



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.^a EPOCA
Núm. 340

MADRID, MARTES 24 DE DICIEMBRE 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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	14	14		1	0.0	Navacerrada (*)	8	6			7.6	Castellón	25	13			7.2	MAXIMA: 25° en Castellón.
Montevitoso						Madrid/Barajas	11	2			0.0	Valencia (A)	24	9			8.9	
Bares						Madrid	11	3	ip		2.2	Valencia	24	11			6.7	MINIMA: 1° bajo cero en Avila
Lugo (P.Centro)	15	8	ip		0.0	Madrid/C.Vientos	12			ip		Alicante (A)	25	9			8.9	
Finisterre		12	1		0.0	Getafe	13					Alicante	23	10			9.8	
Santiago (A)	16	9	ip		0.0	Guadalajara	10	3			0.0	C.º S. Antonio					7.5	
Pontevedra		10				Toledo		4	ip		0.0	Murcia/Alcant.	14				7.5	
Vigo (A)	15	9				Cuenca	16	2			6.8	Murcia	24	14			8.9	
Vigo	18	10				Molina de Arag.	8					Castillo Galeras	26	15			8.5	
Orense						Ciudad Real	8					San Javier	26	5			8.5	
Ponferrada	7	4			0.0	Albacete (A)	14	1			2.4							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	8	7										
						Badajoz (A)	9	7			0.0	Sevilla (A)	20	9			8.5	TEMPERATURAS Máx. 10,5 a 16,00 h. Mín. 2,6 a 0,00 h. a 1 h. 5,6 a 13 h. 7,8 a 7 h. ... a 18 h. 8,4
Asturias (A)	14	11			2.8	Vitoria (A)	14	9				Córdoba (A)	21	7			8.0	
Gijón		12				Logroño	16	8			6.8	Jaén		5			8.0	
Santander (A)		13	1		3.5	Logroño (A)	16	8			7.2	Granada (A)	18	5			7.7	
Santander	15	13	ip	ip		Pamplona	13	10			0.0	Granada/Cart.					9.0	
Punta Galea		15				Huesca/Monfl.	13	10			6.2	Huelva		10			7.0	
Bilbao (A)	16	14		ip	0.3	Candanchú (*)	5	2		2		Jerez de la F.ª (A)	19	7			8.5	
S. Sebastián/Ig.	14	12	2		0.1	Veruela					1.7	Cádiz		10			7.0	
S. Sebastián (A)	15	13	7	2	0.5	Daroca		6			7.0	San Fernando		10			8.5	
León (A)	9	7	ip		0.0	Zaragoza (A)	17	9			0.5	Tarifa		13			6.8	
Zamora	7	7			0.0	Zaragoza	17	11				Málaga (A)	20	8			4.2	
Palencia		5			0.0	Calamocha	10	4				Almería (A)					8.5	
