



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 304

MADRID, LUNES 18 DE NOVIEMBRE DE 1968

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	14	7		1	7.2	Navacerrada (*)	3	-4			8.1	Castellón	20				8.6	MAXIMA: 22° en Almería.
Monteventoso	14	7		1		Madrid/Barajas	12	-4			7.5	Valencia (A)	18	4				
Bares	14	6				Madrid	11	1			7.9	Valencia	19	6			9.6	MINIMA: 4° bajo cero en Cuenca.
Lugo (P.Centro)	12	0			6.6	Madrid/C.Vientº	12				8.2	Alicante (A)	21	6			9.5	
Finisterre	15					Getafe	12	-1				C.º S. Antonio	20	7			7.8	
Santiago (A)	13	5		ip	7.5	Guadalajara	10	0			7.5	Murcia/Alcantº	21	1				
Pontevedra	16	8				Toledo	11	1			8.5	Murcia	X					
Vigo (A)	12	5		ip		Cuenca	10	-4			7.3	Castillo Galeras	17	12			8.7	
Vigo	18	10		ip	0.7	Molina de Aragº	10	-3			8.8	San Javier	20	1				
Orense	12					Ciudad Real	13	1										
Ponferrada	12	0			8.0	Albacete (A)	12	-1										
						Cáceres	11	8			3							
						Badajoz (A)	14	9			4							
Asturias (A)	13	3			4.0	Vitoria (A)	10	4	4	ip	7.2	Sevilla (A)	15	6		2	7.5	TEMPERATURAS Máx. 10,6 a 15,40 h. Min. 1,0 a 6,00 h. a 1 h. 2,6 a 13 h. 7,8 a 7 h. 1,4 a 18 h. 8,4
Gijón	14	5				Logroño	12	5			0.0	Córdoba (A)	14	6		1.8		
Santander (A)	17	9	ip			Logroño (A)	12	5	ip		1.5	Jaén		6			4.4	
