



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 234

MADRID, MIERCOLES 21 DE AGOSTO DE 1968

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	25	16			9.2	Navacerrada (*)	24	14			5.5	Castellón	28				10.2	MAXIMA: 32° en Córdoba y Badajoz.  MINIMA: 12° en Lugo.
Monteventoso	25	16				Madrid/Barajas	35	16			9.0	Valencia (A)	28	19				
Bares	20	16				Madrid	33	19			7.0	Valencia	28	21				
Lugo (P.Centro)	35	12		ip	9.0	Madrid/C.Vientº	34	18	5		9.3	Alicante (A)				ip	11.5	
Finisterre	X	X				Getafe	35	18	ip		9.0	Alicante	31	19				
Santiago (A)	33	11			8.0	Guadalajara	32	17			10.0	C.º S. Antonio						
Pontevedra	27	15				Toledo	35	20	ip		7.0	Murcia/Alcantº	30	19				
Vigo (A)	28	16				Cuenca	33	13	4	3	6.0	Murcia	29			ip		
Vigo	27	17			10.0	Molina de Aragº	32	12			9.0	Castillo Galeras						
Orense	35					Ciudad Real	37	18			8.0	San Javier	27	20				
Ponferrada	35	16			11.0	Albacete (A)	32	15			12.0	Sevilla (A)	38	21			12.5	
Asturias (A)	X	X			4.0	Badajoz (A)	39	17				Córdoba (A)	39					
Gijón	24	19			1.0	Vitoria (A)	33	17				Jaén	38	24				
Santander (A)	25	17			2.0	Logroño	32	16				Granada (A)	27	19			11.0	
Santander	23	18				Logroño (A)	32	17		ip		Granada/Cartº						
Punta Galea	X	X				Pamplona	32	16			12.0	Huelva	35	22			12.0	
Bilbao (A)	32	16			3.0	Huesca/Monflº	32	18			12.0	Jerez de la F.º (A)	35					
