



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 25 DE JULIO DE 1969

Núm. 206

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	20	16			6.5	Navacerrada (*)	22	15			ip	9.6	Castellón	30	22	ip	12.0	MAXIMA: 39° en Córdoba MINIMA: 11° en León
Monteventoso	23	16				Madrid/Barajas	35	19				10.3	Valencia (A)	30	20		10.7	
Bares	18	12				Madrid	32	21				11.5	Valencia	29	21		9.8	
Lugo (P.Centro)	23	14			4.8	Madrid/C.Vientos	35						Alicante (A)	29	20		12.8	
Finisterre						Getafe	X						Alicante	28	22		12.6	
Santiago (A)	28	14			8.4	Guadalajara	33	19					Murcia/Alcant.	34				
Pontevedra	27	16				Toledo	35	19					Murcia	33	19		12.6	
Vigo (A)	25	14				Cuenca	33	17					Castillo Galeras	28	20		12.0	
Vigo	25	16			13.5	Molina de Arag.							San Javier	28	20			
Orense						Ciudad Real	38	19										
Ponferrada	31	13			13.1	Albacete (A)	34	17										
						Cáceres	35	23										
						Badajoz (A)	36	18										
Asturias (A)	22	17			0.0	Vitoria (A)	25	16	ip					Sevilla (A)	37	19		12.5
Gijón	24	19			0.0	Logroño	28	17	2					Córdoba (A)	39	18		12.3
Santander (A)	26					Logroño (A)	32	17	ip					Jaén	37	24		
Santander	24	19	1			Pamplona	26	17	3					Granada (A)	36	18		11.2
Punta Galea	27					Huesca/Monf.	28	16	5									
Bilbao (A)	26	19	1		0.0	Candanchú (*)								Huelva	38	21		11.5
S. Sebastián/Ig.	23					Veruela								Jerez de la F.ª (A)	35	18		
S. Sebastián (A)	25	19	5	3	0.0	Daroca	27							Cádiz	27	23		11.8
León (A)	30	11			12.2	Zaragoza (A)	31	19	ip					San Fernando	29	20		10.8
Zamora	32	16				Zaragoza	31	19	ip					Tarifa	27	20		10.8
Palencia	28	16			10.7	Calamocha	29							Málaga (A)	27	20		12.2
Burgos (A)	24	15				Teruel	31	14	1 ip					Almería (A)	28	21		12.5
Burgos	25	15			8.4													
Valladolid (A)	30	14			12.0	Lérida	29	20	7 5	8.8				Palma de M.ª (A)	29	18		12.5
Valladolid	30	16			11.0	Montseny (*)	17	13	1					Mahón (A)	31	21		13.5
Soria	28	12			6.2	Gerona (A)	31	18						Ibiza (A)	29	20		13.1
Salamanca (A)	32	15			12.0	Cabo Bagur								S.ª C. de la Palma (A)	36	26		11.4
Avila	31	16			11.4	La Molina (*)								Izaña (*)	25			
Segovia	32	16			9.1	Barcelona	X	X	ip					S.ª C. de Tenerife (A)	38			
						Barcelona (A)	28	21	ip					S.ª C. de Tenerife	31			
						Reus (A)	29	21	ip					Las Palmas (A)	32	25		11.2
						Tarragona	22							Fuerteventura (A)	32			
						Tortosa	22	2						Lanzarote (A)	37	22	X	
														Ceuta	27	17		13.0
														Melilla	28	22		11.3
														V. Cisneros (A)	26	20		3.0

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 39° en Córdoba

MINIMA: 11° en León

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 32,0 a 14,00 h.

Mín. 20,8 a 6,00 h.

a 1 h. 23,5 a 13 h. 30,0

a 7 h. 21,2 a 18 h. 29,8

PRESIONES

Máx. 708,9 mm. a 7,00 h.

Mín. 706,0 mm. a 18,00 h. ayer

a 1 h. 707,7 a 13 h. 707,8

a 7 h. 708,9 a 18 h. 706,3

VIENTO

Veloc. máx. 12 m/s. a 22,40 h.

Dirección: Nordeste

Recorrido en 24 horas 247 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).

