



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV
2.ª EPOCA
Num. 296

MADRID. DOMINGO 23 DE OCTUBRE DE 1966

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Telef 2 44 35 0 0

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		
La Coruña	22	18		3		Navacerrada(*)		9			6.2	Castellón	23	14			9.5	MAXIMA: 26° en Albacete, Gerona, Murcia, Santander y Sevilla. MINIMA: 6° en Albacete.
Monteventoso	19	17				Bárajás	22	9			4.7	Játiva						
Vares	21	14		2		Madrid	20	12			6.8	Valencia	24	11			8.0	
Otero del Rey	21	9		2	8.0	Getafe	22	11			7.7	Rabasa	23	12			7.4	
Finisterre	19	16		1		Guadalajara	23	10				Alicante	25	13			7.4	
Santiago (A.)	18	15		1	8.6	Toledo	24	11	ip		6.7	C. S. Antonio	24	17				
Pontevedra	22	14	ip			Cuenca	23	7				Alcantarilla	26	12			5.7	
Vigo	19	15		2		Molina	23	5			8.1	Murcia	26	12			7.6	
Orense	20	15		7		Ciudad Real	21	8			7.5	Cast. Galeras	26	16				
Ponferrada	22	10		3	7.7	Albacete	26	6			6.6	San Javier	24	14		1		
						Cáceres	22	17	ip									
						Badajoz (A.)	22	15	ip		3.3							
Gijón	25	16	ip	7.7							Sevilla (A.)	26	14	ip		8.5	TEMPERATURAS Máx. 19,6 a 14,31 h. Min. 12,2 a 6,00 h. a 1 h. 14,8 a 13 h. 18,0 a 7 h. 12,8 a 18 h. 17,6	
Santander	26	17	ip	3.5	Vitoria (A.)	22	9				Córdoba	25	13			9.0		
Punta Galea	27	19				Logroño	19	10			5.7	Jaén						
Sondica	25	18		2.2	Pamplona	21	8			5.8	Granada (A.)	25	11			8.0		
Igueldo	24	19				Monflorite	20	12			7.2	Cartuja	25	12	ip			
Fuenterrabía	27	17		5.4	Candanchú (*)	16					Huelva	25	17	ip		3.6		
						Veruela						Jerez	26	16				
						Calatayud						Cádiz	20	16				9.3
						Daroca	25					San Fernando	24	19				4.1
						Sanjurjo	22	11			7.5	Tarifa	21	19	ip			9.0
León	16	10		3	3.4	Zaragoza	22	11				Málaga (A.)	23	14			9.0	
Zamora	20	10				Calamocha	X	5			7.8	Almería	21	15			7.5	
Palencia	19	11		3.0	Teruel													
Villafria		9	X	5.5							P. Mallorca	26	12			7.7		
Burgos	21	10	ip	6.0							Mahón	26	16			9.0		
Villanubla	22	10		3.5							Ibiza	24	16			8.1		
Valladolid	20	10	ip	5.0														
Soria	21	7	ip	6.9							S.ª C. Palma	X	22	3		6.2		
Salamanca	21					Lérida	24	11			8.7	Izaña (*)						
Avila	19	11		6.5	Gerona	26	15				Los Rodeos	24	18			0.0		
Segovia	19	11	ip	6.5	Cabo Bagur	22	17				S.ª C. Tenerife	30						
						Montseny (*)		7			9.9	Gando	30	21			2.5	
						La Molina (*)		3			7.8	Fuerteventura	30	24			6.8	
						Barcelona		16			7.5	Lanzarote	X	19			6.5	
						Prat	22	13			9.0							
						Reus	23	14			9.3	Ceuta						
						Tortosa	25	13	ip		8.6	Melilla	22	18			3.5	
						Tarragona	20	17			5.4	Ifni	32	22			9.0	
												V. Cisneros	29	20			9.5	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 26° en Albacete, Gerona, Murcia, Santander y Sevilla.
MINIMA: 6° en Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 19,6 a 14,31 h.
Min. 12,2 a 6,00 h.
a 1 h. 14,8 a 13 h. 18,0
a 7 h. 12,8 a 18 h. 17,6

PRESIONES
Máx. 708,6 mm. a 12,30 h.
Min. 706,0 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 708,6 a 13 h. 708,2
a 7 h. 708,1 a 18 h. 706,0

VIENTO
Veloc. máx. 3 m/s. a 12,50 h.
Dirección: Este.
Recorrido en 24 horas 135 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

