



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 8 DE AGOSTO DE 1969

Núm. 220.

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	22	16	ip		7.7	Navacerrada (*)	26					Castellón	31					MAXIMA: 42° en Sevilla. MINIMA: 9° en Lugo.
Monteventoso	19	14				Madrid/Barajas	37	19			11.3	Valencia (A)	33	18			11.4	
Bares	21	15				Madrid	34	23			11.9	Valencia	32	20			11.1	
Lugo (P.Centro)	30	9			9.9	Madrid/C.Vientos	36	21			12.8	Alicante (A)	32	19			12.9	
Finisterre	22	18	X		12.5	Getafe	38	21			11.2	Alicante	36	19			12.5	
Santiago (A)	29	9				Guadalajara	34	20				Murcia/Alcant.	36	19			12.7	
Pontevedra	28	15				Toledo	37	21			10.0	Murcia	36					
Vigo (A)	27	14				Cuenca	35	16			9.2	Castillo Galeras	35	22				
Vigo	26	15			11.5	Molina de Arag.	32	12			13.0	San Javier	30	20			11.7	
Orense						Ciudad Real	39											
Ponferrada	34	17			12.5	Albacete (A)	35	16			11.1							
						Cáceres	39	23										
						Badajoz (A)	39	19			12.8							
Asturias (A)	22	17			0.0	Vitoria (A)	34	16	ip			Sevilla (A)	42	20			12.4	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	22	20			1.0	Logroño	35	17			12.5	Córdoba (A)	39	20			12.3	
Santander (A)	24	20				Logroño (A)	37	20			12.4	Jaén	39	24				
Santander	23	19			2.4	Pamplona	36	19			13.1	Granada (A)	34	17			11.8	
Punta Galea	25	18				Huesca/Monfl.	34	21			12.6	Huelva	37	24			11.3	
Bilbao (A)	25	20	ip		8.7	Candanchú (*)		9				Jerez de la F.ª (A)	38	24				
S.Sebastián/Ig.	25	20				Veruela	35					Cádiz	34	25			13.0	
S.Sebastián(A)	27	22			10.5	Daroca	35					San Fernando		25			10.0	
León (A)	34	18			12.8	Zaragoza (A)	36	19			13.0	Tarifa	28	21			11.5	
Zamora	35	19				Zaragoza	36	21			12.33	Málaga (A)	32	22			12.6	
Palencia		20	ip		10.8	Calamocha	34	13				Almería (A)	34	25			12.7	
Burgos (A)	33	21			11.5	Teruel	35	14										
