



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 11 DE SEPTIEMBRE DE 1968

Núm. 255

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	21	14			8.8	Navacerrada (*)	16	5			9.4	Castellón	27	21			9.5	MAXIMA: 32° en Málaga y Murcia. MINIMA: 6° en Lugo.
Montevitoso	18	13				Madrid/Barajas	24	11			9.4	Valencia (A)	28	18			10.0	
Bares	20	12				Madrid	23	15			10.2	Valencia	28	20			8.8	
Lugo (P.Centro)		6			6.6	Madrid/CVient ^{os}	25	12			10.0	Alicante (A)	27	19			10.3	
Finisterre	20	15			7.9	Getafe	25	14			10.0	Alicante	31					
Santiago (A)	20	11			7.0	Guadalajara	28	13			9.7	C ^o S. Antonio						
Pontevedra	23	13				Toledo	25	15			9.7	Murcia/Alcant ^{as}	29	20				
Vigo (A)	20	12				Cuenca	25	11			9.7	Murcia	32	21			10.3	
Vigo	21	13			6.5	Molina de Arag ^{ón}	24	10				Castillo Galeras	27	20				
Orense	23					Ciudad Real	27	12			10.9	San Javier	28	18				
Ponferrada	22	10			7.8	Albacete (A)	27	13			10.2							
						Cáceres	25	13										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	27	14			8.5	Sevilla (A)	31	15			9.0	
Asturias (A)		13			8.0	Vitoria (A)	19	9				Córdoba (A)	31	13			9.4	
Gijón	22	15	5		4.6	Logroño	23	10	ip		2.3	Jaén	28	16				
Santander (A)	21	15	1	ip		Logroño (A)	23	11			3.4	Granada (A)	27	14			9.2	
Santander	20	15	ip	1	0.0	Pamplona	20	12			3.5	Granada/Cart ^{ago}						
