



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 174.

MADRID, VIERNES 23 DE JUNIO DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 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...	23	15			10.8	Navacerrada(*)	20	12			10.1	Castellón...	29	21			5.7	MAXIMA: 35° en Zaragoza. MINIMA: 10° en Vitoria.
Monteventoso...		X				Barajas...	33	19			8.3	Játiva...	29	17				
Vares...		14				Madrid...	32	19			8.7	Valencia...	27	19			2.5	
Otero de Rey...	23	14	1p		4.3	Getafe...	33	18			7.0	Alcoy...	30					
Finisterre...		14			10.8	Toledo...	32	16			3.8	Rabasa...	30	17			9.1	
Santiago (A.)...	31	13		1p	11.0	Cuenca...	28					Alicante...	32	18			8.3	
Vigo...	28	19		1p	13.0	Molina...	29	15		23	5.0	C. S. Antonio...	27	17				
Orense...		18				Ciudad Real...	33					Alcantarilla...	31					
Ponferrada...	31	19			11.5	Albacete...	29	14			5.0	Murcia...	28	19			7.6	
						Cáceres...	31	19			1p	Cast. Galeras...	25	17				
						Badajoz (A.)...	33	17			1p	San Javier...	25					
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	21	18			6.8	Vitoria (A.)...	30	10				Sevilla (Aer.)...	33	19		1p	8.1	Máx. 31,9 a 14,00 h. Mín. 18,6 a 5,45 h. a 1 h. 21,0 a 13 h. 30,4 a 7 h. 21,8 a 18 h. 26,5
Cabo Mayor...	21	18				Logroño...	32	15		7.8	Granada (A.)...	32	17			9.5		
Santander...	23	17			8.2	Pamplona...	34	16			7.3	Cartuja...	32	17			10.0	
Punta Galea...	23	16			6.5	Monflorite...	32	19				Huelva...	30	20			8.5	
Sondica...	26	14			6.3	Candanchú (*)...	19	10	3	3		Jerez...	32	18			9.0	PRESIONES
Igueldo...	23	16				Veruela...	31					Cádiz...	32	21			9.0	
Fuenterrabía...	25	16				Calatayud...	32	18				San Fernando...	31	21		1p	9.0	Máx. 708,7 mm. a 22,00 ayer Mín. 705,3 mm. a 17,00 hoy a 1 h. 708,0 a 13 h. 707,3 a 7 h. 708,6 a 18 h. 706,3
						Daroca...	30	19		4	8.8	Tarifa...		15			8.1	
León...	31	15			9.2	Sanjurjo...	35	20				Málaga (A.)...	27	19			9.6	VIENTO
P. Sanabria...						Zaragoza...	35	20				Almería...	34	23				
Zamora...	31	15	1p	6	4.0	Calamocha...	30	15				Alborán...						Velo. máx. 12 m/s. a 17,10 h. Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 231. km.
Palencia...	27			1p		Teruel...	30	11										
Villafraía...	26	X										P. Mallorca (A.)	31	18				
Burgos...	27	13	1		9.0	Lérida...	34	20				Mahón...	29	20			7.2	
Villanubla...	29	14			7.8	Gerona...	32					Ibiza...	29	19			0.2	
Valladolid...	30	14		1p	7.6	Cabo Bagur...	27	19				Izaña (*)...	18	6			13.4	
Soria...	30	16		11	7.5	Montseny (*)...	20	13			8.8	Los Rodeos...	18	15		1p		
Salamanca...	30	15			6.1	La Molina (*)...	20	9	2	4	8.0	S. C. Tenerife...	27	22			12.6	
Avila...	27	16			7.5	Barcelona...	28	22			6.4	Gando...	26	21			8.5	
Segovia...	29	20			7.2	Prat...	29	20			7.0	Fuerteventura...	24	17			7.3	
						Reus...	29					Lanzarote...	27	19			6.5	
						Tortosa...	31	20			7.9	Melilla...		20			5.3	
												Ifni...						
												V. Cisneros...	30	16			7.5	

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las primeras horas de la noche se registraron algunos chubascos en puntos aislados de la Meseta Norte, Pirineos y valle del Guadalquivir. En el resto de España hubo nubosidad variable. Se observaron numerosos relámpagos en Extremadura y Andalucía.