S. Sebastián/Igº	27	17			6.0	Candanchú (*)	25	10				Cádiz	31	23				
S. Sebastián (A)	28	18			8.0	Veruela						San Fernando	31					
León (A)	33	14			12.0	Daroca	31	15			7.0	Tarifa	26	22			9.0	
Zamora	35	17				Zaragoza (A)	33	19			11.0	Málaga (A)	28	21			11.0	
Palencia	32	17			11.0	Zaragoza	33	20				Almería (A)	33	25				
Burgos (A)	32					Calamocha	30	12		ip	7.0							
Burgos	32	15			11.0	Teruel	30	13		ip		Palma de M.º (A)	31	16			11.0	
Valladolid (A)	34	16			11.0							Mahón (A)	29	17			13.0	
Valladolid	33	18			11.0							Ibiza (A)	30	20			11.0	
Soria	32	13			6.0							S.º C. de la Palma (A)	25	19			7.0	
Salamanca (A)	34	15			4.0	Lérida	34	18			12.0	Izaña (*)	17					
Avila	30	17			8.0	Montseny (*)		13			12.0	SC. de Tenerife (A)						
Segovia	32	19			7.0	Gerona (A)	30					S.º C. de Tenerife						
						Cabo Bagur	26	19			8.0	Las Palmas (A)						
						La Molina (*)		9				Fuerteventura (A)						
						Barcelona	24	20				Lanzarote (A)						
						Barcelona (A)	25	20										
						Reus (A)	32	18				Ceuta		15			2.0	
						Tarragona	26	22				Melilla	25	23	ip		0.0	
						Tortosa	20	22				V. Cisneros (A)	27	20			9.0	

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 32,6 a 14,40 h.  
Mín. 19,2 a 8,45 h.  
a 1 h. 22,7 a 13 h. 30,0  
a 7 h. 19,5 a 18 h. 30,2

PRESIONES  
Máx. 710,8 mm. a 22,30 h.  
Mín. 706,8 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 709,4 a 13 h. 709,4  