Punta Galea	21	12				Huesca/Monfl ^{or}	24	12	4		10.3	Huelva	23	17			8.5	
Bilbao (A)	21	12		ip	0.0	Candanchú (*)	14	10	8			Jerez de la F. ^r (A)	27	14				
S.Sebastián/Ig ^{les}	20	13	1		0.0	Veruela						Cádiz	23	19			10.0	
S.Sebastián (A)	22	15			0.0	Daroca	24	X				San Fernando	24					
León (A)	21	7			10.0	Zaragoza (A)	25	14	ip		10.0	Tarifa	24	17			9.5	
Zamora	22	8				Zaragoza	25	15	2			Málaga (A)	32	22			11.8	
Palencia	21	10			10.0	Calamocha	23	9			11.0	Almería (A)	26					
Burgos (A)	20	8			8.2	Teruel		13										
Burgos	21	9			9.5							Palma de M ^{ay} or (A)	27	19			10.7	
Valladolid (A)	22	8			7.7							Mahón (A)	27	19			11.5	
Valladolid	22	10			9.3							Ibiza (A)	31	23			10.3	
Soria	23	9			8.9							S ^{an} C. de la Palma (A)	24	17			6.0	
Salamanca (A)	21	7			7.0	Lérida	27	16	18		8.2	Izaña (*)	22					
Avila	20	8			11.3	Montseny (*)			X			SC. de Tenerife (A)	22	17			9.3	
Segovia	21	10			8.7	Gerona (A)	24	15	6			S.C. de Tenerife	28	23			10.8	
						Cabo Bagur	21	21	X			Las Palmas (A)	27	22			10.1	
						La Molina (*)	24	9	3	ip	7.4	Fuerteventura (A)	27	18			10.3	
						Barcelona	22	19	10			Lanzarote (A)	X					
						Barcelona (A)	23	18	6			Ceuta	24	16			12.2	
						Reus (A)	23	19	6	ip	0.0	Melilla	28	21			9.0	
						Tarragona	24	20	5		4.0	V.Cisneros (A)	27					
						Tortosa	30	20	ip		2.3							

TEMPERATURAS
