



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 236.

MADRID, VIERNES 24 DE AGOSTO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, pts. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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...	21	15			12.5	Navacerrada(*)	26	14			12.3	Castellón ...	36	21			10.9	MAXIMA: 39º en Badajoz y Córdoba.  MINIMA: 9º en Vitoria.
Monteventoso...	19	15				Barajas...	36	19			12.2	Játiva ...	35					
Vares ...	21	16				Madrid ...	34	21			11.0	Valencia ...	31	21			9.8	
Otero de Rey...	X	10	1p		12.1	Getafe...	37	20			12.2	Alcoy ...						
Finisterre ...	25	16			11.8	Toledo...	36	21			12.0	Rabasa...	31	19			8.9	
Santiago (A.)...	27	X				Cuenca ...	34	16			12.1	Alicante ...	34	19			X	
Vigo ...	X	14			13.0	Molina...	34	9			12.8	C. S. Antonio...	29	20				
Orense ...	23	16				Ciudad Real ...	36	19			12.5	Alcantarilla ...	34					
Ponferrada ...	36	14			12.1	Albacete ...	33	18			11.9	Murcia ...	32	21				
						Cáceres ...	37	24				Cast. Galeras ...	28	18				
						Badajoz (A.)...	39	22			12.4	San Javier...	27					
												Sevilla (Aer.)...	20				11.5	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...		15			10.2	Vitoria (A.) ...	31	9				Córdoba ...	39	19			12.1	
Oviedo ...	24	X				Logroño ...	36	14			11.8	Jaén ...	36	22				
Cabo Mayor ...	25	16				Pamplona...	34	13			12.5	Granada (A.)...	7	16				
Santander...	23	15			12.0	Monflorite...	34	18			12.5	Cartuja ...	35	18				
Punta Galea ...	24	13				Candanchú (*)	25	15				Huelva...	36	22			10.5	
Sondica...	25	11			11.8	Veruela ...						Jerez ...	36	21			X	
Igueldo...	22	15			11.3	Calatayud...	39	11				Cádiz ...	34	22			11.6	
Fuenterrabía...	25	13				Daroca ...	34					San Fernando...	35	23			12.2	
León ...	34	14			13.0	Sanjurjo ...	35	13			12.8	Tarifa ...	27	23			11.6	
P. Sanabria ...	33	10			11.7	Zaragoza ...	36	14				Málaga (A.)...	30	25				
Zamora...	34	15				Calamocha...	34					Almería ...	35					
Palencia ...	34	14			12.5	Teruel...						Alborán ...						
Villafria ...	33											P. Mallorca(A.)	29	17			9.5	
Burgos ...	32	12			12.0	Lérida ...	35	18			12.5	Mahón...		20			12.0	
Villanubla...	24	15			13.5	Gerona...	34	16				Ibiza ...	29	18			12.4	
Valladolid...	24	14			13.1	Cabo Bagur ...	29	22				Izaña (*) ...	24	16			12.0	
Soria ...	34	11			12.6	Montseny (*)	21	13			7.4	Los Rodeos ...	22	17				
Salamanca...	35	12			12.5	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife...	32	21			13.3	
Avila ...		X				Barcelona...	30	22			11.5	Gando ...	26	21			8.9	
Segovia...		16			12.7	Prat ...	29	20			12.5	Fuerteventura	27	16			11.0	
						Reus ...						Lanzarote...		19			3.0	
						Tortosa...	31	19			10.9	Melilla ...	27	23			6.3	
						Tarragona.....	27	19			10.7	Ifni ...	24	18				
												V. Cisneros ...	24	18			10.7	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 39º en Badajoz y Córdoba.

MINIMA: 9º en Vitoria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 33,6 a 14,00 h.  
Mín. 20,6 a 7,00 h.  
a 1 h. 23,9 a 13 h. 32,6  
a 7 h. 20,6 a 18 h. 29,2

PRESIONES

Máx. 710,5 mm. a 8,00 h. hoy  
Mín. 708,0 mm. 18,00 h. e.  
a 1 h. 709,4 a 13 h. 709,5  
a 7 h. 710,3 a 18 h. 708,0

VIENTO

Veloc. máx. 3 m/s. 0,30 h.  
Dirección: Noreste.  
Recorrido en 24 horas 170 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).