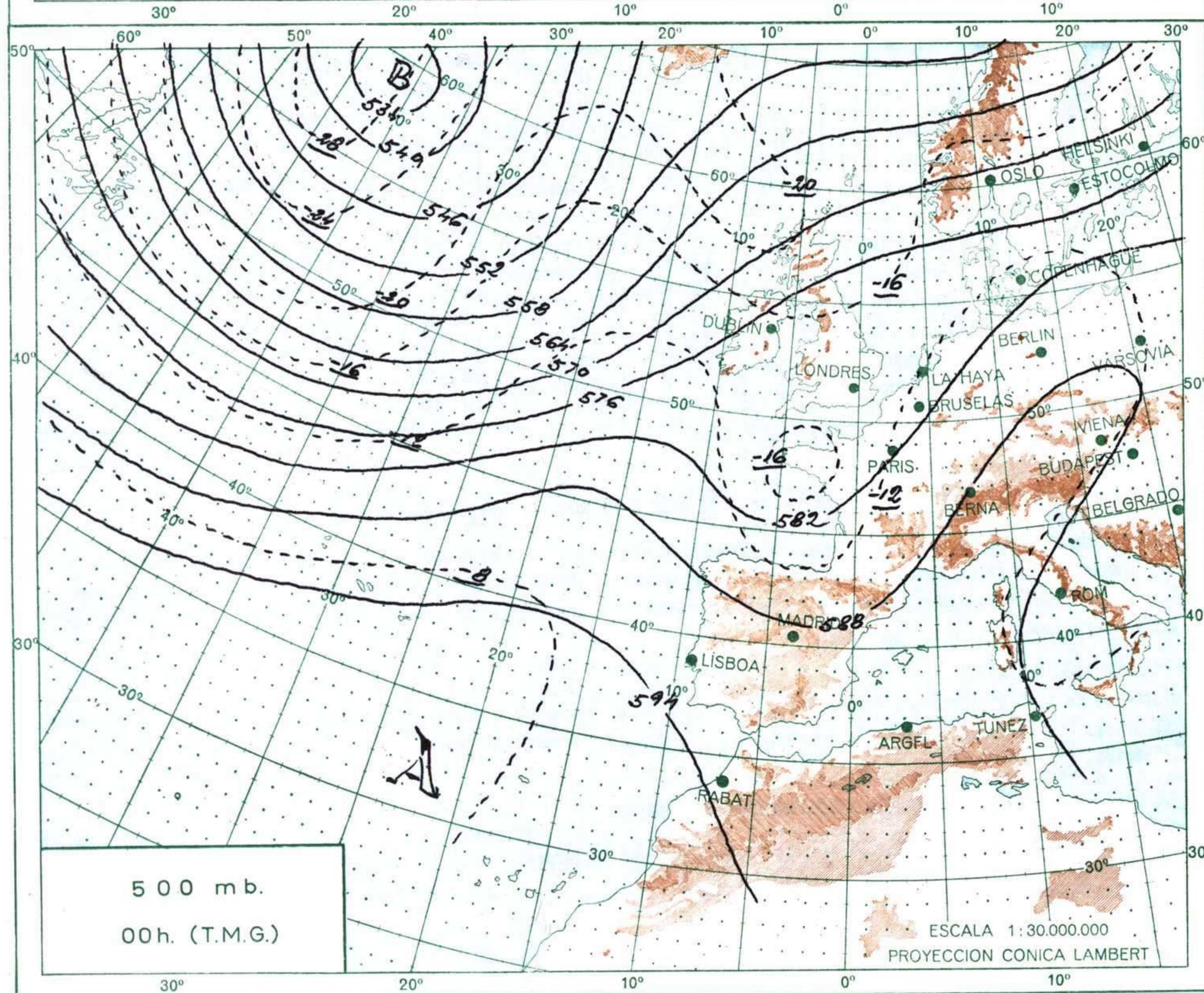
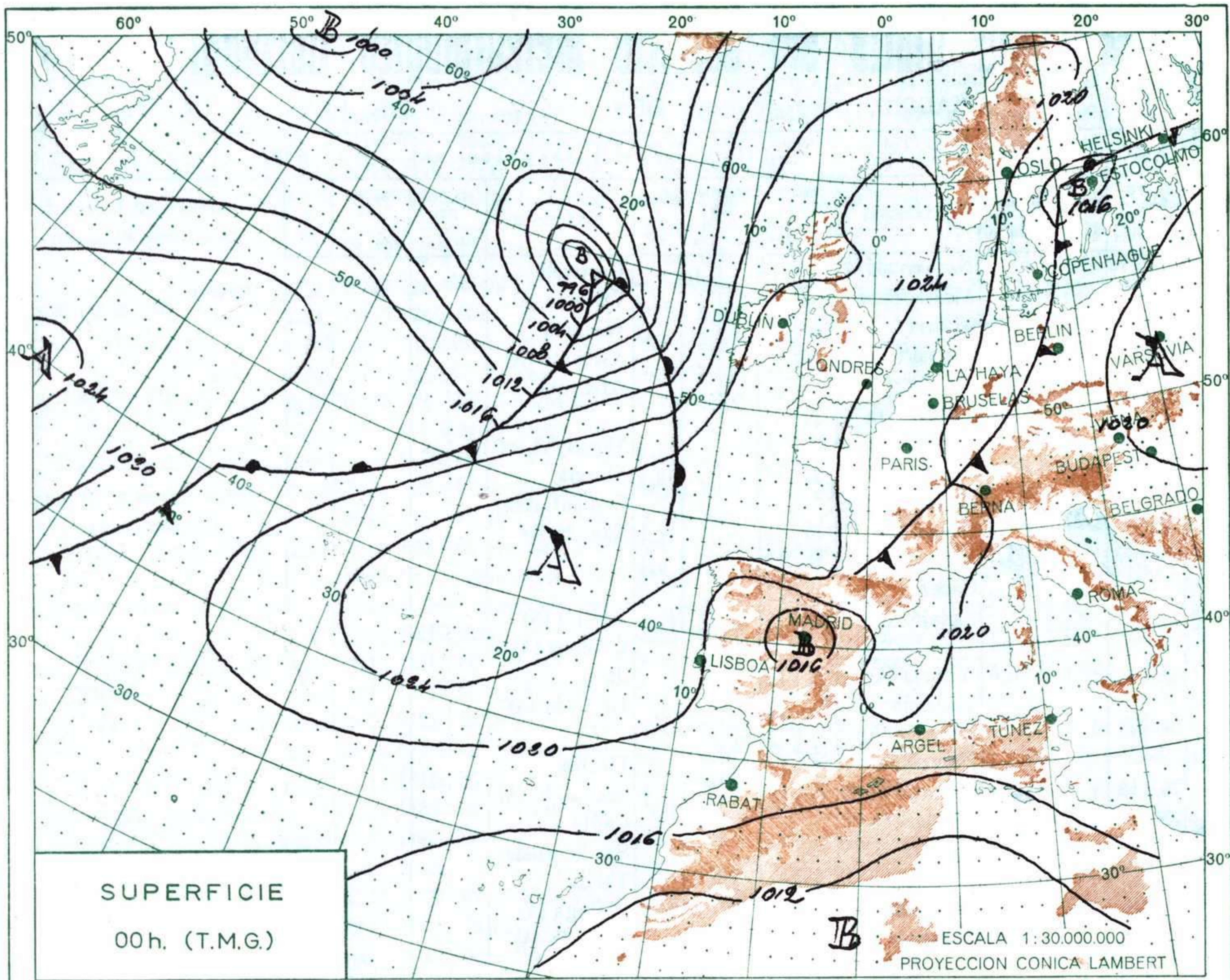
En la noche pasada y mañana de hoy, se registraron algunas tormentas aisladas en Aragón y Cataluña. Por la tarde volvieron a formarse, muy dispersas, en la provincia de Teruel. En la vertiente cantábrica se registraron precipitaciones con sensible mejoría en el transcurso del día, con casi desaparición de la nubosidad. En el resto de la Península, Baleares y Canarias, estuvo despejado o casi despejado.

