



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID LUNES 7 DE SEPTIEMBRE DE 1970

Núm. 248.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (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	25	20		4	7.4	Navacerrada (*)	23	18			10.7	Castellón	30	21			11.1	MAXIMA: 39° en Ciudad Real. MINIMA: 12° en Vitoria.
Monteventoso	21	18		6		Madrid/Barajas	34	15			10.7	Valencia (A)	33	18			11.7	
Bares						Madrid	32	20			11.0	Valencia	30				10.8	
Lugo (P.Centro)		14			7.0	Madrid/C.Vientos	33	18			10.6	Alicante (A)	31	19			11.2	
Santiago (A)	X	16		X	5.4	Getafe	34	19			11.1	Alicante	22	18			11.0	
Pontevedra	24	24		1	12.0	Guadalajara	32	17			8.8	Aitana	35	17			10.3	
Vigo (A)	23	16		ip		Toledo	35	20			11.8	Murcia/Alcant.	36	18			8.0	
Vigo	24	17		1	6.0	Cuenca	33	15			11.2	Murcia	28	20				
Orense						Molina de Arag.	32	8			11.4	Castillo Galeras	28	17				
Ponferrada	25	18				Ciudad Real	39	19			10.0	San Javier						
Asturias (A)	28	21			0.0	Albacete (A)	38	15			9.9	Sevilla (A)	36	19			9.2	TEMPERATURAS Máx. 31,8 a 14,00 h. Mín. 20,4 a 7,00 h. a 1 h. 23,3 a 13 h. 29,2 a 7 h. 20,4 a 18 h. 28,6 PRESIONES Máx. 706,5 mm. a 18,00ayer h. Mín. 704,0 mm. a 18,00hoy h. a 1 h. 706,2 a 13 h. 705,4 a 7 h. 706,1 a 18 h. 704,0 VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 14,20 h. Dirección: Este. Recorrido en 24 horas 107 km.
