



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 11 DE AGOSTO DE 1970

Núm. 223

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	21	15			10.0	Navacerrada (*)	24	11			3.4	Castellón	27	20			12.0	MAXIMA: 39° en Córdoba.
Montevitoso	23					Madrid/Barajas	34	13			2.7	Valencia (A)	29	17			10.4	
Bares						Madrid	31	17			3.1	Valencia	29					MINIMA: 7° en Soria
Lugo (P.Centro)	21	12			11.0	Madrid/C.Vientos	34	15			3.2	Alicante (A)	30	19			11.3	
Santiago (A)	28	X			12.6	Getafe	33					Alicante	31	19			11.2	
Pontevedra	34	18			13.0	Guadalajara	30	12				Aitana	22					OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Vigo (A)	29	13				Toledo	35	16			2.7	Murcia/Alcant.	32	19			11.7	
Vigo	30	14			13.5	Cuenca	32	12			2.7	Murcia	32	20			12.3	
Orense						Molina de Arag.	30	7			3.0	Castillo Galeras	26	20				TEMPERATURAS Máx. 31,4 a 14,00 h. Mín. 17,4 a 6,15 h. a 1 h. 21,8 a 13 h. 29,2 a 7 h. 17,8 a 18 h. 29,6
Ponferrada	32	13				Ciudad Real	38	15			3.2	San Javier	28	20			11.0	
Asturias (A)	22	14			0.4	Albacete (A)	33	14			3.1	Sevilla (A)	37	18			12.5	
Gijón	25	18			5.6	Cáceres	37	23				Córdoba (A)	39	18			12.8	
Santander (A)						Badajoz (A)	38	18			3.2	Jaén	38	21				PRESIONES Máx. 709,3 mm. a 7,00 h. Mín. 706,4 mm. a 18,00 h. a 1 h. 708,7 a 13 h. 708,4 a 7 h. 709,3 a 18 h. 706,4
Santander	23	17			3.6	Vitoria (A)	22				2.3	Granada (A)	35	16			12.0	
Bilbao (A)	24	16			1.5	Logroño	29	13			5.2	Huelva	30					
S. Sebastián/Ig.º	22	16			10.3	Logroño (A)	30	15				Jerez de la F.ª (A)	34	19				
S. Sebastián (A)	22	17			1.0	Pamplona	24					Cádiz	27	22			12.0	
						Huesca/Monfl.	30					San Fernando	35	21			11.0	
						Candanchú (*)	19	6				Tarifa	28	21			12.0	
						Veruela						Málaga (A)	28	21			9.8	
						Daroca	31	10			12.7	Almería (A)	31	21			10.2	
						Zaragoza (A)	30	16			13.1							
						Zaragoza	29	16										
						Calamocha	31	6			12.9							
						Teruel	33	9										
												Palma de M.ª (A)	28	17			11.3	
												Mahón (A)	27	20			12.0	
												Ibiza (A)	28	20			12.0	
												S.ª C. de la Palma (A)	X	22			10.2	
												Izaña (*)	29	18				
												S.ª C. de Tenerife (A)	19					
												S.ª C. de Tenerife	32	23				
												Las Palmas (A)	X	21			8.3	
												Fuerteventura (A)	26	20			9.7	
												Lanzarote (A)	25	20			10.3	
												Ceuta	26	19			13.8	
												Melilla	29	23				
												V. Cisneros (A)	X	19			9.5	

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

En las últimas 24 horas el tiempo ha sido bueno en general en España. Ha habido algunas neblinas en el sureste y puntos del Cantábrico y en el resto ha estado despejado o casi despejado. Las temperaturas han aumentado ligeramente.

