



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 9 DE SEPTIEMBRE DE 1969

Núm. 252.

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	20	13			6.5	Navacerrada (*)	13	6	ip	ip	1.0	Castellón	25	15		ip	6.2	MAXIMA: 30° en Alicante. MINIMA: 6° en Lugo.
Monteventoso	17	13				Madrid/Barajas	25	10			3.0	Valencia (A)	25	14			6.3	
Bares	18	14				Madrid	23	13			8.2	Valencia	25	16			6.5	
Lugo (P.Centro)	22	6	ip		1.3	Madrid/C.Vientos	23	12			8.5	Alicante (A)	25	16		2	4.5	
Finisterre						Getafe	24	12			7.0	Alicante	30	16			5.0	
Santiago (A)	21	8			7.2	Guadalajara	23	12										
Pontevedra	20	11				Toledo	25	12	ip	ip	7.1	Murcia/Alcant.		16	1		4.5	
Vigo (A)	20	12				Cuenca	22	9		1	6.9	Murcia	26	18	ip	1	3.3	
Vigo	22	15			12.0	Molina de Arag.	21	8		3	3.5	Castillo Galeras	24	18		ip		
Orense						Ciudad Real	25	12			7.4	San Javier	25	18			5.4	
Ponferrada	25	9			7.8	Albacete (A)	23	11	17	1	6.8							
						Cáceres	29	16	ip									OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	29	15			10.6	Sevilla (A)	29	14			10.0	
Asturias (A)	20	17			1.2							Córdoba (A)	29	15			9.7	
Gijón	21	13			1.3	Vitoria (A)	22	11				Jaén	27	15				
Santander (A)	22					Logroño	23	10			1.5	Granada (A)	25	13			7.9	
Santander	21	16	1		1.5	Logroño (A)	24	11										
Punta Galea	23	13				Pamplona	23	12			2.0	Huelva	26	16			10.5	
