



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA  
Num. 300

MADRID, JUEVES 27 DE OCTUBRE DE 1966

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	11	9		1	5.0	Navacerrada(*)	0	-2	2	2	0.0	Castellón	22	11				<b>TEMPERATURAS EXTREMAS</b> (De las capitales Peninsulares)  MAXIMA: 22° en Murcia Castellón y Valencia.  MINIMA: 0° en Soria.
Monteventoso	13	9	2			Bárajás	14	2			9.4	Játiva	21					
Vares	11	8	7	5		Madrid	12	5			9.5	Valencia	22	9		9.7		
Otero del Rey	13	4	ip	2	5.7	Getafe	13	6			9.5	Rabasa	20	11		10.4		
Finisterre	15	10	2	1	6.8	Guadalajara	13	5				Alicante	20	11		10.2		
Santiago (A.)	12	7	1	1	3.9	Toledo	15	6			9.5	C. S. Antonio	21	14				
Pontevedra	16	10				Cuenca	10	1			8.3	Alcantarilla	21	9		9.0		
Vigo	13	7		1		Molina	11	0			6.8	Murcia	22	11		10.4		
Orense	13	8	ip	ip		Ciudad Real	15	3			4.2	Cast. Galeras	18	14				
Ponferrada	10	7	ip	ip	3.0	Albacete	14	3			X	San Javier	21					
						Cáceres	15	8										
						Badajoz (A.)	18	6			8.0							<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 12,2 a 15,30 h. Min. 5,4 a 7,30 h. a 1 h. 7,3 a 13 h. 11,8 a 7 h. 5,6 a 18 h. 9,8  <b>PRESIONES</b> Máx. 705,1 mm. a 22,00 h. ayer Min. 703,2 mm. a 15,00 h. hoy a 1 h. 704,8 a 13 h. 704,0 a 7 h. 704,3 a 18 h. 703,4  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 10 m/s. a 15,30 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 240. km.
