



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 13 DE FEBRERO DE 1970

Núm. 44

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	9	6	2	8		Navacerrada (*)	-2	-6	8		2.8	Castellón	19					MAXIMA: 22º en Alicante. MINIMA: 2º bajo cero en León y Soria
Montevitoso	8	6	4	9		Madrid/Barajas	10	4	ip		7.5	Valencia (A)	18	9			0.0	
Bares						Madrid	9	4	ip		6.6	Valencia	X	12			9.5	
Lugo (P.Centro)	7	1	ip	15	2.7	Madrid/C.Vientº	8	2	ip		7.8	Alicante (A)	20	9			10.0	
Finisterre						Getafe	9	2	1		9.2	Alicante	22	11			10.2	
Santiago (A)	7	3	ip	12	0.0	Guadalajara	9	4	1			Aitana		-1				
Pontevedra						Toledo	9	5	ip		2.1	Murcia/Alcantº	21	6			9.0	
Vigo (A)	8	3		13	2.0	Cuenca	7	3	4		0.0	Murcia	21					
Vigo	10	5	1	6	2.0	Molina de Aragº	7	-2	4		5.0	Castillo Galeras	14	12				
Orense						Ciudad Real	9	5	1		0.5	San Javier	20					
Ponferrada	7	3	ip	4	2.4	Albacete (A)	12	5	ip	2	3.0							
						Cáceres	9	5	1									
						Badajoz (A)	12	7			2.7	Sevilla (A)	16	10				0.0
Asturias (A)	11	6	1	7	2.4	Vitoria (A)	9	-1		ip		Córdoba (A)	15	10			0.0	
Gijón	13	8	1	8	2.0	Logroño	11					Jaén	13	7		ip		
Santander (A)	14		X	9		Logroño (A)	11	1	ip	2.4		Granada (A)	11	5		1		
Santander	13	7	3	5	1.4	Logroño (A)	11	1	ip	2.4		Huelva	16	12		ip	0.5	
Bilbao (A)	14	4		7	0.0	Pamplona	8	3		1.0		Jerez de la F.º (A)	15	9		ip		
S.Sebastián/Igº	10	5	2	1		Huesca/Monflº	9	1		5.6		Cádiz	15	14			0.8	
S.Sebastián(A)	12	6	13	2	0.1	Candanchú (*)	-2	-4	1	1		San Fernando	15	13	ip	1	0.5	
						Veruela						Tarifa	X	10		ip	0.3	
						Daroca	10					Málaga (A)	20	10			10.0	
						Zaragoza (A)	11	5	ip	7.3		Almería (A)	20	7			10.0	
						Zaragoza	11	7	1									
						Calamocha	10	-2	1	9.0		Palma de Mº(A)	16	X				
						Teruel	10	0				Mahón (A)	13	X		2		
León (A)	4	-2		2	2.0							Ibiza (A)	18	X				
Zamora	6	1		3		Lérida	12	6		8.2		S.º C. de la Palma(A)	15	13				
Palencia	6	0		2	1.6	Montseny (*)	0					Izaña (*)	13					
Burgos (A)	5	-1		1	0.0	Gerona (A)	11	6	ip			S.C. de Tenerife (A)	15	10			0.3	
Burgos	6	-1		1	0.0	La Molina (*)						S.C. de Tenerife	20	16			0.3	
Valladolid (A)	6	-2	ip		0.0	Barcelona	14	11		9.3		Las Palmas (A)	20	15			3.0	
Valladolid						Barcelona (A)	15	11				Fuerteventura(A)	20	15			7.3	
Soria	3	-2	ip		0.0	Reus (A)	16	7		10.2		Lanzarote (A)	20					
Salamanca (A)	6		ip			Tarragona	17	11		9.2		Ceuta	14			ip		
Avila	6	0	ip		7.5	Tortosa	18	10		9.4		Melilla	18	13			6.8	
Segovia	5	1	1		0.0							V.Cisneros (A)	23	9			10.5	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

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

PRESIONES
Máx. 704,6 mm. a 1,00 h.
Mín. 700,2 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 704,6 a 13 h. 703,2
a 7 h. 704,2 a 18 h. 700,2

VIENTO
Veloc. máx. 17 m/s. a 17,45 h.
Dirección: Suroeste.
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).

