



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 20 DE OCTUBRE DE 1968

Núm. 274

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 4 4 3 5 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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	22	19				Navacerrada (*)	15	8			8.3	Castellón	24	17			8.4	MAXIMA: 31° en Córdoba y Sevilla. MINIMA: 6° en Soria.
Montevitoso	22	19				Madrid/Barajas	26	9			9.5	Valencia (A)	24	12			8.5	
Bares	23	15				Madrid	23	13			9.2	Valencia	23					
Lugo (P.Centro)	24	8			9.2	Madrid/C.Vient ^{te}		11			9.6	Alicante (A)	25	15			7.4	
Finisterre	19	17			3.1	Getafe	25	11			9.3	Alicante	28	14			7.8	
Santiago (A)	22	16			5.6	Guadalajara	23	10				C ^{to} S. Antonio	26					
Pontevedra	24	15				Toledo	25	11			7.4	Murcia/Alcant ^a	26					
Vigo (A)	23	15				Cuenca	23	8			9.2	Murcia	26	14			7.9	
Vigo	25	17				Molina de Arag ^{ón}		3			8.5	Castillo Galeras	24	20				
Orense						Ciudad Real	25	11			5.8	San Javier	24	10			7.8	
Ponferrada		10			4.8	Albacete (A)	24	9			8.6							
						Cáceres	27	18										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	29	12			8.7	Sevilla (A)	31	14			7.0	
Asturias (A)	25					Vitoria (A)	24					Córdoba (A)	31	11			3.8	
Gijón	20	14			9.7	Logroño	23	X			10.0	Jaén	30	18				
Santander (A)	29					Logroño (A)	24					Granada (A)	27					
Santander	29	14			8.6	Pamplona	24	10			9.0	Granada/Cart ^a						
Punta Galea	29	14				Huesca/Monfl ^{or}	22	14			9.2	Huelva	27	17			8.2	
Bilbao (A)	28					Candanchú (*)		7				Jerez de la F. ^{ra} (A)	28	15				
S. Sebastián/Ig ^{les}	25	15			10.8	Veruela						Cádiz	28	20			6.5	
S. Sebastián (A)	27					Daroca	25	7			9.2	San Fernando	26	18			6.0	
León (A)	23	X				Zaragoza (A)	26	9			9.8	Tarifa	23	19				
Zamora	24	8				Zaragoza	25	12			10.0	Málaga (A)	24	15			7.3	
Palencia	23	9			9.2	Calamocha	23	4				Almería (A)	28	16			5.3	
Burgos (A)	24	4			8.8	Teruel	23	7										
Burgos	24	8			9.5							Palma de M ^{ay} or (A)	26	14	2		7.8	
Valladolid (A)	24	10			8.6	Lérida	26	13			8.0	Mahón (A)	26	19			7.0	
Valladolid	24	8			7.8	Montseny (*)	12					Ibiza (A)	26	15			9.5	
Soria	23	6			6.7	Gerona (A)	24	12				S ^{to} C. de la Palma (A)	23					
Salamanca (A)	24	8			5.9	Cabo Bagur	23	7				Izaña (*)	16					
Avila	21	7			8.7	La Molina (*)						SC. de Tenerife (A)	30	10			9.2	
Segovia	24	9			3.4	Barcelona	22	17			7.4	S. C. de Tenerife	30	20			10.3	
						Barcelona (A)	22	15				Las Palmas (A)	28	21			10.4	
						Reus (A)	23					Fuerteventura (A)	33	20			10.7	
						Tarragona	22	17			7.7	Lanzarote (A)	31	21			10.1	
						Tortosa	24	16			8.5	Ceuta	23	16			5.6	
												Melilla	24	19			3.1	
												V. Cisneros (A)	35	23			9.5	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 31° en Córdoba y Sevilla.

MINIMA: 6° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 23,0 a 15,30 h.
Mín. 12,8 a 5,45 h.
a 1 h. 14,7 a 13 h. 20,4
a 7 h. 13,4 a 18 h. 19,6

PRESIONES

Máx. 712,6 mm. a 9,30 h.
Mín. 710,8 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 711,0 a 13 h. 711,5
a 7 h. 711,6 a 18 h. 710,6

VIENTO

Veloc. máx. 4 m/s. a 13,05 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 118 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

