



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X  
2.ª EPOCA  
Núm. 280

MADRID, SABADO 7 DE OCTUBRE DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. 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...	12		1	x	1.7	Navacerrada(*)	6	x			2	Castellón...	25	12	ip		7.3	MAXIMA: 25° en Castellón y Málaga.  MINIMA: 4° en León y Soria.
Montevitoso...	16	11	3	4		Barajas...	18	10	ip		1.5	Játiva...	22	12			5.0	
Vares...	17	11	1	1		Madrid...	16	9	ip		1.2	Valencia...	24	13			6.0	
Otero de Rey...	19	8	1	ip	0.0	Getafe...	16	8	ip		1.1	Alcoy...					5.6	
Finisterre...	17	13	1	2	0.8	Toledo...	17	9	ip		0.9	Rabasa...	23	16	ip		6.0	
Santiago (A.)...	19	9	1	1	1.5	Cuenca...	13	6	4		0.0	Alicante...	23	16			5.8	
Vigo...	18		x	3		Molina...	13	5	ip		0.0	C. S. Antonio...	23	x			6.2	
Orense...	18	11	2			Ciudad Real...	18	8	ip		2.0	Alcantarilla...	24	16			6.5	
Ponferrada...	17	9	2	ip	0.0	Albacete...	18	8			1.7	Murcia...	24	17				
						Cáceres...	17	10		ip		Cast. Galeras...	21	16				
						Badajoz (A.)...	19		x	1		San Javier...	24	16	10			
Gijón...	20		x	ip		Vitoria (A.)...	17	7	ip			Sevilla (Aer.)...	23	14	4	ip	2.5	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Cabo Mayor...	18	12	11	ip		Logroño...	18	8	8		4.2	Córdoba...	24	11	4	ip	4.4	
Santander...	18	12	12	ip	x	Pamplona...	17	8	9	ip	4.6	Jaén...	18	9	2		4.4	
Punta Galea...	18	10	14	1		Monflorite...	15	7	3		2.0	Granada (A.)...	17	10	6		2.8	
Sondica...	19	9	13	ip	4.1	Candanchú (*)...	9	0	3	5		Cartuja...	19	10	7		1.9	
Igueldo...	15	9	18	1		Veruela...	18		x			Huelva...	22	15	ip		1.9	
Fuenterrabía...	18	10	16	12		Calatayud...	18	8	4			Jerez...	22	15	2		5.5	
León...	14	4			1.3	Daroca...			x			Cádiz...	21	15	3		5.5	
P. Sanabria...	14	7				Sanjurjo...	19	9	2		4.5	San Fernando...	x	17	4		4.9	
Zamora...	15	8			0.0	Zaragoza...	19	10	x			Tarifa...	21	17	6		5.6	
Palencia...						Calamocha...	15	5				Málaga (A.)...	25	16			6.0	
Villafria...	14	5				Teruel...	16	6				Almería...	24	17			5.7	
Burgos...	13	5			0.5							Alborán...						
Villanubla...	13	5			0.0	Lérida...	18	10			3.8	P. Mallorca (A.)...	21	x			4.8	
Valladolid...	14	7			0.8	Gerona...						Mahón...	20	18		3	4.8	
Soria...	12	4	4		0.0	Cabo Bagur...	20	12	1			Ibiza...	22	15			6.7	
Salamanca...		8	x		0.0	Montserrat (*)...	7	1	2		2.6	Izaña (*)...	17	9			7.7	
Avila...	13	5	ip		0.2	La Molina (*)...			x			Los Rodeos...	20	15	ip		7.7	
Segovia...	11	5	1	1	0.0	Barcelona...	20	13			5.7	S. C. Tenerife...	27	20			7.5	
						Prat...	22					Gando...	26	20			7.5	
						Reus...	20	11	ip		5.9	Fuerteventura...	26	18			7.5	
						Tortosa...	22	13			5.9	Lanzarote...	28	18			10.6	
												Melilla...		15	2		4.0	
												Ifni...	22	x			10.3	
												V. Cisneros...	25	17			9.2	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 25° en Castellón y Málaga.

