



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 286

MADRID. VIERNES 1 DE NOVIEMBRE DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		Máx.
La Coruña	16	11	2	ip	4.1	Navacerrada (*)	5	3	4	20	0.0	Castellón	23	16		3	4.9	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)  MAXIMA: 24° en Gerona.  MINIMA: 6° en León y Lugo.
Monteventoso	14	10	5	6		Madrid/Barajas	4	11	4	3	4.0	Valencia (A)	21	13		4	5.9	
Bares	14	9	1			Madrid	3	10	6	3	3.9	Valencia	22	15		5	5.9	
Lugo (P.Centro)	4	6	3		0.0	Madrid/C.Vient		9	7	X	4.2	Alicante (A)	23	14		3	6.6	
Finisterre	14	11	4	4	3.0	Getafe	4	11	8	4	4.0	Alicante	23	14		2	6.7	
Santiago (A)	13	8	4	ip	0.0	Guadalajara	5	12	3	5		C.º S. Antonio						
Pontevedra	17	11				Toledo	4	12	1	6	1.5	Murcia/Alcant	23			5		
Vigo (A)	14	9	1	7		Cuenca	1	9	5	6	3.5	Murcia	22			7		
Vigo	18	11		7		Molina de Arag	2	9	4	5	5.5	Castillo Galeras	20	19		ip		
Orense			X	X		Ciudad Real	6	8	9	7	0.0	San Javier	24	14		4	4.5	
Ponferrada	14	9	4	3	0.0	Albacete (A)	3	11	55	25	0.0							
						Cáceres	4	10	10	5								
						Badajoz (A)	8	12	13	8	0.1	Sevilla (A)	20	13	52	4	0.4	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 13,2 a 15,30 h. Mín. 10,4 a 12,00 h. a 1 h. 11,4 a 13 h. 11,2 a 7 h. 10,6 a 18 h. 11,8
Asturias (A)	16	11	2	13	0.6	Vitoria (A)	6		X	7		Córdoba (A)	18		X	6		
Gijón	15	13	8	39	0.6	Logroño	8	15		2	1.2	Jaén	14	12	18	17		
Santander (A)	16	14		12		Logroño (A)	8	15		4		Granada (A)	16	13	5	19	3.2	
Santander	19	14		7	1.0	Pamplona	7	14	2	4	2.7	Granada/Cart						
Punta Galea	22	16				Huesca/Monfl	5	13	22	2	4.3	Huelva	20	16	15	4	1.5	
Bilbao (A)	20	16	p	ip	1.0	Candanchú (*)	0	2	5	10		Jerez de la F.ª (A)			X	X		
S. Sebastián/Ig	20	16				Veruela						Cádiz	19		X	6		
S. Sebastián (A)	23	19		ip	3.5	Daroca	14		X	2		San Fernando	19		X	8		
León (A)	12	6	8	10	0.0	Zaragoza (A)	8	14	1	1	1.9	Tarifa	19	15	24	6		
Zamora	13	9	25	5		Zaragoza	23	15	2	1		Málaga (A)	18	16	14	41		
Palencia	11	10	9		0.8	Calamocha	3	10		ip	3.6	Almería (A)	21	18		7	6.3	
Burgos (A)	11	9	X	1		Teruel	3	10	9	4								
Burgos	12	9	8	1	2.5							Palma de M.ª (A)	24	15			7.5	
Valladolid (A)	11	9	7		0.0	Lérida	22	15	ip	9	8.4	Mahón (A)	25	19			6.9	
Valladolid	13	11	11	1	0.9	Montseny (*)	10			1		Ibiza (A)	24	17			5.0	
Soria	10	8	2	9	2.3	Gerona (A)	24	13				S.º C. de la Palma (A)	24	18			4.5	
Salamanca (A)	11	9	6	2	0.0	Cabo Bagur	21	18				Izaña (*)	9			15		
Avila	11	7	7	4		La Molina (*)						S.º C. de Tenerife (A)	19	15		9	4.6	
Segovia	10	10	4	4	0.2	Barcelona		18		ip	4.6	S.º C. de Tenerife	27			5		
						Barcelona (A)	22	17		1		Las Palmas (A)	29	18			7.3	
						Reus (A)		17			4.7	Fuerteventura (A)	25	17			4.0	
						Tarragona	22	17		4	3.9	Lanzarote (A)	24	18		ip	4.0	
						Tortosa	24	16		1	3.6	Ceuta	20			11		
												Melilla	24	18		14	6.6	
												V. Cisneros (A)	26	X				

PRESIONES  
Máx. 699,1 mm. a 9,00 ay.  
Mín. 690,0 mm. a 14,00 hoy  
a 1 h. 696,1 a 13 h. 690,8  
a 7 h. 690,9 a 18 h. 690,6

VIENTO  
Veloc. máx. 21 m/s. a 5,50 h.  
Dirección: Sur  
Recorrido en 24 horas 358 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).