Burgos (A)	11	5			0.0	Teruel	9	4									6.5	
Burgos	9	6			0.0							Palma de M.ª (A)	18	14			10.0	
Valladolid (A)	9	7			0.0	Lérida		9			4.4	S.º C. de la Palma (A)	22	13			9.7	
Valladolid	12	X			6.6	Montseny (*)		6			2.3	Izaña (*)	11	5			9.5	
Soria	7	4			0.0	Gerona (A)	17					S.º C. de Tenerife (A)	18	X			10.5	
Salamanca (A)	10	-1			5.6	Cabo Bagur					2.6	S.º C. de Tenerife	23	16			8.3	
Avila	6	1			4.1	La Molina (*)		2			2.2	Las Palmas (A)	23	17			9.5	
Segovia						Barcelona		14				Fuerteventura (A)	20				8.3	
						Barcelona (A)	17	11			4.1	Lanzarote (A)	23				9.5	
						Reus (A)	18	14			3.8	Ceuta	17					
						Tarragona	19	14			5.0	Melilla		10				
						Tortosa	18	16				V. Cisneros (A)	28	16				

PRESIONES
Máx. 715,8 mm. a 20,30ayer
Mín. 712,4 mm. a 16,30hoy.
a 1 h. 715,1 a 13 h. 713,5
a 7 h. 714,3 a 18 h. 712,7

VIENTO
Veloc. máx. m/s. a ... h.
Dirección: **Calma.**
Recorrido en 24 horas **46.** 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

