



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 37

MADRID, LUNES 6 DE FEBRERO 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...	14	12		6	9.5	Navacerrada(*)	7	4			8.9	Castellón...	20	9			9.7	MAXIMA: 29° en Málaga. MINIMA: 4° bajo cero en Cuenca
Montevitoso...	13	10		5		Barajas...	15	0			9.5	Játiva...	25	6			9.2	
Vares...	12	10				Madrid...	14	3			9.5	Valencia...	28	8			9.2	
Otero de Rey...	12	6	ip	5		Getafe...	15					Alcoy...					10.1	
Finisterre...	13	9	1	5	4.2	Toledo...	16	9				Rabasa...	26	11			10.0	
Santiago (A.)...	12	10	2	7	9.4	Cuenca...	16	-4			9.4	Alicante...	27	11			10.2	
Vigo...	x	12	ip	x	8.6	Molina...	15	-5			9.5	C. S. Antonio...	26	11			9.6	
Orense...	14	5		1		Ciudad Real...	18	2			9.0	Alcantarilla...	28	3				
Ponferrada...	12	4		2	8.7	Albacete...	20	-1			9.7	Murcia...	28	10				
						Cáceres...	16	8				Cast. Galeras...	22	12				
						Badajoz (A.)...	17	x				San Javier...	23	6				
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	13	8		ip	9.2	Vitoria (A.)...	13	3				Sevilla (Aer.)...	19	4			10.0	Máx. 14,0 a 15,30 h.
Cabo Mayor...	16	11		1		Logroño...	16	0		8.4	Córdoba...	20	3				9.4	Mín. 2,6 a 8,00 h.
Santander...	17	10		1	4.5	Pamplona...	12	1				Jaén...	16	7			9.2	a 1 h. 5,4 a 13 h. 10,0
Punta Galea...	17	10				Monflorite...	15	4		9.1	Granada (A.)...	18	1				9.2	a 7 h. 2,8 a 18 h. 11,2
Sondica...	19					Candanchú (*)...	9	0				Cartuja...	20	4			8.5	
Igueldo...	17					Veruela...	16					Huelva...	17	7	ip		10.1	
Fuenterrabía...	20			ip		Calatayud...	17	0				Jerez...	22	4			10.3	
						Daroca...	16	-1				Cádiz...	14	9			10.1	PRESIONES
León...	8	-1		1	9.6	Sanjurjo...	16	1		8.7	San Fernando...	7				10.1	Máx. 711,7 mm. a 12,00 h.	
P. Sanabria...	8	1	ip	2	8.7	Zaragoza...	16	4				Tarifa...	15	10			10.4	Mín. 710,0 mm. a 15,00 h.
Zamora...	13	4			9.5	Calamocha...	17	-3		9.1	Málaga (A.)...	29	6				10.0	a 1 h. 710,7 a 13 h. 711,3
Palencia...	13	3			9.6	Teruel...	19	1			Almería...	8					10.0	a 7 h. 710,6 a 18 h. 710,6
Villafraía...	11	1									Albarrán...							
Burgos...	11	4			9.8													
Villanubla...												P. Mallorca (A.)...	18	4				
Valladolid...	13	3			9.8							Mahón...	17	9			3.5	Velo. máx. 6 m/s. a 14,45 h.
Soria...	12	0			9.5	Lérida...	19	3		9.0	Izaña (*)...	9	1				10.7	Dirección: Sur-suroeste.
Salamanca...	14	4			9.4	Gerona...					Los Rodeos...	20	10				10.7	Récordado en 24 horas 101 km.
Ávila...	15	1			9.7	Cabo Bagur...	17	11			S.ª C. Tenerife...	24	15					
Segovia...	12					Montserrat (*)...					Gando...	23	13					
						La Molina (*)...	9	-2		3.7	Fuerteventura...	20	14					
						Barcelona...	20	10		1.2	Lanzarote...	24	11					
						Prat...	18											
						Reus...	23	3		8.8	Melilla...	26	6					
						Tortosa...	22	6		7.6	Ifni...	25	x				9.7	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
												V. Cisneros...	27	16				

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

En la pasada noche se registraron precipitaciones débiles en Galicia. En el resto de España el tiempo ha sido bueno, con cielo despejado e casi despejado.