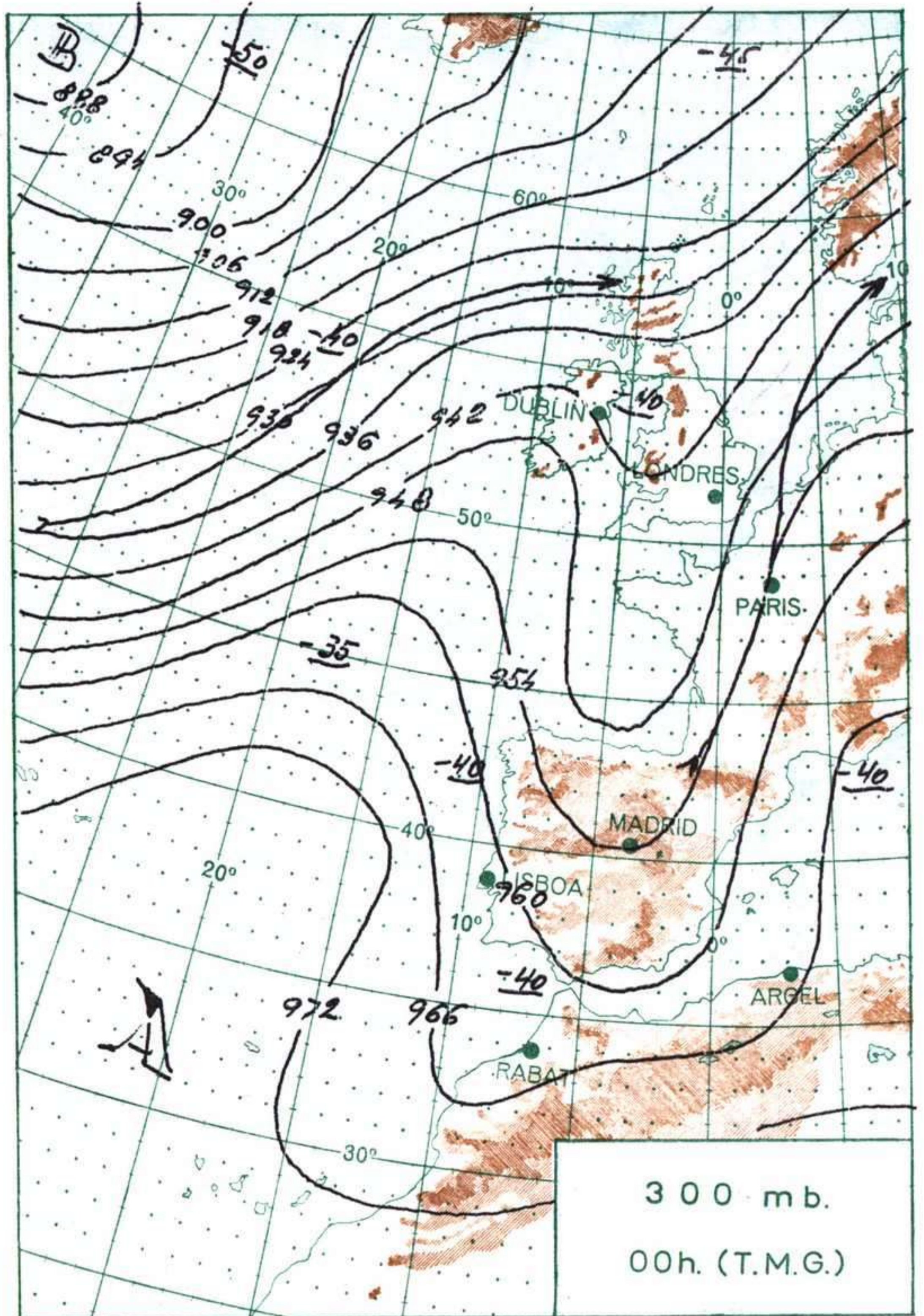
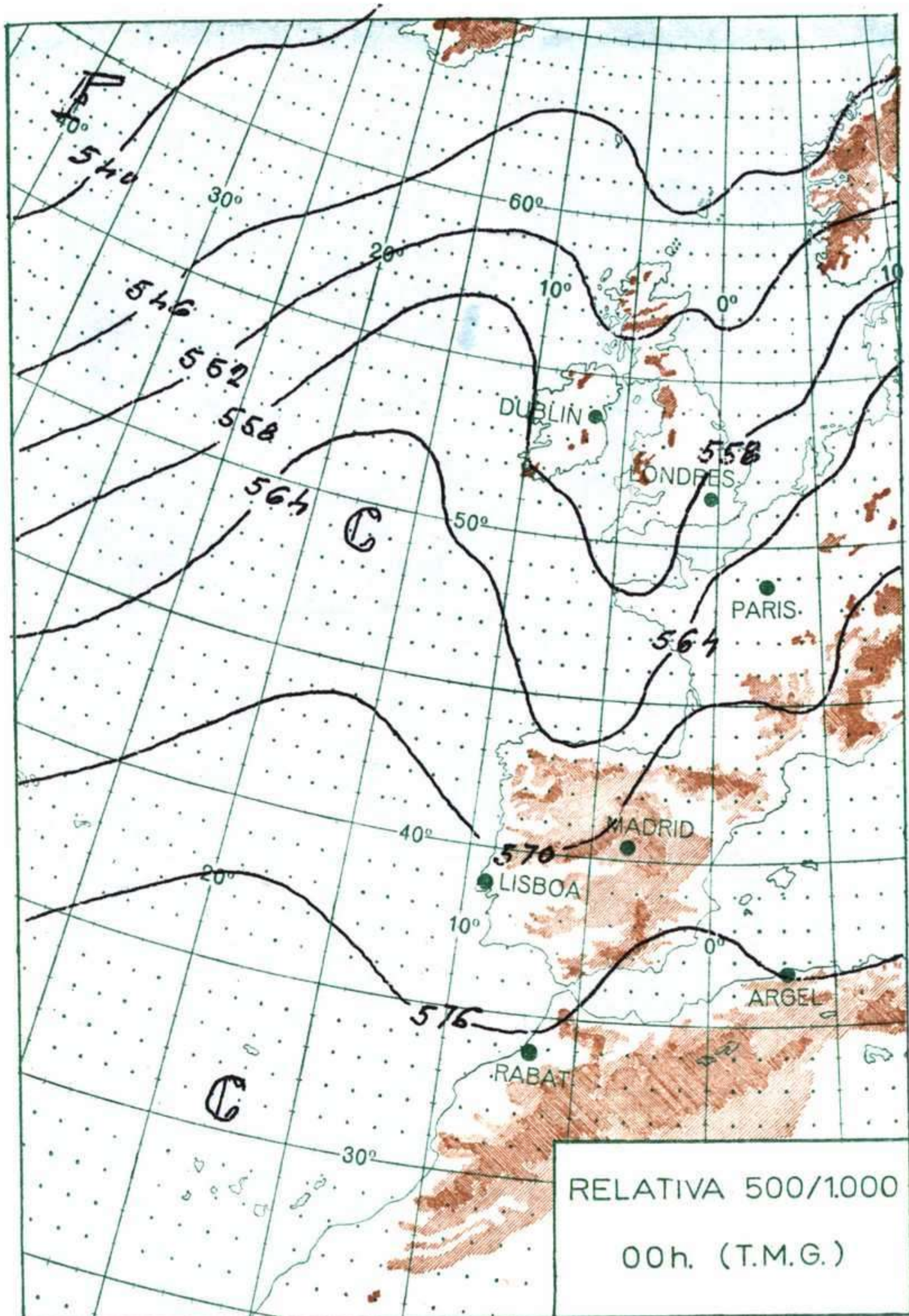
PREDICCION PARA EL SABADO DIA 26.

Bancos dispersos de niebla en la vertiente cantábrica de madrugada. Despejado o escasamente nublado en el resto de la Península, Baleares y Canarias. Por la tarde se formarán nubes aisladas de desarrollo vertical con riesgo de algún núcleo tormentoso muy disperso en el Ibérico.

