



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 10 DE DICIEMBRE DE 1967

Num. 343

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	9	3	1	5	0.0	Navacerrada(*)	-8	-10	5	ip	3.5	Castellón	10	7					MAXIMA: 15° en Almería. MINIMA: 6° bajo cero en Avila y Salamanca.
Monteventoso	6	2	4	4		Barajas	6	1	ip		7.0	Játiva						8.1	
Vares	7	1	6	6		Madrid	5	-1			7.1	Valencia	9	6				8.3	
Otero del Rey		-2	ip	X		Getafe	7	X	X			Rabasa	15	5		1			
Finisterre		3	1	X	2.5	Guadalajara	3	0				Alicante	10	5		2			
Santiago (A.)	5	0	3	6	0.0	Toledo	5	0	ip	1	8.1	C. S. Antonio	9	7		5			
Pontevedra	9	4	3	ip		Cuenca	1	-3	1			Alcantarilla	9	1		ip	7.5		
Vigo	7	1	6			Molina		-3	ip		7.5	Murcia	9	3		ip	8.8		
Orense	7	1	ip			Ciudad Real	4	-1	ip	5	8.0	Cast. Galeras		4		X			
Ponferrada	3		X	1		Albacete	3	-3			8.6	San Javier	12	5		3	8.7		
						Cáceres	7												
						Badajoz (A.)	9	2	1		9.0								
Gijón	8	3	8	1	3.0							Sevilla (A.)	8	0		ip	8.5	TEMPERATURAS Máx. 5,0 a 13,30 h. Mín. -0,6 a 8,00 h. a 1 h. 2,5 a 13 h. 4,2 a 7 h. 0,0 a 18 h. 2,0	
Santander	7	4	1	9	2.5	Vitoria (A.)	1	-1	10	ip		Córdoba	11	1		7	7.5		
Punta Galea	6	4	6	3		Logroño	3	-1	2	ip	5.9	Jaén	4	3		7			
Sondica	6	4	4	9	0.6	Pamplona	-1	-3	8	ip	2.0	Granada (A.)	4	2		2	4.8		
Igueldo	3	-1	ip	4		Monflorite	4	-2			5.3	Cartuja				X			
Fuenterrabia		0	8	X	2.0	Candanchú (*)	2		X			Huelva	11	5		ip	7.2		
						Veruela						Jerez	7	1		6			
						Calatayud						Cádiz	12	10		2	9.2		
						Daroca	1	0	ip	ip	6.4	San Fernando	9	7		10	8.7		
						Sanjurjo	4	2	ip		6.5	Tarifa	14	7		4	8.6		
León	4	-4		2	6.3	Zaragoza	4	2	ip			Málaga (A.)	12						
Zamora	2	-4	3			Calamocha	X	-3	ip		7.0	Almería	15	7		12	4.5		
Palencia	3	-1		ip	6.0	Teruel	1	-1											
Villafria	-1	-6	1	ip	2.3							P. Mallorca	11	7			3.2	PRESIONES Máx. 701,1 mm. a 18,00 ayer Mín. 699,2 mm. a 5,00 hoy a 1 h. 700,3 a 13 h. 700,2 a 7 h. 699,5 a 18 h. 701,0	
Burgos	0	-4	2	ip	4.5							Mahón	11	7			3.8		
Villanubla	2	-5	ip		5.4							Ibiza	10	8		ip	7.6		
Valladolid	2	-2	ip	ip	5.6														
Soria	-2		X			Lérida	6	1			7.7	S.ª C. Palma	19	14			4.1		
Salamanca	2	-6	ip	ip	5.3	Gerona	7	0				Izaña (*)	5						
Avila	-2	-6	1		8.2	Cabo Bagur	X	4	1			Los Rodeos	15			ip			
Segovia	0	-4	1		5.0	Montserrat (*)	-4	-8			7.8	S.ª C. Tenerife	19	16	ip	2	3.1		
						La Molina (*)		-13	1		4.3	Gando	21	15			2.3		
						Barcelona	9	4		ip		Fuerteventura	18	13			7.0		
						Prat	9	5				Lanzarote	X	13			9.5		
						Reus	8	5			8.0	Ceuta	12	6		8	8.6		
						Tortosa		6			3.8	Melilla	16	X	X	5	3.3		
						Tarragona	9	5			5.9	Ifni	19	15		ip	8.6		
												V. Cisneros	22	15					

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 15° en Almería.

MINIMA: 6° bajo cero en Avila y Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 5,0 a 13,30 h.
Mín. -0,6 a 8,00 h.
a 1 h. 2,5 a 13 h. 4,2
a 7 h. 0,0 a 18 h. 2,0

PRESIONES
Máx. 701,1 mm. a 18,00 ayer
Mín. 699,2 mm. a 5,00 hoy
a 1 h. 700,3 a 13 h. 700,2
a 7 h. 699,5 a 18 h. 701,0

VIENTO
Veloc. máx. 16 m.s. a 15,30.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 263 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

