



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.^a EPOCA

Núm. 1

MADRID, LUNES

1

DE

ENERO

DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

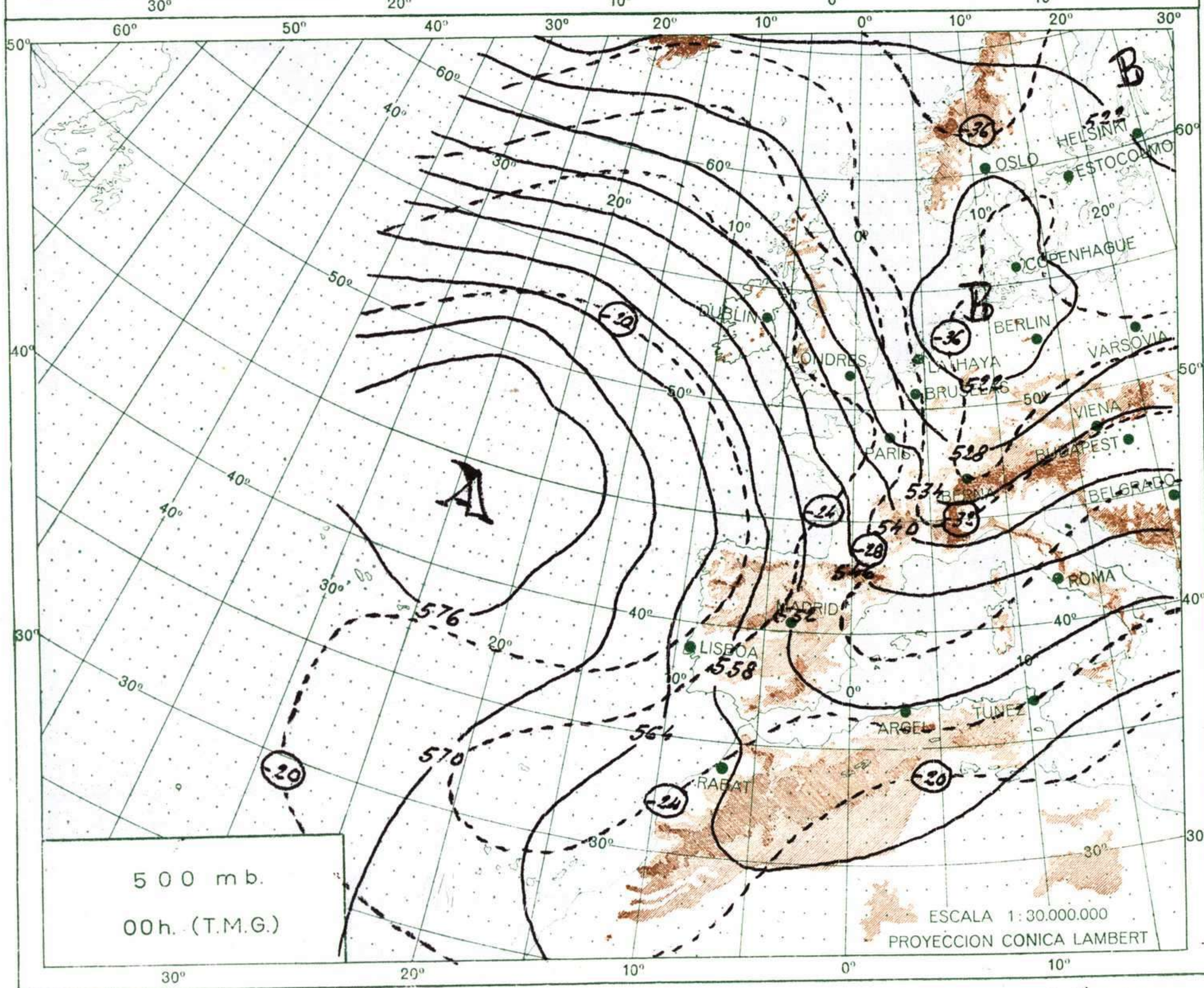
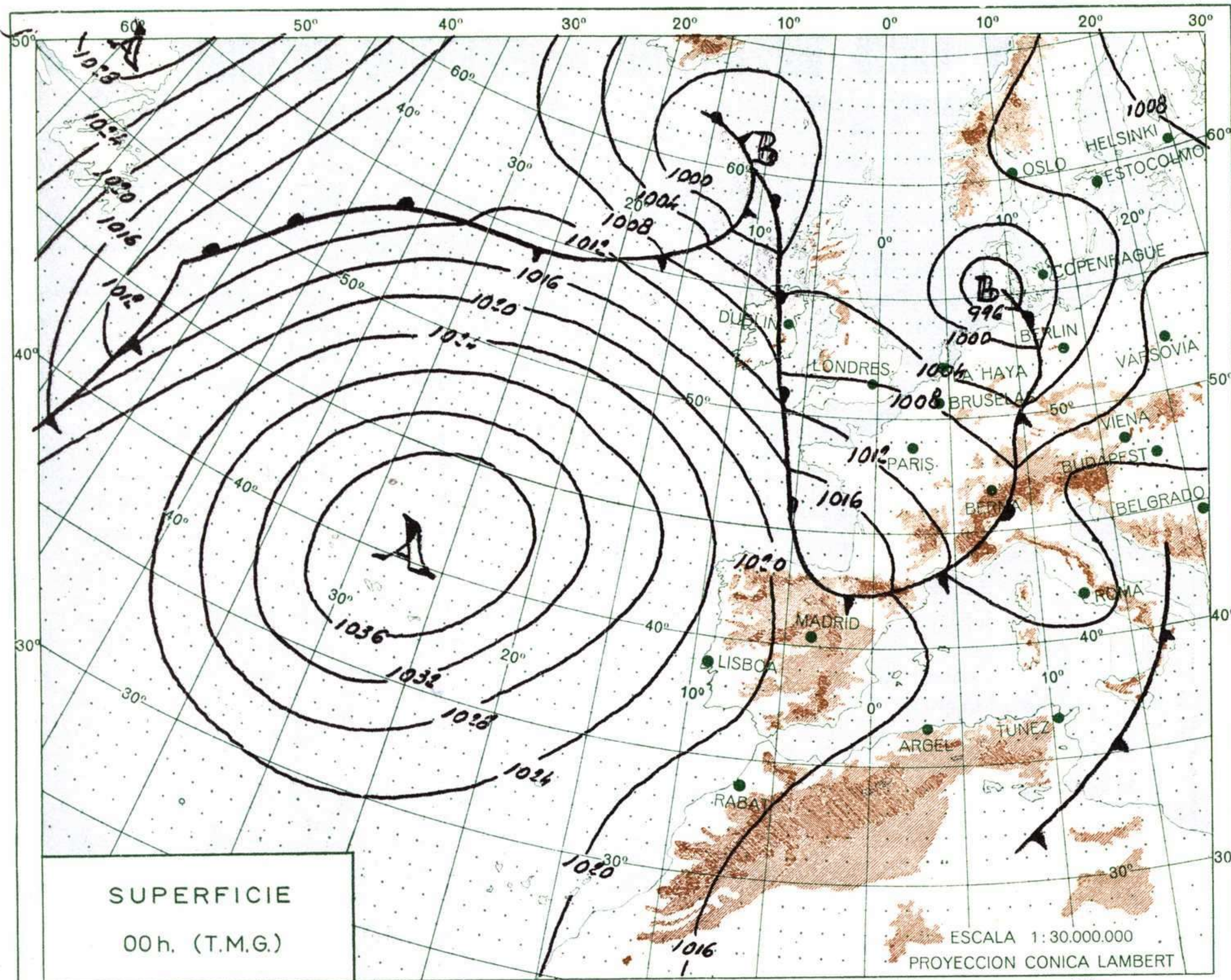
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	12	10	2	1	2.2	Navacerrada (*)	13	-3			5.0	Castellón	17	5			7.5	MAXIMA: 17° en Castellón, Murcia y Valencia. MINIMA: 3° bajo cero en Albacete y Ciudad Real.
