



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 25 DE MARZO DE 1969 Núm. 84

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	18	6			6.0	Navacerrada (*)	5	-2			0.5	Castellón	16	9			1.2	MAXIMA: 21° en Almería y Pontevedra. MINIMA: 7° bajo cero en Burgos.
Montevitoso	10	6				Madrid/Barajas	16	4			0.0	Valencia (A)	16	7	5		4.0	
Bares	14	6				Madrid	14	5			0.0	Valencia	16	9	3			
Lugo (P.Centro)	10	0			5.7	Madrid/C.Vientos	15	3				Alicante (A)	20	8			3.4	
Finisterre		X			2.0	Getafe		2				Alicante	16	7			3.0	
Santiago (A)	16	3			2.0	Guadalajara	13	2				Murcia/Alcant.	18	11				
Pontevedra	21	9				Toledo	16	4			2.7	Murcia	18	10			0.5	
Vigo (A)	19	10				Cuenca	15	-2			3.3	Castillo Galeras	15	10				
Vigo	21	11				Molina de Arag.	13	-4			1.5	San Javier	17	9			0.3	
Orense	17				0.4	Ciudad Real	18	4			1.0							
Ponferrada	17	2				Albacete (A)	15	4			X							
						Cáceres	16	10										
						Badajoz (A)	17	9	ip		3.8	Sevilla (A)	16	11		8	7.0	TEMPERATURAS Máx. 14,0 a 16,00 h. Mín. 4,5 a 7,00 h. a 1 h. 3,9 a 13 h. 10,0 a 7 h. 4,6 a 18 h. 12,8
Asturias (A)	10	3			6.5	Vitoria (A)	6					Córdoba (A)	17	9		ip	5.8	
Gijón	12	6			8.6	Logroño	12	0			7.4	Jaén		9				