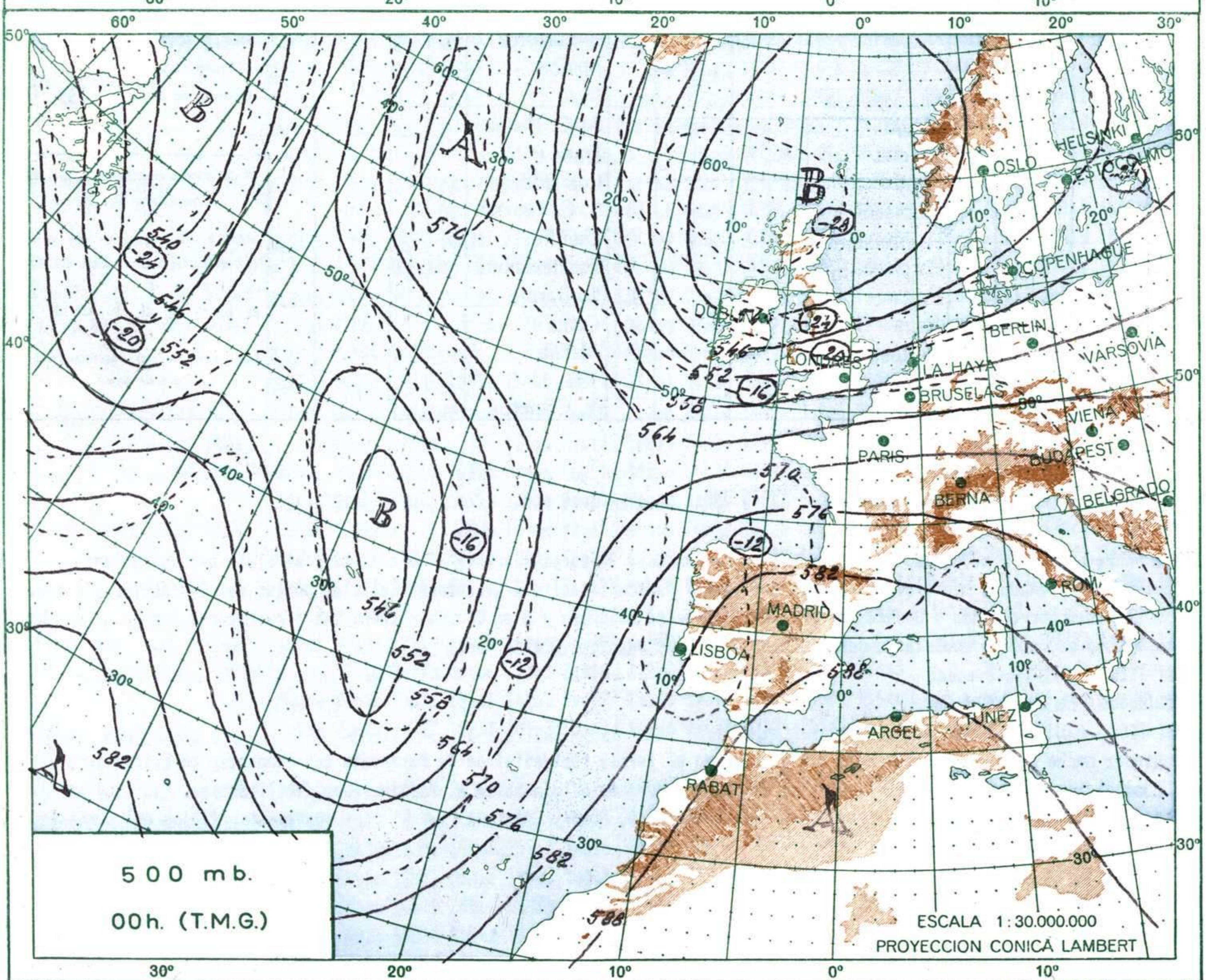
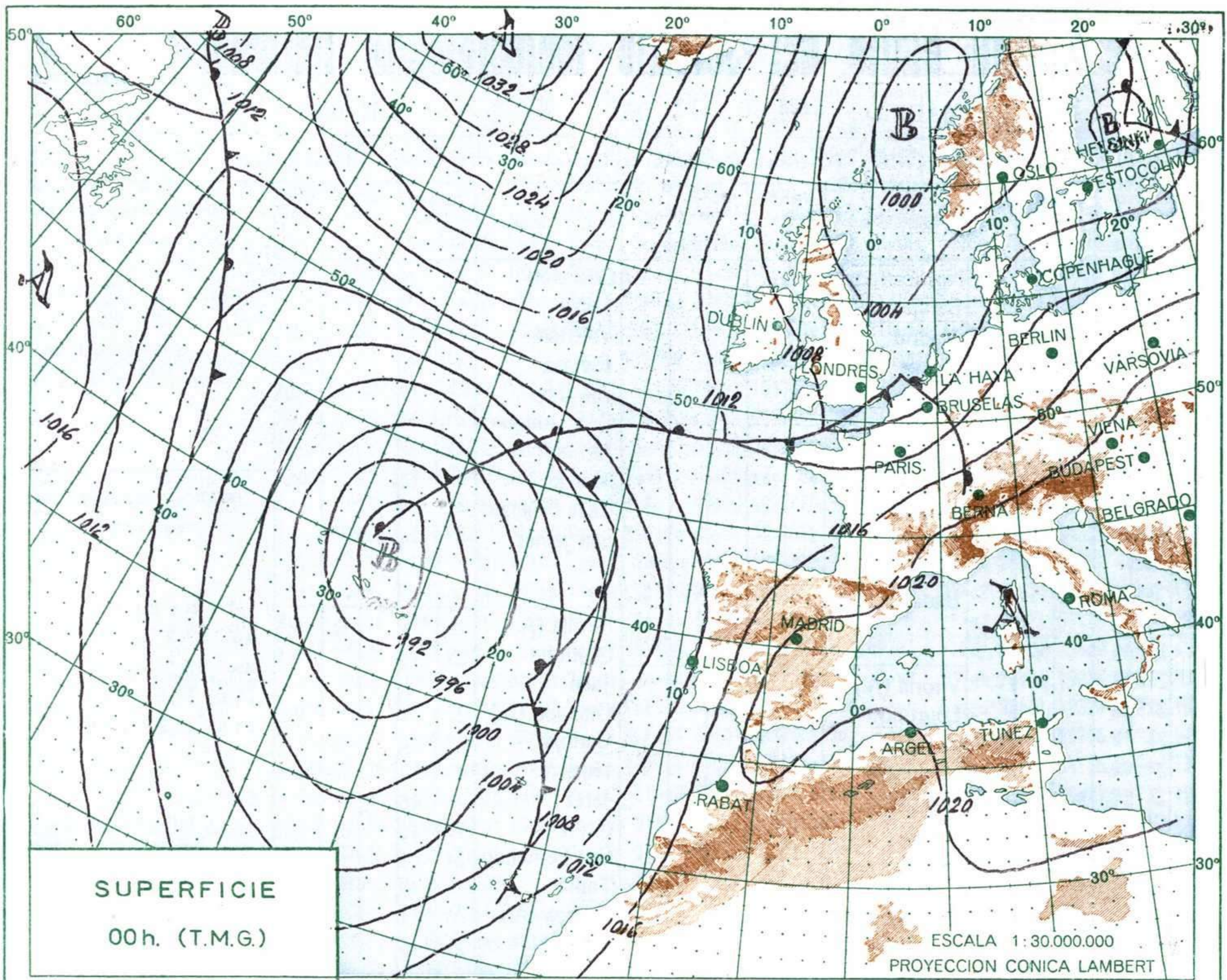
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

