



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.^a EPOCA
Núm. 336

MADRID, VIERNES 20 DE DICIEMBRE DE 1968

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	14	10	2	5	7.3	Navacerrada (*)	2	-5		9	0.0	Castellón	17					MAXIMA: 19° en Almería MINIMA: 2° bajo cero en Cuenca y Teruel
Monteventoso		8	5	X		Madrid/Barajas	8	1	ip	6.6		Valencia (A)	17	6			8.8	
Bares		8	X	X		Madrid	8	2	ip	8.0		Valencia	18	7			8.6	
Lugo (P.Centro)	13	5	3	4	4.4	Madrid/C.Vientos	6		ip			Alicante (A)	17	7			8.6	
Finisterre	14	11	15	1	7.5	Getafe	7		ip			Alicante	16	7			8.9	
Santiago (A)	14	6	1	19	2.8	Guadalajara	7	2				C.º S. Antonio	18	3			7.5	
Pontevedra	15	10	18	9		Toledo	11					Murcia/Alcant.	18	7			8.8	
Vigo (A)	X	7	23	X		Cuenca	5	-2	ip	4.6		Murcia	18	7				
Vigo	17	9	15	18	4.5	Molina de Arag.	5	-2	ip	2.5		Castillo Galeras	14	10				
Orense	13		X	3		Ciudad Real	10	1				San Javier	17	4			8.5	
Ponferrada	7	4	1	4	1.5	Albacete (A)	10	4										
						Cáceres	9	0	ip									
						Badajoz (A)	X	3		2	8.4	Sevilla (A)	17	5				7.1
Asturias (A)	17	6			4.4	Vitoria (A)	9	1	4	ip		Córdoba (A)	13	2				5.4
Gijón	16	7	1	2	1.9	Logroño	6		ip			Jaén	12	3				
Santander (A)		9		X		Logroño (A)	7	0	ip	2.5		Granada (A)	11	1				2.5
Santander	14	7		1	2.3	Pamplona	6	1	1	ip	0.0	Granada/Cart.						
Punta Galea	15					Huesca/Monfl.	8					Huelva	17	6				7.0
Bilbao (A)	14	3	ip	ip	0.5	Candanchú (*)	1					Jerez de la F.º (A)	16	7				
S. Sebastián/Ig.º	12	6		ip		Veruela	9					Cádiz	17					
S. Sebastián (A)	15	5		ip	0.3	Daroca	9					San Fernando	16					
León (A)	5	0	2	8	7.8	Zaragoza (A)	13	3	ip	0.2		Tarifa	18	10				8.5
Zamora	10	2	1	1		Zaragoza	12	4	ip	ip		Málaga (A)	17	7				8.5
Palencia	8	2	ip	1	7.8	Calamocha	9	-3			5.0	Almería (A)	19					
Burgos (A)	7	0	1	3	4.8	Teruel	10	-2										
Burgos	6	1	1	5	0.0							Palma de M.º (A)	15	10				7.2
Valladolid (A)	7	0	10	2	6.5	Lérida	10	3			3.8	Mahón (A)	15	7				5.0
Valladolid	9	2	ip	2	7.6	Montseny (*)						Ibiza (A)	16	11				9.0
Soria	4	0		2	5.8	Gerona (A)		0				S.º C. de la Palma (A)	15	9		22		6.0
Salamanca (A)	10	2			6.0	Cabo Bagur						Izaña (*)	12	3				9.2
Avila	9	0		ip	6.3	La Molina (*)	1					S.º C. de Tenerife (A)	13	2	ip			7.8
Segovia	5	1		ip	0.7	Barcelona	12					S.º C. de Tenerife	23	18	4	4		8.2
						Barcelona (A)	14	6				Las Palmas (A)	21	16	1			3.7
						Reus (A)	13	8			7.6	Fuerteventura (A)	19	13	4			6.3
						Tarragona	14	9				Lanzarote (A)	22	15				1.5
						Tortosa	16	9			5.6	Ceuta	17					
												Melilla	18	10				8.1
												V. Cisneros (A)	23					

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

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

PRESIONES
Máx. 709,1 mm. a 18,00 h. y
Mín. 705,5 mm. a 18,00 h. y
a 1 h. 707,0 a 13 h. 708,3
a 7 h. 707,6 a 18 h. 709,1

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 18,10.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 137 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 la noche pasada ha llovido de forma moderada en el sur de Galicia y más débilmente en el Cantábrico, Duero, alto Ebro y Canarias. En el día de hoy las precipitaciones se han extendido a todo el cuadrante nor-occidental, Ebro y Canarias. Las cantidades de lluvia más importantes, del orden de 20 litros por metro cuadrado, se han recogido en las rias bajas e islas occidentales de Canarias. El cielo ha estado poco nuboso en Andalucía, litoral mediterráneo y Baleares.