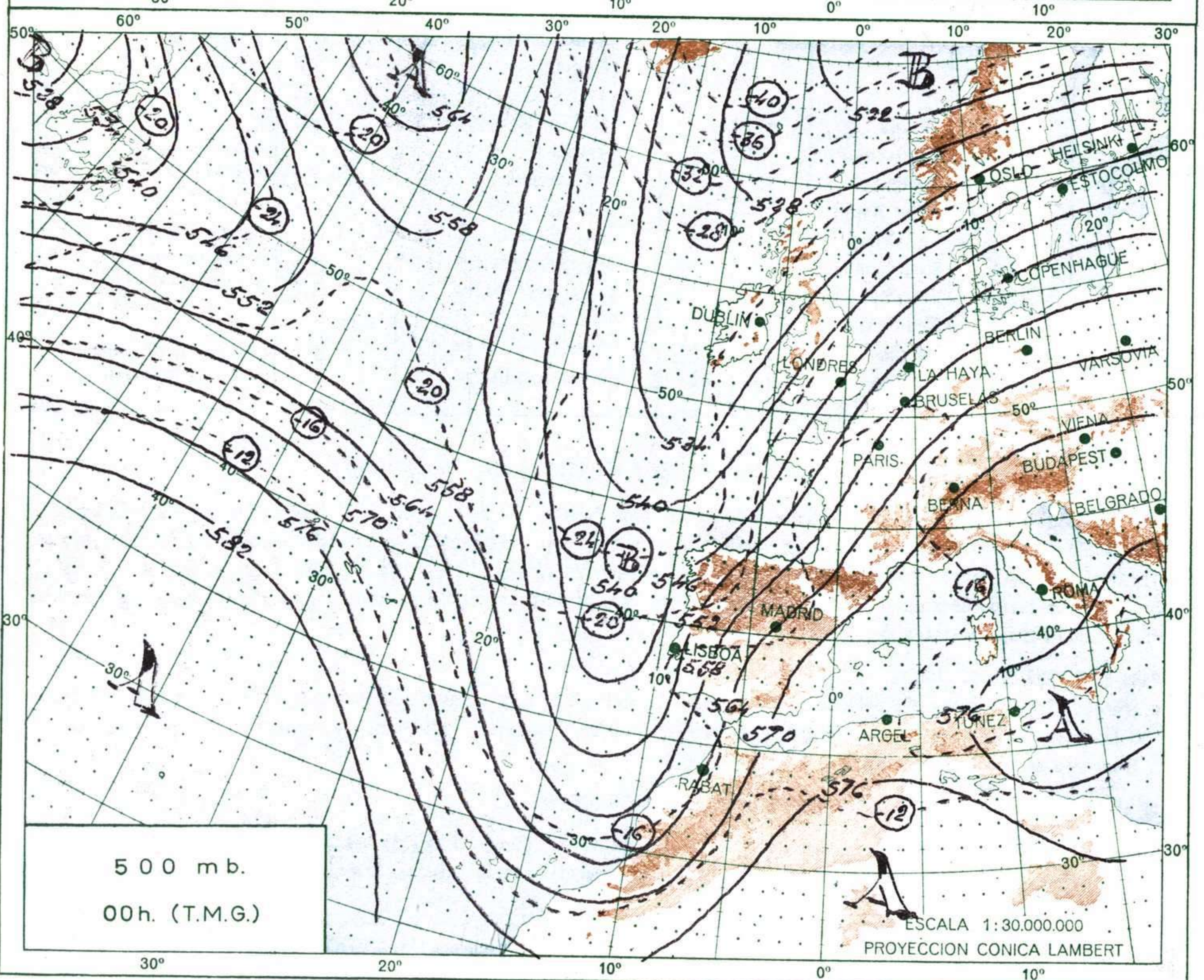
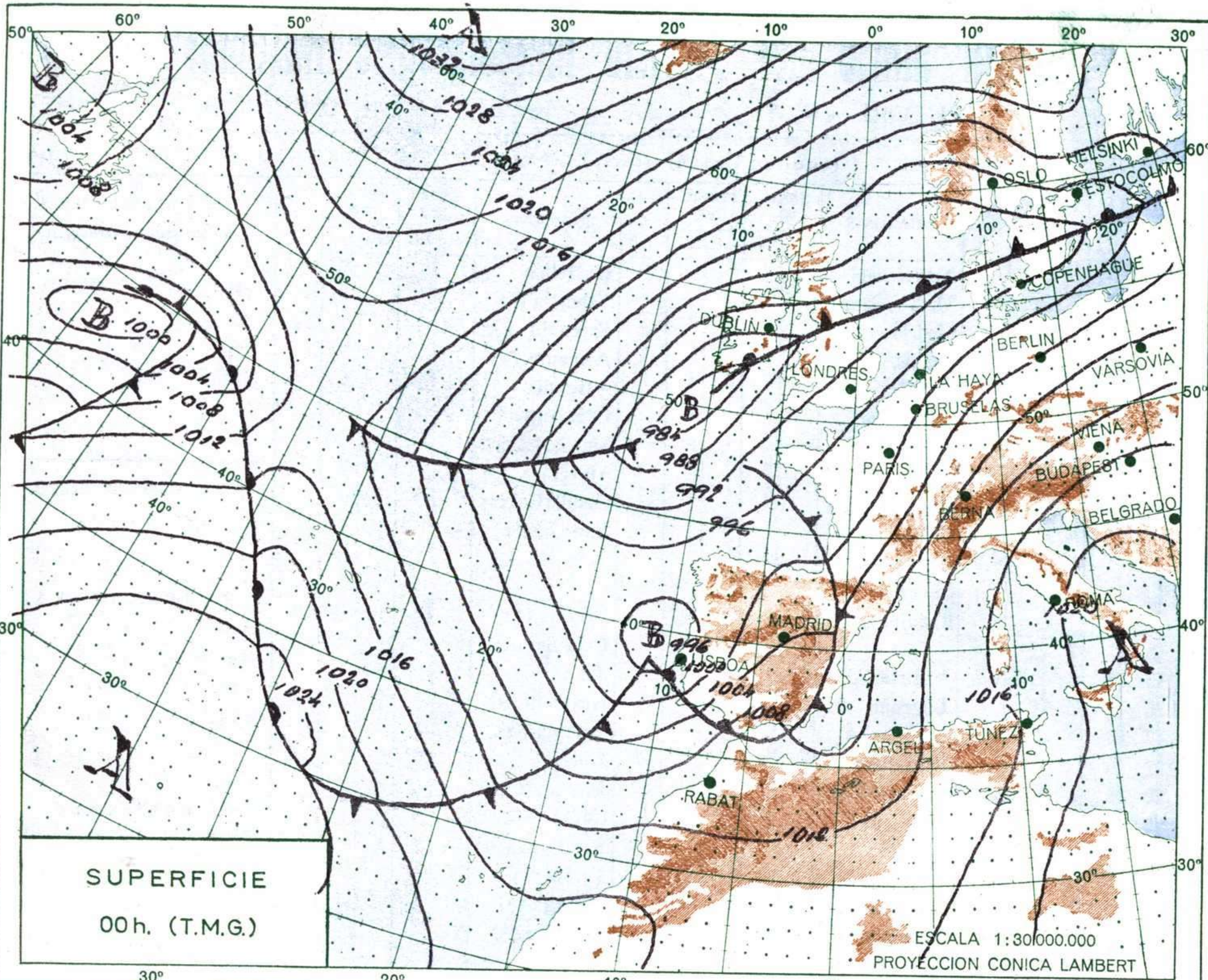
En la noche pasada se registraron precipitaciones intensas en casi toda la parte norte de la Península, Centro, Extremadura y Andalucía. Por el día se intensificaron las lluvias en Cantábrico occidental, extendiéndose a Cataluña y Levante y disminuyendo en el resto de la Península. Destacan 41 litros por metro cuadrado medidos en Málaga, 39 en Gijón y 25 en Albacete. En las sierras altas las precipitaciones fueron de aguanieve y, en general, acompañadas de vientos fuertes racheados y en algunos casos de tormentas. Las temperaturas continuaron en ligero descenso.