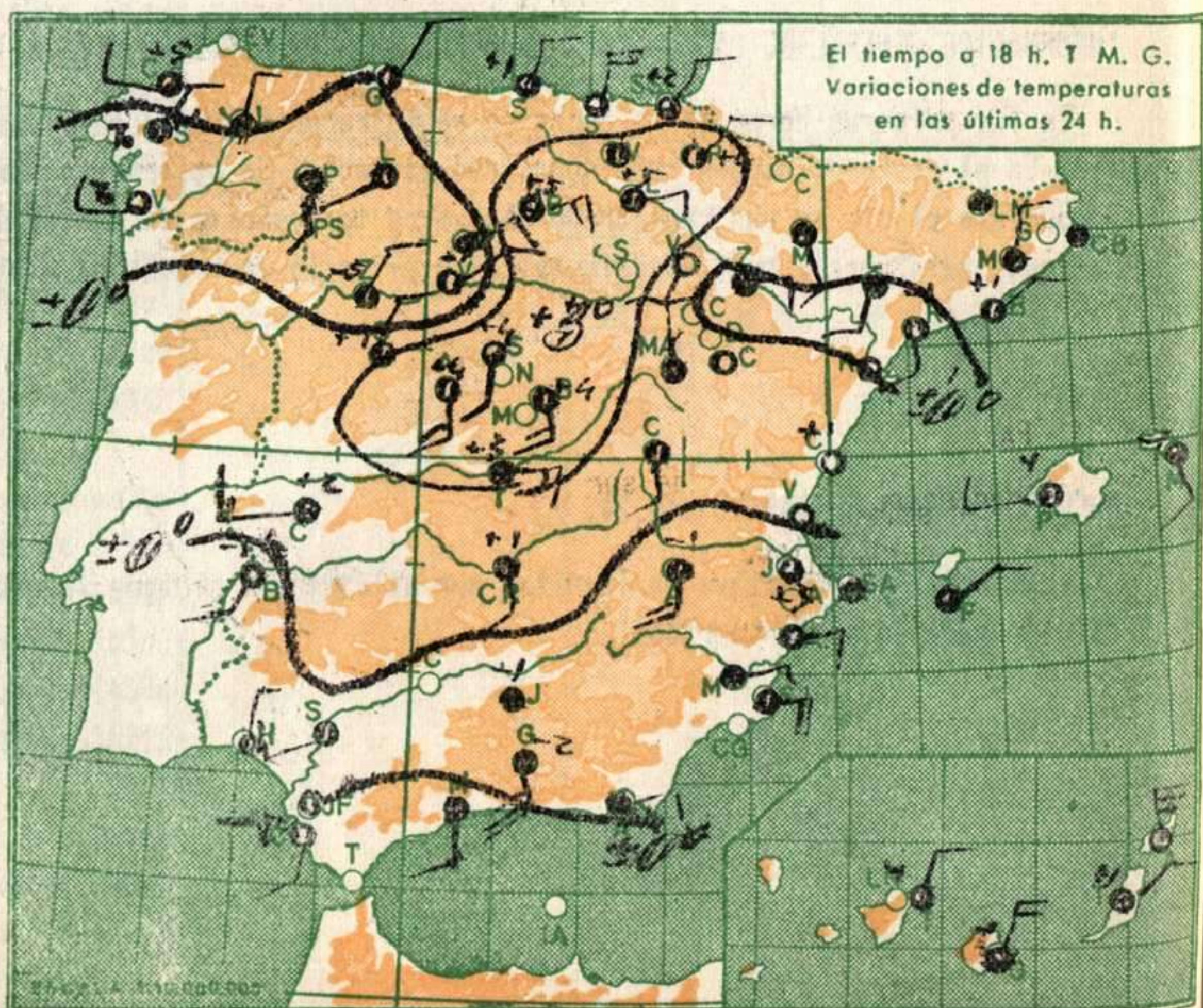
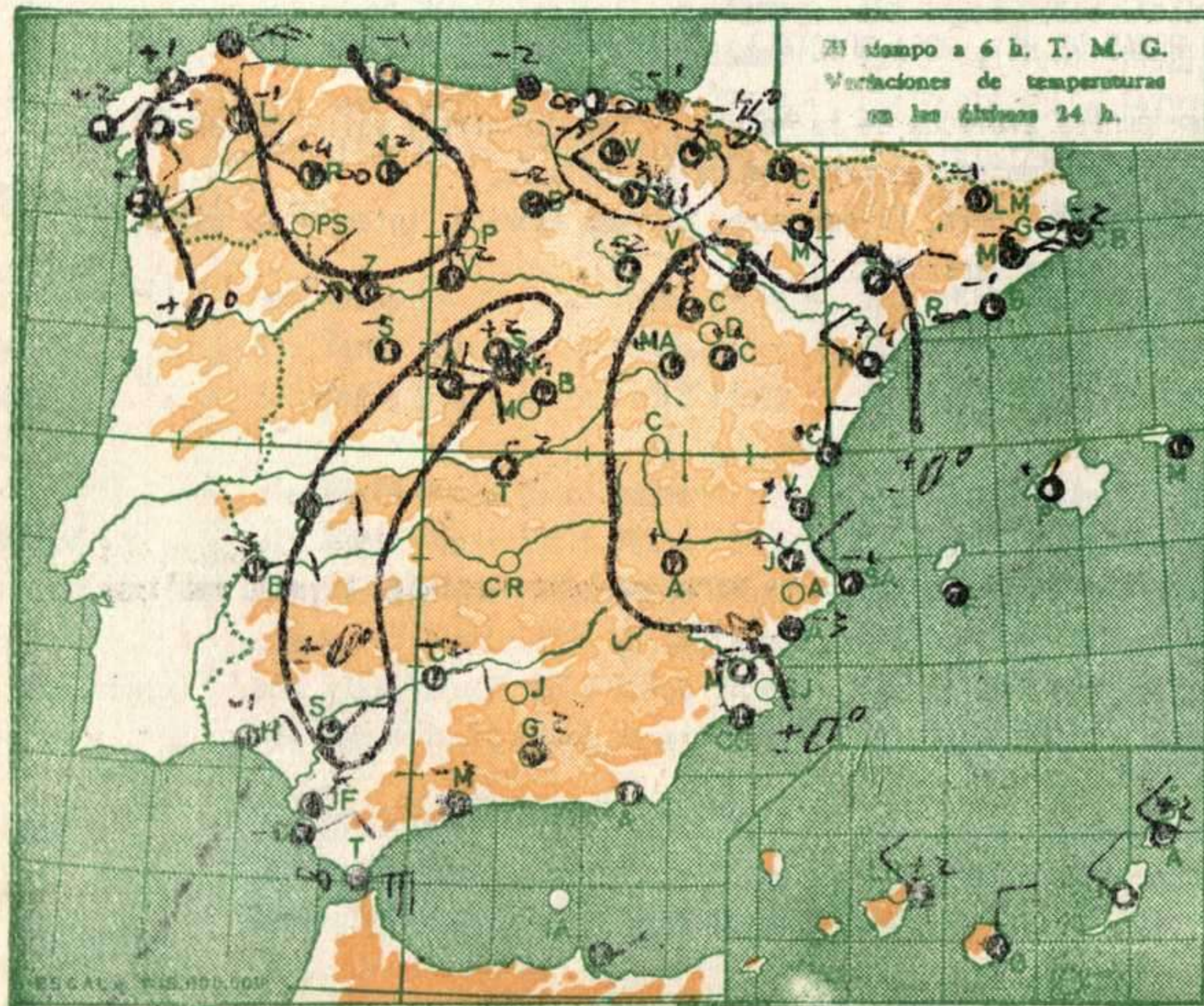
Durante el día se han registrado chubascos tormentosos en puntos de la Meseta Norte, Extremadura, sistema Ibérico, interior de Galicia, Pirineos catalanes y bajo Guadalquivir. En el resto de España ha habido nubosidad variable.