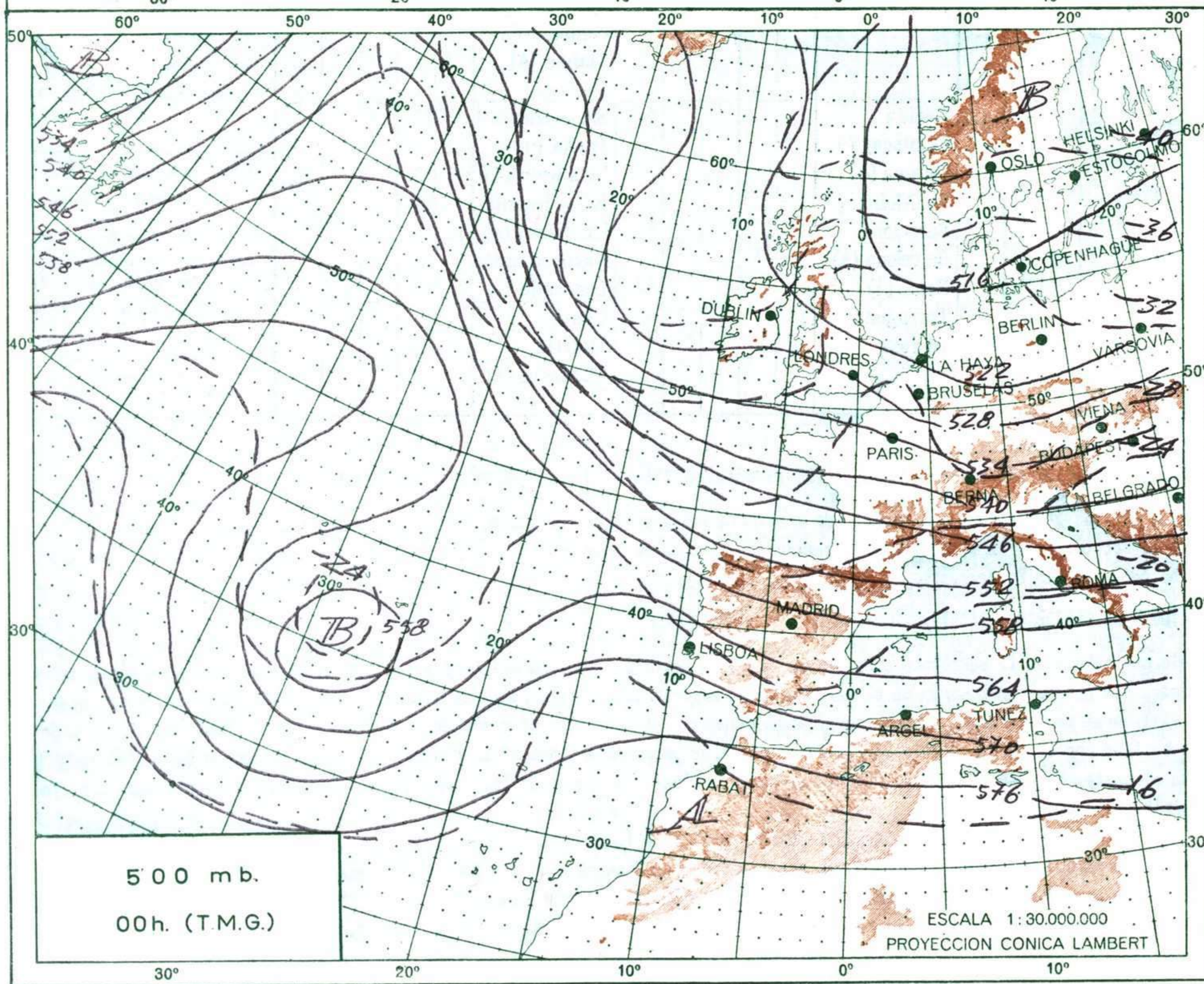
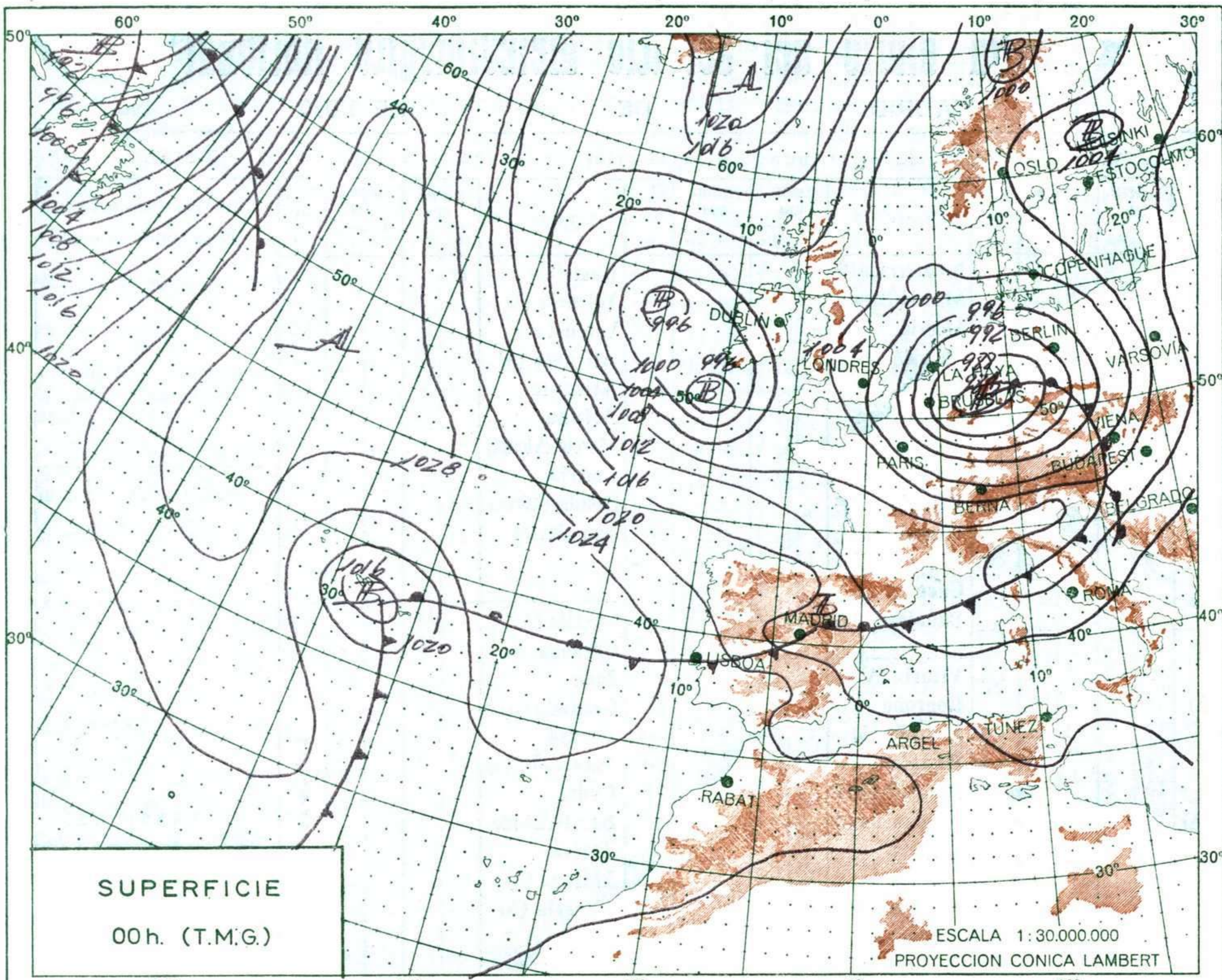
En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones en Galicia, Duero, vertiente cantábrica, puntos del Ebro y Pirineos; en la noche pasada en el Centro y Extremadura. A última hora se producían lluvias débiles aisladas en Andalucía. De madrugada hubo chubascos en Menorca.

