



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI  
2.ª EPOCA  
Núm. 32

MADRID, JUEVES 1 DE FEBRERO DE 1962

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...	13	5		1	8.4	Navacerrada(*)	-2	-9		ip	8.7	Castellón ...	17	0		ip	9.5	MAXIMA: 18° en Huelva y Málaga.  MINIMA: 8° bajo cero en Teruel
Monteventoso..	10	5		1		Barajas...	12	-1			9.8	Játiva ...					9.4	
Vares ...	11	4				Madrid ...	12	0			9.7	Valencia ...	16	0				
Otero de Rey...	11	-2		ip	6.6	Getafe...	13	-2			9.5	Alcoy ...					7.6	
Finisterre ...	12	6			9.2	Toledo...	12	-1			9.0	Rabasa...	15	-1			8.1	
Santiago (A.)..	12	0			9.5	Cuenca ...	9	-6			9.3	Alicante ...	16	-1				
Vigo ...	15	5			8.5	Molina...	7	-5			9.5	C. S. Antonio.	14	1				
Orense ...	12	-1				Ciudad Real ...	12	-1			8.5	Alcantarilla ...	16	-3			8.6	
Ponferrada ...	12	0			8.0	Albacete ...	11	-7			9.2	Murcia ...	16	1				
						Cáceres ...	15	4			9.0	Cast. Galeras ..	12	4				
						Badajoz (A.)...	17	3				San Javier...	16	1				
Gijón ...	12	3	ip	x	8.1	Vitoria (A.) ...	7			6		Sevilla (Aer.)..	16	4			9.7	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo ...	11	-4	1	3		Logroño ...	8	1		3	9.4	Córdoba ...	12					
Cabo Mayor ...	9	4		6		Pamplona...	6	0		9		Jaén ...						
Santander...	11	1	ip	8	7.2	Monflorite..	9	-5			9.4	Granada (A.)...		-1			8.5	
Punta Galea ...	10			8		Candanchú (*)	-2	-13				Cartuja ...	15	0				
Sondica..	11		x	10		Veruela ...	9			ip		Huelva...	18	6			9.0	
Igueldo..	8	0	ip	6	8.5	Calatayud...	12	-3				Jerez ...	15	3				
Fuenterrabía...	11	0	1	9		Daroca ...	10	-5				Cádiz ...	16	8			10.0	
León ...	8	-3			9.0	Sanjurjo ...	10	0			9.6	San Fernando...	16	8			9.8	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	10	0		ip		Tarifa ...	19	12			9.8	
Zamora..		-2			8.8	Calamocha..	7	-5			9.2	Málaga (A.)...	18	3			9.5	
Palencia ...	8	-2			9.6	Teruel...	9	-8				Almería ...	16	7			5.1	
Villafraía ...	6		ip									Alborán ...						
Burgos ...	4	-3	ip		9.3	Lérida ...	12	-3		ip	9.3	P.Mallorca(A.)	10	-2				
Villanubla...	10	-3			9.8	Gerona...						Mahón...	11	4	ip	5.0	PRESIONES Máx. 711,9 mm. a 14,00 h. Mín. 709,3 mm. a 4,30 h. a 1 h. 710,3 a 13 h. 710,9 a 7 h. 710,4 a 18 h. 710,3	
Valladolid...	10				6.5	Cabo Bagur ...	8	3				Ibiza ...	12	-1				6.6
Soria ...	8	-4			9.0	Montserrat (*)	0	-8		ip	9.8	Los Rodeos ...	x	10				7.0
Salamanca..	10	-4			9.5	La Molina (*)	1	-10		4	6.6	S.ª C. Tenerife.	22	17				6.5
Avila ...	6	-4			8.9	Barcelona...	10	1			8.8	Gando ...	20	15				7.9
Segovia..	5	-4				Prat ...	10	1			9.0	Fuerteventura .	18					
						Reus ...		0				Lanzarote...	23	13				5.8
						Tortosa..	14	3			9.3	Melilla ...	17	10				8.2
												Ifni ...	19	13				10.3
												V. Cisneros ...	23	12				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 18° en Huelva y Málaga.