MINIMA: 4° en León y Soria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 15,5 a 15,00 h.  
Mín. 8,6 a 5,45 h.  
a 1 h. 10,3 a 13 h. 14,2  
a 7 h. 9,6 a 18 h. 14,5

PRESIONES

Máx. 703,9 mm. a 11,30 h hoy  
Mín. 699,3 mm. a 18,00 h ayer  
a 1 h. 701,3 a 13 h. 703,5  
a 7 h. 702,8 a 18 h. 703,3

VIENTO

Veloc. máx. 21 m/s. a 21,15  
Dirección: Oeste-noroeste.  
Recorrido en 24 horas 311 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 llovió con cierta intensidad en el Cantábrico, moderadamente en la cuenca del Ebro y Andalucía y más débilmente en Galicia, Centro y en puntos de Cataluña y Levante. De madrugada el estado del cielo había mejorado notablemente en toda España, excepto en el Mediterráneo donde estaba cubierto o casi cubierto.

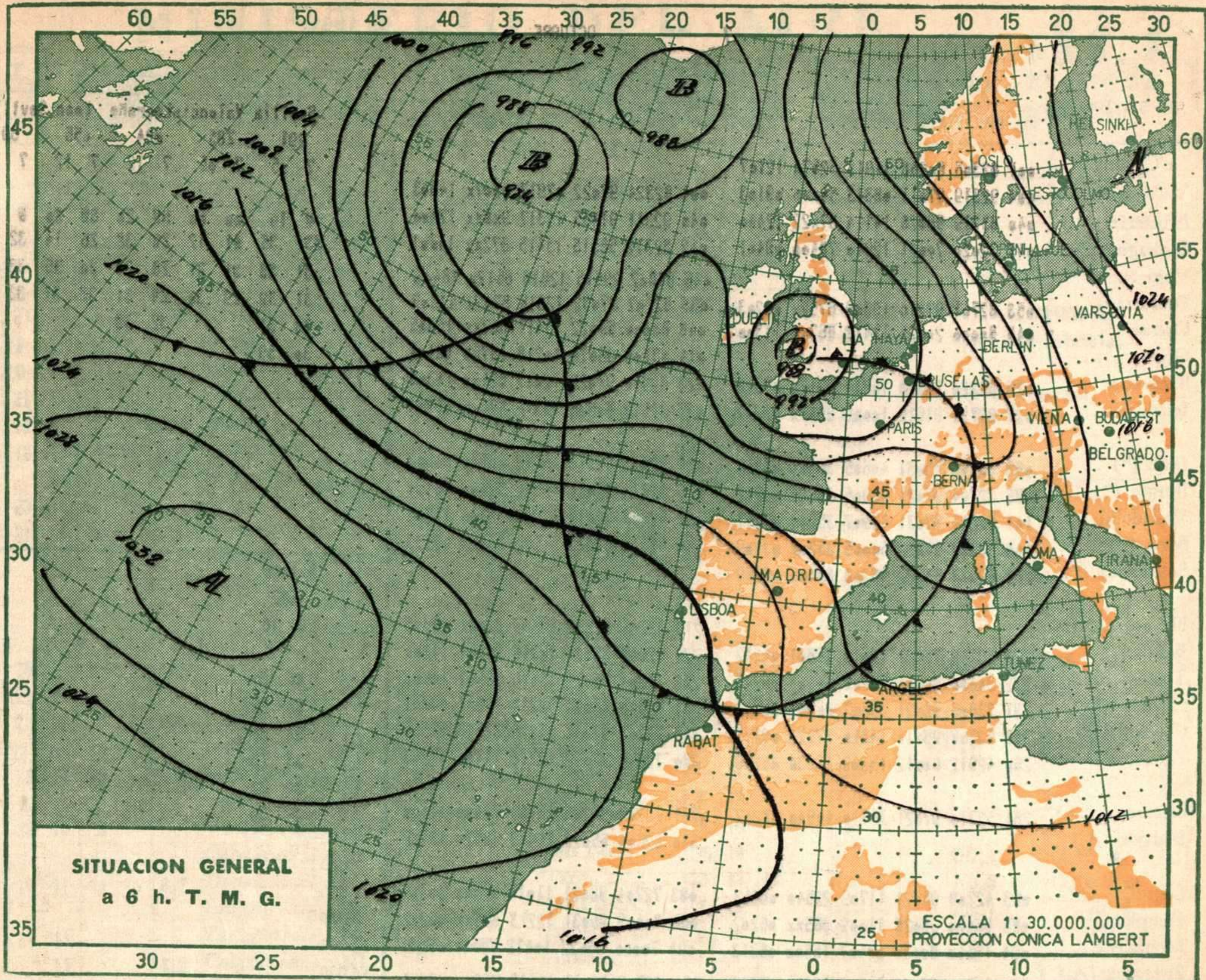
Durante la mañana ha mejorado notablemente el tiempo en el litoral mediterráneo. En las primeras horas de la tarde ha penetrado por el oeste de la Península un nuevo sistema nuboso que ha afectado a Galicia, Extremadura y extremo occidental de Andalucía, si bien las cantidades de lluvia recogidas han sido muy pequeñas. Independientemente se han registrado chubascos en el Cantábrico y en el Pirineo occidental. En el resto de España ha habido nubosidad variable.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 8.