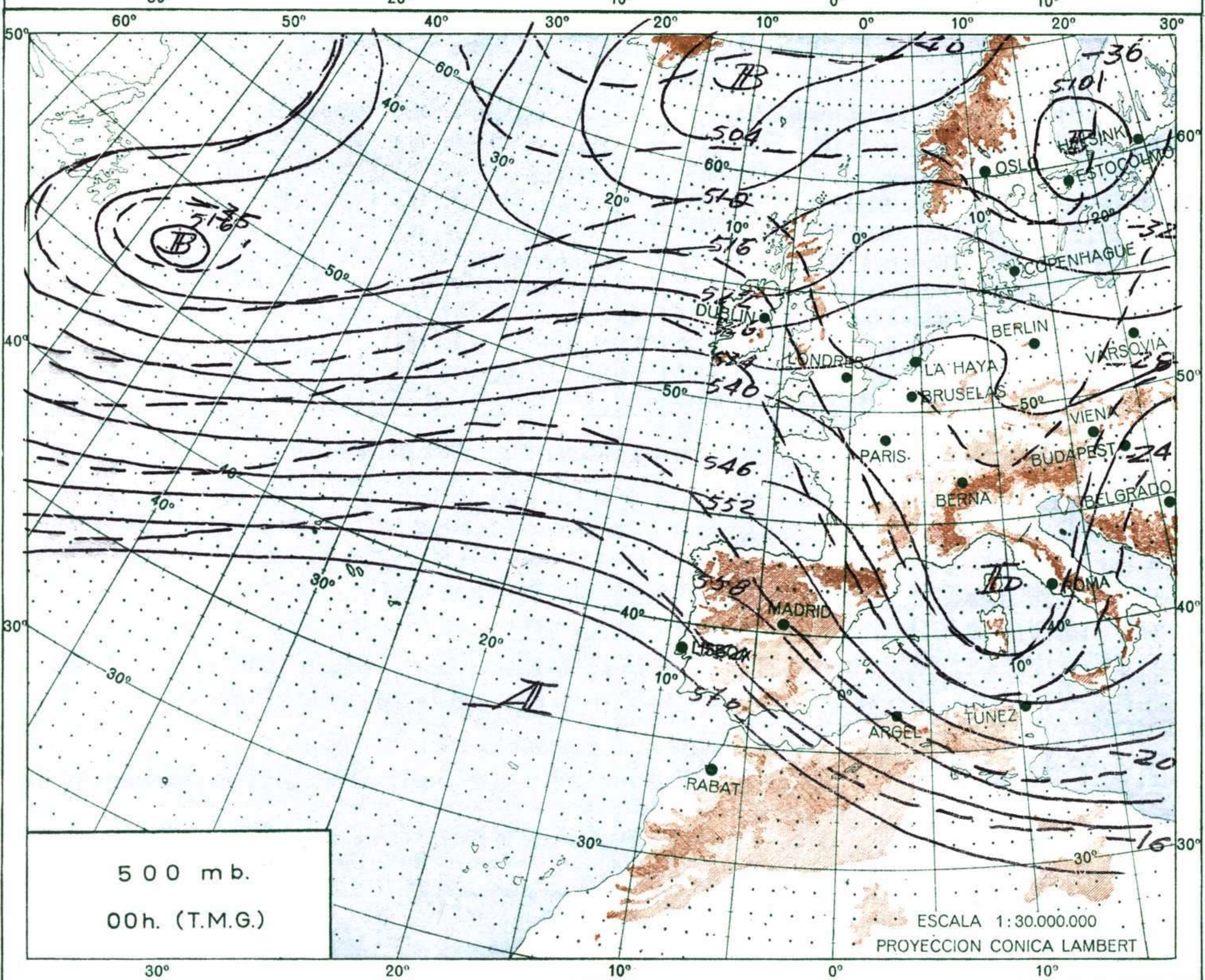
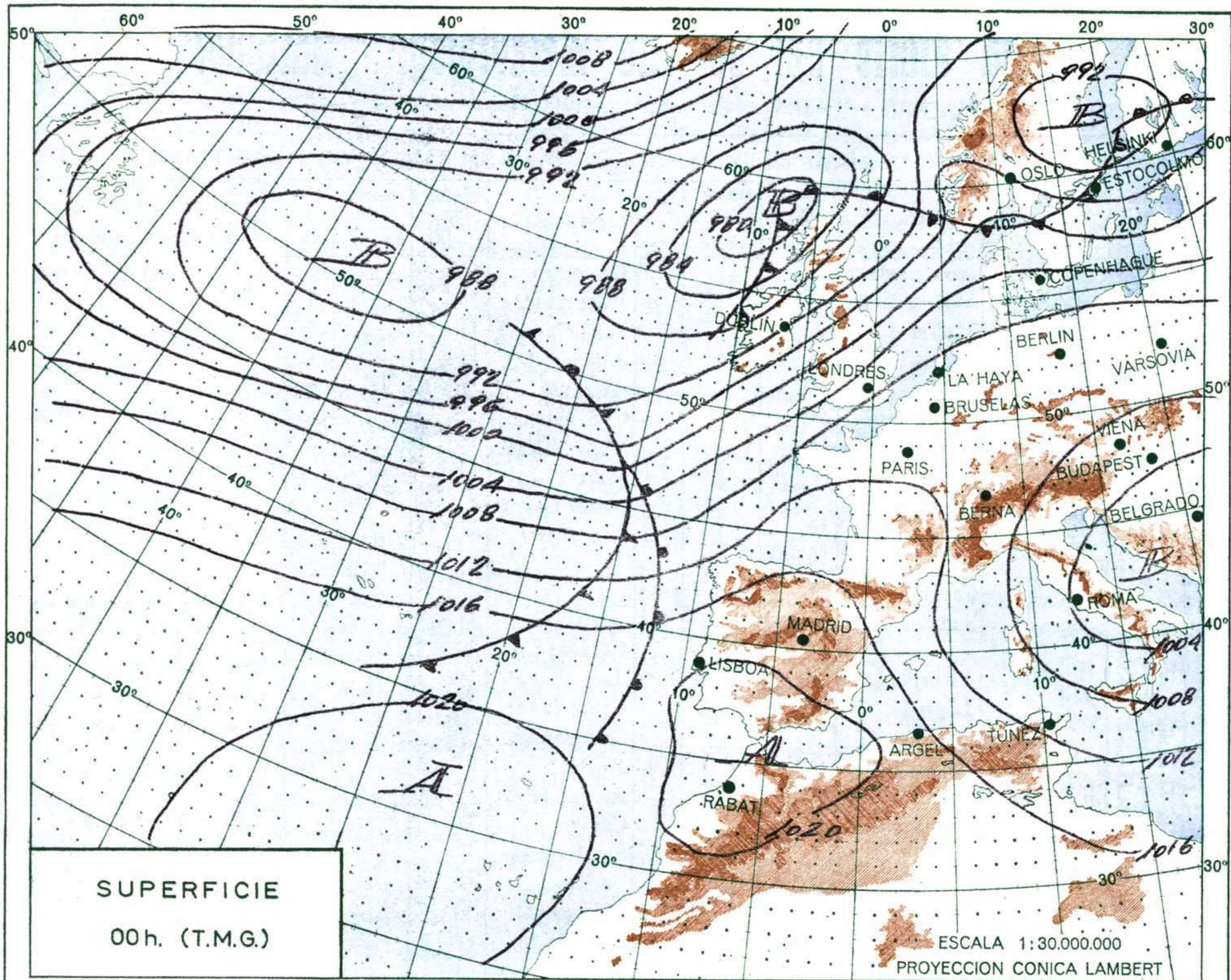
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 21.