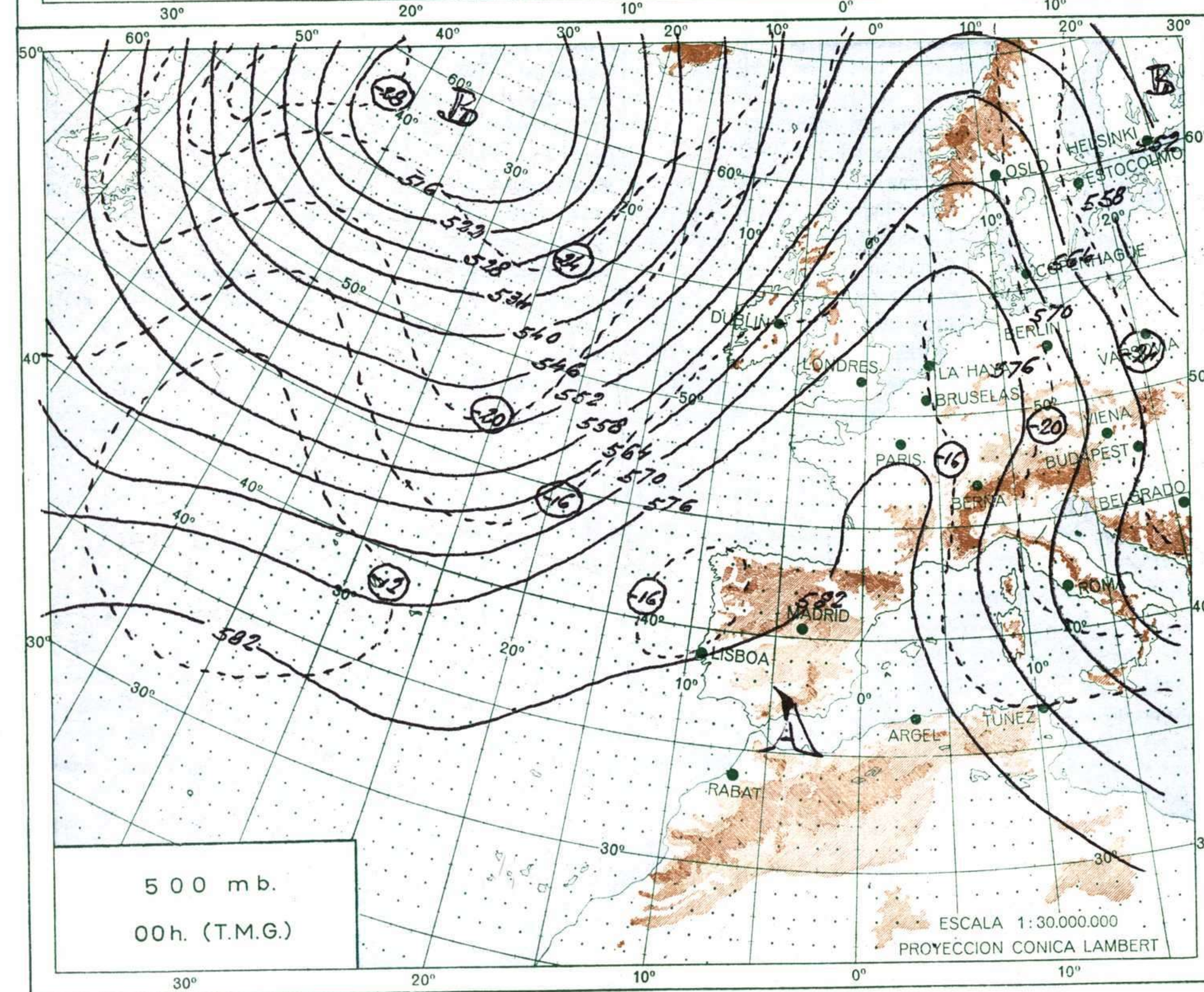
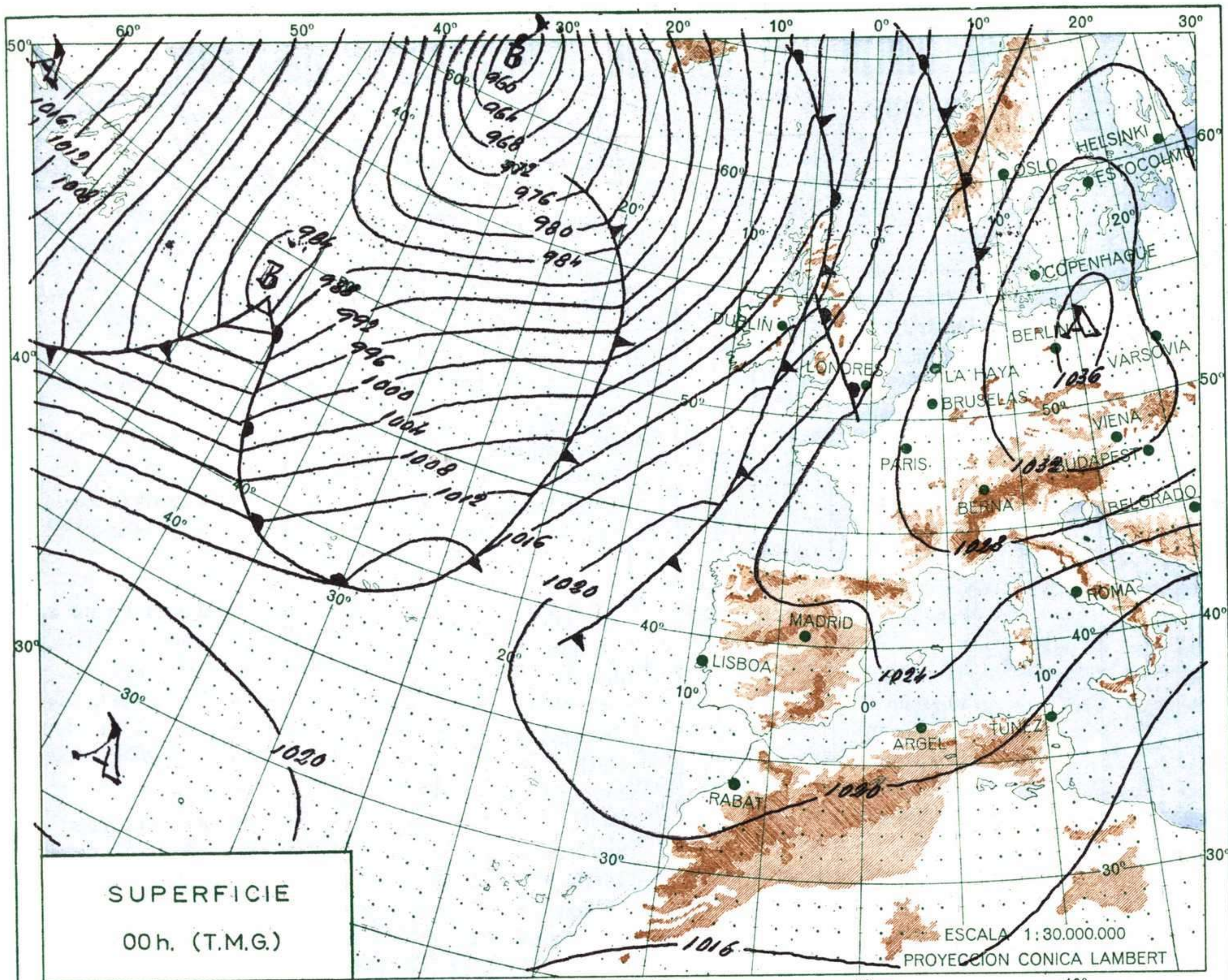
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