Burgos	35	22	ip		11.0							Palma de M.ª (A)	29	19			12.6	
Valladolid (A)	34	19				Lérida	38	21			12.8	Mahón (A)	30	22				
Valladolid	35	21			11.1	Montseny (*)						Ibiza (A)	31	22			11.5	
Soria	34	15		19	11.3	Gerona (A)	35	17				S.ª C. de la Palma (A)	24	20			11.3	
Salamanca (A)		17			8.3	Cabo Bagur						Izaña (*)	25	16			12.0	
Avila	31	16			11.5	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife (A)	27	19			12.1	
Segovia	35	21			10.4	Barcelona	33					S.ª C. de Tenerife	31	21			10.9	
						Barcelona (A)	30	21				Las Palmas (A)	32					
						Reus (A)	32	20			13.0	Fuerteventura (A)	30					
						Tarragona	29	23			11.7	Lanzarote (A)	30	22			10.4	
						Tortosa	34	20			12.2	Ceuta	26					
												Melilla	28	23			11.3	
												V.Cisneros (A)	27	21			6.5	

TEMPERATURAS
Máx. 34,0 a 14,00 h.
Mín. 22,8 a 6,30 h.
a 1 h. 25,3 a 13 h. 32,0
a 7 h. 23,2 a 18 h. 31,2

PRESIONES
Máx. 708,2 mm. a 7,00 hoy h.
Mín. 705,0 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 707,7 a 13 h. 706,7
a 7 h. 708,2 a 18 h. 705,0

VIENTO
Veloc. máx. 6 m/s. a 23,0 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 172 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).

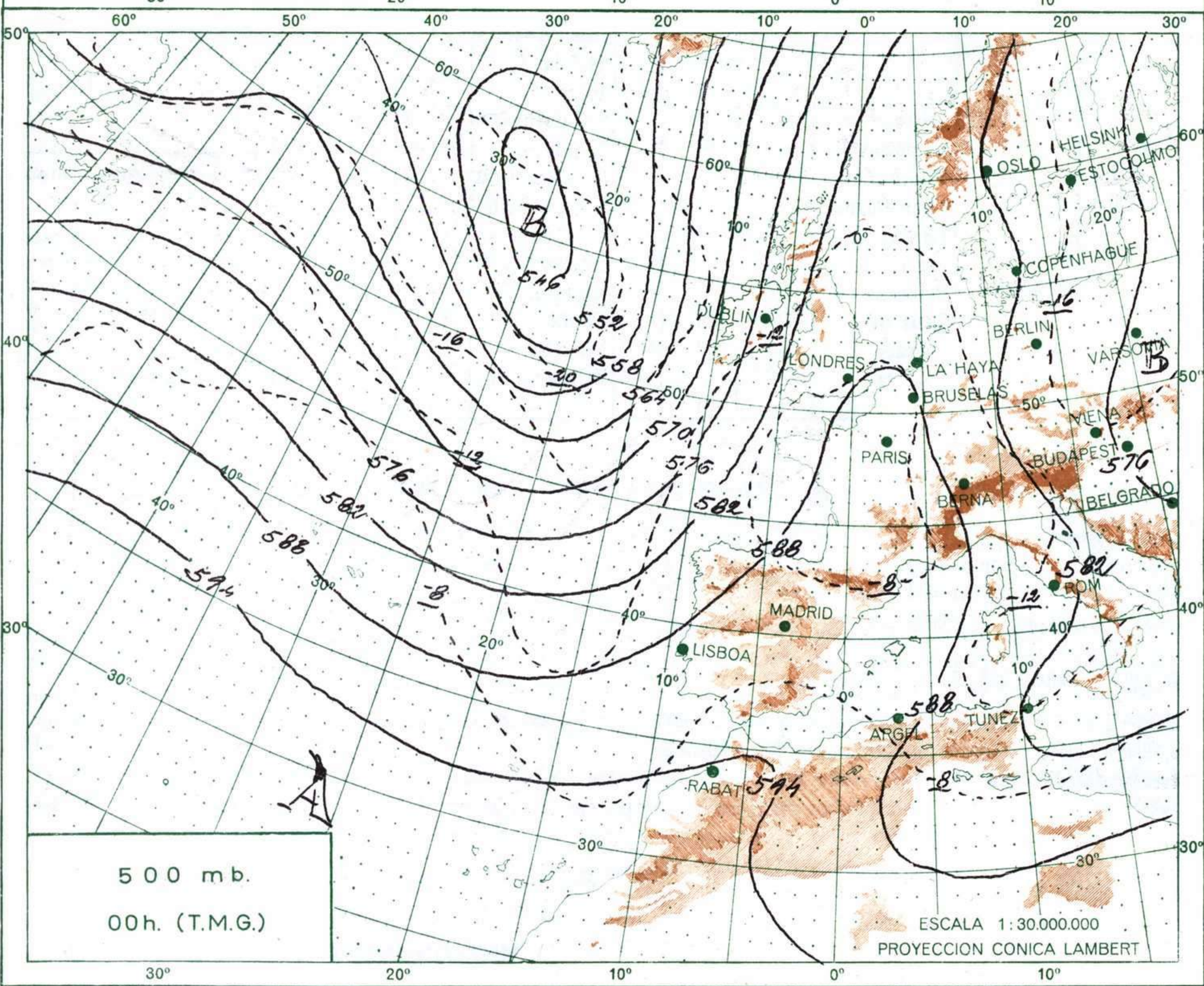
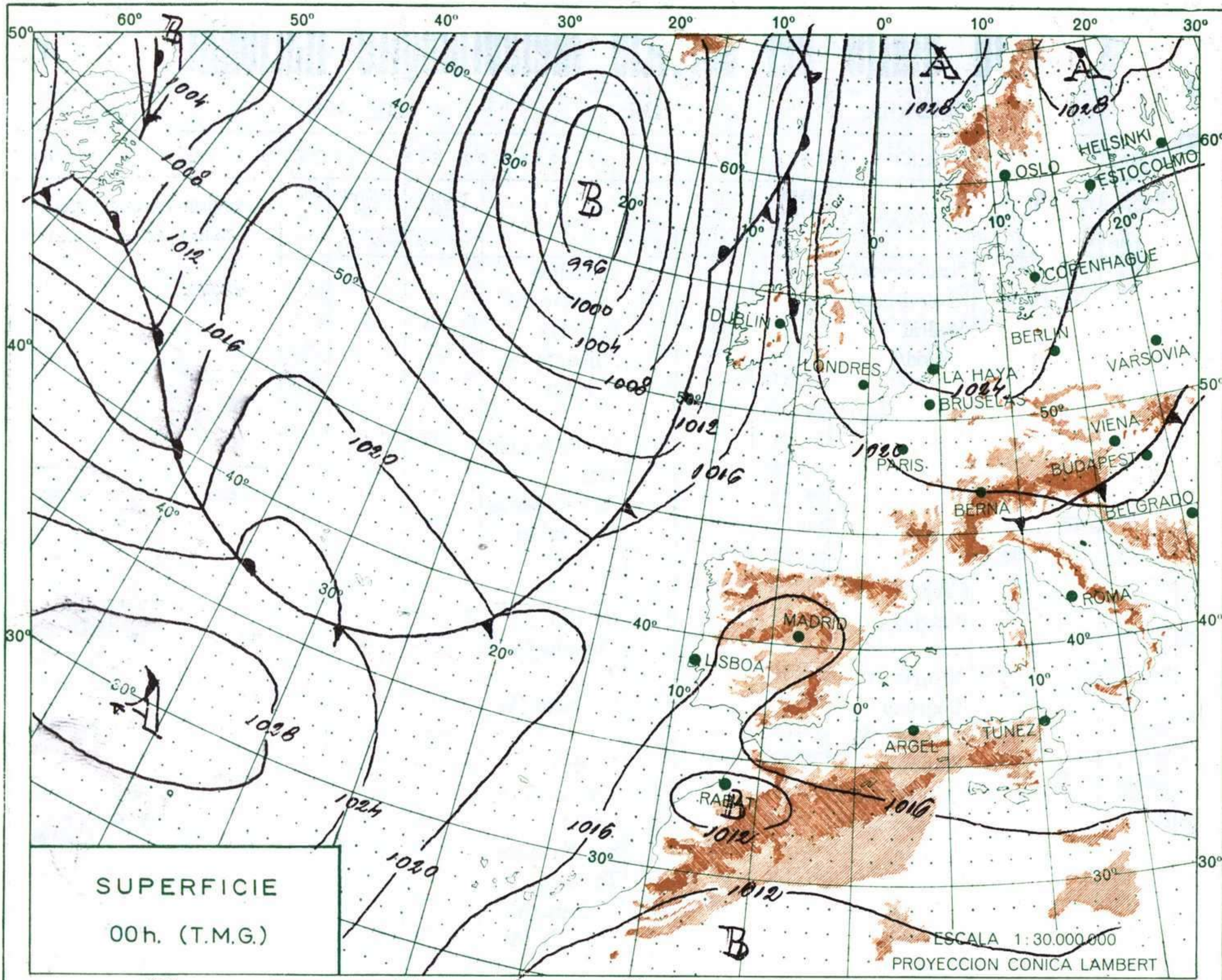
En la noche pasada hubo nieblas intensas en Galicia y Cantábrico que persistieron, debilitadas, en Cantábrico gran parte del día. Por la tarde se formaron nubes abundantes de gran desarrollo vertical en los sistemas Central e Ibérico, Duero y alto Ebro, que originaron algunas tormentas dispersas, siendo la más destacable, la registrada en Soria con 19 litros por metro cuadrado. En el resto del país continuó despejado. Los vientos fueron moderados del este en Estrecho y del norte en Canarias.