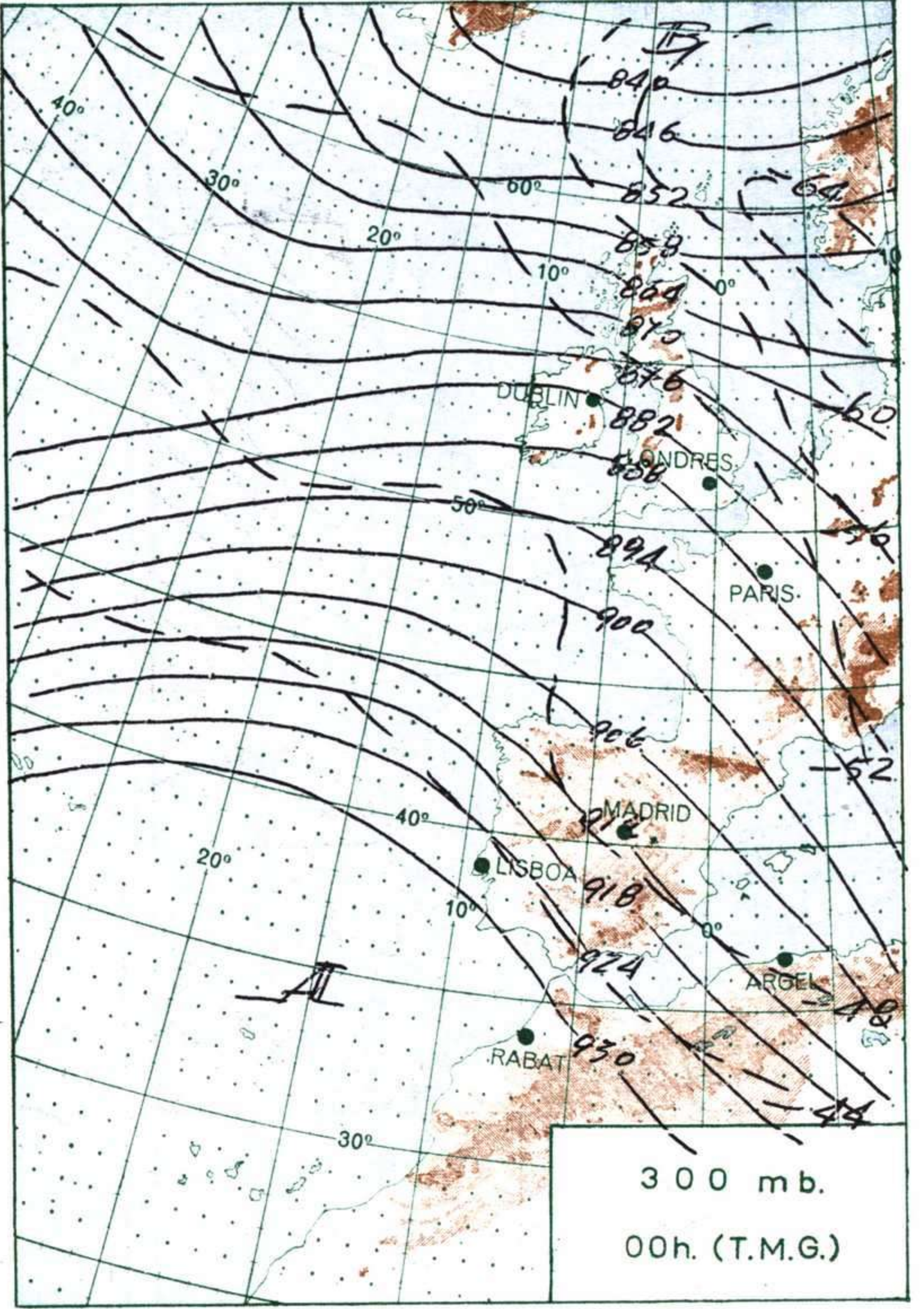
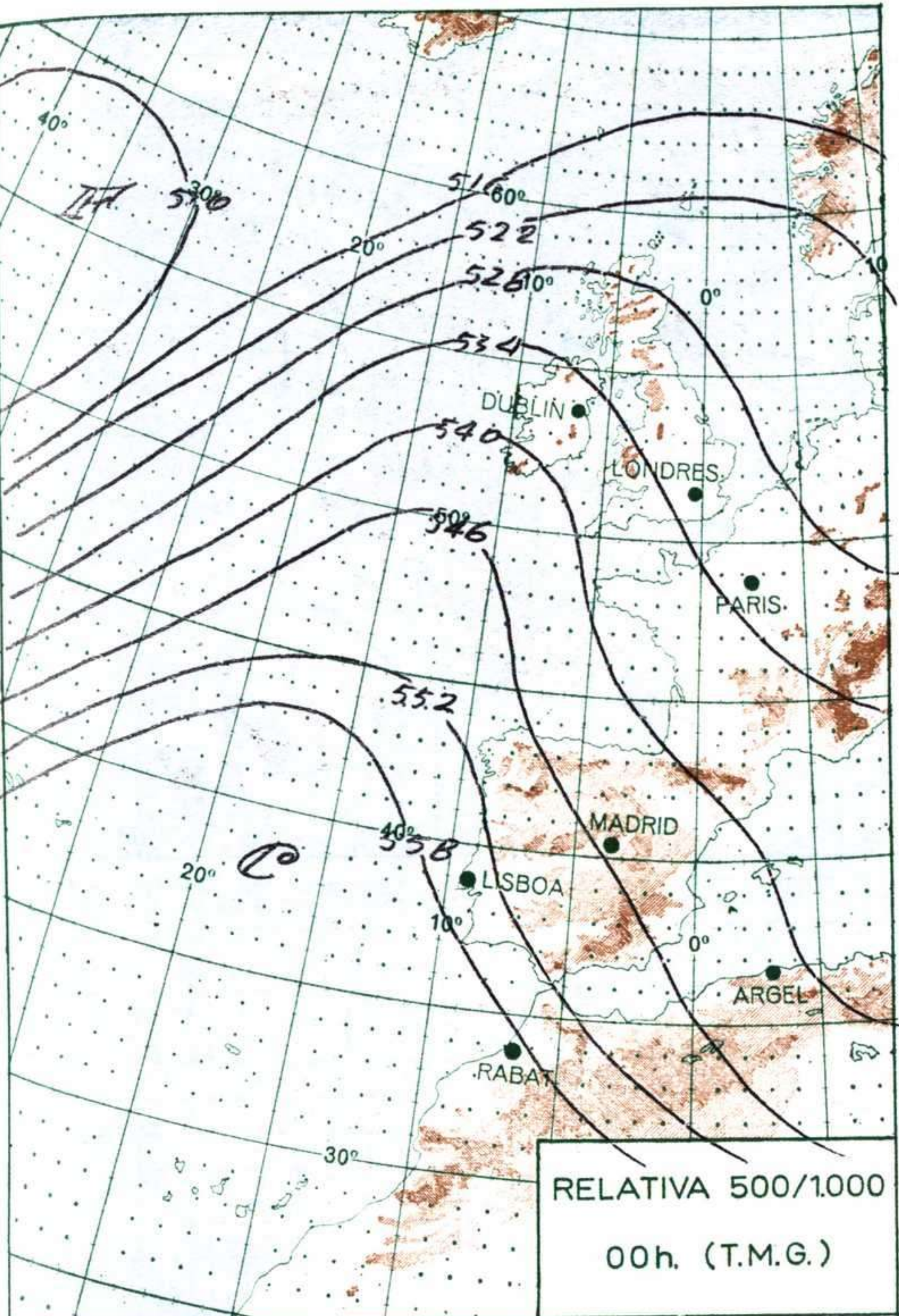
Cielo cubierto o muy nuboso con lluvias o lloviznas de intensidad muy variable en toda la vertiente atlántica. Las cantidades más importantes corresponderán al sur de Galicia, León y bajo Guadalquivir. Aumento de la nubosidad en el Ebro, Cataluña y Valencia. Disminuirán las precipitaciones en Canarias.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 21 y 22.