Santander (A)	11	3				Logroño (A)	12					Granada (A)	16	6		ip	2.6	
Santander	10	4			8.5	Pamplona	8	1			9.5	Huelva	16	13	2	7	8.0	
Punta Galea	9	3				Huesca/Monfl.	12	-1			10.3	Jerez de la F.ª (A)	19	11	1	4		
Bilbao (A)		2			7.8	Candanchú (*)		-6				Cádiz	18	14	ip	5	8.0	
S.Sebastián/Ig.	8	1				Veruela						San Fernando	19	13	ip	3	8.2	
S.Sebastián(A)	8	3			8.0	Daroca	12	-3				Tarifa	19	14		2	6.5	
León (A)	13	-2			3.7	Zaragoza (A)	13	2			5.3	Málaga (A)	18	10		ip	8.0	
Zamora	13	0				Zaragoza	13	2				Almería (A)	21	10			6.0	
Palencia	12	-1			5.7	Calamocha	11	-6			2.8							
Burgos (A)	9	-3			4.8	Teruel	14	-3				Palma de M.ª(A)	15	7			2.6	
Burgos	10	-3			5.5							Mahón (A)	13	10			2.0	
Valladolid (A)	13	-4			4.8	Lérida	13	2			7.6	Ibiza (A)	17	10	ip		2.2	
Valladolid	13	-1			4.0	Montseny (*)		-3	1		0.0	S.ª C. de la Palma(A)	18	16			8.0	
Soria	13	-3			2.7	Gerona (A)	12	3	8	8		Izaña (*)	6	-1	ip		1.2	
Salamanca (A)	13	0			0.0	Cabo Bagur						S.C. de Tenerife(A)	17	13			X	
Avila	13	2			0.3	La Molina (*)		-8			9.3	S.C. de Tenerife	25	18				
Segovia	13	2			0.9	Barcelona	11	9	ip	1	0.0	Las Palmas (A)	25	16				
						Barcelona (A)	11	9	ip	ip		Fuerteventura(A)	23	16			9.4	
						Reus (A)	15	8	7		4.1	Lanzarote (A)	23	15			7.0	