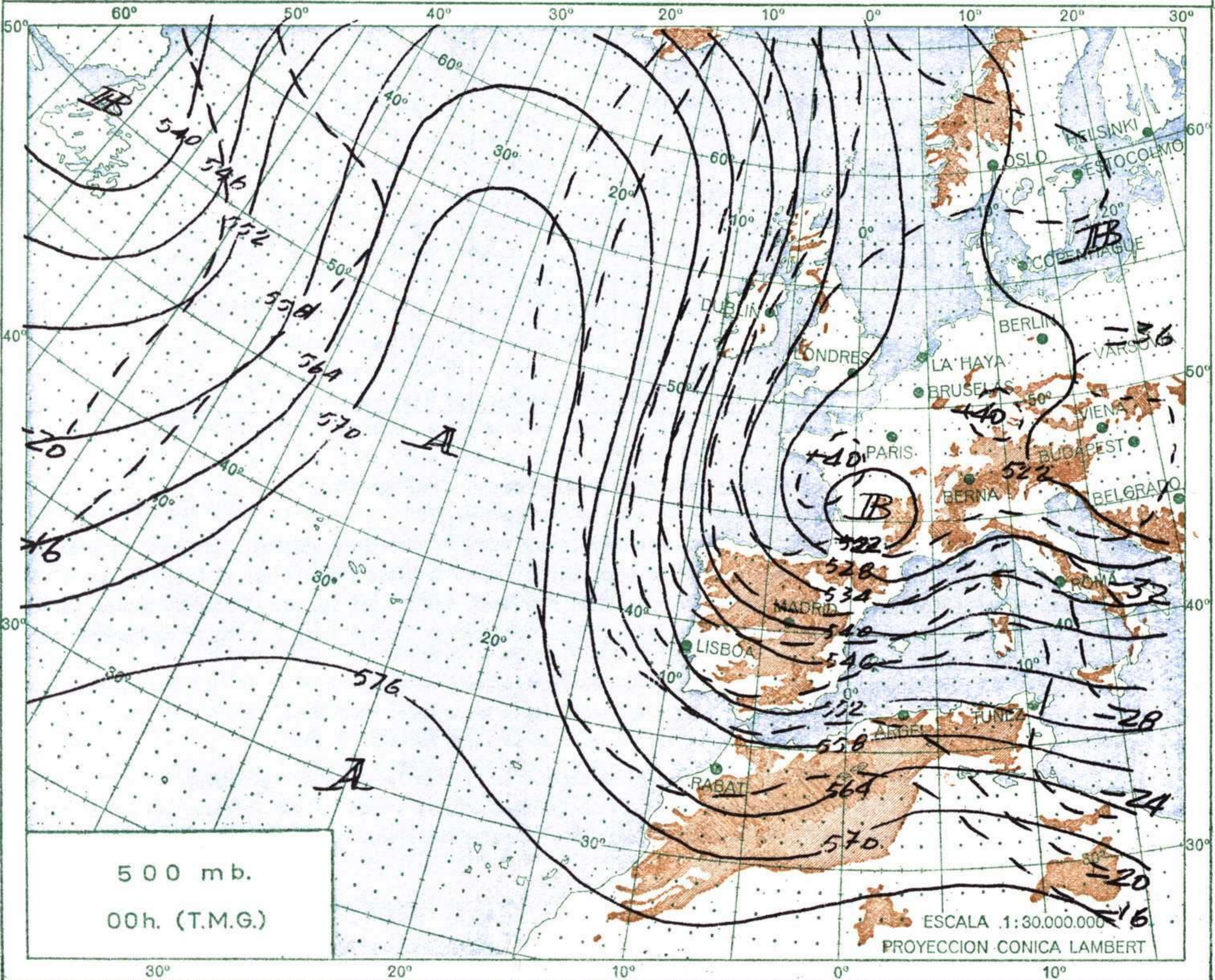
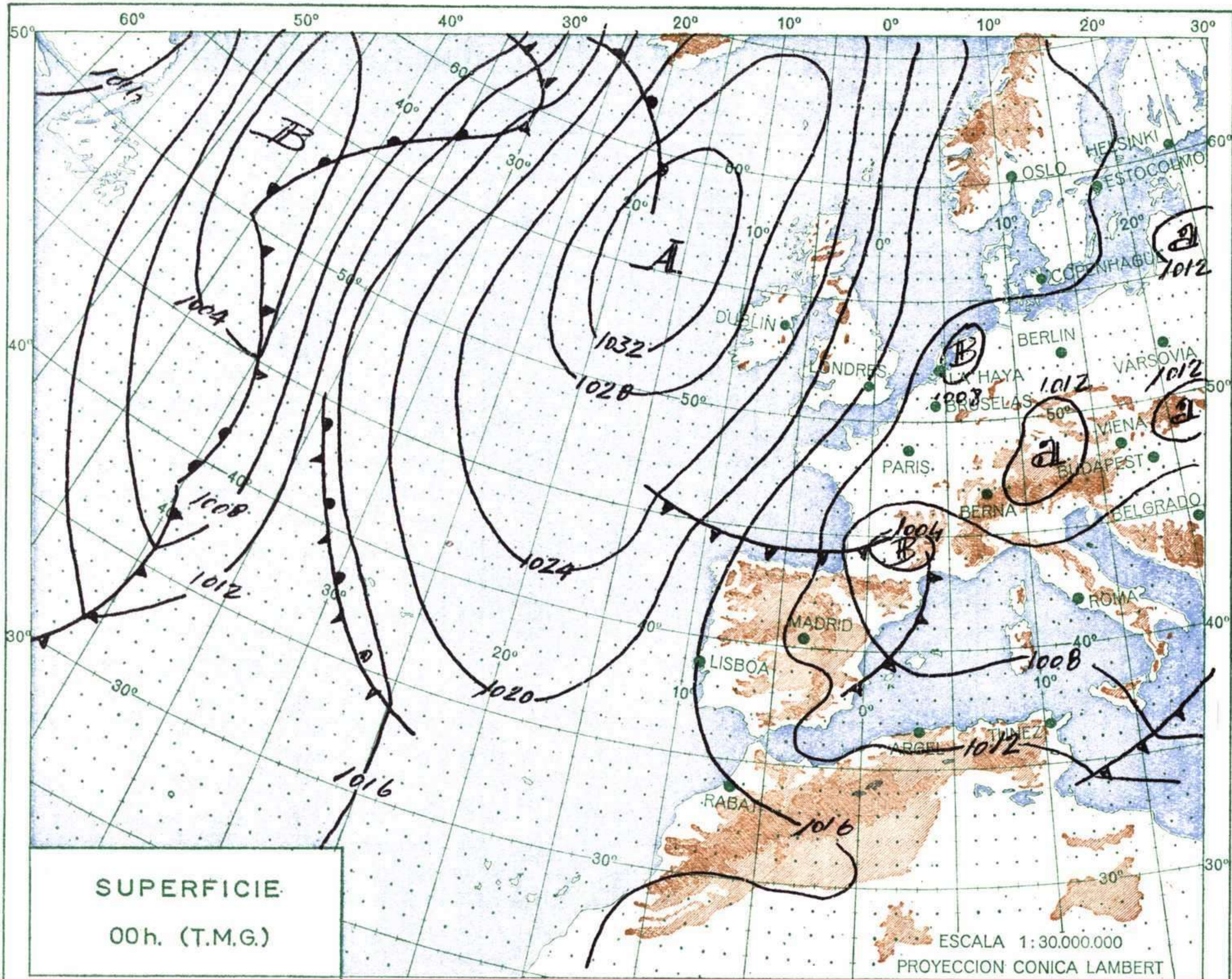
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

