



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 273

MADRID, SABADO 19 DE OCTUBRE DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	26	18			3.2	Navacerrada (*)		8			4.1	Castellón	25	16			9.0	<p>MAXIMA: 30° en Badajoz, Murcia y Sevilla.</p> <p>MINIMA: 5° en Soria.</p>
Monteventoso	22	17				Madrid/Barajas	26	8			6.2	Valencia (A)	26	13				
Bares	24	16				Madrid	22	12			6.7	Valencia	26	16			7.6	
Lugo (P.Centro)	25	9			3.0	Madrid/C.Vent ^{as}	25	10				Alicante (A)	26	13			9.7	
Finisterre	19	18			0.0	Getafe	26	11			7.7	Alicante	27	13			9.5	
Santiago (A)	22	15	1		1.3	Guadalajara	21					C ^o S. Antonio	29					
Pontevedra	25	16	1			Toledo	25	11			5.8	Murcia/Alcant ^a	30					
Vigo (A)	22	16				Cuenca	24	8			7.7	Murcia	30					
Vigo	25	17				Molina de Arag ^{on}	23	4			7.8	Castillo Galeras	20	18				
Orense						Ciudad Real	27	10			6.5	San Javier	25					
Ponferrada	22					Albacete (A)	26	9			9.5							
						Cáceres	26	16										
						Badajoz (A)	30	13			7.5	Sevilla (A)	30	14			9.5	
Asturias (A)	25	15			0.3							Córdoba (A)	29	12			9.3	
Gijón	22	15			0.8	Vitoria (A)	25	6				Jaén	28	15				
Santander (A)						Logroño	25					Granada (A)	27	10			8.0	
Santander	22	14			0.0	Logroño (A)	26	9			2.3	Granada/Cart ^a						
Punta Galea	25	15				Pamplona	27	10			3.4	Huelva	28	17			8.7	
Bilbao (A)	25	12			0.0	Huesca/Monfl ^{or}	25	15				Jerez de la F ^r (A)	28	14			7.0	
