



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 21

MADRID, VIERNES 21 DE ENERO DE 1966

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	15	12	3	8	0.7	Navacerrada(*)	3	-1	ip		0.0	Castellón	22	13	ip			MAXIMA: 23° en Málaga.  MINIMA: 2° en Pamplona.
Monteventoso	14	10	4	5		Barajas	11	8			4.4	Játiva	21	13			0.0	
Vares	15	10	3	16		Madrid	16	8			4.8	Valencia	20	16			3.7	
Otero del Rey	11	7	8	9		Getafe	12	8			5.2	Rabasa	19	14	ip		2.9	
Finisterre	15	10	3	6	1.2	Guadalajara	12	7				Alicante	20	12			3.2	
Santiago (A.)	12	10	3	23		Toledo	13	10			5.7	C. S. Antonio	20	15				
Pontevedra		13	X	X		Cuenca	9	6	ip		3.4	Alcantarilla	23	12			1.4	
Vigo	13	10	5	14		Molina	8	6	ip		4.5	Murcia	22	15				
Orense	12		X	4		Ciudad Real	12	6			4.5	Cast. Galeras	22					
Ponferrada	X	13	7	13		Albacete	12	7			0.0	San Javier	21	12			1.9	
						Cáceres	13	9	ip									
						Badajoz (A.)	16	10			6.2							
Gijón	18	12	ip	ip	1.2	Vitoria (A.)				X		Sevilla (A.)	18	11		ip	3.0	TEMPERATURAS Máx. 15,5 a 16,00 h. Mín. 7,6 a 8,00 h. a 1 h. 8,7 a 13 h. 10,2 a 7 h. 8,0 a 18 h. 10,4
Santander	18	9	2	ip	1.0	Logroño	14	8	ip		0.4	Córdoba	17	11				
Punta Galea	16			ip		Pamplona	12	2	2	ip	0.0	Jaén						
Sondica				X		Monflorite	12	4		1	0.0	Granada (A.)	17					
Igueldo	16	14		1	0.0	Candanchú (*)	6	X	X	X		Cartuja		7				
Fuenterrabía				X		Veruela						Huelva	18					
						Calatayud						Jerez	X	11				
León	10	4	ip	8	2.0	Daroca	12					Cádiz		14			1.5	
Zamora	13	8	1	ip		Sanjurjo	16	9	ip		0.2	San Fernando	18	13	ip		0.9	
Palencia	11	7		1	4.2	Zaragoza	16	9	ip			Tarifa	19		ip			
Villafria	9	5		4	2.2	Calamocha	11	4			1.8	Málaga (A.)	23					
Burgos	10	5	7	4	3.3	Teruel						Almeria	19	11			0.5	
Villanubla	11	5		ip	2.6													
Valladolid	12	6		ip	2.9							P. Mallorca	19	11			0.0	
Soria	8	4	1	1	0.0	Lérida	15	7	ip	ip	0.3	Mahón	17	11	5		0.0	
Salamanca	12			ip		Gerona	16	3	1			Ibiza	19	16			0.1	
Avila	16	4		X	5.6	Cabo Bagur	14	10	1			S.ª C. Palma	17					
Segovia	9	6		ip	2.3	Montseny (*)	5	-1	1		0.0	Izaña (*)						
						La Molina (*)	4	-2	2		0.0	Los Rodeos	19	12			6.8	
						Barcelona	16	12			0.0	S.ª C. Tenerife	23	15			7.0	
						Prat	17	11			0.0	Gando	22	18			2.5	
						Reus	18	11			0.0	Fuerteventura	20	14			1.8	
						Tortosa	20	16			0.4	Lanzarote	22					
						Tarragona	17	14			0.0	Ceuta	19			1		
												Melilla	20	15	5		5.0	
												Ifni	20	16			4.5	
												V. Cisneros	X	15				

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

PRESIONES  
Máx. 703,2 mm. a 11,00 hoy  
Mín. 697,1 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 699,9 a 13 h. 702,8  
a 7 h. 701,6 a 18 h. 701,3

VIENTO  
Veloc. máx. 15 m/s. a 20,30 h.  
Dirección: Oeste.  
