



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII  
2.ª EPOCA  
Núm. 52.

MADRID, VIERNES 21 DE FEBRERO 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		
La Coruña	14	13		4	0.7	Navacerrada(*)	5	-1			1.3	Castellón	17	10			9.5	MAXIMA: 24° en Murcia.  MINIMA: 2° en Cuenca y Pamplona.
Monteventoso	14	12		22		Barajas	15	6			1.5	Játiva	18				8.0	
Vares	14	11		2		Madrid	13	8			2.7	Valencia	17	10			9.9	
Otero del Rey	12	6		2	0.0	Getafe	13	8			5.2	Rabasa	20	9			9.8	
Finisterre	14	12	ip	8	0.0	Guadalajara	16	8				Alicante	23	9			9.4	
Santiago (A.)	12	9		10	0.7	Toledo	16	6			4.9	C. S. Antonio	16	14			10.3	
Pontevedra	15	13	ip	9	0.0	Cuenca	16	2			4.3	Alcantarilla	23	7				
Vigo	15	10		9		Molina	15	5			4.0	Murcia	24	10				
Orense	13	8		8		Ciudad Real	16	3			4.0	Cast. Galeras	20	12				
Ponferrada	12	6		3	0.2	Albacete	19	10	1		1.7	San Javier	17	X				
						Cáceres	14	10		ip								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	16	9			6.5							
Gijón	15	10	1	ip	1.7	Vitoria (A.)	16					Sevilla (A.)	17	9			7.1	
Santander	17	10			2.3	Logroño	16	6			7.8	Córdoba	15	7				
Punta Galea		9				Pamplona	15	2			8.0	Jaén	17	9				
Sondica	20	7			3.5	Monflorite	16	6			9.5	Granada (A.)	20	5			7.0	
Igueldo	18	9				Candanchú (*)	7	X				Cartuja	19	7				
Fuenterrabía	16	6			8.0	Veruela	17	5			8.0	Huelva	18	11			6.0	
						Calatayud	16	-3			7.9	Jerez	18	9				
						Daroca	18	3				Cádiz	17	12			9.3	
León	9	6	ip	3	0.0	Sanjurjo	18	5			9.4	San Fernando	18	10			9.0	
Zamora	X	5			0.2	Zaragoza	17	9				Tarifa	18	11			9.2	
Palencia	11	5			0.0	Calamocha		1			6.5	Málaga (A.)	21	8			9.0	
Villafria	12					Teruel						Almería	17	10			9.7	
Burgos	12	6	ip		0.0													
Villanubla	13	3			0.1							P. Mallorca	17	5			10.2	
Valladolid	14	5	1	ip	0.5							Mahón	17	8			9.0	
Soria	14	4										Ibiza	19	7			9.6	
Salamanca	15	3			0.9	Lérida	19	5			10.0	S.ª C. Palma	17					
Avila	12	3			3.5	Gerona	11	4				Izaña (*)	14	7			10.9	
Segovia	14	4			1.7	Cabo Bagur	12	8				Los Rodeos	20	12			10.8	
						Montseny (*)	8	2			10.7	S.ª C. Tenerife	23	16			8.5	
						La Molina (*)		-3			7.9	Gando	21	12			7.2	
						Barcelona	12	9			9.2	Fuerteventura	21	11			8.8	
						Prat	13	6			9.2	Lanzarote	24					
						Reus	14					Ceuta	16	10	ip		9.0	
						Tortosa	15	8			9.4	Melilla	19	11			9.1	
						Tarragona	18	10			9.6	lni	19	12				
												V. Cisneros	27	13			10.8	

TEMPERATURAS  
Máx. 13,2 a 16,00 h.  
Min. 8,0 a 7,30 h.  
a 1 h. 10,0 a 13 h. 11,0  
a 7 h. 9,0 a 18 h. 12,5

PRESIONES  
Máx. 707,9 mm. a 20,00 ayer  
Min. 704,4 mm. a 18,00 hoy  
a 1 h. 706,8 a 13 h. 705,9  
a 7 h. 706,0 a 18 h. 704,4

VIENTO  
Veloc. max. 4 m.s. a 17,00 h.  
Dirección: Sur.  
Recorrido en 24 horas 89 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).