Santander	14	9	ip		0.5	Pamplona	8			1		Granada (A)	14	3			8.2	
Punta Galea	13	X	X			Huesca/Monflº	X	2				Huelva	17	10		1		
Bilbao (A)	13		X	1		Candanchú (*)	-2	-8	10			Jerez de la F.º (A)	19	9		1		
S. Sebastián/Igº	10	5	7	1		Veruela						Cádiz	18	13		ip	6.2	
S. Sebastián (A)	13		X	1		Daroca						San Fernando	19			ip		
León (A)	11	-2			8.2	Zaragoza (A)	12	4			3.8	Tarifa	20	15			7.5	PRESIONES Máx. 705,7 mm. a 10,00 hoy Min. 703,0 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 703,7 a 13 h. 705,3 a 7 h. 704,7 a 18 h. 705,2
Zamora	13	4				Zaragoza	12	7			2.5	Málaga (A)	21	12				
Palencia	11	2			0.6	Calamocha	9	-3				Almería (A)	22					
Burgos (A)	9	-1			1.6	Teruel	6	-2										
Burgos	11	0			0.5							Palma de M.º (A)	15	10			9.0	
Valladolid (A)	12	0			6.8							Mahón (A)	14	8	4	5		
Valladolid	12	0			4.8							Ibiza (A)	17	8			4.0	
Soria	10	1			7.8	Lérida	13	6			9.2	S.º C. de la Palma (A)	19	15			10.5	
Salamanca (A)	14	1			8.2	Montseny (*)	1					Izaña (*)	14	7			0.2	
Avila	12	-2			8.2	Gerona (A)	12	-1				S.º C. de Tenerife (A)	18	14	4		4.0	
Segovia	11	1				Cabo Bagur	11	3				S.º C. de Tenerife	25	18			6.7	
						La Molina (*)	-2			ip		Las Palmas (A)	23	18			8.5	
						Barcelona	14	7			3.6	Fuerteventura (A)	21	11				
						Barcelona (A)	14	7				Lanzarote (A)	22	17	ip			