Gijón	27	20	ip		8.4	Cáceres	30	22			11.6	Córdoba (A)	37	18			10.4	
Santander (A)	25					Badajoz (A)	30	18			11.2	Jaén	37	23			8.7	
Santander	28	19			10.5	Vitoria (A)	35	12			10.8	Granada (A)	36	19			13.0	
Bilbao (A)	25	17			9.6	Logroño	35				12.X	Huelva	35	21			9.6	
S.Sebastián/Ig.	25	20			7.6	Logroño (A)	34	13	ip		11.4	Jerez de la F.ª (A)	30	19			9.1	
S.Sebastián(A)	25	16			8.2	Pamplona	35	16	ip		11.6	Cádiz	26	20			7.1	
						Huesca/Monfl.	32	20			11.2	San Fernando	25	21			10.0	
						Candanchú (*)	25	9			12.2	Tarifa	29	21				
						Veruela	35	16			12.2	Málaga (A)	29	19				
León (A)	26	17			9.5	Daroca	31	16			11.2	Almería (A)	29	20				
Zamora	29					Zaragoza (A)	35	18			11.2	Palma de M.ª (A)	29	15			10.8	
Palencia	27	20			10.3	Zaragoza	35	18			11.2	Mahón (A)	30	21			12.0	
Burgos (A)	30	13			11.0	Calamocha	36	10			11.2	Ibiza (A)	32	20			11.4	
Burgos						Teruel	35	13			11.2	S.ª.C. de la Palma (A)	25	22			2.3	
Valladolid (A)	27	19			12.4	Lérida	35	17			10.7	Izaña (*)	21	14			9.8	
Valladolid	29	16			11.6	Montseny (*)	30	14			8.6	S.C. de Tenerife (A)	26	17			7.5	
Soria	32	14			9.8	Gerona (A)	24				10.0	S.C. de Tenerife	32	22			11.0	