						Tarragona	14	8	9		5.3	Ceuta	14			2		
						Tortosa	18	6			6.7	Melilla	19	14	1		8.5	
												V.Cisneros (A)	25	19			7.5	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 14,0 a 16,00 h.
Mín. 4,5 a 7,00 h.
a 1 h. 3,9 a 13 h. 10,0
a 7 h. 4,6 a 18 h. 12,8

PRESIONES
Máx. 700,4 mm. a 09,00 aybr
Mín. 698,6 mm. a 17,00 noh
a 1 h. 700,3 a 13 h. 698,6
a 7 h. 700,2 a 18 h. 698,7

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 4,25 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 204 km.

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

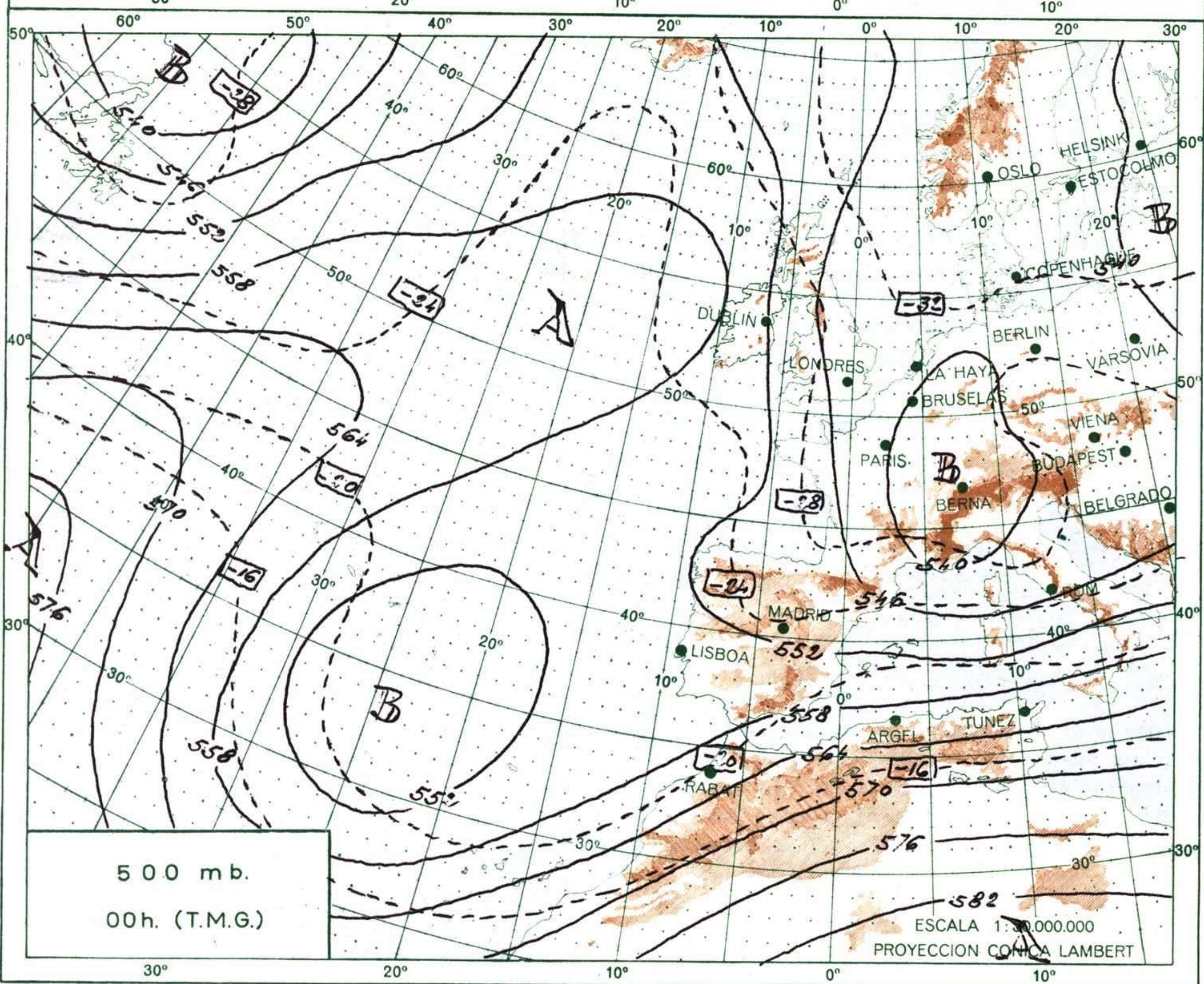
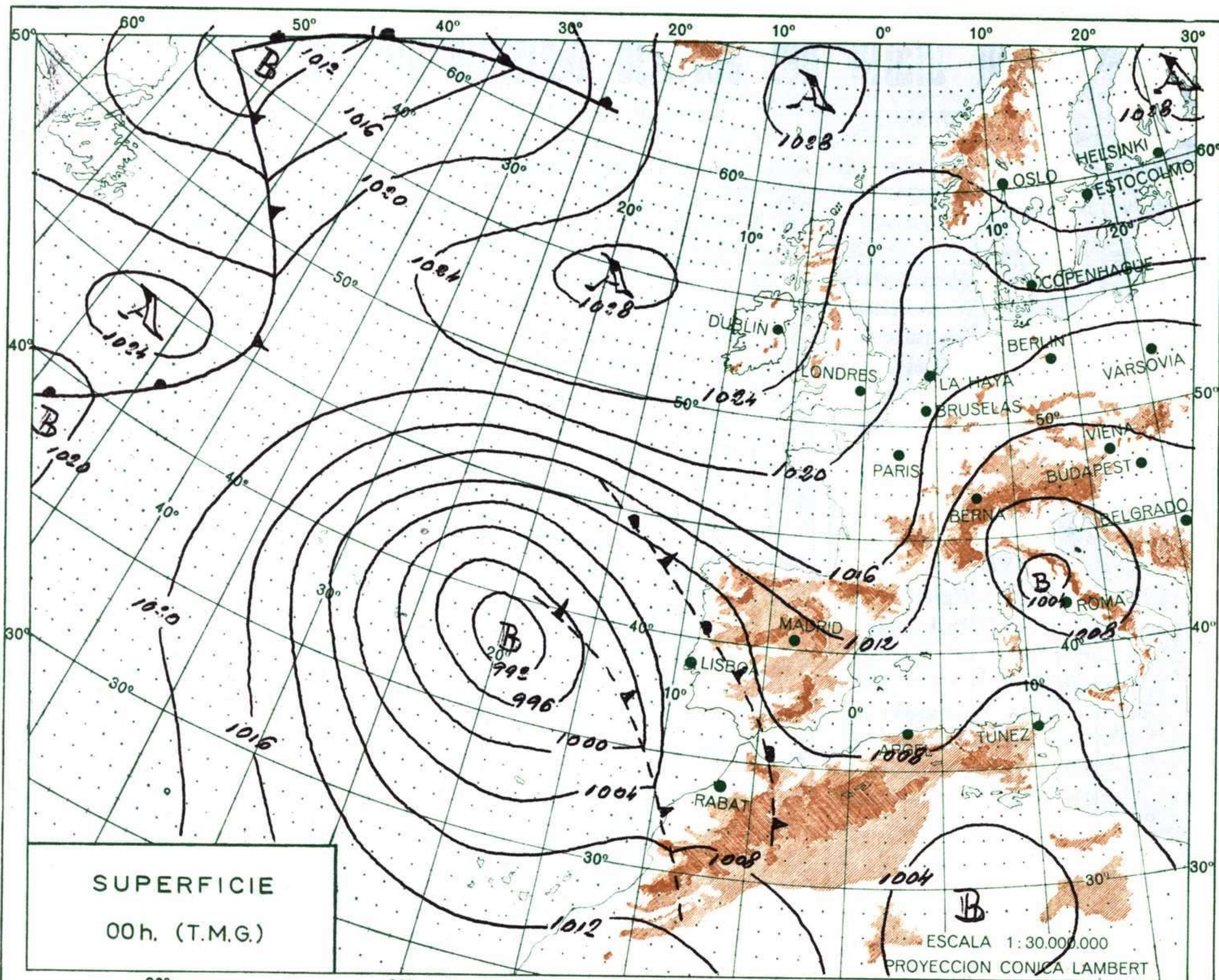
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

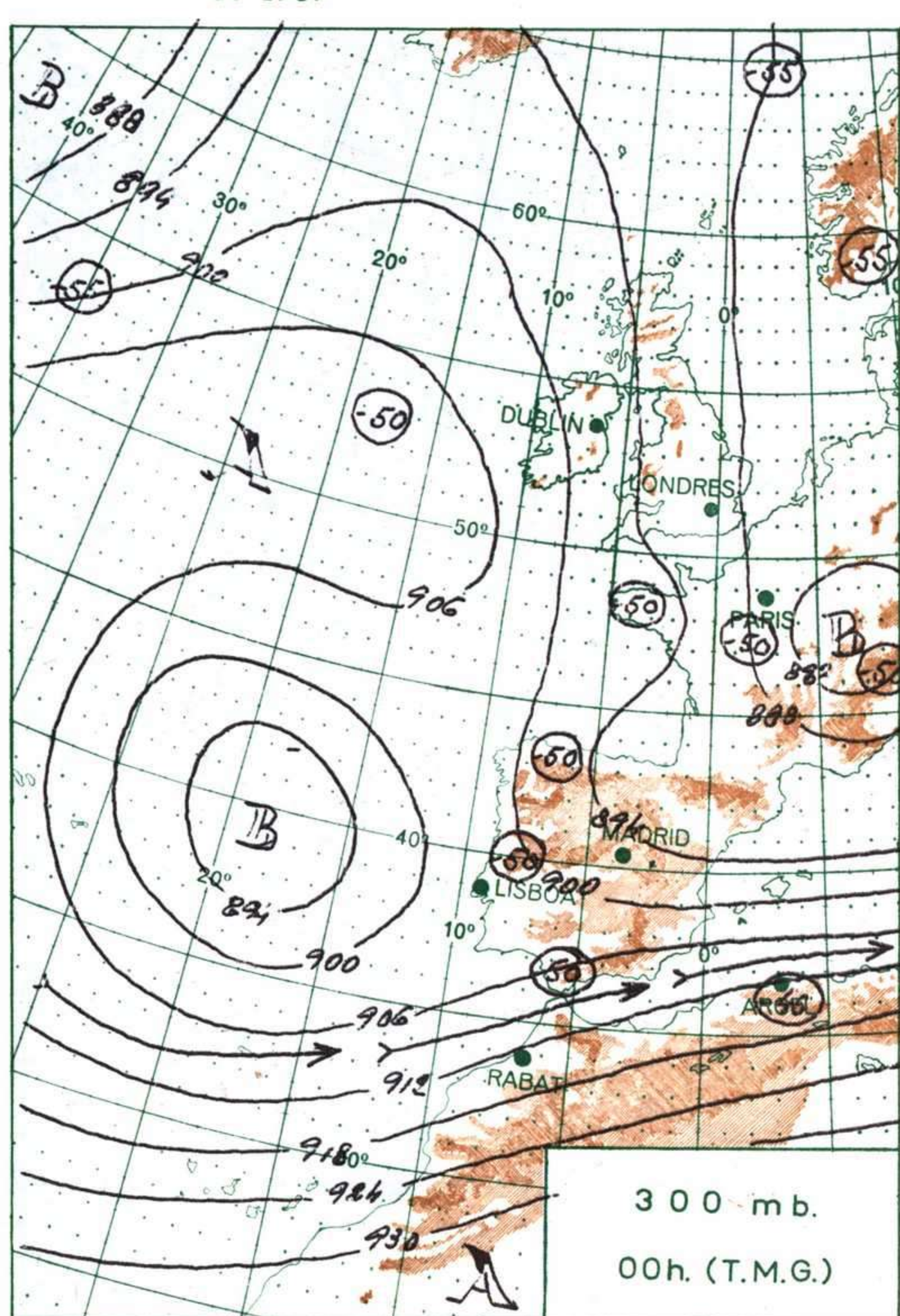
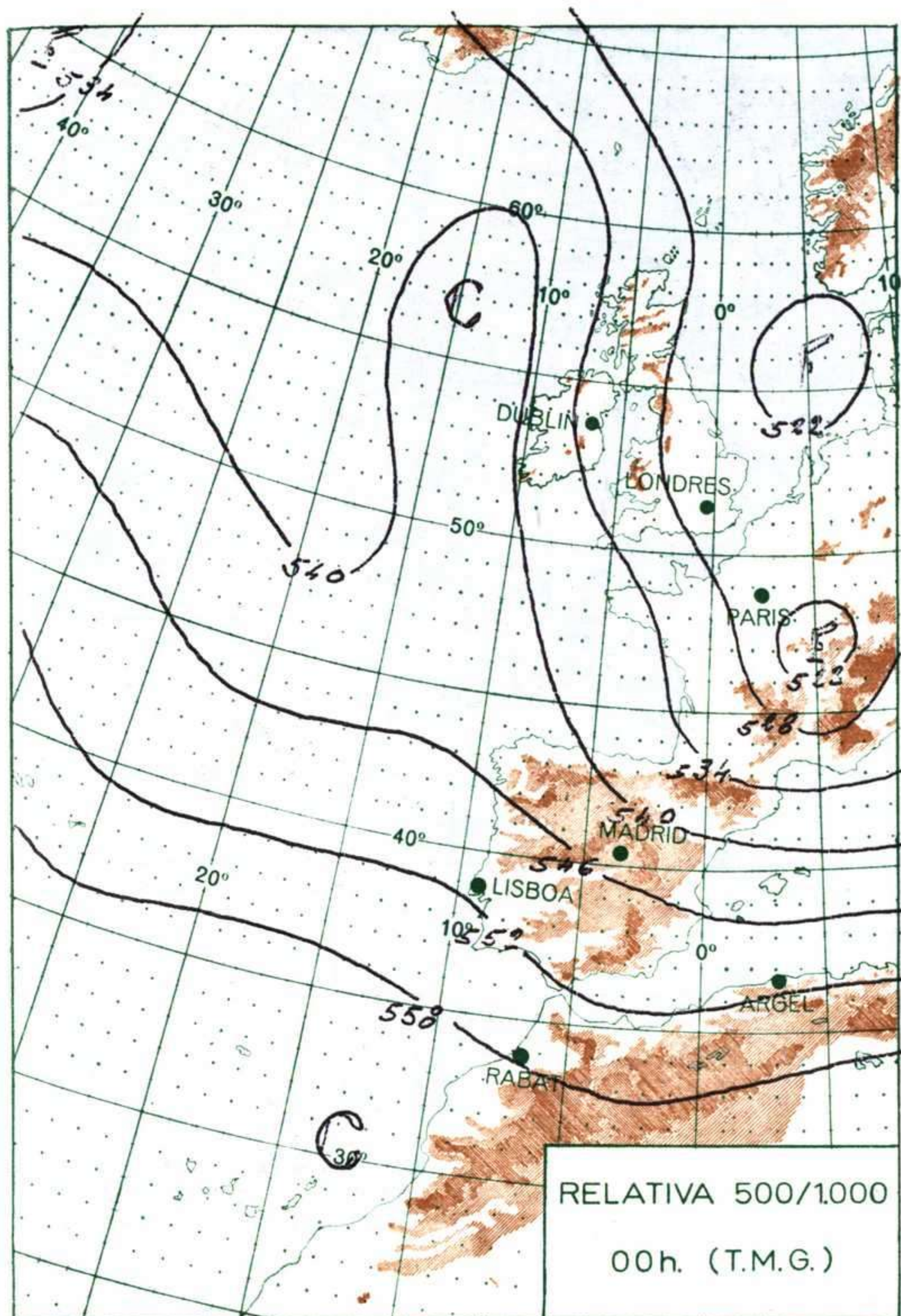
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada llovió en el bajo Guadalquivir, Cataluña y puntos de Levante y Baleares y se formaron neblinas en el Cantábrico. Durante el día de hoy se ha mantenido el cielo cubierto con precipitaciones moderadas en Andalucía y puntos de Cataluña. En el resto de la Península y Baleares el cielo ha permanecido nuboso con grades claros.

