



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.^a EPOCA
Núm. 52

MADRID DOMINGO 21 DE FEBRERO DE 1965

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 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	10	2				Navacerrada(*)		-9			7.8	Castellón	11	5				MAXIMA: 17° en Alicante. MINIMA: 14° bajo cero en Albacete.
Monteventoso	7	3				Barajas	7	-6		ip		Játiva						
Vares	8	4				Madrid	5	-3		ip	9.2	Valencia	12	-1			7.5	
Otero del Rey	6	-5		ip	7.5	Getafe	X	-5				Rabasa	12	1			10.1	
Finisterre	9	5		ip		Guadalajara		-3				Alicante	17	1			10.1	
Santiago (A.)	9	-1		2		Toledo	7	-5		ip	9.5	C. S. Antonio	9					
Pontevedra	10			2		Cuenca	6	-11			5.5	Alcantarilla	11	-2			8.3	
Vigo	7	3		3		Molina	6	-11				Murcia	12	0			10.2	
Orense	5	-3		ip		Ciudad Real	9	-7		ip	8.0	Cast. Galeras	13	5				
Ponferrada	7	1		ip		Albacete	2	-14			7.8	San Javier	12	1			9.5	
						Cáceres	8	3		1								
						Badajoz (A.)	11	-1		1	0.0							
Gijón	8	3			0.1							Sevilla (A.)	13	2		ip	10.3	TEMPERATURAS Máx. 5,6 a 15,15 h. Mín. -2,8 a 6,30 h. a 1 h. -1,5 a 13 h. 4,4 a 7 h. -2,4 a 18 h. 3,4
Santander	7	2			0.3	Vitoria (A.)	5	-2				Córdoba	14					
Punta Galea	6	0				Logroño	6	-3			3.2	Jaén	9	1				
Sondica	7	0				Pamplona	6	-6			3.2	Granada (A.)	11	-1			7.5	
Igueldo	4	0				Monflorite	6	-6			7.8	Cartuja	9	-1				
Fuenterrabía	6	-1				Candanchú (*)	X	-12				Huelva	14	6		ip	8.5	
						Veruela						Jerez	16	4		ip		
						Calatayud						Cádiz		7			9.3	
						Daroca	7					San Fernando	17	7		ip	9.4	
						Sanjurjo	7	-3			6.4	Tarifa	X	10			9.5	
León	3	-3		ip	2.3	Zaragoza	4	-1				Málaga (A.)	13	5				
Zamora	4			2		Calamocha	6	-9			5.8	Almería	15	7			8.4	
Palencia						Teruel												
Villafria	4	-6			0.4							P. Mallorca	13	6			8.8	PRESIONES Máx. 706,3 mm. a 22,00 ayer Mín. 702,9 mm. a 16,15 hoy a 1 h. 705,9 a 13 h. 703,9 a 7 h. 705,0 a 18 h. 703,1
Burgos	5											Mahón	13	4	ip	ip	5.0	
Villanubla	5	-6										Ibiza	13	5			10.0	
Valladolid	5			1														
Soria	5	-8				Lérida	8	-3			9.3	S.ª C. Palma	16	X				
Salamanca	4	-5		6	7.7	Gerona	10	-3				Izaña (*)	X					
Avila	1	-8		ip	9.8	Cabo Bagur	7	1	X			Lo's Rodeos	X	10			5.0	
Segovia	5	-5		1	7.5	Montserrat (*)		-9	ip		10.4	S.ª C. Tenerife	21	15			2.0	
						La Molina (*)		-15			7.7	Gando	22	12			4.9	
						Barcelona	8	3			9.1	Fuerteventura	19	12				
						Prat	9	-1				Lanzarote	19					
						Reus	10	1			9.4	Ceuta	13					
						Tortosa	12	1			8.4	Melilla	14	9			8.6	
						Tarragona	9	0			8.5	Ifni	17	10				
												V. Cisneros	26	15			10.5	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 17° en Alicante.