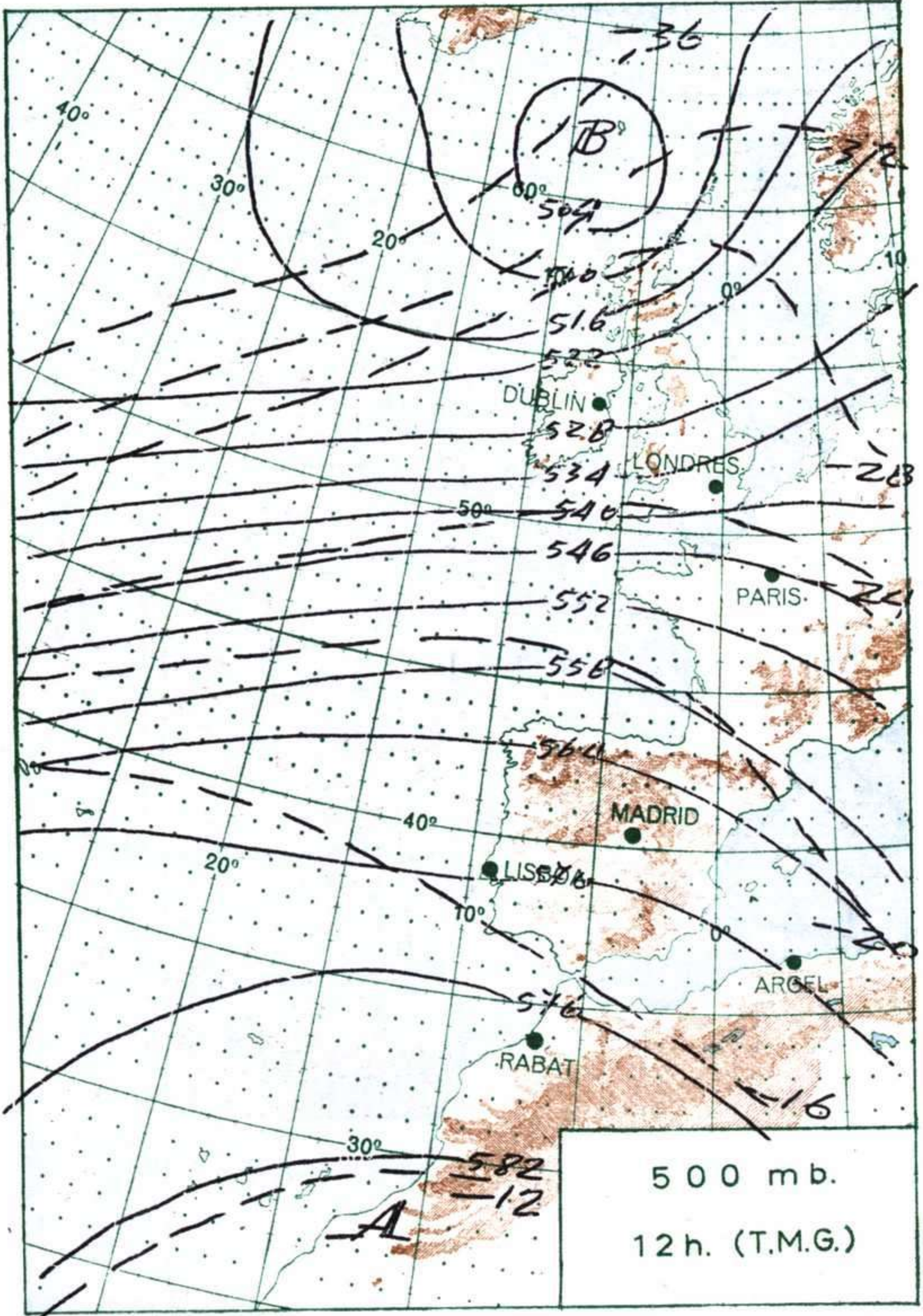
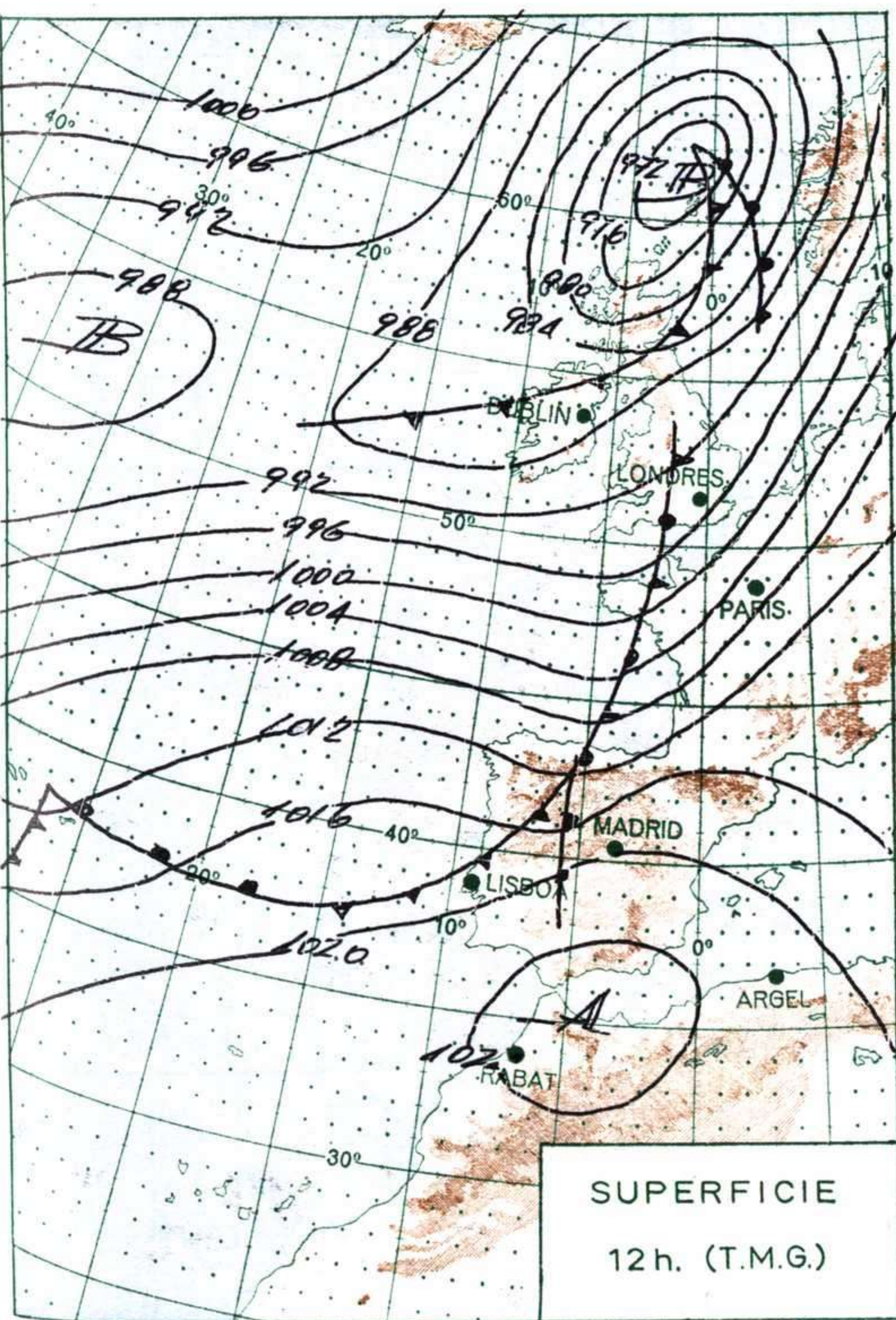
Sábado.— Nubosidad abundante con riesgo de alguna llovizna en el área de la sierra. Mala visibilidad con algunos bancos de niebla o neblinas por la mañana. Temperaturas sin cambios.