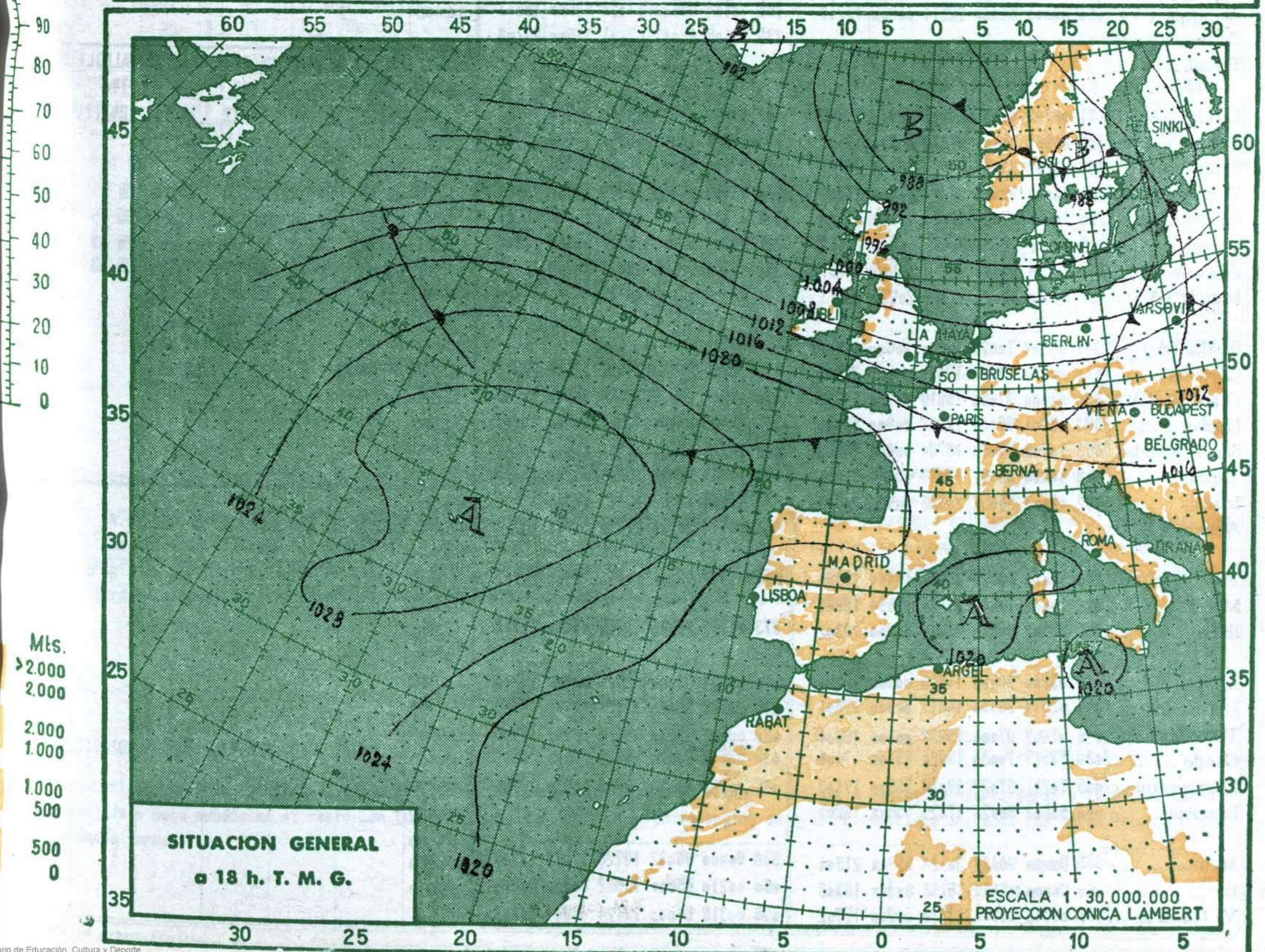
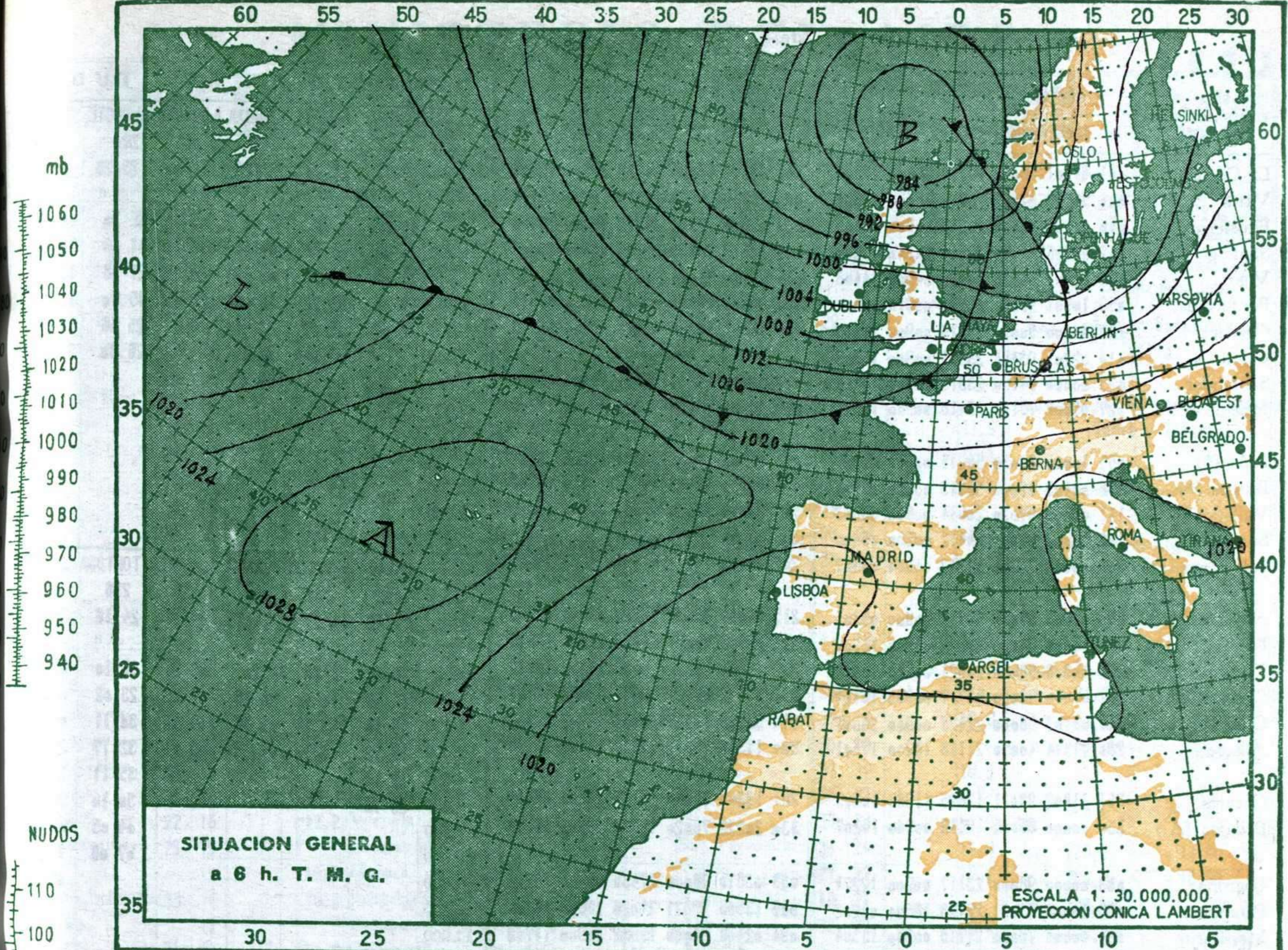
En las últimas 24 horas ha reinado buen tiempo en todo España; el cielo ha estado despejado, e con muy escasa nubosidad, en general, salvo en algunos puntos del Norte donde de madrugada se formaron algunas neblinas que no tardaron en desaparecer.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 25.

