



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID.

SABADO

21

DE

JUNIO

DE 1969

Núm. 172.

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	17	12	3	2	0.5	Navacerrada (*)	14	5			11.8	Castellón	26					MAXIMA: 32º en Málaga.
Montevitoso	14	11	7			Madrid/Barajas	27	14			13.4	Valencia (A)	28	16			13.2	
Bares	16	11	14			Madrid	23	16			14.0	Valencia	26					MINIMA: 7º en León.
Lugo (P.Centro)	15	10	1	ip	4.0	Madrid/C.Vientº	26	15			13.5	Alicante (A)	29	15			9.3	
Finisterre						Getafe	25	15			13.3	Alicante	29	15				
Santiago (A)	17	11	3	3	2.4	Guadalajara	25	15										
Pontevedra						Toledo	24	16			12.3	Murcia/Alcantº	32					
Vigo (A)	16	13	2			Cuenca	23	11			13.2	Murcia	31					
Vigo	19	14	3		4.0	Molina de Aragº	21	9			12.8	Castillo Galeras	20	17				
Orense						Ciudad Real		14			14.0	San Javier	27	16			11.3	
Ponferrada	21	13	ip	ip	9.2	Albacete (A)	29	12			11.7							
						Cáceres	24	13										
						Badajoz (A)	24	15			13.8	Sevilla (A)	30	15			13.4	
Asturias (A)	15	11	5	4	1.6													
Gijón	16	13	3	2	3.9	Vitoria (A)	19	13										
Santander (A)	17	13	ip			Logroño												
Santander	17	13	1	1	1.2	Logroño (A)	25	14			12.5							
Punta Galea	17	12	2			Pamplona	21	13	1		12.1	Huelva	28	17			13.8	
Bilbao (A)	18	14	ip		1.0	Huesca/Monflº	23	15		ip	12.8	Jerez de la Fº (A)	28	14				
S.Sebastián/Igº	17	12	ip	1	5.1	Candanchú (*)	13	4	7			Cádiz	23	19			12.9	
S.Sebastián(A)	18	14	11	ip	4.5	Veruela						San Fernando	25	17			11.8	
León (A)	29	7		ip	13.2	Daroca	23	16			11.8	Tarifa	24	17			13.4	
Zamora	23	11				Zaragoza (A)	25	16			13.9	Málaga (A)	32	16				
Palencia	22	14			12.1	Zaragoza	25	16			13.9	Almería (A)	23	17			13.2	
Burgos (A)	20	11			1.3	Calamocha	21	12			13.7							
Burgos	21	12			11.5	Teruel	24											
Valladolid (A)	21	11			13.0							Palma de Mº(A)	24	14			12.7	
Valladolid	22	13			12.7							Mahón (A)	25	17			14.5	
Soria	20	12			12.5							Ibiza (A)	24	16			10.5	
Salamanca (A)	23	12			13.7	Lérida	29	16			13.6	Sº.C.de la Palma(A)	18					
Avila	22	10			13.3	Montseny (*)						Izaña (*)	15	9			13.2	
Segovia	23	13			13.8	Gerona (A)	26	13				S.C.de Tenerife(A)	16	13	ip	2	1.1	
						Cabo Bagur	15					S.C.de Tenerife	25	19			7.5	
						La Molina (*)	24					Las Palmas (A)	22	19			2.1	
						Barcelona	24					Fuerteventura(A)	22	16			2.0	
						Barcelona (A)	23	16			X	Lanzarote (A)	22	19			2.0	
						Reus (A)	23	18			12.0	Ceuta	21					
						Tarragona	23	17			7.2	Melilla	28	18			12.6	
						Tortosa	27	18			13.5	V.Cisneros (A)	24	18			12.5	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 23,3 a 15,15 h.
Mín. 15,9 a 6,15 h.
a 1 h. 19,3 a 13 h. 22,0
a 7 h. 16,4 a 18 h. 22,4

PRESIONES
Máx. 703,4 mm. a 6,00hoy.
Mín. 701,9 mm. a 18,00hoy.
a 1 h. 702,5 a 13 h. 702,5
a 7 h. 703,2 a 18 h. 701,9

VIENTO
Veloc. máx. 10 m/s. a 14,00h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 221 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