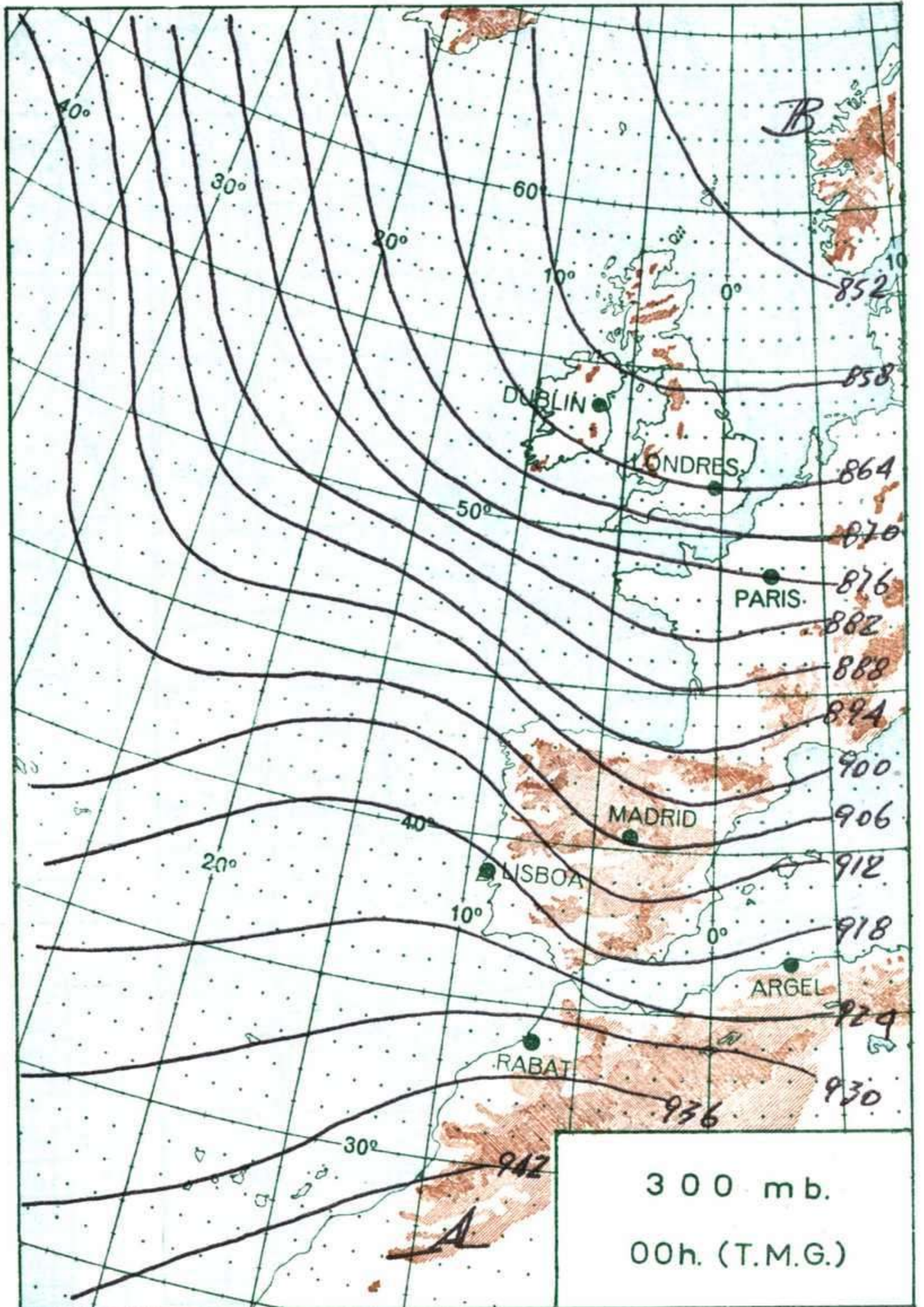
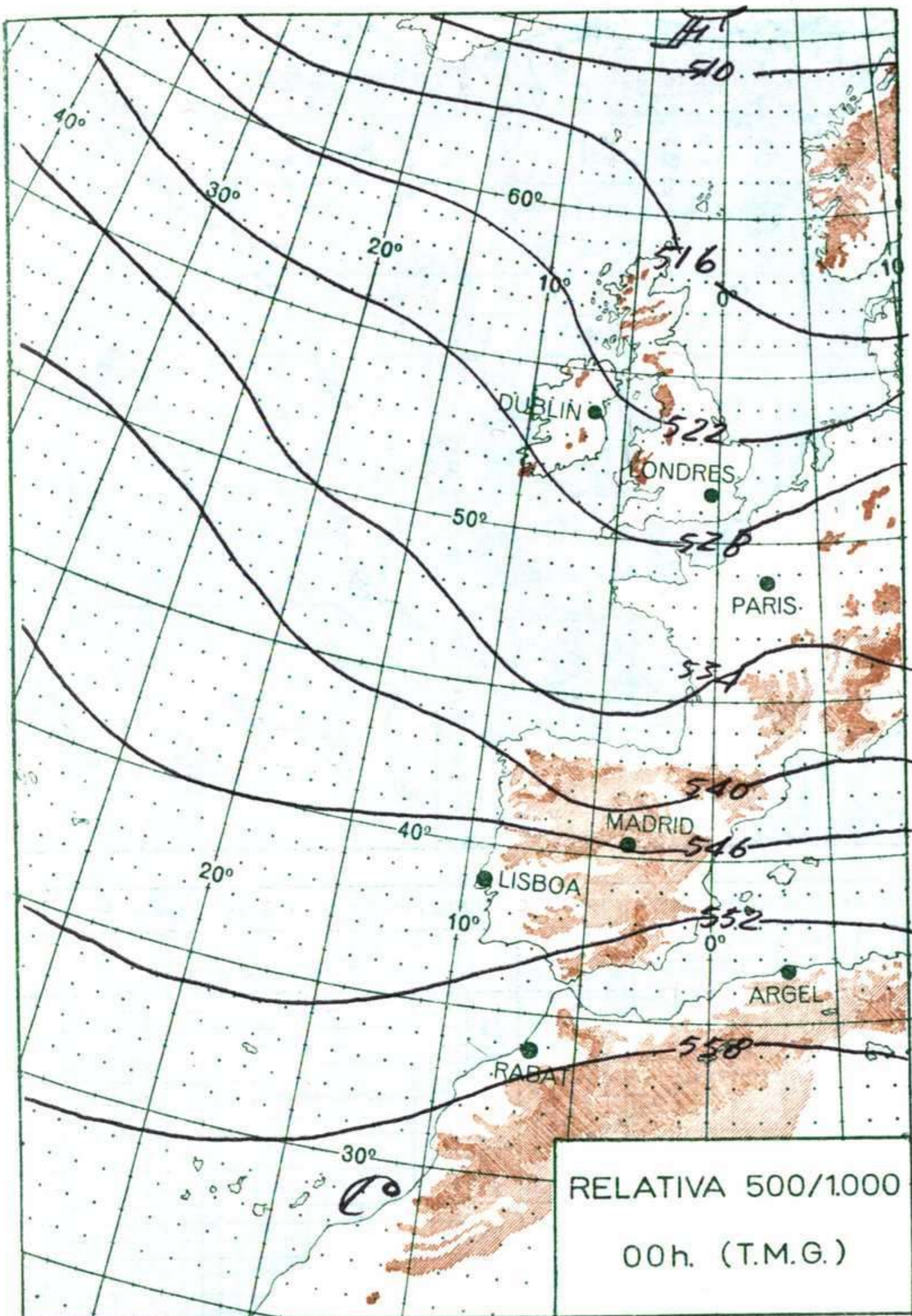
PREDICION PARA EL SABADO DIA 14.