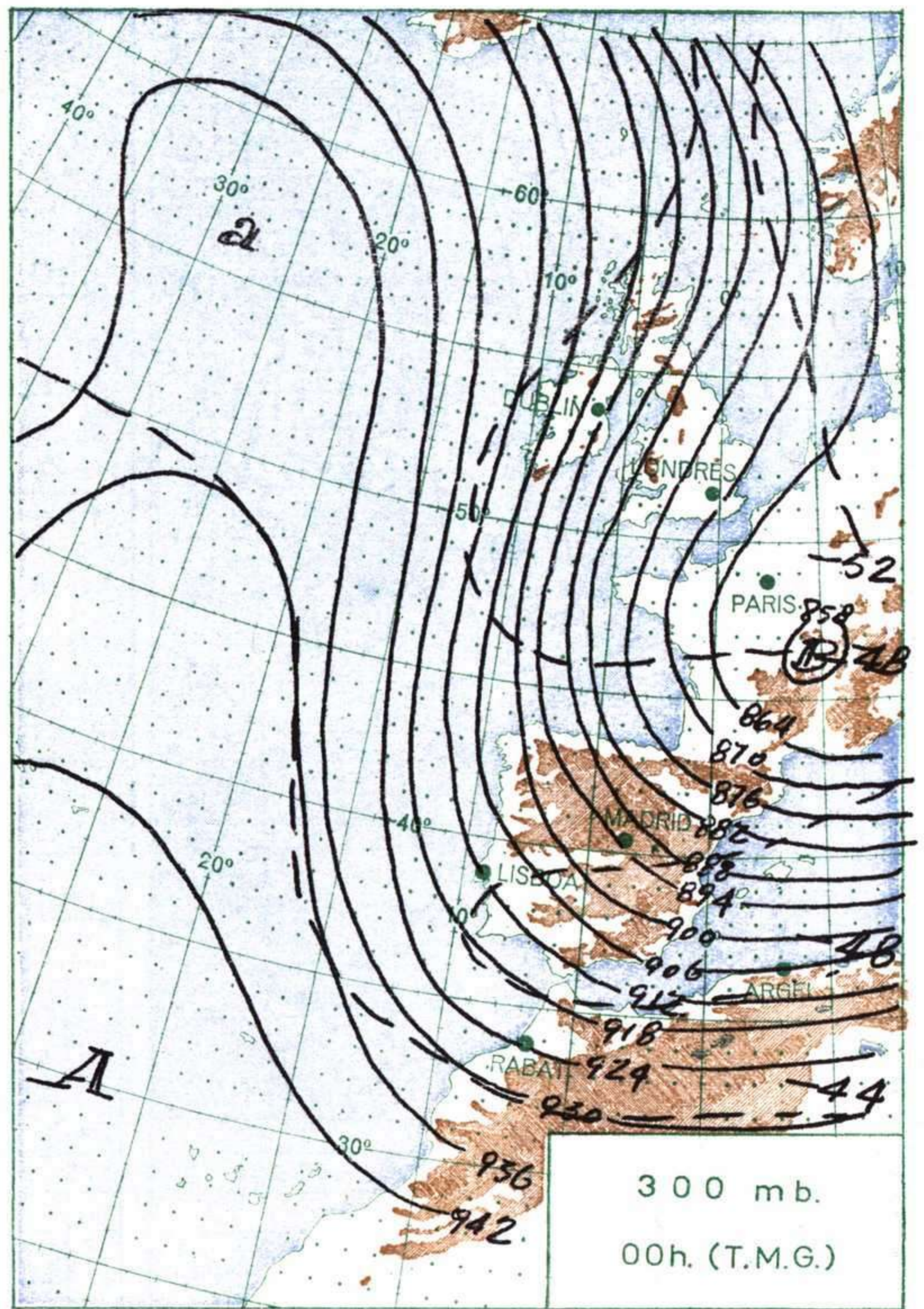
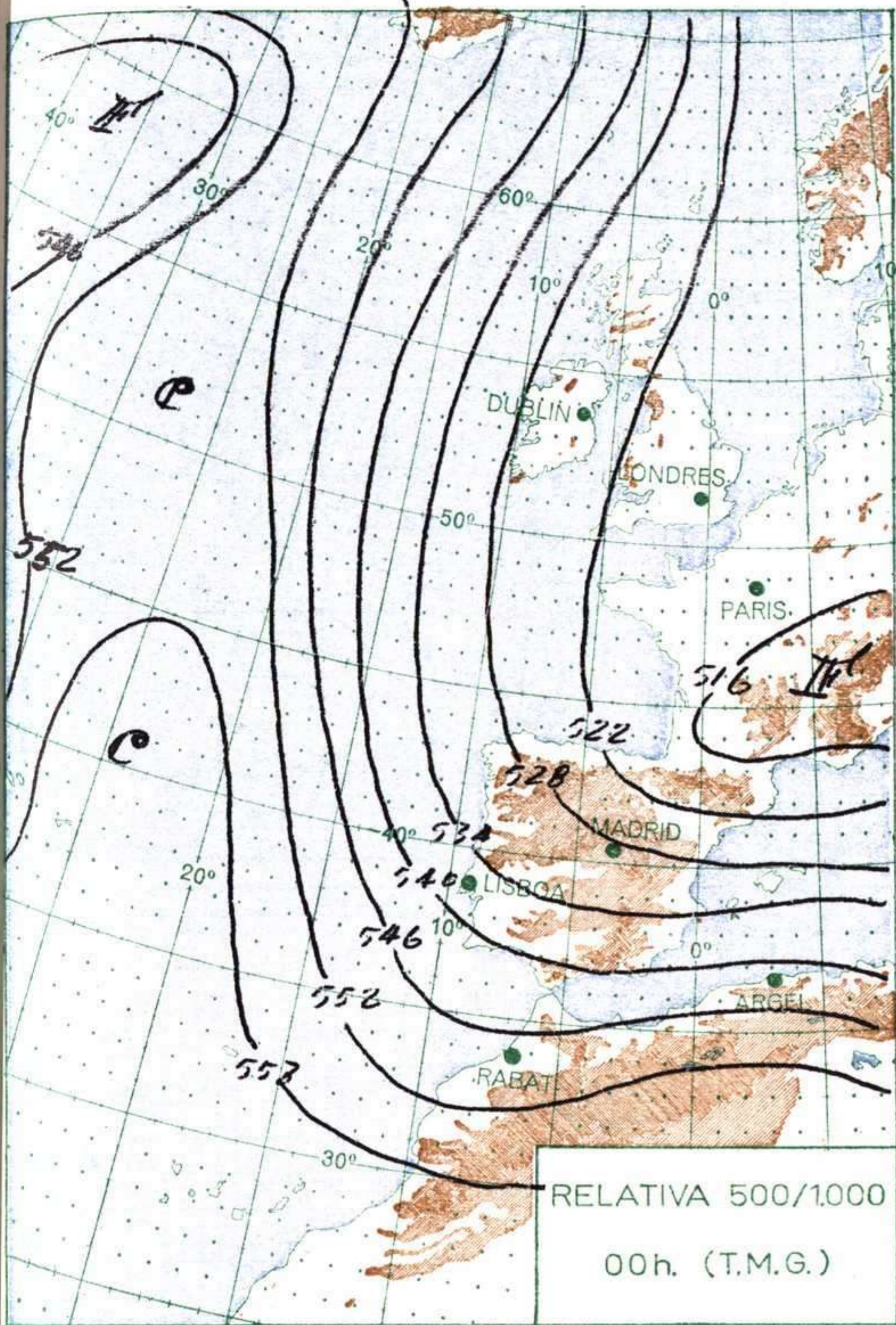
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas han sido casi generales las precipitaciones caídas sobre el territorio nacional. Tuvieron carácter tormentoso en el norte de Galicia, en puntos del litoral cantábrico y en Tarifa. Fueron de nieve o agua nieve en Lugo, Bilbao (13 litros) en San Sebastián, en ambas mesetas, La Mancha, alto Ebro y en Jaén y Granada. Muy débiles las registradas en algunos puntos de Cataluña, Levante y Baleares. En Andalucía oscilaron entre los 2 litros recogidos en Sevilla y Cádiz y los 12 de Almería. Las temperaturas fueron bajas con mínimas negativas en el interior.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 11.

Continuará la penetración fría sobre la Península por lo que es de esperar se repitan las nevadas registradas hoy y se acentuen las mínimas negativas. A lo largo del litoral mediterráneo habrá precipitaciones acusadas siendo las más intensas las que se registren en el extremo sudeste de la Península. Cielo muy nuboso en Canarias y Baleares con precipitaciones al norte de las islas.