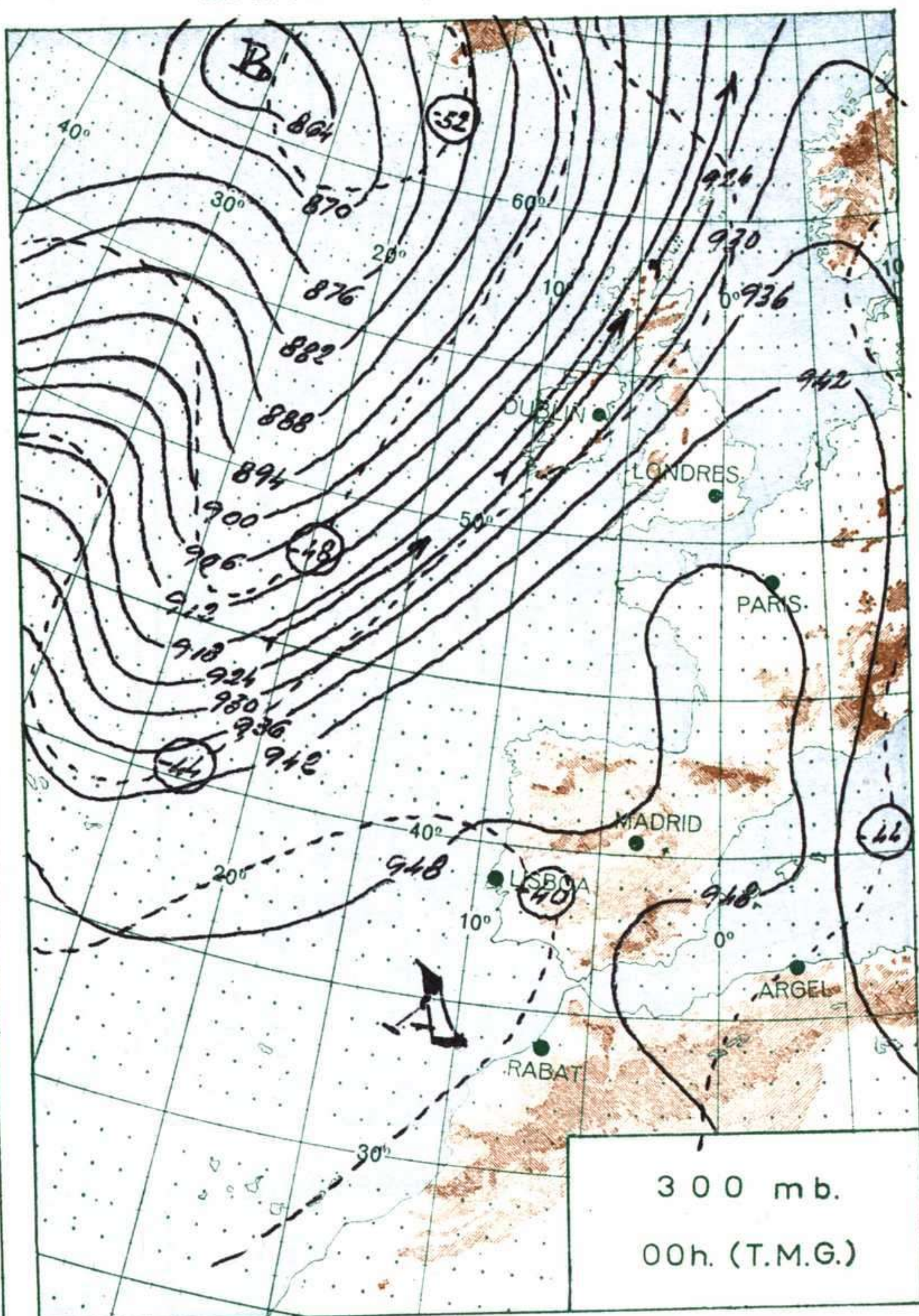
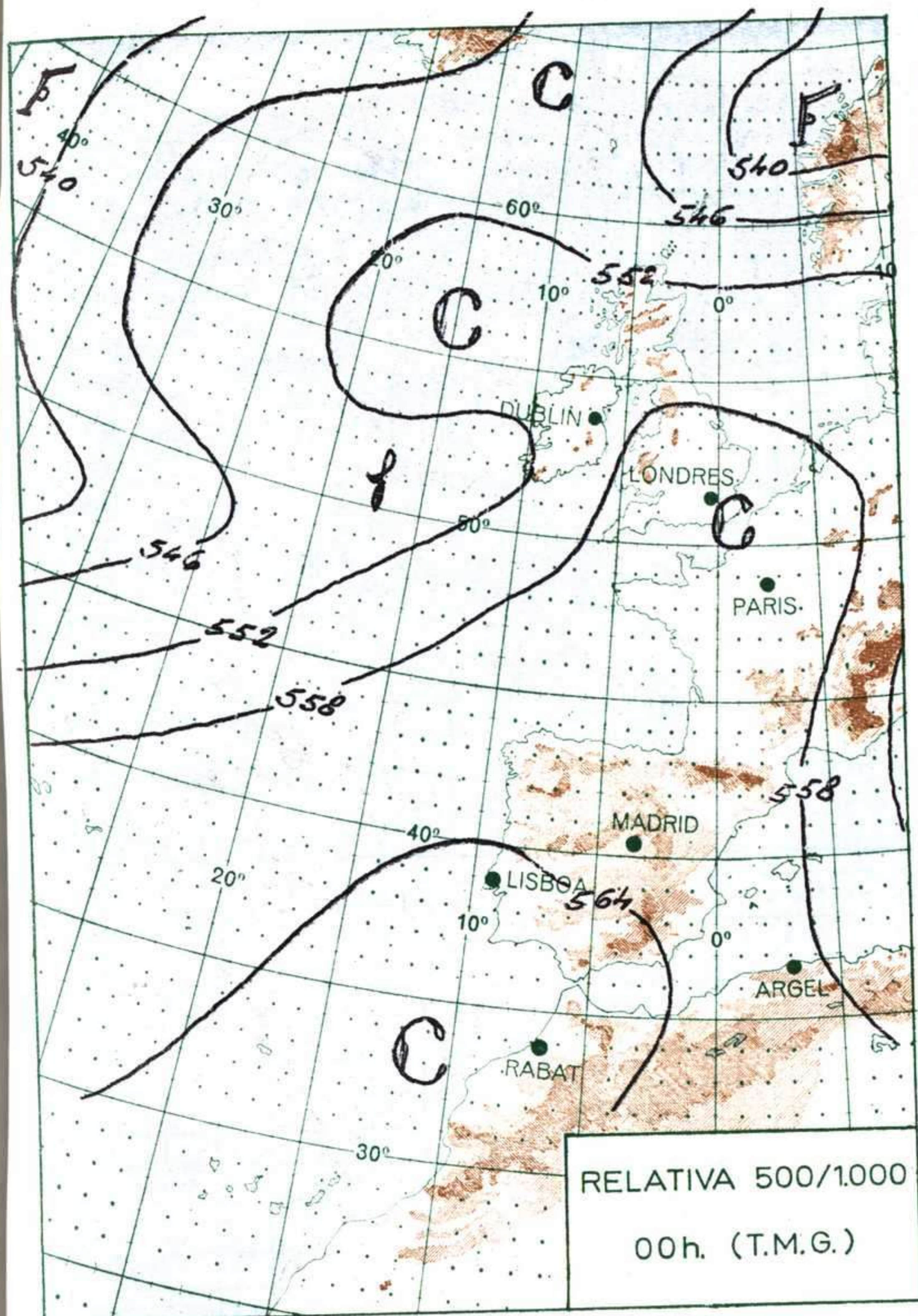
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy el tiempo ha sido bueno en general en la Península con cielo poco nuboso por lo regular. En puntos de Baleares llovió por la tarde y en Canarias permaneció el cielo parcialmente nuboso. Las temperaturas han sido elevadas.

PREDICION PARA EL LUNES DIA 21.

Buen tiempo con nubosidad escasa durante la mañana en la Península. Por la tarde son probables algunas nubes desarrolladas en la cordillera Ibérica, estribaciones del Pirineo oriental y Baleares, que pueden dar lugar a chubascos aislados. Las temperaturas en la Península se mantendrán relativamente altas. En Canarias habrá tiempo bueno y caluroso.