Buen tiempo. Por el interior cierta nubosidad de evolución diurna.

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

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M./Son Bonet—08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	202	7 5	02 05	1000				1000	157			1000	197	21 17	23 04	1000			
850	1596	19 6	34 06	850				850	1586	23 7	27 03	850	1594	18 3	06 06	850			
700	3233	9 -1	28 12	700				700	3232	8 -0	10 04	700	3219	7	34 06	700			
500	5940	-8-17	30 13	500				500	5920	-9-27	32 09	500	5900	-9	01 14	500			
400	7640	-19-30		400				400	7600	-21	05 15	400	7590	-22	35 14	400			
300	9710	-35		300				300	9660	-38	04 12	300	9630	-39	01 19	300			
250	10960	-45	14 12	250				250	10890	-48	07 30	250	10860	-48	04 19	250			
200	12420	-56		200				200	12330	-57	07 35	200	12310	-54	36 19	200			
150	14200	-64		150				150	14130	-63	34 18	150	14130	-59	30 19	150			
100	16680	-65		100				100	16630	-64	25 15	100	16650	-64	29 12	100			
70	18900	-64	30 10	70				70	18820	-62		70							
50	20900	-61	29 10	50				50	20920	-59		50							
30				30				30				30							
20				20				20				20							
10				10				10				10							
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000				1000	188			1000	164			1000	146	26 16	21 14	1000			
850				850	1601	19 2		850	1598	21 7	25 07	850	1556	18 3	26 10	850			
700				700	3234	8-12		700	3236	7 -6	31 03	700	3198	10-10	35 10	700			
500				500	5930	-8-30		500	5920	-10	31 02	500	5900	-8	03 02	500			
400				400	7620	-21-40		400	7600	-23	10 20	400	7600	-20	06 08	400			
300				300	9680	-38-55	08 21	300	9640	-38	08 17	300	9680	-36	09 10	300			
250				250	10910	-47-61	10 35	250	10880	-46	09 20	250	10920	-46	06 10	250			
200				200	12350	-57-70	10 25	200	12330	-55	05 15	200	12380	-53	09 14	200			
150				150	14140	-61-73	36 13	150	14150	-61	04 10	150	14200	-58	32 12	150			
100				100	16650	-62	32 12	100	16650	-62		100	16740	-61	31 12	100			
70				70				70	18870	-59		70	18970	-61	06 08	70			
50				50				50				50	21090	-55	10 06	50			
30				30				30				30	24410	-48	13 08	30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
1017	17 16	465	-11-22					948	24 0	167	-59	1017	22 17						
949	15 14	413	-18-28					931	29 7	146	-62	987	22 18						
917	20 13	371	-23-34					860	24 8	90	-64	944	19 16						
865	19 8	170	-64					750	13 2			848	18 0						
808	16 0	82	-66					645	2 -3			807	15						
745	11 2	35	-58					632	3-19			770	13						
725	11 3							520	-7-26			616	-0						
678	8							459	-17-31			598	0						
625	4-12							425	-18-34			497	-9						
557	-4-13							284	-41			314	-37						
516	-7-19							262	-46										
492	-9-17							182	-50										



