



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO IX**  
2.ª EPOCA  
Núm. 248

MADRID, DOMINGO 4 DE SEPTIEMBRE 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	14		1	3.4	Navacerrada(*)	9	7		ip	11.0	Castellón...	30	21		2	9.0	MAXIMA: 36° en Murcia.  MINIMA: 10° en León.
Monteventoso...	17	15		3		Barajas...	28	16			12.0	Játiva...	29	19			9.0	
Vares...	20	14		6		Madrid...	27	17			11.7	Valencia...	29	20			9.0	
Otero de Rey...	19	7		3		Getafe...	28	16			11.0	Alcoy...					10.3	
Finisterre...	19	15		2	4.0	Alcalá...	28					Rabasa...	25	19			9.0	
Santiago (A.)...	17	11		ip	5.8	Toledo...	28	19			12.3	Alicante...	33				9.8	
Vigo...	19	x		1	6.5	Cuenca...	29	12			8.5	C. S. Antonio...	30				11.0	
Orense...	21			1		Molina...	26					Alcantarilla...	35	19			9.0	
Ponferrada...	19			ip		Ciudad Real...	31	14			12.5	Murcia...	36	21			9.8	
						Albacete...	31	16			11.8	Cast. Galeras...	25					
						Cáceres...	29	16				San Javier...	30	20			11.0	
						Badajoz (A.)...	30	16			10.8							
Gijón...	21	16	3	8	6.2							Sevilla (Aer.)...	31	16			11.5	
Cabo Mayor...	20	18	1	10		Vitoria (A.)...						Córdoba...	32	16			11.0	
Santander...	21	13	3	12	4.5	Logroño...	22	17	6	8.2		Jaén...	30					
Punta Galea...	20		x	3		Pamplona...	21	15	4			Granada (A.)...	31	16			9.6	
Sondica...	22	16	ip	1		Monflorite...	25	15	ip	10.3		Cartuja...	31					
Igueldo...	18	14	5	5	4.0	Candanchú (*)...	10					Huelva...	30	18			3.7	
Fuenterrabía...	20	16	4	6		Veruela...	20	11		12.0		Jerez...	27	17			10.7	
						Calatayud...	28	16	1			Cádiz...	24	21			10.3	
León...	18	10		ip	10.7	Daroca...	25	15				San Fernando...	25	19			11.5	
P. Sanabria...	21	7			11.8	Sanjurjo...	25	18	ip	9.6		Tarifa...	23	19			11.1	
Zamora...	22			ip	2.4	Zaragoza...	25	17	ip	ip		Málaga (A.)...	35	20			10.0	
Palencia...	23	13		ip	11.2	Calamocha...	11			10.8		Almería...	28	23			11.0	
Villafria...	20	12		3	11.3	Teruel...	29					Alborán...	27	21				
Burgos...	20	14		3	11.2													
Villanubla...	21	10		ip	11.2	Lérida...	27	20		ip	10.0	P. Mallorca (A.)...	29	17				
Valladolid...	21	13		ip	11.6	Gerona...	18					Mahón...	28	19			11.7	
Soria...	23	11			11.2	Cabo Bagur...	24	20				Ibiza...	29	22			9.5	
Salamanca...	23	12			12.0	Montserrat (*)...	13		5									
Avila...	24	13			12.2	La Molina (*)...						Izaña (*)...						
Segovia...	21	14			11.5	Barcelona...	22	21	ip	12	1.1	Los Rodeos...	21	16			6.3	
						Prat...	24	21		53	9.7	S.ª C. Tenerife...	28					
						Reus...	27	20		2		Gando...	26	22			8.0	
						Tortosa...	32	21		3	6.4	Fuerteventura...	25	18			9.4	
												Lanzarote...	29	16			10.4	
												Melilla...	19					
												Ifni...	23					
												V. Cisneros...	29	18			10.8	

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 27,0 a 13,30 h.  
Mín. 17,4 a 7,00 h.  
a 1 h. 20,4 a 13 h. 25,5  
a 7 h. 17,4 a 18 h. 22,0

PRESIONES

Máx. 704,7 mm. a 3,30 h.  
Mín. 701,9 mm. a 10,30 h.  
a 1 h. 704,6 a 13 h. 702,6  
a 7 h. 704,1 a 18 h. 702,2

VIENTO

Velo. máx. 11 m/s. a 17,10 h.  
Dirección: Noroeste.  
Recorrido en 24 horas 164,9 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 el cielo se fué cubriendo en Galicia, quedando cubierto o muy nuboso al amanecer. En el Cantábrico el cielo estuvo cubierto y se registraron chubascos de intensidad moderada. También se produjeron algunas tormentas y chubascos débiles en la cuenca del Ebro y Cataluña. En el resto de España el tiempo fué bueno, aumentando la nubosidad en la mitad norte con nubes altas y medias y permaneciendo en la mitad sur despejado o casi despejado.