Gijón	14	10	6	16	2.6	Vitoria (A.)	10	7	1	1		Sevilla (A.)	20	X		9.0		
Santander	12	10	15	19	1.5	Logroño	12	7	ip	6	2.9	Córdoba	20	5		9.4		
Punta Galea	12	9	6	6		Pamplona	12	6	4		3.1	Jaén						
Sondica	12		X	9		Monflorite	12	5			8.3	Granada (A.)	14	3				
Igueldo		8	6	X		Candanchú (*)						Cartuja	15	3				
Fuenterrabía	12		X	16		Veruela					4	Huelva	20	10		8.2		
						Calatayud						Jerez	19	7				
						Daroca	12	4				Cádiz	18	13		10.0		
León	11	2			3.6	Sanjurjo	17	8		3	6.9	San Fernando	18	11		10.0		
Zamora	12	4		1		Zaragoza	15	9		5		Tarifa	18	10		10.0		
Palencia	11	5		3	8.7	Calamocha	11	3			5.3	Málaga (A.)	21	12		10.1		
Villafria	10	2	ip	5	3.5	Teruel						Almería	19	13		9.7		
Burgos	X	3		X	5.7													
Villanubla	11	0			7.5	Lérida	16	8			9.5	P. Mallorca	21	14	ip	7.5		
Valladolid	12	3		ip	8.2	Gerona	18	6				Mahón	19	13		6.0		
Soria	9	0		2	4.2	Cabo Bagur	20	11	2			Ibiza	20	15		9.3		
Salamanca	12					Montseny (*)	5	-1			5.2	S.ª C. Palma	21	17		5.0		
Avila	9	2		ip	6.8	La Molina (*)	7	-3			0.4	Izaña (*)						
Segovia	8	4	ip	2	4.2	Barcelona	17	10			5.7	Los Rodeos	24	15		10.5		
						Prat	19	8				S.ª C. Tenerife	25	20		9.5		
						Reus	19	12			7.0	Gando	25	20		7.5		
						Tortosa	20	13			8.1	Fuerteventura	22	17		9.6		
						Tarragona	19	12			7.0	Lanzarote	X	18		9.6		
												Ceuta	17	10		9.5		
												Melilla	19	14		9.2		
												Ifni	21	17		9.6		
												V. Cisneros	28	18				