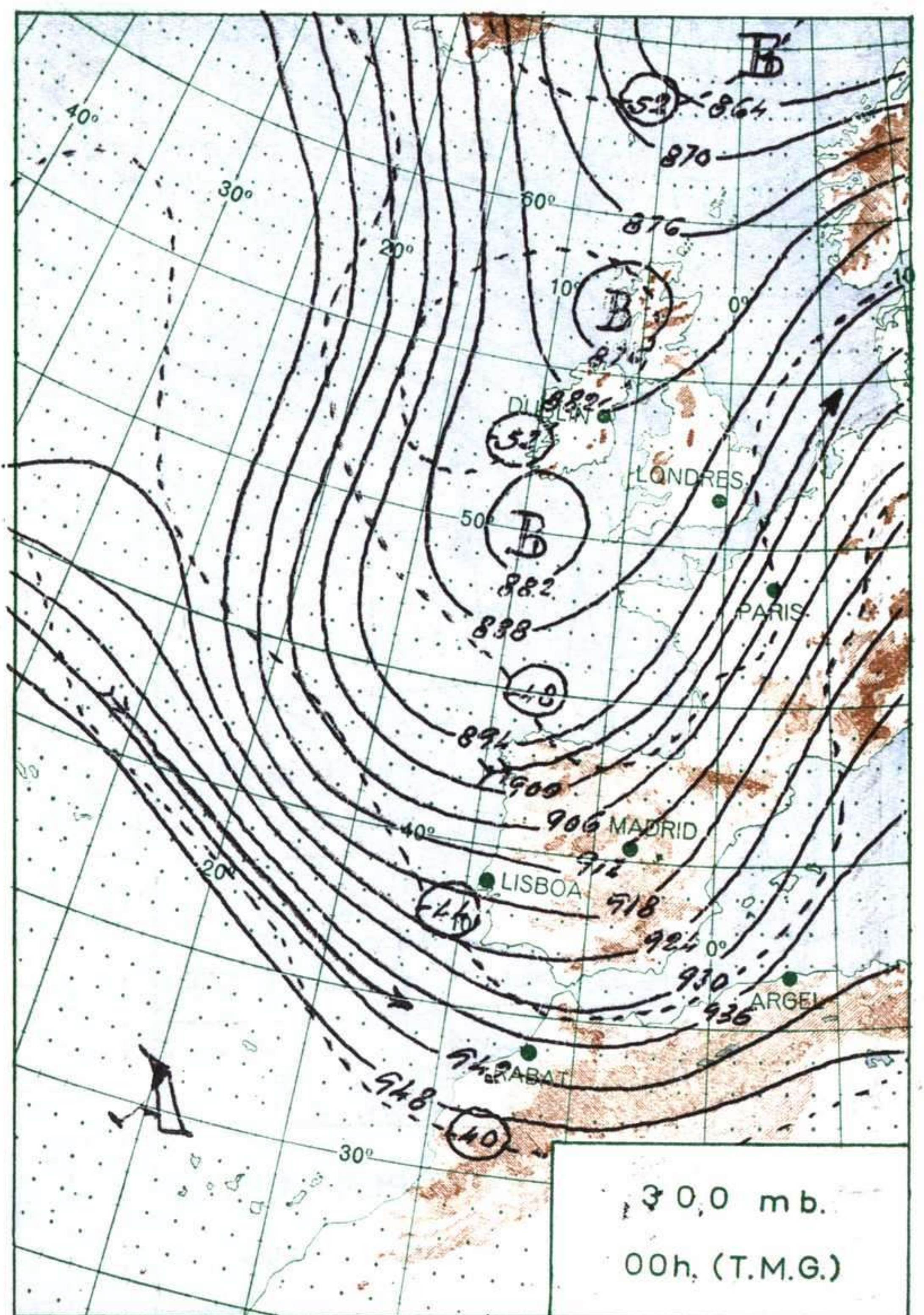
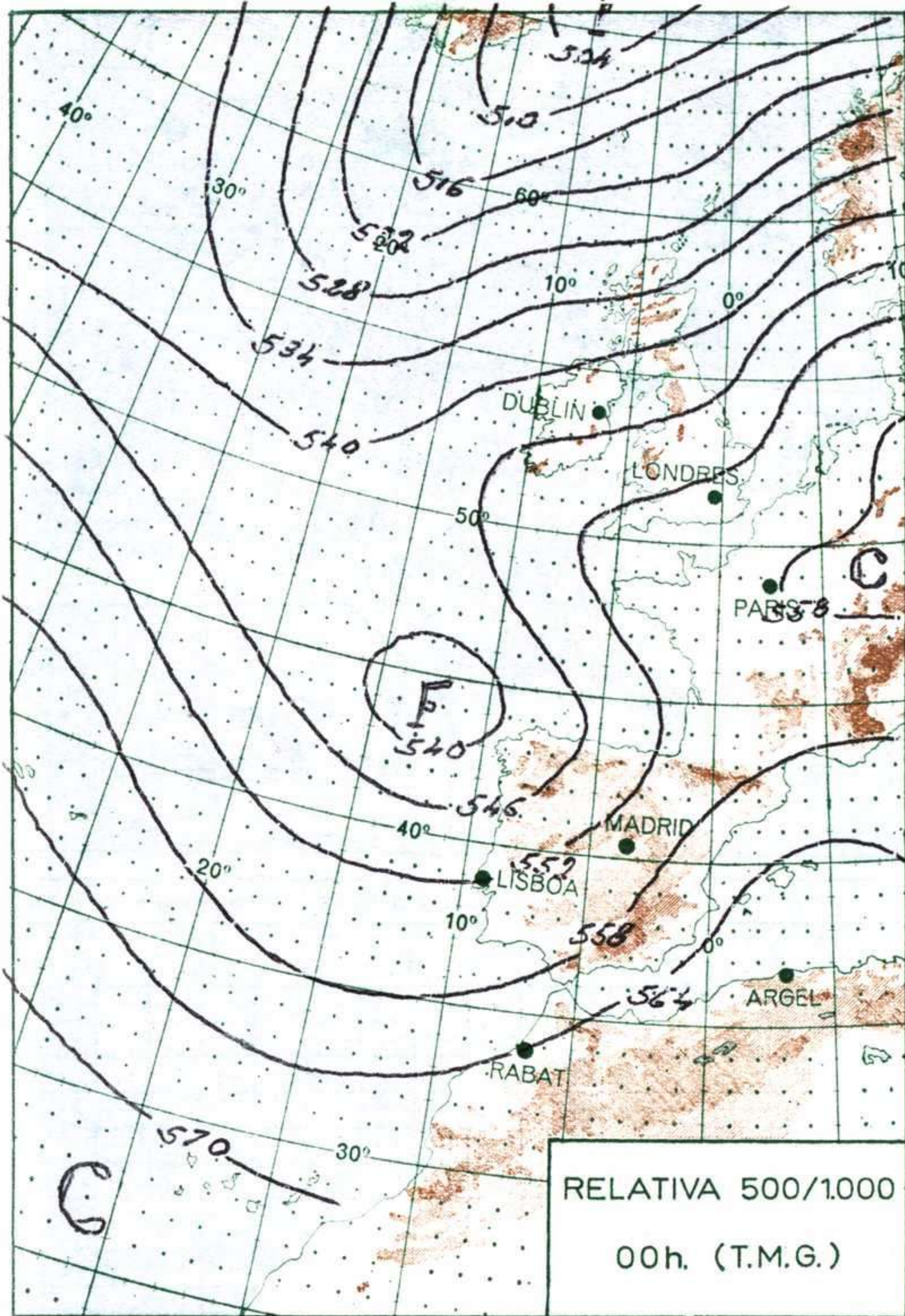
PREDICCION PARA EL SABADO DIA 2.

