



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 168.

MADRID, JUEVES 16 DE JUNIO 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...	27	18			0.7	Navacerrada(*)		10				Castellón...	26	17			9.7	MAXIMA: 35° en Badajoz y Córdoba. MINIMA: 8° en Vitoria.
Monteventoso...	26	15				Barajas...	33	17			14.0	Játiva...	29	15				
Vares...	19	15				Madrid...	30	17			14.2	Valencia...	27	17			5.4	
Otero de Rey...	30	X				Getafe...	31	16			13.5	Alcoy...						
Finisterre...	29	16				Alcalá...	31	17				Rabasa...	27	17			5.6	
Santiago (A.)...	32	14			0.7	Toledo...	31	17			10.2	Alicante...	29	17			6.1	
Vigo...	28	15			6.6	Cuenca...	27	12			9.1	C. S. Antonio...	25	16				
Orense...	33	16				Molina...	26	9			13.0	Alcantarilla...	28	17			6.2	
Ponferrada...	33	14				Ciudad Real...	33	16			9.0	Murcia...	28	19			7.1	
						Albacete...	28	15			9.4	Cast. Galeras...	25	17				
						Cáceres...	33	20				San Javíer...	24	12				
						Badajoz (A.)...	35	17			12.1							
Gijón...	22	16			11.0	Vitoria (A.)...	23	8				Sevilla (Aer.)...	34	18			13.0	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Cabo Mayor...	22	18				Logroño...	28	13				Córdoba...	35	17			12.1	
Santander...	23	15			13.0	Pamplona...	27	10				Jaén...	33	20				
Punta Galea...	23	15				Monflorite...	28	14				Granada (A.)...	28	15			8.5	
Sondica...	26	13				Candanchú (*)...	28	7				Cartuja...	29	15				
Igueldo...	21	14			14.5	Veruela...						Huelva...	32	18				
Fuenterrabía...	23	X				Calatayud...	29	15				Jerez...		15				
						Daroca...	27					Cádiz...	30	20			13.2	
León...	30	12			11.5	Sanjurjo...	30	17			X	San Fernando...	27	20			13.5	
P. Sanabria...	28	9			11.5	Zaragoza...	31	18				Tarifa...	24	19				
Zamora...	30	14			14.0	Calamocha...	27					Málaga (A.)...	26	21			13.0	
Palencia...	26	14				Teruel...		12				Almería...	31	21			8.2	
Villafraja...	24											Alborán...	25	17				
Burgos...	25	11			14.2							P. Mallorca (A)	30	13			0.4	
Villanueva...	27	11			13.6	Lérida...	30	16			12.2	Mahón...	26	17			12.8	
Valladolid...	27	13			14.3	Gerona...	29	14				Ibiza...	25	13			1.0	
Soria...	28	10			12.6	Cabo Bagur...	26	19				Izaña (*)...	22					
Salamanca...	30	12			14.2	Montserrat (*)...						Los Rodeos...	20	11			8.2	
Ávila...	27	12			12.3	La Molina (*)...	5				10.6	S.ª C. Tenerife...	28	17			12.8	
Segovia...	30	13			14.0	Barcelona...	26	19			6.1	Gando...	24	17				
						Prat...	23	17			5.9	Fuerteventura...	27	15			10.3	
						Reus...	25	17			0.9	Lanzarote...	28	15			10.5	
						Tortosa...	27	16			11.9	Melilla...	26	19			12.5	
												Ifni...	23	16			10.2	
												V. Cisneros...	25	17			12.0	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 29,8 a 14,15 h.
Mín. 17,0 a 5,30 h.
a 1 h. 20,4 a 13 h. 28,2
a 7 h. 19,3 a 18 h. 27,8

PRESIONES
Máx. 712,4 mm. a 6,00 h.
Mín. 709,9 mm. a 18,00 h. ayer
a 1 h. 711,7 a 13 h. 711,6
a 7 h. 712,3 a 18 h. 710,0

VIENTO
Velo. máx. 8 m/s. a 23,25 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 182 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 y primeras horas de la mañana se han formado zonas de niebla en Galicia y bancos aislados de niebla en la región Santander-Bilbao, en Cuenca y en puntos aislados del sureste de la Península. Ha habido nubosidad variable, aunque predominantemente escasa en el resto.