ALTITUDES

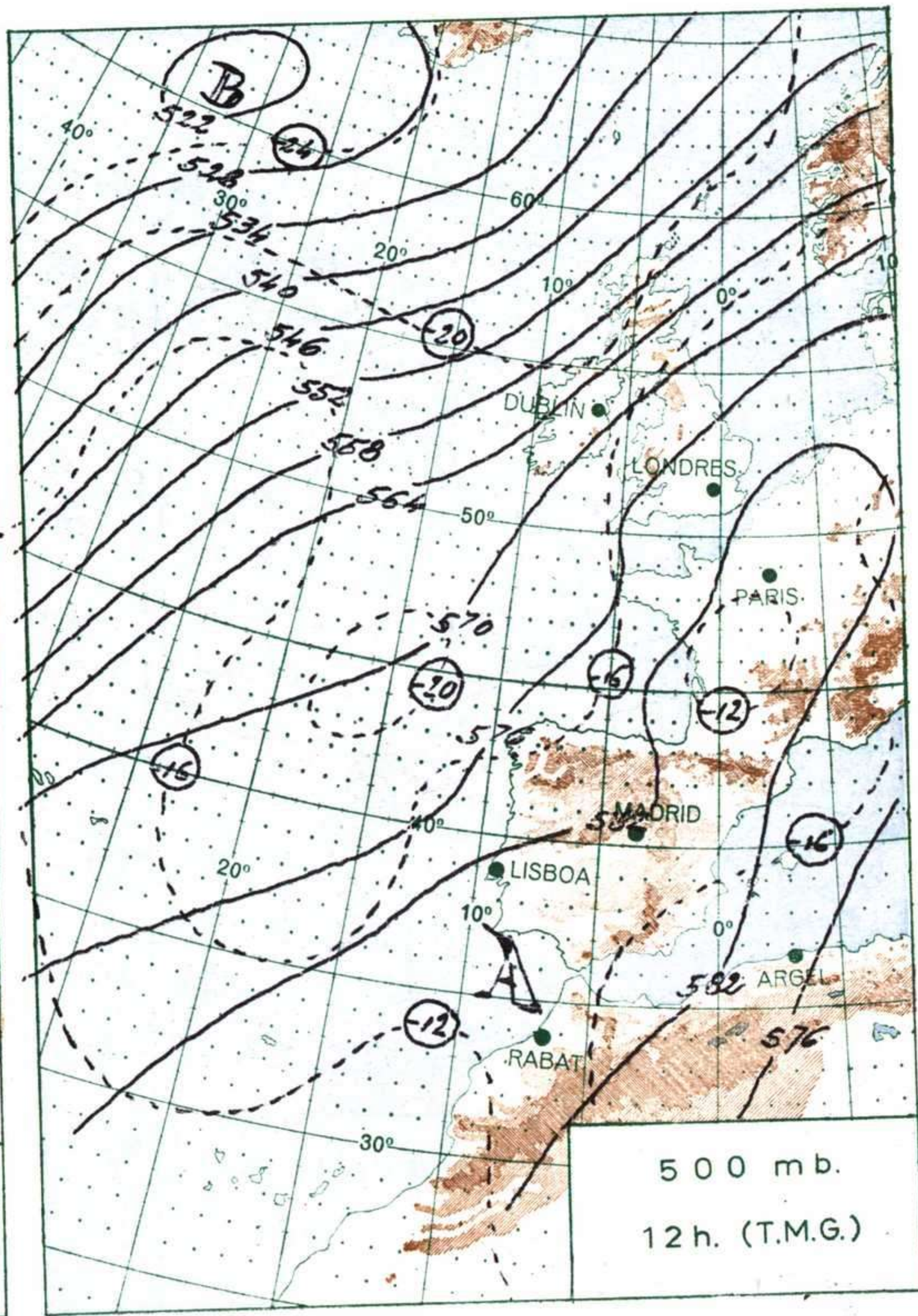
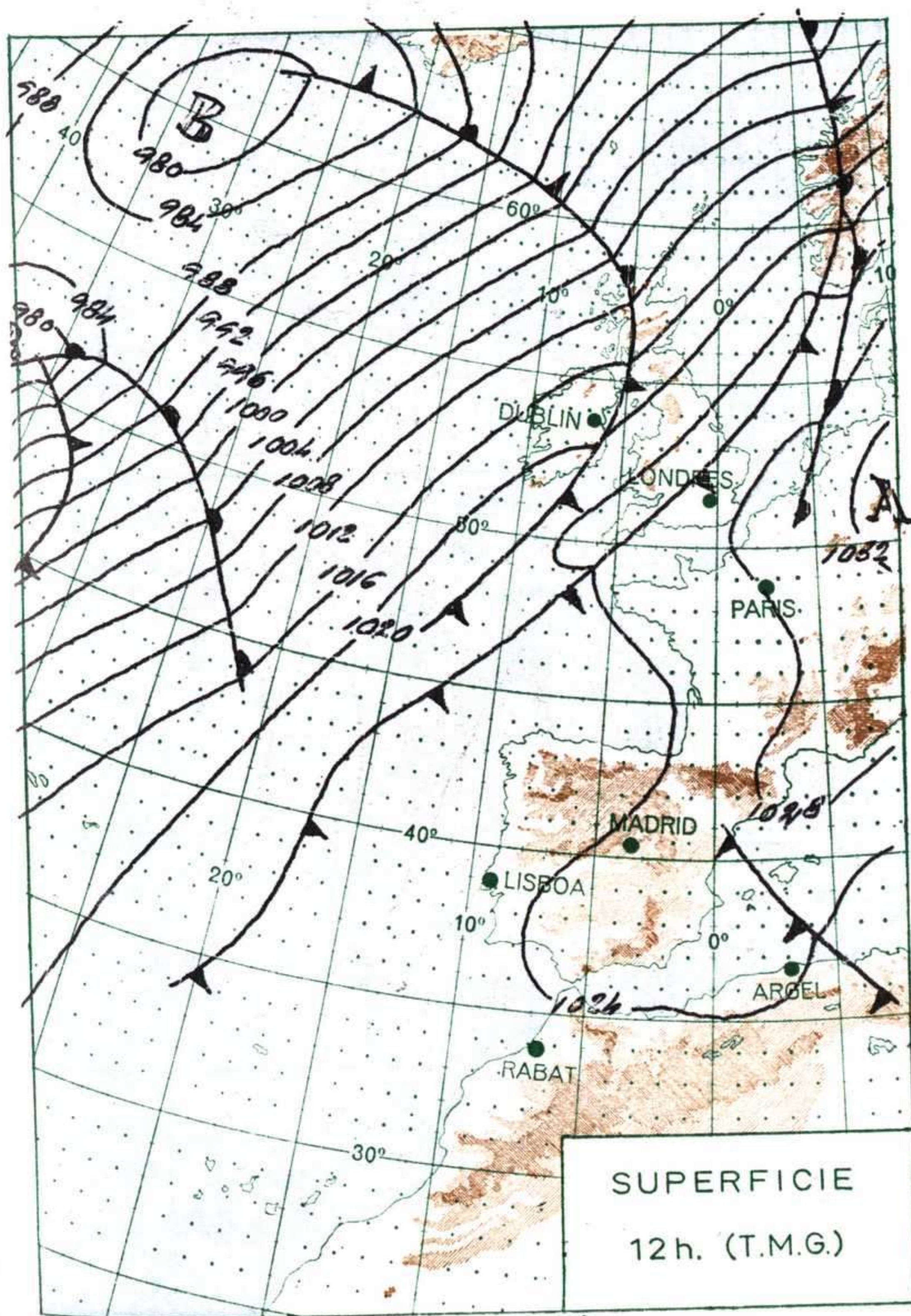
>2000
2000