S.Sebastián/Ig ^{les}	23	16			0.2	Candanchú (*)		6				Cádiz	28	18			9.5	
S.Sebastián(A)	23	13			1.0	Veruela						San Fernando	28	18			9.1	
León (A)	22	8			0.5	Daroca	25	8			7.7	Tarifa	24	19			7.5	
Zamora	23	8				Zaragoza (A)	26	10			6.2	Málaga (A)	23	14			8.5	
Palencia	22	8			0.8	Zaragoza	25	13				Almería (A)	23	17			8.2	
Burgos (A)	22	5			0.5	Calamocha	24	5			7.6							
Burgos	23	8			0.8	Teruel	25	8				Palma de M ^{ay} (A)	24	11			9.3	
Valladolid (A)	23	9			2.3							Mahón (A)	26	15	ip		8.5	
Valladolid	24	8			2.6							Ibiza (A)	24	17			9.4	
Soria	24	5			4.1							S ^o C.de la Palma (A)	25	18			9.5	
Salamanca (A)		7				Lérida	27	13			8.6	Izaña (*)	18	9			11.0	
Avila	20	8			2.4	Montseny (*)						SC.de Tenerife (A)	28	15			11.3	
Segovia	21	10			3.4	Gerona (A)	29	7				S.C.de Tenerife	30					
						Cabo Bagur	24	13				Las Palmas (A)	28	18			9.8	
						La Molina (*)	16	5			7.4	Fuerteventura (A)	33	20			10.7	
						Barcelona	25	18			8.9	Lanzarote (A)	31	20			10.5	
						Barcelona (A)	23	17				Ceuta	24	16			2.5	
						Reus (A)	26	14				Melilla	25	20			6.0	
						Tarragona	24	17			8.1	V.Cisneros (A)	27					
						Tortosa		15			8.6							

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 22,2 a 15,30 h.
Mín. 12,0 a 7,00 h.
a 1 h. 14,2 a 13 h. 20,6
a 7 h. 12,0 a 18 h. 19,4

PRESIONES
Máx. 712,2 mm. a 8,30 h.