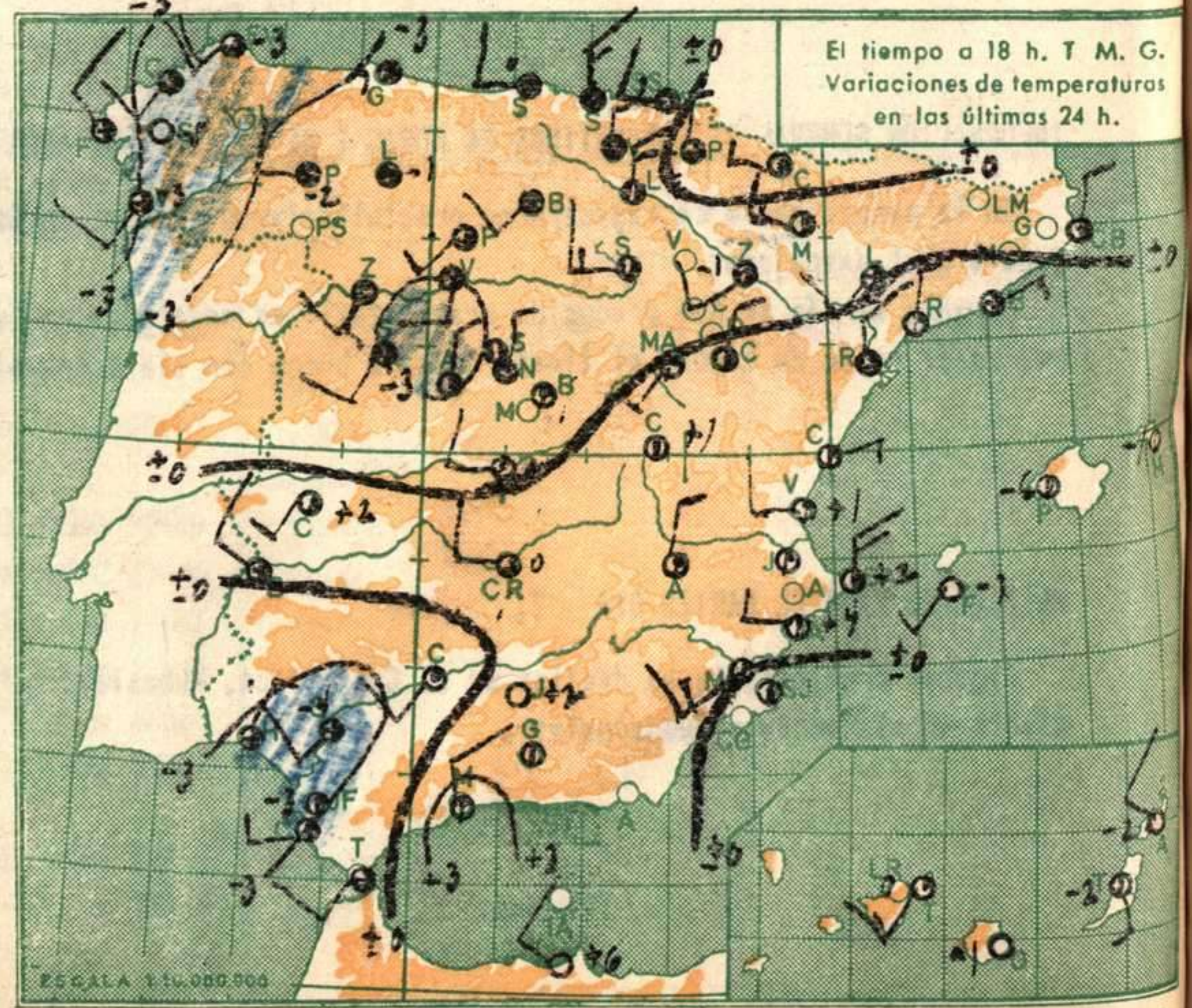
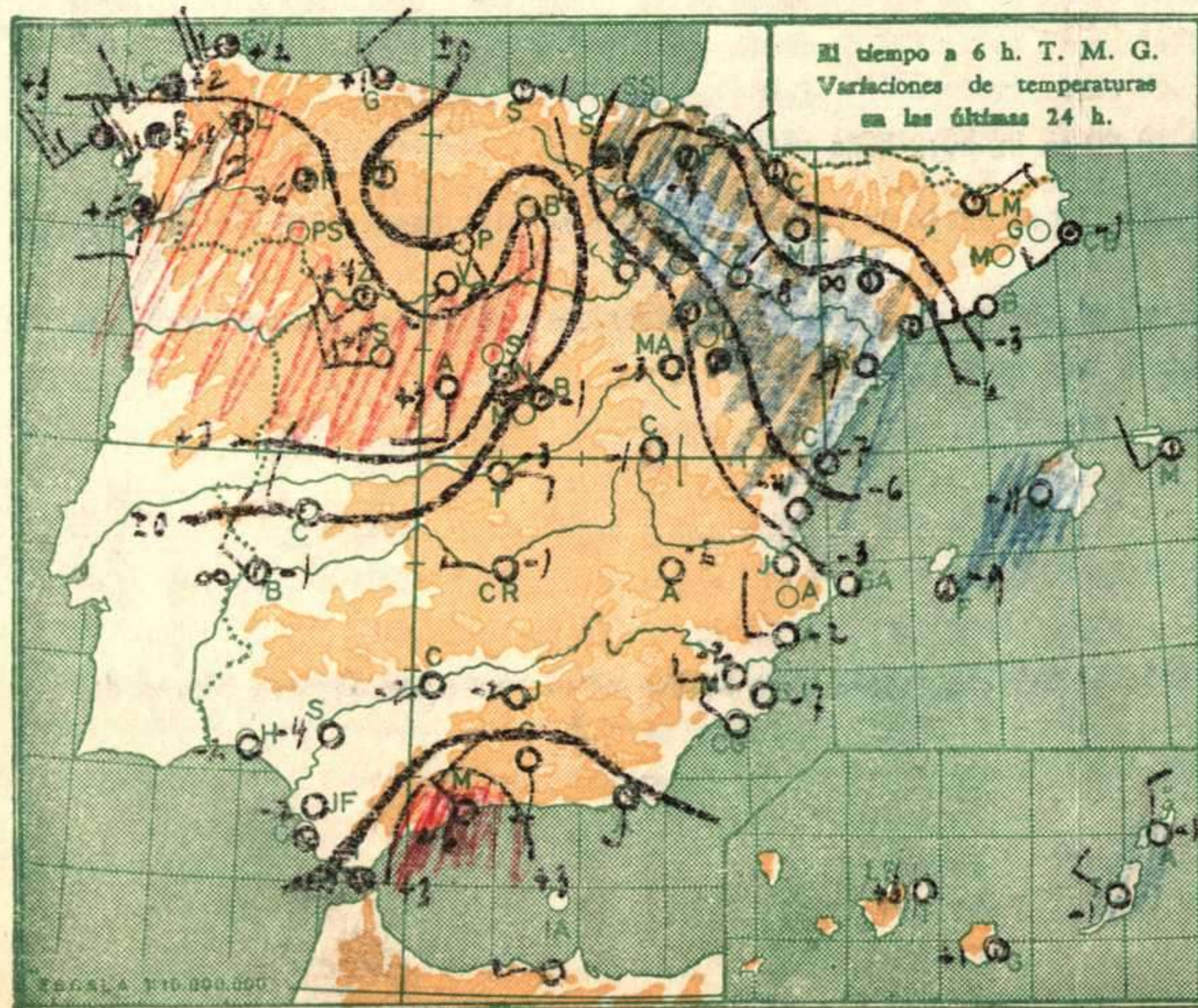
Durante el día se han producido precipitaciones moderadas en Galicia y débiles en puntos del Cantábrico y Norte de la cuenca del Duero. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con cielo despejado e poco nuboso.