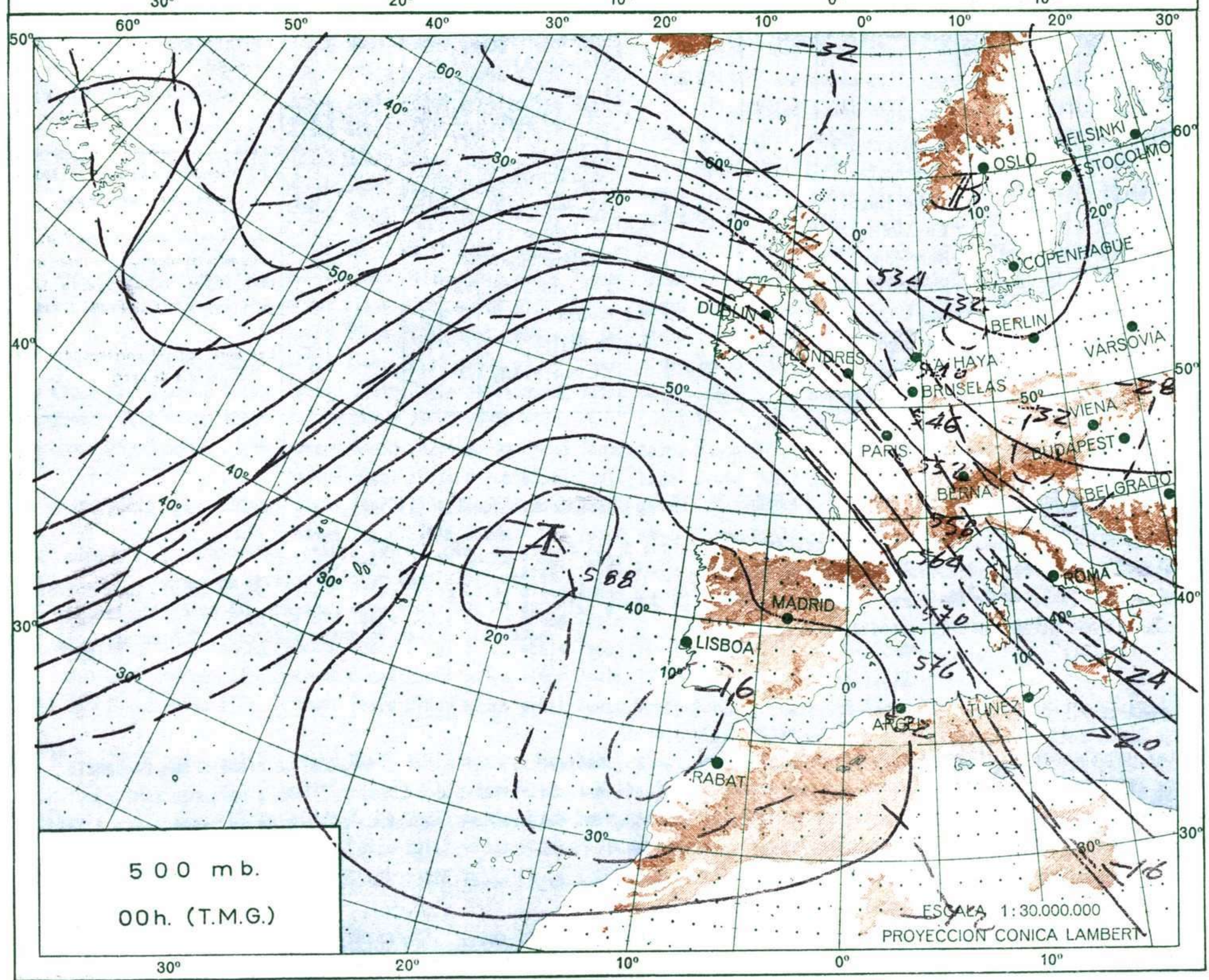
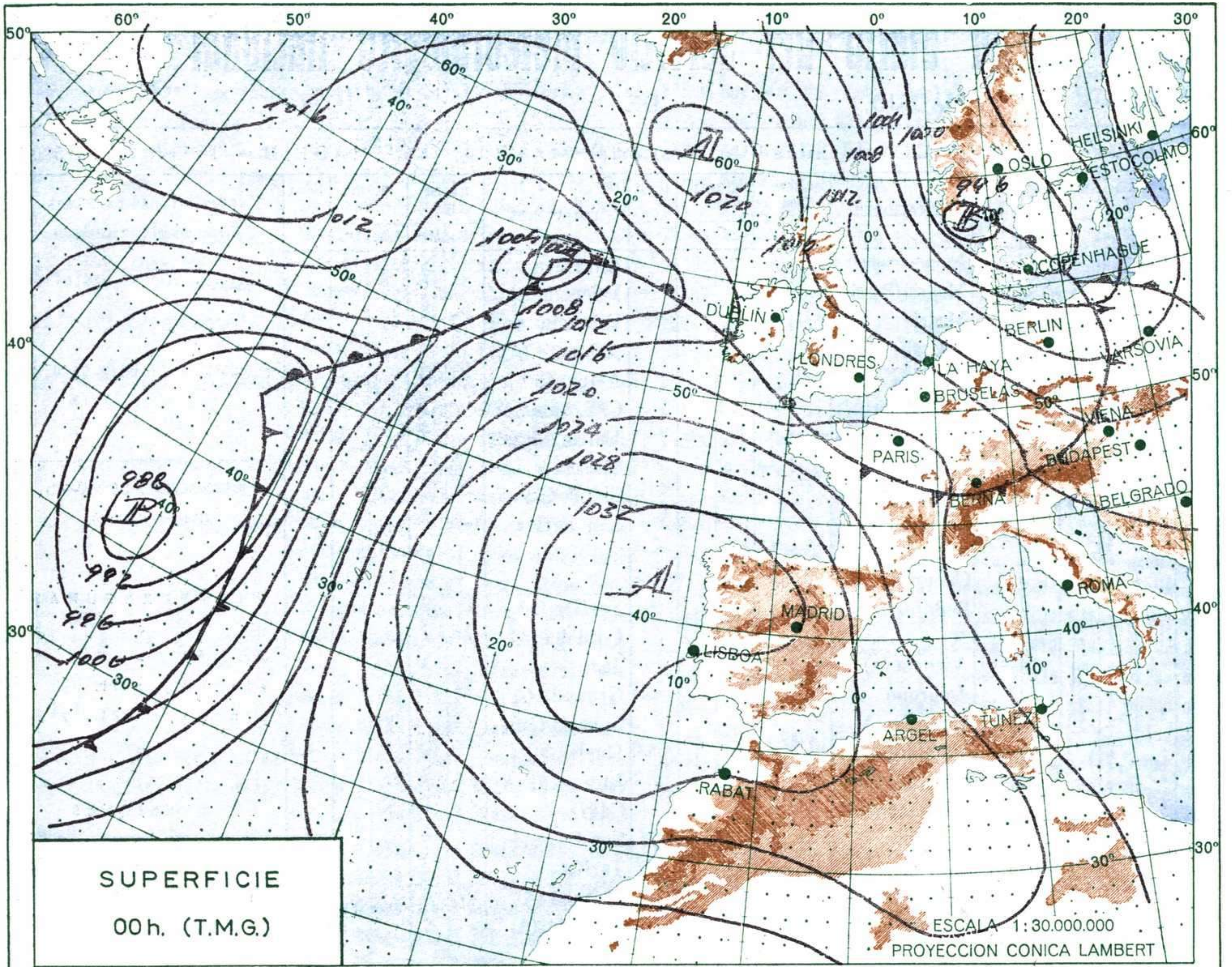
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

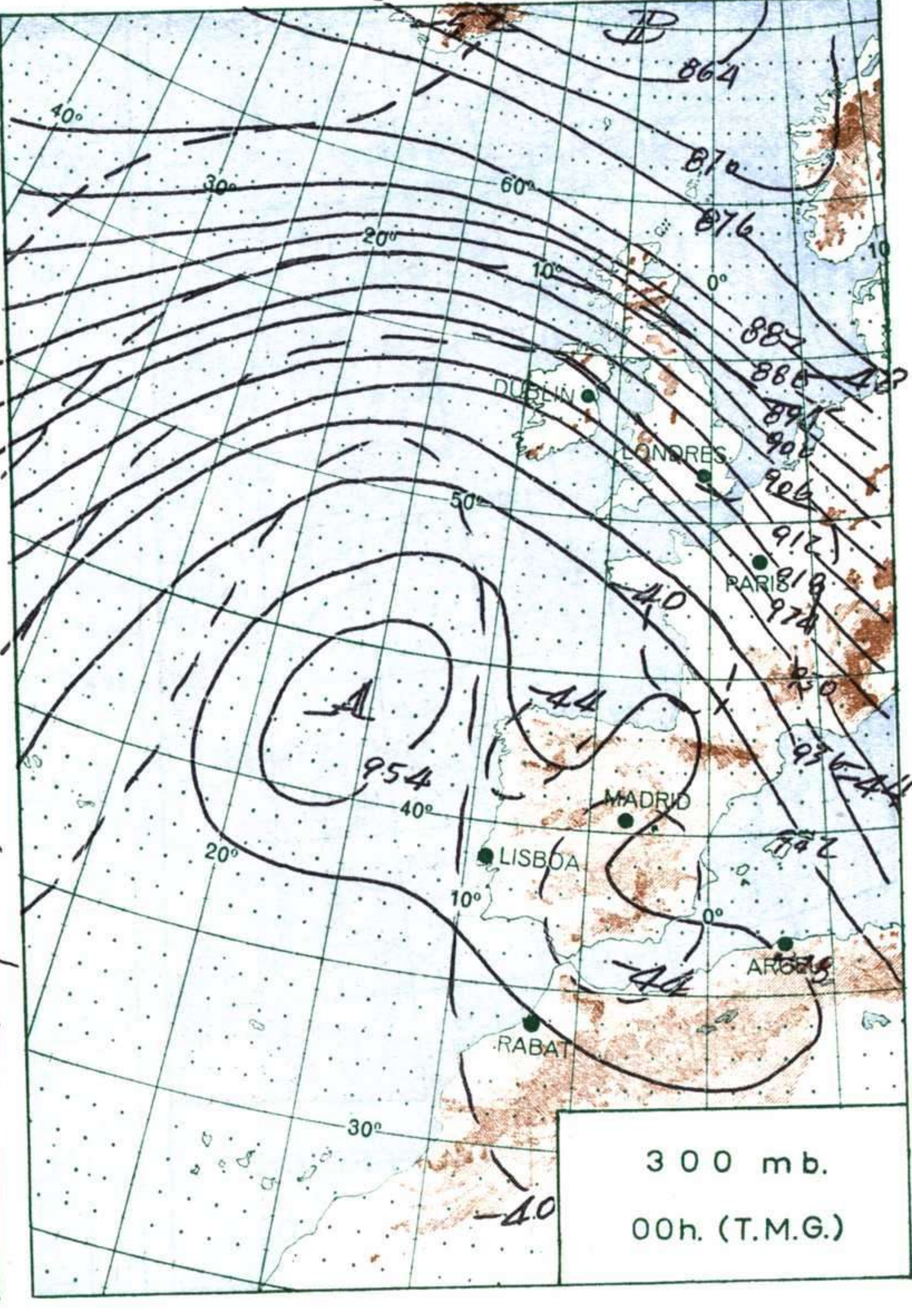
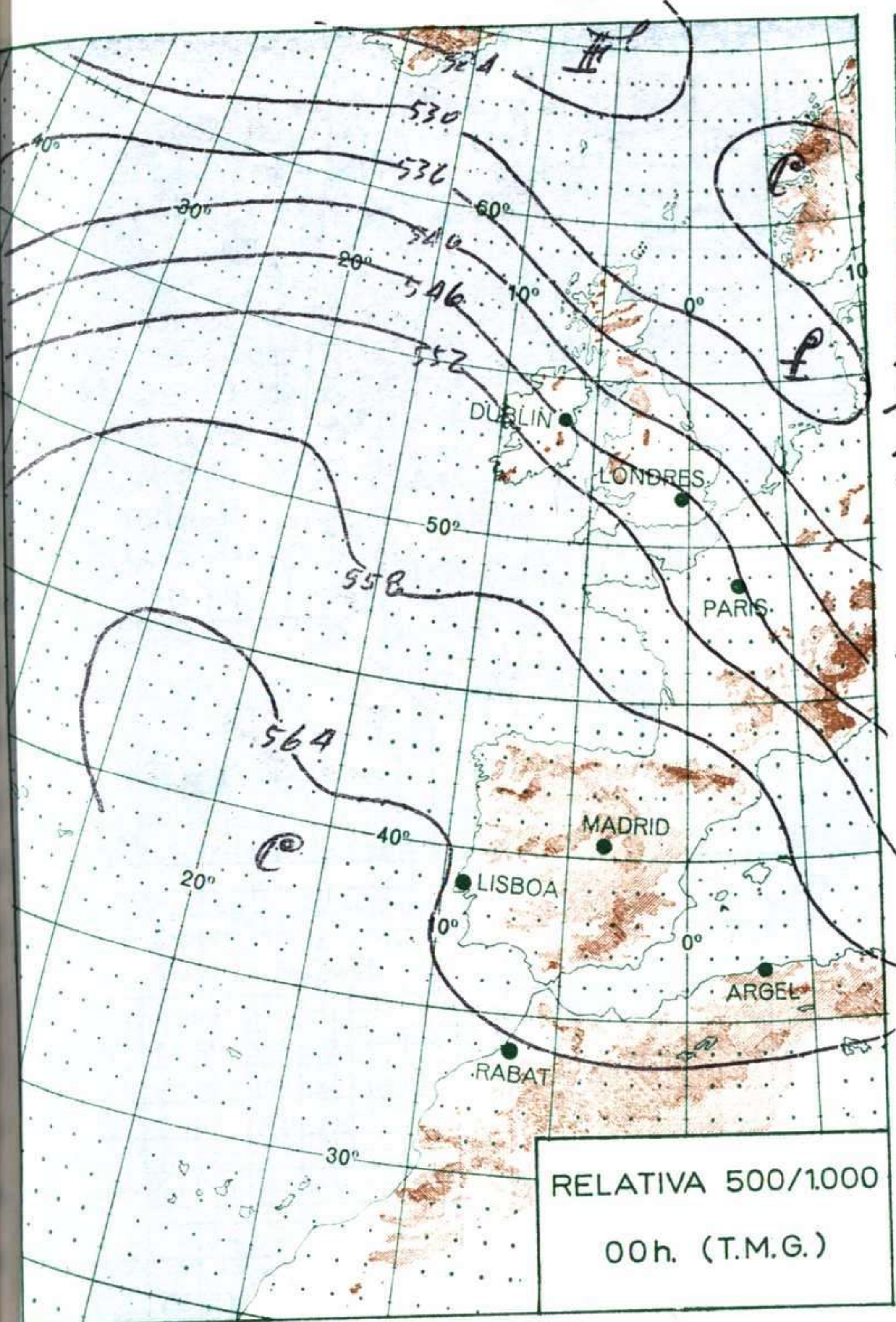
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas el régimen de nieblas ha afectado a los montes de León, Duero, Centro, Extremadura y La Mancha. En el norte de Galicia y litoral cantábrico entre Santander y Fuenterrabía se han registrado precipitaciones de carácter muy débil o inapreciable. En el valle del Ebro, Cataluña, norte de Levante y Baleares ha soplado viento racheado del noroeste. Las temperaturas máximas más altas han correspondido a Levante, destacando en Castellón, 24° en Valencia y Murcia y 23° en Alicante.

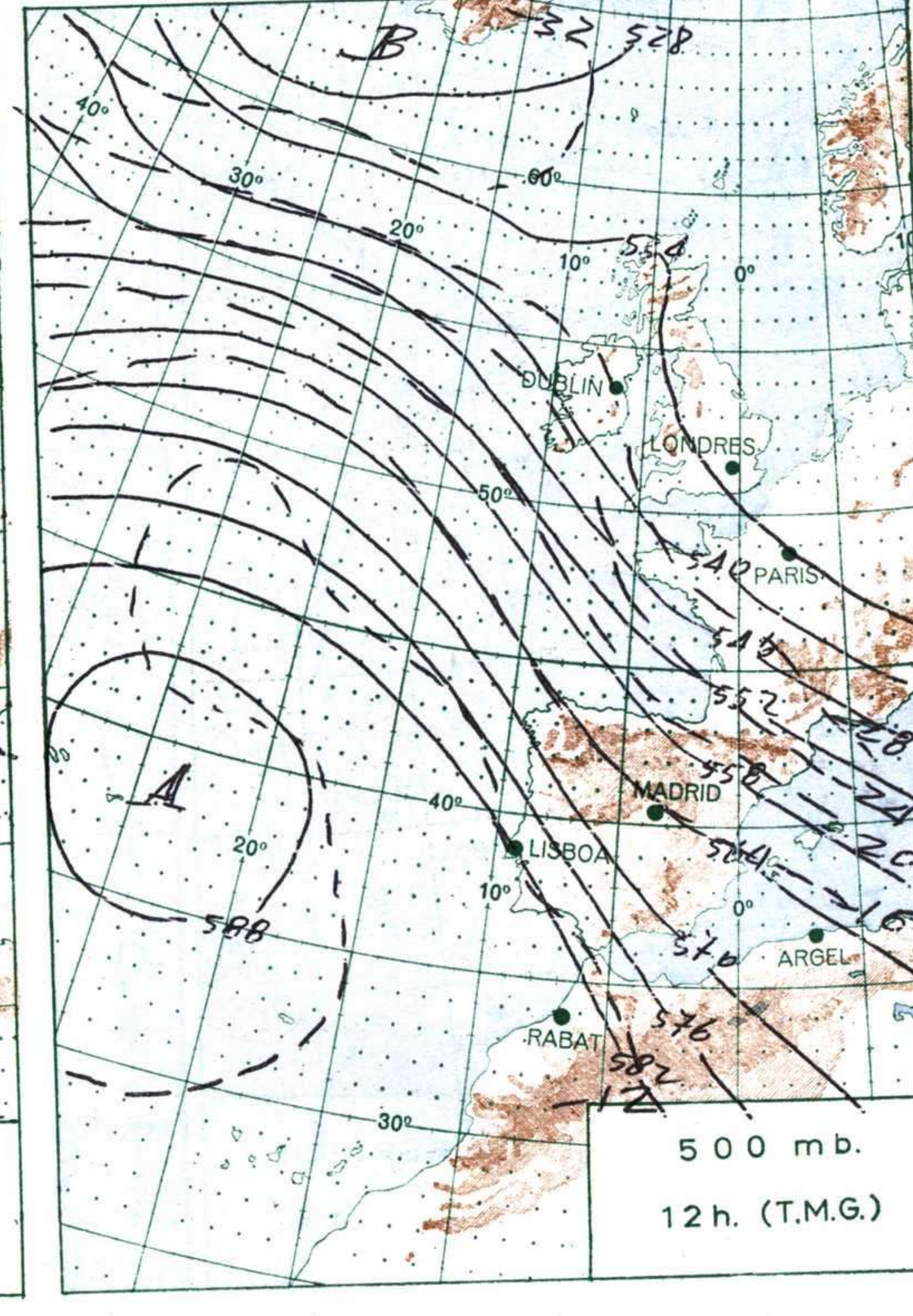
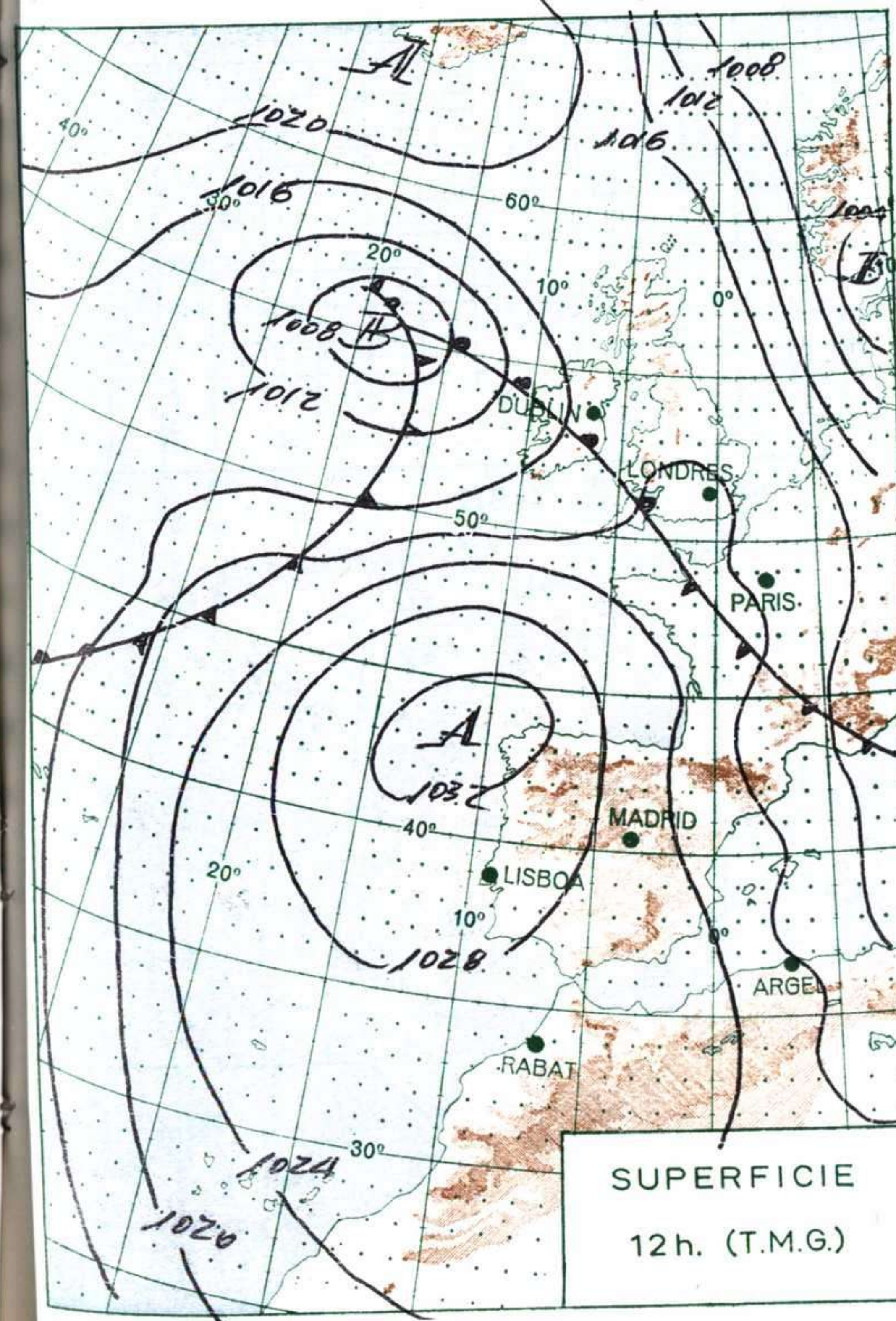
PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 25.

