



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.^a EPOCA
Núm. 323.

MADRID, SABADO 7 DE DICIEMBRE DE 1968

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	17	14	ip		0.2	Navacerrada (*)	1	0	6	26	2.2	Castellón	16	12	1	18	5.2	MAXIMA: 18° en Almería. MINIMA: 3° en Zamora.
Monteventoso	15	13	ip			Madrid/Barajas	10	8	5	9	3.1	Valencia (A)	15	12	ip	22	4.2	
Bares	15	12				Madrid	10	7	7	12	2.7	Valencia	16	13	ip	24	5.4	
Lugo (P.Centro)	16	6			4.9	Madrid/C.Vient ^{os}	9	7	9	12	3.3	Alicante (A)	16	13	ip	18	5.3	
Finisterre		15			0.0	Getafe	10	8	9	11	2.9	Alicante	14	13	4	20	5.3	
Santiago (A)	15	11			0.0	Guadalajara	11	6	5	6		C ^o S. Antonio						
Pontevedra	16	15				Toledo	10	9	3	ip	2.6	Murcia/Alcant ^a	15			2		
Vigo (A)	15	13				Cuenca	9	7	ip	8	7.0	Murcia	14	12	1	1	2.2	
Vigo	18	11				Molina de Arag ^{os}	7	5	ip	4	7.0	Castillo Galeras	14	11	ip	ip		
Orense						Ciudad Real	10	5	3	35	3.0	San Javier	18	12		X	5.3	
Ponferrada	12	10	ip	ip	0.5	Albacete (A)	11	7	ip	ip	4.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	11	9	4	ip								
						Badajoz (A)	16	8	5	ip	0.0	Sevilla (A)	16	X	1		0.0	
Asturias (A)	17	10			6.8	Vitoria (A)	11	10		ip		Córdoba (A)	14	10	13	4	1.7	
Gijón	18	11				Logroño	11	9		2		Jaén	11	9	7	16		
Santander (A)	16	6				Logroño (A)	11	8	ip	4	6.3	Granada (A)	9	7	2	12	2.2	
Santander	16	11	ip		8.0	Pamplona	15	8			0.6	Granada/Cart ^a					0.0	
Punta Galea	12	13	ip			Huesca/Monfl ^{or}	11	9		1	1.6	Huelva	15	11	15			
Bilbao (A)	17	14	1		6.3	Candanchú (*)	8	0		1		Jerez de la F. ^{ca} (A)	17	10	ip			
S.Sebastián/Ig ^{les}	15	13	ip			Veruela						Cádiz	14	13	21	17	X	
S.Sebastián(A)	15	14	ip		7.6	Daroca	9	5		2	4.0	San Fernando	14	12	3	ip	0.0	
León (A)	9	6	ip		5.2	Zaragoza (A)	13	8		2	0.3	Tarifa	15	14			0.0	
Zamora	11	3	1	2		Zaragoza	13	9	ip	2		Málaga (A)	13	12	8	28	2.6	
Palencia	9	7		4	6.0	Calamocha	9	2	ip	1	4.3	Almería (A)	18	14	3	7	5.2	
Burgos (A)	7	4		1	6.3	Teruel	9	7	7	10								
Burgos	8	5	ip		6.7							Palma de M ^{ay} or (A)	18	9		5	8.5	
Valladolid (A)	10				4.5							Mahón (A)	18	14		ip	7.5	
Valladolid	10	7	ip		5.0							Ibiza (A)	17	14		3	7.6	
Soria	7	4		6	2.9							S ^o C.de la Palma(A)	19					
Salamanca (A)	9			4		Lérida		10	1		1.2	Izaña (*)						
Avila	6	4	ip	6	2.8	Montseny (*)	16	1	6		0.0	S.C.de Tenerife (A)		10	7		1.6	
Segovia	9	9	ip	ip	4.4	Gerona (A)		5		1		S.C.de Tenerife		15	6		2.3	
						Cabo Bagur		14				Las Palmas (A)	22	15	ip		3.2	
						La Molina (*)						Fuerteventura(A)	18	12	9		6.0	
						Barcelona		13	ip		3.1	Lanzarote (A)	19	14	5	ip	3.0	
						Barcelona (A)	16	12				Ceuta	14				1.5	
						Reus (A)	16	7	3	12	1.5	Melilla	18	14		ip	3.2	
						Tarragona	16	8	9	14	3.3	V.Cisneros (A)	25	18			3.0	
						Tortosa		9	1		0.1							

TEMPERATURAS
Máx. 9,9 a 0,00 h.
Mín. 7,0 a 8,00 h.
a 1 h. 9,2 a 13 h. 8,2
a 7 h. 7,8 a 18 h. 9,0

PRESIONES
Máx. 697,0 mm. a 20,00ayer
Mín. 692,4 mm. a 14,00hoy
a 1 h. 696,2 a 13 h. 693,0
a 7 h. 694,3 a 18 h. 693,4

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 19,30h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 345 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

