



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIII**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 218.**

MADRID. MIÉRCOLES 5 DE AGOSTO DE 1964

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

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	22	18			13.0	Navacerrada(*)	16				11.6	Castellón	30	24			10.8	MAXIMA: 40° en Badajoz.  MINIMA: 12° en Vitoria.
Monteventoso	26	17				Barajas	33	19		2	12.1	Játiva						
Vares	21	17				Madrid	34	23			12.2	Valencia		24	2		11.0	
Otero del Rey	25	16			12.0	Getafe	36	21		ip	12.3	Rabasa	32	22		ip	12.3	
Finisterre	29	20			11.6	Guadalajara	36	20		1		Alicante	34	22		ip	13.4	
Santiago (A.)	31	13				Toledo	37	22			12.3	C. S. Antonio		25				
Pontevedra	29	19		X		Cuenca	34	18			12.4	Alcantarilla	32	22			12.6	
Vigo	27	19			13.3	Molina	30	13			10.5	Murcia	32	23			12.1	
Orense	35	19				Ciudad Real	39	22		ip	12.5	Cast. Galeras	26	23				
Ponferrada	35	18			13.2	Albacete	34					San Javier	30	23		ip	12.7	
						Cáceres	39	26										
						Badajoz (A.)	40	23			11.8							
Gijón	25	18			10.7	Vitoria (A.)	31	12				Sevilla (A.)	39	23			12.3	TEMPERATURAS Máx. 33,6 a 13,15 h. Mín. 22,8 a 5,00 h. a 1 h. 26,0 a 13 h. 32,8 a 7 h. 23,8 a 18 h. 31,6
Santander	27	18			12.3	Logroño	35	18			12.0	Córdoba	39	20				
Punta Galea	27	16				Pamplona	32	15			12.5	Jaén	36	26				
Sondica	30	14				Monflorite	33	19			12.9	Granada (A.)	35	19		ip	16.6	
Igueldo	25	18			10.1	Candanchú (*)	21	9				Cartuja	36	19				
Fuenterrabia	30	17			8.6	Veruela	34					Huelva	34	24			11.2	
						Calatayud	34	18				Jerez	35	20			X	
León		15			13.5	Daroca						Cádiz		22			12.7	
Zamora	34	18				Sanjurjo	35	20			12.8	San Fernando		23			12.9	
Palencia	32	16			13.0	Zaragoza	35	22				Tarifa	31	22			12.0	
Villafria	31	15			12.5	Calamocha	32	17	ip	ip	11.0	Málaga (A.)	30	22			13.0	
Burgos	31	15			13.0	Teruel						Almería	31	23			12.8	
Villanubla	34	16			12.9													
Valladolid	34	17			12.1							P. Mallorca	31	20			11.8	
Soria	33	16			11.5	Lérida	33					Mahón	31	21			11.3	
Salamanca	35	17			13.4	Gerona	34	17				Ibiza	31	21			12.3	
Avila	31	17			13.4	Cabo Bagur	25	21				S.ª C. Palma	X	23			6.2	
Segovia	34	19				Montseny (*)		20			12.5	Izaña (*)						
						La Molina (*)						Los Rodeos	30					
						Barcelona	29	22			11.9	S.ª C. Tenerife	26				9.0	
						Prat	29	19			11.8	Gando	27	22			7.9	
						Reus	30					Fuerteventura	27	21			7.9	
						Tortosa	31	22			12.3	Lanzarote	24	22			6.5	
						Tarragona	27	23			11.4	Ceuta						
												Melilla	28	24			11.5	
												Ifni	28	17				
												V. Cisneros	27	16			7.5	

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

PRESIONES  
Máx. 707,4 mm. a 7,00 hoy  
Mín. 705,0 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 706,3 a 13 h. 706,5  
a 7 h. 707,4 a 18 h. 705,4

VIENTO  
Veloc. máx. 7 m/s. a 15,45h.  
Dirección: Suroeste,  
Recorrido en 24 horas 167 km.