Cielo muy nuboso en la vertiente cantábrica, norte de Galicia, cabecera del Ebro y laderas norte y oeste de los sistemas montañosos, que generalmente serán de nieve en alturas superiores a 900 m, pudiendo alcanzar puntos próximos. Nuboso con claros en el litoral mediterráneo. Nuboso con algunos chubascos dispersos en el resto de la Península y Baleares, con disminución de la nubosidad por la tarde. Viento cierzo en Aragón y de componente norte en el resto, girando en el sur de la Península y Baleares al oeste, con algunas rachas fuertes de carácter local. Descenso de las temperaturas. En Canarias buen tiempo con cielo parcialmente nuboso.

PREDICION DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 14 Y 15.

SABADO. Nubosidad abundante con chubascos que serán de nieve en la sierra y puntos próximos. Durante la tarde disminución de la nubosidad y aumento de la intensidad del viento, que temporalmente podrá adquirir fuerte intensidad. En la sierra continuarán los chubascos de nieve. Descenso de la temperatura. DOMINGO. Nubosidad variable con vientos racheados de componente norte. Chubascos de nieve en la sierra. Continuará el descenso de la temperatura.





ALTITUDES

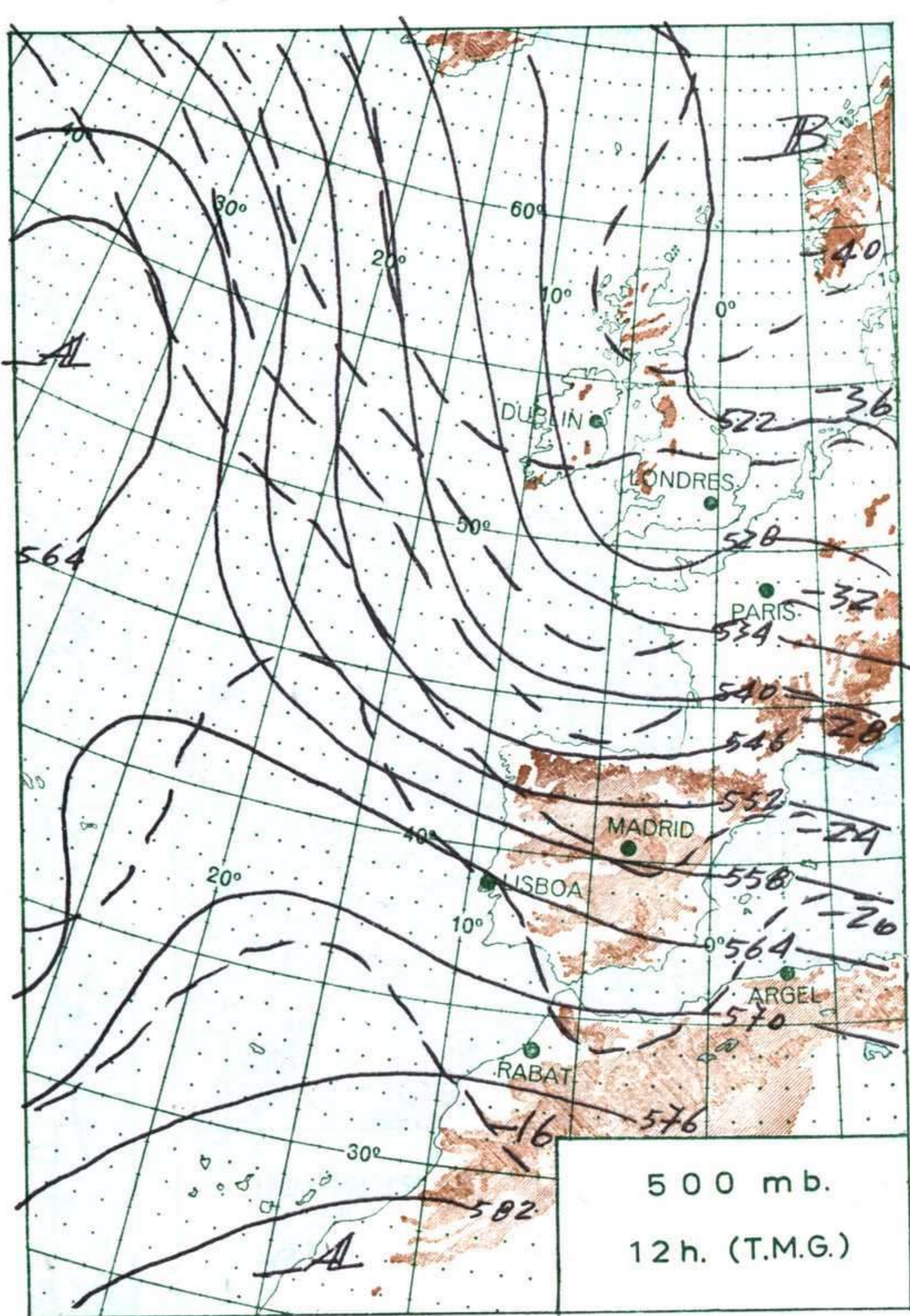
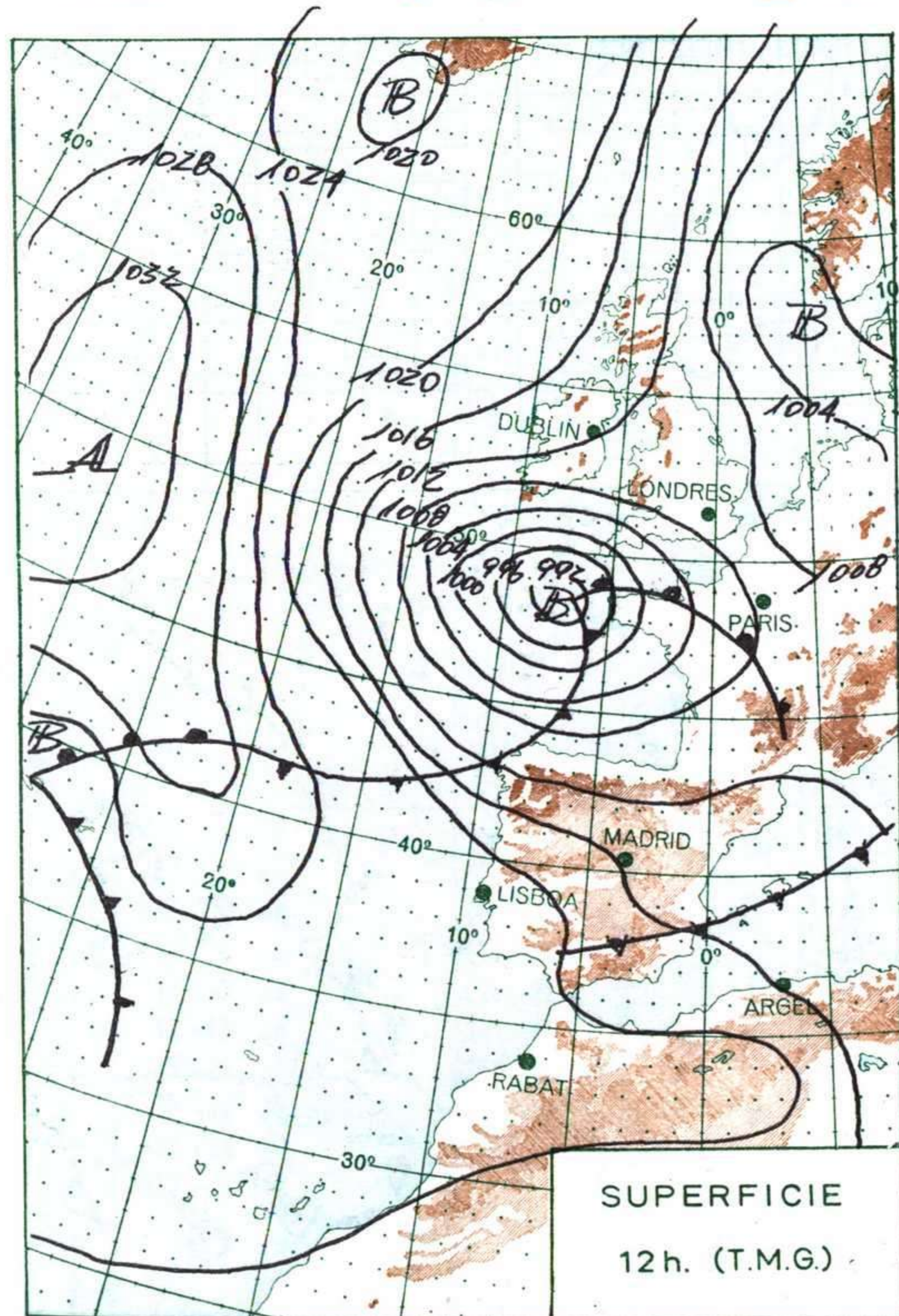
>2000
2000