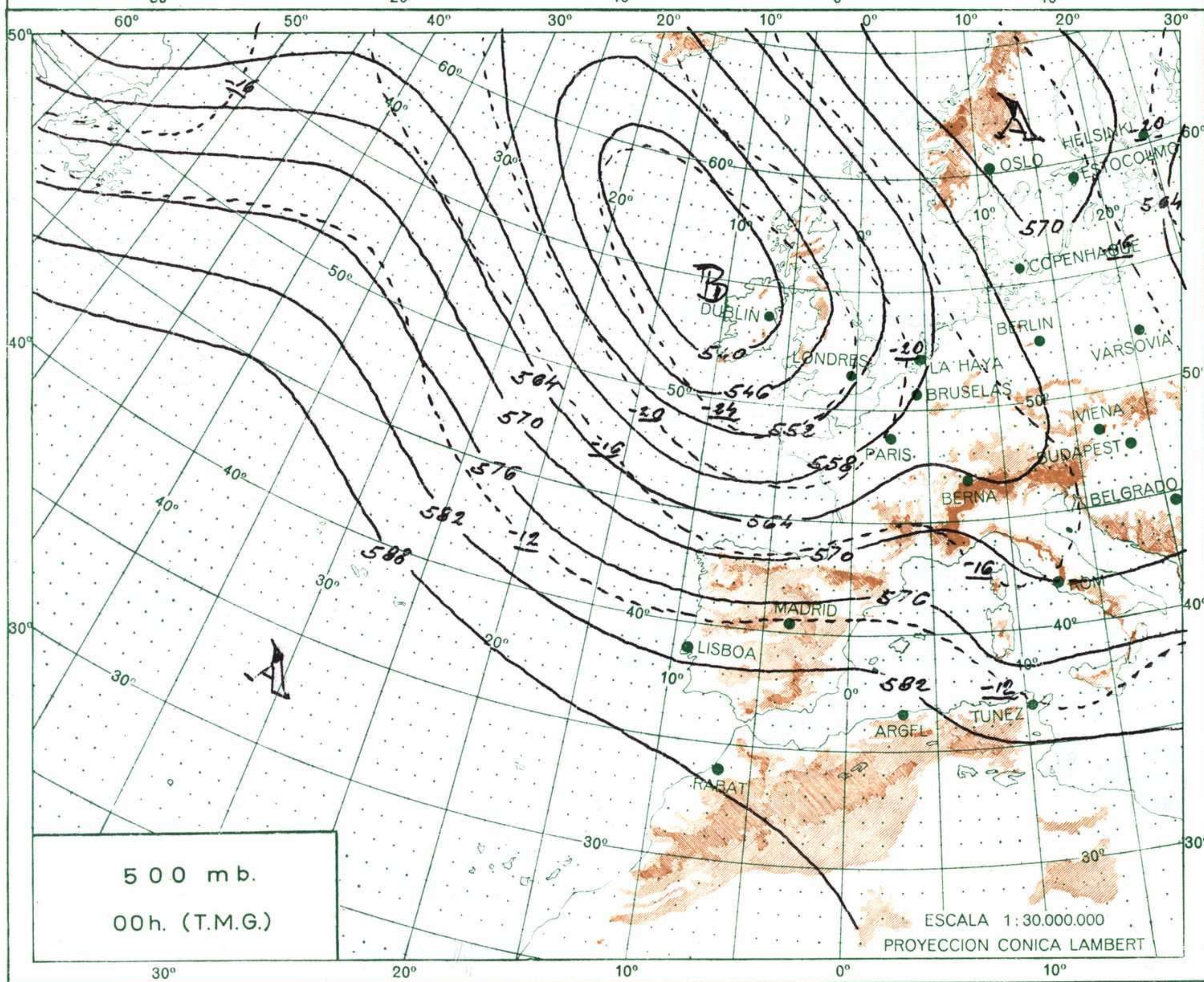
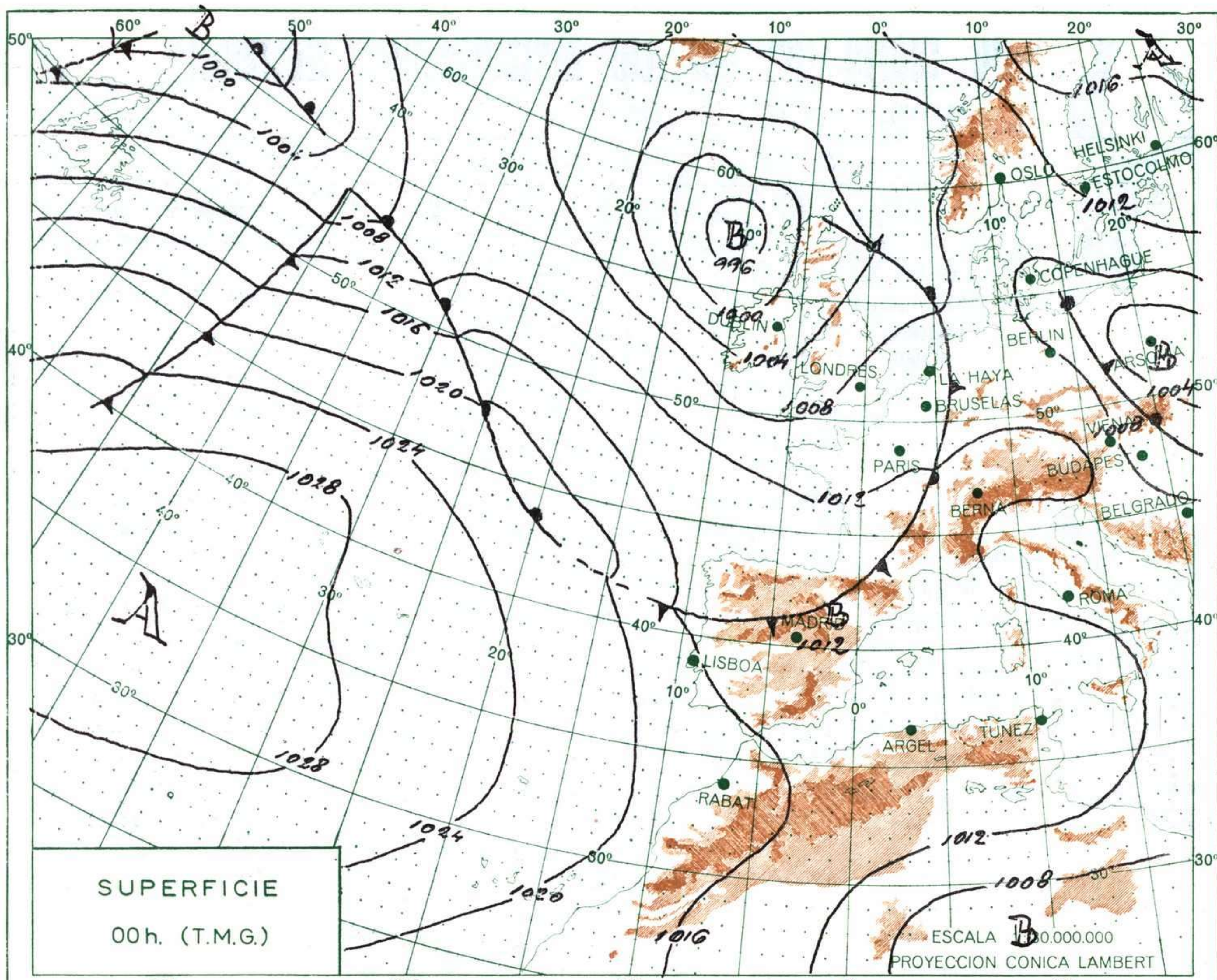
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