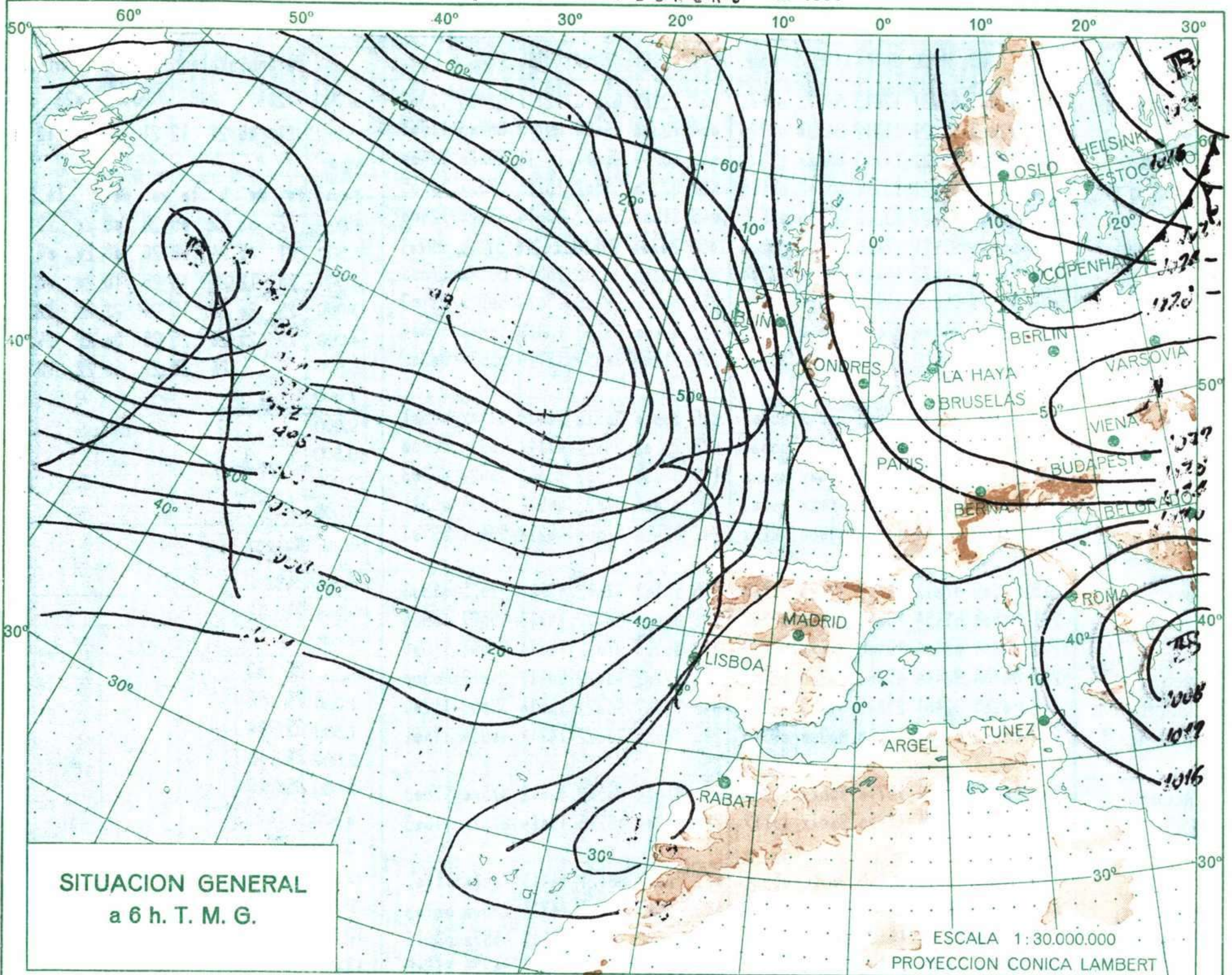
Durante la madrugada se formaron nieblas en ambas mesetas y Andalucía que persistieron en muchos puntos hasta el mediodía. En Galicia se iniciaron por la mañana lluvias o lloviznas que durante el transcurso del día se han extendido a puntos del Duero y Extremadura.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 22.

El área de abundante nubosidad y precipitaciones se extenderá por la noche y mañana al Centro y Andalucía y más tarde al valle del Ebro. En el Cantábrico, Levante y Baleares cielo parcialmente nublado. Formación de nieblas o estratos bajos en las cuencas del Tajo, Guadiana y Guadalquivir.