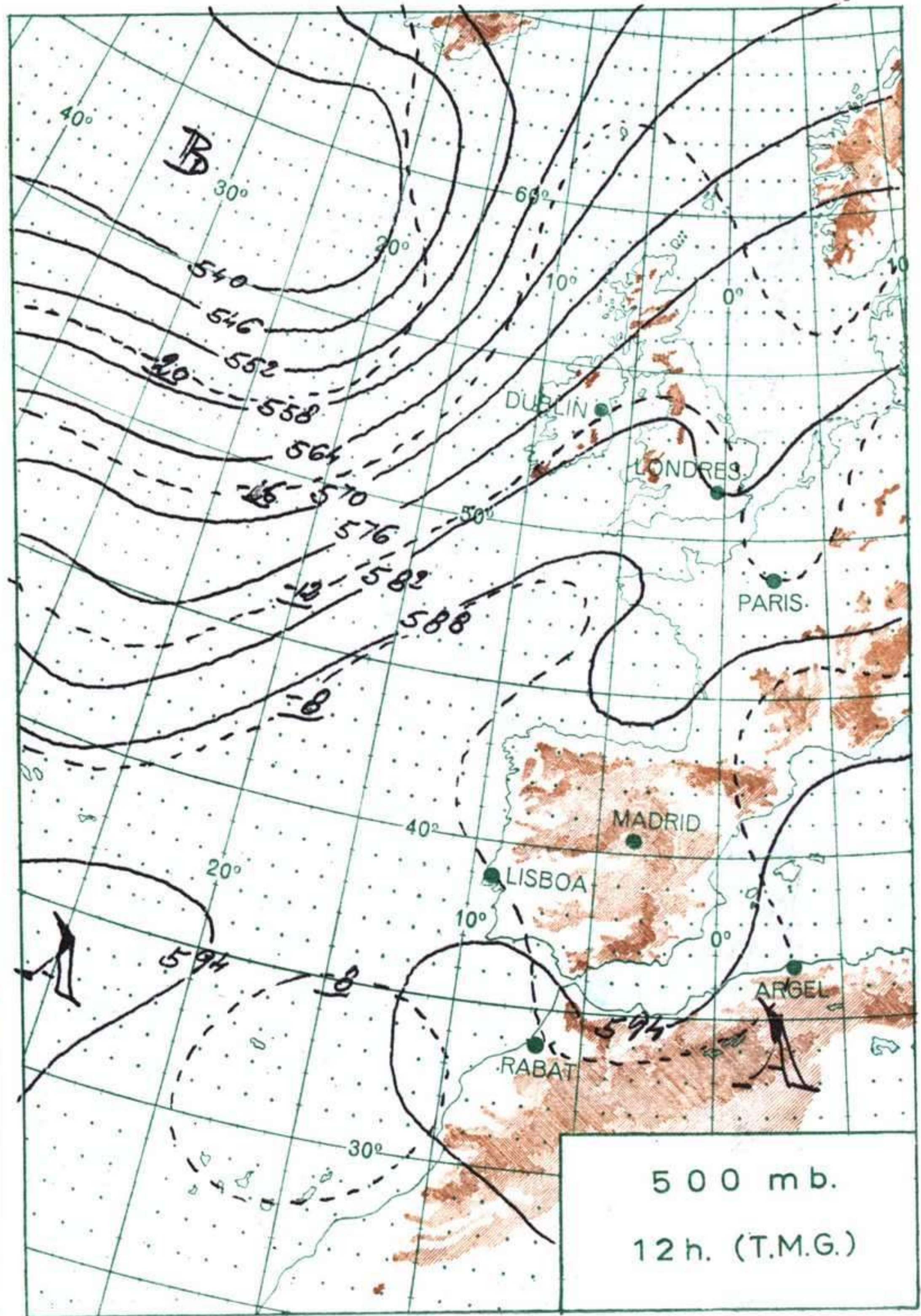
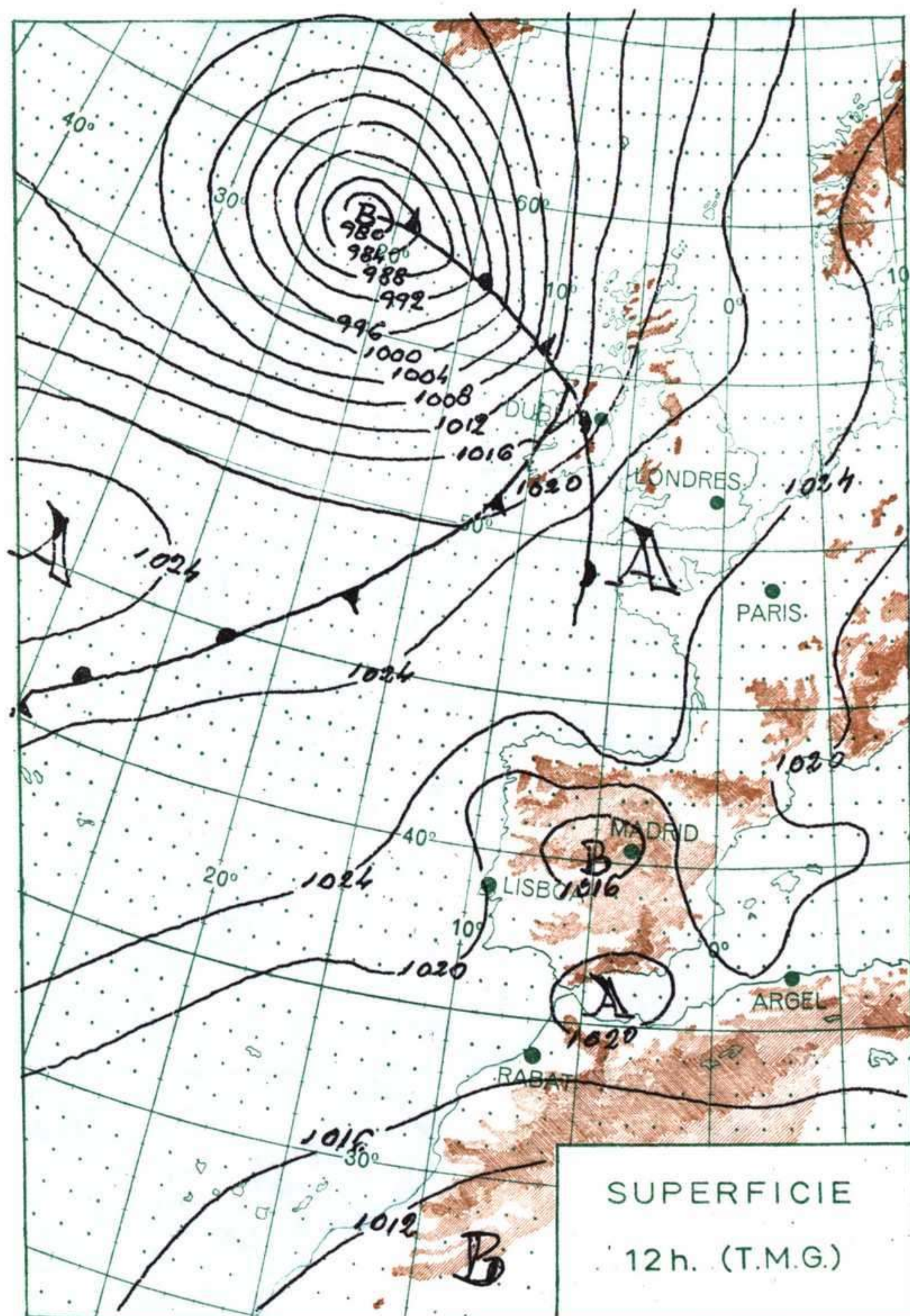
PREDICCION DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 26 y 27.