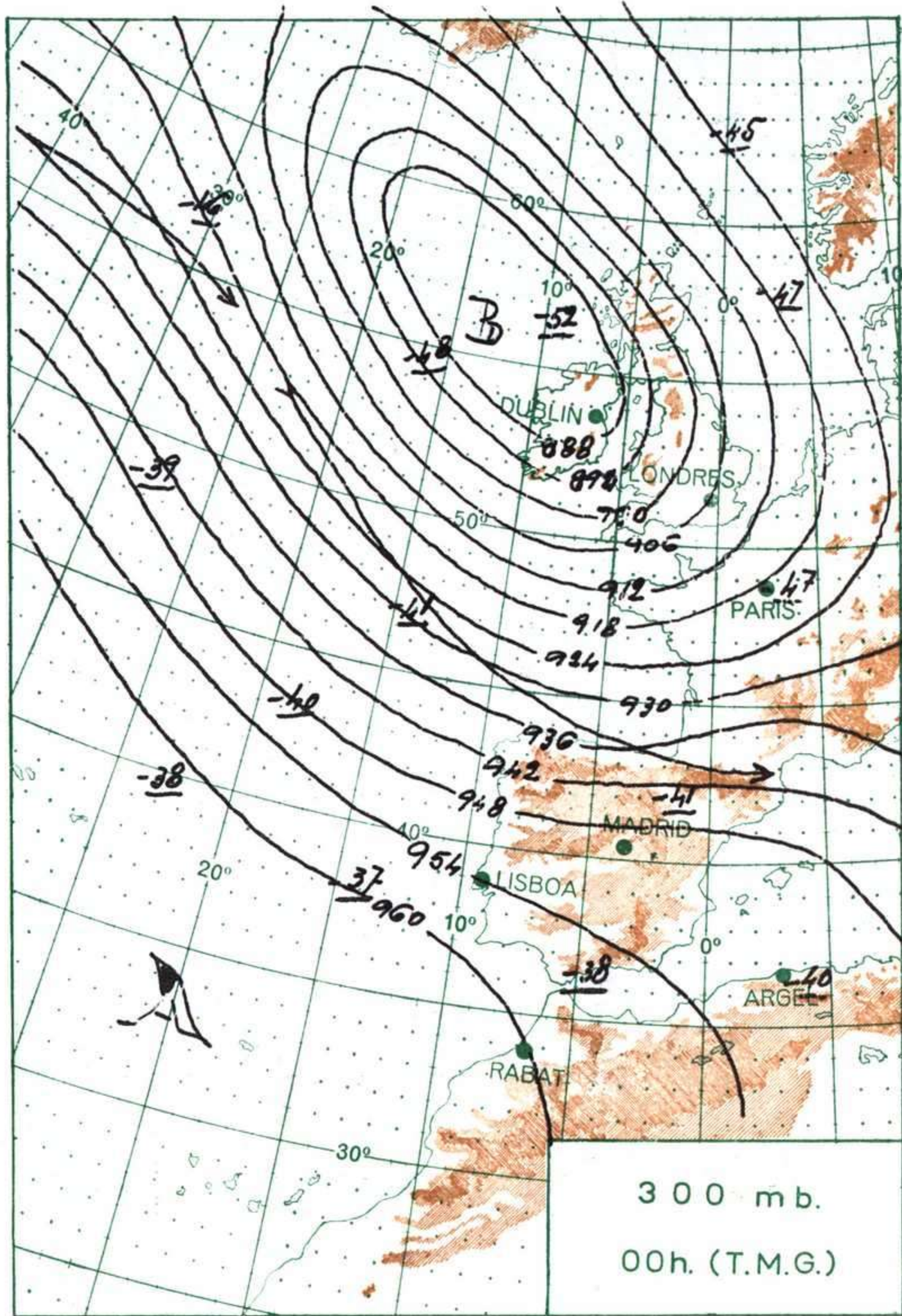
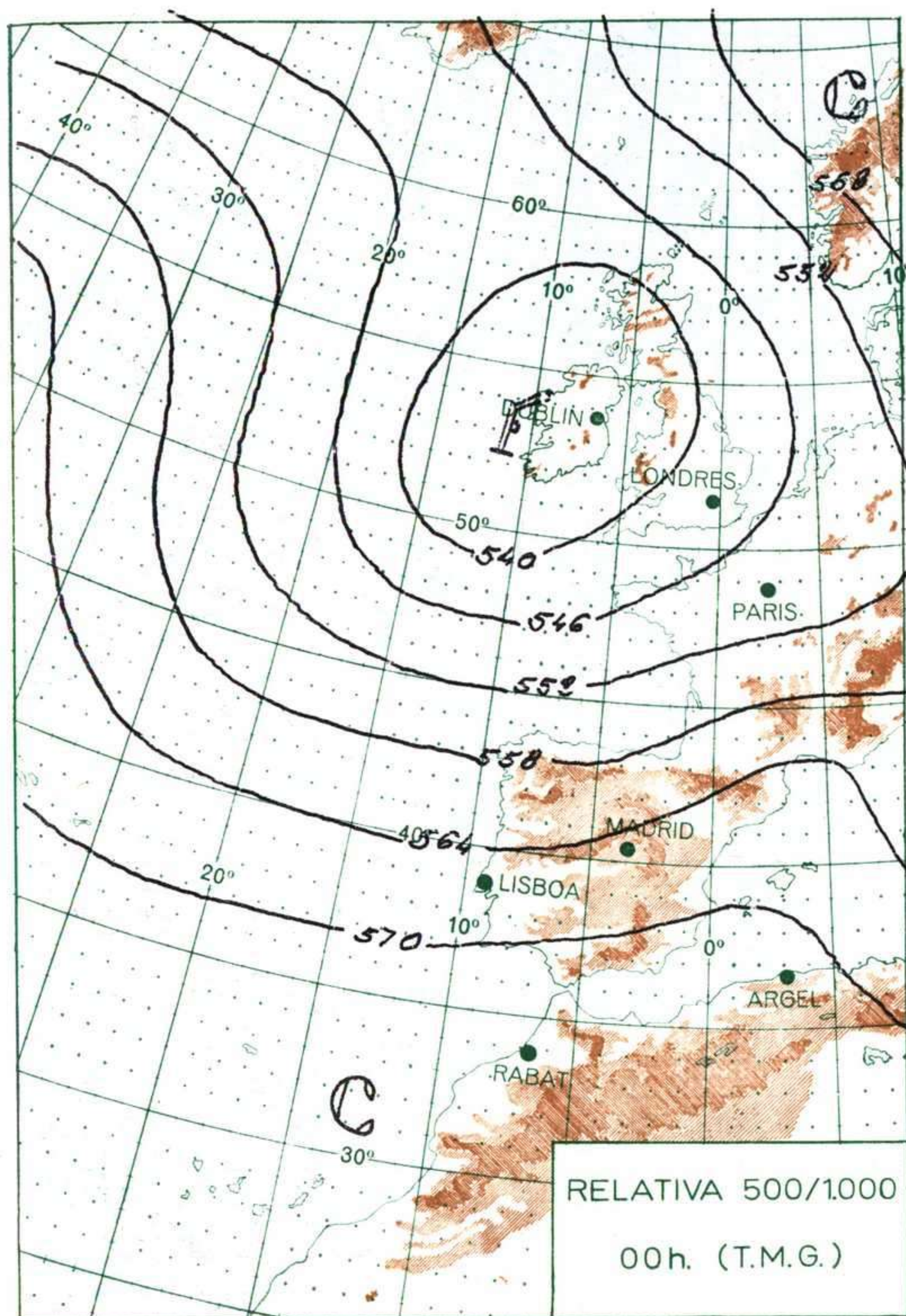
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo cubierto con lluvias en Galicia, Cantábrico y Canarias. Hubo nubosidad variable en Ebro y Cataluña y estuvo despejado en el resto. Durante el día continuó muy nuboso con precipitaciones en Galicia, Cantábrico y Canarias, hubo nubosidad variable en Levante y Andalucía y estuvo casi cubierto en las demás regiones. En las 24 horas se han registrado 14 litros por metro cuadrado en Bares, 11 en Fuenterrabía, 9 en el aeropuerto de Asturias, 6 en Santiago y 5 en Coruña y Gijón. De madrugada se formaron nieblas en Galicia, Ebro, Levante y costa sur mediterránea.

PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 22.

Cielo nuboso con claros y algún chubasco débil disperso en Galicia, Cantábrico y Pirineos. Tormentas por la tarde en Cataluña y sistema Ibérico. Nubosidad variable en Duero, Centro, Extremadura, Levante, Baleares y Canarias. Poco nuboso en Andalucía y su-deste. Al final del día, aumento de la nubosidad en el oeste de Galicia con lloviznas por la noche. Ligero aumento de las temperaturas en Duero y Centro. Nieblas de madrugada en Cantábrico, Pirineos y puntos de Galicia y Cataluña. Vientos moderados del nor-deste en Canarias y flojos del oeste en el resto.