Monteventoso	10	8	3	2		Madrid/Barajas	11	3			4.7	Valencia (A)	16	2			6.1	
Bares	17	7	3	1		Madrid	12	1			6.5	Valencia	17	5			7.5	
Lugo (P.Centro)	9	4	2	1	1.0	Madrid/C.Vientos	12	3			4.1	Alicante (A)	16	2			8.7	
Finisterre		10	2		5.7	Getafe	10	3				C. S. Antonio		8			6.0	
Santiago (A)	10	5	2	2	2.3	Guadalajara	10					Murcia/Alcant.	18	6			7.1	
Pontevedra	12	8	2	1		Toledo	7	-1		ip		Murcia	17	5				
Vigo (A)	10	6	ip	ip		Cuenca		1			0.0	Castillo Galeras	14	6				
Vigo	12	7		1	1.5	Molina de Arag.	12	-3			6.1	San Javier	19	6				
Orense	10	6				Ciudad Real	9	-3			8.0							
Ponferrada	11	6	ip	ip	1.2	Albacete (A)	12	3										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Cáceres	15	-2			7.0							
						Badajoz (A)												
Asturias (A)																		
Gijón	12			4		Vitoria (A)												
Santander (A)	12			5	0.0	Logroño												
Santander	12	8	12	2		Logroño (A)	10			4								
Punta Galea	11	9	6	4		Pamplona	7	0	7	9	0.0							
Bilbao (A)	13	8	14	7	0.2	Huesca/Monfl.	11	2			3.2							
S. Sebastián/Ig.	11	6	10	11		Candanchú (*)												
S. Sebastián (A)	13	7	7	8		Veruela	7	2	ip	2	1.3							TEMPERATURAS Máx. 11,1 a 14,00 h. Mín. 2,7 a 1,00 h. a 1 h. 2,7 a 13 h. 10,4 a 7 h. 3,4 a 18 h. 9,2
León (A)	8					Daroca	12	5		ip	0.7							
Zamora	12	0				Zaragoza (A)	12	2		2	0.2							
Palencia	11	1			4.8	Zaragoza	7	0										
Burgos (A)	6		2		2.0	Calamocha	7	1										
Burgos	9	1	2		1.5	Teruel												
Valladolid (A)	10	X																
Valladolid	11	0			1.9													
Soria	7	0																
Salamanca (A)	10				5.3	Lérida	12	-2			5.5							
Avila	6	0			6.8	Montseny (*)	11	-1			7.2							PRESIONES Máx. 707,5 mm. a 9,00 h. Mín. 705,8 mm. a 13,45 h. a 1 h. 706,6 a 13 h. 706,1 a 7 h. 706,7 a 18 h. 706,4
Segovia	6	1				Gerona (A)	13	6										
						Cabo Bagur		-9			5.1							
						La Molina (*)		5			7.0							