MINIMA: 14° bajo cero en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 5,6 a 15,15 h.
Mín. -2,8 a 6,30 h.
a 1 h. -1,5 a 13 h. 4,4
a 7 h. -2,4 a 18 h. 3,4

PRESIONES
Máx. 706,3 mm. a 22,00 ayer
Mín. 702,9 mm. a 16,15 hoy
a 1 h. 705,9 a 13 h. 703,9
a 7 h. 705,0 a 18 h. 703,1

VIENTO
Veloc. máx. 6 m/s. a 16,15 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 133 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

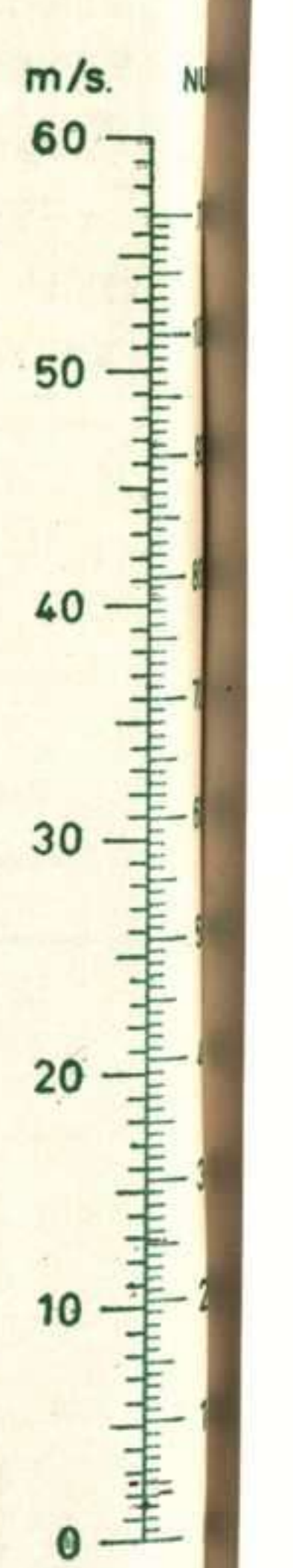
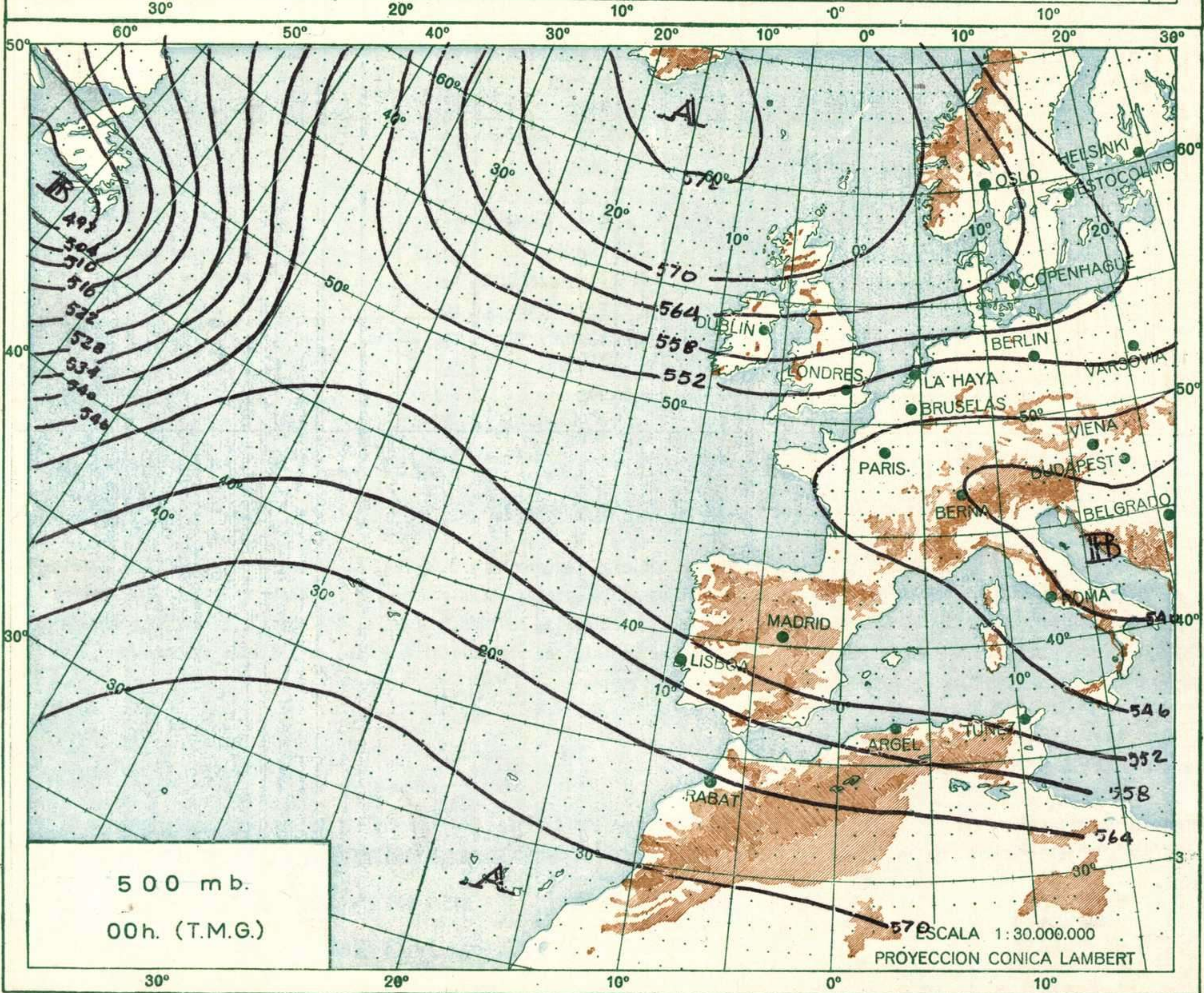
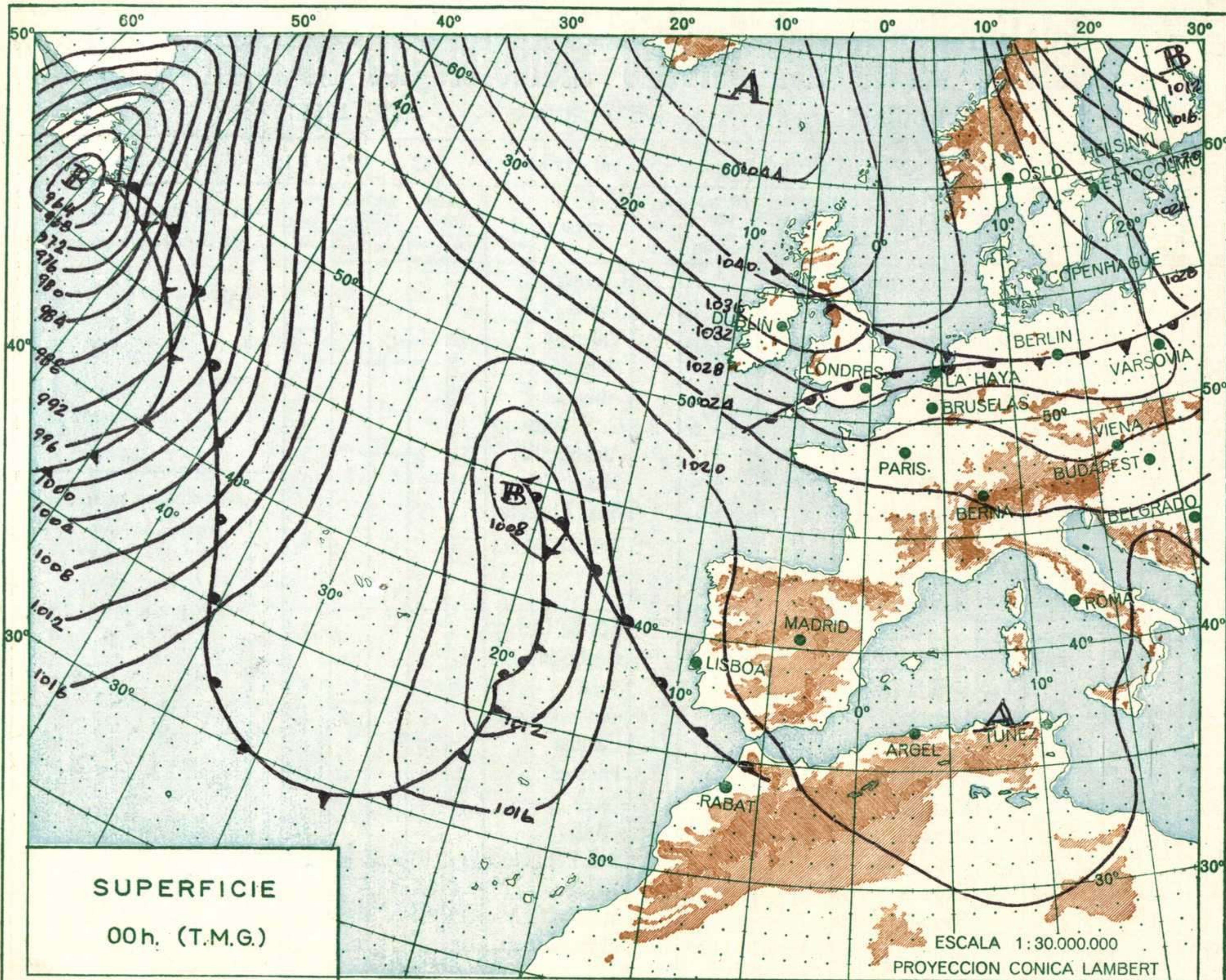
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas, la nubosidad se mantuvo en Galicia, Cantábrico y Canarias. Se produjeron precipitaciones moderadas en Galicia, que en Vigo fueron de agua-nieve, y nieve en ambas mesetas, ocasionadas por el choque de masa cálida que penetró por el Suroeste con el aire frío artico estacionado en la Península, nevando en Zamora, Valladolid, Salamanca, Segovia y Madrid. Hubo abundante nubosidad en Extremadura y Sur donde se registraron precipitaciones débiles aisladas que en Almería fueron de nieve. En el Norte se formaron abundantes bancos de niebla.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 22.