Recorrido en 24 horas 326 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

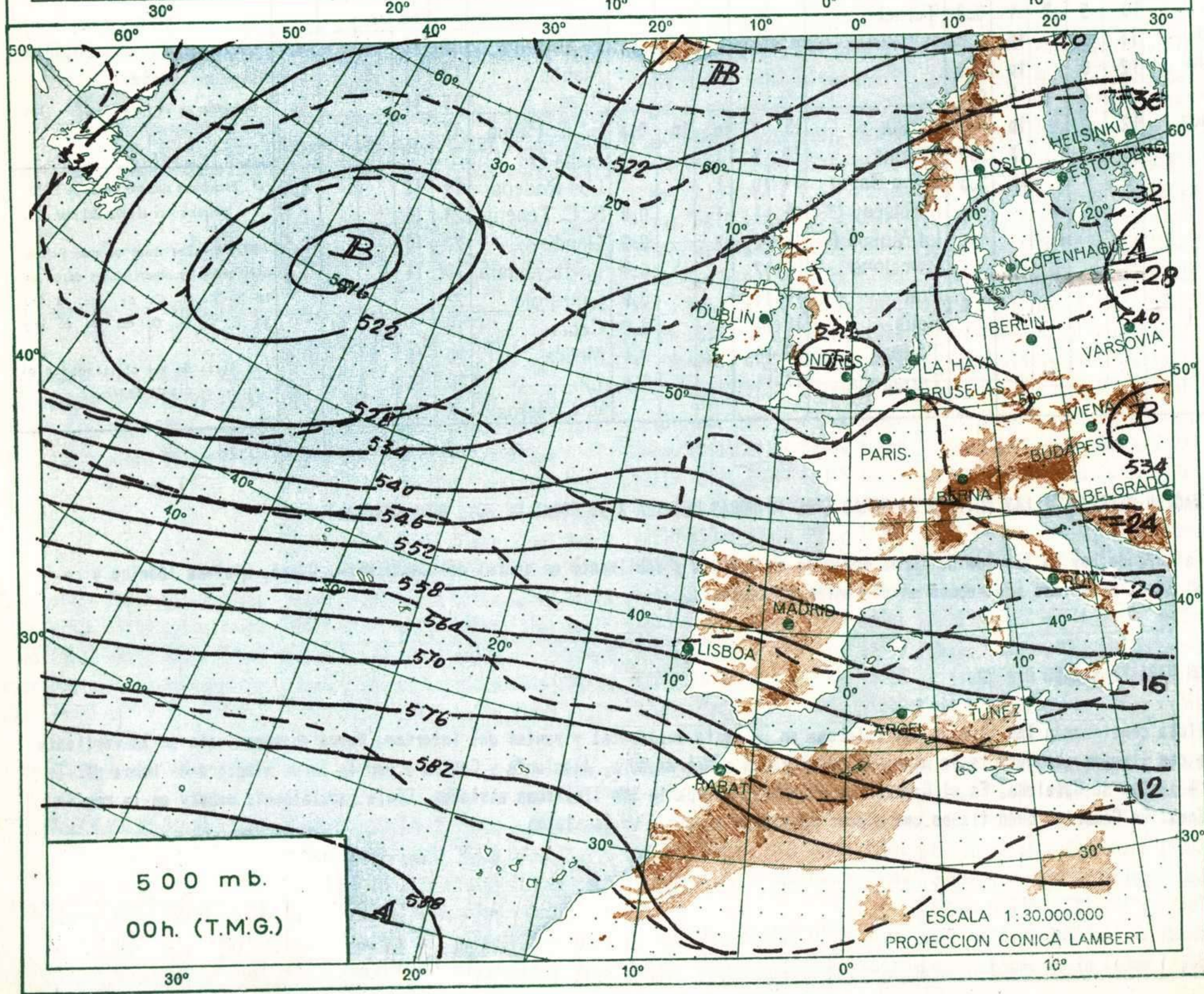
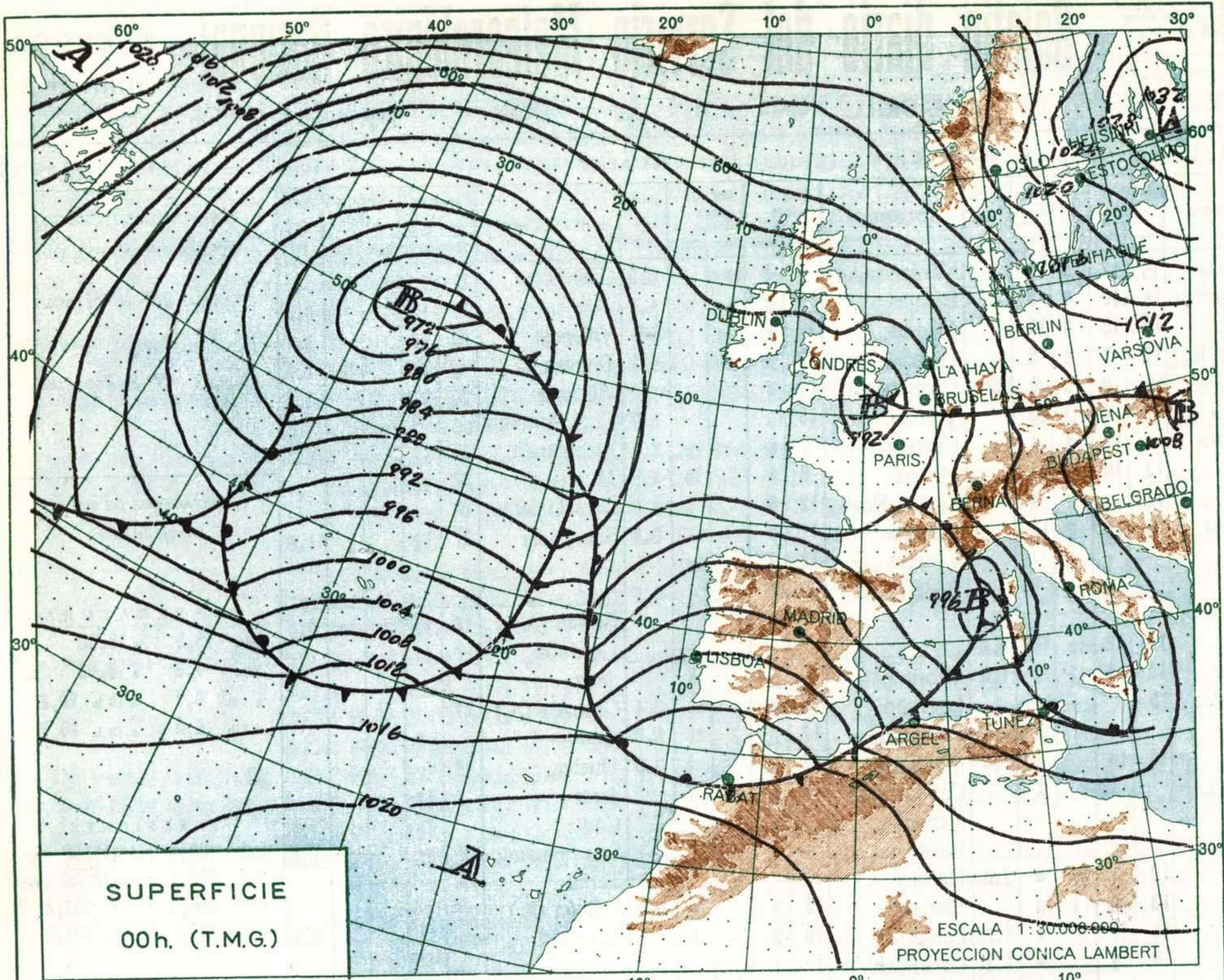
