



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 201

MADRID, MARTES 19 DE JULIO DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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	16			5.3	Navacerrada(*)	22	12			11.6	Castellón...	28	20			8.7	MAXIMA: 39° en Sevilla. MINIMA: 9° en León.
Monteventoso...	18	15				Barajas...	35	20			12.5	Játiva...						
Vares...	19	14				Madrid...	33	20			13.9	Valencia...	28	22			9.9	
Otero de Rey...	23	8				Getafe...	35	19			14.2	Alcoy...						
Finisterre...	20	16				Alcalá...	34	18			12.3	Rabasa...	30	18			12.9	
Santiago (A.)...	20	12	ip	ip	3.5	Toledo...	34	22			13.9	Alicante...	32	19			13.6	
Vigo...	24	15			12.8	Cuenca...	32	16			13.1	C. S. Antonio...	29	19				
Orense...	25					Molina...	28	14			13.3	Alcantarilla...	32	20				
Ponferrada...	27	14				Ciudad Real...	36	21			14.0	Murcia...	31	21			13.2	
						Albacete...	34	18			13.7	Cast. Galeras...	26	20				
						Cáceres...	34	15				San Javier...	27	19				
						Badajoz (A.)...	34	14										
Gijón...	21	16	ip	ip	3.1	Vitoria (A.)...	18					Sevilla (Aer.)...	39	20			13.6	
Cabo Mayor...	20	16	1	3		Logroño...	20	15	3	10.0		Córdoba...	37	18			12.1	
Santander...	20	15	1	1	10.0	Pamplona...		14				Jaén...	37	26				
Punta Galea...	20	17				Monflorite...	28	18		12.8		Granada (A.)...	35	18			12.0	
Sondica...	22	16			0.0	Candanchú (*)...	12	4				Cartuja...	35	18				
Igueldo...	20	15	2	1	0.1	Veruela...	19					Huelva...	31	18			11.9	
Fuenterrabía...	21		x	ip		Calatayud...	26	14				Jerez...	31	17				
						Daroca...	23	15				Cádiz...	26	21			13.0	
León...	23	9			14.5	Sanjurjo...	25	18		13.5		San Fernando...	27	21			13.5	
P. Sanabria...	26	8			12.0	Zaragoza...	26	19				Tarifa...	25	18				
Zamora...	27	13				Calamocha...	26	15		14.1		Málaga (A.)...	29	18			13.4	
Palencia...	21	13			12.8	Teruel...						Almería...	30	23			13.0	
Villafraía...	19	11										Alborán...	29	22				
Burgos...	20	12			12.0	Lérida...	31	19		12.2		P. Mallorca (A)		17				
Villanubla...	24	11			13.3	Gerona...	29	13				Mahón...	30	19			14.0	
Valladolid...	23	13			13.6	Cabo Bagur...	26	20				Ibiza...	27	20			13.0	
Soria...	24	14			11.3	Montserrat (*)...	19					Izaña (*)...						
Salamanca...	29	13			13.8	La Molina (*)...	20					Los Rodeos...	19	16				
Avila...	29	15			13.5	Barcelona...	28	21		4.2		S.* C. Tenerife...	28	23			11.5	
Segovia...	28	15			12.7	Prat...	26	19		8.0		Gando...	27	21			14.6	
						Reus...	27					Fuerteventura...	24	18			9.8	
						Tortosa...	29	21		2.5		Lanzarote...	28	15			1.0	
												Melilla...	28	19			10.5	
												Ifni...	24	x			7.0	
												V. Cisneros...	26	17			4.0	

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 33,2 a 14,00 h.
Mín. 19,6 a 6,00 h.
a 1 h. 25,0 a 13 h. 31,1
a 7 h. 22,2 a 18 h. 30,4

PRESIONES

Máx. 705,4 mm. a 10,00 hoy
Mín. 703,7 mm. a 20,00 ayer.
a 1 h. 704,5 a 13 h. 705,3
a 7 h. 705,3 a 18 h. 704,2

VIENTO

Velo. máx. 8 m/s. a 14,00 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas 188. 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).