Salamanca (A)	28	17			9.5	La Molina (*)	28	22			9.1	Las Palmas (A)	26	23			4.1	
Avila	28	19			12.2	Barcelona	28	19			11.1	Fuerteventura (A)	32	22			5.5	
Segovia	33					Barcelona (A)	27	19			10.0	Lanzarote (A)	27	22			5.5	
						Reus (A)	32	21			11.1	Ceuta	26				8.2	
						Tarragona	31	20			11.1	Melilla	28	20			4.5	
						Tortosa	31	20			11.1	V.Cisneros (A)	27	16				

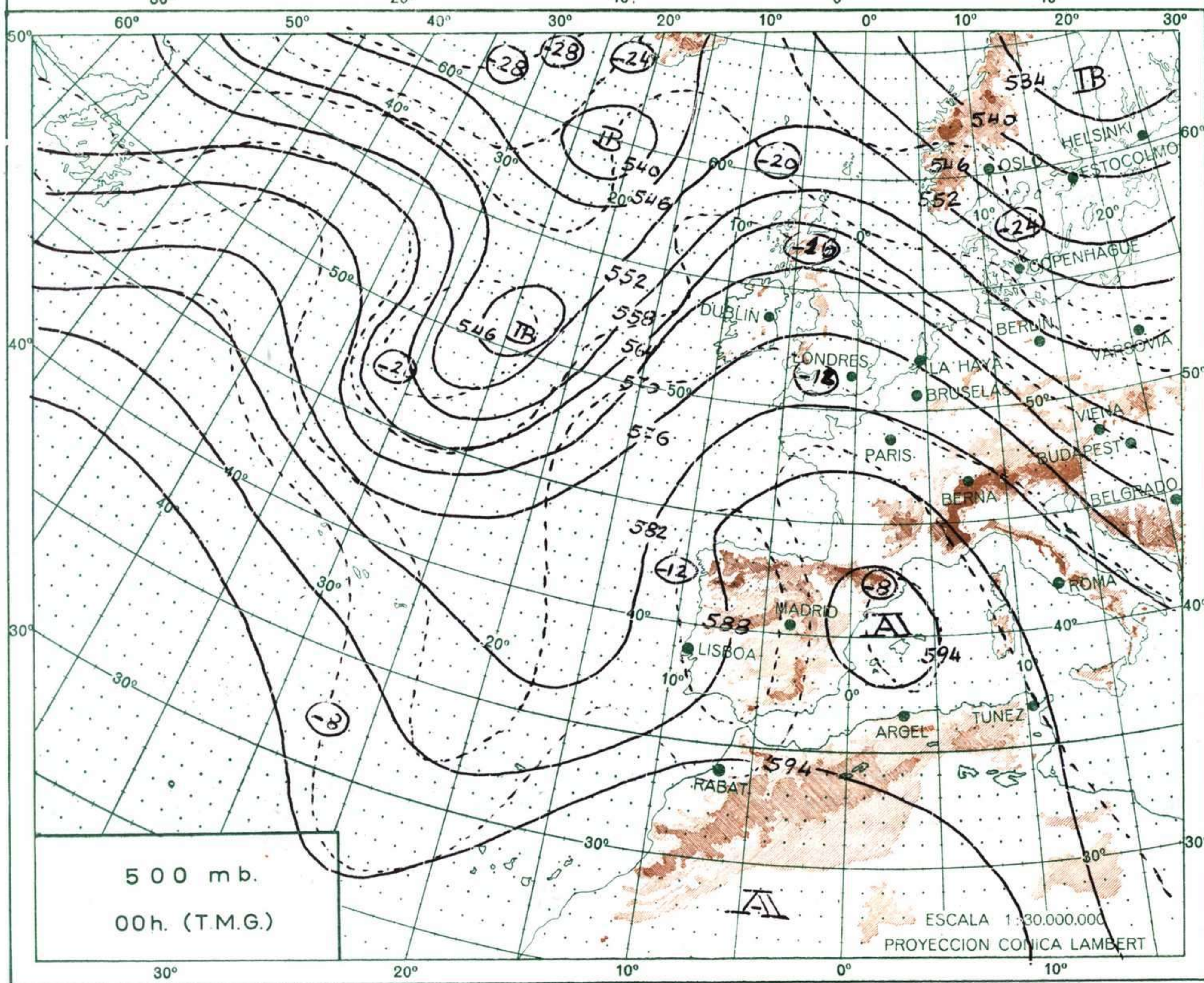
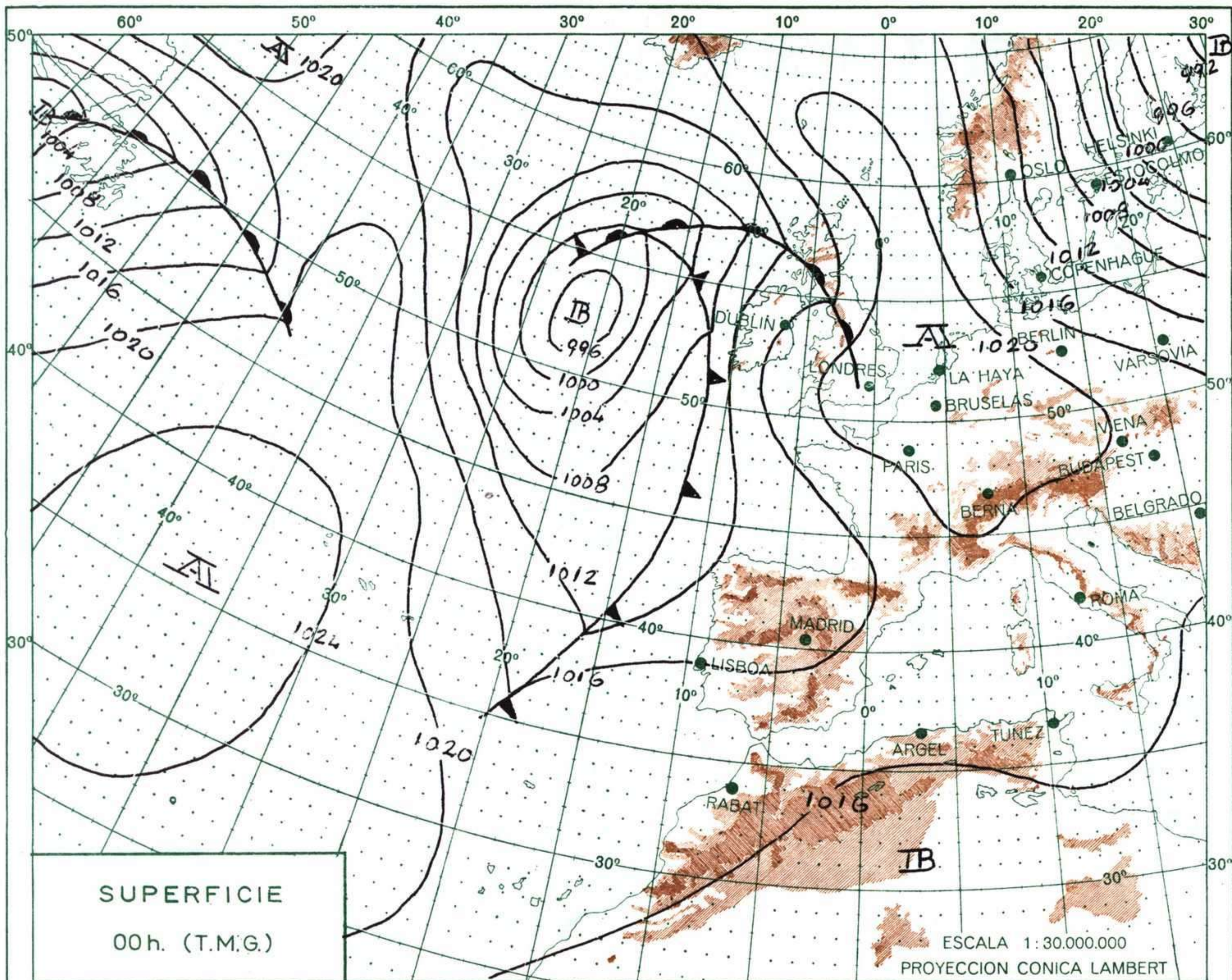
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

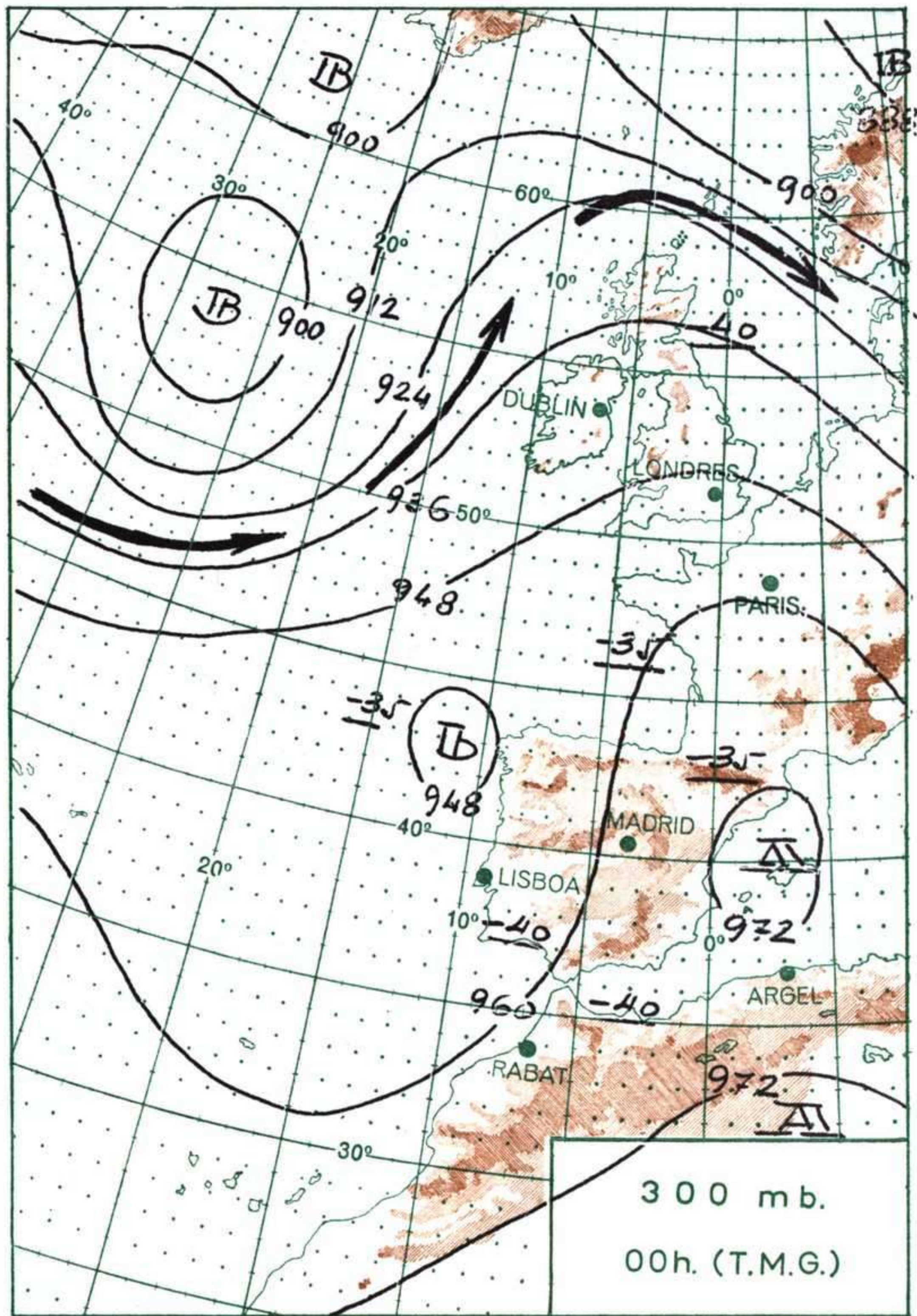
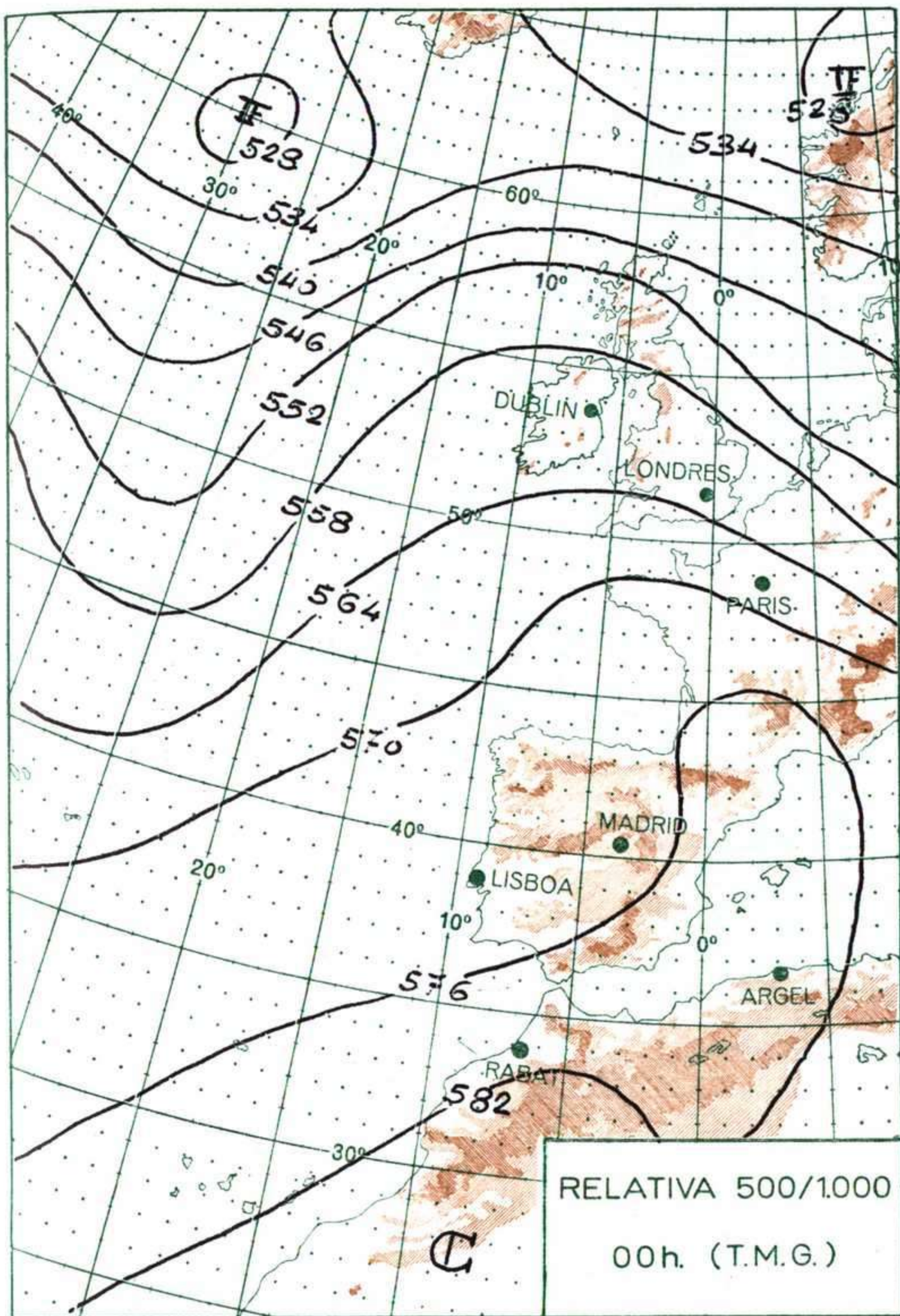
En la noche pasada hubo nieblas en puntos de Galicia, Cantábrico y área del Estrecho. En el resto de la Península y Baleares la nubosidad fué muy escasa y abundante en Canarias. Durante el día de hoy la nubosidad ha aumentado progresivamente en el norte de la Península. Por la tarde ha llovido debilmente en Galicia y puntos muy aislados del alto Ebro. En el resto de España ha predominado el cielo despejado o escasamente nuboso. Excepto en Galicia y litoral cantábrico las temperaturas se han mantenido elevadas, si bien han sido algo inferiores a las de ayer.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 8.

