



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 29 DE SEPTIEMBRE DE 1970

Núm. 272

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	21	17			7.5	Navacerrada (*)	19	10			1p	9.4	Castellón	27	19			8.0	MAXIMA: 34° en Córdoba.
Monteventoso	22	15				Madrid/Barajas	27	13				10.0	Valencia (A)	27	17			9.5	
Bares						Madrid	26	16				9.2	Valencia	27	18	ip		8.0	MINIMA: 10° en Teruel
Lugo (P.Centro)	22	14			9.4	Madrid/C.Vientos	28	15				9.4	Alicante (A)	27	20			9.1	
Santiago (A)	27	14			8.2	Getafe	28	15				9.8	Alicante	28	17			10.1	
Pontevedra	29	18			12.0	Guadalajara	25	13				8.8	Aitana	13	10				
Vigo (A)	28	16				Toledo	28	16			8.8	Murcia/Alcant.	27	17	ip			9.5	
Vigo	30	16			6.0	Cuenca	26	11			8.8	Murcia	27	17				7.9	
Orense						Molina de Aragón	24	8			8.8	Castillo Galeras	24	18				8.0	
Ponferrada		13				Ciudad Real	30	13			8.2	San Javier	26	19					
Asturias (A)	20	15	1			Albacete (A)	26	12			9.1							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Gijón	22	17			7.0	Cáceres	30	20			9.5	Sevilla (A)	32	21					9.0
Santander (A)	23	18			9.4	Badajoz (A)	32	15			9.5	Córdoba (A)	34	19				4.4	
Santander	23	18				Vitoria (A)	29					8.0	Jaén	28	16				0.8
Bilbao (A)	24					Logroño	28	13				7.2	Granada (A)	28	16				9.5
S. Sebastián/Ig.º	23	17			9.2	Logroño (A)	28	15				10.0	Huelva	31	20				
S. Sebastián (A)	24					Pamplona	28	14				8.4	Jerez de la F.ª (A)	29	20				
						Huesca/Monfl.	26	15				9.7	Cádiz	27	22				
						Candanchú (*)	20	5				8.7	San Fernando	27	22				
						Veruela	25	12				9.0	Tarifa	26	19				
						Daroca	27	16				9.0	Málaga (A)	25	21	1			
						Zaragoza (A)	27	18				9.0	Almería (A)	29	21				
						Zaragoza	27	18				9.0							
						Calamocha	25	7				9.0							
						Teruel	24	10				9.0							
												9.0	Palma de M.ª (A)	27	14				
												9.2	Mahón (A)	27	19				
												9.2	Ibiza (A)	28	20				
												9.2	S.ª C. de la Palma (A)	25	20				
												8.7	Izaña (*)	20					
												8.3	S.ª C. de Tenerife (A)	23	15				
												8.3	S.ª C. de Tenerife	28					
												10.7	Las Palmas (A)	28	21				
												7.3	Fuerteventura (A)	25	19				
												6.9	Lanzarote (A)	28	18				
												8.4	Ceuta	23	14				
												8.4	Melilla	20	6				
												8.4	V. Cisneros (A)	28	18				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 34° en Córdoba.

MINIMA: 10° en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 25,6 a 14,00 h.

Mín. 16,2 a 6,00 h.

a 1 h. 20,2 a 13 h. 22,8

a 7 h. 17,0 a 18 h. 23,2

PRESIONES

Máx. 713,0 mm. a 9,40 h.

Mín. 709,7 mm. a 18,00 h.

a 1 h. 711,2 a 13 h. 712,5

a 7 h. 712,5 a 18 h. 711,2

VIENTO

Veloc. máx. 3 m/s. a 22,20 h.

Dirección: Sudeste.