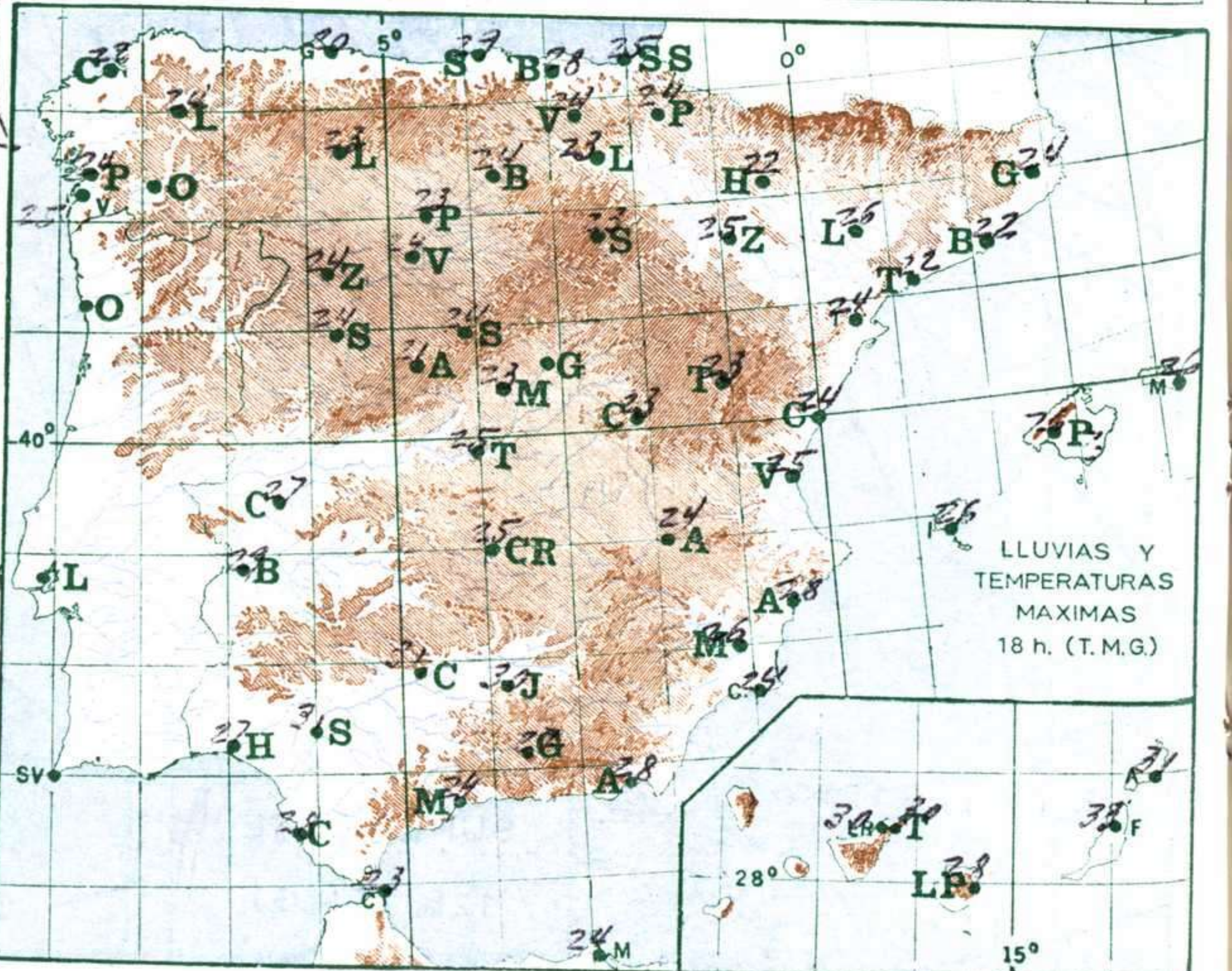
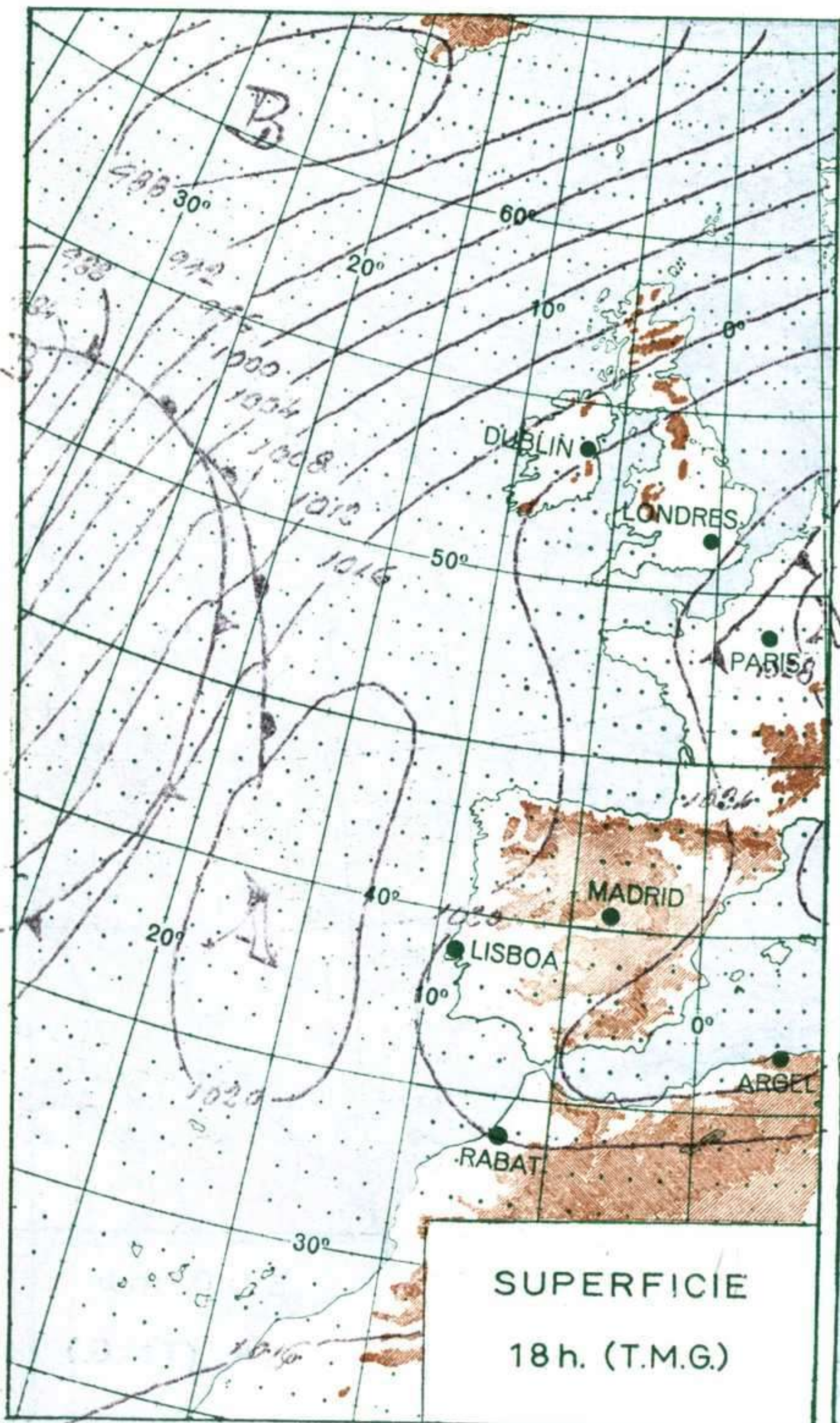
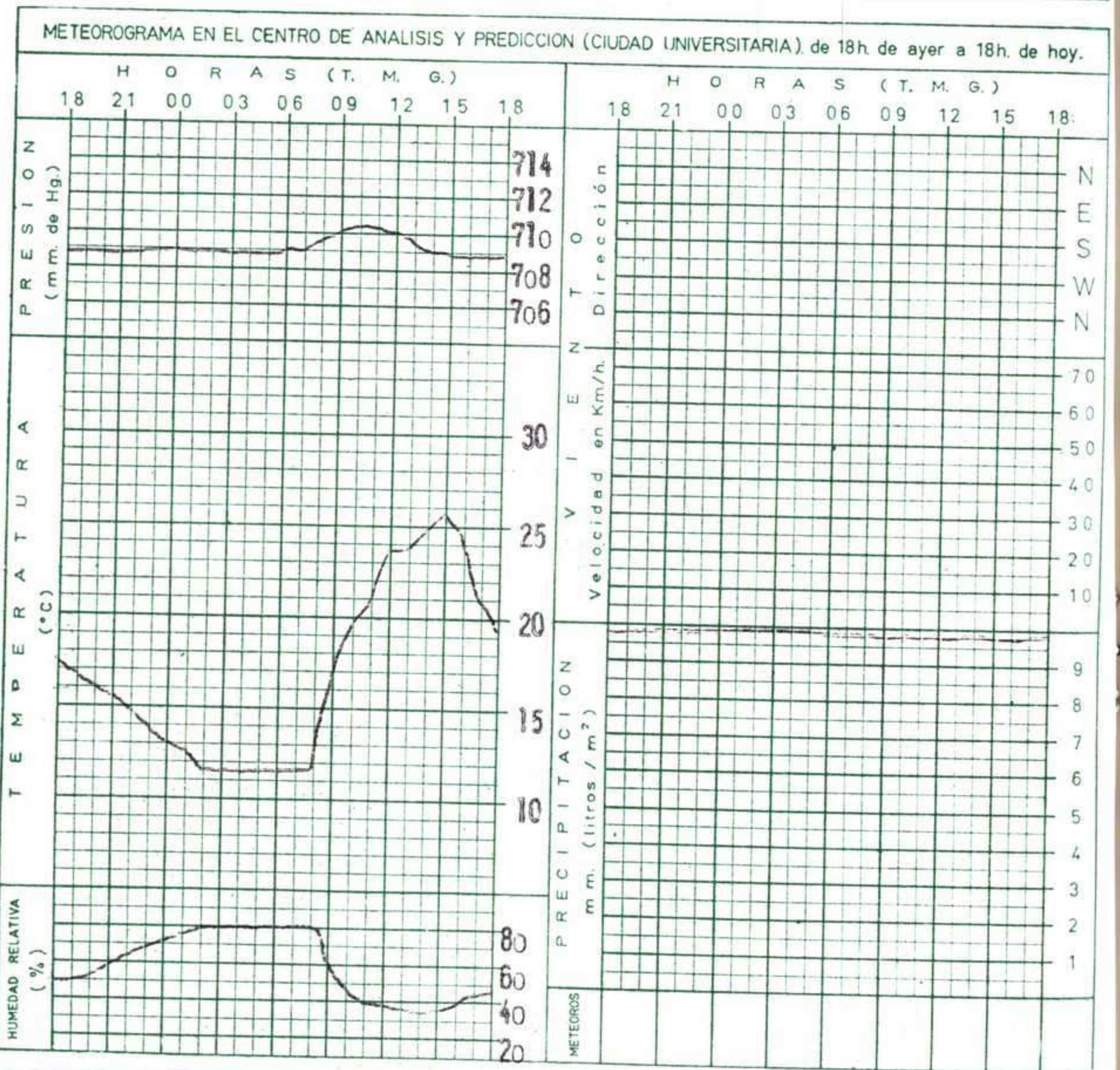