ALTITUDES

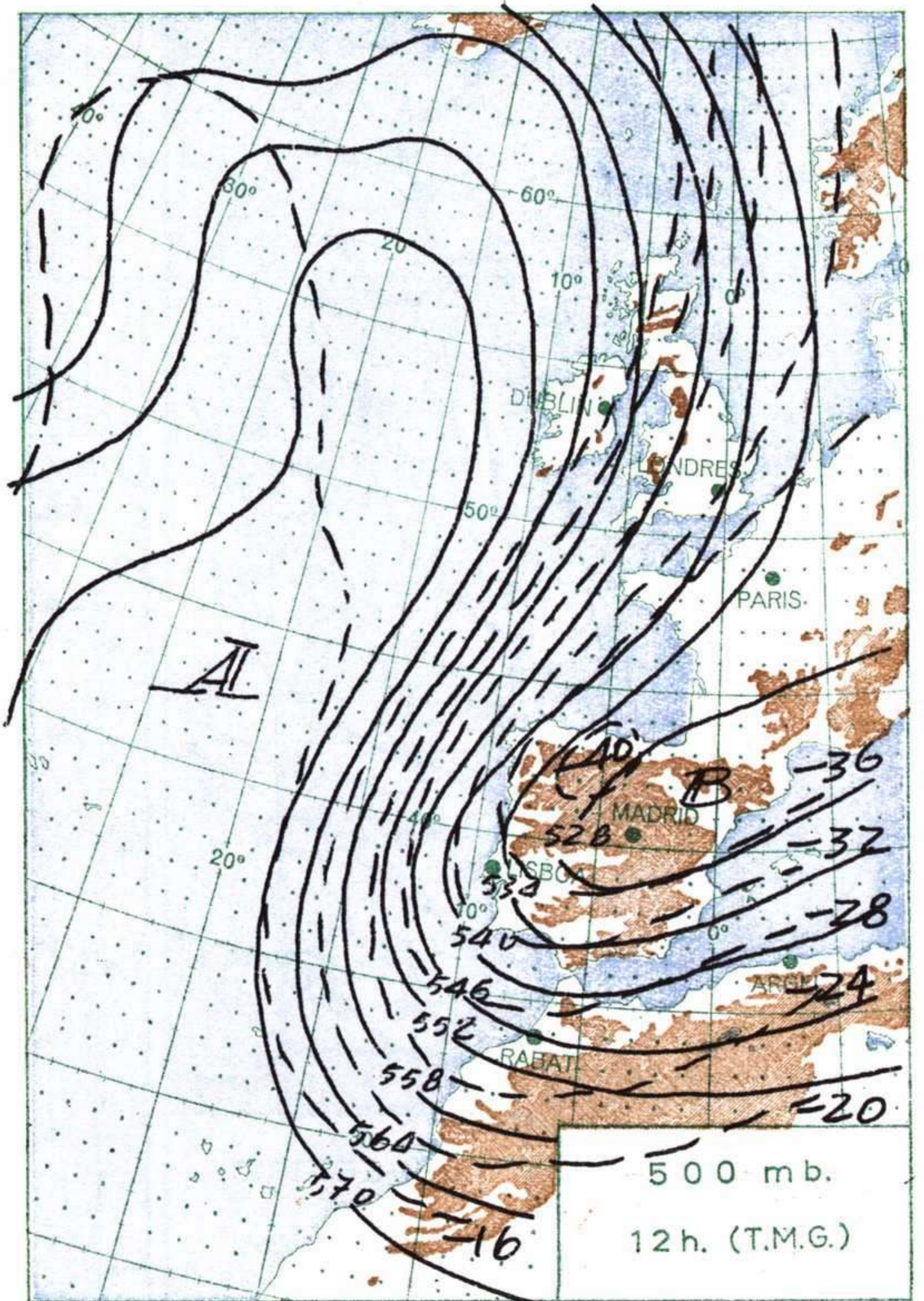
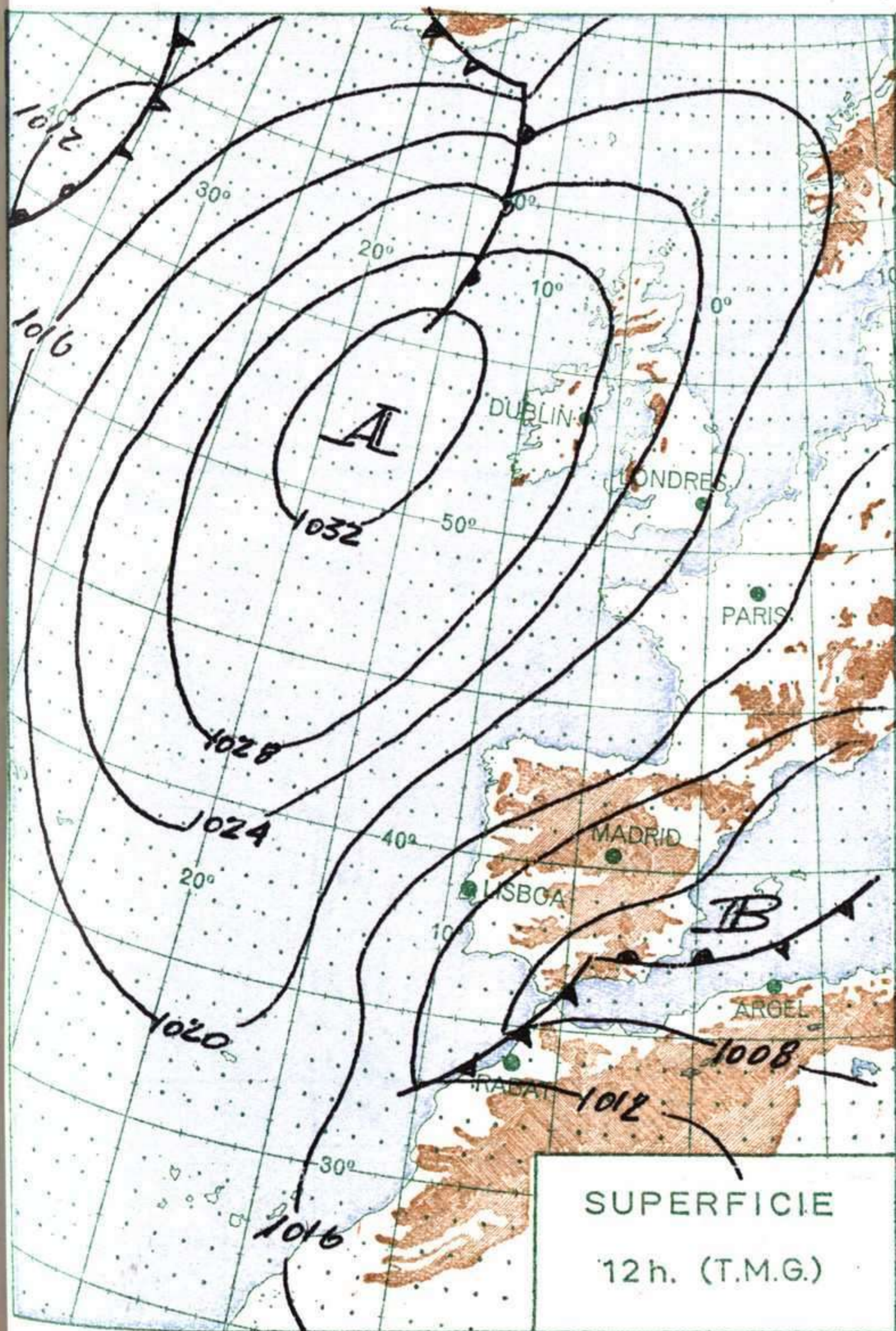
>2000
2000