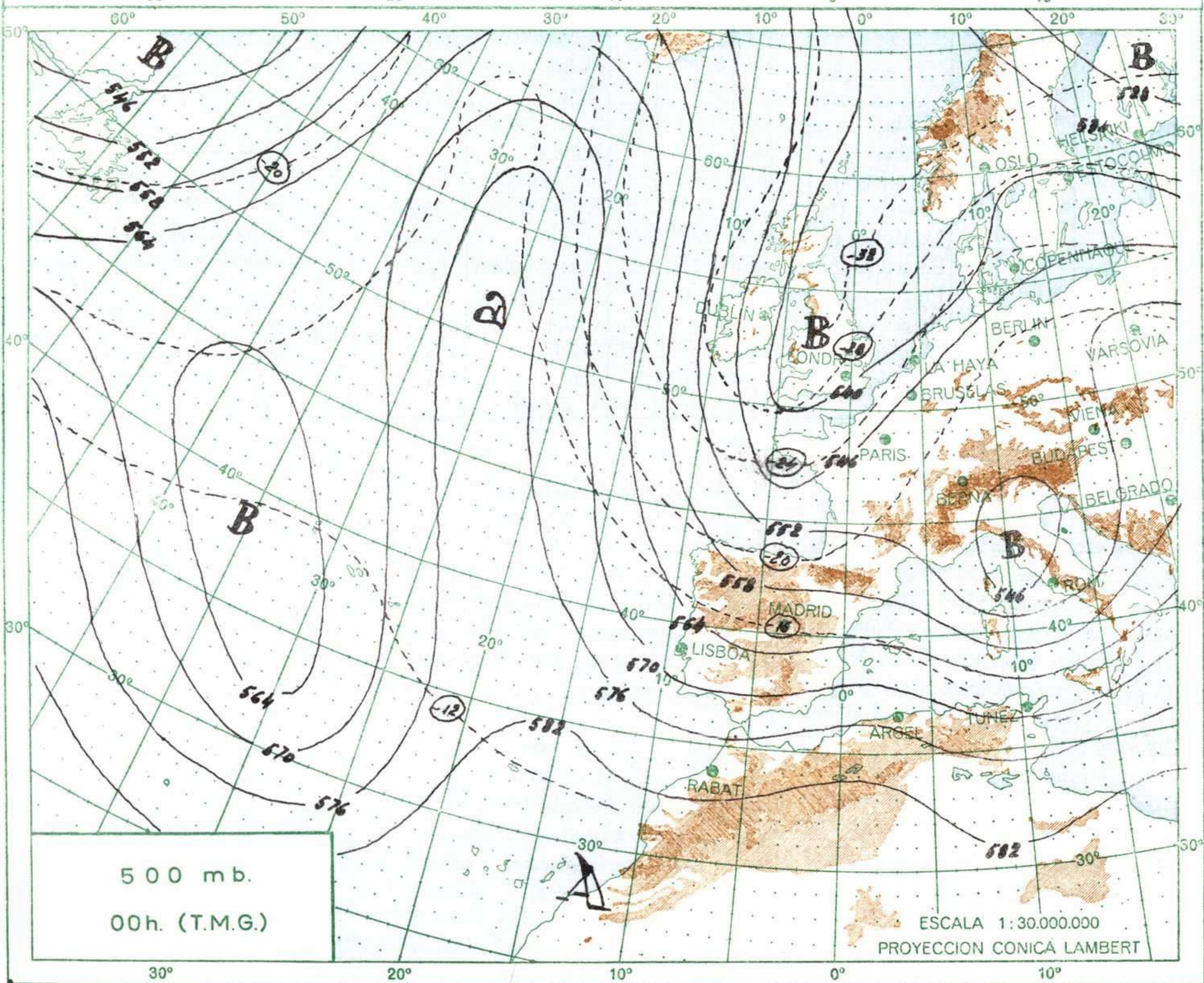
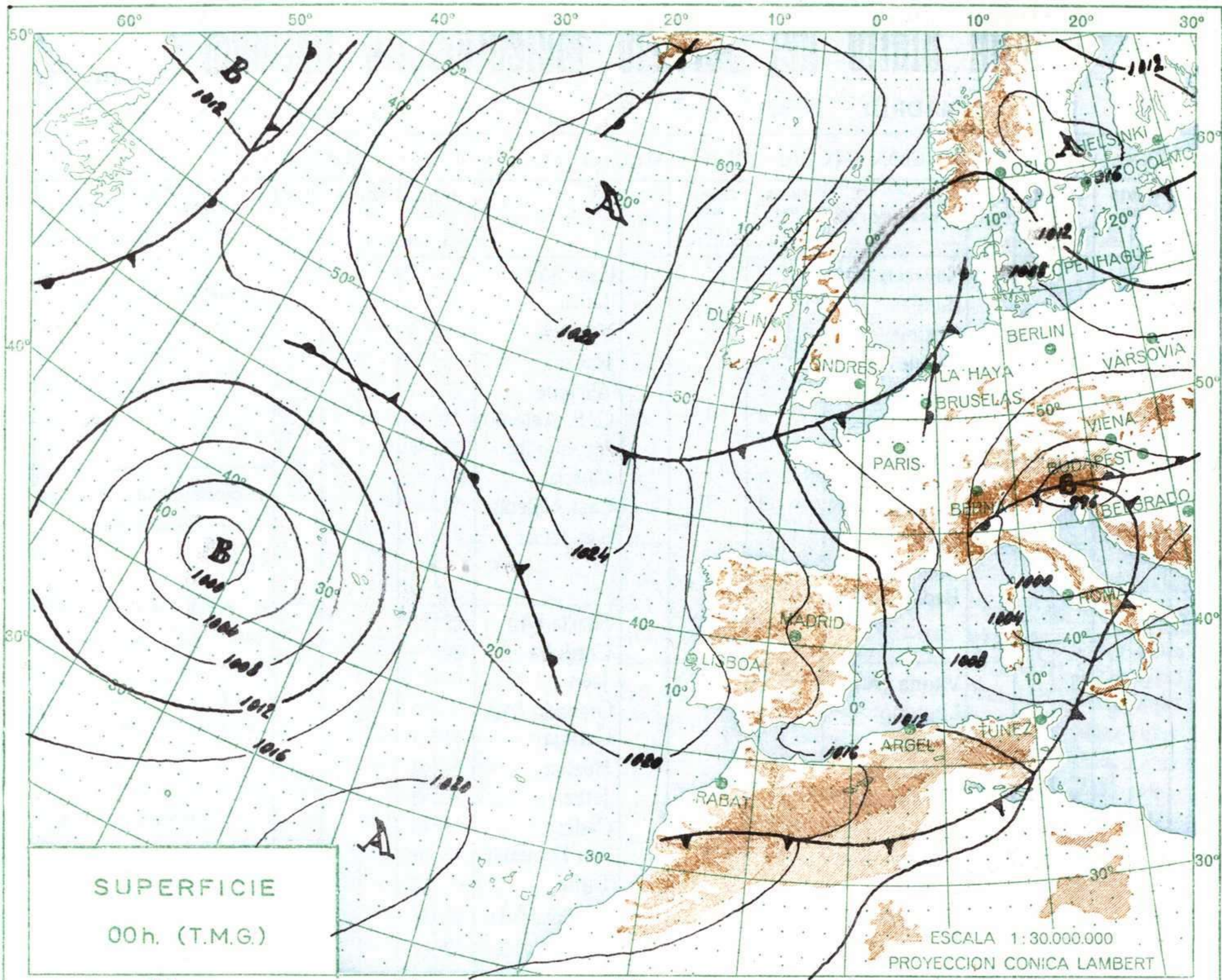
**INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).**

Durante la noche pasada ha llovido en Galicia, Cantábrico, Burgos y Navarra. Las precipitaciones nocturnas más importantes corresponden a 6 litros por metro cuadrado en Gijón, 15 en Santander, 6 en San Sebastián y 4 en Pamplona. Por el día las precipitaciones se extendieron a toda la mitad norte de la Península, habiéndose observado núcleos tormentosos en numerosos puntos y las temperaturas han descendido notablemente. En las zonas de alta montaña hubo aguanieve. Por lo que se refiere a la mitad sur de la Península, Baleares y Canarias el tiempo ha sido bueno, con cielo casi despejado y temperaturas máximas de 10 a 14 grados en el Centro y del orden de 20 en Andalucía, Levante y Baleares.

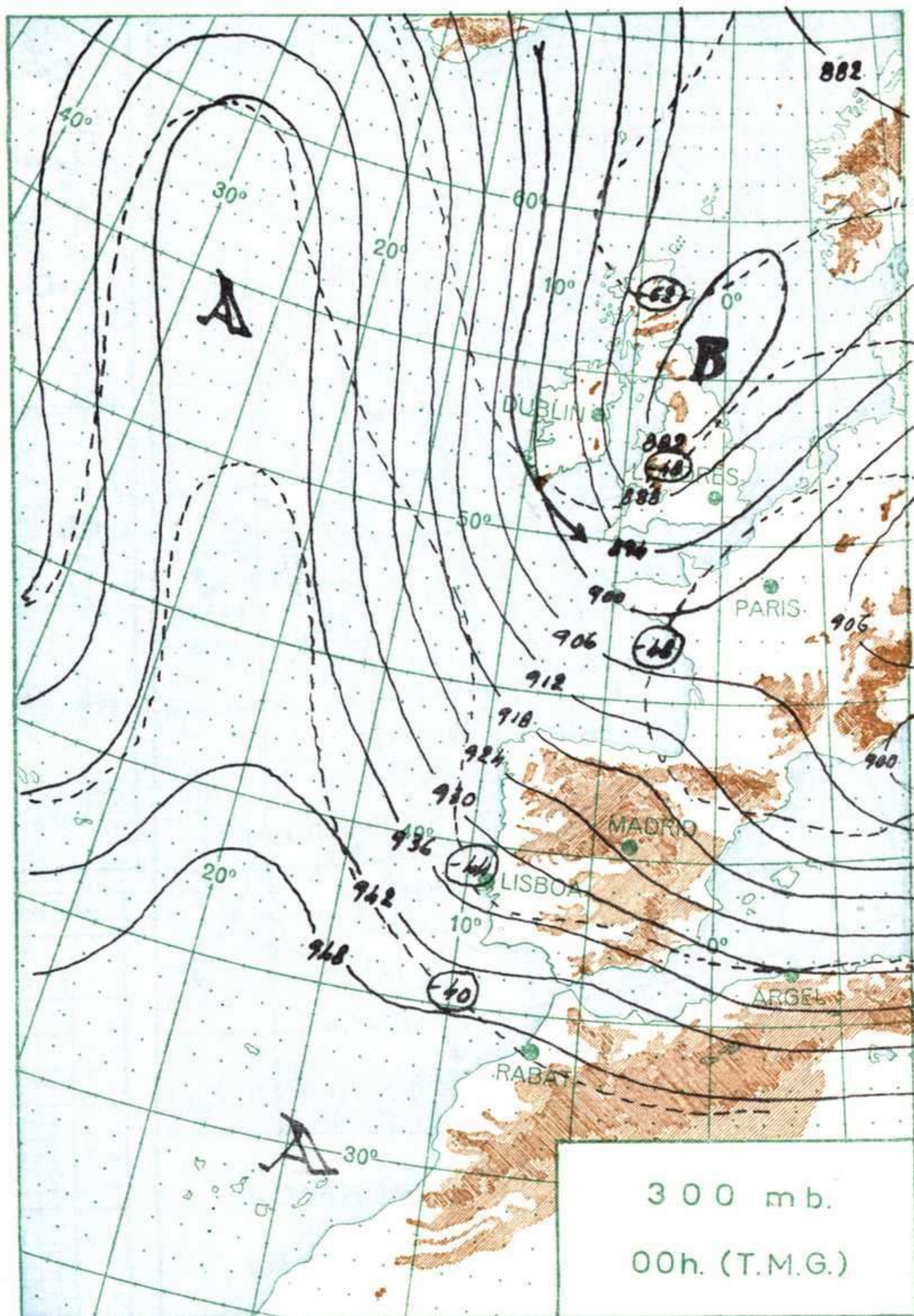
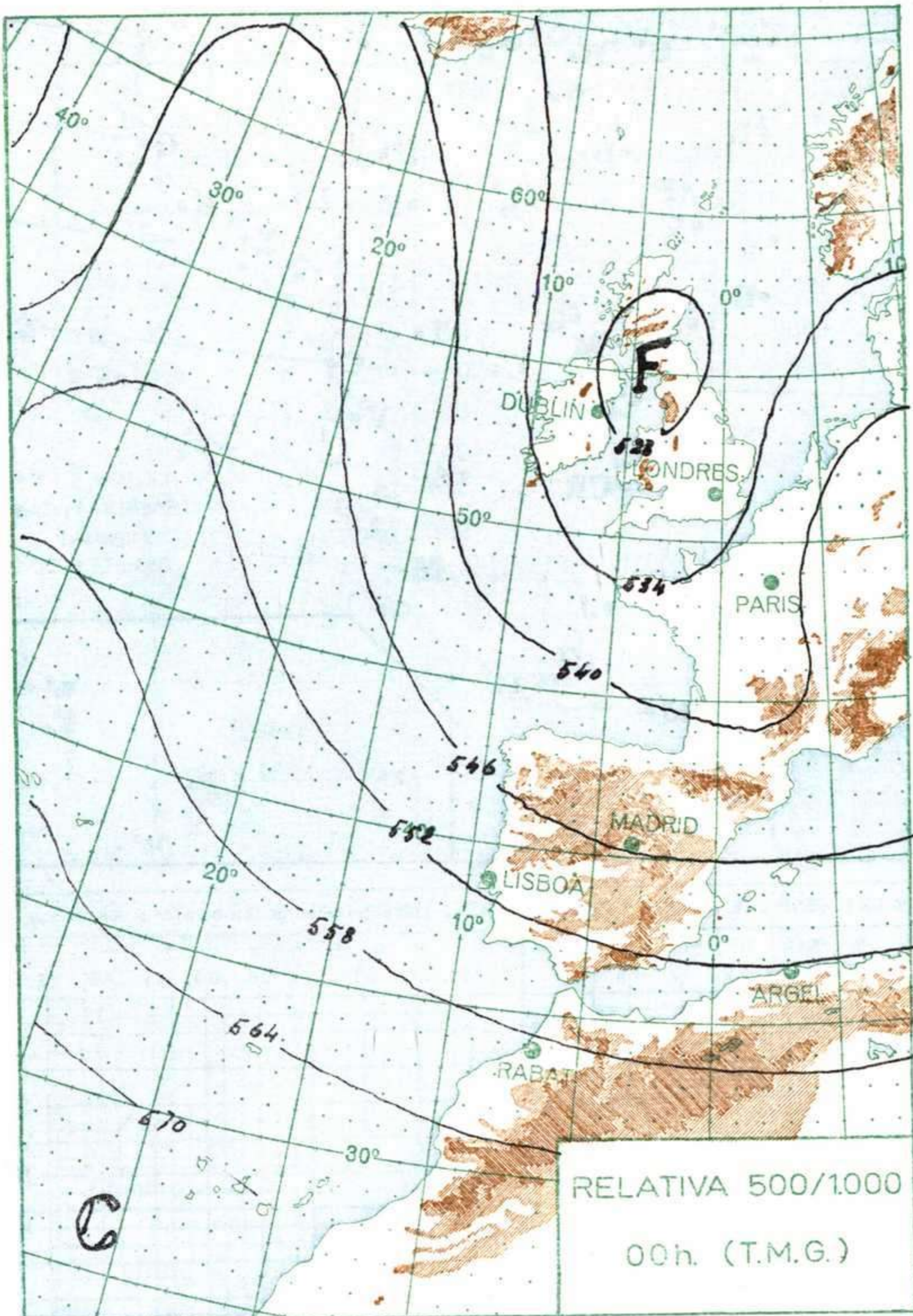
**PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 28.**

La invasión de aire frío alcanzará a toda la Península, excepto Andalucía y Levante. En consecuencia es de esperar inestabilidad y chubascos. En las zonas de montaña las precipitaciones serán de aguanieve y heladas, especialmente en la meseta norte. Los vientos serán moderados de componente norte. En Andalucía, Levante y Baleares habrá cielo nuboso, con alguna posible llovizna. Buen tiempo en Canarias.