						Reus (A)	14	5			9.7	Ceuta	20					
						Tarragona	17	7			8.5	Melilla	20	16			5.7	
						Tortosa	15	8			8.7	V. Cisneros (A)	25	16			8.0	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 10,6 a 15,40 h.
Min. 1,0 a 6,00 h.
a 1 h. 2,6 a 13 h. 7,8
a 7 h. 1,4 a 18 h. 8,4

PRESIONES
Máx. 705,7 mm. a 10,00 hoy
Min. 703,0 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 703,7 a 13 h. 705,3
a 7 h. 704,7 a 18 h. 705,2

VIENTO
Veloc. máx. 6 m/s. a 15,40º.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 133 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

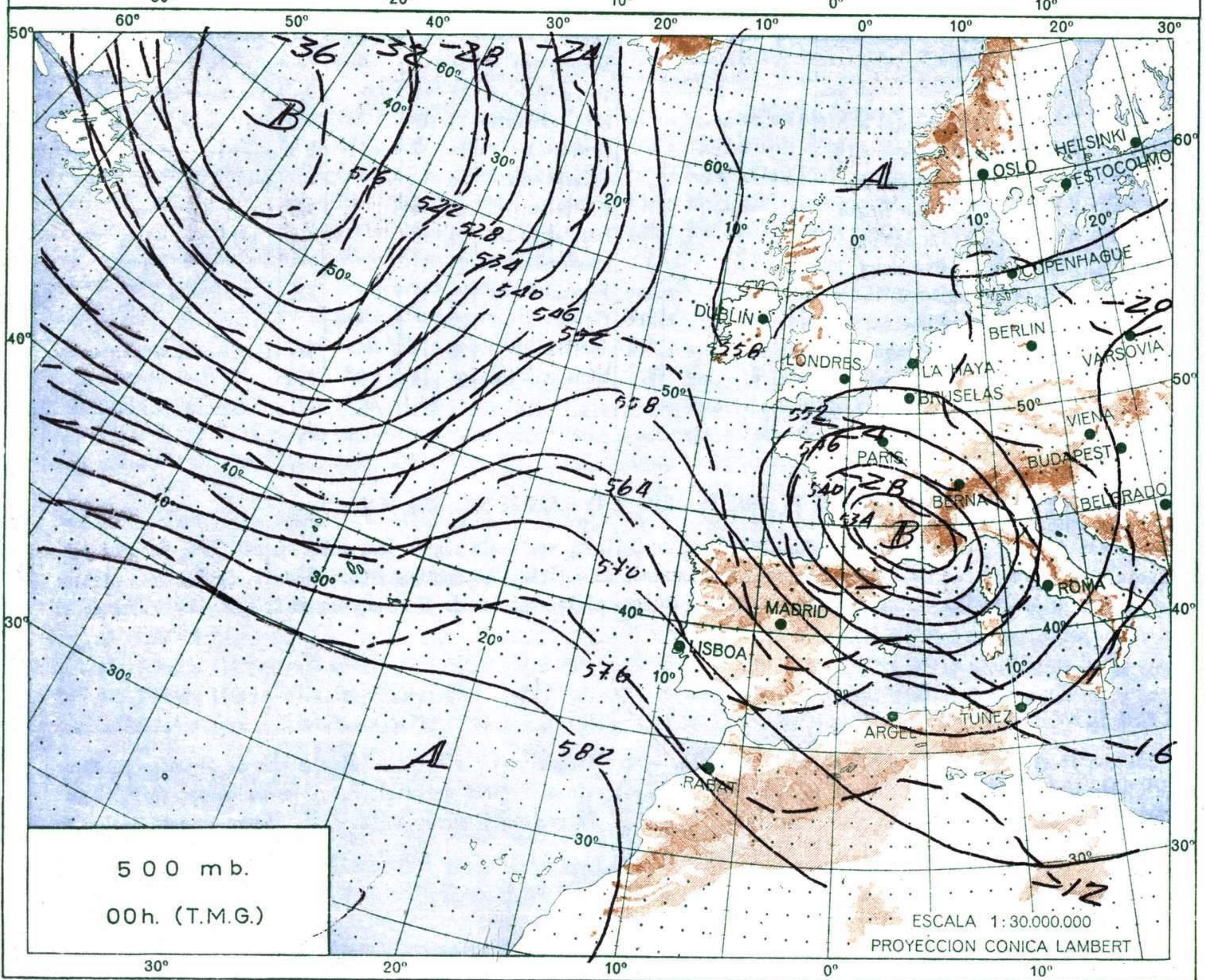
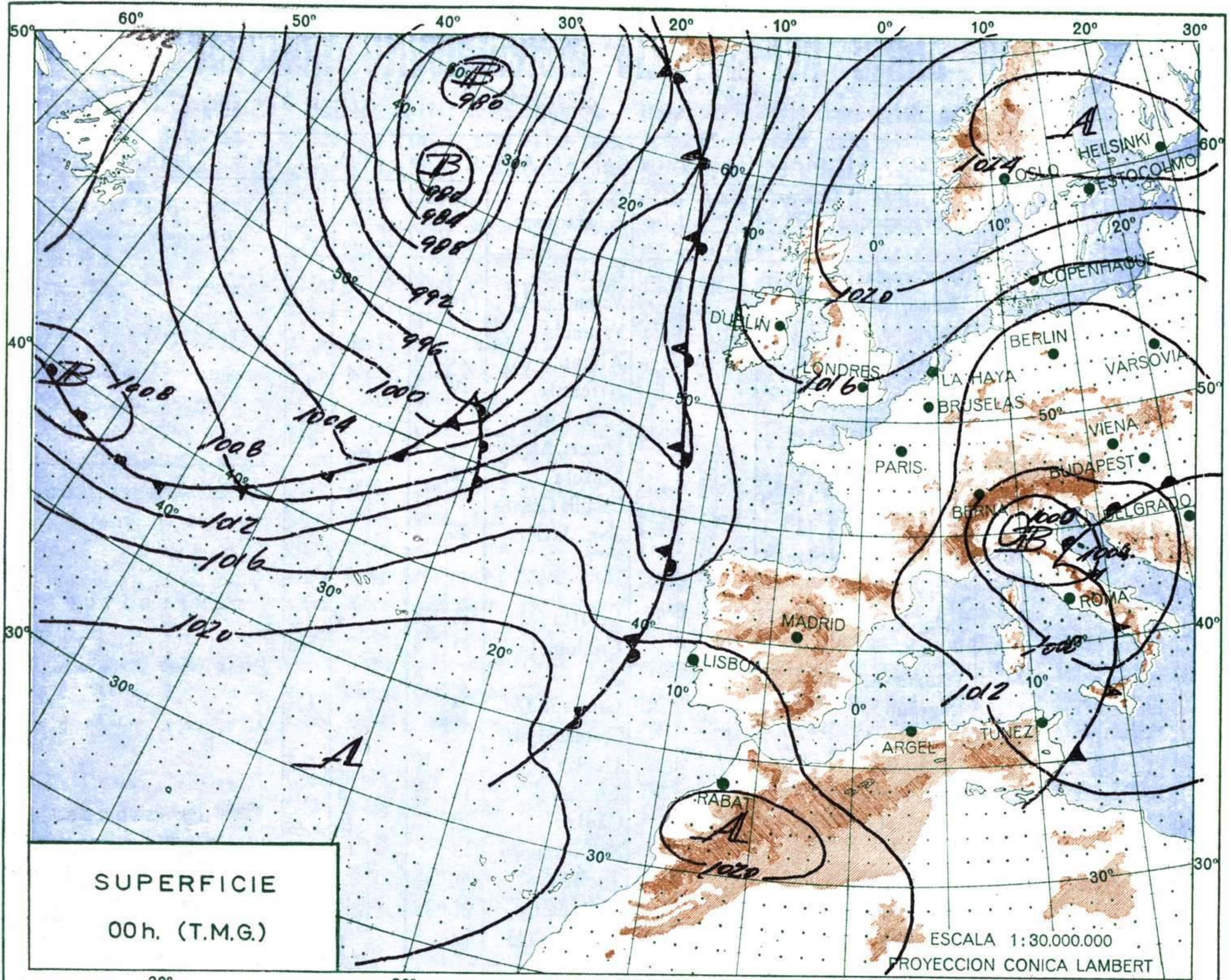
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

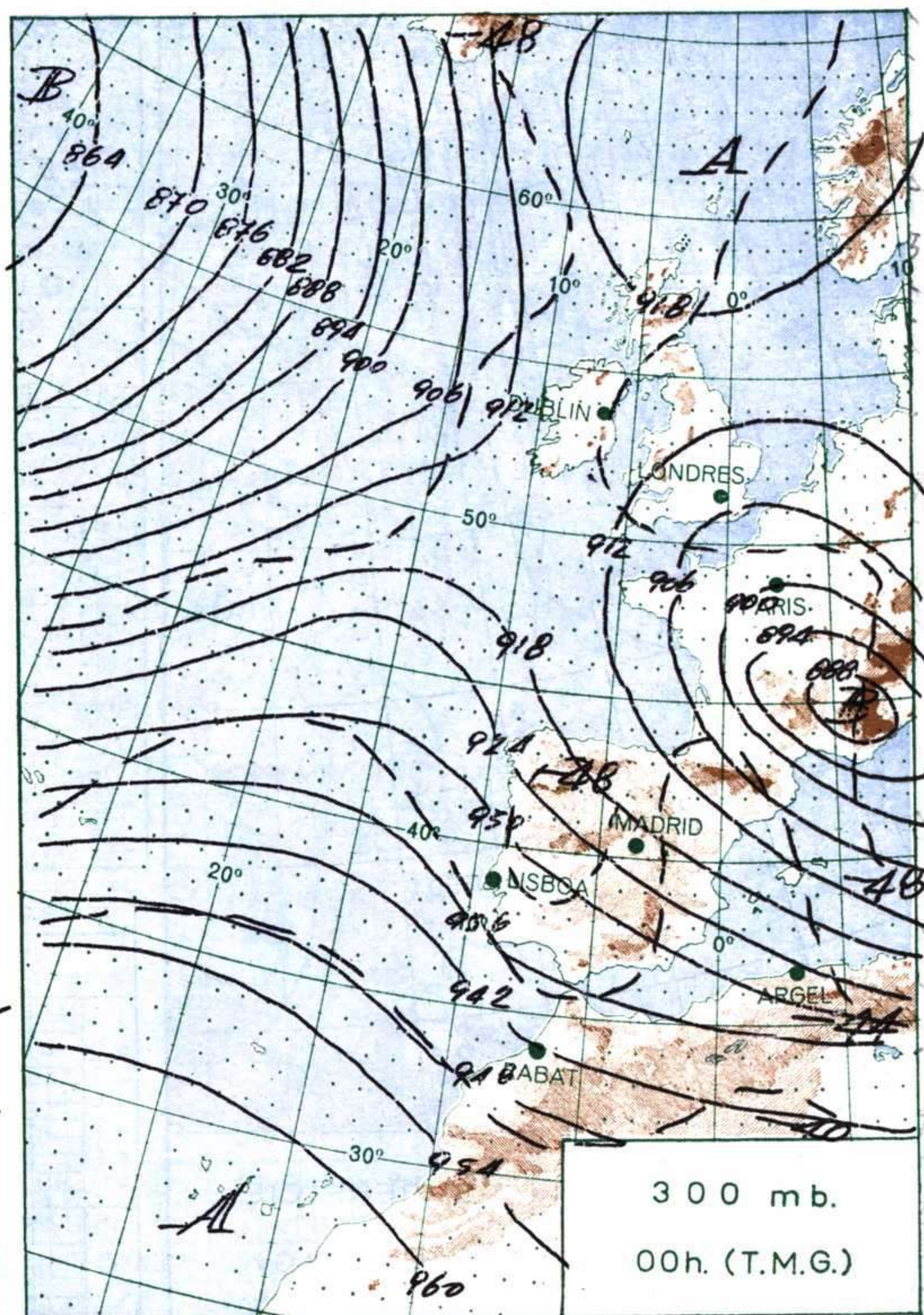
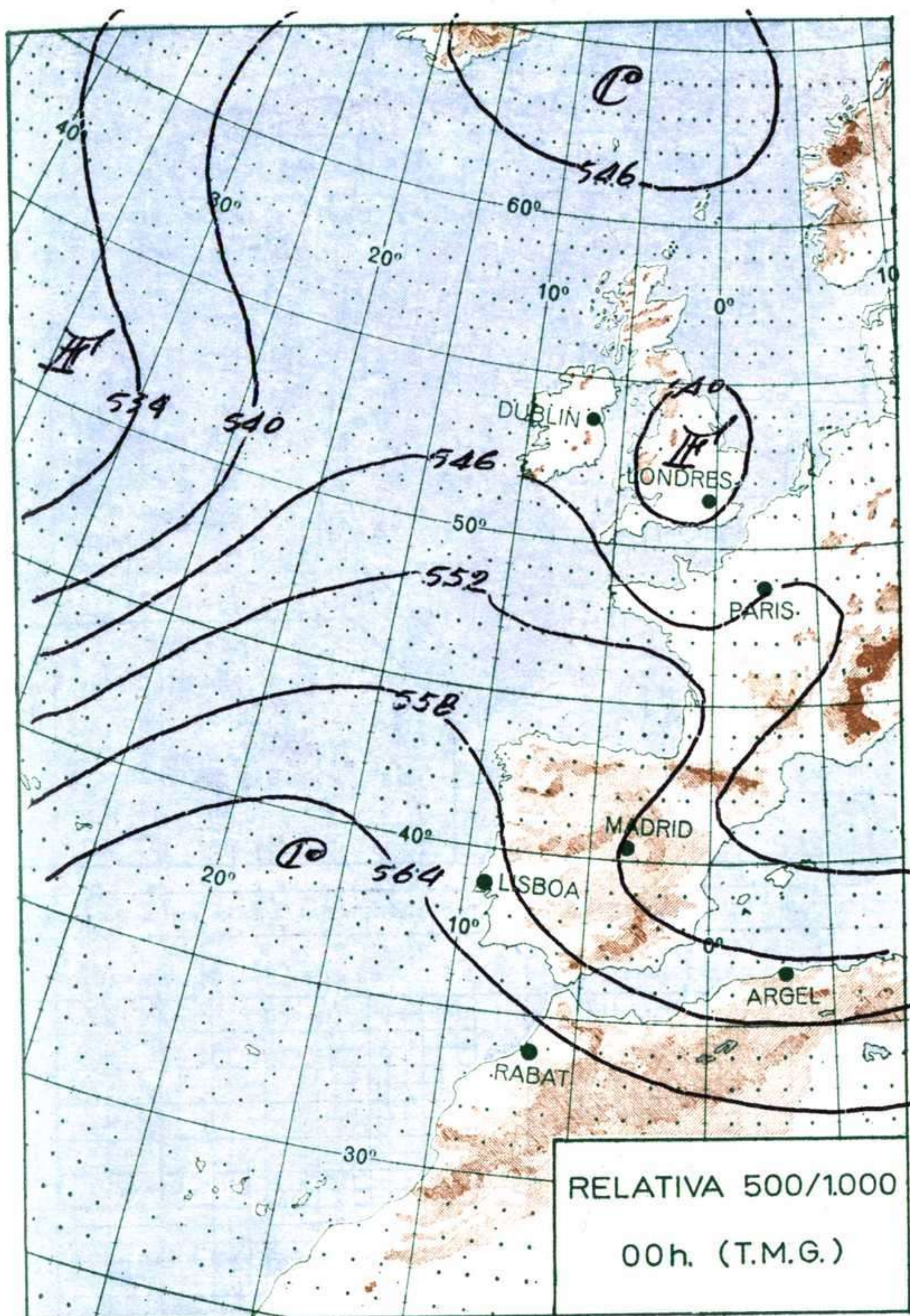
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY. HORA OFICIAL).

En la noche pasada se registraron algunas precipitaciones en Galicia, vertiente cantábrica, cabecera del Ebro, Menorca y Tenerife. Durante el día llovió en Extremadura y Menorca y débilmente en Galicia, Vascongadas y Guadalquivir. Se formaron nieblas matutinas en puntos de Andalucía, Centro y Cataluña. La temperatura mínima ha sido de 4º bajo cero en Cuenca y la máxima de 22º en Almería.