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	III	Uddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>r</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	III	Uddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>r</sub> C <sub>1</sub> hC <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Estación	SALMNCA	GANDO	ALMERIA	LOGROÑO	ALBACTE	SEVILLA				
La Coruña...	001	818e1	56e32	23816	864xx	153e4	001	336e5	68e3e	24219	355e0	165e1	Indicativo	2e2	e3e	488	e84	28e	39T				
Vares...	004	5e5e2	e7e21	2e717	55e00	166e4	004	132e8	98e2e	2e319	16e00	16116	Día/hora	23/23	23/23	23/23	24/e0	23/23	24/e5				
Finisterre...	e4e	0xxe7	97e00	24217	0e9e0	144e0	e4e	e3624	97e00	24312	0e9e0	164e0	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)...	e42	936e6	x1454	23e14	9xxxx	136e8	e42	e3616	7e02e	22323	0e9e0	153e3	Tierra	00 00	N 2e	E 00	00 00	SE 1e	00 00				
Vigo...	e46	0e4e3	6e11e	1e916	0e9e0	144e0	e46	e18e4	73e00	2e924	0e9e0	144e0	1.000	21 e6	e1 28	e7 14	13 11	11 e6	13 12				
Ponferrada...	e53	1e9e1	96e51	23614	0e91e	xxxxx	e53	e32e1	98e00	15133	0e9e0	e8613	1.500	24 e8	e3 2e	e9 12	2e 12	27 e8	13 14				
Orense...	e48	0e0e0	5e02e	23318	0e9e0	11113	e48	e36e7	6e02e	19231	0e9e0	19613	2.000	26 e6	e3 22	1e e8	29 e9	15 1e	13 14				
Gijón...	e14	e22e1	93464	23315	0e9e0	153e3							3.000	22 e2	e7 e7	33 e2		25 16	16 18				
Santander...	e23	0e0e0	941e0	23815	0e9e0	144e0	e23	3e0e0	941e1	25421	1154e	164e0	4.000		e3 e4	26 16		26 3e	15 19				
Igueldo...	e27	e16e2	7512e	23416	0e9e0	146e2	e27	434e2	75e3e	2352e	454xx	173e4	5.500			29 e8							
León (*)...	e55	1e0e0	84e3e	58215	0e9e1	e13e7	e55	e25e3	65e0e	59531	0e9e0	e86e9	7.000										
Burgos (*)...	e76	0e4e3	98e00	55813	0e9e0	e64e0	e76	0e0e0	98e0e	57831	0e9e0	e57e8	9.000										
Valladolid...	141	0e0e0	97e2e	2e614	0e9e0	e83e3	141	0e0e0	98e2e	15833	0e9e0	e26e9	10.500										
Soria (*)...	148	0e0e0	98e00	64412	0e9e0	e64e0	148	0e5e8	98e1e	65e28	0e9e0	e76e3	12.000										
Salamanca (*)...	2e2	0e0e0	7e0e0	54212	0e9e0	e83e1	2e2	1e0e0	7e011	57431	116e0	168e9	16.000										
Navacerrada(*)...	215	e27e3	97e00	59717	0e9e0	e53e1	215	318e1	98e11	59223	325e0	e27e5	Estación	MALAGA	SEVILLA	GANDO S. JAVIER	TORTOSA	SALMNCA					
Barajas...	221	0e0e0	7e0e0	2e019	0e9e0	1e2e7	221	299e8	7e021	14833	216e0	13613	Indicativo	482	391	e3e	433	238	2e2				
Toledo...	272	0e9e8	58e5e	2e921	0e9e0	16312	272	1e0e0	8e021	16e35	146e0	18712	Día/hora	24/12	24/11	24/11	24/11	24/12	24/11				
Cuenca (*)...	231	0e0e0	98e00	58717	0e9e0	161e4	231	428e2	98e21	59831	323e2	127e7	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Ciudad Real...	348	0e4e3	96e00	22423	0e9e0	2e3e7	348	5e9e3	98e31	2e831	447e2	177e7	Tierra	SE 00	E 2e	N 2e	NE 2e	SE 1e	NE 00				
Albacete...	28e	11514	4e05e	21118	162e0	175e1	28e	11316	75e11	15531	125e0	137e8	1.000	15 14	1e 12	36 26	e7 e4	23 e2	e7 e6				
Cáceres...	261	118e2	98e21	17825	1198e	1e3e5	261	132e5	98e1e	15137	146e0	e6711	1.500	15 16	13 14	e2 16	e9 11	3e 11	e9 e4				
Badajoz (A.)...	33e	0e0e0	65e05	19319	0e9e0	162e7	33e	2e222	7e02e	15137	235e0	157e8	2.000	16 18	13 12	e1 16	e5 11	32 17	23 e5				
Logroño...	e83	0e0e0	98e00	23117	0e9e0	12211	e83	e361e	98e0e	1743e	0e9e0	167e9	3.000	18 14				35 11	26 12				
Pamplona...	e86	1e0e0	97e21	25713	186e0	e62e2	e86	136e6	97e21	21e26	186e0	e64e0	4.000	25 16				3e 1e	36 e4				