Mín. 710,3 mm. a 6,00 h.
a 1 h. 711,7 a 13 h. 711,3
a 7 h. 711,8 a 18 h. 710,8

VIENTO
Veloc. máx. 3 m/s. a 17,10h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 95 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

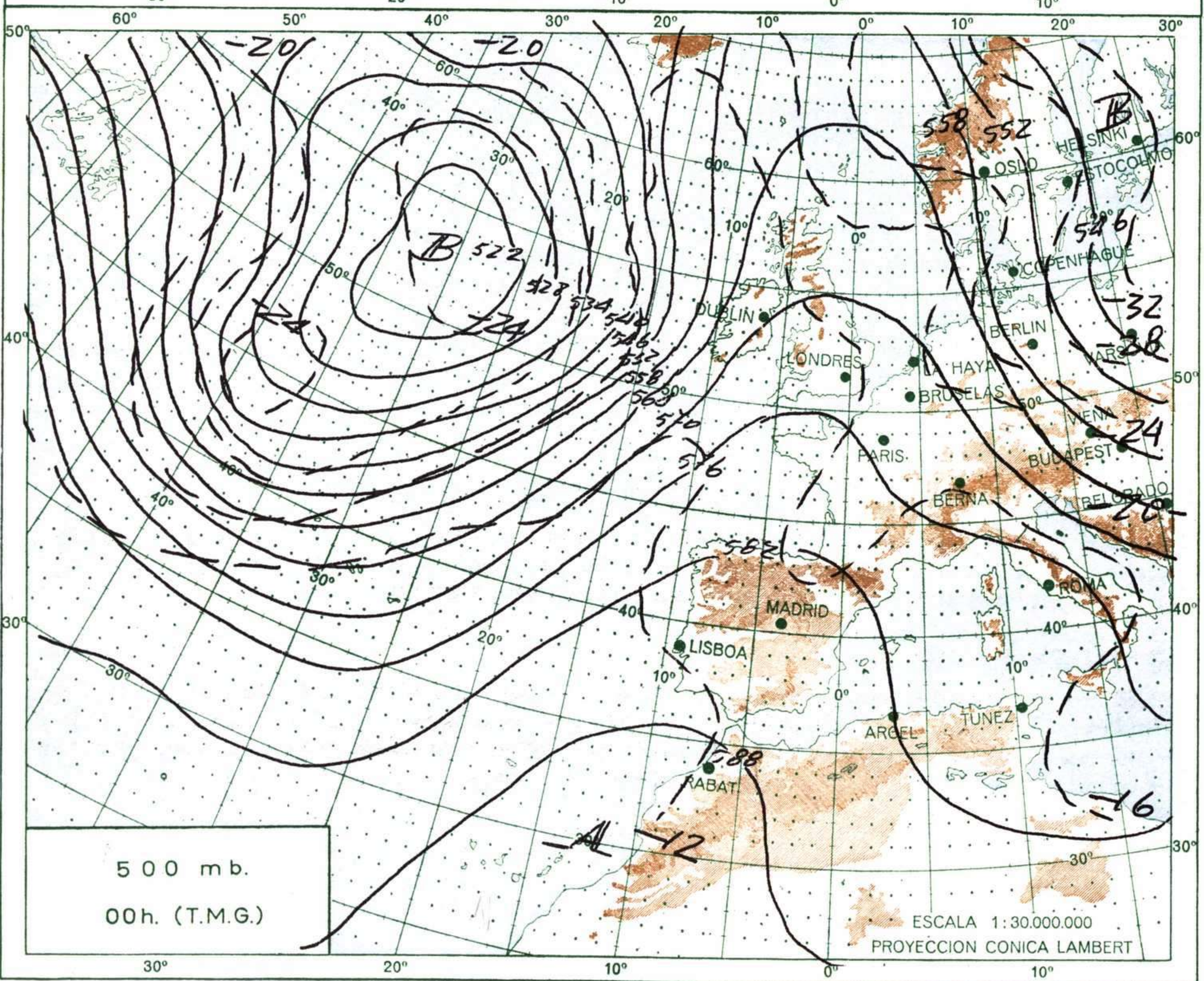
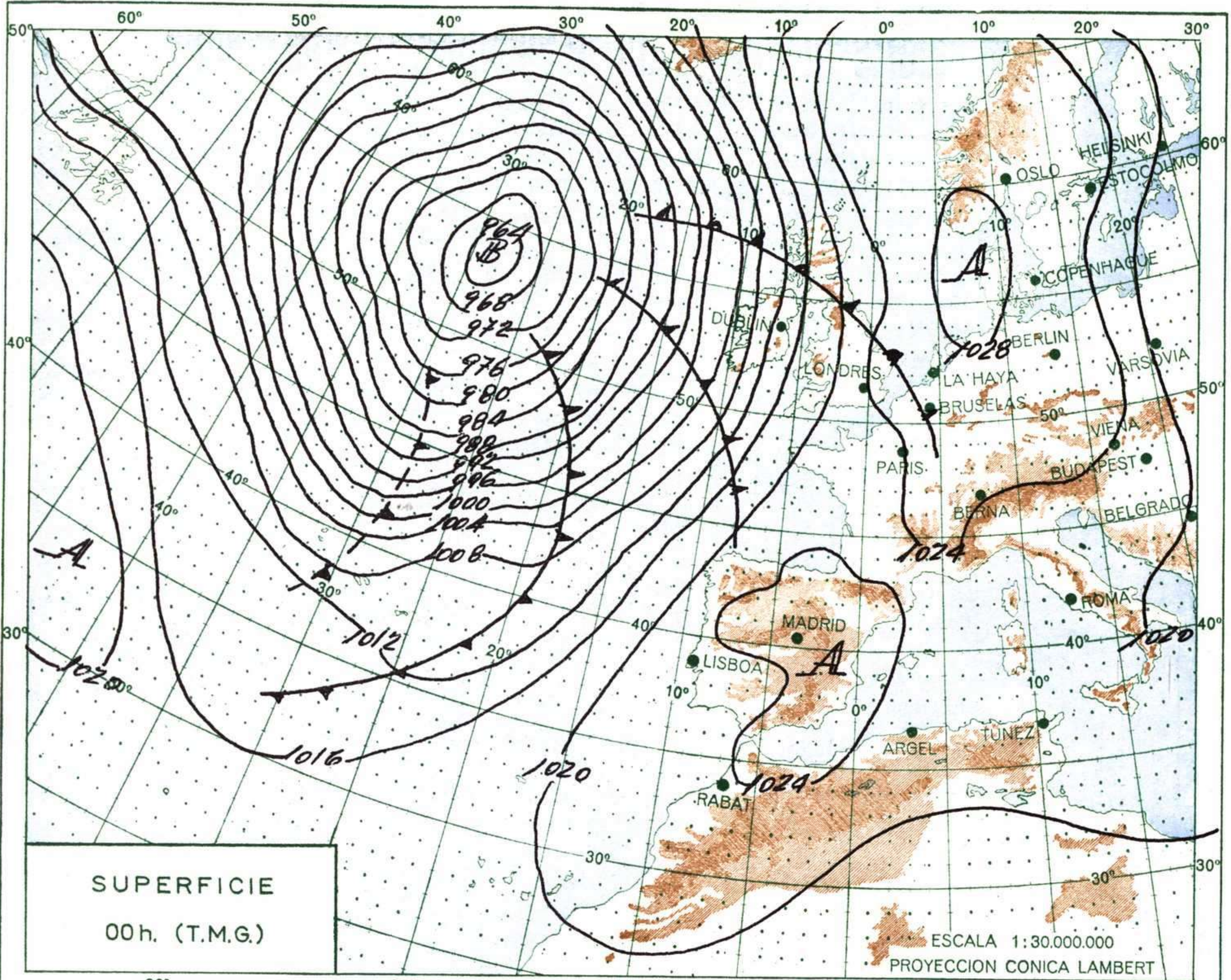
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

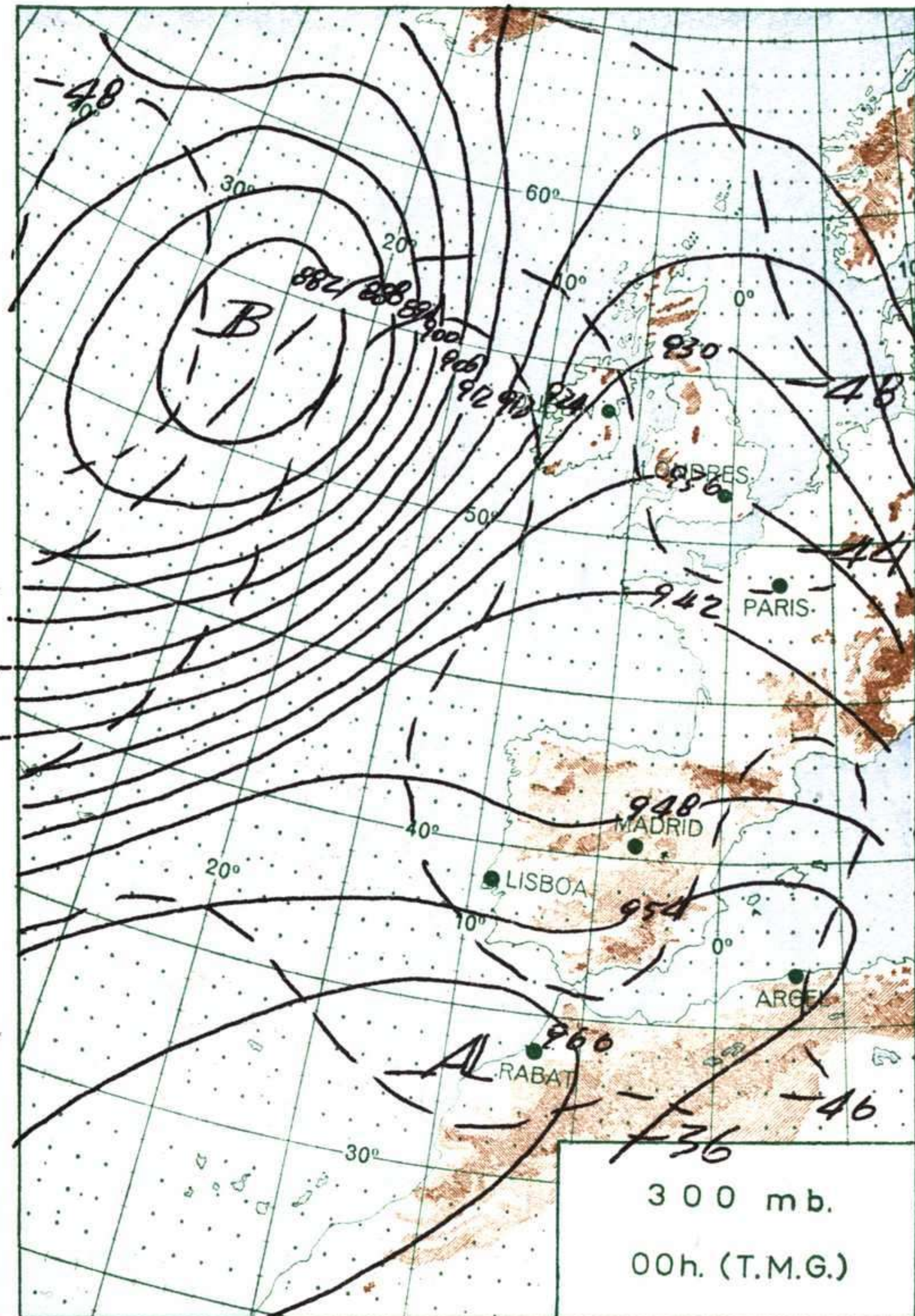
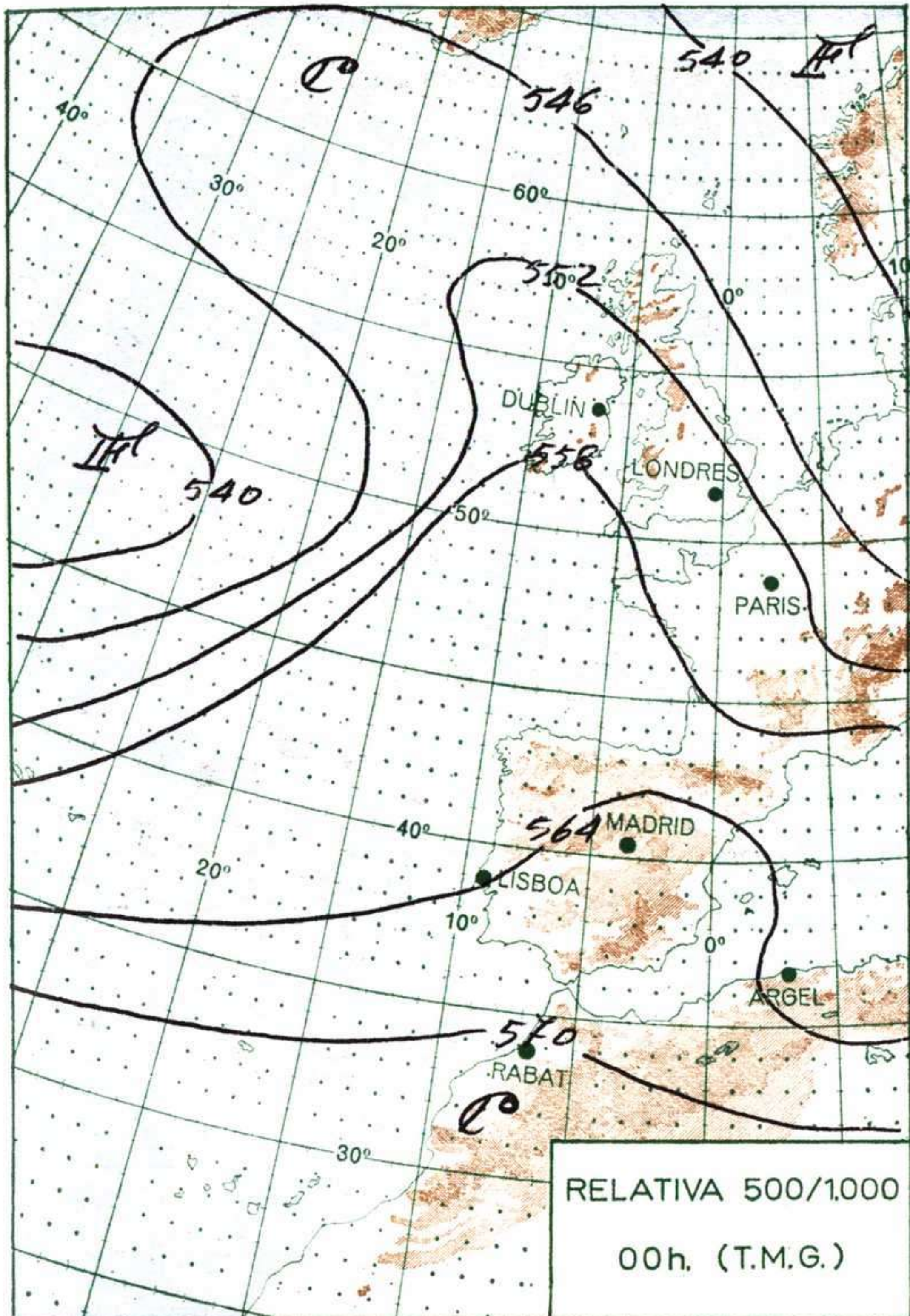
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy el tiempo ha sido en general bueno en toda España, con cielo parcialmente nuboso en Galicia y Andalucía y despejado o casi despejado en el resto de las regiones. Por la mañana ha habido nieblas en puntos del interior de Galicia, Cantábrico, cuenca del Ebro y costa catalana. Las temperaturas se han mantenido relativamente altas.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 20.

Cielo nuboso con claros y alguna precipitación débil aislada en la costa atlántica de Galicia. Nubosidad variable en la vertiente mediterránea y casi cubierto en el Estrecho. En el resto de España, cielo poco nuboso o despejado. Vientos del suroeste con intervalos moderados en Galicia y moderados a fuertes del este en el Estrecho. Sin cambios en las temperaturas. Nieblas en Cantábrico y Ebro, neblinas en puntos de Galicia, Estrecho y litoral mediterráneo.





