



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 80.-

MADRID, VIERNES 20 DE MARZO 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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	15	10	2	3		Navacerrada(*)	2	-1	8	4	0.0	Castellón	24	12			4.2	MAXIMA: 26° en Alicante MINIMA: 3° en León.
Monteventoso		9	2			Barajas	13	9	9	ip	0.2	Játiva						
Vares		8	4			Madrid	13	9	9	1	0.6	Valencia	23	16			6.2	
Otero del Rey	8	7	10	16	1.5	Getafe	13	8	15	1	0.0	Rabasa	25	14			6.4	
Finisterre		10	5		6.8	Guadalajara	14	8	5			Alicante	26	13			5.6	
Santiago (A.)	12	6	16	6	2.6	Toledo	14	10	1	2	0.0	C. S. Antonio	23	13				
Pontevedra		X	X			Cuenca	12	8	1	3	0.1	Alcantarilla	25					
Vigo		X	6		2.6	Molina	12	8	2	1	0.0	Murcia	25	15			5.7	
Orense	13	9	7	8		Ciudad Real	14	8	2	1	4.5	Cast. Galeras		11				
Ponferrada	10	6	5	10	2.7	Albacete	15	9		X	5.2	San Javier	25	12				
						Cáceres	15	10	1	2								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	16	11	6	6	0.3							
												Sevilla (A.)	20	13	ip	2		TEMPERATURAS Máx. 12,6 a 14,00 h. Mín. 8,6 a 7,00 h. a 1 h. 11,3 a 13 h. 12,0 a 7 h. 11,6 a 18 h. 10,8
Gijón	17	10	ip	ip	1.0	Vitoria (A.)	19	9	ip			Córdoba	19	X	X			
Santander	19	11	7	ip	0.7	Logroño	17	8		ip	0.2	Jaén	17	12	ip		6.7	
Punta Galea	18	9		1		Pamplona	16		X			Granada (A.)	16	10				
Sondica	13	8	ip		0.1	Monflorite		11	ip		0.0	Cartuja	15	9	ip			
Igueldo	17	10	1			Candanchú (*)	12	1	5	1		Huelva	22	13			2.7	
Fuenterrabía	19	10	1		0.1	Veruela						Jerez	19	13	2			
						Calatayud	12	6		1		Cádiz	17	13	6		4.3	
León	10	3	2	5	0.7	Daroca	15	11	ip	1		San Fernando	19	14	1		6.0	
Zamora	11	7	1	1		Sanjurjo	20	11	ip	1	0.0	Tarifa	20	12	1	1		
Palencia	9	5	1	ip	2.0	Zaragoza	19	13	ip	3		Málaga (A.)	22	12				
Villafria	8		X	1		Calamocha	14	0		ip	0.0	Almería	19	14			6.2	
Burgos	10	5	ip	ip	1.0	Teruel												
Villanubla	11		X									P. Mallorca	19	10			3.3	
Valladolid	11	6	1	ip	0.7							Mahón	16	12			3.0	
Soria	11		X	?								Ibiza	20	14				
Salamanca	11	6		8	1.2	Lérida	20	9		ip	0.2	S.ª C. Palma	16	11				
Avila	10	5	1	1	1.7	Gerona	24	X				Izaña (*)	15					
Segovia	10	6	4	2	1.5	Cabo Bagur	20	11				Los Rodeos	17					
						Montserrat (*)						S.ª C. Tenerife	25					
						La Molina (*)	8			4		Gando	23	16			8.0	
						Barcelona	22	11		ip		Fuerteventura	21	13				
						Prat	19	9			3.8	Lanzarote	23	11			9.6	
						Reus						Ceuta	17	12				
						Tortosa	26	10		ip	2.8	Melilla	21	14			6.1	
						Tarragona	20	11		ip		Ifni	22	14				
												V. Cisneros	24	12			7.5	

(* 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).