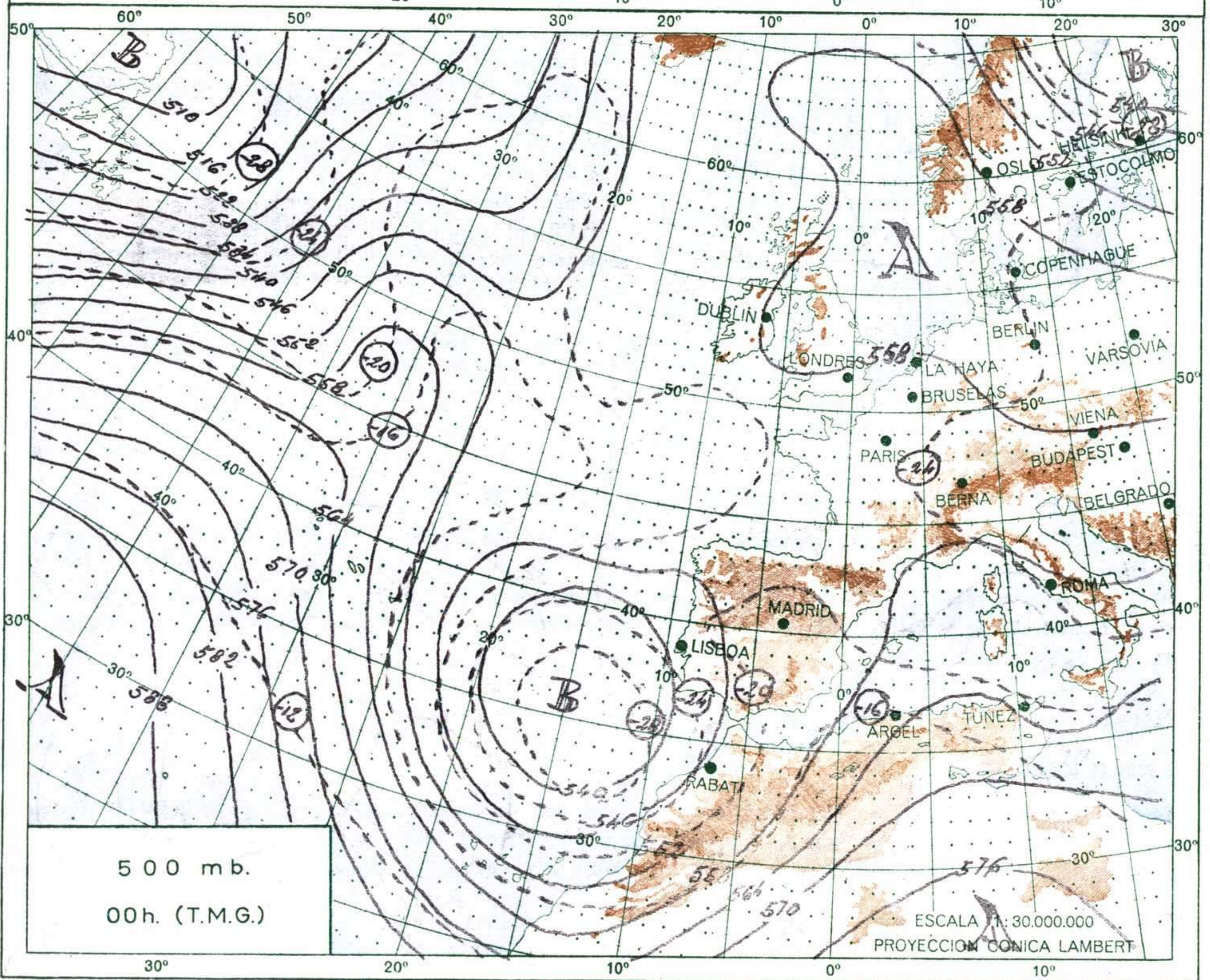
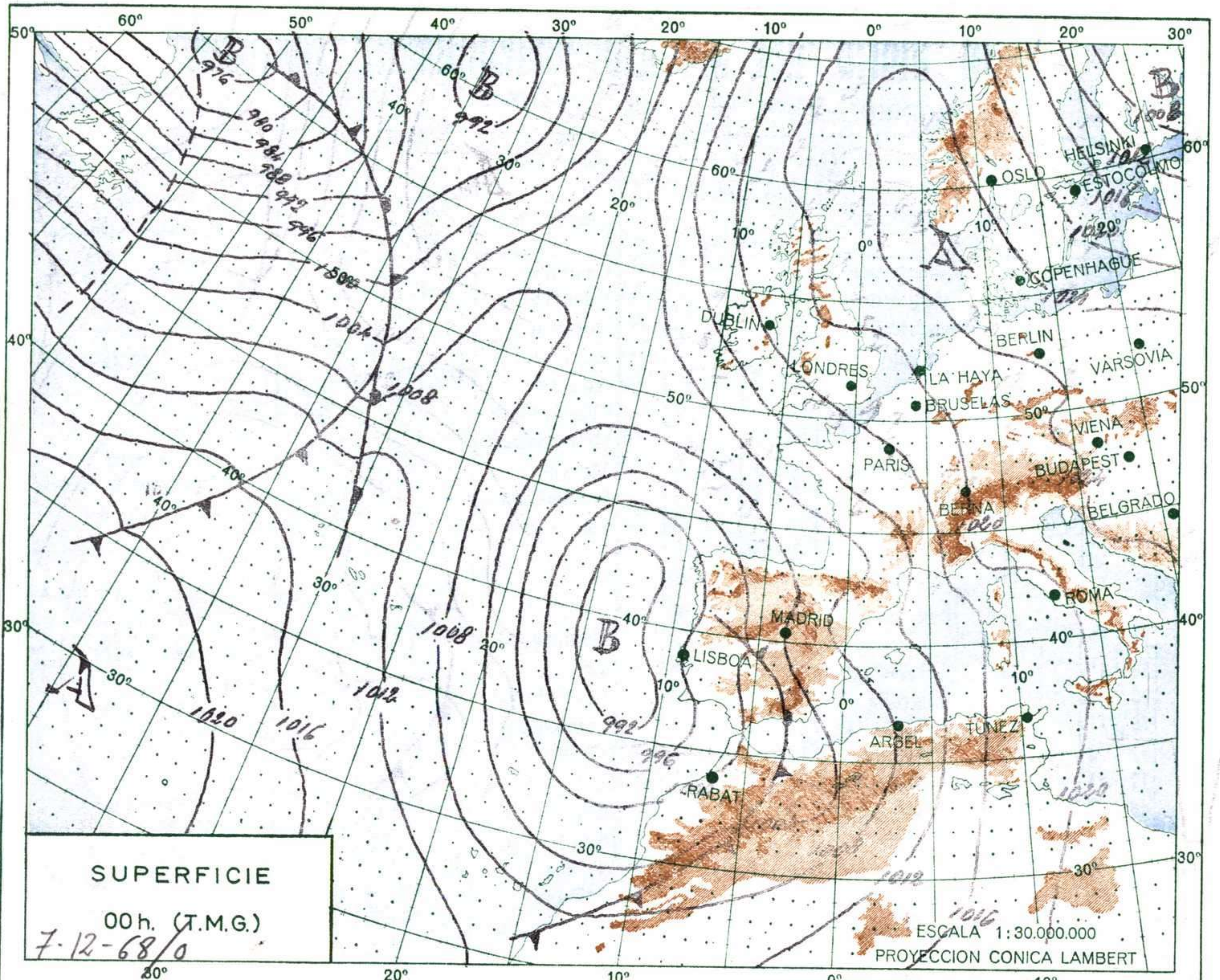
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