Durante el resto del día el tiempo ha sido bueno en toda España con zonas dispersas en las que ha habido alguna nubosidad de evolución diurna. Ha soplado Levante moderado en el Estrecho de Gibraltar. No se ha registrado ninguna precipitación durante las últimas 24 horas.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 17.

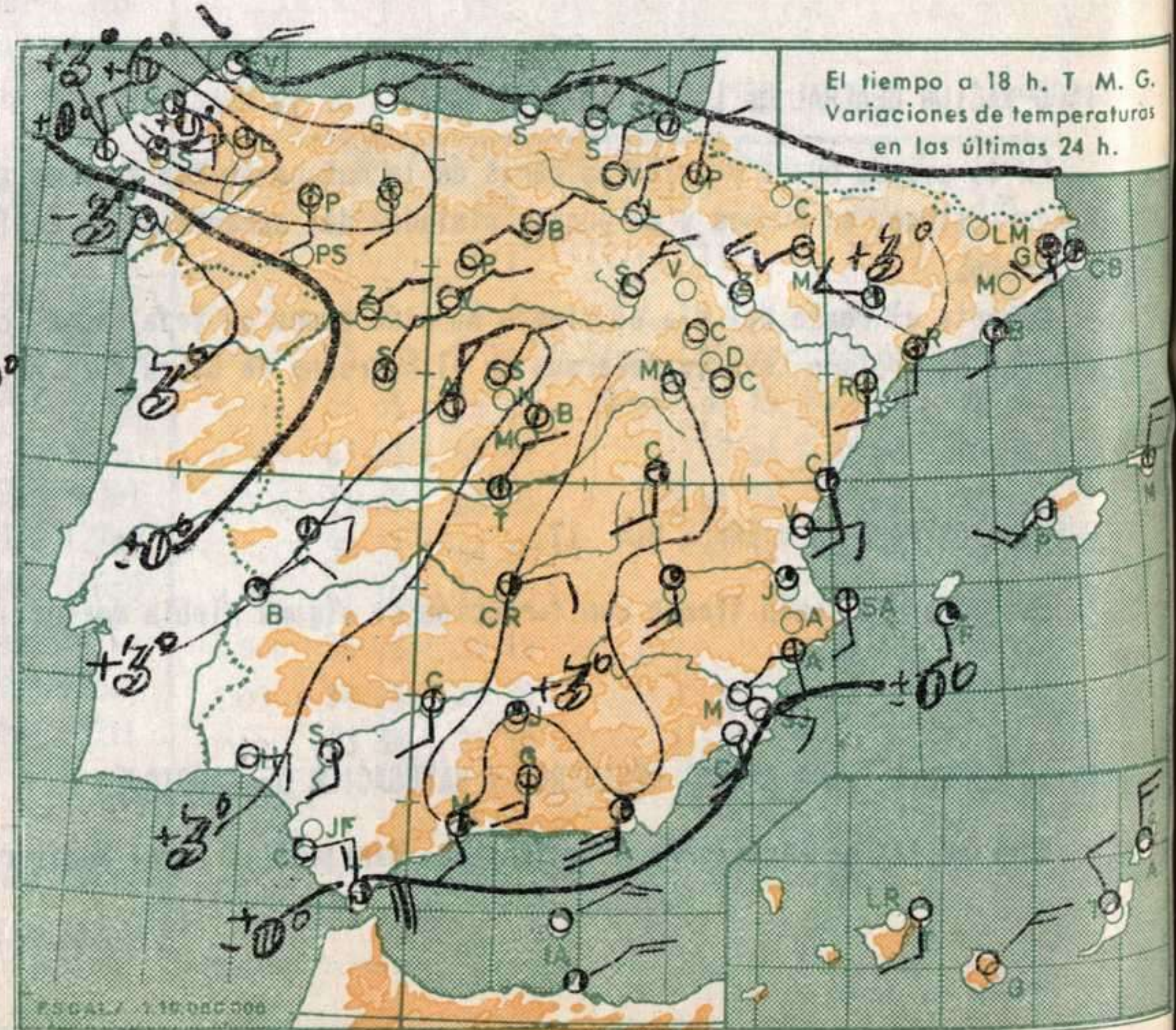
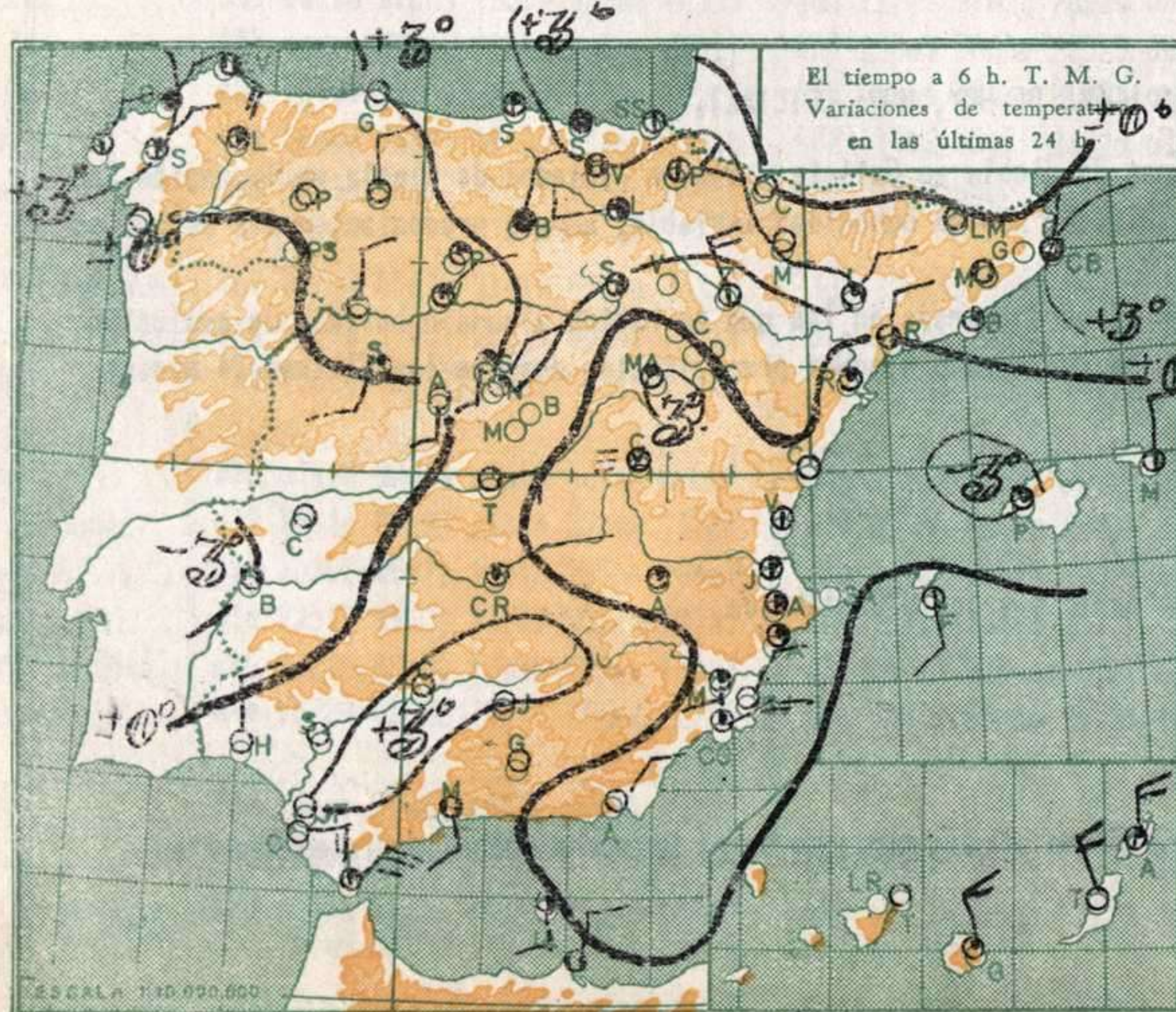
Continuará el buen tiempo con formación de alguna niebla matinal en Galicia y costa Cantábrica.