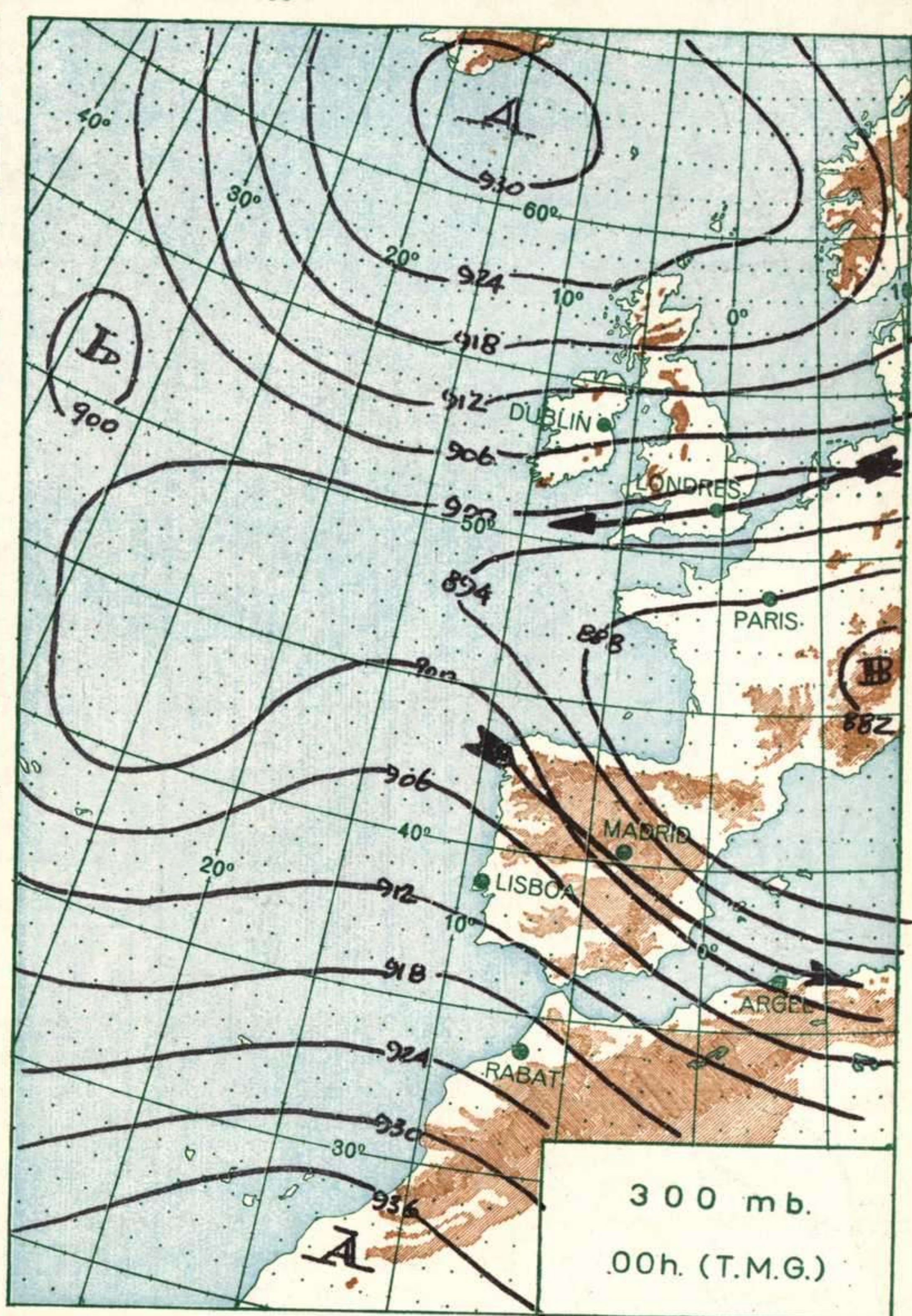
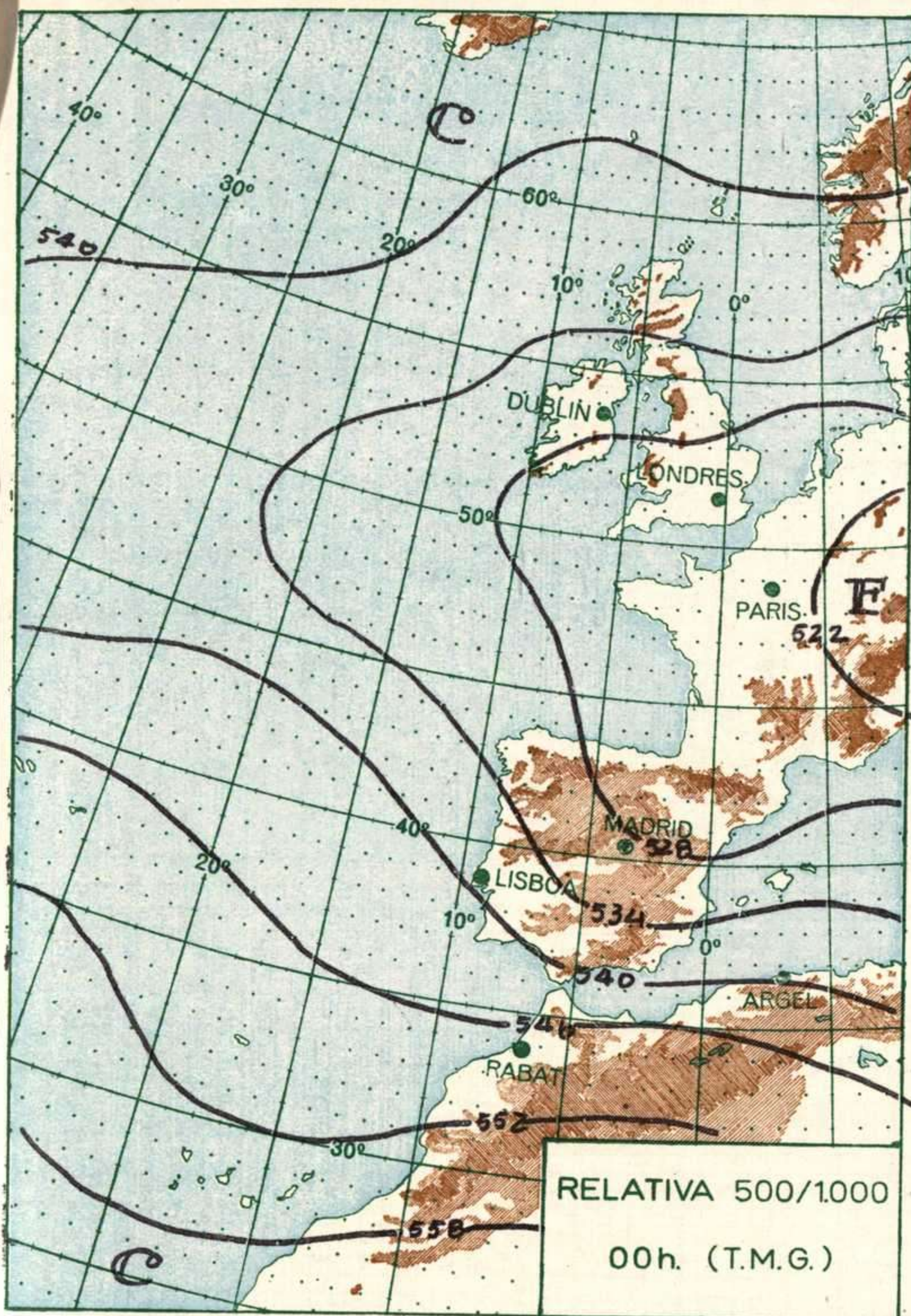
Abundante nubosidad en la mitad oriental de la Península con precipitaciones débiles y distribución irregular. Aumento de la nubosidad y precipitaciones en la cuenca del Ebro, Cataluña y mitad nordeste de la Península. Nubosidad en Canarias y Baleares.