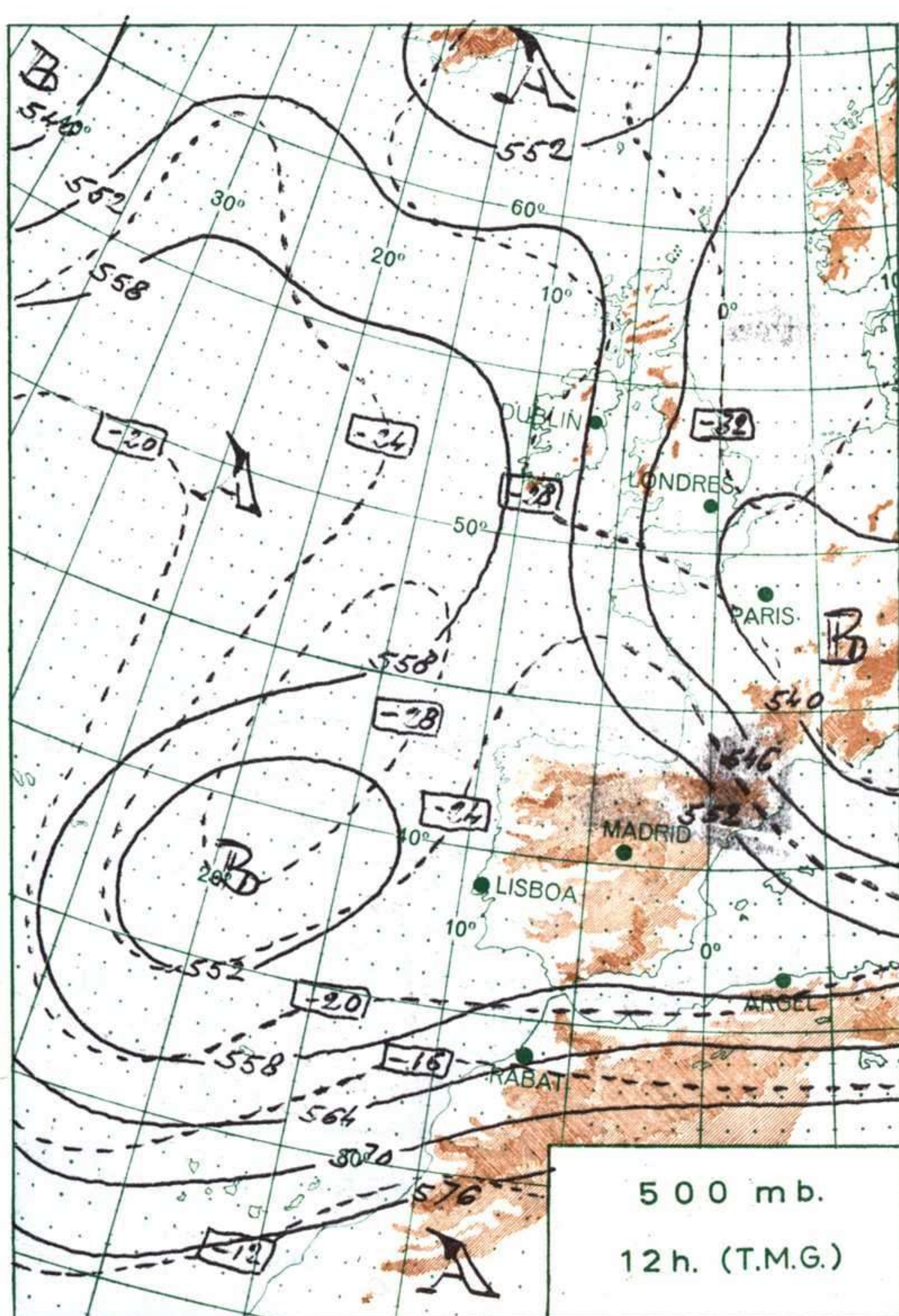
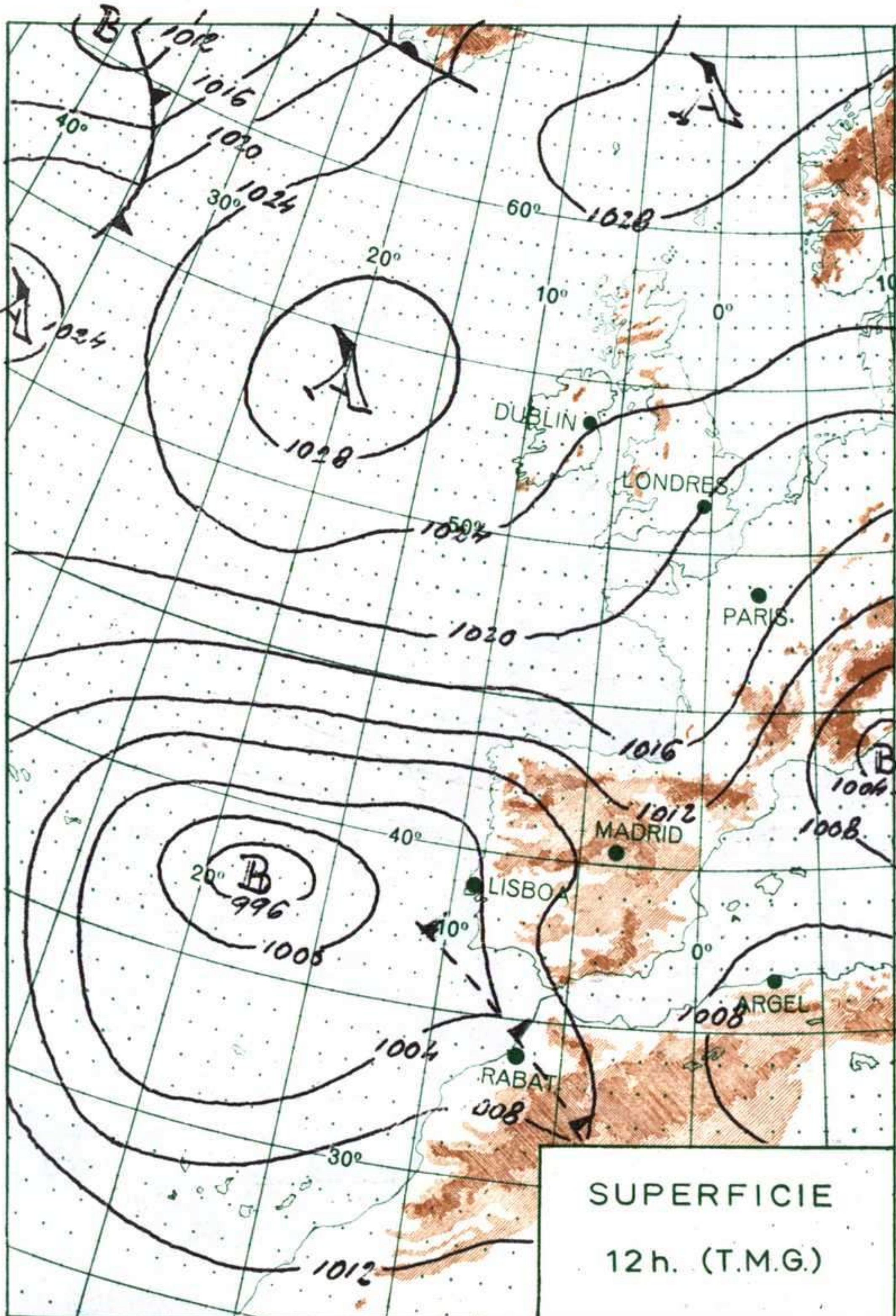
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 26.