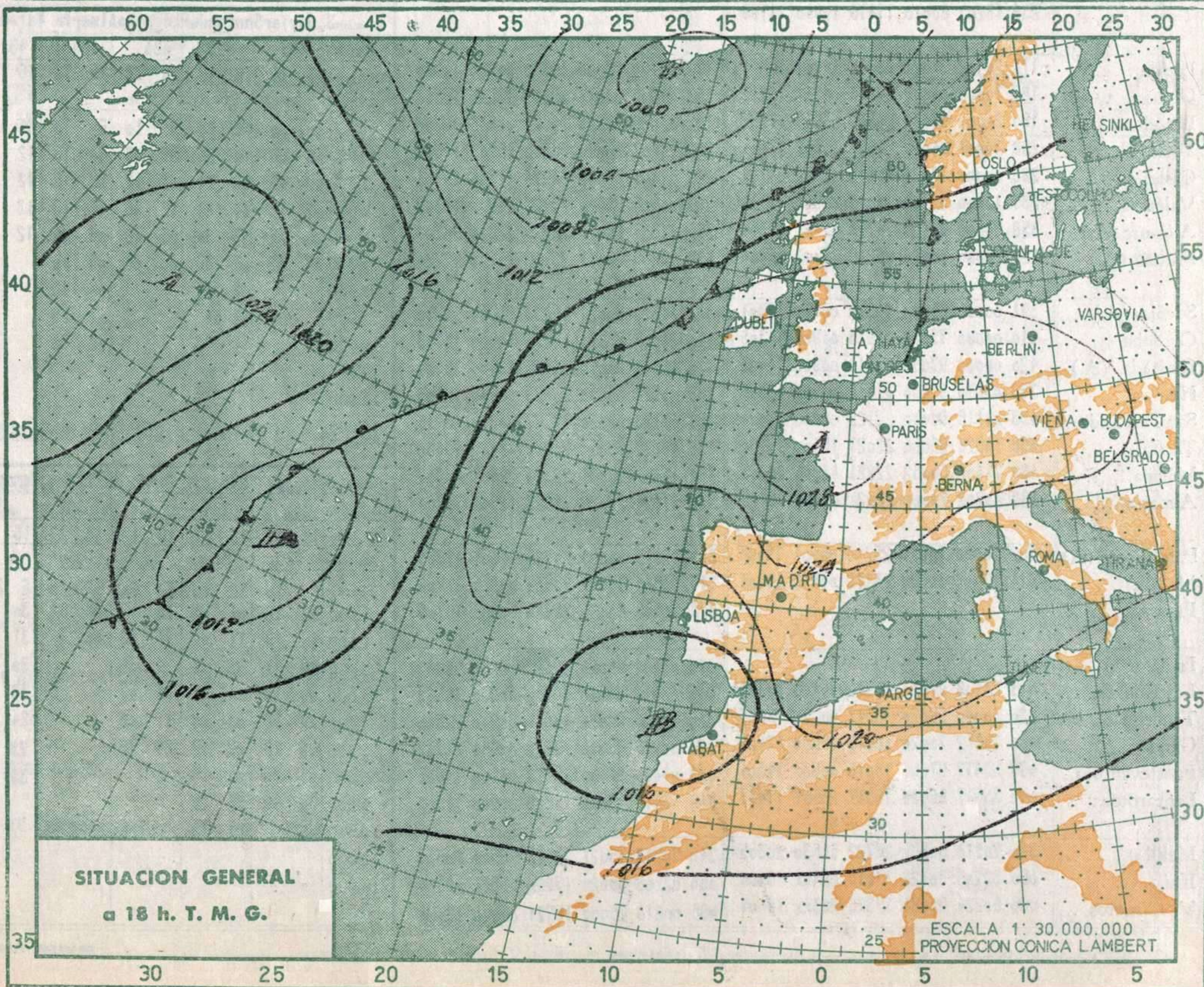
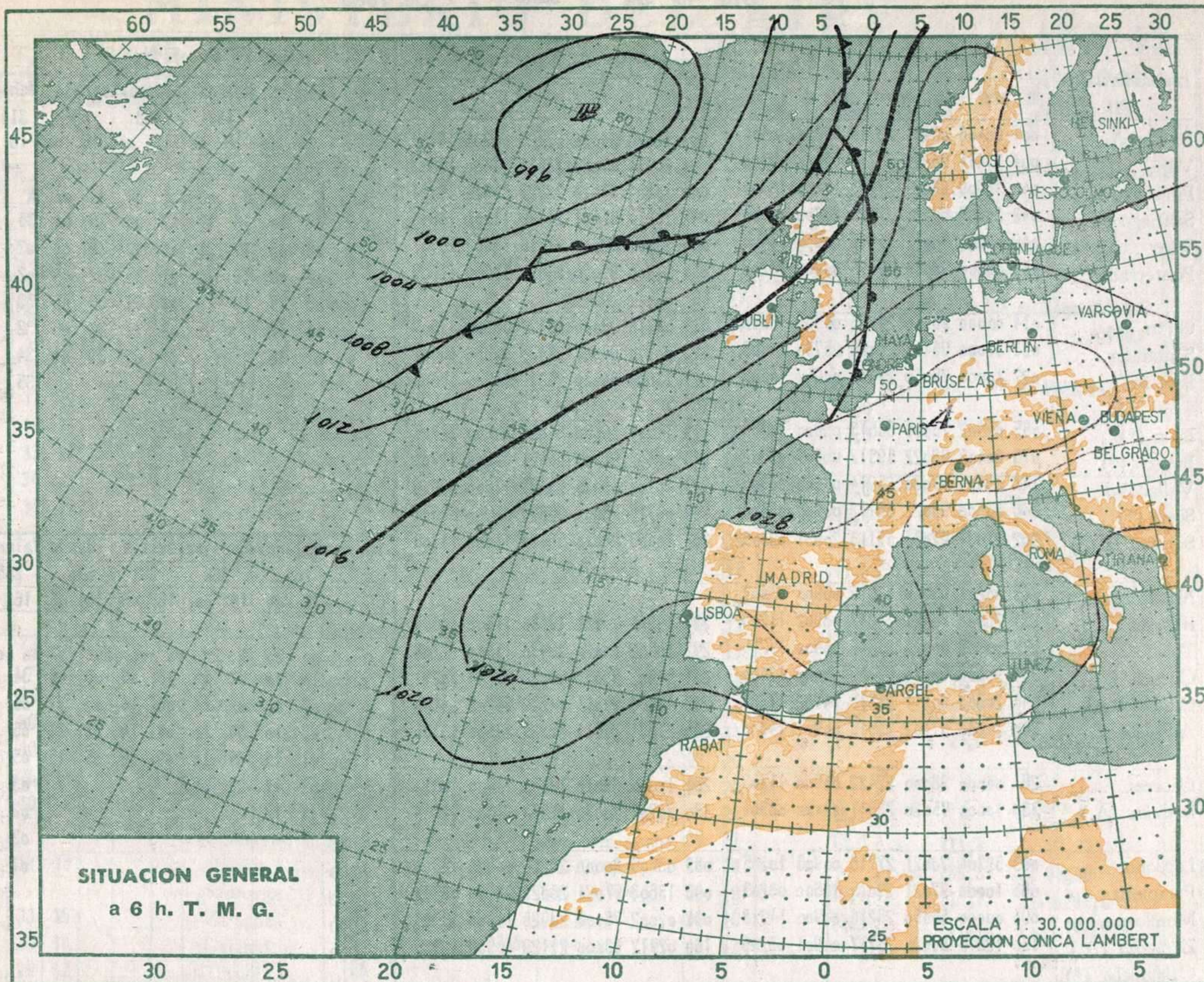
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Finisterre y Cantábrico. Marejadilla en el Mediterráneo con alguna marejada en el Estrecho. Marejadilla en Canarias.