Máx. 22,6 a 14,00 h.
Mín. 14,8 a 6,45 h.
a 1 h. 17,3 a 13 h. 21,6
a 7 h. 15,0 a 18 h. 21,0

PRESIONES
Máx. 706,7 mm. a 7,00 h.
Mín. 704,5 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 705,7 a 13 h. 705,5
a 7 h. 706,0 a 18 h. 704,5

VIENTO
Veloc. máx. 9,5 m/s. a 20,30 h.
Dirección: noroeste.
Recorrido en 24 horas 174 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

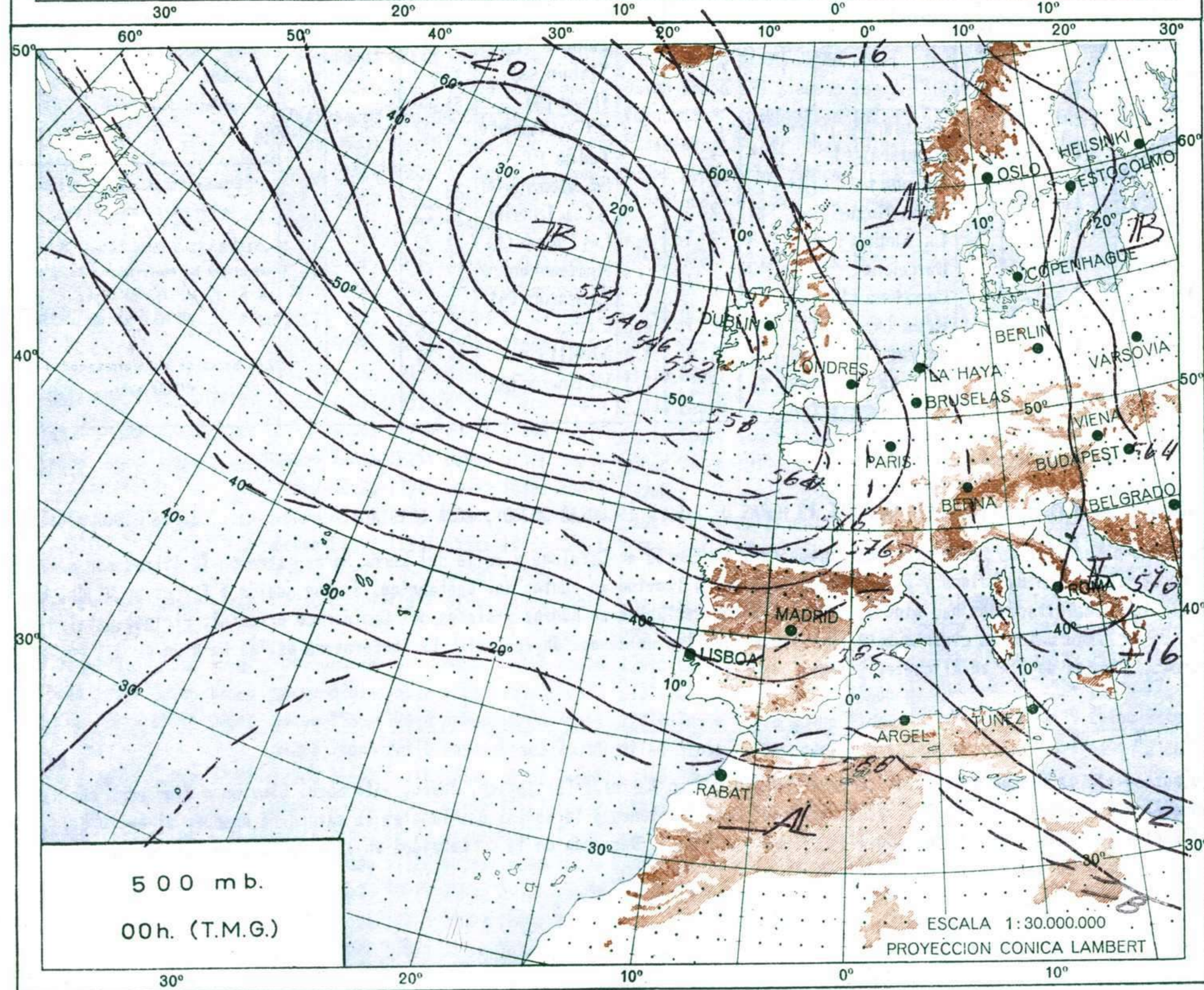
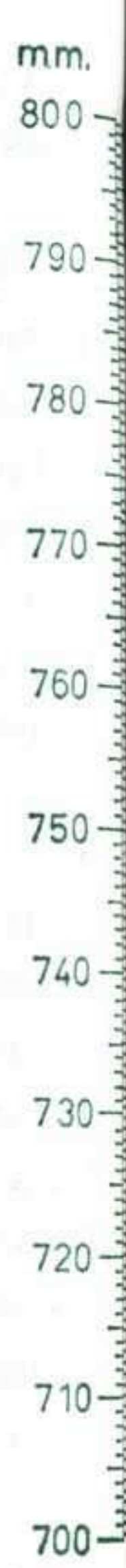
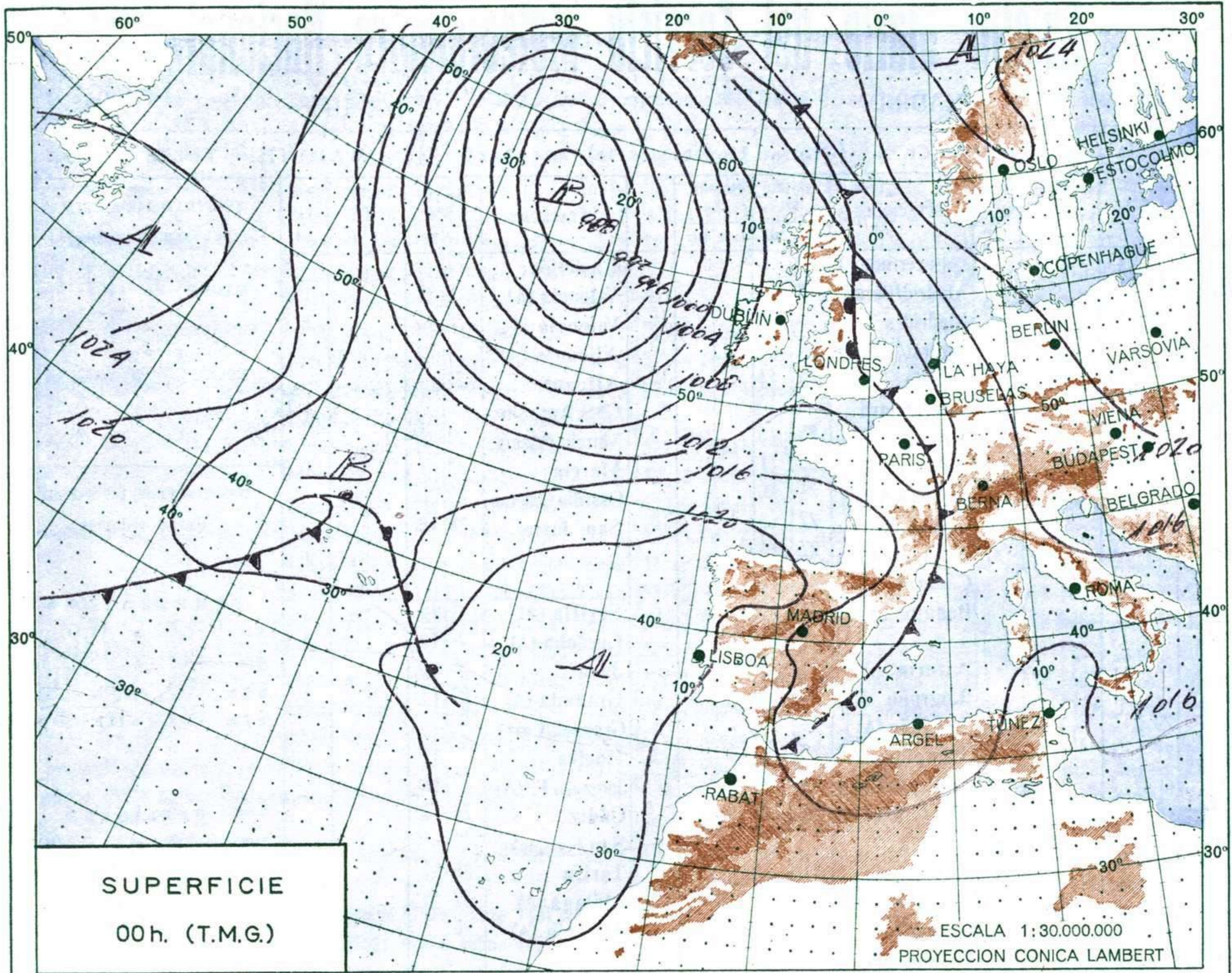
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

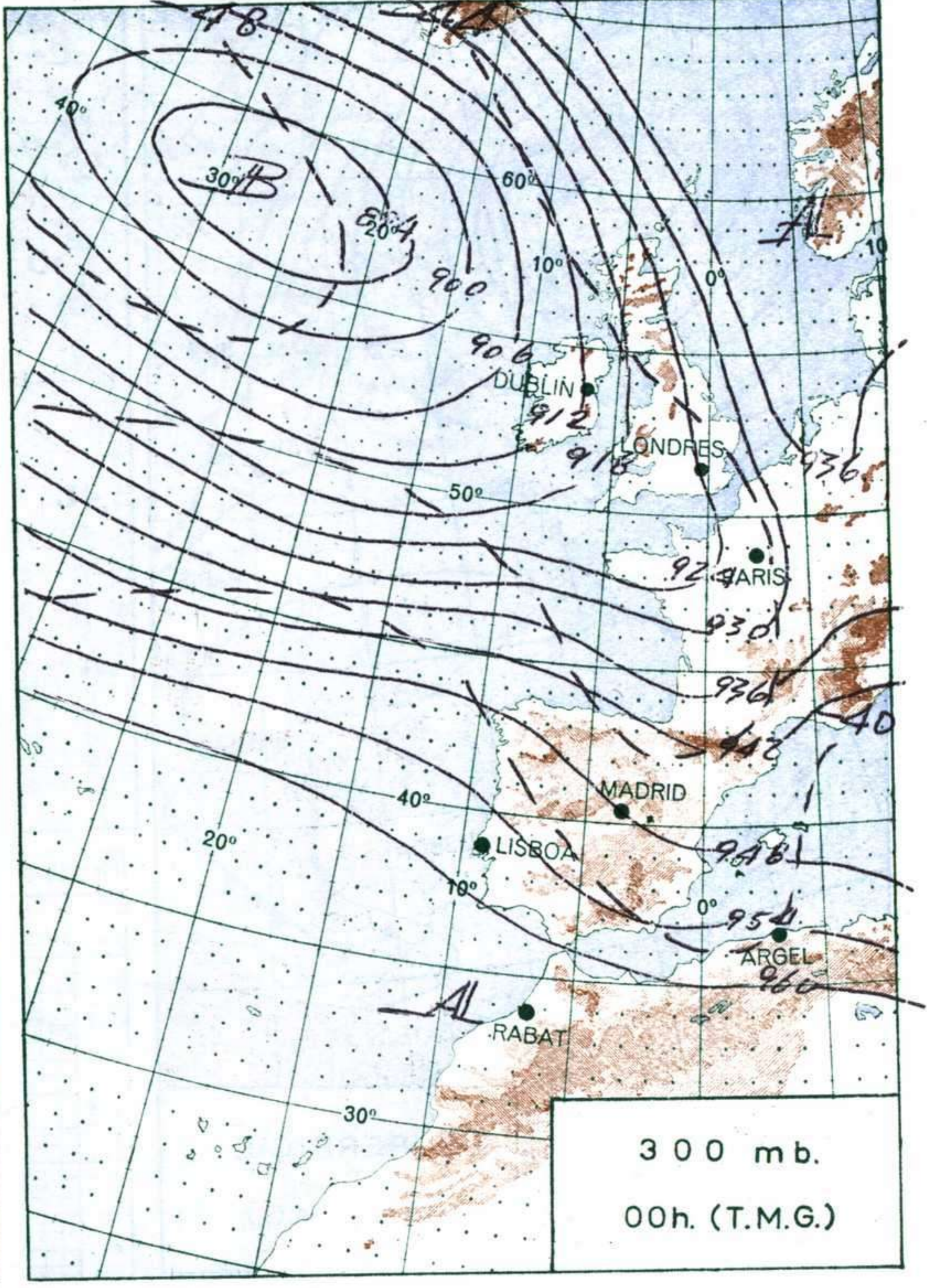
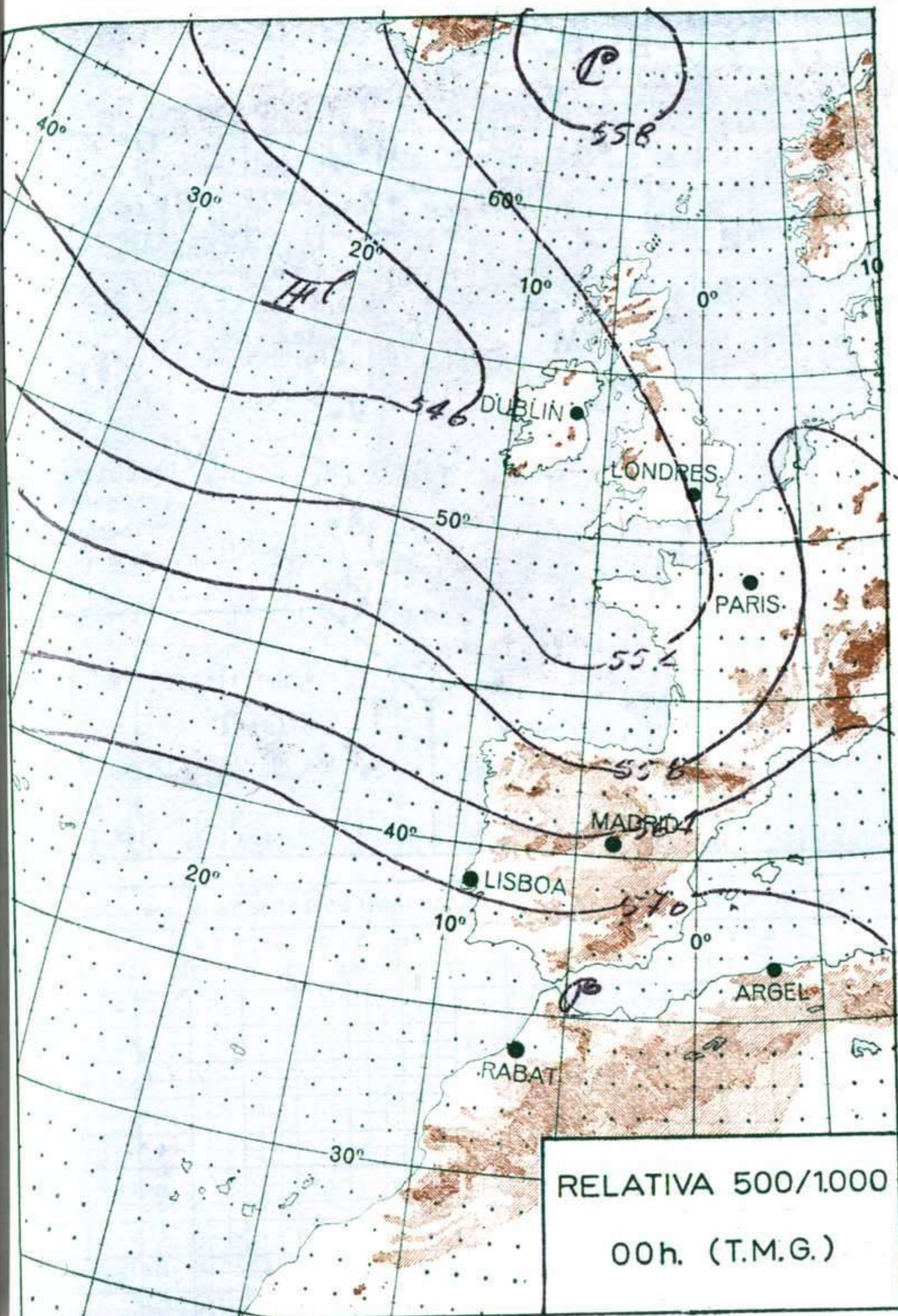
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada fueron frecuentes los chubascos y tormentas en Cataluña y valle del Ebro. Se registraron 18 litros por metro cuadrado en Lérida, 10 en Barcelona y 6 en Gerona. También ha llovido en puntos del Cantábrico. Se han medido 5 litros en Gijón. Durante el día las precipitaciones han sido muy débiles o inapreciables en puntos aislados del Cantábrico oriental, Pirineo Catalán y bajo Ebro. En el resto del país cielo nuboso con vientos débiles de dirección variable. La temperatura máxima ha sido de 32° en Málaga y Murcia, seguida de 31° en Alicante, Córdoba y Sevilla.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 12.