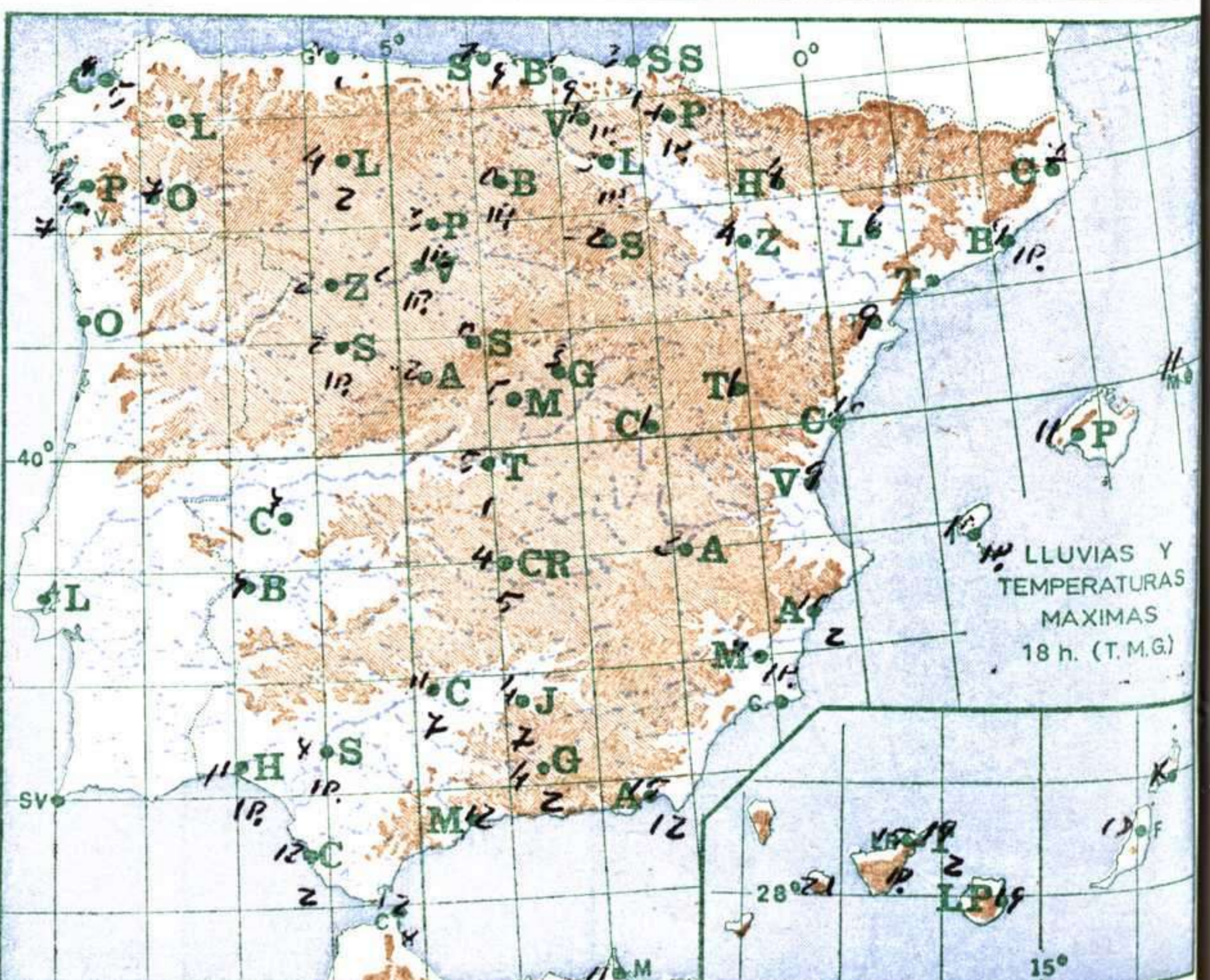
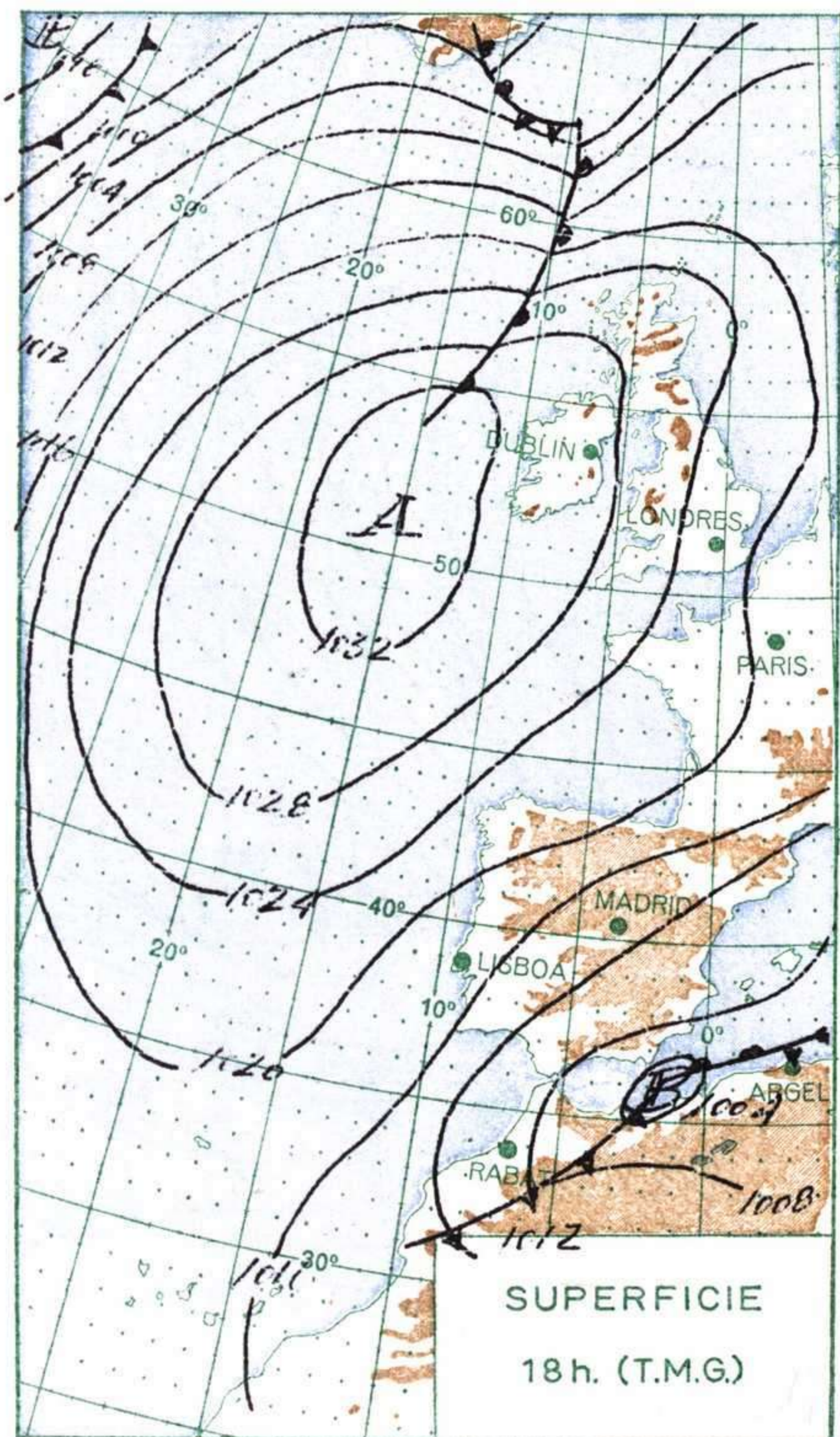
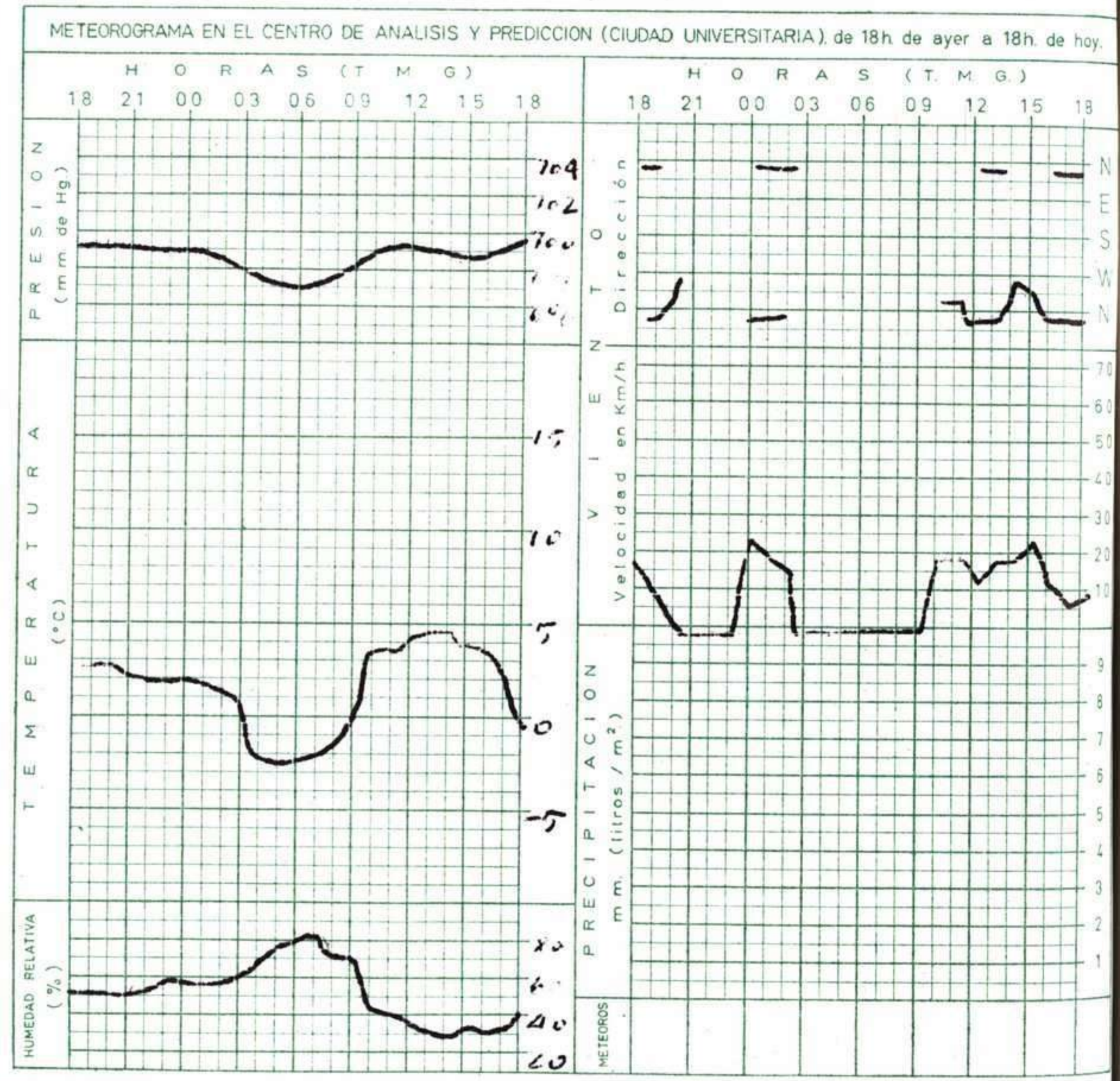