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 Barajas					Indicativo 221					Día/hora 16/00					Estación Valenzuela					Indicativo 159					Día/hora 16/00					Estación Tenerife					Indicativo 020					Día/hora 16/00				
1000	195						951	19	8	02	10		1000	208					992	20	11				1000	172	18	15			1016	19	17											
850	1602	18	5	09	05		943	23	10	02	12		850	1607	14	5	21	31	942	19	3				850	1557	17			1004	18	15												
700	3221	5	-6	05	05		911	24	7	06	05		700	3214	4	-8	33	14	925	20	4				700	3189	8			958	15	12												
500	5900	-09		02	22		711	4	-1	08	08		500	5890	-9	-23	36	12	736	6	1				500	5880	-10			920	19													
400	7580	-22		35	13		690	5	-15	02	14		400	7570	-22		35	19	710	4	-4				400	7560	-24			794	17													
300	9530	-39		01	25		574	-4	-16	10	18		300	9610	-40		36	25	688	3	-16				300	9590	-41			743	12													
250							549	-5	-11	01	28		250	10830	-50		36	38	677	4	-15				250					696	8	1												
200							319	-35		01	25		200	12260	-61		01	49	648	2	-15				200	12220	-61			606	1													
150							250	-50		01	30		150	14040	-61		36	30	628	1	-16				150	13960	-69			449	-16													
100													100	16560	-60		35	17	546	-8	-17				100					343	-34													
																			518	-7	-19								211	-55														
																			493	-10	-25								202	-50														
																			192	-63									162	-71														
Estación Coruña					Indicativo 001					Día/hora 16/12					Estación Valenzuela					Indicativo 159					Día/hora 16/12					Estación Palma de M.					Indicativo 302					Día/hora 16/12				
1000	214	19	14	09	08		1018	21	16	24	04		1000	221					993	23	8				1000	224	24	14	23	12	1020	28	16	25	12									
850	1605	15	8	11	08		970	17	12	09	12		850	1611	14	1	12	15	913	16	8				850	1614	11	7	35	02	1007	24	13	25	12									
700	3222	6	-4	08	04		930	20	14	11	17		700	3228	6	-9	01	10	897	14	3				700	3224	6	-4	02	14	840	11	4	35	08									
500	5900	-9	-20	00	00		900	19	9	11	16		500	5910	-10	-21	01	18	863	15	2				500	5920	-19	-22	36	21	755	7	4	36	10									
400	7590	-21	-31	22	04		815	13	5	11	16		400	7590	-22	-34	35	20	732	9	-4				400	7600	-22	-30	36	25	741	8	-11	03	08									
300	9640	-32		22	10		760	10	-0	10	06		300	9640	-37		35	33	615	2	-11				300	9650	-38		36	42	715	7	-11	02	14									
250							600	-2	-12	08	07		250	10870	-48		35	29	481	-19	-23				250					570	-1	-17	01	12										
200	12330	-56		25	18		570	-2	-17	09	04		200	12300	-59		35	39	348	-30	-42				200	12330	-57			550	-3		02	16										
150	14120	-64		25	16		533	-7	-18	13	05		150	14080	-60		35	33	321	-35					150	14130	-53		32	37	460	-13	-25	02	20									
100							470	-11	-22	00	00		100	16590	-61		01	13	297	-38					100	16660	-59			382	-25	-34	36	28										
							350	-29	-39	22	07								174	-65									266	-44		32	42											
							166	-64		26	16								159	-64									190	-60		33	43											
							140	-64											149	-60									100	-59														
Estación Barajas					Indicativo 221					Día/hora 16/12					Estación					Indicativo					Día/hora					Estación					Indicativo					Día/hora				
1000	199						953	28	11				1000												1000																			
850	1415	14	6	36	03		830	12	5	36	03		850											850																				
700	3227	7	-14	05	12		815	13	1	36	03		700											700																				
500	5910	-10	-26	36	10		742	7	-4	05	09		500											500																				
400	7600	-21		01	14		730	8	-7	05	09		400											400																				
300	9650	-37		36	15		700	7	-16	05	12		300											300																				
250							636	2	-5	06	16		250											250																				