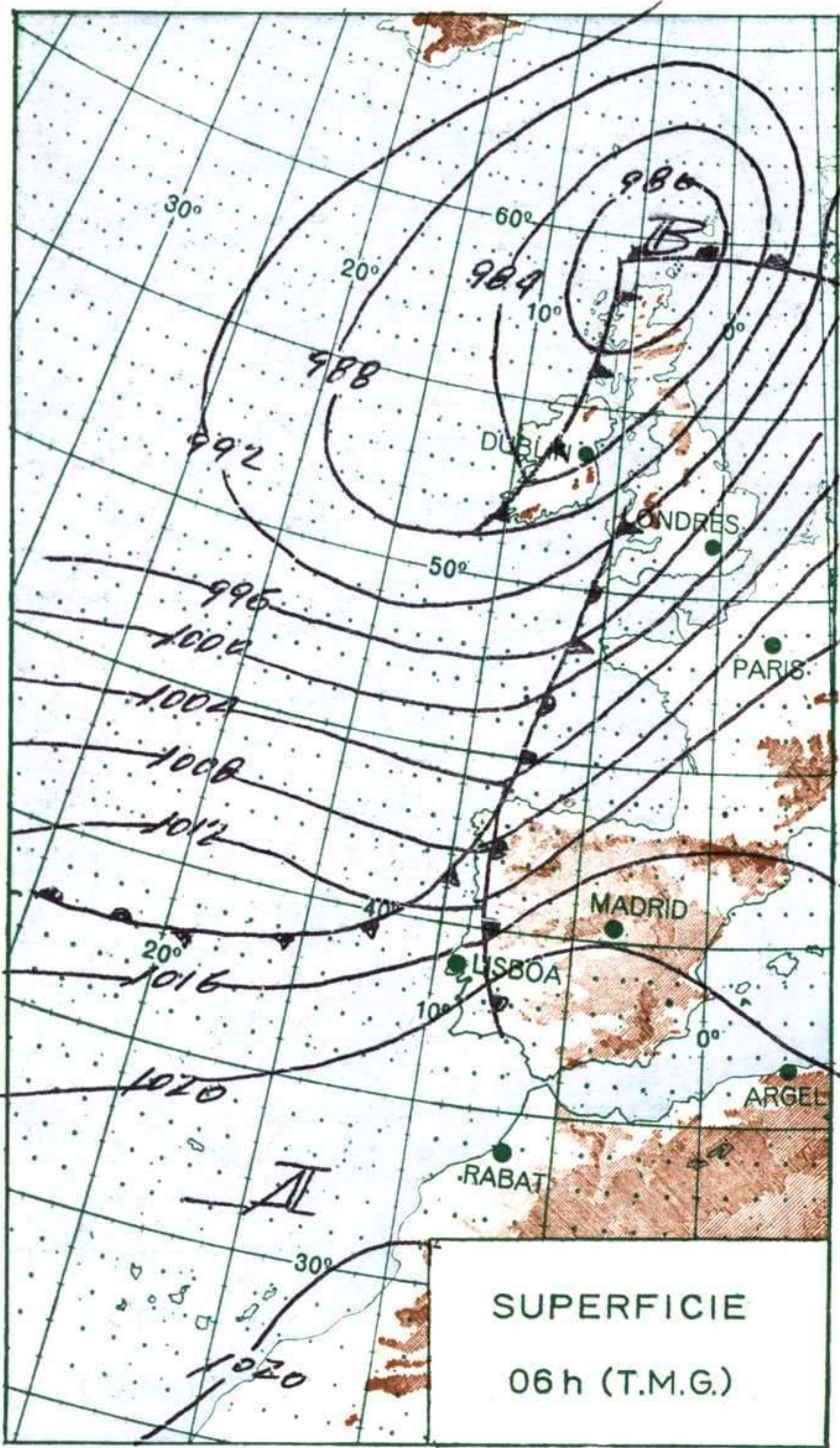
Domingo.— Continuará la nubosidad abundante con nieblas o neblinas durante la mañana. Riesgo de alguna llovizna principalmente en la sierra. Vientos débiles del suroeste con temperaturas suaves.