						Barcelona		3			7.2							
						Barcelona (A)		2			5.2							
						Reus (A)		9			4.8							
						Tarragona												
						Tortosa												
																		VIENTO Veloc. máx. 13 m/s. a 16,05 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 181 km.
																		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.

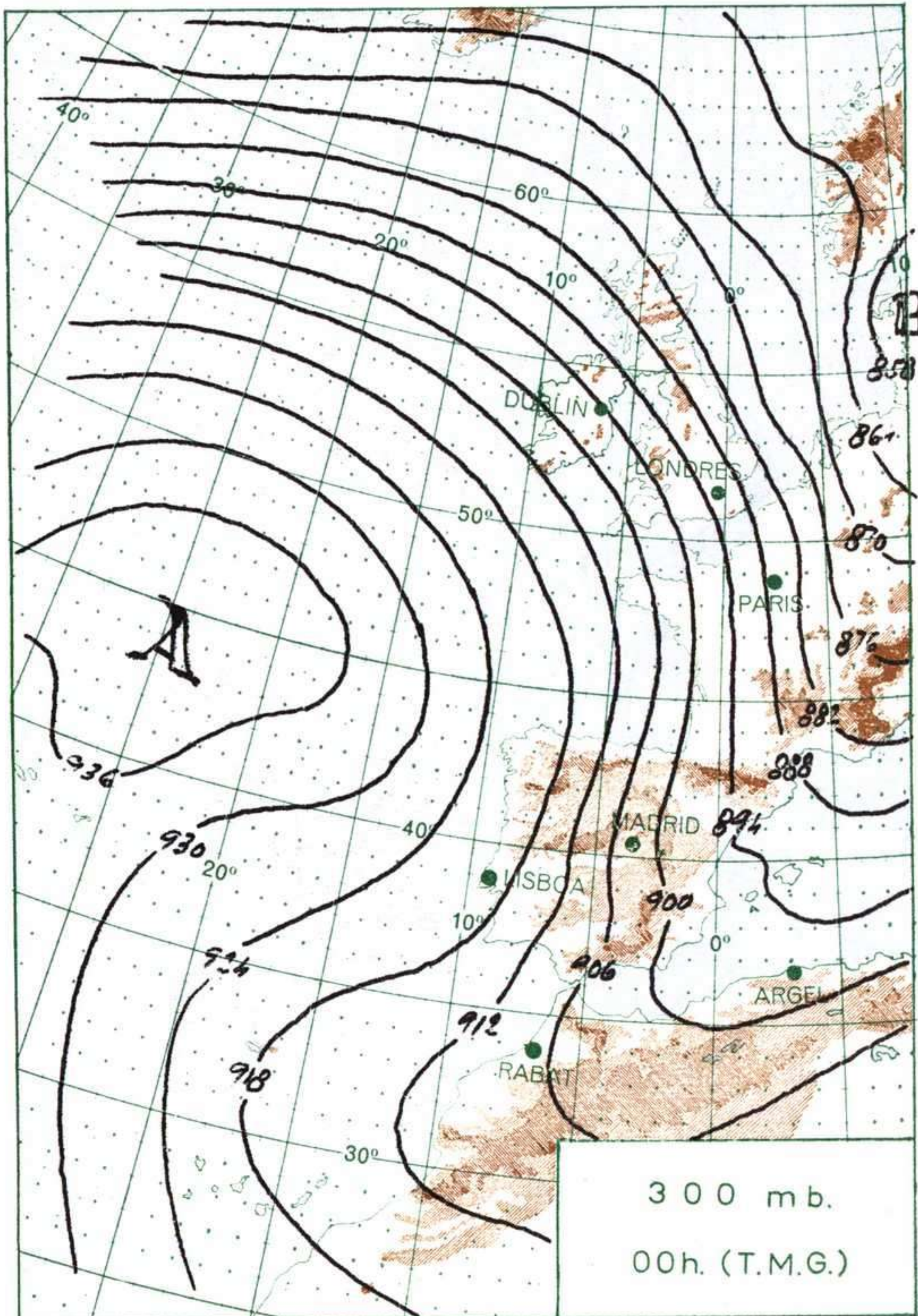
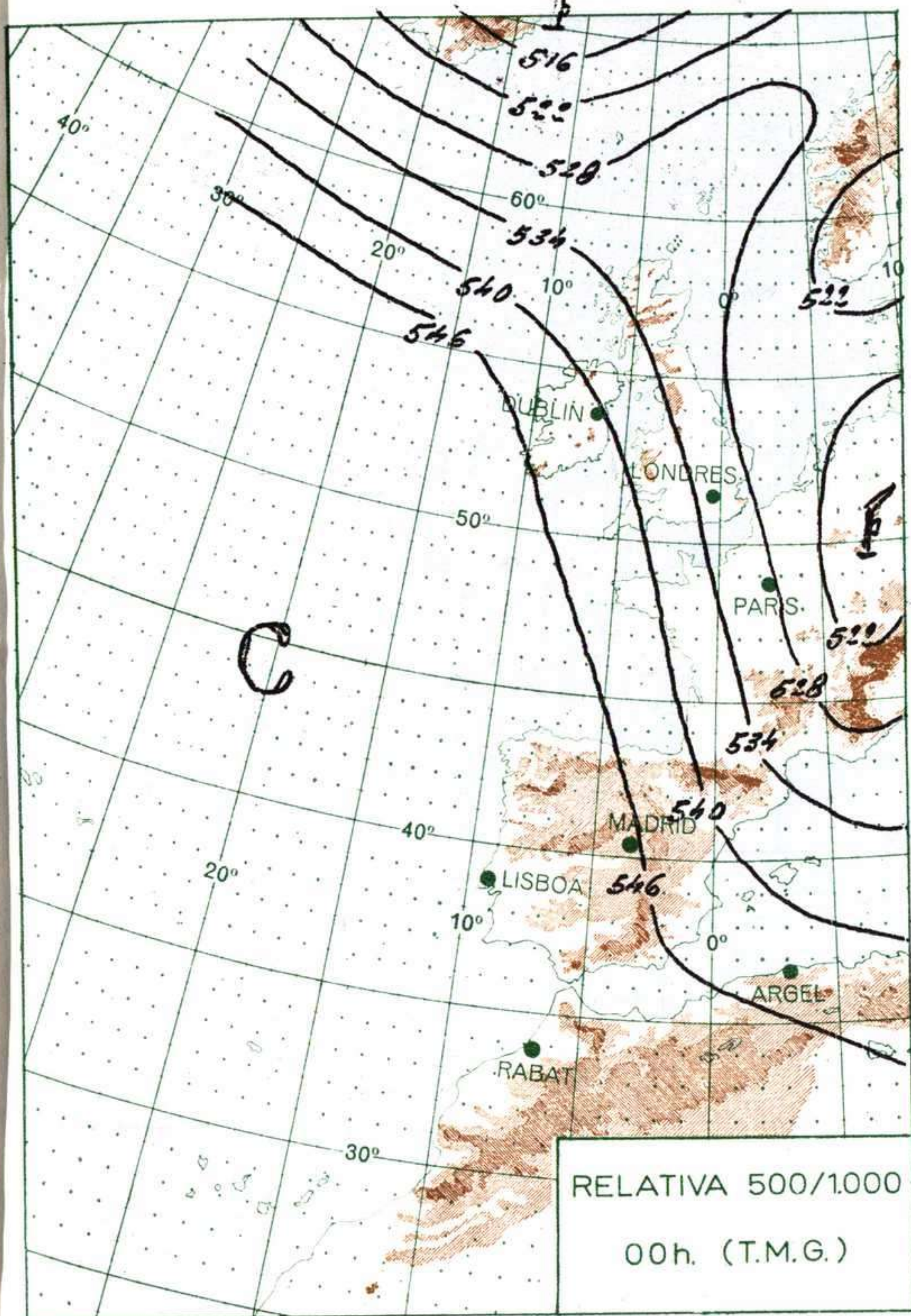
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones muy irregulares en la vertiente cantábrica, cabecera del Ebro, Galicia y puntos de la cuenca del Ebro, Pirineos, sistema Ibérico y muy aisladamente en Baleares. También llovió en Canarias.

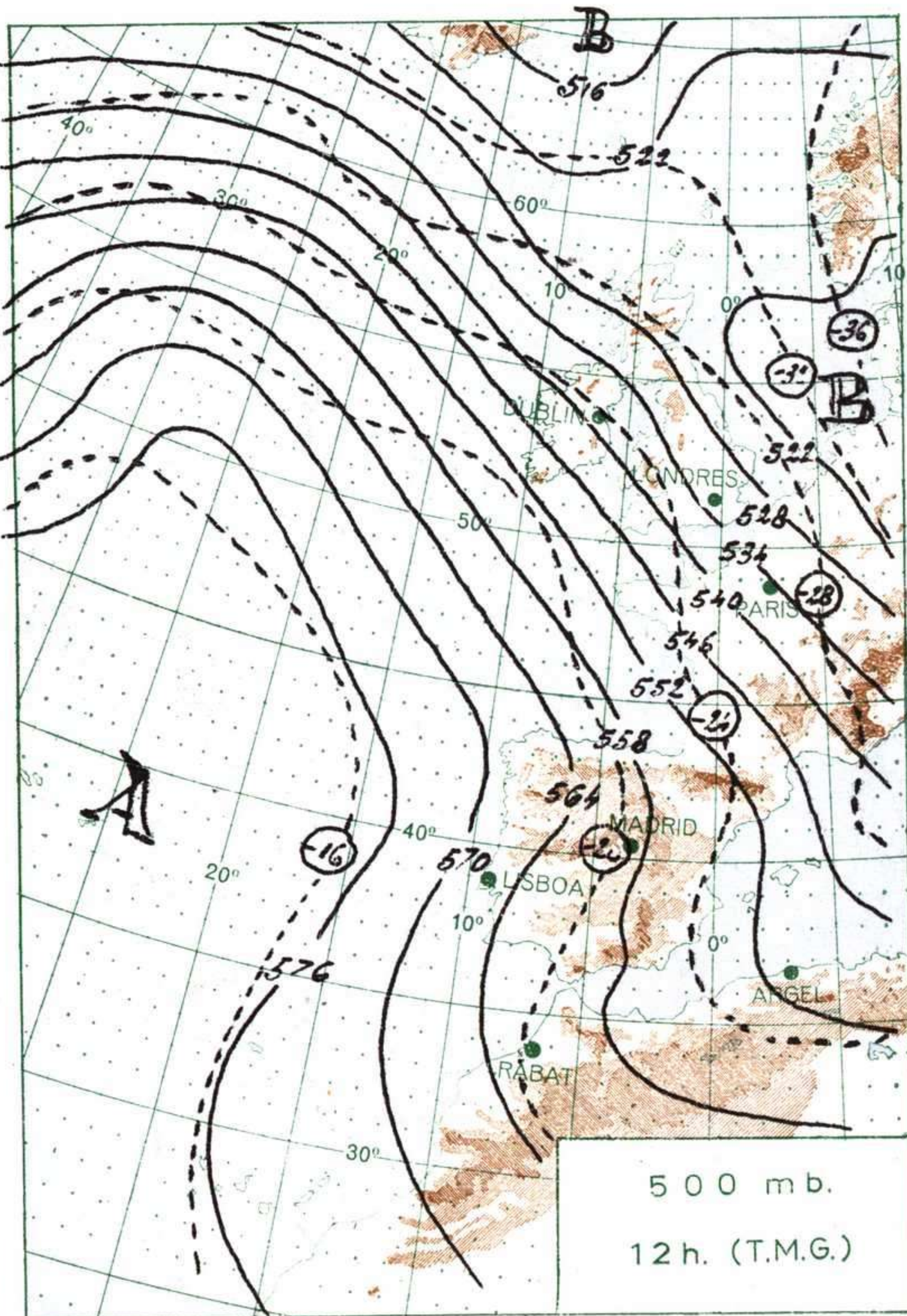
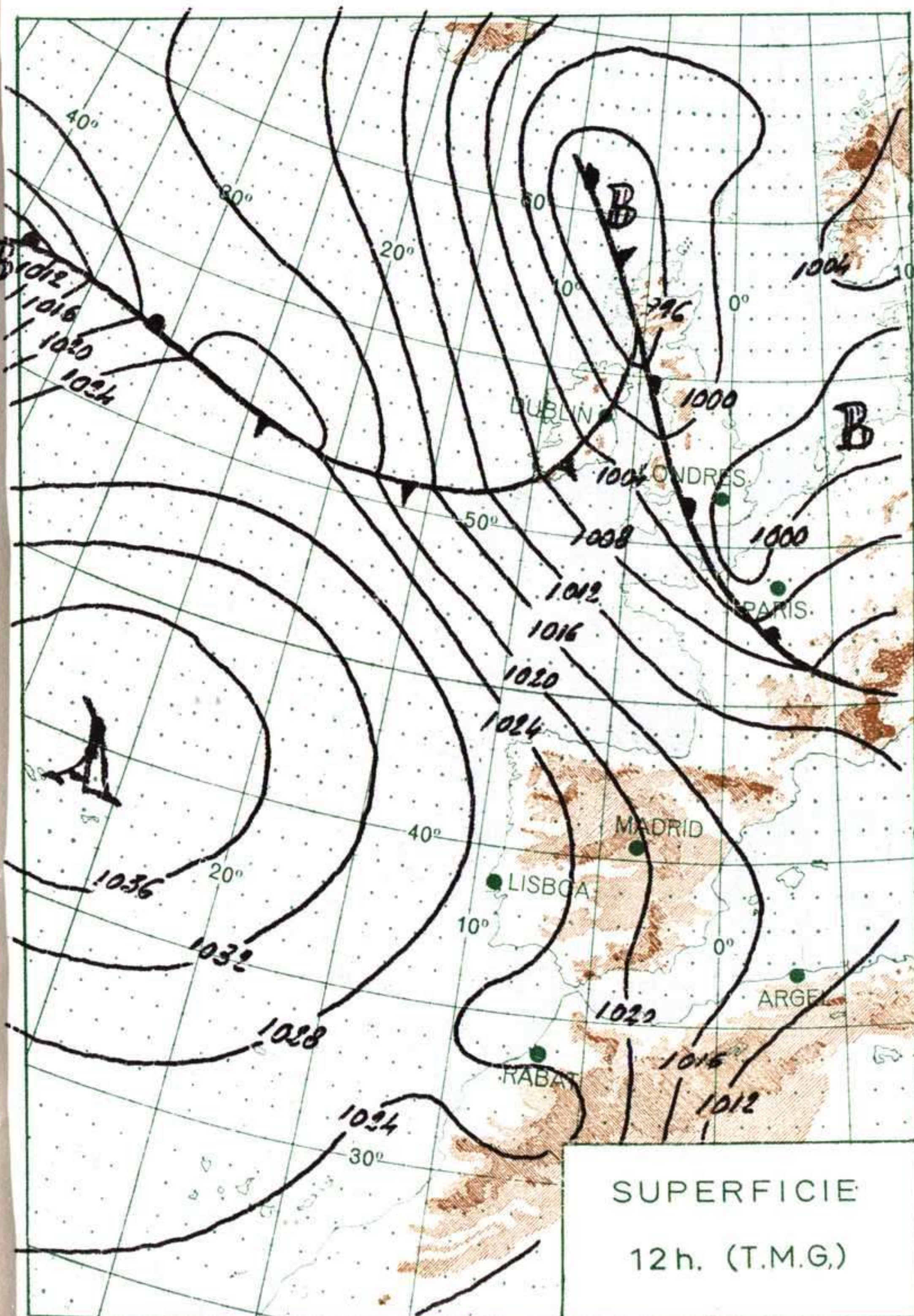
PREDICCION PARA EL MARTES DIA 2.

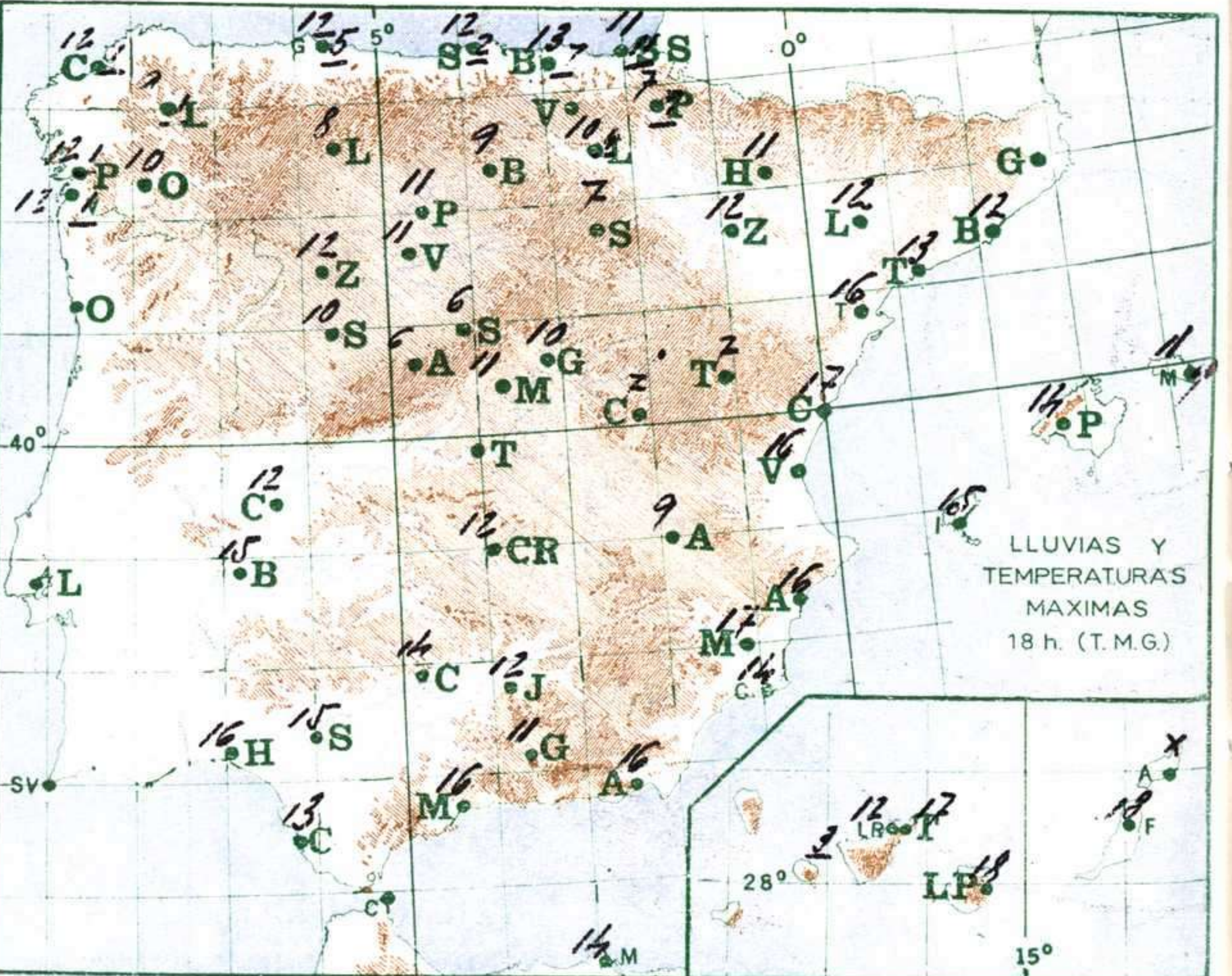
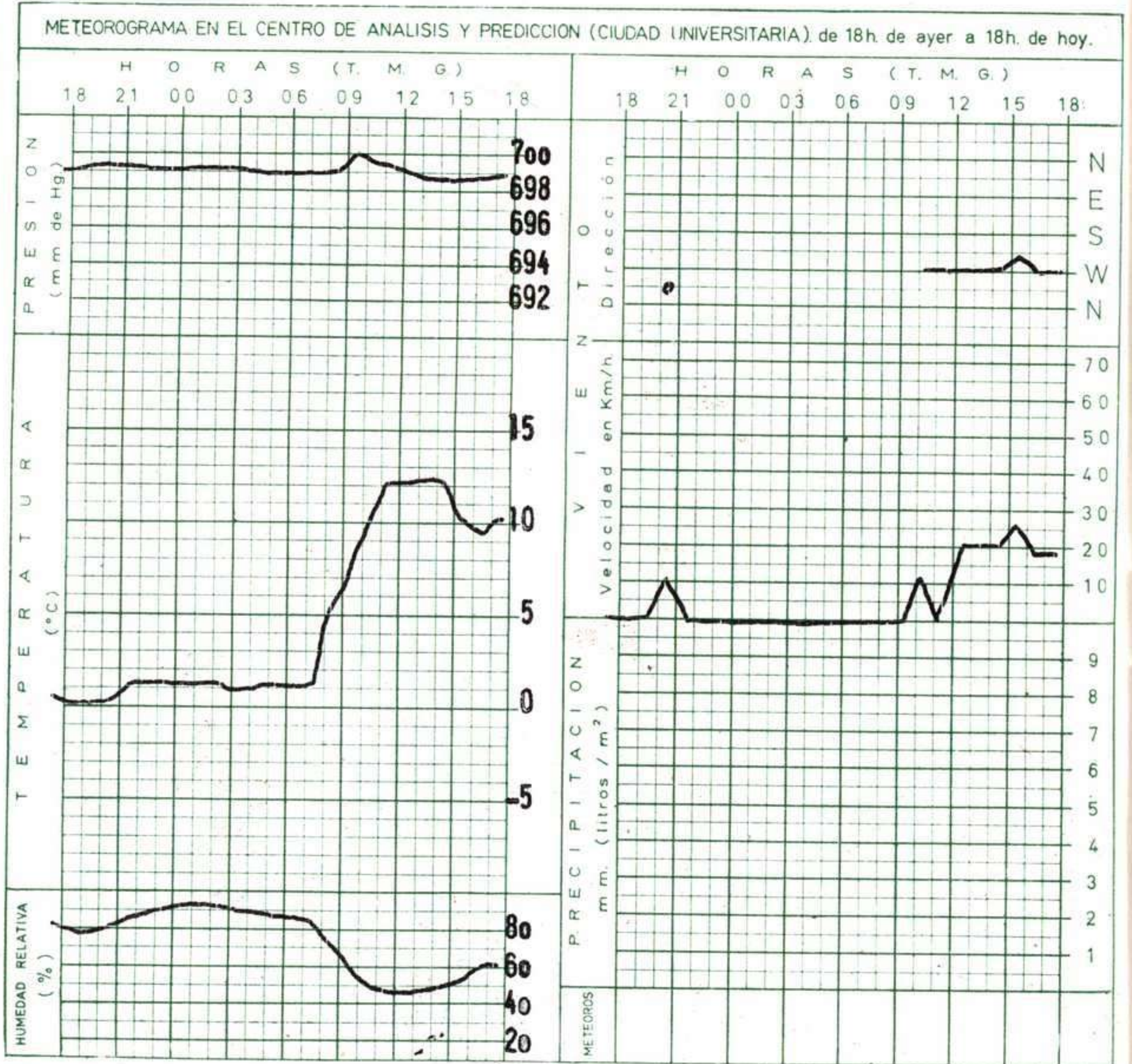
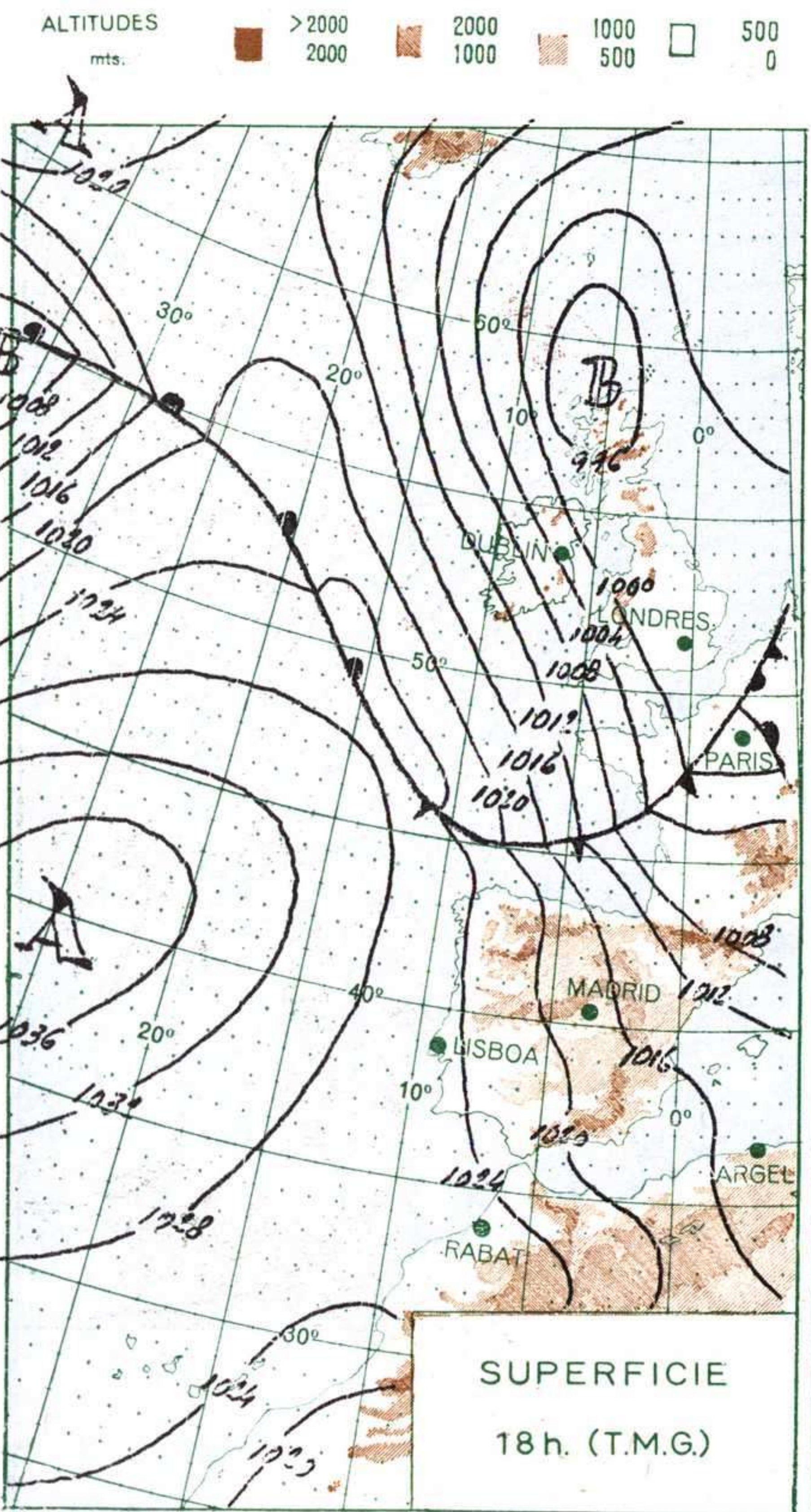
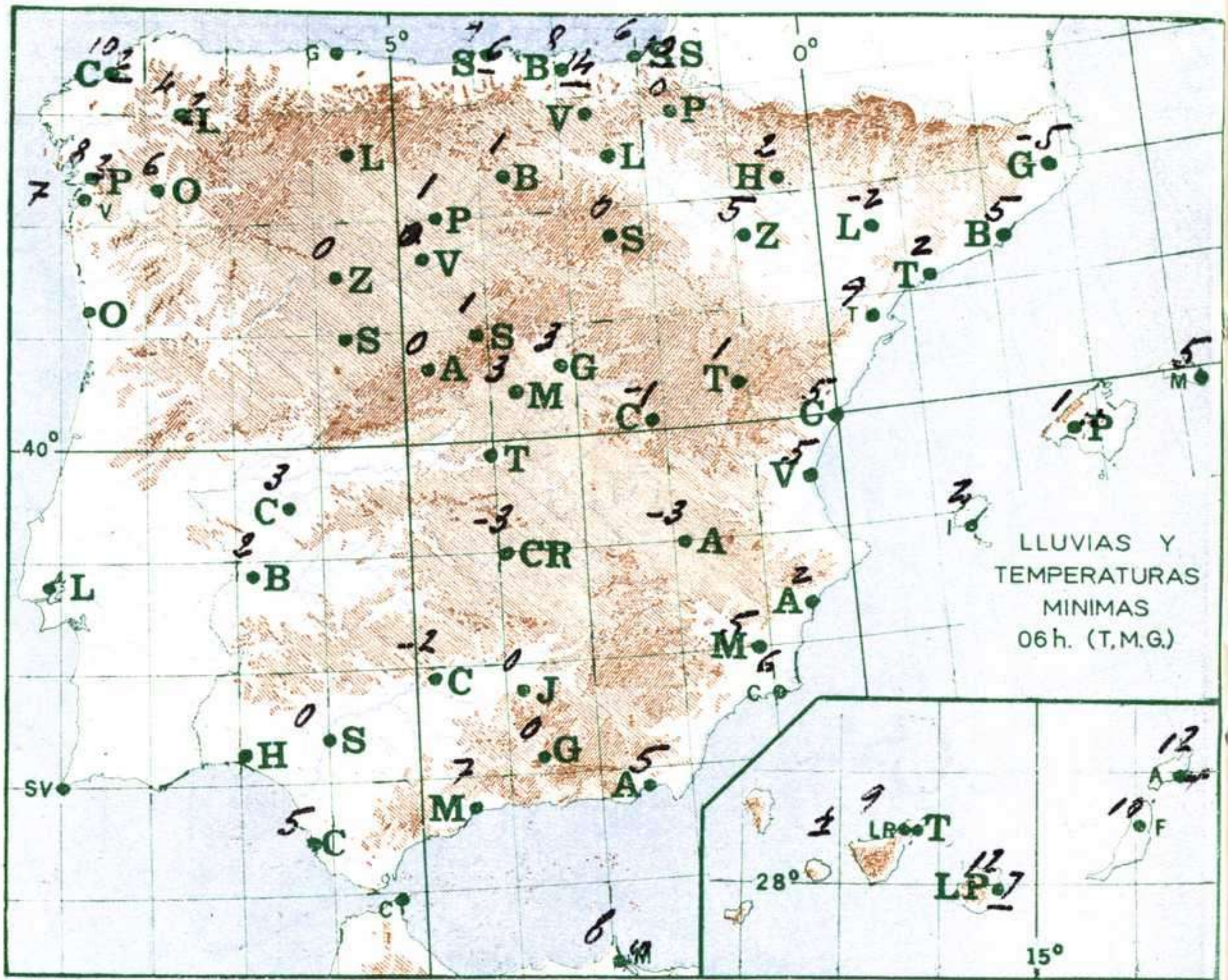
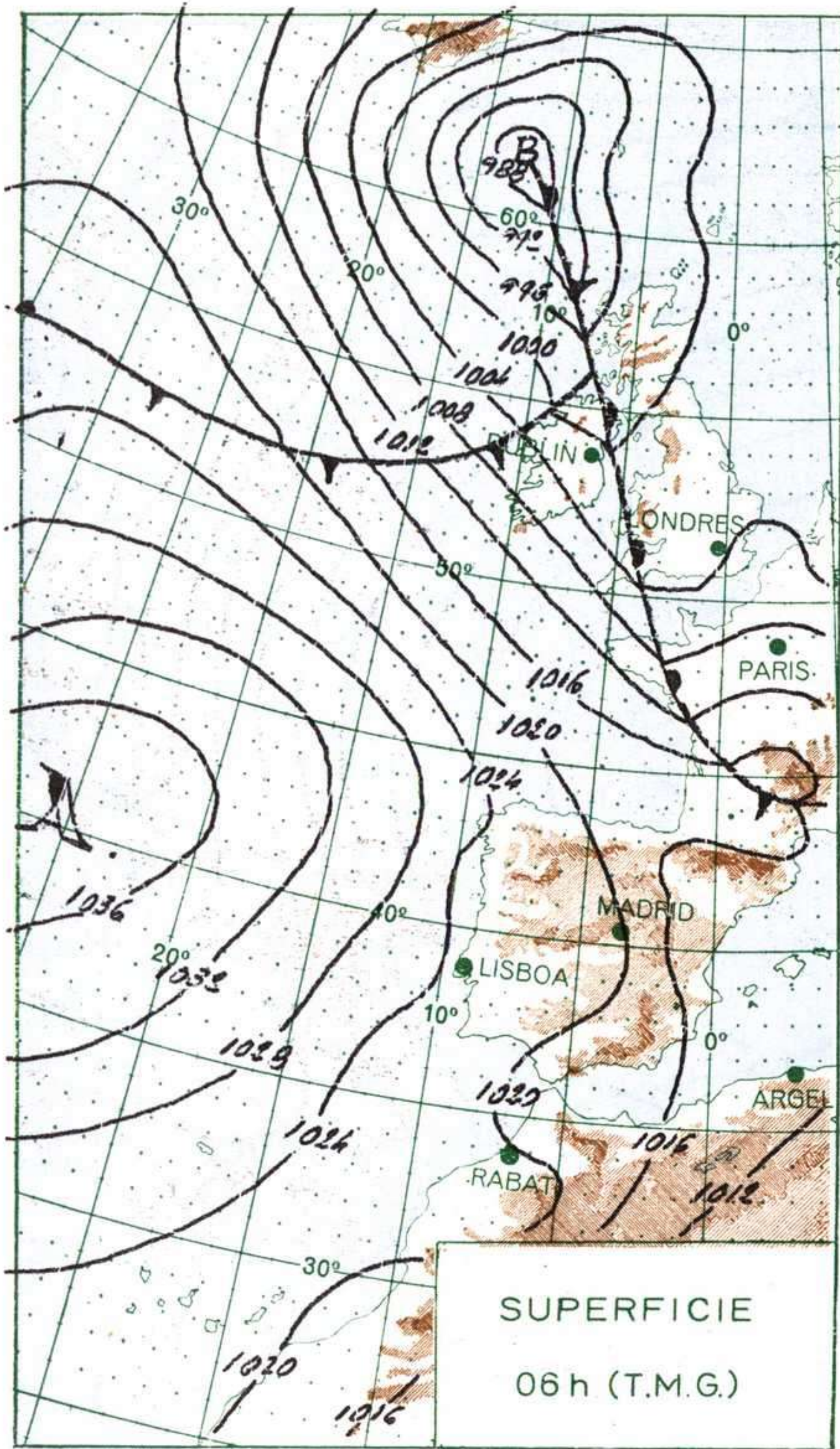
Muy nuboso con chubascos en Galicia, vertiente cantábrica, cabecera del Ebro. Nuboso con algunos chubascos dispersos en las laderas norte de los sistemas montañosos, tanto más probables cuanto más al norte de la Península. Nuboso con extensos claros en el resto de la Península y riesgo de alguna precipitación muy aislada y de tipo ocasional. Las precipitaciones posibles serán de nieve en las cumbres. Vientos de componente norte que en el Ebro medio girarán al noroeste y serán racheados. En Baleares parcialmente nuboso con algún chubasco y vientos del noroeste. En Canarias, vientos de componente norte con nubosidad en las zonas septentrionales con precipitaciones.





ALTITUDES >2000 2000 1000 1000 500 500 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	214	9	30 36 16	1000				1000	176			1000	138	7	2 21 06	1000	202	13	58 35 06