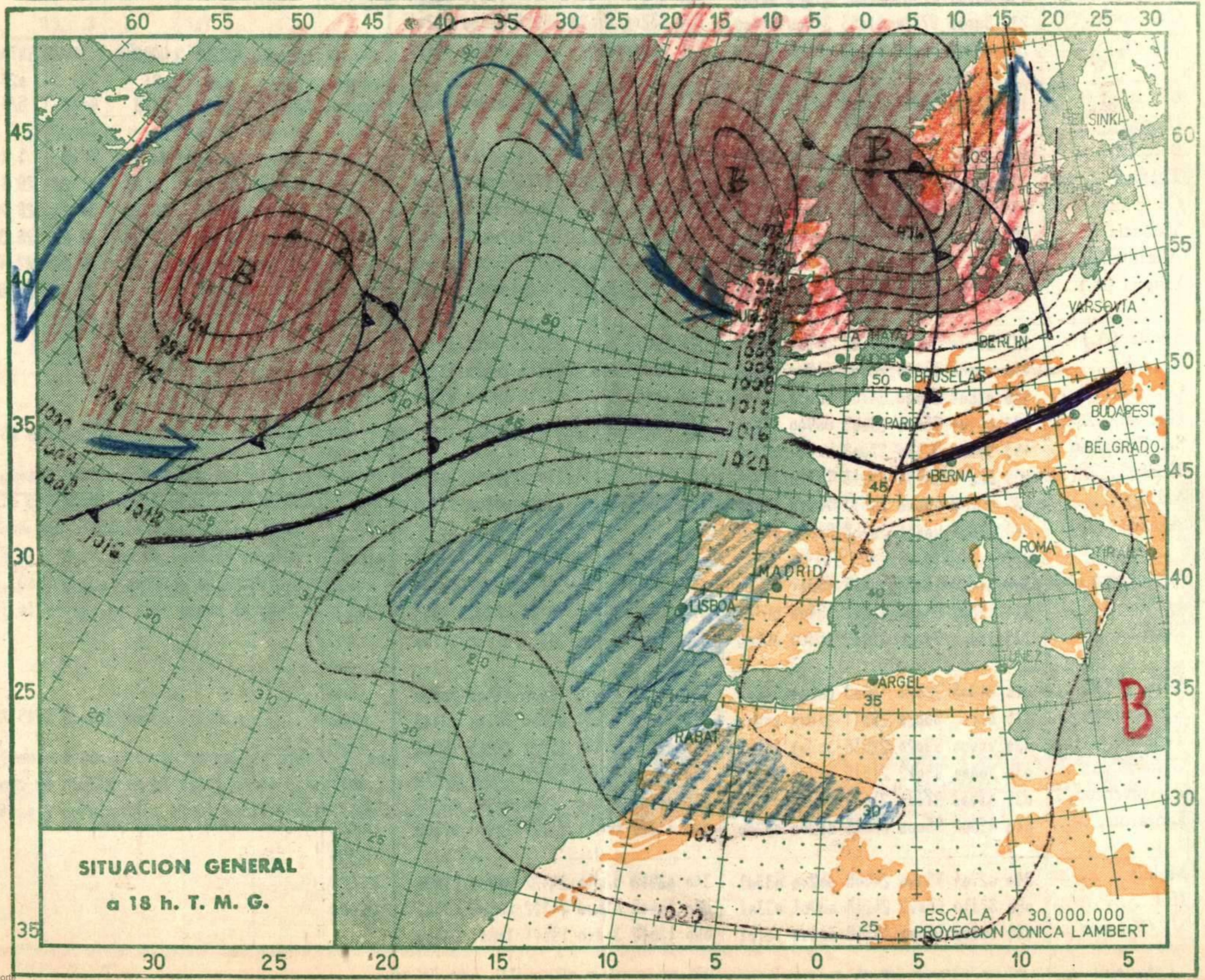
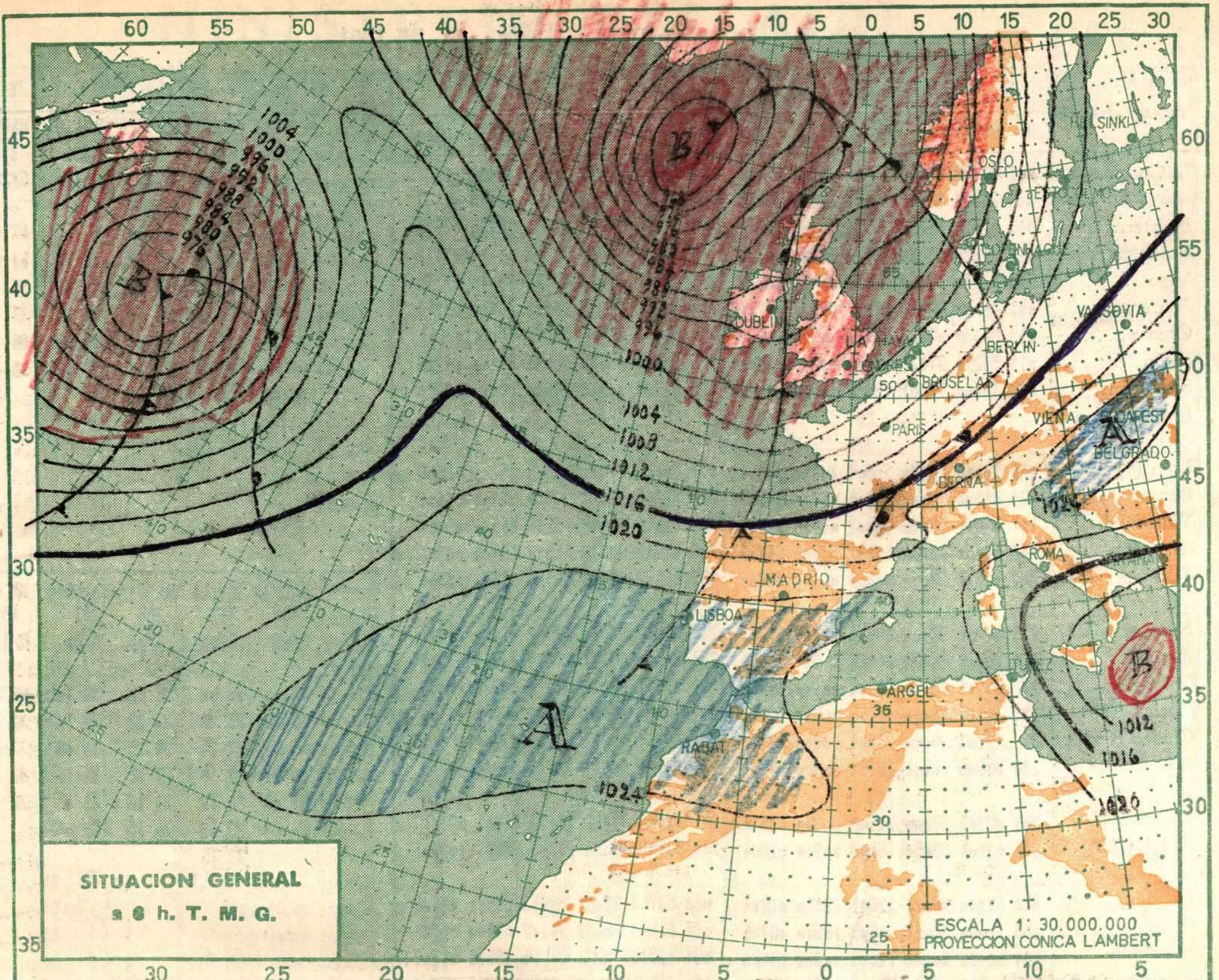
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DÍA 7.

Algunas precipitaciones débiles en el Cantábrico. Nubosidad variable en Galicia. Cielo poco nuboso en el resto con algunos bancos de niebla en el Centro y Guadalquivir.