ALTITUDES

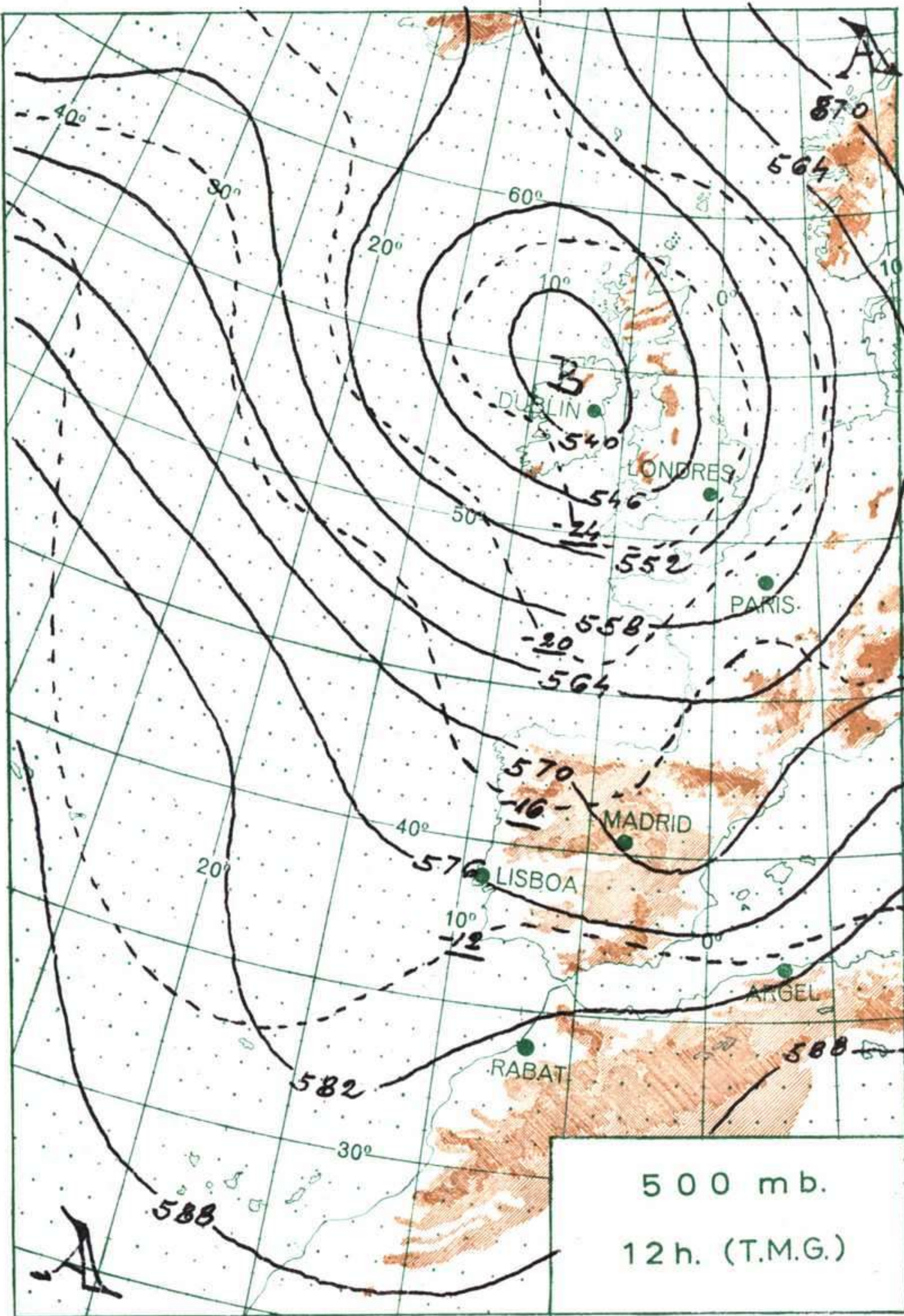
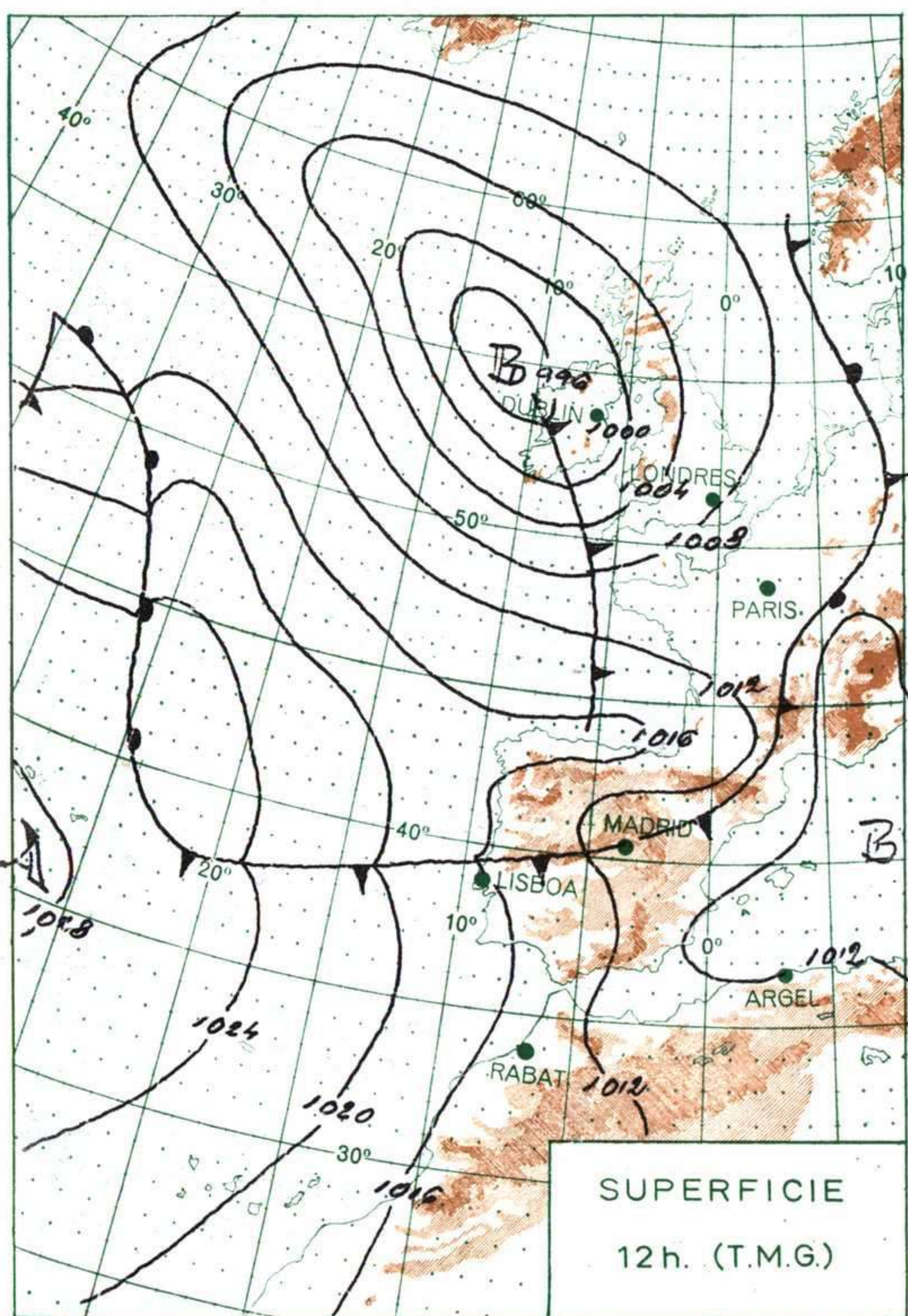
>2000
2000