a 7 h. 710,5 a 18 h. 707,8

VIENTO  
Veloc. máx. 13 m/s. a 20 h.  
Dirección: Sudeste.  
Recorrido en 24 horas 185 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.

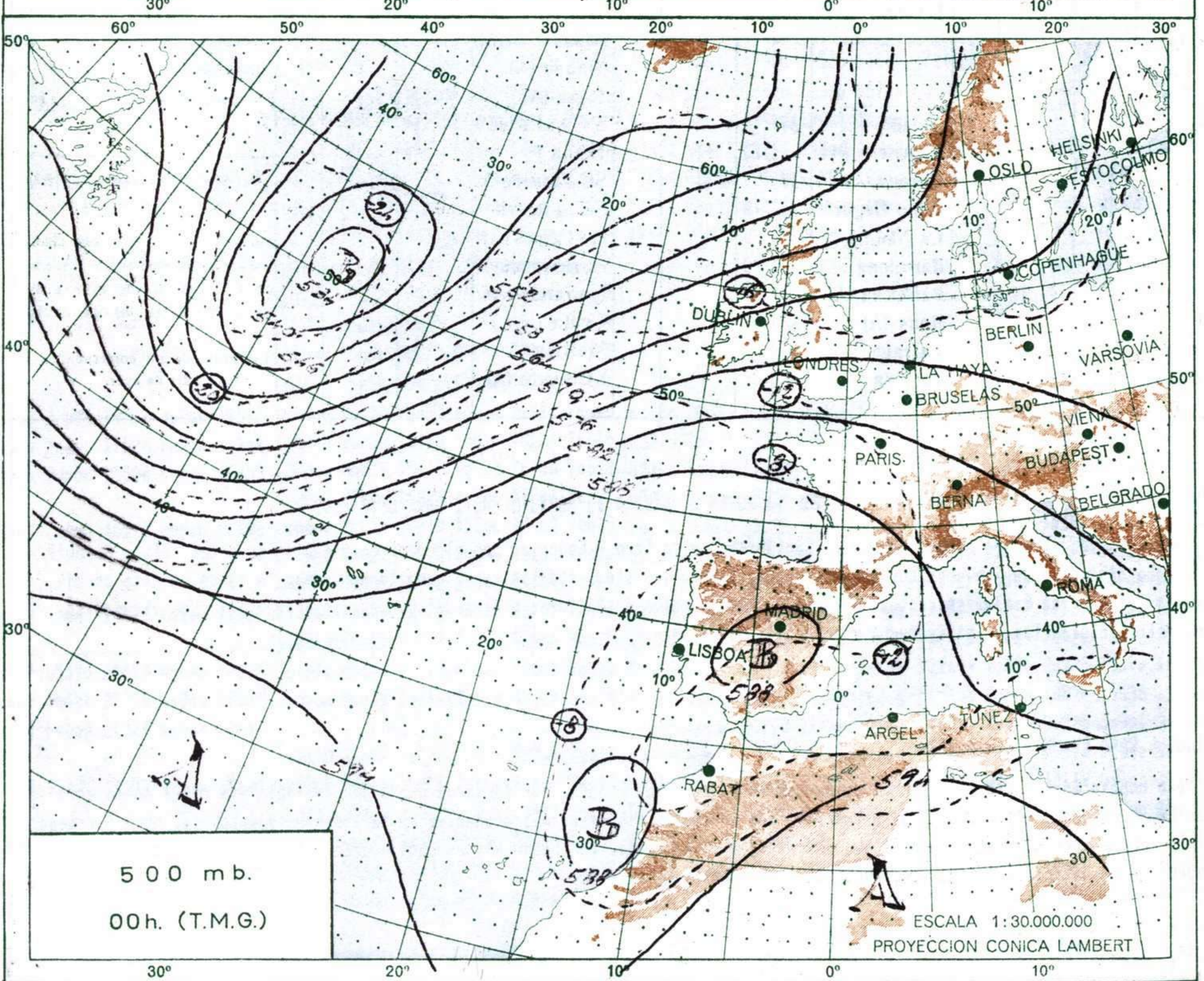
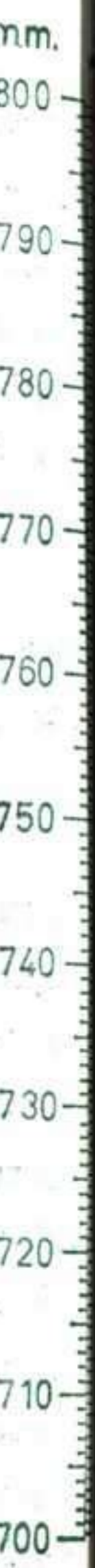
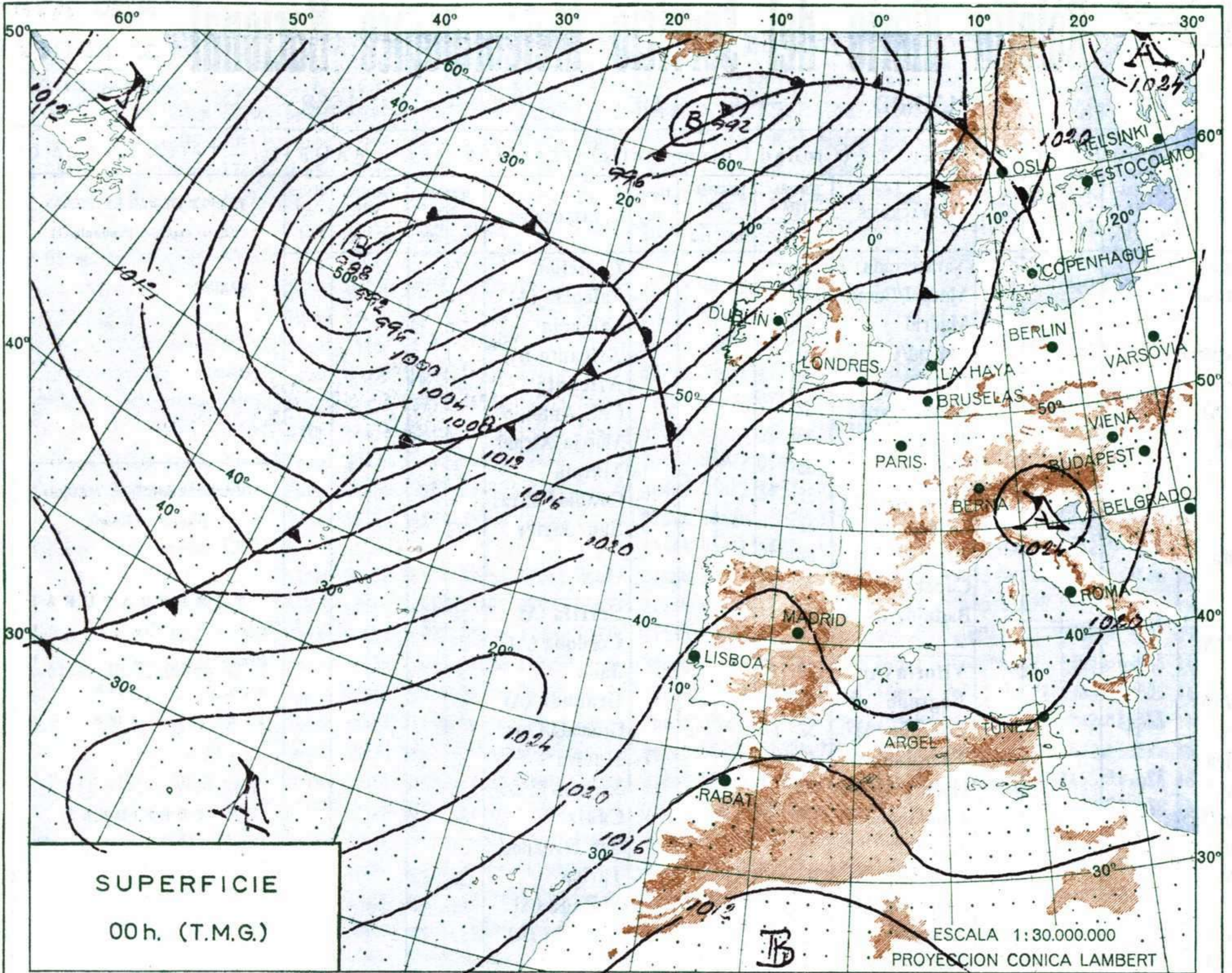
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo nuboso en Cantábrico, alto Ebro y Canarias con alguna precipitación en estas islas. Durante el día hubo nubosidad variable en Levante, Estrecho, Centro y sistema Ibérico con alguna tormenta por la tarde en esta cordillera. En el resto de España se mantuvo despejado. Hubo nieblas en Galicia, puntos del Cantábrico y Cataluña. Los vientos soplaron del este, fuertes en el Estrecho y moderados en Levante.

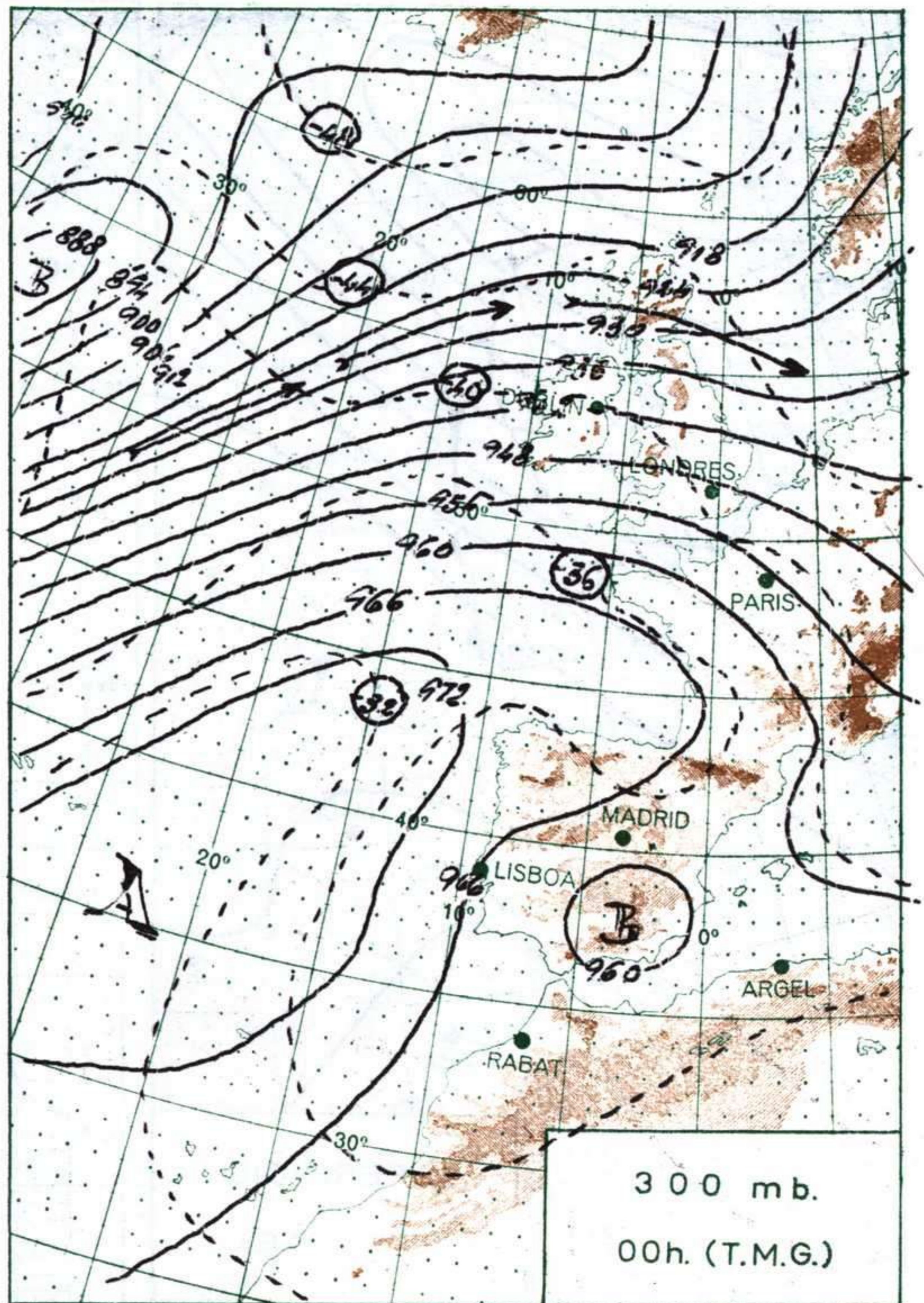
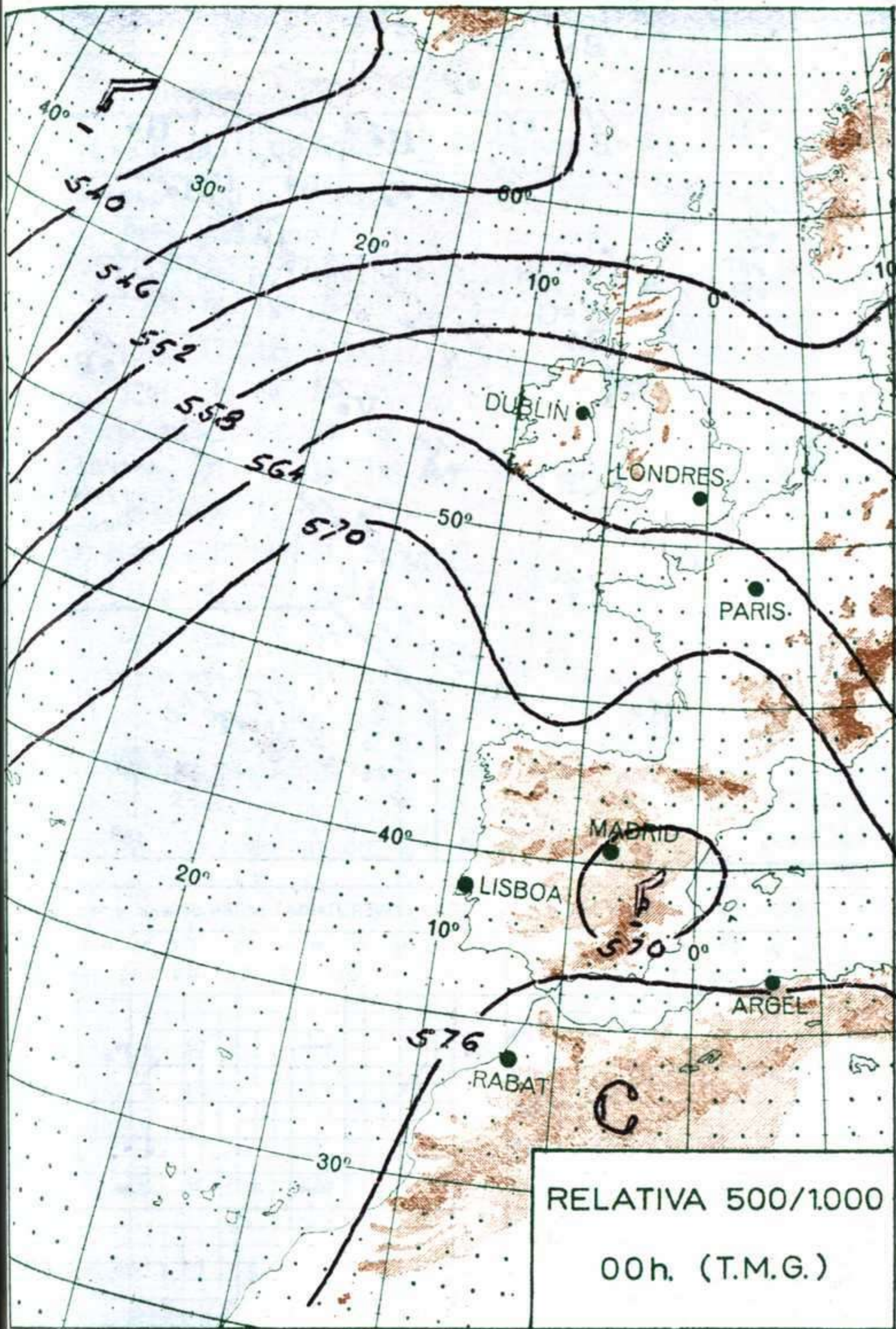
PREDICCION PARA EL JUEVES DIA 22.

Cielo nuboso en Levante y Estrecho, despejado en el resto de España. Por la tarde nubosidad variable con nubes de desarrollo en Centro, La Mancha, sistema Central e Ibérico, con tormentas dispersas más probables en la Ibérica. Vientos del este fuertes en el Estrecho, moderados en Levante y sudeste, flojos en el resto. Las temperaturas continuarán altas en todo el país. Nieblas de madrugada en Galicia y Cantábrico, neblinas en Levante y Cataluña.