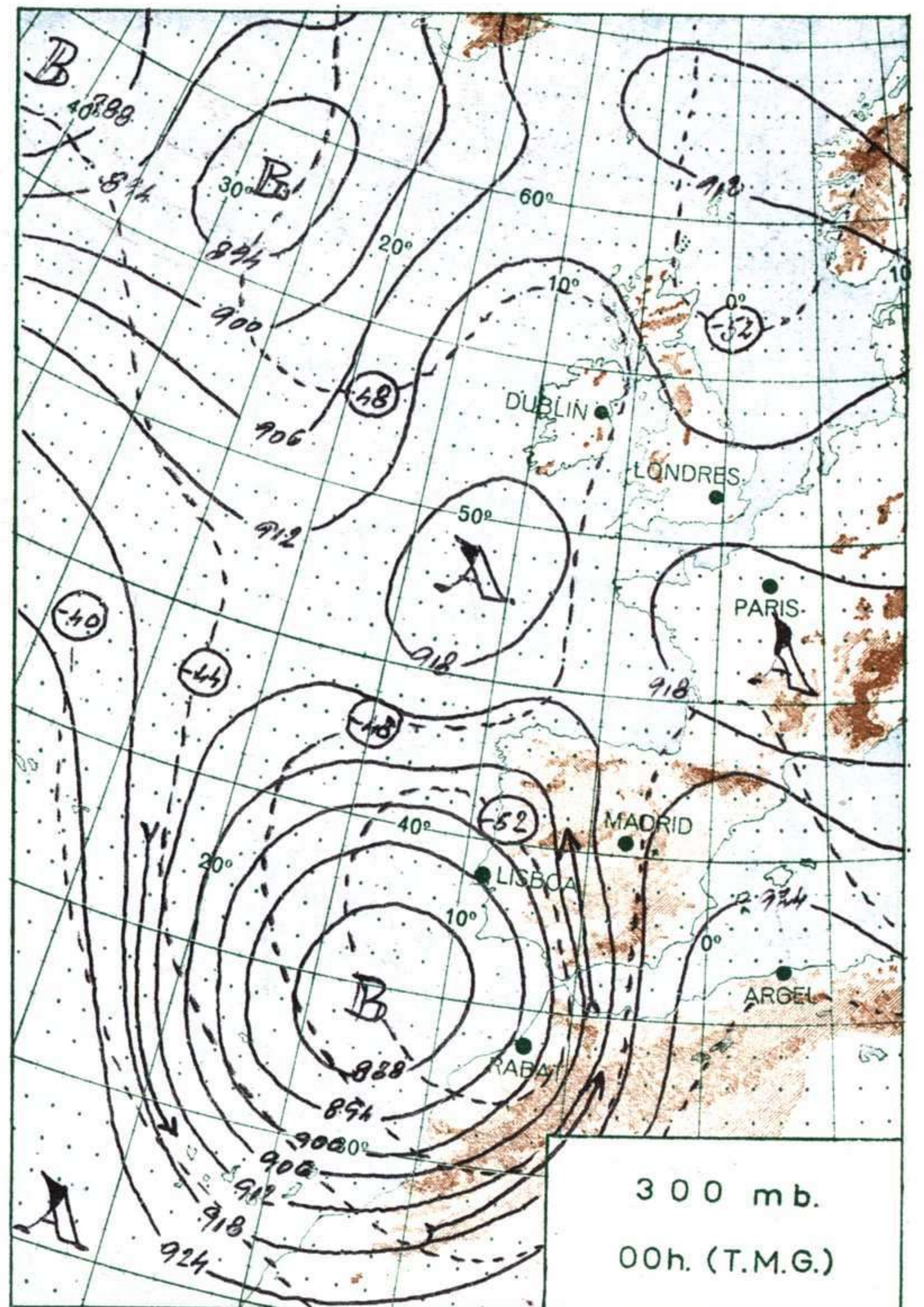
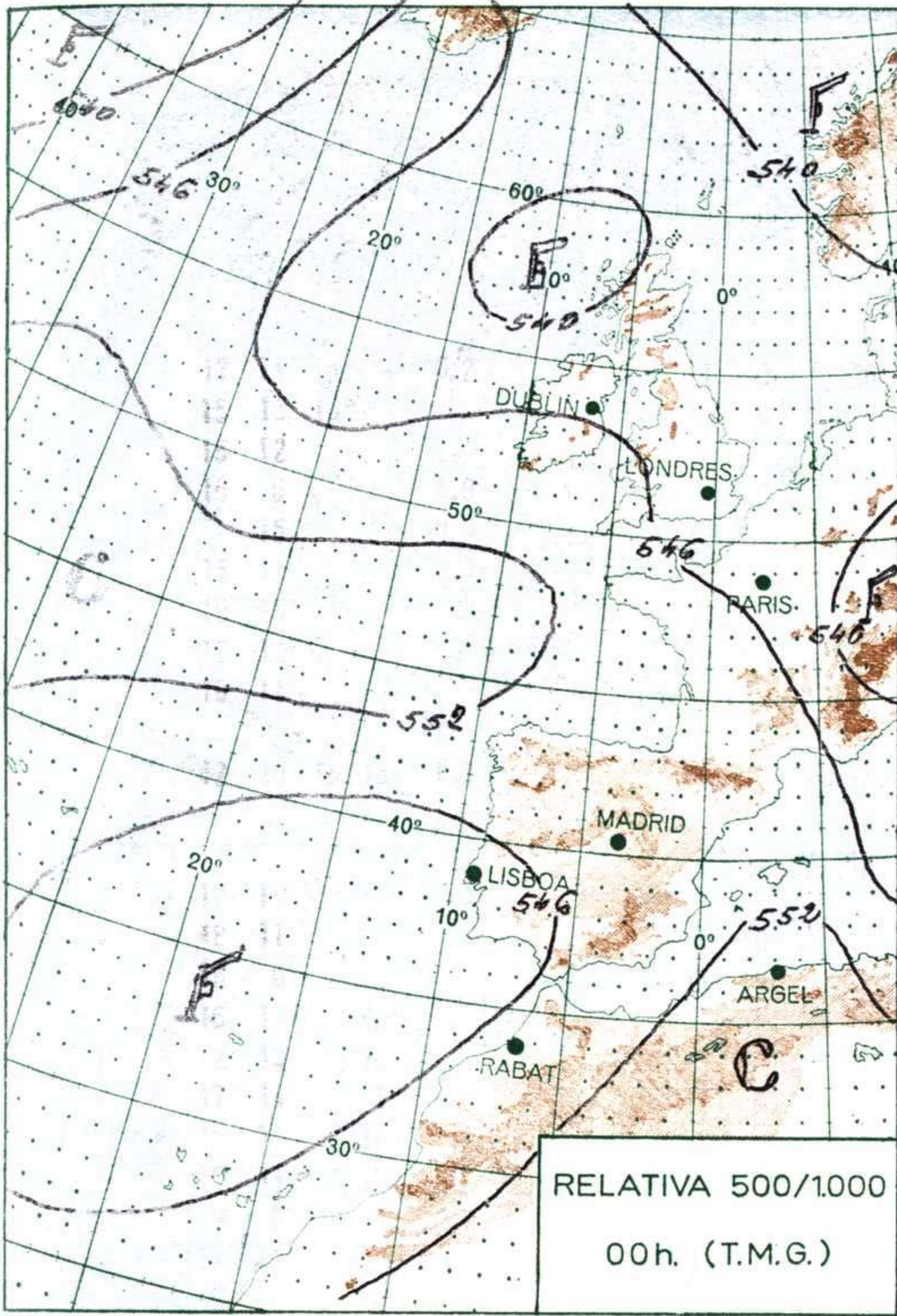
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas el cielo ha permanecido muy nuboso o cubierto en todas las regiones peninsulares e insulares con precipitaciones generales, que han tenido su mayor intensidad en la baja Andalucía, en Ciudad Real y Valencia, donde oscilaron entre los 25 y los 40 litros por metro cuadrado. Ha nevado copiosamente en el sistema Central y moderadamente en el Pirineo. Las lluvias fueron muy débiles o inapreciables en Galicia y Cantábrico. Se han producido tormentas en Málaga, Badajoz, Barcelona y otros puntos mediterráneos.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 8.

Nubosidad variable en Cantábrico y norte de Galicia con vientos moderados del este. Cubierto en el resto de la Península y Baleares con lluvias dispersas. Tormentas en Cataluña. Nevadas en los sistemas Central, Ibérico y Pirineos. Nuboso con claros y chubascos con noroeste muy fuerte en Canarias. Nieblas o neblinas en Ebro y Centro durante la mañana. Ligero descenso de las temperaturas en la mitad norte de la Península.