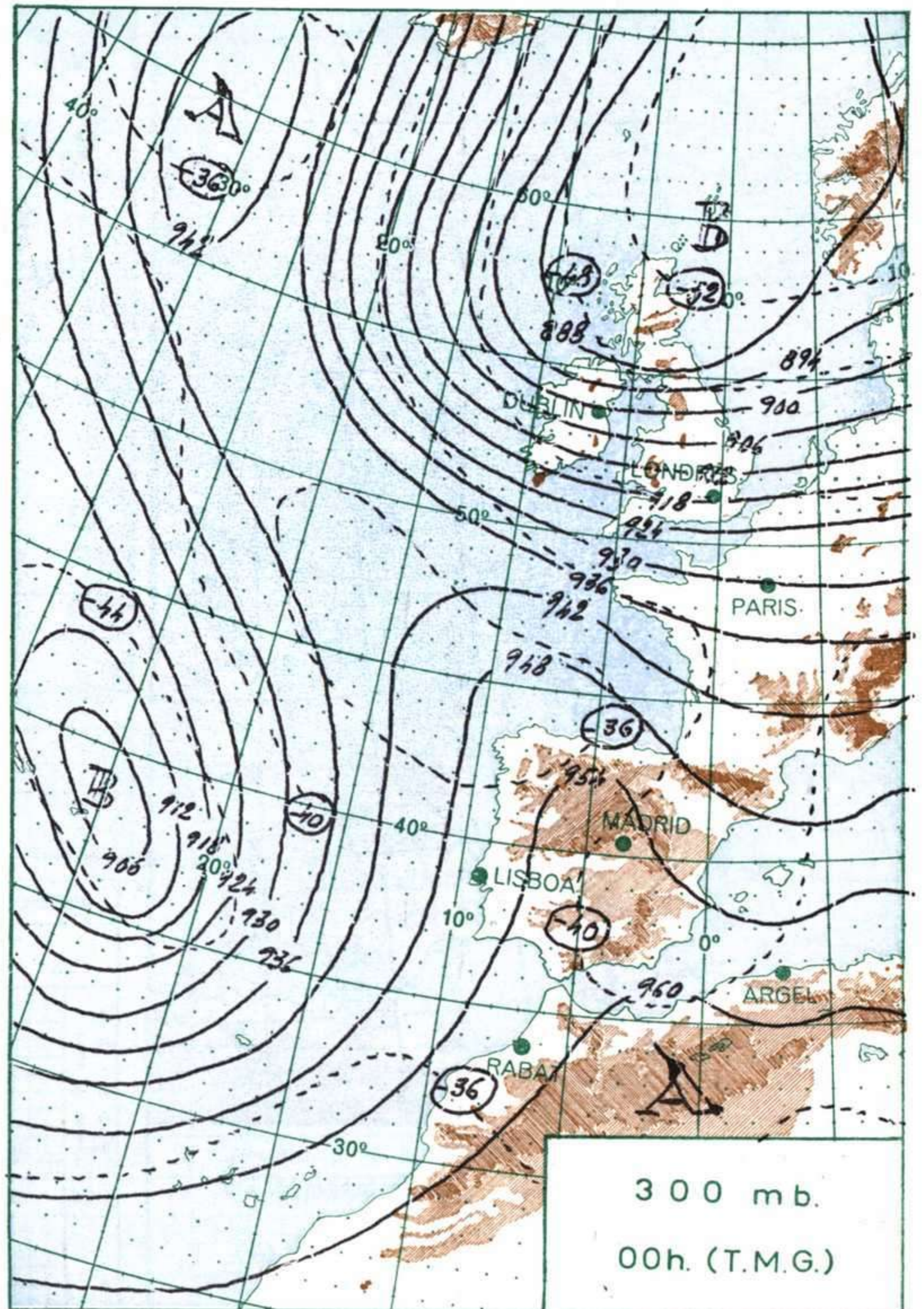
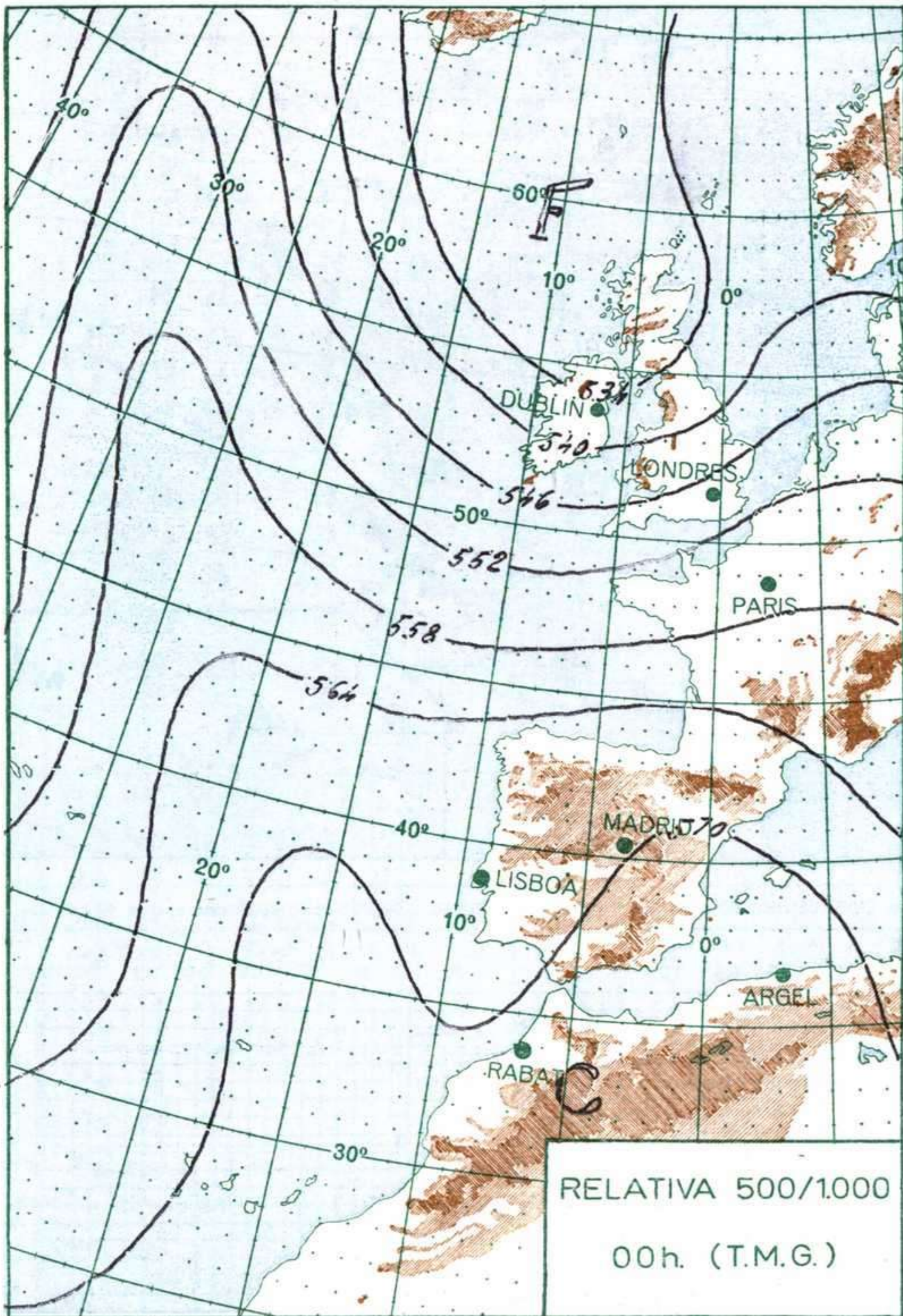
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada la nubosidad fué escasa en la Península y Baleares. Durante el día de hoy, el cielo estuvo cubierto en Guadalquivir y Extremadura con lluvias débiles que en el transcurso del día alcanzaron Galicia, puntos del Cantábrico y Duero. La mayor cantidad corresponde a Orense con 7 litros por metro cuadrado y 3 en Coruña y León. Las temperaturas fueron altas. En Canarias estuvo muy nuboso con claros durante todo el día mejorando a última hora.

PREDICION PARA EL LUNES DIA 24.

Durante la noche de hoy cielo cubierto con lluvias en el tercio occidental de la Península con tormentas en Extremadura y bajo Guadalquivir. Mañana el área de lluvias se desplazará durante el día hasta el Mediterráneo debilitándose. Las lluvias serán más intensas en Bajo Guadalquivir y débiles en Cantábrico, Ebro y Cataluña. En los vientos flojos del suroeste y altas las temperaturas.