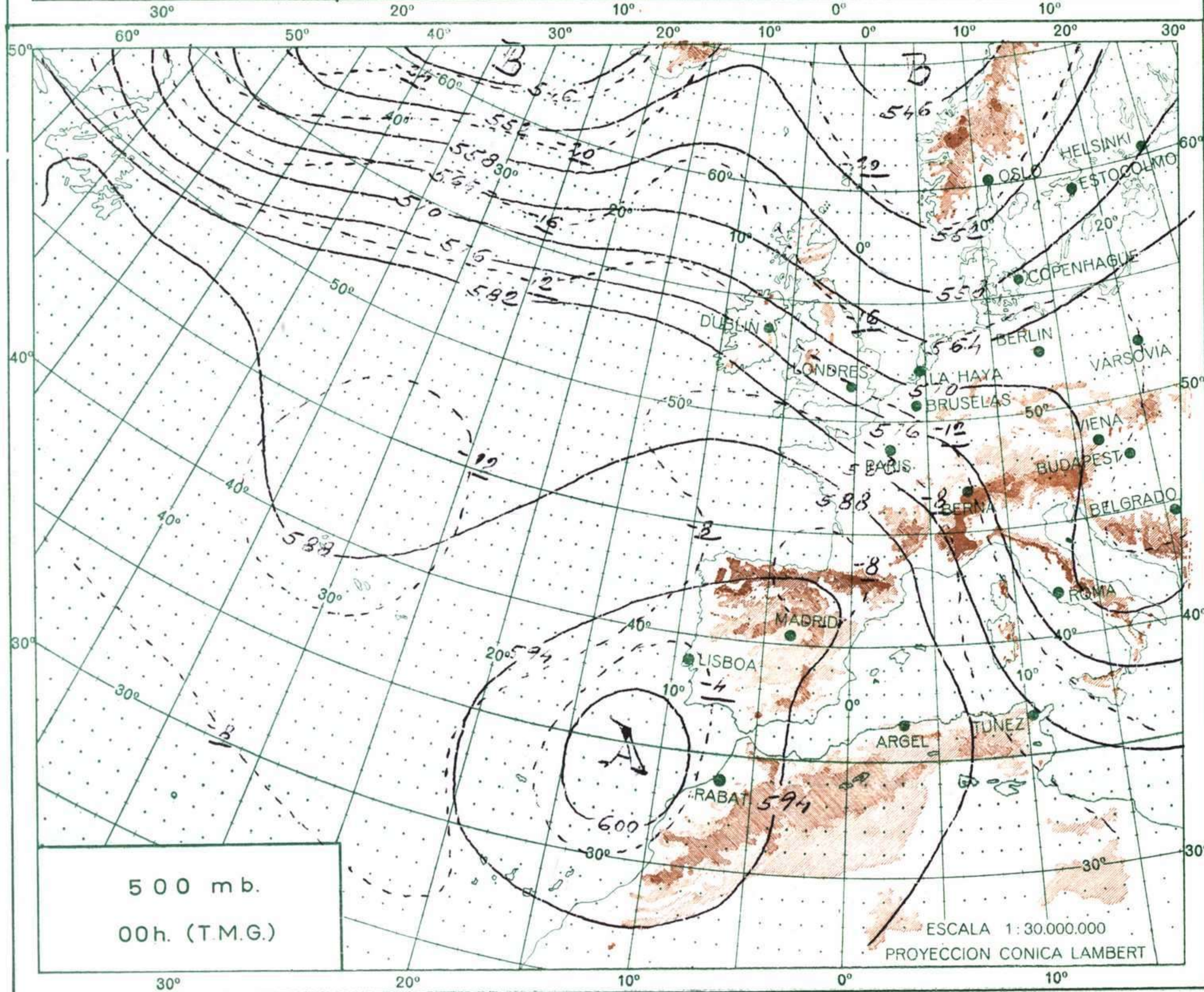
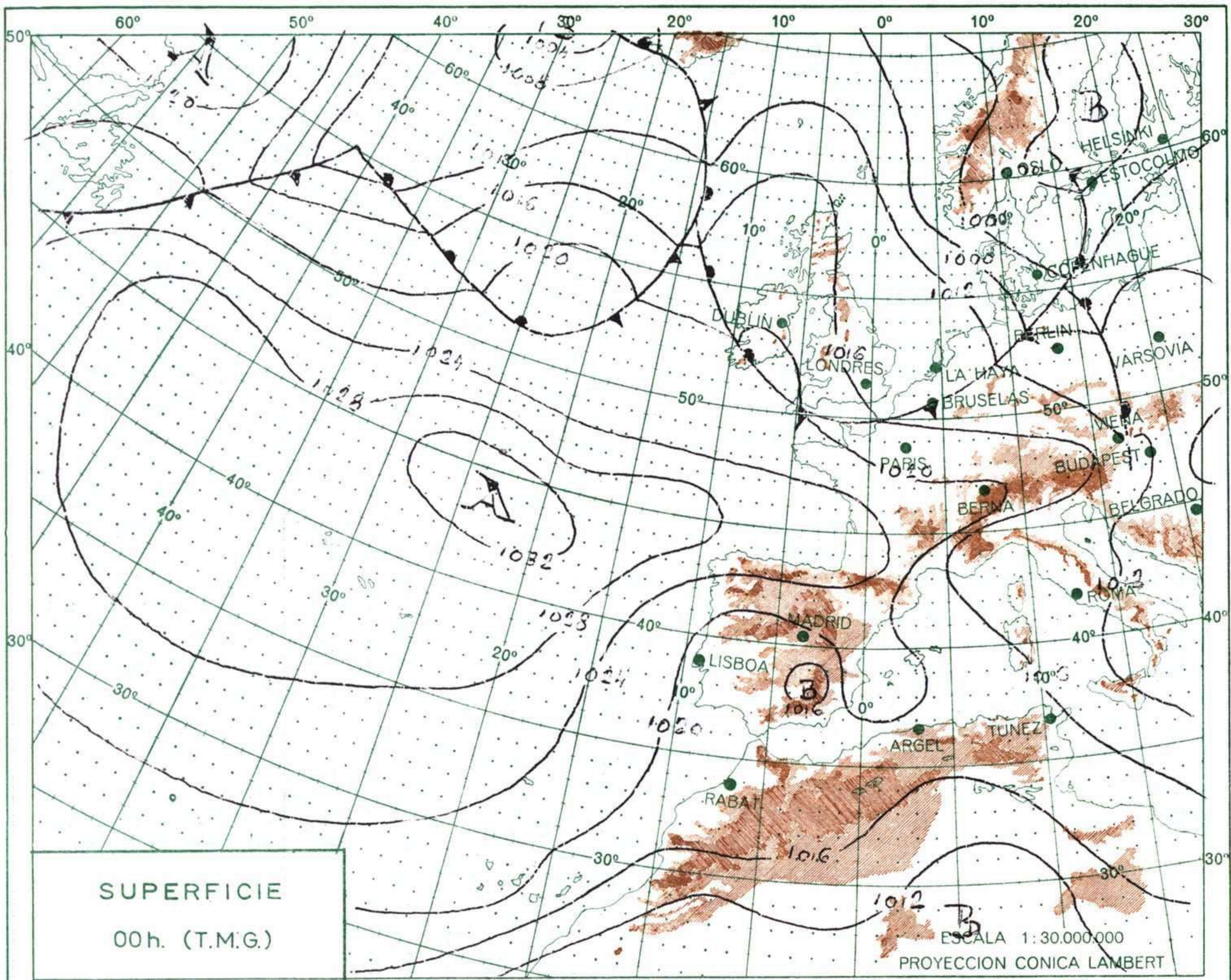
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 12.