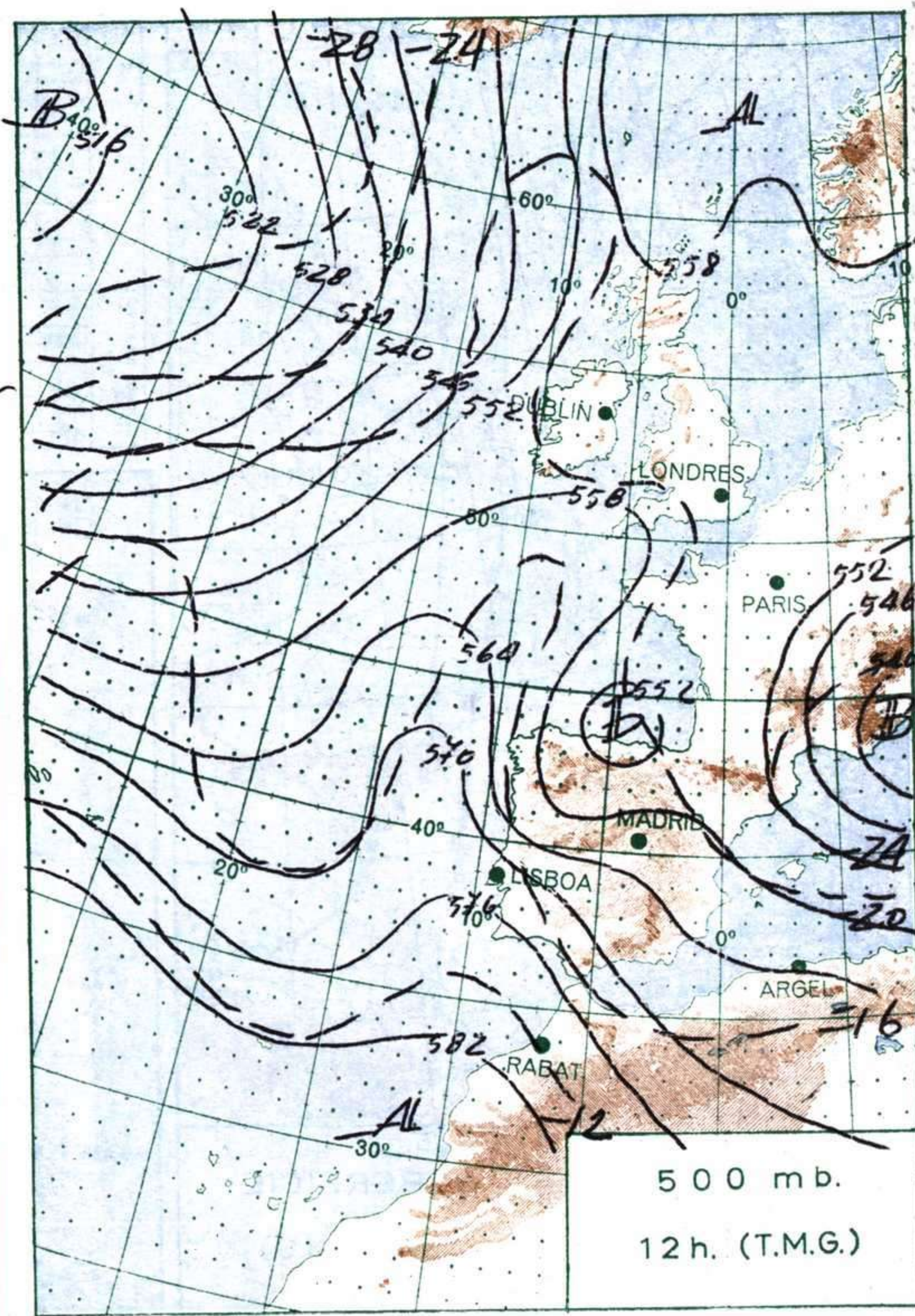
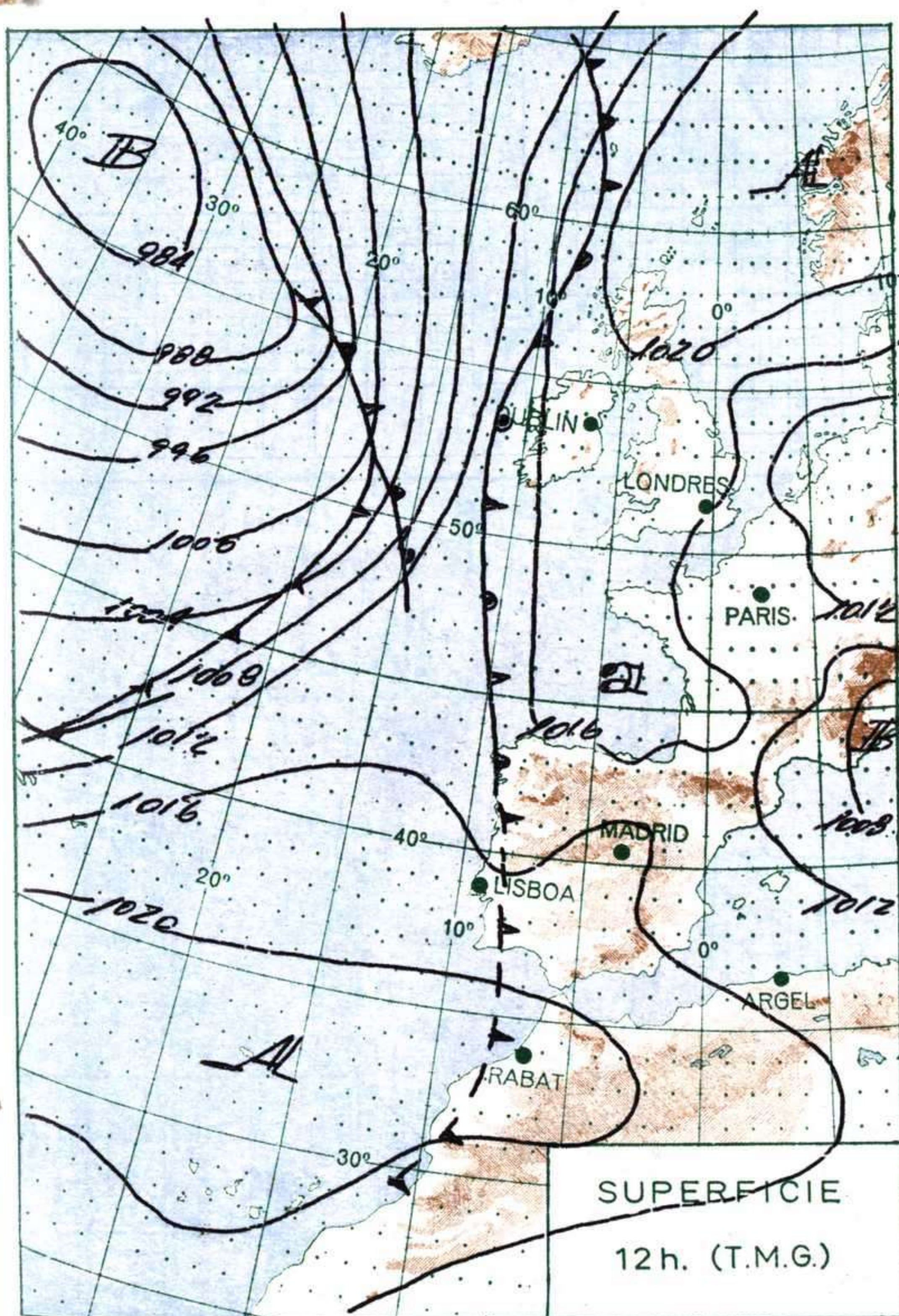
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 19.