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

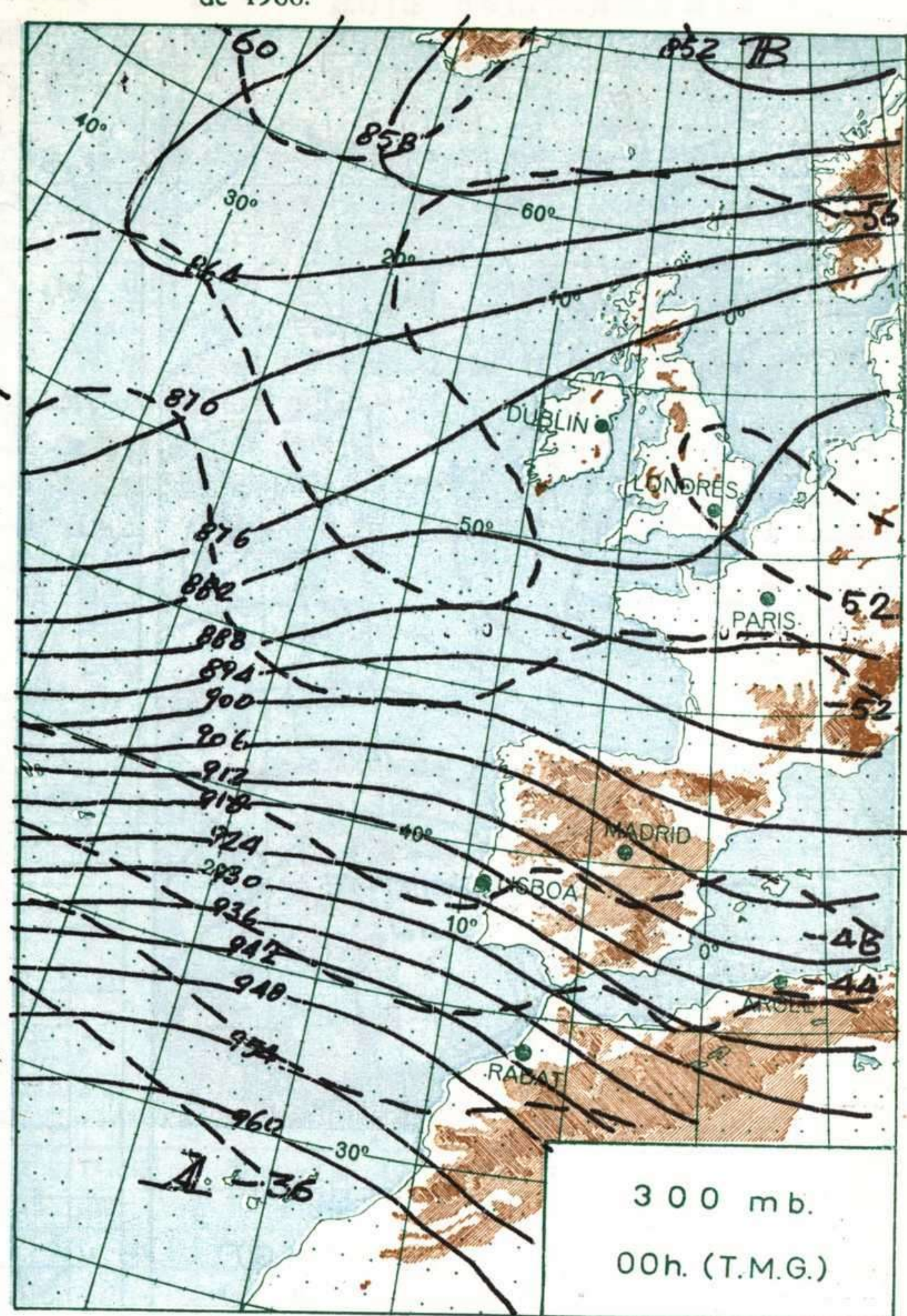
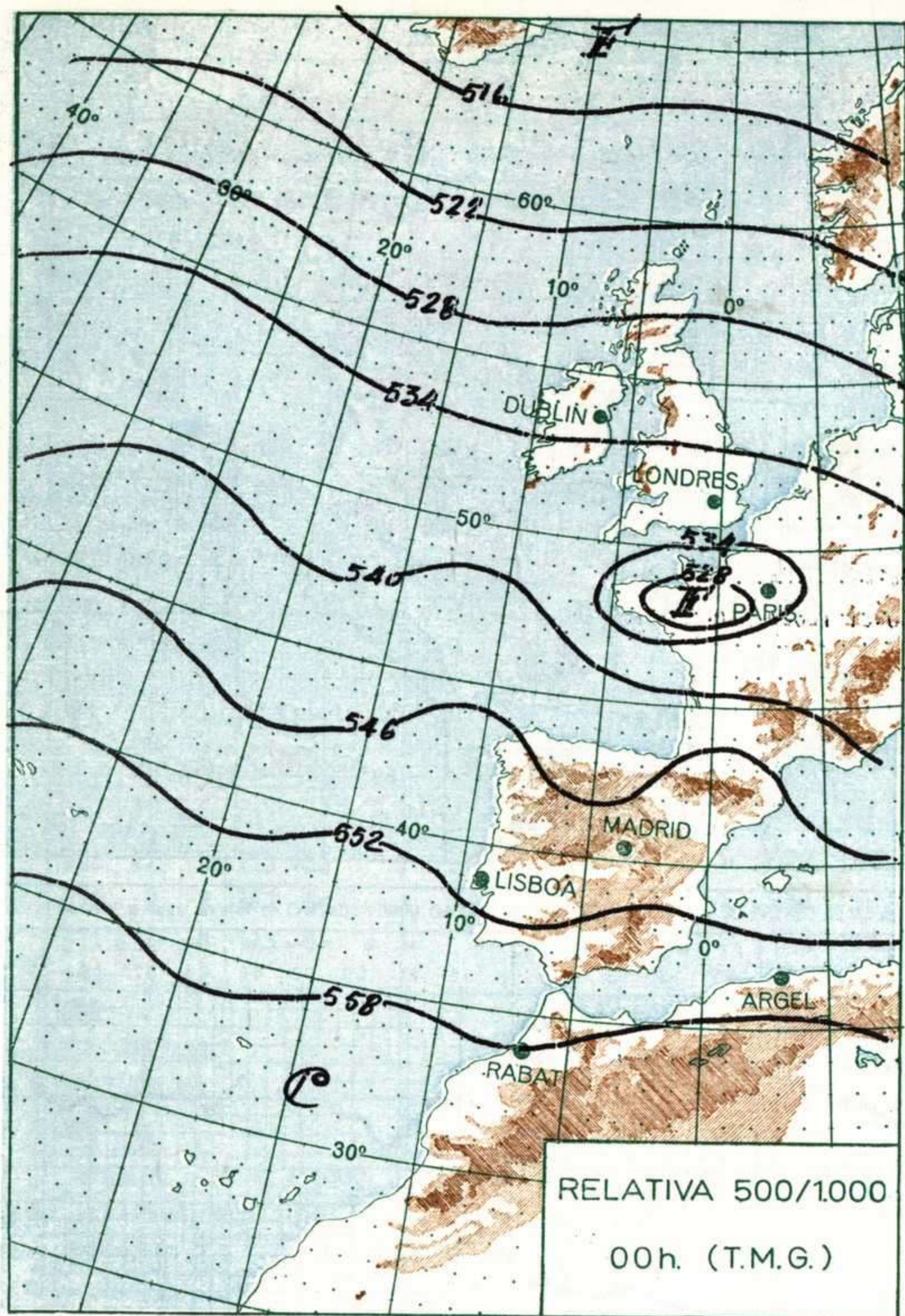
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En el día de hoy ha llovido de forma moderada en Galicia y débilmente en puntos del Cantábrico, Duero, sistema Ibérico y cabecera del Ebro. Ha estado muy nuboso en el Centro y Andalucía.