Tanto en la pasada noche como durante el día se han registrado precipitaciones en puntos muy aislados de Galicia, a lo largo de la vertiente cantábrica y en el alto Ebro. En general han sido poco importantes. A última hora estaba el cielo despejado en Galicia, bastante nublado en la cuenca del Ebro, Cataluña y mitad norte de Levante; y había nubes de gran desarrollo vertical en el Pirineo Aragonés y en algún punto del litoral levantino y de los montes Universales. Ha habido aumentos transitorios de la nubosidad en la primera mitad de la cuenca del Duero.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DÍA 20.

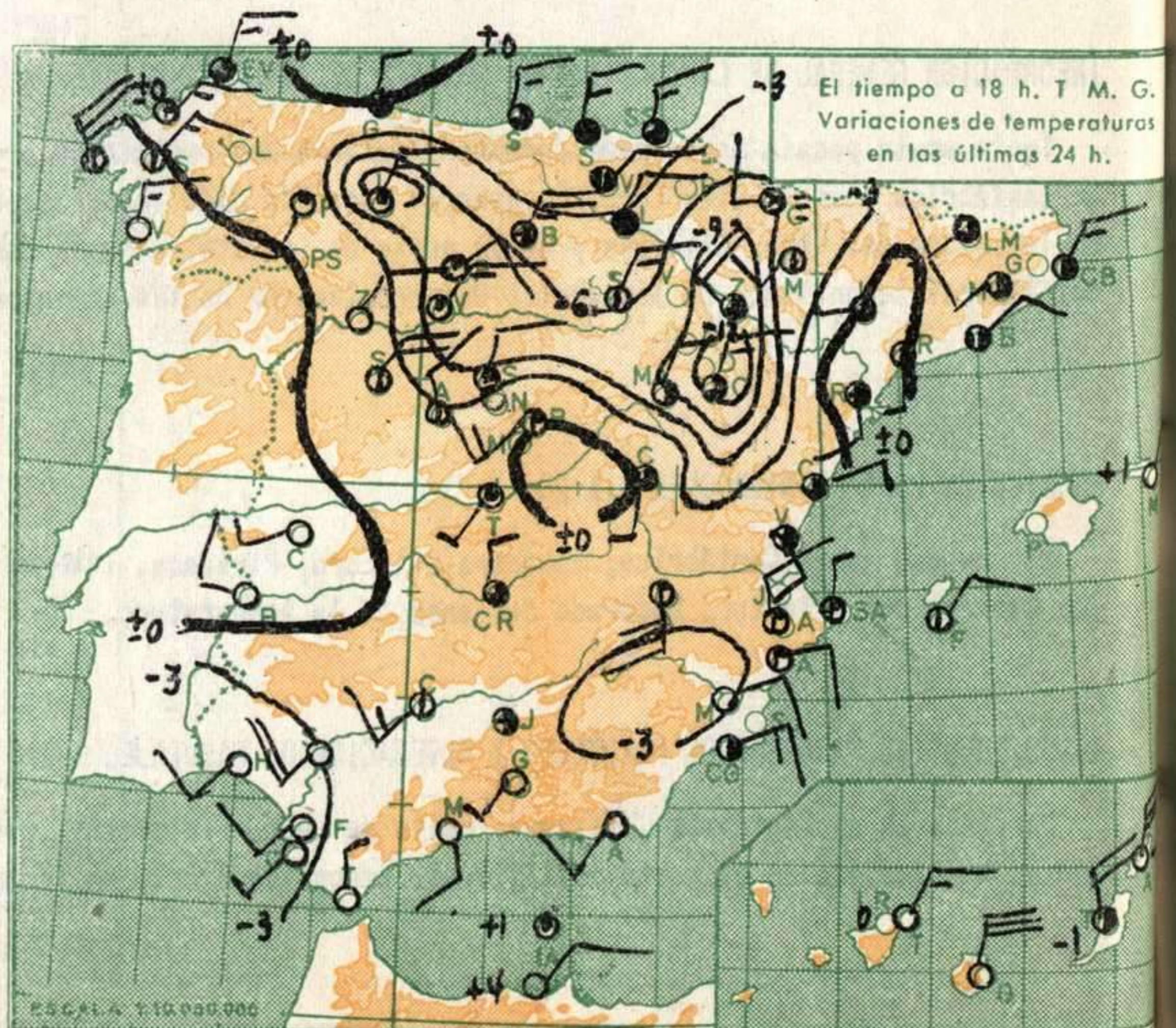
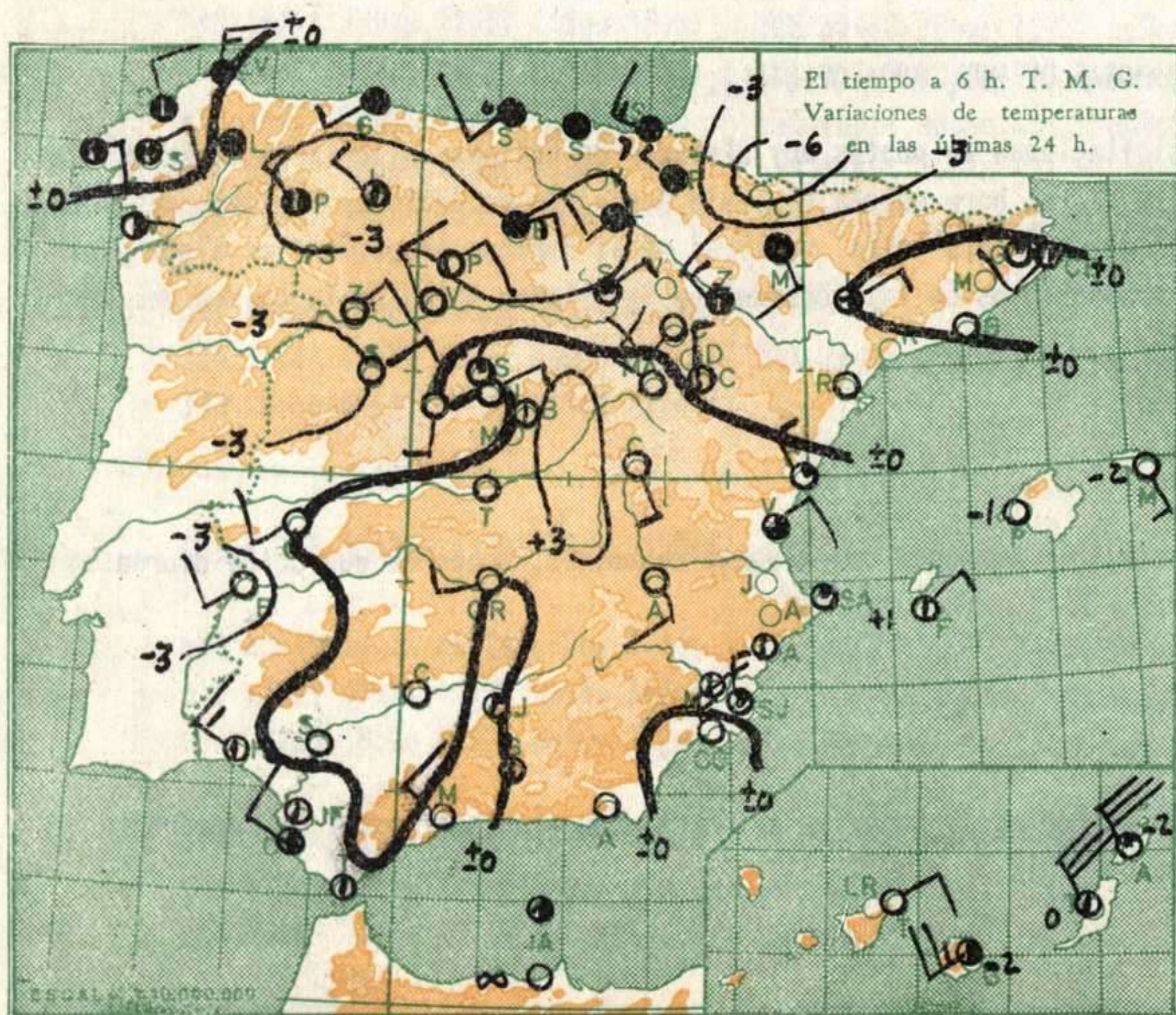
Muy nuboso en el Cantábrico, cabecera del Ebro, Pirineos, litoral catalán y Baleares con algunos chubascos. Nubes de evolución diurna en las sierras del interior. Moderado descenso de la temperatura.