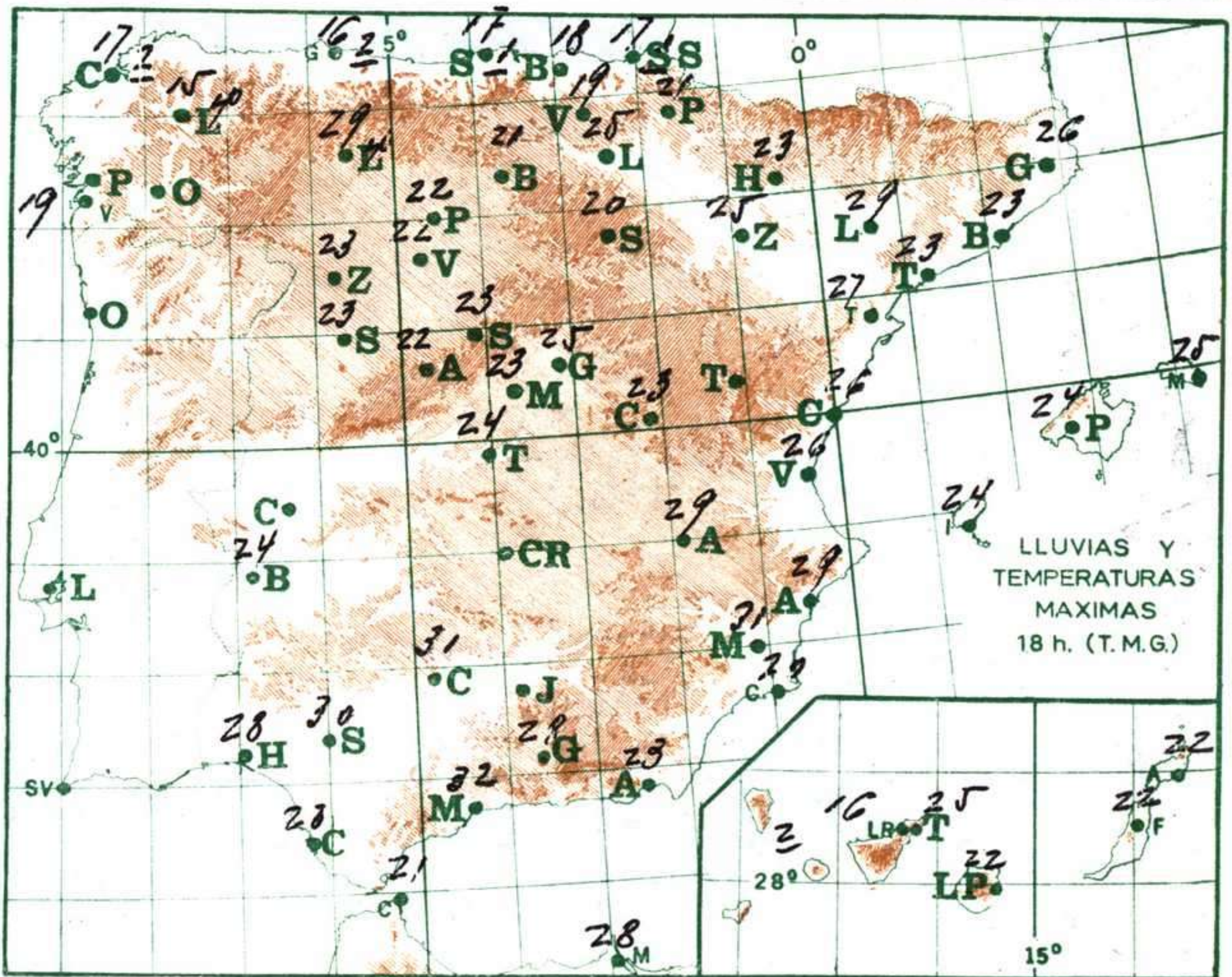
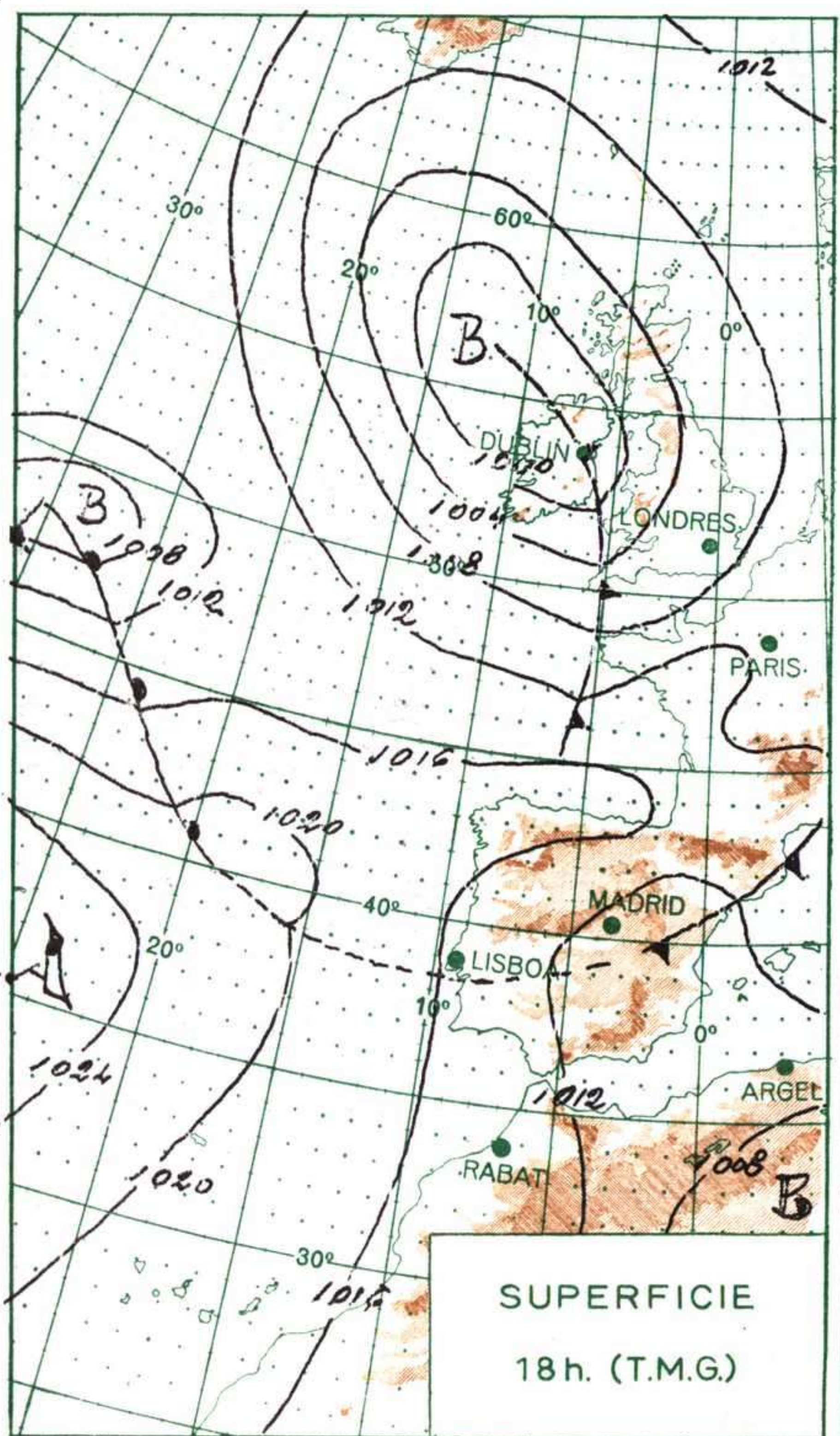
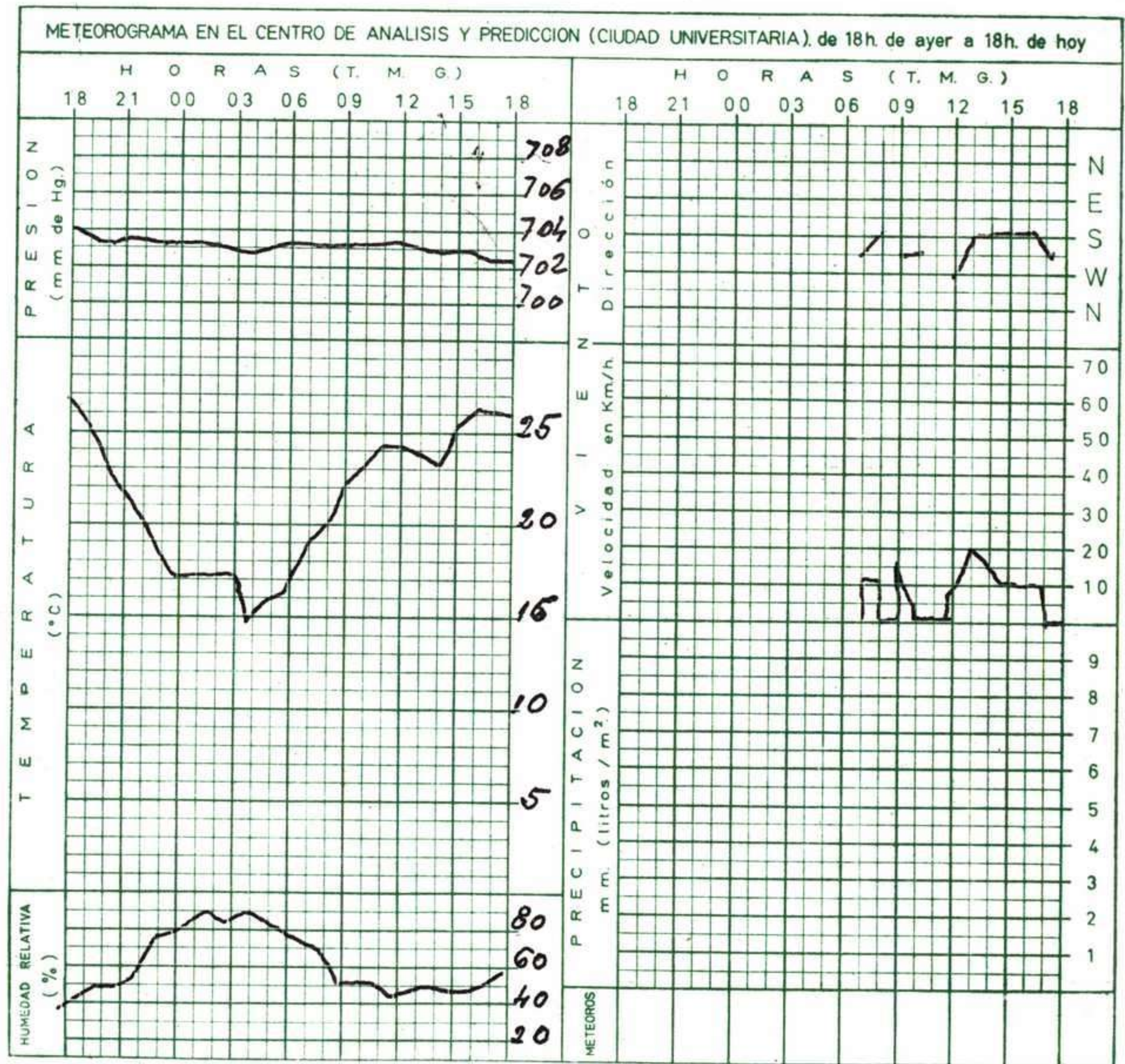