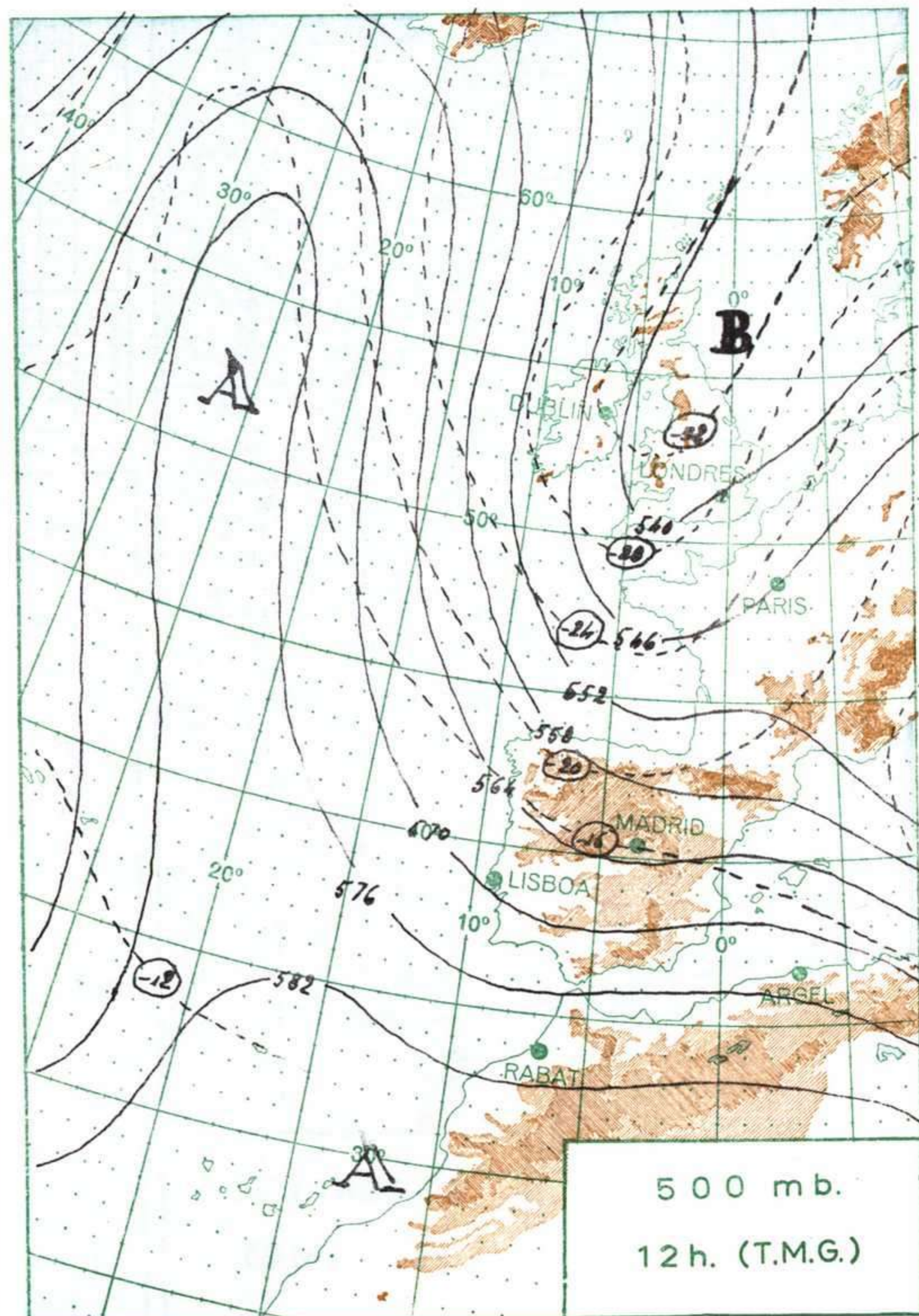
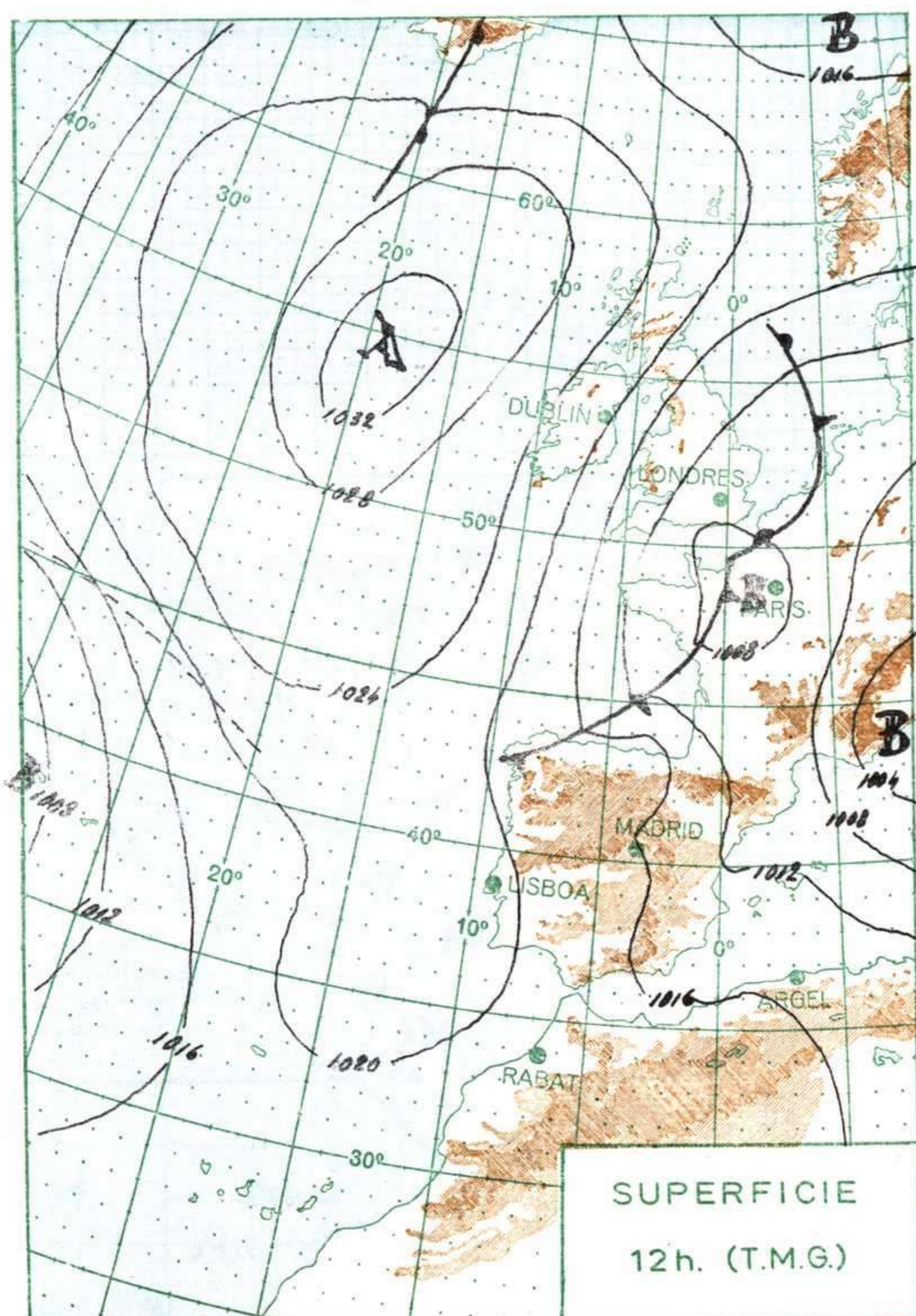




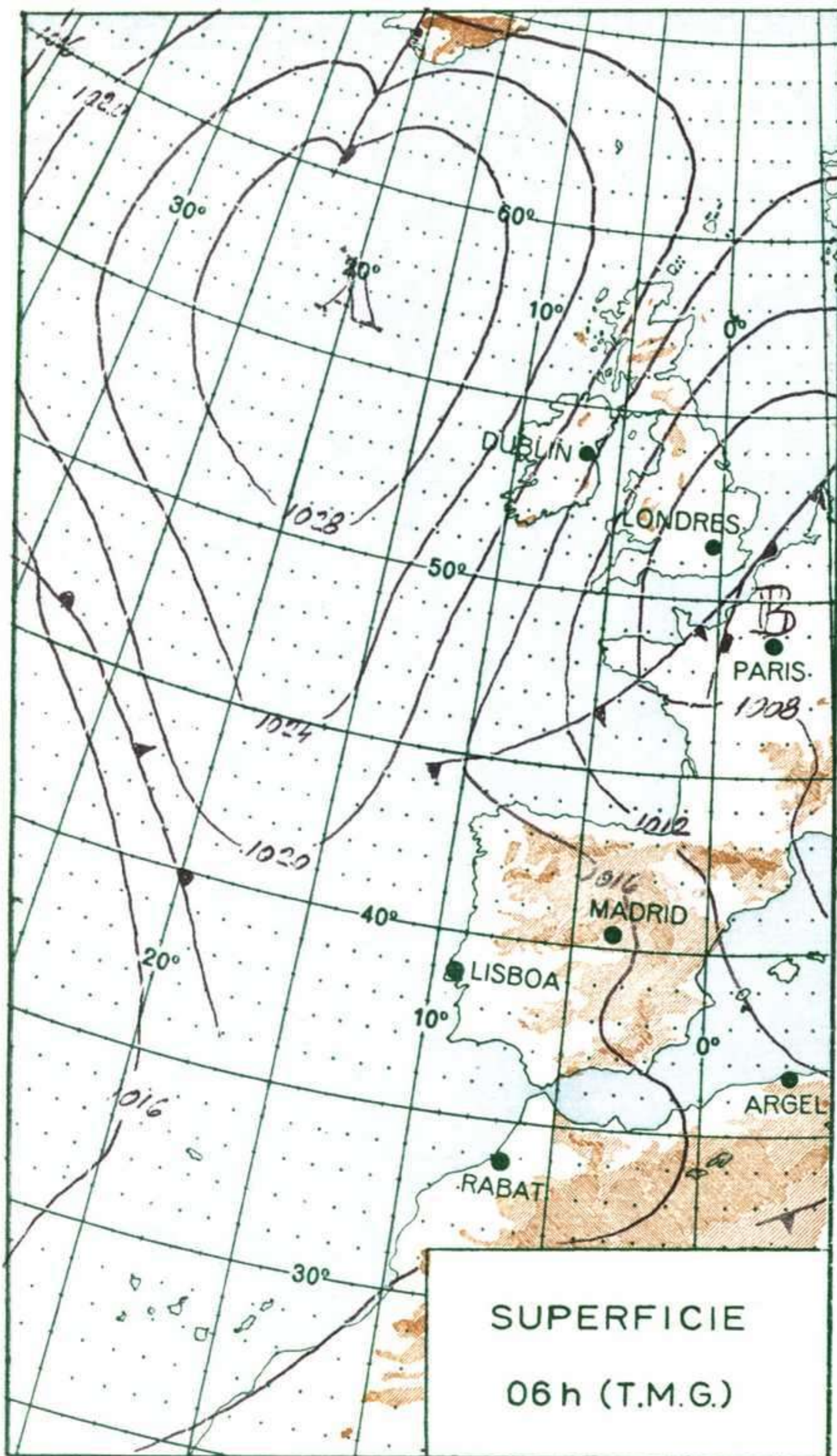




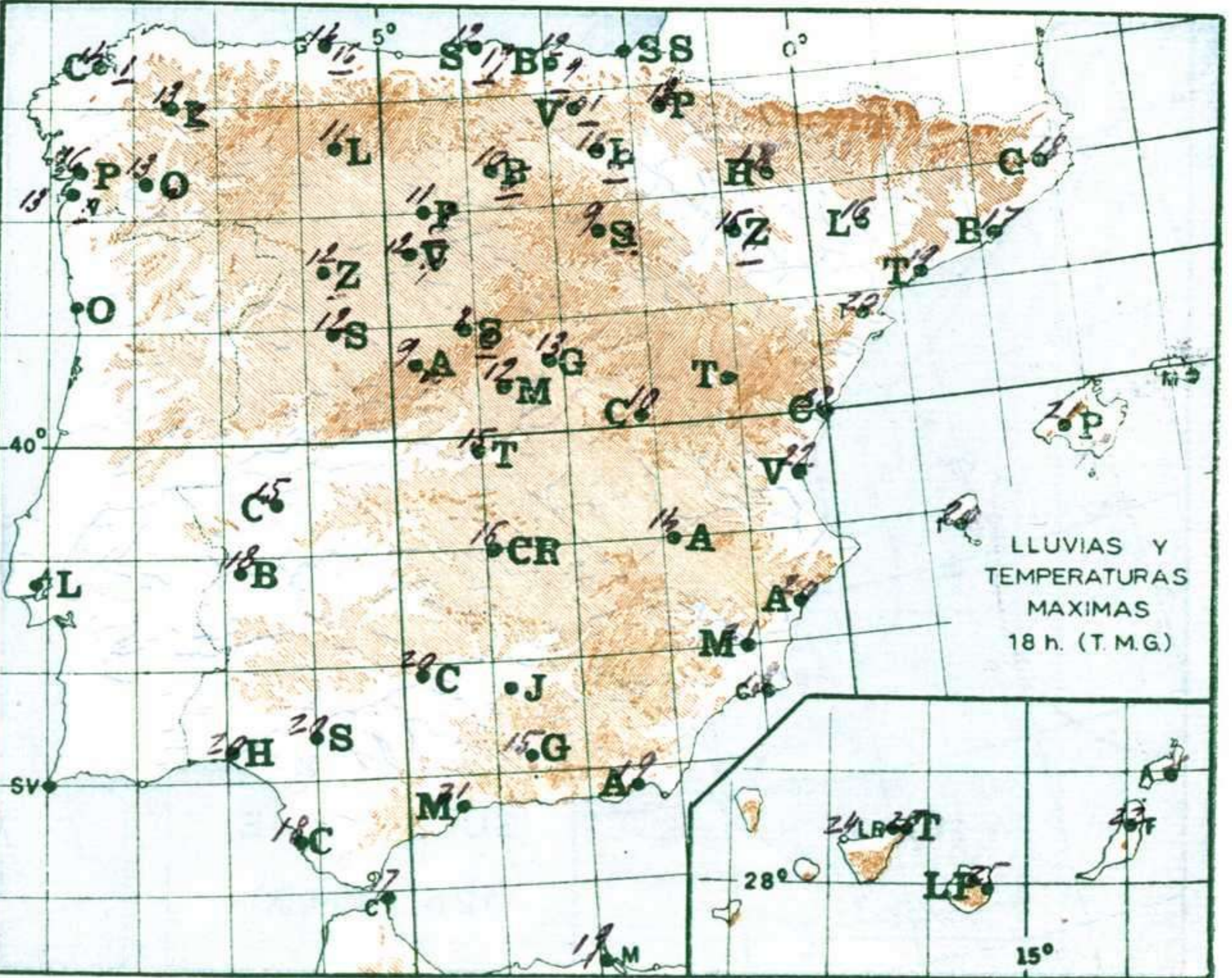
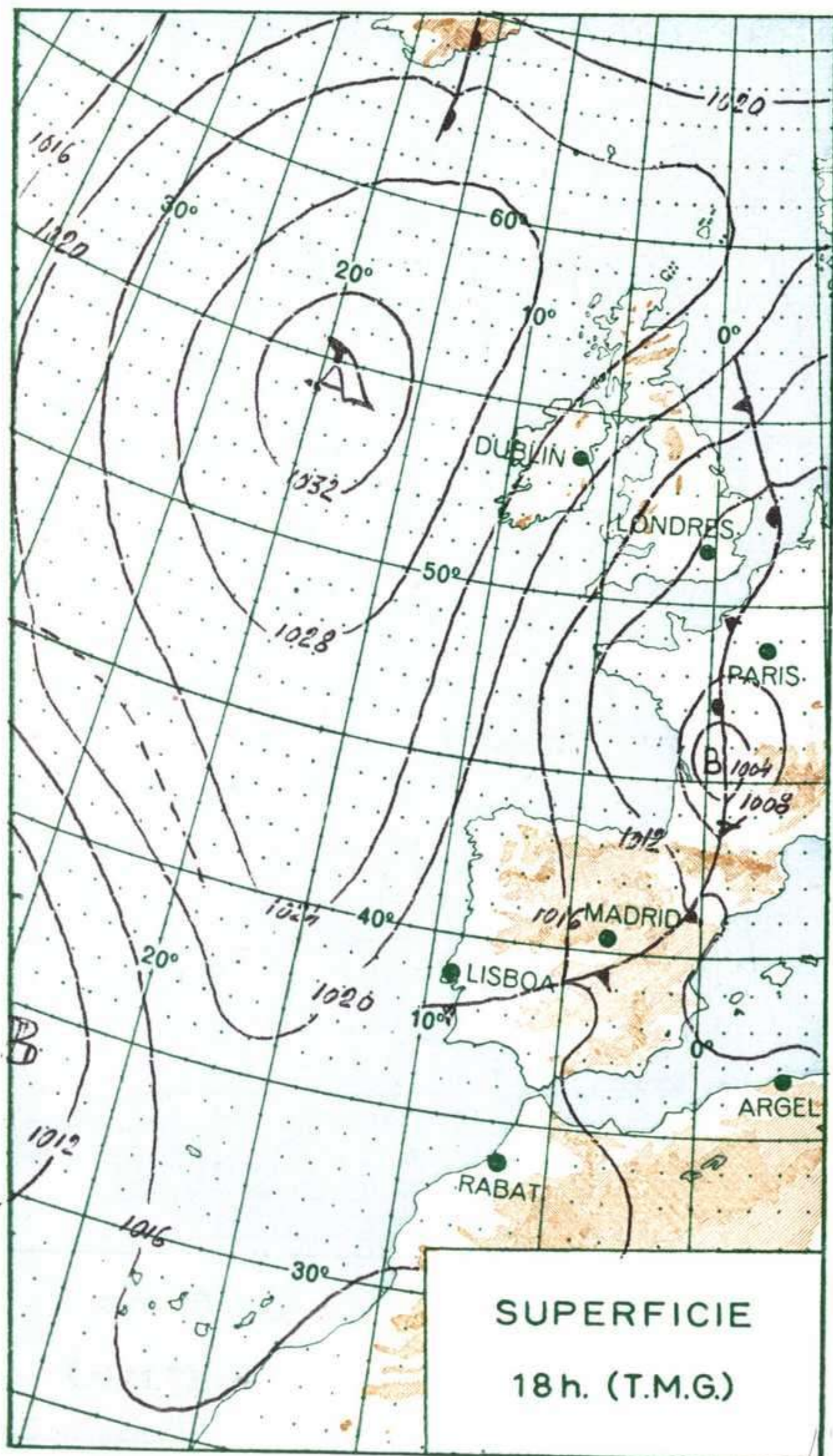
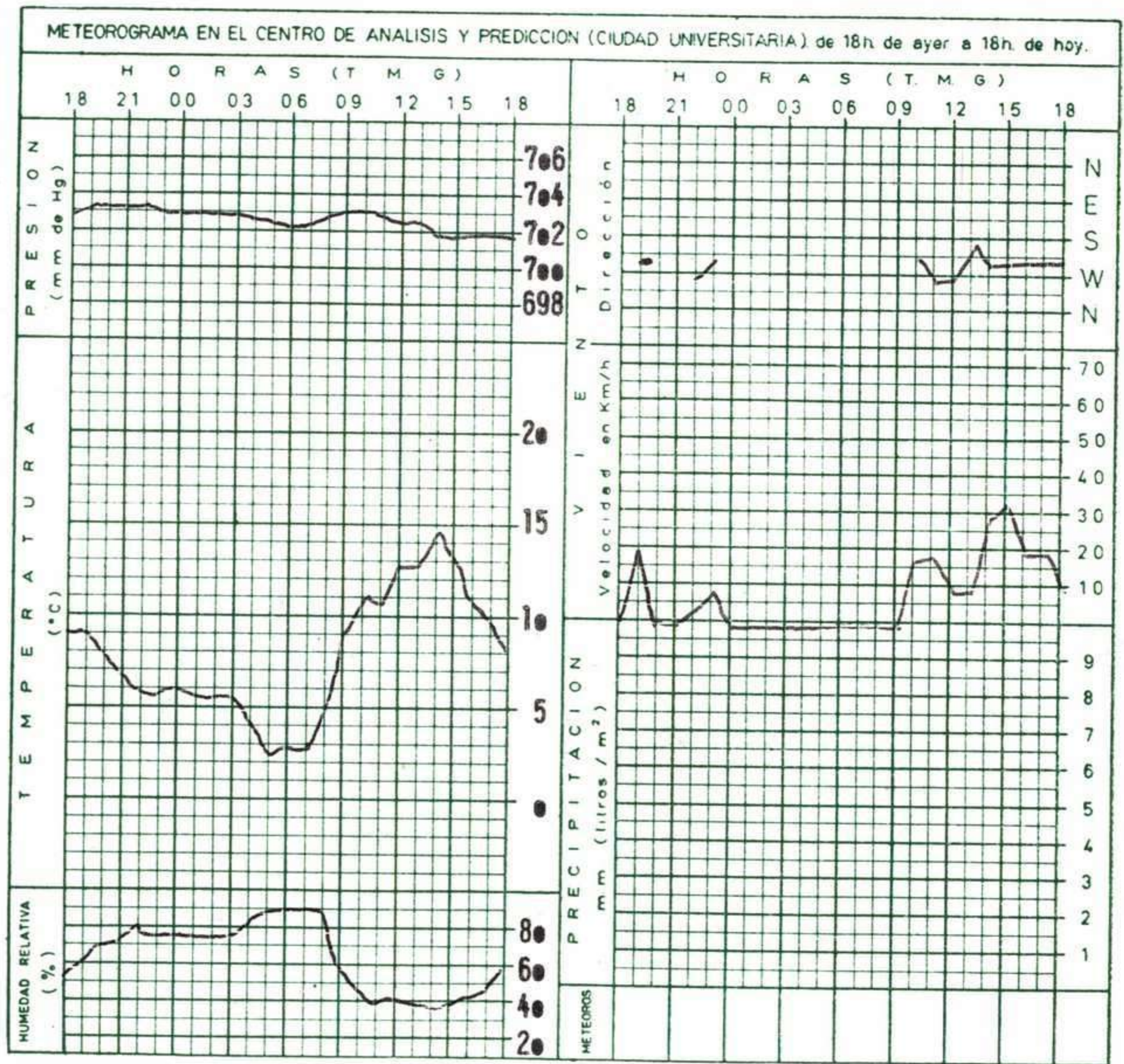
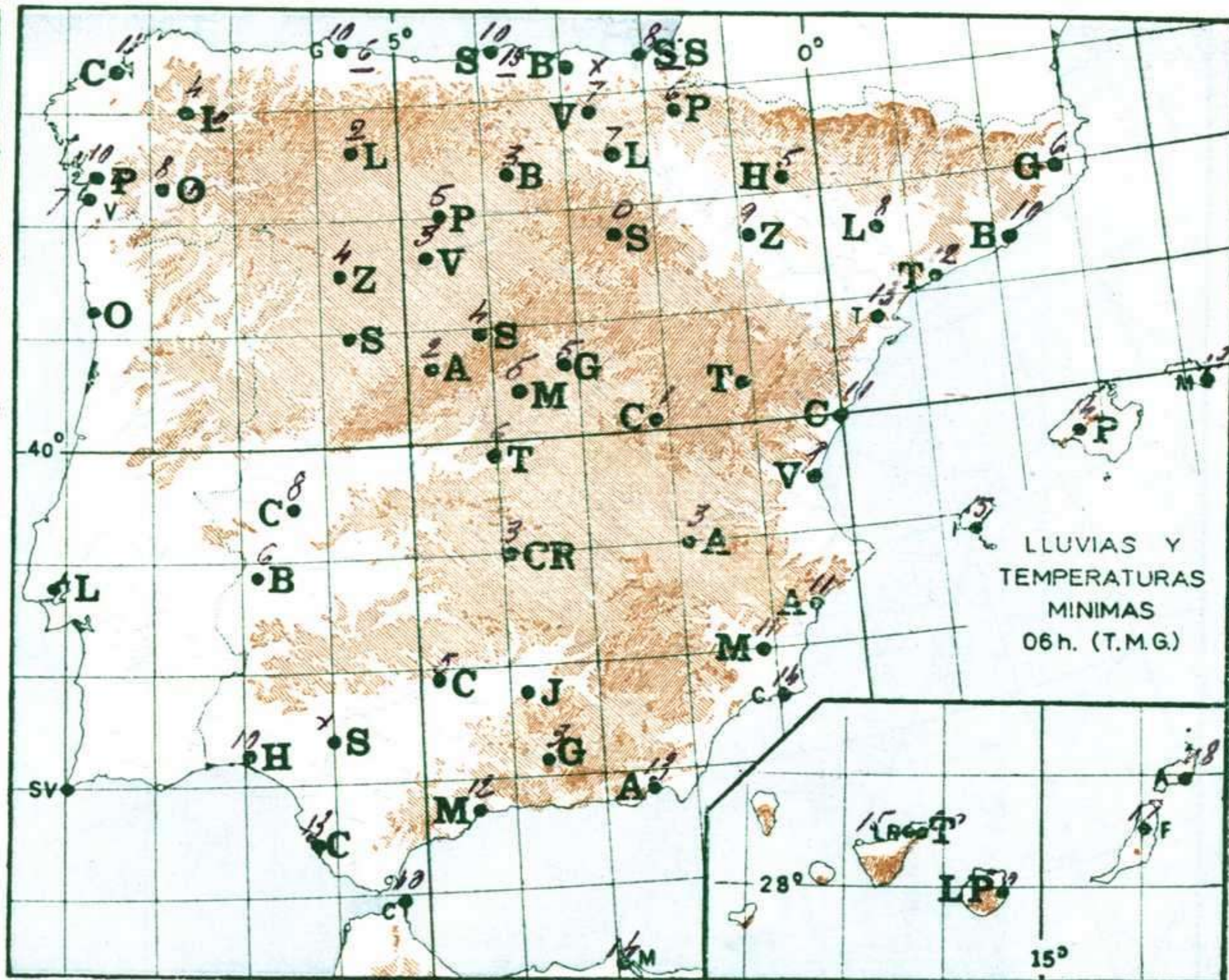
ALTITUDES







ALTITUDES  
mts.  >2000  2000  1000  500  0





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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff						
1000	162	11	9 27	10		1000						1000	139					1000						1000						1000					
850	1490	0	0 32	21		850	1482	4	-4 32	11		850						850						850						850					
700	3013	-7	-14 30	22		700	3027	-6	-14 33	19		700						700						700						700					
500	5580	-20	-31 32	35		500	5600	-18	30 47			500						500						500						500					
400	7280	-32	31 37			400	7230	-31	28 50			400						400						400						400					
300	9160	-46	31 60			300	9200	-47	29 60			300						300						300						300					
250	10350	-54	31 60			250	10390	-54	29 60			250						250						250						250					
200	11760	-58	30 48			200	11800	-58	29 60			200						200						200						200					
150	13570	-58	30 45			150	13610	-59				150						150						150						150					
100						100	16130	-63				100						100						100						100					
70						70						70						70						70						70					
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables																			
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>																		
1013	12 10	250	-54			943	9 3	162	-58																										
865	2 1	180	-60			920	9 0	100	-63																										
735	-10 -10	150	-58			750	-5 -9																												
715	-8 -15	125	-60			721	-5 -11																												
670	-8 -13					575	-15 -38																												
575	-13 -25					548	-12 -26																												
537	-16 -27					270m	-53																												
465	-24 -34					187	-60																												
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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff												
1000	157	12	7 34	13		1000	133					1000	103	16	6 29	23		1000																	
850	1479	1	-1 34	23		850	1483	4	-2 31	10		850	1458	5	-0 29	19		850																	
700	3011	-9	-11 31	31		700	3028	-5	-16 30	21		700	3014	-2	30 25			700																	
500	5540	-23	32 34			500	5620	-19	29 35			500	5600	-18	28 35			500																	
400	7130	-35	31 66			400	7240	-31	28 48			400	7240	-29	27 58			400																	
