



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, SABADO

15

DE NOVIEMBRE

DE 1969

Núm. 319.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

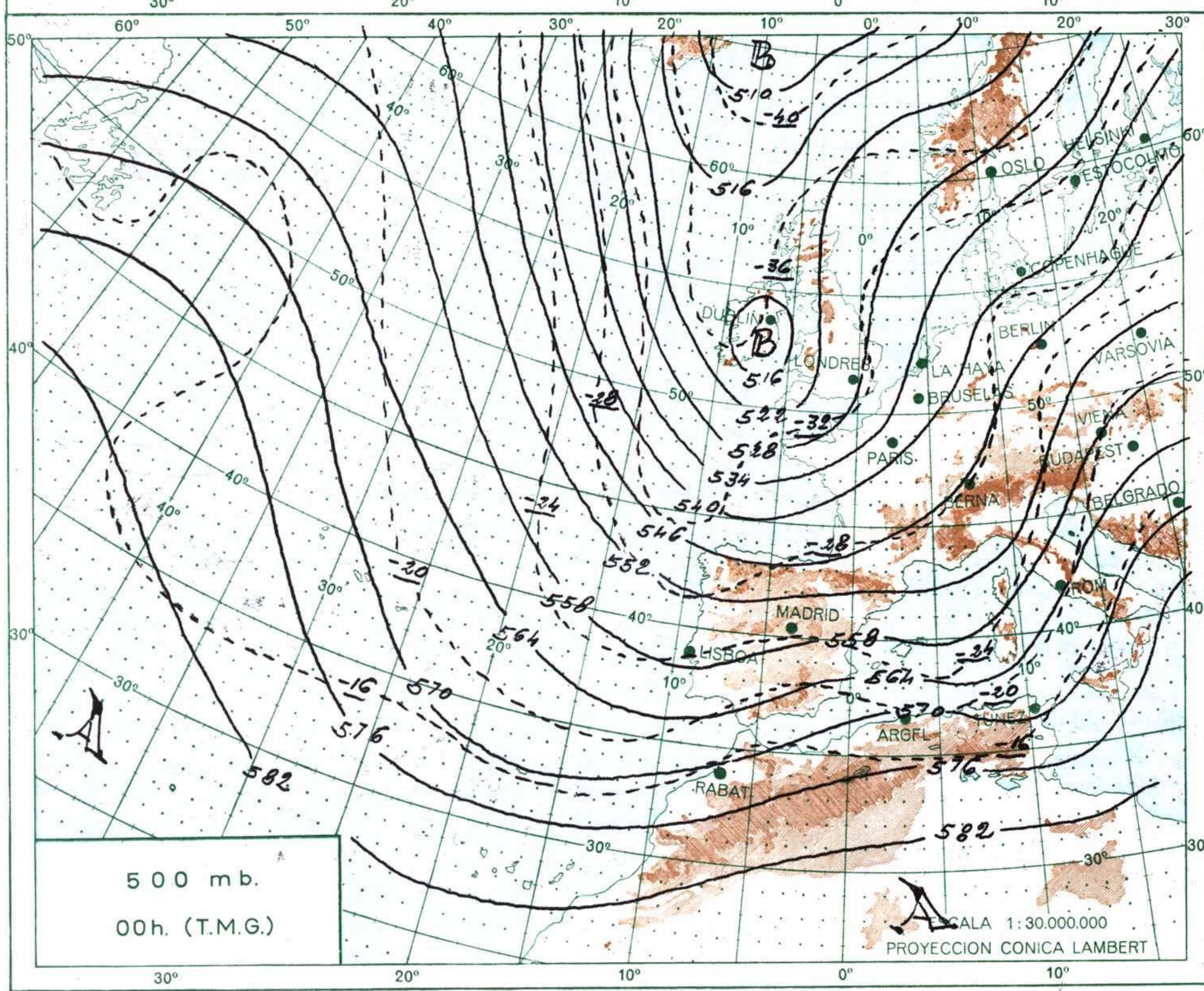
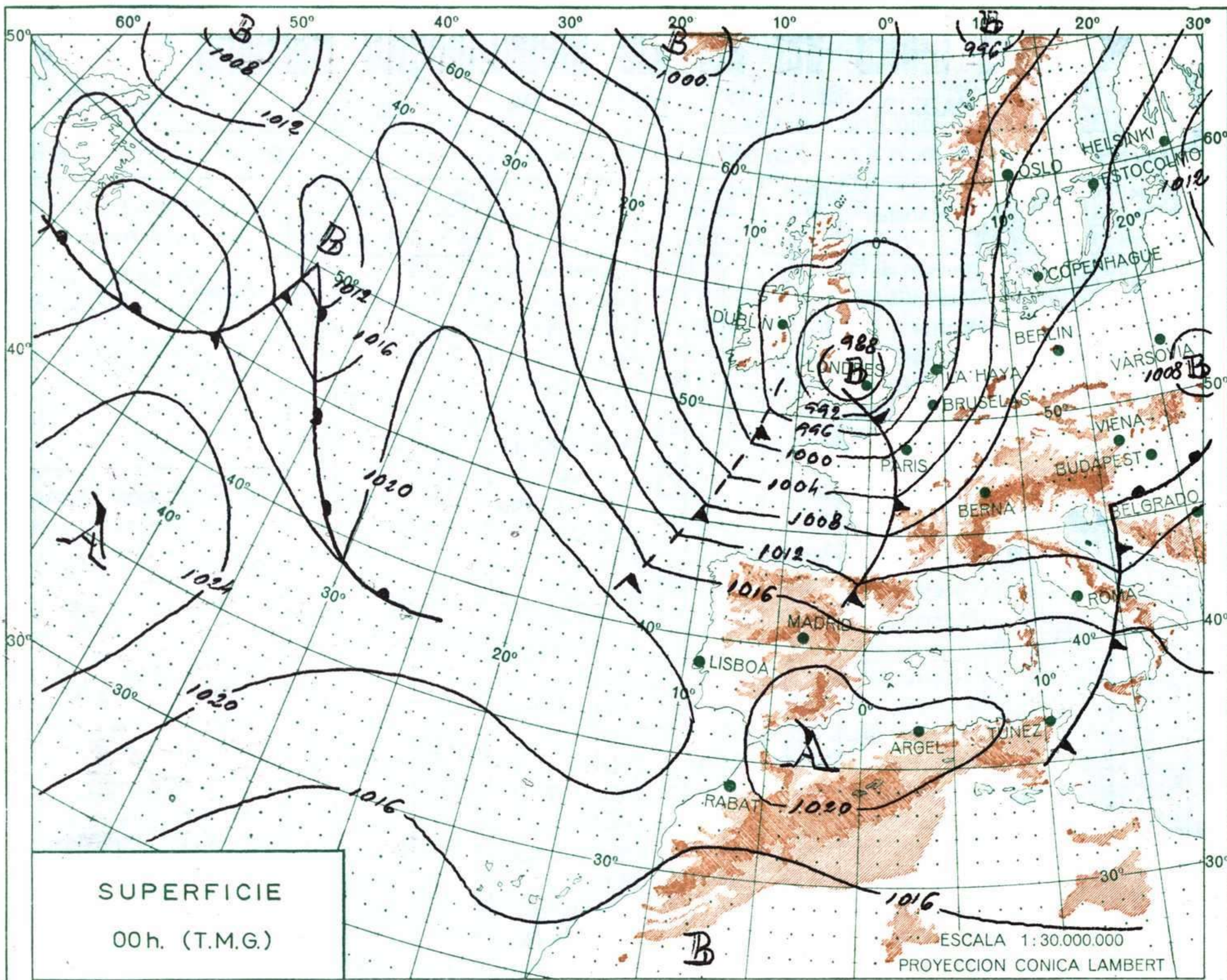
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	14	8	6	4	0.0	Navacerrada (*)	11	4	3	ip	2.2	Castellón	19						MAXIMA: 20° en Málaga, Murcia y Valencia. MINIMA: 0° en León.