850	1536	-0	25 36 25	850				850	1485	-2	-6 36 15	850	1445	-3	-8 34 02	850	1546	3	50 01 16
700	3074	-6	34 01 46	700				700	2993	-10	-15 02 25	700	3021	-12	30 19	700	3091	-6	65 01 26
500	5650	-18	56 01 65	500				500	5520	-25	02 40	500	5550	-31	29 19	500	5650	-23	
400	7270	-30	-59	400				400	7080	-37	03 35	400	7040	-42	29 21	400	7250	-34	33 35
300	9240	-47		300				300	9030	-52	03 65	300	8930	-53	30 19	300	9200	-47	30 45
250	10430	-56		250				250	10190	-60		250	10100	-56	31 16	250	10390	-51	28 60
200	11820	-64		200				200	11580	-60		200	11520	-56	34 19	200	10820	-56	
150				150				150				150	13350	-56	31 16	150	13630	-61	
100				100				100				100	15930	-56	28 16	100	16090	-67	
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
1019	10	33	602 -11 36					946	2	-4		1011	4	2		1020	16	58	
942	5	20	474 -21 57					924	3	-3		1000	7	2		1005	14	59	
850	-0	25	408 -29 60					720	2	-14		868	-4	-4		786	-2	39	
840	0	28	341 -40 -59					706	-10	-14		860	-2	-7		756	-2		
753	-2	23	250 -56					544	-21	-31		765	-7	-19		651	-9	59	
674	-8	36	200 -64					245	-61			325	-52			615	-11		
649	-8	20						183	-59			249	-56			320	-45		
617	-11	23										96	-56						
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	213	0	07 32 16	1000				1000	163			1000	125	12	2 30 10	1000			
850	1536	-	02 32 21	850				850	1500	2	58	850	1455	5		850			
700	3069	-7	03 33 39	700				700	304	-6	56 01 39	700	2981	-9	-26 01 14	700			
500				500				500	5600	-21	05 40	500	5520	-22	-32 01 35	500			
400				400				400	7200	-33	36 50	400	7130	-35	-42 01 39	400			
300				300				300	9160	-47		300	9090	-45	36 53	300			
250				250				250	10340	-55		250	10290	-51	85 58	250			
200				200				200	11740	-63		200	11720	-52	01 45	200			
150				150				150	13540	-54		150				150			
100				100				100	16120	-54		100				100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