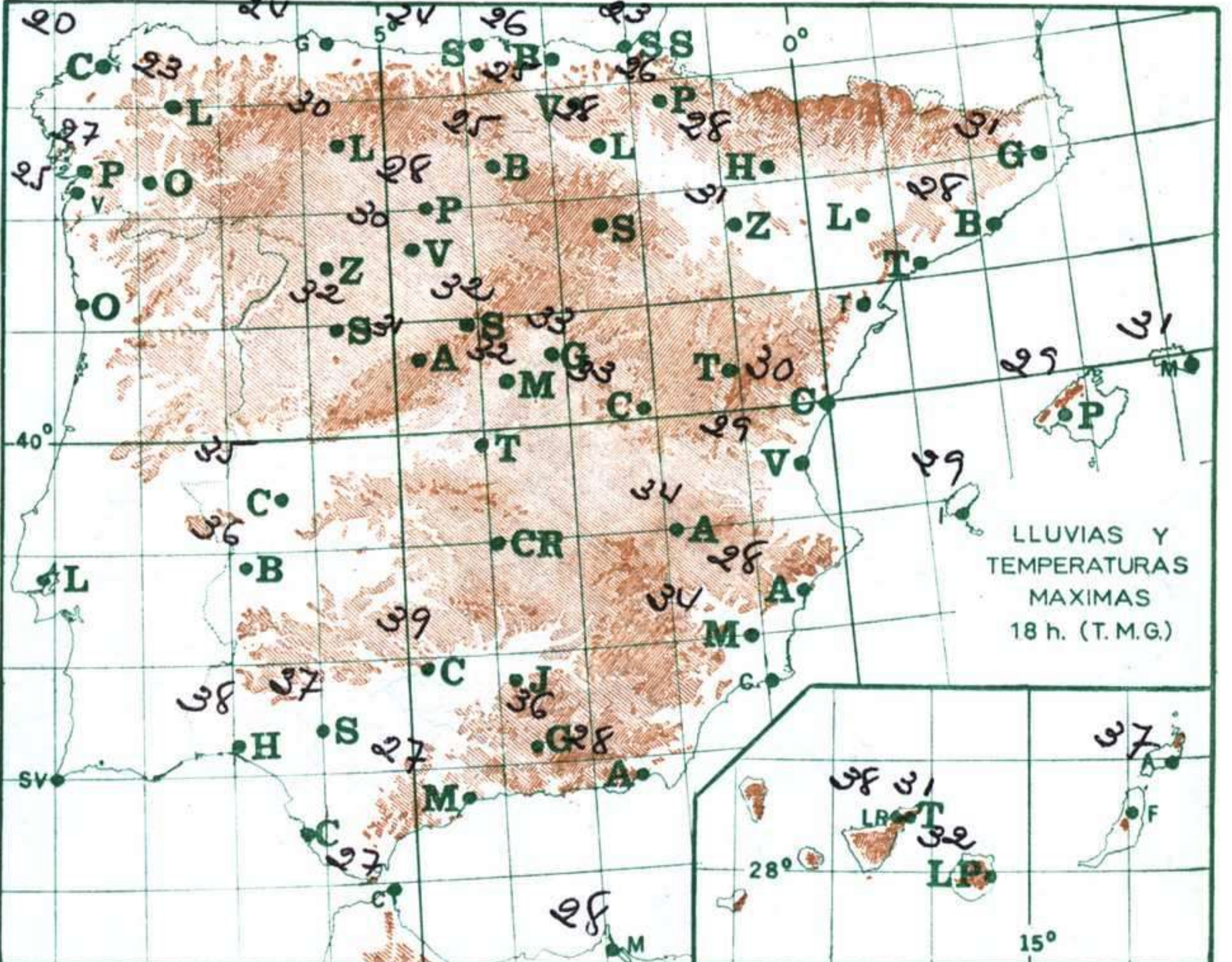
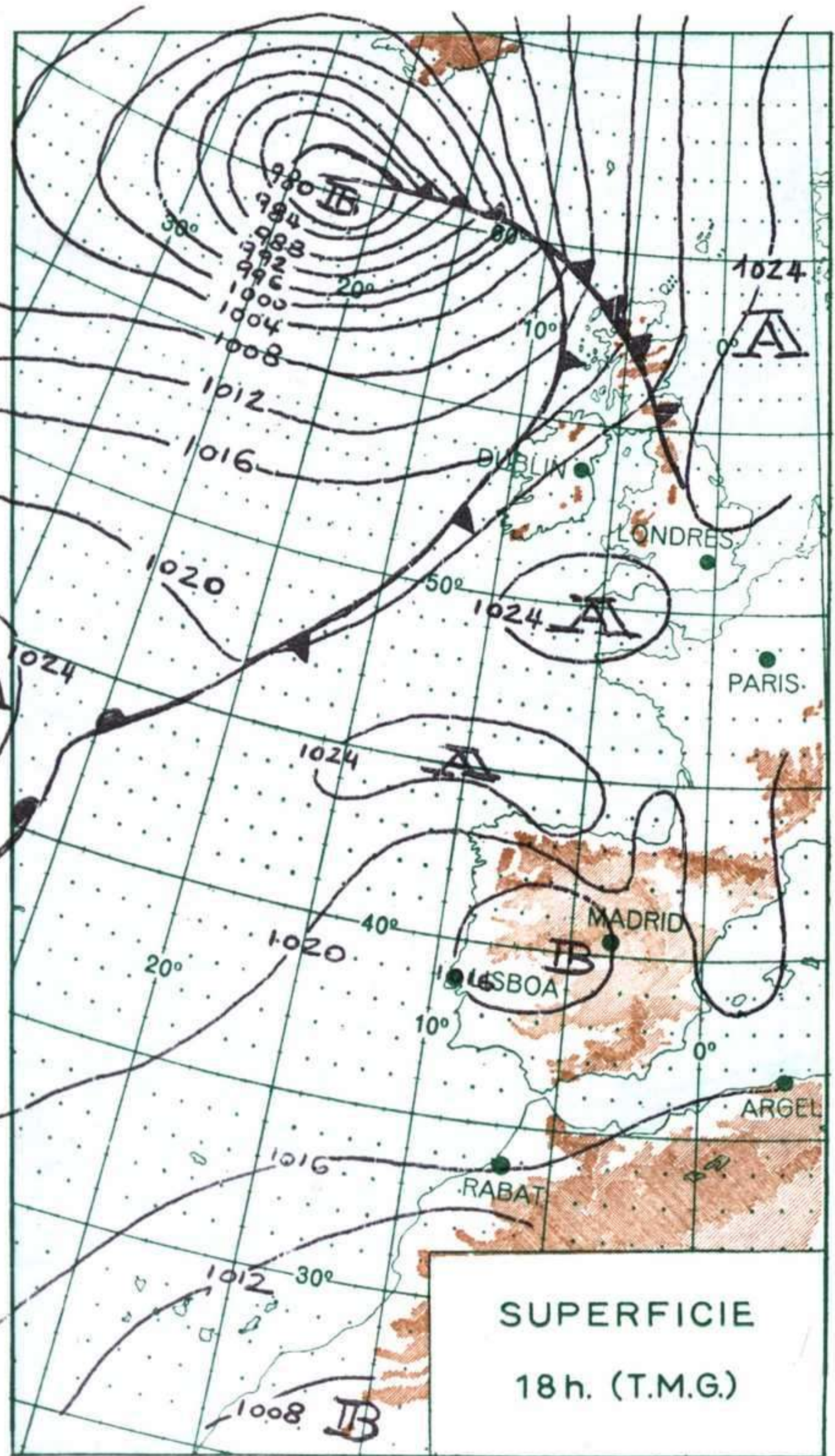
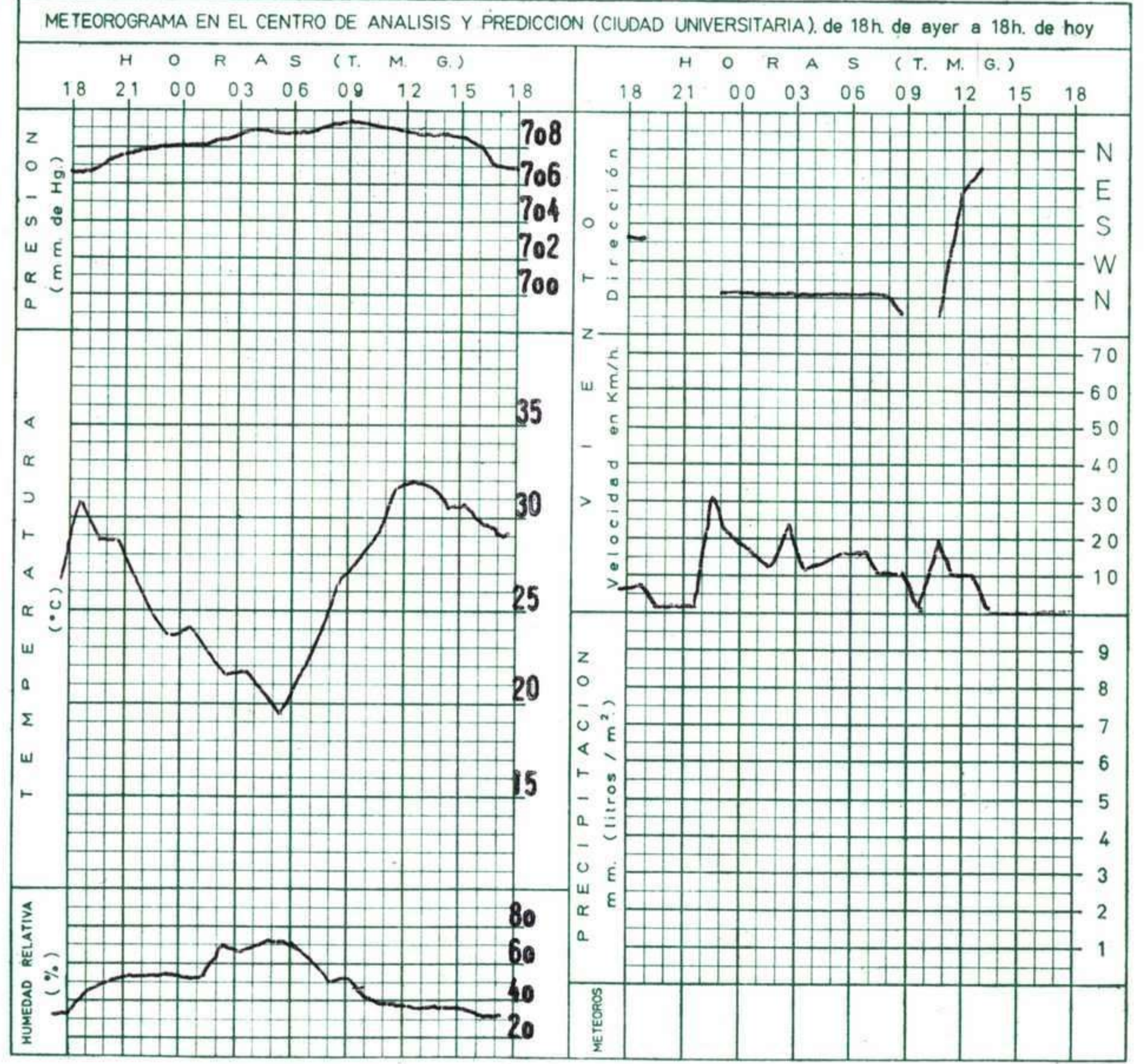