Durante el día ha aumentado la nubosidad en toda España, sobre todo en la mitad septentrional. Se han registrado chubascos de intensidad moderada en Galicia y en el Cantábrico y más débiles en la cuenca del Duero y Centro, donde se han observado algunas tormentas. También se han registrado chubascos tormentosos, algunos de gran intensidad, en gran número de puntos de la cuenca del Ebro y Cataluña y alguna tormenta aislada en Levante. La temperatura ha descendido notablemente en la mayor parte de España.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 5.

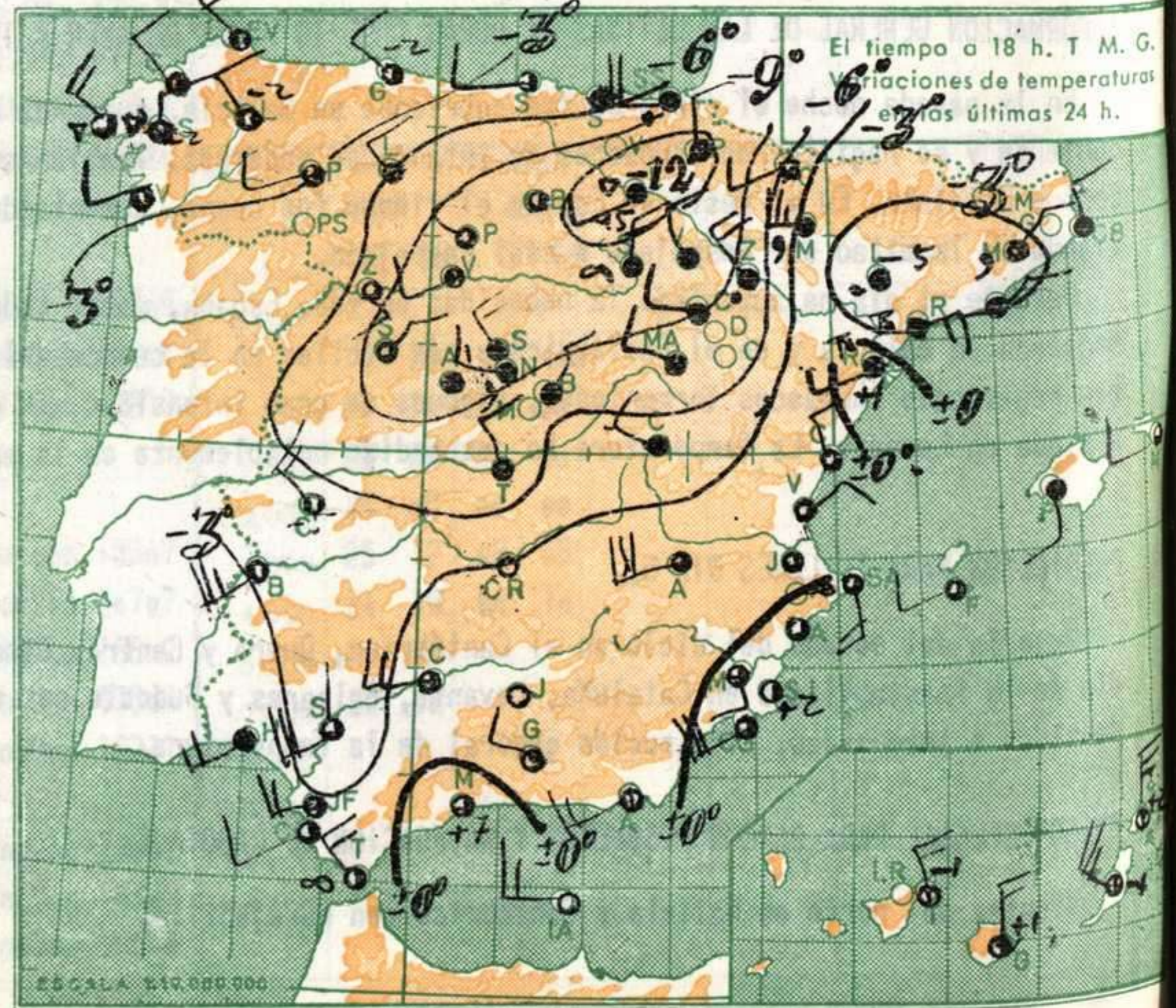
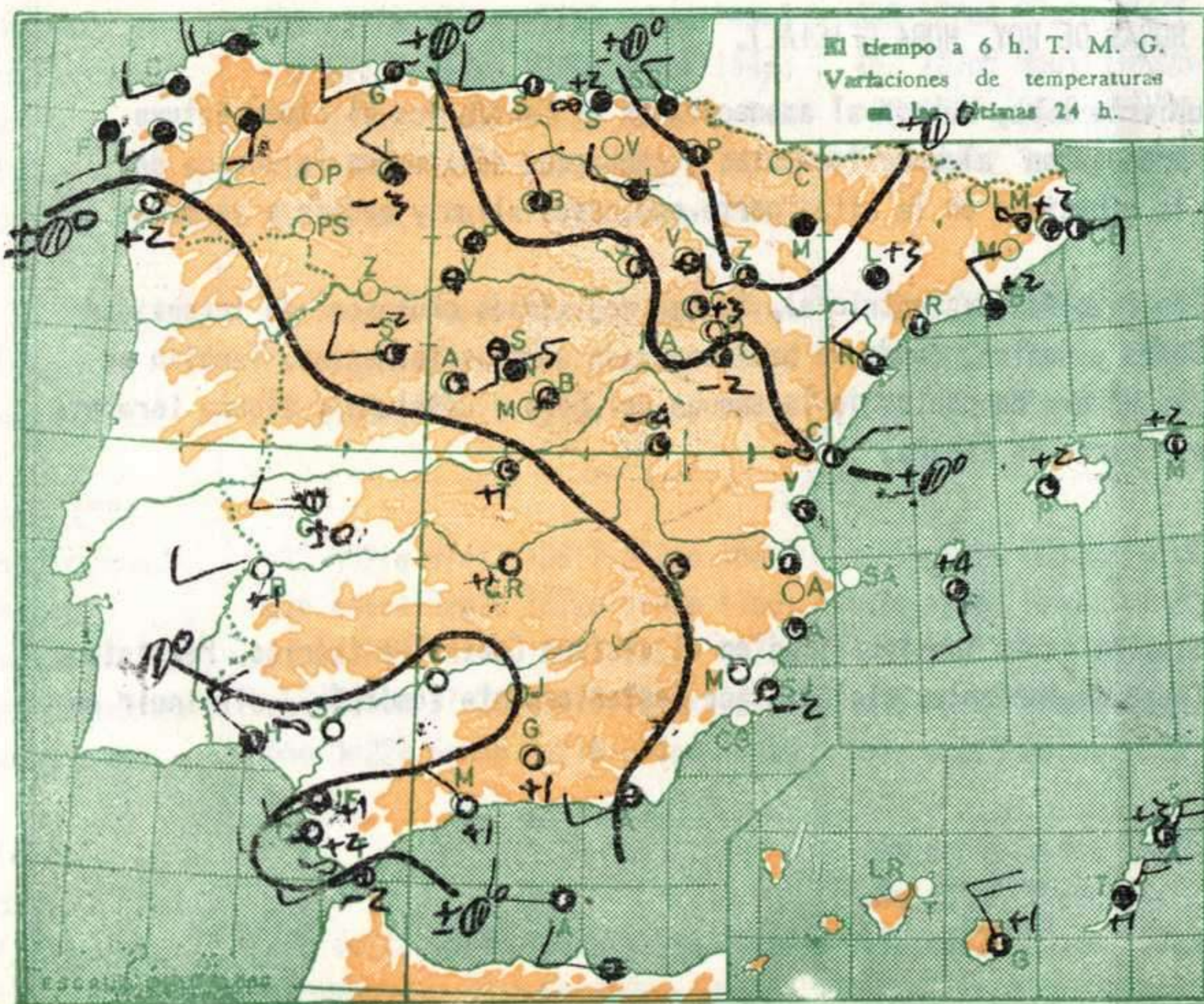
Mejoría del estado del cielo en el Cantábrico, Duero y Centro. Disminución de la inestabilidad en el sistema Central e Ibérico. Persistencia de la inestabilidad en Cataluña, Levante, Baleares y Sudeste con riesgo de tormentas aisladas que posteriormente tenderán a disminuir en cantidad e intensidad. Disminución general de la temperatura.