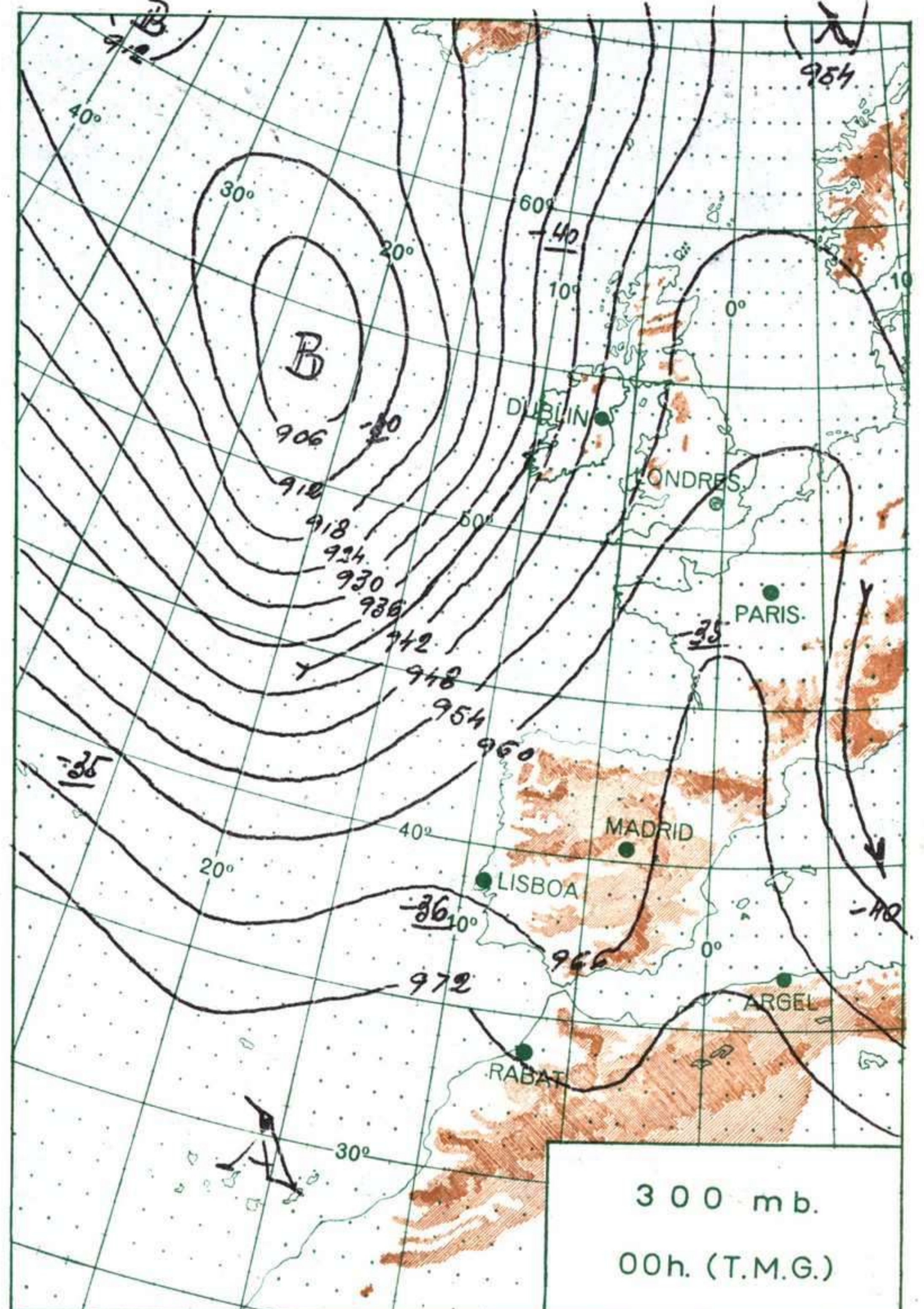
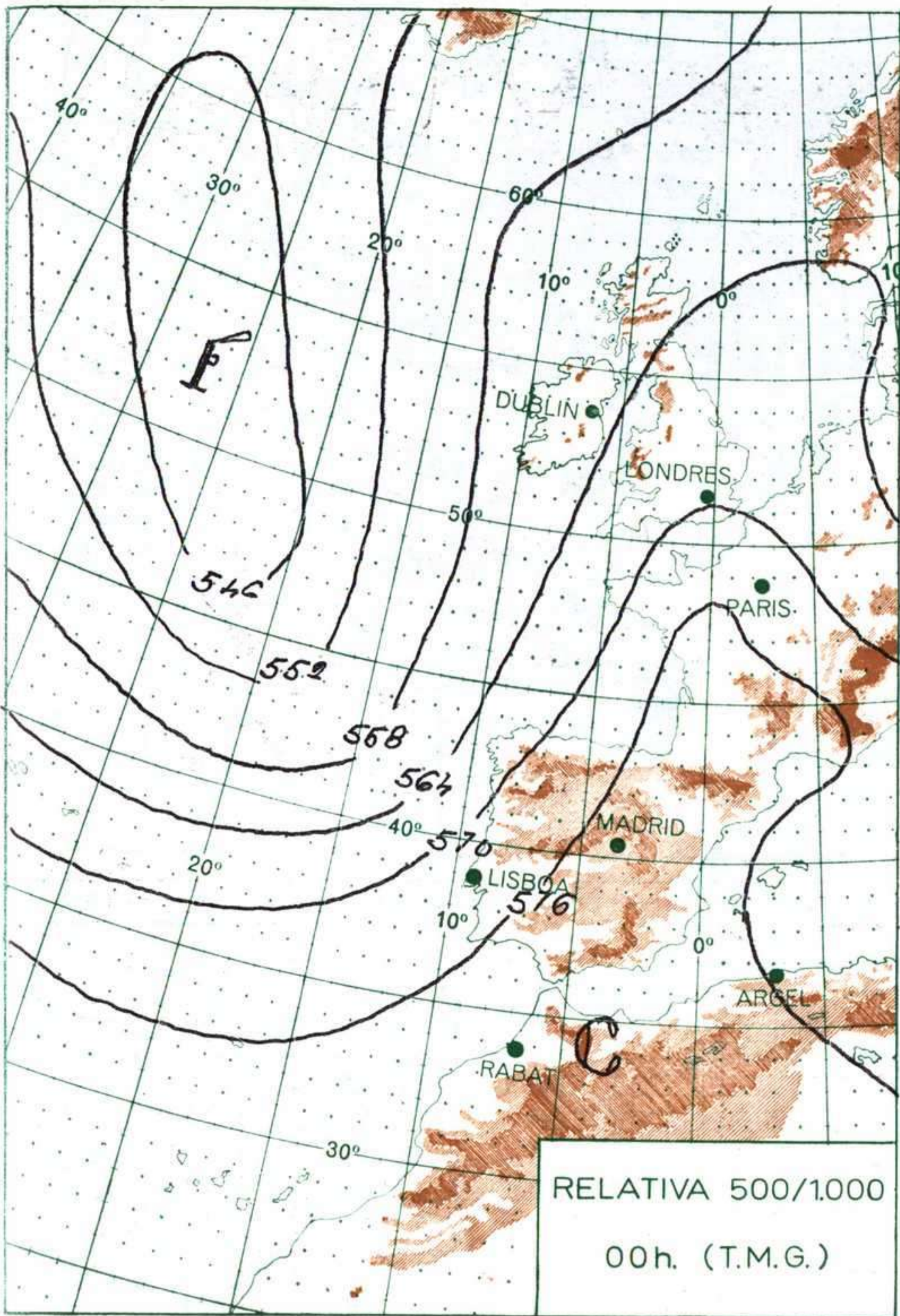
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 9.