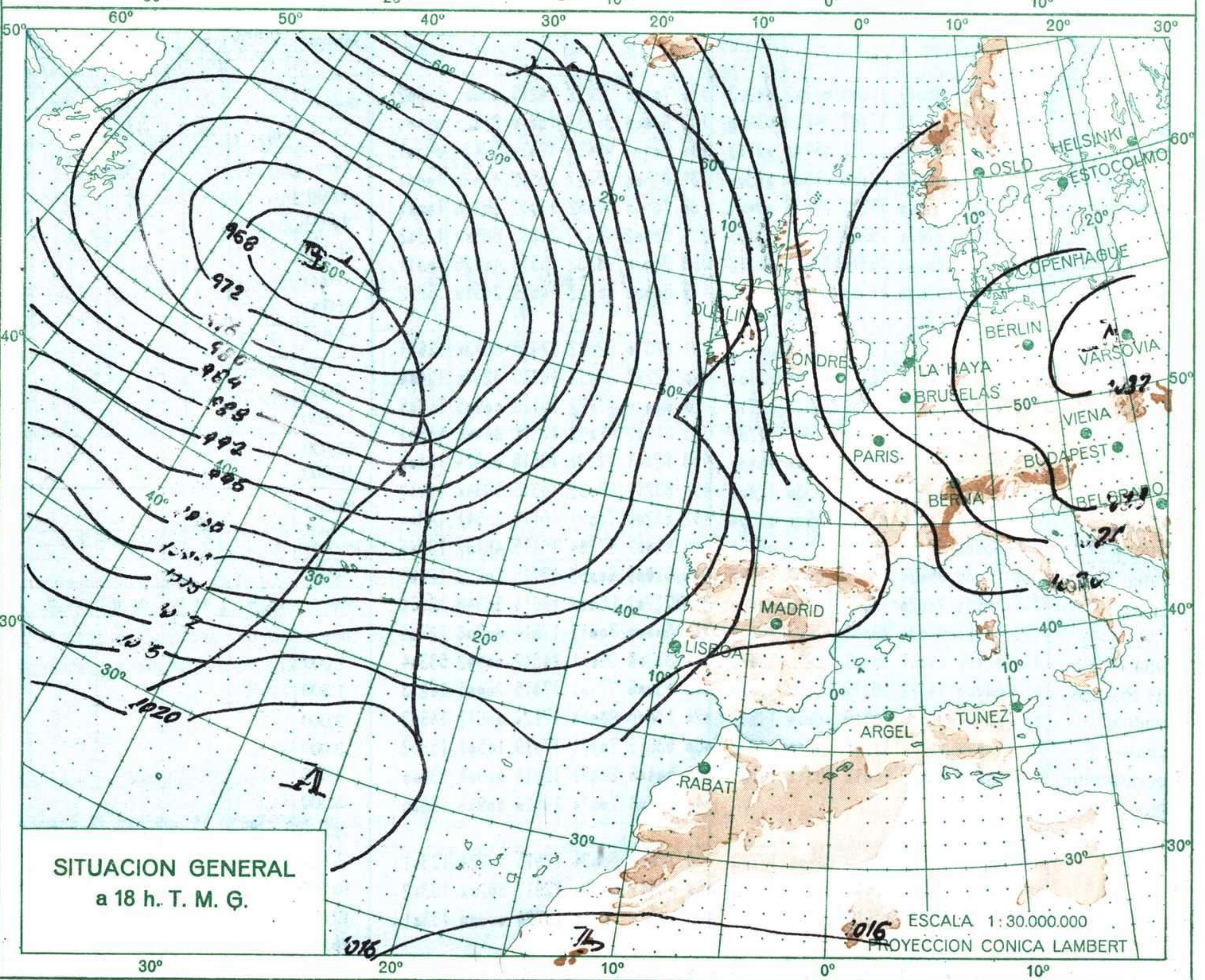
# R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 02				
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	126	13	1e	19 16	1000	135				1000	165				1000	159	1e	6	24 e8	1000	145	16		ee
850	1477	5	-e	2e 19	850	1497	2	2	28 13	850	1531	5	4	23 e4	850	154e	5	1	2d 14	850	1516	11		24
700	3e84	-1	-12	22 19	700	3e87	-1	-1e	29 14	700	3e85	-6	-9	25 2e	700	3e8e	-e	-15	31 19	700	3115	3		21
500	565e	-2e	-28	24 27	500	566e	-2e	-25	28 34	500	568e	-19		27 28	500	562e	-2e	-23	3e 52	500	576e	-14		24
400	727e	-32	-37	25 63	400	728e	-31	-35	28 44	400	731e	-31		27 45	400	729e	-31	-38		400	741e	-26		24
300	93e3	-46		25 64	300	924e	-48		27 49	300	929e	-46		28 55	300	925e	-47			300	943e	-42		
250	1e43e	-56			250	1e42e	-58		28 78	250	1e47e	-56		28 7e	250	1e45e	-53			250				
200	1139e	-62			200	1182e	-28		28 6e	200	1188e	-57			200	1188e	-53			200				
150	1369e	-55			150	1362e	-56		26 47	150	1372e	-54			150	1375e	-55			150				
100	1625e	-6e			100	162e0	-65		27 41	100	1632e	-56			100	1627e	-67			100				
70					70					70					70					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	TTT <sub>a</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>a</sub>	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>
1e8	14	11	983	14	7	265	-56	949	9	8	1e13	8	6	1e13	17	15								
925	12	5	973	14	8	222	-61	91e	8	8	978	13	7	79e	1e									
855	6	e	926	6	2	195	-55	78e	2	e	84e	4	2	591	-5									
79e	1	-2	795	5	-2	16e	-52	745	2	-5	816	5	-8	465	-19									
765	-5	-17	789	6	-5	11e	-63	575	-11	-24	775	2	-11	399	-26									
598	-9	-15	766	-4	-7	1e7	-62	385	-33	737	1	-15	3e8	-42										
53e	-16	-29	64e	-6	-13			222	-62	481	-21	-24												
468	-24	-28	5e3	-12	-24			185	-53	296	-47													
45e	-25	-28	557	-15	-21			11e	-54	22e	-56													
342	-4e	-48	547	-15	-2e					173	-49													
21e	-64		496	-21	-25					1e4	-67													
15e	-54		477	-23	-28																			
			348	-4e	-43																			



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