MINIMA: 8° bajo cero en Teruel

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 11,8 a 14,00 h.  
Mín. -0,1 a 4,30 h.  
a 1 h. 2,1 a 13 h. 10,4  
a 7 h. 0,8 a 18 h. 8,8

PRESIONES

Máx. 711,9 mm. a 12,00 hoy  
Mín. 709,3 mm. a 4,00 ayer  
a 1 h. 710,3 a 13 h. 710,9  
a 7 h. 710,4 a 18 h. 710,3

VIENTO

Veloc. máx. 12 m/s. a 12,20 h.  
Dirección: Norte  
Recorrido en 24 horas 195 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 la pasada noche se registraron precipitaciones débiles por el litoral cantábrico. Ha habido heladas, numerosas y en general bastante fuertes, por las zonas del interior, y más suaves en puntos de Levante. De madrugada un frente frío ha entrado por el Norte y en su movimiento hacia el Sur produce chubascos de agua o nieve a su paso.

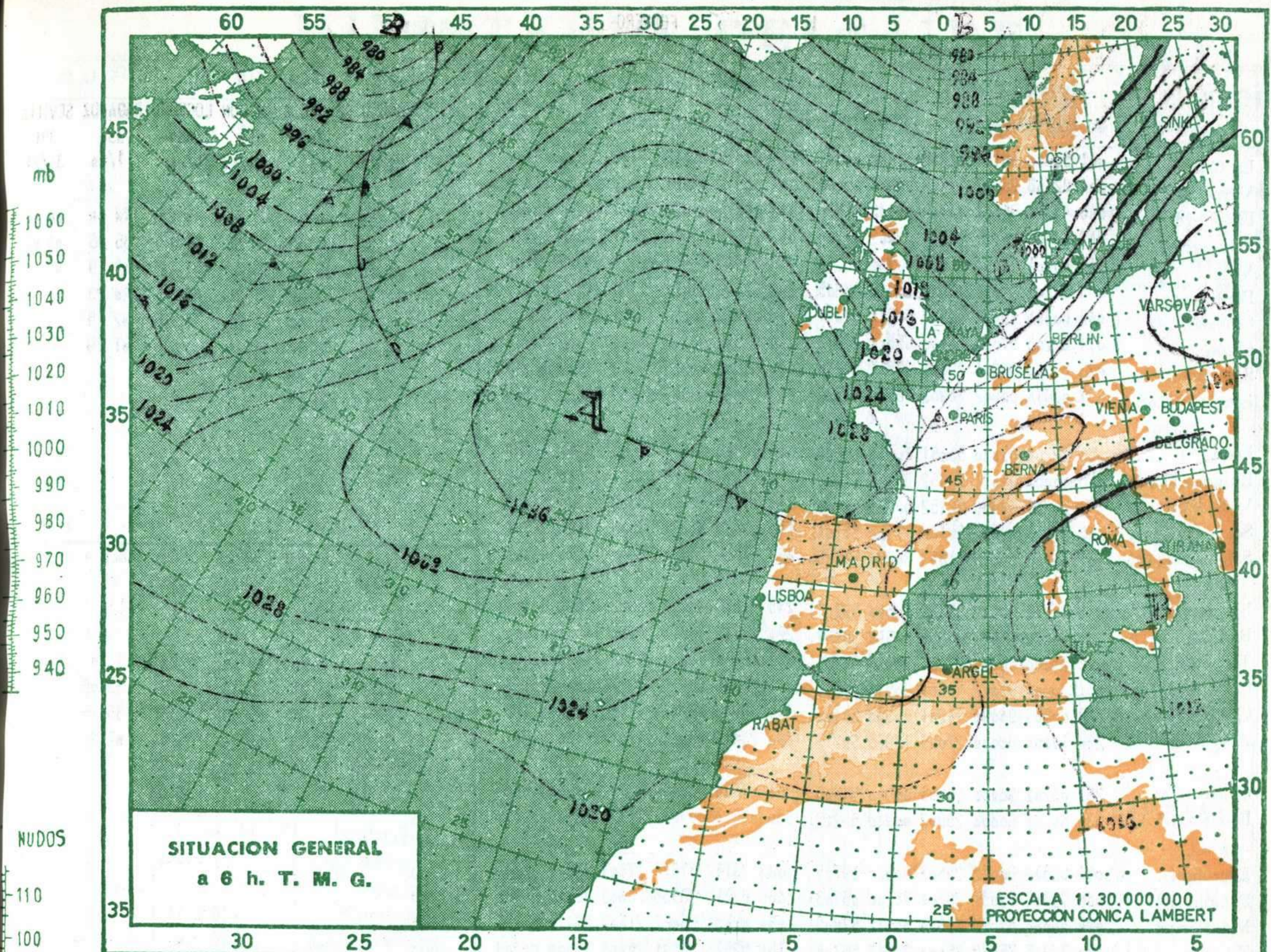
Durante el día continuó el desplazamiento del sistema nuboso, que ha dado lugar a precipitaciones moderadas o débiles, generalmente en forma de nieve, en el litoral cantábrico, cuencas altas del Duero y Ebro, puntos aislados de los Pirineos, Levante y Baleares. Los vientos fuertes de componente norte han mantenido las temperaturas moderadamente bajas.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 2.