Recorrido en 24 horas 170 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

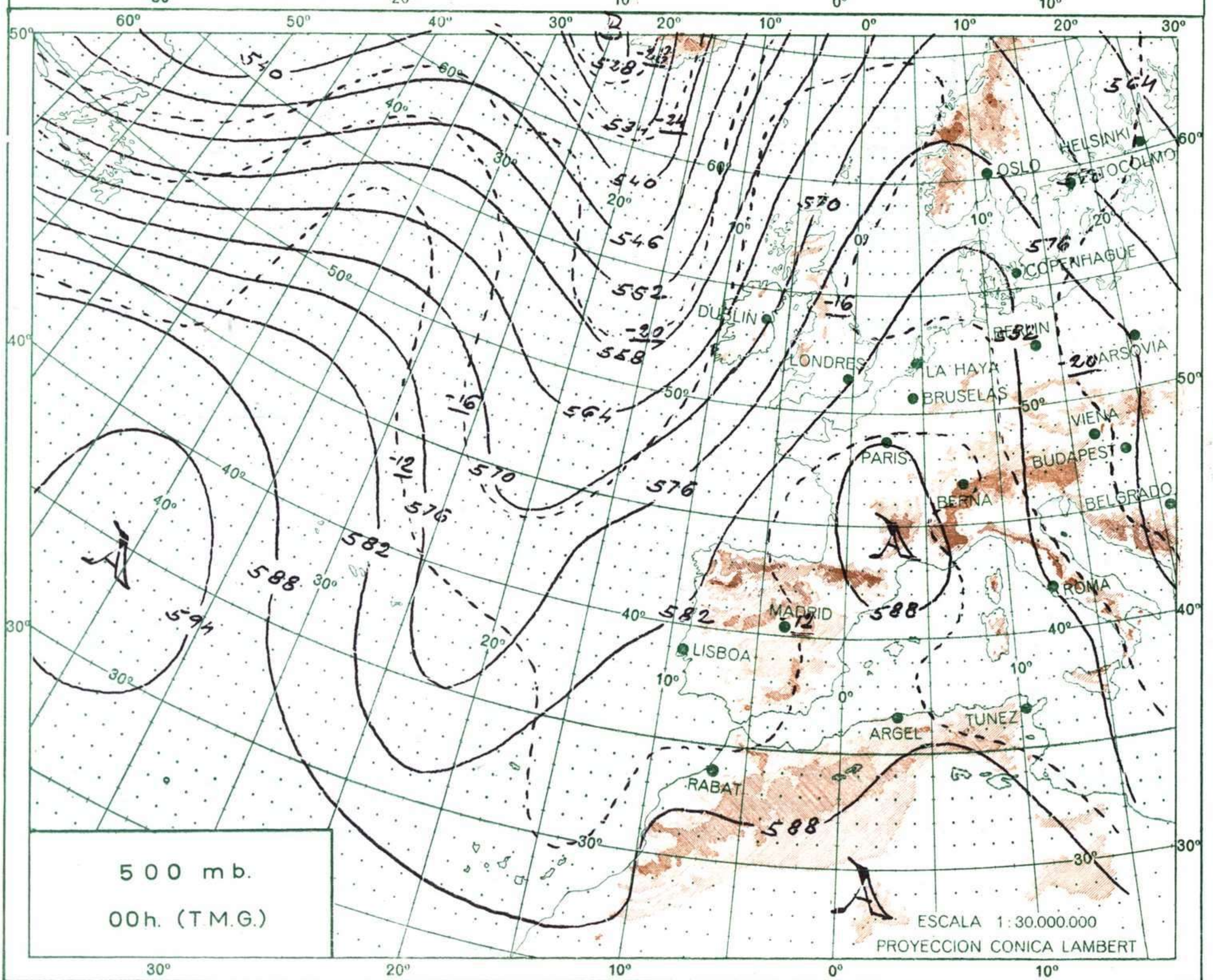
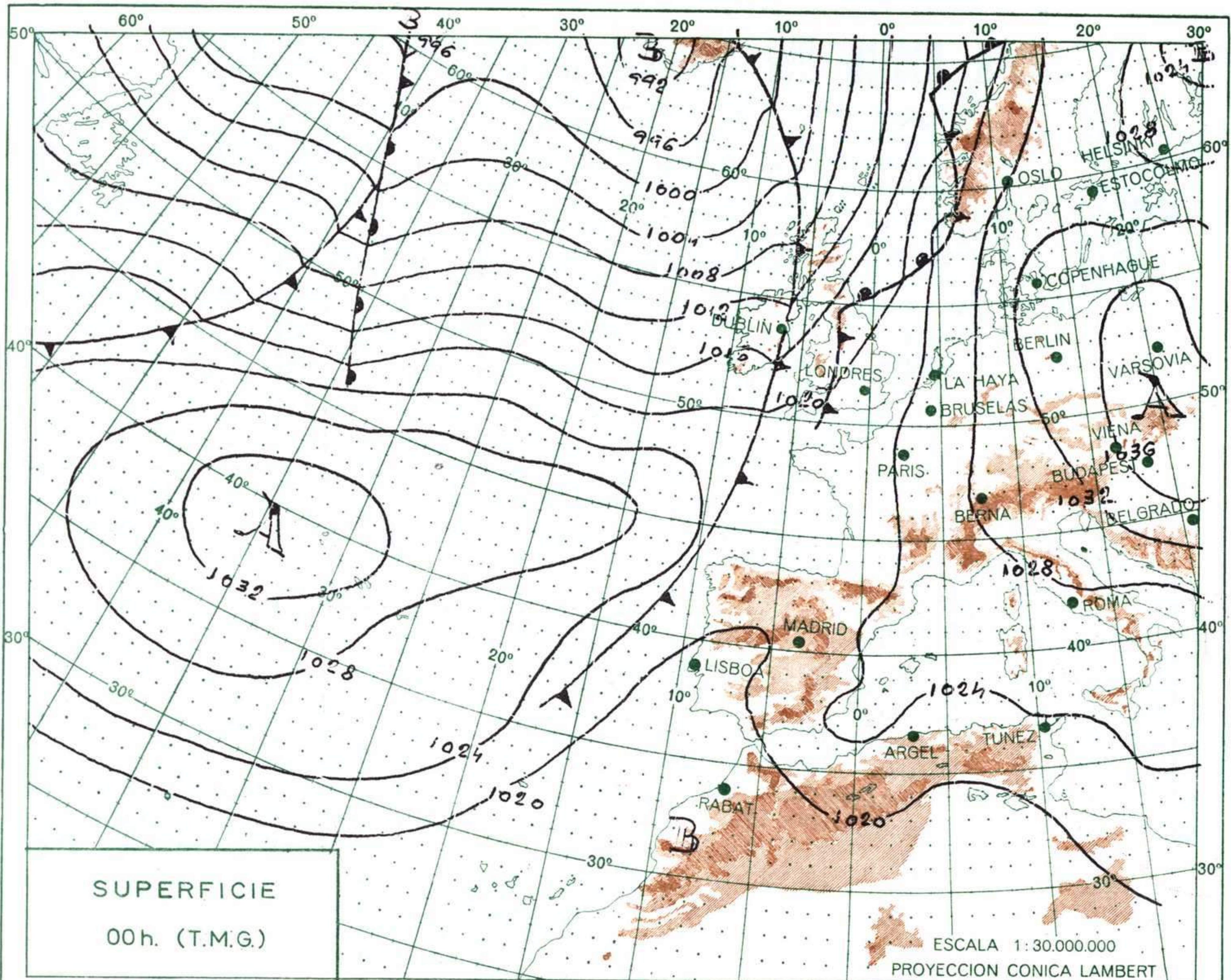
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