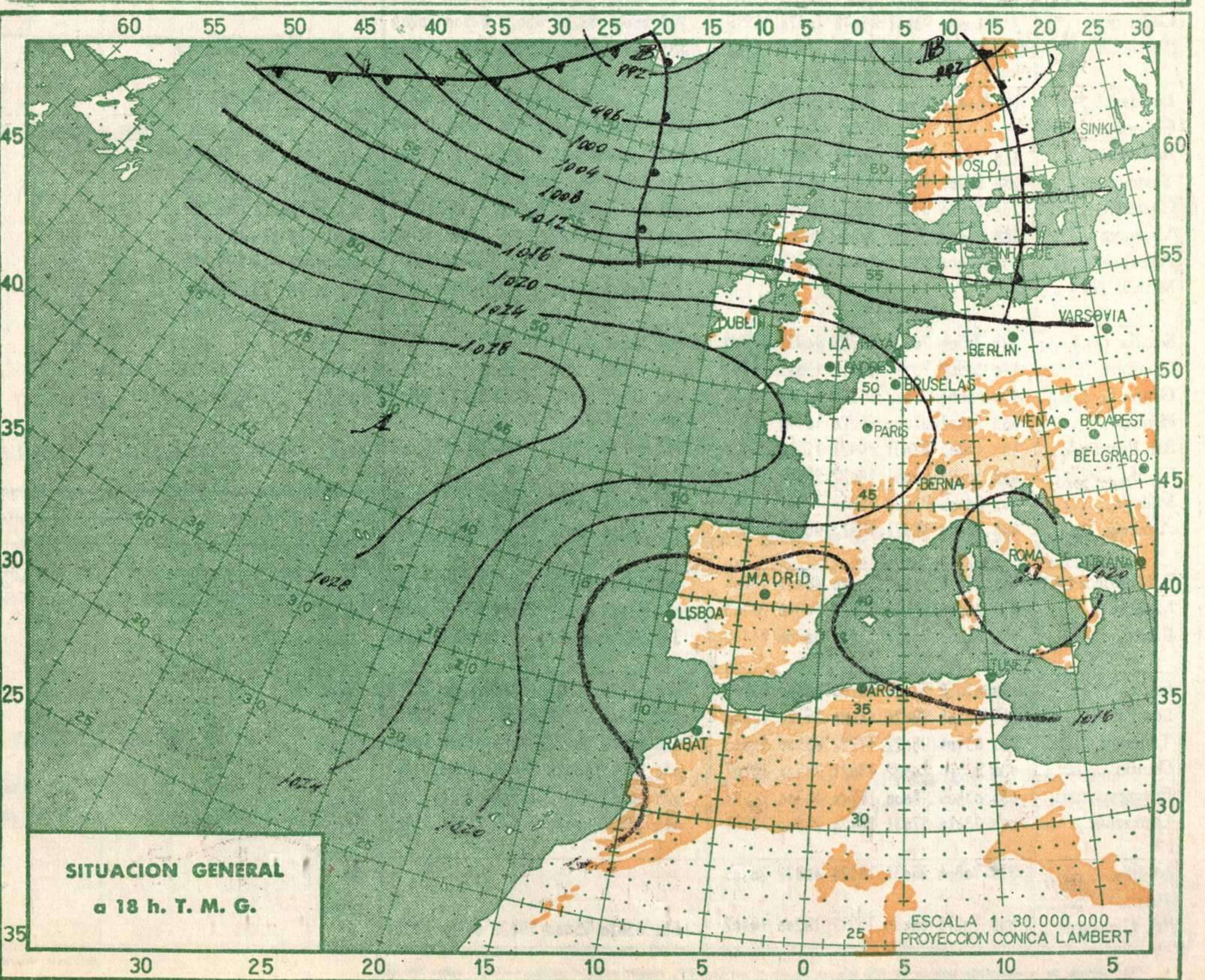
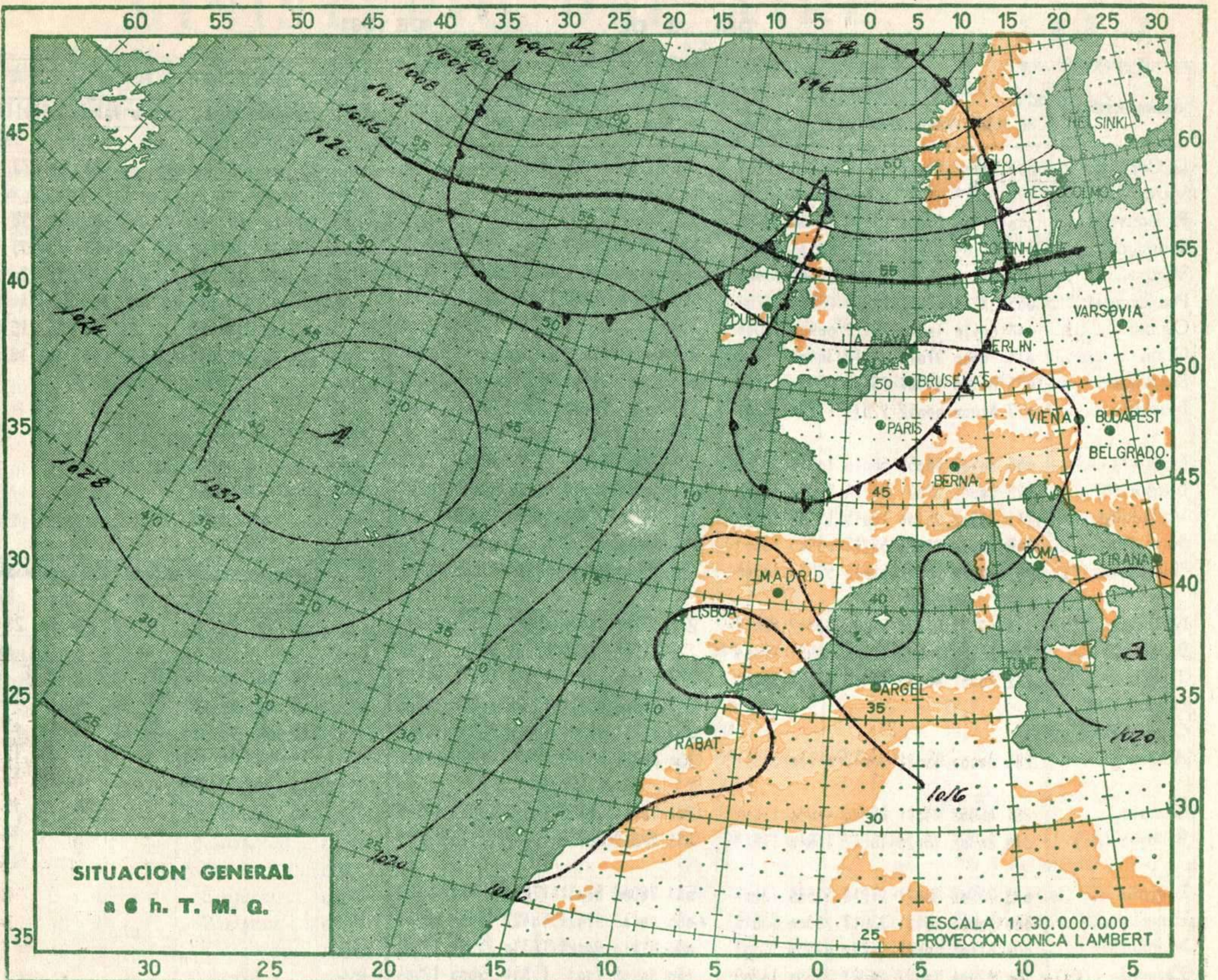
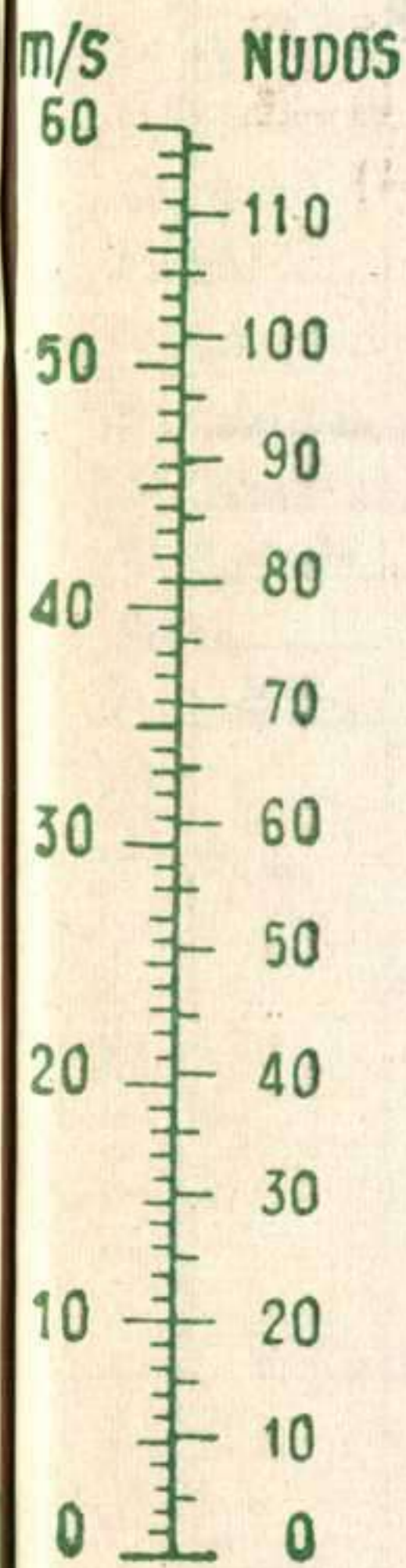
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 24.

Inestabilidad selectiva en la mitad sur atlántica y sistema Ibérico, y algo menos destacada en otras regiones vecinas. Algunas neblinas de madrugada en el Cantábrico.

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	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff					
Estación Palma de M. Indicativo 3e2 Día/hora 23/00								Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 23/00								Estación Tenerife Indicativo e2e Día/hora 23/00																
1000	182	24	1e	e6	e6	1e15	24	11	ee	ee	1000	158					947	2e	1e	35	e3	1000	155	21	12	35	15	1e14	23	14	34	1e
850	1583	16	5	e5	e8	1e07	24	11	e6	e6	850	1563	17	5	16	14	93e	22	8	16	e8	850	1535	15	4	34	25	873	11	7	24	25
700	32e5	6	-5	25	e8	979	24	9	e6	e6	700	3184	4	-1	14	12	882	2e	7	14	13	700	3153	7		32	25	81e	16	5	34	25
500	586e	-12	-22	26	14	932	2e	8	e5	e6	500	582e	-14	-25	16	15	756	1e	1	14	17	500	584e	-1e		31	25	74e	9	-1e	33	15
400	752e	-24	-34			886	19	9	e3	12	400	748e	-25		14	2e	7e0	3	-1	14	1e	400	752e	-21		33	45	71e	8		32	2e
300						746	1e	-6	17	e4	300	95e0	-43		14	4e	548	1e	-21	2e	16	300	958e	-36				664	5		32	35
250						533	-14	-14	25	14	250						515	-13	-25	15	13	250						648	5		31	28
200						522	-p	-2e	26	14	200						465	-18	-25	12	16	200	1227e	-55				454	-15		33	3e
150						382	-26	-35			150						443	-2e	-32	14	28	150						368	-25		33	6e
100											100						373	-29		14	2e	100						268	-41			
																	3e0	-43		14	4e							18e	-5e			
Estación Coruña Indicativo ee1 Día/hora 23/12								Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 23/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 23/12																