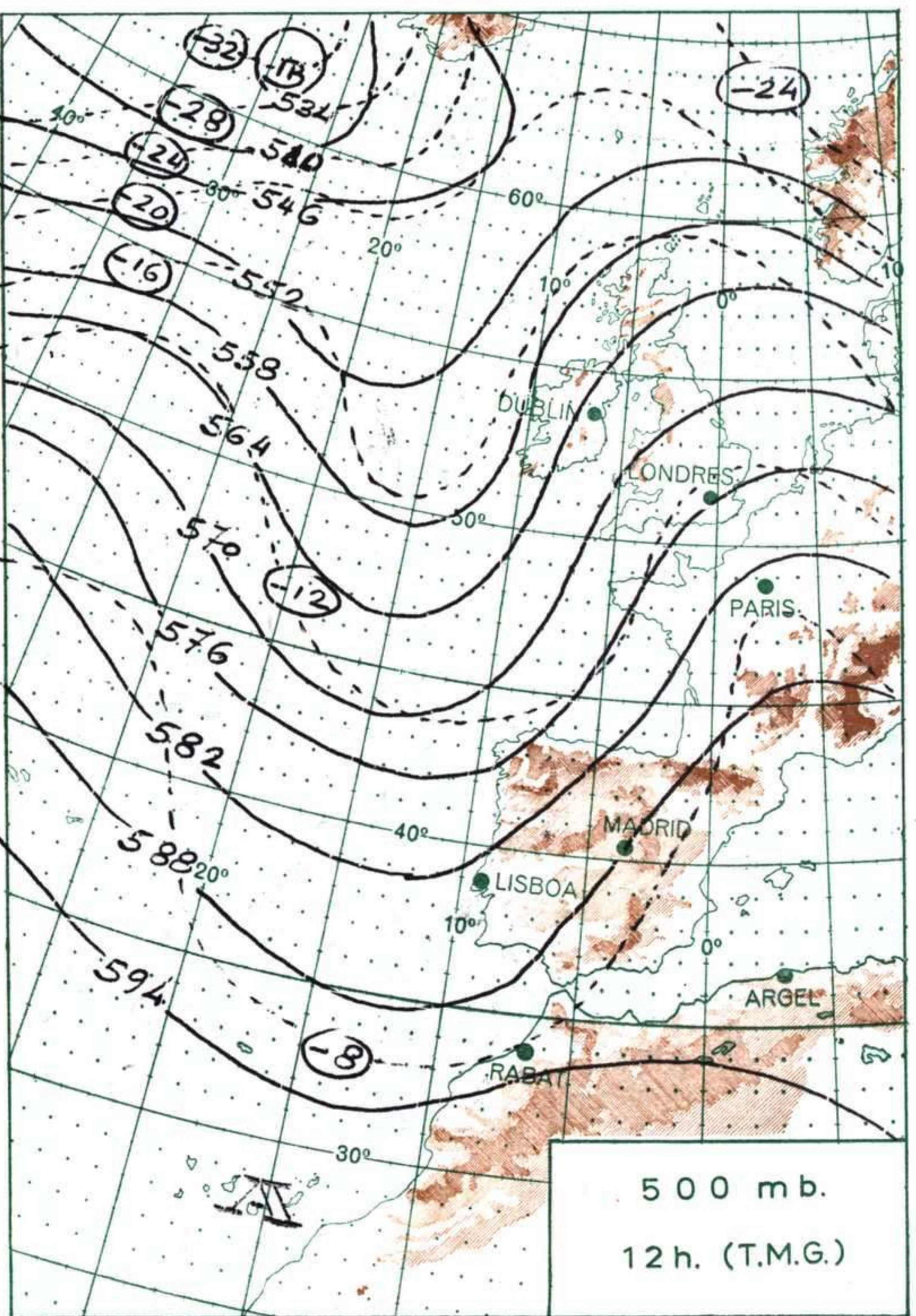
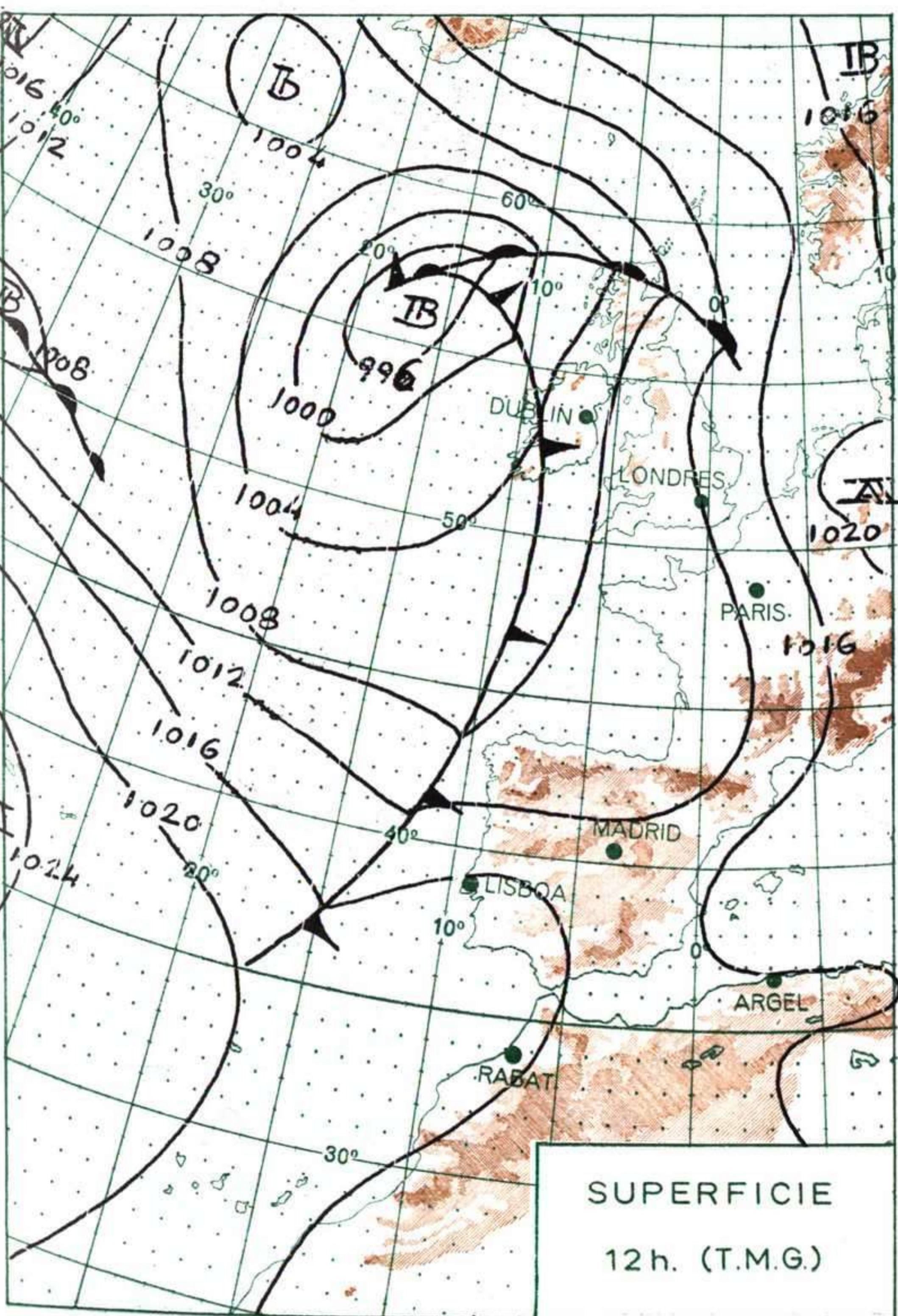
Nubosidad abundante con chubascos de intensidad variable en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Aumento de la nubosidad en el Duero y más tarde en Centro y Aragón con algunos chubascos dispersos en puntos del sistema Central y cordillera Ibérica. Riesgo de tormentas despues de mediodía en el Pirineo occidental y central. Cielo en general poco nuboso en la mitad meridional de la Península. Acusado descenso de las temperaturas.