300	9080	-49				300	9230	-45	28 60			300	9240	-42	27 86			300																	
250	10270	-53				250	10420	-52	28 70			250	10450	-50				250																	
200						200	11850	-57				200	11900	-50				200																	
150						150	13670	-57				150	13780	-50				150																	
100						100						100						100																	
70						70						70						70																	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables																			
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>																		
1021	13 8	243	-53			943	12 4	150	-57			1006	17 6																						
914	5 4					772	-4 -7					757	-2 -5																						
822	-2 -3					744	-2 -14					749	1 -20																						
730	-7 -8					673	-6 -17					583	-9																						
675	-12 -15					650	-5 -21					245	-51																						
622	-14 -27					400	-30					150	-49																						
555	-19					275	-49																												
298	-49					207	-57																												

Estacion	Valen	Almer	Valla	Gando	S. Jav	Albac											
	Indicativo	284	488	140	030	433	280										
Dia/hora	27/12	27/12	27/12	27/12	27/12	27/12	27/12										
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
Tierra	NW.20	S. 10	W. 10	NE.10	NE.20	NW.10											
1000	30 08	20 05	26 14	04 10	30 16	30 14											
1500	29 08	24 06	28 15	34 14	18 18	30 18											
2000	31 10	26 08		34 18	28 24	31 23											
3000	29 18	27 24		32 32	28 45	32 0											
4000	37 25	29 28			28 52	27 22											
5500	28 36	28 38			18 50	29 48											
7000	27 52	27 40				30 50											
9000		27 50															
10000																	
12000																	



# 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 PPPTT N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	Nddff VVwww PPPTT N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP 7RRRT <sub>e</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	Nddff VVwww PPPTT N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP 7RRRT <sub>e</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	Nddff VVwww PPPTT N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP 7RRRT <sub>e</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	Nddff VVwww PPPTT N <sub>n</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP 7RRRT <sub>e</sub>
001	62306 60252 19311 65500 09006	82710 60258 17911 854xx xxxxx 70011	70312 65158 19014 794xx 07101	53513 65251 19713 58500 05307 70114				