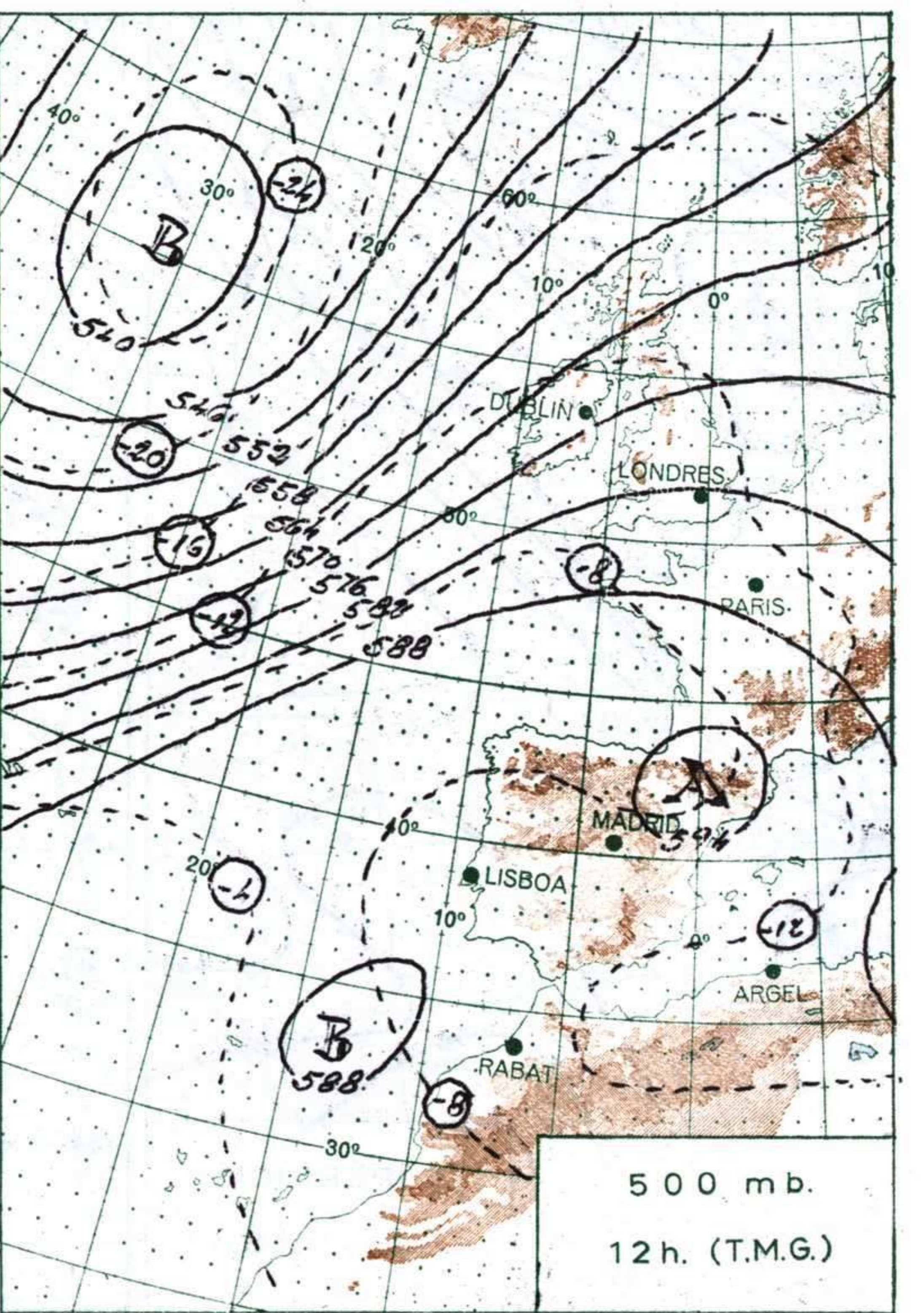
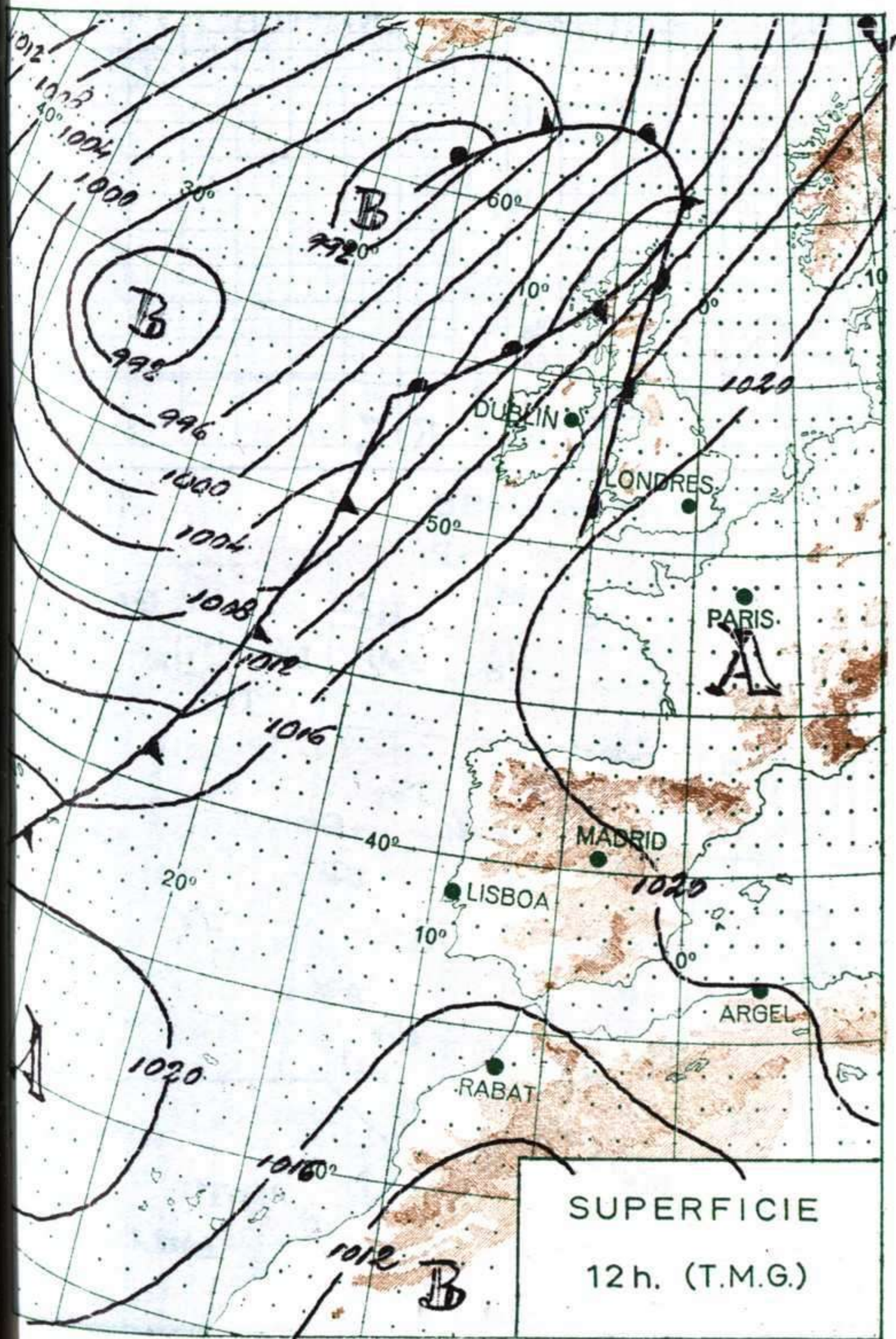




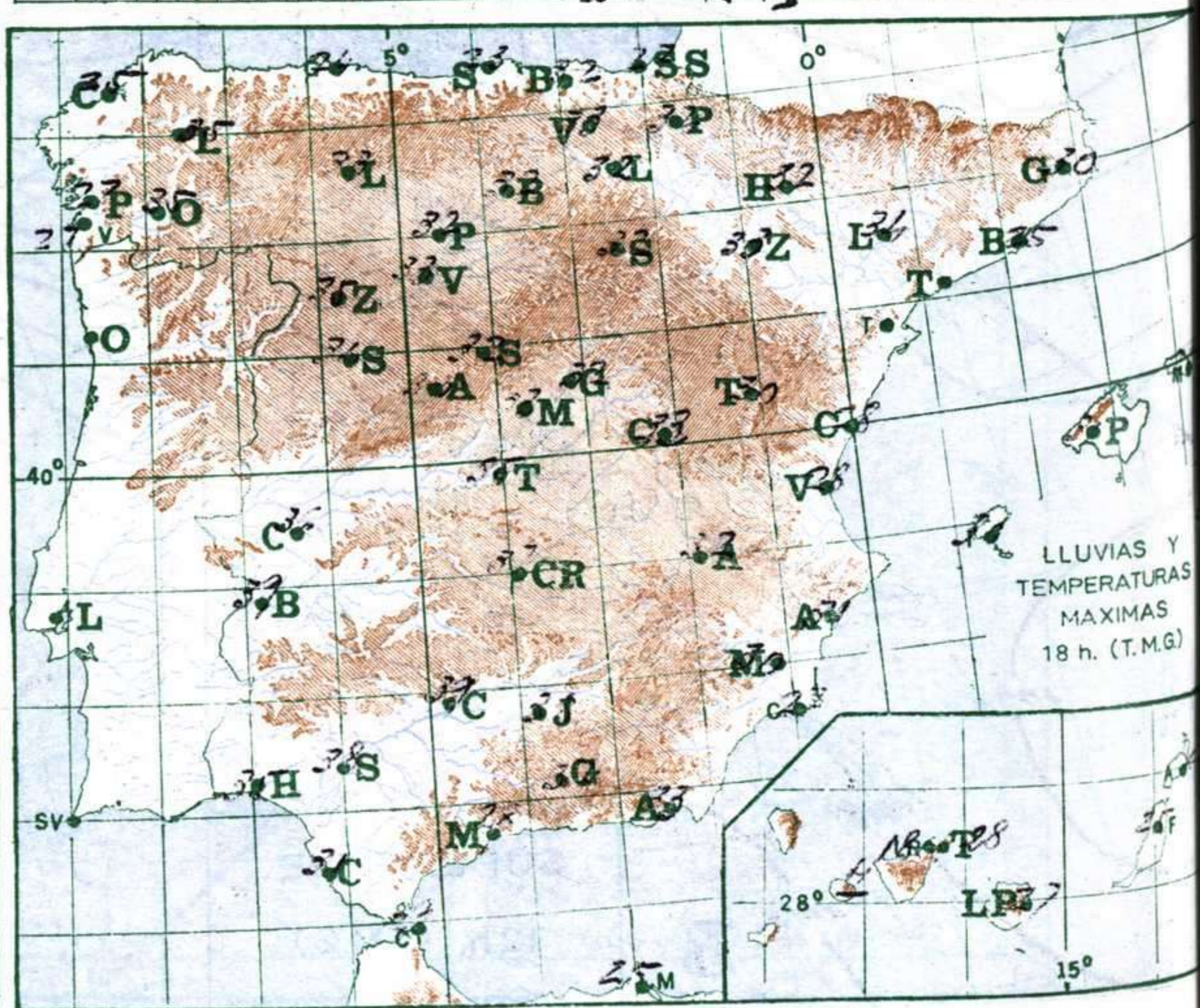
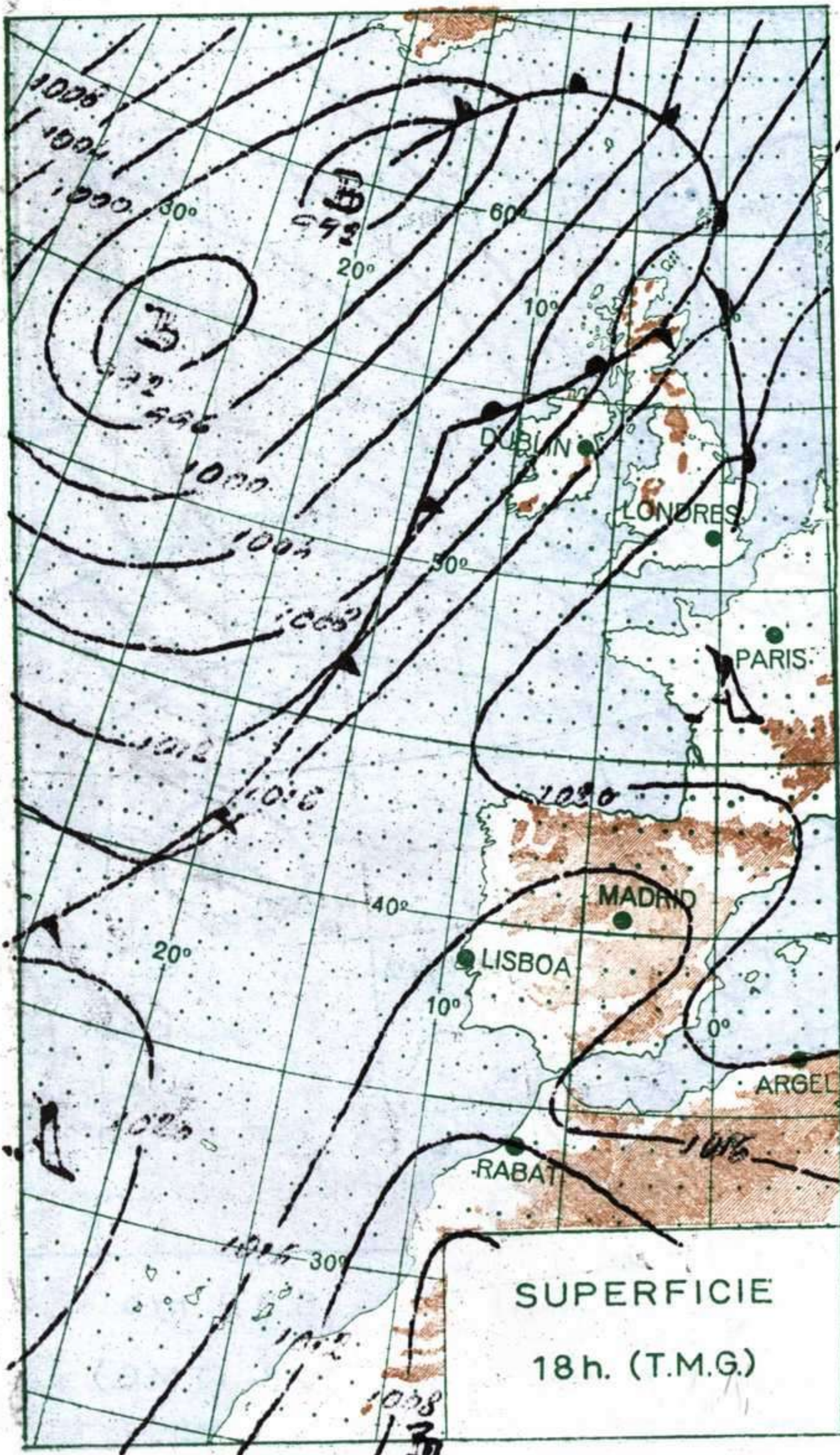
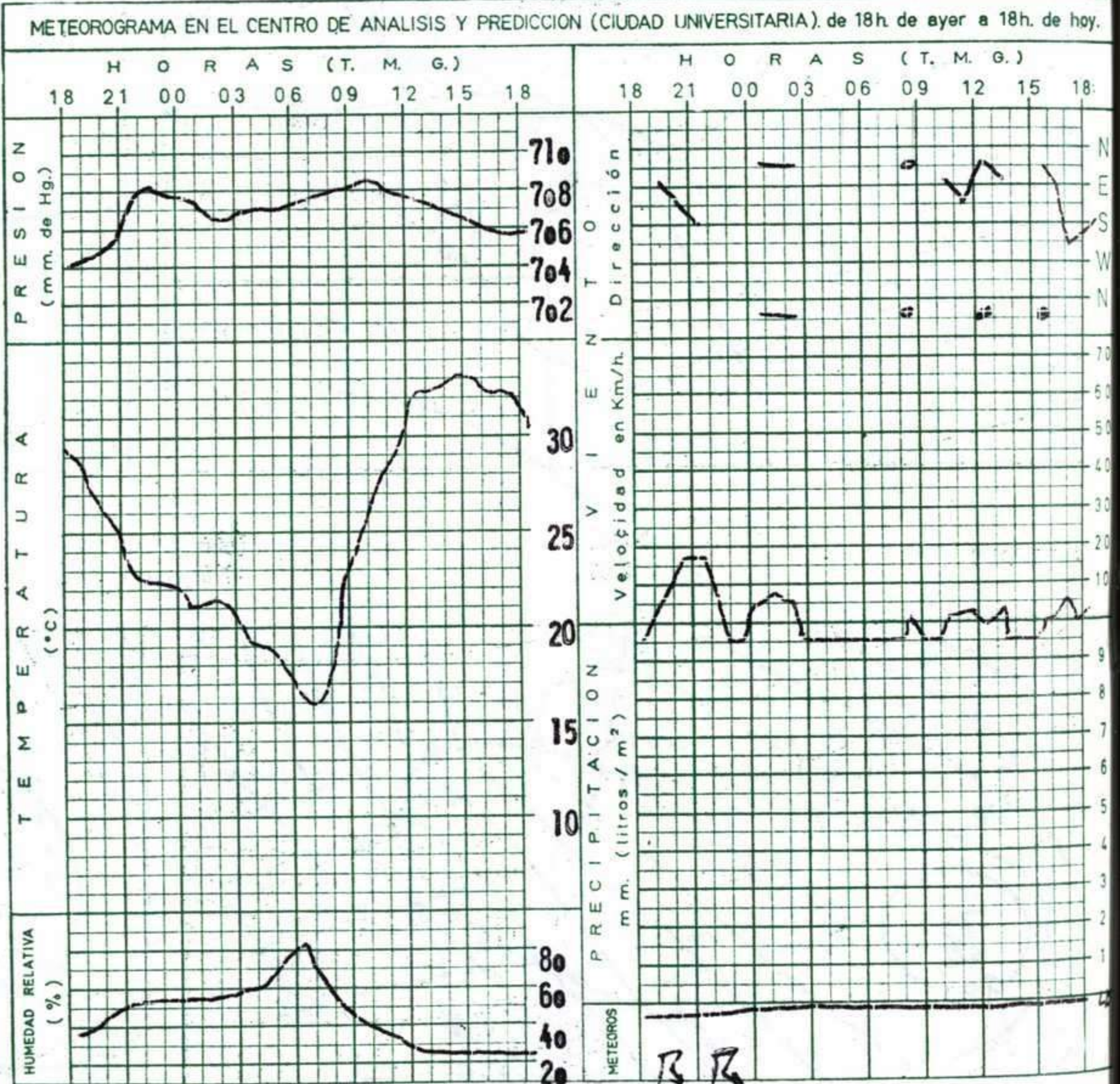
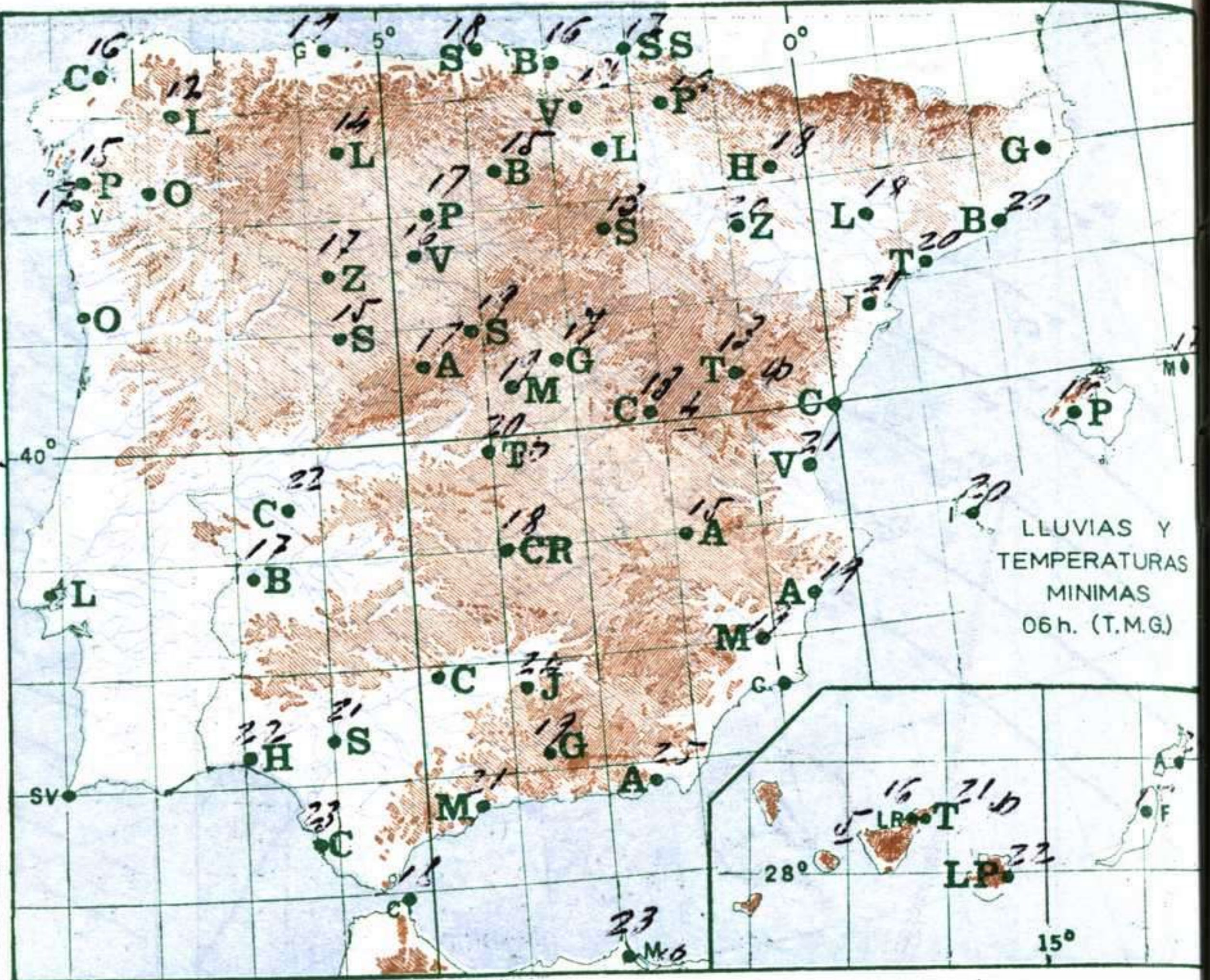
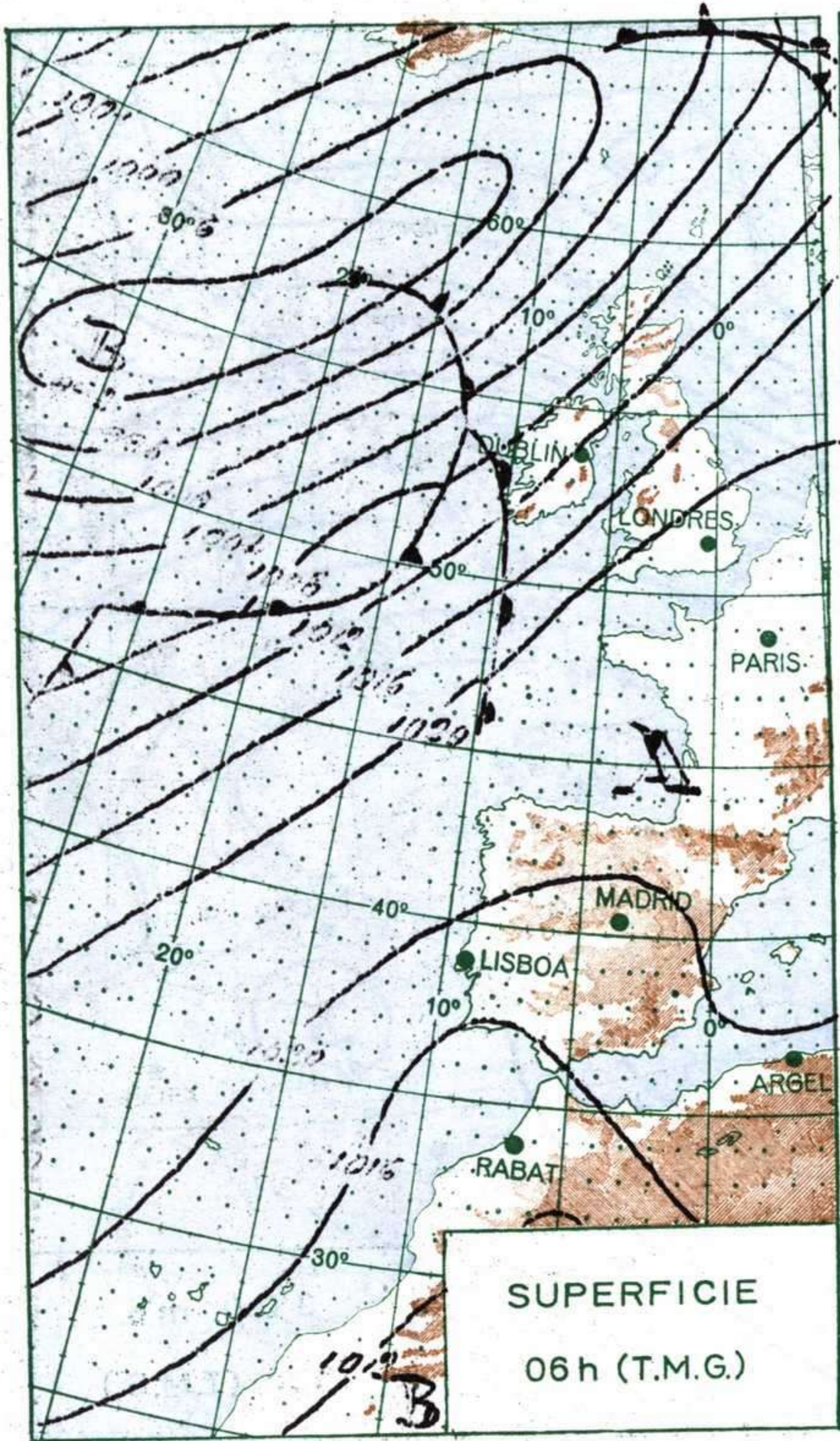




ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.









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	182	18	19	06 06	1000					1000	172				1000	191	21	45	09 04	1000	156	22	59	34 18					
850	1579	17	42	09 06	850					850	1585	18	60	18 13	850	1585	18	59	04 08	850	1551	19		01 28					
700	3201	6	40	20 04	700					700	3211	5	42	19 21	700	3224	9	57	33 12	700	3192	10		36 14					
500	5890	-9	50	28 10	500					500	5870	-12	48	01 10	500	5910	12	57	34 16	500	5900	-7		36 10					
400	7580	-21	46	30 10	400					400					400	7580	-25	28	28 27	400	7600	-18		36 18					
300	9630	-38	11	34 22	300					300					300	9600	-40	23	30 23	300									
250	10860	-48		34 22	250					250					250	10830	-49	28	30 23	250									
200	12300	-59		30 46	200					200					200	12260	-56		28 27	200	12380	-57							
150	14070	-63		34 18	150					150					150	14080	-59		29 21	150									
100	16580	-61		34 10	100					100					100	16110	-62		29 31	100	16560	-68							
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
1015	18	10	286	-40	08							949	24	61				926	15	12				1014	23				
947	20	41	182	-64								768	12	60				862	19	57				905	16	30			
885	19	37										636	2	05				700	9	28				878	6				
788	13	50										520	-10	41				538	-7	65				795	17				
669	4	36										500	-12	48				355	-32	07				406	-18				
567	-4	47																220	-55	31									
426	-17	49																											
379	-24	45																											
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	179	20	31	32 04	1000					1000	160				1000	136	28	48	09 12	1000									
850	1585	18	50	16 12	850					850	1592	20		12 08	850	1599	20	62	03 08	850									
700	3220	8	50	21 10	700					700	3231	9		05 03	700	3236	9		07 02	700									
500	5920	-8	50	18 08	500					500	5920	-9			500	5920	-11			500									
400	7610	-20	44	20 12	400					400	7600	-22			400					400									
300	9680	-36	44	23 21	300					300	9650	-39			300					300									