Tiempo nuboso e inseguro en toda la Península, preferentemente en la mitad norte, con riesgo de precipitaciones o chubascos aislados. Ligero aumento de la temperatura en la mitad sur y Centro.

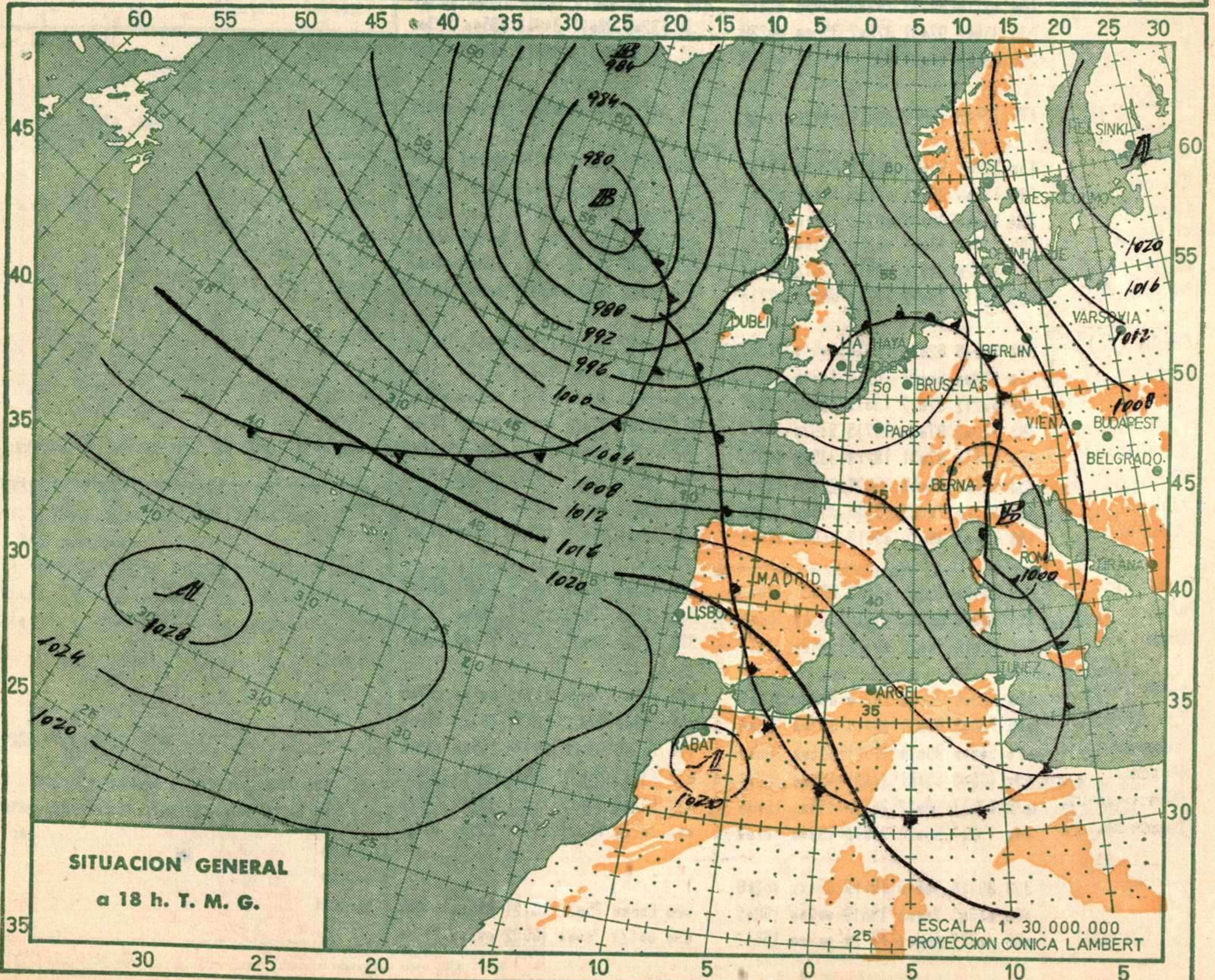
R A D I O S O N D E O S

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	62			1000	71			1000	66 19 8 24 16			1000	191 20 13 04 18		
850				850	1402 3 1 33 33			850	1429 7 1 20 29			850	1433 7 5 26 37			850	1571 13 -1 03 22		
700				700	2950 -5 -7 28 23			700	2994 2 -13 31 34			700	2995 -6 -2 28 39			700	3200 -9 29 08		
500				500	5540 -15 -20 29 30			500	5650 -12 -21			500	5610 -14 -20 28 74			500	5900 -6		
400				400	7190 -28 -40 31 79			400	7340 -20 -30			400	7270 -25 -38			400	7610 -19 10 10		
300				300	9220 -37 32 84			300	9400 -36			300	9390 -42			300	9680 -34 10 35		
250				250	10460 -45 32 83			250	10640 -46			250	10500 -51			250	10900 -44 09 09		
200				200	11920 -51 31 85			200	12100 -55			200	11950 -54			200	12400 -52 10 30		
150				150	13730 -59 32 82			150	13900 -68			150	13790 -57			150	14220 -63 24 10		
100				100	16300 -54 31 63			100	16410 -61			100	16840 -58			100	16680 -69 27 15		
70				70	18560 -58 xx xx			70	18640 -59			70	18530 -57			70	18830 -64 31 10		
50				50	20690 -58 27 14			50	20750 -57			50	20740 -55			50	20870 -62		
30				30	23910 -56 31 04			30				30				30	24070 -57		
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>
				974 9 8 352 -32 -44			936 12 4			1002 19 11			1018 22 14						
				940 9 6 318 -35			737 -1 -5			828 5 4			868 11 1						
				977 3 2 235 -48			691 3 -17			757 1 -1			837 14 -1						
				834 3 0 204 -51			595 -4			704 -0 -2			780 -15						
				645 -9 -11 179 -56			541 -7 -24			572 -9 -11			525 -5						
				612 -12 -13 159 -60			480 -13 -20			513 -14 -17			485 -5						
				589 -15 -19 140 -57			445 -15 -25			490 -14 -22			236 -47						
				584 -11 -17 124 -59			305 -34 -46			400 -25 -38			183 -56						
				552 -13 -24 117 -57			256 -45			245 -52			154 -63						