Bilbao (A)	25	15			0.0	Huesca/Monfl.	20	12			2.5	Jerez de la F.ª (A)	27	14				
S. Sebastián/Ig.ª	21	15			0.8	Candanchú (*)	11	7				Cádiz	22	19			8.6	
S. Sebastián (A)	23	17	1		1.5	Veruela						San Fernando		16			7.X	
León (A)	21	11			6.3	Daroca	22	11		1	3.2	Tarifa	25	18			10.1	
Zamora	24	11				Zaragoza (A)	25	14	4		8.1	Málaga (A)	26	18			11.0	
Palencia	22	11			4.3	Zaragoza	24	15	7			Almería (A)	25	18			8.2	
Burgos (A)	20	X			1.8	Calamocha	20	6	3		6.0							
Burgos	21	11			2.6	Teruel		8										
Valladolid (A)	22	11			4.3							Palma de M.ª (A)	27	17		ip	10.0	
Valladolid	23	10			6.5							Mahón (A)	24	19		9	8.0	
Soria	20	9			0.8							Ibiza (A)	26	19	1		8.0	
Salamanca (A)	24	9			6.0	Lérida	25	13			7.0	S.ª C. de la Palma (A)	22	18			8.4	
Avila	21	8			2.6	Montserrat (*)	11			ip		Izaña (*)	15	7			12.0	
Segovia	21	8			1.2	Gerona (A)						S.ª C. de Tenerife (A)	20	15			6.4	
						Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife	26	21			7.5	
						La Molina (*)						Las Palmas (A)	26	22			10.2	
						Barcelona	23					Fuerteventura (A)	25	18			9.3	
						Barcelona (A)	24	15			X	Lanzarote (A)	26					
						Reus (A)	24	14			6.0	Ceuta	24	16			8.8	
						Tarragona	23					Melilla	25	18			9.3	
						Tortosa	26	15				V. Cisneros (A)	X					