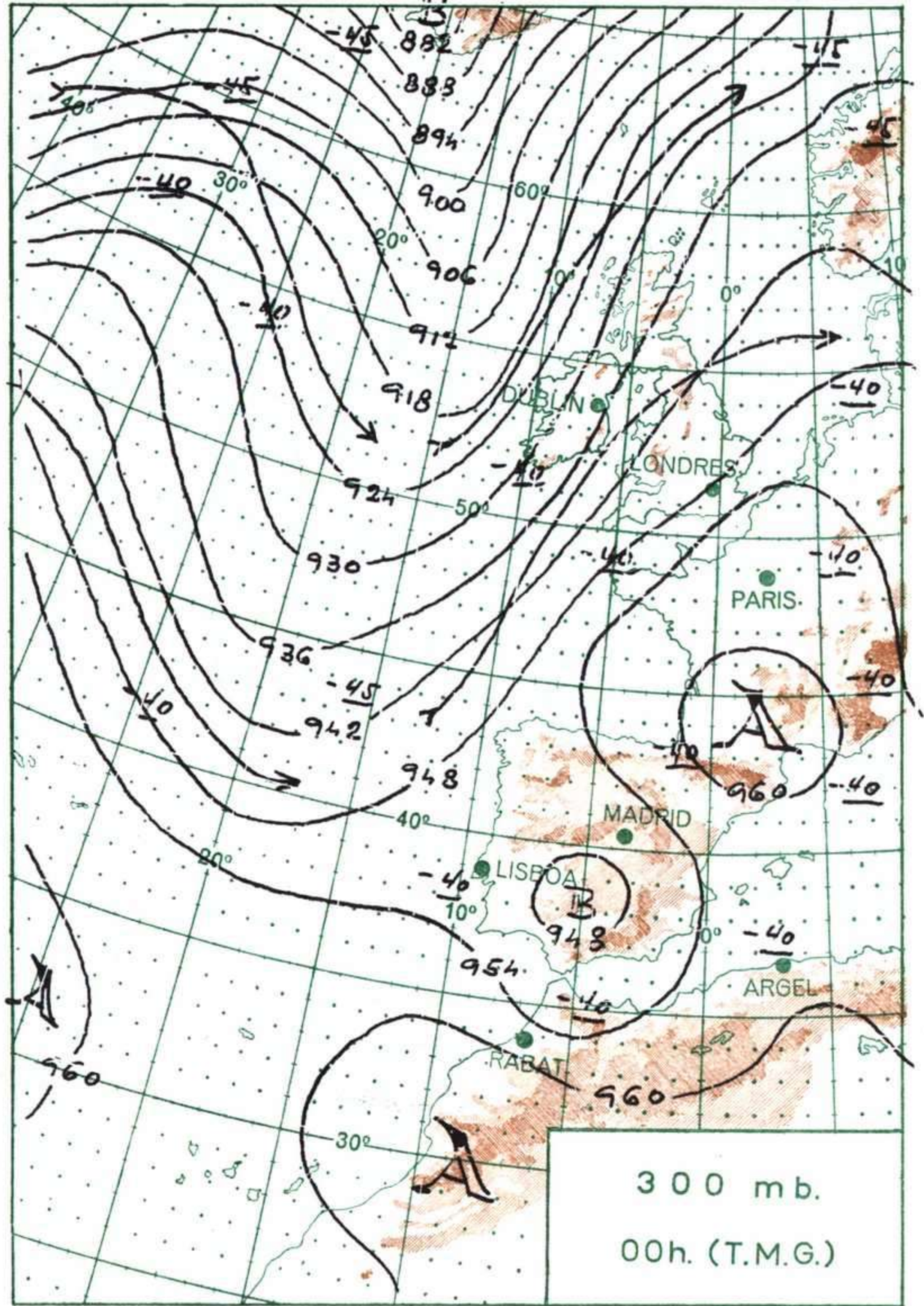
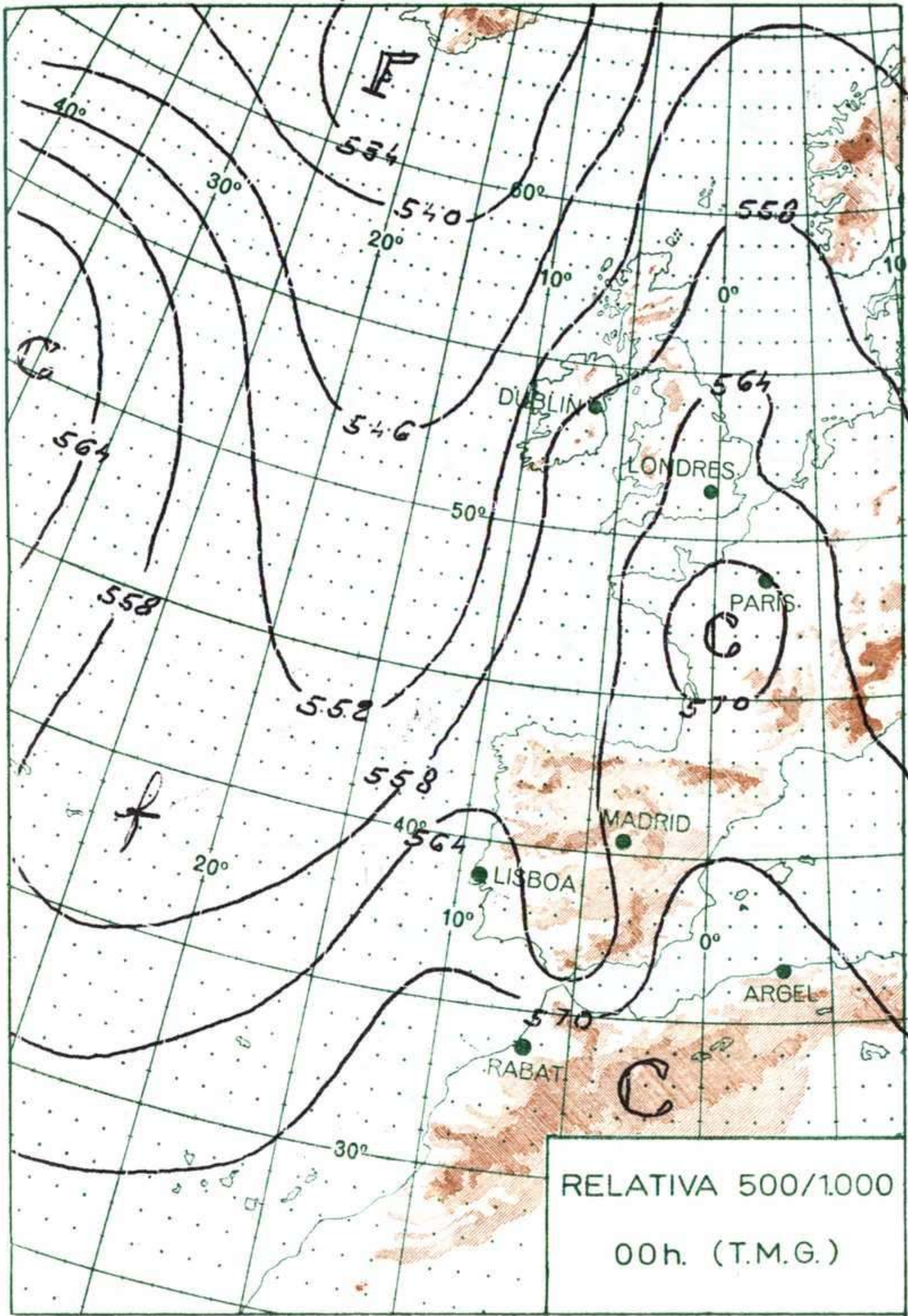
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron chubascos tormentosos en puntos aislados de Andalucía, Levante, Sudeste y cuenca del Duero. Hubo nieblas en el Cantábrico y de madrugada se formaron también en el alto Ebro y Cataluña. Durante el día ha habido nieblas persistentes y capas de nubes bajas en el litoral cantábrico. Por la mañana también han abundado en Cataluña. En las primeras horas del día ha llovido en la costa de Málaga y Melilla y por la tarde se han observado tormentas muy aisladas en el sistema Central e interior de Galicia. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con cielo despejado o poco nuboso. Las temperaturas se han mantenido altas.