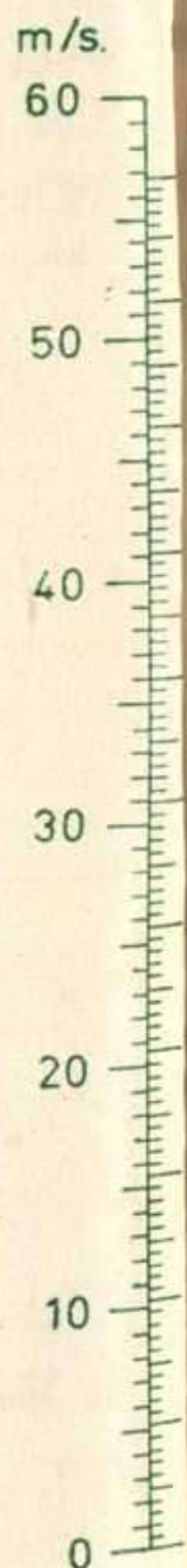
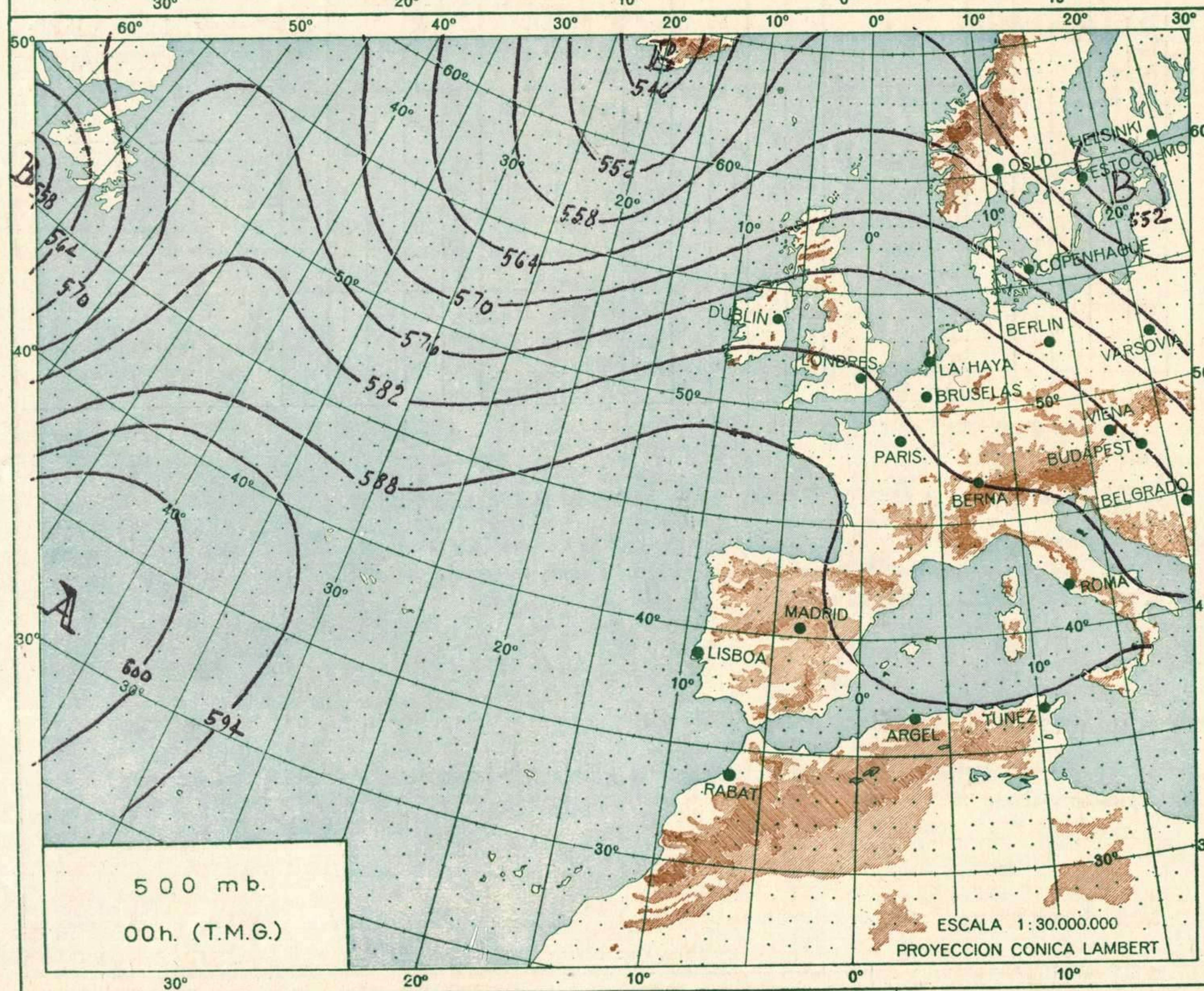
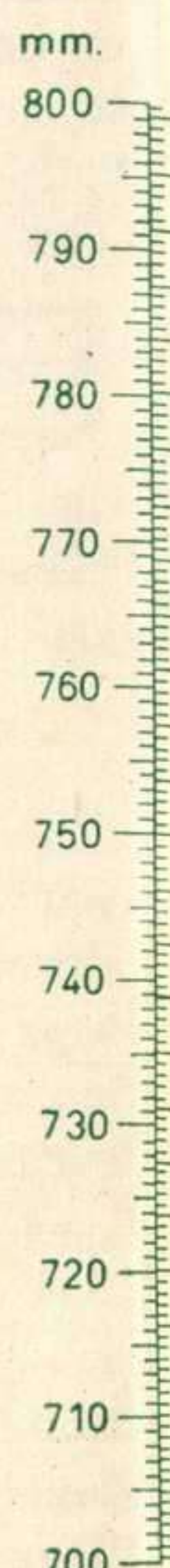
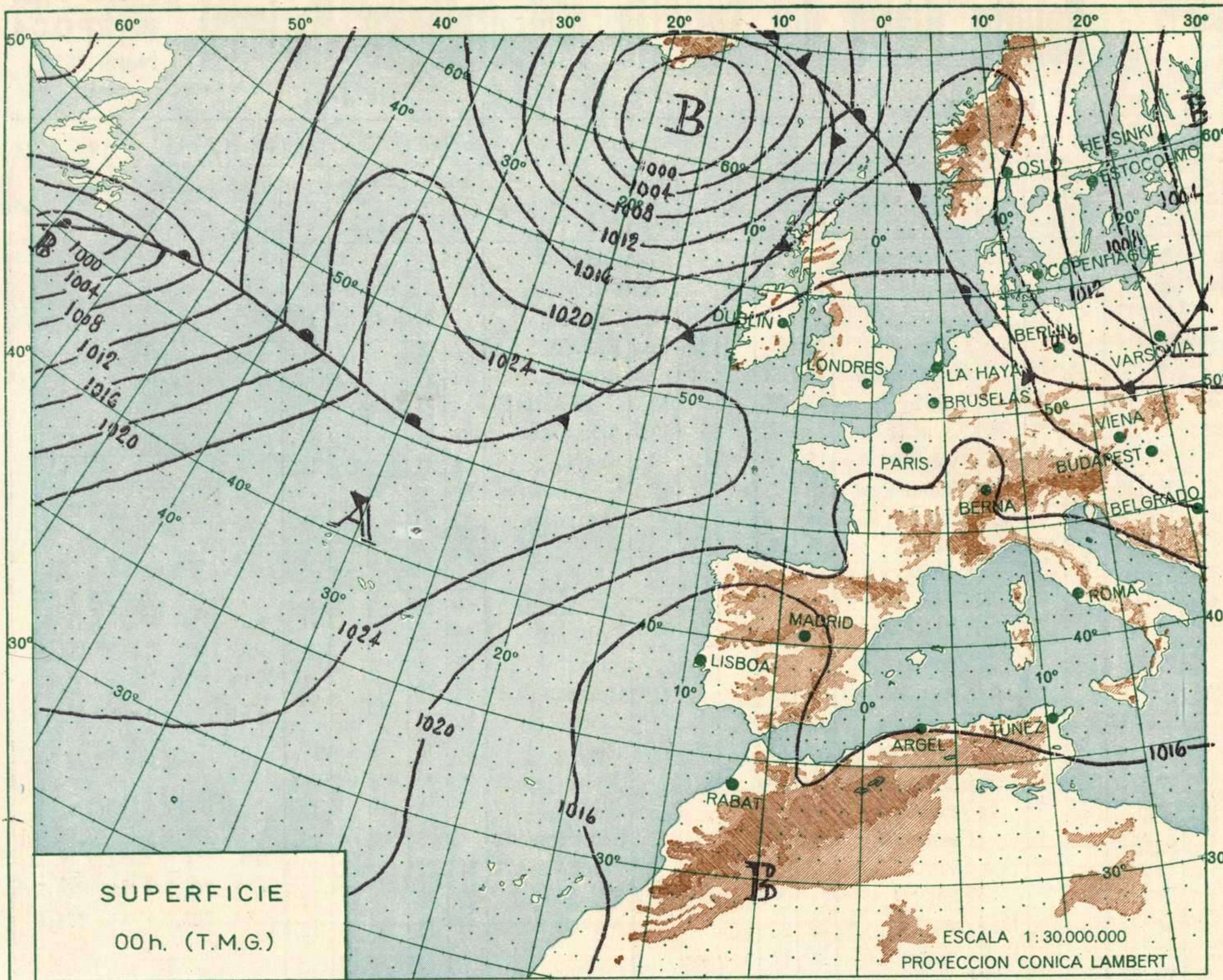
(\* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante la noche pasada se registraron tormentas aisladas en la costa de Levante y cordillera Ibérica. Durante el día de hoy se formaron núcleos tormentosos dispersos en el Centro y aislados en la costa de Levante, Andalucía y Aragón. En el norte la nubosidad fué escasa. Las temperaturas continuaron altas.

**PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 6.**

Tiempo inestable con núcleos tormentosos en los sistemas Ibérico y Central, meseta inferior, sudeste y alta Andalucía. Se mantendrán las temperaturas altas.



# SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

# BOLETIN DIARIO

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria)

Hoja complementaria

MADRID Día 5 de AGOSTO

de 1964

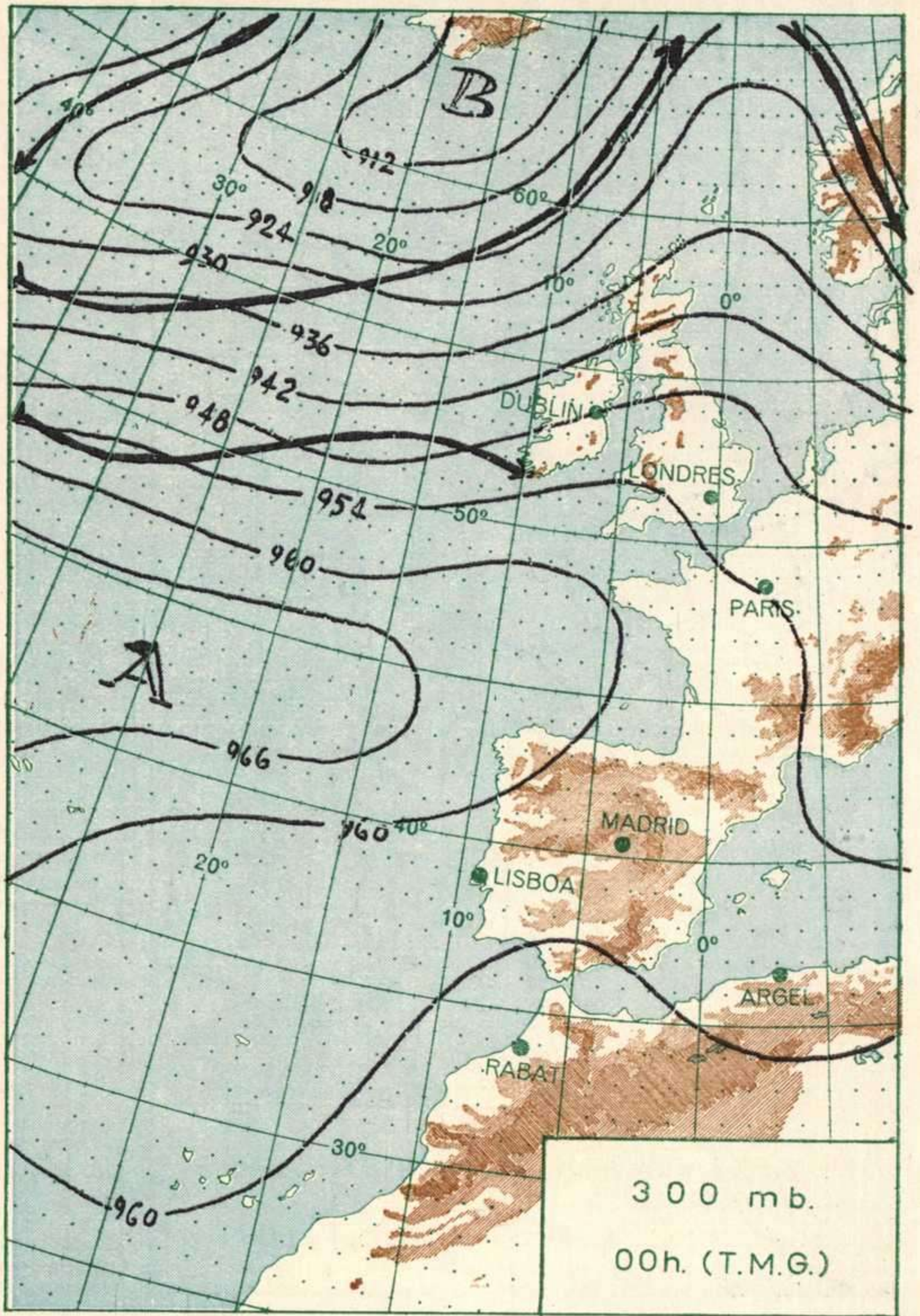
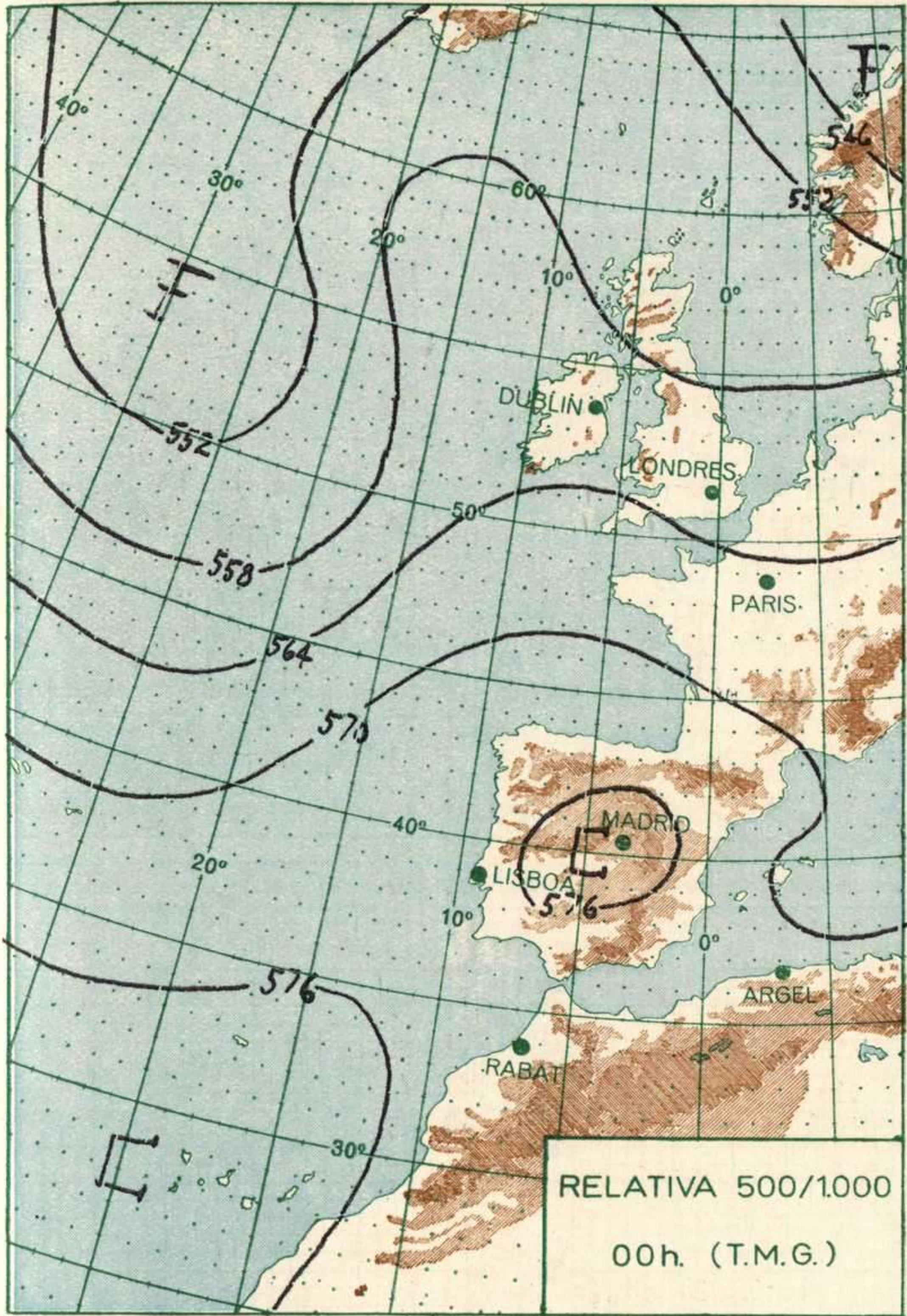
## R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma/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	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	151	20 16	08 08	1000	121			1000	113			1000	147	26 23	30 03	1000	123	23 20	00 00
850	1554	19	02 12	850	1547	21 7	07 02	850	1543	23 3	36 08	850	1556	16 6	36 17	850	1541	21 7	17 06
700	3191	10	36 04	700	3186	7 4	34 09	700	3199	10 1	22 05	700	3182	7 -4	01 08	700	3193	11 x	16 07
500	5880	-10	34 08	500	5860	-12 -14	32 14	500	5880	-11 -25	31 14	500	5850	-11	29 08	500	5890	-9 x	19 10
400	7560	-22	34 18	400	7520	-25 -41	31 28	400	7550	-23	34 20	400	7540	-23	31 19	400	7580	-22 x	18 07
300	9610	-38	33 16	300	9550	-41 -53	31 21	300	9590	-37		300	9580	-40	28 21	300	9620	-35 x	21 15
250	10840	-47	32 19	250	10770	-46 -61	30 24	250	10790	-51	28 29	250	10790	-51	28 29	250	10880	-42 x	25 10
200	12300	-51	30 29	200	12230	-52 -64	34 29	200	12230	-57	30 18	200	12230	-57	30 18	200	12360	-51 x	26 10