Monteventoso	12	8	1	4		Madrid/Barajas	12	5	2		4.9	Valencia (A)	19	8				9.1	
Bares	12	5	15	6		Madrid	10	4	1		4.6	Valencia	20						
Lugo (P. Centro)	11	2	4	2	2.0	Madrid/C. Ventosa	10	4	3		6.0	Alicante (A)	19	8				9.6	
Finisterre		8	1		7.7	Getafe	10	5	ip		6.5	Alicante	19	8				9.5	
Santiago (A)		5	1		3.6	Guadalajara	10	5				Murcia/Alcant.	19	4				8.0	
Pontevedra	13		X	6		Toledo	11	7	ip		4.3	Murcia	20	4				8.0	
Vigo (A)		5	5			Cuenca	9	4	1		4.8	Castillo Galeras	18	10					
Vigo	16	7	7	6		Molina de Arag.	9	3	2		7.3	San Javier	18	4				9.3	
Orense			X			Ciudad Real	12	4	ip		6.0								
Ponferrada	10	5	1	1	1.4	Albacete (A)	11	3											
						Cáceres	13	1			8.1								
						Badajoz (A)	12	8	2		6.0								
Asturias (A)	15	X		ip	0.0							Sevilla (A)	17	7	ip			9.4	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	17	9			2.4	Vitoria (A)		6				Córdoba (A)	18	5				6.4	
Santander (A)	16	5				Logroño	3	5			8.0	Jaén	15	5					
Santander	16	9			7.1	Logroño (A)	3	4			8.3	Granada (A)	14	1				8.1	
Punta Galea	16					Pamplona	2	5			3.8								
Bilbao (A)	16	0			7.2	Huesca/Monfl.	1	5			8.5	Huelva	18	9				8.2	