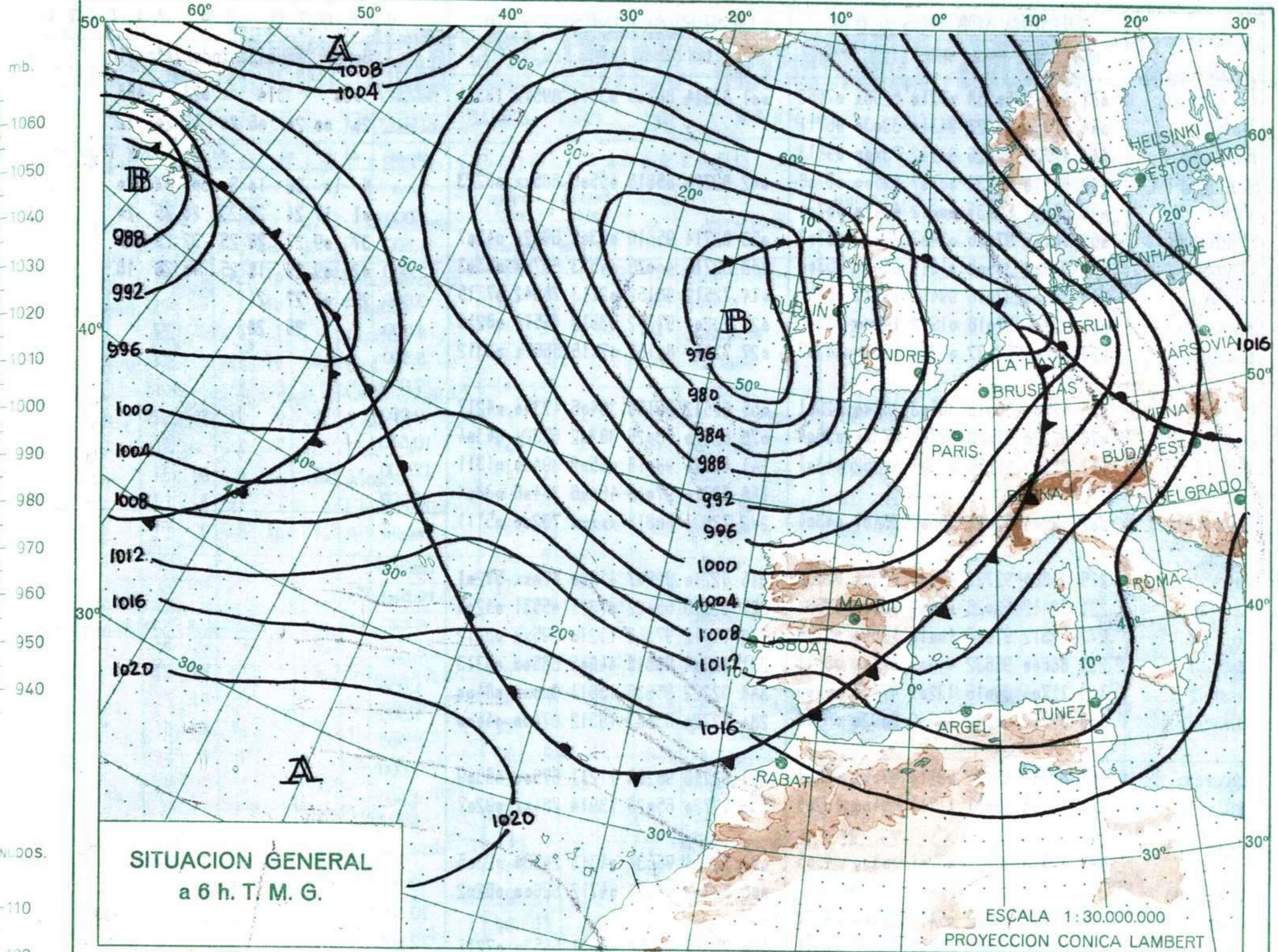
Durante la pasada noche se registraron precipitaciones en toda la mitad occidental de la Península, correspondiendo las máximas cantidades a Galicia y puntos del Centro. Por el día continuaron los chubascos en el cuarto cuadrante y puntos de la costa catalana.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 21.