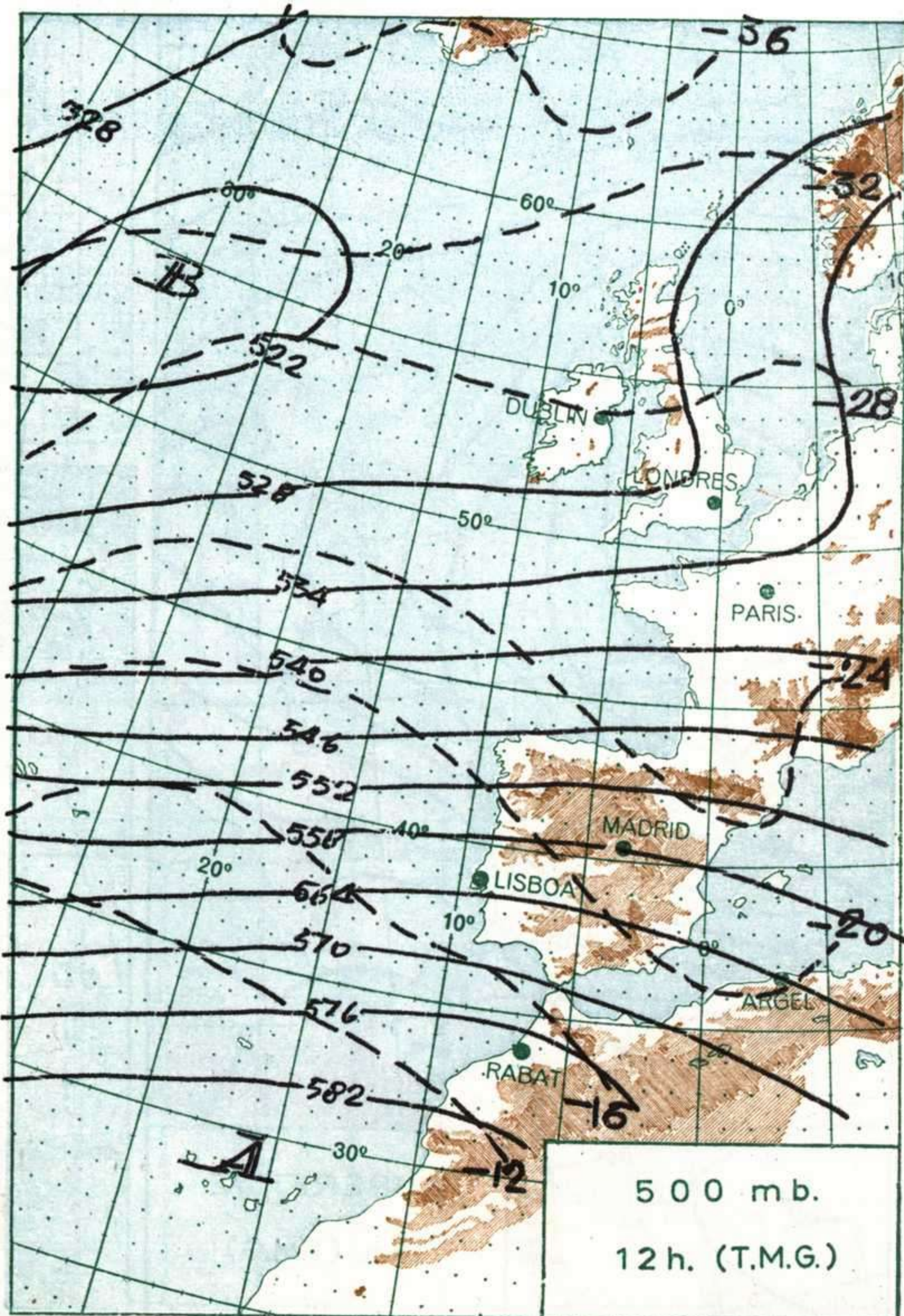
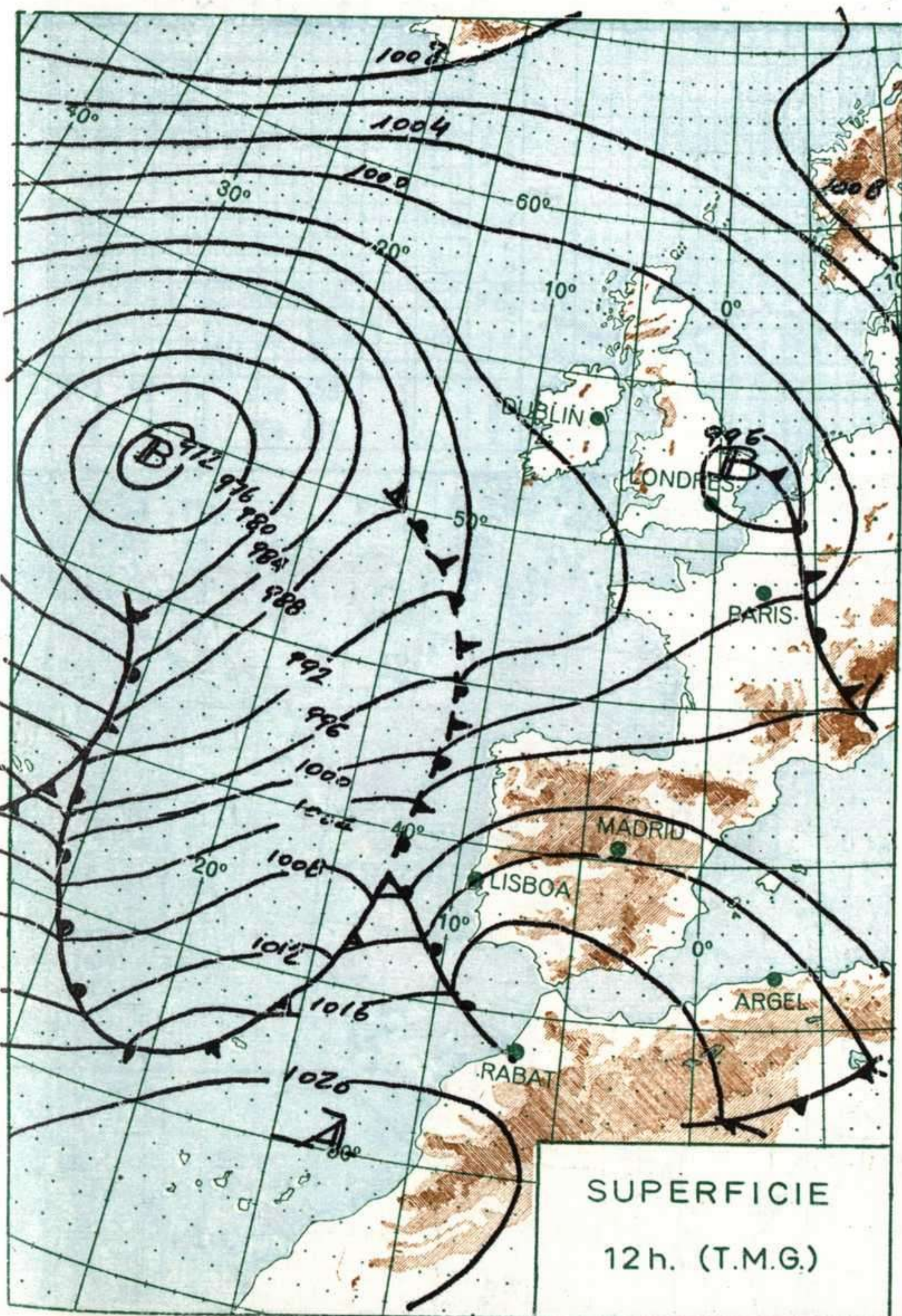
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 22.

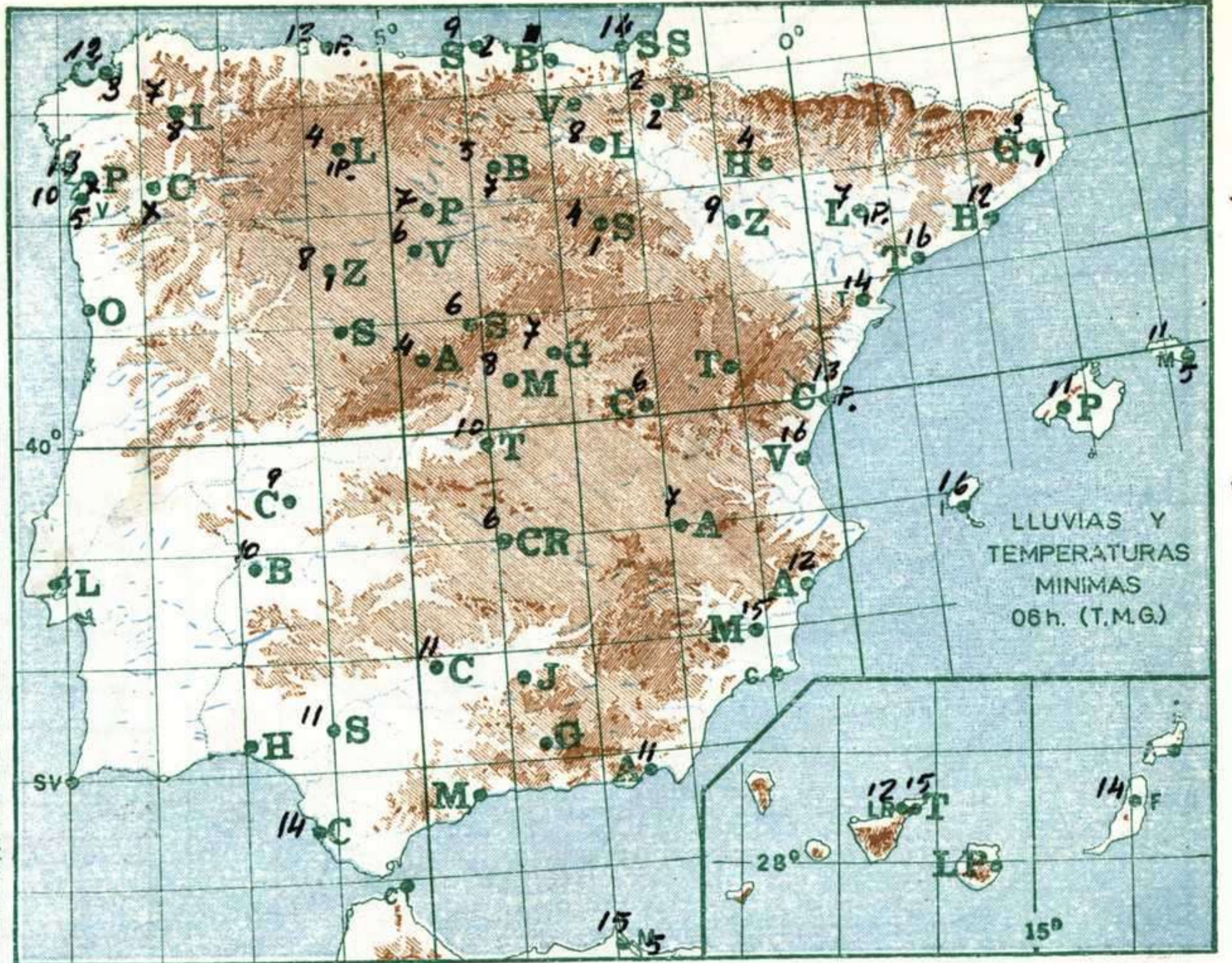
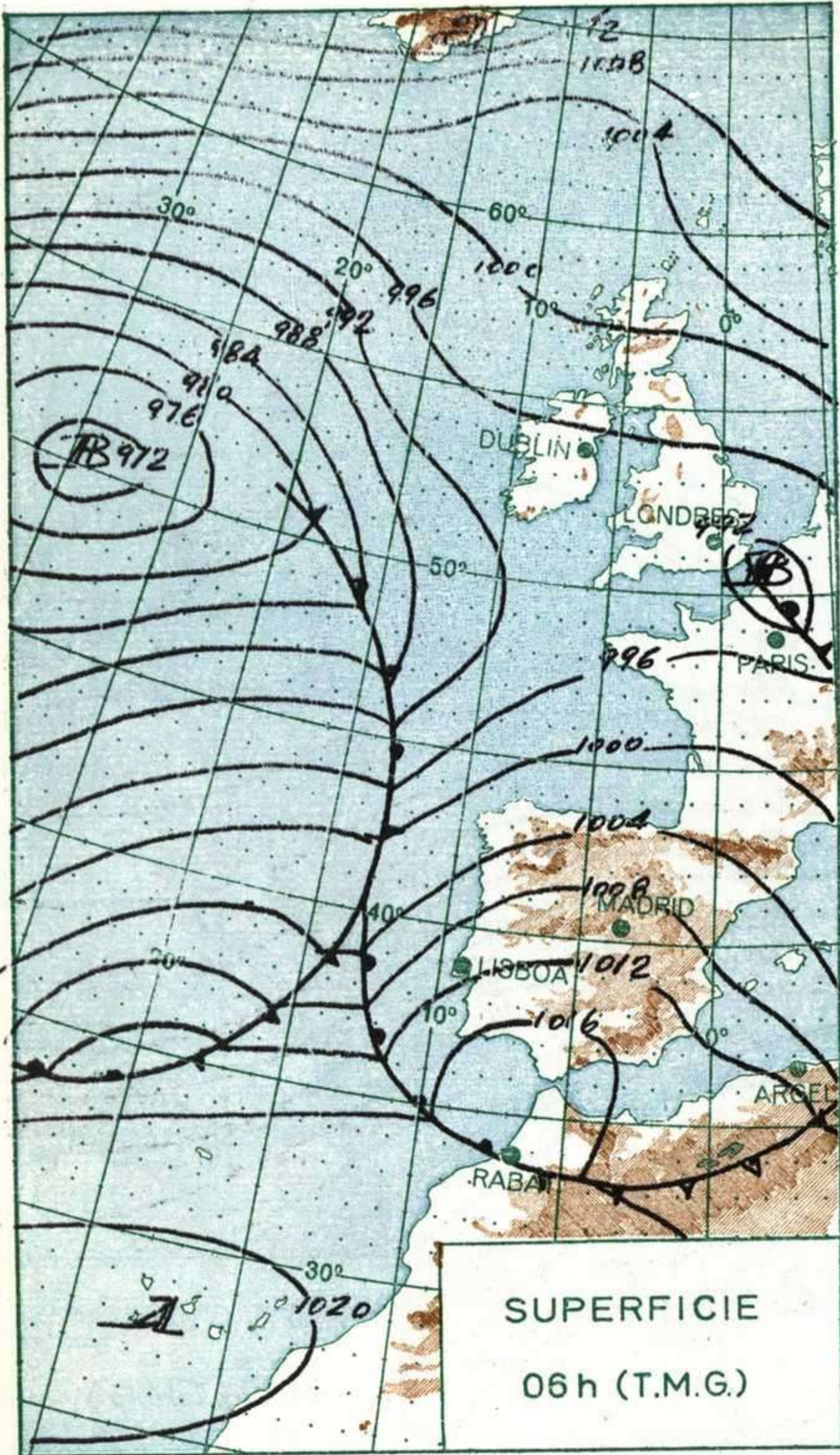
En Galicia continuarán las lluvias más intensas en la costa occidental y puntos del interior. Nuevo empeoramiento en la vertiente Atlántica con lluvias que durante la noche se desplazarán a Extremadura, Andalucía y Centro y por la tarde afectará de forma débil a Aragón y puntos de Cataluña. En el Cantábrico nubosidad abundante con lloviznas aisladas. Cielo parcialmente nuboso en la región Mediterránea. En Canarias buen tiempo con alguna nubosidad al norte de las islas.