S. Sebastián/Ig.	14	8				Candanchú (*)	2					Jerez de la F.ª (A)	18	8					
S. Sebastián (A)	16	9			7.7	Veruela						Cádiz	17	11				9.3	
León (A)	9	0	ip		1.2	Daroca	11	2			7.3	San Fernando	18	11	ip			9.0	
Zamora	10	4		1		Zaragoza (A)	16	6			9.2	Tarifa	21	11				9.7	
Palencia		4			2.2	Zaragoza	5	9				Málaga (A)	20	6				9.5	
Burgos (A)	8	3	ip		0.0	Calamocha	1	0			9.3	Almería (A)	19	10					
Burgos	8	3			0.0	Teruel		4											
Valladolid (A)		3			2.2							Palma de M.ª (A)	18	8				8.7	PRESIONES Máx. 709,4 mm. a 18,00 hoy h. Min. 704,2 mm. a 18,00 ayer h. a 1 h. 705,3 mm. a 13 h. 700,2 a 7 h. 707,5 mm. a 18 h. 709,4
Valladolid	10	2			2.2	Lérida	15	5			9.2	Mahón (A)	18	12	ip			8.0	
Soria	7	1	2			Montseny (*)	17	5				Ibiza (A)	18	12				9.0	
Salamanca (A)	9	2			3.5	Gerona (A)						S.ª C. de la Palma (A)	5	5	4	8	0.0		
Avila	8	1	1		6.3	Cabo Bagur	4					Izaña (*)	13						
Segovia	8	3	3		4.2	La Molina (*)	4					S.ª C. de Tenerife (A)	7	12				9.7	
						Barcelona	6					S.ª C. de Tenerife	24	16	ip			8.5	
						Barcelona (A)	17	9			9.0	Las Palmas (A)	23	18				7.0	