En Levante, disminución de la nubosidad y, gradualmente, de la intensidad del viento. En el resto continuará la nubosidad variable con chubascos muy irregulares y grandes claros. A partir del mediodía, gradual aumento de la nubosidad en la mitad occidental, iniciándose precipitaciones en la costa atlántica que alcanzarán el Centro, Extremadura y Andalucía por la noche.

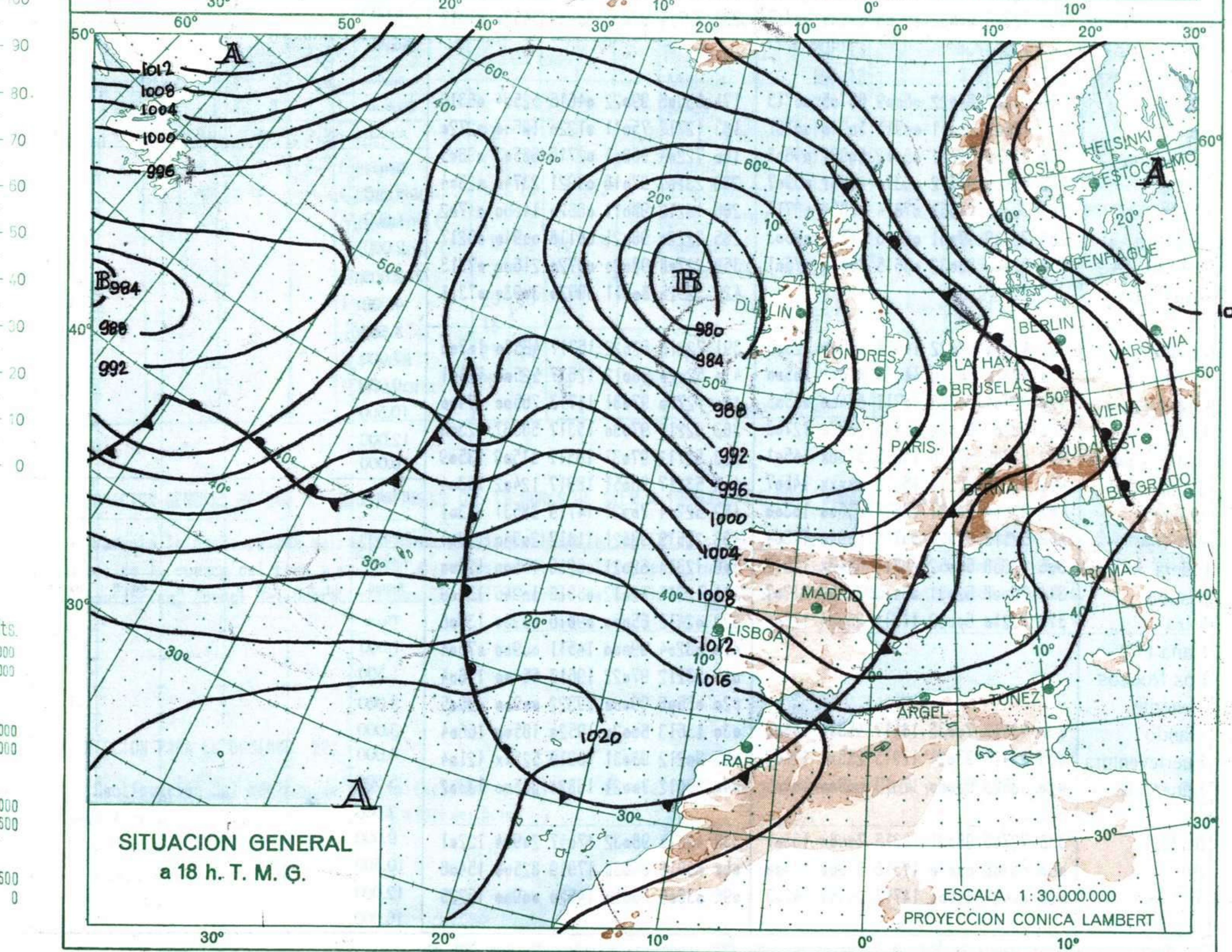
R A D I O S O N D E O S

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	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff			
1000	2				1000	65				1000	86				1000	107	12	9	23 10	1000							
850	1341	4	1	21 46	850	1435	7	3	24 21	850	1442	6	5	23 25	850	1462	11		24 19	850							
700	2883	-6	-14	00 00	700	3004	-1	-0	24 32	700	3009	-4	-4	26 40	700	3015	0	-4	26 39	700							
500	5330	-24	-26		500	5590	-20	-29	24 41	500	5590	-20	-34	26 36	500	5630	-17	-20	25 58	500							
400	7010	-36	-41		400	7220	-29	-33	24 73	400	7210	-31			400	7270	-26	-28		400							
300	8950	-46			300	9210	-45		24 89	300	9200	-44			300	9280	-44			300							
250	10160	-48			250	10410	-53		24 82	250	10400	-52			250	10480	-53			250							
200	11620	-53			200	11830	-58		24 79	200	11830	-54			200	11880	-65			200							
150					150	13650	-56		24 54	150	13670	-56			150	13650	-63			150							
100					100	16190	-65		24 32	100					100					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	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d
993	12	8		975	17	6	265 -52	937	12	8		1007	12	9													
923	10	6		804	3	1	193 -59	700	-4	-4		969	10														
790	-1	-3		767	1	0	183 -59	590	-12	-23		845	11	2													
750	-4	-6		711	0	-7	125 -56	565	-14	-20		623	-6	-9													
725	-5	-8		646	-6	-13	165 -57	500	-20	-34		491	-18	-21													
675	-9	-21		623	-8	-21	156 -54	250	-52			400	-26	-28													
659	-9	-11		611	-9	-20	124 -61	150	-56			304	-43	-46													
576	-15	-17		574	-12	-37	115 -60	113	-64			199	-65														
