



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 344

MADRID, LUNES 10 DE DICIEMBRE 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	9	1		0.0	Navacerrada(*)	5	-1			3.6	Castellón ...	21	7			5.5	MAXIMA: 22° en Murcia MINIMA: 5° bajo cero en Burgos.
Monteventoso..	11	10	2			Barajas ...	11	-4			4.0	Játiva ...	20	6			6.8	
Vares ...	13	9				Madrid ...	9	-3			4.6	Valencia ...	21	6			7.5	
Otero de Rey...	12	5	ip		0.0	Getafe...	12	-6			4.6	Alcoy ...	17	6			7.7	
Finisterre ...	12	10	2		0.0	Toledo ...	9	-4			0.0	Rabasa ...	19	8			9.1	
Santiago (A.)	11	6	ip		0.0	Cuenca...	13	-1			6.0	Alicante ...	20	10			6.5	
Vigo ...	15	9	1			Molina...	12	-8			4.0	C. S. Antonio.	21					
Orense...	10					Ciudad Real...	9	-4			2.0	Alcantarilla ...	22	7				
Ponferrada ...	4	1		ip	0.0	Albacete ...	13				8.0	Murcia...	20	10				
						Cáceres ...	7	-2				Cast. Galeras...	21	4				
						Badajoz (A.)...	13	-2				San Javier...						
Gijón ...	14					Vitoria (A.)...	11	3	ip			Sevilla (Aer.)	18	3			8.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo..	13	6	ip			Logroño ...	13	5		1.2	Córdoba ...	17	0				Máx. 9,2 a 15,00 h.	
Cabo Mayor ...						Pamplona...	10	-4		0.0	Jaén ...	11	2				Mín. -3,4 a 8,00 h.	
Santander...	13	10			0.0	Monflorite...		7		4.3	Granada (A.)..	14	-1				a 1 h. 0,0 a 13 h. 6,0	
Punta Galea ...		11				Candanchú (*)	2	8	8		Cartuja ...	15	0				a 7 h. -1,6 a 18 h. 6,2	
Sondica ...	14					Veruela ...					Huelva...	19	5					
Igueldo ...	11	10	ip	ip	0.0	Calatayud ...		-3			Jerez ...	16	3					
Fuenterrabía ...	13		x	8		Daroca...	10	-2			Cádiz ...	16	7					
León ...		-1			7.4	Sanjurjo ...	13	7		3.1	San Fernando...	15	5					
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	14	9		4.2	Tarifa ...	18	12					
Zamora ...	5	-4			4.2	Calamocha ...	8	-5			Málaga (A.)...	18	6					
Palencia ...	0	-4	ip		5.4	Teruel...		-4			Almería ...	16	6					
Villafraía ...											Alborán ...							
Burgos...	7	-5			5.8	Lérida ...	15	-1		4.0	P. Mallorca (A)	20	1					
Villanubla...	10	-4			6.1	Gerona...	13	0			Mahón...	14	7					
Valladolid...		-4				Cabo Bagur ...	14	9			Ibiza ...	17	6					
Soria ...	14	-3			5.8	Montserrat (*)	8											
Salamanca...	12	-4			0.0	La Molina (*)					Izaña (*) ...	8	2					
Avila ...	11					Barcelona...	14	7		5.7	Los Rodeos ...	18	12					
Segovia ...	10	-1			5.7	Prat ...	14	5		5.7	S.ª C. Tenerife.	25	17					
						Reus ...					Gando...	21	14					
						Tortosa ...	17	14		5.2	Fuerteventura..	20	15					
						Tarragona.....	17	8		4.3	Lanzarote...	25	16					
											Melilla ...	18	8					
											Ifni ...	23						
											V. Cisneros ...	24						

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 22° en Murcia

MINIMA: 5° bajo cero en Burgos.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 9,2 a 15,00 h.
Mín. -3,4 a 8,00 h.
a 1 h. 0,0 a 13 h. 6,0
a 7 h. -1,6 a 18 h. 6,2

PRESIONES

Máx. 716,2 mm. 20,15 ayer
Mín. 712,3 mm. 15,00 hoy
a 1 h. 715,6 a 13 h. 713,1
a 7 h. 714,5 a 18 h. 712,4

VIENTO

Veloc. máx. m/s. a h.
Dirección: Calma
Recorrido en 24 horas 51 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).