TEMPERATURAS
Máx. 23,0 a 13,30 h.
Mín. 13,4 a 6,00 h.
a 1 h. 16,2 a 13 h. 21,8
a 7 h. 13,8 a 18 h. 19,8

PRESIONES
Máx. 707,8 mm. a 8,45 hoy.
Mín. 705,5 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 707,1 a 13 h. 706,8
a 7 h. 707,5 a 18 h. 706,0

VIENTO
Veloc. máx. 10 m/s. a 15,30 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 209 km.

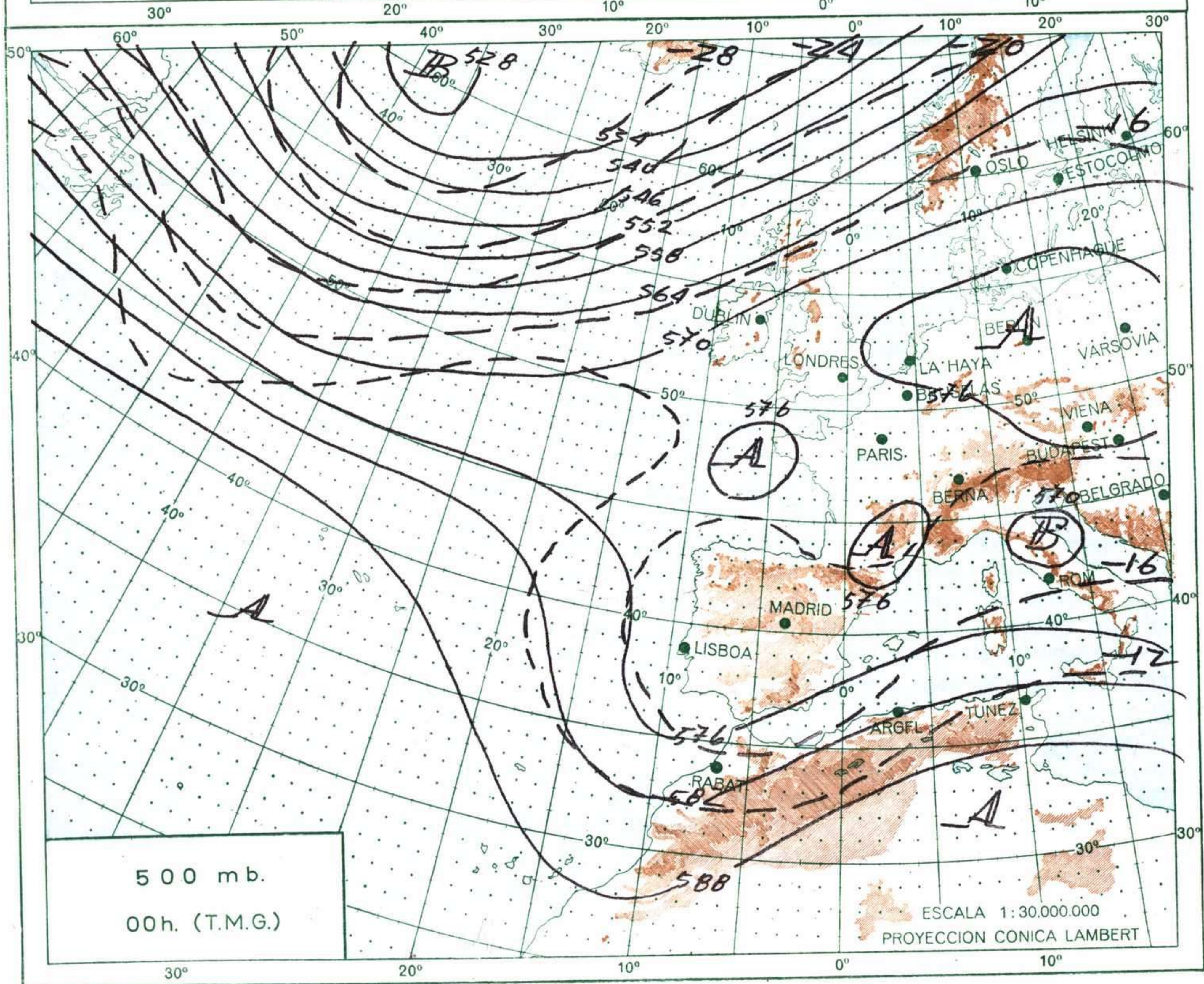
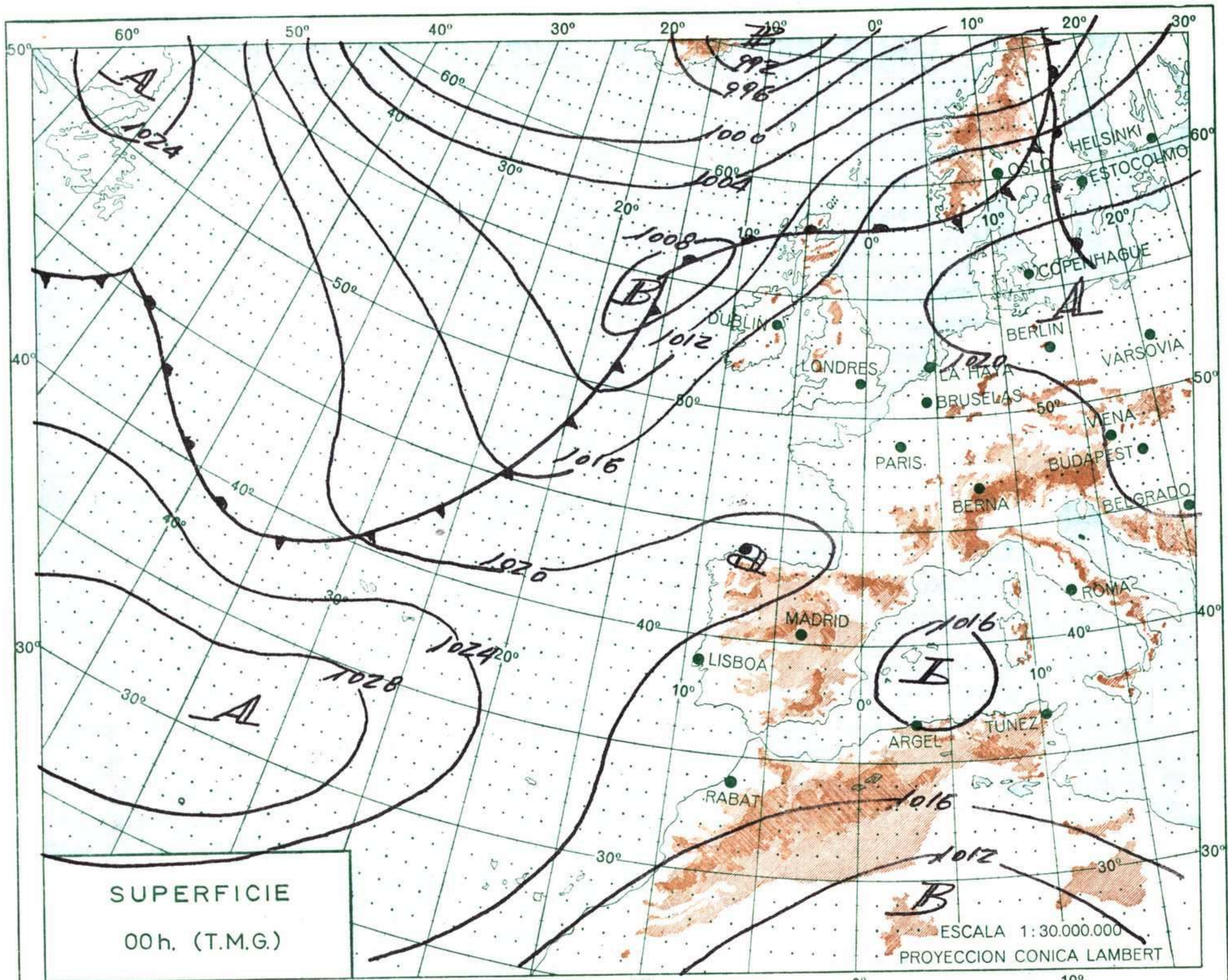
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

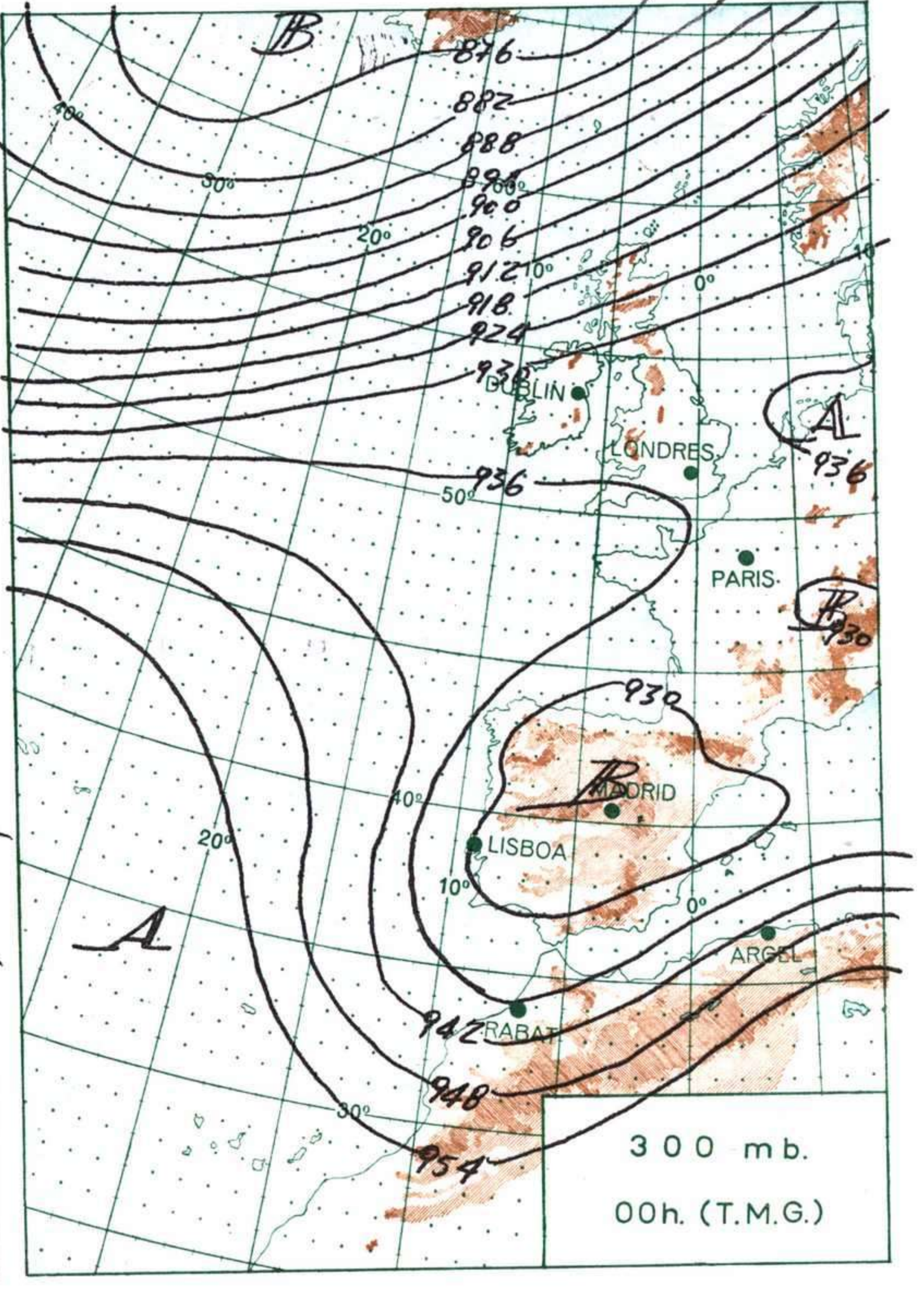
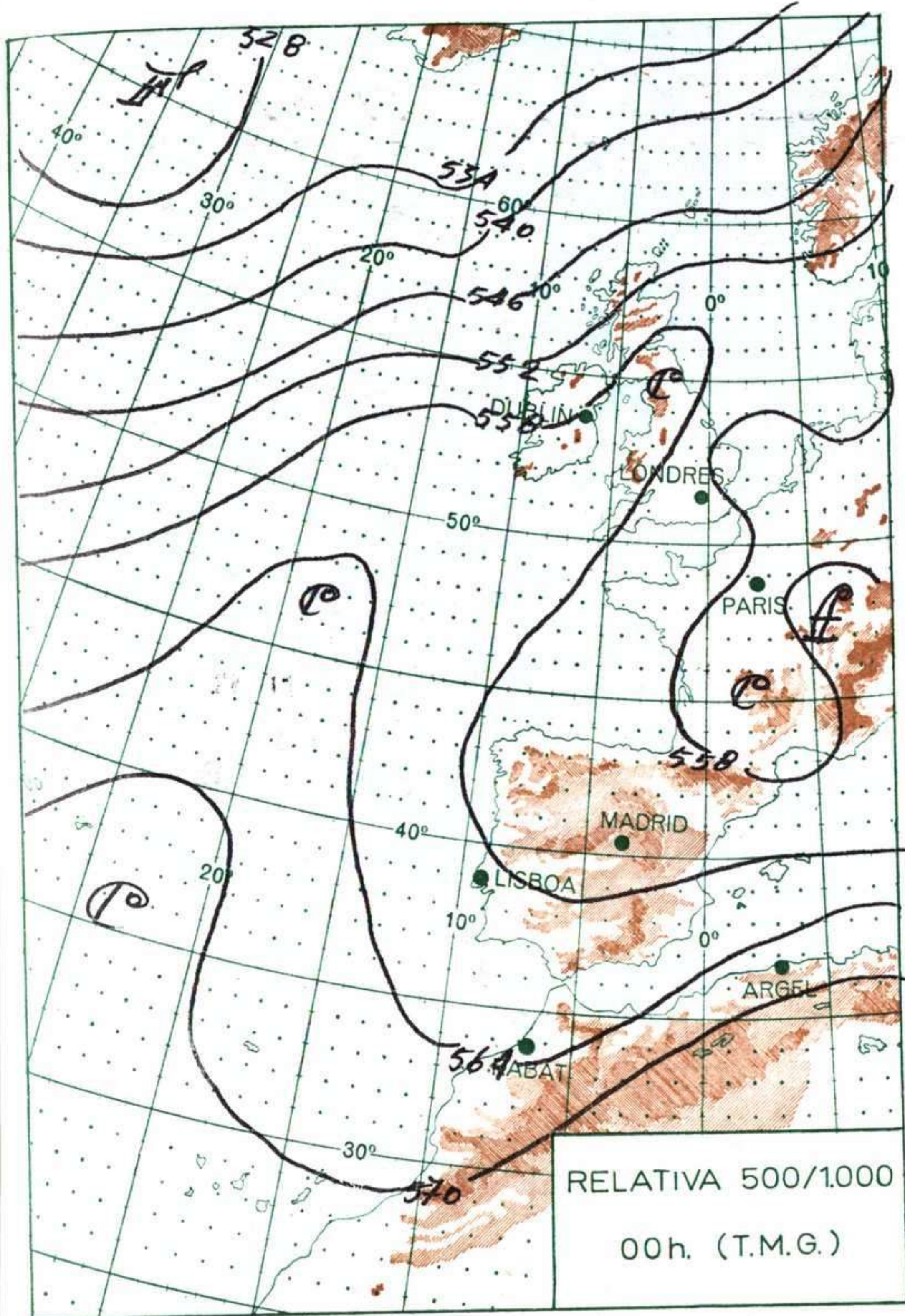
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada hubo tormentas aisladas en el Duero, Baleares y puntos aislados del sureste. La nubosidad fué muy escasa en el Centro, litoral mediterráneo, Andalucía y Canarias. De madrugada se formaron nieblas en Galicia, Cantábrico occidental, alto Ebro y puntos de la cuenca del Duero. La mayoría de ellas se disiparon durante el día. Durante el día de hoy se han formado núcleos de gran desarrollo vertical sobre las cordilleras del interior, que han dado lugar a chubascos muy aislados. También se han registrado tormentas en Valencia, sureste y Baleares. La nubosidad ha sido variable en el resto del país y ha correspondido el mejor tiempo a Extremadura, Andalucía y Canarias.

