

# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIII**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 174**

MADRID, LUNES 22 DE JUNIO DE 1964

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. — APARTADO 285. — MADRID. — Teléfono 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	23	14		ip	11.5	Navacerrada(*)	15		X	18		Castellón	27	19			10.9	MAXIMA: 35° en Córdoba.  MINIMA: 8° en Vitoria.	
Monteventoso	21	12				Barajas	26	15	16		8.4	Játiva		16			11.0		
Vares	17	12				Madrid	25	14	15	ip	9.6	Valencia	27	18			8.0		
Otero del Rey	19	10				Getafe	26	16	16		9.0	Rabasa	29	18		ip	10.3		
Finisterre	18	18			8.8	Guadalajara	20	15	19	2		Alicante	30	19		ip	12.9		
Santiago (A.)	23	13	8	2	9.7	Toledo	25	15	14	ip	7.5	C. S. Antonio		21	ip				
Pontevedra		17	3	X		Cuenca	25	13	40	ip	9.0	Alcantarilla	29	19		ip	11.5		
Vigo	20	16	5	1	7.2	Molina	21	11	36	ip	8.2	Murcia							
Orense	24	16	1			Ciudad Real	29	12	1		9.5	Cast. Galeras	24	18		2			
Ponferrada	24	15	7	4	5.0	Albacete	30	14				San Javier	25	20		2	11.2		
						Cáceres	23	17		10								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	30	16		ip	4.0								
Gijón	19	14			9.7							Sevilla (A.)	29	18			8.0		TEMPERATURAS Máx. 25,0 a 13,30 h. Min. 14,0 a 5,15 h. a 1 h. 16,4 a 13 h. 24,0 a 7 h. 16,4 a 18 h. 21,8
Santander	20	12			9.5	Vitoria (A.)	24	8				Córdoba	35	17					
Punta Galea	20	10				Logroño	30	14		4.8		Jaén	31	19		4	8.1		
Sondica	24	8				Pamplona	25					Granada (A.)	28	17	4				
Igueldo	18	12			11.7	Monflorite	26	16	2	7.3		Cartuja	29	16	6	ip	6.0		
Fuenterrabia	21	11			10.5	Candanchú (*)	14	1	7			Huelva	27	19					
						Veruela		12				Jerez	27	X		ip			
						Calatayud	27	13		8		Cádiz	26	20			8.5		
						Daroca	24	13	17	ip		San Fernando	28	19	1	ip	7.0		
León	26	12	X		5.2	Sanjurjo	29	16	1		9.4	Tarifa	28	20	1		11.0		
Zamora		15	14			Zaragoza	28	17	ip			Málaga (A.)	26	20					
Palencia	26	12	1	ip		Calamocha	21		X	9		Almería	25	22			11.6		
Villafria	26	10	ip		8.0	Teruel												PRESIONES Máx. 707,6 mm. a 23,00 ayer Min. 703,9 mm. a 18,00 h. a 1 h. 706,4 a 13 h. 705,5 a 7 h. 706,1 a 18 h. 705,4	
Burgos	27	11		ip	8.3							P. Mallorca	29	18			11.4		
Villanubla	25	12	9	ip								Mahón	28	19			13.0		
Valladolid	26	14	8	ip	7.5							Ibiza	27	19		ip			
Soria	25	12	11	41	7.5														
Salamanca	X	13	16	X	10.0	Lérida	29	18	1	ip	7.3	S.ª C. Palma	18	16					
Avila	21		X	6		Gerona	27	15	1			Izaña (*)	20	5			12.8		
Segovia	23	14	12	5	6.7	Cabo Bagur	23	19		1		Los Rodeos	19	12			6.7		
						Montseny (*)					2.1	S.ª C. Tenerife	25	18			5.8		
						La Molina (*)	14	9	14	1	10.7	Gando	26	17			10.5		
						Barcelona	26	20			9.8	Fuerteventura	25	16			5.4		
						Prat	25	16				Lanzarote	28	16			3.2		
						Reus	26		X									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.	
						Tortosa	26	19	1	ip	8.6	Ceuta	24	17	8		4.0		
						Tarragona	24	17	ip	8.2	Melilla	25	20				3.0		
												Ifni	24						
												V. Cisneros	26	17			11.0		

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

Durante la pasada noche se registraron precipitaciones en su mayor parte de carácter tormentoso, en toda la Península con excepción de la costa norte y parte más occidental de Andalucía. Por el día las precipitaciones tuvieron análoga distribución, aunque más debiles y diseminadas.