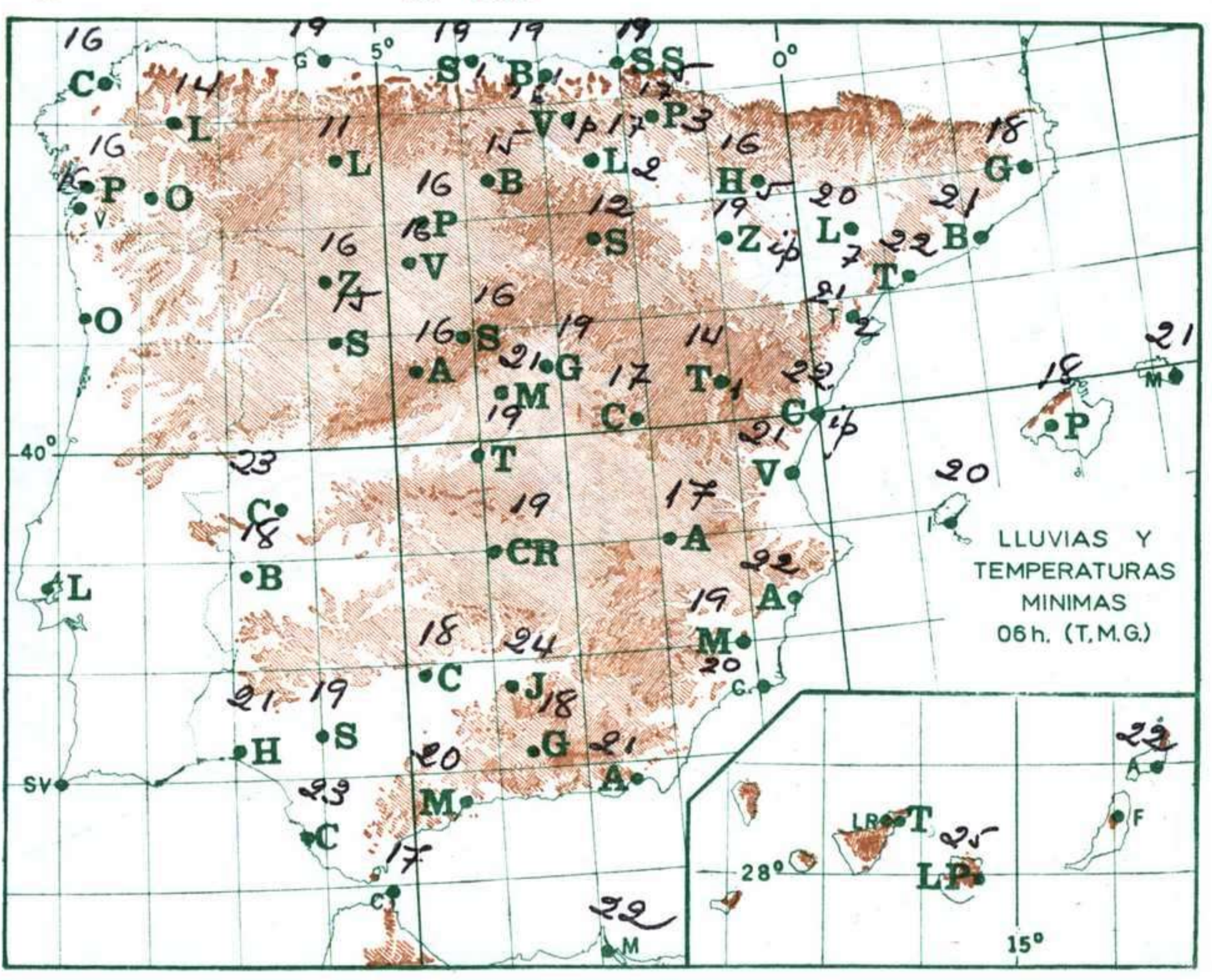
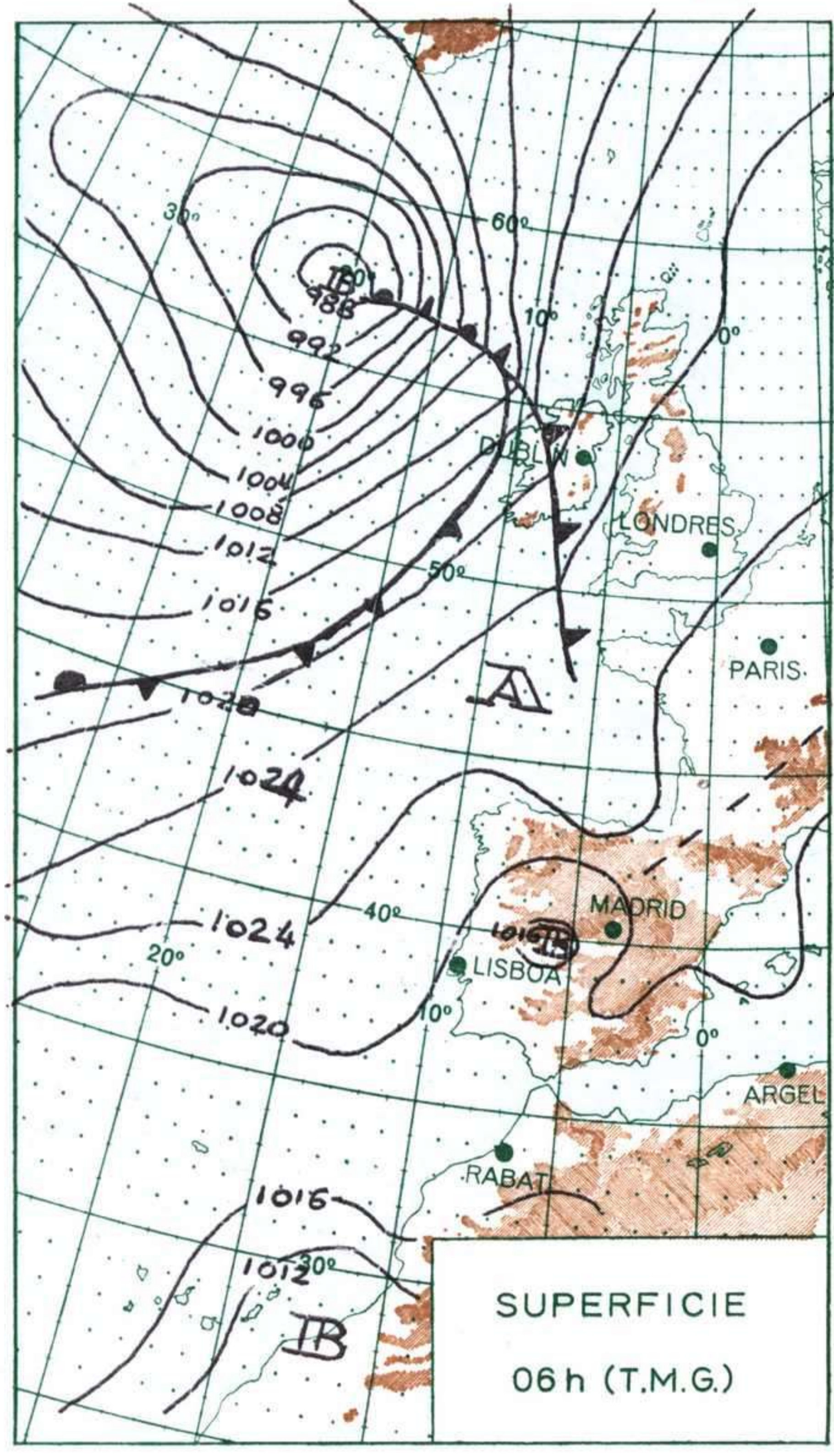
Despejado por la mañana. Nubes aisladas de desarrollo vertical por la tarde.