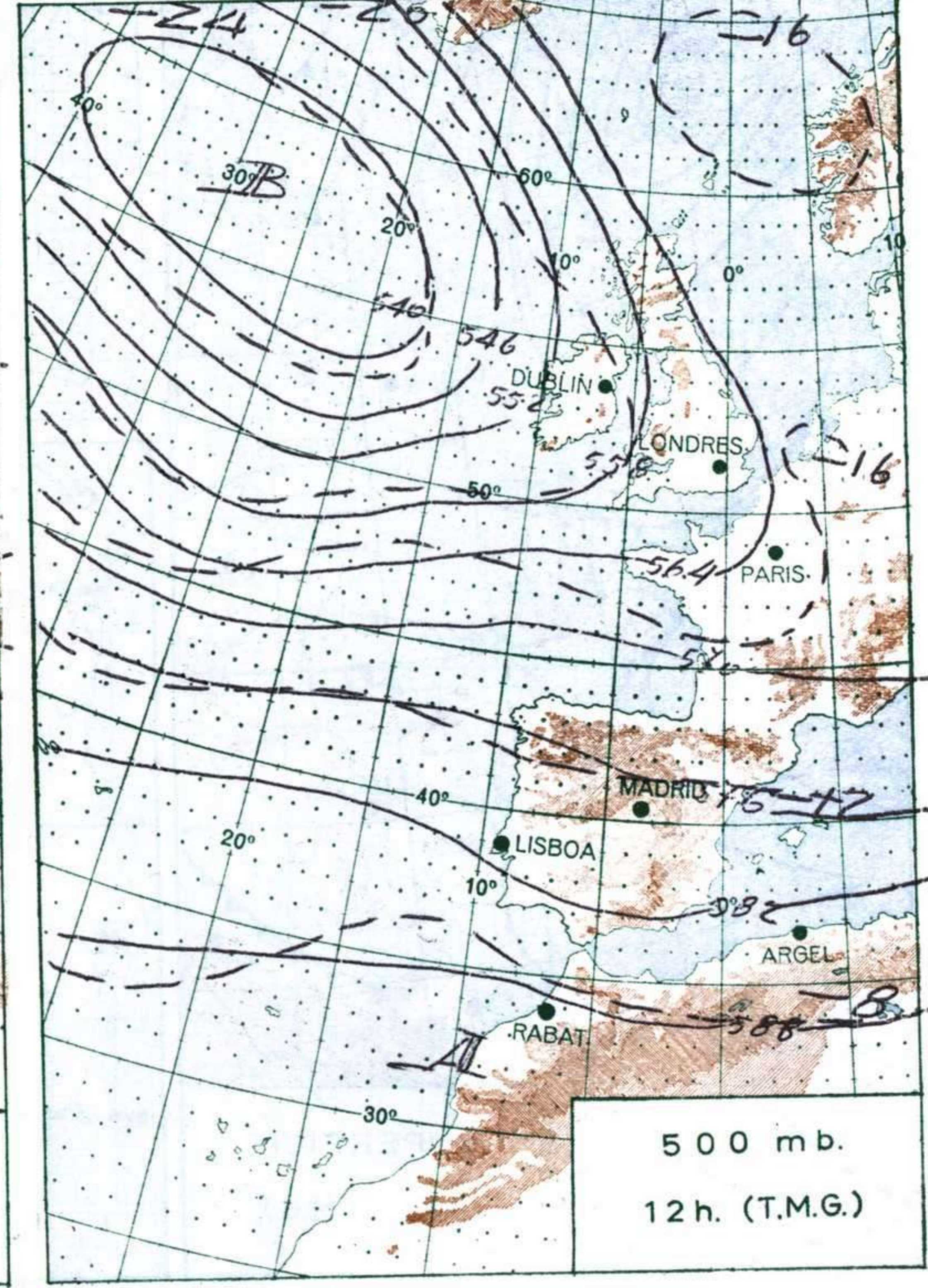
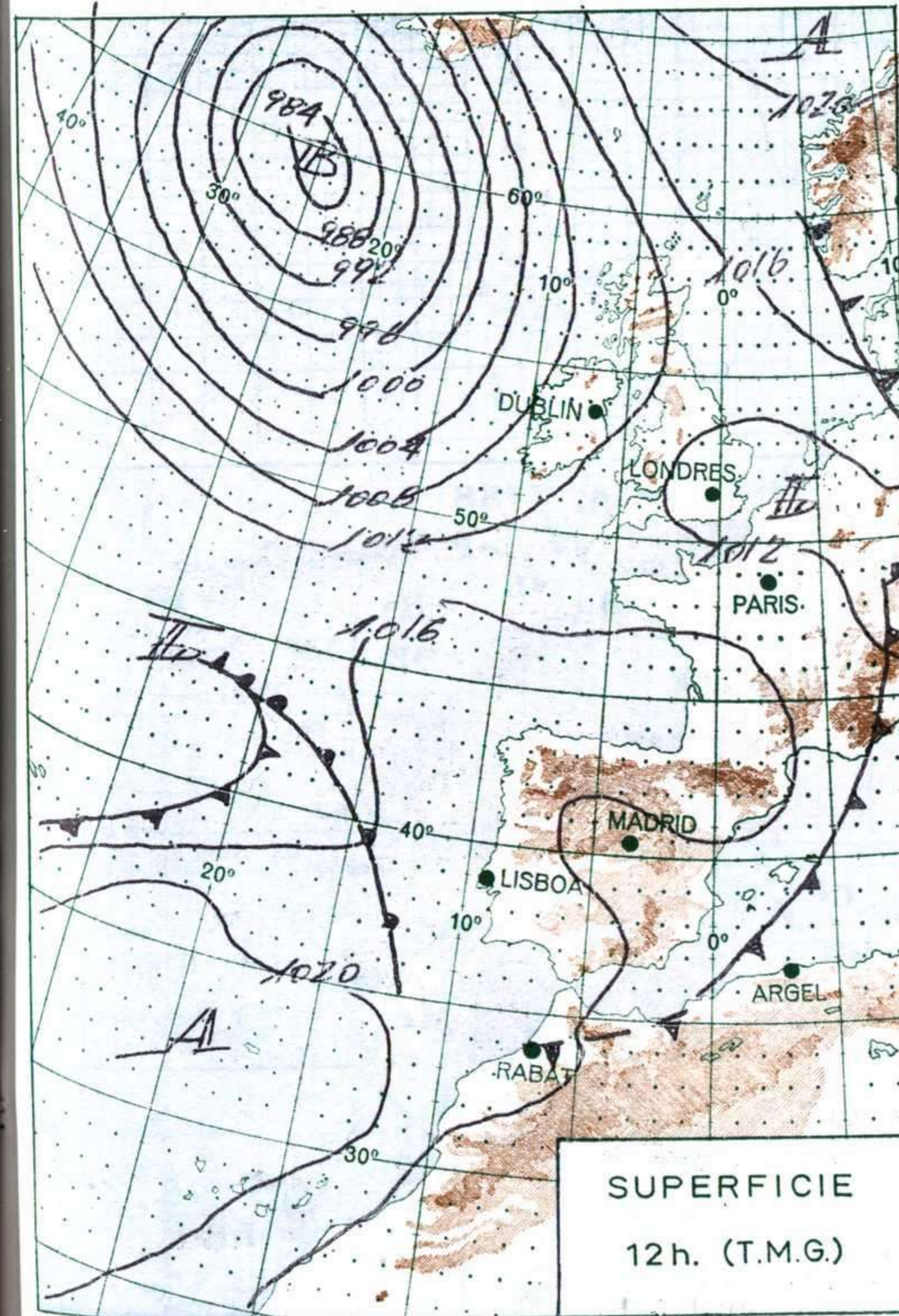
Cielo nuboso con chubascos a veces de carácter tormentoso en Galicia, Cantábrico, Duero, alto Ebro. Lluvias o lloviznas débiles o moderadas en Extremadura y Centro. El mal tiempo con precipitaciones y tormentas ocasionales se extenderá después al resto del valle del Ebro y Cataluña. Cielo poco nuboso en el resto del país. Descenso de la temperatura en la mitad occidental del país.