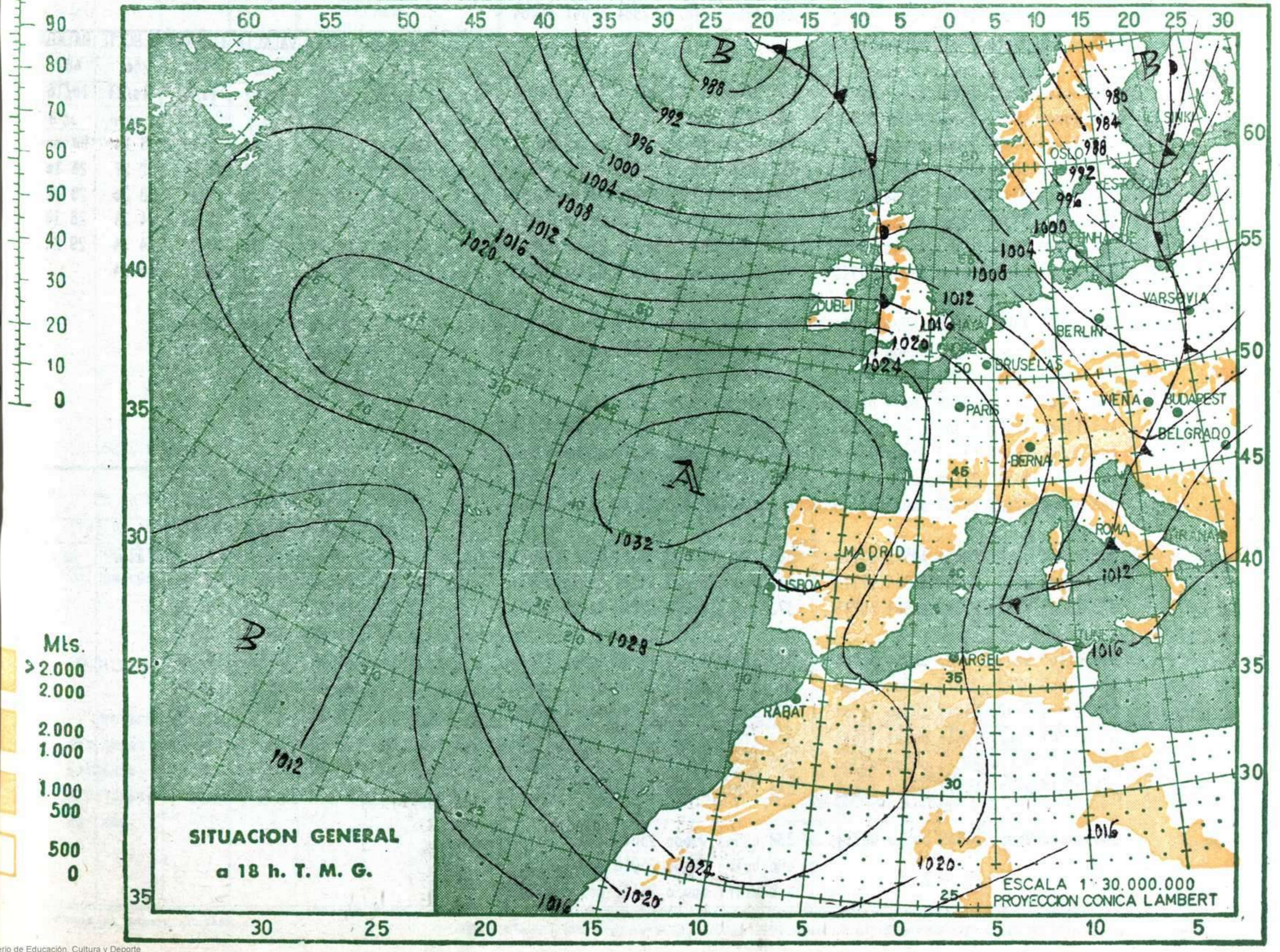
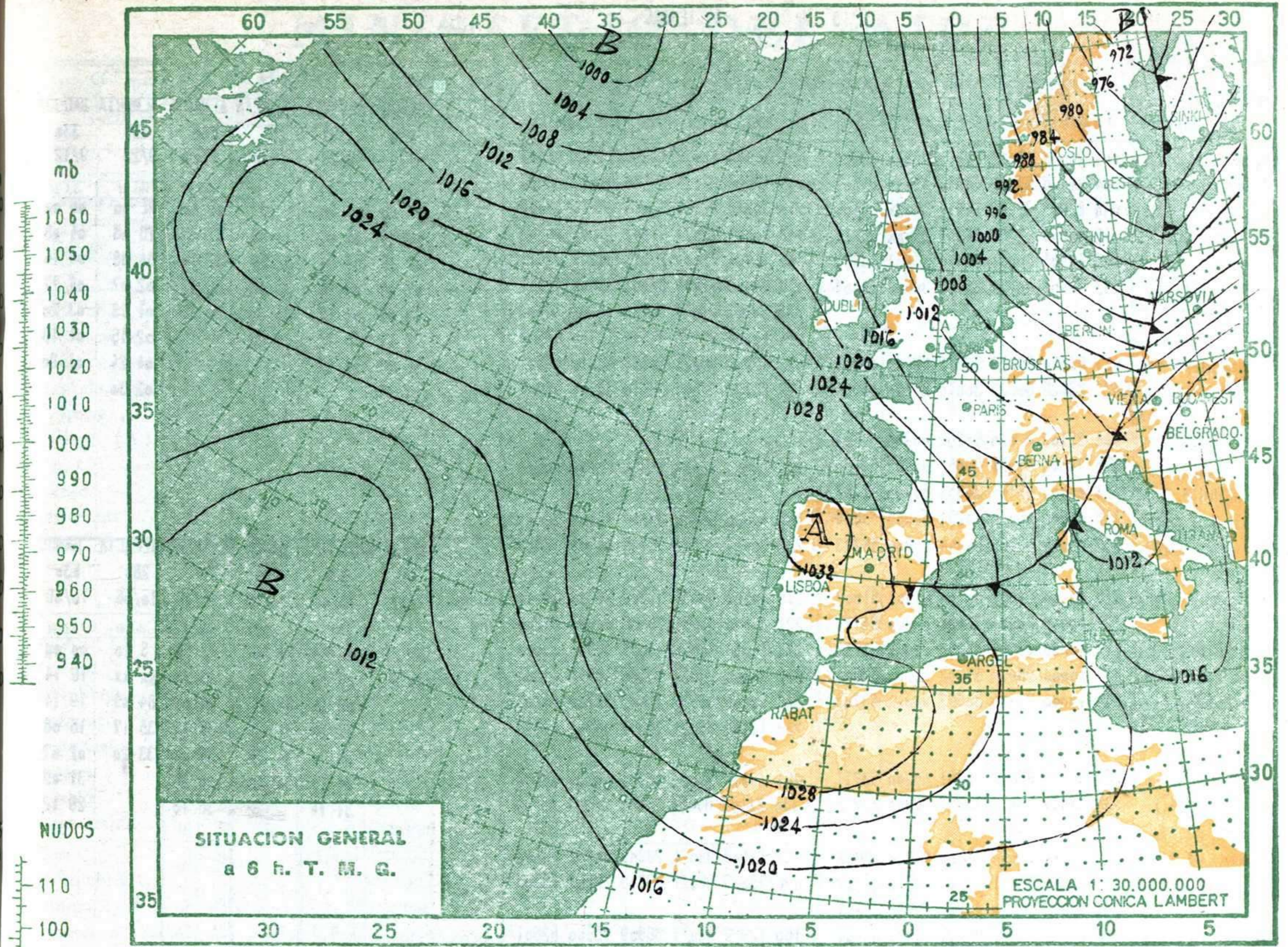
En el día de hoy se han registrado precipitaciones en Galicia, Asturias y las Vascongadas y la nubosidad fué abundante en la cabecera del Ebro. Las nieblas o neblinas se han extendido por numerosos puntos de la cuenca del Duero y Centro. En el resto de la Península el cielo estuvo poco nuboso.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 11.