375	-40	-44		545	-16		100 -65					155	-61														
315	-50			511	-20	-33						106	-68														
293	-40			484	-21	-25																					
155	-49			468	-22	-26																					
				027	-32	-34																					
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 _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d	T _d dd ff			
1000					1000	43				1000	75				1000	76	18	13	20 08	1000							
850					850	1399	5	-1	25 22	850	1428	3	-0	26 35	850	1400	10	4	25 24	850							
700					700	2959	-6	-11	26 28	700	2975	-6	-18	29 40	700	3042	1	-10	23 41	700							
500					500	5490	-26	-29	24 43	500	5510	-25		27 60	500	5660	-18	-21		500							
400					400	8070	-36		24 48	400	7110	-35			400	7290	-27			400							
300					300	9030	-46		22 76	300	9050	-44			300	9310	-42			300							
250					250	10230	-52		23 72	250	10270	-46			250	10520	-51			250							
200					200	11670	-54		24 70	200	11740	-50			200	11940	-58			200							
150					150	13540	-51		27 43	150	13610	-53			150	13770	-55			150							
100					100	16140	-60		23 29	100	16200	-57			100	16320	-59			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	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d	PPP	TT	T _d	T _d
				972	15	3	412 -35 -45	936	12	5		1003	18	13													
				848	5	-1	357 -38	845	3	1		989	16	11													
				734	-5	-7	325 -43	651	-10	-26		952	17	10													
				710	-6	-8	264 -51	521	-24			827	9	4													
				654	-9	-22	207 -54	420	-32			748	6	-9													
				607	-15	-26	179 -51	367	-40			625	-6	-14													
				570	-26	-21	141 -51	200	-50			601	-6	-21													
				531	-21	-24	124 -51	100	-57			583	-10	-19													
				511	-24	-25	114 -57					538	-11	-16													
				493	-26	-31	101 -67					465	-22	-25													
				474	-27	-32						424	-24	-35													
				444	-31	-34						213	-59														
				427	-33	-41						145	-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