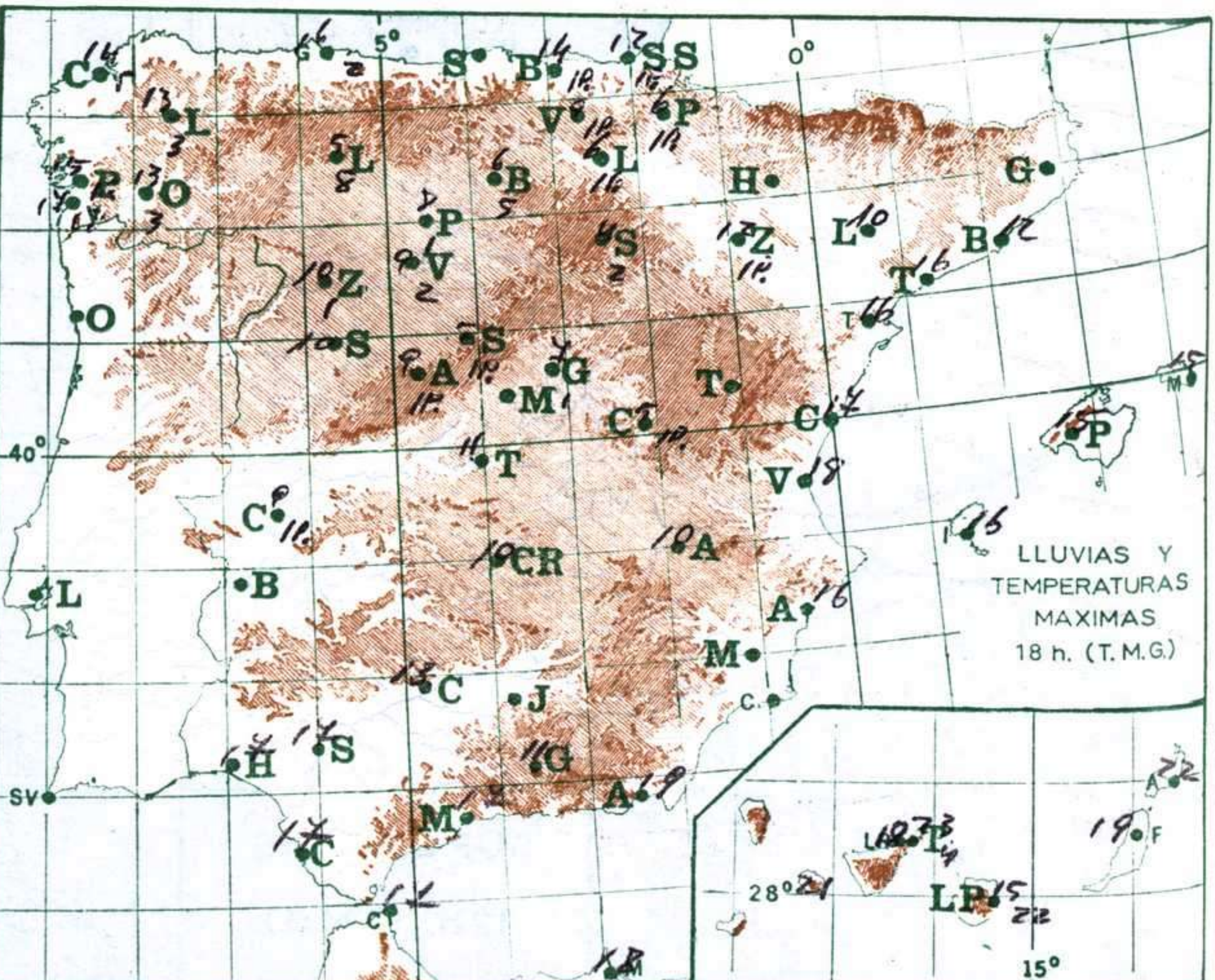
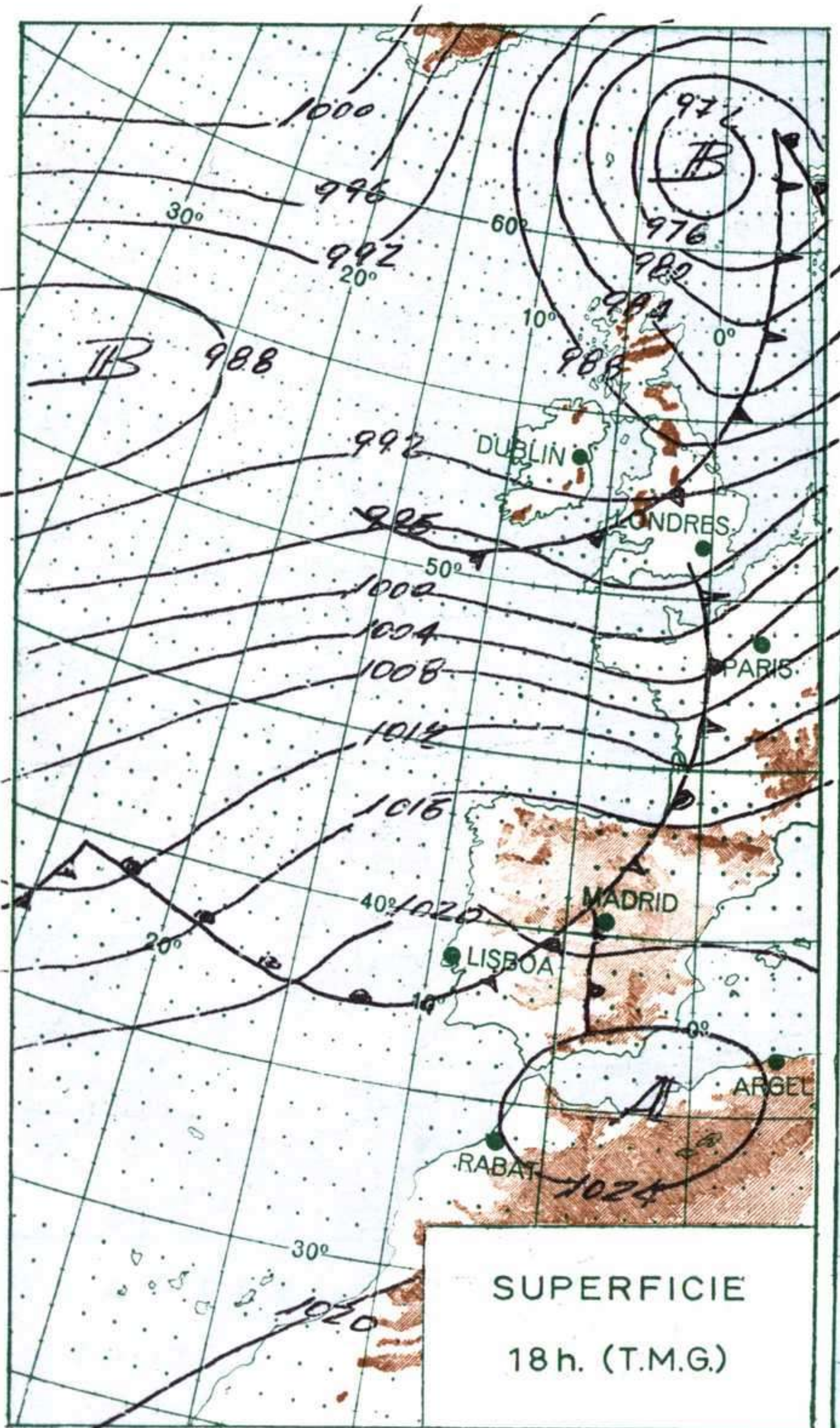