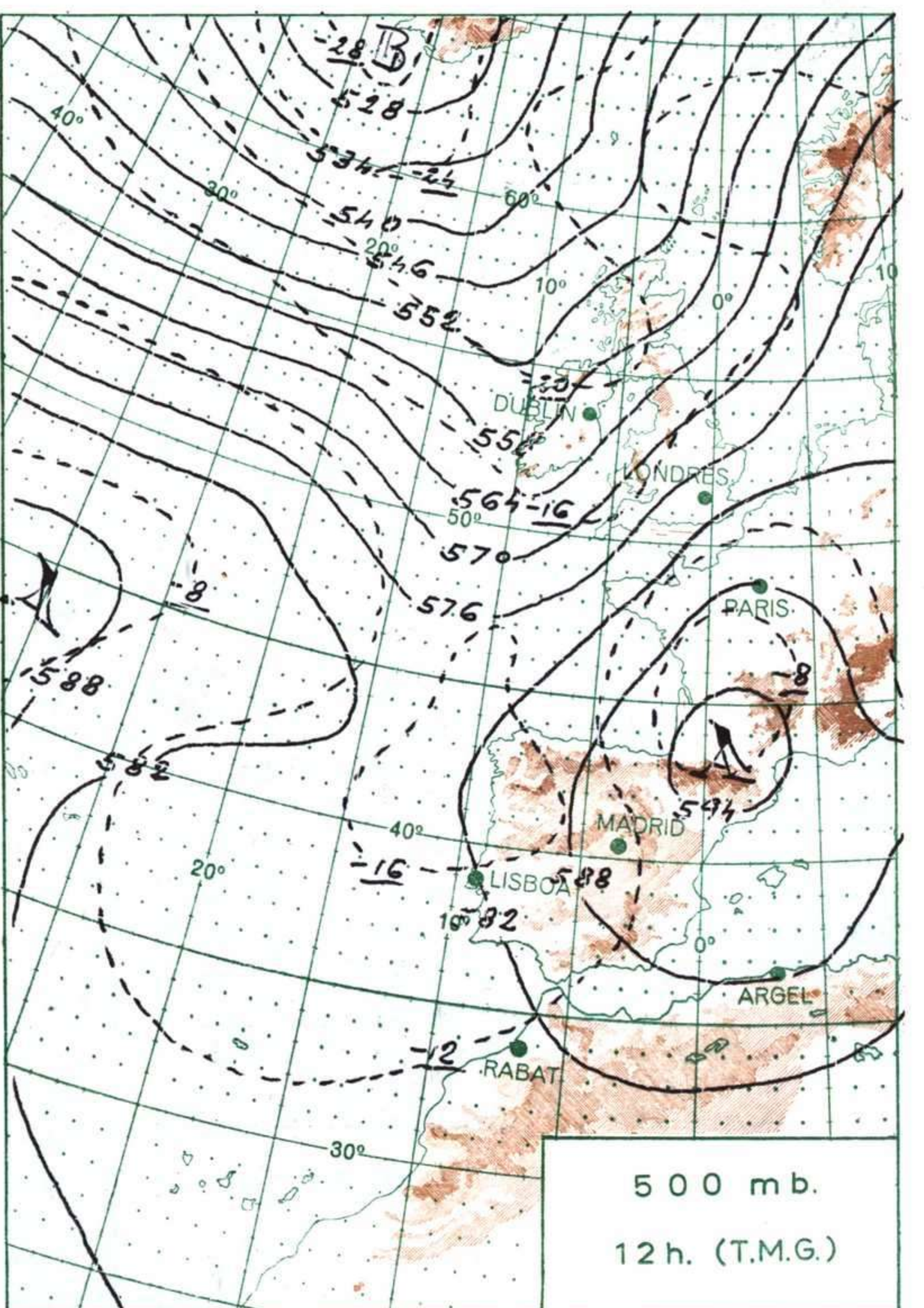
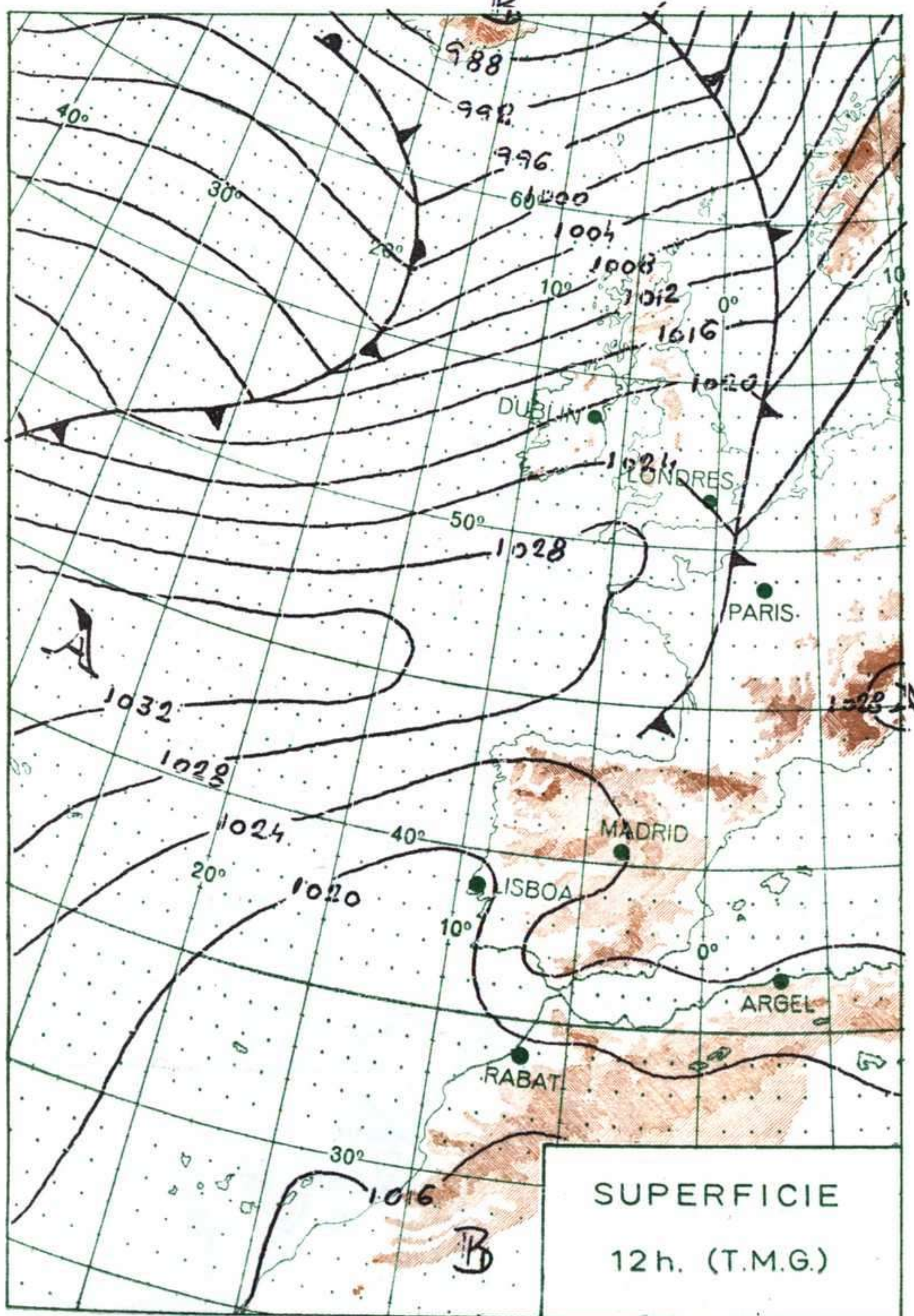
PREDICCION PARA EL MIERCOLES DIA 30.