ALTITUDES

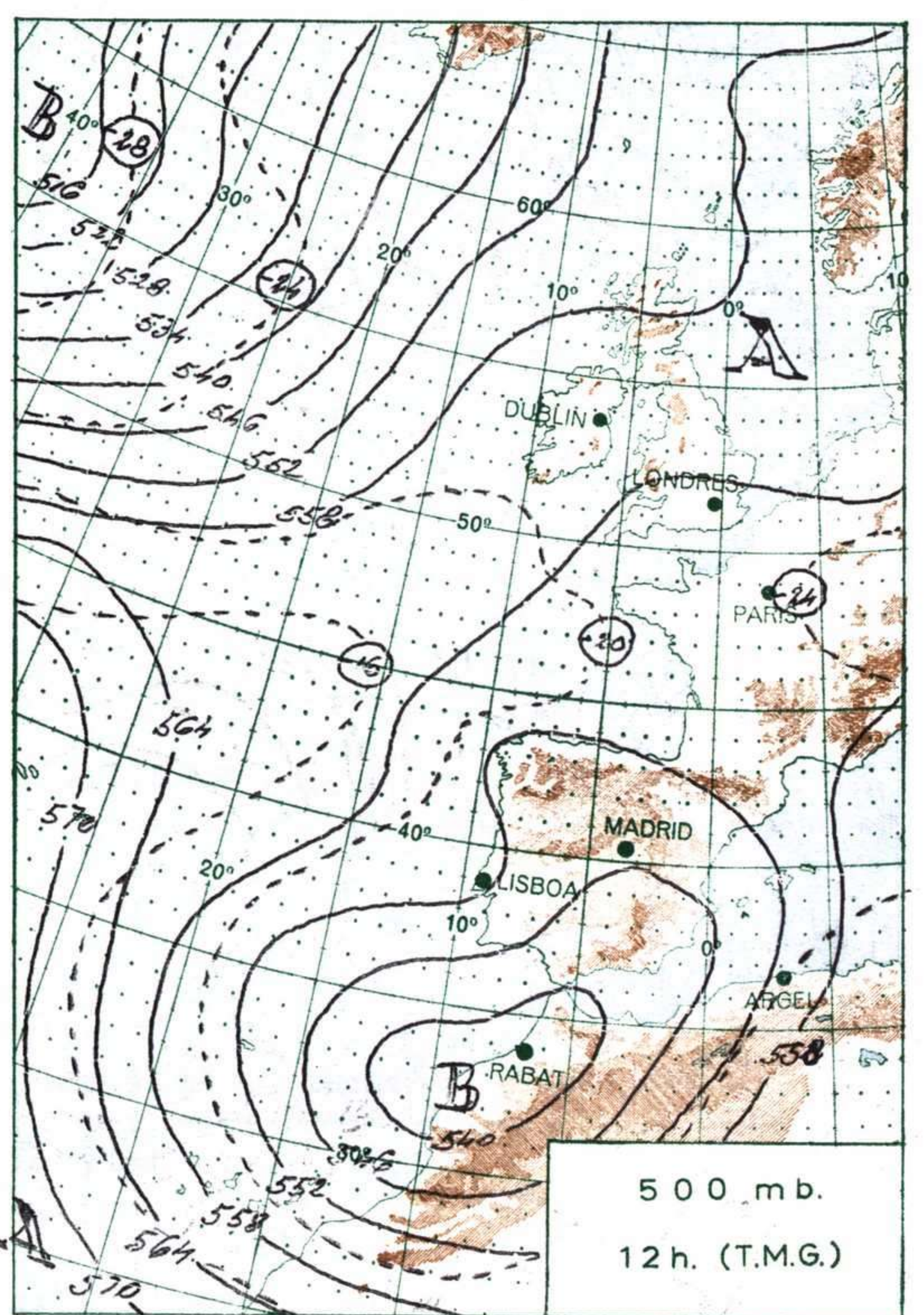
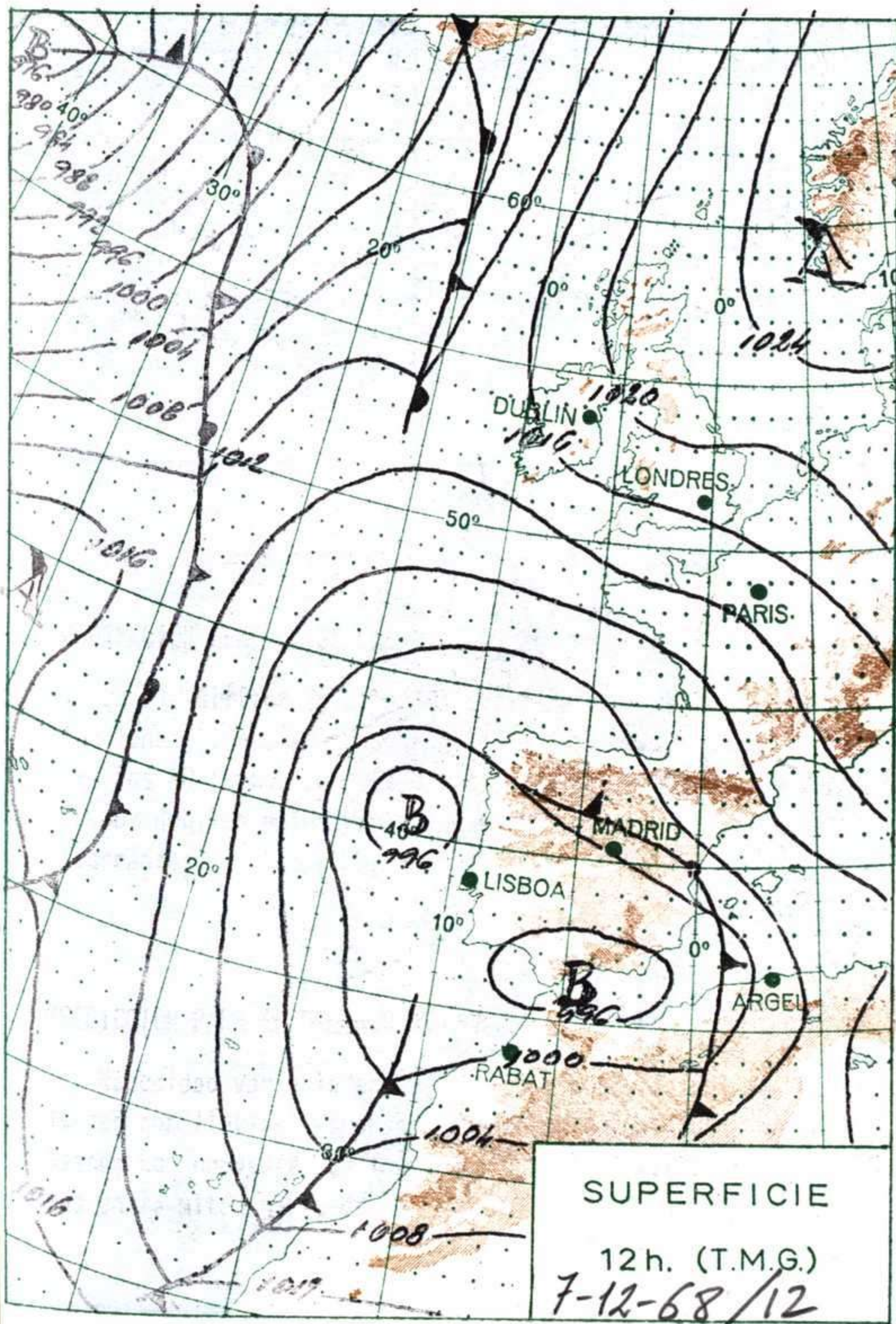
>2000
2000