ALTITUDES

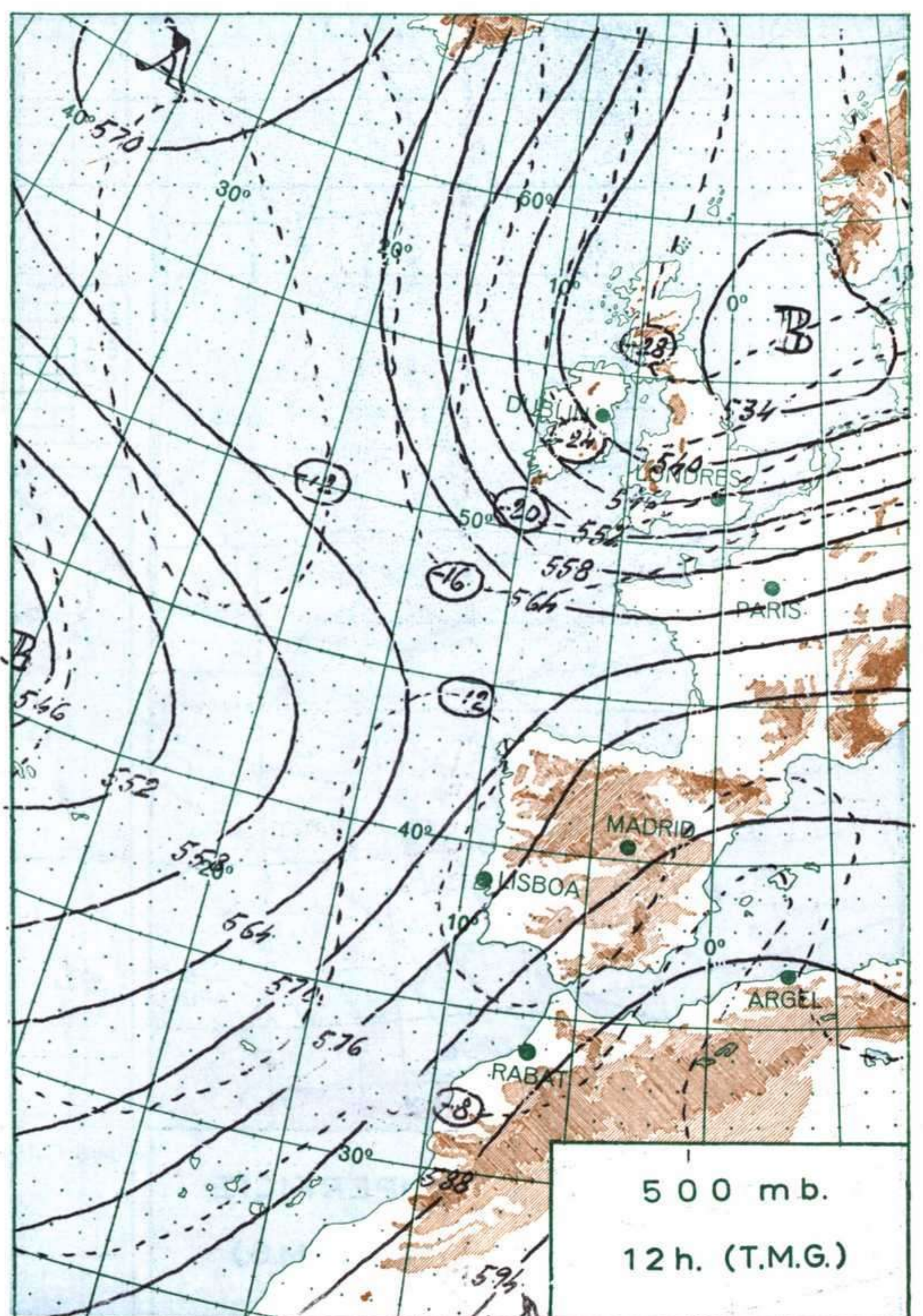
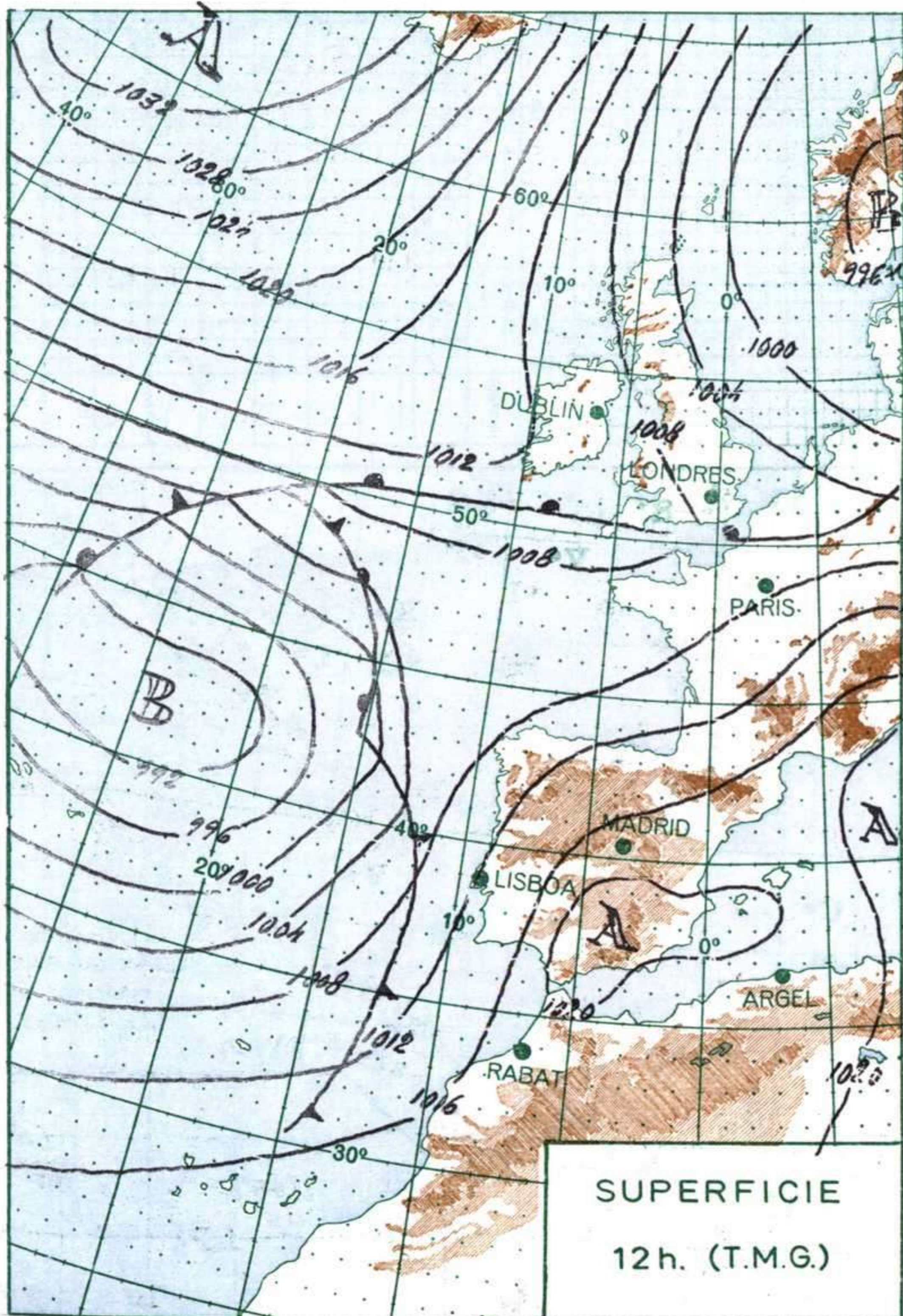
>2000
2000