						Reus (A)	15	7			9.5	Fuerteventura (A)	23	15				5.3	
						Tarragona	17	9			8.4	Lanzarote (A)	22	17				5.0	
						Tortosa	18	7	1		9.0	Ceuta	16						
												Melilla	19	12				6.7	
												V. Cisneros (A)	27						

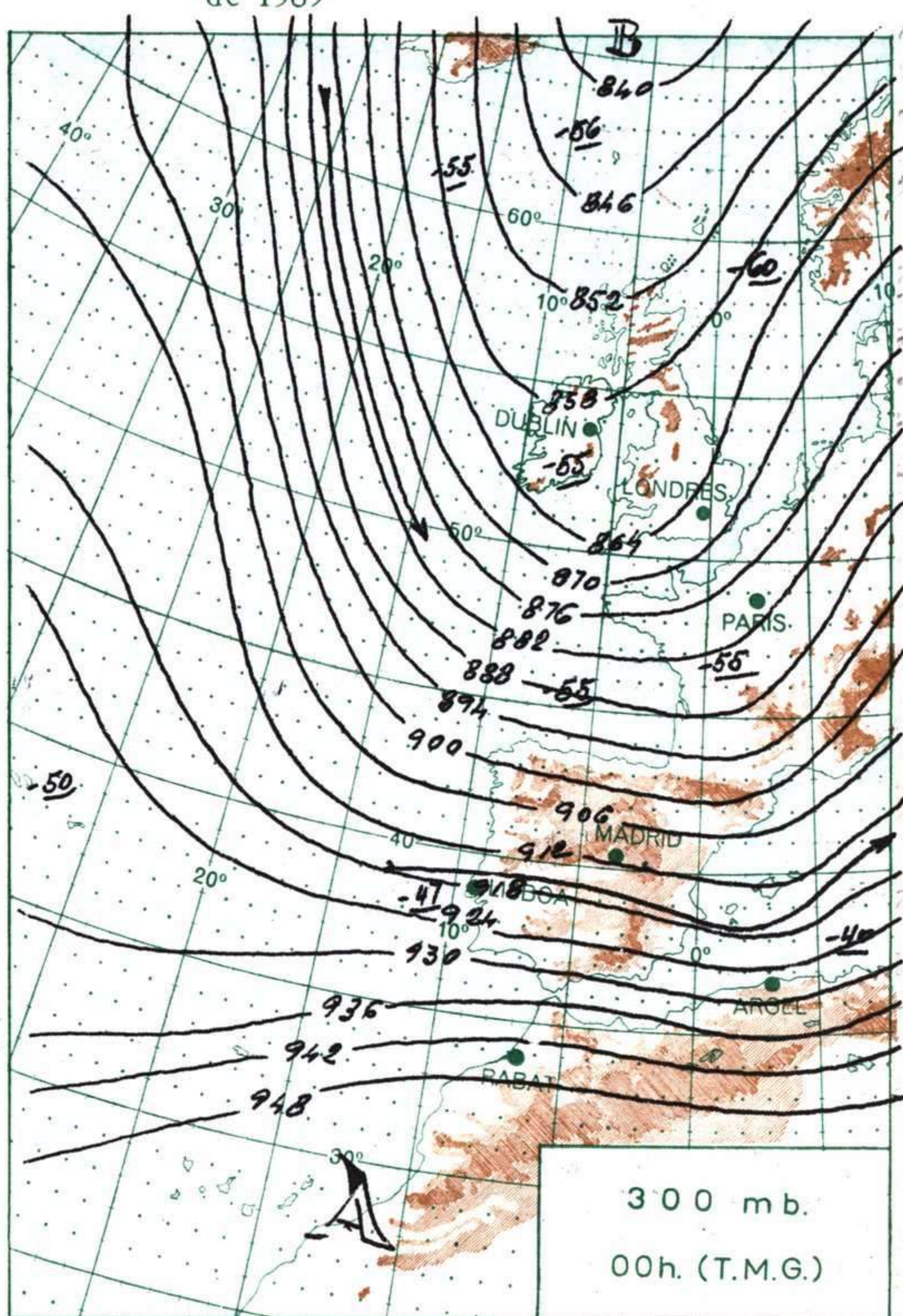
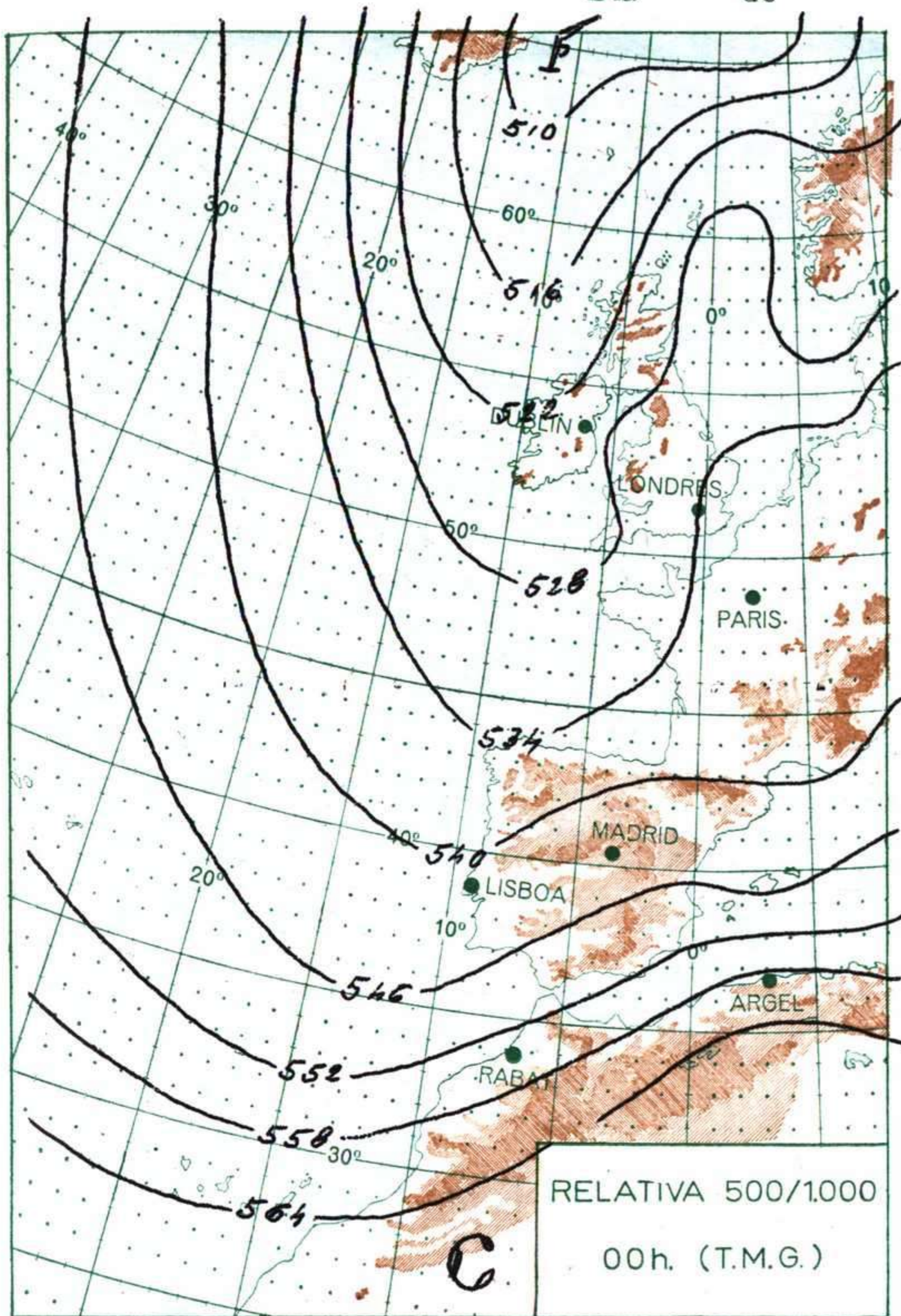
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron chubascos, algunos de ellos tormentosos en Galicia y más débiles y aislados en la cuenca del Duero, Centro, La Mancha y Extremadura. También hubo algunas precipitaciones muy dispersas y débiles en la desembocadura del Ebro y oeste de Andalucía. En Canarias llovió en las islas de la Palma y Tenerife. Durante el día se han registrado chubascos moderados en Galicia y débiles y aislados en Asturias y en el sistema Central. En el resto de la Península y Baleares el cielo ha estado despejado o poco nublado. En Canarias ha habido nubosidad variable y no se han producido precipitaciones en la isla de la Palma.

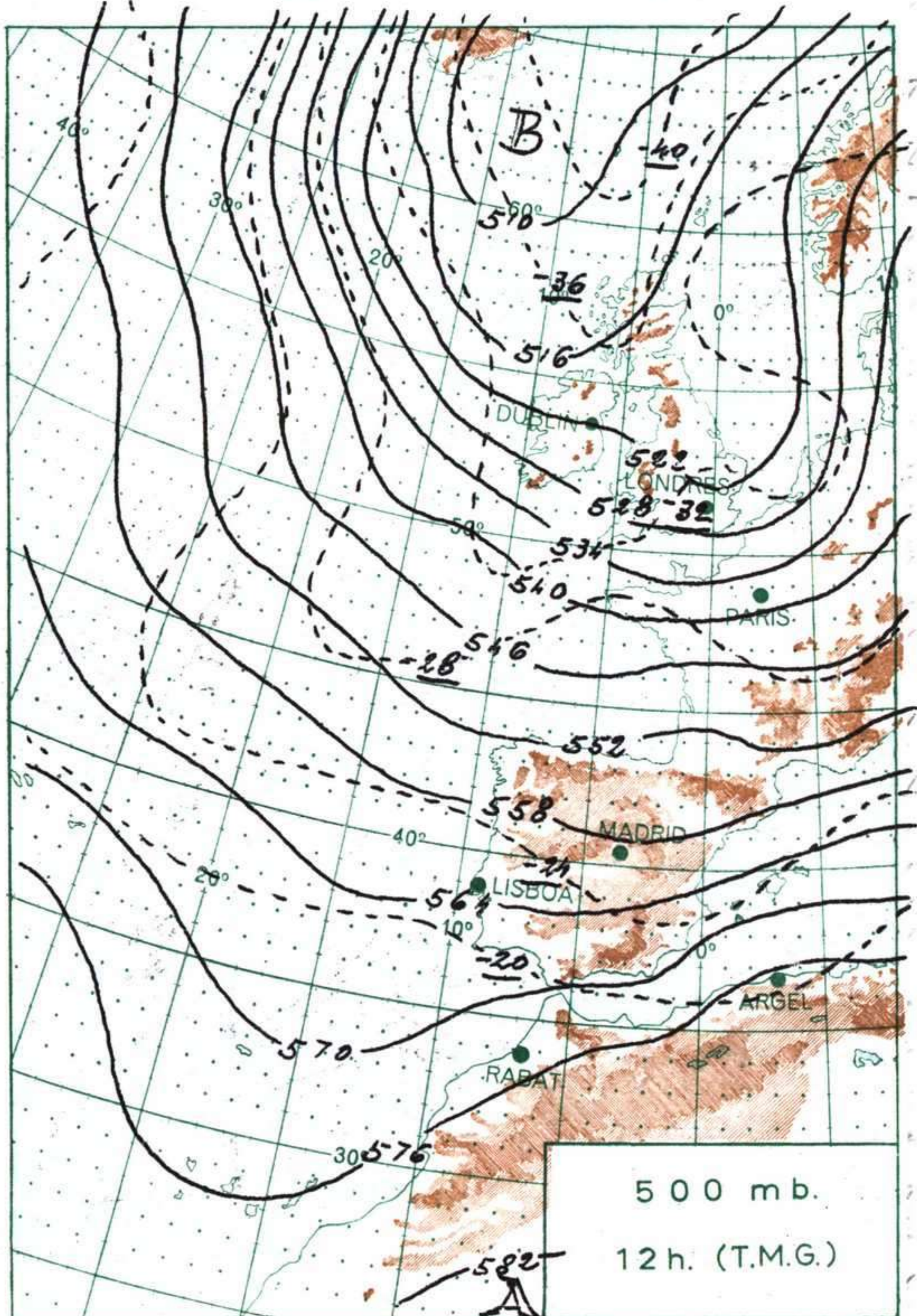
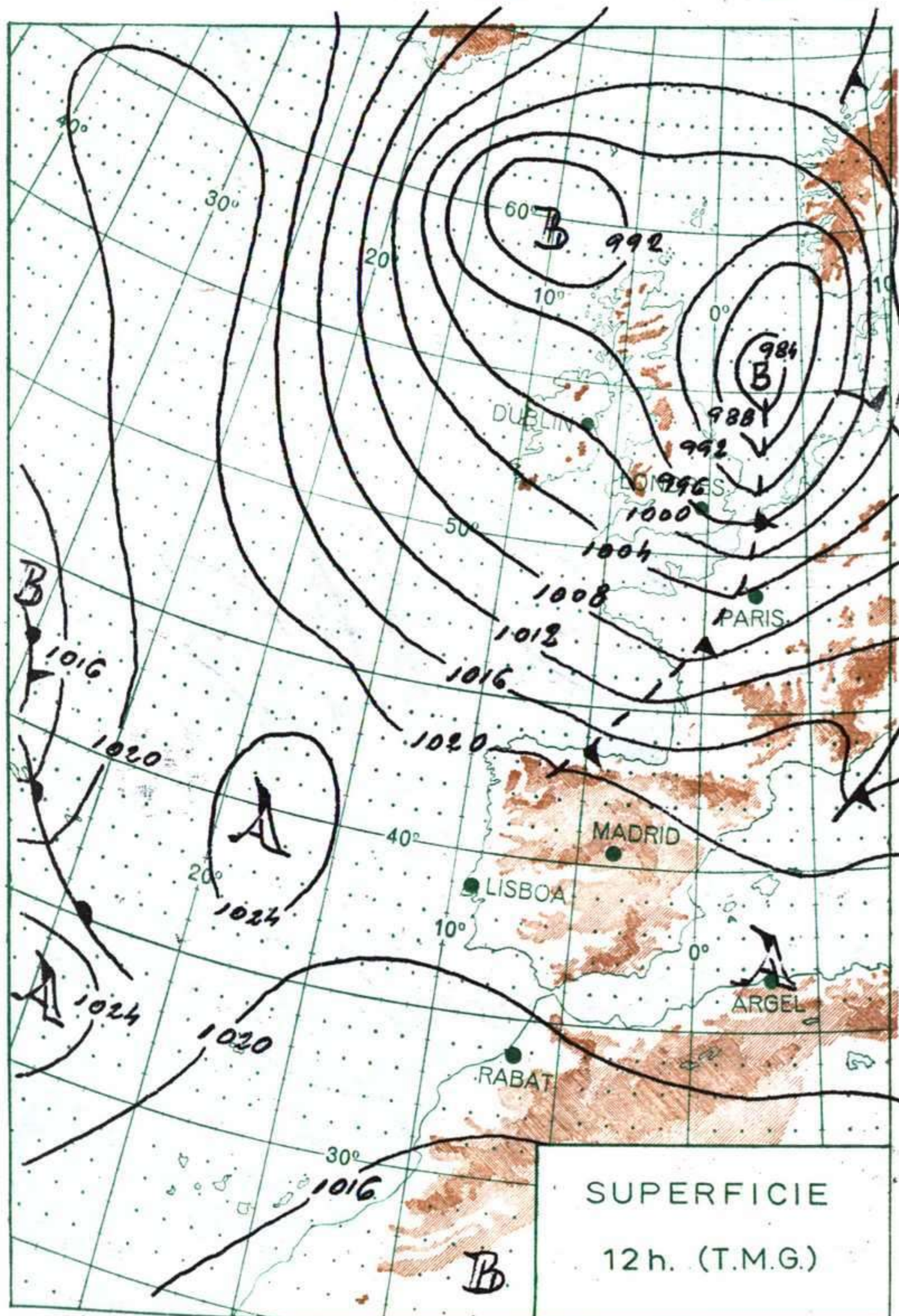
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 16.

