



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 28 DE MAYO DE 1970

Núm. 148

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	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	17	14			11.3	Navacerrada (*)	20	12			12.7	Castellón	26	16			12.1	MAXIMA: 34° en Ciudad Real y Pontevedra MINIMA: 6° en Vitoria
Monteventoso	20	14				Madrid/Barajas	32	12			13.0	Valencia (A)	28	13			12.4	
Bares						Madrid	30	17			12.9	Valencia	26	15			10.9	
Lugo (P.Centro)	21	10			11.6	Madrid/C.Vientos	31	15			13.9	Alicante (A)	26	13			10.4	
Santiago (A)	25	X			13.8	Getafe	31	14			12.8	Alicante	29	13			9.1	
Pontevedra	34	19				Guadalajara	29	12				Aitana	20					
Vigo (A)	29	17				Toledo	32	15			11.9	Murcia/Alcant.	29	12			8.3	
Vigo	31	16			14.3	Cuenca	29	11		ip	10.8	Murcia	29	14			9.6	
Orense						Molina de Arag.		6			13.3	Castillo Galeras	25	16				
Ponferrada	31	13				Ciudad Real	34	12	ip	ip	11.5	San Javier	23	12			8.6	
Asturias (A)	16	11			10.8	Albacete (A)	29	10			10.7							
Gijón	19	12			11.8	Cáceres	33	20										
Santander (A)		11				Badajoz (A)	32	17			13.0	Sevilla (A)	33	15			13.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	20	13		X		Vitoria (A)	24	6				Córdoba (A)	33	14			6.4	
Bilbao (A)	23	8			11.6	Logroño	29	11			13.1	Jaén	32	17		ip		