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 5/23																											
1000	189					958	12	6			1000	171					946	4	3	00	00	1000	195	17	10			1019	18	13					
850	1548	13		31	13	952	12	6			850	1510	10	-3			872	11	00	26	10	850	1571	9	2			830	8	2					
700	3146	3		28	16	915	11	-3			700	3079	1		27	12	785	7	-11	27	16	700	3144	-2				756	1						
500	5770	-19		23	08	862	14	-12			500	5700	-19		18	27	736	4		27	14	500	5740	-20				682	-3						
400	7390	-32		25	07	800	-6				400	7320	-31		23	20	500	500	-19		18	27	400	7350	-32				664	-3					
300	9350	-48		29	22	207	-52				300	9300	-45		29	28	500	400	-31		23	20	400	8310	-46				553	-13					
250	10530	-56		28	35	178	-58				250	11880	-62		28	36	400	320	-43		29	25	250	11800	-57				450	-27					
200	11910	-61		30	38	106	-63				200	13680	-58				300	269	-52		29	28	200	13710	-58				410	-31					
150	13740	-59		30	39						150						200	207	-54		28	36	150	16220	-62				339	-44					
100	16280	-62		32	25						100						150	182	-58				100						255	-53					
																	100	140	-58																
Estación ZARAGOZA				Indicativo 159				Día/hora 6/11																											
1000	199					990	9	3			1000	155					944	8	3	00	00	1000	180	10	8	25	12	1016	11	10					
850	1552	9	-6	28	33	976	8	3			850	1504	11	-1	28	19	892	10	3	28	19	850	1503	4	3	30	28	905	3	1		27	24		
700	3132	-19		28	33	940	11	3			700	3102	4	-13	28	30	875	9	1	28	29	700	3059	-3		25	48	864	3	1		25	33		
500	5730	-19	-34	25	31	926	13	-1			500	5730	-16		26	45	846	11	-12	28	19	500	5640	-20		26	46	845	4	3		25	35		
400	7350	-33	-44	25	40	885	12	-5			400	7380	-27		26	40	707	4	-13	28	30	400	7260	-32				815	2	1		24	37		
300	9310	-49		25	42	818	7	-7			300	9380	-43		25	40	600	-6	-21	29	30	300	9220	-46				778	1	-5		24	38		
250	10480	-57		24	53	741	4	-14			250						400	400	-27		26	40	250	11800	-55				714	-4	-21		25	50	
200	11880	-57		25	48	645	-8	-24			200	12000	-57				300	250	-52				200	13600	-57				690	-3			25	40	
150	13710	-58		26	37	629	-5				150	13840	-54				200	220	-58				150	13600	-57				488	-22					
100	16220	-62		26	18	564	-11				100	16420	-53				150	140	-54				100	16170	-57				196	-65					
						502	-19	-34									100	100	-58										170	-57					
						485	-24	-34																					120	-56					
Estación ZARAGOZA				Indicativo 159				Día/hora 6/12																											
1000	195	17	9	21	02	1017	18	10	21	02	1000						994	17	9	21	12	1000						994	17	9	21	12			
850	1570	15		31	23	994	17	9	21	12	850						950	16		31	23	850						950	16		31	23			
700	3150	7		29	19	706	11		31	25	700						657	3		28	16	700						657	3		28	16			
500	5730	-14		25	19	657	3		27	17	500						313	-39		27	17	500						313	-39		27	17			
400	7360	-28		25	19	214	-57		29	39	400						193	-50		29	37	400						193	-50		29	37			
300	9390	-42		30	19	100	-51		32	27	300						100	-51		32	27	300						100	-51		32	27			
250	10510	-50		30	39						250												250												
200	12050	-53		29	37						200												200												
150	13920	-51		31	37						150												150												
100	16550	-51		32	27						100												100												
Estación BARAJAS				Indicativo 221				Día/hora 6/12																											
1000	155					944	8	3	00	00	1000						944	8	3	00	00	1000						944	8	3	00	00			
850	1504	11	-1	28	19	892	10	3	28	19	850						875	9	1	28	29	850						875	9	1	28	29			
700	3102	4	-13	28	30	846	11	-12	28	19	700						707	4	-13	28	30	700						707	4	-13	28	30			
500	5730	-16		26	45	600	-6	-21	29	30	500						400	400	-27		26	40	500						400	400	-27		26	40	
400	7380	-27		26	40	400	400	-27		26	40	400						300	300	-52				400						300	300	-52			
300	9380	-43		25	40	300	300	-52			300						250	250	-58				300						250	250	-58				