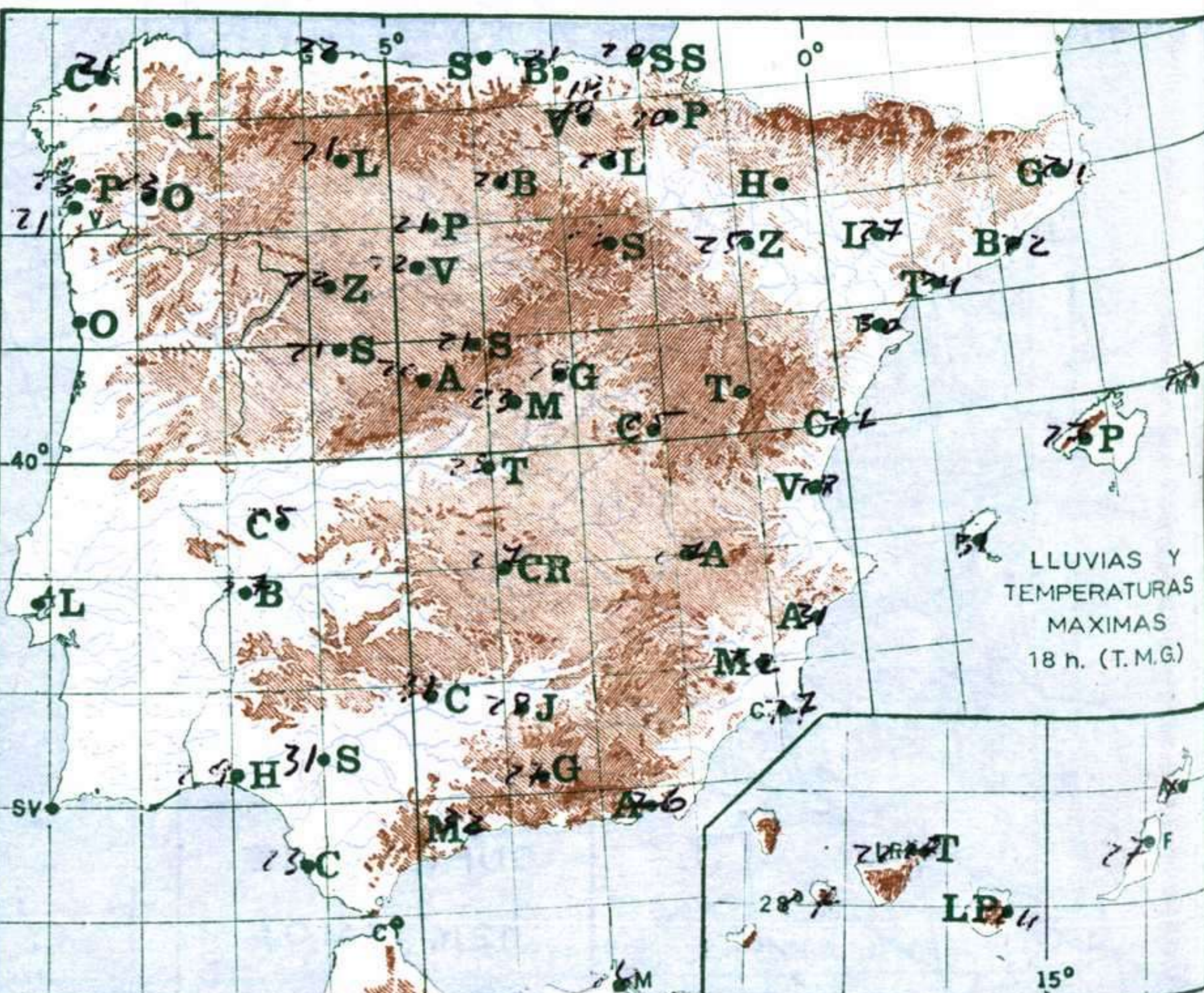
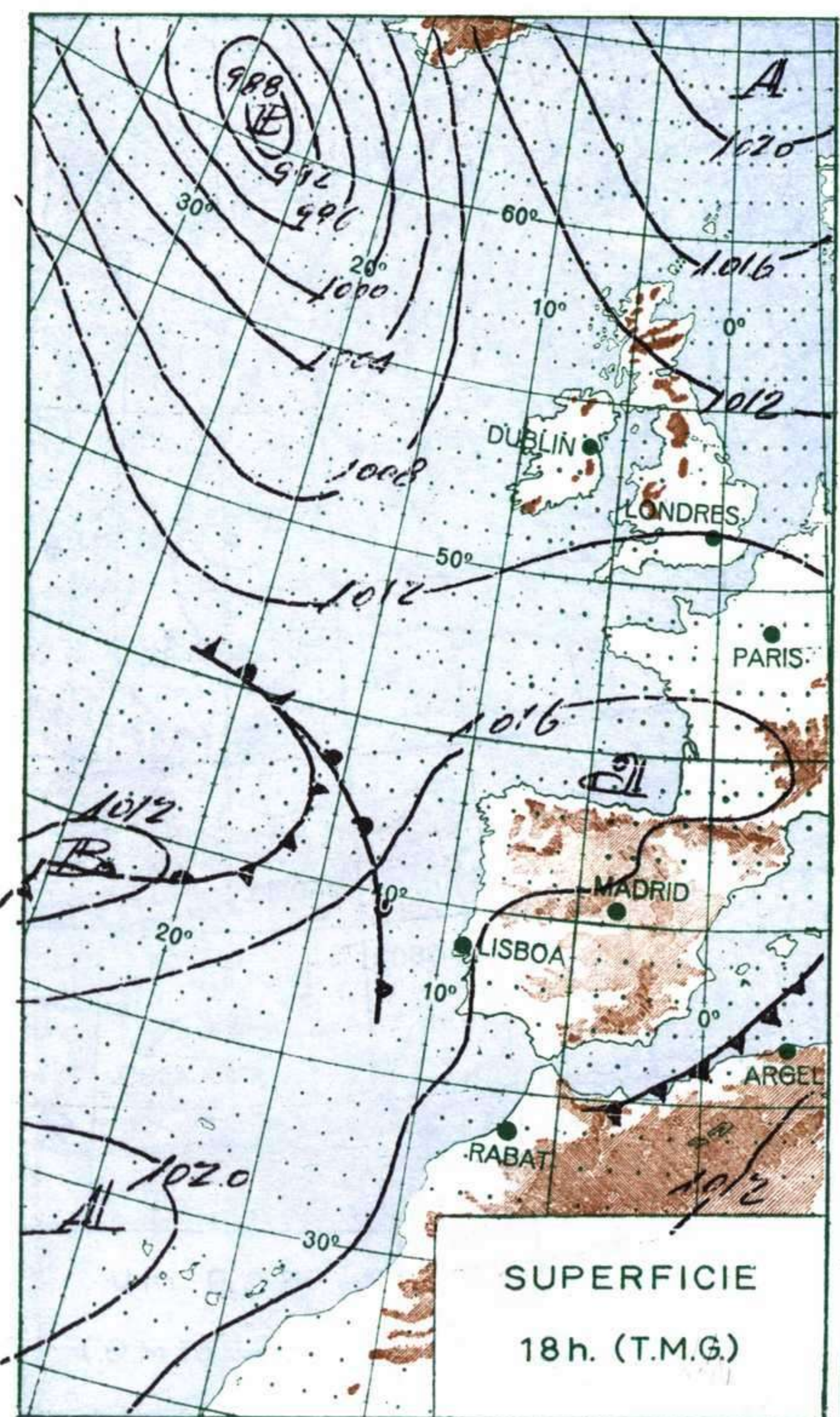
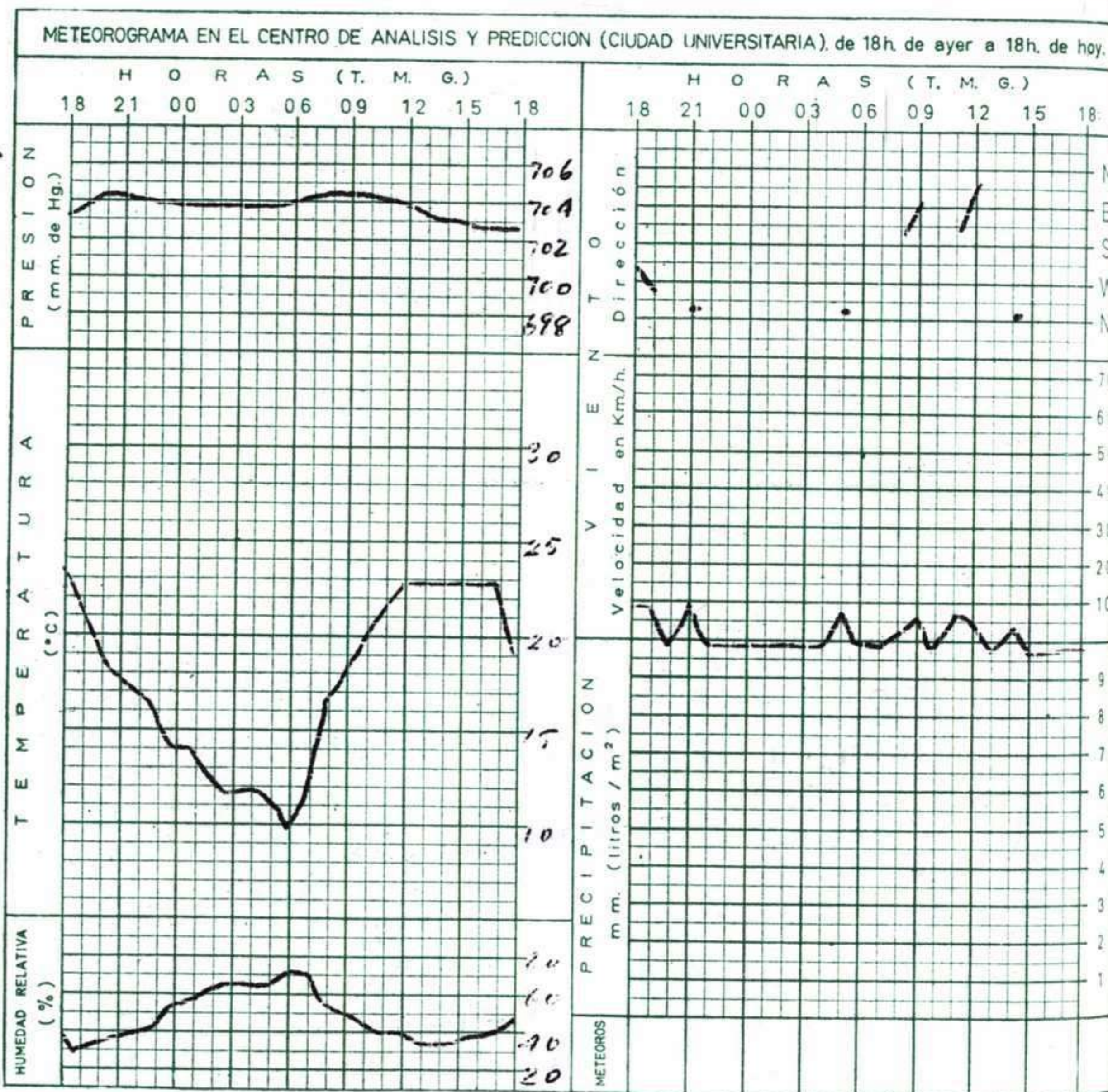
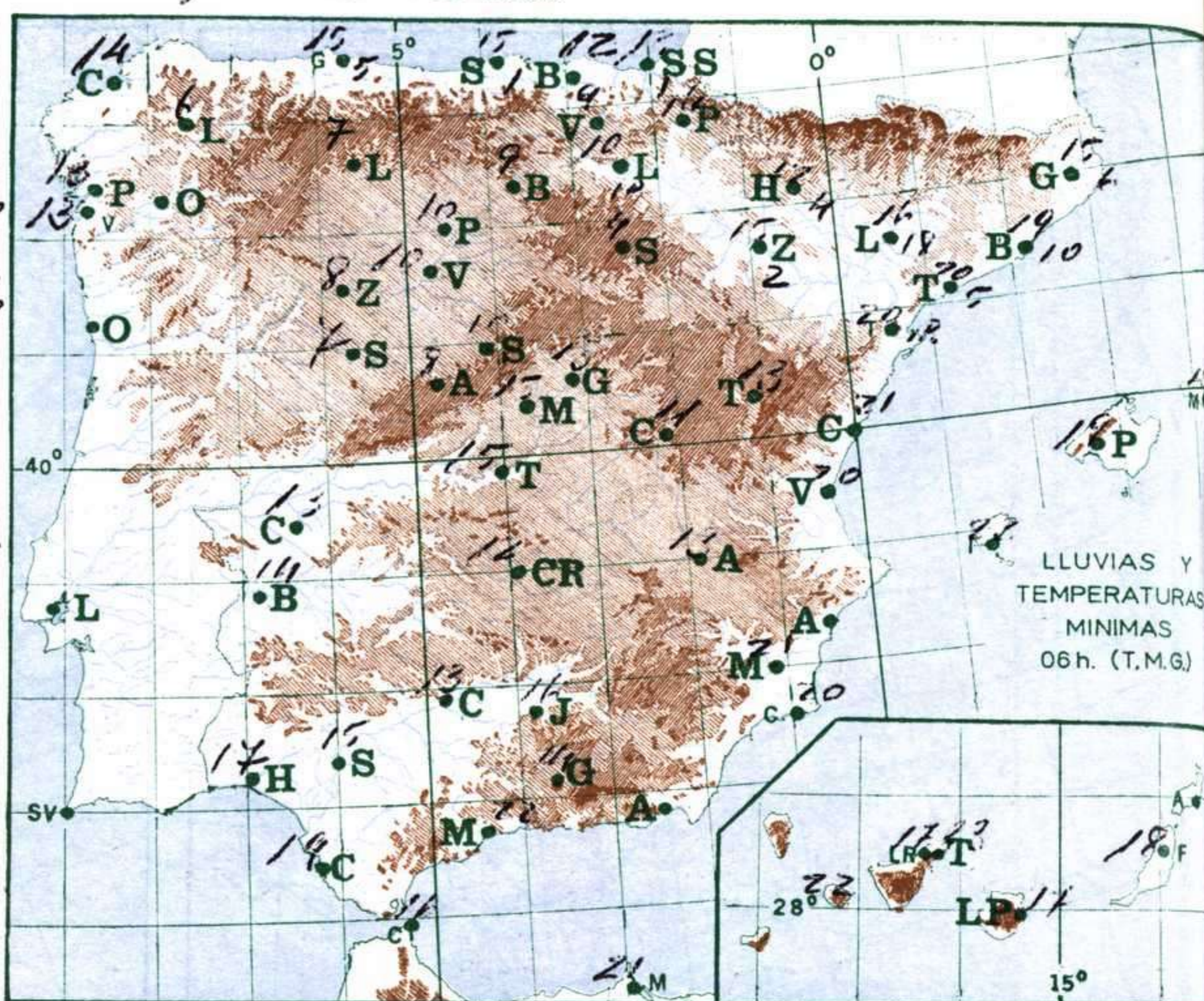
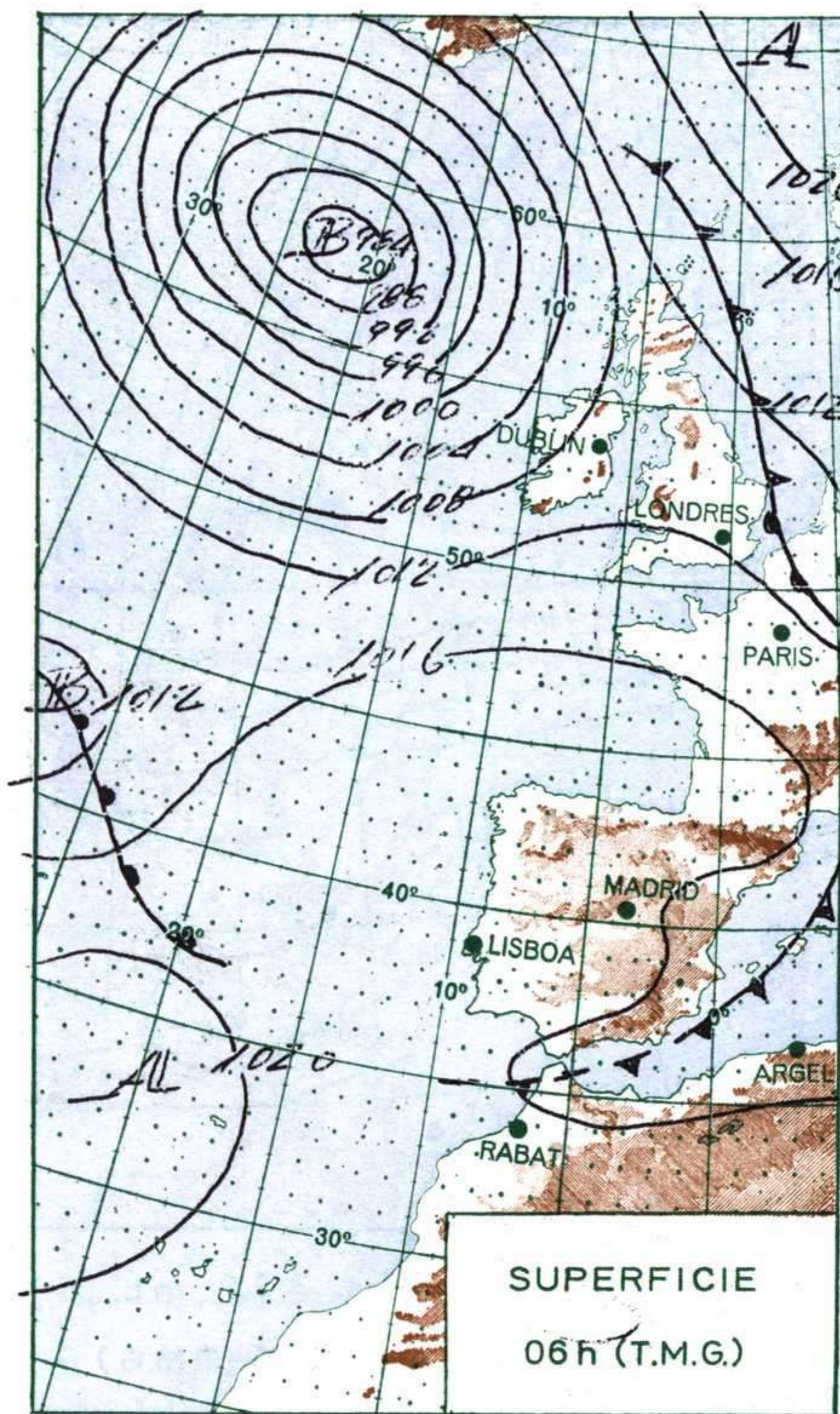




ALTITUDES

	>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					
1000	1529	6	18	26 12	1000					1000	1527	14	11	27 09	1000	1538	17	56	21 16	1000									
850	3094	1	57	28 17	850					850	3117	4	11	27 09	850	3172	6	50	22 10	850									
700	5740	-13	57	29 38	700					700	5780	-12		28 40	700	5840	-9	31	28 21	700									
500	7400	-25	56	29 37	500					500	7450	-25		29 37	500														
400					400					400	9470	-42		29 45	400														
300					300					300	10680	-53		29 45	300														
250					250					250	12080	-65	30	50	250														
200					200					200	13820	-66		29 40	200														
150					150					150	16290	-62		28 30	150														
100					100					100					100														
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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1014	16	28	484	-15	57							944	18	63	308	-40		1010	22	40									