Continuarán las precipitaciones débiles y aisladas en Vizcaya, Navarra, Aragón, zonas pirenaicas, Gerona y Baleares. Cierzo en el valle del Ebro. Nubosidad abundante en las laderas norte de los sistemas montañosos y escasa en el resto de la Península. Buen tiempo en Canarias y provincias africanas.

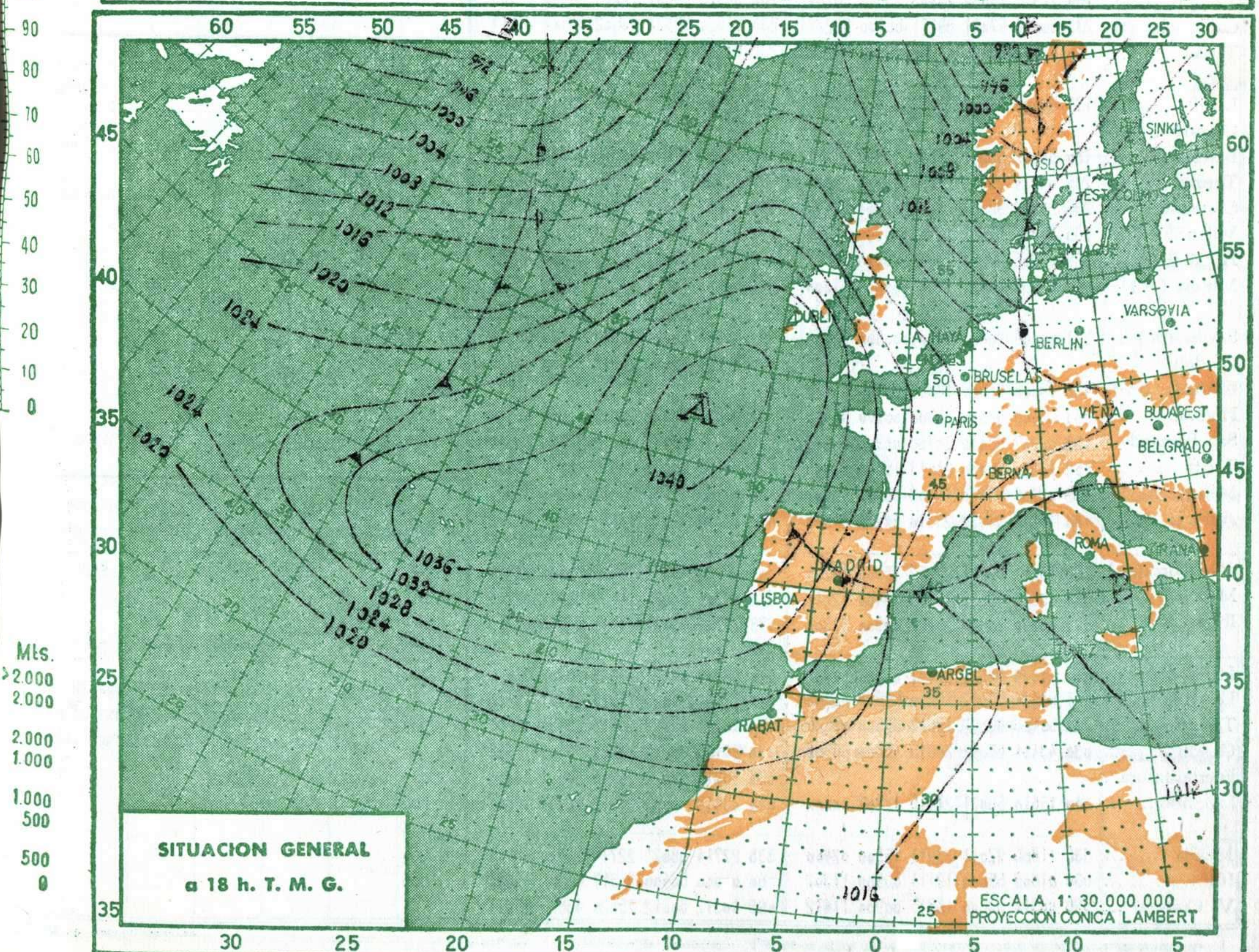
R A D I O S O N D E O S

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				1000	214			1000	215			1000	178	1 -5	29 06	1000	166	24 17	
850				850	1524	-2-21	35 21	850	1530	4	36 20	850	1476	-6-17	33 14	850	1520	4 2	07 14
700				700	3058	-5-24	32 38	700	3077	-5-15	02 45	700	2969	-15	03 25	700	3093	0	10 14
500				500	5640	-19-27	01 73	500	5670	-19-28		500	5430	-30	01 56	500	5690	-19	16 10
400				400	7270	-30-34	36 54	400				400	7010	-35		400	7300	-35	27 35
300				300	9250	-45-53	01 60	300				300	8980	-46		300	9280	-44	28 43
250				250	10440	-54-61	36 62	250				250	10200			250	10480	-50	27 56
200				200	11860	-63-70	36 70	200				200	11600	-55		200	11920	-55	
150				150	13660	-55-64	01 76	150				150	13430	-55		150	13730	-60	
100				100	16250	-55	36 72	100				100	16030	-55		100	16230	-63	
70				70				70				70				70	18450	-61	
50				50				50				50				50	20530	-59	
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>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>
				992	1-10	616	-12-15	950	2-13			1016	-1 -4			1016	18 10		
				902	-6-15	597	-10-16	920	4-15			980	4 -3			824	2 0		
				897	-5-16	564	-13-16	870	2-19			793	-11-25			798	5		
				890	-3-20	560	-13-23	850	4			747	-11			713	2		
				877	-0-20	446	-26-34	773	-1-27			519	-31			623	-7		
				825	-3-22	380	-32-41	625	-8-12			454	-28			514	-17		
				783	-4-23	345	-37-49	525	-16-27			355	-40			400	-34		