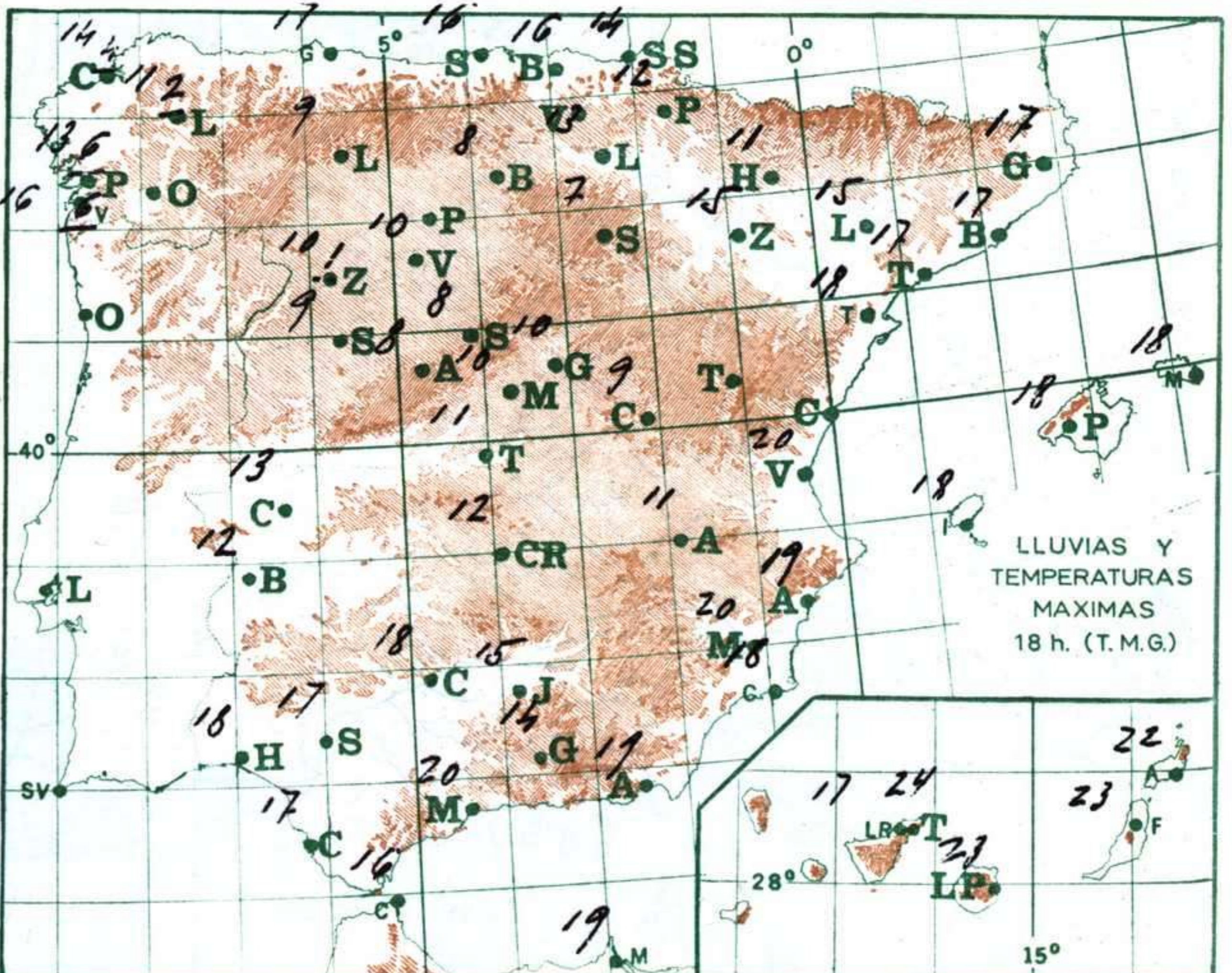
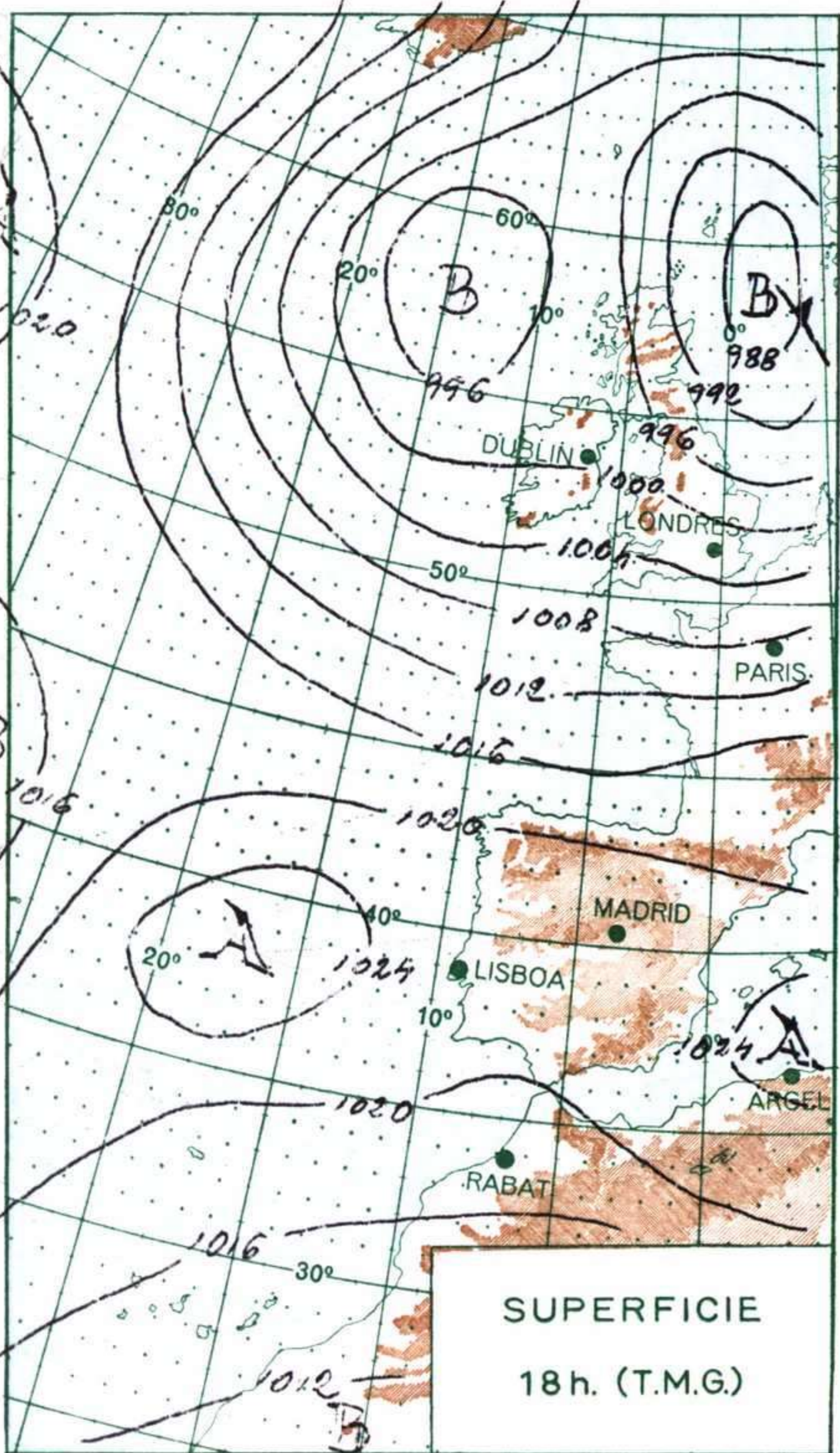
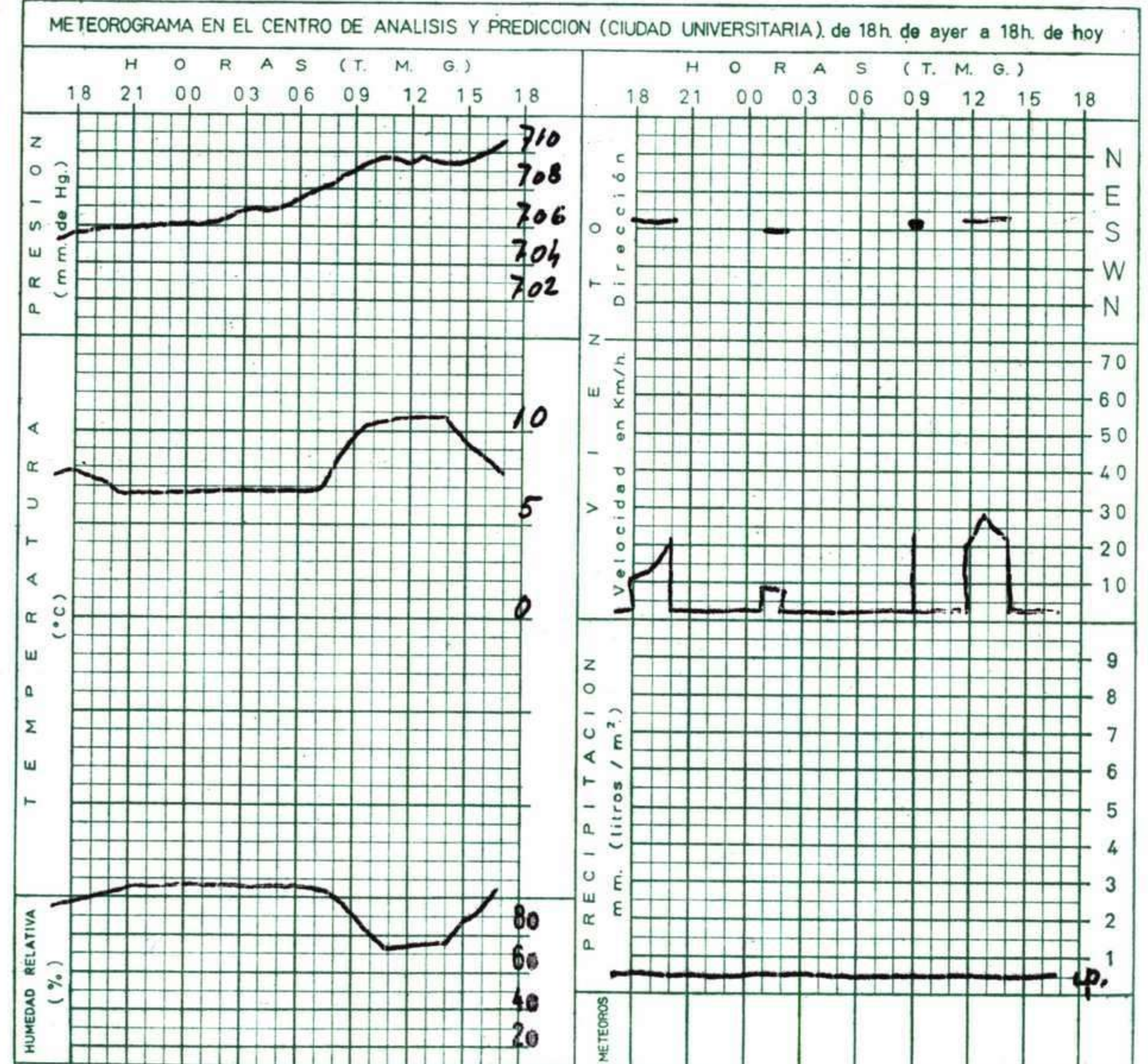
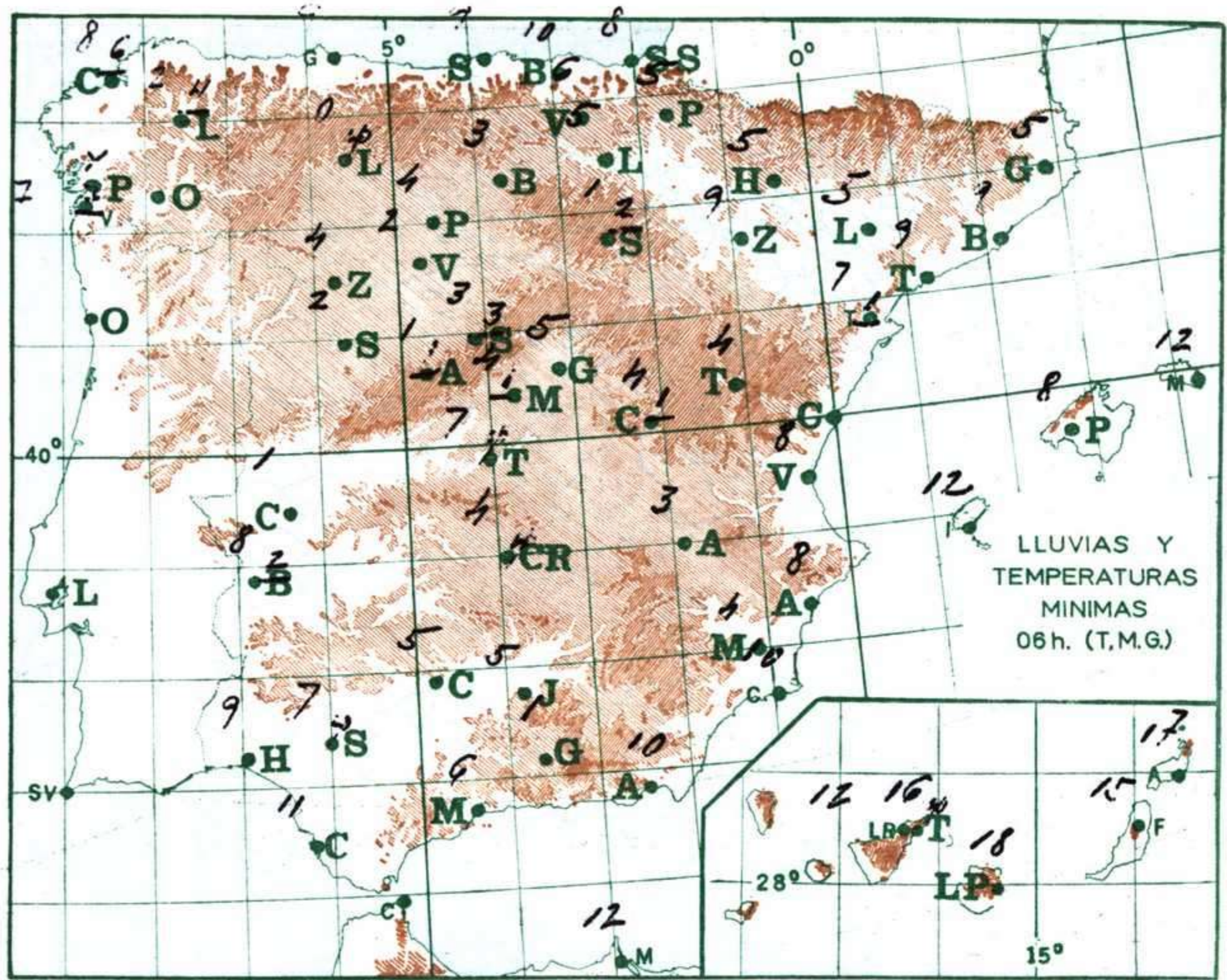
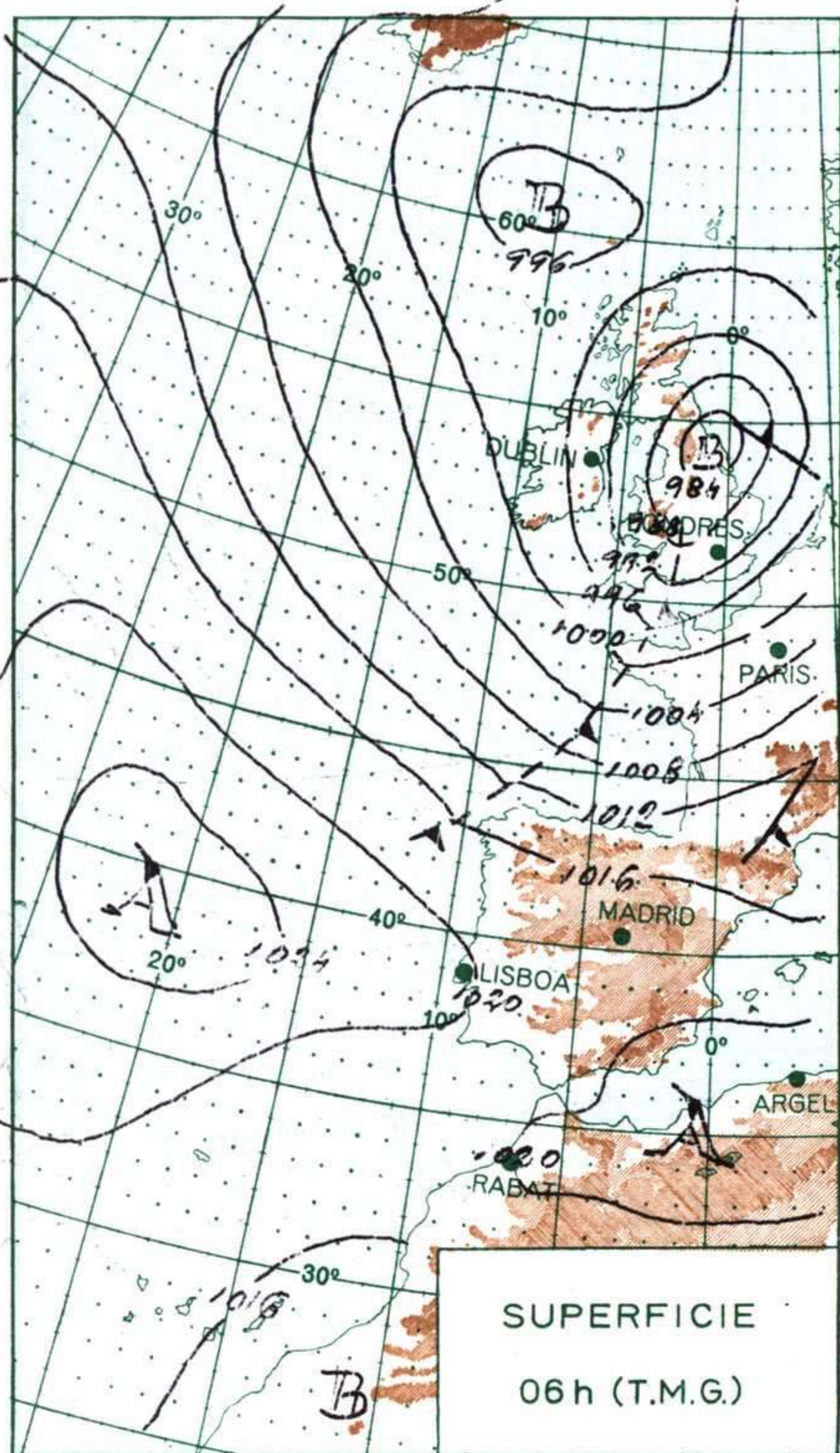
Continuará el cielo nublado con claros y chubascos ocasionales en Galicia y Cantábrico occidental. Nubosidad variable en Duero, Extremadura, Cantábrico oriental y zona del Estrecho y Canarias. Poco nublado o despejado en el resto de la Península y Baleares. Vientos moderados de componente oeste en el norte de Galicia y Cantábrico. Nieblas de madrugada en Duero, Centro y Extremadura. Ligero descenso de las temperaturas en Galicia.





ALTITUDES





MADRID, Día 15 de NOVIEMBRE de 1969

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	114	9	31	27	12	1000						1000	146					1000	146	11	50	xx	16	1000	154	x	xx		06
850	1439	0	34	28	25	850						850	1479	2	21			850	1492	3	08	24	25	850	1524	8	06	05	06
700	2962	-11	29	27	34	700						700	3028	-5	12			700	3042	-5		27	27	700	3121	6	71	24	04
500	5450	-31	57	27	54	500						500	5580	-25				500	5500	-25				500	5780	-10	14	26	30
400	7070	-42		28	40	400						400	7150	-38				400	7450	-23	40	26	35						
300	8950	-56		28	67	300						300	9080	-49				300	9500	-38		26	50						
250						250						250	10200	-55				250	10720	-48		25	60						