200	12330	-57					608	1	-14	04	21		200											200																				
150							492	-11	-27	05	10		150											150																				
100							470	-11	-27	02	10		100											100																				
							300	-37		35	16																																	
							175	-54																																				
							100	-59																																				





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _C M _C N _h	T _d T _d app		iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _C M _C N _h	T _d T _d app		Estación	Salamanca	Malaga	Almeria	Logroño	Mahon	Badajoz
La Coruña...	001	80406	08444	27716	863xx	16400	001	10309	65020	22425	00901	14717		Indicativo	202	482	488	084	314	330	
Vares	004	71414	96022	25716	850xx	15300	004	20914	97020	23018	25000	15653		Día/hora	16 00	16 00	16 00	16 00	16 00	16 00	
Finisterre	040	10509	97021	27418	16x00	16400	040	13204	97020	22922	00902	19x11		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	30208	65021	27315	37200	14400	042	20910	85001	21729	11501	18815	Tierra	E 10	S 03	E 03	00 00	N 10	NE 10		
Vigo	046	00000	58011	25416	00900	16400	046	22001	97000	21715	11802	15707	1.000	08 10	16 19	07 08	29 04	35 10	07 07		
Ponferrada...	053	00000	98010	28116	00900	13207	053	11305	99020	20031	11600	07609	1.500	08 08	17 21	05 12	32 04	02 1	07 10		
Gijón	014	00000	96050	29116	00900	13306	014	00718	98000	26422	00900	17809	2.000	06 08	18 23	07 10	34 04	02 26	09 26		
Santander...	023	30000	96101	29016	25730	14308	023	00710	98001	27420	00900	16601	3.000	06 15	19 19	04 21	36 06	33 14	11 19		
Igueldo...	027	10000	75050	29415	0094x	14305	027	13604	84000	28319	14500	15605	4.000	01 12		02 12	32 06	32 12	03 23		
León (*)	055	02902	70000	60613	00900	11309	055	11604	86030	61828	12600	12707	5.500	01 16		35 27	33 04	34 13	02 18		
Burgos (*)	076	80403	98022	59512	00907	08304	076	00408	98000	60824	00900	11705	7.000					35 16	34 99		
Valladolid...	141	23404	97030	25914	00905	08305	141	10205	99020	21427	11600	07609	9.000						35 18		
Soria (*)	148	50000	98022	66112	00905	08400	148	00714	98000	66825	00900	08604	10.500								
Salamanca (*)..	202	21004	97030	57113	20901	09305	202	10606	98010	59428	11600	13708	12.000								
Navacerrada(*)	215	00201	98000	62812	00900	03401								Estación	Valencia	Badajoz	Sevilla	Gando	Valencia	Valencia	
Barajas.....	221	20000	70021	24817	00902	11208	221	19904	70021	19430	11600	10607		Indicativo	285	330	391	030	285	285	
Toledo.....	272	00903	60020	25818	00900	15211	272	10502	80020	20430	11600	11708		Día/hora	16 00	16 00	16 06	16 06	16 06	16 12	
Cuenca (*)	231	90000	90474	54112	9x0xx	12400	231	51802	98031	54026	51600	18711		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real ...	348	20903	90011	25818	14702	17305	348	40904	99011	xxx29	34702	14705	Tierra	00 00	N 20	00 00	N 20	00 00	SE 10		
Albacete	280	20000	57102	25915	00901	14300	280	21821	75011	21225	21500	13300	1.000	10 00	02 15	13 06	03 09	34 04	01 03		
Cáceres.....	261	00000	98000	22422	00900	11303	261	10905	98010	19132	14600	10613	1.500	03 03	01 11	06 10	03 17	05 05	11 04		
Badajoz (A.) ..	330	10000	75020	22811	xxxxx	08901	330	20708	70020	17833	21600	11714	2.000	03 10	34 10	04 14	33 11	06 12	02 05		
Logroño	083	52704	70021	27716	00906	10205	083	03606	80000	24226	00900	12304	3.000	01 15	35 10	09 06	35 15	05 15	04 11		
Pamplona	086	10000	97021	29015	18600	06203	086	13603	97021	25323	18600	06703	4.000	02 11	28 08			03 15	05 08		
Monflorite.....	094	00000	56050	26216	00900	14213	094	02002	76000	20928	00900	16705	5.500	01 12				02 18	02 12		
Zaragoza (A.)..	160	12916	80020	25717	00901	09209	160	02912	83000	21129	00900	12709	7.000					02 18	01 18		