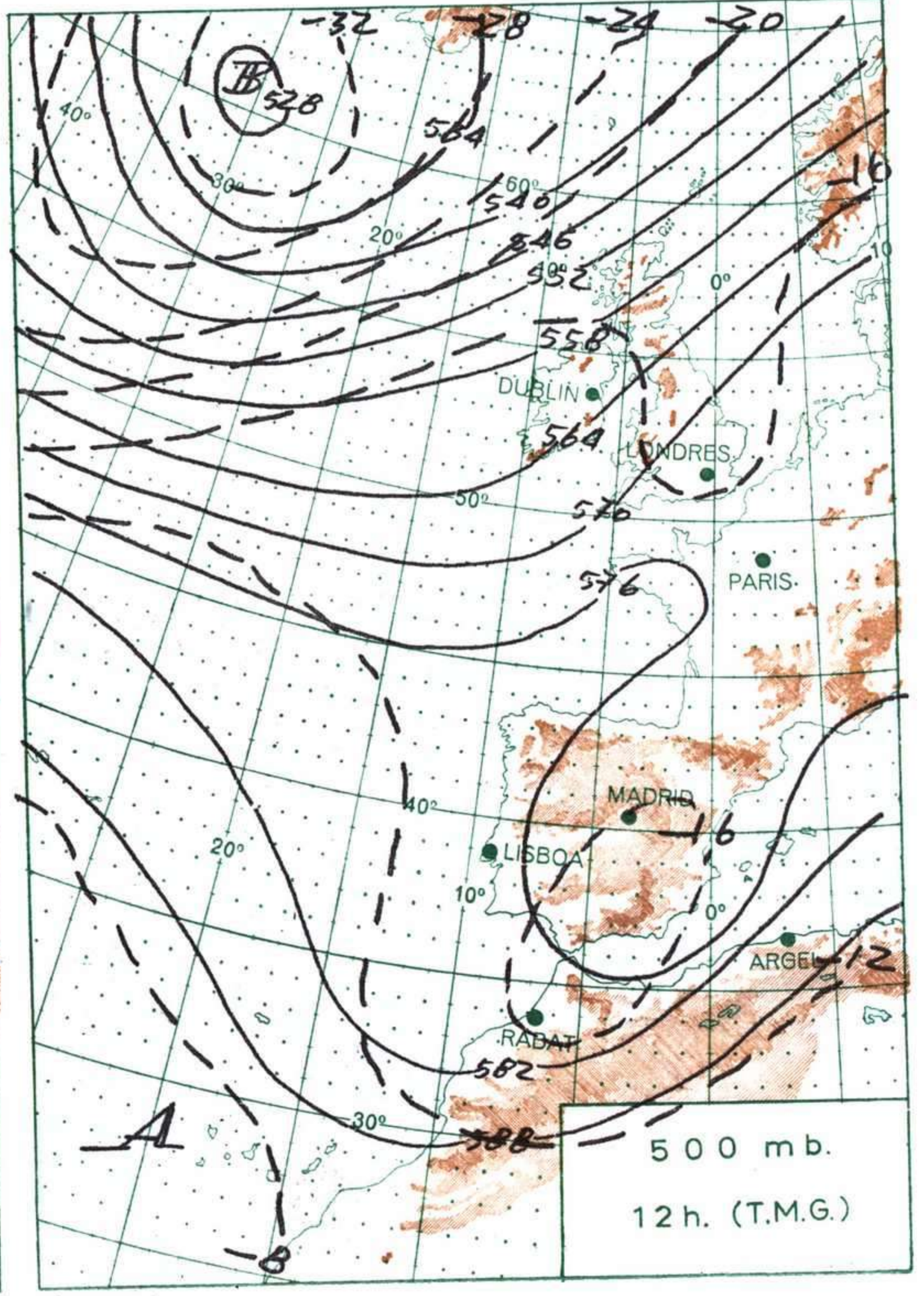
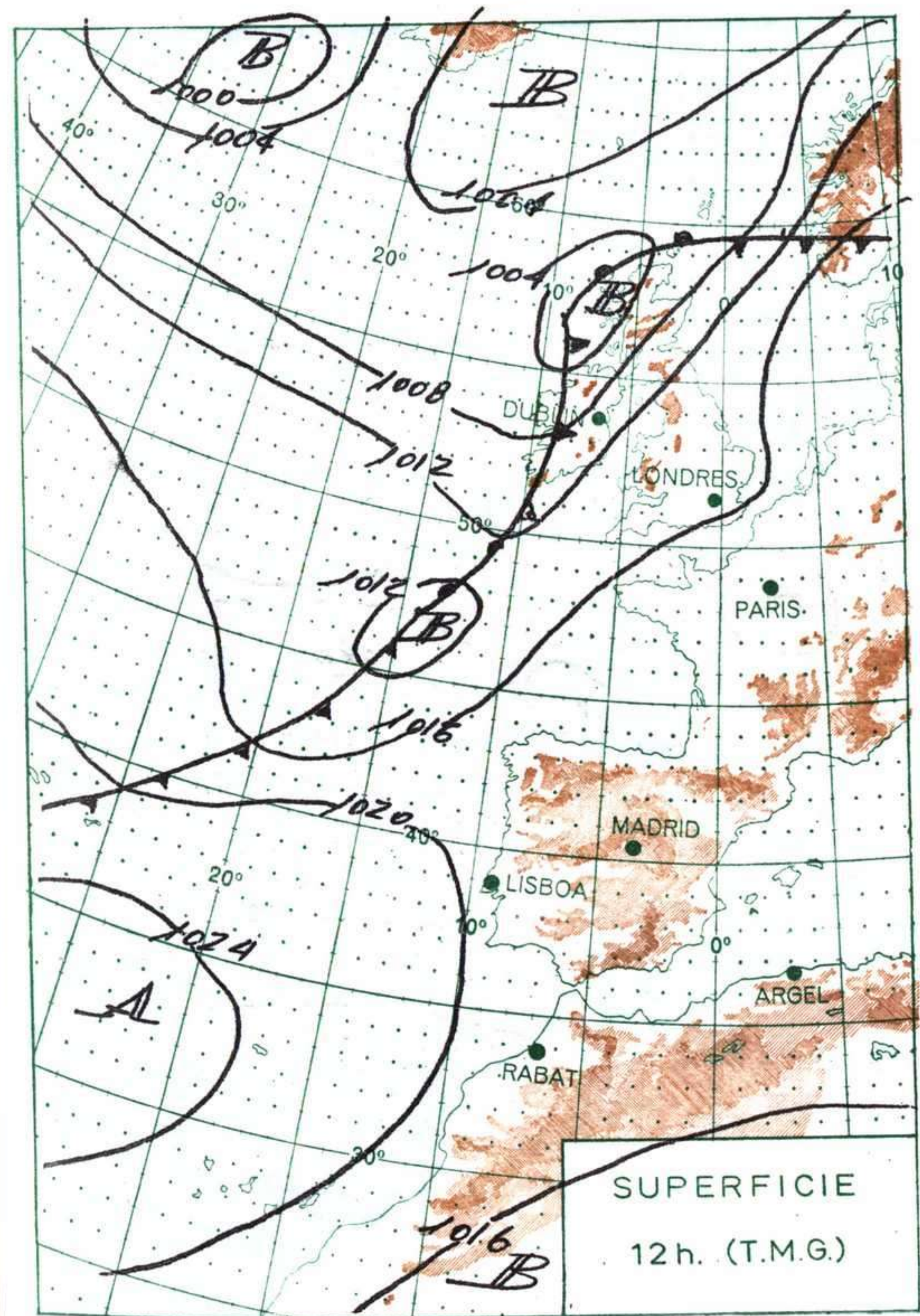
PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 10

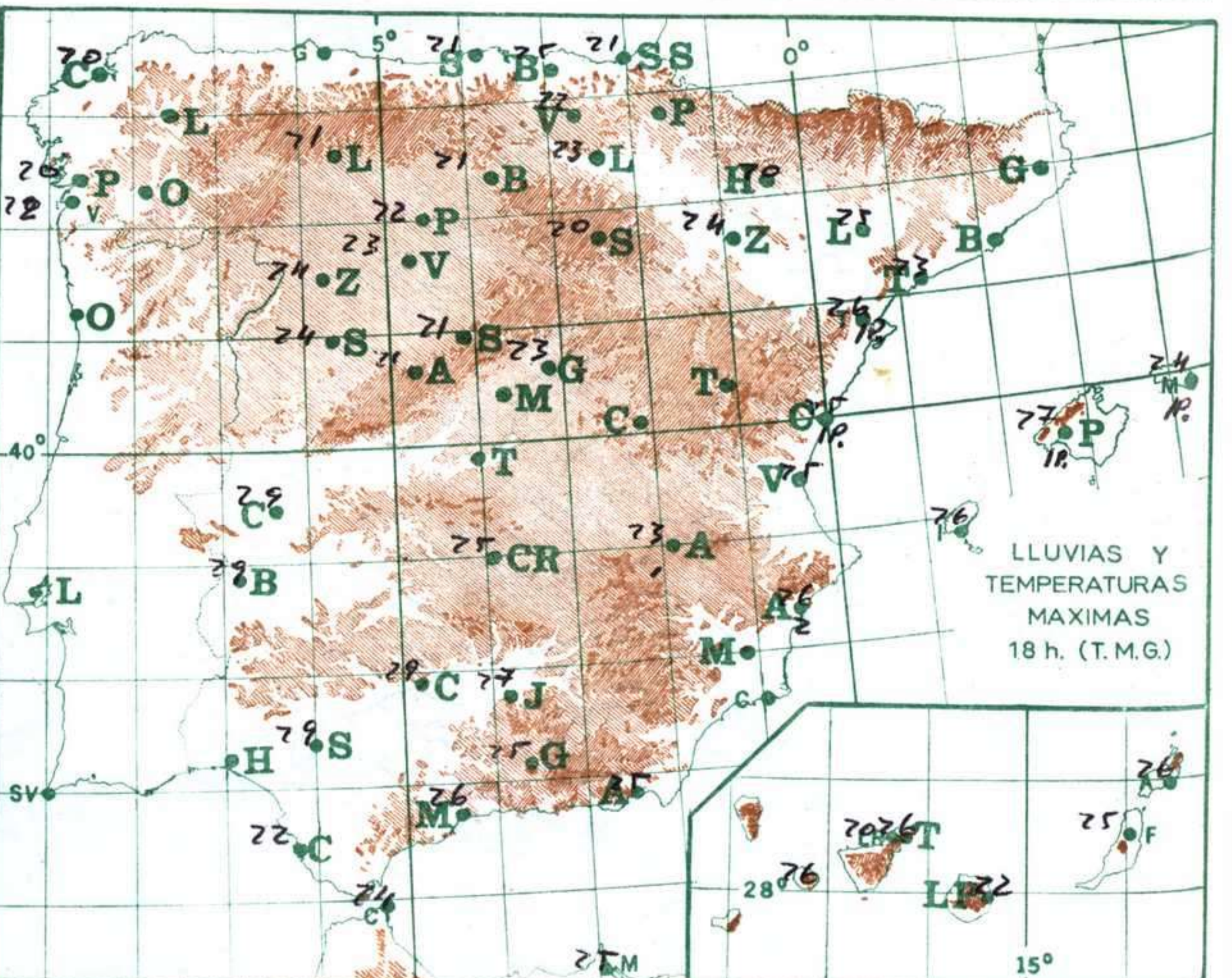
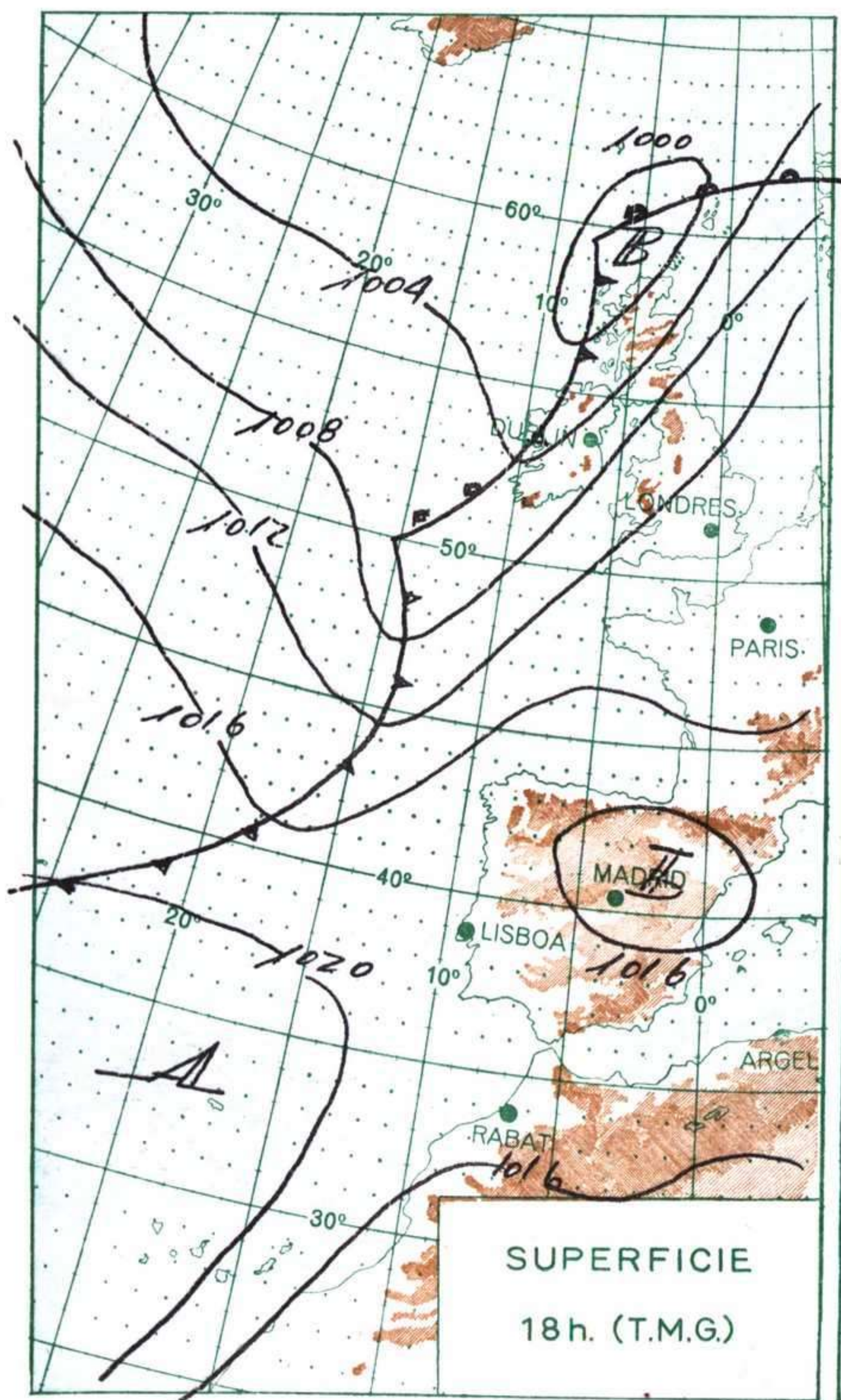
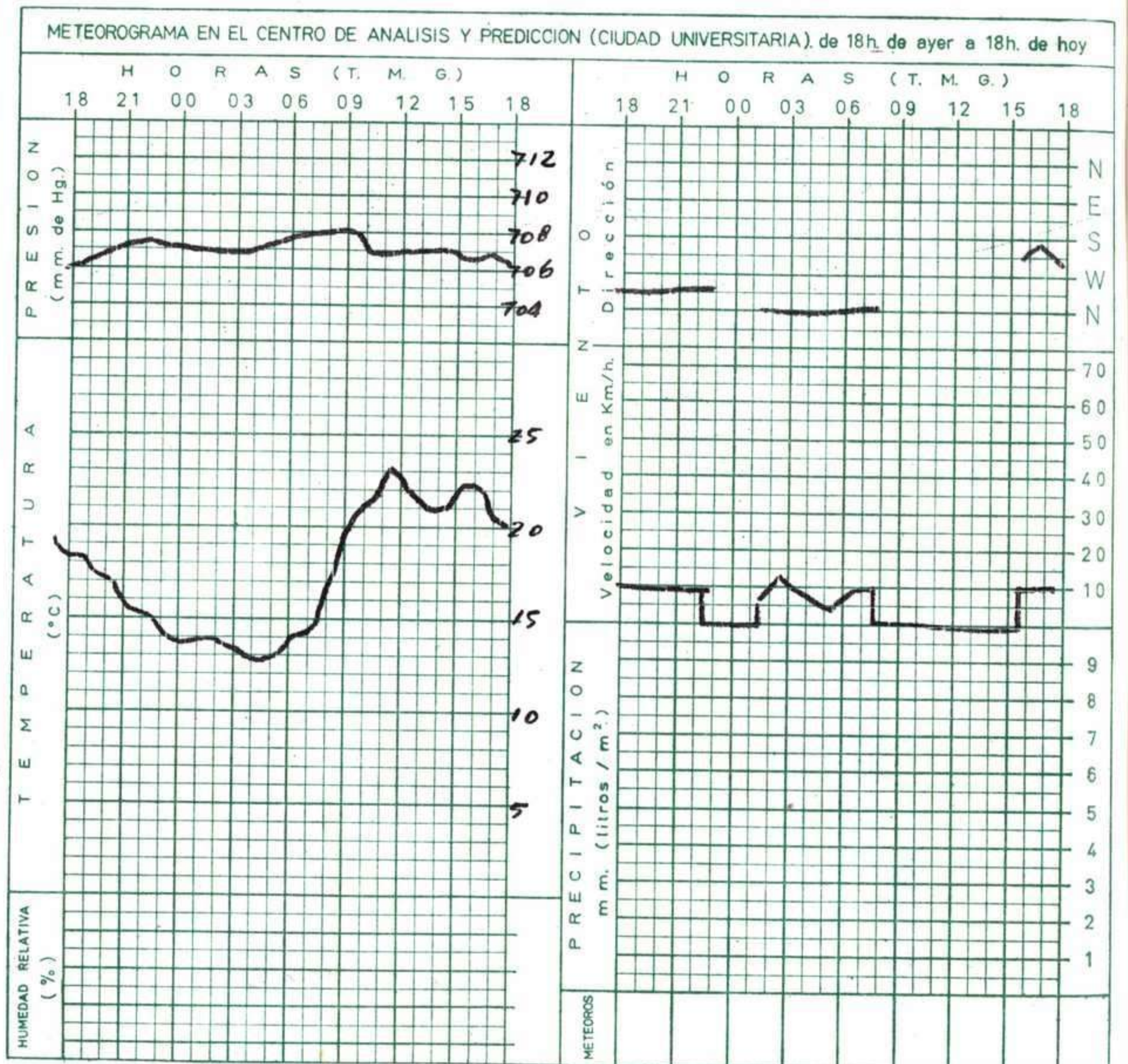
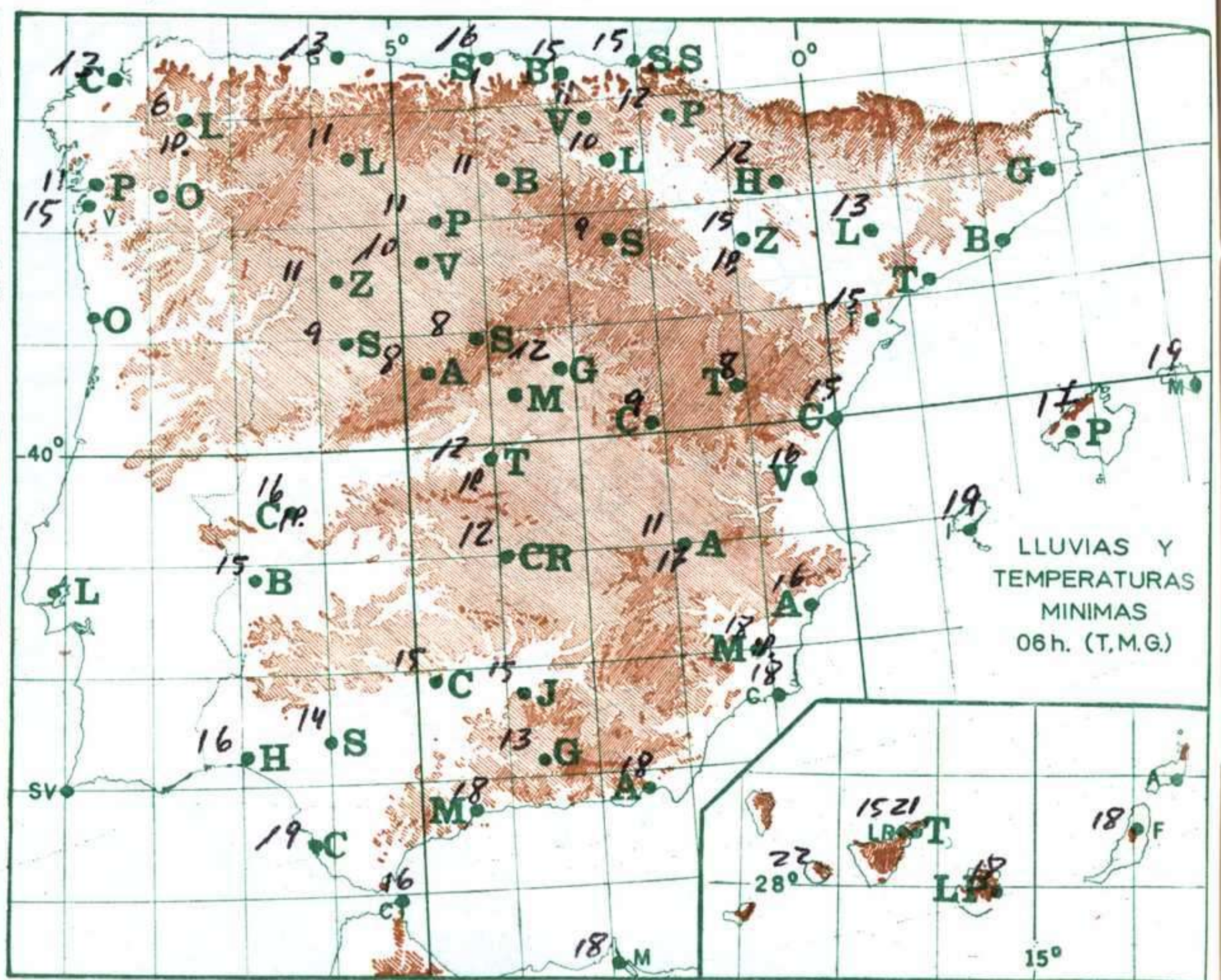
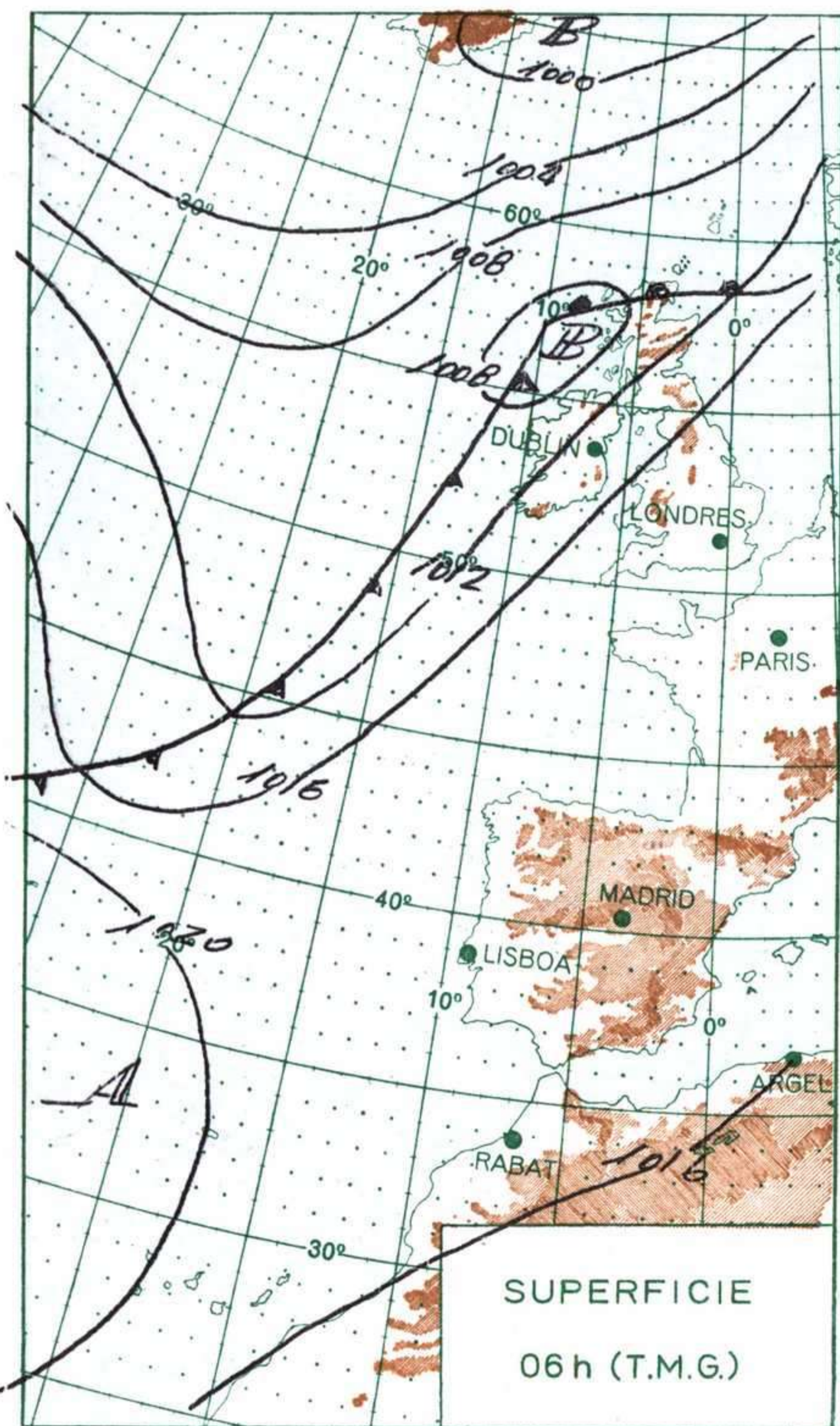
Aumento de la nubosidad con riesgo de lluvias o lloviznas transitorias en el extremo nor-occidental de la Península. En el resto de España disminuirá la inestabilidad, y serán muy escasos los lugares que registren precipitaciones, que en todo caso, se localizarán en el litoral mediterráneo y Baleares. Ligero aumento de las temperaturas. Continuará la nubosidad muy escasa en Andalucía y Canarias.





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	176	15	01	02 06	1000					1000	145				1000	156	19	24	00 00	1000	190	21	50	05 06					
850	1531	7	23	02 08	850					850	1518	9	23		850	1539	11	47	00 00	850	1567	14	70	02 08					
700	3121	2	59	02 08	700					700	3099	-1	02	25 06	700	3129	0	40	26 14	700	3186	9		34 08					
500	5730	-18	60	01 15	500					500	5710	-18		30 05	500	5730	-18	22	24 21	500	5890	-7	61	31 24					
400	7360	-30	59	02 16	400					400	7330	-30		32 05	400	7370	-30	31	23 39	400	7590	-19		30 20					
300	9350	-45		02 30	300					300	9310	-46		08 05	300	9360	-45	57	23 72	300	9660	-37		30 35					
250	10550	-54		01 58	250					250					250					250									
200	11970	-55		01 58	200					200					200					200									
150	13790	-57		01 33	150					150					150					150									
100					100					100					100					100									
70					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	15	02	328	-40	59							945	15	34				1012	20	21				1018	22	56	224	-52	
946	12	00	250	-54								680	-3	00				972	19	22				899	11	00			
902	10	30	216	-57								656	-5					900	13	00				840	14				
857	6	06	203	-54								593	-7	59				873	13	50				620	5				
830	9	58	166	-58								400	-30					438	-24	24				536	-5				
730	4	59	132	-56								311	-45					290	-46	57				506	-6	61			
624	-5	56										275	-50											404	-18				
577	-9	60										222	-50											290	-39				
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	162	15	24	01 02	1000					1000	144				1000	172	24	59	29 06	1000									