008	50000 97028 29106 55800 06003	72504 97202 28207 77400 06607 79404	62916 80031 12912 48401 02812	43206 97251 29107 49500 05400 70213				
042	60000 60021 21008 65800 07401	60000 65258 19307 68532 07707 70107	73110 65258 18611 78532 09400	43104 60811 20608 43532 06208 70012				
045	50000 80021 18807 55500 06400	81804 60612 18808 874xx 08605 70007	72706 70021 18412 78500 10400	43606 70021 17211 48500 08400 70113				
053		80000 97216 19007 3742x 06703 79107	72703 97022 20009 4742x 05801	32706 97011 19007 38400 02209 79110				
014	72208 97808 17610 79500 08708	82207 97258 15810 795xx 07712 70610	72206 97808 17111 73500 08210	72508 97919 16911 79500 06003 71614				
023	3216 95636 17810 894xx 08318	62714 96028 15811 68500 06710 71510	82714 97258 17014 874xx 08112	82712 95818 15410 894xx 05400 71912				
025				72706 58298 13810 79400 06204 70912				
027	52920 70018 14709 55500 08801	82716 65602 13109 874xx 07704 70608	82930 60258 13610 874xx 07400					
029				83012 58818 xxxxx 885xx 06508 71612				
055		33104 58021 55203 23670 02703 70002	43116 75152 45609 23212 03303	33106 70152 45204 23170 01209 70011				
130		02704 60030 39904 00900 04608 70004	52707 64021 39411 41642 06705	22705 60020 38609 21630 04400 70112				
075	00000 97022 48004 52500 53400	62206 97020 47004 62500 01703 79702	72410 98022 47408 56440 05400	50000 98022 45804 58400 04400 70510				
141	22502 97010 16706 20940 03304	40000 94460 16503 46300 03812 70003	72506 98021 15510 35531 04805	13408 98011 14208 13400 01303 79712				
148		20000 97020 45401 25400 00808 70000	52708 97032 46208 55400 03807	70000 96278 45203 77300 01113 70209				
202			72410 98022 47410 55440 05400	42808 70011 46108 48400 05400 70012				
210		42709 98021 47803 49500 02705 70002	63106 99012 48206 35750 04803	83114 96813 47105 9xxxx 04301 79709				
213		71406 97035 46504 65420 03404 79704	82703 96022 47006 5632x xxxxx	72304 96626 45806 2737x 03304 70208				
215		83604 90022 48152 870xx 52707 70252	83406 90022 48251 870xx 51000	83604 90777 47100 870xx 00704 70200				
221	00000 65001 16007 00900 04400	00000 50110 16502 00900 01601 70002	60000 60052 15113 38531 04804	82808 62021 13509 25530 04400 70014				
272		00000 97000 17106 00900 04705 70006	30000 99021 17512 24603 07801	22704 97021 15112 24600 08501 70015				
231		03604 98000 46702 00900 02400 70001	43202 98030 48809 42500 02803	43202 98031 46908 31560 03400 70010				