Calamocha (*)..													9.000						01 24	36 22	
Teruel.....	235	13202	80010	11416	10840	11108							10.500							02 24	
Lérida	171	20402	97021	23718	00901	15311	171	12704	98000	19930	00900	11716	12.000								
Gerona.....	183	70000	65052	24115	00941	13213	183	21803	80011	23126	12640	26503	16.000								
Barcelona.....	180	20000	95050	24919	00945	17307	180	31806	97021	14524	38645	19708	Estación	S. Javier	Santander	Logroño	Almeria	Malaga	Salamanca		
Tortosa.....	238	20001	94040	24917	15501	17400	238	11107	96050	23325	15741	17603	Indicativo	433	023	084	488	482	202		
Castellón	286	00000	97021	25619	00970	9970x	286	11401	98021	84924	11500	20103	Día/hora	16 12	16 12	16 12	16 12	16 12	16 12		
Valencia	285	10000	94100	25018	00908	17303	285	00906	98000	23923	00900	18305	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.)...	358	20000	97400	24718	11441	17504	358	11601	48010	23725	12600	16703	Tierra	00 00	NE 10	W 10	E 10	SE 03	E 10		
Murcia (A.)	429	20000	58020	25219	16101	18404	429	10206	80011	23426	11500	22704	1.000	06 06	10 36	31 08	04 12	12 06	06 12		
Sevilla (A.)	391	00000	65000	22619	00900	17301	391	11310	80021	19333	11600	24710	1.500	07 08	04 24	02 12	06 13	12 17	08 11		
Córdoba	410	00000	75000	22918	00900	16308	410	11806	80011	17234	14500	15715	2.000	07 12	04 30	12 08	06 12	12 18	07 14		
Granada (A.)..	420	00000	97050	21010	00900	14403	420	12114	98011	16626	13500	15805	3.000	06 15	03 30	05 06	06 05	12 15	05 12		
Huelva.....	383	03610	97000	21918	00900	13305	383	00914	65000	20129	00900	16806	4.000	05 12	02 28	06 06	07 10		07 12		
San Fernando...	453	01116	98000	22122	00900	17001	453	01123	98020	17727	00900	15915	5.500		02 04		04 16		05 16		
Tarifa	458	10928	96050	22021	15400	19400	458	40932	96051	20922	48400	19400	7.000		02 01		04 19				
Málaga.....	482	71402	60052	22921	46300	20303	482	41402	70031	22123	22501	20807	9.000				02 29				
Almería	488	00702	70000	23921	00900	19405	488	31034	70020	21927	12502	18604	10.500								
P. Mallorca (A)	302	20000	75021	25216	00901	15405	302	12315	80020	24725	14601	17605	12.000								
Mahón	314	13404	80030	24119	00945	15305	314	13614	76011	23324	00905	11704	16.000								
Ibiza	373	21803	80020	25924	00902	18705	373	21803	80020	25924	00902	18705	Estación	Badajoz	Valencia	Gando	Sevilla	Gando			
Izaña (**)..	015	33108	97030	19912	36100	12303	015	03404	98020	22321	00900	50803	Indicativo	330	285	030	391	030			
Los Rodeos..	020	00000	99020	18617	00900	15605	020	01806	99020	18026	00900	22608	Día/hora	16 12	16 12	16 12	16 17	16 17			
Tenerife	030	23512	70020	18917	25500	17403	030	00215	80000	17222	00900	21713	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Gando	035	03417	97000	18016	00900	14300	035	03409	98000	17623	00900	14808	Tierra	E 10	SE 10	E 20	SE 10	E 20			
Fuerteventura..	040	33617	66030	19317	25501	11408	040	03414	75000	17826	00900	14600	1.000	09 18	01 03	03 12	08 14	30 08			
Lanzarote.....	340	70510	60031	23722	58530	20305	340	70518	75021	22023	78500	20604	1.500	10 18	11 04	24 06	08 12	31 07			
Ifni.....	060	82206	50022	17818	864xx	16400	060	62208	60020	17220	55480	18504	2.000	09 21	02 05	32 09		30 06			
V. Cisneros ...	096	80224	95031	17318	863xx	16404	096	00218	75000	15721	00900	17507	3.000	08 16	04 11	35 02		28 05			
													4.000	08 16	05 08	17 06		24 09			
													5.500	09 14	02 12	27 16		23 17			
													7.000	01 06	01 18			36 23			
													9.000	30 10	36 22						
													10.500		01 18						
													12.000								
													16.000								

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