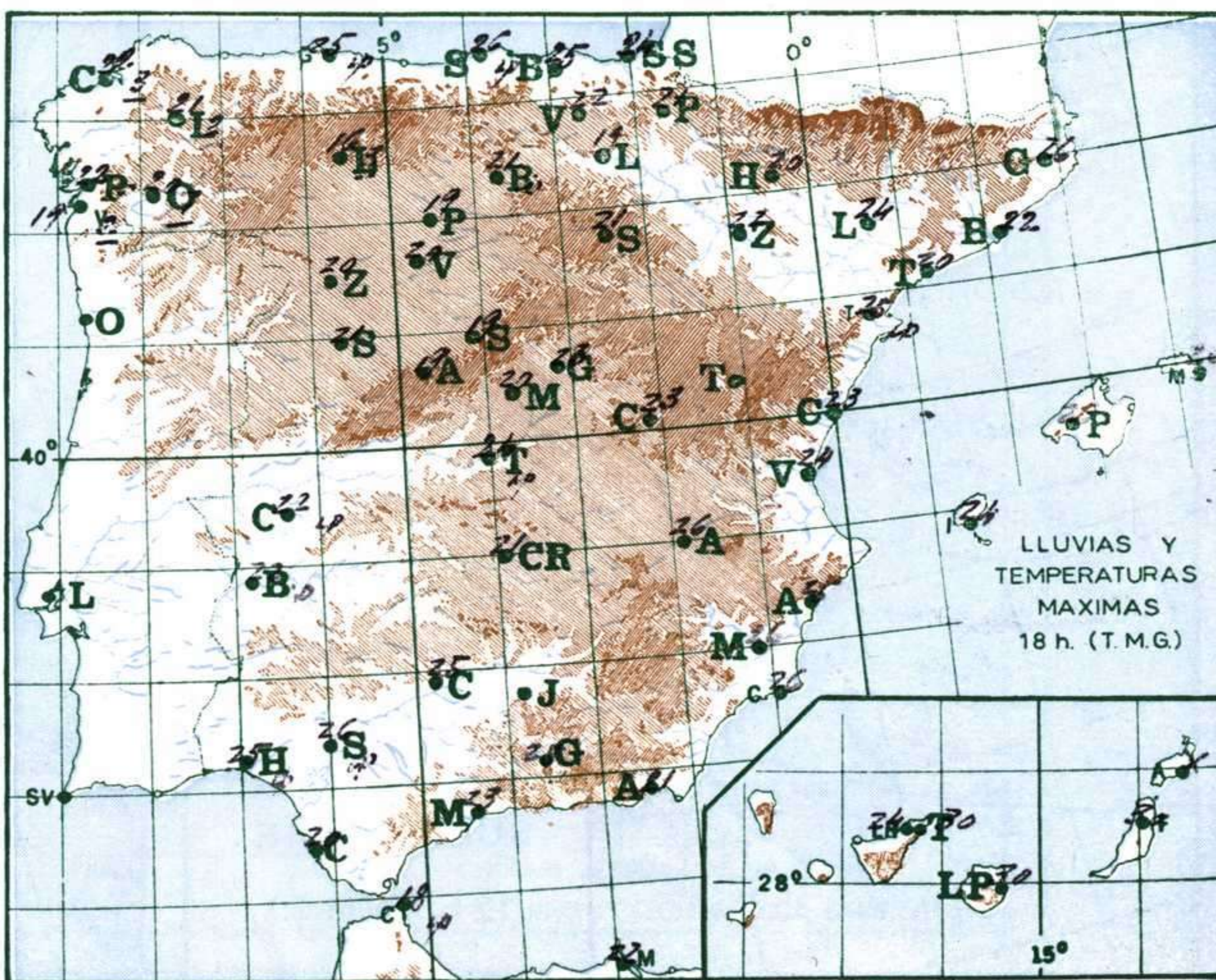
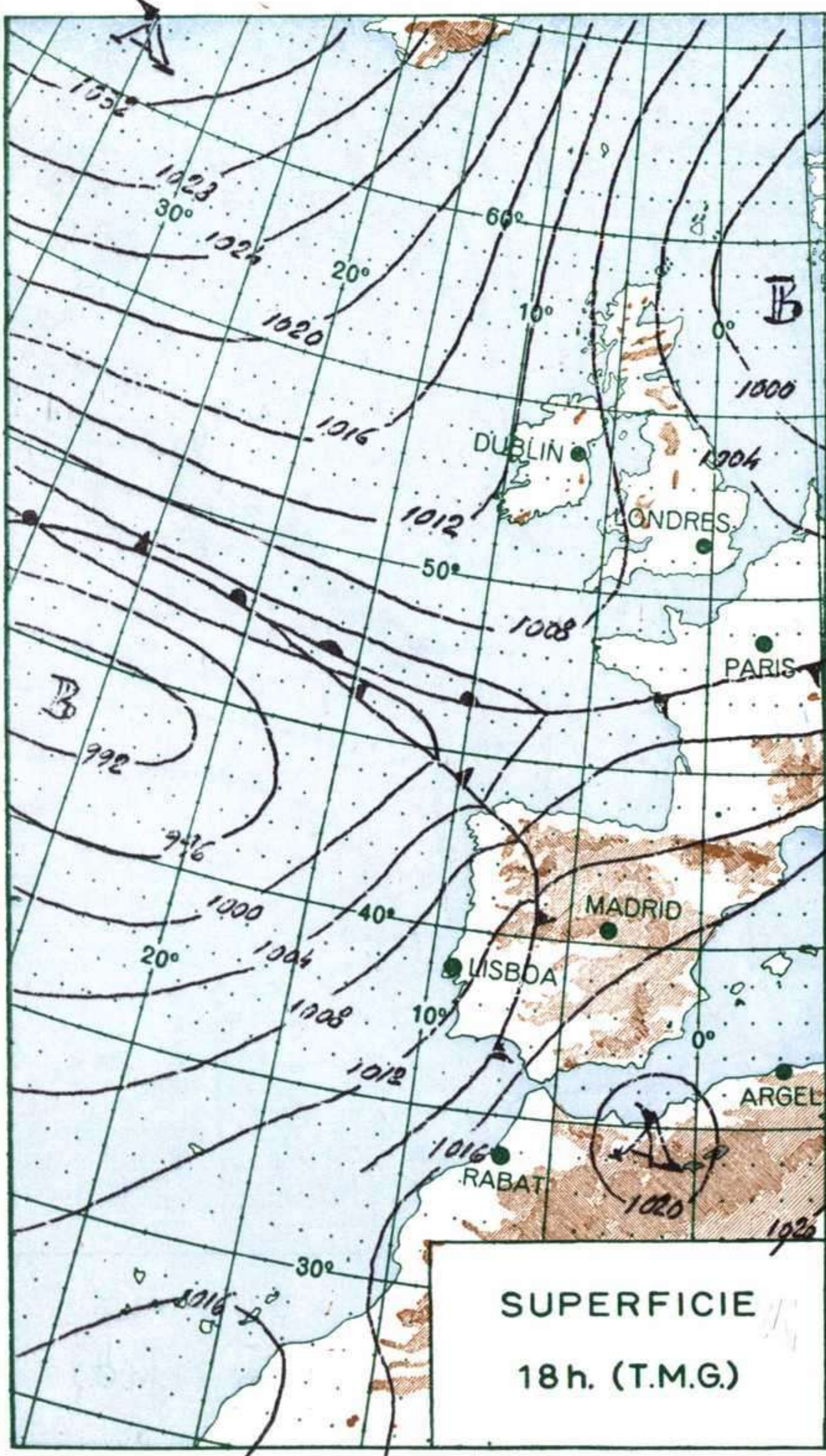
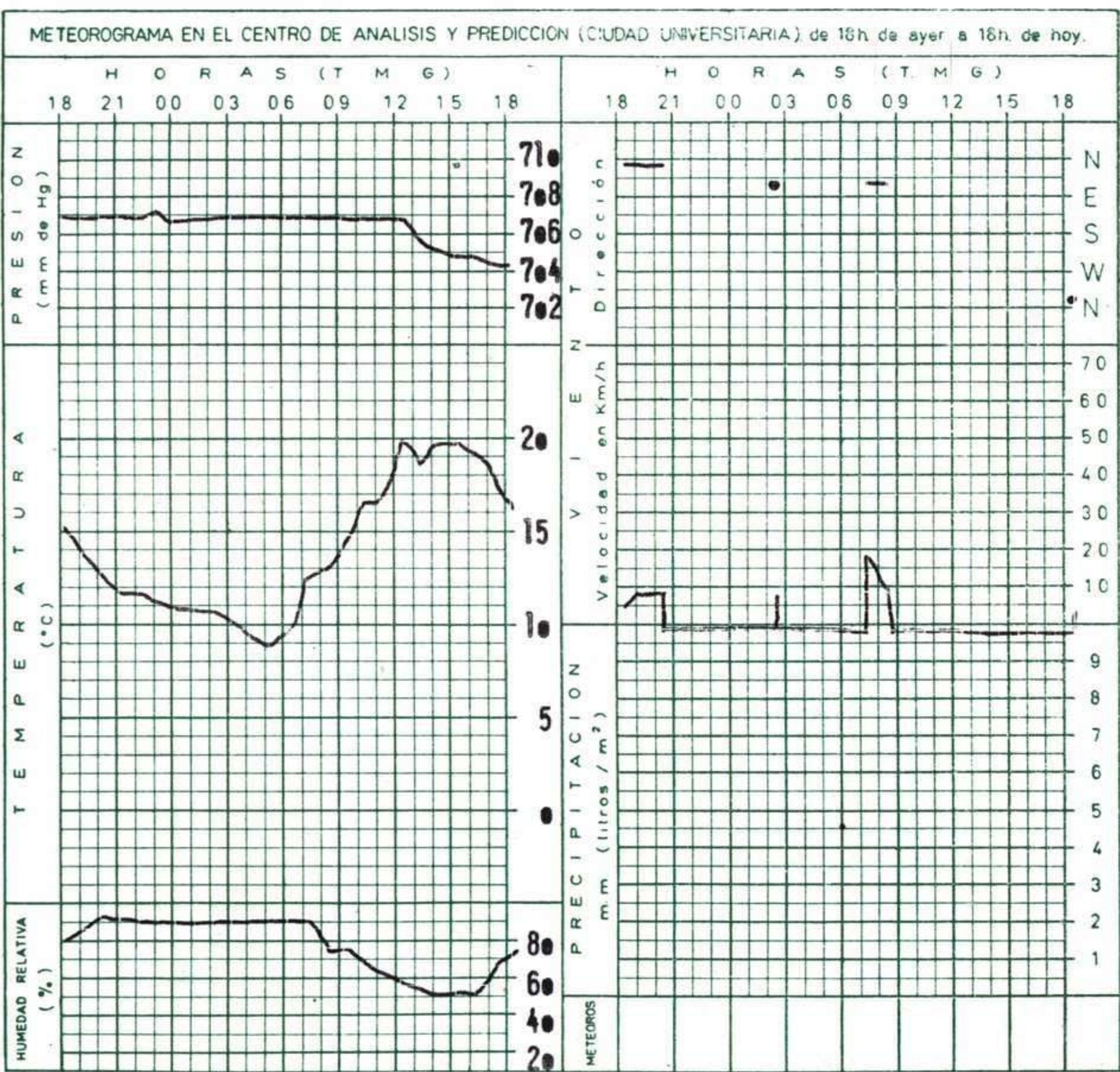