S.Sebastián/Ig.	21	13			7.2	Logroño (A)	29	12			12.4	Granada (A)	30	12			8.5	
S.Sebastián(A)	24	11			10.1	Pamplona	25	11			13.6	Huelva	28					
						Huesca/Monfl.	29	14			13.4	Jerez de la F.ª (A)	30	X				
						Candanchú (*)	18	7				Cádiz	25	18			13.0	
						Veruela						San Fernando	29	16			10.0	
						Daroca	28	12			X	Tarifa	23	18			10.0	
						Zaragoza (A)	31	15			13.3	Málaga (A)	27	16			12.0	
León (A)	28	11			13.8	Zaragoza	30	16				Almería (A)	31	18				
Zamora	29	12			13.7	Calamocha	28	X										
Palencia	25	11			14.4	Teruel	29	9				Palma de M.ª(A)	21	10			12.5	
Burgos (A)	24	8			10.8							Mahón (A)	23	14			14.3	
Burgos	26	10			13.5	Lérida	30	15			12.6	Ibiza (A)	26	14			13.0	
Valladolid (A)	27	10			13.5	Montseny (*)	16	8			8.9	S.ª.C.de la Palma(A)	22	15			4.5	
Valladolid	29	11			13.3	Gerona (A)	27	12				Izaña (*)	17	10			13.0	
Soria	29	9			13.6	La Molina (*)		4			13.0	S.C.de Tenerife (A)	16	12			10.1	
Salamanca (A)	29	10			12.8	Barcelona	25	17			12.7	S.C.de Tenerife	23	18			13.1	
Avila	26	11			13.1	Barcelona (A)	23	15			13.0	Las Palmas (A)	23	17			10.8	
Segovia	28	12			12.5	Reus (A)	22	13			11.3	Fuerteventura(A)	24	16			10.0	
						Tarragona	22	16			12.3	Lanzarote (A)	22	16			10.0	