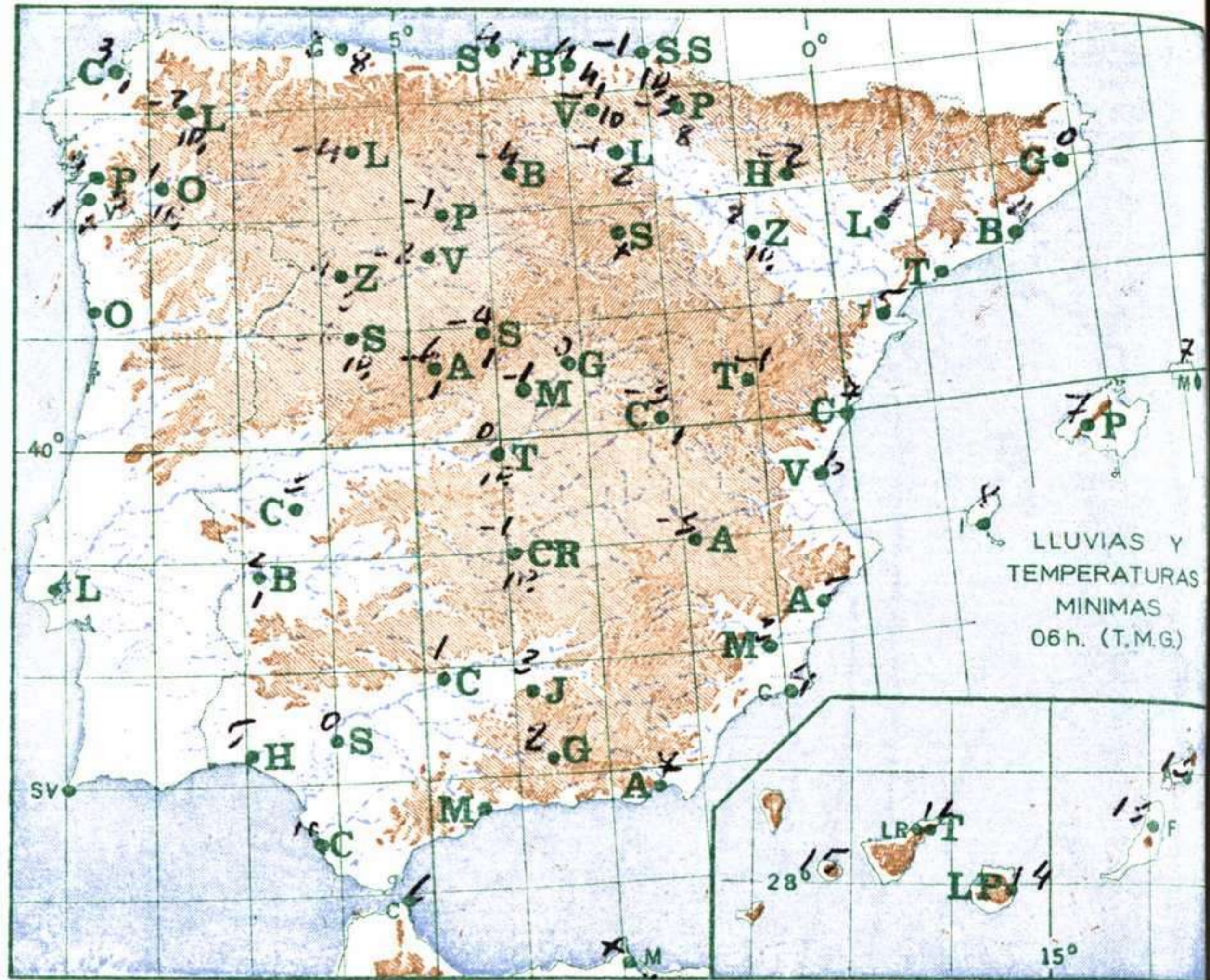
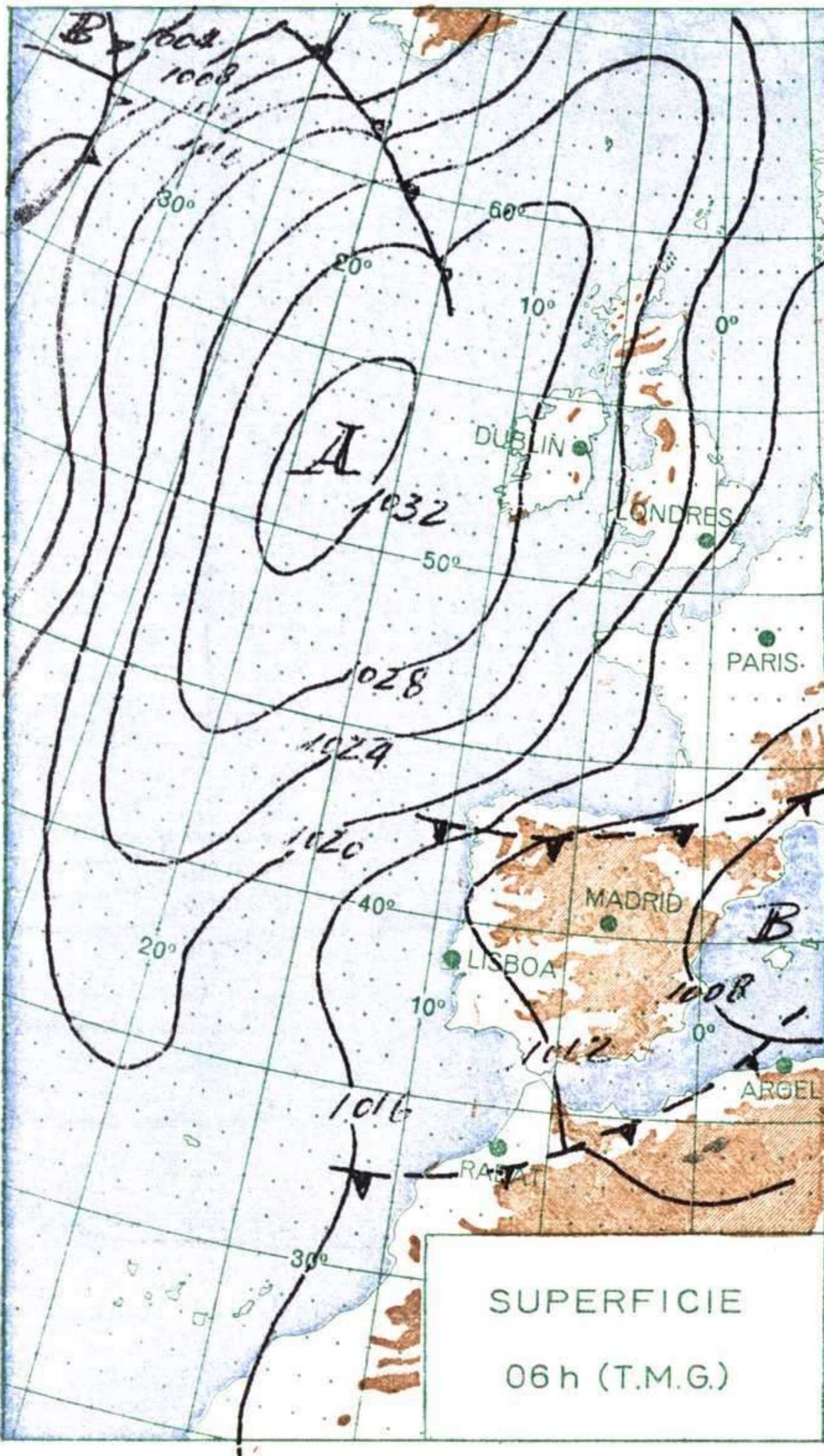
2000
1000