De madrugada nieblas o bancos de niebla en puntos del litoral cantábrico, Castilla la Vieja y Nueva. Parcialmente nuboso en Galicia y bajo Duero. Poco nuboso en el resto, con temperaturas en general bajas.

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 _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	286	10 8	v 02	1000	246			1000	282			1000	222	11 5	27 08	1000	213	17 16	
850	1616	6	v 02	850	1590	3 1	32 40	850	1598	3 -1	34 11	850	1560	7 -8	33 10	850			
700	3189	0	00 00	700	3169	0-12	34 30	700	3157	-2-12	36 15	700	3123	-1	02 19	700			
500	5790	-19	33 20	500	5790	-17	32 28	500	5750	-20	34 22	500	5720	-20	34 23	500	5790	-16	16 01
400	7410	-31	32 55	400	7410	-31-51	32 31	400	7360	-32	32 20	400	7330	-34	35 54	400	7430	-26	
300	9380	-46	32 48	300	9390	-60	33 48	300	9310	-50	35 34	300	9280	-49	35 62	300			
250	10560	-56	32 37	250	10570	-57-68	35 36	250	10480	-58	35 52	250	10440	-58					
200	11960	-65	32 52	200	11950	-54		200	11850	-66		200	11830	-66					
150	13660	-71	32 29	150	13670	-71	33 54	150	13580	-72		150	13550	-69					
100	16090	-68		100	16120	-68	32 52	100	15970	-71		100	16010	-64					
70	18200	-68		70				70	18090	-70		70	18190	-65					
50	20250	-68		50				50	20090	-70		50	20260	-63					
30				30				30				30	23400	-63					
20				20				20				20							
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	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
1028	11 11			990	10 5	136	-66-76	958	-1 -3			1021	8 5	100	-64	1021	18 14		
898	3			975	11 6	118	-67	920	4 2			1010	12 6	30	-63	958	17 14		
885	8 -4			954	11 6	113	-65	890	6 1			915	5 1			653	-3		
870	6-11			840	3 0			825	2 -4			880	9 -5			548	-12		
841	6			830	8-22			750	1-12			725	-2-19			325	-38		
798	4			800	7-19			695	-2-12			690	-2						
773	4			752	3 -4			630	-7-20			633	-6						
735	3			722	2-10			400	-32			605	-9						
640	-4			634	-12			300	-50			520	-18						
177	-71			522	-15-40			220	-64			400	-33						
45	-68			468	-21-45			150	-72			260	-57						
				152	-72-81			50	-69			175	-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 _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	232			1000	260			1000	192	13 8	32 12	1000			
850				850	1567	5 -5	33 37	850	1590	7 -6	01 13	850	1536	10 0	35 19	850			
700				700	3147	0-18	34 41	700	3169	0 -5	34 27	700	3127	3 -7	34 27	700			
500				500	5750	-19-33	32 39	500	5770	-20	31 28	500	5740	-19-22	33 51	500			
400				400	7370	-33-45	31 38	400	7390	-32	33 42	400	7360	-30-38	33 76	400			
300				300	9330	-48-59	31 37	300	9350	-48	03 35	300	9350	-45		300			
250				250	10510	-56-65	31 51	250	10530	-57	33 35	250	10540	-54		250			
200				200	11910	-63-72	31 38	200	11910	-67		200	11950	-61		200			
150				150	13660	-67-75	32 49	150	13630	-68		150	13700	-70		150			
100				100	16120	-64	32 42	100	16090	-65		100	16170	-63		100			
70				70				70				70	18370	-63		70			
50				50				50				50	20440	-62		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	ppp	TT T _d T _d	PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d
				994	12 4			955	2 -2			1017	13 9						
				885	2 -1			932	7 -2			990	13 8						
				847	6 -9			889	9 -3			900	5 3						
				840	7 -7			823	5-10			888	5 1						
				745	4-25			785	6 -6			863	11 1						
				650	-5-22			719	1-10			705	2 -8						
				619	-7-16			676	-1-15			500	-19-22						
				553	-12-30			457	-24			395	-31-39						
				158	-69-77			298	-48			265	-52						
				156	-69-77			187	-72			153	-70						
				132	-67-75			100	-65			130	-64						
												50	-62						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.		OBSERVACIONES a 18 h.		VIENTO EN ALTITUD																							
	iii	Nddff VVwwW PPPTT N _h C _L h _C M _C N T _d T _d app	iii	Nddff VVwwW PPPTT N _h C _L h _C M _C N T _d T _d app	Estación	GANDO	SEVILLA	VALNCIA	ALBACTE	ALMERTIA	BADJOZ																	
La Coruña...	001 70000 62022 23510 755xx 08808	001 70000 60022 31910 5865x 07603	Vares ...	004 82705 97022 30910 4501x 08401	004 42708 97021 29110 34012 06603	Finisterre ...	040 83605 97022 34911 56x2x 08400	040 33610 97012 33010 24x10 07400	Santiago (A.)...	042 80000 62284 34307 855xx 05813	042 23604 75021 31407 15504 06603	Vigo ...	046 40901 60011 33010 33401 10805	046 10401 72000 29511 00901 06611	Ponferrada...	053 90000 90474 35702 9x0xx 02807	053 90000 92434 34003 9x0xx 01501	Orense ...	048 50000 60011 30610 00940 07803	Gijón ...	014 10000 95100 31511 15700 07400	Santander...	023 83214 96022 32012 874xx 08704	023 42908 96021 30811 43400 07602	Igueldo ...	027 83126 60022 30010 855xx 08705	027 83122 65026 29010 885xx 08601	