Cielo con grandes claros y buena visibilidad en el interior de la Península, Nieblas o neblinas matinales en Cataluña. Núcleos tormentosos en las zonas de montaña que depositarán nieve en las cumbres. Chubascos con vientos racheados de componente oeste. Descenso de las temperaturas. Nuboso en Baleares y Canarias.

PREDICCION DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 2 y 3 DE NOVIEMBRE.

Sábado.- Tiempo inestable. Chubascos alternando con claros. Vientos racheados de componente oeste. Nevadas en las cumbres de la sierra.- Domingo.- Vientos del norte. Cielo con grandes claros. Descenso de las temperaturas. Chubascos débiles en la sierra, especialmente en la ladera norte.





ALTITUDES

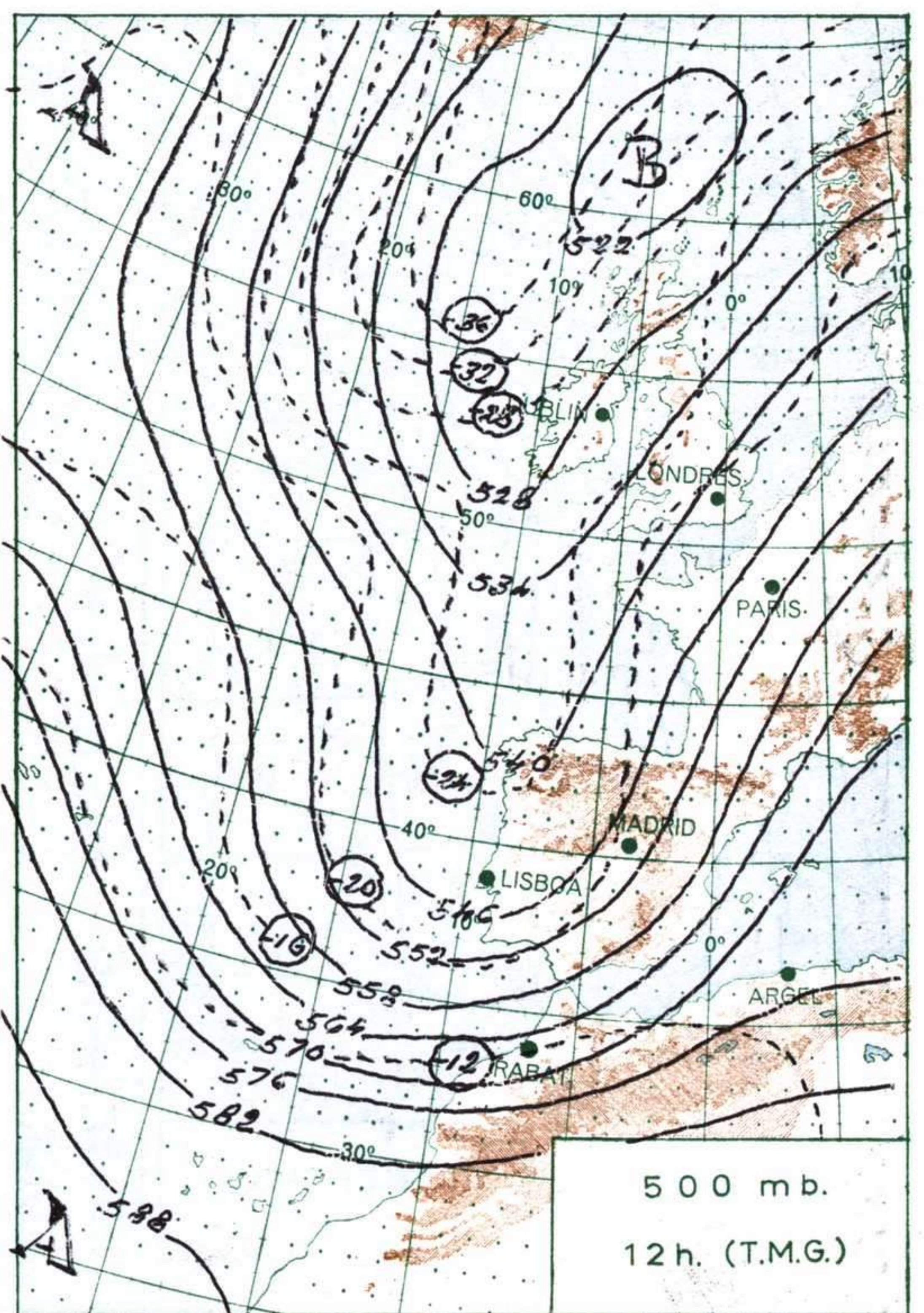
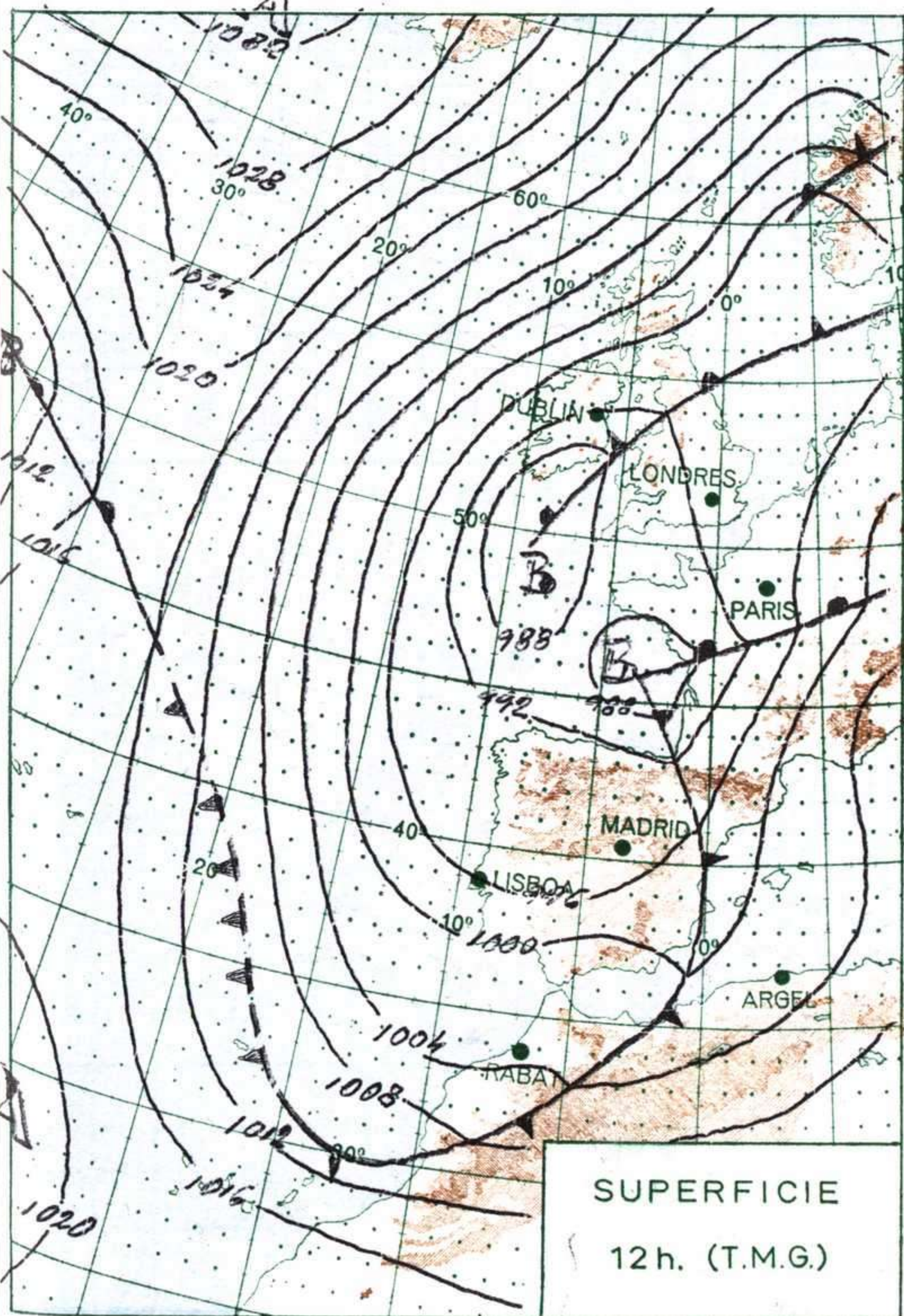
>2000  
2000