1000
500

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	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	
1000	133	8	-2 36	09	1000					1000	103				1000	74	9	3 26	18	1000					
850	1446	-2	-7 34	20	850					850	1419	-2	-6 35	11	850	1399	1	-14 26	23	850					
700	2969	-15	-28 33	30	700					700	2929	-13	-15 31	25	700	2927	-10	-18 27	29	700					
500	5430	-31	-39 31	58	500					500	5430	-27	-33 28	60	500	5440	-26		66	500					
400	6990	-36		62	400					400	6990	-40	-46 27	65	400	7020	-37			400					
300	8960	-42			300					300	8920	-49		65	300	8960	-50			300					
250	10180	-47			250					250	10110	-54			250	10140	-55			250					
200	11550	-50			200					200	11530	-56			200	11550	-57			200					
150					150					150					150					150					
100					100					100	15950	-56			100					100					
70					70					70	18210	-57			70					70					
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d
009	9 5									938	4 -2			1003	7 2	180	-58								
817	-5 -8									883	1 -5			997	11 4										
688	-16 -41									750	-10 -12			869	0 -12										
505	-31 -38									649	-16 -18			860	2 -14										
452	-34 -44									630	-16 -18			626	-16 -20										
310	-41									397	-40 -47			590	-17 -21										
231	-48									247	-55			315	-48										
165	-52									60	-57			242	-56										
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	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	
1000	171	4	1		1000					1000	100				1000	59	10	1 33	14	1000					
850	1464	-5	-6		850					850	1409	-5	-11 04	23	850	1376	-3	-8 35	06	850					
700	2954	-18	-20		700					700	2908	-16		28	700	2885	-12	-16 25	16	700					
500	5350	-39	-42		500					500	5340	-36		26	500	5380	-29	-33 23	60	500					
400	6850	-47			400					400					400	6950	-40	-44 24	80	400					
300					300					300					300	8870	-49	-56		300					
250					250					250					250	10060	-51			250					
200					200					200					200	11500	-53			200					
150					150					150					150	13380	-51			150					
100					100					100					100	16000	-51			100					
70					70					70					70	18330	-50			70					
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d
1014	6 2	385	-47							937	4 -7			1001	10 1										
895	-4 -5									930	2 -9			785	-9 -13										
830	-6 -6									826	-7 -12			729	-10 -13										
605	-29 -31									798	-7 -17			343	-46 -51										
519	-37 -39									417	-46			236	-52										
495	-40 -42													184	-54										
463	-44													166	-47										
432	-47													140	-53										