250					250					250					250					250									
200					200					200					200					200									
150					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	22	22	278	-40	46							949	30	68	316	-36		1016	29	67									
990	19	29	270	-42								929	27		300	-39		917	20	60									
940	23	41										847	19					835	20	62									
894	21	50										834	20					500	-11										
644	4	58										578																	
600	-1	49										521	-5																
573	0	50										500	-9																
392	-21	44										453	-17																

Estación	Albacete		Vallad															
	Indicativo	280	140															
Día/hora	21/12	21/12																
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	12 11	15 06																
1.500	11 11	20 06																
2.000	13 11	22 06																
3.000	16 05	27 06																
4.000	27 05	00 00																
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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>app</sub> 7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>app</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>app</sub> 7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>
001	30000 65021 21918 36500 16603	20000 56114 20216 00901 15604 70016	20101 68051 19822 00901 15809	00000 65020 18722 00900 17606 70025
008	40909 96030 21315 46400 13400	90000 94454 20213 90xxx 14400 70012	20802 97014 19223 21500 14400	10814 97020 16026 11600 20500 79735
042	00000 65050 21914 00900 14004	20000 70121 20713 00902 13601 70011	20000 80021 18329 00902 16807	03604 65050 17026 00900 18609 70033
045	00000 70000 18817 00900 15103	00000 70000 18617 00900 15400 70016	02708 70000 17200 00900 17716	02710 70000 15625 00900 15711 70028
053		50000 96051 22016 14574 13304 70016	30000 96051 18428 12504 17813	30000 97051 13434 24560 14713 70035
014	80404 96022 23020 864xx 17705	80000 95022 21519 865xx 17604 70019	03608 96050 21123 00900 18809	00404 96000 19123 00900 19704 70024
023	80000 95102 25019 865xx 18808	40000 95102 23818 20915 16604 70018	60510 95100 23302 00900 19808	20508 95100 20421 00901 19714 70023
025		70000 10102 22016 20939 15707 70016	40402 57052 20230 00902 22813	13107 56051 17925 00900 20708 70032