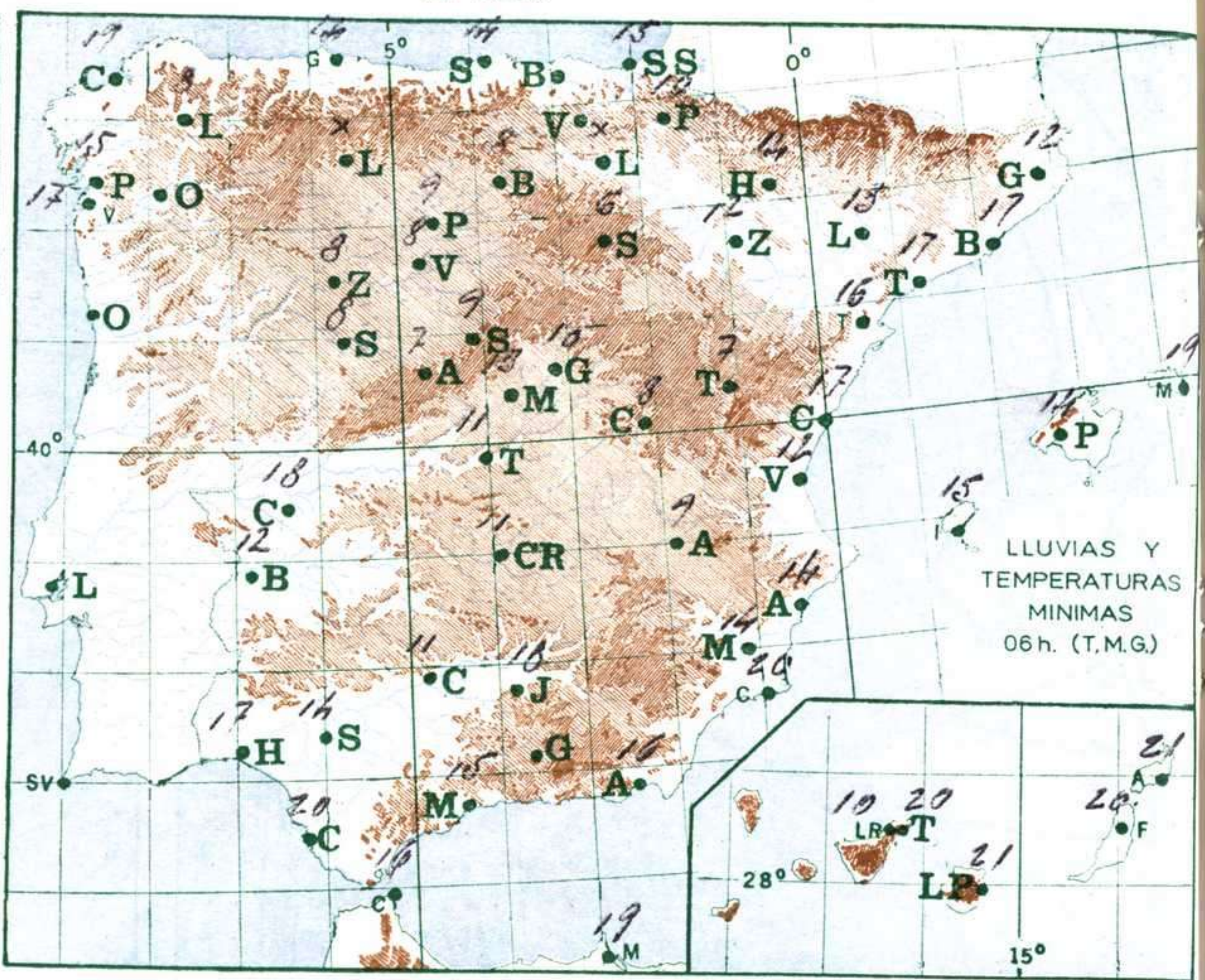
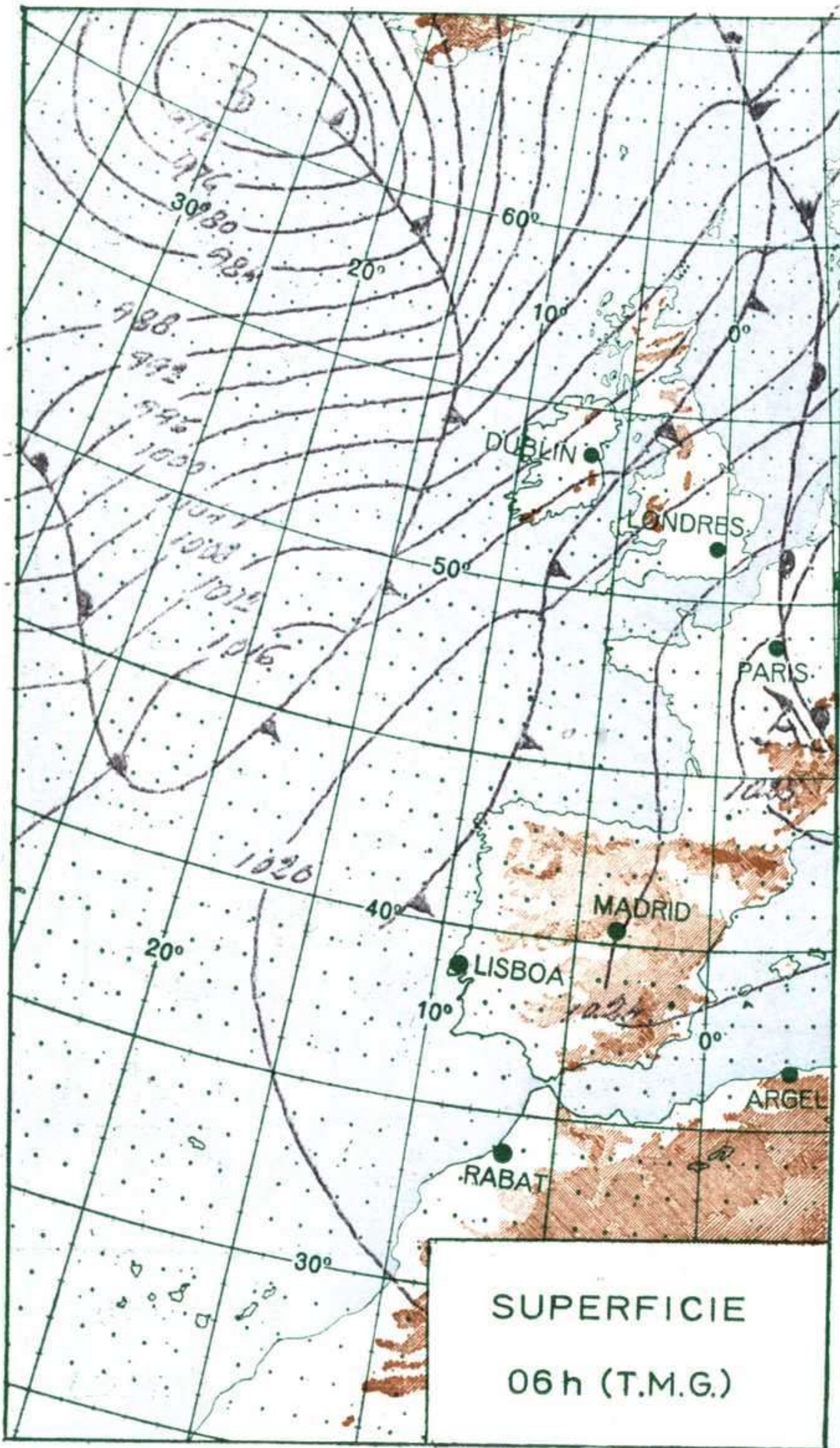
2000
1000