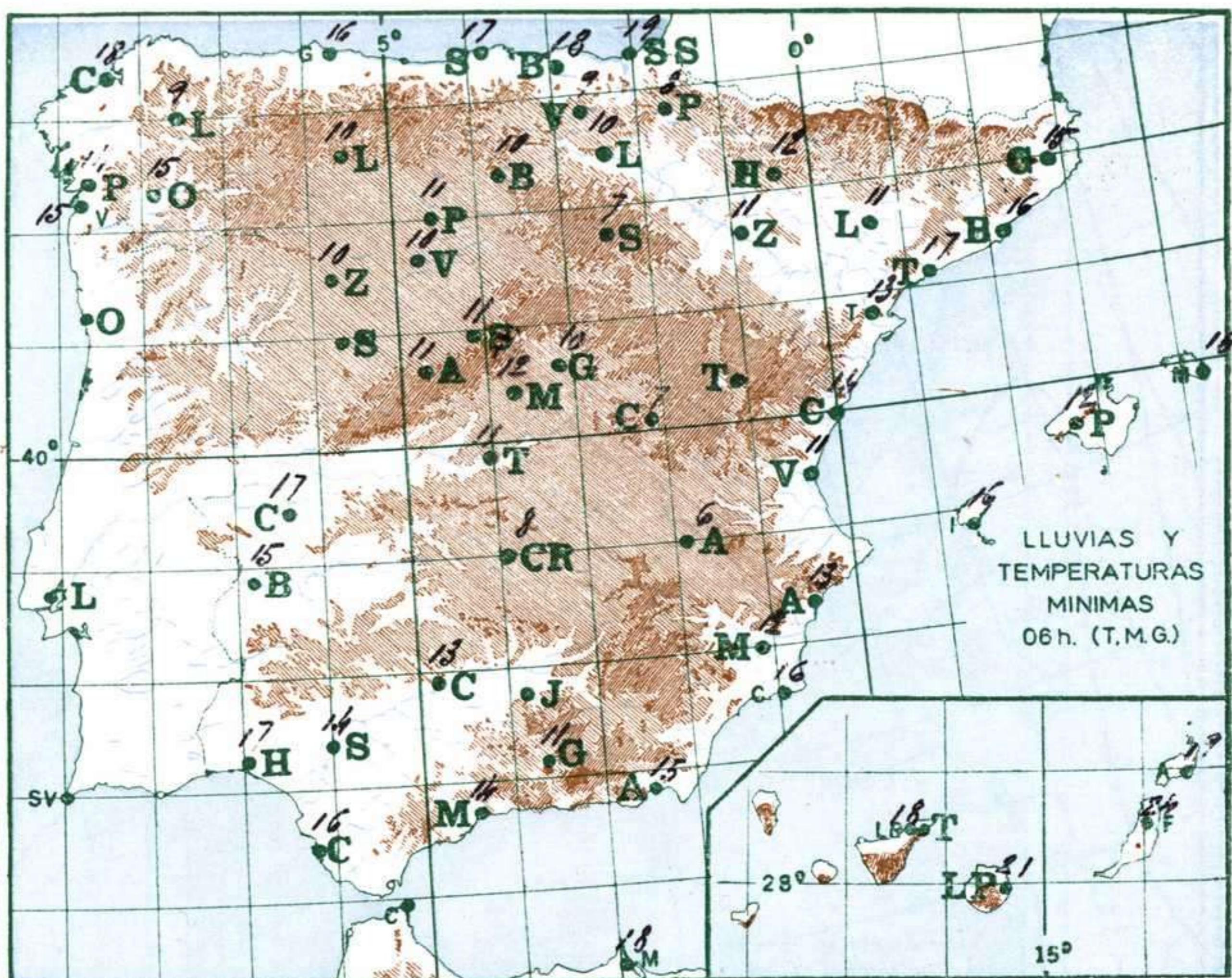
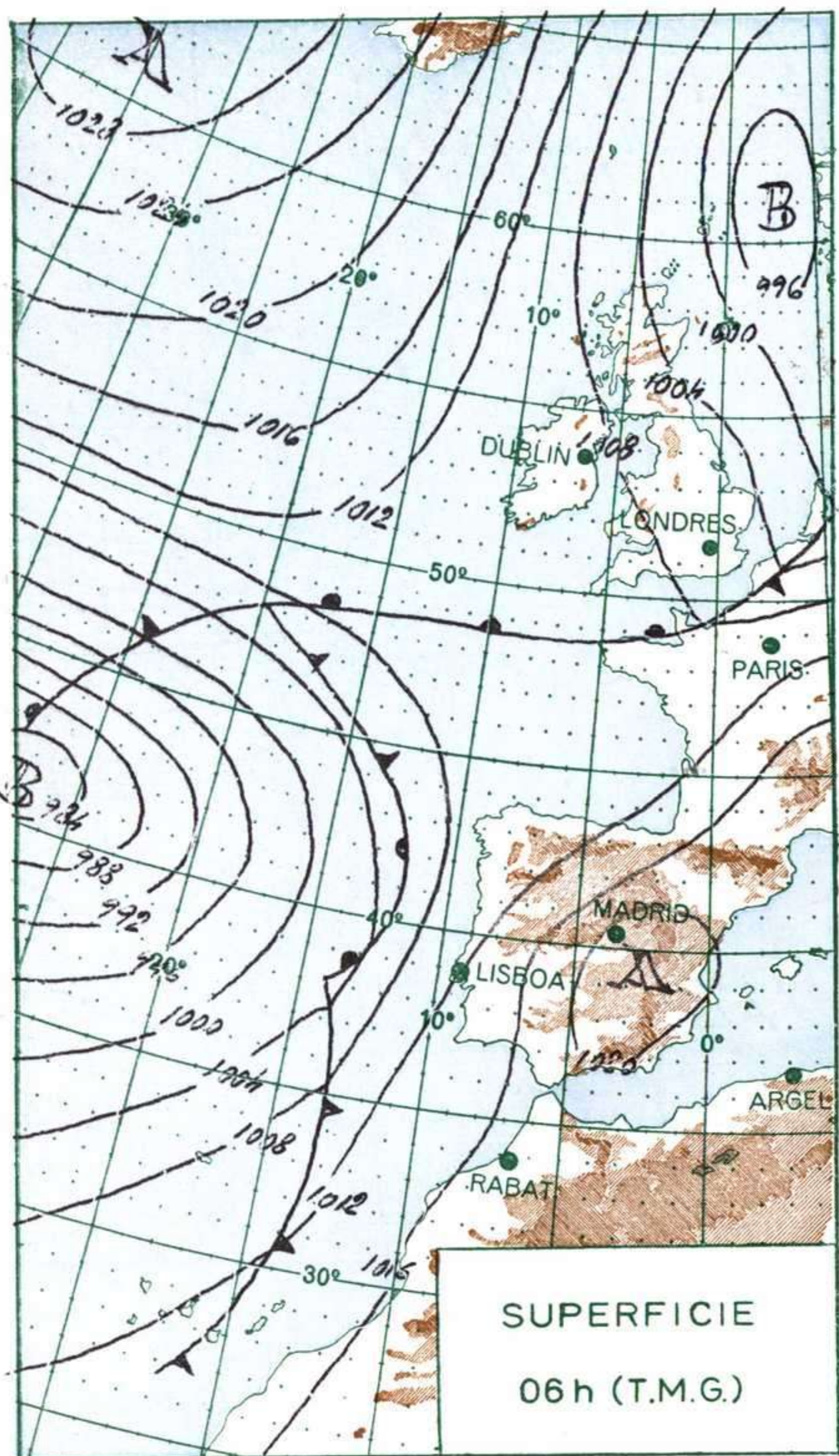
2000
1000