ALTITUDES

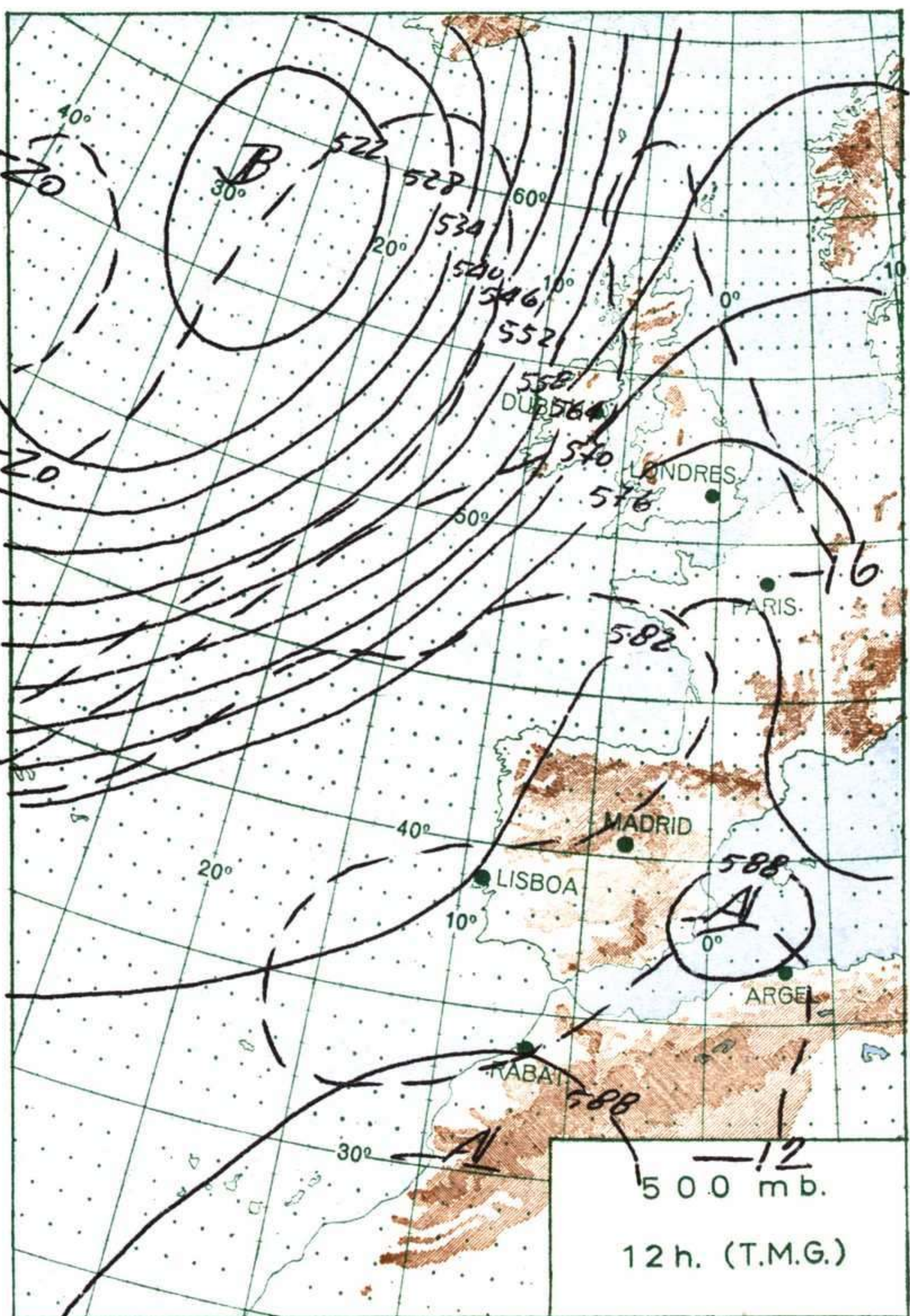
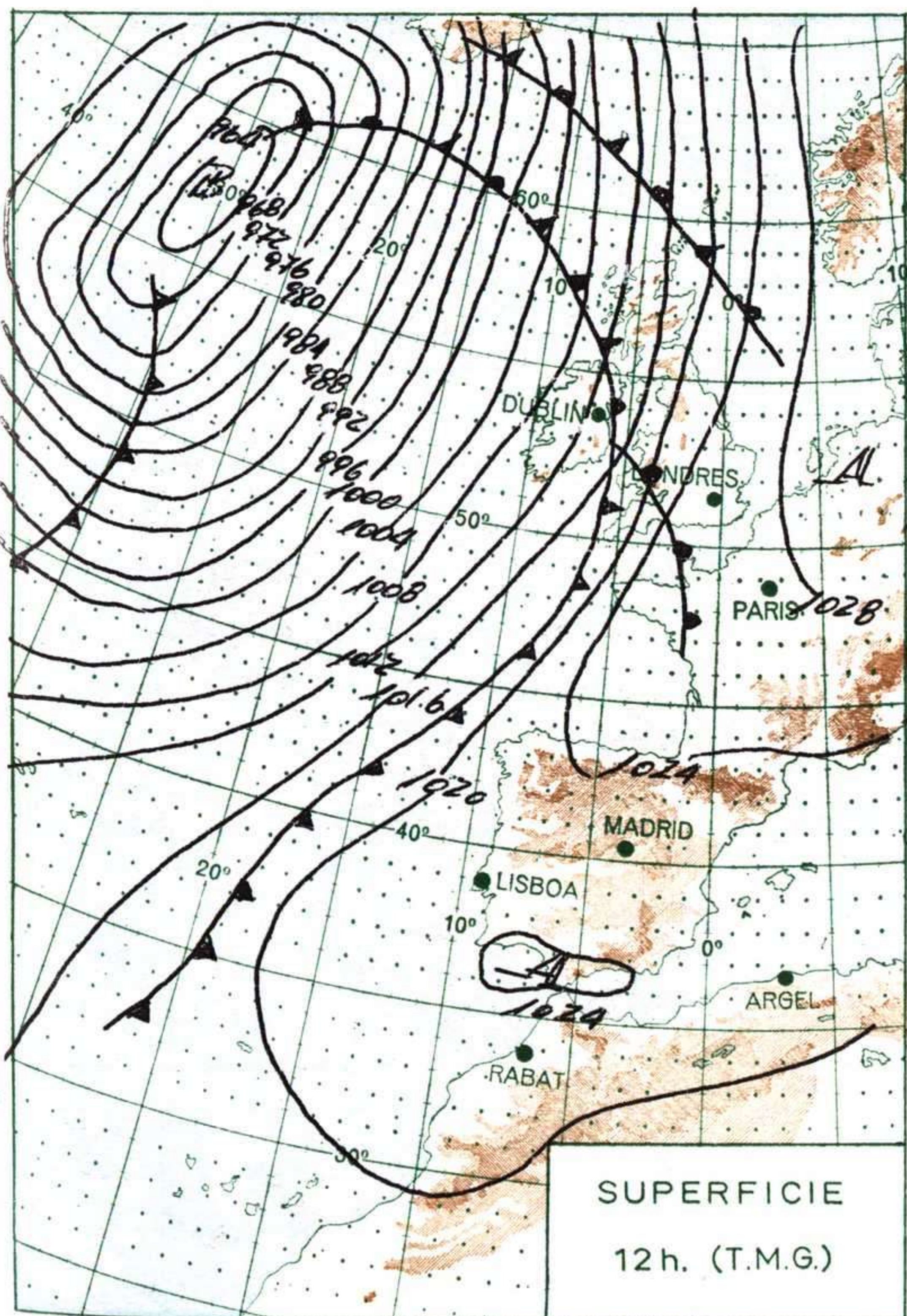
>2000
2000

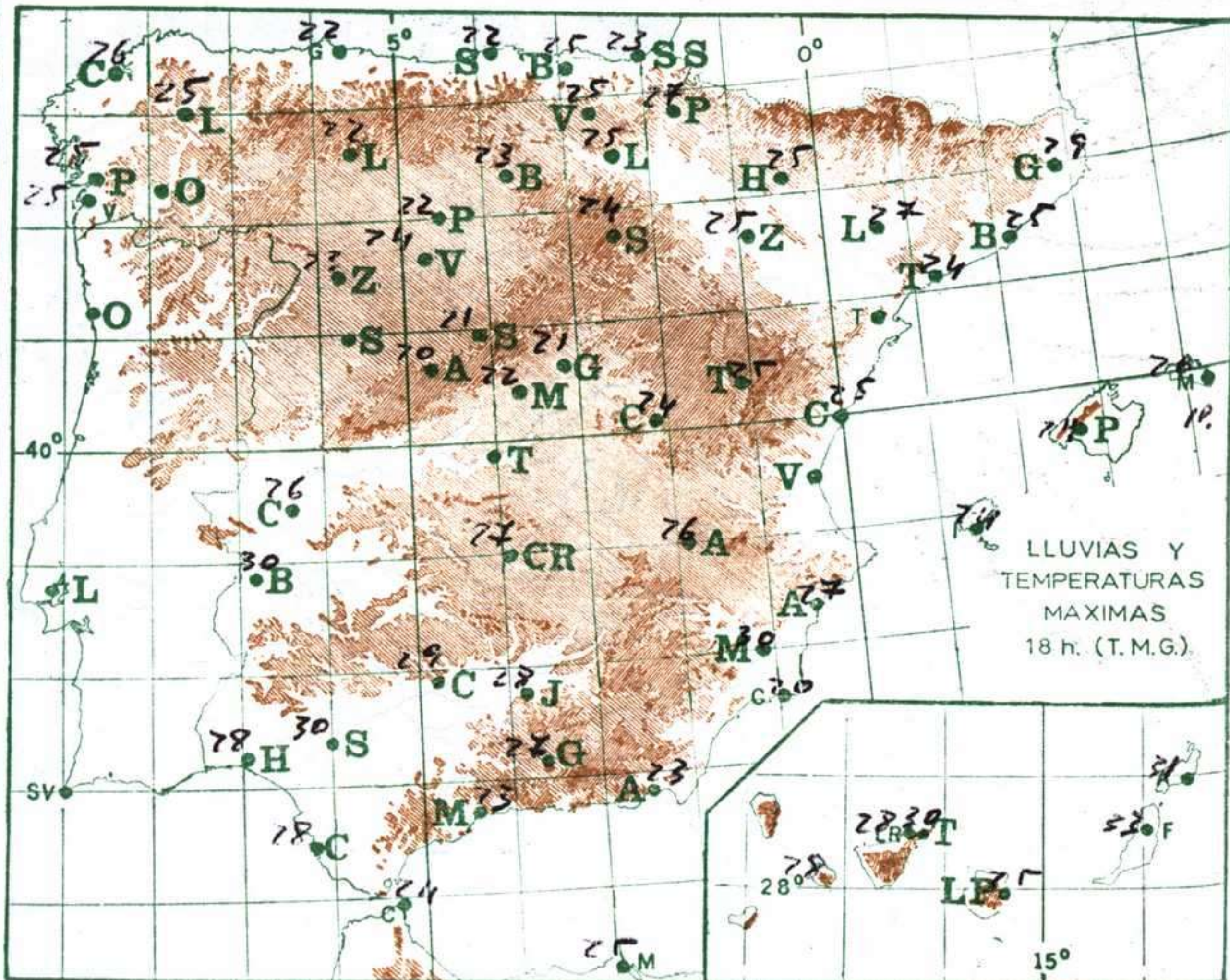
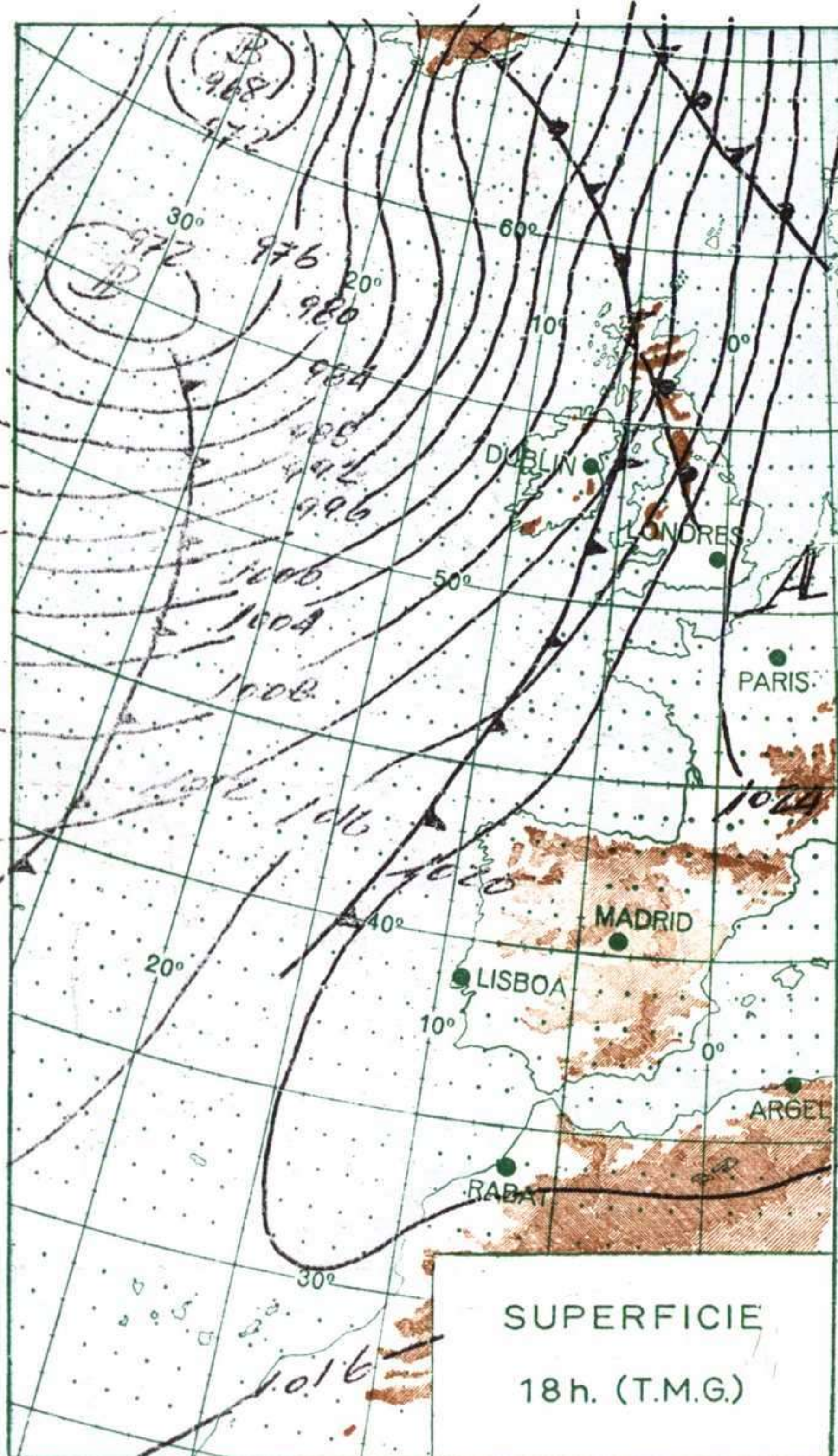
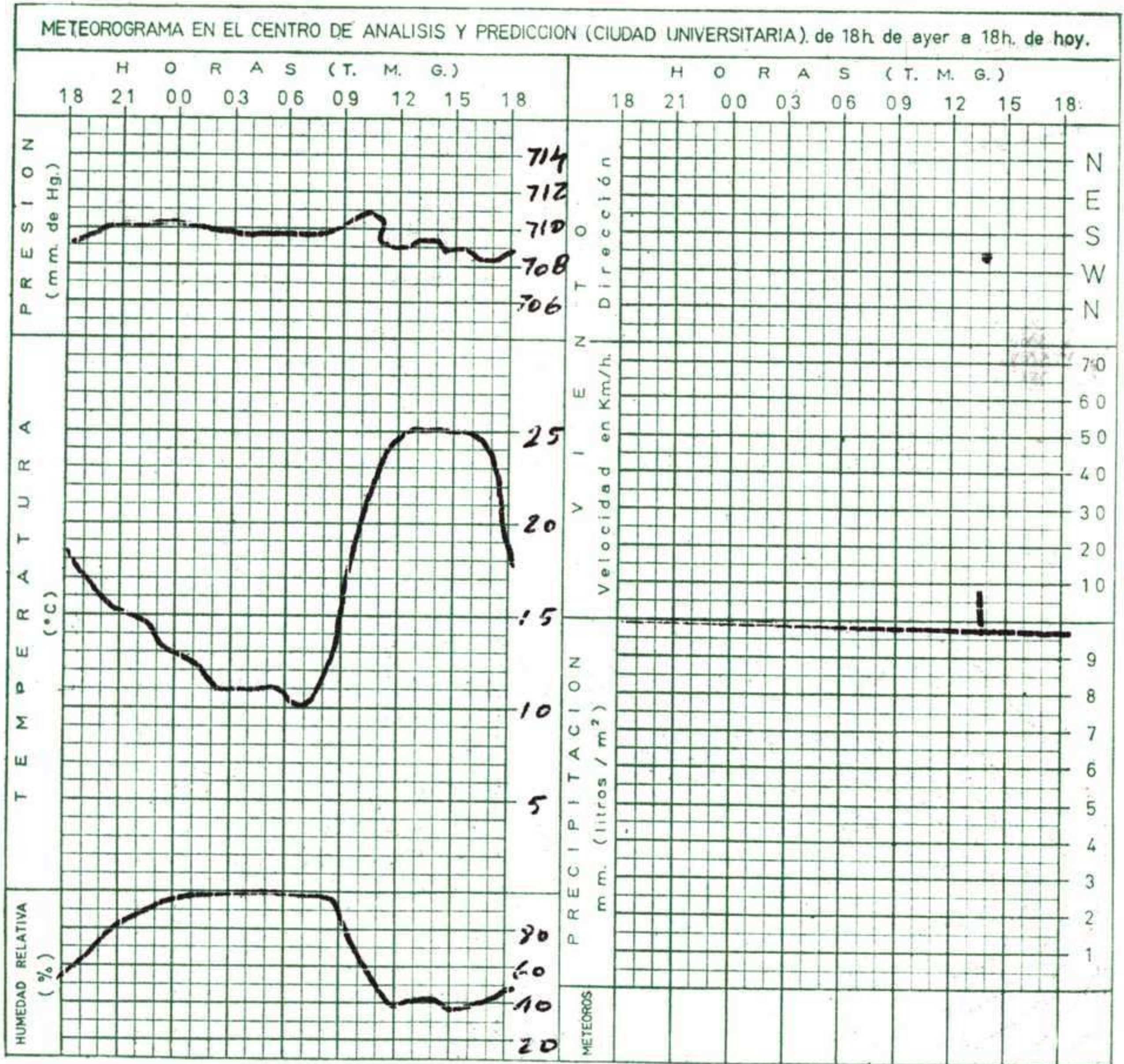
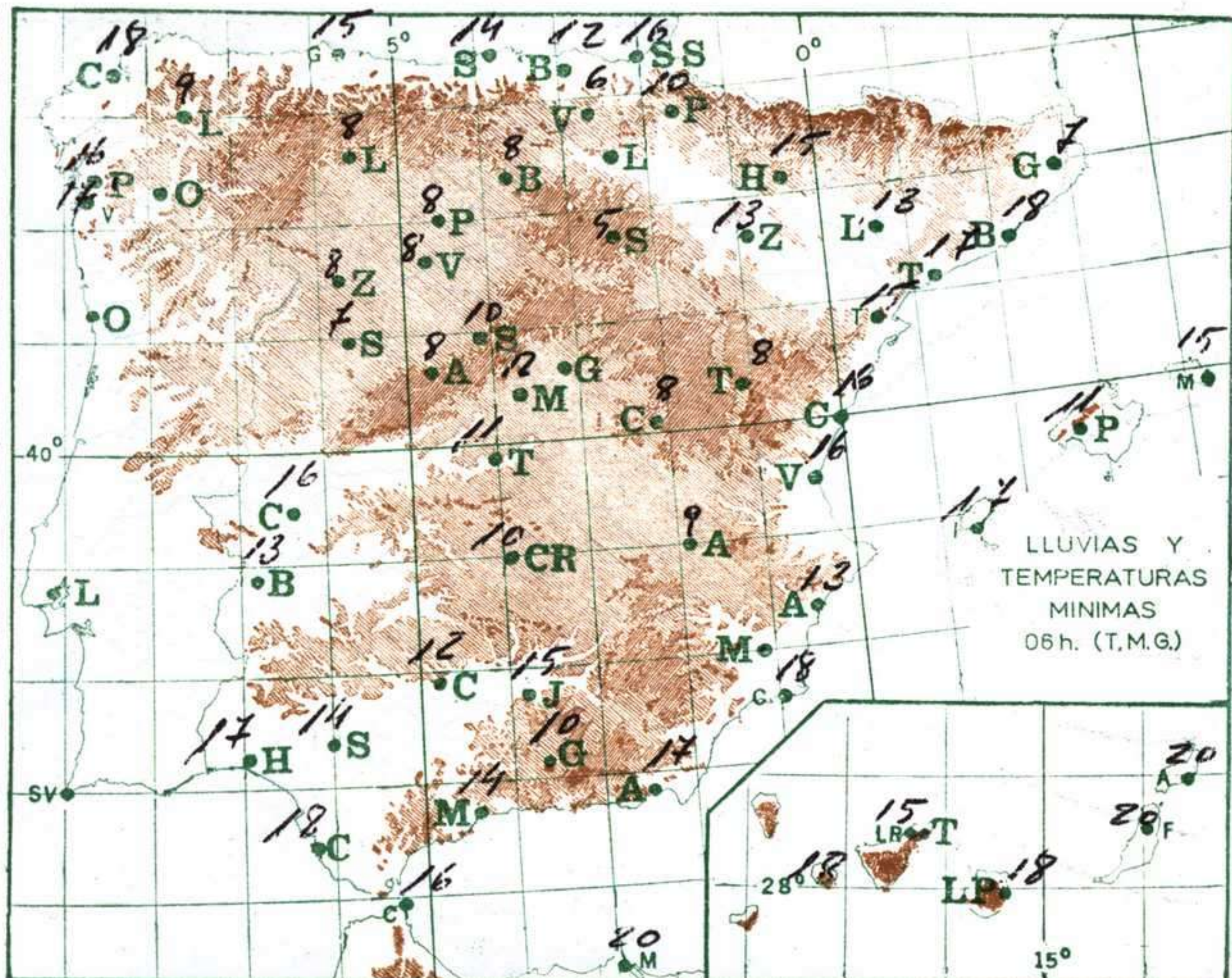
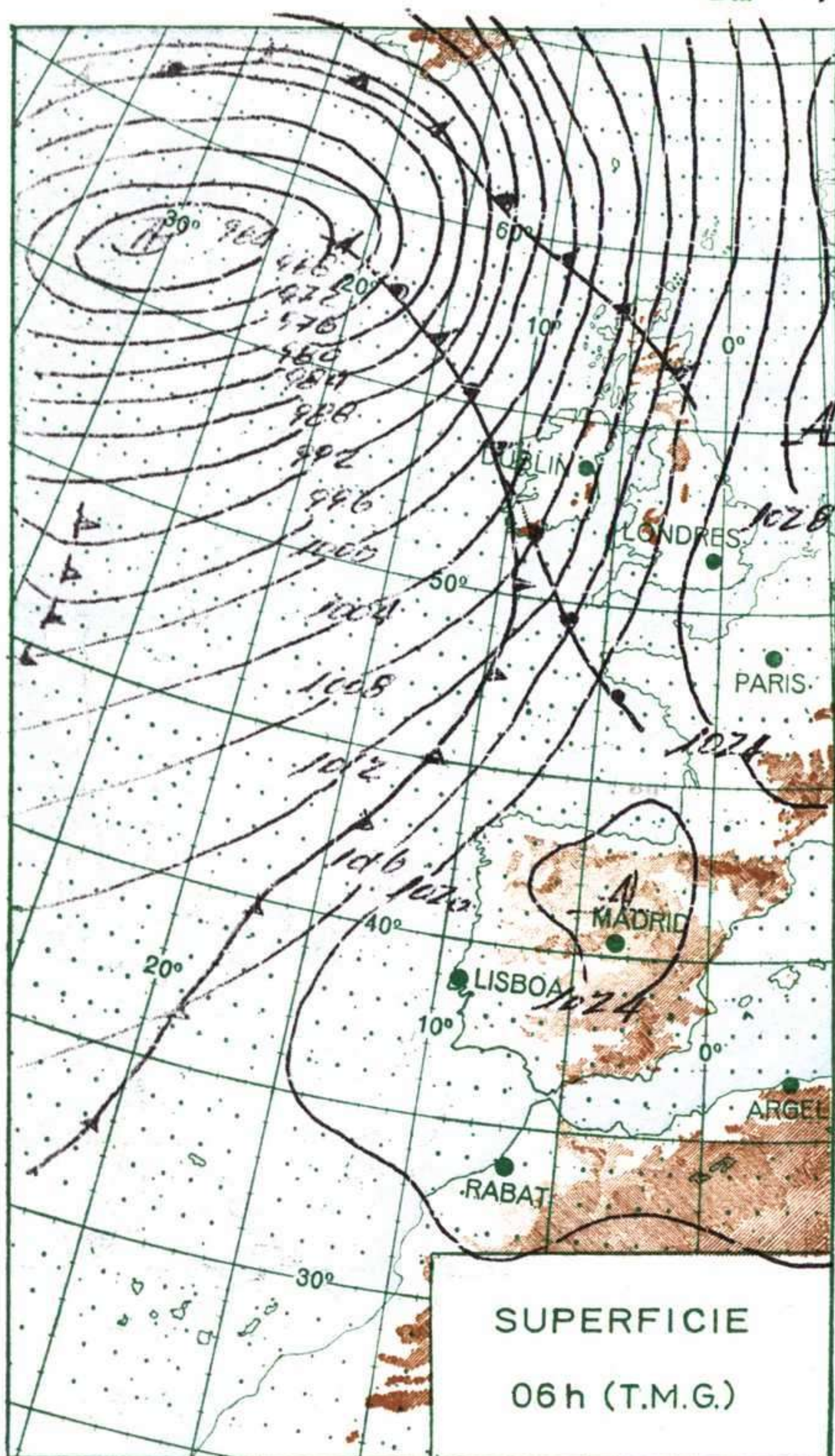
2000
1000

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	1561	13	60 23 20	1000				1000	1584	13	53 25 10	1000	1598	15	60 31 10	1000			
850	3152	0	56 23 16	850				850	3191	4	59 28 07	850	3208	4	31 16	850			
700	5790	-14	59 25 10	700				700	5830	-15	27 22	700	5870	-13	27 12	700			
500	7440	-27	58 25 20	500				500	7490	-25	29 22	500	7620	-25	27 16	500			
400	9450	-43	25 29	400				400	9510	-42	28 27	400	9560	-40	28 21	400			
300	10660	-51	25 35	300				300	10720	-53	27 40	300	10780	-48	32 14	300			
250	12080	-60	26 31	250				250	12120	-64	28 30	250	12220	-58	34 16	250			
200	13840	-69	27 26	200				200	13860	-68	29 25	200				200			
150	16290	-67	26 23	150				150	16280	-69	29 22	150				150			
100				100				100	18430	-64		100				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
015	19	30	317 -40 57					951	14	48		019	15	35	616 -1				
952	16	14	272 -48					930	27	41		002	19	35					
932	16	21	151 -69					636	3	59		934	15	24					
975	13	50	141 -66					477	-17			918	18	58					
862	14	59	98 -68					465	-15			868	16	59					
723	3	59	86 -65					301	-41			740	6	65					
683	-2	45						220	-60			735	7						
613	-1	60						183	-68			641	-3						
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	186	21	57 19 12	1000				1000	199			1000	206	24	59 21 10	1000			
850	1579	15	64 23 19	850				850	1590	13	60 00 00	850	1603	16	61 31 14	850			
700	3177	0	59 23 19	700				700	3196	3	59 22 07	700	3231	8	32 25	700			
500	5820	-9	59 18 21	500				500	5840	-13	29 15	500	5920	-10	31 27	500			
400	7500	-25	57 20 16	400				400	7510	-26	31 09	400	7610	-20	31 31	400			
300	9540	-41	21 16	300				300	9520	-44	30 22	300				300			
250	10750	-52	22 16	250				250	10720	-54	29 30	250				250			
200	12170	-60	23 18	200				200	12130	-62	29 10	200				200			