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	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 158 5 -1 13 05	1000 163	1000 175	1000 172 6 3 24 14	1000 162 17 12 26 04	850 1467 -3 -8 12 08	850 1462 -6 -7 27 16	850 1423 -4 -15 29 06	850 1484 -4 -6 22 14	850 1515 5 -1 28 16																																													
700 2981 -11 -19 07 10	700 2961 -11 -24 30 11	700 2975 -13 -27 29 16	700 2989 -13 -19 24 19	700 2085 -3 -9 27 20	500 5490 -15 33 19	500 5440 -31 -43 28 31	500 5460 -29 -36 30 32	500 5470 -31 -33 27 58	500 5710 -16 -21 28 35																																													
400 7080 -34 30 57	400 6990 -48 -52 27 37	400 7020 -38 -46 31 50	400 7020 -42 27 54	400 7370 -26 -50 29 50	300 9030 -48 30 98	300 8880 -53 29 46	300 8960 -50 32 80	300 8910 -54	300 9370 -44																																													
250 10210 -56	250 10050 -54 30 42	250 10130 -58 32 80	250 10100 -55	250 10670 -53	200 11610 -61	200 11480 -54 29 37	200 11520 -58 32 85	200 11510 -54	200 12070 -64																																													
150 13420 -55	150 13340 -52 29 23	150 13350 -56	150	150 13840 -60	100	100 15940 -55 27 14	100 15940 -56	100	100 16370 -64																																													
70	70	70	70	70 18500 -68	Puntos notables																																																	
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d																																													
1012 5 -0 220 -62	985 3 -6 528 -29 -29	945 -1 -7 100 -56	1015 5 3 283 -53	1015 17 14 187 -68	970 6 -2 135 -55	918 -1 -6 510 -30 -43	881 -2 -13	996 8 3 160 -53	861 5 3 174 -60																																													
815 -6 -9 120 -55	828 -7 -7 434 -39 -45	716 -12 -27	793 -9 -9	806 5 -6 116 -61	760 -6 -15	752 -13 -13 414 -41 -51	483 -31 -37	768 -8 -17	728 0 -4 75 -69																																													
637 -17 -23	738 -11 -16 394 -49 -54	444 -35 -41	574 -23 -25	506 -17 -33 61 -57	548 -20 -34	702 -11 -25 365 -48 -67	375 -40	483 -33 -35	483 -16 -23																																													
452 -31	627 -20 -36 295 -54	232 -61	450 -34 -42	431 -30	380 -36	607 -21 -84 241 -55	183 -55	350 -49	352 -35 -42																																													
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	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	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	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 129 6 -2 10 12	1000 162	1000 155	1000	1000	850 1436 -4 -10 11 19	850 1460 -5 -11 21 06	850 1467 -2 -11 18 07	850	850	700 2949 -11 -14 11 14	700 2968 -12 -21 25 12	700 2991 -8 -24 26 15	700	700	500 5460 -25 -30 28 21	500 5470 -24 -42 29 41	500 5550 -21 -26 03 40	500	500	400 7050 -36 -40 26 27	400 7060 -36 -43 28 60	400 7160 -32 -39 28 42	400	400	300 8980 -51 25 37	300 9000 -51 -58 27 78	300 9130 -48 27 50	300	300	250 10150 -59 26 54	250 10170 -60 -67 27 71	250 10310 -57 28 38	250	250	200 11530 -58 26 33	200 11570 -56 -64 27 42	200 11700 -62 28 50	200	200	150	150 13400 -54 -68 28 28	150 13520 -55 29 47	150	150	100	100 16010 -53 28 18	100 16130 -53 29 40	100	100	70	70	70 18420 -55	70	70
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables																																		
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d																																			
1009 7 -1 230 -63	985 4 -10 519 -25 -40	943 3 -6 202 -63			930 3 -7 190 -57	868 -6 -9 482 -28 -43	895 -0 -7 185 -55			840 -5 -13	814 -7 -18 450 -29 -45	885 1 -8 95 -53			790 -6 -20	800 -8 -19 415 -33 -42	805 -5 -14 50 -58			665 -14 -26	725 -11 -23 307 -38 -44	672 -9 -27			625 -15 -18	678 -13 -33 251 -60 -67	519 -19 -24			455 -29 -32	606 -19 -37 232 -62 -69	398 -32 -39			372 -40 -44	595 -17 -40 147 -54 -69	345 -40 -48																	

Estación	Alme		Alba		Bada		Albac		Logro		284		Gando	
	Indicativo	488	280	330	280	084	Valen	030						
Día/hora	21/00	21/00	21/00	21/12	21/12	21/12	21/12	21/12						
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	00 00	W. 10	SW. 03	00 00	00 00	00 00	00 00	S. 10						
1.000	16 04	27 12	29 18	08 06	30 06	26 03	00 00							
1.500	24 14	28 12	29 10	18 12	21 06	27 04	x 03							
2.000	24 21	27 08	29 25	25 30	26 07	27 05	v 03							
3.000	26 19	28 09	28 25	20 21	19 08	25 05	28 13							
4.000	28 26	27 08	29 30	27 34	25 06		28 22							
5.500	30 38		30 28	23 44	28 18		29 45							
7.000														
9.000														
10.000														
12.000														



ALTITUDES

> 2000
2000

2000
1000

1000
500

500
0

Mts.