150	14140	-59	30 19	150	14550	-60 -71	34 23	150	14030	-60	32 23	150	14030	-60	32 23	150	14180	-63 x	29 10
100	16650	-63	33 12	100	16570	-62	35 10	100	16540	-62	32 56	100	16540	-62	32 56	100	16610	-69 x	28 08
70	18900	-60	36 11	70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
1011	20 17	134	-62	982	28 25	547	-5 -7	943	26 8			1012	25 21	100	-62	1010	23 20		
982	21 16	90	-64	928	24 14	522	-9 -11	919	27 5			990	27 24			930	24 11		
957	21 14	50	-55	800	25 10	490	-13 -16	795	20 3			915	20 11			800	19 4		
920	23 2			779	15 4	481	-14 -20	630	2 3			770	12 1			480	11		
855	19 -2			728	9 5	478	-15 -19	478	-13 -29			585	-3 -10			345	-30		
825	19			671	4 2	425	-14 -17	334	-33			520	-10 -23			280	-38		
555	-3			610	-1 -3	474	-15 -23	257	-41			475	-22			175	-55		
230	-51			599	0 -1	473	-16 -20					250	-51			124	-70		
195	-51			578	-2 -3	472	-16 -24					183	-59			100	-69		
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	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	161	20 16	02 08	1000				1000	129			1000	156	29 18	20 14	1000			
850	1558	15 0	05 08	850				850	1561	21 9	06 03	850	5576	20 7	02 06	850			
700	3191	9	36 05	700				700	3208	8 1	31 18	700	3217	8 1	35 14	700			
500	5890	-10	31 14	500				500	5890	-40	32 8	500	5951	-10	34 14	500			
400	7570	-23	36 14	400				400	7576	-23	32 14	400	7600	-21	31 25	400			
300	9510	-38	02 30	300				300	9610	-38	34 12	300	9660	-36	30 19	300			
250	10740	-47	03 33	250				250	10830	-49	34 13	250	10910	-43	29 19	250			
200	12190	-55	02 31	200				200	12300	-48	33 08	200	12390	-61	34 14	200			
150	14000	-59	34 23	150				150	14170	-59		150	14240	-56	34 23	150			
100	16540	-59	36 10	100				100				100	16780	-58	33 08	100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
1012	21 17							945	31 15			1012	31 19	315	-34				
934	18 15							858	20 10			970	26 17	217	-49				
900	21 5							838	22 7			950	25 16	120	-60				
874	18 1							672	5 -1			892	21 15						
835	18 -4							512	-8 -24			815	19 -2						
225	-52							300	-38			670	5 0						
182	-58							234	-52			632	4 -16						
								193	-47			507	-9						
								150	-55			470	-11						

VIENTO EN ALTITUD	Estación	ALMERI	BADAJO	MAHON														
	Indicativo	488	330	314														
	Día/hora	5/00	5/00	5/06														
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	Tierra	E 05	W 10	00 00														
1.000	16 17	34 20	24 03															
1.500	xx 11	32 10	36 05															
2.000	11 14	30 10	02 05															
3.000	03 10	18 10	36 15															
4.000	15 x	20 10	32 08															
5.500	34 06		32 11															
7.000			31 17															
9.000																		
10.000																		
12.000																		

GRÁFICAS VIRGEN DE LOBATO





ALTITUDES

>2000  
2000

2000  
1000

1000  
500

500  
0

Mts.