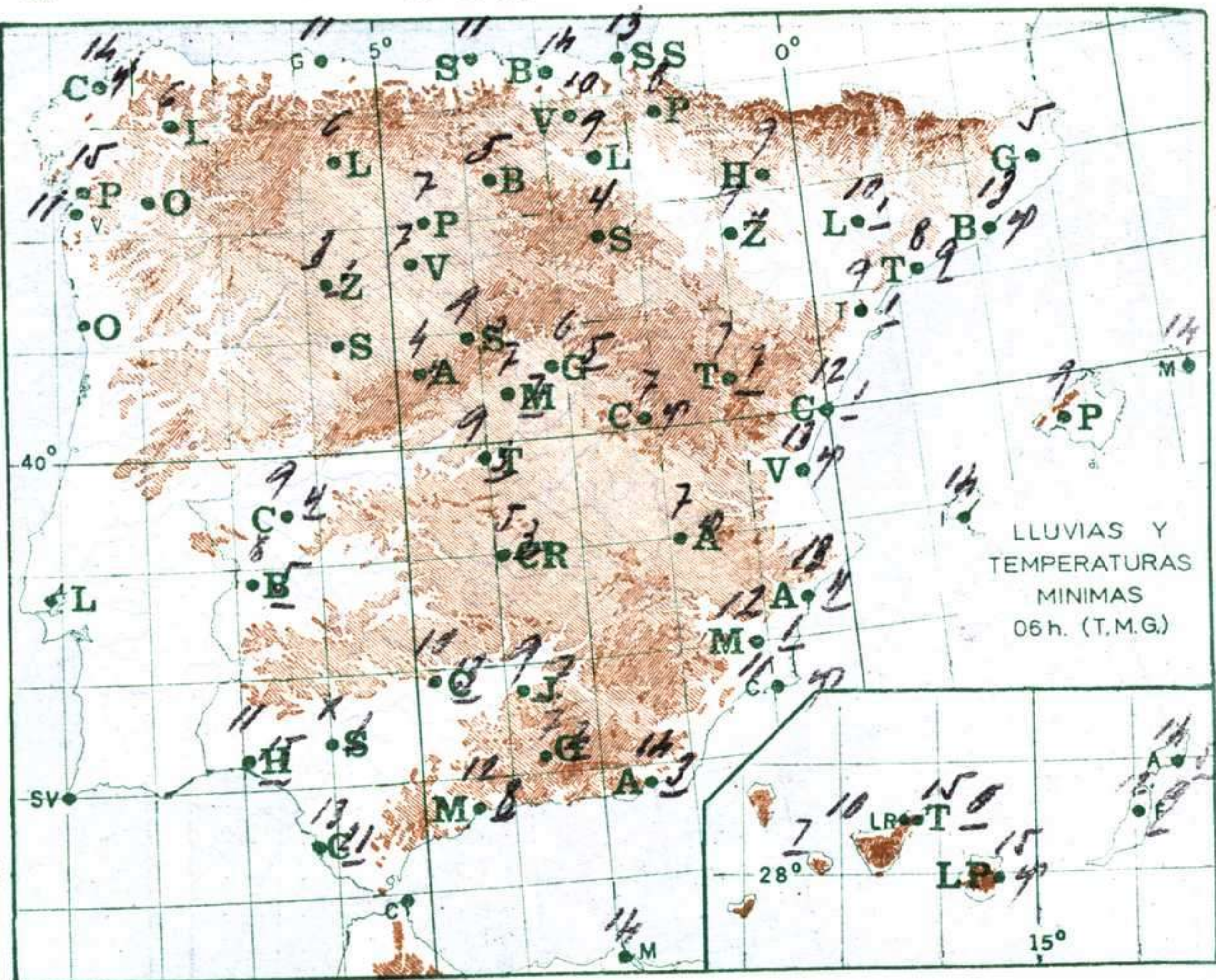
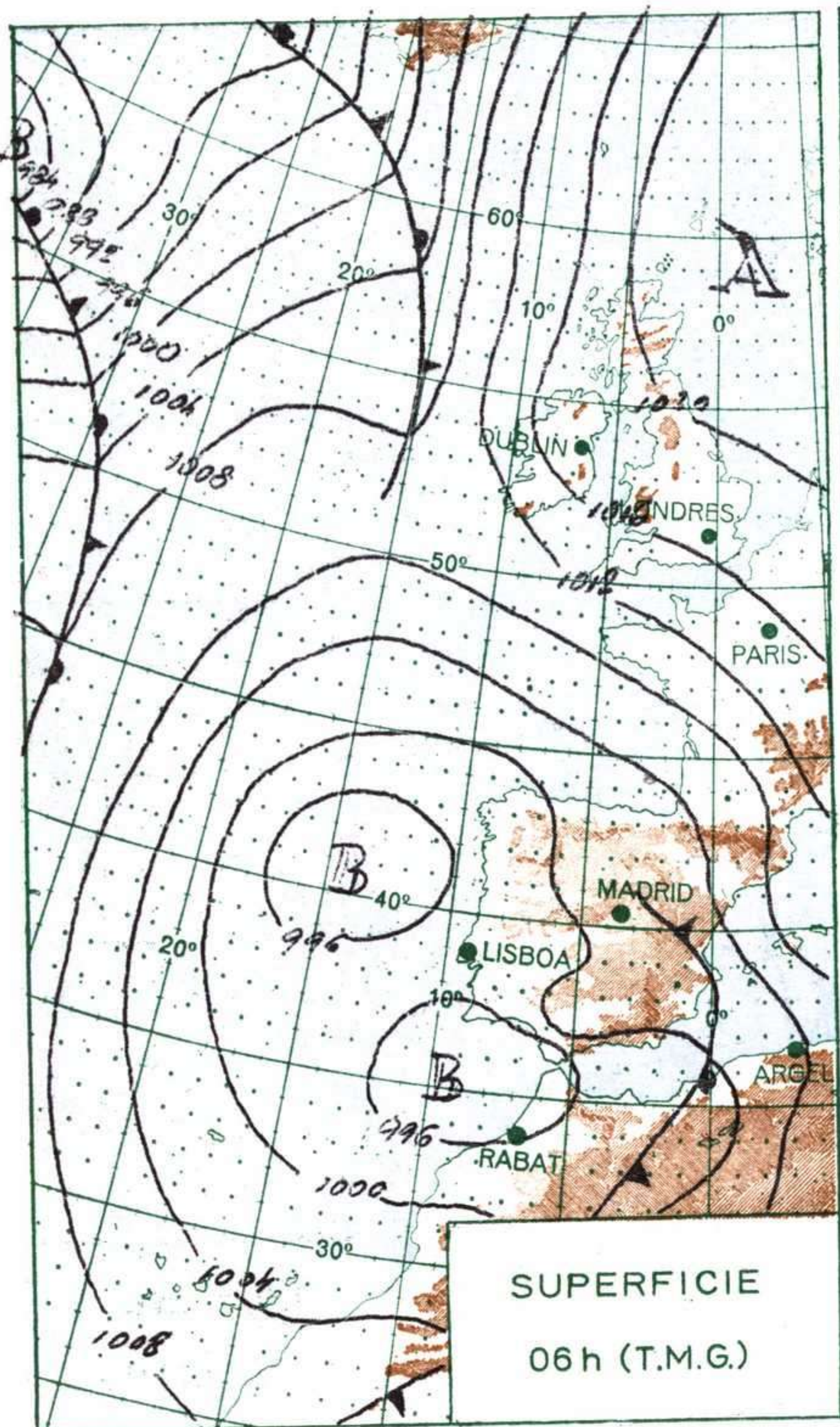
2000
1000