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	199 17 10 03 12	1000		1000	137	1000	176 24 57 04 04	1000	
850	1572 11 17 06 12	850		850	1561 22 65 02 16	850	1591 19 59 36 04	850	
700	3180 7 60 32 08	700		700	3208 8 58 21 12	700	3233 10 28 08	700	
500	5850 -12 56 31 21	500		500	5890 -11 29 18	500	5920 -10 27 18	500	
400	7520 -24 56 32 37	400		400	7550 -27 32 21	400	7610 -22 25 31	400	
300	9550 -39 56 34 50	300		300	9550 -44 34 20	300		300	
250	10770 -49 34 68	250		250	10750 -52 30 26	250		250	
200	12210 -56 34 63	200		200	12210 -49 26 33	200		200	
150	14020 -56 31 28	150		150	14080 -56 25 40	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
1017	17 17 598 -2 59			946	24 63 250 -52	1015	23 50		
974	17 00 525 -9 56			872	24 65 192 -48	986	25 58		
938	13 00 429 -20 53			800	18 66 129 -60	770	16 60		
924	16 25 293 -40 57			626	-1 37	320	-33		
860	11 00 214 -57			613	0 67				
812	9 59 204 -56			570	-5				
800	11 59 165 -60			557	-4				
688	6 59 120 -58			311	-43				
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	200 18 32 02 10	1000		1000	139	1000	183 30 62 18 06	1000	
850	1580 14 60 08 06	850		850	1578 22 67 17 04	850	1610 21 67 07 04	850	
700	3198 7 62 35 06	700		700	3216 7 63 23 07	700	3250 11 29 08	700	
500	5890 -10 58 32 14	500		500	6010 -10 30 18	500	5960 -8 23 16	500	
400	7560 -22 57 33 14	400		400	7690 -22 33 24	400	7650 -22 27 17	400	
300	9620 -38 58 33 29	300		300	9740 -38 35 50	300		300	
250	10480 -59 34 29	250		250	10960 -49 34 42	250		250	
200	12270 -58 33 40	200		200	12400 -54 33 23	200		200	
150	14080 -59 34 37	150		150	14250 -55 26 20	150		150	
100	16620 -60 33 16	100		100	16810 -60 22 12	100		100	
70	18820 -60 33 12	70		70	19050 -58 12 20	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
1017	19 27 651 3 59			947	30 81	1015	30 63		
971	17 33 627 3 61			670	4 62	892	23 66		
914	13 23 510 -9 58			558	-3	750	16 73		
904	16 59 469 -15 67			445	-17	546	-5		
873	14 59 461 -15 60			426	-19	486	-9		
812	13 59 400 -22 45			300	-38	321	-36		
759	10 56 344 -32 56			223	-55				
736	10 65 208 -58			183	-53				