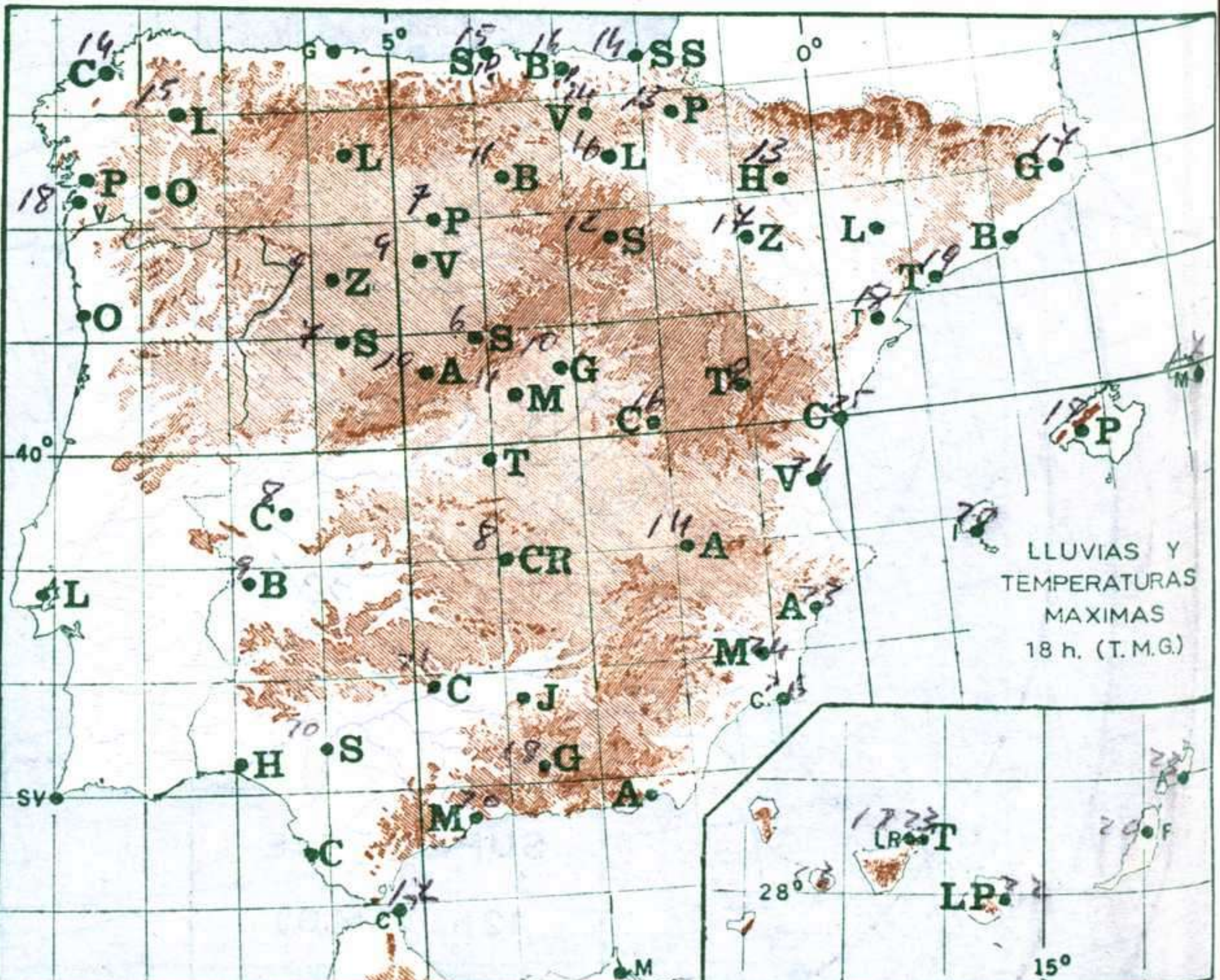
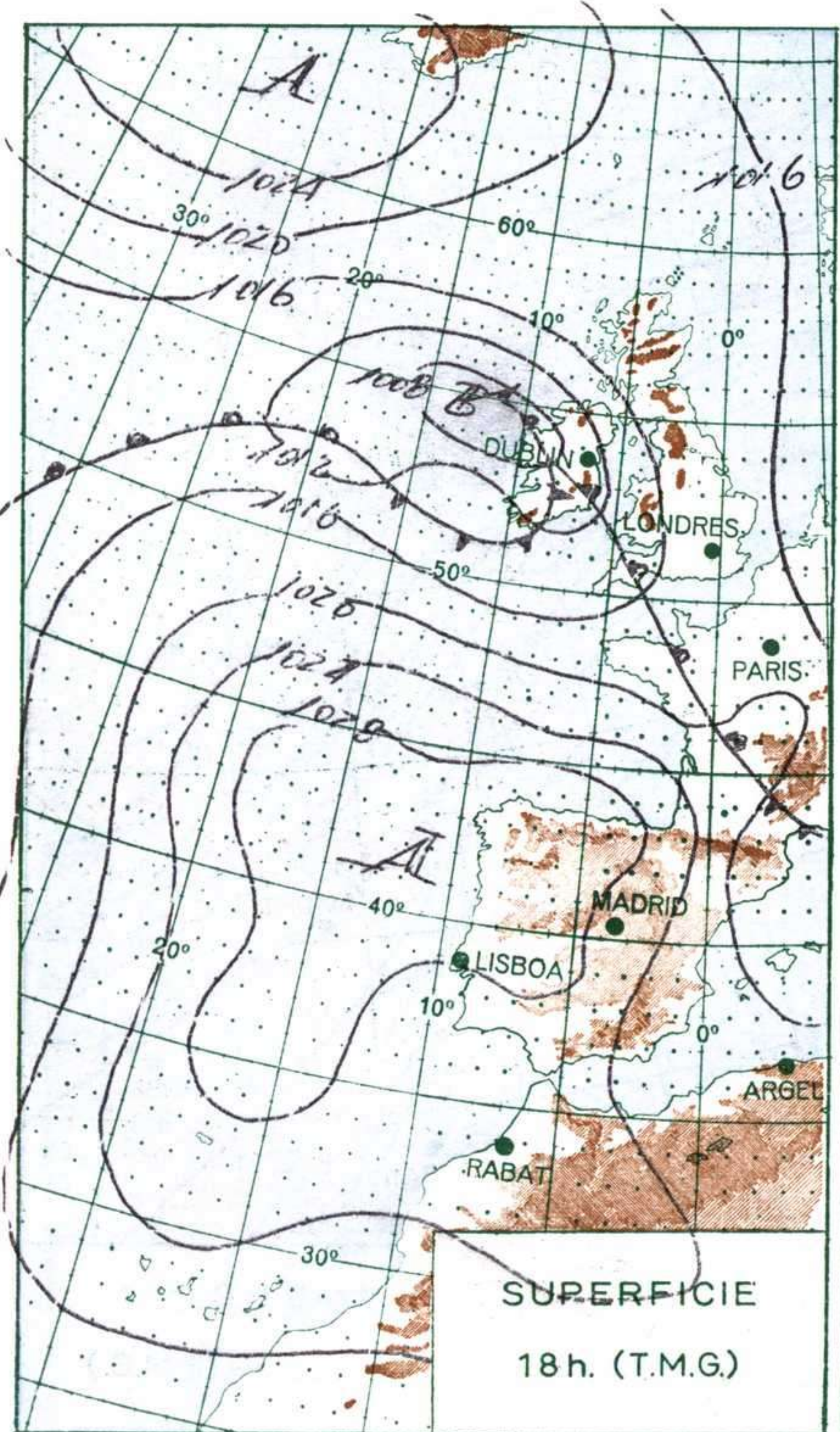
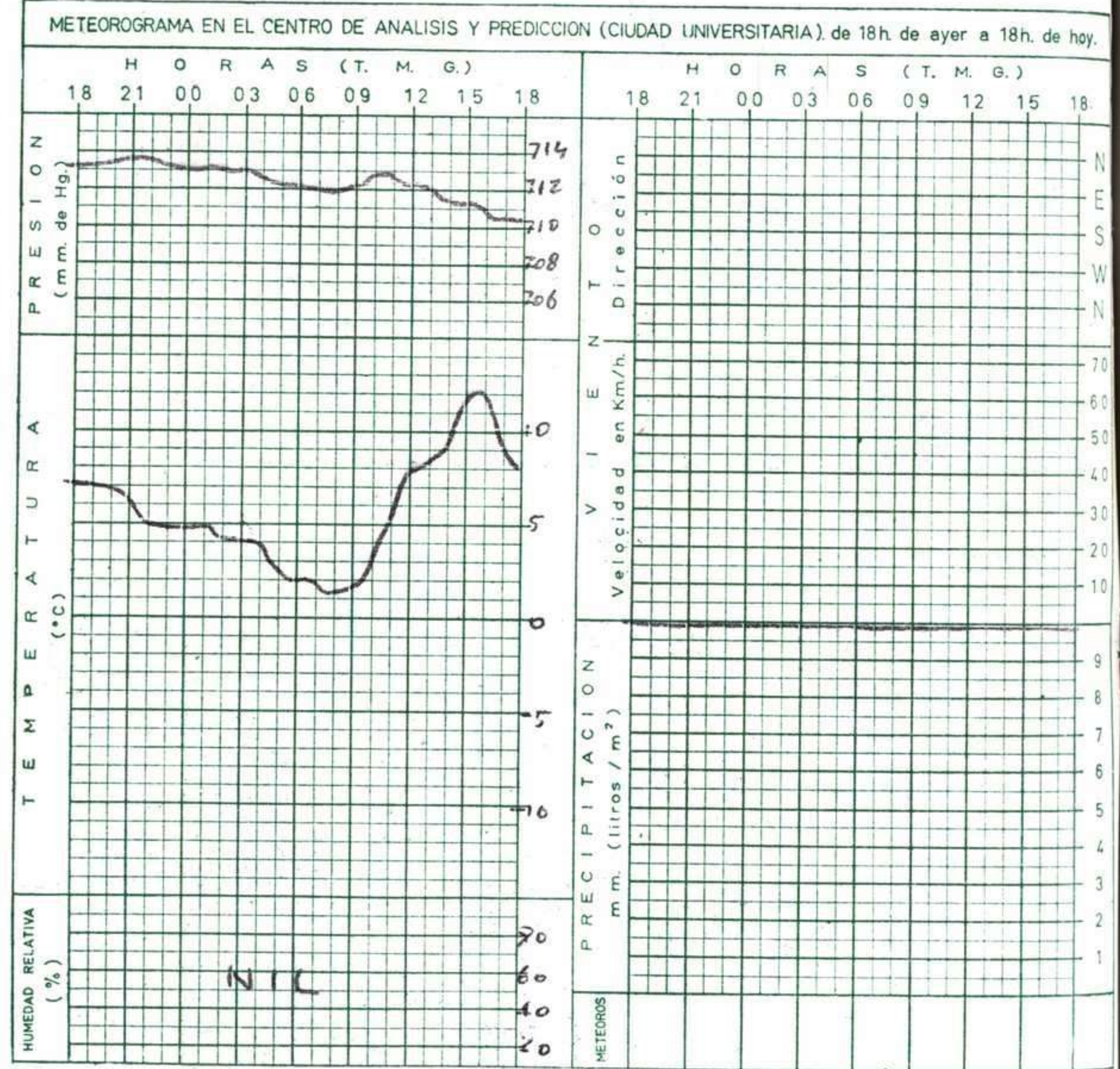
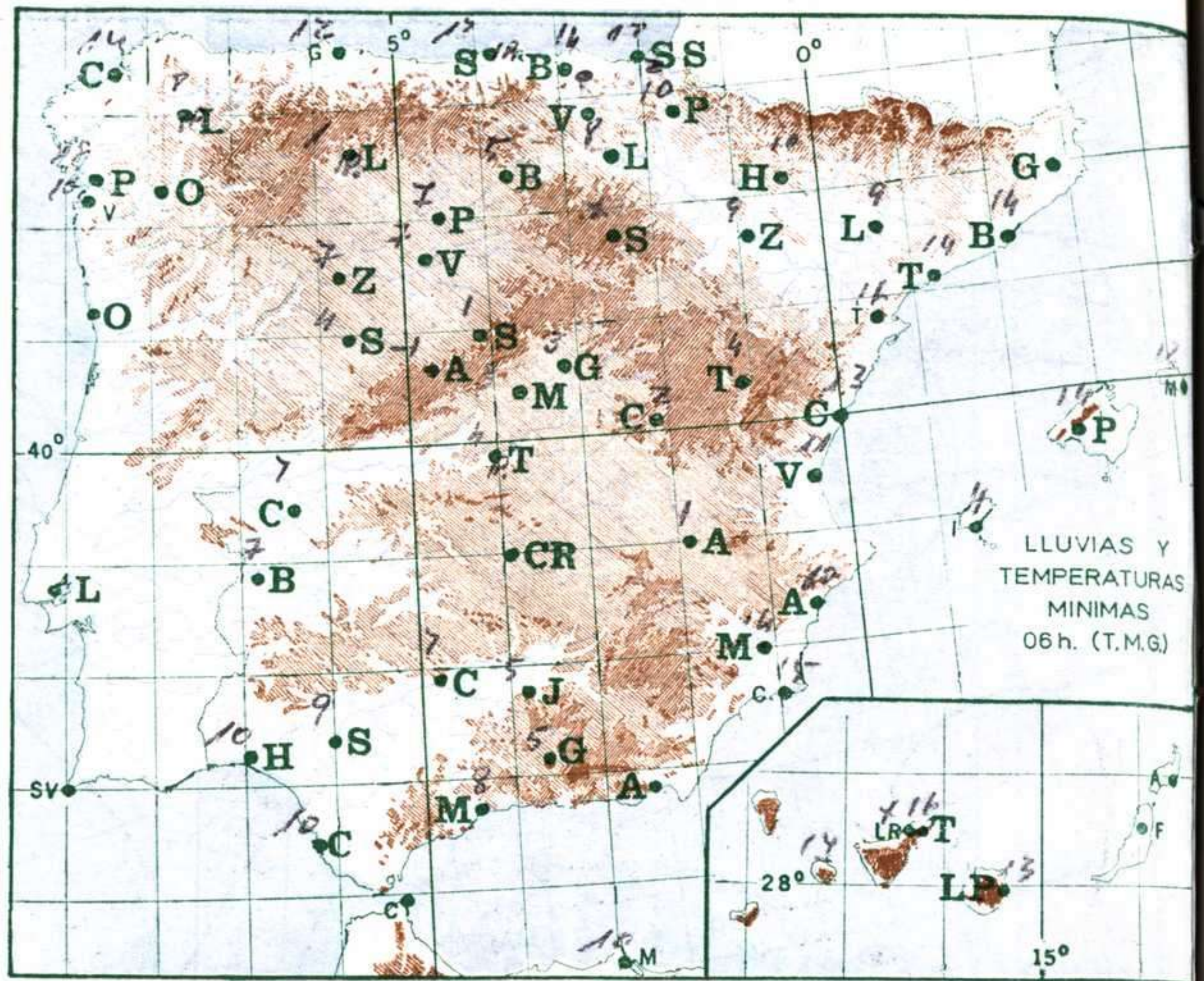
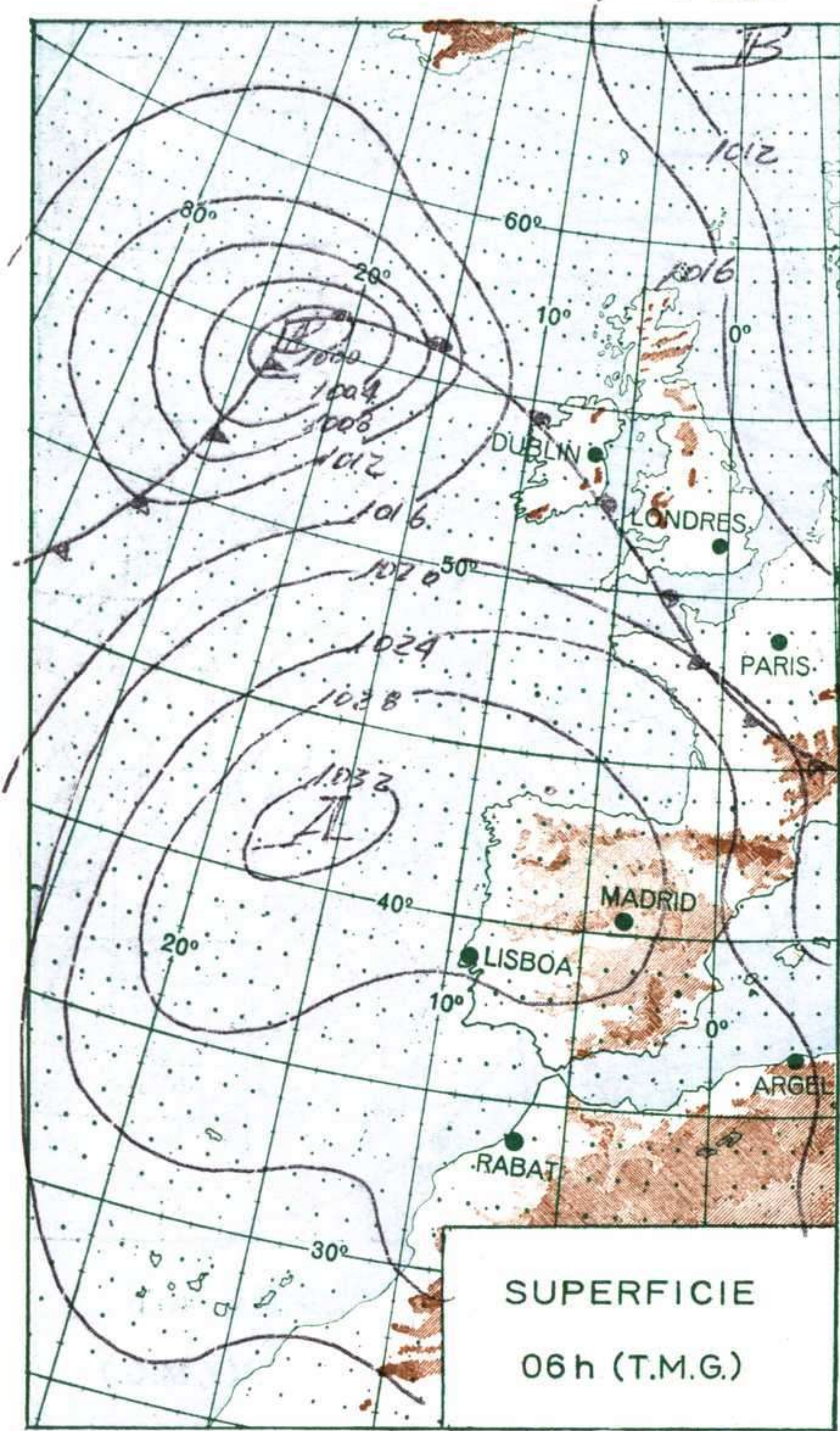
Cielo muy nuboso en el Cantábrico con chubascos aislados. En las dos mesetas continuará el régimen de nieblas con tendencia a disminuir. Serán menor frecuentes y duraderas que durante el día de hoy. En el valle del Ebro, Cataluña y Baleares soplará viento racheado del noroeste, con nubosidad variable y riesgo de chubascos en los Pirineos. Acusado descenso de la temperatura en el interior de la Península durante las horas nocturnas. Sin cambios en el resto.





ALTITUDES >2000 2000 1000 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
273 12 02 26 06		269	230 16 00 26 10	
1000 1609 7 56 31 10	1000	1000 1607 9 35 08	1000 1598 12 31 42	1000
850 3195 1 59 29 14	850	850 3191 1 33 22	850 3194 3	850
700 5820 -15 59 28 21	700	700 5820 -15 32 15	700 5830 -13	700
500 7470 -26 59 34 14	500	500 7470 -28 01 21	500 7390 -26	500
400 9470 -43 35 20	400	400 9460 -46 02 29	400 9510 -41	400