						Tortosa	26	14			X	Ceuta	X	13			5.2	
												Melilla	21	16			0.5	
												V.Cisneros (A)	25	16			8.0	

TEMPERATURAS
Máx. 30,2 a 14,15 h.
Mín. 16,8 a 6,00 h.
a 1 h. 19,3 a 13 h. 28,2
a 7 h. 18,2 a 18 h. 28,4

PRESIONES
Máx. 704,7 mm. a 7,00 h.
Mín. 701,8 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 704,6 a 13 h. 703,4
a 7 h. 704,7 a 18 h. 701,8

VIENTO
Veloc. máx. 4 m/s. a 16,00h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 149 km.

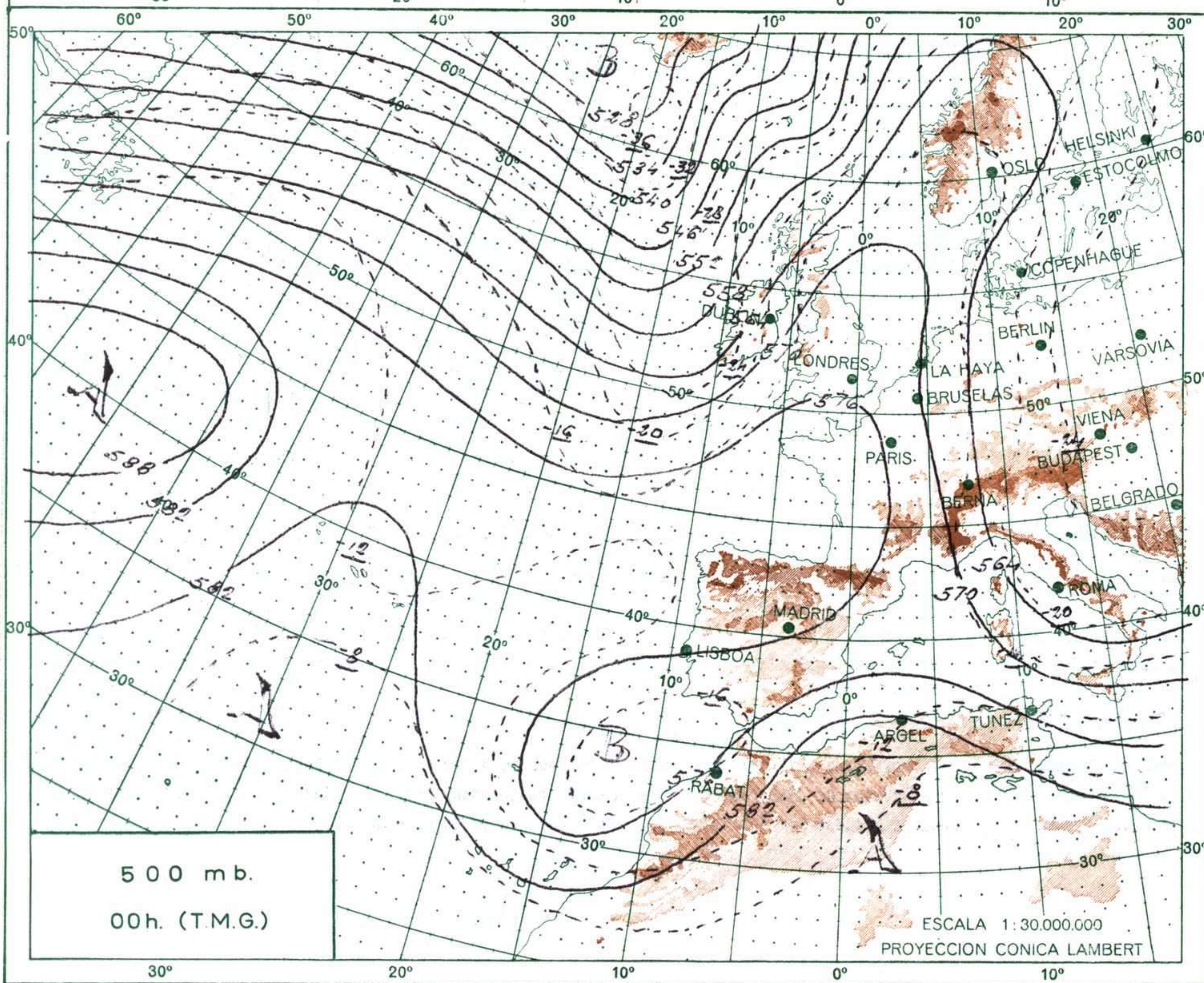
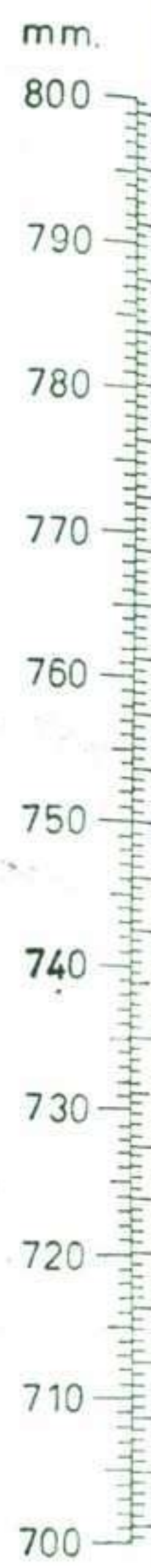
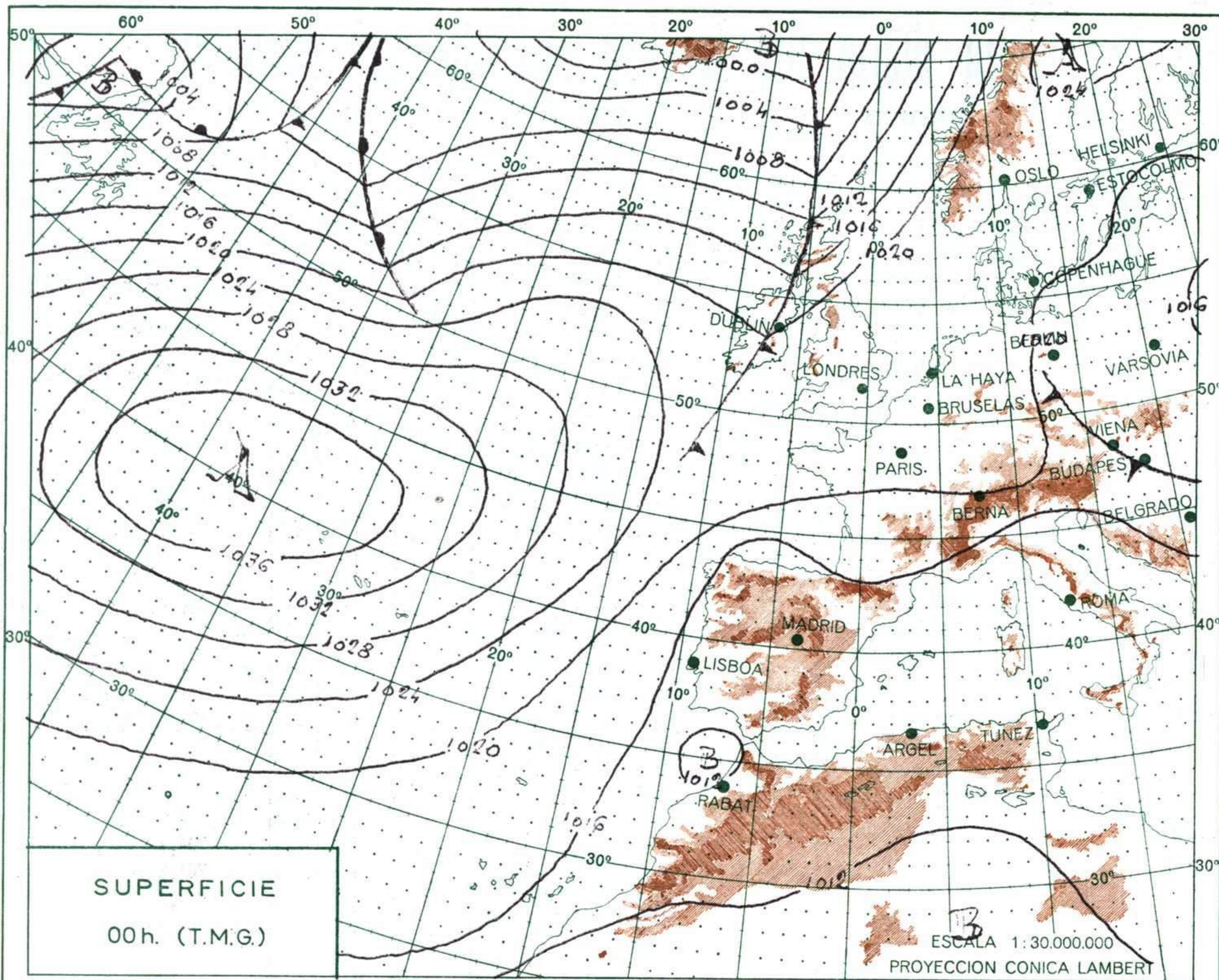
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

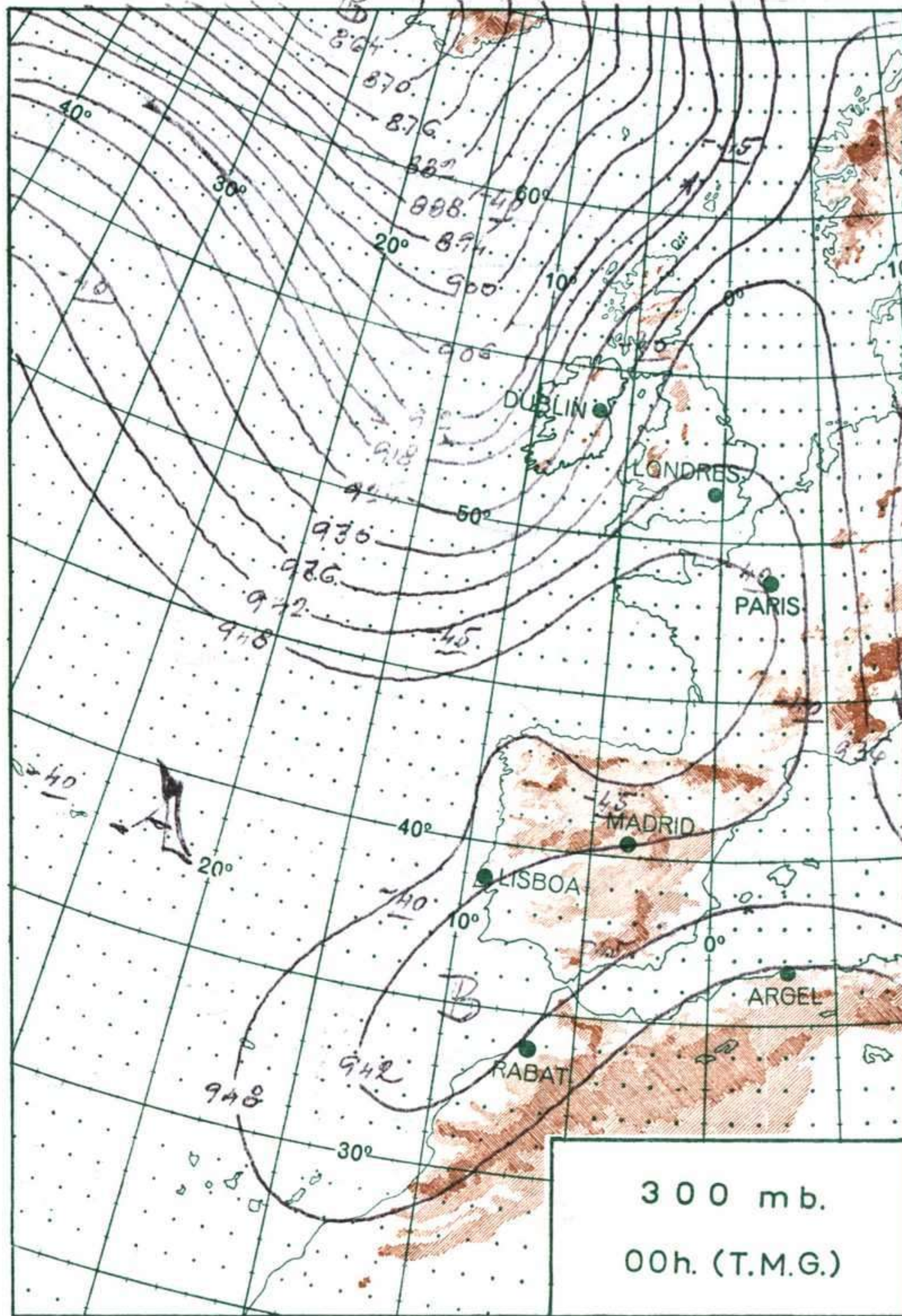
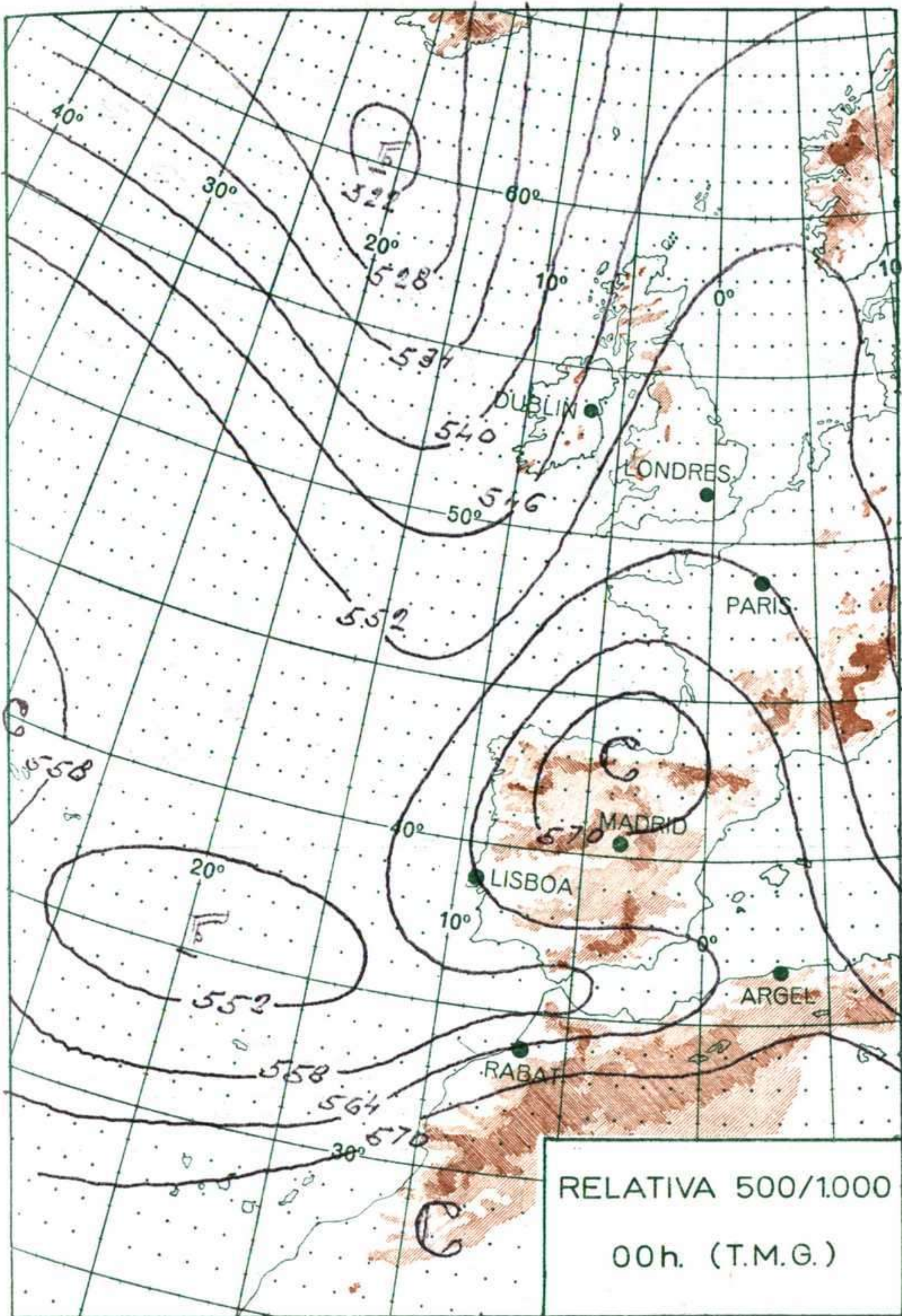
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada la nubosidad fué muy escasa en toda la Península y Baleares y abundante en Canarias. De madrugada se han formado nieblas en el Cantábrico occidental que se han mantenido todo el día. Después de mediodía ha habido nubosidad de desarrollo en áreas aisladas del interior de la Península, que han dado lugar a fenómenos tormentosos en el Centro, Extremadura, sistema Ibérico, La Mancha e interior de Andalucía. En el resto del país la atmósfera se ha mantenido muy seca.