850	1518	9	59	27 04	850					850	1537	13			850	1563	12	50	22 04	850									
700	3111	1	59	27 08	700					700	3130	0			700	3159	2	39	23 21	700									
500	7420	-15	60	33 06	500					500	5740	-16	66	29 05	500	5790	-15	65	21 23	500									
400	7390	-27	59	34 25	400					400	7380	-30		31 06	400					400									
300	9400	-42		36 57	300					300	9360	-46		34 22	300					300									
250	10600	-52		36 59	250					250	10560	-51		35 19	250					250									
200					200					200	12000	-52		31 11	200					200									
150					150					150	13860	-54		29 18	150					150									
100					100					100	16460	-55		24 08	100					100									
70					70					70	18740	-54		22 06	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	16	20	240	-54								946	20	61				1014	26	60									
970	12	25										654	-3					915	16	39									
956	12	35										641	-6	62				500	-15	65									
872	8	29										484	-18	67															
556	7	59										406	-29																
806	9	59										278	-51																
494	-16	60																											
312	-40	58																											

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	dd ff	dd ff
	Tierra																			
	1.000																			
	1.500																			
	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 N _h C _h M _h T _d T _d APP	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _d APP 7RRRT _e	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _d APP	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _d APP 7RRRT _e	
001	80000 20102 20615 86200 14804	90000 08454 18913 9x0xx 12708 70013	03604 20114 18613 00900 14805	62902 12102 17519 662xx 14703 70020	
008	30000 94101 19611 34600 11400	90000 92454 18609 9x0xx 09400 79706	60502 96014 17406 66400 14400	52004 97021 17018 21502 15400 70022	
042	00204 56050 21414 00900 12404	90000 91454 19708 9x0xx 08608 70008	40000 59051 18317 48400 13004	62108 60051 17617 10906 10600 70021	
045	03610 60100 17014 00900 12400	01806 60100 16412 00900 12608 70012	02708 60050 16818 00900 13400	62706 65421 16216 00911 12400	
053		10000 96050 20610 00901 07303 70009	12701 97050 17021 12500 11813	33203 98021 14423 14561 05503 70020	
014	80000 94102 20616 87500 14704	80000 03464 18711 864xx 12707 70011	00504 94104 18420 00900 15807	20702 95100 17420 00901 16500 70021	