980	14	16	304	-40	56							864	15		222	-60		808	16	57									
907	10	37										767	1		180	-63		604	-3	32									
780	1	00										664	3		168	-65		510	-8	57									
741	-3											618	-2		125	-38		450	-16										
722	-3											577	-4		100	-62													
670	1	58										481	-14																
573	-5	57										392	-26																
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	164	17	56	21 05	1000					1000	127				1000	124	25	58	18 04	1000									
850	1522	5	44	25 08	850					850	1521	12	60	10 05	850	1519	13	28	30 06	850									
700	3098	2	79	27 12	700					700	3126	7		28 10	700	3120	4		26 33	700									
500	5740	-13	50	27 30	500					500	5800	-12		27 18	500	5790	-11		28 19	500									
400	7400	-25	50	27 31	400					400	7460	-25		28 25	400	7470	-23		28 27	400									
300	9410	-43		27 33	300					300	9490	-41		29 40	300	9500	-41		27 29	300									
250	10610	-53		27 50	250					250	10700	-51		29 55	250	10720	-51		27 19	250									
200					200					200	12110	-63	30	60	200					200									
150					150					150	13880	-64		29 60	150					150									
100					100					100	16360	-63		22 45	100					100									
70					70					70	18600	-57			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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1012	19	56	593	-5	50							944	22	64	203	-63	1008	28	58										
952	13	56	515	-12	59							924	18	64	103	-64	999	24	58										
863	6	50	436	-21	50							817	8	58				829	11	19									
784	-0	25	318	-40	56							776	7	61				740	8	26									
768	4	58	221	-59								765	10	64				651	-2										
736	4	58										668	9					584	-2										
667	-1	58										380	-28					432	-19										
648	-0	58										244	-52					250	-51										

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Tortosa																
	Indicativo	238	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
Tierra																		
1000			31	04														
1500			01	02														
2000			33	02														
3000																		
4000																		
5500																		
7000																		
9000																		
10500																		
12000																		

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.)