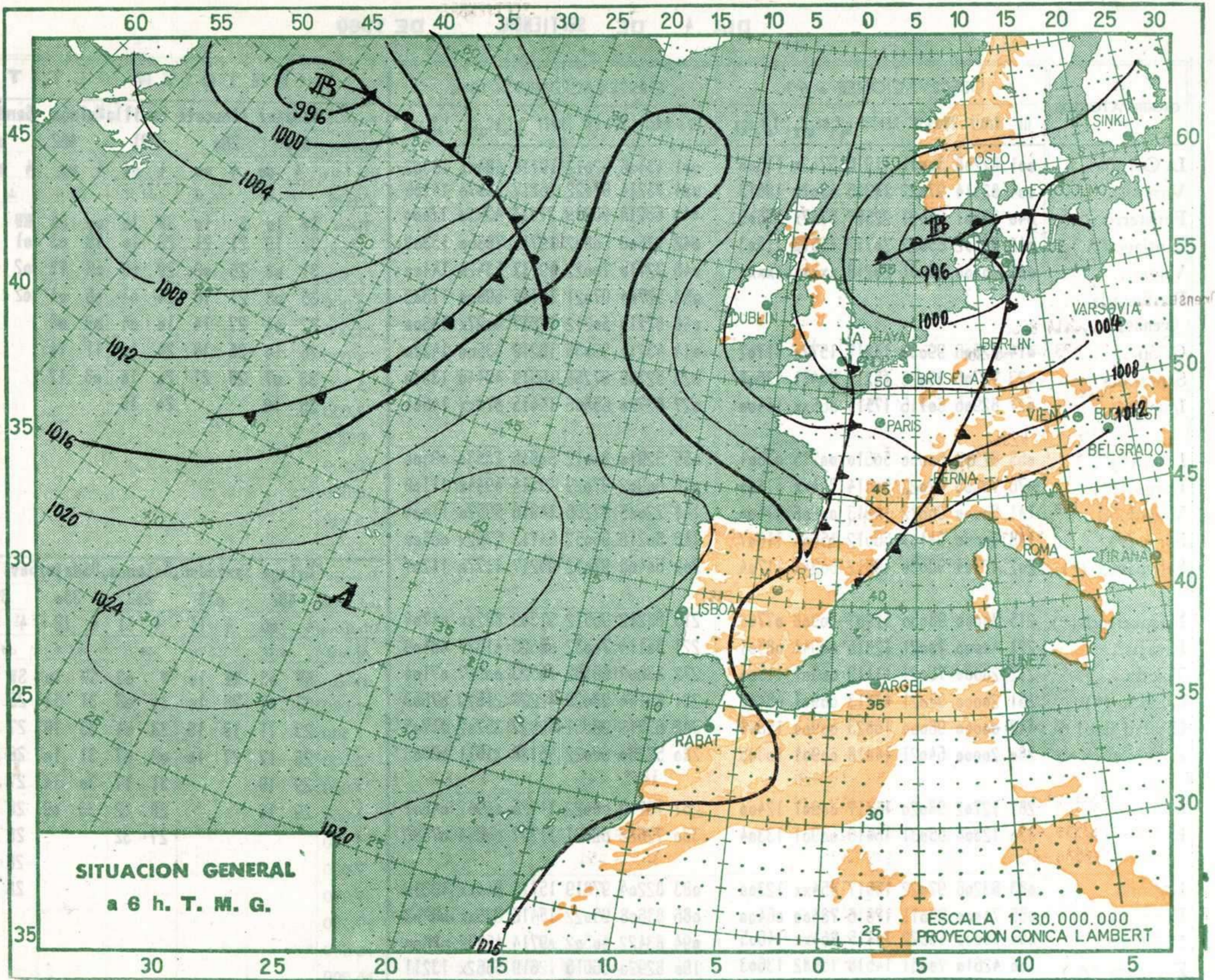
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del norte en Galicia y Cantábrico con marejadilla.