Nuboso con claros en Galicia y Cantábrico mejorando a mediodía por el oeste. Cielos despejados en el resto de España, excepto en Centro, Duero, sistemas Central e Ibérico, donde se formarán, por la tarde, nubes nubosos de gran desarrollo vertical con fenómenos tormentosos dispersos. Nieblas durante la mañana en Cantábrico. Vientos moderados del este en Estrecho, del nordeste en Canarias y flojos variables en el resto. Ligero refrescamiento de las temperaturas en Galicia y Cantábrico; sin cambio en las demás regiones.

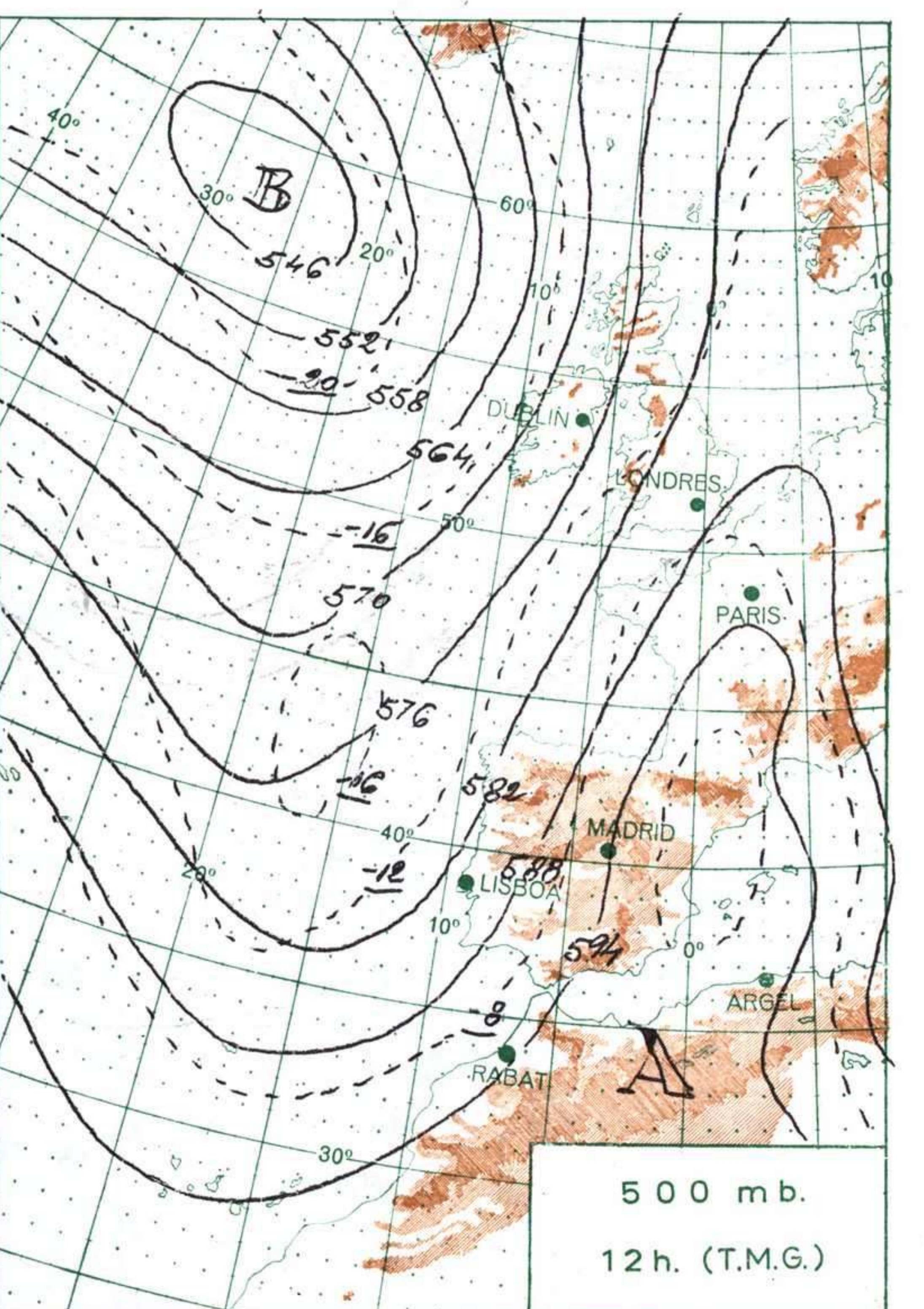
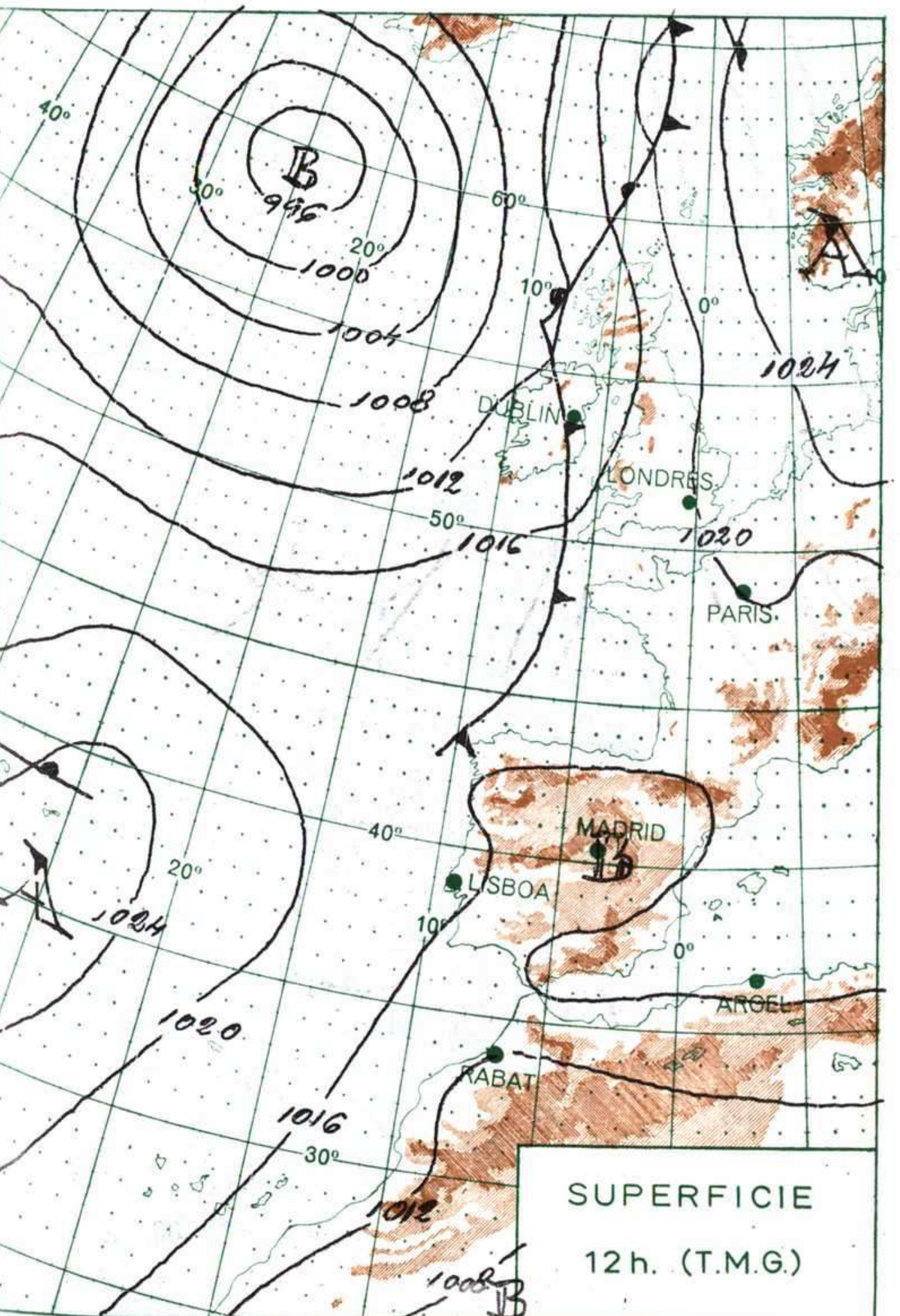
PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 9 Y 10 DE AGOSTO.

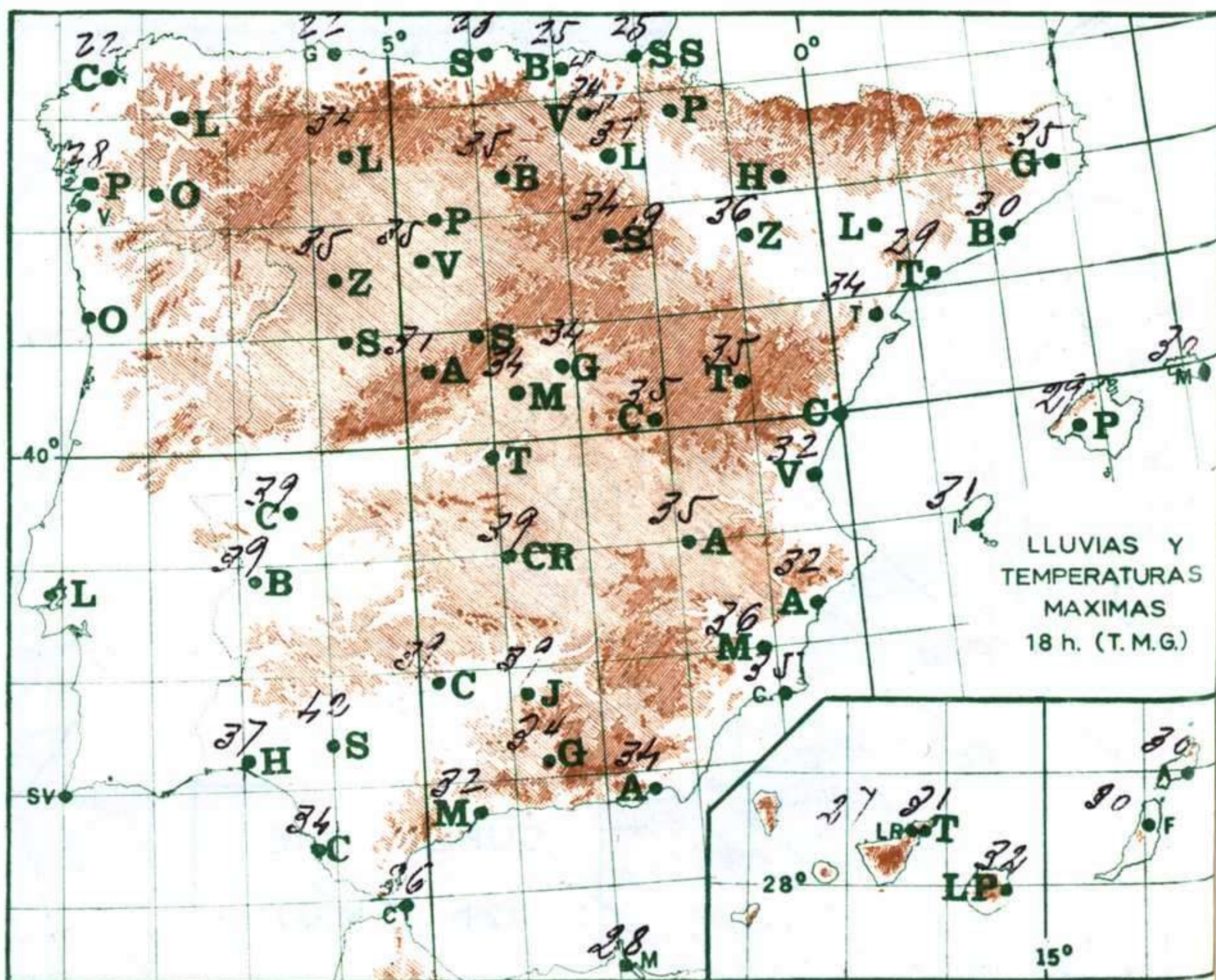
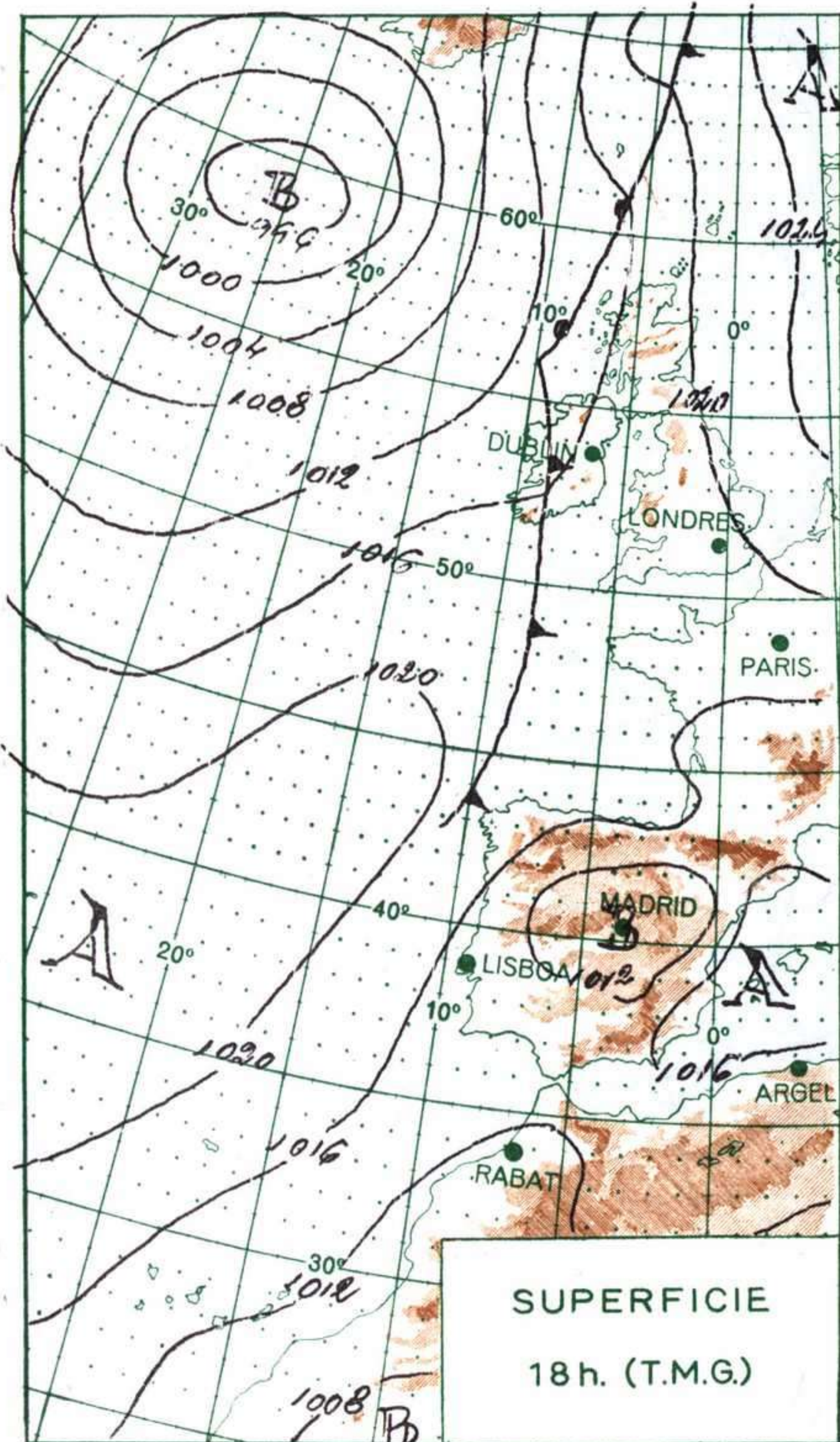
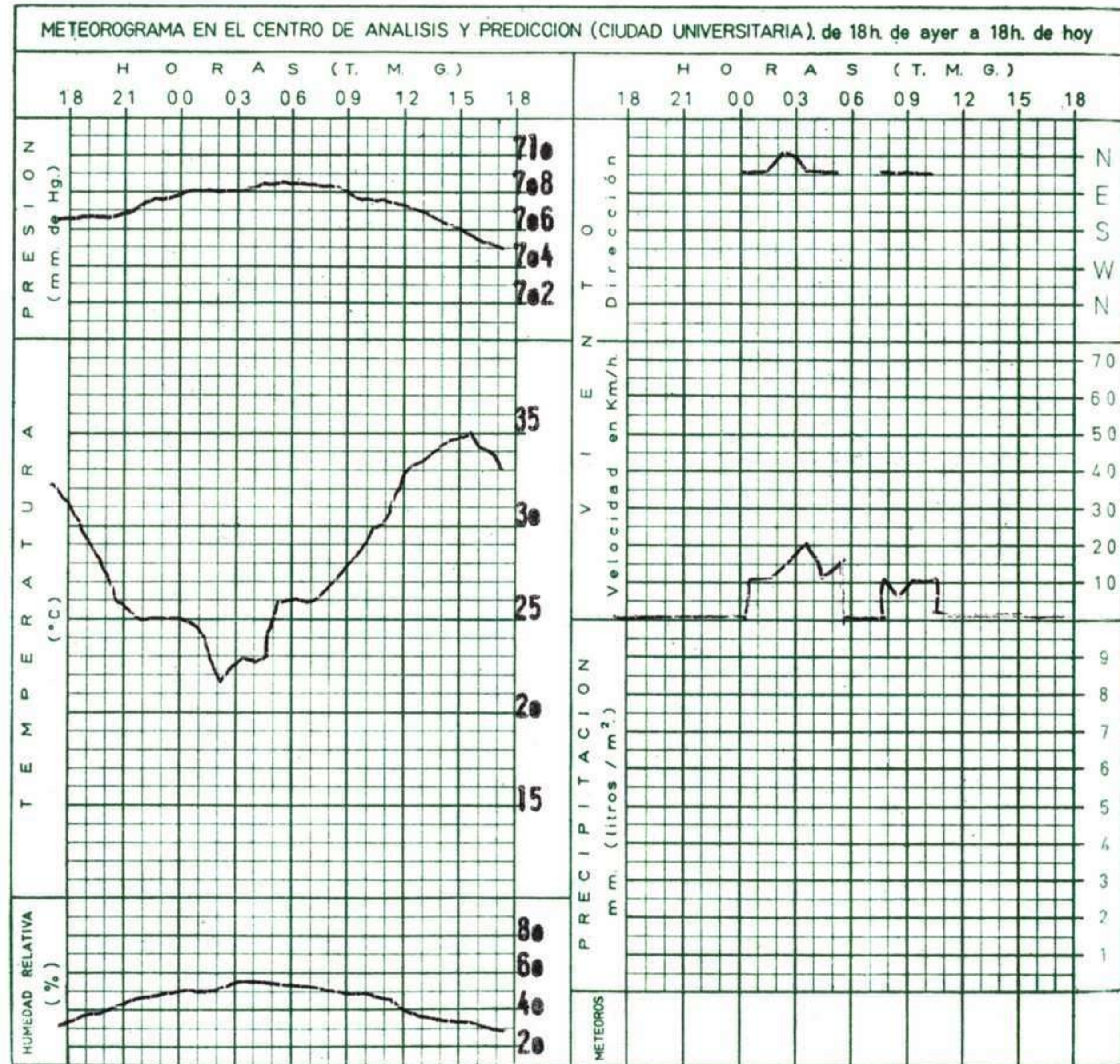
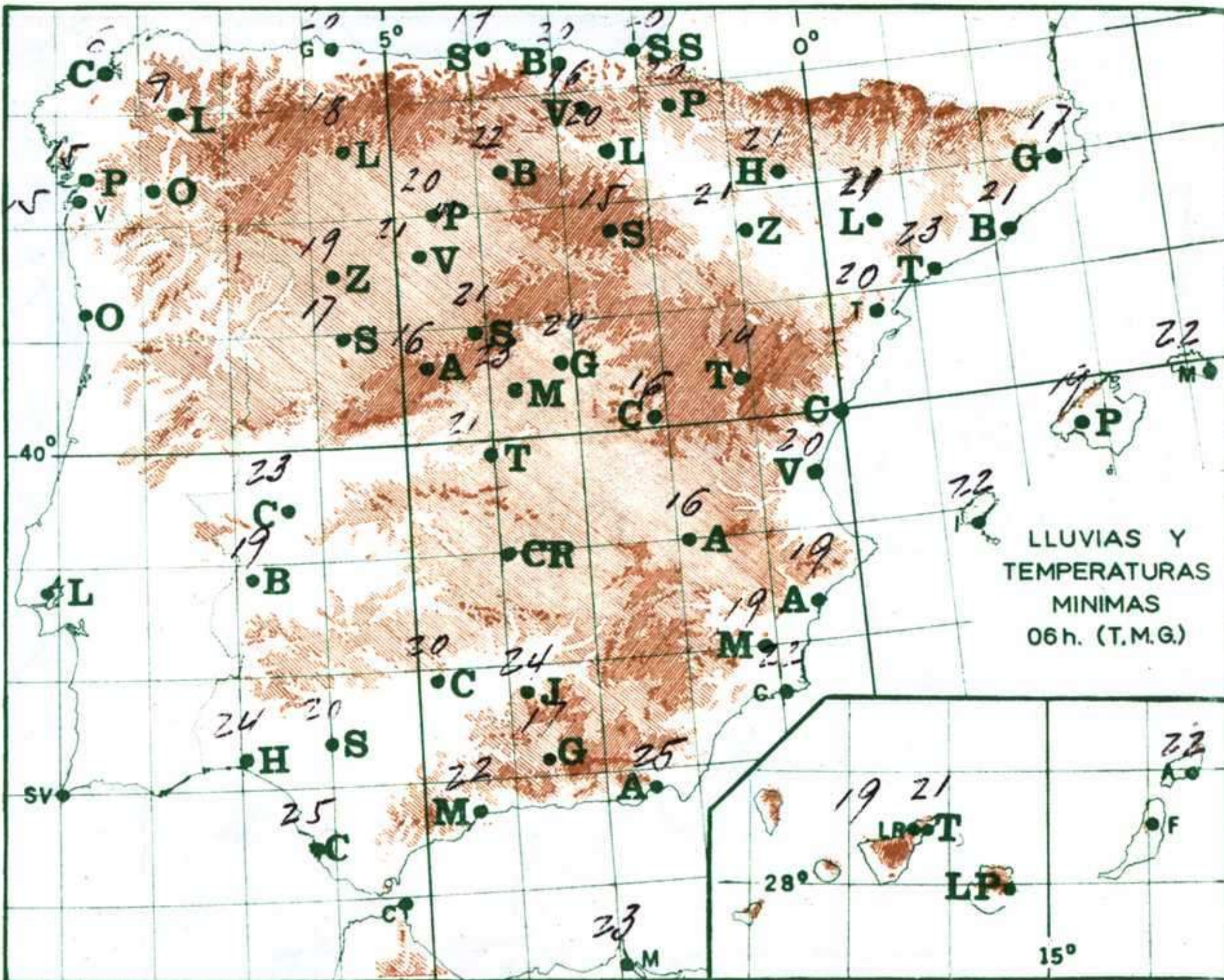
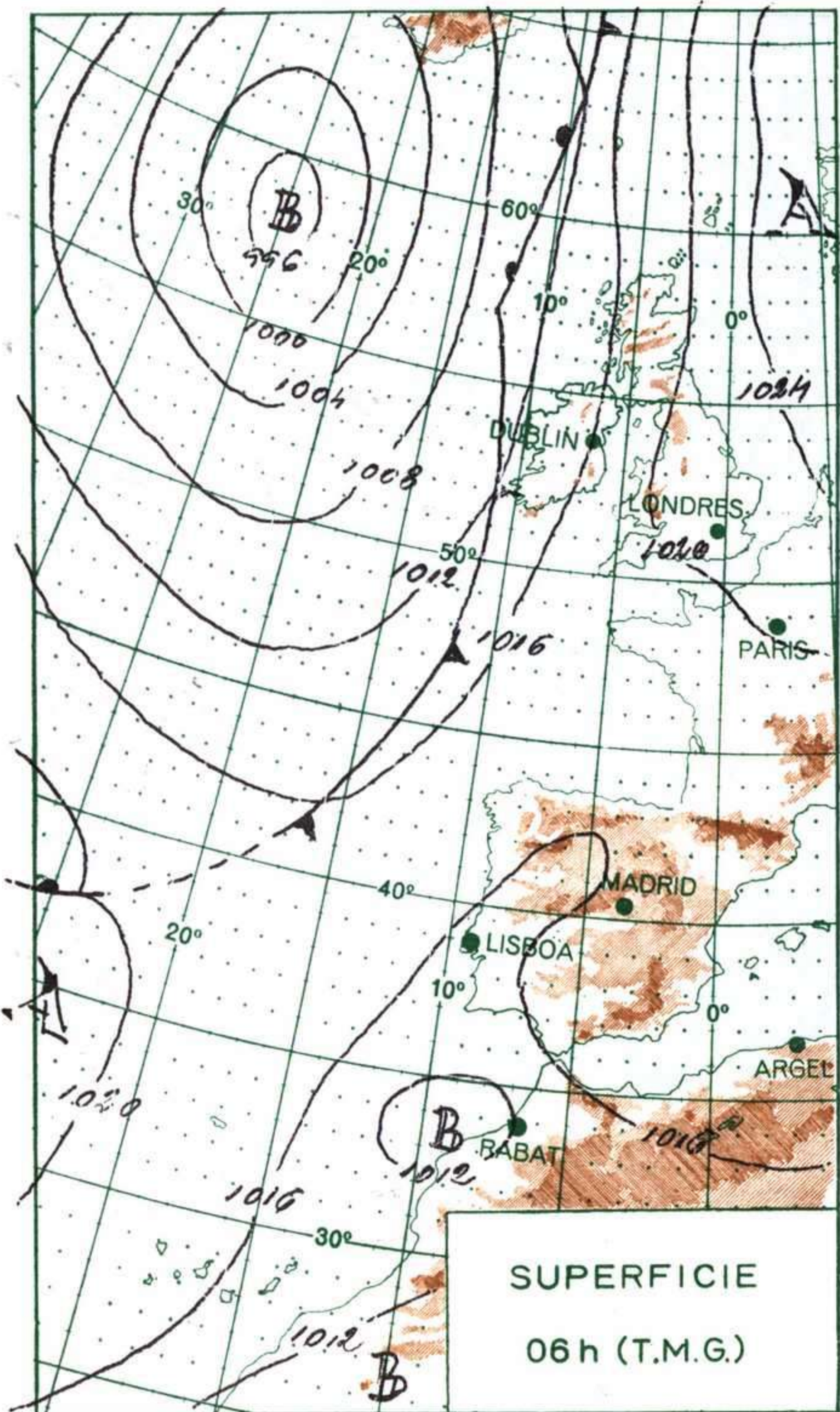