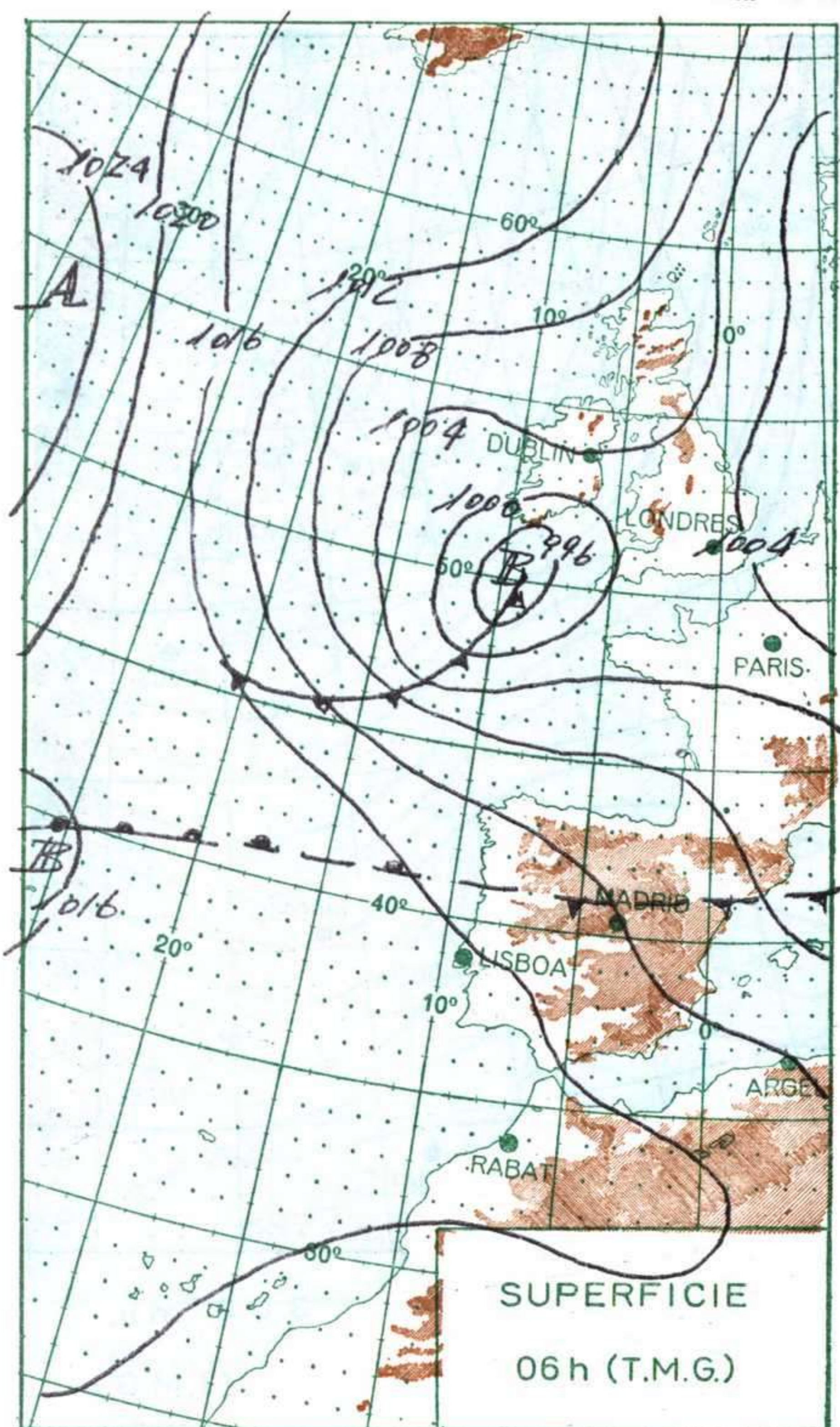
2000
1000

1000
500

