



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 173

MADRID, VIERNES 22 DE JUNIO DE 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

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...	21	13			14.0	Navacerrada(*)	23	15			8.8	Castellón ...	29	19			13.0	MAXIMA: 39° en Córdoba. MINIMA: 10° en Vitoria.
Monteventoso...	23	15				Barajas...	35	19			13.7	Játiva ...	26	16			<	
Vares ...	17	15				Madrid ...	32	21			14.2	Valencia ...	27	18			9.6	
Otero de Rey...	23	12			11.3	Getafe...	36	18			13.3	Alcoy ...						
Finisterre ...	23	16			11.2	Toledo...	35	19			14.2	Rabasa...	28	15			12.8	
Santiago (A.)...	28	11			13.7	Cuenca ...	31	14			13.3	Alicante ...	31	16			13.9	
Vigo ...	18	18			14.6	Molina...	30	10			12.0	C. S. Antonio.	28	16				
Orense ...	17	17				Ciudad Real ...	35	16			14.0	Alcantarilla ...	31	15			13.1	
Ponferrada ...	35	16			14.3	Albacete ...	31	15			13.5	Murcia ...	29	18			13.1	
						Cáceres ...	36	23				Cast. Galeras ..	24	16			12.0	
						Badajoz (A.)...	38	20			13.1	San Javier... ..	24	19				
												Sevilla (Aer.)..	37	20			13.0	
Gijón ...	20	18			12.8	Vitoria (A.) ...	29	10				Córdoba ...	39	18			13.3	
Oviedo ...	21	13				Logroño ...	33	14			13.0	Jaén ...	37	24				
Cabo Mayor ...	20	16				Pamplona... ..	33	14			14.0	Granada (A.)...	35	17			12.0	
Santander... ..	22	15			13.6	Monflorite.. ..		17			x	Cartuja ...	35	17				
Punta Galea ...	23	14				Candanchú (*)	22	9				Huelva... ..	28					
Sondica... ..	25	12			9.8	Veruela ...						Jerez ...	34	20				
Igueldo... ..	23	14			12.8	Calatayud... ..	32	16				Cádiz ...	31	22			13.3	
Fuenterrabía...	23	14				Daroca ...	31					San Fernando...	31	21			13.5	
León ...	33	13			14.5	Sanjurjo ...	34	17			13.1	Tarifa ...	24	20			10.6	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	36	16				Málaga (A.)...	26	20			14.3	
Zamora... ..	34	16				Calamocha... ..	31	11			13.7	Almería ...	33	21			x	
Palencia ...	31	14			14.4	Teruel... ..	32	13				Alborán ...						
Villafría ...	29	10			14.5							P. Mallorca(A.)	31	19			13.5	
Burgos ...	31	12			13.5	Lérida ...	34	18			13.0	Mahón... ..	29	18			14.2	
Villanubla... ..	33	11			13.2	Gerona... ..	33	15				Ibiza ...	28	17			13.4	
Valladolid... ..	32	14				Cabo Bagur ...	27	23				Izaña (*) ...	24	15			13.5	
Soria ...	30	11			13.5	Montserrat (*)	19					Los Rodeos ...	20	14			8.3	
Salamanca... ..		14			14.5	La Molina (*)	20	8			11.2	S.ª C. Tenerife.	25	18			12.9	
Avila ...	29	15	ip		13.7	Barcelona... ..	29	20				Gando ...	25	19				
Segovia... ..	32	17			13.0	Prat ...	28	19			11.3	Fuerteventura ..	24	14			11.0	
						Reus ...		16			13.0	Lanzarote... ..	28	12			9.5	
						Tortosa... ..	30	18			12.1	Melilla ...	23	19				
												Ifni ...	23					
												V. Cisneros ...	25	14			x	

Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 32,4 a 14,30 h.
Mín. 20,5 a 6,00 h.
a 1 h. 24,3 a 13 h. 30,6
a 7 h. 21,8 a 18 h. 30,0

PRESIONES

Máx. 709,2 mm. a 7,00 h.
Mín. 707,0 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 707,9 a 13 h. 708,5
a 7 h. 709,2 a 18 h. 707,0

VIENTO

Veloc. máx. 10 m/s. a 0,00 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 197 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).