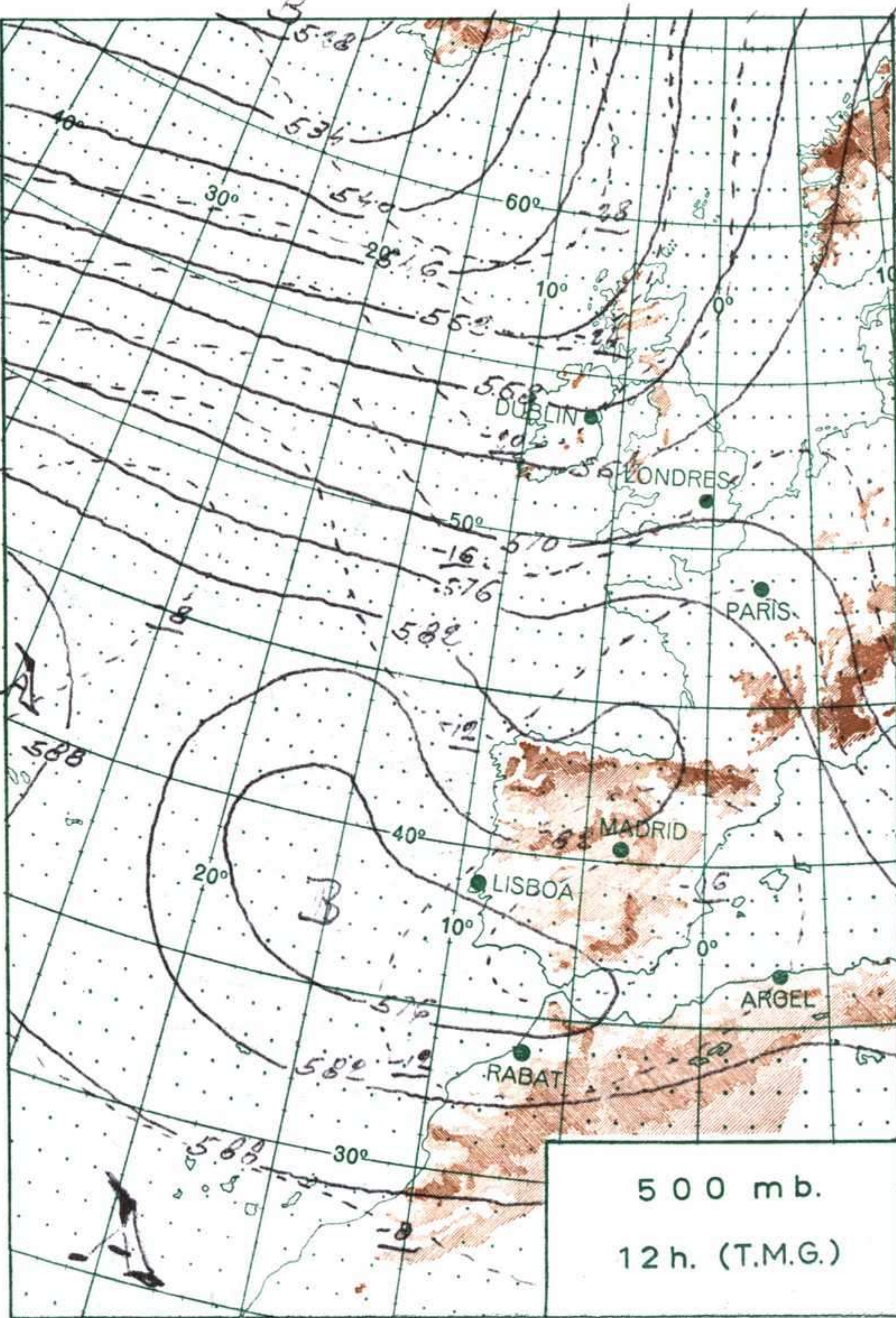
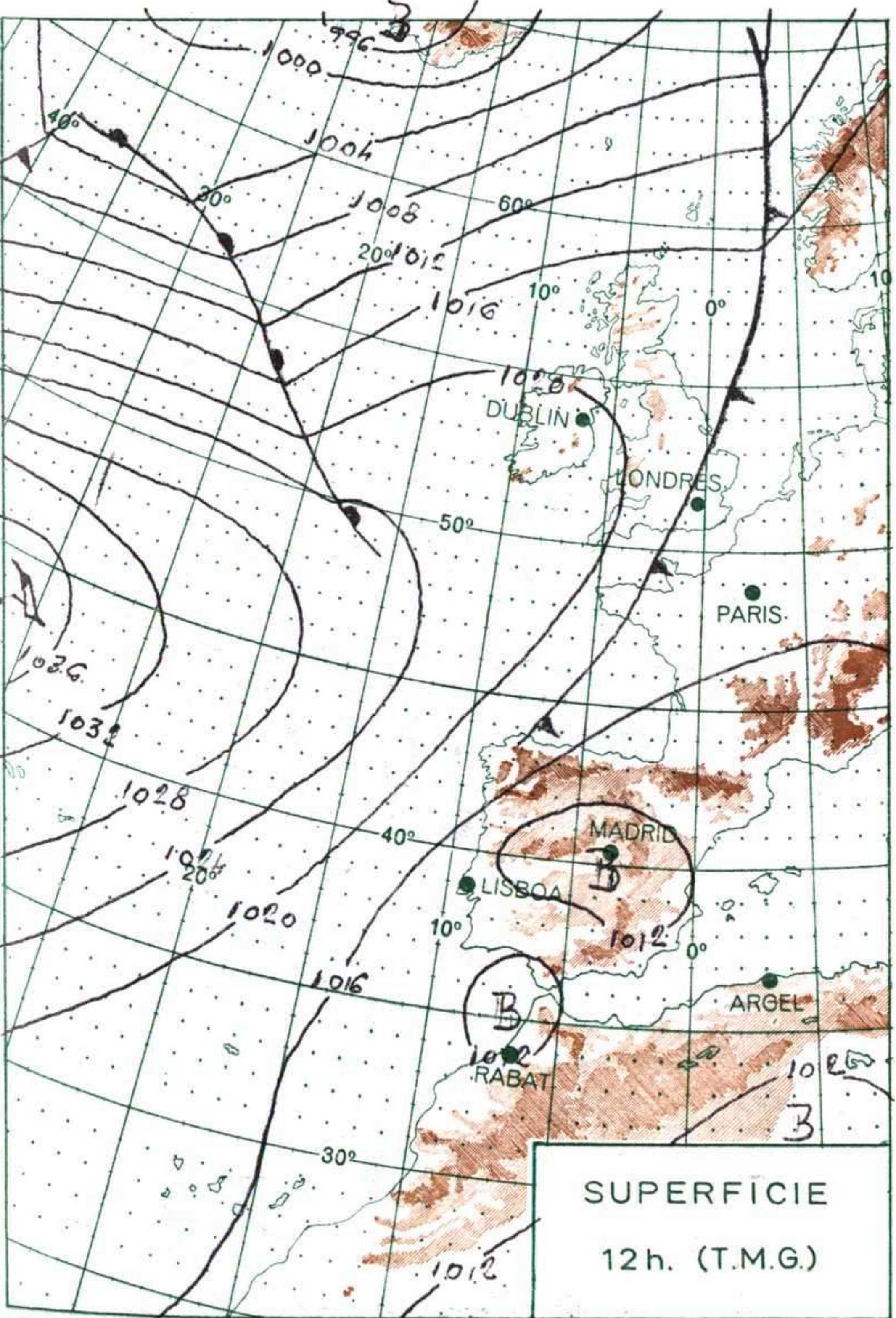
PREDICCION PARA EL VIERNES DIA 29.