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	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

	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 M _h CH T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _g T _g app 7RRR.T _e	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _g T _g app 7RRR.T _e
001	60208 60031 23816 655xx 15004	80208 60022 23116 885xx 15604 70016	10210 62011 22919 18500 15608	03610 62020 22417 00900 16305 70020
008	81613 97033 23016 864xx 14400	60610 96002 21415 68400 13708 70014	20622 97021 20620 25500 15601	60524 97030 21418 66300 15107 70023
042		50404 59101 23314 xxxxx 14803 70014	20508 65021 20325 21502 14707	23512 70021 20623 11502 16307 70028
045	00304 65020 19118 00900 16104	21805 70030 20015 00901 14400 70014	03206 70000 19625 00900 15608	02709 70000 18024 00900 16708 70025
053		00000 96050 24413 00900 10204 70013	17202 96050 20125 11600 13813	12701 97020 16031 14500 13711 70031
014	80000 95022 24720 864xx 18000	80000 95022 24119 864xx 18511 70019	10408 97011 23922 12600 19807	20504 97020 23323 18640 18500 70024
023	82704 95105 25919 874xx 19207	60000 95102 24919 65500 18403 70119	43606 96101 25223 32510 18808	13604 97051 24422 11500 19604 70024
025		70000 30022 22920 784xx 19400 70119	63508 59052 22924 625xx 17811	43410 57051 21924 42500 18605 70026
027	82910 56626 23819 864xx 19321		53404 56052 23522 534xx 20400	43407 56052 22721 434xx 19807 70023
029		80000 56626 19820 873xx 18305 70519	33010 59052 22225 32500 19807	23012 65012 21024 22400 19807 70325
055	03402 60000 56816 00900 11207	00000 60000 55311 00900 09203 70011	10000 65030 58124 12500 12705	10000 65021 57128 12500 08709 70030
130		03605 60000 45516 00900 13400 70016	23605 62020 43927 20742 12611	01805 66020 42730 00900 07708 70032
075	70410 98022 58216 78500 14207	50412 96052 57716 55500 14701 70015	20616 97050 59421 25500 16400	10618 97050 58223 15500 17704 70024
141	03605 96020 19318 00900 14108	00207 96020 18916 00900 14603 70016	13604 98030 16527 00901 15707	10208 98010 15029 11600 11601 70030
148		00000 96050 56314 00900 12103 70012	20506 96050 58125 24500 15801	10506 97010 56724 14500 14608 70028
202	00204 70001 55420 00900 16213	00000 55050 51419 00900 13603 70015	30204 65031 56628 12601 17808	22806 65011 55230 11601 16608 70032
210		00000 99000 55116 00900 13400 70016	30405 98031 57627 33600 17701	53604 98051 56929 53600 17704 70031
213		00000 97050 54116 00900 12400 70016	23103 98031 56328 22400 15400	33102 98011 53320 32400 11703 70032
215		00000 98000 57115 00900 06603 70015	30000 97031 58818 32400 xxxxx	50000 97031 57320 52500 09703 79722
221	10210 65030 15324 00930 12108	09904 65000 17219 00900 12103 70019	11204 65011 15631 12600 13709	20000 65022 12634 22630 11700 70035
272		00907 97050 18019 00900 12205 70019		10000 98021 13934 00901 13611 70035
231		01402 98000 57520 00900 12105 70017	01802 98000 59831 00900 15804	22702 98011 58132 22500 18711 70033
232				
348	32204 93021 18627 24702 13208	21803 94011 20021 14702 12400 70019	02211 99000 17733 00900 1700x	42211 99031 15236 24702 13703 70038
280		01210 59050 18718 00900 12308 70017	01622 62004 15030 00900 13307	31320 62020 12531 38500 14804 70034
261		02702 98000 15923 00900 11400 70023	32205 98020 16132 00901 09804	12208 98020 13934 00901 09608 70035
330	62610 65022 17627 00731 11210	42004 65022 18318 00931 12707 70018	33010 70022 17534 00901 09712	33008 70022 15434 00930 06710 70036
080		70000 40258 23116 76300 15400 79416	84606 58022 22323 884xx 14703	33606 60011 20823 38400 16603 70025
084		10000 60054 234xx xxxxx 15400 79717	80000 70021 21126 825xx 15711	73606 80201 18628 61540 15608 70032
086		40000 96021 24418 48500 16201 70317	43206 97011 22225 48600 16703	33603 97011 20924 38600 16704 70026
094		40000 70029 23017 49500 13400 70516		11102 70011 17227 19500 14707 70028
160	72904 70139 20621 79600 16207	42906 58051 21119 38601 16701 79419	20000 60051 20327 28600 18400	13406 65051 17330 18600 15613 70031
233			10000 98020 46726 12500 15008	21212 98291 44826 29500 17704 70029
171		73102 99179 19820 77671 17208 70720	70000 98022 20322 66071 18000	10406 98018 17028 12540 18716 70529
183		60000 60032 19520 30941 18400 70018		70000 60022 19327 12641 18709 70031
180		60000 95050 20524 6853x 19304 700xx		40000 95051 19426 30625 16400 7942x
181	30000 58021 21224 34600 19202	60504 58171 21022 33550 19201 70021	71706 60022 22028 58560 18203	61704 65012 20826 38520 18708 79728
175		60000 56031 19922 5857x 19400 70021	50606 60021 20528 4857x 10406	51815 65021 20228 48570 19400 79729
238		13603 95029 19521 12543 19103 70221		
286		12401 97020 19324 20930 17309 79723	20503 97030 21029 2259x 20802	70504 96051 19926 4359x 21504 70030
285	32806 58051 20223 19531 18103	23304 59051 20321 20930 16400 70020	10912 60051 20329 11500 17707	40912 59051 18927 35632 23704 70030
358	00000 97000 19822 00900 16104	10406 97030 19423 16500 15304 70020	01110 98000 20328 00900 19803	31302 97031 18327 38400 22815 70029
429				01412 80000 17230 00900 13705 70034
433		23402 58054 20221 25400 19207 70020	00704 62054 20924 00900 23704	00704 58054 19126 00900 23708 70028
391	01906 65020 18824 00900 17211	00000 65020 18719 00900 16400 70019	12404 65030 19233 00901 18802	42320 70020 17535 00901 11709 70037
410	00000 65000 17624 00900 13213	00000 65000 18018 00900 15400 70018	02710 70000 17333 00900 15707	02414 80000 14236 00900 10708 70039
420	01806 70001 14623 00900 09107	00000 70000 14618 00900 10400 70018	01810 70000 12731 00900 10808	01812 70000 12232 00900 09400 70036
383		03206 97000 16622 00900 16400 70021	20000 97030 17035 00900 06401	61406 97030 15832 00906 16611 70038
451	00000 65000 19723 00900 18110	00000 58050 18719 00900 18606 70018	02012 70000 19232 00900 19301	22716 65030 17832 00901 19804 70035
452		00000 20100 16723 00900 22701 70023	02704 70000 17926 00900 23205	02706 70000 16826 00900 23808 70027
458		00910 96050 17122 00900 19400 70021	00920 94104 17626 00900 22400	00914 94104 16628 00900 25805 70029
482	03206 59050 19823 00900 21314	03206 50100 18420 00900 18805 70020	41410 50100 19827 47400 22400	01808 56050 18426 00900 21713 70027
488	20000 59061 19724 00920 22305	60000 57111 18922 27440 21400 70021	42214 58110 20127 00902 24400	32308 62031 18426 30930 20607 70028
306	00000 62020 20521 00900 18007	10000 65020 20320 10930 15400 70018	02414 59050 21028 00900 20400	32208 59051 20327 11570 21804 70029
314	00000 58050 20322 00900 22305	30000 30400 19322 35400 22400 70021	20710 56050 20230 25400 20400	30108 56050 20327 35400 20703 70031
373	00104 65000 20622 00900 17207	10604 70030 19920 00900 15803 70020	01110 63001 21128 00900 21000	10910 63021 19827 15500 21713 70029
010			01116 97050 24722 00900 53200	01108 97050 23623 00900 51705 70025
015	02702 97000 15323 00900 05105		01308 97000 13234 00900 10101	00202 97000 11734 00900 17605 70038
020			03604 98000 17231 00900 19400	03206 98000 15929 00900 20605 70031
030	00000 60000 15324 00900 17409	00000 65000 17228 00900 15501 70025	00212 65000 15529 00900 20303	03613 59050 12929 00900 20817 70032
035			00516 80000 15429 00900 16400	00410 70000 13031 00900 11001 70037
040		03612 70000 12324 00900 17500 70022	00104 82000 14036 00900 19203	
320		81404 56404 17420 864xx 19206 70017	31403 56404 18825 36400 23006	21404 50404 16625 26400 24707 70027
338	11804 97011 19324 00904 22803	03102 98000 17923 00900 21304 70022	43604 97030 19726 46200 22403	40902 97012 18326 46200 22807 70028
096	03616 60002 12621 00900 20100	20206 30400 11820 26100 20411 70020	83620 40402 11924 862xx 22x01	03516 59060 09525 00900 23615 70026