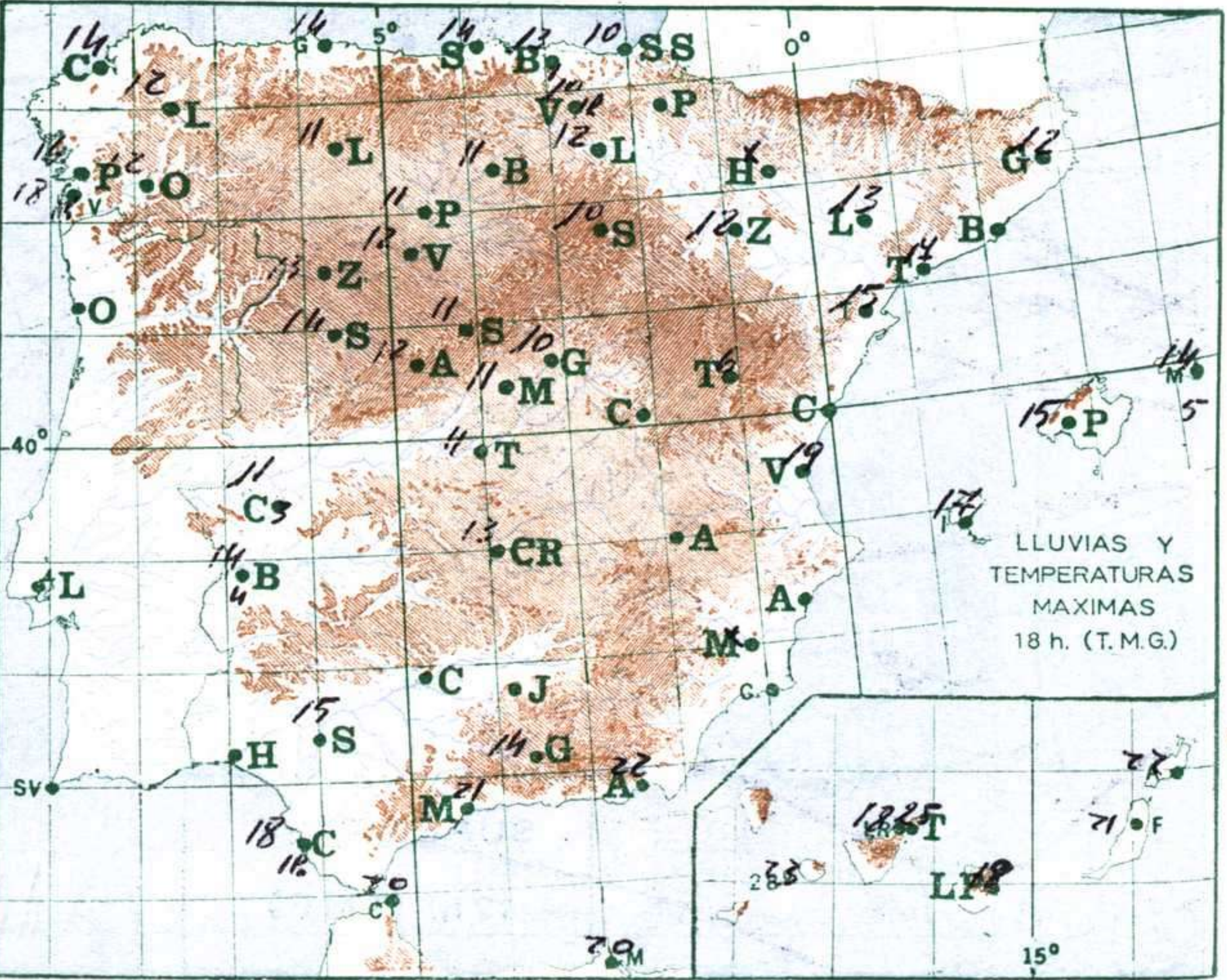
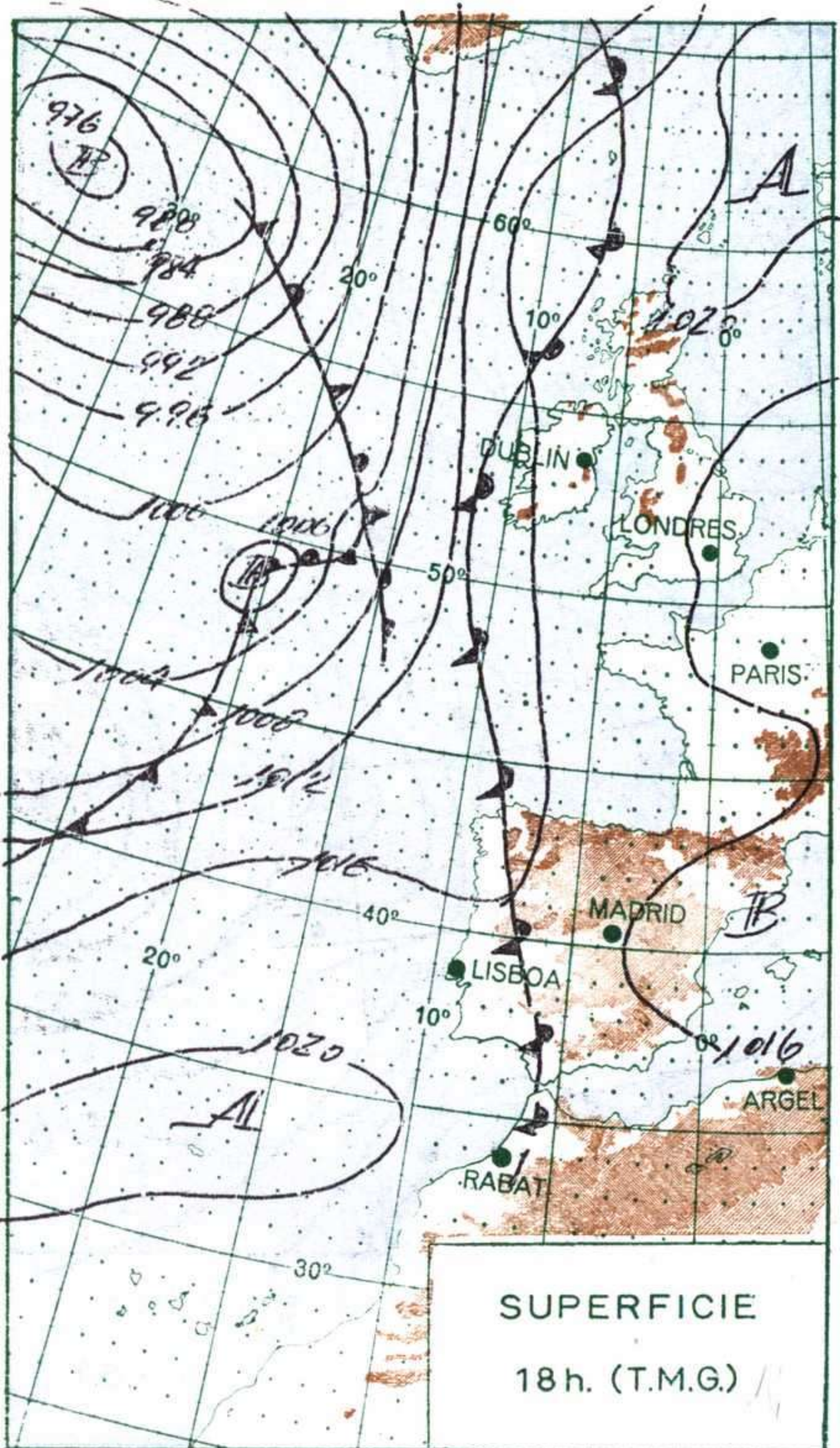
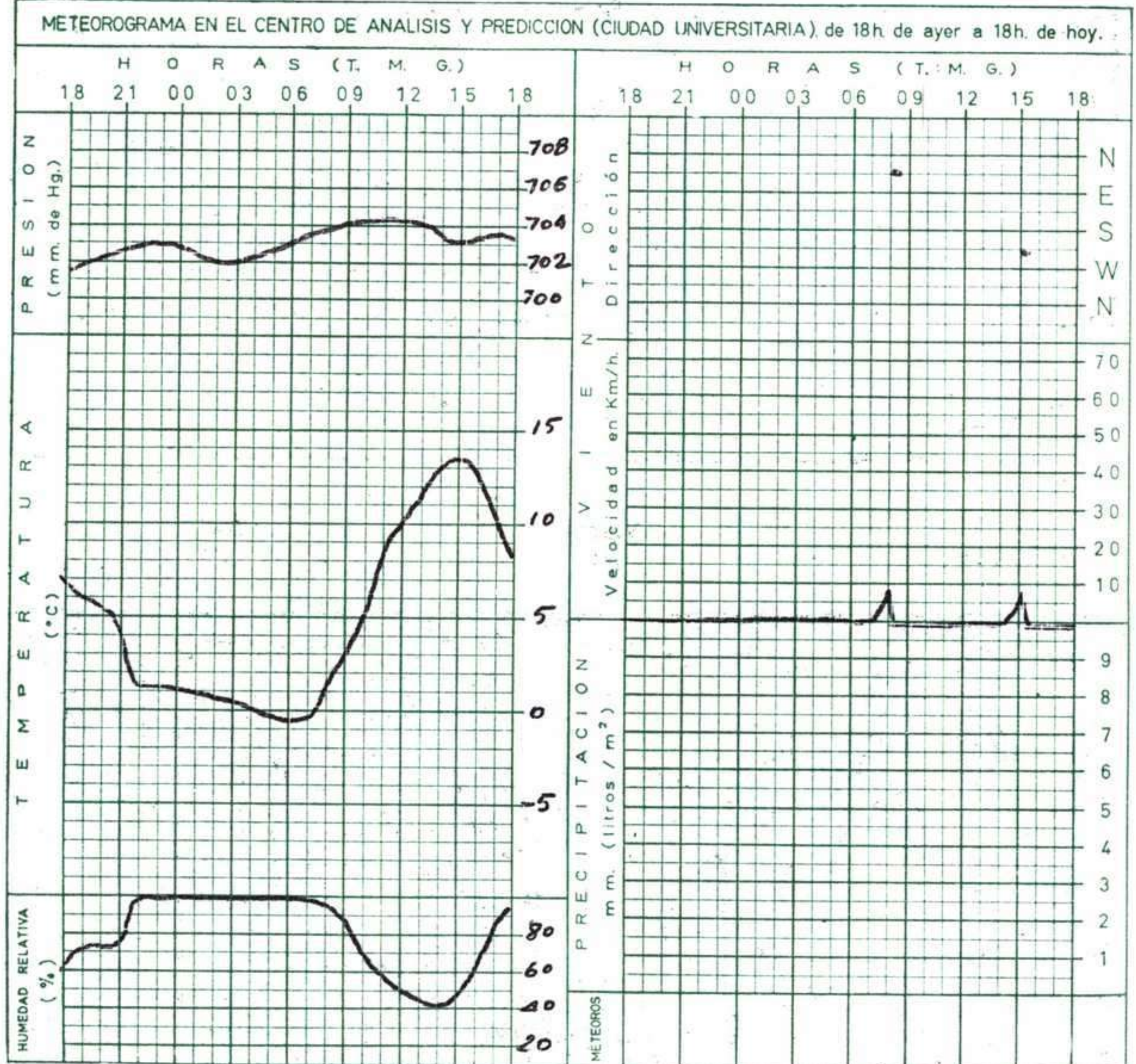
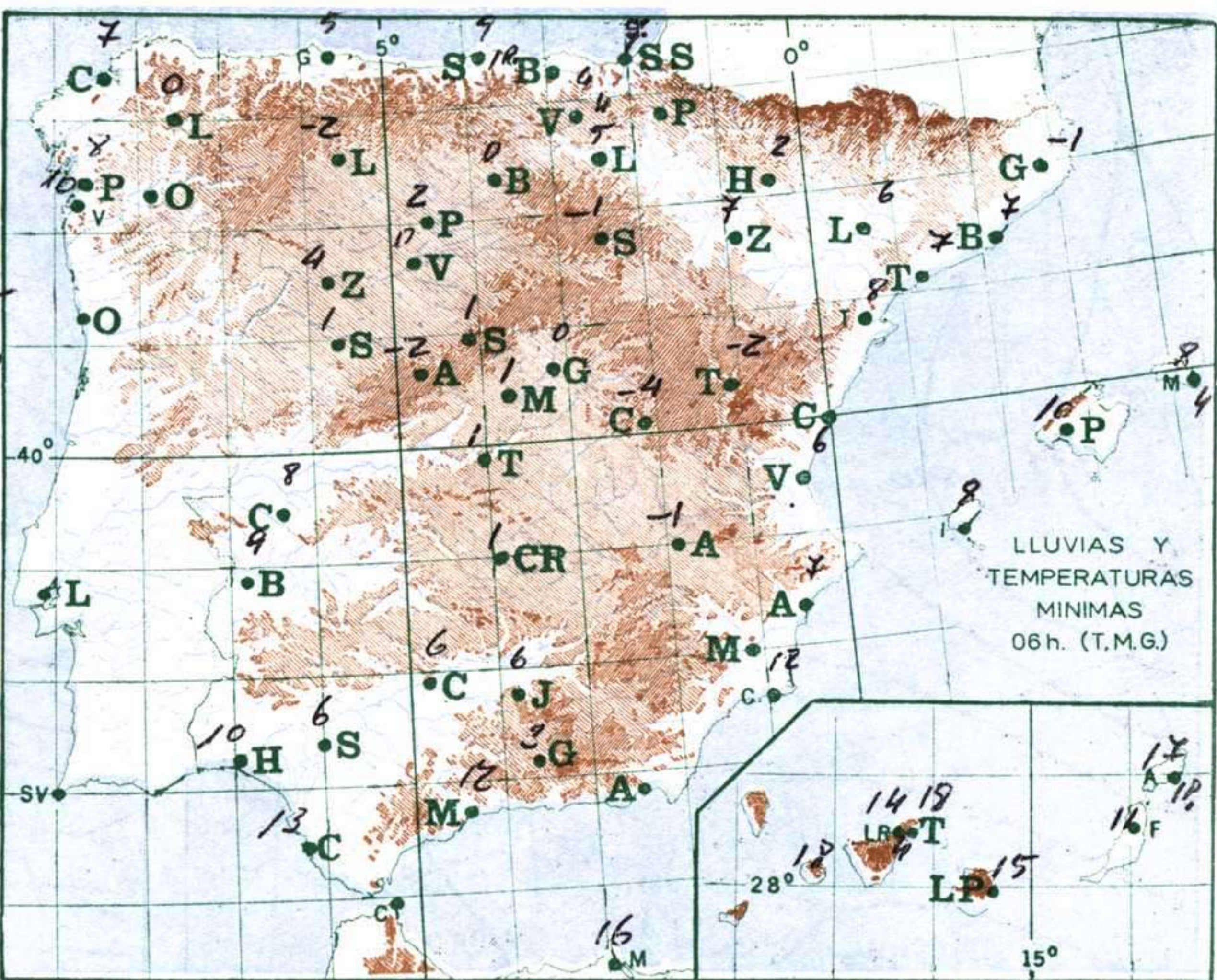
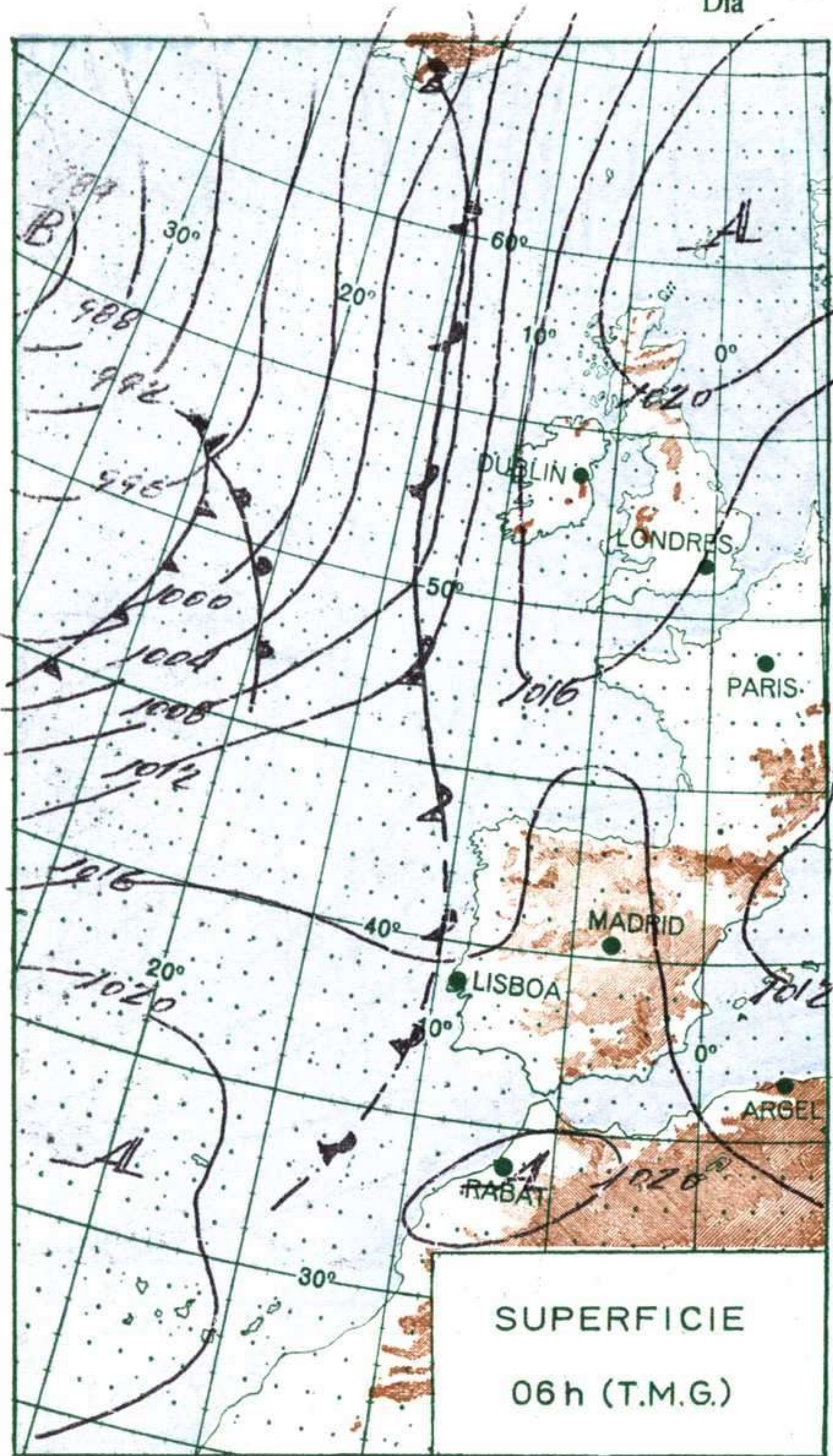
Muy nuboso con lloviznas o lluvia débil en Galicia, Duero, Centro, Guadalquivir y Estrecho acompañadas de algunos bancos de niebla, con claros posteriormente. Aumento de la nubosidad con nevadas en el Pirineo oriental. Parcialmente nuboso en el resto de la Península. Nuboso en Baleares, con alguna niebla por la mañana. Parcialmente nuboso en Canarias. Ligero aumento de las temperaturas nocturnas en la mitad occidental de la Península.





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	128	9	22	20 04	1000					1000	144				1000	111	12	60	28 14	1000									
850	1476	7	57	28 14	850					850	1466	3	14	09 17	850	1447	0	40	30 21	850									
700	3047	-2	56	29 23	700					700	3019	-3		32 43	700	2980	-9	59	28 51	700									
500	5630	-20	14	30 38	500					500	5600	-20	00	33 50	500	5570	-16	65		500									
400	7260	-31	57	31 60	400					400	7200	-33		32 58	400	7220	-28	56		400									