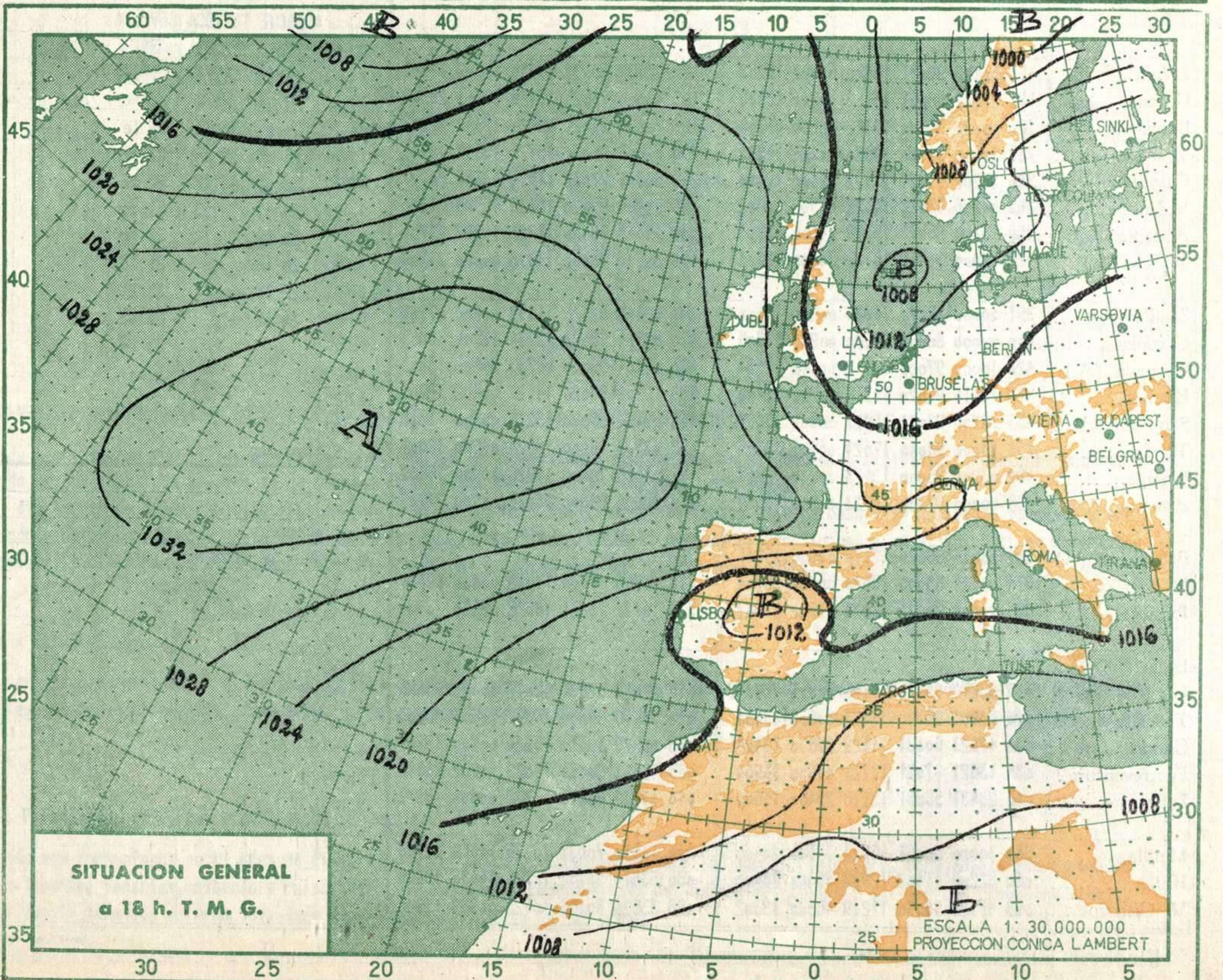
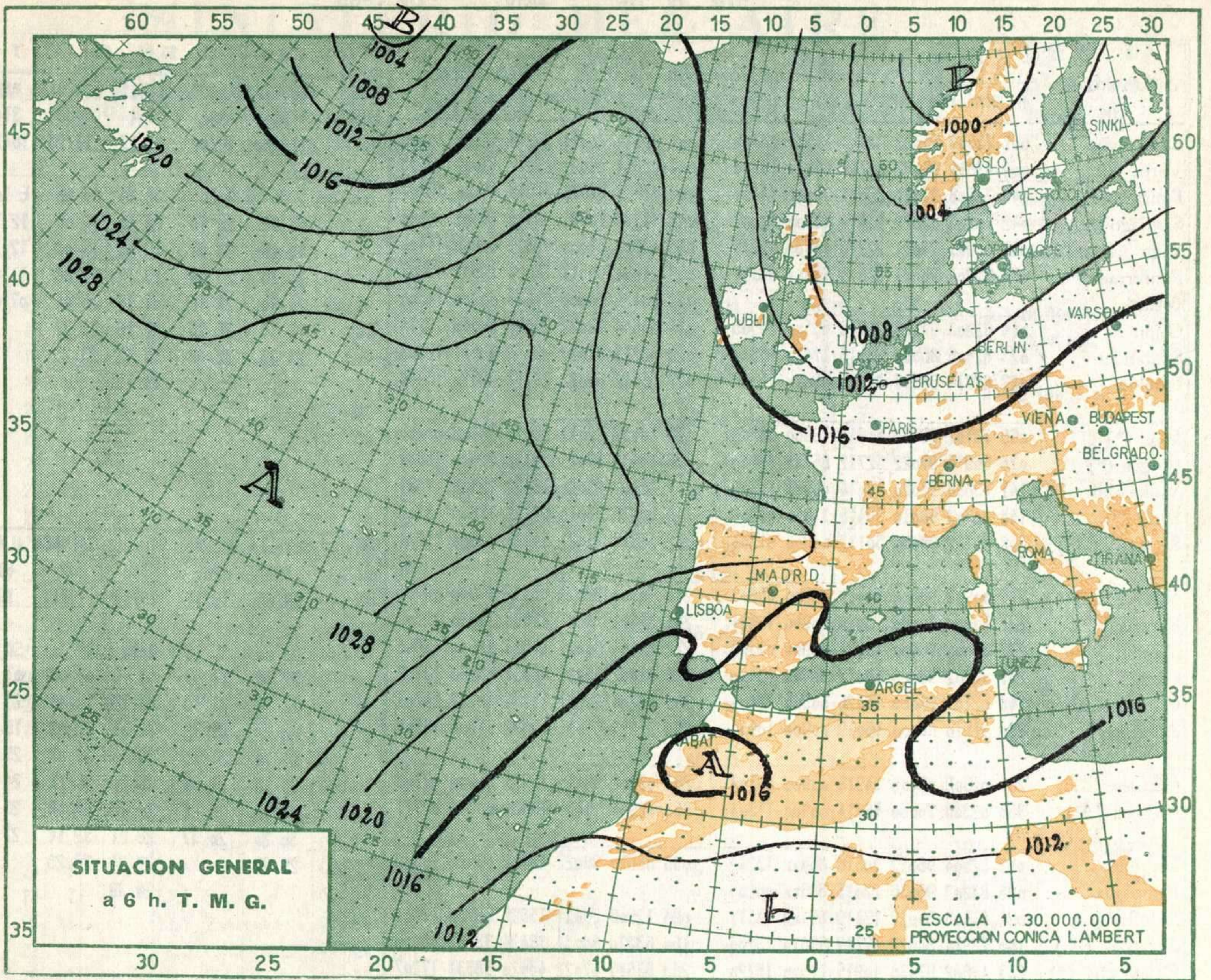
AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico, Vizcaya, golfo de León, Finisterre, costa de Portugal, Canarias y Sahara, con vientos frescos de componente norte. Marejadilla en el resto del litoral. Bancos de niebla en la zona de Ifni.