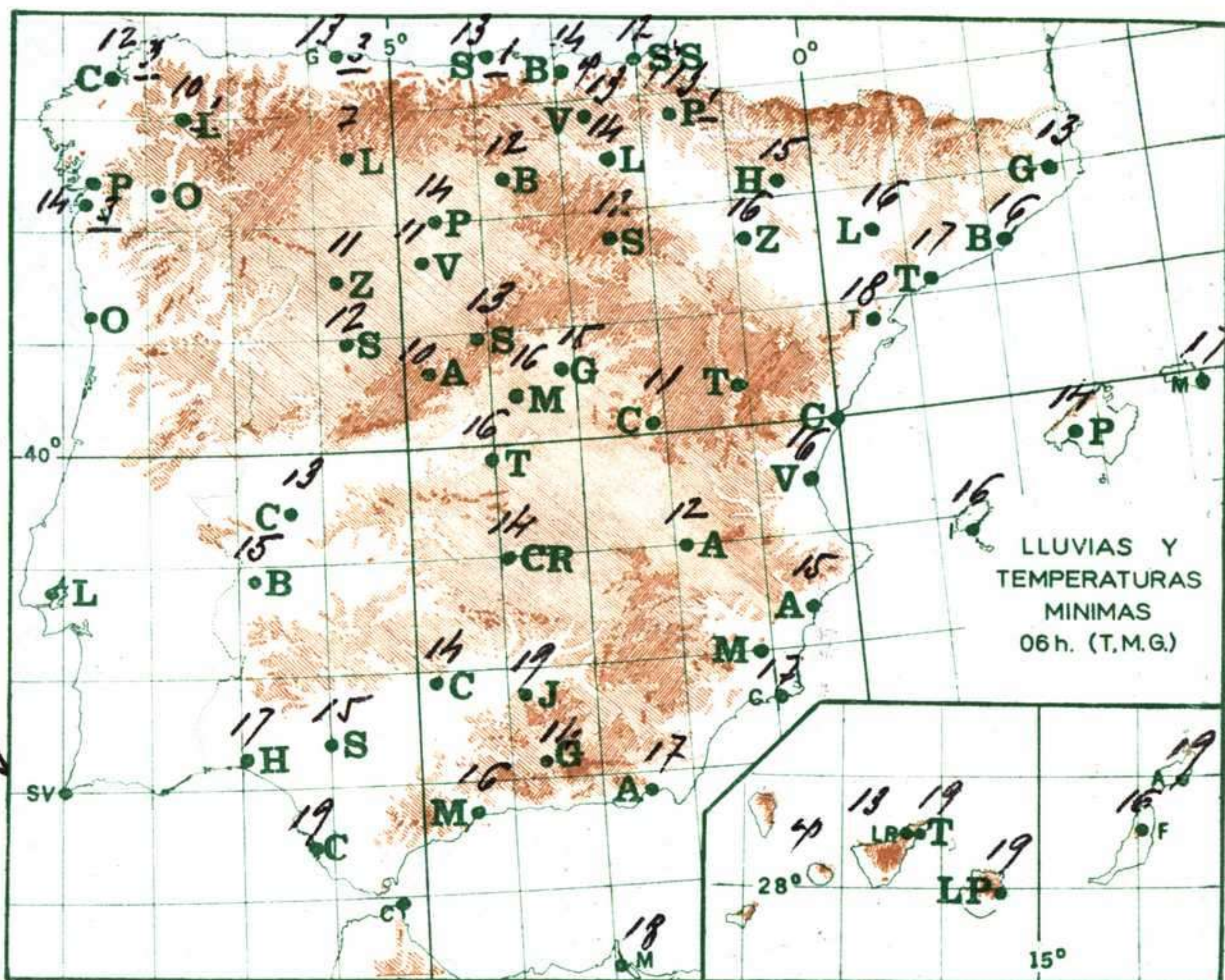
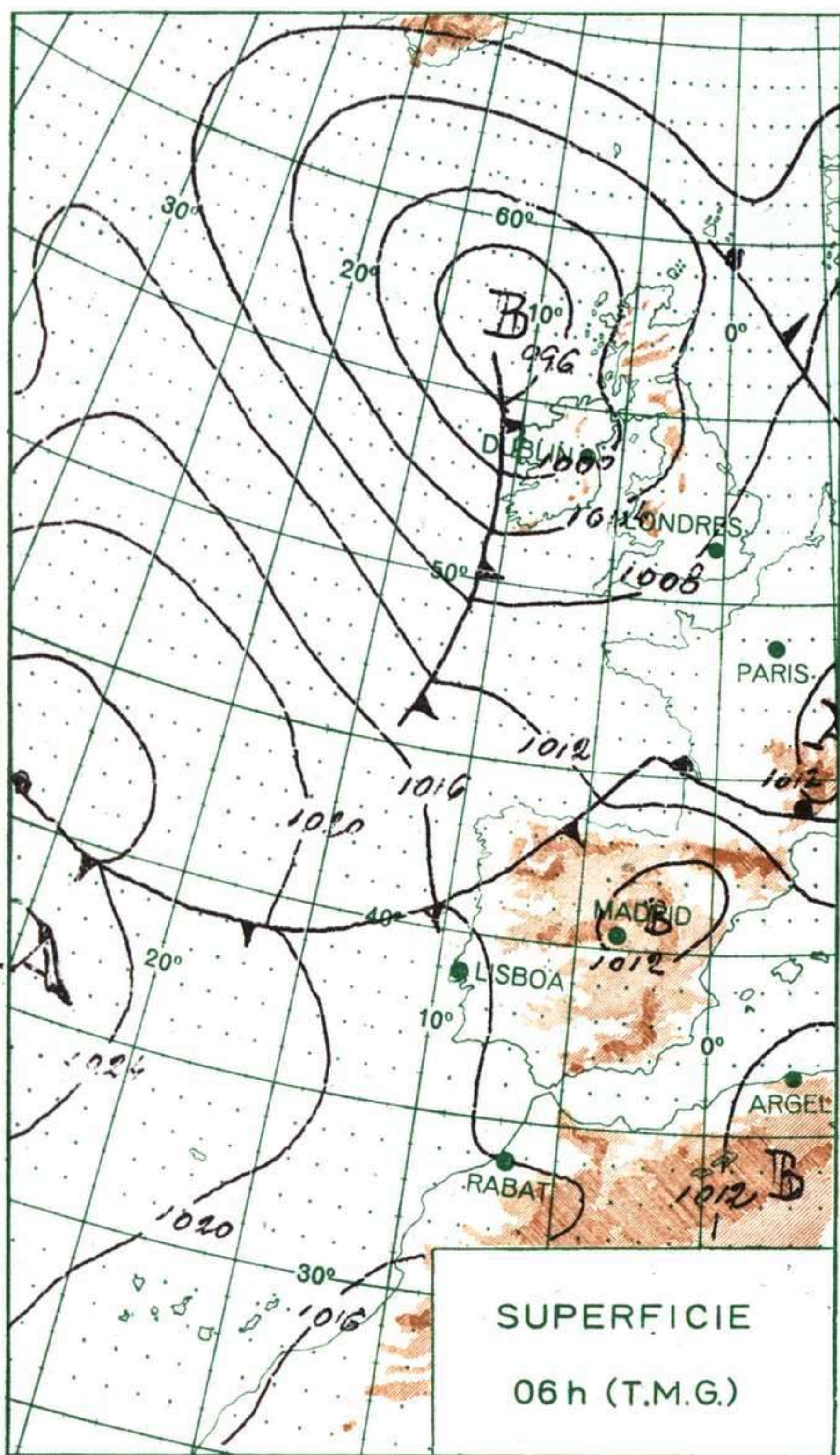
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Día 21 de JUNIO de 1969