300	9230	-48		31 90	300					300	9180	-45		32 35	300	9220	-42	50		300									
250	10410	-57			250					250	10380	-50			250	10430	-50	56		250									
200	11800	-61			200					200	11820	-54			200					200									
150	13600	-59			150					150					150					150									
100	16110	-64			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
1008	8	15	469	-22	56							942	1	02	245	-50		1007	13	60	257	-49	56						
986	11	26	343	-40	50							900	6	21	167	-56		945	9	59	230	-52	56						
938	9	50	231	-62								762	-1	31				868	2	01									
871	9	56	152	-59								724	-2					710	-9	58									
769	2	57	85	-67								565	-14	33				634	-7	67									
654	-6	56										500	-20	00				560	-13										
611	-10	00										484	-20	19				528	-12										
513	-19	00										324	-43					378	-31	43									
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	130	12	21	vv 02	1000					1000	152				1000	118	14	60	31 21	1000									
850	1383	6	01	29 12	850					850	1485	6	60	xx 16	850	1453	1	49	31 35	850									
700	2943	-4	56	20 15	700					700	3053	-7	21	32 29	700	2998	-6		31 29	700									
500	5540	-17	57	32 41	500					500	5630	-19		33 58	500	5550	-20		29 84	500									
400	7170	-31	56	32 40	400					400	7250	-32		33 65	400	7170	-32			400									
300	9130	-48		31 43	300					300	9200	-49		32 75	300	9140	-47			300									
250	10310	-59		31 65	250					250	10370	-58			250	10330	-52			250									
200	11680	-64		31 80	200					200	11760	-62			200					200									
150	13450	-65		31 38	150					150	13550	-59			150					150									
100	15940	-62		25 13	100					100	16070	-62			100					100									
70	18170	-63		25 06	70					70	18260	-65			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
1009	12	23	233	-63								943	5	40	228	-62		1008	15	60	348	-40							
903	7	00	182	-61								854	6	60	150	-59		975	10	60	284	-50							
852	6	00	143	-65								744	0	31				851	1	48	218	-55							
771	1	09	112	-61								647	8	12				810	1	63									
680	-6	57										624	-9	34				690	-6										
615	-6	58										541	-18	51				593	-16										
493	-19	57										505	-18					555	-16										
344	-40	56										300	-49					487	-21										

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
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

iii	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.)