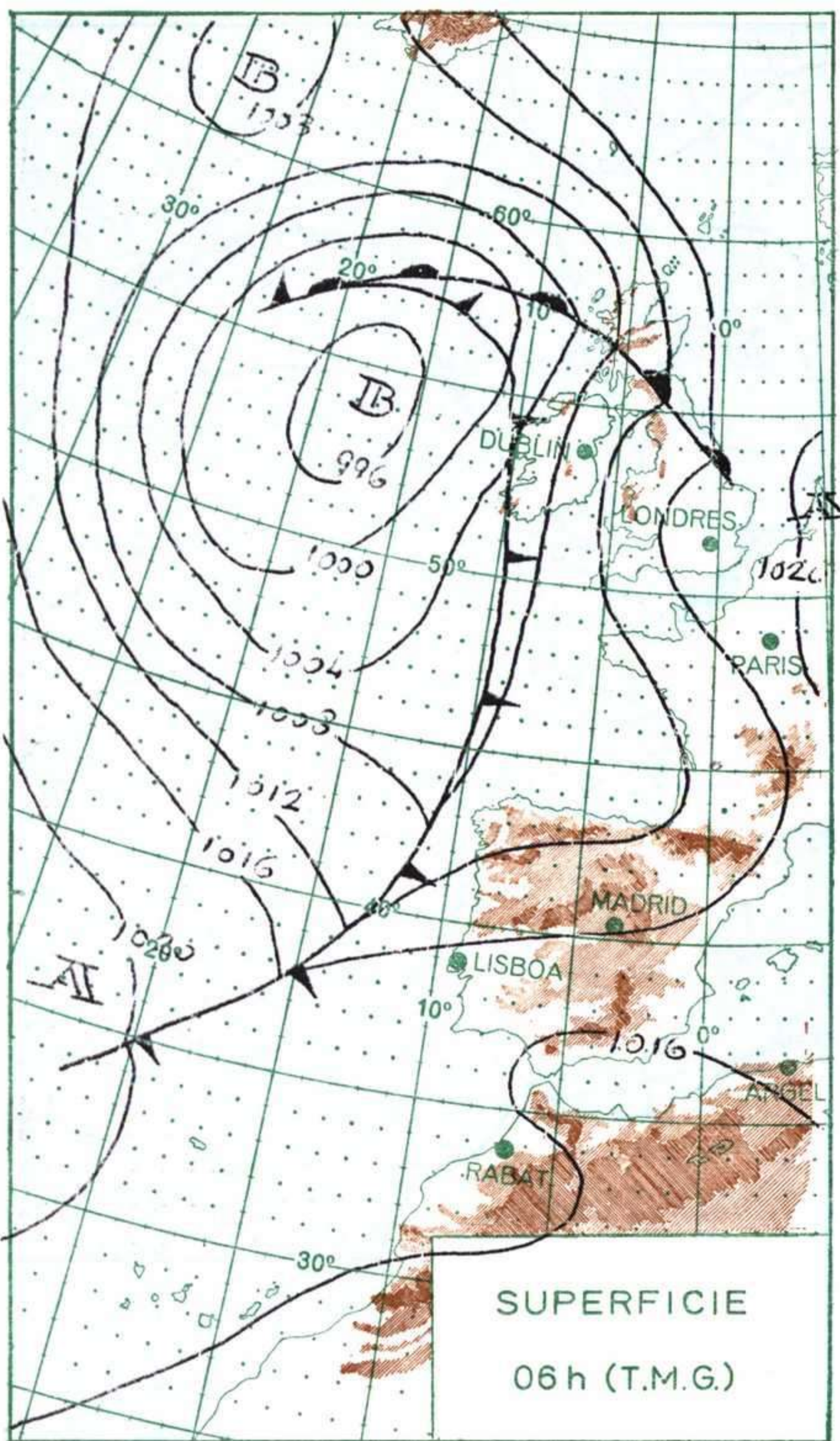
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.





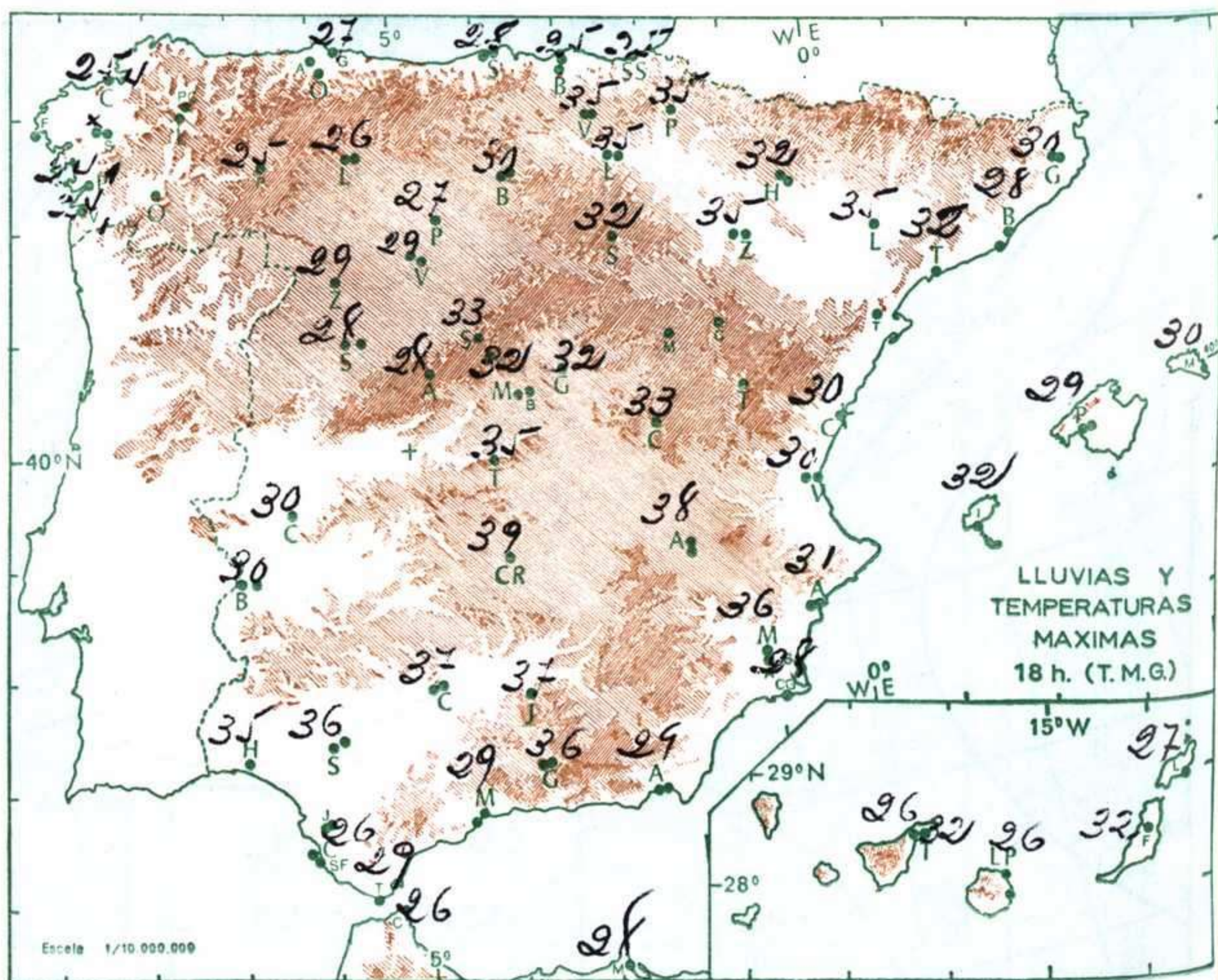
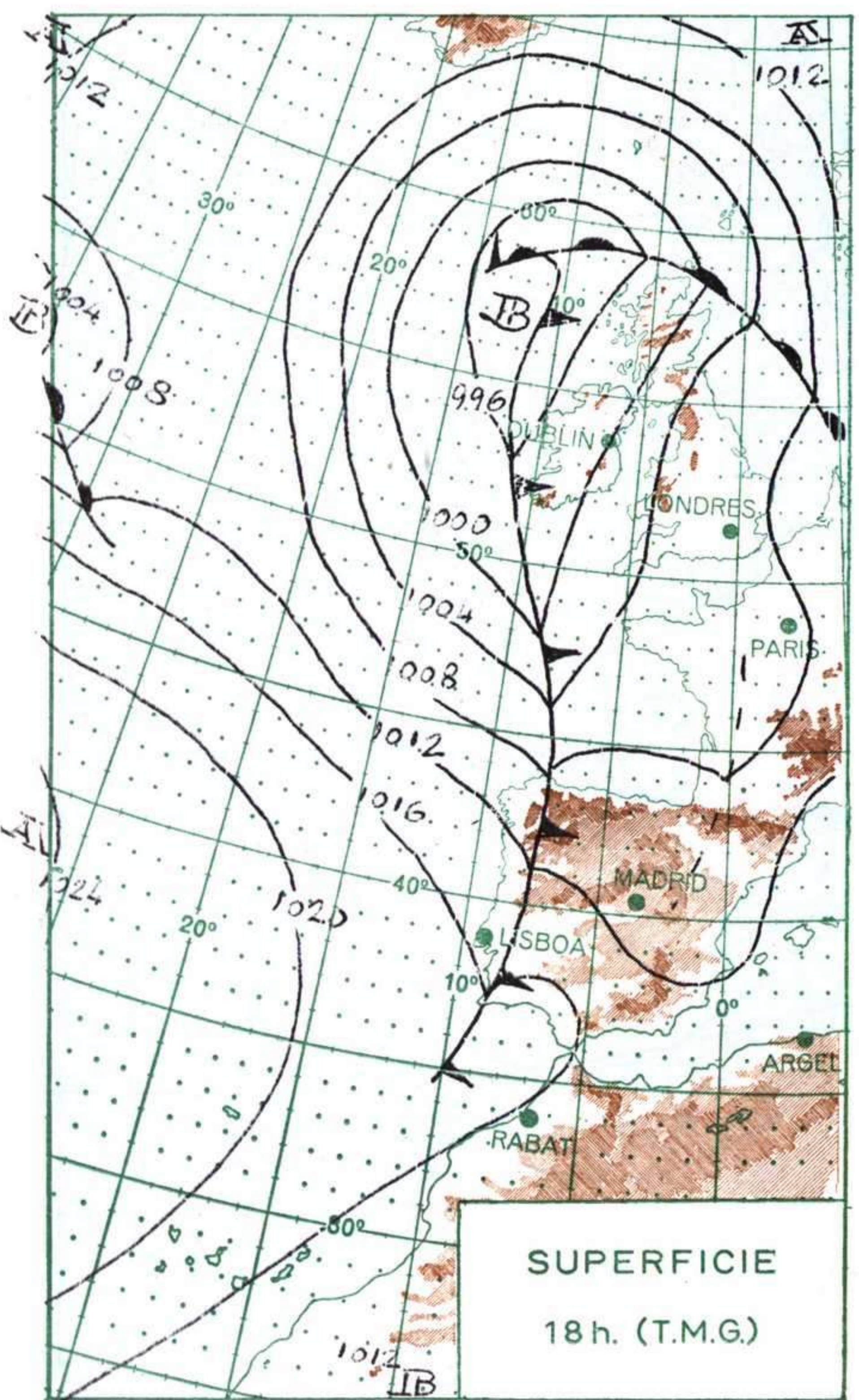
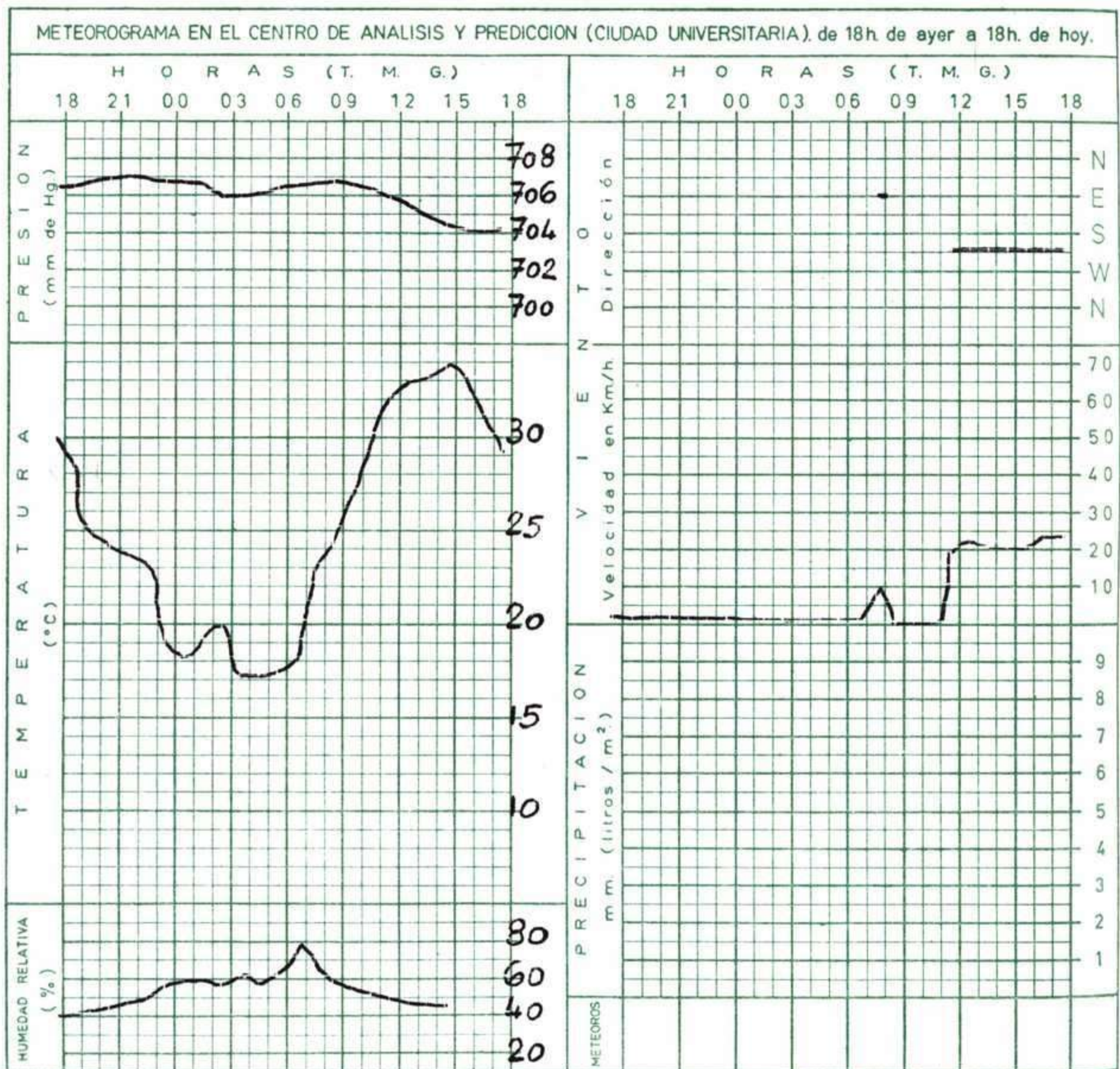
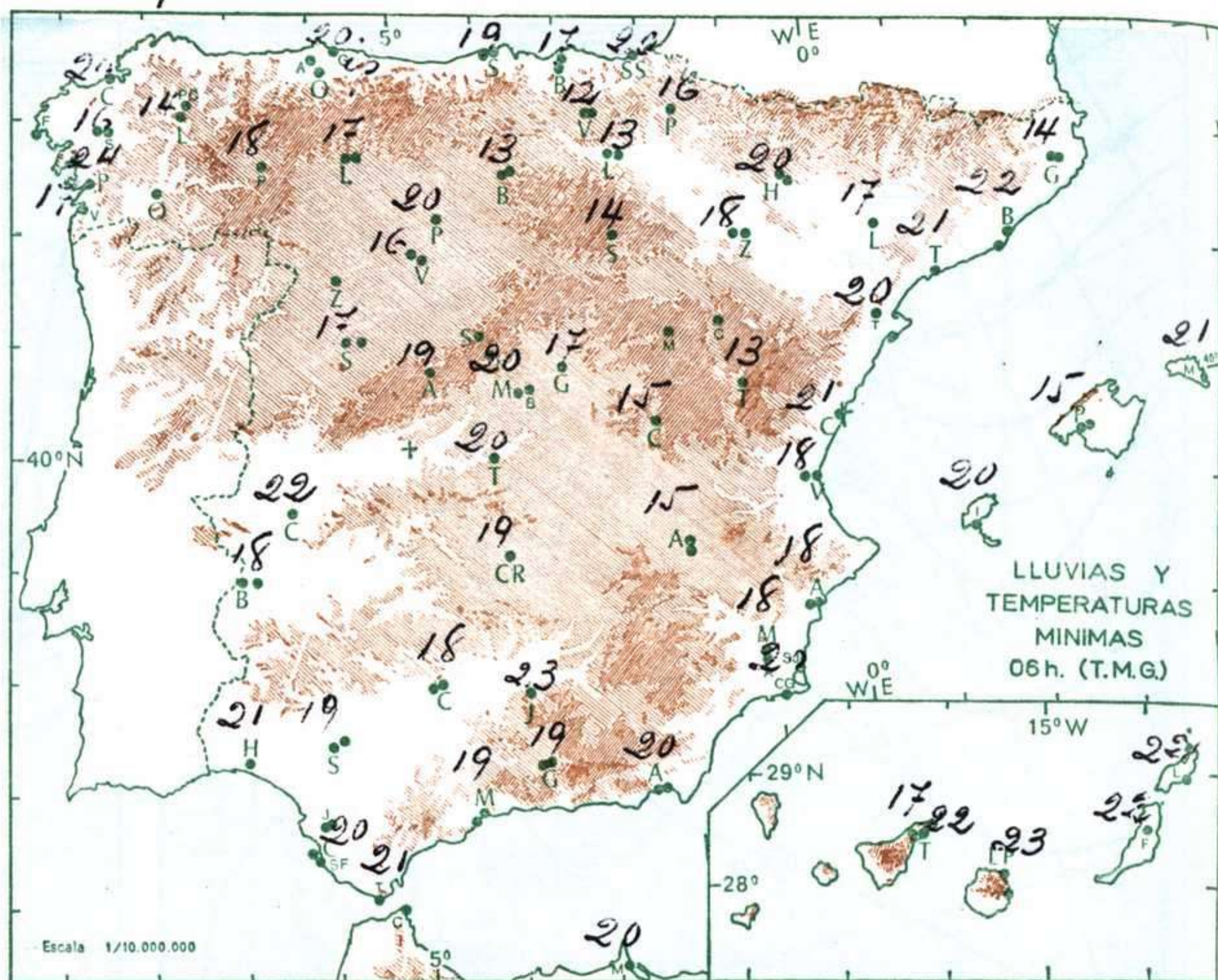
ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES
mts.

>2000	2000	1000	500	0
-------	------	------	-----	---



MADRID, Dia 7 de SEPTIEMBRE de 1.970

Núm. 248.

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	Tortosa	Vallad	S. Javier				
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	238	140	433				
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff					Dia/hora	7/12	7/12	7/12				
Presiones tipo																		Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff
																		Tierra						
																		1.000	22	12	24	10	33	12
																		1.500	28	12	23	24	29	06
																		2.000	26	12	21	55	29	21
																		3.000	25	42	20	48	28	09
																		4.000			21	62		
																		5.500						
																		7.000						
																		9.000						
																	10.500							
																	12.000							
																	13.500							
																	16.000							
Puntos notables																		Estación	Manises León					
																		Indicativo	284 055					
																		Dia/hora	7/12 7/12					
																		Tierra						
																		1.000	25	10	20	19		
																		1.500	25	10	23	10		
																		2.000	28	10	23	14		
																		3.000	31	12	23	40		
																		4.000	25	20	21	70		
																		5.500	25	16				
																	7.000							
																	9.000							
																	10.500							
																	12.000							
																	13.500							
																	16.000							
Presiones tipo	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.)					Indicativo						
	PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff					Dia/hora						
																		Tierra						
																		1.000						
																		1.500						
																		2.000						
																		3.000						
																		4.000						
																		5.500						
																		7.000						
																	9.000							
																	10.500							
																	12.000							
																	13.500							
																	16.000							
Puntos notables																		Estación						
																		Indicativo						
																		Dia/hora						
																		Tierra						
																		1.000						
																		1.500						
																		2.000						
																		3.000						
																		4.000						
																		5.500						
																	7.000							