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	109	21	14	18 15	1000					1000					1000	149	17	14		1000	97	23	19	18 14					
850	1507	15	4	20 32	850					850					850	1587	15	2	19 10	850	1496	17	11	20 54					
700	3119	4	-6	20 30	700					700					700	3208	6	-11	25 23	700	3124	7	-1	22 58					
500	5780	-19	-31	23 25	500					500					500	5860	-13	-21	27 27	500	5790								
400	7470	-29	-	24 22	400					400					400	7520	-25	-35	27 27	400	7480	-19							
300	9530	-36		21 16	300					300					300	9540	-42		25 38	300	9550	-35							
250	10770	-45		23 16	250					250					250	10760	-51		25 44	250	10080	-44							
200	12230	-56		27 25	200					200					200	12170	-61		25 33	200	12280	-51							
150	14000	-65		28 30	150					150					150					150	14110	-60							
100	16540	-55		24 23	100					100					100					100									
70	18880	-53		25 16	70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1006	20	15	532	-8 -16											1018	17	15	220	-58	1006	23	19	463	-12					
955	22	10	505	-8 -21											894	19	5	181	-63	890	17	15	262	-42					
928	21	8	376	-24 -35											844	15	2	70	-58	847	18	10	145	-61					
858	16	4	157	-67											790	12	-1			753	10		125	-57					
788	12	-4	127	-58											643	1	-15			700	7	-0							
693	3	-6	50	-49											546	-8	-22			615	-3	-11							
654	1	-11													447	-19	-23			565	-6	-10							
570	-5	-7													398	-25	-36			490	-12								
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	92	19	15	19 17	1000					1000	167				1000	178	25	13	18 04	1000									
850	1490	14	12	20 40	850					850	1549	16	-2	21 15	850	1578	18	-4	23 12	850									
700	3098	4	4		700					700	3164	4	-6	23 20	700	3209	10	-12	16 14	700									
500	5750	-13	-14		500					500	5810	-13	-17	22 35	500	5920	-7	-19	26 25	500									
400	7420	-22	-29		400					400	7480	-24	-28	24 40	400	7620	-19		27 31	400									
300	9450	-39	-43		300					300	9530	-37	-41	24 38	300	9690	-34		27 37	300									
250	10680	-47			250					250	10770	-46		24 43	250	10940	X		28 41	250									
200	12130	-56			200					200	12220	-58		24 50	200	12420	-52		27 31	200									
150	13920	-63			150					150	13980	-65			150	14250	-58		27 25	150									
100	16420	-60			100					100					100	16830	-54		27 19	100									
70					70					70					70	19130	-51			70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1004	X	15	102	-60						947	17	12	110	-59	1015	26	14	50	-48										
943	17	15	75	-60						935	14	10			923	19	7												
923	19	16								888	15	8			881	20	-1												
745	6	6								839	17	-3			680	9	-14												
535	-10	-10								643	-2	-9			578	0	-10												
418	-21	-27								615	-2	-7			417	-16	-32												
295	-40	-44								276	-40	-45			248	-44													
163	-67									169	-67				166	-59													