ALTITUDES





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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 29	1000	1000 62	1000 12	1000	1000	1000	1000	1000	1000
850 1369 4 -7 27 36	850	850 1409 4 28 33	850 1374 6 -2 30 52	850	850	850 1374 6 -2 30 52	850	850	850
700 2962 -6 28 39	700	700 2950 -5 -21 29 50	700 2927 -5 -18	700	700	700 2927 -5 -18	700	700	700
500 5500 -24 -29 27 90	500	500 5520 -22 -30 28 55	500 5480 -24	500	500	500 5480 -24	500	500	500
400 7090 -37 -46	400	400 7120 -34	400 2070 -37	400	400	400 2070 -37	400	400	400
300 9020 -50	300	300 9080 -49	300 9020 -47	300	300	300 9020 -47	300	300	300
250 10200 -53	250	250 10260 -51	250 10210 -50	250	250	250 10210 -50	250	250	250
200 11650 -51	200	200	200 11660 -53	200	200	200 11660 -53	200	200	200
150 13510 -55	150	150	150 13500 -57	150	150	150 13500 -57	150	150	150
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
996 12 9 275 -53		934 10 6		995 17 7					
922 9 2 183 -50		868 7 1		985 17 5					
851 4 -8 115 -61		755 -4 -9		780 -0 -7					
799 3 -20		714 -4 -21		645 -9 -28					
688 -7		574 -15 -20		400 -36					
595 -16 -33		417 -31 -43		295 -48					
557 -18 -21		190 -48							
375 -40									
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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 18	1000	1000 111	1000 135 17 5 29 20	1000	1000	1000 135 17 5 29 20	1000	1000	1000
850 1372 6 1 23 44	850	850 1465 4 3 25 22	850 1491 6 -6 31 33	850	850	850 1491 6 -6 31 33	850	850	850
700 2935 -4 -6	700	700 3018 -3 -14 29 50	700 3058 -4 -16 31 25	700	700	700 3058 -4 -16 31 25	700	700	700
500 5520 -20 -22	500	500 5610 -19 -26 28 20	500 5610 -24 30 58	500	500	500 5610 -24 30 58	500	500	500
400 7140 -31 -35	400	400 7230 -31 -43	400 7200 -37 30 78	400	400	400 7200 -37 30 78	400	400	400
300 9120 -46	300	300 9210 -48	300 9120 X 29 52	300	300	300 9120 X 29 52	300	300	300
250 10300 -57	250	250 10400 -54	250 10300 -50 30 37	250	250	250 10300 -50 30 37	250	250	250
200 11710 -55	200	200 11820 -52	200 11770 -46	200	200	200 11770 -46	200	200	200
150	150	150 13700 -50	150 13660 -53	150	150	150 13660 -53	150	150	150
100	100	100 16310 -58	100 16220 -63	100	100	100 16220 -63	100	100	100
70	70	70 18530 -64	70	70	70	70	70	70	70
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
996 15 10 240 -58		940 11 7 144 -50		1010 18 6					
780 1 -5 160 -51		743 -3 -4 70 -64		856 6 -6					
729 -3 -11		694 -3 -15		815 6 -16					
710 -4 -11		547 -14 -21		620 -12 -19					
595 -11 -12		496 -20 -25		553 -18 -23					
445 -26 -29		400 -31 -43		300 -53					
330 -40 -45		228 -59		192 -46					
255 -56		193 -51		83 -68					

Estacion	VIENTO EN ALTITUD															
	Indicativo	1000				1500				2000				3000		
Dia/hora	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	dd ff	
Tierra																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5500																
7000																
9000																
10000																
12000																