1000	162	19	15	e4	e8	1e12	22	17	e3	e6	1000	144					947	29	7	16	e5	1000	172					988	28	1e		
850	1556	16	6	16	e8	984	17	14	e6	1e	850	1577	2e	5	13	1e	775	13	3	13	17	850	159e	18	2	12	e8	882	18	5		
700	3173	3	-3	14	19	944	19	15	11	6e	700	32e8	6	-1	18	15	15683	5	-2	28	15	700	3212	5	-3	14	1e	855	18	3		
500						925	21	11	12	e9	500	587e	13	-27	18	18	18526	-11	225	18	14	500	586e	-14	-26	18	1e	779	12	-2		
400						733	7	-3	14	16	400	754e	-23	-37	18	2e	4e0	-23	-38	18	2e	400	753e	-25	-31	19	17	74e	8	1		
300						688	e	-4	14	19	300	958e	-39		19	3e	24e	-51		17	15	300	953e	-41		18	25	655	3	-8		
250						624	-3	-6	14	25	250						2e0	-56		19	25	250	1e77e	-52		18	17	633	-1	-5		
200											200	1224e	-56		19	25						200	1119e	-59		19	32	57e	-7	-13		
150											150											150	14e0e	-55		18	14	552	-18	-19		
100											100											100	1657e	-58		21	e5	467	-16	-28		
																												435	-19	-26		
																												3e2	-47			
Estación Palma de M. Indicativo 3e2 Día/hora 23/12								Estación								Estación																
1000	183	29	13	2e	e2	1e15	31	14	2e	e2	1000											1000										
850	16e5	2e	1e	e3	e6	922	23	13	1e	e2	850											850										
700	3245	7	-7	25	e6	8e6	18	7	e8	e8	700											700										
500	59e0	-9		23	e8	713	11	-3	24	e6	500											500										
400	758e	-21		22	17	567	-3	-22	24	14	400											400										
300						272	-24		22	19	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	ddmm	VVww	PPPT	K ₁ C ₁ K ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app		III	ddmm	VVww	PPPT	K ₁ C ₁ K ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app		Estación	Coruña	Salamanca	Gande	Valencia	Sevilla	Gande
La Coruña...	001	7000	64022	19116	58532	15608	001	62702	60022	16922	45432	17706		Estación	Coruña	Salamanca	Gande	Valencia	Sevilla	Gande	