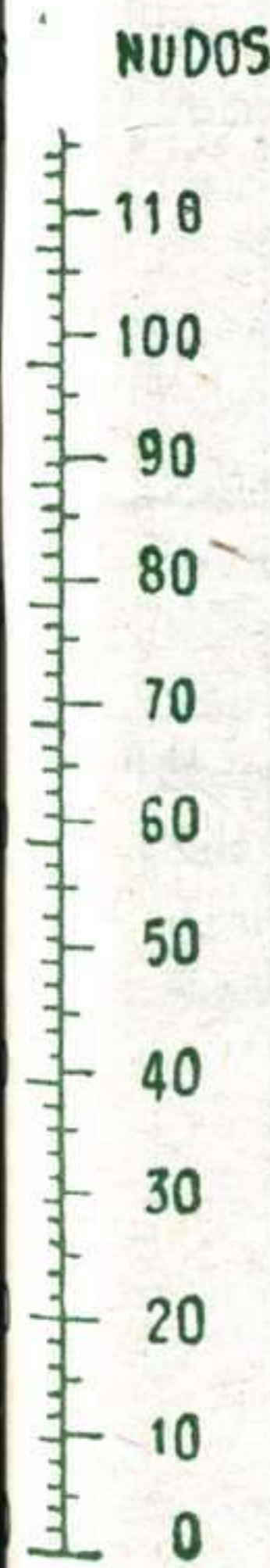
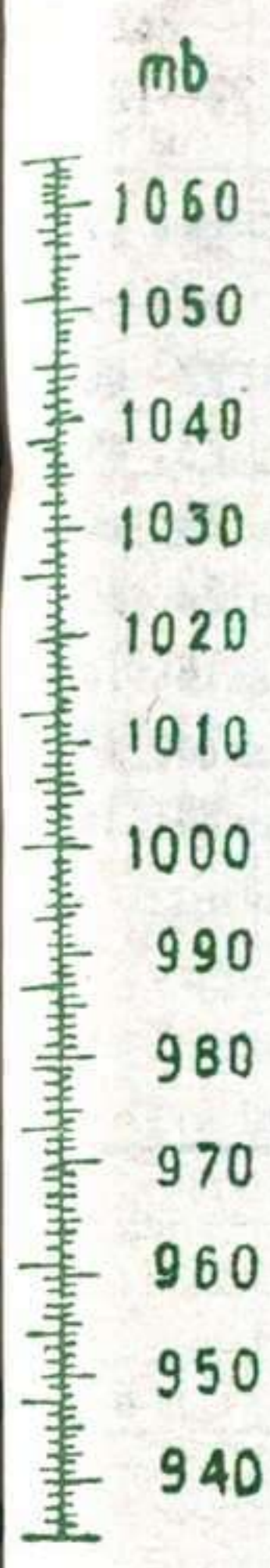
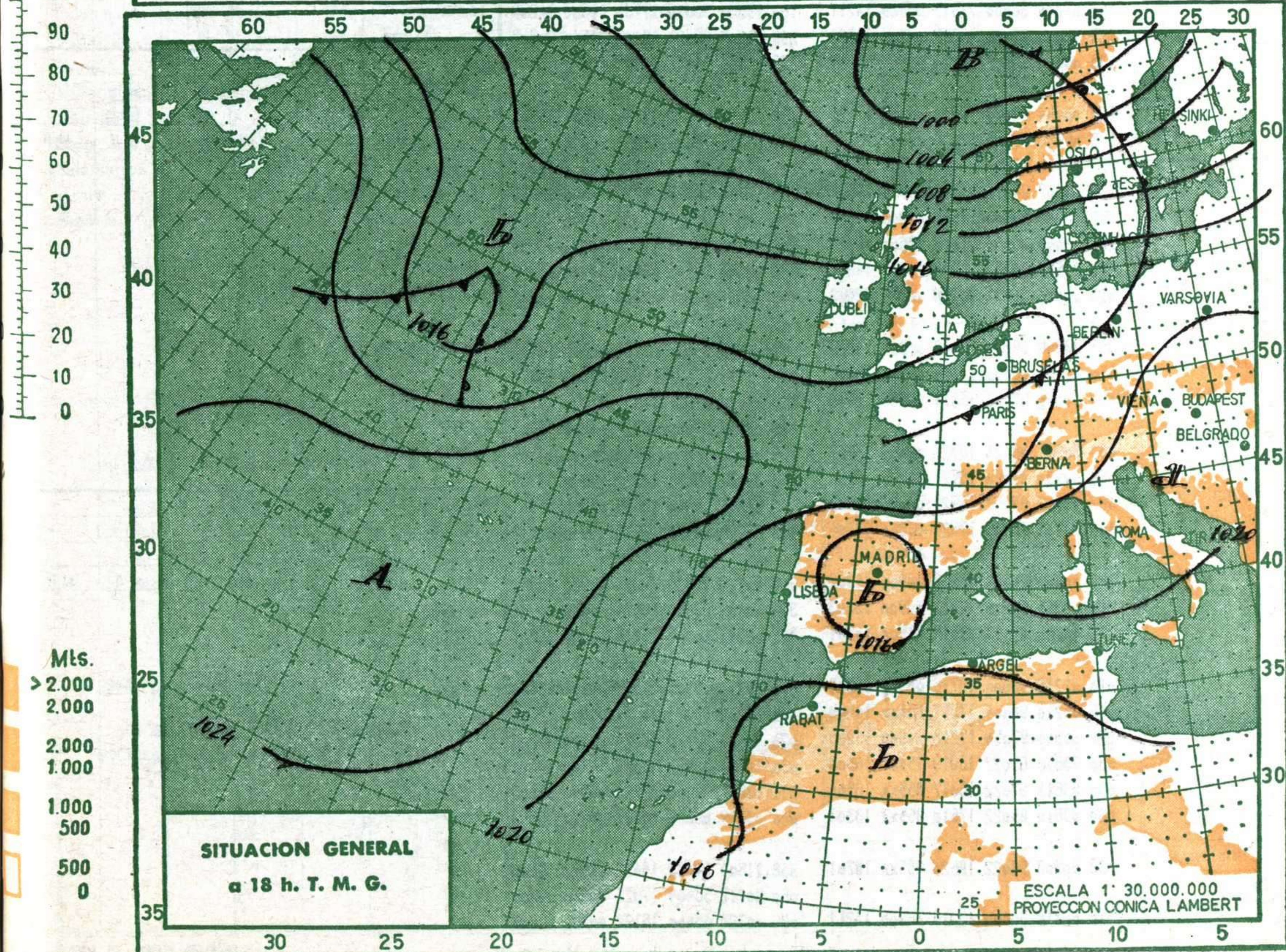
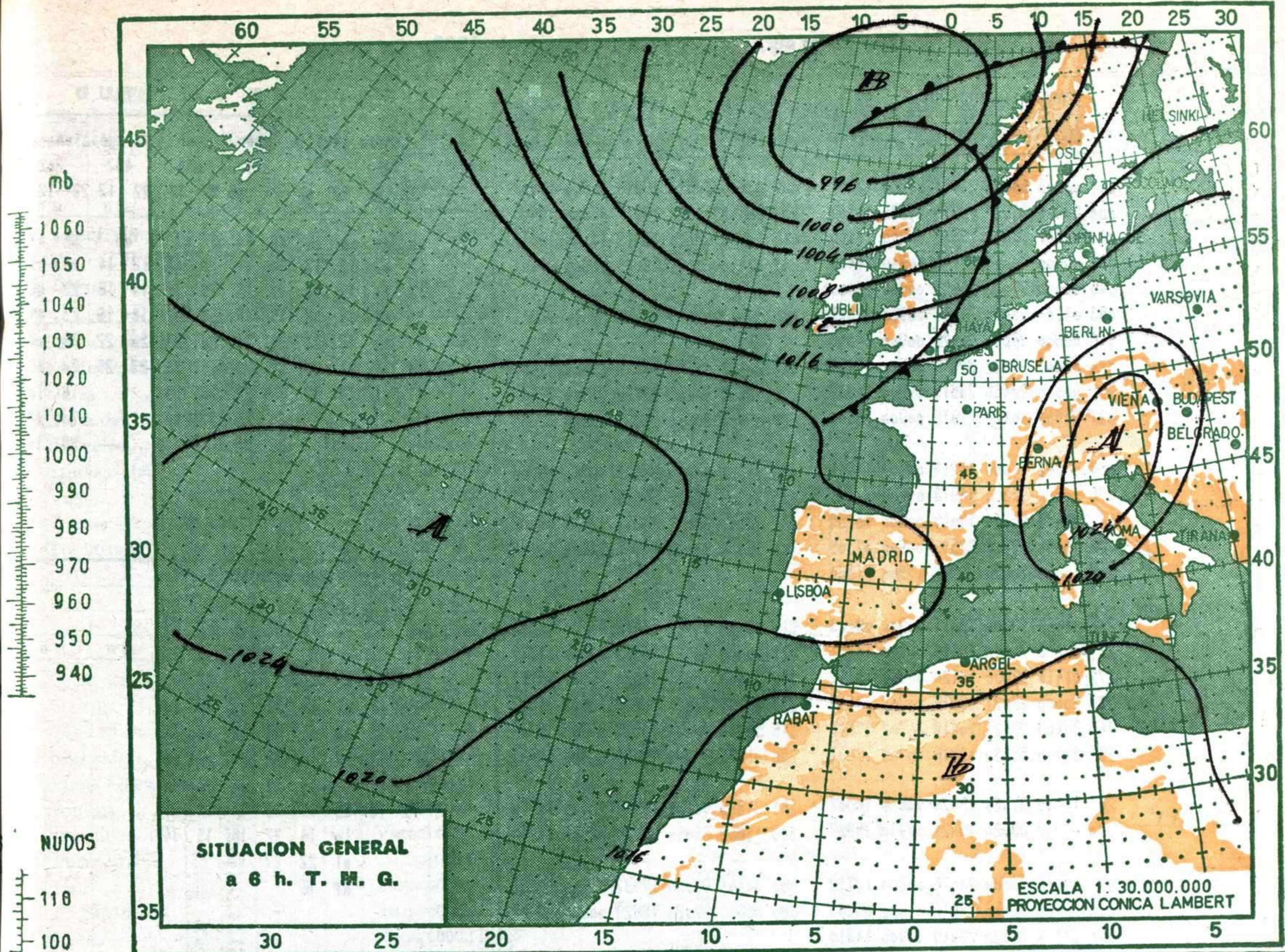
En la pasada noche ha sido bueno el tiempo en toda España. Hacia el amanecer se formaron nieblas en la costa cantábrica. Durante el día aparecieron nubes de desarrollo vertical en zonas del Centro, Aragón, Extremadura y Andalucía. En la vertiente norte de la sierra de Guadarrama se produjo alguna tormenta débil.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 23.