023	80000 94204 21416 87500 14400	62304 94414 19816 00911 12702 70116	43104 94424 20521 20911 16402	60000 94404 18419 45610 15500 70021	
025		80902 1010x 19312 864xx 12003 70015	10402 56050 17424 xxxxx xxxxx	32806	
027	82710 50022 20716 85400 14408	82706 50052 18716 864xx 14708 70015	03602 50050 18320 00900 16805	00701 50050 17218 00900 16606 70021	
029		80000 20052 17717 373xx 15605 70117	13302 40051 17322 12500 16811	10306 50051 16020 10900 17605 70023	
055	30000 58012 53212 12603 10203	80000 54022 52312 835xx 11704 70011	60000 58052 53417 62400 12704	10000 60052 51920 12600 12711 70021	
130		33604 15460 15212 00940 11400 70011		13207 64010 40723 13640 07705 70020	
075	30208 96052 93911 36400 10202	70000 96052 53111 15530 10704 7xxxx	62408 97022 54818 52501 11703	32708 98020 53820 22501 12703 70020	
141	60000 97032 18314 50972 10103	80000 94462 18310 20937 10805 70010	30000 96014 17020 32500 08805	20000 98011 14422 23500 06605 70023	
148		80000 94102 52010 87344 09303 70009	50000 96012 53716 53400 11803	52702 96012 52520 43460 09300 70020	
202	00000 65011 50612 00900 10103	10000 30050 49009 10910 08401 70009	30000 64031 52921 32500 12007	22706 64021 51121 32500 12501 70024	
210		11803 97410 52108 15600 08501 70008	63104 99031 53418 39602 13803	63602 98021 52518 39600 12500 70021	
213		21403 97021 51108 12440 07400 70008	43102 98031 56320 12402 09400	13102 98011 52119 11400 08400 70021	
215		10000 97020 53806 10940 03500 79706	60000 96611 54010 68400 06000	23305 97011 53611 25400 05500 79113	
221	53604 65022 17017 24630 10103	20000 65021 17711 00930 10301 70010	41504 70022 16623 42500 11708	33008 70022 14523 38500 08504 70025	
272		40000 96051 18512 30939 11305 79712	40505 98021 18022 39603 13804	32704 98021 16024 11653 13601 79725	
231		30000 98020 52510 31500 09105 70009	52202 98031 54921 52500 13811	50000 98010 53820 32502 13705 70122	
232		60000 98461 51048 70930 07204 70008	71804 99031 52818 73500 10708	70000 98299 51615 79xxx 12301 70321	
348	72704 93022 18518 49523 13205	62703 94021 19214 39523 12400 70012	51804 98021 19222 29523 13204	63211 96172 16623 39523 12705 70025	
280	00908 60002 17214 00900 12301	11110 30110 18x12 10930 11107 71711	41710 62031 15522 41400 13808	62206 62022 15319 38560 14801 70123	