1019	10	08	470 -24					946	9	60	209 -62	1009	13	3	79 -53				
935	4	11						904	4	59	187 -63	915	5	-1					
866	0	02						845	2	57	150 -54	689	-10	-26					
820	-1	00						751	-3	46	129 -55	647	-11	-27					
788	-3	13						508	-20	64		522	-21	-27					
775	-2	23						473	-25			385	-37						
713	-6	63						398	-34			200	-57						
588	-14	63						266	-52			135	-51						

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
	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 _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _{app} 7RRTo	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _{app} 7RRTo
001	73609 62022 26610 794xx 07107	73205 60258 25211 794xx 09617 70210	63307 65028 26012 58562 10806	83209 60505 24711 874xx 09603 70112
008	80405 95502 22405 88400 04400	80000 95505 23005 874xx 03400 70204	83613 97505 22309 5847x 06400	83608 96505 22408 6747x 06400 70109
042	63506 60028 27406 68402 05400	83508 60808 25608 853xx 07811 70205	83210 56808 25009 883xx 07401	83308 62025 25608 884xx 03400 70210
045	43603 65021 24207 25501 05105	80000 57501 23307 862xx 06807 79306	82702 40461 24409 854xx 09209	73404 65028 24009 78400 07400 79710
053		60000 97258 23706 63400 04713 79706	72809 97258 23709 73400 05801	82808 97216 23508 7752x 04213 79711
014	82203 96616 23909 8052x 08704		73109 96808 22211 87500 09703	82512 95616 21010 884xx 08400 70412
023		83246 94818 21619 873xx 10820 71208	83214 96026 21212 855xx 10806	83220 96802 19210 894xx 08706 70212
025		83110 20616 18509 382xx 09716 71408	73120 60257 17912 78420 xxxxx	82815 56808 16111 884xx 08808 70713
027		83408 60022 18407 855xx 05823 71006	83426 60606 16610 87366 09804	83128 50616 14909 873xx xxx02 71111
029		80000 50608 17807 373xx 07811 70707	83312 62026 16112 324xx 10805	82812 60802 14012 474xx 10805 70813
055	33112 40011 49150 33400 51206		43106 65021 49709 43400 05207	73106 30151 48806 73400 04400 70008