Monflorite...	e94	0e0e0	76e00	21718	0e9e0	153e4	e94	e24e8	98e0e	15632	0e9e0	117e8	5.500					e4 e5	e6 e4				
Zaragoza (A.)...	16e	0e0e0	84e00	22514	0e9e0	1e2e8	16e	131e4	95e2e	17e33	116e0	18613	7.000					e7 e8	11 e8				
Calamocha (*)...							233	3e4e5	98e11	47131	335e0	277e8	9.000						e8 12				
Teruel...													10.500										
Lérida...	171	0e4e2	97e00	19718	0e9e0	153e5	171	0e0e0	98e0e	17132	0e9e0	16712	12.000										
Gerona...	183	0e9e1	65e00	21318	0e9e0	155e5	183	118e6	7e011	1893e	126e0	2e713	16.000										
Barcelona...	18e	227e7	95e51	21622	286e0	2e3e1	18e	e22e8	98e0e	19526	0e9e0	21715	Estación	ALMERIA	ALBACTE	VALNCIA	VALNCIA	VALLDLI	SEVILLA				
Tortosa...	238	0e0e0	95e5e	2e719	0e9e0	183e1	238	116e7	96e5e	18629	147e0	196e4	Indicativo	488	28e	285	285	14e	391				
Castellón...	286	1e0e0	97e2e	22e23	164e0	215e0	286	116e3	97e2e	2e527	146e0	197e7	Día/hora	24/11	24/11	24/12	24/18	24/17	24/17				
Valencia...	285	0e0e0	96e00	21421	0e9e0	2e5e3	285	e12e3	97e00	18927	0e9e0	217e6	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Alicante (A.)...	358	227e4	97e4e	22819	0e9e5	185e9	358	114e4	98e1e	19727	1e942	196e9	Tierra	E 1e	S 1e	SE 1e	SE 1e	W 1e	E 1e				
Murcia (A.)...	43e	3e0e0	56e21	22722	2e976	18313	43e	0e9e6	82e0e	2e129	0e9e0	147e4	1.000	e6 16	15 16	19 e5	18 e5	26 e6	12 1e				
Sevilla (A.)...	391	0e5e7	7e02e	1862e	0e9e0	174e0	41e	227e8	7e02e	14537	125e2	25712	1.500	e7 1e	18 e8	32 e5	3e e5	26 e6	12 e8				
Córdoba...	41e	0e0e0	7e0e0	1942e	0e9e0	2e4e0	42e	41917	98e11	1253e	3262e	137e5	2.000	e9 e2	16 e6	33 e7	33 e6	26 e3	11 12				
Granada (A.)...	42e	0e0e0	97e5e	15919	0e9e0	194e0	383	e14e2	97e0e	15832	0e9e0	197e5	3.000	28 e3	36 e4	e2 e5	35 16	26 e3	1e e2				
Huelva...	383	e32e1	96e00	17922	0e9e0	194e0	453	e1125	98e0e	1623e	0e9e0	137e1	4.000	26 e3	35 1e	35 e5	e1 e8		22 e4				
San Fernando...	453	1e7e8	97e3e	18734	0e9e8	182e3	458	1e932	97e5e	16324	154e0	217e9	5.500	25 e2		e5 e3	34 e6		e8 e6				
Tarifa...	458	4e926	96e51	17925	484e0	2e4e0	482	114e8	7e021	19427	165e0	178e4	7.000			e7 e8	e5 e5						
Málaga...	482	424e3	58e51	2e525	0e92e	2e311	488	0e913	98e0e	1723e	0e9e0	18713	9.000				e6 e5						
Almería...													10.500										
P.Mallorca(A.)...	3e6	1e0e0	68e2e	22417	154e0	154e0	3e6	e1812	7e01e	2e626	285e0	2e7e7	12.000										
Mahón...	314	1e0e0	7e0e0	21421	185e0	188e1	373	e12e5	98e0e	21127	0e9e0	22713	16.000										
Ibiza...	373	e36e2	8e0e0	22919	0e9e0	183e2							Estación										
Izaña (**)	e1e	e32e6	98e0e	14316	0e9e0	147e4	e1e	e3221	98e0e	24321	0e9e0	197e8	Indicativo										
Los Rodeos...	e15	e2914	98e04	16617	0e9e0	176e1	e15	e3e12	98e2e	1692e	0e9e0	187e8	Día/hora										
Tenerife...	e2e	e14e2	97e00	15932	0e9e0	166e4	e2e	0e9e2	98e0e	1613e	0e9e0	126e8	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Gando...	e3e	53515	7e03e	1692e	554e0	174e8	e3e	23617	7e02e	16323	255e0	185e9	Tierra										
Fuerteventura...	e35	7e211	97e22	17e19	755e0	171e3	e35	0e21e	6e073	16223	0e9e0	17835	1.000										
Lanzarote...	e4e	536e8	6e022	17823	555xx	162e5							1.500										
Melilla...	338	6e0e0	98e32	2e124	653xx	213e4	338	6e0e0	98e32	19726	12572	223e4	2.000										
Ifni...	e6e	9e0e0	x544x	16118	8xxxx	183e6	e6e	0e21e	65e0e	15522	0e9e0	2e6e4	3.000										
V. Cisneros...	e96	0e342	6e0e0	1372e	0e9e0	193e2	e96	0e318	65e0e	19424	0e9e0	2e2e9	4.000										

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