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 18/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 19/00								Estación S.C. TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 19/00																
1000	135					983	22	13			1000	96					942	27	12	27	04	1000	147	23	18			1013	23	20		
850	1537	18	13	13	10	955	19	12			850	1535	23	10	22	10	920	29	12	28	10	850	1557	22			957	20	12			
700	3180	8	3	23	23	824	18	13			700	3185	9	3	25	15	700	9	3	25	15	700	3194	17			926	25				
500	5870	-7		24	25	737	12	4			500	5890	-6		25	30	700	4	-7	23	20	500	5820	-17			838	22				
400	7580	-20		24	29	653	3	-0			400	7590	-19		24	30	630	4	-7	23	20	400	7440	-33			772	15				
300	9640	-38		23	41	603	-0	-8			300	9660	-36		23	35	570	-3	-18	25	26	300	9400	-48			588	-7				
250	10870	-47		22	60	579	-2	-16			250				523	-4	-20	25	30	250					550	-9	-19					
200	12300	-55		21	44	542	-5	-22			200				384	-22		24	30	200	12540	-69			487	-19	-23					
150	14130	-63		21	20	479	-8				150				300	-36		23	35	150	14230	-64			427	-28	-32					
100	16650	-60		23	12	379	-30				100									100					385	-36						
						174	-56																		304	-46						
						145	-64																		200	-79						
																									173	-69						
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 19/11								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 19/12								Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 19/12																
1000	156					985	19	11			1000	204	19	12	02	18	1019	19	12	01	10	1000	152	30	17	22	10	1011	32	17	22	10
850	1532	13	11	32	02	916	14	11			850	1579	5	-2	01	15	820	4	2	35	16	850	1568	19	11	11	12	947	24	14	11	06
700	3152	7	-1	25	21	855	12	12			700	3163	4		32	24	776	7	-13	35	19	700	3206	10		31	10	881	18	13	11	12
500	5840	-8		24	29	830	11	10			500	5830	-11		29	35	586	-1		30	33	500	5910	-8		25	12	872	20	14	11	12
400	7520	-22		23	31	776	12	6			400	7490	-25		29	48	250	-49				400	7610	-20		23	25	830	19	10	08	10
300	9570	-37		20	44	727	10	2			300	9520	-40		27	50	175	-56				300	9670	-36		20	31	794	15	4	08	10
250	10810	-46		21	46	696	7	-1			250				122	-54				250					735	12	-7	33	06			
200	12260	-55		21	48	568	-3	-21			200	12190	-54							200	12380	-56		21	41	720	12	33	06			
150	14070	-59		24	28	499	-9				150	14030	-45							150	14190	-50		22	27	634	4	24	04			
100	16620	-58		24	22	136	-60				100									100					570	1	35	21				
																									506	-7	25	12				
																									472	-10	24	21				
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																								





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _N	T _d T _d app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _N	T _d T _d app	Estación	ALBCETE	BADAJOZ	SEVILLA	ALMERIA	MAHON	GANDO				
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _N	T _d T _d app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _N	T _d T _d app	Indicativo	28o	33o	391	488	314	o3o				