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	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	186	21	56 18 12	1000				1000	196			1000	208	21	57	1000			
850	1574	13	59 20 14	850				850	1580	14	60 10 06	850	1593	13	58	850			
700	3170	1	31 22 14	700				700	3185	3	58 17 20	700	3193	2	58 03 08	700			
500	5790	-16	14 22 23	500				500	5820	-15	40 27 13	500	5830	-15	05 17	500			
400	7440	-27	07 20 19	400				400	7470	-27	20 19 07	400	7480	-28	05 21	400			
300	9450	-42	21 19	300				300	9480	-43	25 08	300	9490	-31	49 05 21	300			
250	10760	-52	21 21	250				250				250	10700	-51	02 16	250			
200	12170	-61	23 29	200				200				200	12120	-59	36 29	200			
150	13920	-59	24 14	150				150				150	13900	-64	35 31	150			
100	16360	-67	26 17	100				100				100	16390	-62	34 17	100			
70	18550	-65	24 27	70				70				70	18610	-60	32 08	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	PPP	TT	DD	PPP TT DD
1015	21	56	463 -19 34					950	15	58					1019	17	23	578 6 60	
1000	21	56	393 -28 04					924	18	58					998	21	15	512 -14	
974	19	58	344 -34 58					629	-3	57					982	21	56	290 -45	
939	20	59	308 -40 58					385	-28	17					886	14	56	216 -58	
792	9	59	219 -58					300	-43						838	12	57	158 -64	
785	8	56	155 -69												773	6	42		
655	-3	13													750	7	59		
640	-4	00													601	6	50		
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	180	21	56 17 10	1000				1000	209			1000	230	21	59 10 06	1000			
850	1569	12	39 19 26	850				850	1595	13	60 20 07	850	1604	10	62 12 06	850			
700	3163	-1	26 18 29	700				700	3196	3	58 30 16	700	3187	1	01 17	700			
500	5780	-17	47 19 29	500				500	5830	-16	56 29 08	500	5810	-16	04 25	500			
400				400				400	7480	-27	56 22 15	400	7450	-29	03 17	400			
300				300				300	9480	-43	20 17	300	9450	-42	03 23	300			
250				250				250	10680	-53	22 08	250				250			
200				200				200	12090	-61	25 07	200				200			
150				150				150	13860	-67	35 05	150				150			
100				100				100	16290	-67	32 12	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	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD
1014	21	56	565 -10 38					952	19	06	229 -57					1021	25	62	
830	19	56	527 -14 43					832	12	58	171 -65					1005	22	59	
855	12	43	500 -17 47					778	7	48	115 -69					873	10	45	
824	9	39						715	5	58						846	9	62	
755	5	50						527	-13	57						554	-9		
664	-4	08						433	-22	56						300	-44		
647	-4	50						310	-40	57									
610	-6	24						280	-58										