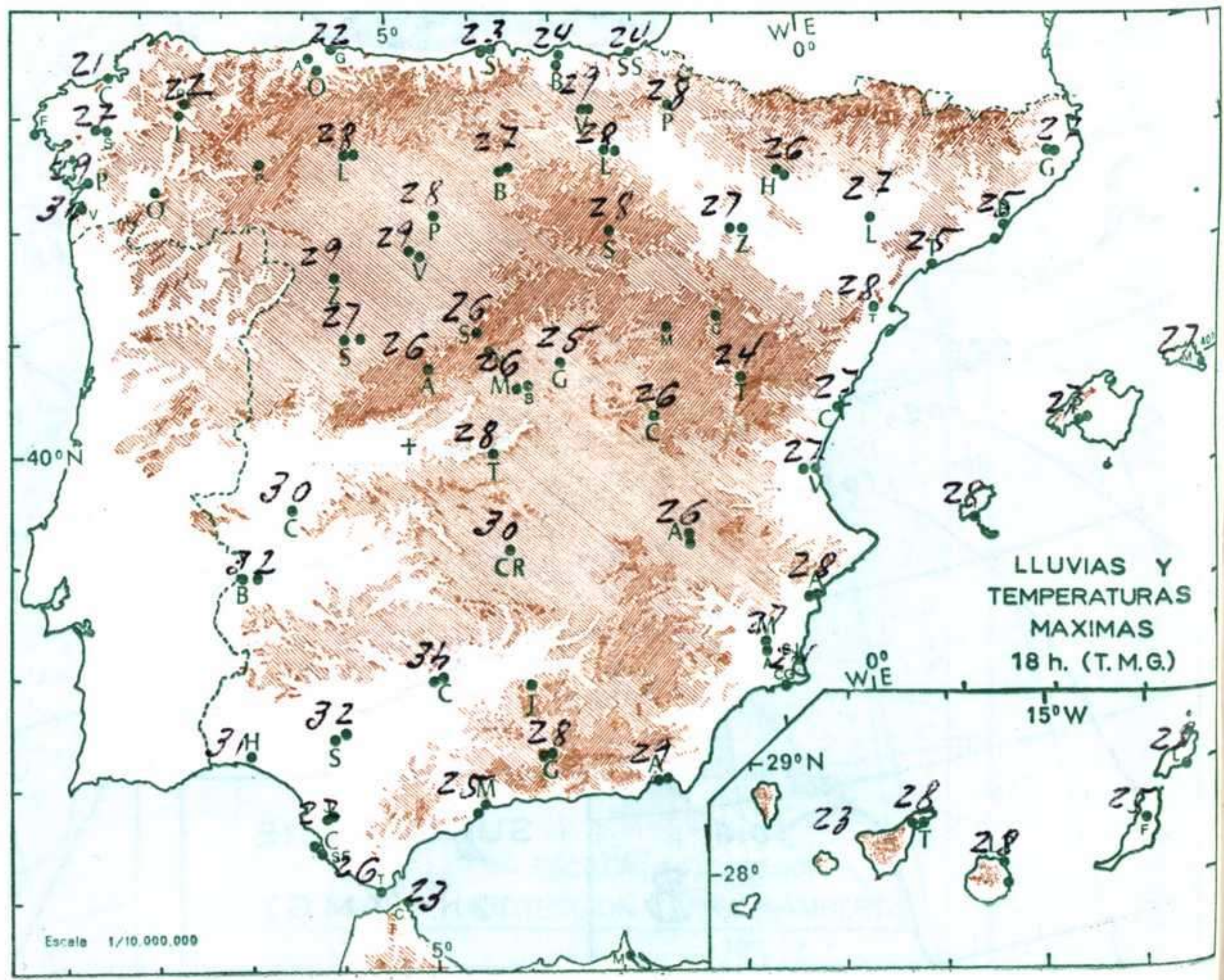
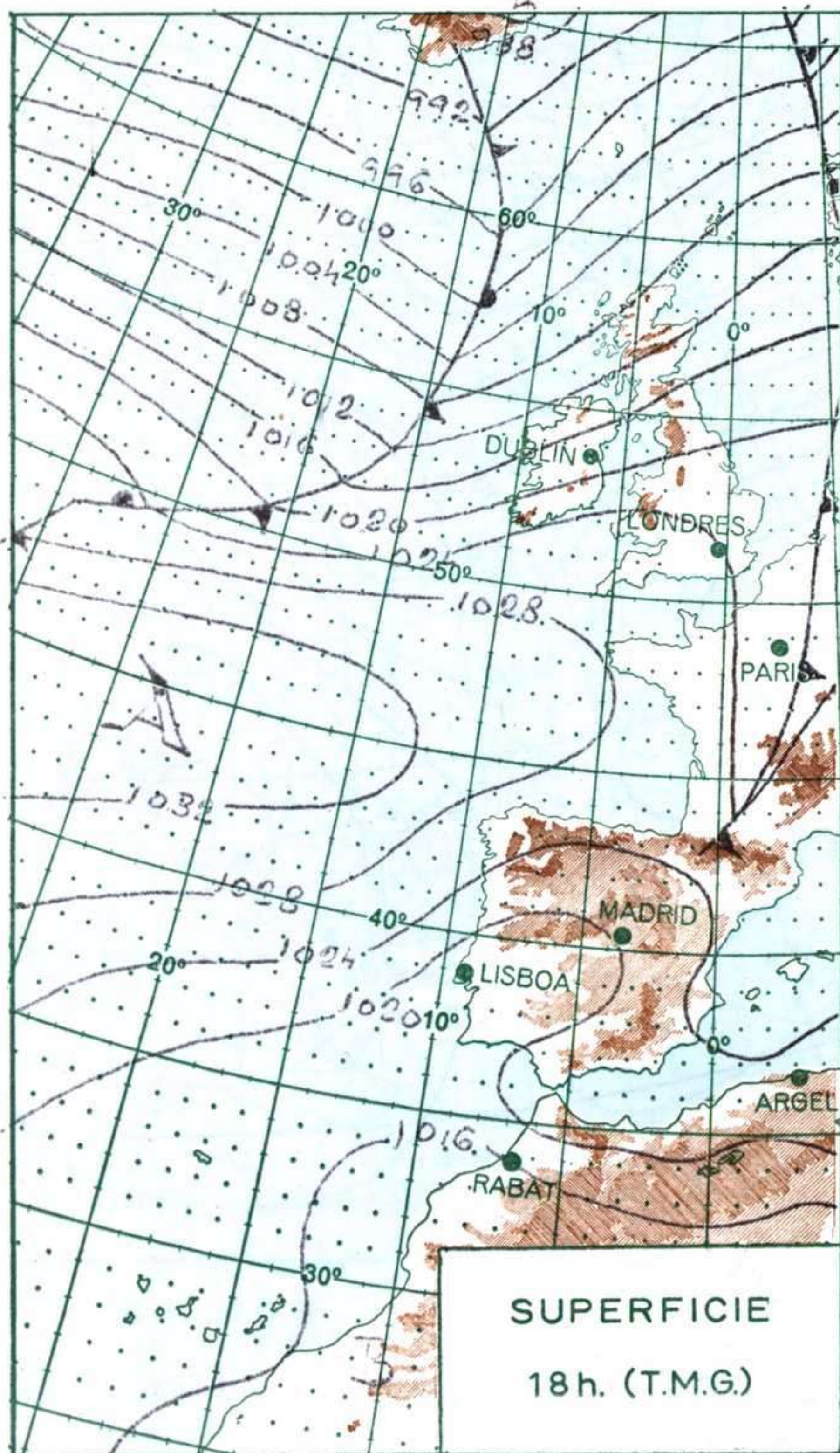
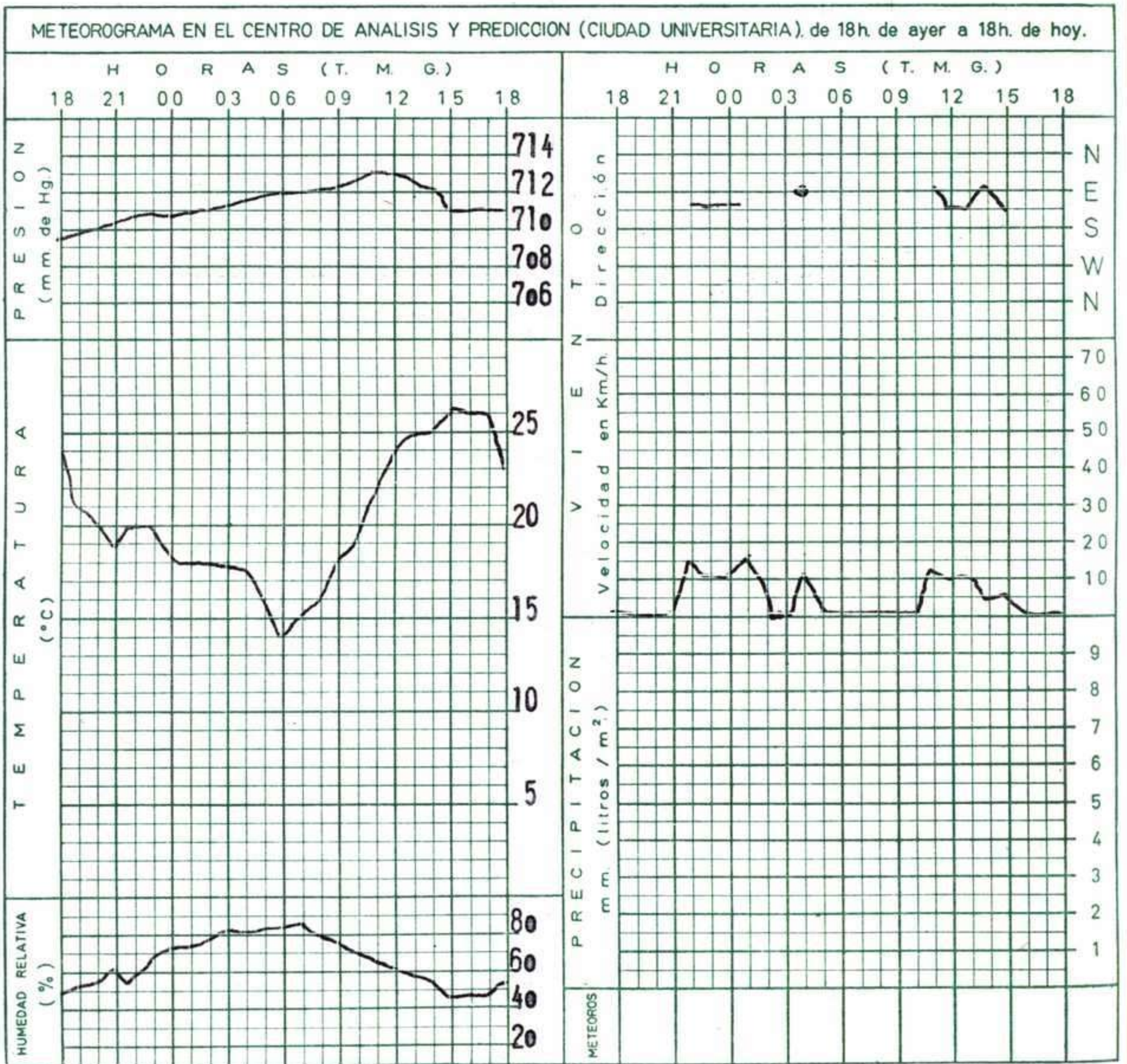
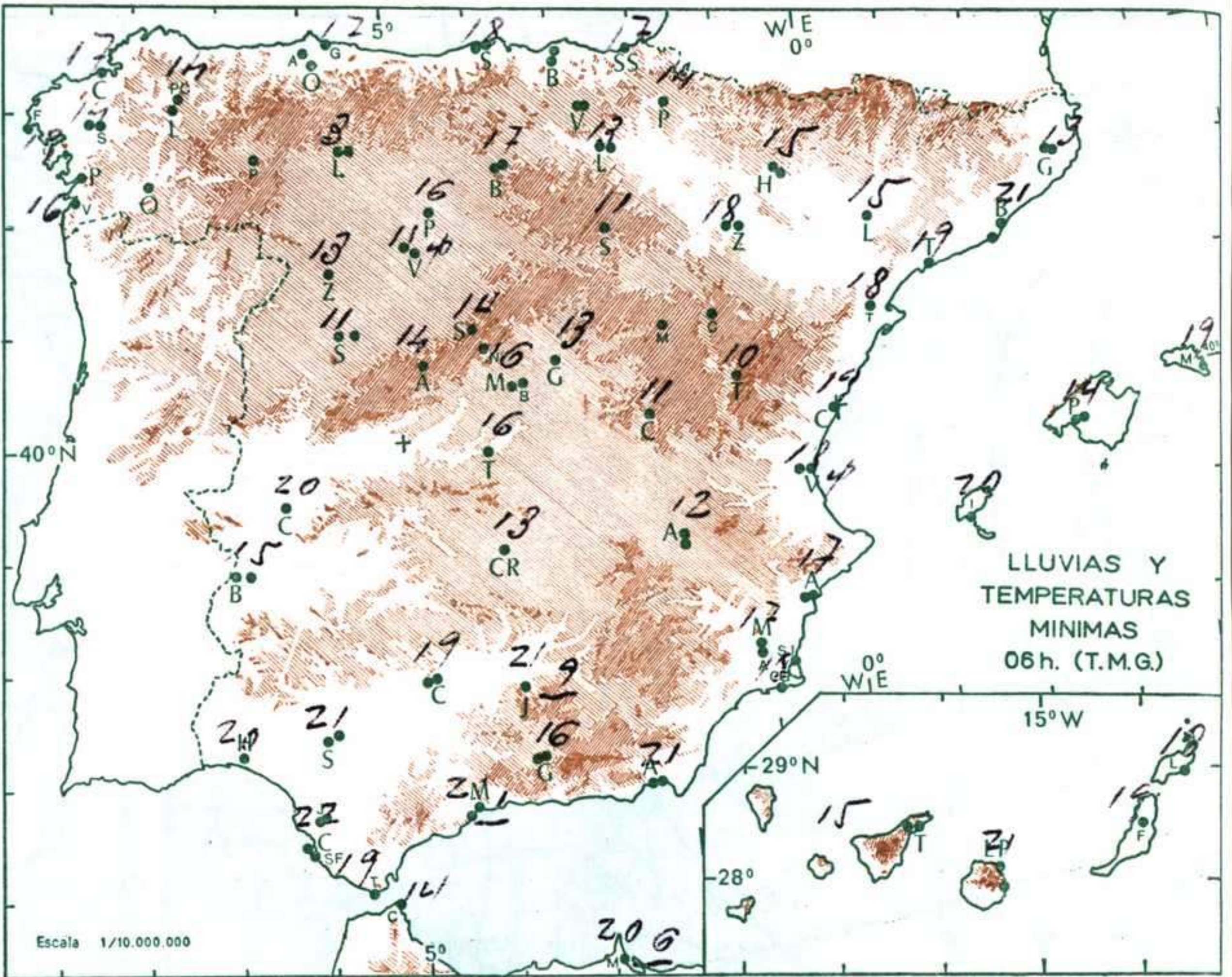
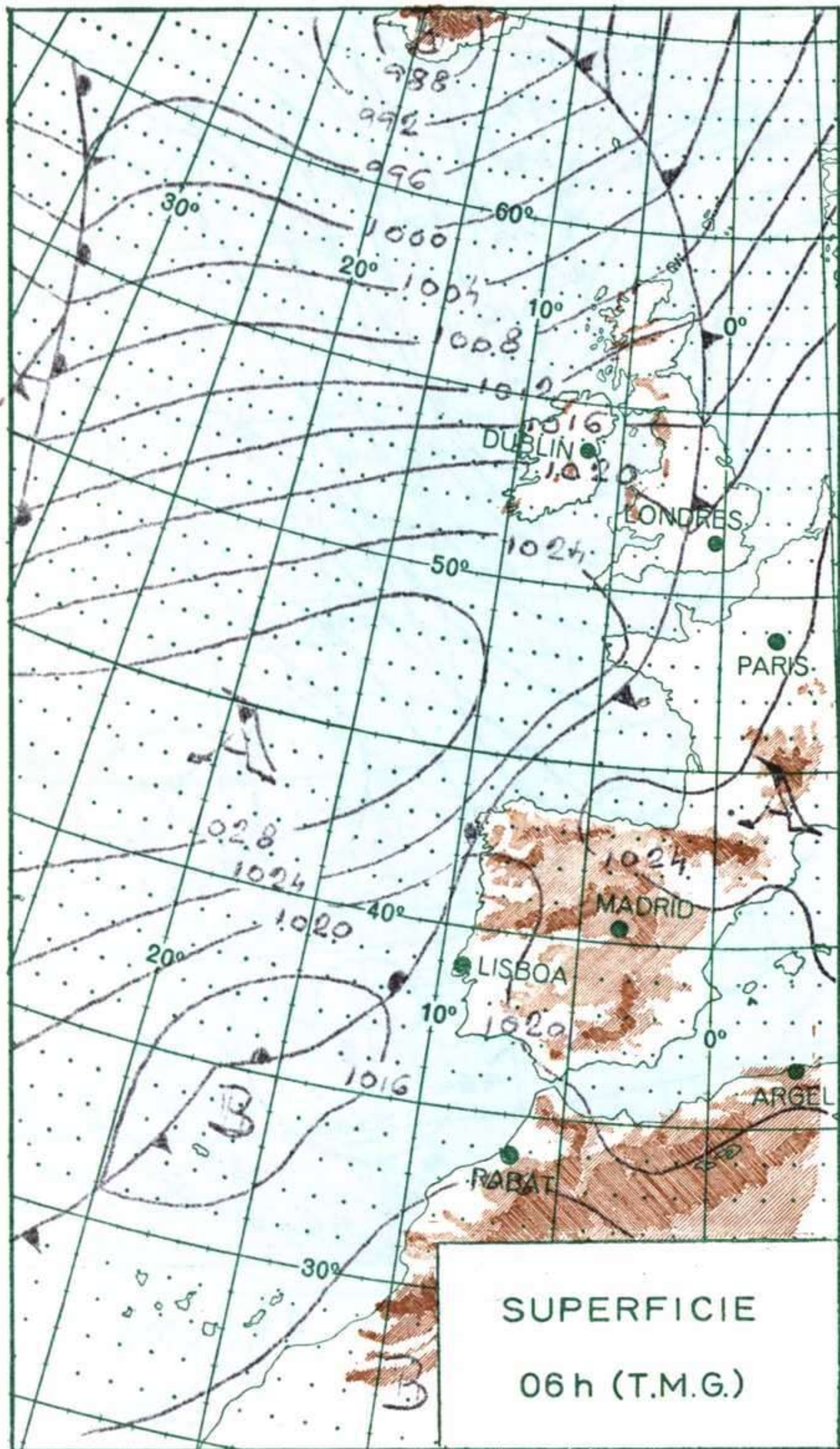
Seguirá el régimen de nieblas y capas de nubes bajas estratiformes en el Cantábrico. Nubosidad variable en la costa mediterránea de Levante, Sudeste y Andalucía. Aumento de la nubosidad en el golfo de Cádiz y bajo Guadalquivir. Riesgo de chubascos tormentosos aislados en el sur del sistema Ibérico, Mancha oriental y cordillera Penibética. Sin cambios apreciables en las temperaturas.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 29 de SEPTIEMBRE de 1.970