130		02701 56000 43001 00900 00804 70050	12702 60020 43110 11600 06805	52707 62022 43408 12642 03205 70012
075	63114 96022 50303 65300 01703		82706 95606 50302 873xx 03201	43306 97022 49405 45400 03704 70206
141	03409 98010 21204 00900 51401	01801 96020 22050 00900 51801 70050	12004 97010 21205 10940 01001	43407 98022 19808 21540 02304 70011
148		30000 97010 48002 35400 00608 70000	63214 97022 48806 66400 01803	23218 97012 48305 15440 01000 70007
202	00000 70000 48251 00900 53203		32706 70027 50304 50304 03003	32312 70011 50007 32500 00400 70010
210		33106 98011 50301 37600 50801 70050	63105 99031 50704 6092x 03803	33107 98021 51604 37600 03304 70006
213		83102 97032 43901 5632x 02607 70001	70000 97032 50604 35420 03204	72302 96032 95505 58420 04400 70006
215				
221	20000 60021 22350 00950 52705	10000 62021 19453 00910 53703 70053	32806 65021 20710 21610 01708	62808 65022 19709 48630 03205 70013
272			22708 98021 22208 15550 00807	62703 97021 21309 656xx 03303 70010
231		33102 98020 98031 31500 50805 70051	53102 98011 49905 58500 02803	70000 97201 49206 78500 03400 79707
232		83203 98032 46501 6647x 51705 70001	83207 98032 47504 86400 02704	
348	50903 93021 23801 27523 51400	40903 93011 24751 27523 54400 70053	32703 96011 22408 17523 01400	42707 96011 22009 27523 02303 70012
280		50000 60030 19301 50970 54804 70053	23012 62012 19308 00950 01401	73010 65022 18207 75500 02308 70009
261		03208 97000 21604 00900 01604 70003	13208 98020 23311 11600 03103	xxxxx 98020 23010 14600 03303 70012
330	30000 65022 22303 00908 54203	30000 65011 23051 00908 53207 70052	02902 75000 24009 00900 03704	12702 80010 23010 14500 05210 70015
080				
084			82704 40606 18708 873xx 07400	82922 50056 16110 873xx 04804 70410
086		83202 94516 19505 873xx 02708 70700	80402 94616 20703 8862x 02705	83203 94536 16907 883xx 04707 70907