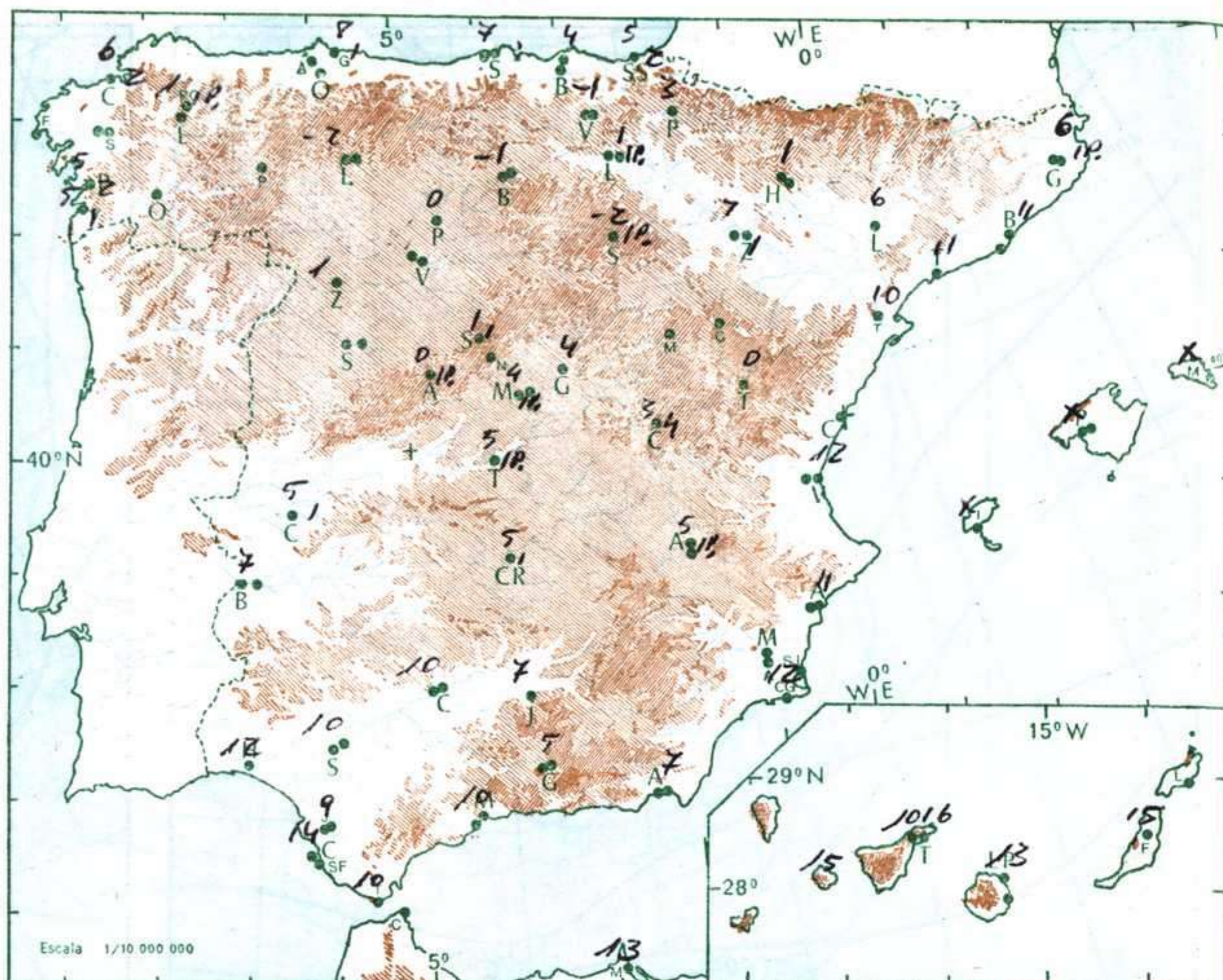
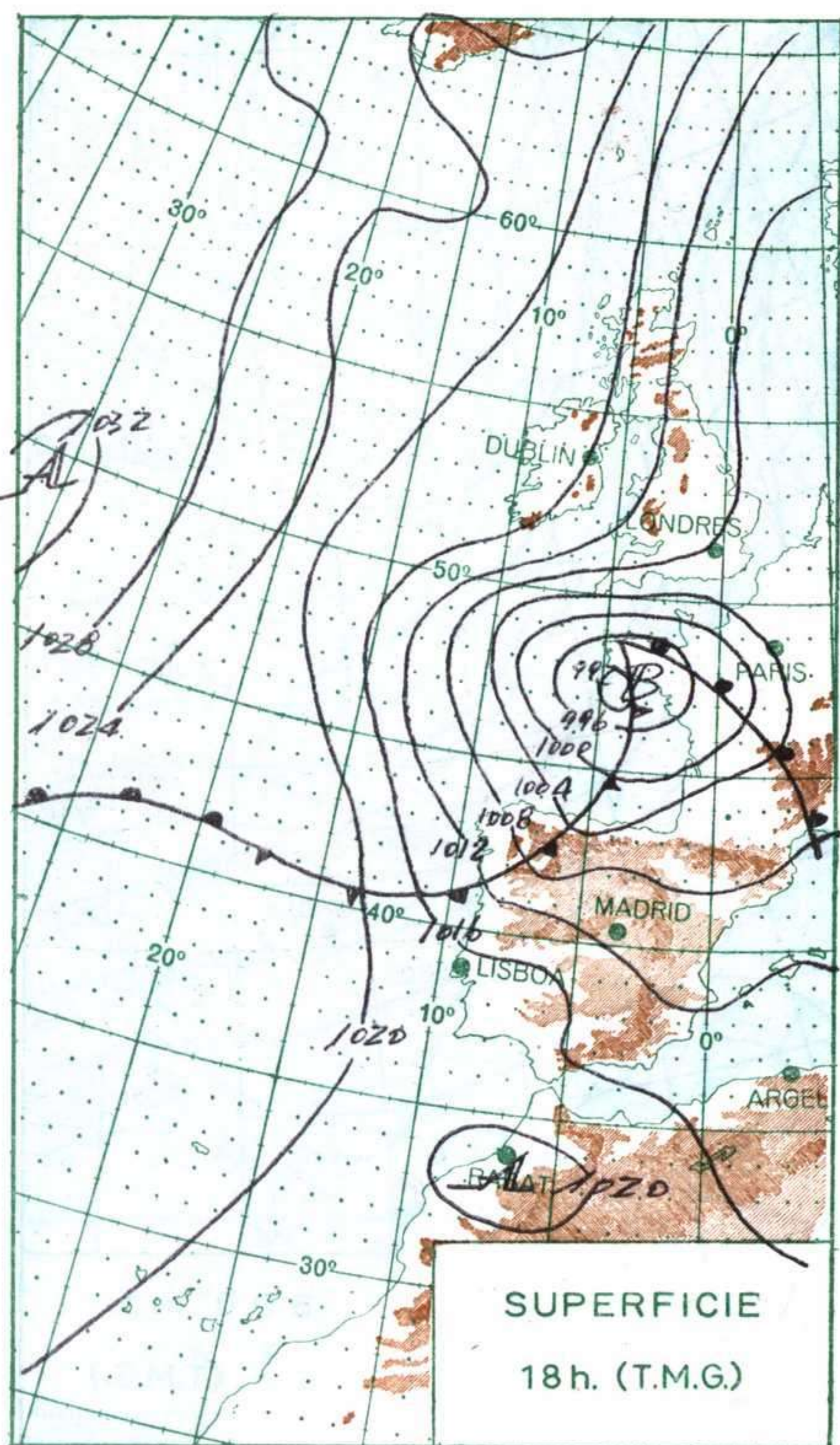
500
0

Mts.