																	9.000							
																	10.500							
																	12.000							
																	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 _h C _h M _C H T _h U _h APP	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _C H T _h U _h APP 7RRR _T o	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _C H T _h U _h APP	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _C H T _h U _h APP 7RRR _T o
001	3000 56021 1222 00902 14805	31803 56021 11920 35500 15603 70020	61808 60051 11924 58502 17302	82712 56216 12917 4859x 16314 70425
008	6000 95101 14216 66400 14711	40000 95102 14315 46400 13400 70014	72223 97022 12822 78400 15603	
042	32406 60021 13820 35400 13408	42112 59021 14217 48400 14707 70016	62310 60021 13419 68400 16404	82712 60808 13217 883xx 17400 7xxx
045	02702 60000 14419 00900 17208	81804 60030 14017 585xx 17107 70016	72312 70021 12822 78500 19205	82308 50616 12819 874xx 17400 79423
053		22704 96051 12019 00970 14619 70018	62708 97051 12825 48560 11112	72607 97031 12722 57470 13603 70025
014	22302 50100 12121 00904 18721	60000 56029 09421 40982 16716 79720	10402 30051 10724 00902 17711	40000 40051 10723 20981 18502 70027
023	01404 95100 15020 00900 19828	33204 96100 11021 30910 14712 70019	42710 95101 14022 32510 19336	20908 97051 12922 10941 16400 70028
025		32004 70031 10423 28603 11617 70017	43520 57051 10323 00972 18313	50000 65021 11923 12671 16001 70025
027	01801 80000 15421 00900 20607	01818 80000 14026 00900 16612 70020	51820 75030 17930 0097x 15705	62901 70052 12620 0094x 16213 70025
029		00000 80000 10216 00900 15713 70016	51806 80031 07035 38570 14717	70000 60032 11722 38570 17103 70025
055	20000 60010 55020 20930 12204	50000 58050 51118 38430 08715 70017	42510 98050 52225 12501 04704	72906 60032 50921 78400 09701 70026
130			22314 62022 39124 10742 12203	32712 64020 38623 11640 12400 70029
075	00000 98000 53016 00500 14204	01319 98000 52922 00900 09712 70013	12214 98000 53329 1 25400	22418 98021 51825 00901 10504 70030
141	00000 96020 15120 00900 08805	10000 96030 13417 10940 06711 70016	12212 96050 11528 00902 05400	02507 98010 10725 00900 07501 70029
148		20000 96050 13114 24500 07611 70014	51814 96052 53330 54400 05715	31816 96050 50728 24440 01608 70032
202	01404 65000 51121 00900 11603	11806 59050 49020 10940 11509 70017	12118 25000 57707 10930 08803	22418 62031 50024 21600 10301 70028
210		00904 99000 53022 00900 12811 70019	11819 98060 52727 11600 12801	02106 98060 52324 00900 14500 70028
213			03116 98001 52631 00900 09704	02707 98000 58x27 00900 06702 70023
215		01505 97000 54915 00900 54709 70018	02518 97001 53921 00900 54707	02216 97001 52518 00900 00605 70023