1000
500

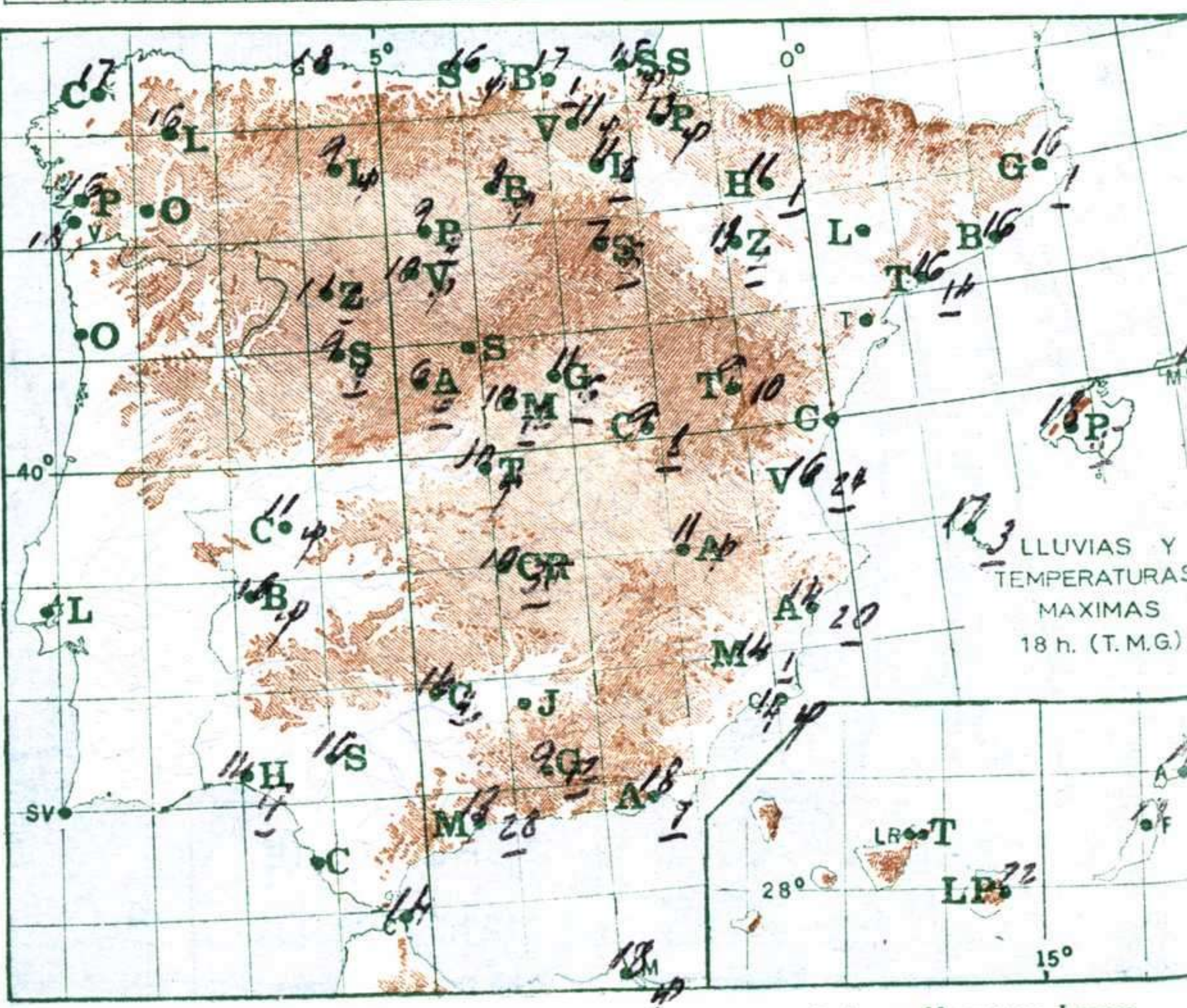
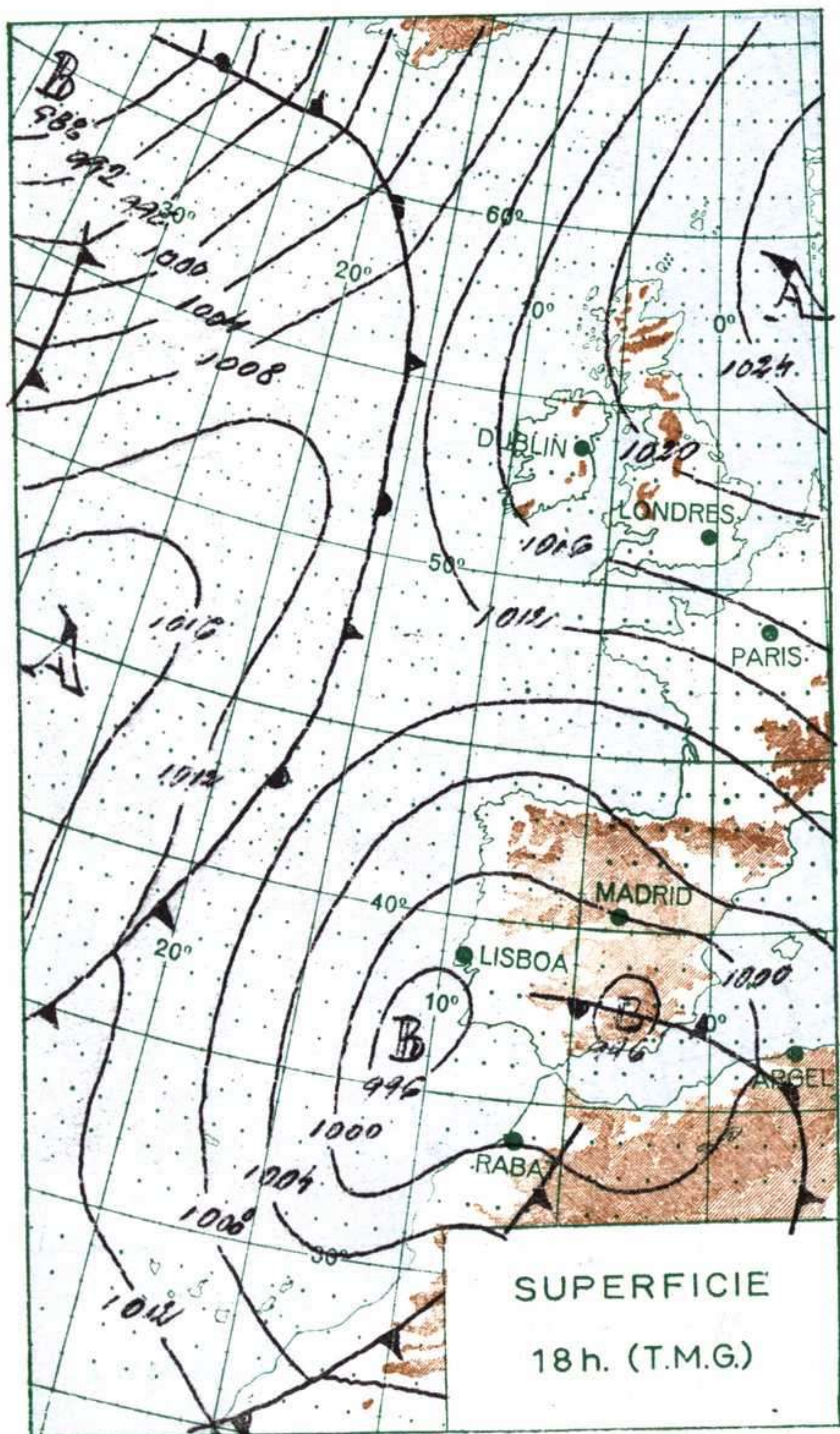
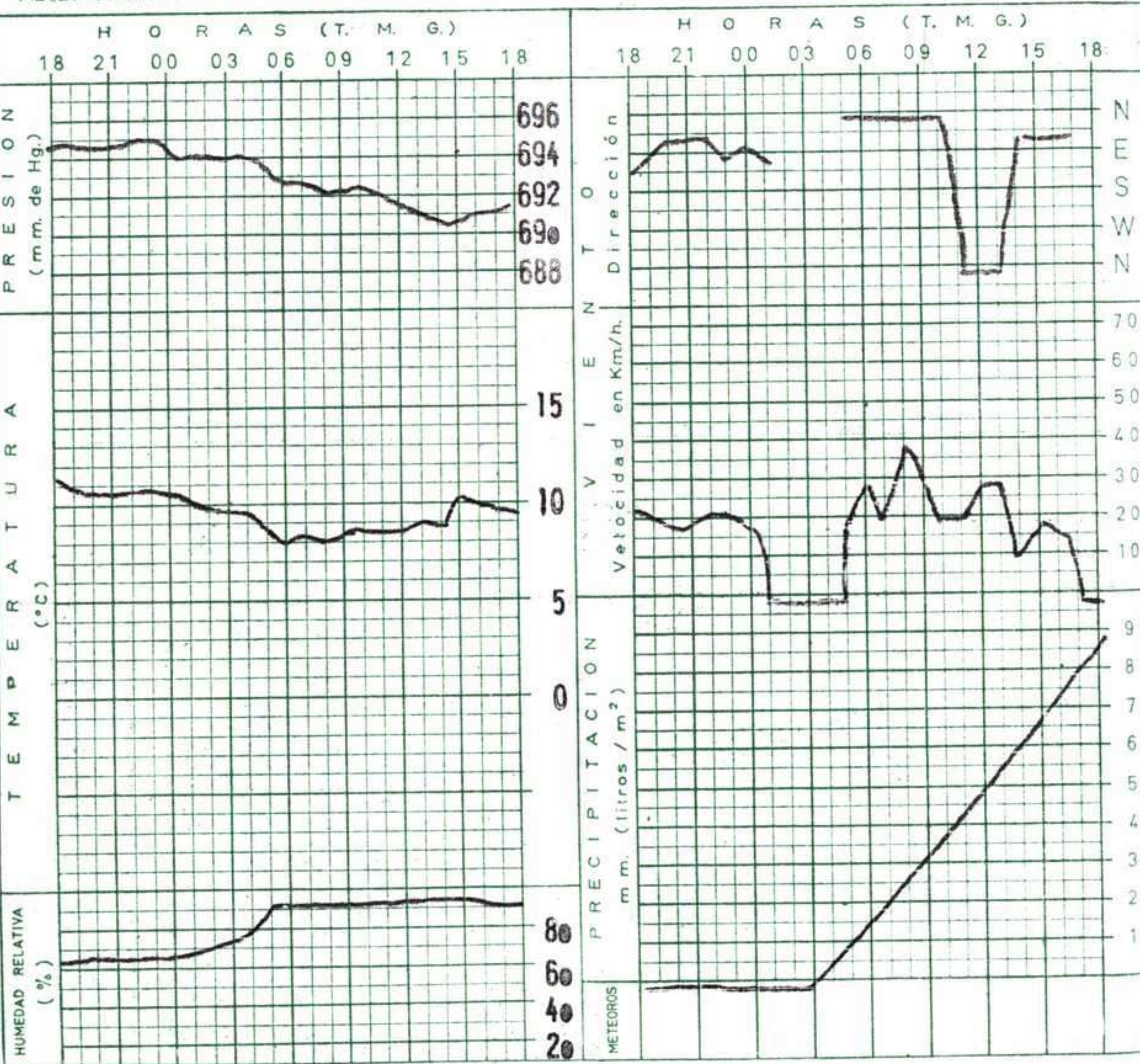
500
0

Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h de ayer a 18h de hoy.



MADRID, Día 7 de DICIEMBRE de 1968

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				1000				1000	43			1000	87			1000			
850	1343	9 59	13 65	850				850	1313	4 14	12 19	850	1442	6 48		850			
700	2914	-3 12		700				700	3050	-4 21	14 19	700	3000	-3 50	17 23	700			
500	5490	-22 41		500				500	5630	-19 40	18 33	500	5580	-21 61	19 27	500			
400	7100	-31 56		400				400	7260	-31	18 30	400				400			
300	9070	-48		300				300	9220	-50	16 40	300				300			
250	10240	-58		250				250	10380	-61		250				250			
200	11610	-69		200				200				200				200			
150	13390	-59		150				150				150				150			
100	16920	-61		100				100				100				100			
70	18150	-63		70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
991	15	57	407 -30 56					932	10	56		1004	13	28					
953	14	60	346 -40 60					818	2	00		982	14	41					
884	9	57	202 -69					721	-3	21		725	-3	47					
746	-1	17	179 -59					487	-20	41		696	-3	57					
677	-4	10	160 -61					250	-61			4546	-25	63					
570	-14	00	161 -59																
522	-20	56																	
465	-25	19																	
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				1000				1000				1000	68	16 48	12 10	1000			
850	1379	7 56	06 16	850				850	1355	4 8	11 20	850	1405	2 18	13 27	850			
700	2941	-5 16	08 21	700				700	2913	-5 09	13 39	700	2943	-3 59	16 17	700			
500	5500	-21 57	06 21	500				500	5480	-23 38	10 26	500	5480	-24 21	18 27	500			
400	7110	-34 57	07 20	400				400	7070	-36 56	13 38	400	7070	-37 38	16 29	400			
300	9060	-50	11 30	300				300	9010	-52 58	09 36	300	8990	-53	18 47	300			
250	10230	-60	11 34	250				250	10170	-59	11 50	250	10140	-61	19 49	250			
200	11600	-63	10 40	200				200				200	11500	-67	19 41	200			
150	13400	-60	09 21	150				150				150	13410	-66	23 25	150			
100				100				100				100	15890	-63	29 16	100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
995	13	44	208 -65					929	9	16		1002	16	40					
950	13	56	180 -59					793	0	04		933	6	22					
870	9	56	148 -60					723	-2	07		685	-9	10					
757	-1	25						567	-15	28		674	-9	02					
617	-13	00						337	-45	58		450	-30	20					
525	-19	57						254	-60	59		258	-52						
356	-40	58						222	-64			212	-62						
234	-63																		