La Coruña.....	001	736o9	65o22	23317	5857x	133o6	001	3o314	7o011	26218	325oo	1o0oo	Día/hora	19/00	19/00	18/23	18/23	18/23	19/05				
Vares	004	83614	98o22	o6716	85oo0	133oo	004	63614	98o21	23917	43oo1	131o3	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Finisterre	o4o	7o5o8	97o21	25o17	32x4o	144ox	o4o	33624	97o21	27319	34xxx	o96o3	Tierra	S 3o	W 2o	SW 1o	oo oo	E 1o	N 2o				
Santiago (A.)...	o42	7o2o6	62o22	23414	785oo	133o7	o42	13216	7o021	24717	185o1	o94oo	1.000	16 32	29 1o	28 13	12 o6	12 12	36 33				
Vigo	o46	4o9o5	74o31	22716	445oo	12213	o46	o3616	67oo0	o2321	oo9oo	114oo	1.500	19 19	23 o7	19 o8	15 o8	12 1o					
Ponferrada.....	o53	732o4	98o31	22o15	784xx	o9311	o53	21o1o	99o11	18624	115o1	o56o7	2.000	23 16	23 o9	15 12	17 o8	11 o4					
Orense.....	o14	822o3	97258	22716	835xx	145o5	o48	oo424	6oo0o	21623	oo9oo	143oo	3.000	24 1o	22 15	o7 18	2o o4	o7 o4					
Gijón	o23	824o5	965o8	23o15	1742x	1531o	o14	636o4	99o22	2642o	5854o	12214	4.000	23 18	25 18	21 16	23 27						
Santander....	o27	82714	56515	21915	85oox	143o8	o23	63212	97o22	25618	39511	122o3	5.500	23 23	27 o8	18 12	25 23						
Igueldo.....	o55	131o2	84o3o	5391o	186oo	o83o9	o27	63412	65o22	24717	4857x	133o4	7.000		25 o8	18 19							
León (*)	o76	8o916	97o22	52712	863xx	1o4oo	o55	2o417	82o11	56618	186o3	o64oo	9.000										
Burgos (*)	141	136o6	97o2o	17o14	oo9o1	1o3o9	o76	4o412	98o21	56118	3244o	1o3o7	10.500										
Valladolid....	148	2o7o3	98o1o	59415	1165o	o13o1	141	13412	98o2o	16622	125o2	o73o1	12.000										
Soria (*)	2o2	oo1o2	98oo0	5o113	oo9oo	o13o1	148	1o216	98o1o	62119	116oo	o83o8	16.000										
Salamanca (*)..	215	oo9o2	98oo0	54414	oo9oo	o56o3	2o2	1o618	98o21	54427	116oo	116o1											
Navacerrada(*)	221	1o0oo	7oo3o	13o2o	oo94o	12211	215	2oo0o	98o21	55517	235oo	o93oo	Estación	SEVILLA	VALENCI	VALBLI	SALMNCA	ALMRIA	BADAJOZ				
Barajas.....	272	oo0oo	6oo0o	13924	oo9oo	o93o7	221	32414	7oo21	o9633	326oo	127o9	Indicativo	391	285	14o	2o2	488	33o				
Toledo.....	231	o13o2	98oo0	46o17	oo9oo	134oo	272	22oo4	8oo21	11633	216oo	116o5	Día/hora	19/05	19/12	19/12	19/11	19/11	19/12				
Cuenca (*)	348	o27o3	96oo0	16826	oo9oo	224oo	231	618o2	98o21	48231	635oo	137o7	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Ciudad Real	28o	o151o	6oo0o	15o19	oo9oo	1o9o5	348	632o4	99o21	15833	34732	147o3	Tierra	oo oo	SE 1o	N 1o	NE 1o	SW 1o	W oo				
Albacete	261	o25o8	98oo0	14916	oo9oo	o93o3	28o	31824	65o21	o9632	315oo	138o7	1.000	22 16	17 o7	o3 16	o3 o3	o7 o9	o2 o5				
Cáceres.....	33o	o23o6	7oo0o	16714	oo9oo	113o4	261	o27o2	98oo0	12934	oo9oo	o77o8	1.500	22 14	21 1o	o5 16	1o o3	23 12	o2 o3				
Badajoz (A.)	o83	825o4	98o22	2o516	864xx	13212	33o	o29o6	7oo3o	13834	oo9oo	o7711	2.000	22 12	21 12	32 o8	22 o2	16 o7	35 o2				
Logroño	o86	832o3	96o36	22o15	885xx	o62o3	261	o27o2	98oo0	12934	oo9oo	o77o8	3.000	21 14	21 1o	28 o8	29 o3	25 25	34 o5				
Pamplona	o94	811o6	65o22	17119	854xx	14311	33o	o29o6	7oo3o	13834	oo9oo	o7711	4.000	23 16	24 14	28 1o	36 11	24 25	23 o4				