Vares ...	004	80919	96022	183xx	860xx	18310								Indicativo	001	202	030	285	391	030	
Finisterre ...	040	60504	96021	19618	48x30	17400								Día/hora	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 05	
Santiago (A.)...	042	61104	62051	19015	58532	15705	042	70408	65959	16622	63523	16607		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo ...	046	50901	68111	17420	34501	17400	046	61405	64131	16224	34570	17603		Tierra	NE 20	00 00	N 10	00 00	SW 10	N 10	
Ponferrada...	053	33201	97011	18919	25560	14204	053	71406	97031	13429	33446	13512		1.000	05 06	08 03	36 30	13 13	35 06	02 24	
Orense...	048	00410	40000	19422	00900	16300								1.500	04 05	11 15	36 12	15 17	30 05	35 13	
Gijón ...	014	70000	97022	22318	36444	17703	014	40403	97022	20320	40940	18707		2.000	05 03	13 17	24 08	15 20	14 25	35 07	
Santander...	023	80000	94101	23217	855xx	17604	023	63604	96101	20821	00904	18612		3.000	04 03	17 18	32 28	15 19	15 20		
Igueldo...	027	80000	60052	22517	1127x	16201	027	50204	56052	19821	347xx	18605		4.000	06 10	15 17	33 28	16 10	16 20		
León (*) ...	055	30903	58051	56016	10942	13303	055	72108	65031	56327	38746	11621		5.500							
Burgos (*)...	076	50304	97021	54714	50980	10400	076	50914	97021	55526	39480	10719		7.000							
Valladolid...	141	73602	95100	18615	15532	14103	141	70210	97028	12928	59503	11507		9.000							
Soria (*) ...	148	70000	98022	62217	00960	13303	148	80000	98299	63020	43602	15211		10.500							
Salamanca (*)	202	70000	65031	51415	57570	13708	202	73510	70149	51928	73508	15711		12.000							
Navacerrada(*)	215	42212	98021	57013	30942	06617	215	61327	98021	05019	22406	06609		13.000							
Barajas...	221	33505	70021	18020	00931	11304	221	71217	70021	13631	32605	12509		14.000							
Toledo...	272	20507	60050	18918	00901	10400	272	80920	65031	13730	0097x	09512		15.000							