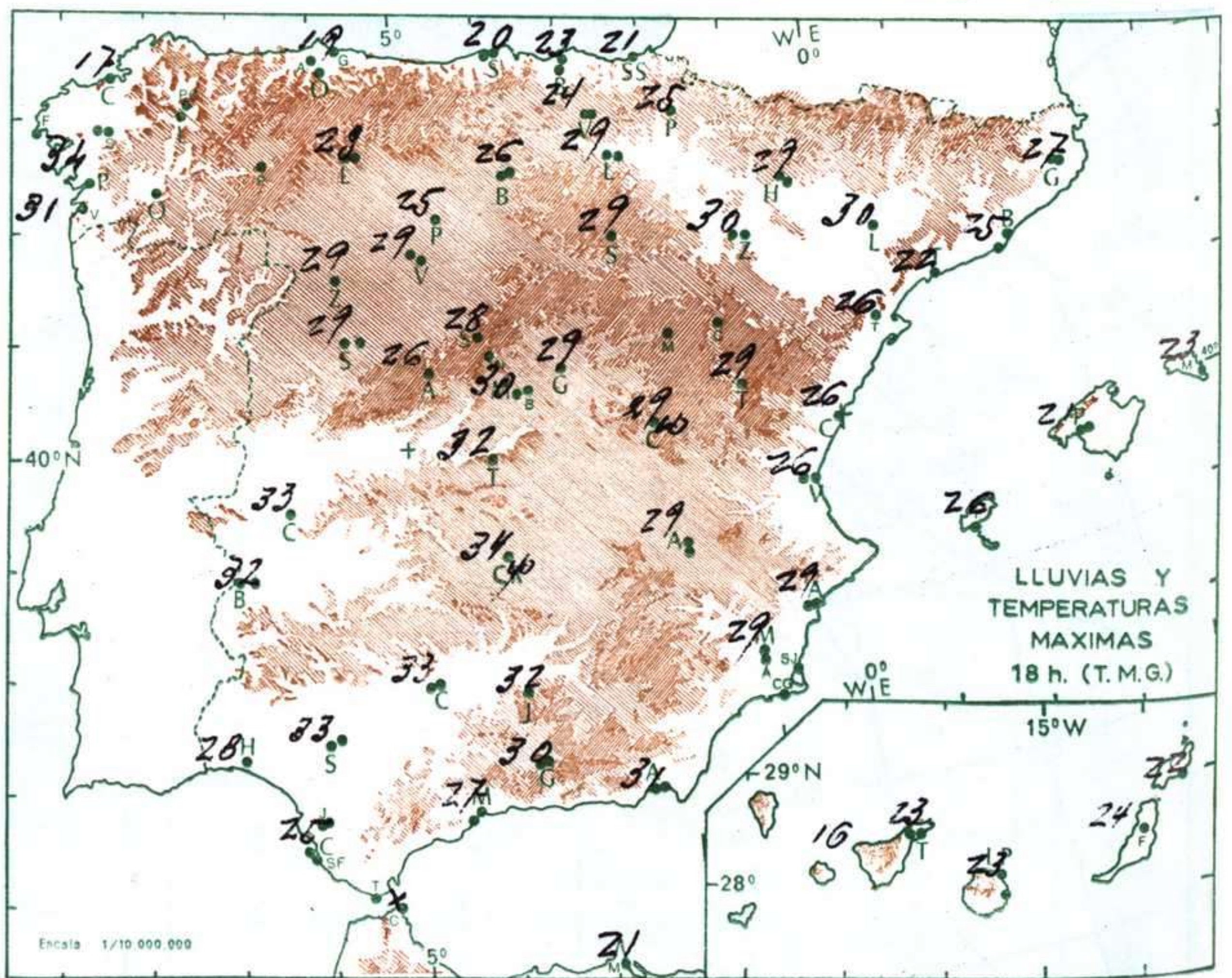
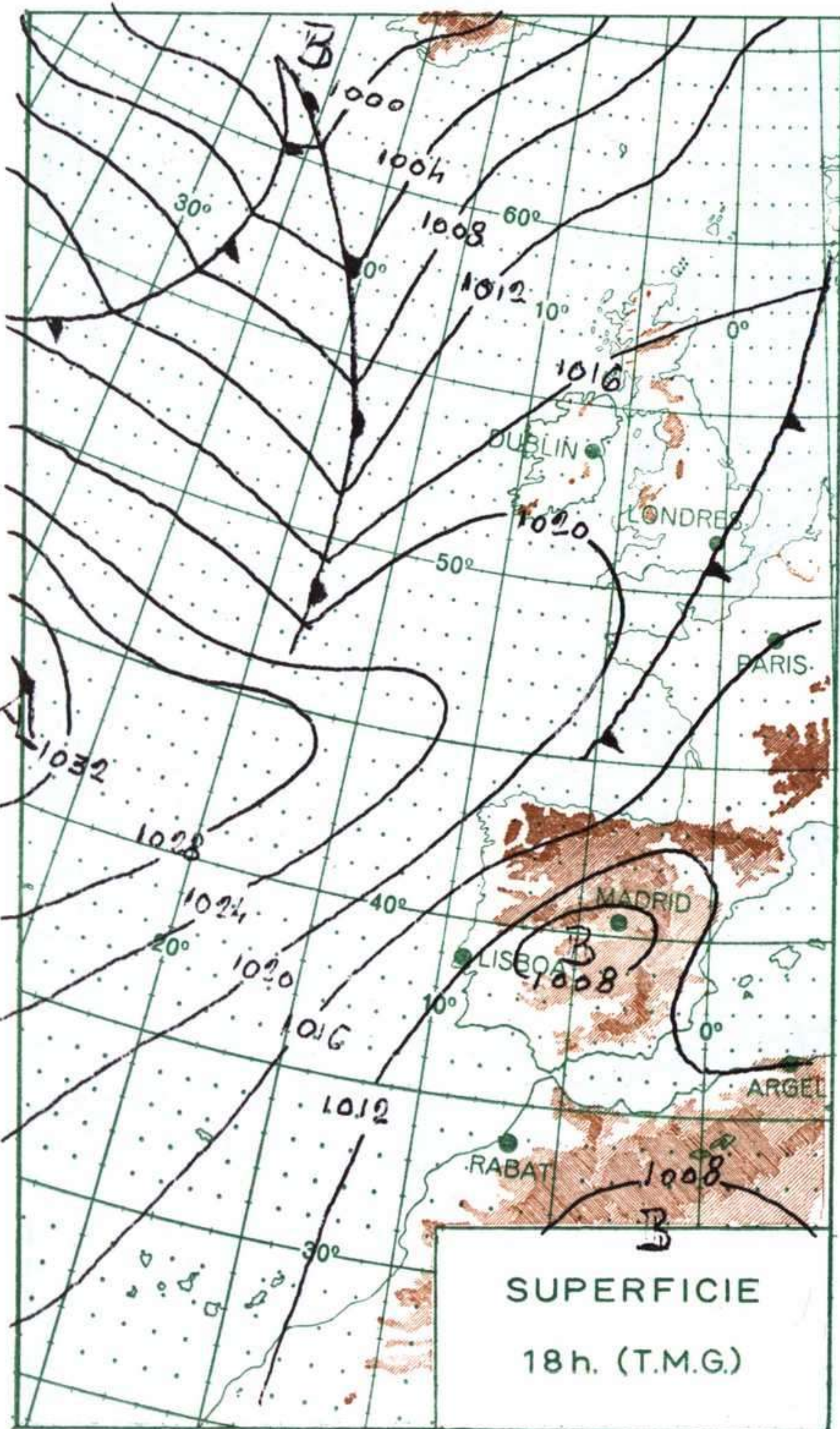
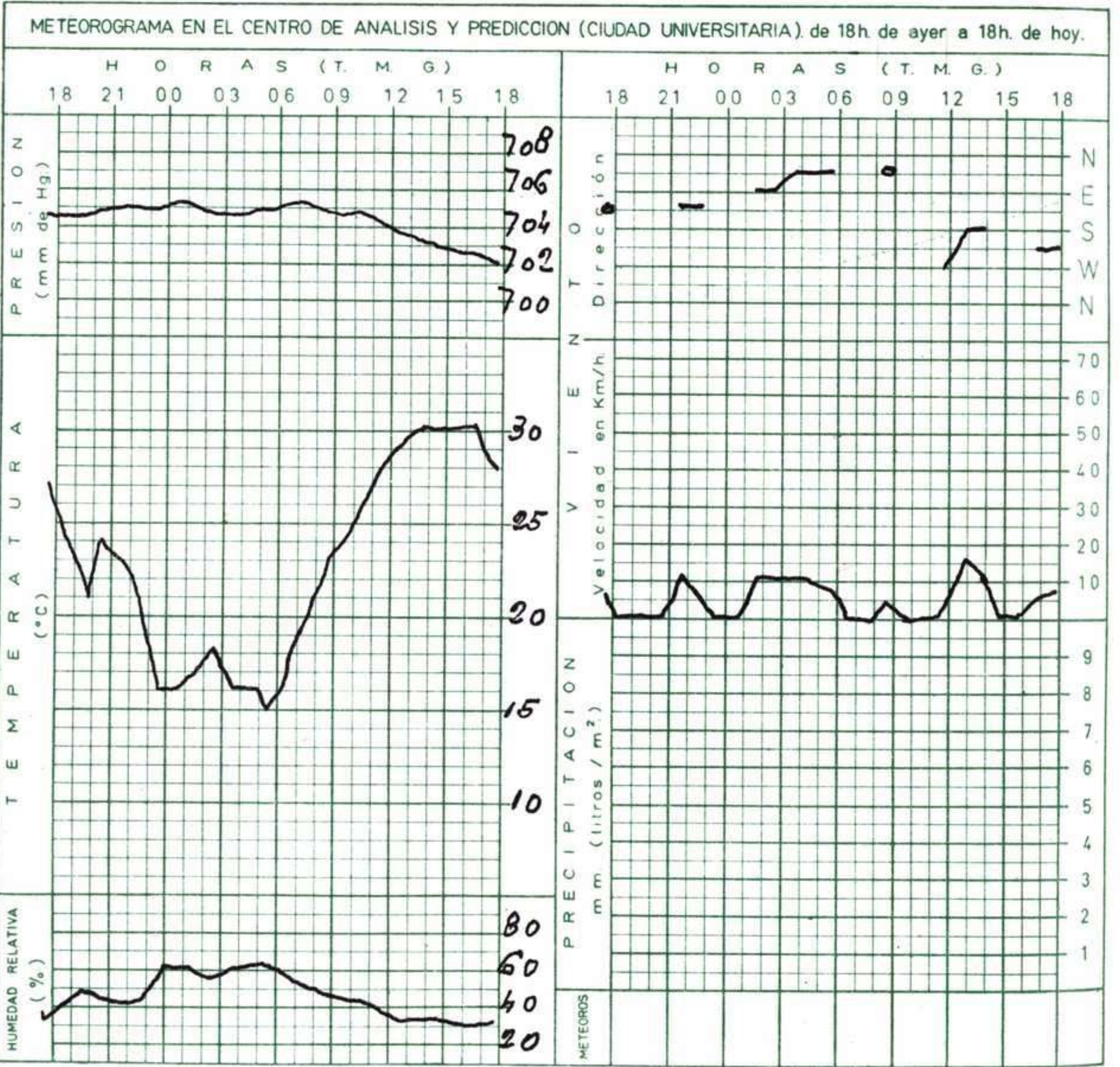
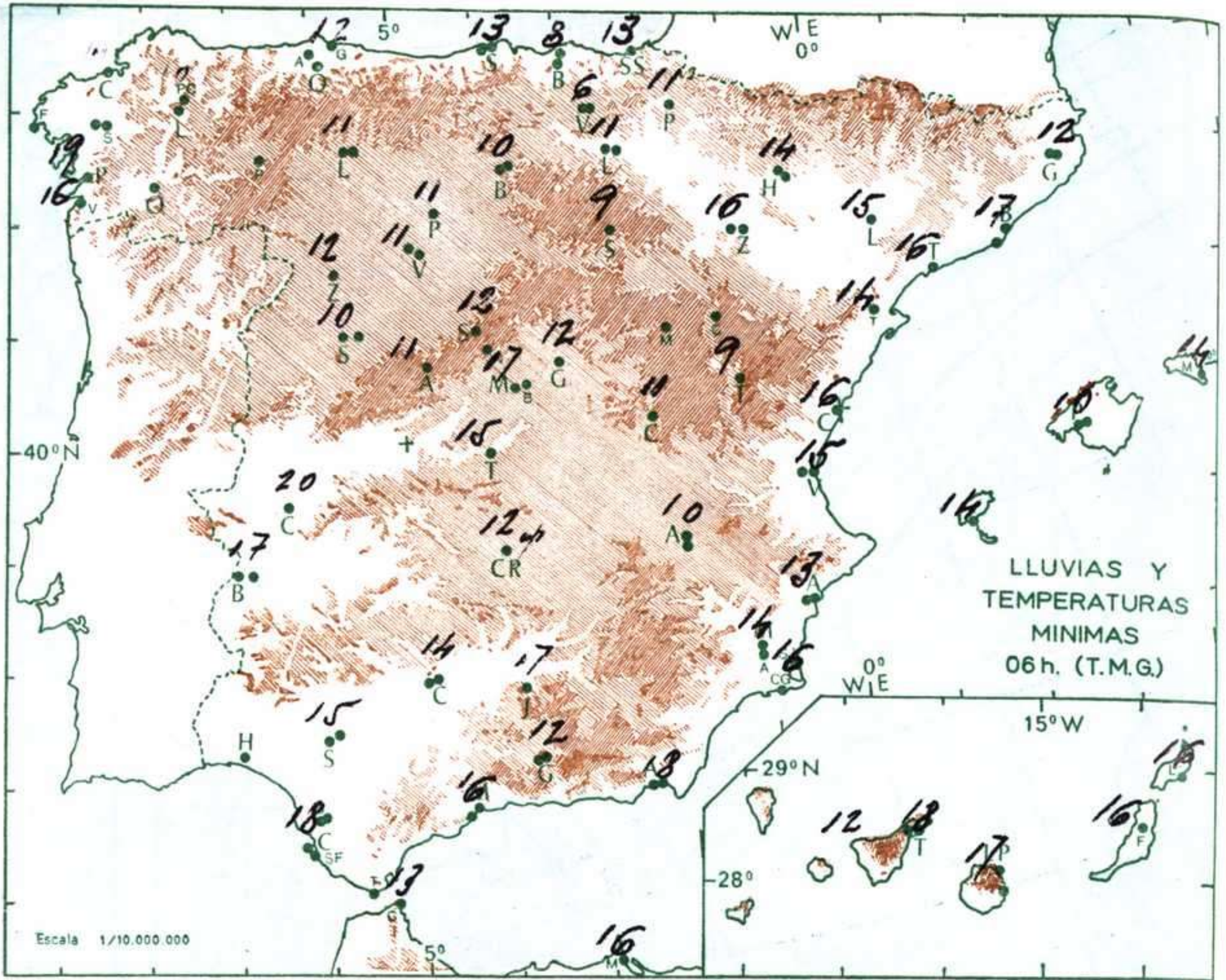
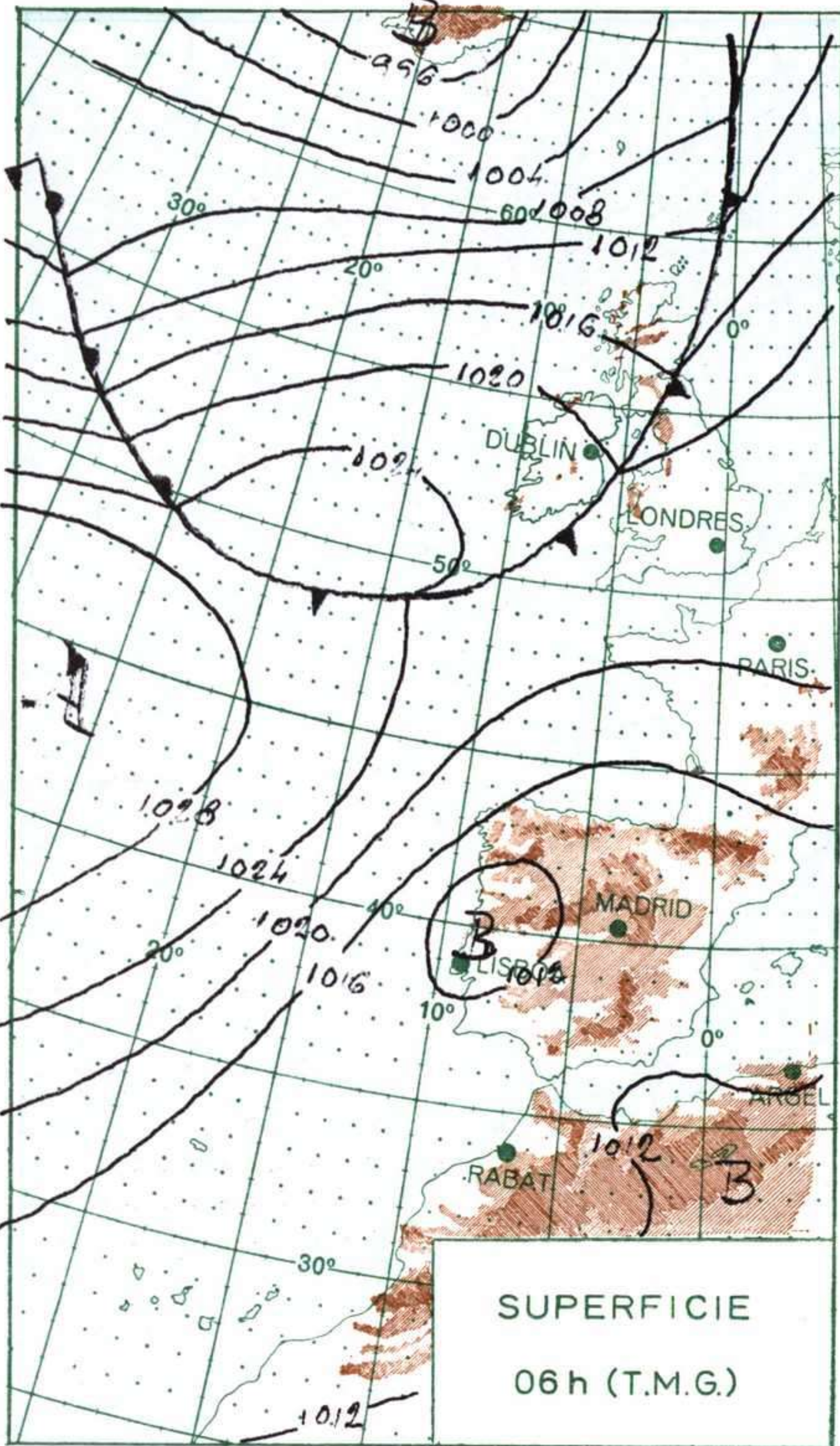
Aumento de la nubosidad en el Cantábrico oriental. Formación de núcleos tormentosos aislados en amplias áreas del interior de la Península que darán lugar a chubascos dispersos e irregularmente repartidos. Se mantendrán las temperaturas estacionarias, con descensos locales en las zonas afectadas por las tormentas. Cielo muy nuboso en Canarias.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 28 de MAYO de 1.970

Núm. 148

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				Estación	Santa	Logro		
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.)				Indicativo	023	084		
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	28/12	28/12		
1.000 121 20 40 36 06				1.000 122				1.000				1.000 112 19 57 29 08				Altitud	dd	ff	dd	ff
850 1528 17 57 32 12				850 1520 17 65				850				850 1504 18 34 10				Tierra				
700 3143 6 57 02 06				700 3140 4 58 17 04				700				700 3130 10 29 16				1.000	08 06	27 10		
500 5810 -14 57 07 08				500 5780 -14 08 20				500				500 5830 -8 28 30				1.500	06 08	36 10		
400 6460 -28 57 07 08				400 7430 -28 08 17				400				400 7520 -21 30 20				2.000	06 06	02 06		
300 8450 -46 09 12				300 8430 -45 08 10				300				300 9580 -37 30 50				3.000	35 08	04 08		
250 0640 -54 09 10				250 10620 -54 09 18				250				250 10810 -47 30 70				4.000	16 03			
200 2040 -62 09 06				200 2030 -61 07 10				200				200 12260 -57 30 70				5.500				
150 3810 -61 08 04				150 3820 -60 03 08				150				150 14060 -65 30 95				7.000				
100 6330 -61 05 04				100 6350 -60 35 11				100				100 16530 X 30 50				9.000				
70				70				70				70				10.500				
50				50				50				50				12.000				
30				30				30				30				13.500				
20				20				20				20				16.000				
10				10				10				10				Estación	Valen	S. Jav		
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Indicativo	284	433		
1007 19 33				943 19 61								1009 19 57				Dia/hora	28/12	28/12		
975 25 58				925 21 67								912 17 26				Tierra				
928 23 57				816 15 64								897 20				1.000	19 08	09 12		
812 14 57				610 -5 39								728 12				1.500	22 07	09 14		
577 -5 58				544 -9 67								630 3 12				2.000	31 04	05 06		
500 -14 57				312 -43								490 -9				3.000	34 09	01 04		
328 -40 56				229 -59								128 -53				4.000	01 10	06 06		
298 -46				195 -61								146 -65				5.500		24 06		
				118 -59								87 -65				7.000		24 07		
				90 -60												9.000				
																10.500				