Estación	Albac	Almer	Logro	S. Jav															
	Indicativo	280	488	084	433														
Día/hora	10/00	10/00	10/12	10/12															
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	dd ff
Tierra	00 00	NE.02	NE.10	NW.10															
1.000	27 12	25 14	35 14	03 06															
1.500	28 20	25 14	36 28	03 05															
2.000	27 32	27 26	01 65																
3.000	27 28	27 23	02 43																
4.000	27 26	27 30	02 58																
5.500																			
7.000																			
9.000																			
10.000																			
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 M _h CH T _h U _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h U _h app 7RRTe _o	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h U _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h U _h app 7RRTe _o
001	83610 56808 15906 63400 01807	80709 56808 18604 84300 00215 70103	40514 65018 21108 48400 01000	60906 60278 23406 63400 02514 70509
008	83604 6022 14700 58560 11604	83603 95957 15900 894xx 51303 79452	70320 96709 18901 79400 51213	
042	83604 70021 15004 65500 12400	23614 70018 15004 65500 12400	70210 65027 21002 78400 02403	60210 65021 23401 68400 00214 70605
045			70000 97227 10201 50211 51013	63004 97277 21850 63300 00219 70103
053			70903 94808 18906 69570 02107	60210 90258 20608 69500 00207 79508
014	83108 98258 13605 89500 02400	82310 98259 xxxxx 89500 10203 70803	70914 96031 19605 59412 01222	83606 94699 20402 893xx 02108 70307
023	83616 96211 12806 87400 52400	63616 97018 15806 68500 53224 70104	70914 30838 16605 57400 51113	80304 05707 18000 873xx 00215 70906
025		53110 62258 12705 52500 00219 70404	21604 70011 16701 225xx 53110	62001 60031 18201 65600 52314 70403
027	83432 60138 09103 85500 01502	81310 10732 13252 87300 52215 799	80000 80000 15903 00900 53000	
029	70000 30022 39851 73400 53704	40000 40832 42051 43400 54213 70054	80000 20717 43251 872xx 52207	60000 40727 43353 63400 56211 70204
055		00502 56007 34352 00900 52703 70354	63609 60022 25901 42670 01217	53612 60022 37200 22642 51208 70002
130	70000 07012 42653 10930 54000	50000 97260 41554 52400 55304 70156	50410 97227 43652 58400 52310	80000 97022 44854 7542x 55305 79351
075	80000 96022 12201 8097x 53805	73602 97031 11552 70920 55303 79752	50214 98012 14401 33503 55002	50206 98031 15851 50920 52209 79702
141			33610 97010 40653 35300 57109	00000 97010 40955 00900 58309 70052
148	80610 62857 40700 85400 00705	00000 05440 37750 00900 57400 79256	60410 70031 42701 62500 03119	60306 60267 43951 68400 52328 79702
202		03605 99007 39756 00900 57704 79556	73609 97012 41853 76600 55111	93612 97021 42554 9xxxx 55212 70052
210		60402 96027 40154 67400 54607 70154	53605 97011 41351 52400 65109	53605 97011 40852 25420 57400 70050
213		83606 90707 40059 870xx 59708 70666	83603 90027 41759 870xx 59107	83605 93022 42560 870xx 60204 79458
215	73610 65022 11403 35572 54500	60000 65012 09801 35572 51605 79801	30612 70021 11405 28430 57306	13614 70021 12402 15400 58212 70006
221		81802 97027 10500 82700 51701 79200	60503 98022 13003 14501 51110	13614 98021 14102 10930 57315 70105
272		80000 98267 39952 6752x 52613 79553	53202 98011 41100 38520 51111	13202 98011 40653 10970 56508 70001
231		83606 98032 38553 8097x 57501 79353	70206 98851 39552 52502 56003	
232	62704 93031 14602 27523 00703	92703 92703 12201 9xxxx xxxxx 79751	83603 94017 13602 57523 00203	60403 95012 13602 37523 00307 70504
348	12806 62020 12200 00901 51611	83512 30710 09501 9xxxx 00720 70053	83106 63027 09502 8092x 52400	80210 62022 09401 8092x 58401 70003
280		63208 97050 07309 20910 01721 70007	53618 98021 12106 41601 531xx	03614 98000 13403 00900 54315 70007
261	62904 65022 14803 00901 50702	82904 56616 11505 8732x 04724 70102	70708 70022 12607 68520 01209	23614 70011 13206 10930 55210 70009
330		12904 40268 12551 10930 51208 70151	50206 80028 15400 22530 53136	70000 60028 17052 40936 52305 79401
080	82914 60026 11803 87400 54503	32910 60017 13200 35400 00301 70251	13308 80017 15902 12400 55117	22902 70031 17900 25500 53212 79303
084		83202 97717 13051 882xx 51213 70853	13202 97021 16051 18600 51400	12402 97021 17351 18500 51208 79451
086		12918 76021 07951 15500 52505 70052	02912 76000 08503 00900 52803	02910 80000 09701 00900 55112 70004
094	82912 75028 09504 2667x 00807	32222 75011 09702 15630 00305 79902	33226 80011 11106 28600 57803	13124 80030 12800 00930 09212 70004
160	83618 97672 27700 4557x 52503	60000 98022 26852 6557x 54708 7xx53	50112 98017 28551 48534 54204	00310 98000 28255 00900 59508 7xxxx
233		12702 98021 07101 10940 51203 70001	32206 99011 08405 15605 15645	20000 98011 09604 10941 54216 70006
171		236xx 20021 04302 10941 00713 70000	604xx 60032 06205 30941 56220	43618 60011 07803 20941 58217 70007
183		83208 96022 04105 35670 01303 70004	63208 98011 06307 53630 02101	70904 97022 09205 68530 05229 79709
180	50000 65021 06107 00935 52700	83112 70022 06005 15528 54400 70005	53416 80032 07208 28508 54310	70702 65022 09605 68410 01217 70009
181		32710 75020 07505 30950 52307 70005	73015 80022 08707 7552x 00100	32705 80020 10604 30920 52211 70008
175		60206 99022 07106 3572x 54601 70006	73412 97022 07308 15572 54807	
238		83302 97022 08809 5567x 54400 70007	83403 99022 08609 1567x 60804	73209 98022 09906 50918 64315 70010
286	73016 70021 09009 15645 01607	83208 70022 08207 20945 51708 70006	83416 70021 08708 3557x 52802	63520 80012 09406 25570 59209 70009
285	7xxxx 97031 08107 10956 51716	7xxxx 65022 06608 40976 02715 70005	83614 98802 06609 5567x 02803	83610 96026 07806 4562x 02105 79615
358		70000 65031 09608 48650 01716 70001	82710 65032 07908 85600 03001	83208 65036 08205 3562x 02400 79709
429		53205 68012 08706 20931 01713 70005	82914 70022 08110 8574x 02705	83612 60506 09906 8367x 02213 70312
433				
391	20000 56050 15803 00950 03713	00000 56050 13300 00900 00714 70000	60000 65022 12705 4857x 04701	13610 80012 11706 10931 03323 79708
410	10000 65020 14002 10950 02604	42304 58400 11001 40950 01713 70001	82304 30606 11703 873xx 02208	30412 65022 11007 30970 05213 70711
420	73206 60031 09904 56440 01805	20000 60011 07502 26400 00711 70002	80000 30707 06002 86200 01711	83614 60022 03403 66420 53400 70204
383		03602 97000 11306 00900 03724 70005	63602 97012 10209 48510 07400	13602 97012 11406 11503 02228 79711
451	00000 60050 16104 00900 04400	00000 65000 12901 00900 00815 70001	80606 65606 10509 65426 06714	43604 70012 10806 35530 04311 70607
452		22704 70021 11010 21500 06804 70010	83602 65606 08709 3142x 06814	73608 65011 0941x 13500 05220 70212
458		03604 98000 10708 00900 03713 70007	83616 95966 06910 3937x 08729	83608 97165 06307 4839x 05400 70414
482	03210 65000 12609 00900 04400		53620 60501 08610 65531 03708	73212 65022 06406 55540 01206 70012
488	00701 98000 09909 00900 07715	00702 98000 06607 00900 05715 70007	71802 98031 05914 30942 06707	83611 96626 06207 88500 06316 71215
306	22420 65131 08212 15530 01716	73310 65022 06709 5553x 01604 70007	73314 65022 07310 57531 02001	80614 60022 08107 5853x 03315 70011
314	22514 65012 07107 28500 04709	72908 62022 05209 45570 05804 70007	83608 72022 05811 38571 05704	80418 62022 05409 6487x 06204 70011
373	42812 75030 09811 00901 01713	63614 70022 07810 25520 00710 70008	73508 75022 07910 45575 00000	83616 70022 09008 4557x 01215 79710
010			93216 90454 09805 9xxxx 04103	93216 90454 08602 9xxxx 02400 70005
015	70000 96021 18613 3515x 14403		70000 96025 18414 5822x 13107	73302 96021 18113 782xx 12309 79715
020		60000 98025 19716 655xx 14607 79716	80000 98022 21119 88500 14107	80000 98025 19918 85500 14503 70219
030	00000 70022 19818 85500 13305	30000 75012 18216 35500 13607 70015	80000 70022 15520 3852x 13002	83504 70152 18418 xxxxx 13204 70021
035		43206 65020 16714 45400 12600 70013	73615 80032 18017 78400 12105	73619 81022 16717 6843x 10105 70008
040		20406 60020 16314 25500 12400 70013	60110 70032 16921 68500 10400	63614 70022 15618 68300 10400 700xx
338	93408 98802 12903 84400 06809	83408 97812 09912 84400 08716 7xxxx	32508 99012 08315 38400 07717	83310 97622 06409 3442x 06305 70516
060		73610 6502x 14616 78400 12300 70015	13610 80012 14819 00900 11708	33610 80012 13917 38400 13301 79719
096	00000 60000 18806 00900 18103	00000 60000 17917 00900 16612 70015	10000 80011 18619 16500 15001	13314 75020 17420 00901 17301 70022