200						200						200	11690	-54				200	12170	-59		25	60						
150						150						150	13520	-59				150	13940	-65		25	60						
100						100						100						100	16370	-69		25	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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD						
1007	9	30	292	-57								943	7	24				1012	10	44				1014	19	55	196	-60	
944	6	42	275	-56								621	-9	07				984	13	56				836	6	00	110	-71	
887	2	20										496	-20					826	2	00				740	9				
798	-4	56										362	-43					796	2	60				556	-6	47			
717	-10	02										256	-55					500	-25					484	-13				
674	-13	58										205	-53											385	-25	15			
578	-23	57										150	-59											342	-30				
417	-40	58																						262	-46				
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	150	12	42	24	12	1000						1000	183					1000						1000	138	20	58	09	10
850	1483	1	29	27	24	850						850	1523	3	28	19		850						850	1509	7	00	10	10
700	3008	-10	27	27	40	700						700	3057	-9	27	23		700						700	3093	4	60	22	08
500	5520	-28	56	27	36	500						500	5570	-27	28	49		500						500	5740	-13		24	28
400	7080	-40	56	29	40	400						400	7140	-38	27	40		400						400	7410	-23		24	38
300						300						300	9080	xx				300						300	9450	-40		24	55
250						250						250						250						250	10660	-50		24	55
200						200						200						200						200	12080	-58		24	72
150						150						150						150						150	13870	-64		24	70
100						100						100						100						100	16320	-67		25	40
70						70						70						70						70	18500	-62		25	20
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						
1011	12	40										948	9	50										1012	21	59	433	-20	57
954	8	41										730	-7											050	7	00	410	-22	
740	-8	11										628	-16											808	4	00	226	-56	
598	-18	57										501	-27											777	5		112	-69	
558	-22	29										397	-38											610	4	60			
490	-29	57										317	-47											595	-4	60			
398	-40	56																						570	-6	57			
340	-49																							494	-13				

Estación	Gandos, Javier		Sevilla		Santana		Manises		Prat.									
	Indicativo	030	433	391	023	284	181											
Día/hora	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12											
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	10	08	03	03	05	08	26	26	30	10	30	25						
1.500	07	08	26	04	01	04	26	34	32	18	30	24						
2.000	25	06	26	46	32	08	25	50										
3.000	24	10	27	32	33	10	26	30										
4.000			27	87	22	36												
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	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.)