																12.000				
																13.500				
																16.000				
																Estación				
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.)				Indicativo				
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora				
1.000 141 16 38 04 10				1.000 104				1.000				1.000				Tierra				
850 1524 16 75 03 14				850 1524 19 71 00 00				850				850				1.000				
700 3144 7 75 33 08				700 3148 4 60 24 03				700				700				1.500				
500 5820 -12 72 31 06				500 5790 -15 08 04				500				500				2.000				
400 7480 -24 66 29 12				400 7430 -29 07 09				400				400				3.000				
300 9520 -39 62 27 10				300 9430 -44 10 19				300				300				4.000				
250 0740 -48 27 04				250 10620 -53 11 23				250				250				5.500				
200 2170 -59 28 04				200 2030 -62 11 22				200				200				7.000				
150 3950 -62 34 06				150 3820 -58 30 10				150				150				9.000				
100				100 16380 -59 36 10				100				100				10.500				
70				70 18530 -56 35 03				70				70				12.000				
50				50				50				50				13.500				
30				30				30				30				16.000				
20				20				20				20				Estación				
10				10				10				10				Indicativo				
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Dia/hora				
1010 16 28				942 27 69												Tierra				
864 17 75				922 23 72												1.000				
756 11 74				843 19 71												1.500				
565 -5 77				650 -1 58												2.000				
294 -40 62				558 -8 66												3.000				
202 -59				512 -43												4.000				
169 -64				207 -62												5.500				
120 -58				128 -57												7.000				
				100 -58												9.000				
				78 -55												10.500				
																12.000				
																13.500				
																16.000				

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 _C H	T _U °PP	7RRR _T °	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _H C _H M _C H	T _U °PP	7RRR _T °	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _H C _H M _C H	T _U °PP	7RRR _T °	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _H C _H M _C H	T _U °PP	7RRR _T °	
001	0000	62000	13317	00900	14601	0000	62050	14714	00900	12307	70014	03623	62000	16615	00900	13400	80215	09444	18314	862xx	13211	70017			
008	00904	97000	15115	00900	13103	90908	93454	14511	9x0xx	11303	70010	10818	97020	14020	11500	13104	60628	97031	xxxxx	66300	12113	70021			
042	00000	70020	14217	00900	15401	00000	56110	15311	00900	11400	700xx	03610	70020	14723	00900	13105	03620	60050	16119	00900	13207	70025			
045	00000	70000	12618	00900	06400	01806	70000	12218	00900	14400	70017	02706	75000	11223	00900	18400	03614	75000	10425	00900	18704	70024			