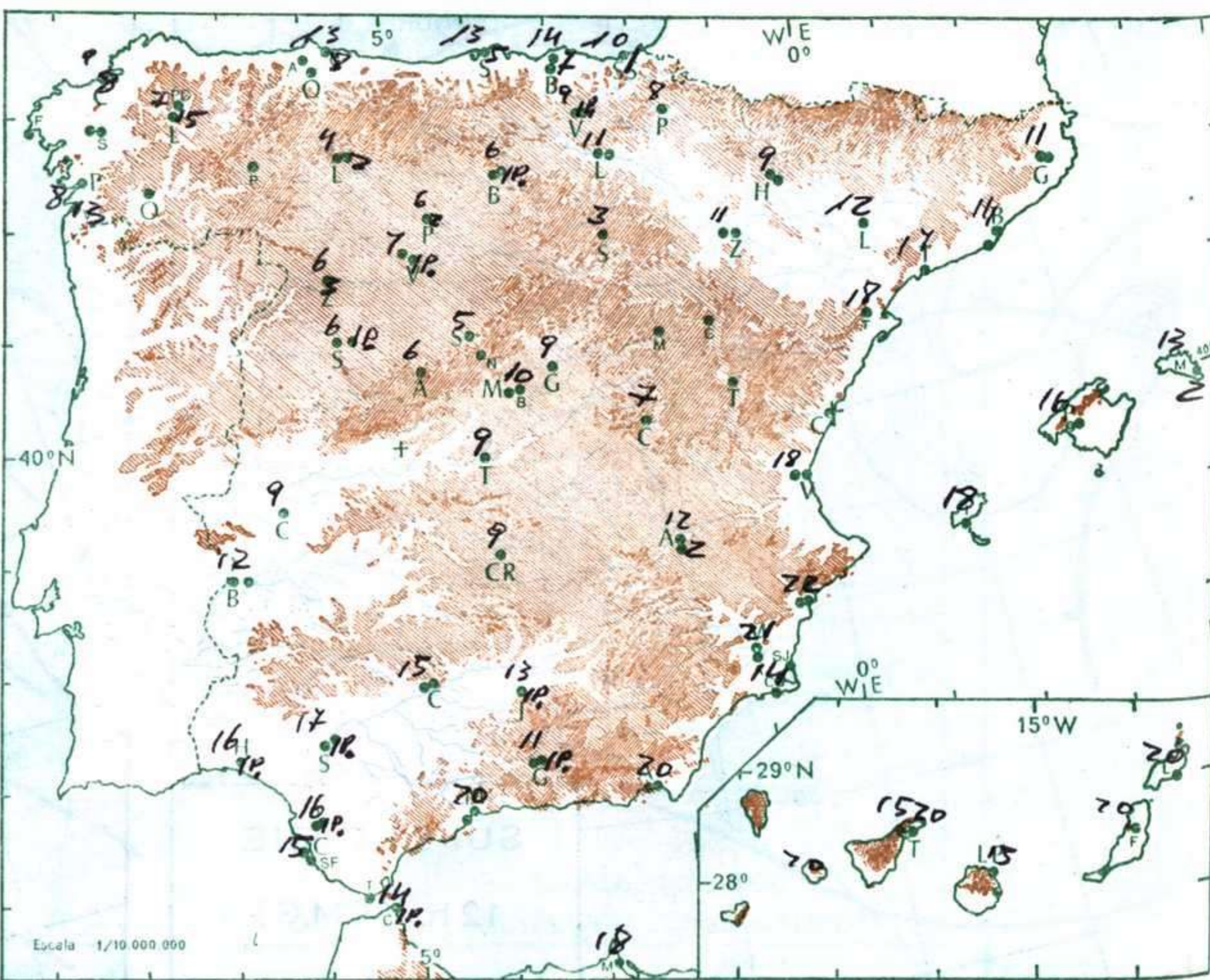
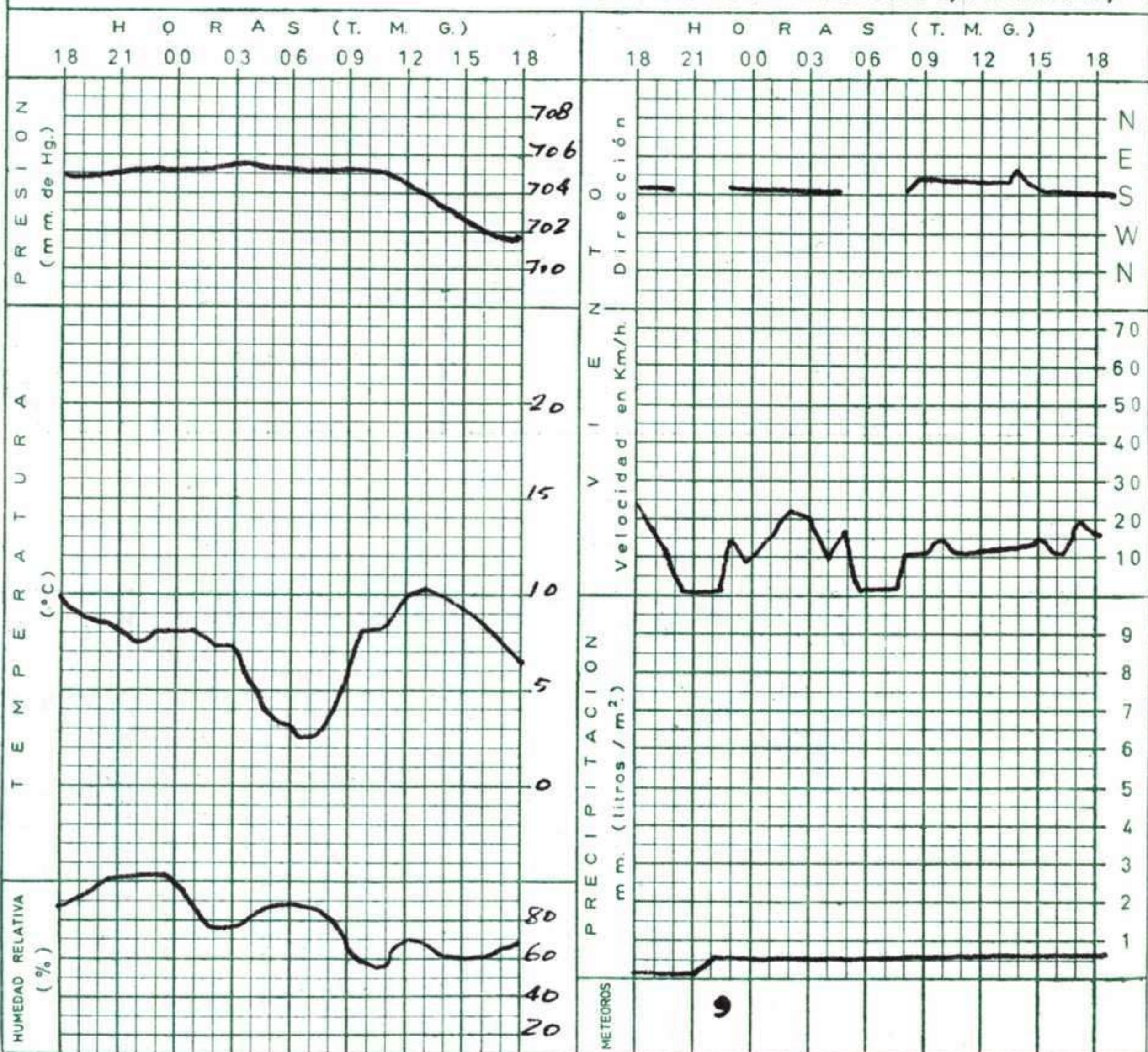