221	02904 65000 14421 00900 08703	00000 65000 14715 00900 10701 70015	02110 62000 12031 00900 13713	02412 65000 09731 00900 12703 70034
272		00000 97050 14820 00900 11500 70020	03202 97050 13931 00900 20809	02711 97050 11728 00900 1950x 70035
231		00000 98000 54615 00900 13615 70015	02704 98000 57931 00900 14805	32704 98031 54031 33500 12611 70033
232		60000 99030 52008 00900 04601 70008	32308 98030 53531 21501 06713	32706 98031 51229 33500 07509 70032
348	20903 93011 17426 24700 10203	00403 97000 17421 00900 13804 70019	32711 98030 14833 24702 19805	42217 98031 11635 24702 x8711 70039
280	01314 62000 16220 00900 13301	01310 62000 16118 00900 12803 70015	02520 65000 10735 00900 09813	41622 65021 08233 41500 13807 70038
261		11808 98020 14622 10980 19304 70022	02205 98000 14726 00900 13805	02708 98000 13028 00900 09603 70030
330	02712 60000 15225 00900 16216	02404 56050 16518 00900 16205 70018	02504 60004 53330 54400 05715	02812 60001 14728 00900 13704 70030
080		30000 62022 14712 25401 10723 70012	20908 80020 08332 15601 11716	53606 60021 10722 28501 15115 70035
084	00000 65000 16520 00900 11804	00000 62000 15915 00900 12503 70013	30920 65021 09128 22400 14727	02910 60011 12230 30901 05505 79734
086		10000 96021 17817 18000 12705 70016	21801 96021 11132 28600 11718	63603 96026 10023 68500 15527 79735
094		00710 70000 15421 00900 09605 70020	01112 70000 14130 00900 09708	61116 70021 09129 49502 15607 70032
160	00000 70000 15519 00900 13400	01104 60050 15517 00900 12400 70016	10914 60050 11630 10930 20721	41008 75021 07432 28631 22607 70031
233	00000 98000 42617 00900 11100	00000 98000 41112 00900 10709 70010	12408 98021 42232 11500 09720	20610 98021 40530 22550 11705 70036
171		00000 98000 15518 00900 13503 70017		00000 98030 10029 48503 14504 70035
183		1360x 40051 15917 10940 16713 70014	01803 60050 14629 00900 18719	01817 60000 12227 00900 23739 70030
180		00000 91400 16522 00900 28501 70022	82210 98000 16125 11600 21404	02406 96001 13926 00900 22707 70028
181	03306 58000 17920 00900 17400	03308 60000 16319 00900 16704 70019	71000 65031 16227 28500 20503	12308 62011 14326 15500 22709 70028
175		70000 61011 15520 18500 18400 70019	51803 59011 15327 42510 22703	51306 59021 13225 42510 22250 70027
238		70000 95021 15521 755xx 19604 70020	11509 95050 13230 15500 22823	51410 96031 15027 50950 20604 70031
286		00000 98000 16123 00900 21605 70021	21205 96051 15728 215xx 21805	11402 98011 13227 14500 27607 70030
285	00000 62000 17121 00900 18801	00000 65000 15818 00900 15604 70018	01210 65000 14720 00900 19812	20512 65030 11528 15550 21613 70033
358	00000 98000 18022 00900 17401	00000 99000 16619 00900 14500 70019	01810 98020 15731 00900 16812	1 030 13627 10940 21803 70031