150	13940	-64	24 25	150				150	13880	-69	30 08	150				150			
100	16420	-64	23 23	100				100				100				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
015	22	62	616 -5 58					952	21	61		018	25	59					
968	19	57	520 -6 60					942	18	63		864	16	63					
958	21	67	375 -29 57					807	11	61		822	17	50					
942	21	68	357 -29 61					521	-12	60		478	-13						
846	14	67	306 -40 61					482	-14			436	-14						
711	1	62	239 -54					234	-57			346	-23						
660	-3	30	168 -65					146	-70										
636	-3	18	100 -64					117	-68										

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
	Tierra																	
	1.000																	
	1500																	
	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 NcCnCH TdUapp 7RRTo	Nddff VVwww PPPTT NcCnCH TdUapp 7RRTo	Nddff VVwww PPPTT NcCnCH TdUapp 7RRTo	Nddff VVwww PPPTT NcCnCH TdUapp 7RRTo
001	31801 58021 21819 34500 17106	50000 93112 22012 38460 11400 70009	51807 98021 21523 30942 13000	61804 62032 21222 3547x 15702 70026
008		31710 65021 23115 25402 13401 70115	41310 75321 28721 25332 15107	50000 98022 20619 40972 13400 70025
042	71809 60022 20917 78300 17107	21811 70011 20517 15601 15607 70016	51603 70031 21620 50930 16400	61804 70021 22917 25532 15601 70027
045			50000 96104 26214 00902 13008	70000 70032 20419 70370 16603 70022
053	00000 97000 23016 00900 14000	12202 97020 23015 10940 13303 70015	10403 95050 23721 10940 15400	61201 97031 23718 24570 14301 70027
014	50000 95102 24817 30911 15807	00000 97001 25015 00900 13305 70014	00506 96100 25821 00900 18400	X0000 97020 22720 10941 16301 70027
023		10000 40051 23112 15500 11300 70012	00000 56040 23024 00900 15805	20508 96100 24618 20910 16400 70027
025	41601 70012 25020 456xx 14203	01602 75000 23716 00900 12601 70016	00201 56050 24520 00900 16104	10000 40040 22918 10330 16305 70025
027		30000 80021 22713 30930 12603 70013	00000 56050 23721 00900 14400	00901 65120 23718 00900 15400 70023
029		00000 56000 54509 00900 09701 70008	30000 05031 57519 22503 12400	00000 70000 22220 00900 15400 70023