300 10670 -53 36 30	300	300 10650 -57 03 32	300 10730 -50	300
250 12070 -65 36 30	250	250 12020 -69 03 32		250
200 13760 -78 36 23	200	200 13700 -80 03 82		200
150	150			150
100	100			100
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
1026 14 02 606 -7 58		957 5 01 204 -68	1021 16 57	
997 12 00 571 -10 58		900 7 00 150 -80	1011 18 58	
966 12 00 549 -11 59		887 11 59	900 11 47	
951 9 27 415 -24 58		749 5	877 2 60	
862 3 00 341 -37 58		514 -13	865 14 63	
845 8 59 327 -38 58		436 -22	692 2	
810 8 59 317 -40 58		317 -42	210 -58	
671 1 59 285 -47		254 -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 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 270 11 00 00 00	1000	1000 240	1000	1000
850 1610 6 47 31 04	850	850 1593 13 35 23	850	850
700 3319 1 50 29 16	700	700 3198 4 33 17	700	700
500 5830 -14 49 28 14	500	500 5860 -11 35 30	500	500
400 7490 -26 49 28 14	400	400 7520 -26 33 25	400	400
300 9590 -44 28 20	300	300 9540 -43 36 15	300	300
250 10770 -55 30 16	250	250 10740 -53 03 20	250	250
200 12160 -65 30 16	200	200 12140 -66 04 27	200	200
150 13860 -77 32 16	150	150 13870 -69 03 50	150	150
100 16240 -68 33 14	100	100 16230 -70 36 20	100	100
70 18400 -68 36 12	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
1025 14 03 455 -18 50		954 7 20 194 -68		
1005 11 00 319 -40 47		934 7 31 100 -70		
979 10 00 226 -60		885 14 57		
882 5 00 148 -77		755 8		
856 6 47 103 -68		640 -1		
791 6 50		522 -8		
648 -2 50		433 -21		
468 -18 50		262 -51		

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Logro																
	Indicativo	034																
	Día/hora	24/00																
	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	30 16																
	1 500	31 23																
	2 000	32 32																
	3 000																	
	4 000																	
5 500																		
7 000																		
9 000																		
10 500																		
12 000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.)	SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.)	SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.)	SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.)