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

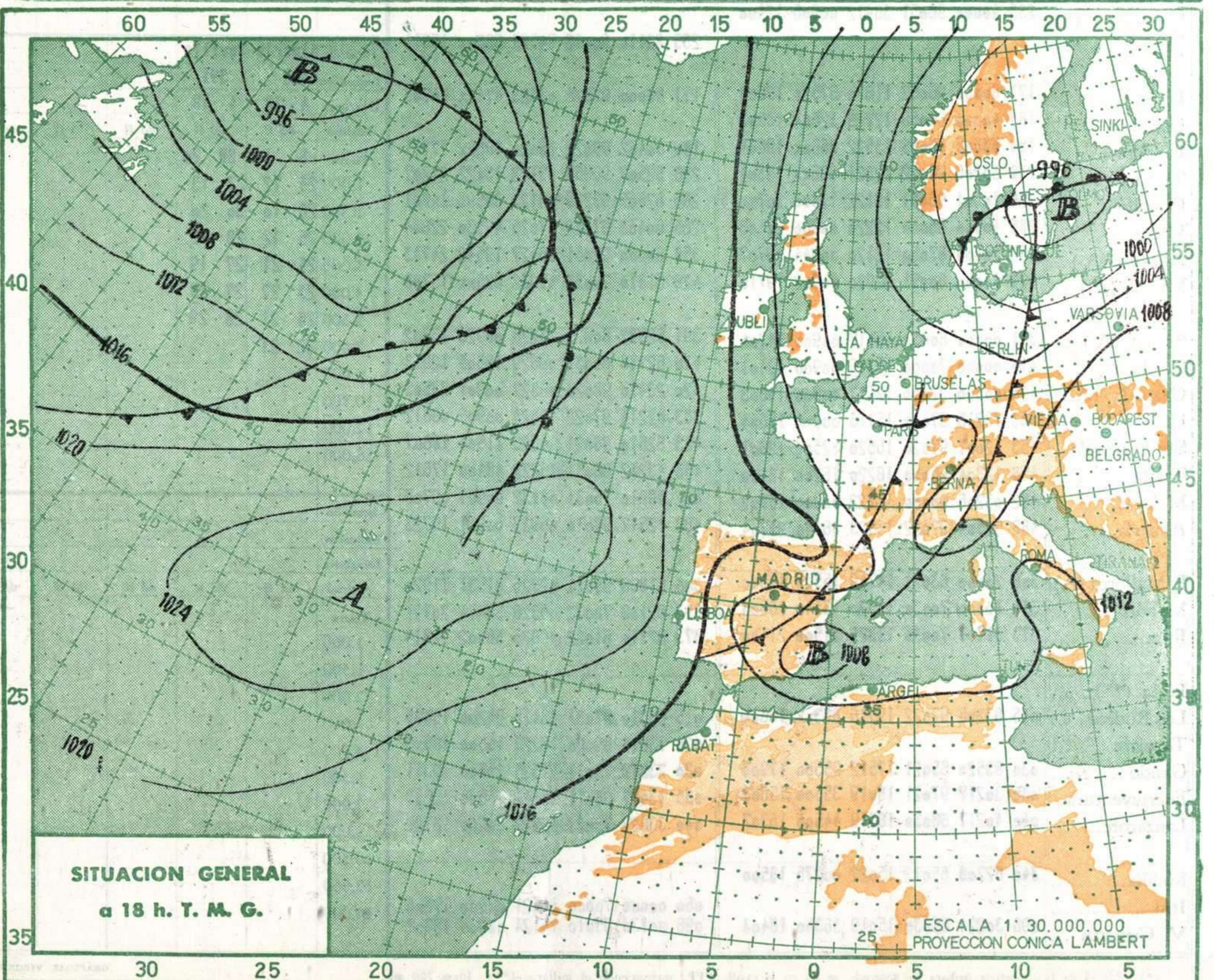
ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES													
ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	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 4/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 4/00								Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 4/00																	
1000	xxx			942	22 9	01	15	1000	126			982	20 12			1000	173	20 19		1016	23 21												
850	xxxx	xx xx	dx xx	872	21 6	32	10	850	1520	16 10	10 04	871	17 10			850	1563	17 10		960	14 14												
700	3152	6	0	21 10	835	19 8	29 12	700	3138	4 0	25 14	774	11 6			700	3189	9		895	19 12												
500	5820	-10		26 22	680	4 -1	21 10	500	5800	-11	25 23	719	6 1			500	5880	-9		840	16 10												
400	7490	-23		27 22	665	3 -6	25 12	400	7470	-35	26 25	611	-4 -6			400	7570	-22		805	14												
300	9540	-39		27 18	557	-7 -17	26 21	300	9490	-41	26 24	598	-4 -9			300	9630	-58		745	10												
250					532	-7 -21	22 22	250	10710	-49	27 28	585	-5 -24			250				681	8												
200	12210	-56		27 25	430	-19	26 16	200	12140	-57	25 42	510	-9			200	12320	-56		625	2												
150	14030	-58			300	-30	27 18	150	13960	-58	25 48	105	-61			150	14100	-68		568	-2												
100					210	-55	27 25	100	16510	-60	25 33					100	16550	-71		466	-12												
					117	-59															118	-71											
																					104	-72											
																					83	-75											
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 4/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 4/12								Estación La Coruña Indicativo 001 Día/hora 4/12																	