027	40000 60012 23918 455xx 17804	83401 40022 23418 863xx 17704 70017	41101 50052 01922 009xx 20804	10000 50050 18626 0097x 22710 70027
029		80000 56022 22619 854xx 18400 70018	53308 58011 21324 00901 20709	00000 65000 18227 00900 22713 70028
055	20000 58021 56021 28500 12708	10000 60051 55417 18600 12703 70014	50902 60022 58428 50904 12704	10000 80011 57031 85000 09712 70033
130		33603 62026 43518 10745 15303 70017	63202 70021 44430 60806 19811	30902 70020 83033 22642 21713 70035
075	00x06 98002 58217 00900 14107		50406 98021 60927 20915 20501	20612 98022 59430 11501 20708 70032
141	00404 97020 17523 00900 12117	10000 97030 18718 00901 12307 70018	72002 97031 18230 20x46 11804	60000 97012 14732 12500 10609 70033
148		20000 98032 57414 14402 11301 70013	41806 98031 60529 14408 11805	50000 98012 58829 22403 12707 70032
202	00000 70000 54622 00900 16105	00000 64000 53416 00900 13205 70015	50202 65031 57431 12501 50007	50604 65021 55531 12501 14713 70034
210		01810 99000 57520 00900 13301 70017	61808 99031 58728 11602 17806	51805 98011 57728 11602 16707 70030
213		0xx03 98000 53719 00900 10103 70019	60905 98031 58330 12451 13705	61403 98011 56830 12441 13703 70032
215		01710 97000 59216 00900 05103 70014	51711 98031 59922 12503 04101	71304 97022 58621 00908 01707 70024
221	33304 65021 20423 15640 15020	00000 70000 20416 00900 12208 70016	40000 80021 18232 00902 16812	60000 80022 15133 12642 15611 70035
272		00908 98000 20120 00900 15205 70016	20507 98021 18730 00902 16811	60908 98021 15634 10933 13608 70035
231		20000 98020 58315 11560 13400 70413	21802 98031 60831 11501 14808	61804 98921 59724 22502 17400 70333
232		20000 98030 56702 20730 08201 70012	50205 99031 55429 32502 10705	70505 99012 57828 38502 10501 70032
348	52711 93011 19626 29523 20413	40903 95011 21020 29523 17803 70018	30907 98021 17632 24703 20804	40911 99021 14235 23683 14707 70037
280	01110 60001 19720 00900 15209	11006 60010 21516 10930 14305 70015	31520 65030 17130 30950 11311	11214 65021 16528 10950 15704 70032
261		10908 98020 16924 10160 11300 70022	10914 98020 16333 00901 13807	30918 98021 13035 14601 12713 70036
330	02510 65000 16426 00900 11210	00000 65000 17318 00900 14203 70017	19916 65010 16235 00901 12713	40510 70022 12237 00901 11712 70039