Núm. 272

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD			
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación Valladolid			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo 140			
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Dia/hora 29/12			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Altitud dd ff dd ff dd ff			
Presiones tipo	1.000	201	17	08	06	04	1.000	189										Tierra	
	850	1570	14	00	19	17	850	1589	17	61								1.000 18 06	
	700	3177	3	58	20	29	700	3210	5	63	14	04						1.500 18 03	
	500	5820	-15	57	20	23	500	5850	-14		15	07						2.000 03 07	
	400	7470	-27	58	21	19	400	7510	-27		12	13						3.000 01 07	
	300						300	9520	-42		13	48						4.000	
	250						250	10730	-51		12	32						5.500	
	200						200	2150	-58		10	27						7.000	
	150						150	3930	-63		11	15						9.000	
	100						100	6440	-61		26	03						10.500	
	70						70	8670	-59		30	04						12.000	
	50						50											13.500	
	30						30											16.000	
	20						20											Estación	
	10						10											Indicativo	
	Puntos notables	1017	18	10				950	20	61									Tierra
930		11	00				867	19	60									1.000	
916		11	00				755	10	65									1.500	
834		12	00				600	-6	59									2.000	
715		2	09				519	-11	67									3.000	
702		3	58				369	-32										4.000	
502		-14	58				247	-52										5.500	
310		-39	57				164	-64										7.000	
							70	-59											9.000
																			10.500
																			12.000
																			13.500
																			16.000
																			Estación
																			Indicativo
																			Dia/hora
Presiones tipo	1.000	215	19	25	07	03	1.000											Tierra	
	850	1601	15	56	19	10	850	1609	13	58	12	06						1.000	
	700	3214	4	48	20	26	700	3221	1	02	04	11						1.500	
	500	5860	-16	31	21	12	500	5860	-15	66	23	05						2.000	
	400	7510	-26	59	21	12	400	7510	-26		15	10						3.000	
	300	9540	-40		21	16	300	9530	-42		13	26						4.000	
	250	10750	-51		23	18	250	10400	-49		12	24						5.500	
	200	12170	-61		23	20	200	12930	-58		22	18						7.000	
	150	13940	-64		25	14	150	13990	-58		08	10						9.000	
	100						100	16550	-57		05	05						10.500	
	70						70	18810	-56		33	05						12.000	
	50						50	20950	-56		29	11						13.500	
	30						30											16.000	
	20						20											Estación	
	10						10											Indicativo	
	Puntos notables	1018	21	30	-138	-66		953	24	50									Tierra
971		15	22				854	13	58									1.000	
946		15	56				780	11	12									1.500	
918		17	56				647	-1	62									2.000	
871		17	56				401	-26	99									3.000	
662		0	43				192	-60										4.000	
495		16	29				33	-55										5.500	
484		-16	58															7.000	
301		-40	57															9.000	
218		-58																10.500	
187		-64																12.000	
162		-62																13.500	
																			16.000