Algo nuboso en zonas del Cantábrico y Canarias. Progresiva inestabilización que todavía será muy aislada. Como posibles zonas de conatos tormentosas, figuran Aragón, La Mancha, sierra Morena y parte del Centro, con posterior extensión a Pirineos.

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 _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	178	16	12	25 05	1000	166				1000	134				1000	173	20	16	35 08	1000	146	21	15	00 00
850	1565	17	1	07 05	850	1574	17	3	31 06	850	1538	20	6	06 09	850	1578	16	10	03 08	850	1546	19		00 00
700	3194	8		29 14	700	3202	8	-53	30 11	700	3195	7	-3	27 10	700	3196	6	-1	32 19	700	3206	14		23 15
500	5860	-12		24 04	500	5890	-9		03 15	500	5890	-9		13 08	500	5870	-9		35 21	500	5910	-8		19 10
400	7530	-25		25 00	400	7580	-22		35 12	400	7570	-22		18 06	400	7550	-22		35 25	400	7610	-17		31 31
300	9550	-42		26 11	300	9620	-39		34 11	300	9620	-38		22 16	300	9600	-38		35 43	300	9710	-31		25 15
250	10760	-56		24 16	250	10830	-49	-65	33 15	250	10840	-49		23 06	250	10830	-47		36 06	250	xxxx	xx		xx xx
200	12170	-62		24 18	200	12260	-59	-72	33 11	200	12270	-60		29 07	200	12280	-52		35 35	200	12470	-51		28 31
150	13920	-66		24 16	150	14030	-65	-78	32 11	150	14030	-66		31 10	150	14070	-64		33 33	150	14200	-62		31 32
100	16410	-63		00 00	100	16530	-61		33 05	100	16510	-63			100	16560	-63		35 06	100	16720	-72		
70					70					70	18720	-60			70	18770	-62		21 17	70	18850	-68		
50					50					50					50					50	20880	-64		
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 _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp
1014	17	14			987	22	12	591 0 -21	946	23	10			1015	20	16			1013	21	16			
980	15	11			958	21	12	573 -2 -30	916	27	7			980	20	16			945	19	12			
956	13	7			946	22	11	312 -36 -57	725	8	2			961	21	11			900	21				
860	17	1			931	22	4	147 -66 -78	638	7	-16			842	16	10			860	19				
818	14	-3			878	19	6	132 -63 -77	527	-6				667	2	-4			757	21				
775	15	-5			863	18	1			289	-41				610	0	-12			555	-6	-14		
463	-16				848	16	5			209	-58				464	-12				520	-6			
209	-60				783	12	-13			165	-67				235	-50				455	-13			
166	-68				729	8	2			70	-60				155	-64				380	-18			
135	-63				717	8	-8								55	-60				270	-57			
77	-58				687	8	-17													160	-60			
					643	3	-14													110	-72			
					614	2	-25													36	-70			
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 _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000					1000	183				1000	148				1000	157	27	16	20 00	1000				
850					850	1591	18	5	16 10	850	1584	25	7	15 02	850	1596	15	10	33 12	850				
700					700	3220	8	-20	35 04	700	3225	7	-0	33 15	700	3222	7	4	02 08	700				
500					500	5910	-10		03 07	500	5910	-10		13 12	500	5900	-10		35 19	500				
400					400	7590	-29	-45	07 04	400	7580	-22		17 20	400	7580	-22		01 23	400				
300					300	9620	-80	-57	29 10	300	9630	-35		18 14	300	9620	-38		36 31	300				
250					250	10850	-50	-64	29 10	250	10890	-43		20 20	250	10850	-48		36 49	250				
200					200	12270	-59	-72	36 06	200	12350	-53			200	12290	-57		36 39	200				
150					150	14050	-63	-75	28 05	150	13160	-64			150	14080	-60		29 16	150				
100					100	16550	-60		34 02	100					100	16620	-58		21 12	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 _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp	TT	T _a	T _d	ppp
					989	24	11			948	29	13			1016	28	16							
					940	20	10			885	22	9			944	22	16							
					885	20	3			843	21	4			825	14	9							
					809	15	7			700	7	-0			794	14	6							
					764	11	-17			619	2	-19			635	1	-12							
					751	11	-17			400	-22				455	-15								
					674	7	-23			243	-46				240	-50								
					652	6				150	-64				190	-58								
					365	-28	-45			129	-63				121	-62								
					170	-64	-76								85	-55								
					151	-63	-75																	
					136	-65																		