232		22706 98030 44901 26408 50703 70000	72710 98031 45809 51502 02808	52702 98012 44807 44530 02304 70011				
348		32703 94021 19205 24703 02703 70003	32704 98031 17812 14702 07400	52707 97021 16212 34703 05303 70015				
286	2710 60022 16307 48540 03401	02710 58051 19603 00900 02708 70003	12920 70030 13812 11600 01808	63010 65032 13110 68500 03701 70014				
261		03205 98000 17208 00900 04609 70008	33206 98020 17115 21601 05000	23208 98021 16212 24600 04500 70015				
330		02902 65000 18807 00900 05709 70006	33104 80030 16816 32504 06714	62908 80012 17416 62500 06202 70018				
080		70000 65022 18907 855xx 05707 70107		72708 62022 14007 784xx 05205 79610				
084	2914 62015 14809 783xx 04704	73108 60011 14208 788xx 03808 79707	62916 80311 12911 48401 02812	32910 65016 14607 38400 05209 70614				
086		82702 96026 14808 885xx 06704 70406	72702 96021 14211 78500 07703	73203 95021 15007 78400 02204 70012				
094		12914 76020 11905 15500 04400 70005	42922 76030 10811 48500 06803	62920 76021 10608 69500 05305 70013				
165	2914 70021 14610 35430 05105	32712 80021 13508 15630 04701 70008	22708 98030 15110 14501 03809	82718 60616 13509 875xx 08327 70317				
233	3206 98022 34705 4554x 03100	02704 97012 33602 10940 51703 70003	43516 98012 34510 31501 01711	33004 98012 33104 35500 00606 70011				
171		12204 93011 10208 15700 05302 70008	32710 99031 13115 32500 06810	32512 98012 09313 38500 04203 70016				
183		30402 30011 07707 20941 05229 70006	41806 65031 08516 32540 07003	61804 60032 07211 32640 07707 70018				
180		13114 98021 09010 12x00 03105 70010	02301 98000 09217 00900 09808	62206 97031 08516 60940 05308 70018				
183	00000 65020 08809 15920 04202	23008 65021 09209 25500 04205 70008	00000 70000 10317 00900 07702	52604 65031 09415 00931 09207 70019				
175		22720 62021 08212 22500 06104 70012	22720 80021 09417 22500 07201	42510 75021 08313 20981 08303 70019				
238		13212 98020 09113 12700 00203 70013		32904 98020 09916 11541 05307 70020				
286		02604 99000 12612 00900 04303 70011	22203 99030 12120 11601 05818	53404 98021 11718 11679 08303 70022				
285	2714 70021 13213 15500 03001	00000 70000 13009 00900 04309 70009	12708 84000 12519 15501 04715	42814 80021 11417 25059 01308 70022				
354	3012 98030 13114 20952 09751	02706 98000 13012 00900 08204 70011	12912 99020 12619 00902 05807	63007 98031 11817 14680 03308 70020				
429		02306 75000 14709 00900 50400 70009	13208 80030 14319 11600 08707	22306 75021 12717 14630 08500 70021				