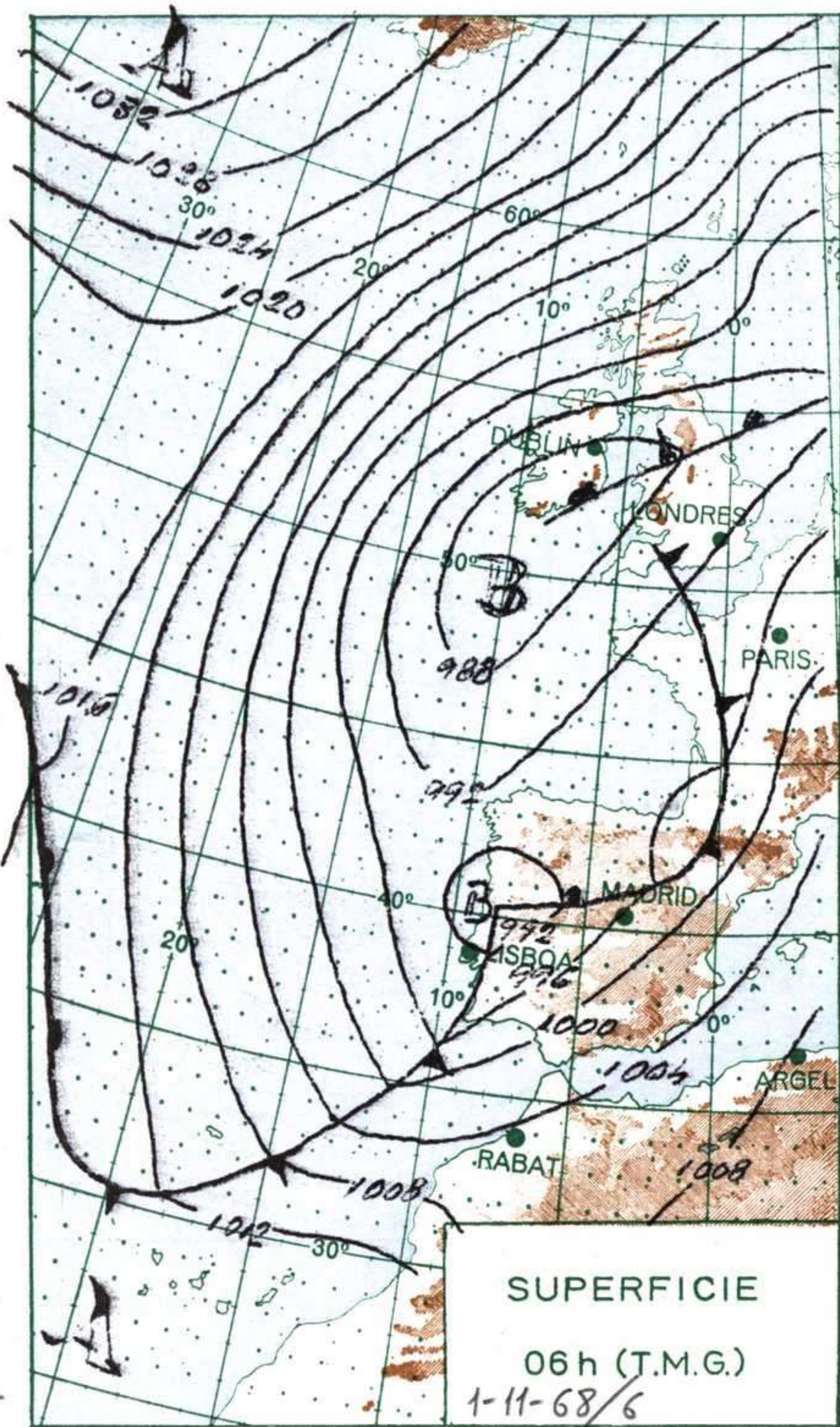
2000  
1000

1000  
500

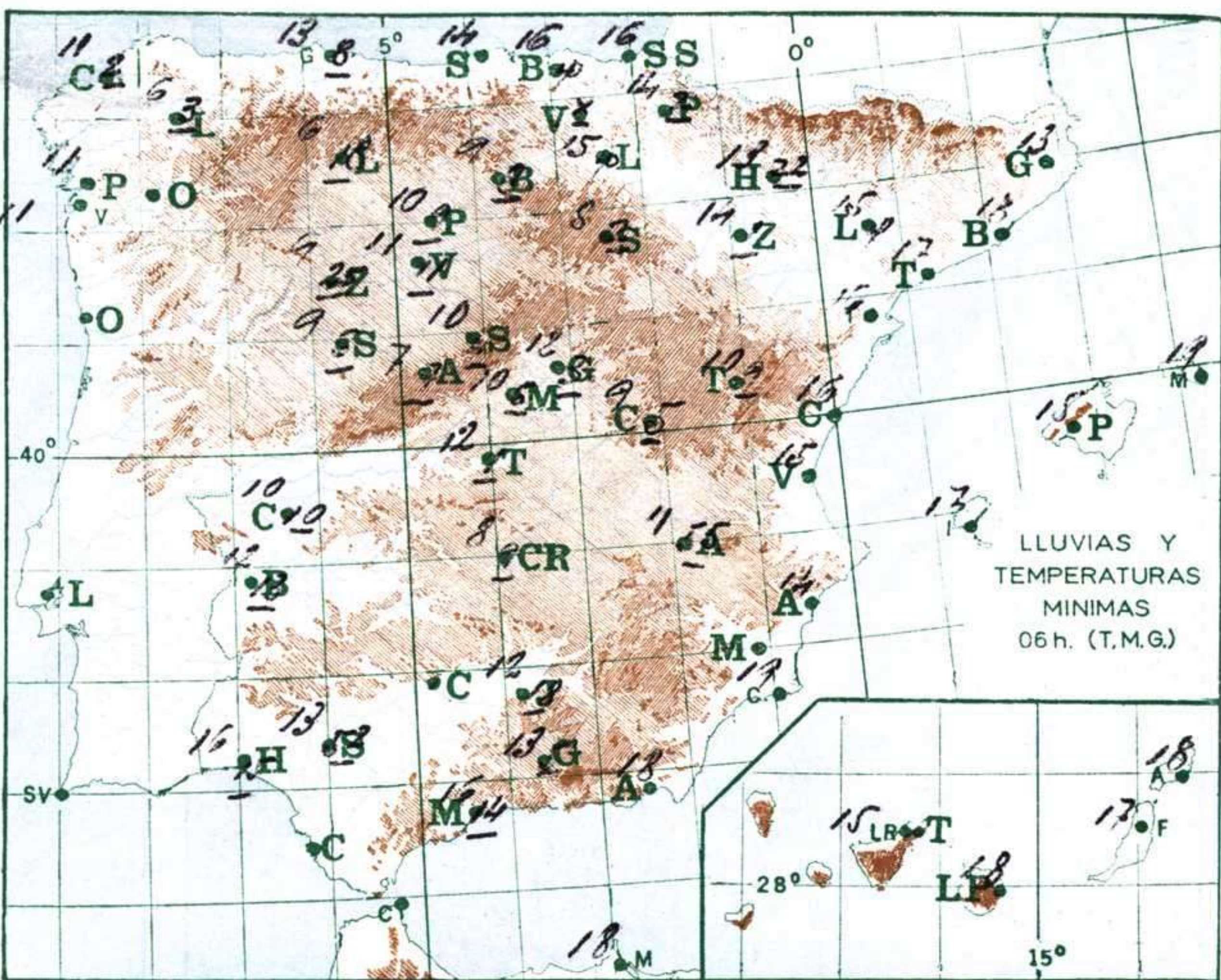
500  
0

Mts.