055		23601 58020 47709 00902 07201 70008	41303 62020 48321 11602 12708	50000 80031 55818 24643 11203 70022
130	00000 98000 58010 00900 09400	00000 98000 56806 00900 05400 70005	00000 98000 60518 00900 12400	32301 62021 47520 10742 11603 70023
075	00000 96010 24214 00900 07101	00000 98020 25108 00900 05400 70008	21801 97020 23919 12502 10809	20000 98020 59518 00901 16400 70022
141		10000 98020 57006 00901 06301 70005	10000 97030 59622 14400 11807	60000 96101 21021 12506 10400 70023
148	00000 62000 55611 00900 09001	00000 62000 54507 00900 07601 70007	50000 65021 58120 12501 12305	10202 97010 58118 14400 08304 70024
202		11803 99020 57709 00901 03500 70008	23402 98020 59420 12601 14703	63604 98031 57916 00922 12303 70020
210		30000 98021 56210 00904 07400 70010	20000 98031 58719 12402 11703	52702 98031 57518 24442 08603 70021
213		31703 97021 59410 00909 04400 70008	42803 97030 60012 42500 06001	
215	50000 58051 24011 00902 09400	50000 60021 25209 30932 08400 70008	10000 60011 23023 11501 13712	20000 58051 20921 12531 12301 70026
221		60000 97052 25611 10951 08303 70011	30000 97051 24921 20932 11807	50000 96021 22222 30971 10400 70025
272		10000 98020 58110 10950 08400 70008	03202 98000 60722 00900 08808	20000 98031 58420 11550 10503 70024
231		60000 98031 56204 30932 02400 70004	22304 99031 58722 11501 06711	30502 99031 57418 11540 06204 70023
232	50903 93021 24818 24733 12203	30903 94011 26812 24703 09400 70010	60303 99021 24820 34703 14203	60907 99021 21025 24733 12707 70027
348		52104 50030 24210 50930 10400 70009	60000 65024 21522 60901 10704	60406 64022 19820 30911 10801 70026
280		13605 97020 23417 00901 10607 70016	30408 98021 23425 00901 11803	73602 98022 21523 00906 08603 70026
261		40000 60010 23813 00931 12702 70013	40904 65010 23026 00901 12213	70000 65022 21126 00931 15702 70030
330		20000 40050 26006 25000 05400 70006	00000 80000 23720 00900 11808	10000 65020 23219 15400 14504 70025
080	02704 50054 25912 00900 10803	00000 40404 26010 00900 08400 70009	02710 75004 23422 00900 10811	02713 65001 22022 00900 09301 70026