094		12512 76021 14403 15500 01509 70002	42520 76021 12908 25530 06827	42522 80021 11607 45500 06400 70011
160	82912 70022 18007 35673 02707	12922 80010 16806 10940 02616 70005	82906 81031 16310 55640 03812	42708 80012 14709 35630 04703 79712
233	80000 98031 36801 2557x 51508	80000 98022 35401 3557x 00400 70000	83608 98502 35904 6557x 03100	52806 98012 35204 45570 01600 70202
171		10404 97051 14852 00901 54711 70052	30000 97052 15305 00902 01716	10000 97051 11806 11540 03608 70012
183		00400 20000 13001 00900 51703 70051	41801 65031 13610 20941 04400	41301 60021 09809 20941 00729 70011
180		32304 98021 13605 15500 00500 70005	33204 97021 13810 18550 03711	
181	33406 65031 15803 00901 51704	03506 65001 14503 00900 00703 70003	33406 70027 14710 11509 01708	32310 62011 11410 00930 02716 70012
175		00000 67000 14604 00900 12600 70002	20000 80011 15010 20930 05005	
238		30509 98020 13909 38500 03711 70009	53412 98021 13813 18542 08813	23212 98021 10914 18540 04715 70016
286		13609 99021 15813 10942 50306 70005	30202 98021 15417 20942 01804	52302 97021 14412 24541 03704 70017
285	33114 65030 17007 00901 03708	23012 65020 15309 00901 02712 70002	33220 70021 16515 15541 06707	32906 70021 15112 25540 05203 70016
358	0xxxx 97000 17003 00900 51705	0xxxx 65011 17507 18600 51601 70006		32812 98030 15114 30940 02107 70016
429		10000 65011 17507 18600 51601 70006		33304 75022 16314 28540 03304 70018
433		02912 65000 17106 00900 51709 70006		12706 65021 17812 15500 05204 70019
391	00000 70020 21604 00900 52205	00000 70020 22400 00900 51400 70000	00000 80020 24410 00900 04205	02304 75020 23813 00900 08402 70015
410	30000 70020 21101 30930 51203	80000 60000 21852 00900 52112 70052	00000 60000 23006 00900 00400	00000 60000 21910 00900 03207 70014
420			20000 70021 17400 25681 51000	63010 70021 18708 68500 51316 70011