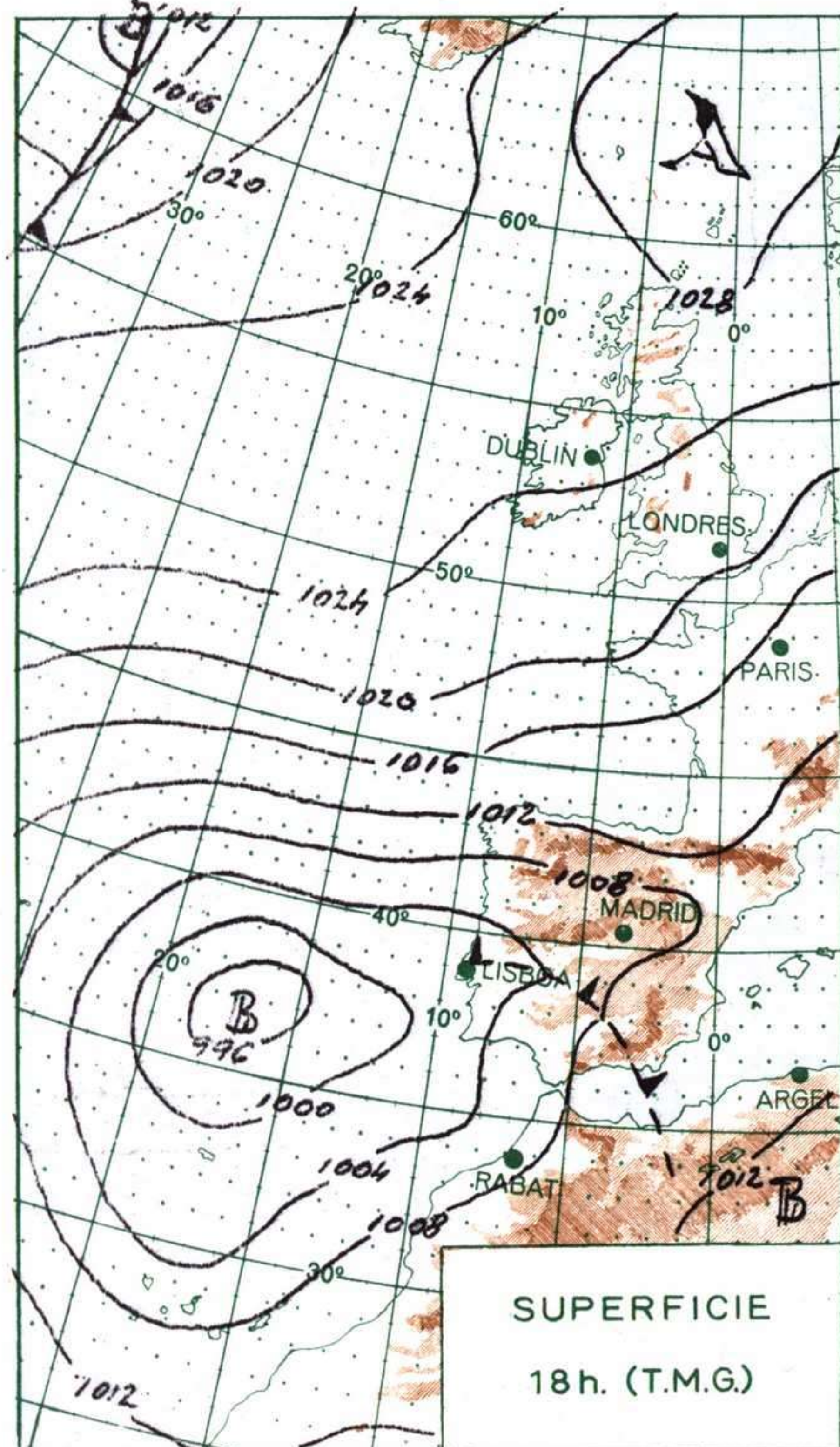
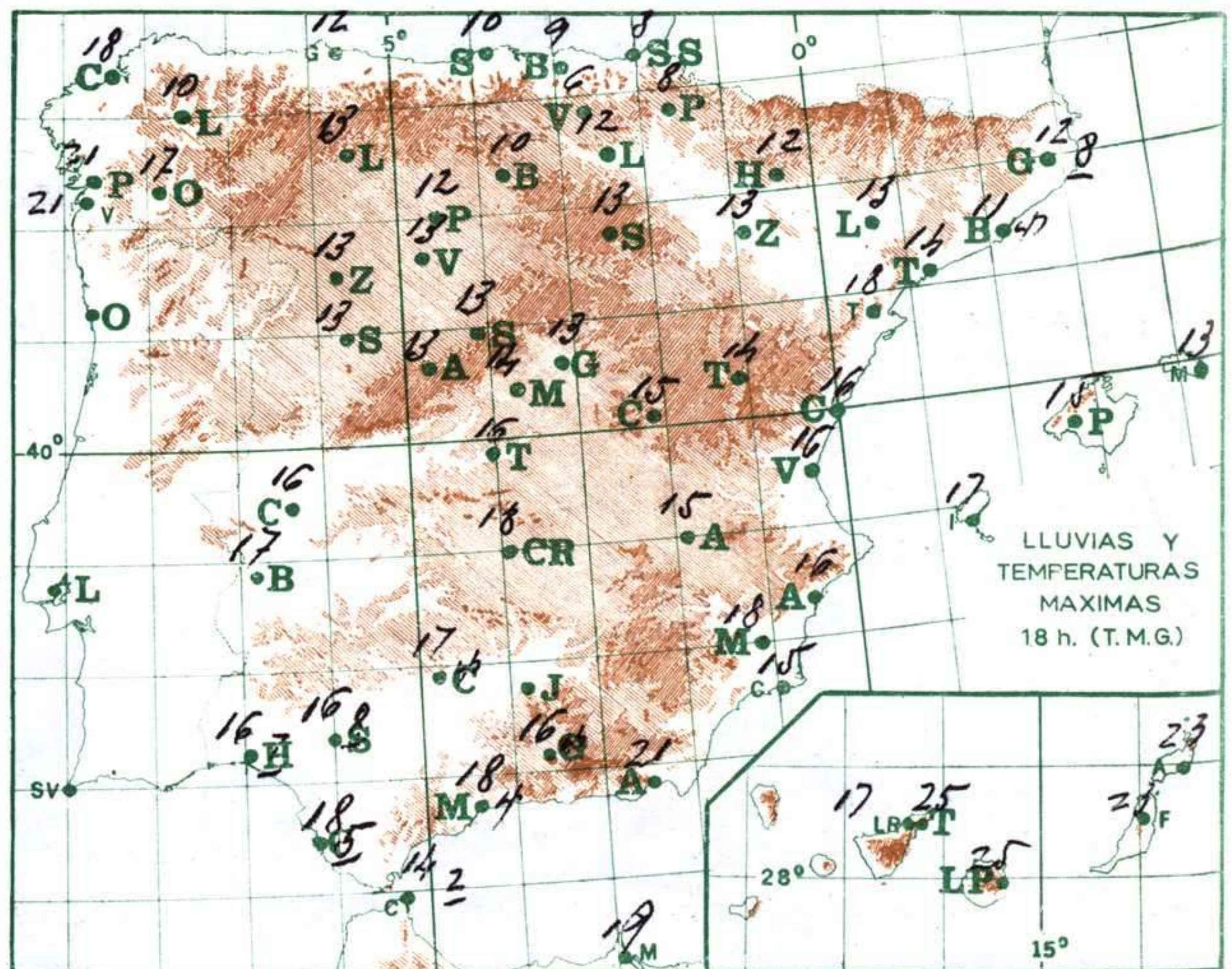
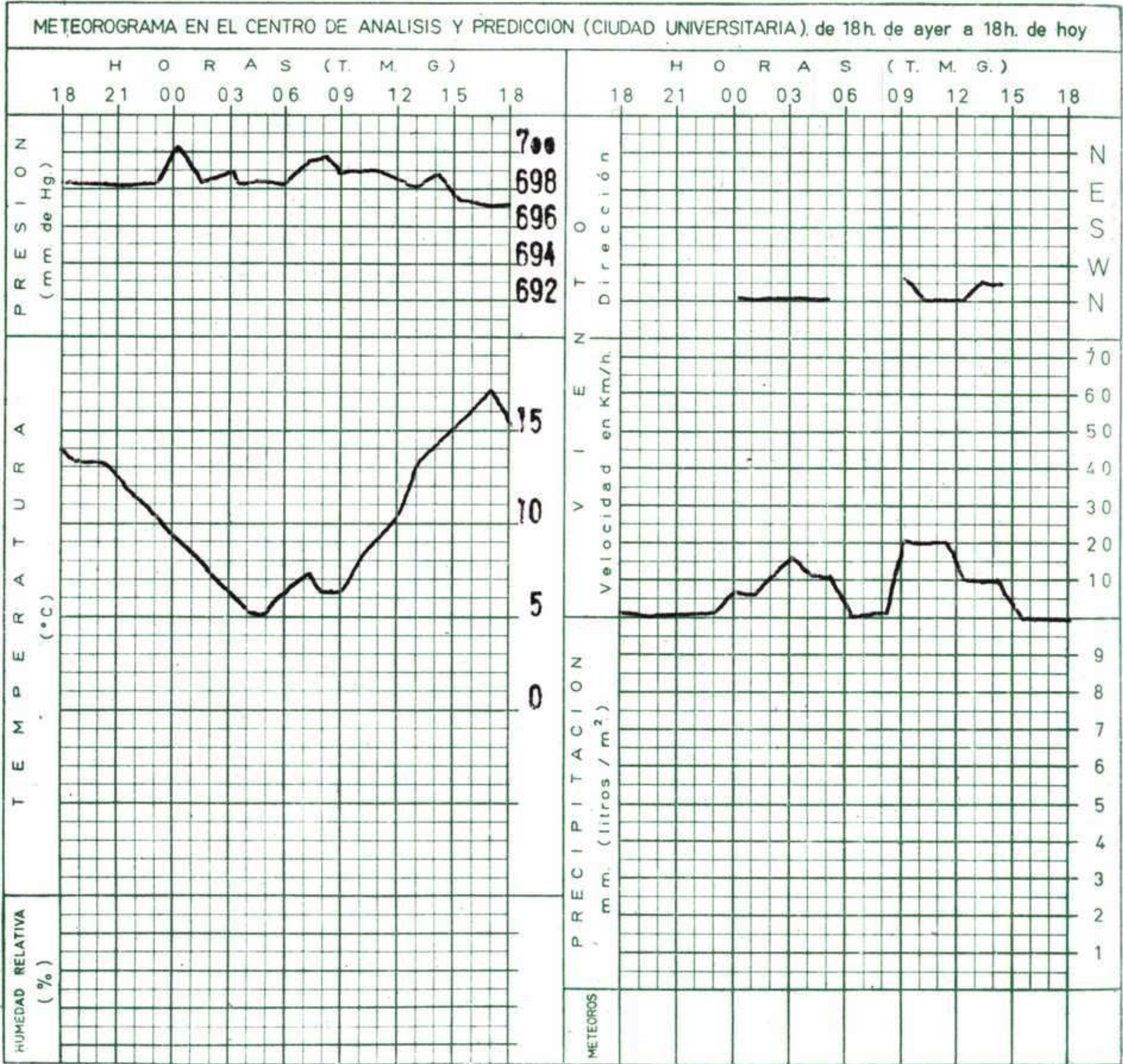
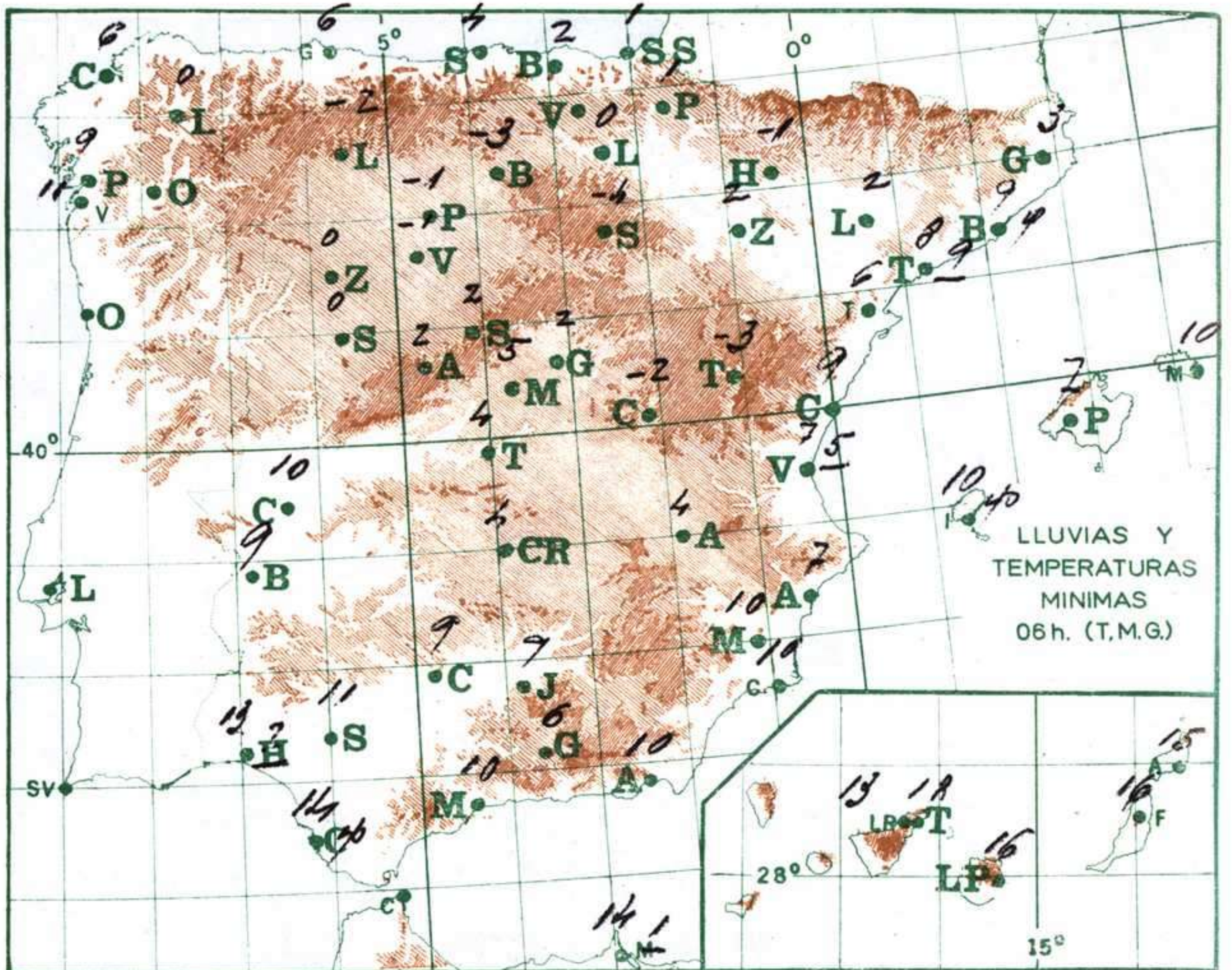
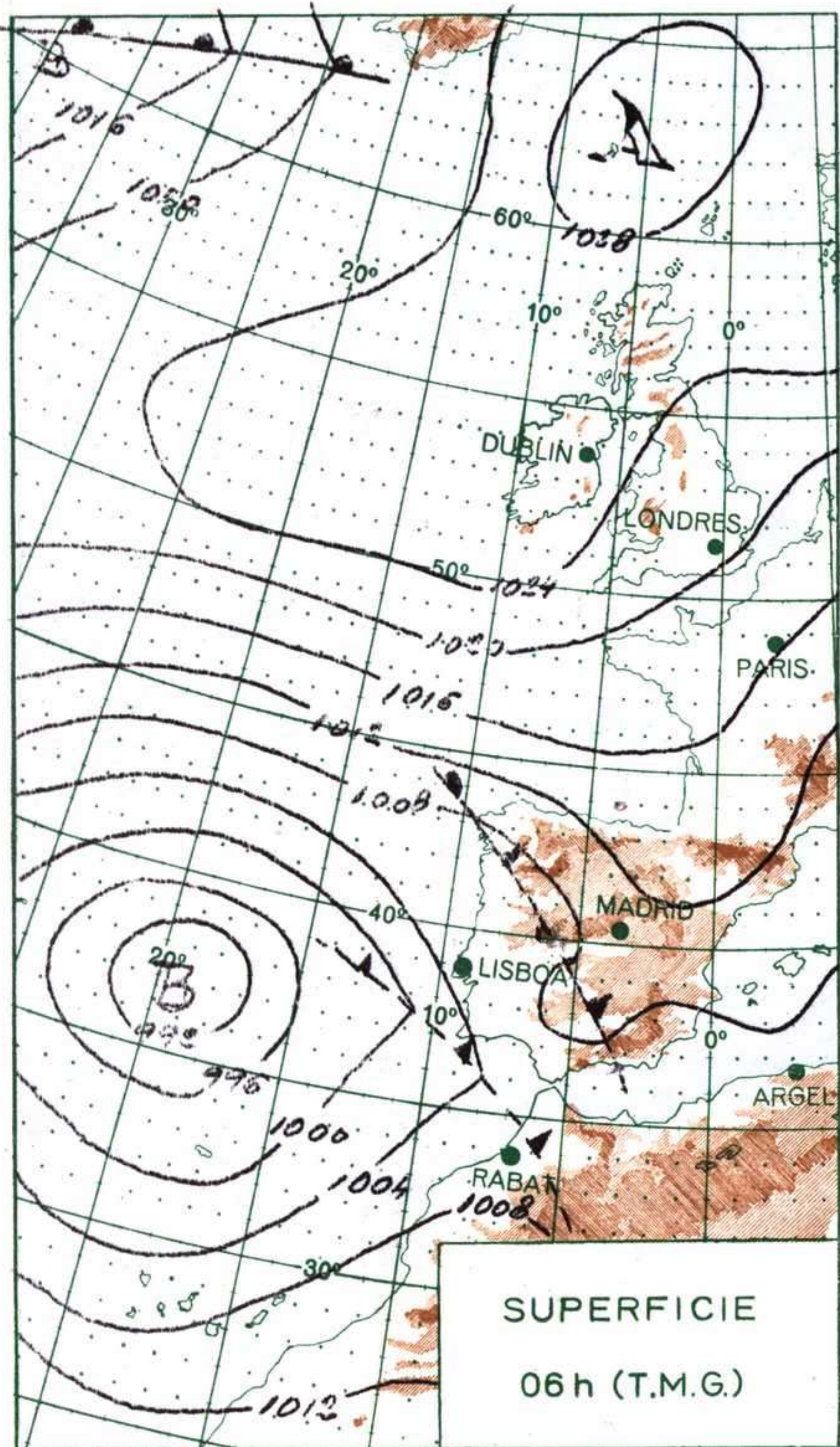
Buen tiempo en general en Galicia. Parcialmente nuboso en el Cantábrico con tendencia a cubrirse. Chubascos dispersos de nieve en el Pirineo, más probables en la mitad oriental. Cielo muy nuboso o cubierto en el Mediterráneo con algunas lluvias en el litoral de Cataluña y Levante. Cielo cubierto o casi cubierto en Andalucía con precipitaciones que en forma gradual se extenderán al Centro. Cielo nuboso con claros en el Duero, Sureste y Baleares. Aumento de la nubosidad en Canarias con algunos chubascos, que se iniciarán en las islas más occidentales. Temperaturas sin cambios en la Península o con ligero descenso.





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	97	9	37	07 06	1000					1000					1000	96	11	48	07 12	1000				
850	1438	7	58	09 08	850					850					850	1426	1	37	30 06	850				
700	2963	-5	62	09 12	700					700					700	2969	-7	56	27 25	700				
500	5520	-23	60	07 14	500					500					500	5520	21		27 39	500				
400	7120	-36	59	03 12	400					400					400	7130	-34		26 45	400				
300	9050	-51		34 25	300					300					300					300				
250	10220	-54		32 35	250					250					250					250				
200	11600	-62		30 25	200					200					200					200				
150	13430	-54		29 16	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	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1005	9	33	662	-7 62											1006	11	45							
962	7	26	366	-40 59											955	7	42							
928	10	58	358	-40											913	5	37							
890	7	60	284	-54											846	1	35							
854	8	50	210	-64											809	0	42							
785	1	57	167	-54											512	-21	58							
761	1	63	141	-54											504	-20								
674	-8	62	130	-55											339	-44								
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	107	9	57	08 10	1000					1000	83				1000					1000				
850	1432	5	70	10 15	850					850	1431	4			850	1431	0	14	33 08	850				
700	2987	-4	66	06 14	700					700	2982	-5	01	03	700	2972	-7		29 16	700				
500	5540	-23	63	04 10	500					500	5540	-23	32	12	500	5520	-23		29 43	500				
400	7130	-36	61	03 14	400					400	7130	-36	29	37	400	7130	-32		27 54	400				
300	9060	-51		01 12	300					300	9060	-53	29	32	300	9090	-48		26 85	300				
250	10220	-60		36 12	250					250	10210	-60	29	23	250	10280	-52			250				
200	11620	-57		36 14	200					200	11610	-56	28	32	200	11730	-49			200				
150	13450	-55		35 16	150					150	13460	-52	28	35	150	13640	-45			150				
100	16040	-57		31 35	100					100	16060	-57	28	30	100	16320	-50			100				
70	18300	-58		27 10	70					70					70	18640	-51			70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1006	9	57	170	-54						937	11	64			1005	16	55		273 -53					