Cuenca (*) ...	231	71306	98022	48922	00912	11603	231	71306	98022	48922	00912	11603		16.000							
Ciudad Real ...	348	71711	97031	15829	39533	14707	348	71711	97031	15829	39533	14707									
Albacete ...	280	30000	65021	20617	00930	10311	280	71320	68022	13827	00935	09811									
Cáceres... ..	261	40908	98021	16220	40980	13400	261	72714	98179	12525	69603	14605									
Badajoz (A.) ..	330	30802	78020	16617	11640	17401	330	72612	60959	14422	53530	19217									
Logroño ...	083	73206	98021	21218	32566	13205	083	70906	98031	17130	3769x	12609									
Pamplona ...	086	20000	96121	23617	28300	13619	086	40403	97021	18427	48600	06709									
Monflorite...	094	61108	60021	20120	49530	12303	094	51110	60021	16330	25530	11504									
Zaragoza (A.)..	160	82904	70032	20021	3563x	14209	160	80908	70032	15831	29606	12504									
Calamocha (*)	233	40000	98041	45018	40970	15219	233	80000	98298	45023	89500	20204									
Teruel... ..	235	22201	70000	06920	11x74	11103	235	61804	60011	05226	60760	15403									
Lérida ...	171	60408	98031	18821	50959	14905	171	81806	98032	1642x	19407	16610									
Gerona... ..	183	70906	98031	17130	3769x	12609	183	70906	98031	17130	3769x	12609									
Barcelona...	180	20000	35051	20524	00901	18301	180	70404	95051	19026	40711	16500									
Tortosa... ..	238	62901	96022	19921	60971	17501	238	71607	96022	18926	20930	20714									
Castellón ...	286	50000	97022	20923	00909	18701	286	60902	96052	19726	00906	18710									
Valencia ...	285	50000	97022	20119	00905	13611	285	81604	97032	18225	7764x	13809									
Alicante (A.)...	358	70000	97052	19022	00970	10803	358	70918	98022	17527	00946	16711									
Murcia (A.) ...	429	80908	60330	17228	30949	16704	429	80908	60330	17228	30949	16704									