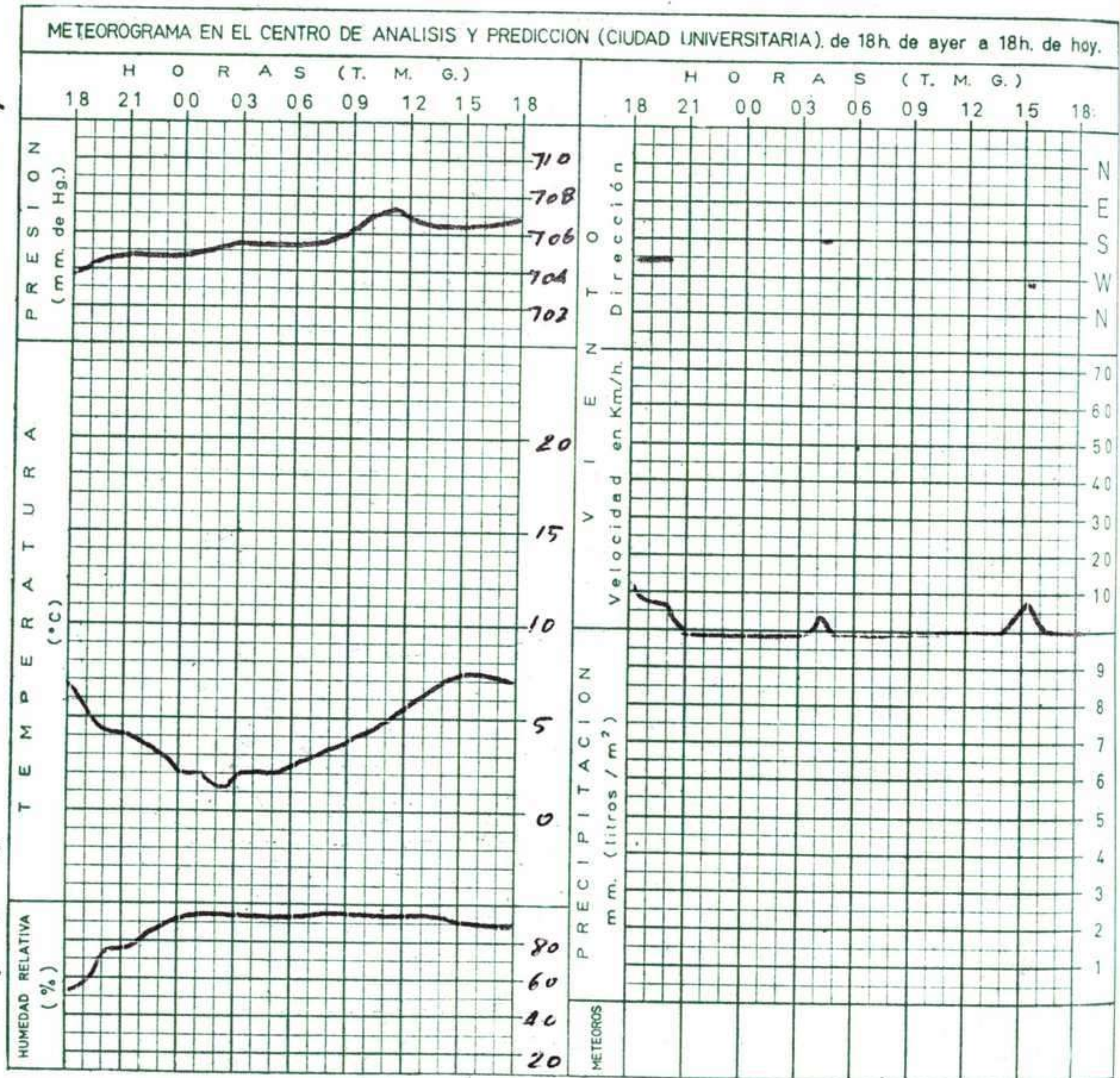
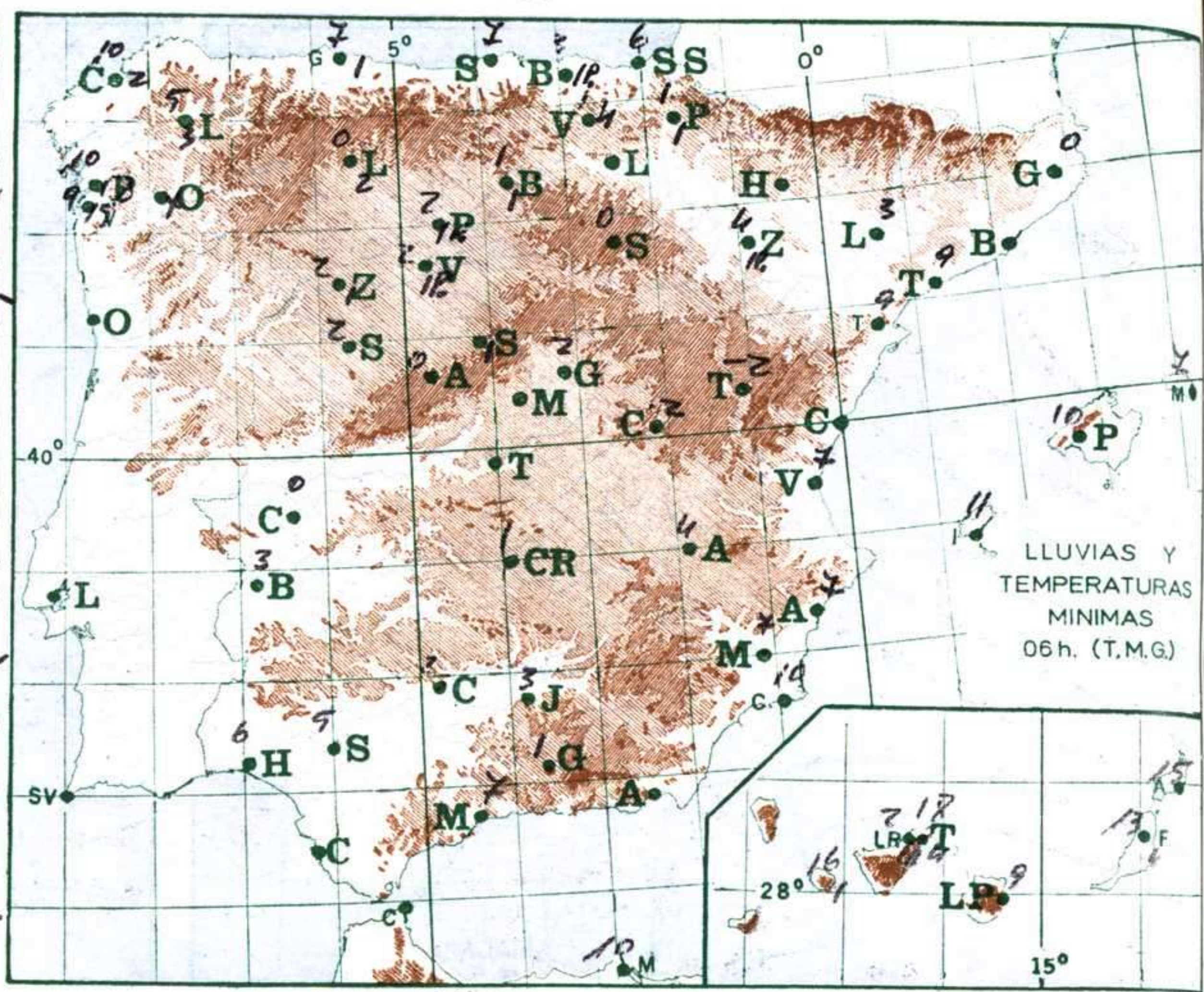