250						250	250	-58			250						200	200	-54				250						200	200	-54				
200	12000	-57				200	200	-54			200						150	150	-58				200						150	150	-58				
150	13840	-54				150	150	-58			150						100	100	-54				150						100	100	-54				
100	16420	-53				100	100	-54			100						100	100	-58				100						100	100	-58				





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _n	T _d T _d app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _n	T _d T _d app	Estación	ALBCETE	LOGRÑO	SEVILLA	BADAJOS	MAHON	MALAGA				
La Coruña...	001	82318	66e2o	17414	855xx	077e3	001	625e7	68e22	2661e	43462	06117	Estación	ALBCETE	LOGRÑO	SEVILLA	BADAJOS	MAHON	MALAGA				
Vares ...	004	32324	98e21	13e13	2218e	09817	004	62319	97e21	2291e	33e33	063e3	Indicativo	28e	084	391	33e	314	482				
Finisterre ...	040	82325	95e22	2e714	86x0e	124e0	040	532e7	97e21	29e1e	12x96	07113	Día/hora	6/e0	6/e0	5/23	6/e0	5/23	6/e0				
Santiago (A.)...	042	72e28	588e8	1951e	784e0	1e1e4	042	500e0	7e021	275e7	484e1	03119	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Vigo ...	046	8181e	58e21	2e614	6342x	1e4e0	046	523e6	87e2e	27113	45e1e	02114	Tierra	00 00	00 00	00 00	E 00	N 1e	NW 1e				
Ponferrada...	053	6e0e0	723e3	218e7	6842x	062e4	053	827e8	97216	2421e	894xx	08213	1.000	26 16	23 e8	19 e2	24 19	01 e6	31 19				
Orense ...	048	8e0e0	07e22	285e7	0e92x	0e3e0	048	8e0e0	075e2	23213	875xx	094e7	1.500	27 19	27 18	28 1e	24 19	3e 17	3e 23				
Gijón ...	014	5321e	97e21	172e9	0e9e6	073e2	014	8e0e0	95536	2641e	874xx	08226	2.000	27 14	28 33	29 1e	25 21	31 19	31 19				
Santander...	023	3e0e0	961e1	18612	1e916	0e02e	023	827e4	95616	27e1e	874xx	07224	3.000	27 12	28 22	27 e6	24 25	36 3e	28 16				
Igueldo...													4.000	28 16	26 24	23 1e	23 19	35 3e	32 28				
León (*) ...	055	1e0e0	7e03e	5e6e1	1e94e	0e5e4	055	8e0e0	2e5e5	545e8	862xx	086e8	5.500	26 e8		23 e8							
Burgos (*)...	076	e18e8	96e0e	515e5	0e9e0	548e7	076	822e8	97e22	5431e	854xx	064e0	7.000										
Valladolid...	141	02e02	98e0e	23e02	0e9e0	537e3	141	818e9	96e22	23911	855xx	054e0	9.000										
Soria (*) ...	148	e0e0e	98e0e	585e2	0e9e0	548e9	148	72712	96e32	x16e9	154e0	033e3	10.500										
Salamanca (*)	2e2	02716	97e0e	5e8e6	0e9e0	037e4	2e2	624e8	97e21	5451e	35541	083e4	12.000										
Navacerrada(*)	215	027e9	98e0e	566e5	0e9e0	557e7	215	836e6	91e22	376e2	87e0x	013e5	16.000										
Barajas...	221	2e0e0	6e051	264e0	0e9e1	514e0	221	3e0e0	65e21	24612	0e9e7	073e4											
Toledo...	272	0e9e1	65e0e	275e1	0e9e0	0e4e0	272	22711	65e21	26312	0e9e4	074e3											
Cuenca (*) ...	231	e0e0e	98e0e	47752	0e9e0	526e3	231	1e0e0	98e01	49512	0e9e1	034e0											
Ciudad Real ...	348	027e3	95e0e	256e4	0e9e0	034e0	348	52711	97e21	25813	357e2	064e0											
Albacete ...	28e	0e0e0	6e0e0	28251	0e9e0	077e4	28e	331e4	6e031	23713	0e9e1	0e3e3											
Cáceres... ..	261	027e5	97e0e	251e8	0e9e0	044e0	261	422e5	89e22	26313	346e1	093e1											
Badajoz (A.) ..	33e	134e4	58e5e	265e3	0e9e0	023e4	33e	534e6	7e031	27213	386e1	1e21e											
Logroño ...	083	6e0e0	98e21	226e1	2255e	017e4	083	627e8	98e31	22913	655xx	072e8											
Pamplona ...	086	1e0e0	96e21	246e3	185e0	067e5	086	636e3	96e32	24e12	685e0	063e3											
Monflorite...	094	e0e0e	8e0e0	22e06	0e9e0	034e0	094	42712	8e021	2111e	255e5	073e7											
Zaragoza (A.)..	16e	0e2e4	0246e	23e02	0e9e0	027e3	16e	5251e	75e12	22311	2e945	062e4											
Calamocha (*)	233	3e0e0	97e2e	41e53	345e0	514e0	233	432e1	97e2e	46912	445e0	082e4											
Teruel... ..	235	027e1	8e0e0	071e2	0e9e0	0e3e0	235	5e0e0	8e011	04416	5e95e	084e3											
Lérida ...	171	1e0e0	96e51	21e04	0e9e1	034e0	171	522e6	98e32	18815	0e9e2	043e1											
Gerona... ..																							