	Nddff VVwww PPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _a app	Nddff VVwww PPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _a app 7RRTE _e	Nddff VVwww PPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _a app	Nddff VVwww PPTT N _h C _h C _M C _H T _d T _a app 7RRTE _e
001	00000 56020 15408 00900 05400	70000 56030 14909 756xx 06602 70007	80000 40502 15912 864xx 11105	80000 40205 15014 864xx 12203 79514
008	00000 97001 15301 00900 02205	70000 97028 15203 35570 01101 70000		80000 97022 15010 855xx 08400 70012
042	61406 65021 16305 65402 04107	61406 65021 16107 65400 05400 70005	81204 60022 17010 854xx 09309	82402 40402 16911 862xx 11401 79713
045	31806 70031 14607 35500 06208	41806 70021 14309 45500 07604 70005	81204 60022 17010 854xx 09309	81806 40025 14711 854xx 10400 79712
053	02303 96000 16806 00900 04101	42101 96101 19001 00910 52400 70050	20000 96101 18008 00911 01807	80000 96102 16510 863xx 04201 70012
014	83204 96252 17610 885xx 04101	12207 95101 16705 00901 01400 70005	32202 94100 17112 20931 05804	20904 94101 16711 20904 06202 70014
023		82304 96022 18109 885xx 04202 79309	22304 96102 xxxxx 21500 05400	33004 97031 18811 20911 05310 70014
025			70000 35052 17212 68530 09104	20000 50041 17807 15501 06208 70013
027	83410 60028 14707 854xx 04400	80208 60022 15508 855xx 05203 70705	62302 60012 17009 685xx 07209	51301 60012 18208 585xx 06206 70010
029			50000 62022 16112 32540 07000	50000 70016 17309 22540 09106 70113
055	00000 50000 42200 00900 52203	20000 40031 42300 20970 00205 70052		40000 58031 44606 00904 02207 70011
130		82701 56412 37909 3562x 03205 70007	31314 60021 39210 25642 04707	50901 60022 38711 00906 05201 70013
075	30000 97022 46903 31400 02400	30000 98022 46351 35400 01203 70051	42706 97022 48805 40930 02204	10000 98020 48403 00901 02202 70009
141	00000 96011 16302 00900 51303	60000 96022 17501 6093x 51104 70000	31602 96012 17408 20942 00003	50000 95101 16510 10945 51305 70012
148		30000 97000 45401 35400 52304 70051	32206 96050 48505 24400 51000	12706 97010 48706 14400 55112 70010
202	02306 65000 43802 00900 01703	42304 65030 44304 45500 02803 70001	42402 70012 47711 64400 09400	20000 65011 46309 25500 06507 70014
210		52504 99021 47105 35604 50201 70052	xxxxx 99012 49610 50950 04101	23604 99021 48509 00901 03111 70012
213		33102 96021 45701 36300 xxxxx 70001	62704 98021 47708 30648 51400	81804 98031 47809 6542x 67602 70011
215		03608 98000 47954 00900 54205 70054	73609 97031 48903 55344 62105	83304 97031 50102 8075x 61209 70003
221	10000 62021 18000 00901 51303	20000 62021 16554 00901 55400 70054	50000 60052 18007 31630 03400	42204 60022 16208 24630 06400 70012
272		30000 97021 18001 20951 52400 70001	31806 97054 20009 30950 02801	50000 98022 18210 50970 06205 70011
231		23604 98020 46251 00902 52102 70054	02702 98000 49608 00900 00205	00000 98000 49005 00900 02304 70010
232		03203 99000 44552 00900 02104 70053	12703 99020 46808 00901 50000	10000 99020 46404 00902 51309 70010
348		32704 93021 19803 24702 00400 70001	72707 96031 19810 47523 08308	72701 94031 18612 47523 08400 70013
280	02004 62000 19415 00900 52309	02616 62000 17404 00900 03204 70051	22616 64014 16211 20950 02801	12510 65011 16209 10930 05101 70012
261		62208 97020 16308 66400 07400 70008	82208 96502 17511 675xx 10105	80000 98205 xxxxx 874xx 10304 70311
330	42410 65022 17010 00931 07203	32006 60011 16911 00901 10702 70009	80000 20022 18013 864xx 12702	80000 20025 17214 864xx 13203 70414
080		80000 50026 16103 853xx 04103 70404		20000 56011 19306 25400 03309 79710
084	83410 97012 16617 44300 13104	82908 56055 16906 884xx 03207 79705	62710 60054 17210 64400 09400	20000 60051 18308 24400 02207 70012
086			73202 96021 18409 78400 03202	73202 96021 18408 78500 00205 70108
094		32920 96021 51604 35500 02305 70002	23428 76020 12410 25500 06805	13406 76020 12505 15500 02508 7xxxx
160	82710 75022 13007 3567x 02603	72714 82022 14107 35650 01205 70004	52914 82021 15611 32630 04003	02716 84000 15609 00900 01103 70012
233		20000 98021 33100 20940 52307 70053	3xx12 98030 35407 21501 01100	02706 98000 35303 00900 00513 70009
171		13110 99021 10707 00901 01503 70006	23110 99021 12412 10944 00803	23114 99021 13109 15641 01207 70013
183		305xx 20011 08902 12640 51503 70051	318xx 60021 10408 12640 00713	704xx 00002 03408 14640 06603 70012
180		13114 98181 09607 18500 02307 70007	12208 96020 11811 20841 04501	62216 97031 10912 38640 02704 70014
181	00000 65000 11507 00900 00704	03506 65000 09707 00900 51713 70007	01904 65000 13012 32630 04003	32808 62011 12212 15530 02201 70014
175		11210 65010 10208 15500 03400 70005	12918 70010 11713 21504 13103	42820 60021 1612x 34400 02400 70014
238		23107 98020 11010 14640 01701 70008	23218 96020 12214 11540 01000	13602 96010 12712 15500 04308 70015
286			32103 98021 14316 20950 51710	00000 98001 14315 00900 10203 70020
285	00000 62000 14706 00900 04400	23010 70021 14705 00901 00205 70004	20000 70021 15016 20931 02712	02618 70000 13814 00900 01402 70018
358	02710 97000 14310 00900 02205	32204 97030 14207 16540 02301 70006	23112 98010 14617 47523 08308	23212 98020 14214 20940 09108 70021
429		10000 80021 15701 00901 00400 70001		42406 60030 14617 00950 05401 70021
433		02508 80000 15804 00900 00201 70001		22022 65021 16515 20930 12205 70020
391	00000 62020 18609 00900 09106	00000 60020 19506 00900 06400 70006		80000 52444 19514 86400 13401 70215
410	00000 04460 17507 00900 07219	90000 01454 18206 9xxxx 06204 70006	90000 05454 20210 9xxxx 09404	80000 20102 18013 27523 12400 70014
420	00000 60004 15206 00900 06105	30000 58410 15303 36000 03303 70003	13404 56054 16711 10940 08804	60000 58051 14912 30972 09400 70014
383		12202 96020 16911 00901 10000 70010	81801 96022 18315 865xx 13000	81802 96606 16117 864xx 17704 70117
451		20000 58050 18110 26500 10408 70009	32306 58051 20318 25660 13400	82004 20512 18916 673xx 16802 70119
452		20902 70021 16713 25500 13205 70013	31802 70021 18318 20934 13203	82302 65515 16818 6242x 16803 79718
458		23210 97020 17216 28500 12205 70015		72310 97031 17419 46470 16400 70020
482	03206 70000 16313 00900 09207	03210 70000 16313 00900 06400 70012	23020 70011 14710 65500 08207	70000 75022 16618 55630 11400 70021
488			52208 70021 16918 30931 10105	40000 70031 16118 40930 12304 70022
306	12610 62020 13811 15500 04400	12415 65020 12212 15500 05604 70010	33120 65021 14214 35500 04112	13008 62020 14413 15500 09103 70015
314	80000 40602 11708 87400 06400	62808 60215 09510 63500 07608 70408	43615 70258 12112 48500 05216	00000 65000 13110 00900 05204 70514
373	00000 75001 15408 00900 06xxx	02710 65020 14013 00900 06xxx 70008	23106 75020 15716 15540 05xxx	13104 75020 15512 109xx 05xxx 70017
010		00206 99000 14708 00900 54602 70007	30610 99030 17912 00904 51311	80000 99022 15611 00907 52603 70014
015	82906 95402 21815 860xx 15106	52906 97025 20414 56200 14805 70414	30000 98030 21423 38500 15108	11604 97021 18717 15304 14403 70018
020		10000 98010 19919 11500 15806 70018	30706 98030 21423 38500 15108	20702 98022 19822 x2500 16627 70025
030	83504 65022 20920 855xx 15400	43502 70030 20119 45500 14705 70018	60106 80031 21822 68500 15000	53608 80022 19621 58500 16401 70023
035		03618 60012 19917 xxxxx 15318 70011	60618 80030 20715 68400 15109	60625 80021 18020 65400 18502 70021
040		03604 60000 19017 00900 14703 79717	73610 65022 20722 78500 14703	50510 65022 18520 58500 14401 70022
320			62715 70022 16918 68500 16008	62710 70022 15418 38530 16505 70020
338	43410 97012 16617 44300 13104	23404 98011 17217 24300 12305 70016	73306 98032 18918 784xx 13301	63304 98031 17818 50854 13801 70020
096	00216 60000 18919 00900 16103	00312 60000 17719 00900 17816 70016		00224 65000 15921 00900 16705 70025