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 _n C _n L _n C _m M _{CH} T _u T _a P _P	Nddff VVwwW PPPTT N _n C _n L _n C _m M _{CH} T _u T _a P _P 7RRR _T e	Nddff VVwwW PPPTT N _n C _n L _n C _m M _{CH} T _u T _a P _P	Nddff VVwwW PPPTT N _n C _n L _n C _m M _{CH} T _u T _a P _P 7RRR _T e
001	70000 58022 23917 755xx 16703	80000 60020 23717 855xx 17400 70017	00506 65021 25220 00900 17106	30103 62021 25218 00951 16305 70021
008	80510 96022 23316 86400 14103	80912 96022 21816 864xx 14400 70014	60711 97022 23418 56460 14112	71516 97032 25517 76400 14304 70022
042		40804 58111 23115 46300 14400 70014	13304 62021 23823 00980 18205	23x06 65029 24122 18530 17209 70027
045	00203 60052 21017 00900 16400	01809 60050 20416 00900 15805 70016	00000 70000 22026 00900 20208	13004 70020 22024 13500 19311 70028
053		10000 97050 25713 14600 12212 70013	10000 97050 23624 12500 13803	
014	50000 20101 24719 58500 15004	72207 20102 25117 48571 13205 70017	80000 10102 25918 86400 16208	80000 20102 27320 864xx 18109 70022
023	02306 95102 26020 00900 15110	20000 94144 26018 20910 16304 70018	42304 95404 27019 48500 15210	80000 95404 2820x 86500 18308 70023
025			13408 50050 24924 11500 18805	83502 45051 25920 854xx 17211 70024
027	53408 40031 23919 563xx 18310	01601 50000 24617 00900 16202 70017	03604 50050 25421 00900 17207	03404 30050 25219 00900 17400 70023
029			02010 40114 25223 00900 18103	82708 30114 25521 4857x 19312 70024
055	00000 56000 59117 00900 11809	10000 58050 58413 12600 08211 70013	21804 58050 62825 22780 17201	30406 58050 62323 33603 14207 70028
130		13605 60030 46914 00940 12209 70013	13103 60020 47925 02600 14000	11302 64020 47027 12600 14703 70029
075	40000 98020 59116 48500 14204		10000 97050 6662f 12600 15450	20410 98020 61522 13510 1x8x2 70026
141	20000 96022 22717 23500 10206	00000 97020 23912 00900 09205 79711	00000 96050 23726 00900 10000	10000 98020 22225 12500 10501 70029
148		00000 96050 58812 00900 08303 70011	10000 96050 62024 12300 08803	10000 96050 61221 14400 07305 70028
202	00000 65000 54714 00900 12400	10000 65030 53911 10940 10306 70011	00000 70000 59224 00900 15004	30606 70021 57722 22540 16303 70027
210		01805 98000 58715 00900 11204 70014	11605 98020 60722 11600 14108	11803 99010 59722 12600 14400 70026
213		01402 97000 57015 00900 10400 70014	00000 97000 59120 00900 13207	11403 98012 59223 12400 13400 70026
215		01614 97000 60410 00900 08400 70010	11204 97030 61217 12600 0x007	01702 97001 61314 00900 05400 79719
221	03504 65000 22017 00900 09105	00000 65000 24713 00900 08317 70013	10000 65030 23425 11600 11801	00000 65001 21426 00900 08400 70027
272		10911 97051 23816 10950 13111 70016	00909 98001 25425 00900 17801	00903 98001 22026 00900 16601 70028
231		00000 98000 59211 00900 11207 70011	52702 98030 62823 52500 14803	11802 98011 60923 11500 15303 70026
232		00000 99000 57508 00900 07204 70008	20203 99030 60422 21500 10705	00000 99000 58220 00900 10203 70024
348	40907 93021 22720 29523 12205	40903 94021 25615 22733 13307 70013	60907 98021 25822 34703 17211	40407 98011 22828 24703 1370x 70030
280	00906 60000 24115 00900 12303	10914 57050 24914 15400 13109 70012	10920 65012 23123 11500 10804	10814 65021 21223 11500 11400 70026
261		22205 98020 21420 20980 11209 70020	12208 98020 23121 10980 11216	00905 98000 20228 00900 09605 70030
330	00000 62000 19322 00900 11213	30000 60020 20815 26305 12215 70015	20812 65011 21830 00930 11707	01004 75000 19930 00900 12705 70032
080			00000 75000 24526 00900 14000	13206 80050 239xx 7500 17311 70029
084	01306 62000 23320 00900 13108	00000 40054 24915 00900 13208 70015	00000 56054 25523 00900 14401	00000 65054 20526 00900 14501 70028
086		10000 96021 27214 18600 10202 70014	10000 96021 26019 18600 13206	10000 96021 24526 18600 12502 70028
094		00706 50050 25315 00900 13400 70015	11106 56051 24824 18500 12811	00000 60000 23423 00900 11400 70026
160	00506 60050 23217 00900 17107	80000 58051 24718 4747x 17309 70016	10906 60051 25324 15600 17000	00502 62050 23224 00900 17505 70027
233	00000 97000 46813 00900 12203	00000 91420 46710 00900 09305 70007	20000 97034 49621 21500 12003	10000 98020 48420 14500 11601 70025
171		00402 95100 24616 00900 14302 70015	00402 96054 25420 00900 16208	20000 98021 22627 22500 13703 70028
183		70000 30032 24618 52640 17400 70013	60000 50052 25825 42640 1801	70000 50052 24925 42640 17703 70027
180		30000 93401 26019 35500 18305 70021	40000 93404 26924 42500 18108	20000 95051 25922 2075x 16704 70025
181	03602 58000 25919 00900 16202	23508 50100 15917 28500 15400 70017	21204 59051 27025 28500 17702	00000 60000 26223 00900 17400 70025
175		40000 56021 28618 38551 16201 70017	61512 57021 25825 52550 17703	20000 58011 24919 12550 17203 70026
238		33602 93464 24218 38400 17303 70018	20000 93424 24924 22540 19307	11607 96050 23923 15500 16500 70028
286		13201 96050 35421 10931 18400 70019	40406 98031 26426 43500 16404	20502 97011 25624 1466x 15304 70027
285	20000 60030 25120 26500 17004	53208 57051 24919 38551 15303 70017	60710 58052 26225 68500 17400	10504 58051 25024 10950 17402 70027
358	20408 97030 23921 26400 17804	30508 97030 23922 23780 15303 70020	10916 98010 25426 18500 17108	10914 98020 23924 10960 17401 70027
429		70000 60035 25219 7857x 16305 79719	50906 60031 24726 52600 15001	
433	00514 65001 24222 00900 19705	34404 65030 14020 38500 19212 70019	30712 62021 25325 38500 22203	10710 70021 24124 18500 20701 70026
391	00000 70021 22123 00900 17209	20512 65030 22322 00901 14401 70021	20822 82022 24229 11630 14008	21810 70021 22030 00902 17420 70032
410		70000 56031 20219 47475 16400 70019	20914 70011 20429 21951 16807	30906 70011 18031 12505 15713 70034
420		40000 58051 19116 10942 14400 70016	30000 70021 17626 10942 09007	11818 70011 16923 12500 14401 70028
383		10408 96020 18620 16500 11804 70020	10407 97020 19730 10930 12000	11404 97020 19027 10930 15400 70031
451		30000 65011 19220 20923 16601 70020	51212 68031 22026 58500 17207	21214 68012 20726 10961 17612 70029
452		10910 60021 16822 00904 17400 70022	20912 70011 20025 25500 15207	00912 70000 19025 00900 13803 70027
458		60924 95052 19121 26290 18400 70019	40924 96051 20122 18240 18109	10928 96051 20122 10940 18105 70026
482	41416 58051 23722 45540 19320	81806 58056 22421 2634x 20400 70121	61408 60016 23324 36530 18211	31410 65011 22223 22601 1871 70025
488	40715 60021 23023 00902 16213	70208 65031 22221 12502 15304 70021	70924 70022 23428 12506 15805	00920 70001 22325 00900 16304 70029
306	10608 60011 26219 15500 16107	00000 65011 25815 00900 14400 70014	20315 70021 26626 25500 14401	21204 65021 25824 25500 17103 70027
314	00000 60000 24620 00900 17400	20804 70030 24321 28500 17603 70019	30514 70021 26125 38500 16101	30506 65030 25122 35500 16400 70027
373	10712 70021 25322 15400 17000	30306 70031 24920 38500 17500 70020	20816 70010 25927 28400 18105	10812 70020 25125 15400 17603 70028
010			02006 99000 17020 00900 03103	02708 99000 15317 00900 01102 70020
015	03104 97012 18516 45200 15703	30000 97021 17215 35200 13404 70015	43604 97031 16219 45400 15101	71504 97022 16019 78300 15401 70023
020			20910 98012 17225 25500 19305	41804 98032 17024 35400 35040 70028
030	00000 75001 19321 00900 17106	40000 70031 17121 45500 16607 70021	30000 70021 18224 38500 17209	70000 70022 17024 25040 19502 70028
035		23306 60021 14619 25500 15810 70019	10912 75001 15723 15400 17105	50610 70031 15322 55400 18508 70025
040		13404 65021 16120 10901 17400 70018	40510 75020 16826 45500 18400	70000 65031 16822 75600 19210 70026
320		80930 65032 19419 885xx 18208 70014	80925 65022 21621 88500 20004	40910 50404 20221 38440 20705 70023
338	80214 96929 21522 89400 21807	80718 97216 21122 8844x 20604 70620	81118 96036 22024 6726x 21003	
095	00320 60000 16220 00900 20508	00310 60000 15819 00900 19204 70018	00215 60000 16524 00900 22003	x3514 59450 15622 xx9xx 24502 70028

Gráficas Vicens de Loreto