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	ddd	VV	ww	PP	TT	T _s	III	ddd	VV	ww	PP	TT	T _s	Estación	Valencia	Sevilla	Mahon	Leon	Malaga	Salamanca
La Coruña...	001	0000	6005	21014	00900	12301	001	03610	70020	19918	00900	15603	Estación	Valencia	Sevilla	Mahon	Leon	Malaga	Salamanca		
Vares...	004	80914	96022	19316	4407x	14403	004	80514	96022	19817	860xx	16400	Indicativo	205	391	314	055	482	202		
Finisterre...	040	00527	97000	19518	00900	11400	040	10530	96020	19319	14x00	16611	Día/hora	22 00	22 06	22 06	22 12	22 12	22 12		
Santiago (A.)	042	00000	70000	21111	00900	10400	042	03410	65020	19023	00900	21401	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo...	046	00000	97000	16920	00900	15400	053	32903	98031	14034	32510	10611	Tierra	00 00	00 00	NW 20	S 03	S 03	SE 03		
Ponferrada...	053	01101	98000	21016	00900	12311	014	80402	95022	22719	855xx	17400	1.000	11 07	13 12	30 14	13 03	12 14	04 05		
Orense...	048	00000	98000	20422	00900	14300	023	20506	94101	23820	21500	17402	1.500	12 11	15 12	11 12	18 30	14 16	22 06		
Gijón...	014	80901	97022	22618	855xx	16304	027	03404	80050	21621	00900	17805	2.000	23 07	13 08	35 14	08 02	18 16	23 05		
Santander...	023	00000	92460	23615	00900	14302	055	11302	84020	58131	12740	09708	3.000	33 12	17 23	36 20	26 25	20 22	26 08		
Igueldo...	027	00000	80120	22916	00900	13500	076	20908	98020	59928	00902	06705	4.000	28 08	14 23	01 25	15 28	23 26	20 09		
León (*)	055	03602	74000	56214	00900	11304	148	10000	98020	64228	14500	10705	5.500		17 23	01 22	26 19		16 10		
Burgos (*)	076	00902	98000	54913	00900	xxxxx	202	10000	70030	52914	12500	11304	7.000			36 26	23 17		20 08		
Valladolid...	141	03408	96020	19015	00900	16205	215	61402	90172	58518	63200	0x701	9.000			35 38			28 10		
Soria (*)	148	00000	98000	62512	00900	07305	221	20000	70021	14033	23600	14715	10.500								
Salamanca (*)	202	10000	70030	52914	12500	11304	272	30904	70031	14634	29681	15712	12.000								
Navacerrada(*)	215	01401	98000	58417	00900	09203	231	22802	98021	50629	13601	14607	16.000								
Barajas...	221	00000	70000	18819	00900	14211	348	50904	99031	18633	34702	16709									
Toledo...	272	01410	58050	19420	00900	13217	280	01514	75000	15928	00900	09401									
Cuenca (*)	231	20000	97021	49916	00901	13108	261	31808	98021	13535	12500	10710									
Ciudad Real...	348	30903	96021	20419	24702	17311	330	13608	65050	13336	12500	10710									
Albacete...	280	21108	65030	19816	00905	11401	083	00404	97000	17932	00900	16611									
Cáceres...	261	10000	97020	15425	10810	10307	086	03603	97020	18629	00900	06702									
Badajoz (A.)	330	01302	65020	16421	00900	13207	160	10000	80020	17134	19600	12609									
Logroño...	083	00000	98000	23016	00900	13712	233	30906	99021	46128	31500	24708									
Pamplona...	086	02703	97050	24615	00900	06203	235	41801	99031	07030	42400	13907									
Monflorite...	094	01104	65000	21019	00900	14310															
Zaragoza (A.)	160	02804	60050	21517	00900	14211															
Calamocha (*)	233	00000	97000	45517	00900	14231															
Teruel...	235	00000	99001	08220	00900	15407															
Lérida...	171	00404	96050	19519	00900	17116															
Gerona...	183	00000	75000	21018	00900	13208															
Barcelona...	180	00000	95050	21123	00900	17308															
Tortosa...	238	03602	94120	20618	00900	17303															
Castellón...	286	02001	98000	21521	00900	17307															
Valencia...	285	20000	96050	21018	25600	16211															
Alicante (A.)	358	23502	98030	20219	20905	14311															
Murcia (A.)	429	30000	65030	21123	00900	17308															
Sevilla (A.)	391	23606	65030	16619	00901	14303															
Córdoba...	410	00000	80000	17118	00900	16308															
Granada (A.)	420	00000	97000	15318	00900	12400															
Huelva...	453	30907	98020	16722	00905	11307															
San Fernando...	458	20930	96050	16720	16330	15400															
Tarifa...	482	13202	65051	14921	00901	16801															
Málaga...	488	00703	98000	17825	00900	13304															
Almería...																					
P.Mallorca(A.)	306	00000	60021	20918	00900	14302															
Mahón...	314	03310	66000	19421	00900	16303															
Ibiza...	373	00000	80021	21519	11500	14301															
Izaña (**)	010	02715	98000	19716	00900	09603															
Los Rodeos...	015	83210	96404	17517	861xx	14400															
Tenerife...	020	00000	97050	17218	00900	15203															
Gando...	030	73610	65022	16919	75411	18603															
Fuerteventura	035	83611	97022	16317	855xx	16504															
Lanzarote...	040	83610	65022	17518	855xx	13303															
Melilla...	338	80908	98022	18620	855xx	18201															
Ifni...																					
V. Cisneros...	096	00318	60000	13916	00900	14211															

(*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PFF, suprimiendo el millar. (**) Idem 700 mb.