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
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 C _m C _H T _d T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _m C _H T _d T _{app} 7RRR _T	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} 7RRR _T
001	80000 60022 98615 865xx 07307	81804 60022 00015 55572 07207 79714	40000 56052 02617 25502 09110	40000 60021 02714 48500 12309 70017
008	71305 97022 99009 70970 06713	70000 97022 00008 25570 06207 70006	50000 98022 01212 15576 08105	50000 97021 01209 30972 07113 70016
042	81424 70022 00012 6552x 04213	71210 70021 99912 55524 05103 70011	63607 70021 02712 58524 08109	60000 65051 03010 25502 08403 70015
045	81425 70022 95014 885xx 05213	80916 70022 98013 885xx 07216 70013	70908 70021 01413 58510 06208	70000 70021 01012 45510 08219 70015
053	72202 94102 01010 0904 05204	81205 97022 03010 4842x 05304 79710	81206 97022 02811 5742x 04809	81102 98022 03211 4557x 06211 79712
014	60000 97031 04813 60910 07400	30000 94100 00612 20931 07400 70011	20406 94104 02016 10932 10001	20905 95020 03015 00940 10214 70018
023		70000 95102 03611 46510 08702 70011	70000 05102 05115 58572 09805	80904 97022 06214 6852x 10211 79716
025		61302 70021 03915 35671 10304 70014	71406 65802 04115 5557x 09804	80000 56608 04913 6552x 11212 70117
027	81830 80032 04314 0097x 07701	81828 80032 03814 0097x 07701 70013	80702 75022 04715 1577x 10803	82501 70022 04612 867xx 08205 79715
029		60104 70021 04115 20946 04805 70014	63504 70021 04214 20942 08304	80000 60026 04413 8087x 10203 79715
055		80000 50022 33606 78440 04705 70006	80904 58022 34008 88500 06704	80402 56026 33708 88400 07205 79409
130		80902 58612 25108 5557x 06703 79503	80406 58606 24908 4561x 06705	73607 58022 24407 35642 07204 70211
075	81407 97022 02708 8097x 05801	80814 97022 38605 884xx xxxxx 70004	80414 96515 38907 874xx 06702	80418 96216 384xx 864xx 07202 79507
141		80707 97022 01807 8097x 04805 70007	80915 97616 01408 1242x 06811	80208 96515 00209 8092x 08205 79610
148	71214 80022 33909 855xx 05401	80914 95022 38105 55405 04713 70004	80712 96016 37507 873xx 06809	80000 94616 36904 872xx 06307 70607
202		80908 98616 36206 8092x 05809 79604	80510 59616 33507 8042x 07805	60412 70016 32808 65500 07105 70409
210		81409 97032 35108 5742x 04603 79709	80905 96606 35206 865xx 04804	90903 96606 34306 900xx 05204 70606
213		80918 90737 36500 870xx 00811 70600	83102 97022 34408 4742x 04703	80903 96026 33508 6742x 05203 79409
215	81008 55902 04210 5552x 05803	80404 58618 01308 7742x 07719 70508	80714 90737 35450 870xx 00807	80918 90697 35201 870xx 01111 72601
221		80906 97612 01409 8092x 08719 70309	80512 59616 99509 5552x 08712	80706 65506 99210 5552x 08207 70910
272		81406 96612 37008 42520 05727 79407	80511 94636 9209 861xx 09713	80906 97636 98910 5612x 09205 72410
231		83207 97606 37006 874xx 05713 79705	81404 97616 36209 68520 07611	81404 97025 35007 58520 05400 70809
232	70904 93022 04008 37523 06203	92704 91636 01607 9xxxx 05813 70305	83207 97616 35307 874xx 06719	80905 97606 34506 874xx 05400 70407
348	70000 60022 05408 58520 06812	71520 58202 00009 58520 07612 79707	91404 93656 99409 9xxxx 07708	90000 93616 99409 9xxxx 07704 73510
280		80914 97022 98409 876xx 07803 70409	81822 59606 97910 885xx 07711	80906 59026 97408 885xx 07400 79611
261	81210 58632 99310 4537x 09209	60904 60012 98608 00931 08710 70508	80408 98022 98410 856xx 08801	83208 96515 98009 876xx 08305 79411
330		80000 58022 05810 854xx 07801 70010	70610 65022 98614 3847x 09708	73610 65502 98613 25475 09210 79716
080	81120 40054 08310 88427 08801	81110 30206 06109 873xx 08709 79708	81316 80806 05611 855xx 06000	81304 60022 05210 884xx 07400 79311
084		70000 96021 07810 78400 06706 70008	81110 20615 05910 852xx 08711	81110 58605 04310 873xx 09301 70411
086		81116 65022 06410 895xx 08723 70009	80000 95404 07113 882xx 09708	80000 95515 06711 882xx 08203 79213
094	81106 40112 09508 5553x 08401	80702 62022 06409 4557x 09715 70008	81120 60026 04910 894xx 08812	81120 70022 03807 4557x 05607 70111
160		81108 97502 26206 3552x 04720 79702	80908 40405 04412 6542x 10313	80806 60502 02611 5557x 10400 70213
233		70406 98016 06911 37671 08719 79510		81210 97502 23707 5557x 04600 70109
171		60000 20012 09610 42640 09729 70005	80408 97606 05412 7757x 10713	
183		80406 94102 08214 6742x 13812 79113	70000 20425 09212 52640 12003	804xx 50505 16315 6264x 12723 70116
180	40000 59021 10912 485xx 12400	80000 50112 09013 6633x 11716 70012	80508 96022 09015 7742x 14813	
181		80000 58032 07910 485xx 08716 70307	80408 56022 08416 2257x 14709	80410 58022 05716 5552x 14707 70016
175		82211 95606 04313 6452x 12833 70109	81120 60258 05516 5947x 14807	80920 56958 04913 5947x 12400 71216
238		80302 95618 05615 1742x 12721 79512	81110 96505 03816 2852x 13807	
286	80504 58052 07913 2747x 11706	80506 58502 03114 3742x 13329 79712	81003 97616 03115 5752x 12818	80407 94816 01914 4902x 11400 71816
285	80920 97022 04216 3552x 12709	82306 97606 00915 5352x 12820 79713	81018 57606 02013 3642x 11704	80000 40636 99912 4642x 12703 72215
358			81616 96616 99414 2742x 11819	81615 96616 97413 4742x 12614 71816
429			81210 56505 98714 6542x 10715	80000 58206 96913 2642x 12401 70215
433	80906 65021 05115 20037 13705	81620 60601 02016 40877 11720 70012	81224 60616 00215 87570 11719	71808 60616 98314 80570 12703 7xx18
391	81014 59025 01613 874xx 11603	60612 58022 01111 35450 09400 7010x	70000 70022 99914 4861x 10101	70000 65022 99914 28532 11301 70016
410		80000 50606 98210 874xx 10716 71310	81306 57022 98213 4247x 11400	82308 40636 98112 874xx 10320 70414
420	80000 58022 98008 48510 08803	80000 30616 94707 87200 07725 70207	82710 20612 93208 57320 07003	80000 xxxxx xxxxx 57320 06301 71209
383		60408 96016 95311 48505 10807 71511	83206 97031 96213 3857x 11400	63608 96012 97213 38505 11215 70015
451		81308 70022 97311 855xx 09819 79710	81412 80022 97414 3552x 10801	61410 70011 98312 25525 10210 70017
452		81806 60066 34513 2542x 09809 72113	81808 60506 9x914 6242x 10400	81806 60606 96013 6242x 12216 71714
458		81818 98022 95815 8097x 10727 70014	81820 98022 96215 2567x 09804	82324 97152 97014 3947x 10108 70015
482	83204 58506 02013 5557x 11803	82710 60959 98412 4957x 10808 70812	83210 62026 98311 5557x 10400	82710 59022 98011 7557x 11208 72013
488	70112 70022 01516 70970 09611	80615 60606 98614 5557x 12720 70314	73410 70026 96316 38570 12708	82520 70022 96614 52420 09116 70718
306	30610 60010 10812 15501 10400	71210 60022 08215 15537 11616 70009	81206 65032 06316 2147x 14821	83508 60616 03413 5552x 13713 70518
314	21014 70031 10615 20930 12400	31412 70021 08914 30930 11713 70014	81410 65032 06917 1845x 12400	13010 58602 03816 6742x 13813 79718
373	81518 70031 07515 3547x 13812	81516 75022 04916 1547x 12717 70014	81222 70022 03516 35670 11817	81424 60505 01314 65520 13713 70317
010			93240 90456 95601 900xx 01213	
015	83128 96802 08011 883xx 10107	73130 97022 05311 783xx 10609 70710	83030 96028 07812 882xx 12313	
020		63220 98026 05017 685xx 11612 70615	83217 97808 07119 885xx 12219	
030	80000 70022 09518 685xx 07303	xxxxx 65258 07717 785xx 10609 79715	70000 75022 09620 78xxx 13310	63406 70022 09419 684xx 13305 70022
035		73036 50031 03414 4835x 14809 70912	x3129 58021 06215 36350 13300	83115 58021 06015 48330 15305 70018
040		53210 60505 03014 50920 13708 70514	63210 65022 05717 68500 09216	53117 65022 06217 515xx 09216 79719
320			82118 82032 96313 52572 11804	82310 80022 97313 53572 10206 70014
338	82806 98022 00316 8087x 10705	81802 98022 96916 3557x 08725 70014		50502 98022 98715 2454x 11313 79718
096	82806 80022 13513 55600 16101	83114 59502 13418 855xx 16300 70018	62712 60031 14322 65400 16007	52812 62031 13821 55400 19507 70025