261		20000 98020 16517 10940 09601 79716	43602 98021 16720 32601 08101	32708 98021 18125 32600 09601 70029	
330	62704 65022 16717 23430 13207	32604 65012 17414 00930 12400 70015	23208 65020 17025 22500 12706	32612 65022 15927 32530 10400 70029	
080		80000 20402 19711 8637x 11605 70011	42208 6203x xxxxx 42400 11804	62704 65022 15921 68400 12705 70022	
084	80000 40054 20614 87400 12403	30000 20104 29912 364xx 17400 70011	21308 56054 18021 22400 12712	01104 57054 15722 00900 13708 70024	
086		70000 95021 21013 78200 11202 70012	70000 97021 19420 78500 11708	50000 96011 16822 58600 09703 70023	
094		60000 50051 19012 65500 12305 70012	50000 50051 17919 52400 12805	30000 65021 15621 39500 14603 70020	
160	62708 65012 18416 35660 13101	62702 57052 19114 35630 12303 70414	10504 62050 18123 11600 13809	72008 75031 15822 58632 13505 70025	
233	50000 98030 41211 00908 10204	20000 92414 40208 20940 08505 70306	30000 98014 42219 39560 12012	40000 98012 41013 39502 13701 70020	
171		00402 96050 18313 00900 13302 70013	20000 98030 18022 22500 14810	41408 98031 15422 49503 15506 70026	
183			518xx 60032 18022 32640 15009		
180			50908 95052 18423 65541 16809	51802 97031 17122 52522 17301 70023	
181	33606 50111 19116 36400 15204	23510 56111 18915 11530 14202 70015	31308 59031 19723 33500 15400	61906 59031 18122 52560 17603 70024	
175		40000 58011 17914 48500 12503 70014		50000 65021 16921 38530 18400 70024	
238		13402 95041 17615 19640 14301 70015		71604 96025 16721 10966 17301 79726	
286		2xxxx 97021 19017 22600 13400 70015	40704 98031 19124 25303 17606	81202 98802 18421 39473 15303 79725	
285	00000 60000 19016 00900 15208	13310 58050 19015 10930 13603 70014	50908 60022 19324 58500 16504	83604 60172 18722 3954x 16213 70025	
358		33208 98139 17418 33580 14107 70016		63201 96952 17922 63620 20215 70130	
429		50000 58051 17817 45650 16304 79516	40000 70024 17624 42600 18707		
433	60510 62139 17422 69500 18212	33404 60019 17418 39400 17202 70018	30506 70021 18725 39500 20203	80000 70951 18223 79520 21212 70025	
391	01712 65020 18817 00900 15404	10000 58050 19015 10930 13400 70014	31808 60052 20324 38500 16100	52110 58102 18626 12531 15401 70029	
410	22708 60011 17018 20940 13xxx	70000 40111 17516 76200 14xxx 70015	22708 60051 18823 22500 15xxx	62710 70031 15426 59560 14xxx 70029	