Monflorite.....	16o	72914	8oo22	17719	5567o	132o8	o83	8361o	98o22	23318	885xx	1o3o5	5.500	24 16	23 21	2o 16	31 o9	26 25	27 12				
Zaragoza (A.)..	233	136o2	97o3o	4o915	115oo	1522o	o94	125o6	66o21	15826	695oo	174oo	7.000	3o 25	2o 37	28 21	32 14	27 31	28 12				
Calamocha (*)..							16o	6322o	8oo31	18424	38632	o94oo	9.000	25 39		28 21	32 14	27 31	28 12				
Teruel.....	171	5o4o2	98o31	16o2o	oo987	162o3	233	63616	97o22	4342o	58531	172o7	10.500			27 24	28 23		28 19				
Lérida	183	222o1	5oo51	16619	oo941	195o8	o94	125o6	66o21	15826	695oo	174oo	12.000			24 39							
Gerona.....	18o	oo0oo	96oo0	17222	oo9oo	2o3o3	16o	6322o	8oo31	18424	38632	o94oo	16.000										
Barcelona.....	238	1oo0o	94o4o	1252o	xxxxx	216o1	238	516o8	96o21	16726	13645	191o1											
Tortosa.....	286	232o2	97o21	17522	224oo	194oo	286	6o5o1	97o32	17525	49563	2o7o1											
Castellón	285	6o2o6	97o22	16522	655oo	2o6o2	285	514o6	97o2o	16725	4553o	243oo											
Valencia	358	1oo0o	96o41	15519	146oo	125o5	358	211o8	98o3o	14726	14582	217o4											
Alicante (A.)...	429	7oo0o	5oo52	16122	755oo	2o3o1	429	oo71o	7oo0o	14328	oo9oo	215o3											
Murcia (A.)	391	oo0oo	75o2o	1492o	oo9oo	16xxx	391	o2418	82o2o	14333	oo9oo	o77o7											
Sevilla (A.)	41o	oo0oo	8oo0o	1362o	oo9oo	173o5	41o	o2514	98o21	12234	125oo	166o3											
Córdoba	42o	1oo0o	97oo0	11718	oo94o	125o4	42o	o21o4	99oo0	o8733	oo9oo	15315											
Granada (A.)..	383	13214	97o2o	15318	oo9o1	114oo	383	122o8	98o2o	14627	oo9o2	167o5											
Huelva.....	453	532o6	98o21	15921	oo9o4	164o7	453	o27o2	98oo0	16226	oo9oo	15816											
San Fernando...	458	1oo0o	98o1o	17o21	oo9o1	163o5	458	o32o3	98oo0	15524	oo9oo	188o7											
Tarifa	482	o32o4	75oo0	13419	oo9oo	128o7	482	o14o6	7oo0o	13926	oo9oo	188o7											
Málaga.....	488	oo0oo	97oo0	14223	oo9oo	193o5	488	o2oo6	98oo0	15o26	oo9oo	227o3											
Almería	3o2	oo0oo	68o2o	17119	oo9oo	157o4	314	oo7o6	78oo0	17o26	oo9oo	194oo											
P. Mallorca (A)	314	o12o4	68oo0	1662o	oo9oo	197o4	373	1o7o7	7oo31	18o26	oo95o	2o6o9											
Mahón	373	1o4o4	7oo21	18323	115oo	216o7																	
Ibiza																							
Izaña (**)..	o15	93212	9o454	17116	9xoox	166o4	o15	63o16	97o31	18o18	654oo	156o5											
Los Rodeos..	o2o	oo4o6	99o2o	15423	oo9oo	196o3	o2o	oo416	99o3o	15827	oo9oo	26oo3											
Tenerife	o3o	42623	6oo31	14122	2555o	194o5	o3o	o3529	5oo1o	15924	oo9oo	197o7											
Gando	o35	13621	97o21	13721	oo93o	149o4	o35	43521	96o51	13o22	oo9o2	16613											
Fuerteventura..	o4o	23431	56o51	13118	254oo	156o4	o4o	o3433	4oo13	13226	oo9oo	18919											
Lanzarote....	34o	1oo0o	6oo51	15521	145oo	2o4oo	34o	1o51o	7oo31	15226	1155o	224oo											
Melilla.....	o6o	822o6	114o2	12918	863xx	184oo	o6o	6361o	56o52	12721	5643o	188o8											
Ifni.....	o96	4o128	58o3o	11219	463xx	183o2	o96	33626	6oo61	1o823	oo9o9	173o4											
V. Cisneros ...																							

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