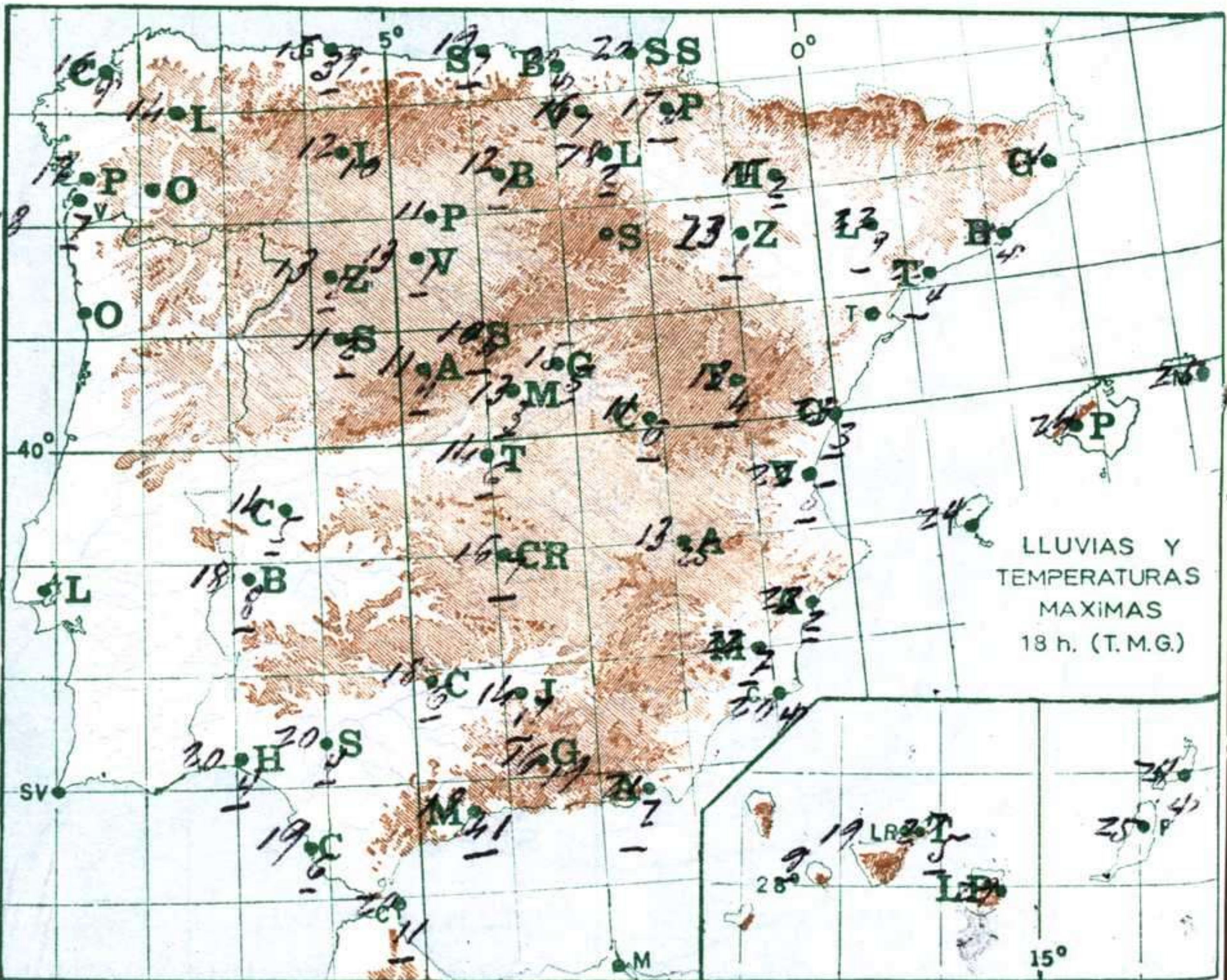
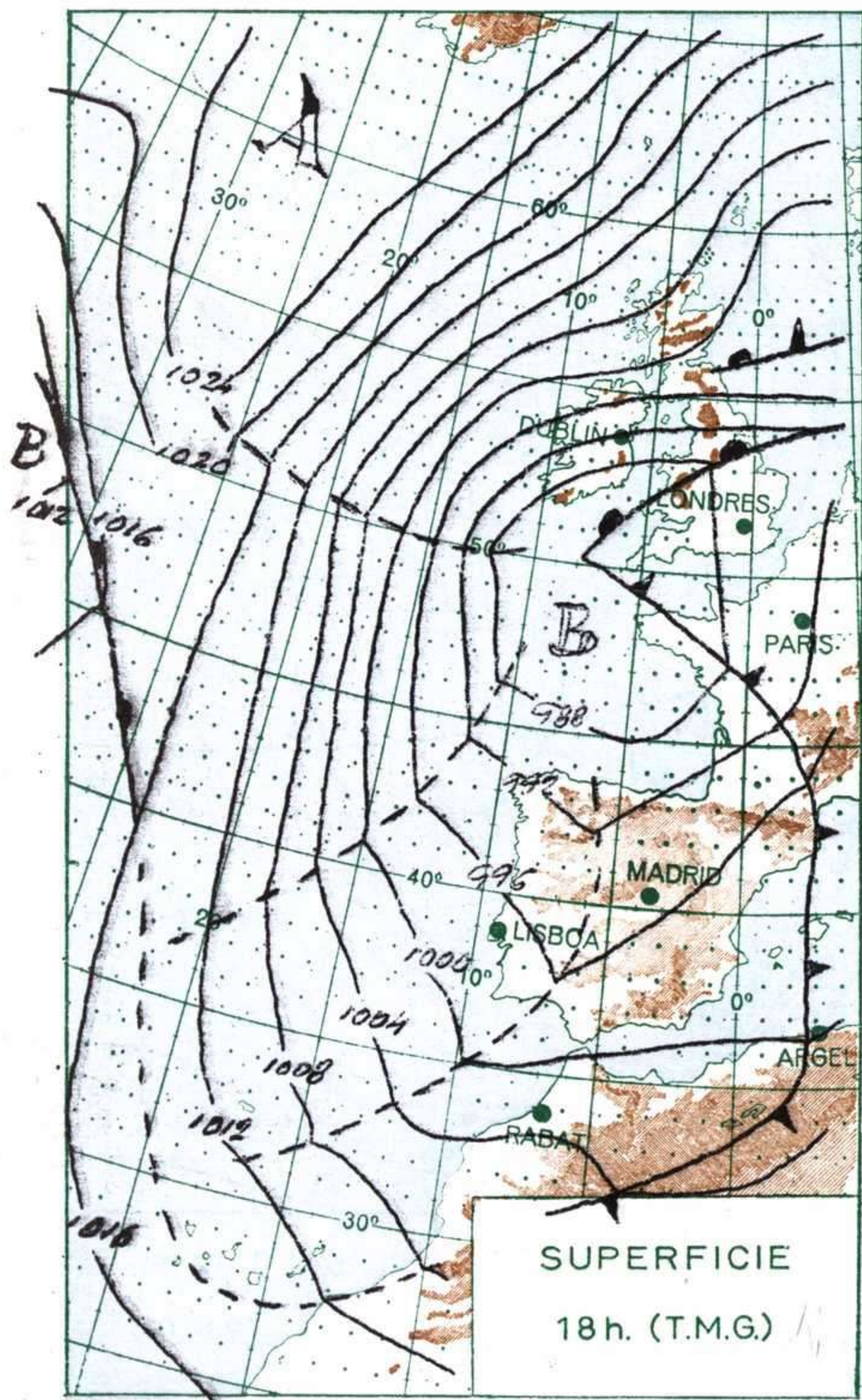