084		30000 94411 26810 18550 10701 70010	02702 95404 24821 28400 08704	10000 97021 23421 18600 12202 70027
086		70000 65022 23315 45530 12400 70015	03402 70000 21520 00900 17805	02904 70000 21122 00900 16307 70025
094	32506 70021 23515 10942 11001	22708 60050 24312 20930 10400 70010	02710 70000 23023 00900 10807	02408 80000 21620 00900 10503 70026
160	52304 97012 46011 50970 09203	62404 97030 44707 10944 04600 70005	13504 97054 47720 11500 08008	X0000 97021 46418 11560 07501 70024
233		70000 97052 22713 70976 12303 70013	50000 98022 21623 30945 12811	10402 60021 20723 00901 13306 70027
171		60000 20031 21314 32640 13003 70007	20000 60051 22025 00901 13400	01803 60050 20226 00900 10713 70029
183		50000 94101 22418 50750 16603 70018	01402 94014 22024 00900 16804	00000 96000 22021 00900 18305 70025
180	33604 58101 24117 00901 14203	43606 58101 23717 25530 14703 70017	02306 58051 23423 00900 16400	02204 56100 23121 00900 18003 70023
181		30000 58054 22416 13530 14803 70014	01308 60000 21925 00900 18000	00000 58000 21820 00900 19400 70026
175		20000 94040 22215 00901 14604 70010	10205 96021 21429 11600 15009	
238		20000 98021 24319 00905 16500 70016	31204 97031 23324 10934 17805	12302 96051 23422 145xx 18400 70025
286	00000 62000 23917 00900 16001	10000 62012 23014 00901 13400 70013	71408 58051 23821 00802 16803	10000 57051 22621 00941 16107 70026
285	03208 97000 23017 00900 14809	60000 97031 22613 10946 12400 70013	72108 98022 22225 00306 16807	41604 98011 21621 15544 18205 70026
358				52406 65021 22224 00930 18315 70029
429				51404 57021 23122 30934 17201 70025
433				
391	40000 60021 23917 10932 12401	20000 60021 23914 00902 11400 70014	60904 70022 24626 20836 16903	60000 75022 21727 00936 15706 70030
410	20000 60011 23215 20930 13103	40000 60031 23612 40970 10400 70012	60508 60052 23025 00901 13813	60000 65021 20025 00905 13400 70029
420	00000 60000 21014 00900 10400	60000 60000 21010 00906 07805 70010	80000 60022 18924 00906 09011	81810 60021 17522 50936 11400 70027
383		80000 96020 22217 00905 15505 70017	60000 97022 22226 10932 16707	80000 96032 20622 20937 18400 70028