SABADO.— Despejado por la mañana. Nubes de gran desarrollo vertical por la tarde con tormentas en la sierra. Temperaturas iguales a las de ayer. DOMINGO.— Cielo despejado. Vientos flojos del nordeste y ligero refrescamiento de las temperaturas.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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	162	18	18	01	06	1000						1000	140					1000	167	23	34	10	04	1000					
850	1559	xx		16	12	850						850	1574	24	65	17	11	850	1561	15	58	09	12	850					
700	3181	5	56	21	18	700						700	3228	9	39	34	03	700	3192	9		04	10	700					
500	5850	-10	54	21	35	500						500	5910	-9		20	05	500	5880	-10		05	17	500					
400	7530	-21	50	21	33	400						400	7590	-23		22	05	400											
300	9580	-38	16	21	37	300						300	9630	-39		19	05	300											
250	10800	-49		21	40	250						250	10850	-51		19	05	250											
200	12230	-61		21	31	200						200	12270	-61		19	05	200											
150	13990	-63		21	31	150						150	14040	-64				150											
100	16500	-62		21	33	100						100	16510	-65				100											
70						70						70	16710	-61				70											
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		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						
1012	17	03	315	-35					946	28	76	116	-66		1013	24	34												
970	22	48	291	-40	22				840	23	69				847	13	58												
846	16	44	194	-62					618	-1	00				818	18													
752	10	54	164	-67					569	-6	30				426	-18													
672	3	56	147	-62					546	-4	64																		
617	-2	49	96	-62					300	-39																			
557	-4	56							250	-51																			
412	-20	56							196	-62																			
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	163	17	23	27	02	1000						1000	124					1000	160	31	62	19	08	1000	140	27	60	09	06