Estación	ALTIUD																
	Indicativo																
Día/hora	ALTITUD																
	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
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 T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app 7RRTE _h	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app 7RRTE _h
001	80000 58022 21820 85400 15805	30000 58022 20719 85400 15705 70019	60000 68022 20721 25480 16805	72301 65022 19420 3557x 16604 70022
008	20000 96021 22414 20930 12400	60000 96022 22010 35570 07603 70008	52703 98022 20020 50970 13400	72212 97023 18619 21572 13400 70024
042	81404 65022 23016 5547x 15807	61206 70021 21517 55430 127xx 70016	62006 80021 21020 35532 10804	52306 80021 21616 48530 14307 70022
045	60000 70011 20217 68500 16708	20000 70011 19615 15501 15400 70015	61806 70021 19620 45511 13400	32206 70021 19019 35500 14400 70023
053		30000 96101 26010 25501 09303 70010	20000 98030 23218 00980 13815	
014		32205 98030 22414 30931 09602 70014	10306 95100 21419 10940 14812	70000 95031 20219 70970 16301 70020
023	00000 95100 25615 00900 15000	00000 95100 24814 00900 12602 70014	01810 98000 23026 00900 14819	30000 96101 21420 20911 15500 70029
025			00000 65000 22027 00900 14813	11306 65020 19823 00901 13501 70028
027	01612 70000 24516 00900 14801	01804 60000 23515 00900 12400 70015	31810 75020 23423 00960 15400	11806 70000 21222 009xx 13710 70025
029			33604 65031 22920 30940 15603	11304 70020 20222 15500 16400 70027
055	00000 50001 55412 00900 08204	40000 56031 54210 38673 06xxx 700xx	20000 70021 56921 10984 11706	50000 70031 56119 40912 08701 70023
130		03603 60020 47709 00900 06400 70008	31502 64020 47819 16745 09800	30000 62021 46522 10742 11400 70024
075		00000 98000 56805 00900 04400 70004	12212 98020 60823 11600 13803	20000 98020 58418 00901 16502 70024
141	00000 97020 24512 00900 06000	00402 97020 24508 00900 06601 70008	10000 97030 22321 10942 08809	70000 97031 20922 35652 07500 70024
148		20000 98000 57407 25500 05301 70006	11804 98020 59921 11500 10811	11602 98010 58719 14500 09303 70023
202	00000 65000 54811 00900 08803	00000 65000 53108 00900 06605 70008	30000 60021 57722 30930 11807	72508 70022 56320 70930 11304 70024
210		21802 98011 57312 00901 09703 70007	41809 99021 54420 00902 14801	71605 98021 58218 7077x 14500 70021
213		30000 97021 55309 00906 07400 70009	32307 98021 58322 10642 11703	61407 98031 57320 14411 09400 70024
215		61507 97031 58910 00906 03008 70008	31708 97021 60014 00902 04001	71606 97031 59911 11772 05301 70015
221	10000 65021 23412 00901 08105	20000 65021 21010 00901 07205 70009	40000 97021 24021 00921 13704	50000 97021 21721 00921 13606 70026
272		40000 97055 24211 30952 04203 70011	50505 98021 24223 40952 09805	70000 98022 22424 10983 09601 70025
231		10000 98020 57909 10960 05313 70008	21804 98021 62622 20951 09103	31804 98011 60119 00902 11303 70023
232		20000 98030 55903 00902 01203 70003	41806 98031 59322 41500 07711	
348		40903 94021 26013 24733 08400 70011	11804 98020 25521 11500 14400	60903 98012 22622 34702 14704 70025
280	01410 60000 22715 00900 10803	00000 60000 24610 00900 09107 70009	11220 62050 23023 00904 09804	31410 65020 23319 11504 11401 70024
261		10000 97020 21419 00901 08607 70018	41803 98021 22326 10941 09101	52205 98021 21224 20941 08400 70027
330	50000 65000 22119 00931 12203	20000 60011 22412 00931 09400 70012	70000 70022 22625 00941 11706	63004 70022 21225 00931 13203 70029
080			10000 70024 23123 11500 11808	11404 70020 21621 00940 11605 70024
084	00000 62000 24615 00900 09400		01320 60054 24721 00900 11716	21111 62020 22321 25500 11500 70024
086		30501 94411 27810 38400 09208 70010	30000 95404 28714 38400 12012	10000 97021 23222 18600 12704 70024
094		01112 65000 25614 00900 11211 70014	21112 65030 26019 00902 13115	01108 60000 24318 00900 15603 70022
160	00000 75000 23212 00900 09105	00000 70050 25709 00900 07211 70009	00810 60050 25022 00900 14808	20908 70030 22922 00930 13501 70026
233	00000 97000 44908 00900 03201	00000 97000 44705 00900 04204 70004	12214 97054 49222 12500 08007	42318 98012 47219 25530 09503 70023
171		00000 98000 25214 00900 11208 70013	00000 98000 24824 00900 13313	01801 98001 23821 00900 12304 70026
183		70000 20032 25914 32640 12237 70012	70000 60052 27320 22640 13217	71803 60022 26320 22640 15707 70024
180		23604 96021 16317 00901 13108 70017	50502 97021 27421 58500 15804	00000 98000 26620 00900 13307 70022
181	53604 50101 xxxxx 57300 14207	33604 50101 26915 37400 13209 70015	60806 60042 28522 21501 17201	20000 60011 27320 00901 16701 70022
175			22212 60054 27122 23510 17201	30000 60054 26019 33500 17600 70023
238		52703 94121 24916 3855x 15212 70016	61309 95022 26023 68501 16803	71605 96032 25420 78500 17705 70024
286		50000 96051 27020 235x2 16217 70017	40602 97021 27423 13542 17001	61301 96052 27021 12572 17201 70024
285	00000 58050 23915 00900 14400	50000 58051 25214 20941 11309 70012	40912 58052 27423 41540 17401	20000 56041 26221 11540 17402 70024
358	00000 97000 22916 00900 15703	20208 97030 23417 26400 15308 70015	21212 98011 25624 11560 17202	61506 97031 25021 68510 18303 70025
429			30000 58054 25624 32600 19804	20704 70021 25121 00930 18303 70026
433		52602 63030 25417 36400 18208 70010	30304 64021 28123 38500 18204	20504 63021 26622 24460 19400 70024
391	70000 58022 22719 35570 14400	50000 58021 22814 26570 13401 70014	60000 65021 24326 40971 14401	60000 80021 22727 60931 13605 70031
410	30000 58051 21816 00901 14407	00000 40410 22212 00900 09400 70011	20904 60020 23426 00902 12701	72214 70030 21426 26470 07205 70031
420			22806 70021 19526 00901 10802	21814 65021 19521 10951 11304 70027
383		70000 96022 20717 70970 13500 70017	71802 97022 22326 10936 16003	70000 96022 21622 40936 18201 70027
451		71104 60031 22116 40932 14400 70015	70000 70022 23525 30932 17400	71506 70022 22823 10932 12304 70028
452		60408 70021 21020 60930 15400 70020	70904 70031 22220 55530 16313	41306 70021 21223 00904 13300 70028
458		70923 96052 20120 27350 17500 70019	70921 96050 22323 26430 18204	50922 96052 21020 26370 17702 70023
482	33206 58052 23017 00920 15303	03206 60000 22716 00900 13803 70015	51410 60051 24624 22501 16400	50000 60051 24620 15640 16400 70024
488	30000 60011 23118 30930 16400	30503 68030 23317 20930 14400 70016	21215 70011 25626 20901 13103	61215 70031 24623 30931 14400 70028
306	20000 60021 24916 25500 16105	10908 60020 25017 15500 16103 70014	30610 70020 27123 31500 13103	50000 58258 27021 42530 18301 70226
314	03610 60000 22720 00900 16400	30408 65030 23720 38500 16209 70019	40612 70030 25524 48500 17205	00000 68000 25721 00900 16203 70026
373	00000 80000 24516 00900 14206	00000 80000 24715 00900 13204 70015	30810 70021 26925 38400 18003	10808 70010 26622 11500 19303 70026
010			81326 99022 21516 00907 54102	81512 99032 19612 00907 54303 70016
015	02704 97000 19619 00900 04401	00000 97000 18918 00900 03400 70010	41208 98021 18926 00905 07105	40000 98021 16315 00906 14706 70030
020		20311 98000 18621 xxxxx 13603 70020	71402 98022 19928 00906 12103	70704 98022 18626 00906 14603 70030
030	00104 70000 19421 00900 13001	03504 70000 19022 00900 09504 70021	60202 80021 21127 60907 16112	60302 80021 18325 60906 18606 70028
035		13606 80020 18422 00901 08100 70020	51106 82030 20330 00906 16102	50708 82022 17827 00906 12606 70033
040		03606 60000 17725 00900 15400 70021	01306 65000 20030 00900 09210	40000 65022 17130 00906 17706 70031
320		81406 50404 22017 88400 17208 70016	81405 56404 23521 884xx 19003	81410 50404 22121 6847x 20507 70023
338	41202 98012 22921 45500 18704	81604 98031 20921 885xx 17304 70019	50707 98012 25223 555x 18105	41104 98012 24621 45300 17501 70024
096	00510 60000 15822 00900 18104	00512 60000 15123 00900 17409 70023	002xx 70000 15931 00900 18101	00118 65000 14625 00900 18601 70035