1000	93			941	27 11			1000	114			981	22 11			1000	161	17 16	26 11	1012	17 16	25 08											
850	1515	15 7		830	14 6			850	1506	13 8	29 13	900	15 10			850	1529	10 10	30 20	845	9 8	20 22											
700	3129	4 -12		755	10 -10			700	3114	4 -8	24 25	816	11 4			700	3108	-2 -2	35 29	712	1 -12	29 29											
500	5780	-12 -24		676	2 -12			500	5760	-12 -26	25 36	802	12 -2			500	5710	-16 -19	29 48	645	0 -16	29 28											
400	7450	-25 -35		630	-1 -15			400	7430	-25 -33	25 45	759	9 3			400	7360	-26 -30		562	-10 -12	29 37											
300	9480	-41		520	-10 -24			300	9460	-40	35 28	719	5 -1			300	9380	-41		374	-29 -34												
250				457	-18 -26			250	10680	-49	25 45	696	4 -10			250				305	-40 -43												
200	12120	-57		368	-29 -39			200	12120	-56	25 52	658	1 -18			200	12050	-53		215	-54												
150	13950	-59		250	-51			150	13960	-54	26 42	534	-11 -24			150	13900	-53		175	-52												
100	16540	-56		135	-59			100	16550	-55	26 37	451	-18 -30			100	16450	-55		100	-55												
				150	-59							306	-39 -49																				
				110	-57							226	-54																				
				80	-53							134	-57																				
Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																	
1000								1000								1000																	
850								850								850																	
700								700								700																	
500								500								500																	
400								400								400																	
300								300								300																	
250								250								250																	
200								200								200																	
150								150								150																	
100								100								100																	





SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.

ESCALA 1' 30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.

ESCALA 1' 30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	H <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	VVwwW	PPPTT	H <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	Badajoz	Albacete	Sevilla	Malaga	Gando	Sevilla
La Coruña.....	001	822e8	60031	11916	5742x	13608	001	434e6	62e12	19118	484xx	13302	001	330	28e	391	482	03e	391		
Vares.....	004	82314	97022	14315	43e7e	13613	004	73214	97022	16217	5307e	14105	004	4 00	4 00	4 00	4 00	4 05	4 05		
Finisterre.....	040	818e1	96e21	225E7	57x7x	15609	040	63214	96819	21514	43x3e	17400	040	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	82302	65022	20712	45578	11503	042	73508	60802	19715	78300	13303	042	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo.....	046	60000	68031	20218	xxxxx	xxxxx	046	72710	70022	19717	53420	14400	046	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ponferrada.....							053	52704	97021	15115	69600	11303	053	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Orense.....							048	82710	50212	17817	0097x	13300	048	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Gijón.....	014	825e6	99032	18217	1577x	11707	014	43211	99036	18219	43500	14210	014	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santander.....	023	72706	96028	18217	58411	13608	023	52708	97258	16515	49440	13310	023	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Igueldo.....	027	82906	60116	17515	865xx	14400	027	82720	65606	15415	874xx	14604	027	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
León (*).....	055	82906	60050	50610	00975	07601	055	32910	80012	50616	23530	09500	055	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Burgos (*).....	076	73603	97022	50614	754xx	11400	076	60902	97029	49514	4944x	11108	076	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Valladolid.....	141	50000	96012	14913	00906	11500	141	72005	97256	14916	59570	11004	141	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Soria (*).....	148	40000	94101	56012	15604	11607	148	80218	96052	54713	5752x	06508	148	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Salamanca (*)...	202	42704	98030	49612	00941	11704	202	60408	97012	99217	11770	11207	202	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Navacerrada(*)...	215	30000	98030	52907	00908	07708	215	83212	96512	51309	882xx	04704	215	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Barajas.....	221	40000	70021	12316	00941	08501	221	80114	70032	08623	41677	08409	221	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Toledo.....	272	20000	75021	14119	00901	11500	272	83609	65182	10523	00927	07104	272	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Cuenca (*).....	231	20000	98021	43213	00901	08400	231	83104	98029	42224	21529	07603	231	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real.....	348	00000	96000	16823	00900	15808	348	62711	98031	12827	35702	11705	348	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Albacete.....	280	20000	64021	14018	00901	10905	280	52730	65022	95128	21511	06808	280	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Cáceres.....	261	12702	98020	14417	00901	12400	261	73218	08022	11725	00942	04601	261	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Badajoz (A.)...	330	12308	65031	16416	00901	13304	330	72622	62031	11727	00954	07606	330	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Logroño.....	083	83206	97022	15517	854xx	12300	083	82204	97819	15115	844xx	13313	083	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Pamplona.....	086	70000	96011	17316	78400	06400	086	83608	95022	15416	885xx	067x3	086	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Monflorite.....	094	80000	56022	14115	864xx	14605	094	83422	40502	09714	4557x	07500	094	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Zaragoza (A.)...	160	42610	70031	14518	15682	13603	160	82920	66616	12619	5562x	13211	160	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Calamocha (*)...	233	40000	96051	38412	00906	12400	233	83110	80032	94529	866xx	18611	233	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Teruel.....																					
Lérida.....	171	80000	96052	11620	6752x	19603	171	80000	97626	07623	4742x	04703	171	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Gerona.....	183	40000	65059	12719	12641	18503	183	80402	96022	10020	886xx	17711	183	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Barcelona.....	180	83606	96055	13522	866xx	19604	180	82503	96959	09122	13x23	21207	180	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Tortosa.....	238	63206	96022	12321	626xx	19304	238	62605	97299	09123	39593	1x201	238	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Castellón.....	286	10501	96051	13122	12300	207xx	286	60406	97022	07025	42530	22804	286	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Valencia.....	285	40000	96000	12220	00980	20503	285	60000	97051	06427	19542	24713	285	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.)...	358	20000	97050	12120	00944	19707	358	61810	70031	05932	625xx	15708	358	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Murcia (A.)...	429	10000	60051	12920	00902	19716	429	52322	80021	13226	00920	13302	429	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Sevilla (A.)...	391	00000	60050	15417	00900	14704	391	62716	80031	09629	15508	12813	391	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Córdoba.....	410	00000	70000	15215	00900	13401	410	23410	98020	06327	00901	23503	410	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Granada (A.)...	420	00000	97050	12117	00900	15603	420	82214	97022	11824	00905	08617	420	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Huelva.....	383	73216	97000	15118	009xx	15604	383	62510	98021	14323	11501	18607	383	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
San Fernando...	453	12001	97020	16520	12500	19601	453	43212	96051	15222	48400	17612	453	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Tarifa.....	458	12304	96050	18220	16200	18400	458	59910	75031	08132	00901	09708	458	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Málaga.....	482	03206	68000	12722	00900	15802	482	12517	98010	06927	00941	19723	482	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Almería.....	488	52504	97022	13523	36440	21704															
P. Mallorca (A)	306	20000	63021	14719	15530	17300	306	51806	65021	09725	31531	11920	306	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Mahón.....	314	10000	70030	13520	18540	18805	314	62108	70032	09826	58474	20711	314	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ibiza.....	373	31707	70031	15324	31500	21400	373	62110	61022	09826	58502	22814	373	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Izaña (**)..																					
Los Rodeos.....	015	83208	97022	19516	863xx	16604	015	63310	97031	18118	64200	15405	015	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Tenerife.....	020	13616	99020	18227	15500	186x3	020	23519	75011	17525	25500	18311	020	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Gando.....	030	63520	65021	17522	65500	17908	030	13427	98011	15422	15500	16617	030	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Fuerteventura..	035	30217	97021	18019	35500	15603	035	33627	75021	16927	34500	18729	035	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Lanzarote.....	040	40217	58030	18319	44500	16307	040						040	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Melilla.....	340	62708	65012	15022	00975	18500															
Ifni.....	096	30224	65030	15019	36300	18403	096	00000	70000	14421	00900	17806	096	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
V. Cisneros.....	096	00130	65010	14124	00900	18707	096						096	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		

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