850	1546	15	56	27	06	850						850	1576	25	63	18	04	850	1595	21	64	08	04	850	1561	16	11	07	10
700	3164	6	58	20	25	700						700	3241	11	58	19	03	700	3246	11	68	01	06	700	3215	12		32	12
500	5830	-12	58	21	44	500						500	5950	-8		17	13	500	5980	-5		03		500	5930	-6	11	28	10
400	7500	-22	59	22	38	400						400	7640	-20		20	12	400	7690	-18		04	15	400					
300	9550	-39	56	22	50	300						300	9300	-37		34	06	300											
250						250						250	10930	-58		32	12	250	0660	35									
200						200						200	12370	-59		33	13	250	10940	34									
150						150						150	14140	-63		30	11	200	1240	52									
100						100						100	16650	-62		28	15	150	14220	-52									
70						70						70						100	16690	-68									
70						70						70						70											
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		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						
1012	19	22	416	-23	12				946	32	70	181	-64																
971	14	15	326	-34	56				868	26	66	100	-62																
956	18	56	293	-40	56				839	24	61																		
880	15	41	254	-47					590	-1	50																		
853	15	57							550	-3																			
782	10	57							400	-20																			
759	10	58							300	-37																			
491	-13	58							217	-56																			

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Dia/hora																		
	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra																			
1.000	03 30																		
1.500	08 34																		
2.000	05 28																		
3.000	28 16																		
4.000	30 26																		
5.500																			
7.000																			
9.000																			
10.500																			
12.000																			