080		80000 50022 22517 862xx 16400 70017	20000 80012 20627 00901 18805	11402 80010 17532 00901 13708 70033
084	62708 58058 22320 65400 16104	4xxxx 10404 23211 00981 16304 79217	71112 58104 21128 78400 17715	00910 60054 17531 00900 16712 70032
086		50000 06021 24817 58300 15203 70016	72701 96031 23027 78500 15704	20000 97011 19032 28600 16709 70032
094		00000 70000 22018 00900 16303 70018	30000 60020 20428 12502 18811	50000 65021 17228 29502 18609 70032
160	00808 75000 20122 00900 18315	10000 65050 22019 10930 xxxxx 70019	50806 65051 21028 00506 1880x	70904 81012 17531 19604 16709 70033
233	30000 98031 45316 14502 12201	00000 98001 45514 00900 13205 70012	20000 98031 48327 12501 12008	70000 98032 46826 22544 14705 79730
171		00000 98000 21415 00900 17211 70018	30000 98030 21129 25503 18815	41408 98031 18029 29503 16703 70034
183			30000 30031 12425 12640 15225	92203 60010 21427 10940 17611 70030
180		33502 58111 22621 35500 19703 70020		20000 98011 21423 24500 19716 70024
181	20000 60021 22922 25500 19208	33502 58111 22621 35500 19703 70020	60904 58112 24126 68500 20400	30000 57111 23024 25530 19704 70025
175		00000 65000 21919 00900 17400 70018		21210 56051 21623 11600 21703 70032
238		82201 95022 21222 854xx 20305 70021	11610 95011 21230 15600 21804	11608 95050 20526 15503 20605 70030
286			40406 97022 23427 424xx 19703	11403 98011 22025 11540 19808 70028
285		60000 97051 22322 42530 20107 70021		11103 97051 20625 12530 20711 70028
358	00510 97001 20723 00900 19801	13406 98030 20121 15500 18605 7xxxx	20920 98010 21628 21500 20000	70912 97028 19925 68500 21709 79729
429		00000 65000 21621 00900 19303 70019	60612 65031 21428 42630 20804	40410 65011 20120 22630 21707 70030
433		23404 65030 22321 25400 18204 70020	40512 65021 23326 48400 20704	30214 62011 21225 00930 20713 70027
391	02106 65020 18124 00900 16113	10000 65020 17721 00930 16401 70021	0xx18 70020 17534 00900 12802	0xx10 70020 14636 00900 11716 70038
410	00000 70001 16825 00900 17223		30000 70030 16333 30920 17709	03110 70000 12138 00900 16715 70039
420	00000 60030 14222 30940 15112	20000 65021 13619 20940 13603 70019	00000 70001 12331 00900 11808	02210 70000 10032 00900 11607 70037