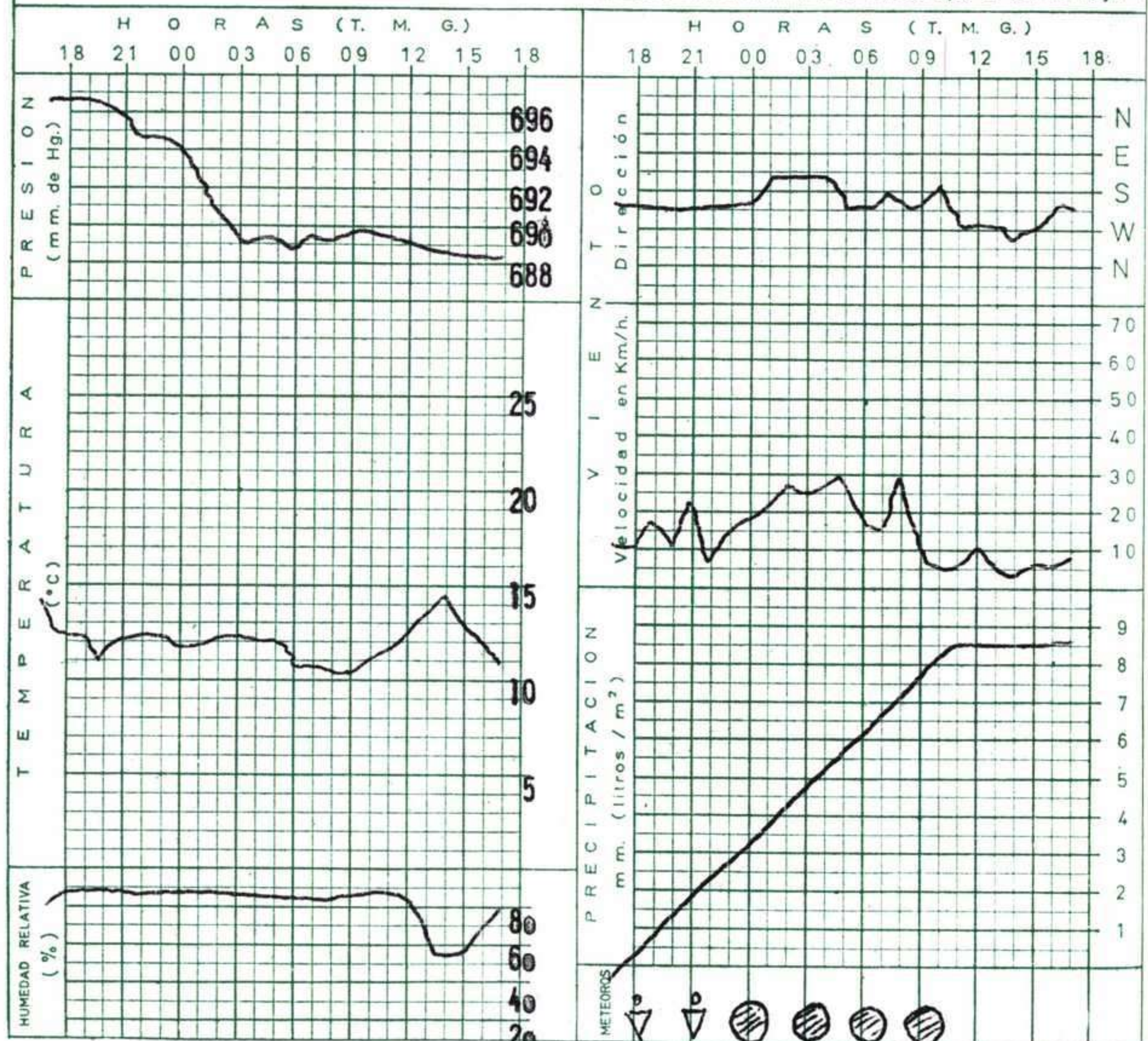