ALTITUDES >2000 2000 1000 1000 500 500 500 0 Mts.





ALTITUDES
mts: >2000 2000 1000 500 500 0



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 DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff
1000	108 10 32 20 14	1000		1000	162	1000	113 21 62 31 37	1000	
850	1436 1 08 23 37	850		850	1481 -0 47 31 14	850	1447 1 19 31 23	850	
700	2980 -4 00 26 40	700		700	3012 -7 57 30 30	700	2977 -9 31 33	700	
500	5560 -21 29 27 48	500		500	5580 -20 58 31 40	500	5510 -23	500	
400	7170 -33 56 28 67	400		400	7190 -34 31 52	400	7120 -31	400	
300	9120 -49	300		300	9130 -51 31 70	300		300	
250	10290 -58	250		250	10300 -59 31 75	250		250	
200	11660 -67	200		200	11730 -66	200		200	
150	13340 -67	150		150	13480 -67	150		150	
100	15780 -67	100		100	1590 -67	100		100	
70	17970 -67	70		70	18030 -67	70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD
1006	10 32 459 -25 19			944	4 49	1008	12 60		
918	6 24 358 -40 36			800	-3 42	1002	12 62		
805	-3 00 204 -67			600	-11 33	818	-2 03		
766	-3 00			486	-22 57	768	-4 59		
733	-2 00			314	-47	720	-8 60		
629	-8 00			214	-66	400	-31		
567	-13 00			154	-67				
522	-19 37								
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 DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff	PPP	hhh TT DD dd ff
1000	99 14 02 26 18	1000		1000	186	1000	168 14 61 24 14	1000	
850	1449 7 21 24 35	850		850	1512 3 15 28 15	850	1508 2 59 26 10	850	
700	3017 -3 43 24 38	700		700	3073 -4 18 31 25	700	3062 -1 29 33	700	
500	5600 -19 58	500		500	5850 -19 48 29 40	500	5660 -20 31 39	500	
400	7220 -33 50	400		400	7480 X 17 29 35	400	7280 -32 31 47	400	
300	9180 -48	300		300	9450 -46	300		300	
250	10360 -58	250		250	10640 -55	250		250	
200		200		200		200		200	
150		150		150		150		150	
100		100		100		100		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD	PPP	TT DD
1005	14 03 597 -11 58			948	4 15	1014	15 61 350 -39		
950	11 00 568 -12 59			882	2 00	878	4 55		
894	8 00 412 -31 57			854	4 10	838	1 61		
856	7 22 382 -36 41			826	2 00	803	-1 64		
784	2 11 346 -40 57			788	2 09	790	-0		
739	0 59 246 -59			500	-19 48	785	-2		
660	-6 00			274	-51	722	-1		
640	-6 58			188	-67	672	-2		

Estación	ALTIUD																	
	Indicativo																	
Día/hora																		
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	dd ff	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																		