iii	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h C _h T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h C _h T _g T _g app 7RRR _g T _g	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h C _h T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h C _h T _g T _g app 7RRR _g T _g
001	80000 40022 33214 862xx 14000	80000 40022 31814 862xx 14811 70014	80000 58505 32114 862xx 13802	80000 60025 30913 854xx 12106 70114
008	80000 97022 33011 873zx 11107	70000 97022 31810 75500 10607 79708		32802 98611 28403 28501 11400 70015
042	90000 01454 33412 9x0xx 12401	30000 40401 32509 35400 09509 79709	40000 75021 31714 45502 10809	60108 50051 30711 68302 11306 70016
045	80000 70022 30712 855xx 12400	80000 70000 29409 00900 07711 70009	11808 75020 29012 00901 10104	00000 75000 27612 00900 10601 70015
053		90000 92474 33904 9x0xx 04809 70004	90000 93434 3470x 9x0xx 06805	90000 92474 31906 9x0xx 06704 70007
014	42602 97021 31913 45600 11806	72510 97022 31513 75600 09502 70012	73205 94102 31416 78600 11809	
023	82304 96215 31914 874xx 12803	82310 96022 30415 855xx 09713 79313	82308 96022 30814 875xx 12000	83206 95612 30013 874xx 13400 79315
025		70000 50052 29514 35570 10711 70014	83314 62022 29215 85500 12003	83120 56505 28714 874xx 12400 79716
027	92912 00454 31012 9x0xx 12707	82710 60022 29214 865xx 11712 70212	93116 00454 29112 9x0xx 12002	83116 65024 28612 856xx 12400 70017
029		82304 59026 28213 855xx 11812 70713	xxxxx 50515 20015 854xx 12805	82312 10510 20013 872xx 13400 70215
055	90000 00474 57306 9x0xx 06201	90000 00454 55404 9x0xx 04709 79301	90000 05454 55604 9x0xx 00703	
130		81801 58023 53608 5562x 06709 70007	81308 58022 53807 5562x 06704	81302 58022 52908 5562x 06705 70009
075	82206 97022 61906 854xx 06501	80000 97022 60705 854xx 04707 70005	70000 97052 61608 55510 06202	
141	80000 97022 32609 866xx 06804	80000 96022 31507 8092x 05708 70007	80000 95102 32108 6647x 04803	80000 95102 29608 50976 05707 70009
148		10000 93434 58903 9x0xx 02709 700xx	30000 97020 39703 15400 04809	20000 97010 58207 25400 05713 70012
202	90940 10454 59406 9x0xx 06802	90002 05454 58305 9x0xx 04705 70004	81202 57402 58305 861xx 05001	80506 58402 56916 863xx 05703 70007
210		00000 96410 58651 00900 51700 70051	20000 99021 60006 00901 04805	90000 91464 58409 9x0xx 02601 70010
213		90000 91454 57901 9x0xx 01603 70001	92705 92474 58504 9x0xx 04002	90000 92451 574x5 9x0xx 04605 70006
215		03608 98000 61606 00900 61805 70006	23608 97030 60808 00903 61805	20208 97021 60006 00901 65601 70008
221	90000 02454 32604 9x0xx 04400	90000 03454 32102 9x0xx 02608 70002	22204 60014 30307 00901 06011	20000 65011 98007 00901 06601 70011
272		90000 90454 32904 9x0xx 04705 79704	90000 91454 32504 9x0xx 04000	
231		00000 98000 56303 00900 02804 70002	23604 98011 59014 00901 03809	53602 98021 50110 00901 04400 70016
232			83202 xxxxx 58005 86400 03703	40000 98012 56204 00902 04604 70008
348	91403 90494 34207 9x0xx 05205		90403 91434 33405 9x0xx 03400	92703 90474 30007 9x0xx 05707 70008
280	90000 91454 31404 9x0xx 04808	90000 01454 31101 9x0xx 01711 70001	40000 60014 26910 00909 08708	32810 65021 25409 00909 06400 70014
261		90005 91454 30307 9x0xx 07815 70007	90000 91454 30007 9x0xx 07803	90405 91454 28207 9x0xx 07604 70008
330	80000 59022 32208 67400 04202	80708 40111 31207 861xx 06707 70007	80906 20444 31108 861xx 08204	90000 01474 28308 9x0xx 08701 70009
080		80000 40022 30810 854xx 07813 70009	80000 50052 30512 85300 08000	70000 58022 28611 785xx 10707 70014
084	82718 62021 32110 35400 06803	52708 60051 31309 35440 05807 70008	63110 65021 30713 75400 11400	82910 65021 27814 67441 06601 70016
086		83203 95022 30412 811xx 08704 70010	73203 96027 28613 78500 09705	63202 96021 28712 68500 08400 70013
094		62918 76000 24610 xxxxx 03613 70010	63424 76021 22415 22504 09721	
160	02920 75010 29312 00900 06805	12922 70020 27810 00901 07715 70009	82718 75022 26916 45641 07803	72718 75022 25514 15641 08503 70017
233	53410 97012 48006 2554x 05803	00000 97001 46604 5624x 03809 70004	73608 97404 47308 5623x 05013	60000 98012 45206 15548 04603 70010
171		32204 98021 23810 10946 07608 70009	42204 99031 22515 10945 xxxxx	
183			70000 60032 19415 70941 07103	718xx 60022 16715 30941 04729 70017
180		83222 98021 19814 8077x 08622 70014	83114 96022 18315 0094x 07804	
181	63410 65022 23114 60950 10707	63604 62022 21313 60930 06713 70011	73512 70022 20215 00939 08707	70000 65021 18613 00930 09708 70017
175		33010 58010 22414 25400 09805 70014	22940 70021 18417 25540 xxxxx	32920 58010 18017 255xx 10400 70018
238		33216 97020 22017 15541 07703 70016	73419 98022 21617 15541 07000	63418 98022 20518 18541 07807 70018
286		72303 97021 24315 00809 08611 70013	62502 98021 22422 40951 05821	62404 97021 21618 20956 04302 70025
285	02710 60000 26210 00900 08711	02712 58000 23910 00900 06720 70009	52404 70021 22418 20932 07812	43310 70021 21817 20932 03402 70024
358	00000 97000 27910 00900 08811	03216 97000 23816 00900 04612 70009	63212 99033 237xx 00906 06813	73104 98022 21215 00906 13104 70025
429		03408 75000 25015 00900 07607 70014	50000 80021 23723 00002 09716	
433	01802 70000 27312 00900 08707	02508 70000 25207 00900 02713 70005		62306 80021 22423 00908 02400 70026
391	00000 62020 29212 00900 11401	00206 65020 28810 00900 09707 70009	20410 82020 29115 00901 10003	20000 82021 26119 00901 12606 70020
410		00000 57404 28509 00900 08400 70007	00510 70000 27416 00900 09005	00000 70000 12416 00900 07400 70021
420	00000 65000 26707 00900 06004	00000 65000 26005 00900 04504 70005	10000 70021 29313 00901 07812	20000 60051 22612 00904 10400 70018
383		00402 96000 26410 00900 08609 70010	23605 97030 26016 00902 09807	
451	00000 58050 28410 00900 10400	00000 40100 27307 00900 06815 70007	20000 65021 27716 00901 12803	20000 70021 25616 00901 14601 70019
452		00404 70000 25010 00900 10400 70010	1xxxx 75031 24715 00901 12003	
458		00912 98000 25715 00900 12705 70013	10304 98020 24921 10904 14808	
482	03206 62000 27811 00900 08400	03210 62000 26709 00900 07400 70008	13204 75021 26717 00901 11400	13212 75021 23415 00901 13709 70020
488	03608 70000 27113 00900 08707		31808 75021 25016 30902 09809	
306	63014 65021 24717 15507 09811	53022 65021 22215 25507 09620 70014	83018 65022 22217 15527 09613	63232 65021 19817 15578 08805 70018
314	53006 75012 22213 00908 10812	73010 75032 19814 00906 09715 70012	72914 70022 19614 xxxxx 10813	73018 62022 17513 30000 10606 70017
373	00000 80000 26012 00900 09711	00000 80000 24914 00900 11611 70011	63210 80022 23718 00906 09809	20000 80012 22014 20940 09604 70020
010		01821 99000 15905 00900 61400 70005	01619 99000 18210 00900 61309	01810 99000 16507 00900 60400 70011
015	41414 97021 23013 36100 13400	31416 97021 21713 36100 13709 700xx	01120 97001 22916 00900 12109	01410 97000 21416 00900 09403 70018
020		32804 96022 22616 35500 14400 70016	00806 98000 23522 00900 14009	00804 98000 19920 00900 13400 70023
030	03402 65000 24517 00900 09002	00000 70000 23518 00900 10703 70017	00000 80000 25621 00900 12305	00000 80000 22620 00900 11606 70023
035			01518 80000 24720 00900 14308	00816 80000 22028 00900 10607 70020
040			00706 75000 24620 00900 11205	00906 85000 22919 00900 12725 70023
320			31402 75031 24912 26402 11603	21404 82011 24614 00904 13503 70017
338	02702 98000 27713 00900 10400	0xxxx 98000 23313 00900 10612 70010	61802 98032 25517 00904 13815	
096	00410 60000 17417 00900 12901	00512 60000 16516 00900 11612 70016	01012 30060 17124 00900 04004	00708 60060 15825 00900 03601 70028