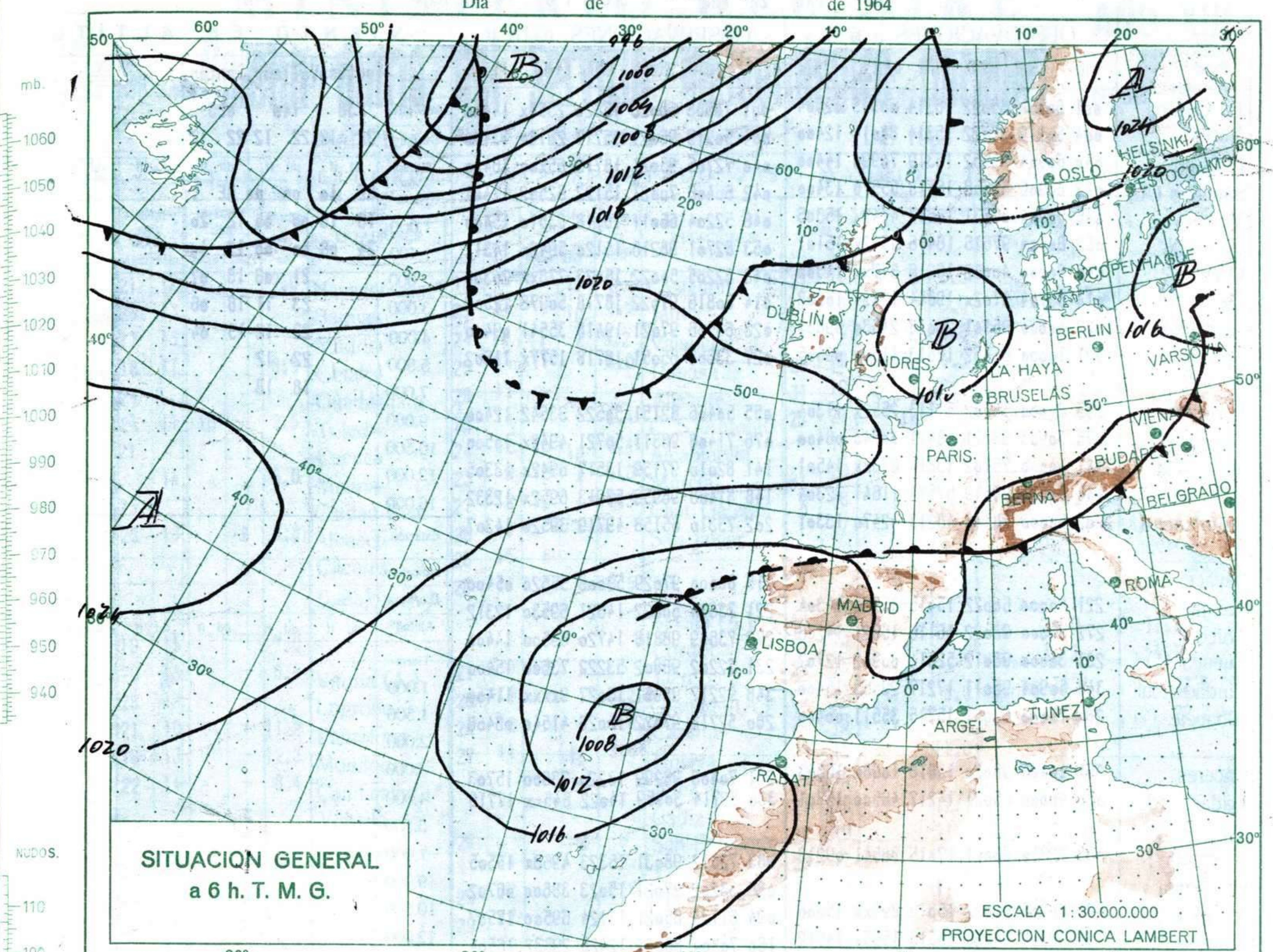
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 23.

Continuará el régimen de chubascos en la Península, con excepción del Cantábrico y se extenderán a Baleares. El área de mayores precipitaciones corresponderá al Centro, Duero, sistemas Ibérico y Central, donde adquirirán en numerosos puntos carácter tormentoso.

22 de JUNIO de 1964  
**R A D I O S O N D E O S**

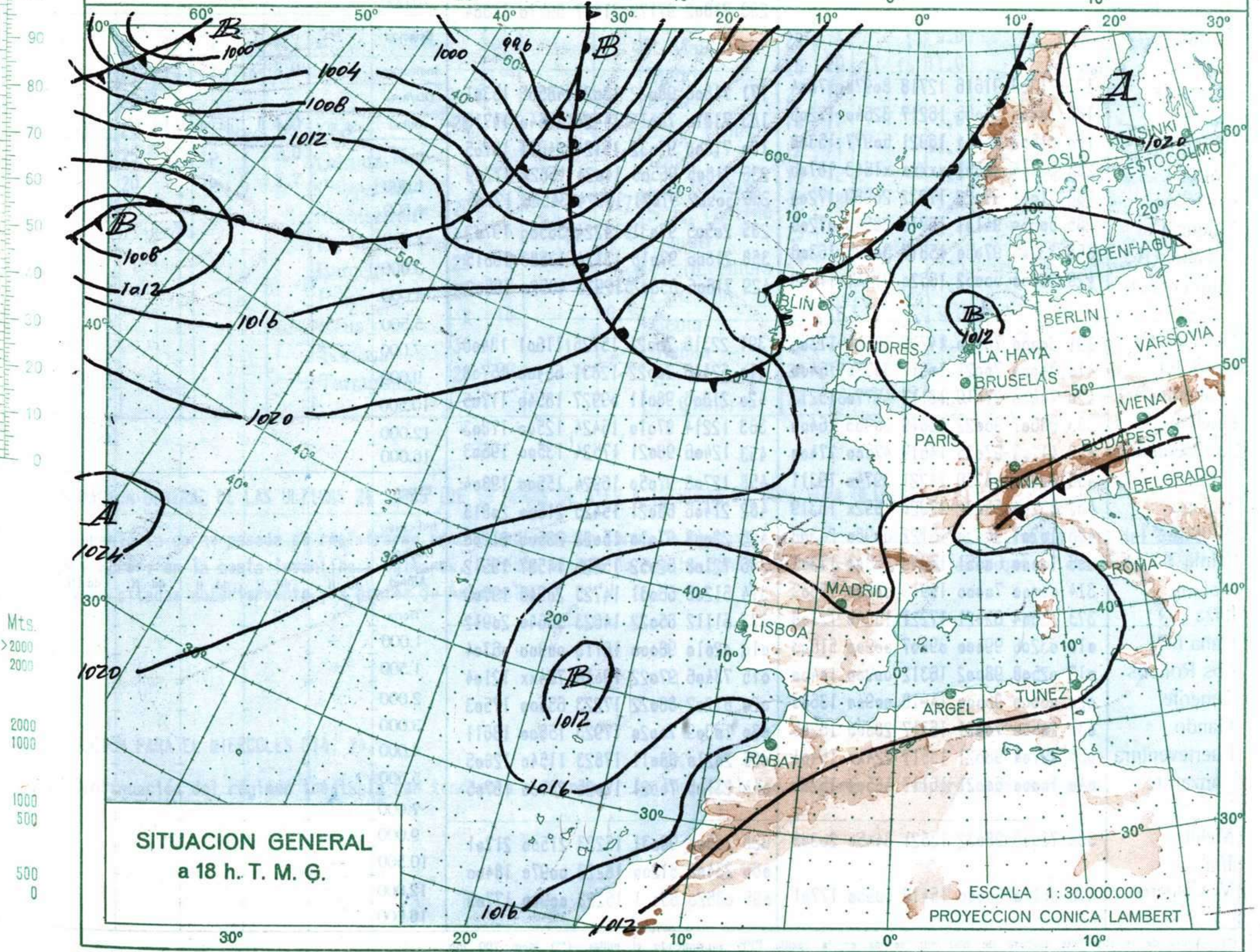
La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma/Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>
134	16	11	08 10					147				143	21	18	19 04				
1000	1506	13	3 08 06	1000				1000	1530	11	9 33 09	1000	1544	19	18 22 04	1000	129	15	15 05
850	3101	3	08 08	850				850	3127	1	-1 25 24	850	3173	7	-4 27 19	850	1499	10	8 27
700	5730	-14	07 10	700				700	5750	-15	-16 23 29	700	5860	-9	-20 26 43	700	3111	7	26
500	7390	-26	-32 07 04	500				500	7410	-26	-28 23 16	500	5860	-9	-20 26 43	500	5790	-8	25
400	9400	-02	00 00	400				400	9420	-41	19 10	400	7550	-21	-25 26 35	400	7470	-21	
300	10610	-52	16 04	300				300				300	9610	-35	26 58	300	9520	-37	
250	12020	-60	20 10	250				250				250	10840	-45	22 66	250	10800	-47	
200	13840	-56	23 04	200				200				200	12210	-54		200	12190	-56	
150				150				150				150	14020	-60		150			
100				100				100				100	16550	-59		100			
70				70				70				70	18780	-59		70			
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				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>d</sub>		PPP	TT	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>d</sub>	
1009	16	11	135 -54					945	16	15		1011	21	19		1011	20	16	
970	14	9						751	5	1		970	19	17		915	12	11	
930	13	5						602	-6	-7		890	18	15		852	9	8	
900	14	8						451	-19	-21		855	18	9		802	12		
862	14	5						306	-40	-43		533	-5	-11		723	10		
779	8	-15						300	-42			448	-15	-20		650	2		
623	03											392	-22	-26		500	-9		
479	-16	-23										320	-02	-41		230	-51		
438	-20	-28										290	-39			190	-58		
310	-40	-45										171	-51						
240	-55											70	-60						
205	-60																		
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>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>
134	17	11	05 05	126				121				143	27	13	20 04				
1000	1500	8	7 13 10	1000	1516	14	4 26 16	1000	1528	12	9 00 09	1000	1551	16	7 27 02	1000			
850	3082	-0	-3 07 15	850	3121	3	-6 27 12	850	3130	2	-5 19 13	850	3183	7	-10 27 22	850			
700	5700	-17	10 25	700	5760	-13	-38 23 17	700	5760	-15	19 12	700	5860	-10	-24 25 44	700			
500	7330	-30	09 18	500	7430	-24	-43 22 21	500	7400	-27	21 18	500	7540	-23	24 48	500			
400	9320	-46	08 25	400	9450	-42	-50 17 14	400	9410	-41	21 30	400	9590	-38	26 68	400			
300	10510	-55	08 25	300	10650	-52	-60 23 16	300	10630	-48	23 35	300	10820	-46		300			
250	11910	-56	11 16	250	12090	-55	-66 24 33	250	12090	-49	23 25	250	12290	-53		250			
200	13750	-55	23 08	200	13930	-55	-70 22 39	200	13970	50		200	14120	-56		200			
150	16340	-53	23 08	150	16510	-55	24 17	150	16610	-53		150	16710	-55		150			
100				100	18770	-58	15 16	100				100				100			
70				70	20920	-54	10 14	70				70				70			
50				50	24240	-48	10 19	50				50				50			
30				30	26950	-51	-52	30				30				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>d</sub>		PPP	TT	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>d</sub>		PPP	TT	T <sub>d</sub>	
1010	18	12		982	22	6	463 -16 41	947	23	14		1011	29	16					
968	14	11		989	18	16	400 -24 -42	850	12	9		972	24	14					
932	5	5		872	15	4	321 -38 -46	785	9	5		875	16	11					
770	5	4		764	-7	-2	259 -51 -60	529	-12	-27		830	17	4					
694	-1	-2		748	6	-3	226 -51 -62	400	-28			645	3	-11					
642	-2	-19		656	-1	-9	192 -56 -68	348	-37			562	-6	-14					
577	-8	-20		638	-1	-11	167 -56 -69	268	-47			513	-8	-25					
568	-8	-23		570	-7	-26	144 -52 -68	225	-51			420	-20	-25					
227	-60			544	-10	-23	137 -54 -71	195	-48			277	-42						
190	-55			541	-10	-28	123 -58	100	-53			165	-50						
120	-55			510	-12	-21	116 -58												
100	-53			486	-13	-36	100 -55												

Mt: >200 200 200 100 100 50 50



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