451	40000 70021 24318 00906 17300	40000 70021 23615 00902 14607 70014	60000 70022 23326 10332 17707	81904 65032 21224 40952 19400 70028
452		30000 70021 12418 00904 15204 70018	31307 70021 22522 00904 15105	62702 70031 20721 15502 18300 70028
458		70916 96051 21020 16200 17303 70019	70916 96052 20924 18307 17803	xxxxx 96051 20921 00906 19505 70024
482	03206 62000 24617 00900 15704	03210 60000 23314 00900 12703 70014		61406 60022 22019 00902 17304 70023
488	03604 65000 25118 00900 16701	23606 68030 23717 00902 14201 70017	62310 65022 24223 12535 18705	72205 65022 22021 20939 18803 70023
306	00000 62020 25312 00900 12801	40000 65030 24512 40930 11604 70011	22412 75021 24322 25500 19804	02410 65020 23222 00900 19401 70024
314	00000 60000 23817 00900 15400	30000 64030 22617 00906 14705 70015	42712 70801 22323 48530 16400	13404 65011 21422 11500 14400 79726
373	10000 75021 24917 00901 15801	30000 80031 23513 20941 15604 70017	32210 80021 2x224 00901 18803	00000 80000 23120 00900 18601 70024
010		01824 99000 17810 00900 65602 70009	31626 99030 20117 00904 52400	63202 99022 19815 00907 02400 70018
015	00000 98000 19715 00900 05701	00000 98000 18716 00900 03301 70015	11002 93030 17728 00901 04105	33302 98031 17725 00304 04400 70028
020			00904 90000 19528 00900 10107	60304 98022 xxxxx 00906 10605 70030
030	00000 80000 19921 00900 18902	00000 80000 18920 00900 08402 70018	00000 80000 19927 00900 13001	00104 80000 18324 00900 19603 70028
035		00710 70000 18022 00900 11600 70020	11110 82020 19729 00903 10104	11106 81030 17928 00903 11500 70033
040		03606 65000 17724 00900 06703 70020	03608 65000 19029 00900 13400	00000 60000 17130 00900 11706 70031
320		81406 56040 21718 884xx 17504 70016	21403 58404 22822 68442 21005	61408 60404 21221 38444 20502 70024
338	51002 97031 24121 554xx 18809	81602 98032 23321 854xx 18604 70020	61902 98012 23524 58401 18705	71502 98032 22321 755xx 18304 70025
096	00312 60000 15920 00900 20101		10414 59012 16224 16300 19100	00216 85000 14725 00900 15401 70027

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte