



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.^a EPOCA

MADRID, LUNES 21 DE ABRIL DE 1969

Núm. 111.

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	14	12	17	12	0.8	Navacerrada (*)	4	2	1	10	11.5	Castellón	25	11		ip	5.2	MAXIMA: 27° en Murcia. MINIMA: 4° en Avila, Zamora y Cuenca.
Monteventoso	14	11	21	7		Madrid/Barajas	15	7		ip	11.1	Valencia (A)	21	8			7.0	
Bares	14		X	11		Madrid	14	8		ip	12.2	Valencia	21	11			5.6	
Lugo (P.Centro)	13	5		7	5.1	Madrid/CVienta	14	7			12.0	Alicante (A)	26	10			10.3	
Finisterre		12	16	X	0.3	Getafe	13	9		ip	12.0	Alicante	26	10			9.5	
Santiago (A)	12	9	38	30	0.8	Guadalajara	14	8				Murcia/Alcant'		10			6.7	
Pontevedra	14	11	80	44		Toledo	15	10		ip	12.5	Murcia	27	12			9.7	
Vigo (A)	12	9	53	52		Cuenca	12	4		ip		Castillo Galeras	20	13				
Vigo	15	11	45	56	1.0	Molina de Arag ^{on}	10	5			0.6	San Javier	24	12			3.0	
Orense	16		X			Ciudad Real	13	5		ip	5.1							
Ponferrada	12	8	5	1	2.8	Albacete (A)	16	6			10.2							
						Cáceres	15	9		ip								
						Badajoz (A)	18	10		ip	12.2	Sevilla (A)	18	8		ip	11.2	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	19	11	1	1	5.6	Vitoria (A)	15	10	1	ip		Córdoba (A)	18	7			10.6	
Gijón	20	18	8	ip	7.4	Logroño	15	10	ip	8	1.2	Jaén	18	8				
Santander (A)	18		X	ip		Logroño (A)	15	9	2	4	10.3	Granada (A)	16	6			8.5	
Santander	18	10	ip	1	8.5	Pamplona	14	9	1	4	9.0	Huelva	19	11		ip	12.0	
Punta Galea	20	12		ip		Huesca/Monfl ^{or}	12	8		5	11.5	Jerez de la F. ^{ra} (A)	17	8		1		
Bilbao (A)	21	7		ip	6.3	Candanchú (*)	4	-1	6	12		Cádiz	17	14		1	10.0	
S.Sebastián/Ig ^{les}	18	10	2	ip	8.9	Veruela						San Fernando		11			7.3	
S.Sebastián(A)	20	10	1	2	1.0	Daroca	14	7			5.7	Tarifa	19	11				
León (A)	14	5	1	ip	6.3	Zaragoza (A)	17	8	ip	2		Málaga (A)	22	13				
Zamora	13	4		ip		Zaragoza	17	10	ip	2		Almería (A)	23	12				
Palencia	13	7	ip	ip	11.0	Calamocha	14	3			9.2							
Burgos (A)	12	6	2	2	10.2	Teruel	15	5				Palma de M ^{ay} or (A)	18	9			4.8	
Burgos	12	7	ip	1	11.7							Mahón (A)	18	10			7.0	
Valladolid (A)	12	6	1	ip	13.3	Lérida	18	8		ip		Ibiza (A)	19					
Valladolid	13	8	ip	1	11.7	Montserrat (*)	5			ip		S. ^{an} C. de la Palma (A)	16	12			1.1	
Soria	11	5	ip	6	9.0	Gerona (A)	19	7				Izaña (*)	10	3			9.5	
Salamanca (A)	14	8			11.6	Cabo Bagur						S.C. de Tenerife (A)	15	11			6.7	
Avila	13	4		ip	12.1	La Molina (*)	5	-1		ip	5.1	S.C. de Tenerife	23	17			7.3	
Segovia	15	7	1	ip	12.2	Barcelona	19	11			8.4	Las Palmas (A)	22	16	ip		9.5	
						Barcelona (A)	18	8				Fuerteventura (A)	19	14			6.4	
						Reus (A)	X	9			10.X	Lanzarote (A)	20	15			7.3	
						Tarragona	18	11			9.2	Ceuta	16					
						Tortosa	22	10			9.2	Melilla	20	14			5.8	
												V.Cisneros (A)	23					

TEMPERATURAS
Máx. 13,6 a 17,20 h.
Mín. 8,4 a 4,45 h.
a 1 h. 11,3 a 13 h. 11,4
a 7 h. 9,0 a 18 h. 13,3.

PRESIONES
Máx. 701,8 mm. a 10,30 hoy.
Mín. 700,6 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 701,3 a 13 h. 701,5
a 7 h. 701,4 a 18 h. 701,1

VIENTO
Veloc. máx. 17 m/s. a 17,00 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 395 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

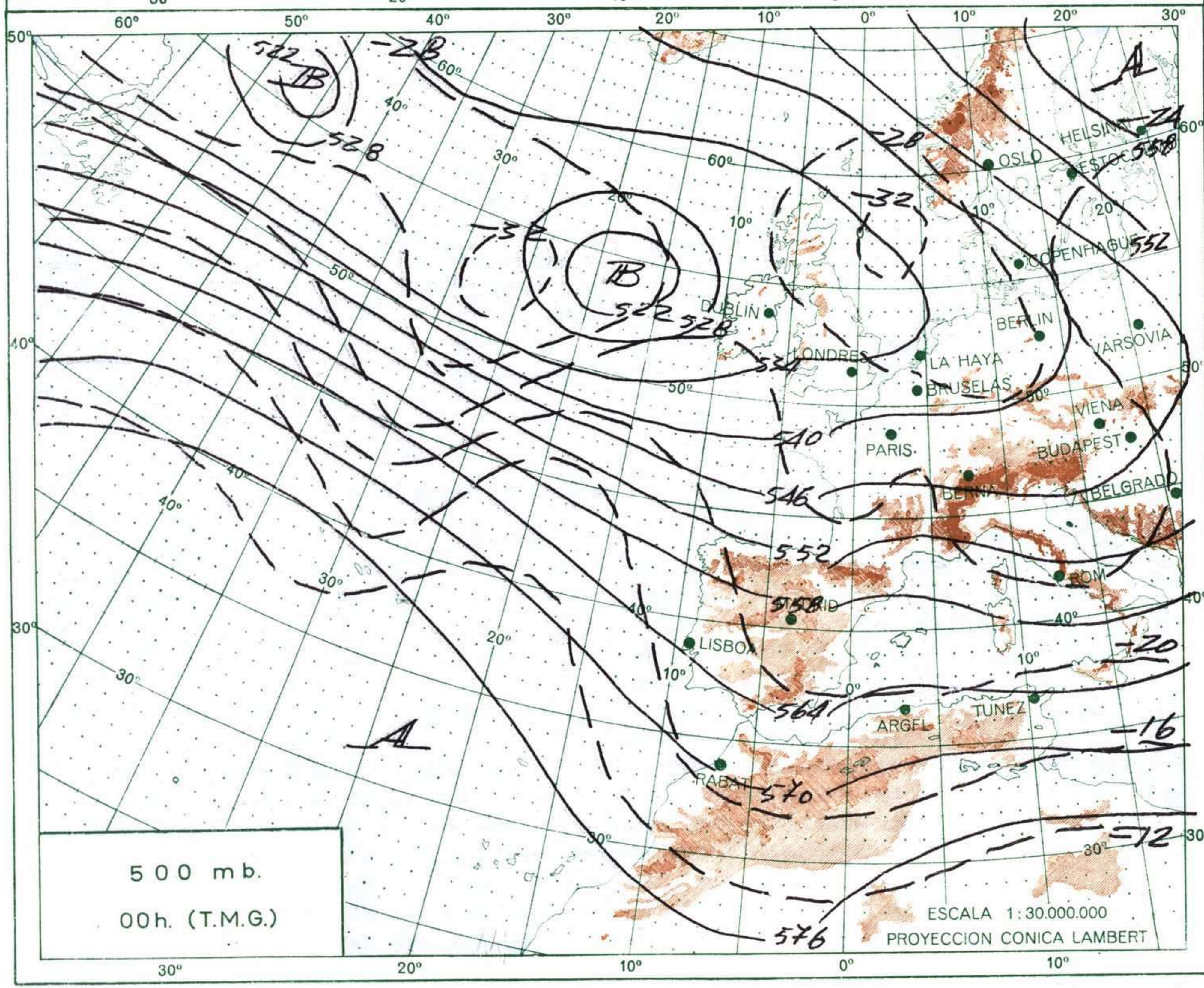
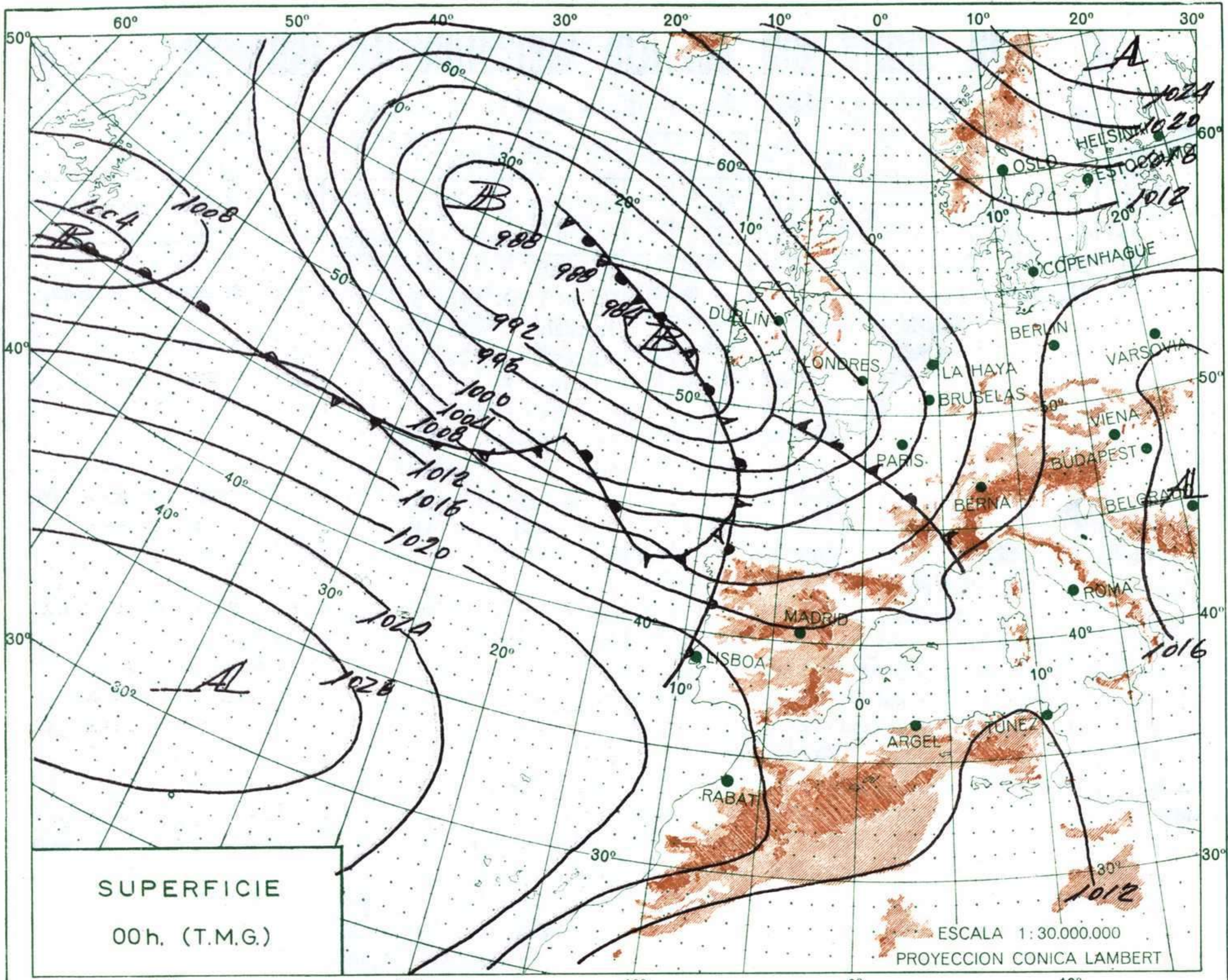
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

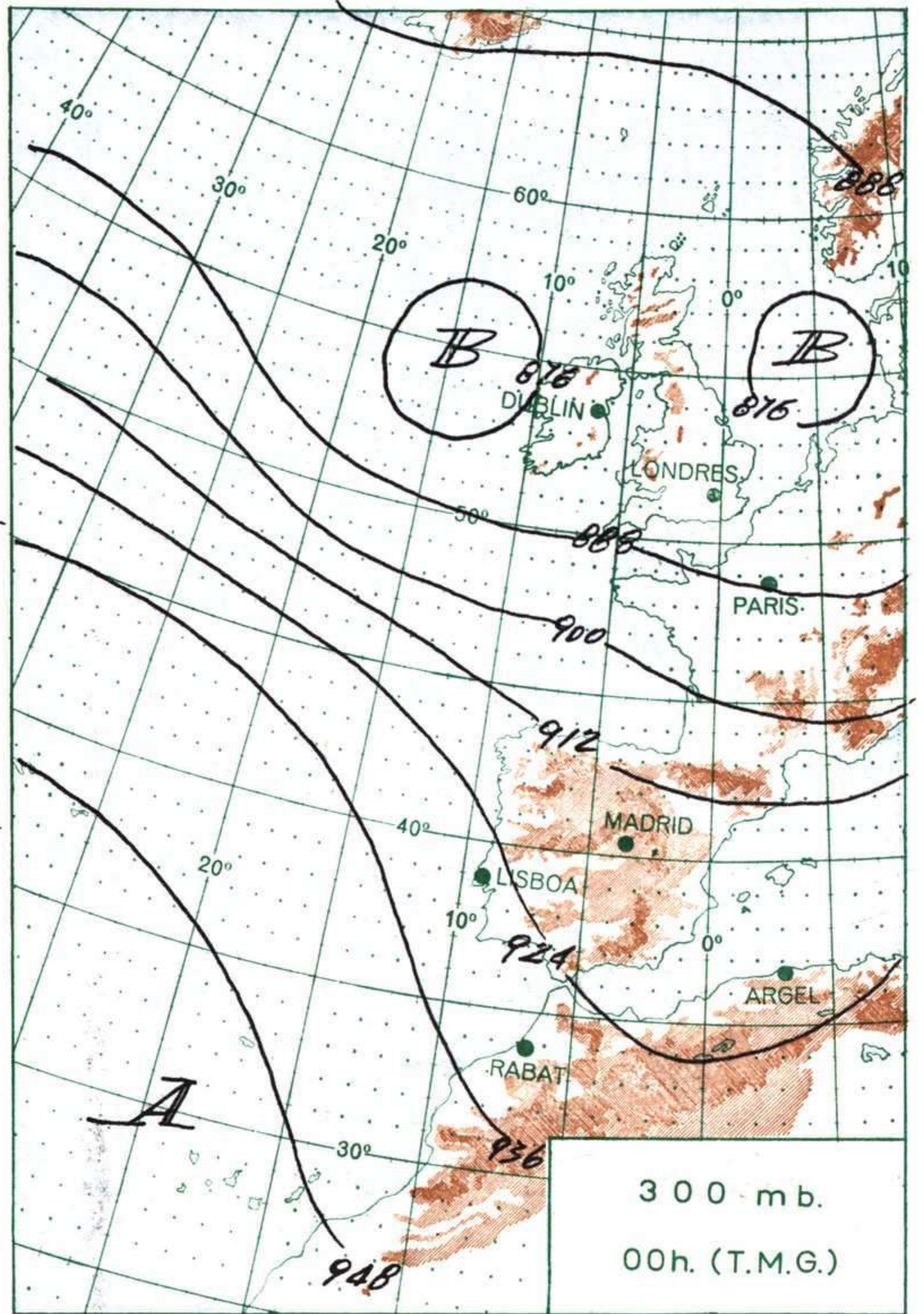
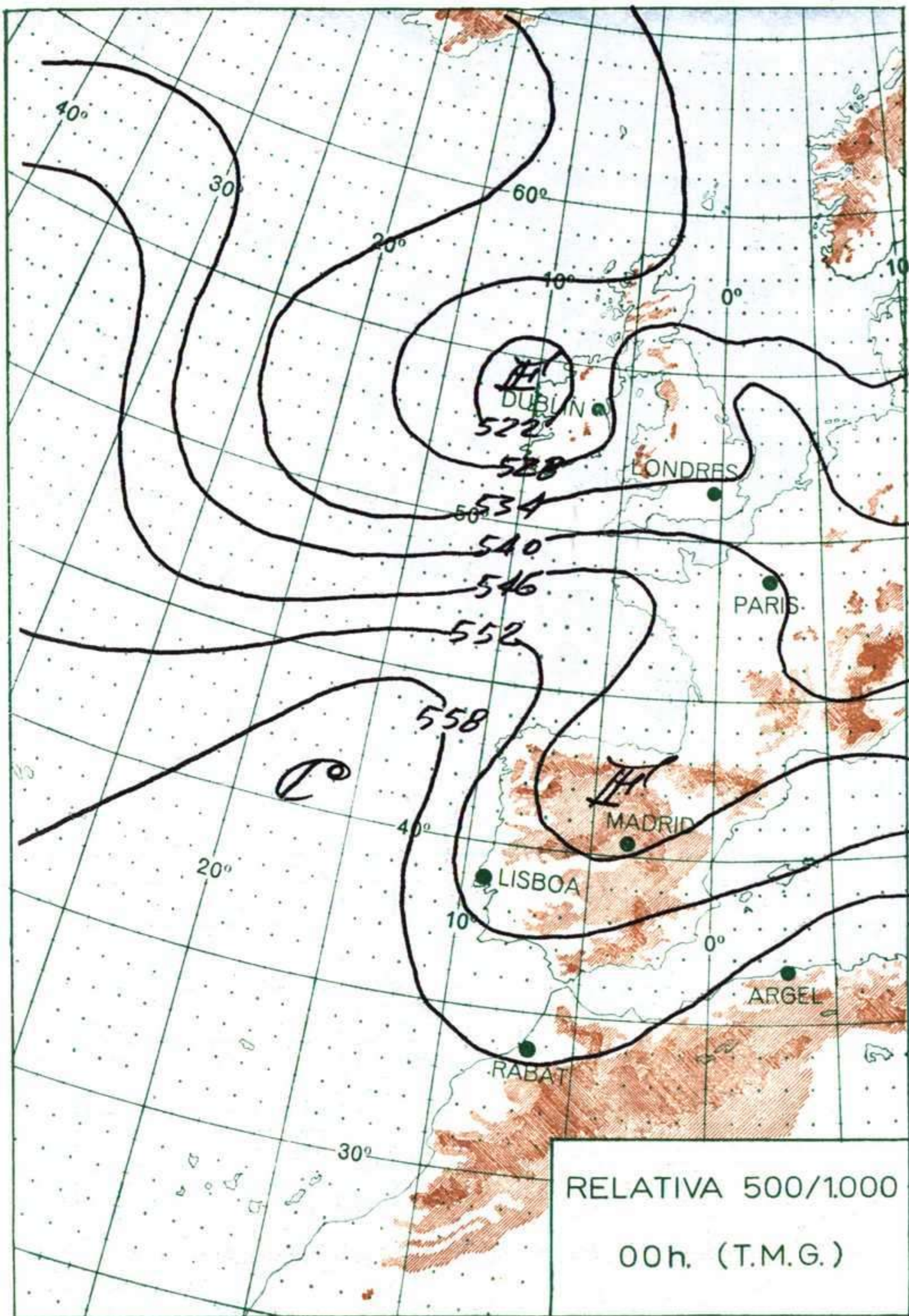
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido intensamente en Galicia con 105 litros por metro cuadrado en Vigo, 104 en Pontevedra como máxima precipitación. También ha llovido pero en cantidad muy inferior en la vertiente cantábrica, Duero, Ebro, Pirineo, sistema Central e Ibérico y muy debilmente en el Centro y puntos de Cataluña, Andalucía y Extremadura. Hubo vientos racheados de componente oeste en Galicia, Duero y Centro.

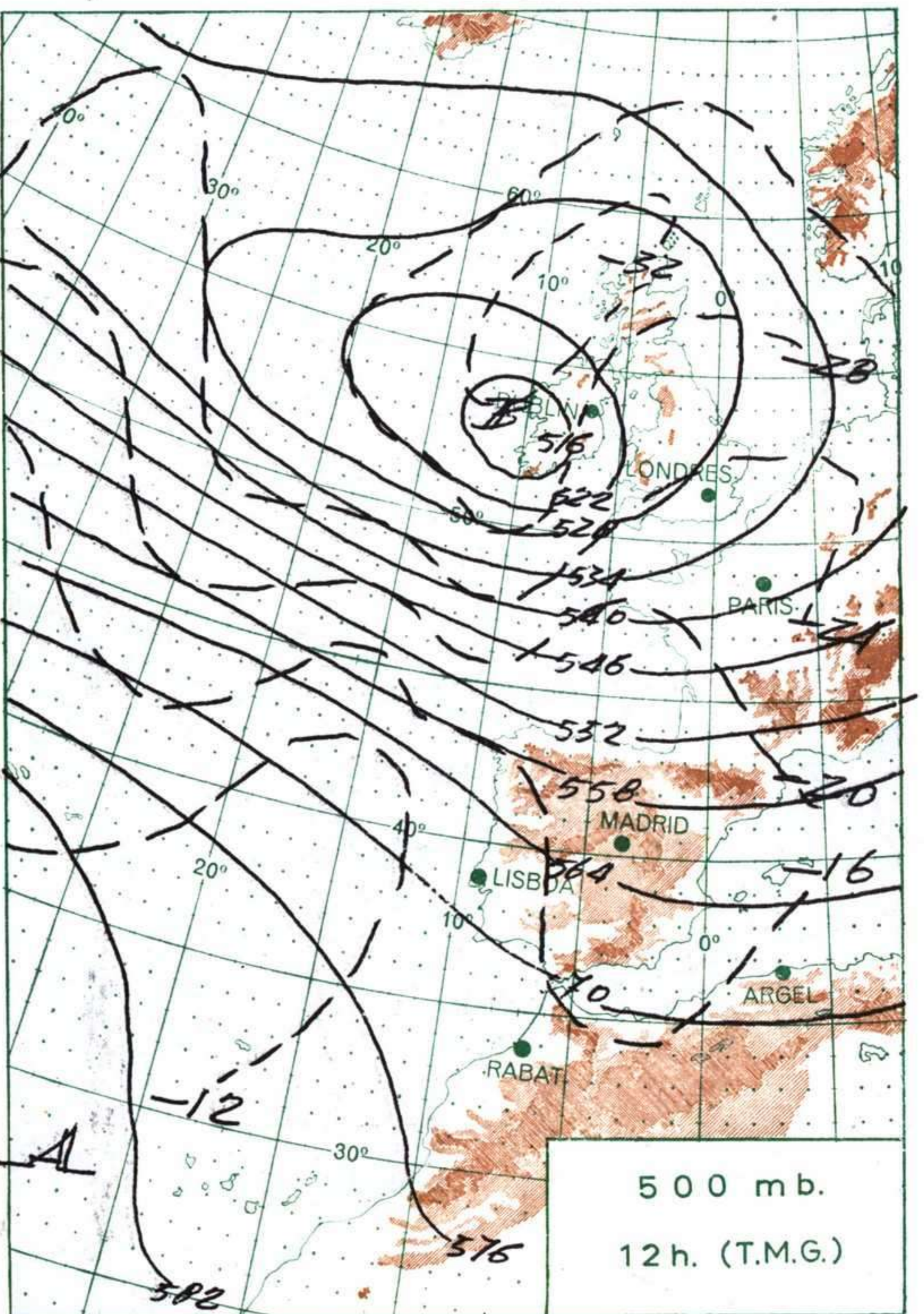
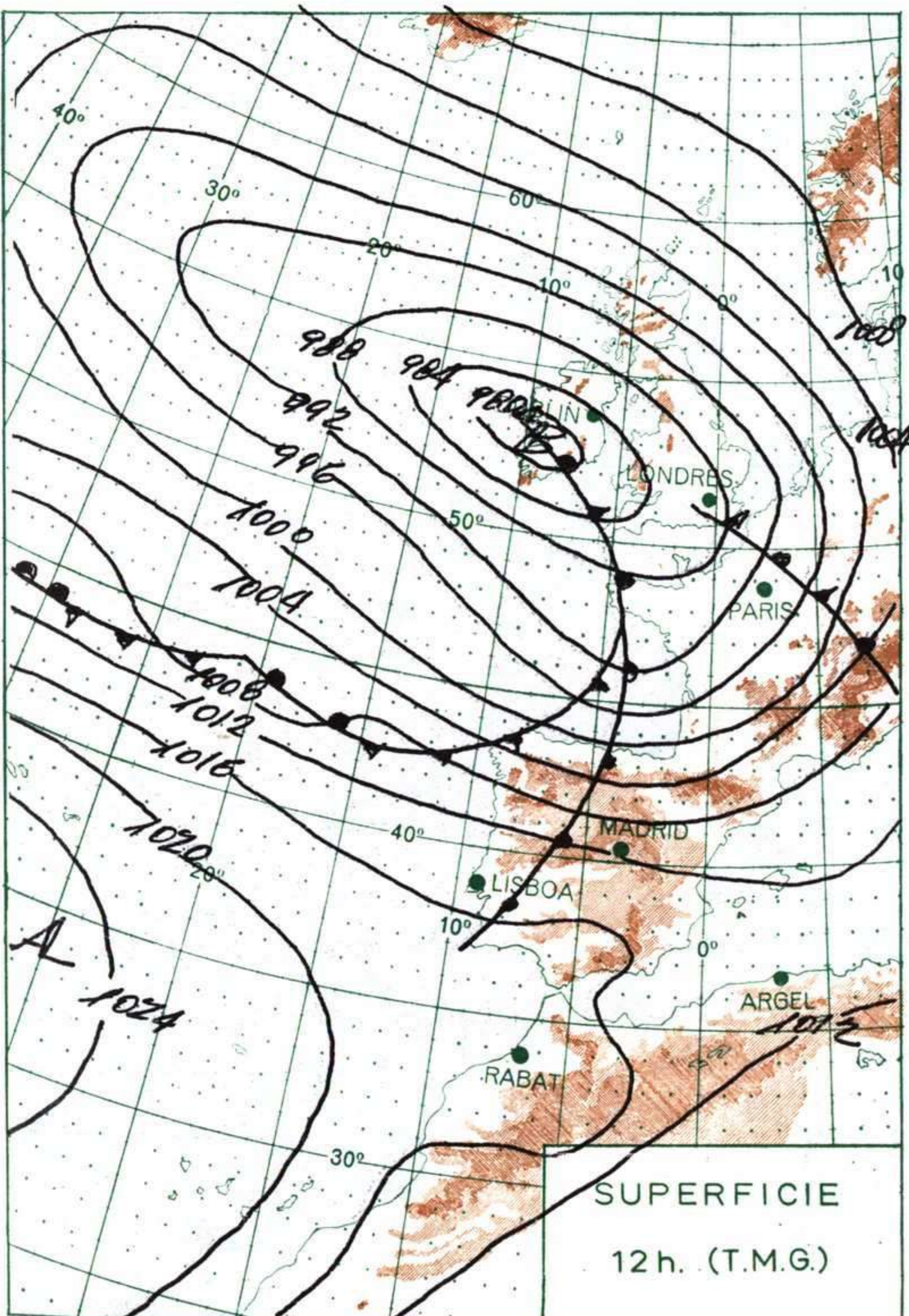
PREDICION PARA EL MARTES DIA 22.

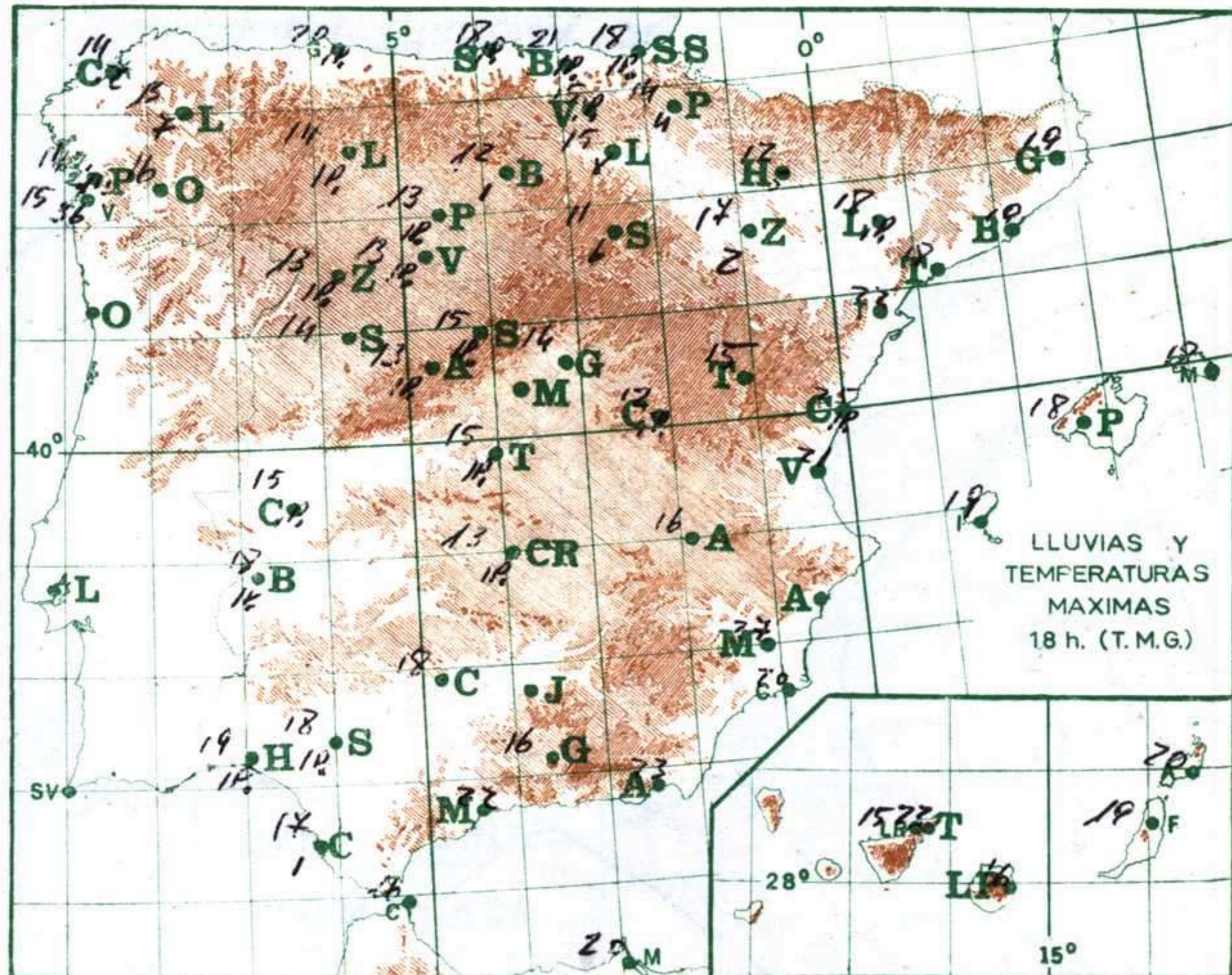
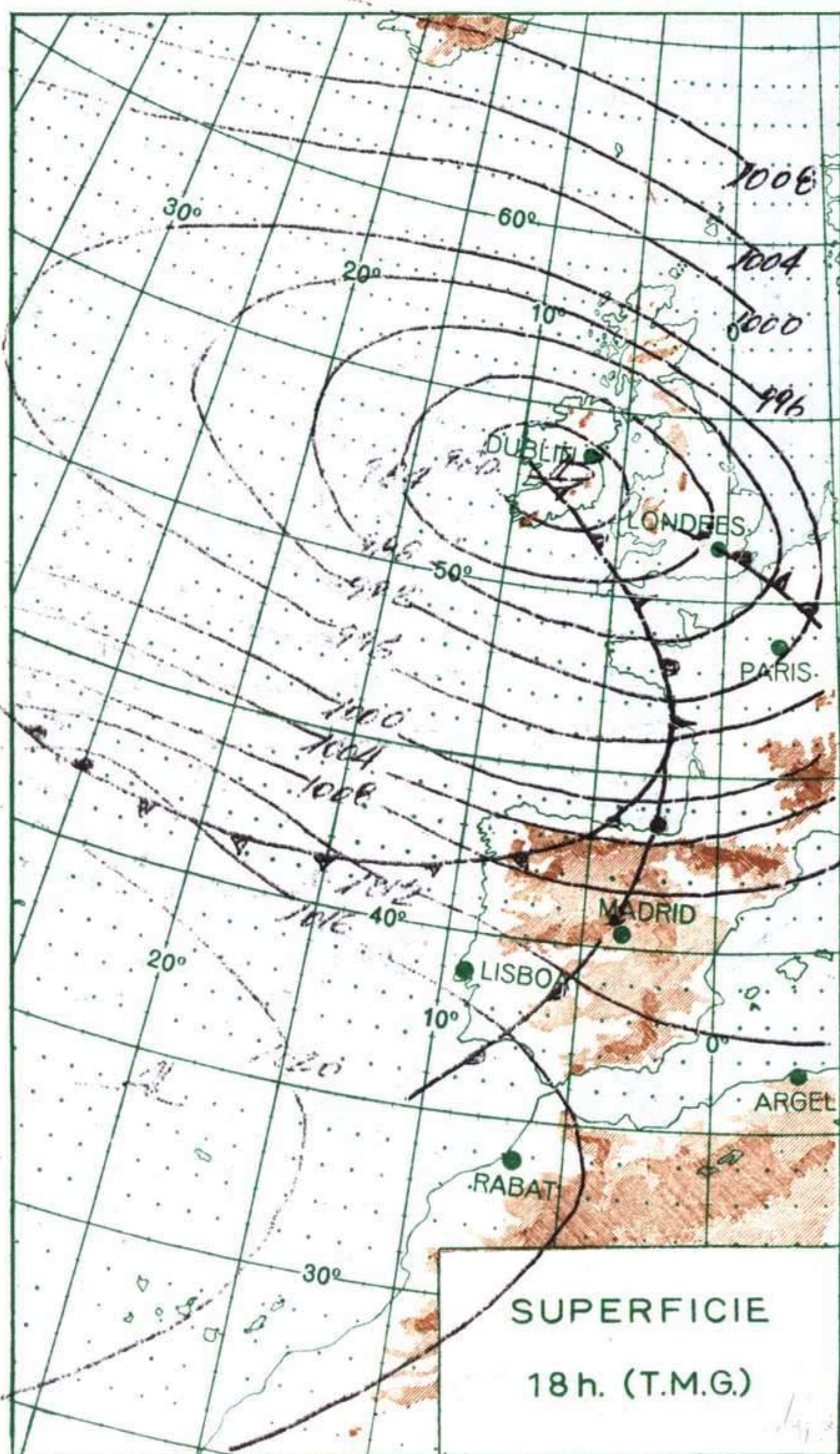
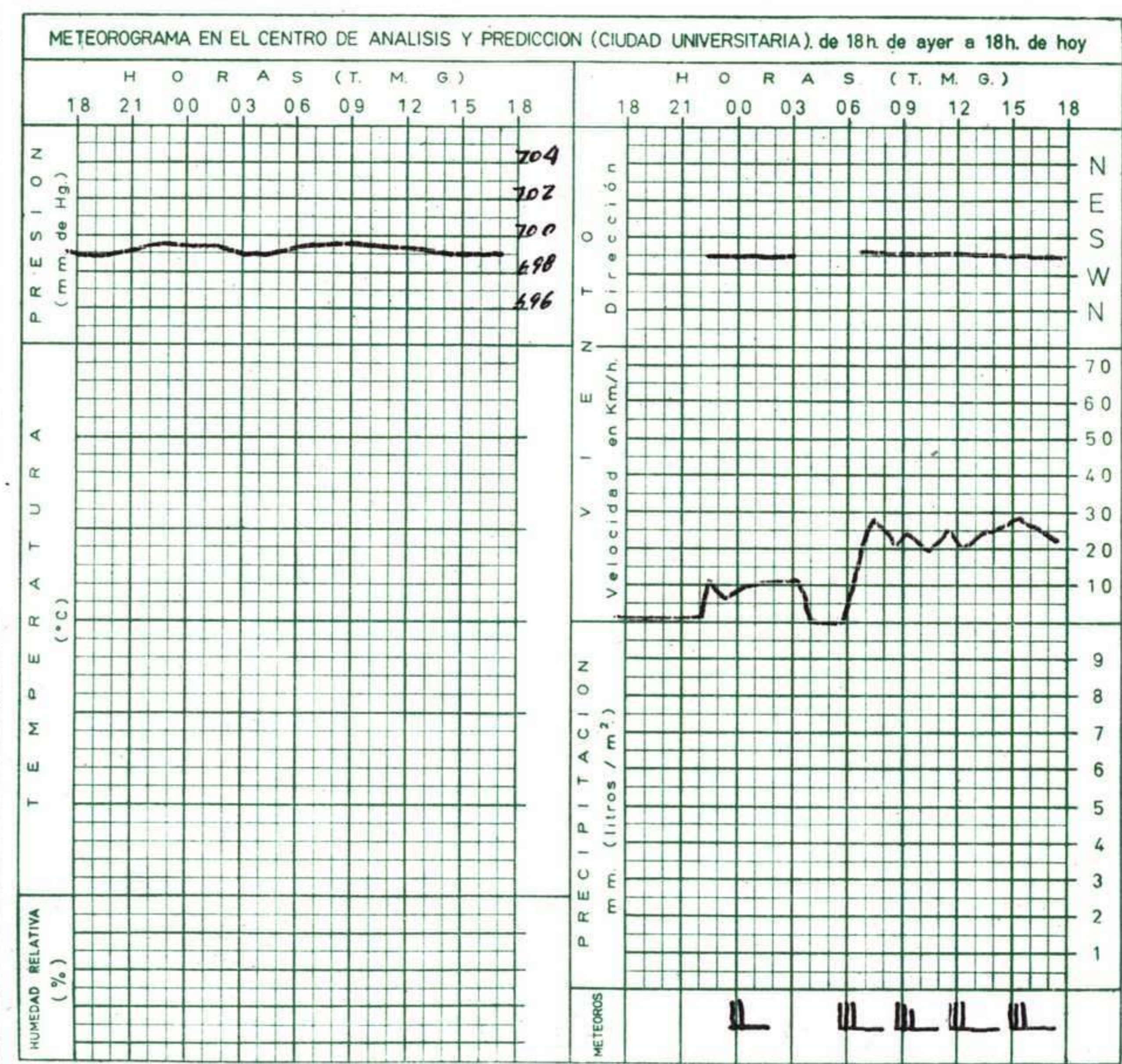
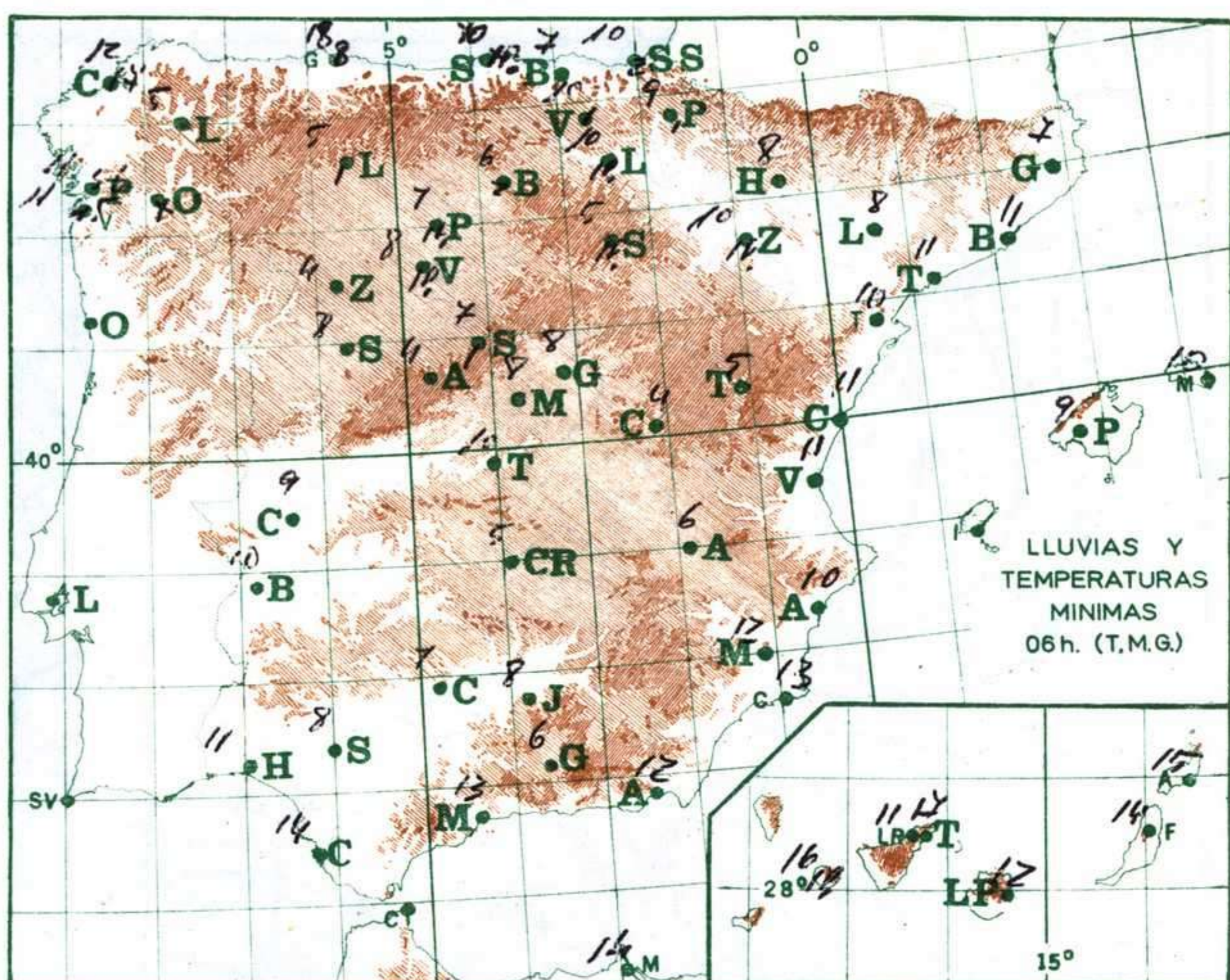
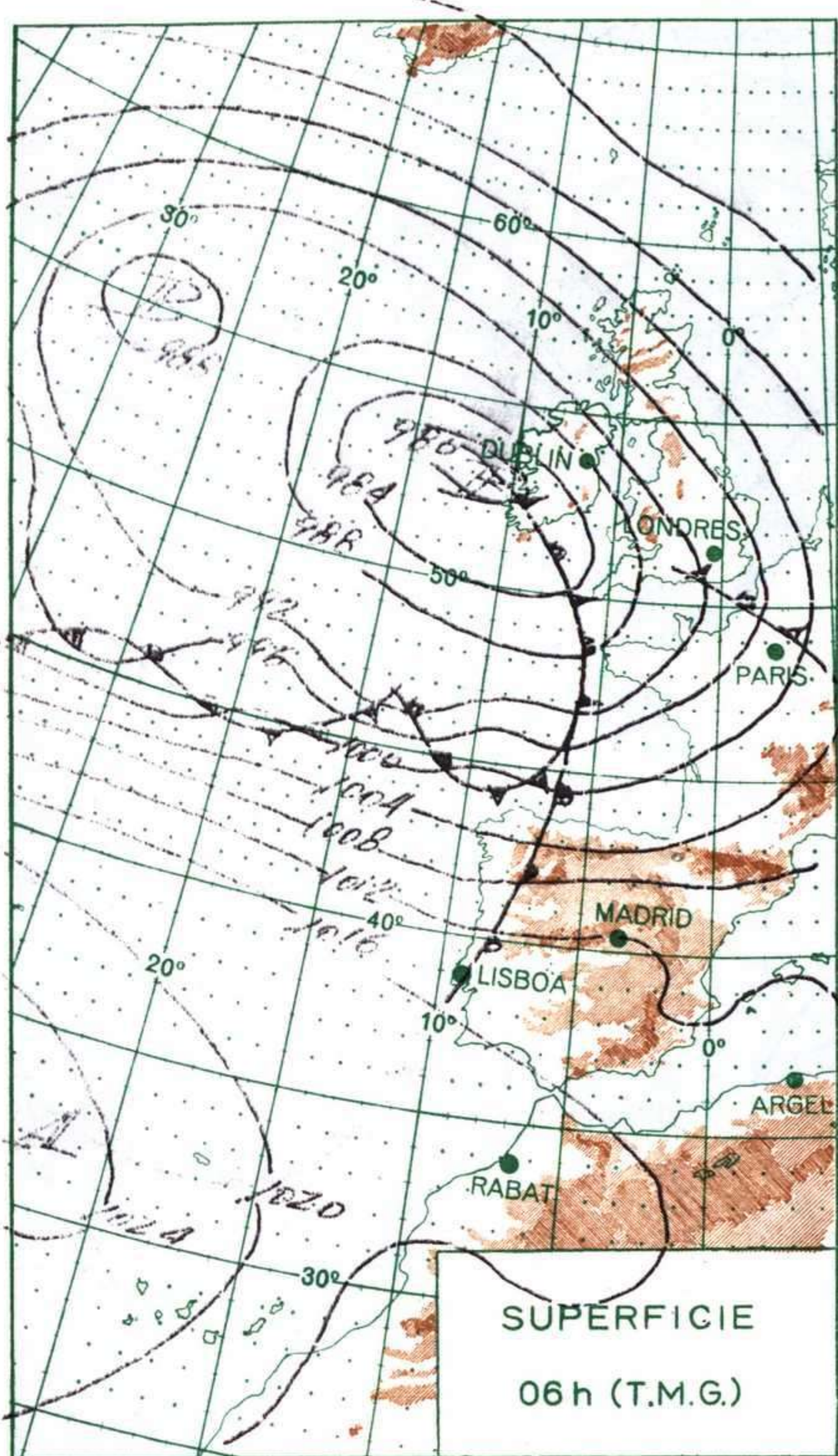
Lluvias intensas, aunque inferiores en cantidad, probablemente, en las rias bajas gallegas. Nuboso a cubierto con lluvias o lloviznas en el Duero, vertiente cantábrica, Ebro, Pirineos, sistema Central e Ibérico. Nuboso con riesgo de precipitaciones ocasionales en el Centro, Cataluña, norte de Levante, Extremadura, Andalucía occidental y Baleares. Parcialmente nuboso en Canarias con tendencia a disminuir la nubosidad. Vientos racheados de componente oeste en Galicia, Duero y Centro.





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	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	49			1000				1000	213			1000				1000			
850	1394	5	00 24 53	850				850	1562	5	56 25 15	850				850			
700				700				700	3123	-4	62 27 17	700				700			
500	5540	-19	16	500				500	5690	-21	58 28 34	500				500			
400	7160	-32	27	400				400	7300	-34	44 29 90	400				400			
300	9130	-48		300				300				300				300			
250	10310	-57		250				250				250				250			
200	11690	-61		200				200				200				200			
150	13490	-60		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	
999	12	20						951	11	59									
909	8	00						940	11	60									
764	-1	00						800	2	38									
735	-1	00						753	0	64									
315	-1	37						592	-14	57									
239	-59							538	-16	59									
209	-61							382	-37	41									
145	-59							316	-47	56									
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	25			1000				1000	93			1000				1000			
850	1373	5	00 27 48	850				850	1446	6	48 30 13	850				850			
700	2942	0	12	700				700	3014	-2	12 15	700				700			
500	5570	-16	58	500				500	5620	-17	56 29 13	500				500			
400	7210	-27	59	400				400	7250	-30	58 30 26	400				400			
300				300				300	9230	-47	31 26	300				300			
250				250				250	10410	-58	32 60	250				250			
200				200				200	11780	-64	32 60	200				200			
150				150				150	13540	-64	32 35	150				150			
100				100				100	16040	-61	30 20	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	
996	13	09						938	12	40									
947	10	00						880	5	19									
757	1	00						865	7	46									
712	0	13						549	-12	49									
576	-1	08						351	-37	59									
545	-11	28						224	-54										
470	-21	62						164	-65										

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																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)							SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)							SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)							SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)						
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h					
001	82314	60636	04713	874xx	11819	82315	60636	02713	672xx	11710	71712	82310	40636	03114	8052x	13005	82710	58606	04614	875xx	12208	71214						
008	82211	96606	04213	88xxx	07713	82310	94031	15807	37523	05400	70005	82316	97216	01012	6747x	10400	82418	96505	03012	6742x	11115	70713						
042						82420	5616x	03410	6542x	10708	73809	82420	40616	04211	7622x	11404	82520	40616	06711	872xx	11308	73012						
045	81814	58636	08810	873xx	10605	82711	60836	07811	883xx	11071	75309	82528	30656	06212	862xx	12105	82221	30616	06612	852xx	12101	75212						
053						82715	96606	05811	4742x	08507	70508	82809	97216	05313	6752x	08801	82813	96505	06011	874xx	10304	70114						
014	80000	96636	04513	8062x	11818	82207	96616	01514	8062x	10608	70818	82616	98606	00319	886xx	09806	82714	99026	00919	856xx	10206	79720						
023	80904	97202	06212	875xx	08724	81804	28022	02615	5552x	02920	79210	80000	98505	02016	5852x	10002	82906	97505	03815	875xx	11212	79518						
025						71924	65022	02815	45670	06609	70007	82222	98505	02016	5852x	10002	80000	60602	01815	6857x	13211							
027	82016	70032	05614	0097x	05707	82020	75606	03412	876xx	06712	70210	81612	80025	02713	856xx	10705	83406	80022	02614	856xx	11212	79114						
029						82410	59612	02713	225xx	xxxxx	70110	82112	80026	02016	1257x	11705	80000	75252	01615	6567x		70220						
055	82204	56025	42007	88400	00000	81304	40505	38707	872xx	07709	70105						81810	60158	39812	83300	07201	79414						
130						82308	60022	32010	4562x	08711	70004	82315	62022	31812	6562x	08205	82315	58602	32011	5562x	10201	79613						
075	52212	98022	54209	50930	08202	8221x	97216	41507	854xx	05704	70206						82226	96612	41210	873xx	08201	70212						
141	82015	96031	10408	8097x	03603	82013	97516	07309	7742x	07705	79408	82215	97505	07112	6542x	09400	82316	98025	06913	5752x	08400	79513						
148						83206	96515	41706	874xx	04607	79305	82210	96616	41609	873xx	07804	83212	96616	41809	873xx	07107	70611						
202	42420	65031	42608	45500	04704	81916	65022	40808	854xx	05803	70008						82229	65216	42612	5541x	08307	70014						
210						73007	98152	43707	3952x	06604	70004	82209	99022	44111	1562x	08000	82215	98502	41111	536xx	08301	79713						
213						82704	97606	42208	5542x	06605	70107	82307	97606	42912	4542x	07400	82711	97602	43312	5742x	08300	79315						
215						83509	91616	43602	870xx	02607	70102							82416	95022	44504	870xx	04203	71004					
221	02006	65000	10609	00900	03211	42004	62021	10108	00910	05400	70007	82612	60502	10213	6552x	xxxxx	72520	60022	09014	55520	10708	79715						
272						82305	98022	12311	8097x	06500	70010	82312	98022	12913	856xx	07101	72318	98025	12415	45573	08705	79715						
231						70000	08022	45505	70930	04400	70004	82704	98022	46209	42520	06101	83204	98202	46410	62520	08400	79712						
232						82032	xxxxx	2206	60772	02701	70005	82311	98032	42608	864xx	06000	82314	98122	42310	864xx	07101	70010						
348	33207	93021	14810	24703	05303	72704	94031	15807	37523	05400	70005	82711	96022	15711	47523	09205	92711	94616	15212	9xxxx	10400	79713						
280	02510	59001	11711	00900	03308	40000	5xx30	12707	15540	05400	70006	82620	62022	11813	5552x	06103	82630	62022	11313	6552x	07400	70016						
261						81818	98022	12710	875xx	09605	70009	82218	98022	13113	875xx	10104	82214	98022	12915	876xx	08603							
330	72708	60022	15010	56420	07705	62310	59022	14412	56420	10702	70010	82416	56055	15016	6854x	10205	82520	60022	14517	5854x	11701	79718						
080						82306	65258	05910	855xx	06613	79510	81828	70808	03311	8842x	09713	82316	75022	03015	885xx	07400	79415						
084	52706	70021	08911	55400	05400	80000	57635	07509	875xx	07604	70209	80408	56616	05712	37527	10812	80000	70025	04315	5747x	10400	70415						
086						80000	95515	08710	884xx	08701	79509	80000	9x506	07612	884xx	187xx	80000	90000	5014	885xx	06400	70414						
094						81106	50051	09108	3557x	07603	70008	80000	40602	07811	864xx	10803	82106	30012	06610	864xx	10605	70512						
160	00902	75001	08310	00900	08001	80904	58604	09109	4567x	08301	79708	82502	60616	07215	5567x	10807	82312	65606	05116	7552x	10504	70217						
233	00000	98000	31505	00900	01204	72708	98030	30907	50946	02600	70003	72816	98022	31711	35546	04600	72816	98022	31612	60000	070014							
171						70402	98032	09309	15709	06709	70008	80000	98022	07017	2257x	06716	80000	97025	06115	5567x	11705	79718						
183						618xx	40022	07909	40941	07715	70007	71806	60032	05817	40941	09729	60903	65012	03816	22640	12727	70019						
180						80000	94100	09512	864xx	10708	70011	62204	97031	06718	0096x	12818	51804	95051	05418	3854x	11400	70019						
181	03502	60000	13011	00900	09400	70000	56032	10709	7550x	07708	70008	52218	59052	08181	52218	59052	52608	62012	06916	00931	10704	70018						
175						40000	75021	12310	35500	08400	70009	32410	70021	08217	31505	15813	40000	70021	06417	44506	15701	7xxxx						
238						72708	93021	09010	755xx	09704	70010						80000	97022	05520	11647	10707	70022						
286						62302	97022	10614	22572	09607	70011	72006	98022	08721	3859x	02805	72305	98802	07721	35593	06703	79725						
285	40000	58022	12512	45540	10400	62512	65031	10612	25571	06503	70008	82520	70022	10419	45530	07713	82624	80022	09119	37477	07504	70021						
358	02908	97000	12612	00900	11601	32710	96400	11710	10946	10400	70010	53216	98022	11524	11646	06807	73416	98032	10224	14676	09400	70026						
429						3x704	57050	11911	30950	11400	70010																	
433	82902	58404	13914	80820	x5400	22504	58404	13112	00908	11400	70012	51810	65034	13521	00906	15704	82016	70031	12120	25507	13204	70024						
391	02706	65020	17212	00900	08214	30000	62030	17309	20932	08304	70008	82110	65022	18016	68000	13001	82314	65032	17017	6647x	13714	79718						
410						20000	65011	15707	26300	05305	70007	72412	70022	16814	75000	08113	82416	60022	15317	855xx	12400	70018						
420						10000	70011	12206	18500	04005	70006	83210	70021	12115	58502	06008	83110	70022	12513	88500	09201	70016						
383						81803	96022	15513	45507	11704	70011	82210	97025	16517	855xx	13201	82204	96022	15918	5850								