930	2	57								880	7				850	0	14		138 -45					
868	6	72								800	0				741	-3	60							
754	-3	64								767	0				660	-11								
729	-2	64								500	-23				646	-10								
569	-18	62								274	-58				590	-15								
374	-40	61								237	-61				545	-19								
239	-63									164	-51				414	-30								

Estación																				
	Indicativo																			
Dia/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	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 C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}					
001	0000	58012	12109	00900	05106	00908	60020	11706	00900	04504	70006	00512	65020	12512	00900	05002	00414	62020	11910	00900	04308	70018																		
008	30610	97021	12210	24601	02400	20610	94100	12201	26400	04000	70000	00624	97000	11308	00900	00000	20624	97030	11006	21500	01113	70010																		
042	60908	65021	11807	35524	05107	20510	60051	11103	15502	02401	70003	10912	65051	10913	00902	04805	10518	70021	09811	00902	02401	70016																		
045	81804	70022	07013	60911	07108	61408	70021	06610	25511	02400	70010	11803	70011	07015	00910	07103	03610	70000	05216	03611	xxxxx	70019																		
053						11201	98020	13102	00901	01501	70002	00000	98000	10012	00900	51713	10000	98020	06716	14600	56608	70017																		
014	00914	98000	15907	00900	02101	10904	98020	14706	15500	51707	70006	10914	97020	15111	11600	01803	60918	97032	15409	68600	51204	70012																		
023	30904	96100	18406	38500	01400	80000	95100	15005	85500	00606	70004	70912	96052	18209	68510	01400	50912	97051	17807	45610	50306	70010																		
025						83304	20102	15703	785xx	02505	70002	80906	65022	16507	4552x	00103	41004	65011	15806	42500	01305	70009																		
027	50708	56031	17105	554xx	04701	60204	56012	15701	684xx	52607	70001	40210	50051	16506	45500	50103	80204	65032	15805	55500	51603	70008																		
029						60000	59052	15303	65500	51503	70003	33610	59051	15807	38500	51802	83210	62022	15007	88500	51602	70008																		
055	70000	50022	44805	23407	02207	00000	40001	41800	00900	52701	70052	00000	65001	43710	00900	55704	00000	70000	42210	00900	56704	70013																		
130						53605	56402	34050	20752	62704	70050	40507	58022	33607	00902	52705	13603	64020	32412	00902	53705	70013																		
075	40414	96022	44502	45400	00701	40410	96022	43853	45400	53706	70053	10412	98020	44105	00905	00802	00616	98000	43507	00900	04503	70009																		
141	20207	96011	11703	00902	51400	33607	96030	11451	00901	54604	70051	20206	97011	10208	00905	54801	10200	98010	07312	00905	63500	70013																		