iii	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _d app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _d app 7RRTe ₀	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _d app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _d app 7RRTe ₀
001	32008 58258 14309 35400 51807	02312 60012 16108 00900 07106 70608	72313 62258 18414 794xx 08108	72307 62028 19411 794xx 08319 70414
008	72710 97258 13505 79400 04400	42312 99020 24311 15604 35560 70402	52310 97018 16809 48560 07108	62310 96158 17608 59400 07205 70211
042	32206 65028 15006 38500 04108	42004 65028 17905 48500 04107 70105	62312 59808 20109 68500 07109	
045	60000 60801 14007 69500 06217	52003 70028 15806 59500 04211 70505	61806 70028 18610 63400 08208	
053		81801 97216 19005 5742x 02213 70105	72706 98021 20609 78400 03107	82702 96156 22207 7742x 06310 70110
014	42213 98022 13010 50950 03215	02210 98000 15110 00900 02315 70009	12219 99020 17115 11700 03001	32209 98020 18714 35700 04213 70017
023	22306 97011 14010 28500 03214	02306 97000 16009 00900 01212 70009	22306 98021 18415 21500 02006	70000 97031 19613 75500 05312 70016
025		12114 70021 14410 11530 02213 70010	12115 70021 17815 12500 01113	23102 70021 18412 20930 02311 70016
027	12010 80131 12309 186xx 02202	12208 80131 15408 186xx 02209 70008	12210 84021 18313 186xx 02211	12020 80011 19311 14600 01206 70014
029		02310 80000 14110 00900 02213 70009	12114 80021 17415 12500 02212	00000 80021 18311 11600 01206 70016
055	5x502 56022 44902 68300 61204	10000 50012 40401 12400 00211 79700		72702 65022 50106 58442 02103 70009
130		62701 60022 39907 40742 03211 70004		23102 66020 43107 21640 05311 70110
075		82210 97022 47803 854xx 00202 79703	72418 98022 50705 78500 02213	12212 98011 51405 15500 02400 70008
141	61806 97022 16504 66400 03111	82512 60022 48103 883xx 02207 70002	62606 98012 21408 63400 02808	12203 98012 21800 10940 01307 70010
148		73104 97016 47402 77400 06307 70201	73106 97022 50905 78400 00113	22702 97012 51104 25400 00208 70007
202	xxxxx 65012 45502 25400 02209	72305 65031 46904 75400 03208 70002	62712 70081 50207 62400 05109	22404 70011 50006 25400 04205 70009
210		72104 98022 49603 775xx 02309 70101	42708 99030 52007 43600 04108	13604 99011 52504 15700 02211 70008
213		72303 97022 48303 55420 00113 70303	62305 98022 51006 62400 01105	12305 97011 51605 14400 01203 70008
215		82704 90027 50053 870xx 53309 70354	43605 95022 52752 50000 52012	43004 95011 53652 45000 54208 79451
221	32210 65258 17606 25431 05205	22106 65021 19405 00930 04211 70205	42110 70021 22010 38430 05109	22206 65021 22607 28530 xxxxx 70012
272		63204 98022 20707 45670 05212 79707		20000 98021 24608 24600 06304 70011
231		80000 97028 50805 88400 0421 70104	53202 98011 53007 52500 05207	00000 98000 53706 00900 03312 70009
232		62306 98031 470xx 61500 02111 70203	62708 98031 50808 01500 02204	10000 98011 51303 11500 00212 70009
348	70907 97016 20308 47523 06205	60903 92011 21406 35523 04303 79304	60407 96021 24609 37523 05213	50404 95011 24111 27523 05304 70012
280	02108 62000 20104 00900 02103	32614 62011 21406 35523 04303 70003	53006 65031 21110 58400 02308	23406 62011 22607 15404 04212 70011
261		00000 97000 19001 00900 00400 70001	80905 98284 23408 865xx 07211	13602 98020 22610 14601 05601 70013
330	62606 60026 19709 58530 08207	90000 01452 21207 9xxxx 07215 70208	80000 40402 24109 872xx 09208	00000 60000 23210 00900 09400 70012
080		42310 57022 15606 48400 02209 70006	42208 80030 19309 44500 02214	
084	70000 6515x 15406 75400 20208	12704 65021 17407 15500 50211 70004		22408 82011 20621 24500 54208 70013
086		30000 96021 18306 38600 01208 70005	32707 97021 20211 38600 01204	50000 96021 21610 58600 00206 70012
094		00000 76000 17305 00900 02309 70005	12914 76020 19210 18500 03108	03402 76000 20608 00900 03212 70011
160	73404 80022 15711 15648 03211	12906 8202 17308 15600 02312 70006	23108 98020 19614 28600 02109	12906 89010 2120 15600 05311 70016
233	12610 98021 38402 10940 00204	10000 98021 36203 10930 02313 70000	22516 98031 39508 28500 01100	12604 98011 40205 15504 01212 70011
171		20000 98021 17205 22600 04208 70005	12708 99031 19213 12500 01201	12704 98011 20311 12500 02213 70015
183		1180x 20011 12307 10940 03227 70005	1220x 65021 15415 10940 04230	01303 65010 06914 00900 06237 70017
180				02206 98000 20214 00900 02217 70016
181	02806 62000 15909 00900 03202	03104 65000 16509 00900 03208 70009	02914 80000 18916 00900 08207	02916 70000 21313 00900 07216 70017
175		22705 80000 10511 14530 02306 70007		12818 88000 20611 11500 04220 70015
238		53604 97026 16209 52600 05309 79507	13009 98020 18318 11601 xxxxx	11608 98010 20512 15501 03219 70018
286			20303 99020 19819 11641 03000	02402 98000 21113 00900 02308 70019
285	02612 70000 18311 00900 05103	12520 70021 18411 10941 05401 70008	22716 82021 21117 15561 03104	22512 70011 21413 20901 03215 70019
358	03210 98000 19310 00900 04203	13210 98030 19810 12500 03304 70008	33408 99011 21518 11601 05003	73408 97031 22215 20936 06212 70019
429		30000 58031 20804 30901 01308 70004	20000 70021 21617 00902 04001	52306 60031 21814 00903 05205 70019
433	02506 70000 19408 00900 05400	02704 70000 20504 00900 03209 70004	31402 80021 22317 10931 11400	81806 80021 22716 30936 08209 70018
391	50000 62022 21211 25430 08401	20000 58021 21607 16300 06211 79707	60402 70031 23614 21502 10001	60202 70021 22615 00902 10400 70017
410	10000 60021 19610 09400 xxxxx	10000 60021 20906 10940 06203 70005		60000 70011 21512 20941 10400 70018
420	00000 70000 18703 00900 02204	00000 70000 19001 00900 00400 70001	60000 70022 18911 00902 04000	30000 70022 18210 00902 08504 70014
383		03204 96000 11909 00900 11400 70009	63206 96021 21615 00905 10104	63204 96012 20615 00905 10307 70018
451	02910 65000 21010 00900 09106	20710 70031 21008 00905 07400 70008	70312 75031 22816 11506 72103	83616 70032 21414 00976 10302 70018
452		00902 70000 19312 00900 11400 70011	20404 70021 20715 15504 13205	53604 70021 19515 30934 13203 70017
458		03608 98000 19113 00900 09400 70011	70904 98022 20921 18506 12400	80504 98022 20116 8097x 11400 70021
482	03210 65021 20010 00900 06804	03210 65000 19806 00900 04802 70006	63210 70030 21218 11501 08802	8k806 70032 20714 40911 10308 70020
488	03608 70020 18612 00900 04105	30615 70020 19310 00900 02204 70010	32010 81031 21118 30902 06805	80000 80032 22316 34507 10316 70019
306	12425 65020 17916 15500 05401	12812 65020 19113 15500 07207 70008	42420 75021 21018 48500 08105	43207 65021 22414 25541 08313 70018
314	00000 66000 17212 00900 10213	12006 64030 17513 15500 11201 70012	12419 84020 19917 12500 06105	20000 80018 20215 28500 10301 79718
373	02910 84000 19115 00900 03107	02810 80000 19710 00900 04304 70012	23018 80020 21917 00901 08007	30000 84020 22613 10941 08211 70018
010			63206 99022 09610 00902 56102	41804 99022 08310 00902 54602 70013
015	00000 97022 18313 00900 10402	01308 97000 16012 00900 08715 70012	61312 97023 15616 38404 11401	41310 97012 13615 08404 11603 70017
020		30904 98021 16319 35500 11604 79716	70906 98032 16723 55440 13304	60904 98012 15121 45441 12610 70024
030	60206 65022 18420 685xx 13400	40000 80021 17118 84500 13505 70018	80404 80022 17921 38506 13004	80000 80022 15820 18506 14400 70023
035		60514 50031 14618 46550 14811 70015	60612 70021 15221 68500 18004	80714 65031 13520 46503 17400 70023
040		60406 65020 16118 41500 11400 70017	40216 75022 16323 41500 15605	40510 64022 14419 48500 14400 70022
320			62705 75021 20216 18544 13003	72703 75012 19314 68544 12504 70016
338	12702 97021 20514 15400 11000	22704 97030 20314 20850 10301 70012	72904 99032 21418 11586 10807	70308 99022 22917 1157x 10203 70019
096	00318 60000 13020 00900 18100		00414 65000 12624 00900 19007	60220 70022 09422 60904 19715 70027