ALTITUDES mts.
 >2000 2000 1000 500 0



METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 13 de FEBRERO de 1.970

Núm. 44

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

VIENTO EN ALTITUD

L A C O R U Ñ A 08 001	M A D R I D / B A R A J A S 08 221	P A L M A D E M . / S O N B O N E T 08 302	S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020
---------------------------	---------------------------------------	---	---

Sondeo a 00 h.(T.M.G.)	Sondeo a 00 h.(T.M.G.)	Sondeo a 00 h.(T.M.G.)	Sondeo a 00 h.(T.M.G.)
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Presiones tipo	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff
	1.000 155 8 27 28 09	1.000	1.000 109 11 27 x 12	1.000 194 15 41 04 06
	850 1470 -3 06 29 18	850 1476 3 20 27 15	850 1457 8 60 30 17	850 1544 9 66 09 08
	700 2980 -11 56 29 25	700 3024 8 11 26 22	700 3031 -2 60 28 33	700 3145 3 14 12
	500 5470 -30 45 29 54	500 5570 -23 27 40	500 5610 -20 25 35	500 5770 -16 24 12
	400	400 7170 -35 27 60	400 7230 -32 25 52	400 7420 -29 27 30
	300	300 9110 -50 26 65	300 9200 -47 25 62	300 9400 -43 26 55
	250	250 10280 -59 26 95	250 10380 -57 25 35	250 10620 -47 26 60
	200	200 11650 -64 26 70	200 11760 -63 25 46	200 12080 -53 26 80
	150	150 13450 -57	150	150 13900 -64 26 58
	100	100	100	100 16350 -70 26 45
	70	70	70	70 18460 -81 27 35
	50	50	50	50
	30	30	30	30
20	20	20	20	
10	10	10	10	

Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	
	1012 8 32	943 9 25		1007 11 23		1019 16 48		
	799 7 00	797 1 17		990 11 37		904 7 00		
	751 -11 00	470 -26		944 9 38		874 4 00		
	738 -9 56	272 -55		878 10 60		840 -12		
	682 -12 56	215 -65		810 5 70		746 -7		
	574 -24 56	163 -53		788 6 74		425 -25		
	543 -26 45	150 -57		716 -2 61		379 -32 56		
	500 -30 45			702 -2 63		337 -41 35		
				532 -18 89		316 -42		
				516 -28		245 -47		
			309 -46		120 -68			
			220 -64					
			182 -63					

Sondeo a 12 h.(T.M.G.)	Sondeo a 12 h.(T.M.G.)	Sondeo a 12 h.(T.M.G.)	Sondeo a 12 h.(T.M.G.)
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Presiones tipo	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff
	1.000 86 8 19 22 22	1.000 135	1.000 123 15 61 30 12	1.000 188 16 56 09 04
	850 1403 0 00 25 48	850 1465 0 48 29 15	850 1471 4 50 25 19	850 1566 13 11 06
	700 2922 -12 30	700 3005 -6 27 36	700 3008 -5 27 37	700 3164 3 16 06
	500 5410 -30 33	500 5550 -26 26 54	500 5570 -22 28 78	500 5810 -14 24 25
	400	400 7130 -38 28 80	400 7170 -35	400 7450 -27 27 25
	300	300 9040 -54	300 9110 -51	300 9480 -41 27 45
	250	250 10200 -59	250 10330 -55	250 10700 -47 27 35
	200	200 11580 -59	200	200 12160 -54 25 60
	150	150	150	150 13990 -58 25 70
	100	100	100	100 16460 -68 26 55
	70	70	70	70 18610 -66 26 45
	50	50	50	50
	30	30	30	30
20	20	20	20	
10	10	10	10	

Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
	1003 8 21	942 8 58		1009 15 61		1018 18 58	
	932 4 00	825 -2 45		744 -4 24		912 8 00	
	873 5 00	748 -3 60		706 -4 67		894 6 00	
	846 0 00	618 -12 74		443 -29		854 13	
	782 -5 00	528 -22		267 -57		533 -10	
	692 -13 30	284 -56		233 -53		413 -27	
	605 -20 31	215 -63				389 -27	
	478 -32 36	176 -53				267 -47	
	433 -33 37					231 -47	
	412 -36 42					195 -55	
					159 -57		
					107 -69		
					70 -66		

Estación			
Indicativo			
Dia/hora			
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff

Tierra
1.000
1.500
2.000
3.000
4.000
5.500
7.000
9.000
10.500
12.000
13.500
16.000

Estación			
Indicativo			
Dia/hora			

Tierra
1.000
1.500
2.000
3.000
4.000
5.500
7.000
9.000
10.500
12.000
13.500
16.000

Estación			
Indicativo			
Dia/hora			

Tierra
1.000
1.500
2.000
3.000
4.000
5.500
7.000
9.000
10.500
12.000
13.500
16.000

Estación			
Indicativo			
Dia/hora			

Tierra
1.000
1.500
2.000
3.000
4.000
5.500
7.000
9.000
10.500
12.000
13.500
16.000