ALTITUDES mts:   
 >2000   
 2000   
 1000   
 500   
 0



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



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	1345	4	32 24 19	1000				1000	1414	7	10 22 36	1000	1485	16	58 18 33	1000			
850	2893	-7	00 23 23	850				850	2988	-1	06 23 49	850	3105	4	33 19 37	850			
700	5440	-24	58 22 37	700				700	5590	-17	13 22 40	700	5750	-13	23 27	700			
500	7030	-35	58 22 65	500				500	7220	-31	35 21 55	500	7420	-23	21 35	500			
400	8980	-49	22 92	400				400	9200	-47	55	400	9480	-43	23 31	400			
300	10160	-55		300				300	10380	-57		300							
250	11600	-54		250				250	11760	-61		250							
200	13440	-56		200				200	13530	-66		200							
150	16000	-60		150				150	16030	-61		150							
100	18240	-60		100				100				100							
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	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD
991	13	23	362 -40 56					934	12	14	100 -61	004	18	18					
905	7	06	330 -45					734	0	02		925	21	59					
747	-3	60	247 -55					695	-2	04		825	15	57					
705	-7	00	233 -53					496	-18	14		571	-10	00					
669	-9	00	193 -54					282	-51	57		515	-12	50					
618	-13	59	179 -54					228	-64			300	-43						
518	-23	58						200	-61										
453	-28	15						150	-66										
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	-48			1000				1000	-33			1000	81	24	59 16 14	1000			
850	1295	-1	16 25 06	850				850	1328	7	08 24 18	850	1477	14	57 18 31	850			
700	2838	-7	50 26 10	700				700	2895	-4	01 24 x	700	3093	6	66 19 35	700			
500	5380	-25	50 25 12	500				500	5470	-21	60 21 45	500	5750	-14	58 20 43	500			
400	6970	-32	57 24 20	400				400	7080	-21	57 20 60	400	7400	-28	35 19 49	400			
300	8900	-52	20 32	300				300	9050	-48	57	300	9410	-42	20 70	300			
250	0080	-51	18 35	250				250	10230	-57	75	250							
200	1540	-50	21 19	200				200	11650	-53		200							
150	3400	-53	21 27	150				150	13480	-56		150							
100				100				100	16030	-58		100							
70				70				70	19100	-60		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	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD
986	13	28	536 -21 59					925	11	12	182 -56	004	24	59					
930	9	56	477 -28 56					683	-5	00	143 -56	898	17	45					
865	4	12	367 -40 58					441	-17	61	118 -61	741	9	68					
787	-1	38	299 -53					437	-29	59	109 -56	500	-14	58					
708	-6	56	213 -50					403	-30	57		401	-28	35					
653	-10	29	150 -53					289	-51	57		258	-50						
611	-14	57						236	-60	56									
572	-17	37						207	-52	58									

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	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																			