Estación	Almer	Málaga	Mahón	Gando
	Indicativo	488	482	314
Dia/hora	23/12	23/18	23/18	23/18
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	00 00	SE. 10	SE. 10	S. 20
1 000	15 02	16 12	00 00	24 34
1 500	18 06	16 12	28 08	25 46
2 000	17 09	22 13	27 11	24 52
3 000	24 10	22 16	28 12	26 40
4 000	25 16		27 16	
5 500	24 32			
7 000	24 32			
9 000				
10 000				
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 _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app 7RRTo	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app 7RRTo
001	51803 65021 12920 00950 14602	21801 70021 10218 00950 11611 70018	71817 70258 09621 2357x 16815	62115 62808 08119 43562 15106 70322
008	20000 98021 25811 10941 09400	42212 98031 23816 30971 08507 70009	72222 98022 22819 70970 14601	72216 37026 23117 6966x 14400 70221
042	31612 70021 13217 30932 13708	21712 70021 11516 00902 12706 70015	82120 65212 13017 8557x 14717	82316 65258 09417 8857x 15401 70118
045	22006 75020 12417 20940 14107	02003 75000 11616 00900 06400 70019	81808 60018 12217 859xx 15105	72207 65022 10217 78500 15605 70219
053		41201 97021 16311 14542 11709 70010	71209 97156 11322 6942x 11712	80000 97126 12415 6942x 13701 70322
014	00000 96020 13517 00900 15712	70000 97032 10618 70970 13723 70016	70000 94101 10324 11676 12806	50000 98012 09120 35740 14000 79725
023	01806 97050 16616 00900 12706	51818 98030 13823 48540 10712 70017	81814 92825 13725 885xx 11807	81814 97022 11825 855xx 10304 79726
025		31710 65021 14320 15630 13715 70018	51406 59042 13825 35630 15705	71403 62022 10623 58570 13707 70025
027	01814 80000 16719 00900 13400	31828 80030 14019 00925 14725 70019	71816 80032 13621 5574x 15105	71816 82012 11022 757xx 14605 70024
029		51806 70021 13222 15640 10713 70017	72714 81032 11925 55640 10720	70502 75022 10622 4567x 14400 70027
055		50000 58031 49611 28573 10713 70010	71302 75031 49315 48570 11407	82204 54818 48416 6737x 11705 70316
130		53601 60022 41111 35672 11609 70010		71810 60022 36917 55672 13713 70020
075	60000 98022 42109 60940 09202	30604 98021 52111 30940 xxxxx 70009	72218 98022 53820 50971 13400	
141		60000 97032 17010 50972 09820 70010	71806 97041 15819 50951 12803	72207 98512 13818 70970 09403 79720
148		20000 97010 53108 25400 06804 70007	50000 98622 54518 35402 13809	51806 97608 51414 56400 11808 79721
202	41206 70021 50411 40930 10801		61604 70022 51218 60910 12504	72310 65022 48916 75500 12600 70022
210		71407 98022 52914 737xx 11707 70011	71608 99031 52216 45741 12601	71807 97021 51316 5867x 11303 70019
213		61607 97606 51511 47410 09205 79710	50000 98011 52416 25541 10203	71810 97032 50918 55520 09602 70019
215		61810 97021 55811 00908 53500 70009		
221	40000 62022 20712 15630 12104	20000 65021 20409 00930 09808 70009	70000 70022 18918 15575 13605	60000 65022 15818 3557x 14601 70022
272		60907 98022 20411 50955 10703 70011	80000 98052 19918 8095x 14704	60000 97802 16221 55601 14601 79724
231		80000 96412 51108 50930 07400 70007	60000 98031 56821 30933 15803	80902 98022 53118 80970 13400 70023
232		90000 91454 58805 9000x 05400 70005	80000 98032 53923 3095x 14704	61402 98012 52118 50972 07703 70023
348	40903 94021 22014 24732 10203	40904 98101 22010 24733 03303 70008	72704 96031 20817 37532 13400	61404 96012 15819 37533 11707 70021
280	00000 60001 22412 00900 10205	10000 53460 21606 10910 06501 70006	71310 70032 17023 50923 12709	70000 65022 16121 36620 08207 70026
261		50000 97021 16118 30941 10305 70017	71414 98022 15420 70970 10811	71405 98212 15119 776xx 14606 79722
330	70902 70032 16617 70940 16202	70000 60022 16416 70940 14212 70015	80904 60032 15220 855xx 15712	70902 60012 14020 72544 16710 79722
080		60000 60022 18610 35440 09707 70009	63604 80022 16021 3563x 13717	71804 70021 13020 25551 10707 70022
084	80000 57054 20513 6843x 12103	80000 20414 19911 884xx 11704 70010	61110 60054 17817 5841x 14712	70000 60134 14417 77300 12705 70019
086		40000 96021 48910 xxxxx 10703 70008	72702 96035 186xx 78500 10705	72703 96021 15519 78300 12705 70021
094		50702 65011 19512 25530 10803 70012	60000 70031 xxxxx 49530 14805	80710 65022 16312 4552x 14505 70020
160	21604 60051 19818 00900 16105	91402 014x1 19811 9000x 11503 70011	70910 70032 17519 25636 15716	81106 65052 15519 45636 16705 70022
233	30000 97021 20917 85600 14305	10000 97011 41106 10930 06704 70005	60000 98031 43020 30936 11017	72110 98022 41022 25576 06600 7xxxx
171		30000 96051 19612 10949 11603 70011	10000 98011 18421 10989 14718	70000 98022 15821 15770 16602 70024
183		71810 30022 18016 32641 12716 70015	61306 65012 18218 30941 14400	8x806 60022 16120 32690 17712 70026
180		20000 95051 19016 00909 14504 70016	31804 98021 18022 00905 17815	
181	23406 30404 21615 00901 14701	33502 56104 19814 27101 13709 70013	32219 62051 19421 00901 16708	82216 60052 16719 35537 17702 70022
175		32810 60021 17514 30950 13400 70014	21806 60051 17125 22500 18809	80000 56052 15020 84560 18600 70023
238			11604 96054 18324 11744 16715	70000 96216 16120 4562x 17400 79725
286		20000 96051 20515 20972 13504 70014	31204 98021 18722 10918 15812	72402 96052 18320 2457x 18400 70023
285	13106 60021 21615 00901 14701	10000 58010 20311 10902 11703 70011	61704 70021 19323 11651 15712	70000 60051 17620 15677 17500 70024
358	13104 96040 20514 10940 14700	23202 98030 19713 00902 12400 70012	62005 98031 19122 10946 16608	81806 97032 17219 20977 17400 70023
429		90000 00451 20512 9000x 13504 70012		82710 65032 18021 15676 17501 70026
433		13204 60051 19916 15430 15500 70014		72010 56052 19120 30936 17303 70125
391	40000 70020 18718 40970 15104	71306 70031 17716 7097x 13400 70014	70000 65022 20021 60978 16310	60908 65802 18124 25638 16309 79726
410	20000 70021 18716 20950 14205	40404 70031 18214 341 12305 70013	80906 70022 18621 8097x 14807	60000 70022 17222 60970 15501 70025
420		50000 65031 16111 50940 07603 70011	83606 70022 13822 80940 08803	81808 70022 13921 80940 07608 70025
383		73602 96031 17117 10910 13208 70017	61402 97012 16222 45510 14717	51406 97011 16321 25510 16208 79725
451	41704 70021 17617 40930 15802	81112 70031 16919 35630 14400 70016	81624 70022 19521 55630 15104	71610 70022 18222 84650 16315 70026
452		31310 70021 14519 15501 13803 70016	71310 70021 17121 55571 16213	41312 70011 15920 22502 16207 70020
458		70928 96021 16220 22570 16400 70015	80927 97052 18720 28570 15220	70926 96052 17119 70970 16207 79721
482		63206 65022 20316 65600 13400 70014	61812 65021 21022 34632 15400	81804 65052 19521 55622 15808 70023
488	03402 97000 19918 00900 12930	50402 97032 19516 20942 14208 70015	72002 98022 19820 30972 17811	
306	20000 58051 21516 27300 15804	20000 30414 20513 15401 13606 70012	20000 82022 19925 00931 17811	62405 70221 18821 11531 18401 70026
314	30000 65012 20518 10944 16803	30000 80030 19518 18540 16800 70016	51703 75011 19123 31504 19708	50000 70031 17821 55500 17201 70026
373	20306 65020 22018 25400 16804	13604 65020 20616 16200 15604 70016	52104 75031 21124 35430 21705	72104 75022 19520 46204 18601 70024
010				
015	30000 96022 11618 3097x 13503	30000 97012 11518 32500 18103 70018	41312 97021 15322 482 20411	10706 97003 15821 00930 19503 70024
020	71808 98022 11923 754xx 20505		81804 98022 17225 85xxxx	50906 80021 17625 10930 21311 70030
030	81816 65022 14322 00921 19107	31812 70011 14922 18501 20210 70021	40310 75021 17427 18520 21009	10406 80021 17625 10930 21311 70030
035		62016 60031 13925 65300 12500 70024	80000 70022 17926 0095x 18322	xxxxx 70012 17027 00950 18401 70030
040		70902 60022 15020 68530 17106 70019	82106 70022 17724 8553x 20313	60000 70022 17423 6553x 18303 700xx
338	82702 97022 20219 855xx 16400	80000 98032 19819 855xx 16801 70018	60402 98022 20221 40944 16803	81612 98032 20220 1557x 16807 70022
060		51806 62022 16525 00908 15312 70022	50000 82022 17730 0097x 19304	70000 82022 17829 0097x 19402 70032
096	50000 60012 15621 50935 17107	00000 60052 15421 00900 16303 70020	13608 75021 17825 10910 18011	13514 80011 17125 10901 17408 70029