	306	82318	62026	05519	885xx	15304		306	72214	62032	10719	78401	15313		10.500						
Mahón ...	314	72106	58052	05119	45478	15209		314	63316	62012	09619	29408	12720		12.000						
Ibiza ...	373	82416	62028	06919	854xx	16203		373	42216	60021	11520	22502	14209		16.000						
Izaña (**)..															Estación						
Los Rodeos..	015	82912	97022	13115	854xx	13400		015	73406	97022	16016	753xx	14400		Indicativo						
Tenerife ...	020	22914	98020	11921	28500	17xxx		020	32906	99021	14023	38500	18400		Día/hora						
Gando ...	030	73110	65031	13621	755xx	1xx04		030	62006	75022	15922	68500	17307		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Fuerteventura..	035	32905	97021	11318	35500	14x01		035	13415	98021	15021	15500	12405		Tierra						
Lanzarote...	040	03204	56000	13517	00900	16407		040	23410	75012	15522	22500	15312		1.000						
Melilla...	340	62307	65031	08515	00970	12207		340	71506	75021	13220	34567	15229		1.500						
Ifni...	060	30000	60026	12716	36400	17408		060	60000	70030	16120	12507	18407		2.000						
V. Cisneros ...	c96	63306	65030	13721	663xx	20303		096	03410	70001	14322	00900	18300		3.000						

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