111	Nddff VVwww PPTT N _h C _h C _m C _H T _g T _{app}	Nddff VVwww PPTT N _h C _h C _m C _H T _g T _{app} ZRRR.T _g	Nddff VVwww PPTT N _h C _h C _m C _H T _g T _{app}	Nddff VVwww PPTT N _h C _h C _m C _H T _g T _{app} ZRRR.T _g
001	70000 58030 21216 755xx 13400	41802 65012 19314 48400 12502 70014	43204 68011 18920 32460 13009	73203 68021 17118 785xx 14400 70021
008	40000 98011 20612 38560 10103	40000 97111 19907 28571 07400 70006	51807 98021 17318 44501 09607	
042	40000 65021 22212 45500 11105	41410 58401 21011 48402 11601 70011	52510 70021 18418 58402 10707	63106 70021 17416 38474 10604 70020
045	30000 70011 19813 38500 13108	61804 70031 18413 58511 12708 70012	60000 80034 17319 32501 11811	72709 75021 15616 60992 12711 70020
053	50000 96258 20517 58500 15705	32006 95012 19415 15641 13703 70515	33206 98020 19320 12609 12804	70105 98031 17520 18644 13605 70022
014	70000 97031 21616 45510 11804	81806 96502 20615 874xx 13602 79715	81806 96205 22016 874xx 14101	60506 98031 20018 24545 13602 70120
023		70702 40042 xxxxx 6552x 11604 70012	73404 62022 19020 785xx 13003	50000 70022 17619 11539 13704 70021
025	22704 75012 20514 255xx 12704	62005 70032 19513 5567x 12607 70113	63104 80012 19418 3867x 14101	53601 84022 18417 2157x 13605 70020
027		50000 70021 18215 12542 13605 70015	63108 70021 18620 12541 13101	30000 70021 17320 11601 14706 70022
029		33602 56051 49008 28540 06603 70007	61802 75021 50816 58603 06208	52702 75031 49418 18543 05707 70021
055		63603 60022 41109 10746 04703 70008		62205 70022 40020 10746 06705 70022
130	00410 98002 5x711 00900 10400	50408 98022 52108 40931 07704 70008	50408 98022 54218 21501 12701	40410 98021 52618 11501 13201 70020
075	30202 97030 17113 00909 07801	43604 97021 17210 20944 07301 70010	63603 98022 15319 22506 05808	70203 98032 12721 10946 01604 70022
141		63401 98032 51710 00909 06301 70009	53402 98012 52919 12542 07804	40902 98012 51019 10945 07400 70023
148		40000 75021 48708 11541 06501 70007	70604 65021 51519 11501 09808	60000 65011 49719 00901 09603 70021
202		41601 99031 51208 10941 06603 70008	52703 99031 51417 00902 10705	53604 98012 50618 00902 10203 70020
210		52305 98021 50710 20642 05603 70010	42804 98021 51319 10652 09702	52703 98021 50020 30648 07400 70021
213		30000 98021 52605 00901 02603 70005	62905 98022 52012 00906 05303	70000 97022 51712 70940 03701 70016
215	21604 70011 14816 00901 07101	30000 70011 15611 00901 06401 70011	60502 80022 14123 00902 11803	63402 8002 12423 00942 12404 70024
221		30000 98021 17115 00302 08400 70015	70000 98021 15122 00909 07808	60000 98022 14423 20959 07603 70025
272		50000 98022 51312 00902 08604 70001	70000 98031 53423 20972 09803	62702 98022 52322 30872 06603 70021
231		70000 98031 xxxxx 61502 07500 70010	70204 98031 51825 11448 05400	60503 xxxxx 49721 34502 05500 70024
232	42707 93021 17320 24702 11203	33203 94021 18614 14702 07803 70012	63207 98030 15423 34732 12805	73207 92021 13325 37523 11704 70027
348	52612 60021 13619 00901 10303	30000 62011 15314 00901 07712 70013	62606 65031 12324 10931 04707	60000 65022 10624 12531 08707 70027
280		33214 98020 15814 00901 08608 70013	53214 98021 15024 10941 08804	70000 98020 13922 10946 04603 70025
261	72708 65022 19417 00931 09701	32512 65022 18214 00931 09710 70014	52710 65021 16024 00931 07712	82806 82022 14723 00931 07703 70027
330		70000 70022 19410 50931 09605 70009	73608 80022 18318 785xx 09804	43606 75022 17116 38401 10500 70019
080	22910 85011 19715 25400 06400	42704 81021 19912 14509 06301 70011	70000 80031 17824 75500 08712	70408 62021 15121 67500 08501 70023
084		60000 97001 20013 68600 09703 70012	43 3 97011 18619 48600 12702	23603 97011 19017 28600 09202 70020
086		60000 65029 15812 69500 11505 70412		42906 76021 13120 25502 15400 70024
094	62820 75022 15818 35630 12111	72708 80022 17214 15636 08304 79714	62918 84022 15622 18606 09003	32910 86011 13523 10941 09605 70025
160		70908 98032 39310 30944 05100 70009	60210 98032 40920 00902 05805	20612 98012 39320 18544 04600 70023
233		82206 98029 14317 7567x 15313 71816	60000 98022 15121 55640 14803	50000 99022 1324x 38544 14703 70027
171		70402 30039 12317 52640 16400 70615	804xx 60032 14918 326xx 11213	70000 60012 13922 22690 15709 70024
183		80000 96601 13920 8x67x 17301 71019	xxxxx 98022 15521 0092x 16102	51404 99011 14721 56600 17701 70022
180		83508 58029 14219 5852x 18201 70618	80604 62022 16422 5851x 15207	60000 60022 15522 15531 14804 70023
181	80000 58112 15521 35510 19709	80000 65029 14019 6252x 16512 70619	70000 70032 15421 4253x 14212	40000 80011 15021 24505 18500 79123
175		83608 97026 13020 11646 11303 79220	40409 97021 13629 11641 12004	71606 96021 13822 38442 17108 70030
238		40402 97021 14623 22572 12309 70021	70503 98031 15126 135x4 14201	70504 97032 14723 29573 19503 70027
286	40000 60022 14421 40901 18400	40000 57051 14019 35501 17303 70018		70404 97052 13423 25500 20500 70027
285	22204 97010 13121 00901 19716	53606 96102 12321 36401 20305 70019	71512 97052 13126 21406 20804	71808 97052 12724 46406 20301 70027
358		50000 70031 13221 10932 14304 70020	60000 80031 14031 12502 15808	81206 65031 12228 12627 18203 70029
429		63402 58051 14019 00904 16203 70018	60508 88051 15716 00905 10101	80703 78051 12224 18472 19701 70028
433				
391	30000 68020 19020 00952 13102	00000 70020 18315 00900 11400 70015	50000 80021 17725 00901 10706	52020 80022 15830 50938 09709 70031
410	62310 65031 15822 40944 19400	30000 65011 16014 20942 10400 70013	62310 70021 15027 20945 16821	82312 80031 12428 20945 07707 70031
420	60000 65021 13419 00906 13804	30000 65011 17914 00904 11605 70014	43208 70011 09924 20944 10808	73214 70021 08624 50944 04303 70027
383		73206 96030 16517 20932 11804 70017		71804 97022 14224 50972 16605 70029
451	50000 65022 18518 00902 16707	50000 70031 17614 00900 12400 70014	42406 70021 17025 00901 13806	42715 70021 15923 00901 16802 70027
452		23606 80010 15919 15501 14803 70019	13406 80010 16221 00901 14400	12706 80010 11722 00901 17822 70023
458		23206 98020 15417 20950 15501 70017	52716 98021 16224 28504 17803	33211 98021 15521 30940 16504 70024
482	53208 75021 15325 00901 15401	42720 75021 13922 00931 09703 70022	53214 75021 14429 00931 07303	83214 75021 12228 40931 05404 70032
488	30000 56050 17021 30901 19400		82112 63032 15924 18532 19400	72308 65022 15425 34532 14805 70026
306	21106 65021 19921 25500 18807	50000 60031 14419 55500 17500 70019	72410 62021 15726 45532 20204	70614 62022 13925 6857x 20400 70027
314	21806 62022 15721 18540 19703	70000 62031 13221 3857x 18711 70019	72008 62022 13826 58504 18801	72006 60022 13024 55504 18400 70027
373	31706 62020 15023 35400 21808	32506 59050 13523 35400 21400 70023	71006 64022 14427 48501 20205	80810 62022 13525 12507 21400 70031
010			03210 98060 25521 00900 00203	03212 99000 21720 00900 54400 70022
015	53306 97022 20417 553xx 16105	63208 96402 18617 662xx 17603 70017	13506 97011 19021 15400 16007	23408 97012 16820 28200 17612 70022
020		43404 98022 18623 55500 11806 70023	43404 98021 20125 55500 19110	20708 98021 17226 25500 16620 70028
030	13610 65020 20322 15500 18109	83609 70022 18323 855xx 17610 70022	20216 75012 20526 25500 18000	00213 75000 17125 00900 17712 70027
035		80418 60031 17220 854xx 18300 70018	60716 70012 19023 65500 18116	03616 70000 16224 00900 16821 70027
040			70414 75032 18826 755xx 16213	10220 75020 16325 15500 16714 700xx
320		53115 70031 14918 18544 16104 70016	43110 75011 16123 00944 21007	53115 80021 15321 00944 18500 70024
338	22912 98021 16124 20850 14803	52511 99031 15122 10832 16304 70021	62910 99022 15927 12644 14309	12700 90022 15024 20842 16304 70028
096	30514 60030 15022 35400 19331		20218 60012 15225 00940 20207	00126 62000 13723 00900 19607 70027