053						00000	98000	16613	00900	12400	70013	02701	98000	12027	00900	11715	12704	98020	10028	12500	11603	70031			
014	00000	56000	17615	00900	12400	00000	0546x	16912	00900	10500	70012	73602	20104	18018	76400	14108	20102	xxxxx	17917	864xx	14301	70019			
023	00904	97000	19217	00900	10704	00906	96100	17013	00900	11400	70013	03604	95100	19019	00900	14205	03604	97051	19018	00900	14400	70020			
025						00000	20100	16710	00900	09300	70008	03212	58050	16222	00900	14400	03212	60050	16520	00900	14308	70023			
027	02904	70000	17214	00900	22708	02902	65050	16713	00900	12604	70013	03406	60050	16520	00900	16201	03104	65052	16118	00900	15102	70021			
029						01504	57050	15313	00900	11400	70011	13010	70030	15023	12500	15801	00000	75001	15321	00900	11305	70024			
055	xxxxx	60020	52016	12700	14208	00000	60000	49911	00900	06703	70011	00000	70000	52624	00900	x7703	10000	70020	51326	12700	13705	70028			
130						03604	62000	39912	00900	06400	70012	00405	62000	39026	00900	10711	13202	66020	37328	11600	09803	70029			
075	00408	98000	51912	00900	10202	00408	98000	50210	00900	08702	70008	00618	98000	52522	00900	12702	00212	98000	51922	00900	15600	70024			
141						03603	96020	15014	00900	07400	70011	03604	97020	12725	00900	03807	10205	98020	10327	12500	54604	70028			
148						00000	96050	42310	00900	08303	70009	10000	96050	51125	14400	13804	10408	96050	50125	15400	10301	70029			
202	00000	70001	48916	00900	10101	00000	70000	46811	00900	01304	70010	03604	70000	50426	00900	08705	23210	70021	48827	28500	07607	70029			
210						xxxxx	99000	48812	00900	08500	70011	13604	99030	51324	12600	13801	13505	99020	50424	12606	13701	70026			
213						01402	98000	48114	00900	07400	70012	13105	98021	50126	11400	08703	03102	98000	49227	00900	06702	70028			
215						03502	97000	51413	00900	52601	70012	13308	97030	51318	12300	02400	03507	98001	50616	00900	52603	70020			
221	00000	70000	12918	00900	10208	00000	70000	12612	00900	08307	70012	00000	70000	10628	00900	11716	30000	70021	06230	32600	10608	70032			
272						10908	98021	14115	10930	11208	70015	10904	98021	11227	10980	17813	20000	98021	08231	20980m	18705	70032			
231						10000	98020	50613	11500	08400	70011	11802	98030	52126	12500	10612	41802	98291	51427	42500	14703	79729			
232						00000	99000	48507	00900	05400	70006														
348	50907	93012	14121	29523	12400	50403	94021	15414	29633	10303	79712	41403	98021	13026	24733	15804	72211	96179	10827	49523	15500	79734			
280	01012	60000	15315	00900	07400	01008	59050	14312	00900	06301	70010	01314	65000	09627	00900	05807	11818	65021	07527	11500	10808	70029			
261						01805	98000	10020	00900	09604	70020	10000	98020	10730	10980	12805	42208	98021	08331	12681	08607	70033			