148						20000	98010	41652	00902	55704	70053	10504	98010	43110	00902	59400	10508	98020	41807	00902	54300	70013																		
202	10606	65012	41407	40920	04102	10904	65011	39301	15500	51505	70000	73614	65022	41310	00931	04804	33606	70011	40611	00930	02703	70013																		
210						31502	98020	41403	15604	02604	70002	52402	99021	42312	22602	07801	30306	98021	41109	00902	04303	70013																		
213						32702	98021	39802	10641	00705	70002	43103	98021	41410	12404	02400	23102	98011	40812	00902	57402	70013																		
215						51507	97021	42651	00904	56604	70052	60000	97031	42403	35454	53203	32605	98011	41403	00902	55500	70003																		
221	70802	60022	09608	25516	00105	40408	70031	09704	15631	56603	70004	50508	80021	08613	11631	53705	50000	80022	06514	00936	51605	70016																		
272						30506	97051	10504	20933	00601	70004						30000	98021	07215	20951	02604	70016																		
231						30402	98020	40951	00901	52605	70052	33202	98020	44012	00901	52400	40000	98021	42212	12531	55400	70015																		
232						60000	99032	40354	00902	55701	70054	50203	99031	41909	00902	61000	50504	99021	40509	00902	58503	70013																		
348	60903	93012	10210	38523	07203	60904	93021	10406	37523	04703	70004	60907	96014	09012	27523	09203	82211	95031	08014	47523	09703	70018																		
280	01010	60001	09107	00900	05400	81012	57050	08206	4553x	05805	70004	81514	59022	07311	6542x	05101	71716	60022	05811	28530	06801	70015																		
261						70908	97022	06210	70970	05608	70010	51414	98021	06914	11641	08103	71408	98022	05611	73600	07601	70016																		
330	60604	60012	07811	48530	09201	70906	65021	07509	45530	09710	70009	70906	65502	07814	38570	10203	71208	65022	06815	38570	00203	79117																		
080												10000	58020	14905	12500	00400	23608	58050	14104	25400	54303	70006																		
084	22704	59054	16603	00901	53400							02910	57054	13608	00900	00804	03112	60054	11409	00900	54400	70012																		
086						43201	96021	15602	40400	00707	70001	33203	96011	15406	38500	51708	33203	96021	15004	38500	52209	70008																		
094						00000	50050	11851	00900	52605	70051	00000	56060	10008	00900	03003	02904	60000	07309	00900	05605	70012																		
160	42920	65011	12705	00901	51211	12914	60050	12202	10931	52604	70002	xxxxx	62050	11305	00901	00804	12812	70050	08911	00901	55501	70013																		
233	20000	97012	30151	00901	54100	30000	97030	28555	00904	57209	70056	50000	98021	31008	00904	55100	30908	98012	29608	00904	56704	70011																		
171						01904	97050	11402	00900	51603	70002	32708	97030	11109	12505	51810	12704	97021	08812	12500	02502	70013																		
183						73100	20012	09504	24640	51003	70803	709xx	60022	09509	24640	05400	80000	40636	09510	4462x	05400	70011																		