433			12708 75021 15817 15430 53609	32208 70021 14016 15430 07400 70021				
391	00000 65011 19310 00930 08000	00000 65020 19208 00900 07603 7xxxx	12708 70030 19417 11500 07805	52708 70022 17516 54600 09604 70020				
410	00000 70011 18008 10940 07400	00000 60000 17600 700 05400 70005	22004 80030 17616 21500 09808	33110 80012 15416 20930 06304 70020				
420	00000 70011 15307 00930 04707	20000 70011 14903 00902 03703 70003	13206 70011 13012 11500 01008	13210 70011 12610 11500 03503 70014				
383		13205 96020 18010 00907 08704 70010	13608 97030 18217 11500 05808	50000 97012 16917 55500 08501 70020				
450	00000 70001 19710 00900 08802	00000 70000 19107 00900 06806 70007	13208 70030 19517 11500 08804	43212 70021 17818 44500 08400 70019				
452		03604 70000 17013 00900 09204 70013	03604 70000 17716 00900 08704	12708 70000 16316 15500 10704 70018				
458		23603 98020 16211 00905 06400 70010	13212 98020 17111 73500 08210	13216 98020 17116 15500 08301 70018				
482		33208 70020 16312 00900 03400 70012	13211 70010 17719 15500 02301	13208 70010 15117 15500 04400 70021				
488	0209 97031 14916 00940 05204	00203 97000 14413 00900 06704 70013	32502 98021 15418 32500 11804	02516 98000 13117 00900 10704 70019				
306	3308 65021 10716 38500 05103	63208 70021 10714 62500 08400 70014	53317 82022 12118 58500 09000	22708 70030 11217 11530 07311 79721				
312	2906 64010 08316 28500 11400	40000 66030 08617 38500 10208 70013	12918 80010 10217 18500 06103	10000 70020 10015 18500 07301 70019				
373	2814 70020 12317 15500 05000	13210 80020 12615 15500 07400 70015	13204 80010 13619 11400 08803	12310 82020 13017 11400 07400 70020				
010								
013	3304 98030 19716 16200 14209	00000 98000 18115 00900 14703 70015		41204 98031 15820 15109 16400 70024				
020	00000 99020 19321 00900 16106	00000 98000 18020 00900 15x04 70020		51206 99021 17623 38509 18603 70025				
030	00000 75021 19921 48400 17206	00000 75000 17820 00900 16702 70020		0204 93012 18522 35500 18302 70025				
035		23412 60030 17519 25300 17300 70017		70408 65022 17020 55301 17300 70022				
040		20410 65020 16320 25500 18400 70018		20908 75020 16721 25501 16304 700xx				
338	2506 98030 17616 35500 09801	52504 98031 17115 584xx 07400 70014		12710 98021 16619 11500 07305 70019				
060		00905 58100 15017 00900 16302 70017		00405 75000 14820 00900 16302 70021				
096	0418 60030 15821 20930 18204	00414 60001 15520 00900 17404 70018		00120 80000 15023 00900 17300 70028				