Sevilla (A.) ...	391	20504	70021	15721	10931	18704	391	72508	70021	13532	12532	19611									
Córdoba ...	410	30902	70011	16019	13602	18701	410	81825	97022	08729	18677	06400									
Granada (A.)..	420	50000	07022	13218	00943	13400	420	63202	97012	13530	60970	17703									
Huelva... ..	383	10401	07020	14320	10940	16701	383	71120	97031	14826	37536	15301									
San Fernando...	453	40703	97031	14921	12540	16400	453	71120	97031	14826	37536	15301									
Tarifa ...	458	50924	96051	14022	28431	17400	458	81404	65051	14925	00922	15808									
Málaga...	482	60000	70022	15519	12602	15400	482	80910	98022	14729	8097x	16500									
Almería ...	488	70000	97021	16523	60942	12304	488	80910	98022	14729	8097x	16500									
P. Mallorca (A)	306	40000	70022	20320	40931	15805	306	72704	60022	19425	70907	22709									
Mahón ...	314	30000	66030	19322	10946	20303	314	61004	60022	19425	00906	16707									
Ibiza ...	373	50000	70021	21220	50906	14103	373	60704	62022	20325	30986	16609									
Izaña (**)..	010	03018	99020	15708	00900	53602	010	03116	99020	16715	00900	55707									
Los Rodeos...	015	82808	96024	xxxxx	861xx	15503	015	73209	97022	18217	753xx	15604									
Tenerife ...	020	63404	98022	17222	65500	14603	020	63608	99022	18224	65500	14400									
Gando ...	030	73510	70022	13021	755xx	18207	030	10315	65020	17424	15500	22911									
Fuerteventura..	035	03409	98000	167xx	13300	xxxxx	035	50211	98012	17523	58500	16905									
Lanzarote...	040	23410	57031	18420	24500	17705	040	33523	62021	17825	24500	17703									
Melilla... ..	338	70804	96031	16321	40872	20301															
Ifni... ..																					
V. Cisneros ...	096	10218	65030	15517	16200	16402	096	03620	65000	15822	00900	18200									

(*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. es de en la cumbre PPF, suprimiendo el millar. (**) Idem 700 mb.