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	128	14	08 27 07	1000				1000	98			1000				1000			
850	1480	6	05 25 18	850				850	1505	16	57 25 10	850				850			
700	3046	1	60 27 34	700				700	3119	2	16 25 15	700				700			
500	5680	-15	68 27 48	500				500	5780	-12	63 28 35	500				500			
400	7340	-25	37 27 66	400				400	7450	-25	57 29 35	400				400			
300	9360	-43		300				300	9480	-42	29 55	300				300			
250	10570	-52		250				250	10680	-52	29 55	250				250			
200				200				200	12090	-42	29 55	200				200			
150				150				150	13860	-59	30 65	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	
1008	14	08	372 -29 31																
920	10	00	312 -40 38																
888	7	09	250 -52																
803	4	00																	
744	-2	00																	
718	2	60																	
610	-4	61																	
483	-17	58																	
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	137	14	42 33 08	1000				1000	90			1000				1000			
850	1483	4	20 26 10	850				850	1487	15	62 27 03	850				850			
700	3046	2	64 29 22	700				700	3109	7	71 26 14	700				700			
500	5680	-17	67 27 40	500				500	5690	-13	28 28	500				500			
400	7320	-26	57 27 40	400				400	7450	-26	26 42	400				400			
300	9340	-43	27 42	300				300	9470	-41	27 60	300				300			
250	10540	-53	27 36	250				250	10690	-50	27 40	250				250			
200				200				200	12120	-58	25 60	200				200			
150				150				150	13940	-58		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	
1009	14	45	236 -57																
792	0	15																	
753	2	64																	
672	2	64																	
638	-2	65																	
442	-24	62																	
417	-24	56																	
312	-40	58																	