León (*) ...	055 23102 82020 58200 00906 00707	076 90000 90454 54850 9x0xx 00400	Burgos (*) ...	076 20000 97021 59053 00902 53400	Valladolid...	141 00000 95100 34954 00900 55707	Soria (*) ...	148 00000 98000 63251 00900 53608	Salamanca (*)	202 00000 05000 54054 00900 55713	202 10404 70011 55705 10901 02703	Navacerrada(*)	215 43606 91031 60700 00901 51609	215 30508 90031 59302 20942 58400	Barajas... ..	221 00000 30050 32454 00900 54711	221 30000 30051 28005 00921 04200	Toledo...	272 90000 00494 35254 9x0xx 55713	272 10000 70054 30007 10930 03400	Cuenca (*) ...	231 00000 98000 57202 00900 52608	231 20000 98021 56306 10911 03303	Ciudad Real ...	348 90000 90454 30652 9x0xx 53703	348 50000 95101 27407 34702 04703	Albacete ...	280 12712 65021 25607 00901 02703
Cáceres ...	261 00000 97000 32351 00900 53711	261 10405 97020 28905 00901 03603	Badajoz (A.)...	330 00000 58050 30851 00900 00726	330 22402 60050 27809 00901 05400	Logroño ...	083 72714 28020 31806 755xx 62708	083 13108 98021 28909 00901 02400	Pamplona...	086 83203 96021 30909 885xx 06707	086 73206 96021 29509 78200 06703	Monflorite ...	094 12926 76020 24009 15500 03813	160 12922 80011 26509 15500 02601	Zaragoza (A.)...	160 72720 70021 28209 70930 03504	233 43602 97024 42804 00941 04704	Calamocha (*)	233 00000 97002 44254 00900 54712	235 018xx 97000 12052 00900 58300	Teruel ...	235 018xx 97000 12052 00900 58300						
Lérida ...	171 10402 97021 24751 00901 52615	171 32708 99021 x9211 12509 04815	Gerona... ..	183 40000 25031 21001 20941 00750	183 31802 60011 19110 20947 05711	Barcelona...	180 33406 97021 21908 00902 00505	180 10000 93414 18411 00909 08704	Tortosa ...	238 23613 98020 22414 15641 05812	238 32914 97010 21014 14640 04201	Castellón ...	286 22301 96041 24609 14540 01712	286 52706 97021 21815 2454x 05003	Valencia ...	285 02204 97000 24206 00900 02612	285 33612 98010 21118 20970 x2206	Alicante (A.)...	358 12706 97030 23511 10940 00723	358 12702 98020 20713 10941 06501	Murcia (A.)...	430 10000 80020 26308 00901 52715	429 03410 80000 21817 00900 01504					
Sevilla (A.) ...	391 00506 70020 29905 00900 02710	391 10000 70030 26713 00901 06703	Córdoba ...	410 00000 70000 30501 00900 01713	410 10000 70020 25611 00901 07400	Granada (A.)...	420 00000 97000 27951 00900 51400	420 00000 97000 23009 00900 07400	Huelva... ..	383 13602 96020 29206 00901 03704	383 10000 96020 25916 00901 11604	San Fernando...	453 13603 98020 29306 00901 04604	453 30000 97030 15013 00903 11400	Tarifa ...	458 00906 98000 18712 00900 10705	458 13208 98030 26316 00900 09703	Málaga ...	482 03204 60000 27106 00900 03807	482 03208 70000 23118 00900 06803	Almería ...	488 00202 97000 26707 00900 04216	488 02510 97000 23014 00900 11400					
P. Mallorca (A)	306 32917 62021 23004 18502 05513	306 52915 65022 20514 15537 07001	Mahón... ..	314 73006 62032 21609 00906 07715	314 70000 64022 18611 38576 09711	Ibiza ...	373 13305 75030 25309 00901 08715	373 10000 80021 22210 00901 09400	Izaña (**)	010 01406 98000 15903 00900 51703	010 81506 99022 15605 60905 51606	Los Rodeos ...	015 01606 92420 23313 00900 13606	015 61708 97022 22015 00902 10400	Tenerife ...	020 20000 99020 24217 25500 14605	020 61806 99022 23520 00904 11607	Gando... ..	030 13202 75021 23814 00901 11611	030 71702 75022 23918 00908 18300	Fuerteventura..	035 01813 97000 24615 00900 05300	035 01815 97012 23916 00900 03607	Lanzarote...	040 21812 60021 19517 00920 16606	040 218xx 60000 19520 00920 18703		
Melilla ...	338 00000 98000 28309 00900 06711	338 02504 99000 25014 00900 06707	Ifni ...	060 00404 84000 25918 00900 12304	060 00404 84000 25918 00900 12304	V. Cisneros ...	096 31117 00020 20122 80901 11202	096 31117 00020 20122 80901 11202																				

(*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar. — (**) Idem 700 mb. GRÁFICAS VIRGEN DE LORETO