				519 -15 -30 108 -59			160 -61			220 -52			36 -68						
				451 -20 01 -50			122 -62			130 -59			20 -60						
				419 -24 -35 108 -52			50 -57			45 -55									
				367 -31 -43 108 -50															
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	109	16 14	25 12	1000	30			1000	111			1000	02 19 9 34 14			1000			
850	1469	8 6	27 25	850	1459 6 -4 29 21			850	1479 7 3 29 20			850	1436 5 2 33 17			850			
700	3054	5 30 44		700	3015 -2 -20 31 25			700	3055 3 -13 32 89			700	2997 -1 31 64			700			
500	5730	-10 -17		500	5650 -13 32 60			500	5730 -7 -21 33 60			500	5640 -12 -42 31 58			500			
400	7300	-21 -29		400	7320 -24 -36 32 72			400	7430 -19			400	7310 -23			400			
300	9480	-37 -46		300	9360 -38 32 57			300	9500 -35			300	9360 -37			300			
250	10700	-47		250	10590 -45 32 58			250	10850 -42			250	10600 -44			250			
200	12230	-58		200	12060 -53 32 87			200	12210 -55			200	12070 -53			200			
150	14030	-62		150	13890 -61 31 80			150	14030 -60			150	13890 -58			150			
100				100	16400 -63 31 69			100	16510 -64			100	16450 -59			100			
70				70				70	18730 -58			70	18730 -53			70			
50				50	20780 -56 23 09			50				50	20910 -49			50			
30				30	24040 -54 31 15			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>
1006	16 15			979 15 6 132 -63			941 15 5			1004 20 9									
898	10 7			960 12 5 121 -61			794 2 -2			805 2 -1									
780	4 4			796 1 -4 109 -64			712 3 -17			727 -1 -24									
750	1 -4			720 -4 -8 106 -64			669 -1 -7			638 0									
722	4 -14			706 -4 -10 85 -59			640 2 -19			504 -12									
693	6			666 0 67 -56			534 -7 -17			275 -40									
643	2 -15			643 -3 -21 63 -54			489 -7 -23			175 -58									
585	-4 -12			619 -5 -18 59 -57			407 -17 -33			100 -58									
455	-14 -20			605 -5 -20 35 -57			60 -56			50 -49									
284	-40			577 -7 -24 10 -47															
				428 -20															
				344 -30 -42															
				235 -46															



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