429		00000 65 00 17017 00900 13604 70017	00908 65000 14932 00900 16811	21410 70030 11831 20930 1 0035
433		02902 70000 16622 00900 21704 70017	00902 75000 16527 00900 22705	0120x 75000 14627 00900 23711 70028
391	02006 70020 18424 00900 16401	00000 65020 18020 00900 20400 70019	02404 70000 18430 00900 21707	02518 70020 16733 00900 16602 70036
410	02306 70000 15224 00900 18212	00000 65000 15218 00900 15212 70018	03110 70000 15032 00900 16808	02516 70000 12033 00900 13711 70037
420	00000 60000 13421 00900 12201	00000 70000 13218 00900 11707 70019	10000 70030 10432 12600 12807	13210 70021 07833 12600 14607 70038
383		33206 96030 15921 20931 11307 70021	03204 97000 157 00900 15804	01406 97000 15631 00900 18400 70035
451	00000 65000 17222 00900 18302	80000 02010 17019 861xx 16302 70019	32110 59051 17330 20931 22704	02512 70000 16127 00900 17704 70030
452		90000 05454 15020 9x0xx 20400 70020	12704 70011 16023 00901 20501	02711 97020 15924 00900 19605 70028
458		00916 96050 15021 00900 20101 70021	13206 94414 16528 10940 21607	32308 96054 14922 28400 19604 70029
482	00000 60000 17221 00900 19400	13205 65030 16319 00940 14806 70019	11412 59030 16327 10931 19707	00910 65000 13427 00900 21728 70029
488	00000 65000 17224 00900 20400	00000 70020 16221 00900 16603 70020	32010 65031 16327 36400 23400	22010 59061 13825 12530 22400 70029
306	00000 62020 19119 00900 18400	00000 65024 17916 00900 15400 70015	02412 65020 18227 00900 21400	00000 65020 15827 00900 14708 70029
314	00000 64000 18526 00900 19203	00000 60000 16923 00900 19703 70021	02012 80000 17128 00900 17601	01810 70000 15326 00900 16713 70030
373	00000 80000 18721 00900 19801	00000 80000 17520 00900 19601 70020	02110 80020 17230 00900 19705	01508 80020 15128 00900 20712 70032
010		63604 97052 21114 6094x xxxxx 70014	23410 97052 24220 00903 02109	33508 97051 23420 00903 04801 70024
015	73208 97022 19418 2717x 17109	83504 95412 18417 5712x 174 70017	33406 98012 14520 00905 17400	13310 97011 17621 15200 18607 70026
020		00000 98000 17822 00900 15605 70022	20000 98010 19831 00904 17107	02916 98000 16329 00900 14607 70032
030	80106 50052 18723 00972 19102	43604 60021 18123 30970 15504 70023	83615 70022 19025 0097x 18305	70011 17725 00902 19704 70026
035		03310 62001 15322 00900 18604 70022	73414 70022 16520 00907 17313	20112 75011 14927 00901 19808 70032
040		23614 65020 20930 18400 18604 70022	83200 65032 16825 4553x 10206	23220 75020 xxxxx 16222 20930 70029
320				30903 56404 15823 18442 22505 70026
338	32806 96031 16622 36200 21703	10000 96051 15421 15400 20408 70020	12814 96051 16327 11400 20801	62712 97031 14324 11452 21705 70028
096	00320 60000 14722 00900 21204	00220 58000 13720 00900 20810 70016	22025 57012 1463x 654xx 22004	00225 60001 12624 00900 23611 70029