VIENTO EN ALTITUD	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	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 _d T _d app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _d T _d app 7RRR _{T_d}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _d T _d app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _d T _d app 7RRR _{T_d}
001	80000 40505 14314 864xx 14810	83214 40505 14912 863xx 12318 70312	73408 65016 16715 5857x 11105	42708 68012 16315 38502 11705 70212
008	80000 97216 13911 5847x 09706	82306 97025 12111 6846x 09605 70110	82709 97205 14414 5848x 10112	xxxxx 98022 14412 78500 08400 79715
042	62310 60808 15113 68400 12711	72906 65028 15312 78400 11307 70311	73610 70028 17515 78432 10107	63612 70021 16014 58431 08400 70312
045	80000 60022 14014 873xx 13712	82704 65026 13213 874xx 13400 70213	72710 70021 14415 78500 11205	22712 70011 14415 28500 08400 70016
053		80000 94515 14413 863xx 11504 79713	72702 97205 13518 5852x 07301	42703 98011 11220 38561 07705 79721
014	82702 92605 14615 864xx 13807	83205 95636 13613 874xx 12302 70313	83405 95515 15914 874xx 12208	82702 98022 16518 885xx 10500 70216
023	80000 96205 15215 864xx 14812	82705 97026 15014 6852x 12502 70113	83204 96205 17614 874xx 12216	80000 95515 18013 874xx 11104 79512
025		80000 57058 13414 5567x 13304 79214	83310 65022 15116 7552x 12313	80104 75022 15515 5857x 11203 70018
027	83601 60032 13814 864xx 13712	93410 04286 13613 900xx 12211 79712	83601 75022 14616 854xx 12308	83602 65022 15714 854xx 11400 79512
029		83112 20606 12216 4712x 14308 71114	80000 70022 14018 4257x 13208	83604 80022 14216 4857x 12400 79318
055	52208 58012 45914 38503 05707	72203 65032 46011 43506 10400 70007	72508 86158 43617 38603 07400	42202 84012 47419 28603 06705 79729
130		72709 62022 37614 15672 10400 70011	62106 64022 37520 34606 10400	52708 66022 35921 32641 08705 70023
075	00000 97002 40214 00900 12400	82210 98022 47812 555xx 10400 70011	72410 98020 14918 51501 12400	62206 98022 48819 48502 13705 70020
141	02204 96001 11416 00900 08204	82205 97022 12313 1147x 09204 70013	82704 98022 10919 63507 00804	72503 98012 08922 23532 04605 70022
148		82302 97031 xxxxx 013 2747x 70012	73108 97022 48918 37408 07303	72704 97022 48019 68402 07508 70020
202	02612 70001 47815 00900 10105	72406 60031 47313 30931 10600 70012	72612 80022 47919 72500 12701	32414 80011 47722 31600 11707 70023
210		62704 99021 48912 30944 09400 70010	83610 99022 48617 2562x 11701	63306 99021 47819 45760 12705 70022
213		71805 97022 47413 04431 09400 70013	63102 98022 48918 34431 11400	32602 98011 47611 22401 10703 70023
215		70000 94031 49605 6517x 05601 70005	83306 97022 49109 5809x xxxxx	30000 98011 48512 28540 03301 70014
221	00000 70000 10816 00900 10401	72606 70022 10717 25682 09309 70014	72608 70022 09824 25670 07403	52206 70012 08425 15632 10608 70027
272		72704 98022 12516 60859 12205 70016	72307 98022 11922 20933 10610	42705 99022 10324 11542 09709 70024
231		30000 98020 48612 10942 10400 70011	63107 98022 48919 22431 11400	33202 98012 49723 30930 08705 70023
232		80000 98032 46809 52502 07400 70009	82306 98032 47921 3252x 10503	83602 98012 47419 34572 09704 70021
348		53204 94031 14416 24703 13400 70014	73611 96022 13222 84703 12803	
280	01312 60000 14214 00900 13804	31506 61030 12214 10931 10807 70012	52620 65032 09025 11542 08801	63116 65031 06326 11655 06808 70029
261		42614 98021 13513 00901 11400 70013	73208 98022 13022 41682 12805	52714 98021 10923 34601 10000 70024
330	02718 70000 14819 00900 12215	62306 65020 15615 45331 13400 70015	62814 65022 14623 48530 11708	62814 65022 12722 58501 11703 70024
080		83204 40021 13013 872xx 11500 70013		83605 59031 14313 854xx 10203 70019
084	51308 65021 11917 24414 12804	80000 58051 12915 2551x 12312 70014	73308 75024 12121 48444 08401	73606 65021 12022 65440 11305 70025
086		80000 96025 13014 875xx 12205 70113	63202 97011 14913 58500 10201	63202 97011 13218 68600 10701 70021
094		81112 50052 10616 3557x 13303 70015	72502 56052 10020 59530 18400	82902 65022 09322 5957x 18400 79423
160	02904 82000 10517 00900 13803	92904 75032 10217 3567x 14305 70016	73206 80032 10523 22709 15701	70000 82022 09424 35669 12704 70025
233	02210 97001 35713 00900 11000	70000 98030 35713 7097x 10505 70012	80112 98032 36821 4252x 13804	70000 98012 36820 32544 11003 70021
171		80404 98022 10717 00907 14603 70016	70000 98032 09525 00907 15712	83102 98022 09126 6562x 11703 70029
183		718xx 59932 11715 12641 14720 70013	71817 60022 09924 32641 12713	70903 60022 11322 52640 13211 70026
180			81806 97022 11123 855xx 17006	82204 95051 11112 885xx 18804 70024
181	40000 58100 15318 45500 17400	60000 30102 13117 56401 15709 70016	72312 59022 12822 5847x 18705	82306 58052 12521 00927 18400 70023
175		70000 55021 11918 6466x 16707 70018	81305 58032 12321 7466x 19707	80000 56032 12221 8662x 19400 70023
238		71603 94021 11319 6655d 18609 70018	71611 96022 10027 12506 18809	81805 96022 10323 15537 19304 70027
286				70906 96052 10924 23539 17706 70028
285	00000 57040 13219 00900 17704	73104 56042 12220 26450 17400 70016	61610 57052 10626 11542 18912	60610 58052 09127 15551 17607 70028
358	00000 97000 14318 00900 17805	20000 97030 13018 00901 18604 70015	51816 97031 12327 00902 16704	50000 97022 10925 00902 18708 70029
429				31412 80021 09028 00902 09601 70022
433	02702 70000 15121 00900 18701	03402 50114 14216 00900 15703 70016	61414 70034 13224 60904 20705	81808 70021 11425 30908 18705 70027
391	01704 70020 15919 00900 14207	50000 59030 15815 00931 14203 70015	50000 82022 15626 71502 13804	52702 82021 13130 11532 11717 70030
410	02412 70000 12620 00900 13107	60000 70031 13814 00904 12205 70014	62310 70022 12627 11544 12013	62310 70031 09629 14644 11713 70031
420	01806 58000 10218 00900 10103	20000 70010 10214 00901 10501 70014	23210 80011 07826 00901 09808	63216 80021 05927 00902 05708 70028
383		33604 97020 14417 00902 13307 70017	63612 97022 13826 11506 13609	71803 97022 11924 00906 14808 70028
451	00000 65000 15517 00900 15304	20000 70030 15114 00901 12303 70014	42710 70031 14427 11501 17811	42720 xxxxx 13225 00901 18802 70028
452		13604 70000 13419 00901 16203 70019	22706 70021 13822 11501 16400	22708 70021 12722 00901 17805 70023
458		13208 97020 13918 16300 16304 70017	33211 97020 13624 18404 16708	33214 98021 11322 30904 11711 70024
482	41406 50052 14217 47200 16308	80000 01452 13016 xxxxx 16400 70016	41416 56464 12521 16301 18808	62208 70022 09230 00901 15708 70032
488	00000 60000 14319 00900 17400	80000 03474 13118 xxxxx 18705 70017	22010 58051 13121 12500 17400	61804 58062 10721 12532 18711 70023
306	10000 62021 16319 15500 17302	20000 62021 14216 15401 14605 70014	42414 70021 18624 00901 14400	70000 65022 12923 20936 16706 70024
314	00000 70000 14208 00900 15005	00000 82000 13019 00900 16609 70017	71614 84010 13523 00906 14801	71614 75032 12921 40918 16804 70025
373	41205 70021 15120 46400 18000	50000 70030 14317 10931 15501 70016	52110 80021 13423 00901 17803	61710 80031 11722 00902 19611 70024
010		03210 99000 15009 00900 57702 70009	03412 99000 17615 00900 50305	03210 99000 16614 00900 66400 70015
015	73112 97012 20214 783xx 12208	83110 91452 19013 871xx 13707 79713	83108 96024 19814 872xx 14103	73208 95402 19515 780xx 14105 70020
020		80000 98022 20319 855xx 14605 70019	83202 98022 20722 855xx 15105	73409 98012 20523 785xx 15702 70025
030	73510 60022 20520 755xx 11103	73508 75022 19319 755xx 12502 70019	83408 59502 20321 885xx 14204	63611 65021 19023 685xx 15713 70022
035		80219 70022 17517 854xx 15603 70016	80419 70022 18020 854xx 17302	63623 70012 17621 65400 18607 70022
040		80510 65022 17719 855xx 13400 70019	80514 65022 18422 855xx 17204	63614 65022 17722 65500 17705 70022
320			13118 75021 12520 15501 17805	43122 80031 11719 00904 16500 70021
338		23402 98030 13520 14640 18509 70018	02710 98000 13426 00900 14803	42705 98030 11825 40870 15709 70028
096	00120 60000 17018 00900 17105	50316 60030 17018 55400 17400 70018	00220 65001 17723 00900 16100	03621 65000 16822 00900 17711 70024