				776	-3-23	181	-64-70	470	-23-30			337	-40			334	-42		
				724	-5-26	175	-57-64	443	-27-33			248	-55			318	-42		
				706	-5-24	132	-55-66					95	-55			240	-52		
				666	-8-26	122	-57-69									117	-64		
				645	-10-19											50	-59		
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	205			1000	219			1000	174	8 -1	24 06	1000			
850				850	1527	1 -4	33 53	850	1551	1 -4		850	1489	-1-16	32 23	850			
700				700	3062	-9-23	34 50	700	3098	-4-13	36 52	700	3019	-8-18	36 29	700			
500				500	5590	-26-39	23 27	500	5660	-23-37	33 30	500	5570	-23-27	34 51	500			
400				400	7170	-35-47	32 54	400	7260	-33	32 80	400	7170	-33		400			
300				300	9130	-48-59	31 69	300	9240	-44		300	9140	-46		300			
250				250	10310	-52-62	31 76	250	10450	-51		250	10350	-53		250			
200				200	11760	-51-62	31 71	200	11880	-58		200	11750	-56		200			
150				150	13650	-53-61	32 45	150	13730	-53		150	13600	-53		150			
100				100	16270	-55	36 21	100	16320	-52		100				100			
70				70				70	18640	-51		70				70			
50				50				50	20830	-51		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>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>
				991	7 -0	215	-50-61	952	8 -4			1015	9 0						
				882	0 -3	192	-51-62	825	-1 -4			864	-2 -9						
				855	1 -3	179	-49-60	658	-7-20			841	-1-21						
				769	-4-10	135	-55-64	548	-19-25			738	-6-24						
				744	-5-20	130	-53-63	500	-23-37			685	-9-17						
				660	-12-27	119	-50	327	-41			576	-15-17						
				618	-14-29			193	-59			510	-22-25						
				444	-32-44			167	-49			405	-32-43						
				433	-32-44			121	-58			217	-59						
				261	-53-63			97	-51			170	-51						
				223	-52-63			50	-50			130	-55						



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