383			02203 97000 23112 00900 06103	03204 97000 22912 00900 06208 70016
451	03404 60002 20705 00900 00306	03608 60000 21303 00900 50303 70003	03604 70001 23312 00900 03004	02804 70000 24010 00900 07309 70013
452		00408 98000 18705 00900 01300 70005	00404 75000 21910 00900 02113	03606 70000 21712 00900 05307 70013
458		13603 95020 18709 10930 04704 70007	02714 98000 21215 00900 08202	13214 98020 21915 11400 04208 70015
482	03215 60001 18208 00900 53205	00000 70000 18308 00900 53400 70007		32016 70000 20213 00920 01309 70016
488		00202 98000 17006 00900 03403 70005	32314 98031 17814 21530 08308	32902 98011 17615 00940 09205 70016
306	81004 62032 17503 x852x 01804	80604 62215 14403 4853x 03615 79701	33010 75021 15812 20501 05000	72510 70021 14310 15507 05303 70014
314	80000 60000 15407 00900 01805	22506 65030 12608 25500 04713 70005	70408 65028 13710 68406 05701	70000 65022 12509 00908 05804 79711
373	10000 65000 17903 00901 02711	43504 65031 15304 48500 03719 70002	40110 82011 16513 38540 07000	12706 82011 16310 14504 08400 70015
010				93204 90454 12300 9xxxx 00400 70000
015	53206 97012 18410 584xx 10704	50404 97015 23810 58400 07803 70409	73510 96015 25910 782xx 10109	70610 97022 25111 784xx 10209 70312
020				73608 98022 25217 78500 09205 70217
030	43510 70021 23115 48400 13103	33410 70258 22713 38400 12808 70712	43619 70151 24718 48500 10005	73612 70152 25016 785xx 10212 70018
035		40327 60021 20912 48300 07300 70010		50325 70021 22414 55500 07412 70018
040		23608 60020 20712 25500 07706 79712		40225 65022 23018 41500 07105 700xx
320				
338	10219 97022 16713 653xx xxxxx	12704 97012 18209 15300 04305 79308	32612 98031 19814 22540 07000	12712 98011 20113 10840 06204 70014
096		00510 60000 21014 00900 11401 70013	20508 70021 22617 00930 14409	40410 65031 22318 00934 10403 70020