180						81804	96022	10009	5742x	05607	79109	81402	96206	10709	7742x	07400	71804	94104	09810	775xx	07303	70111																		
181	80000	59026	12210	4552x	06203	80000	66216	11009	5542x	06709	79209	81612	56602	11411	6842x	07201	71512	57026	10411	78400	07701	79611																		
175						80000	58022	09905	4853x	04603	70708	80000	57022	09813	6843x	06803	31210	57011	09612	00930	07400	70015																		
238						30209	95021	09506	10944	52605	70006	10409	97021	09816	00901	01805	21608	95010	07913	00944	02304	70018																		
286						71401	97022	10312	60971	06601	70009	40803	98021	10315	20931	55808	60502	76051	10213	14551	07804	70016																		
285	70000	57026	11411	3557x	10103	50000	20102	10008	25430	07505	70507	61604	56052	10315	35570	06607	70910	56052	08713	15532	09501	70016																		
358	70906	97012	10612	26576	08401	30706	97011	09209	30940	07804	70000						00503	96052	9215x	28676	11603	70020																		
429						80000	58051	09411	855xx	07300	70011	80908	65024	09410	0952x	09500	71208	70021	08615	75500	07301	70018																		
433	60000	70021	11413	60940	11201	83604	58021	10012	85430	10703	70009	80508	59061	11415	44456	10207	80704	57065	09015	50778	13707	70017																		
391	80000	60022	09913	35550	12103	80000	62022	08312	47471	12506	70011	80000	70022	09515	38530	11207	80000	57636	09314	67470	13805	70816																		
410	60000	70021	07910	60940	08205	60000	60022	06709	60940	09508	70009	70406	70022	07616	22574	10805	82708	65606	07215	4257x	11400	79717																		
420	40000	60021	05007	00904	05803	60000	60021	03806	55504	04303	70006	60000	60021	03913	21592	04308	81814	60022	03512	28570	06501	79716																		
383						80403	95616	04713	855xx	12608	70213	80406	94636	06014	86400	13105	80906	96606	05115	86400	13703	70716																		
451	82608	65022	08812	0092x	11400	80000	70212	06713	4552x	11608	70111	71420	70022	07519	78500	13303	81216	70505	06915	85500	14804	70419																		
452						81402	70022	04014	6542x	12807	79714	72406	70021	75818	51534	13203	81806	60616	05115	6242x	13807	70518																		
458						80810	97022	05214	5842x	11400	70014	70909	98025	00917	48470	14107	80925	97028	05516	6842x	13609	70219																		
482	33208	65021	08512	15630	10203	83208	65021	07310	45670	08400	70010	71420	59015	08917	75500	12305	81014	57052	08517	4552x	12400	79718																		
488	20505	70030	09013	20901	08803	83610	70030	07511	40977	09609	70010	80905	70022	09417	32530	08108	71812	65022	09116	12532	11304	70021																		
306	50606	60021	11810	45500	07107	40605	60021	10408	35430	06603	70007	41505	65050																											