330	60000	62022	11324	00932	14203	40000	58052	12217	00932	15209	70017	01106	60001	11828	00900	17709	81804	60172	09128	52531	16712	70032			
080						00000	50050	17208	00900	06500	70006	03610	80000	14523	00900	10805	00000	70000	14420	00900	09204	70024			
084	02708	65000	16517	00900	10101	02708	20104	16114	00900	09305	70012	02708	82000	12725	00900	06709	13608	80030	11425	10880	08203	70029			
086						10000	96021	17712	11600	09305	70011	13203	96021	14124	11600	10707	13202	96021	14222	18600	09203	70025			
094						00000	60000	13916	00900	12400	70014	00000	60000	11324	00900	13811	10000	70020	08228	19500	10707	70029			
160	03008	75000	13520	00900	12207	02806	59050	14116	00900	10303	70015	03206	65050	12026	00900	12811	12902	80020	08730	18600	10608	70031			
233	00000	98000	39414	00900	06204	00000	97000	37310	00900	06111	7000x	20000	98031	39925	22500	06705	31310	98031	38024	69560	06501	70028			
171						00000	97050	13615	00900	12302	70015	00000	98000	12125	00900	12713	21808	98030	09626	00904	12501	70030			
183						20000	50051	13913	10941	12713	70012	20000	60051	13825	10941	13503	21803	60021	13025	10941	11609	70027			
180						00000	96000	13819	00900	11304	70017	00810	96000	14424	00900	10400	00000	97000	13921	00900	10701	70025			
181	23604	60030	16517	20930	12704	10302	58061	14617	00930	12701	70015	02110	65000	15123	00900	10203	00000	62000	14421	00900	10703	70023			
175						40000	63031	13515	21640	10604	70013	41506	65031	14222	21640	16400	11808	70001	13221	11600	14607	70022			
238						01801	9144x	13815	00900	14503	70014	11610	95054	13125	11600	17807	11410	96050	12222	15500	15501	70026			
286						20504	98021	14321	00905	12608	70016	20503	98031	14923	10955	16603	31902	98021	13523	10955	11708	70026			
285	00000	65000	16516	00900	13003	00000	60000	14314	00900	08606	70013	01214	70000	13226	00900	13707	10710	70010	12223	00901	11705	70028			
358	00000	97000	16616	00900	09805	00000	97000	14215	00900	09603	70013	01310	98000	14724	00900	10000	21106	98030	13123	00904	10807	70026			
429						00000	70000	14415	00900	08602	70012	00810	65000	15128	00900	11809	00606	65000	11726	00900	07703	70029			
433						03204	65000	14614	00900	10400	70012	00706	65000	15522	00900	17203	20504	70030	13423	20850	16711	70023			
391	00000	65020	15820	00900	15119	10000	60050	15015	00930	13302	70015	20000	70021	14730	00901	11807	42308	80021	12032	00901	11713	70033			
410	02208	70000	13219	00900	12219	60000	70031	12514	00904	10605	70014	00000	70000	11128	00900	12716	73110	70031	08231	29470	12709	70033			
420	01908	60000	11015	00																					