383		00000 96000 15822 00900 17607 70022	00910 97000 14634 00900 15816	02206 97000 12331 00900 15709 70035
451			00914 70000 16334 00900 16806	01212 70000 13632 00900 10812 70036
452		20910 70021 15323 00901 18203 70023	01312 70000 15329 00900 17805	01314 70000 11528 00900 12820 70031
458		60928 96051 14713 49460 18400 70022	50938 14026 38460 20805 xxxxx	10938 96050 12724 18400 19711 70026
482	33612 65020 18423 35600 20309	20000 70021 18021 00900 18400 70021	11408 70000 17027 00900 17716	01408 70000 16826 00900 16820 70028
488	43313 70021 19125 00902 19103	40915 80021 19025 10932 10301 70025	30825 70011 19431 12502 13805	10920 75011 18631 10930 12707 70033
306	20000 62021 22821 15570 19105	10000 65021 22817 15500 15108 70016	10614 82031 23129 11541 11301	12414 70010 21925 15500 18509 70031
314	00000 70000 21119 00900 16400	40000 84030 21218 45500 15303 70017	10810 84010 22127 15500 16400	11306 72020 21325 15500 18708 70029
373	00405 80000 22622 00900 14107	03501 80000 22021 00900 18500 70020	30916 75020 23429 25401 20109	10808 80020 22226 15500 20707 70030
010		00912 99000 16610 00900 02604 70010	03618 99000 16315 00900 05302	03212 99000 16113 00900 52603 70017
015	72817 97022 19417 762xx 16807	83212 93604 17816 860xx 16605 70516	82912 94452 18517 860xx 17205	93218 91454 16217 9x0xx 17604 70418
020		63504 98025 18621 65500 12603 79421	62914 98022 17526 65500 16105	72913 98011 15925 75500 16700 70028
030	53514 65021 18323 55500 18103	73417 70022 16223 755xx 18607 70022	33616 70011 16926 38500 18102	33420 70031 15326 38500 17701 70027
035		50217 65022 15420 55400 18600 70018	83622 70022 15829 854xx 24601	83627 70022 14423 854xx 17502 70025
040		83610 65022 15021 855xx 16200 70020	63614 60022 15024 65500 17400	63616 65022 13723 65500 16400 700xx
320		81415 65022 16520 864xx 19610 70018	81418 65022 17422 864xx 21400	52415 65012 16325 46430 24504 70029
338	41107 97016 19424 45300 22315	80910 98022 18324 7532x 21303 79223	61314 98012 18625 654xx 21804	41216 98021 16924 15480 20301 70025
096	00323 60000 13520 00900 17103	00327 60000 13420 00900 17401 70020	00323 70000 15125 00900 16117	03621 75000 13724 00900 10603 70027