420	71804 58021 13815 78500 09104	50000 58051 14213 58500 11502 70013	33614 58051 13523 39500 10000	80000 60029 13221 69506 11304 70025	
383		70000 95401 17016 38530 15400 70016	11810 95400 18026 11500 16003	11814 96020 17222 11500 17301 70026	
451	00000 60000 18515 00900 14111	10000 58050 18415 00980 14501 70014	42412 62051 19325 45600 18803	12616 62051 18823 18500 16307 70027	
452		41802 50051 16419 25400 18203 70019	31804 65011 18122 11504 20400	02604 70000 17422 00900 21801 70022	
458		52710 96051 17618 58500 15400 70019	23205 95051 18324 28400 16400	33209 95050 17622 28501 18304 70025	
482	03206 65000 15823 00900 13308	23204 60021 15818 25500 14400 70018	21410 60030 17824 13400 13204	60910 60021 16622 28501 15702 70026	
488	40903 60021 18921 45500 16220	60000 62022 17119 49580 15301 70018	32314 62021 18625 33500 19107	42310 65031 17123 78502 18400 70025	
306		60606 62171 17818 32570 16107 70017	73215 62032 19125 62573 15101	30606 65021 17424 11505 17809 79727	
314		40000 70030 16620 48500 18400 70019	80710 45802 19023 89400 18105	50000 70012 17422 12606 15809 70924	
373		30306 75021 17819 38540 16500 70119	50310 70022 19423 58400 18204	20808 70021 17224 15401 19711 70026	
010		03408 99000 15707 00900 55602 70007	03210 99000 20714 00900 02204	03408 99000 17513 00900 53601 70015	
015	43210 97022 21417 45200 15107	40212 97022 20916 45300 14604 70015	43410 98012 21219 48400 13208	73510 98022 19417 78400 15704 70020	
020		40406 98031 22322 45500 16603 70021	43606 98022 22625 48500 15108	63606 98032 21224 68500 16605 70026	
030	43608 65012 20922 45500 17210	33612 70021 19821 38500 17500 70022	50112 80022 21826 58500 16009	33602 75011 20124 36500 17705 70026	
035		30216 59011 18619 35400 16304 70018	30523 70021 19923 35400 16306	40219 70021 18723 45400 15603 70025	
040			43316 75022 20121 48500 15401	23616 75020 18623 28500 16709 70026	
320		12705 65011 16918 15500 16206 70016	02706 65000 18522 00900 x9005	32712 65031 16722 15504 19506 70024	
338	02708 97000 17620 00900 16105	62802 97030 17219 10984 16601 70018	33608 97012 19022 25550 18803	13210 98021 18223 10830 15301 70025	
096	00225 60000 15221 00900 18105		00323 65001 16623 00900 19001	00225 65000 14723 00900 19709 700xx	