Barcelona...	18e	027e4	97e0e	2231e	0e9e0	077e9	18e	5e5e4	95e51	2e614	0e949	1e319											
Tortosa... ..	238	e0e0e	97e0e	13e06	0e9e0	06811	238	634e9	97e21	19714	0e9e4	063e4											
Castellón ...	286	e0e0e	98e0e	2191e	0e9e0	077e4	286	3e9e1	97e21	2e613	2e941	113e0											
Valencia ...	285	e0e0e	97e0e	212e8	0e9e0	024e0	285	327e8	97e5e	19722	2e911	514e3											
Alicante (A.)...	358	027e5	98e0e	21411	0e9e0	513e3	358	227e4	99e1e	2e722	1e941	516e3											
Murcia (A.) ...	429	018e4	8e0e0	229e4	0e9e0	5e4e0	429	12512	8e01e	2242e	0e9e2	053e8											
Sevilla (A.) ...	391	e0e0e	6e02e	262e5	0e9e0	052e1	391	52e08	6e051	26915	0e9e5	114e0											
Córdoba ...	41e	e0e0e	1e44e	263e3	0e9e0	033e6	41e	223e6	8e011	24617	2e92e	113e1											
Granada (A.)...	42e	018e4	97e0e	247e3	0e9e0	011e0	42e	1e0e0	97e2e	23315	0e9e4	052e1											
Huelva... ..	383	0e4e4	76e0e	25e07	0e9e0	054e0	383	5e4e2	96e22	26e14	0e9e2	112e2											
San Fernando...	453	9e0e0	92454	27e08	9x0xx	083e3																	
Tarifa ...	458	6321e	96e52	25613	763e0	1e2e4	458	6221e	95111	27e14	162e6	122e4											
Málaga... ..	482	032e8	65e0e	22613	0e9e0	153e0	482	332e8	7e02e	2332e	0e9e1	133e5											
Almería ...	488	918e1	9e454	227e8	9x0xx	087e3																	
P. Mallorca (A)	3e6	3e0e0	1e424	224e5	0e9e1	05614	3e6	1e0e0	7e02e	21412	1e9e1	1e3e4											
Mahón ...	314	125e6	64e3e	21211	154e0	097e7	314	1e0e0	57e5e	2e113	163e5	128e4											
Ibiza ...	373	1e0e0	7e02e	234e7	163e0	066e3	373	024e2	7e0e0	23413	0e9e0	115e0											
Izaña (**)...	01e	019e8	99e2e	146e3	0e9e0	549e3	01e	414e6	98e2e	154e6	444e0	5e4e0											
Los Rodeos...	015	e0e0e	98e2e	23e11	9x0xx	xxx0x	015	733e6	97e31	22714	761xx	134e3											
Tenerife ...	02e	e0e0e	99e2e	22616	0e9e0	1e8e2	02e	22512	97e5e	22521	2e94e	186e3											
Gando ...	03e	3e0e0	95e12	21515	0e9e1	1e6e9	03e	e0e0e	6e05e	22919	0e9e0	1731e											
Fuerteventura..	035	03e03	97e0e	21415	0e9e0	038e3	035	e11e2	98e0e	2292e	0e9e0	054e1											
Lanzarote...	04e	036e2	56e0e	23315	0e9e0	052e0	04e	111e2	65e21	23721	1e9e9	072e8											
Melilla... ..	34e	027e4	75e0e	246e8	0e9e0	033e3	34e	0291e	82e1e	24422	0e9e0	114e0											
Ifni... ..	06e	3231e	65e22	24218	0e9e1	033e1	06e	1e4e6	81e0e	24222	0e9e9	133e3											
V. Cisneros ...	096	e0e0e	65e0e	15x18	0e9e0	1e1e1	096	13612	3e0xe	19521	1e9e1	144e1											

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