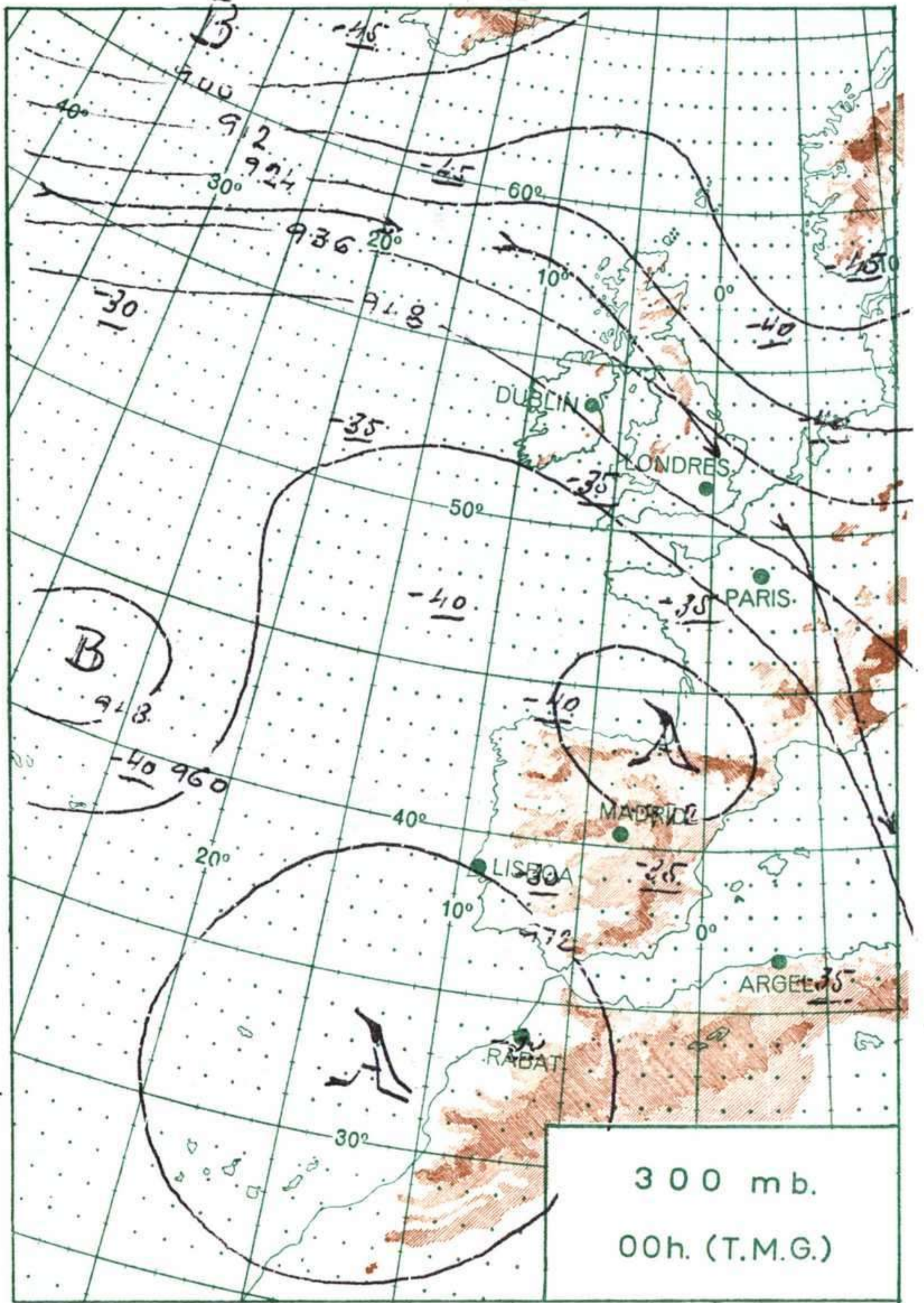
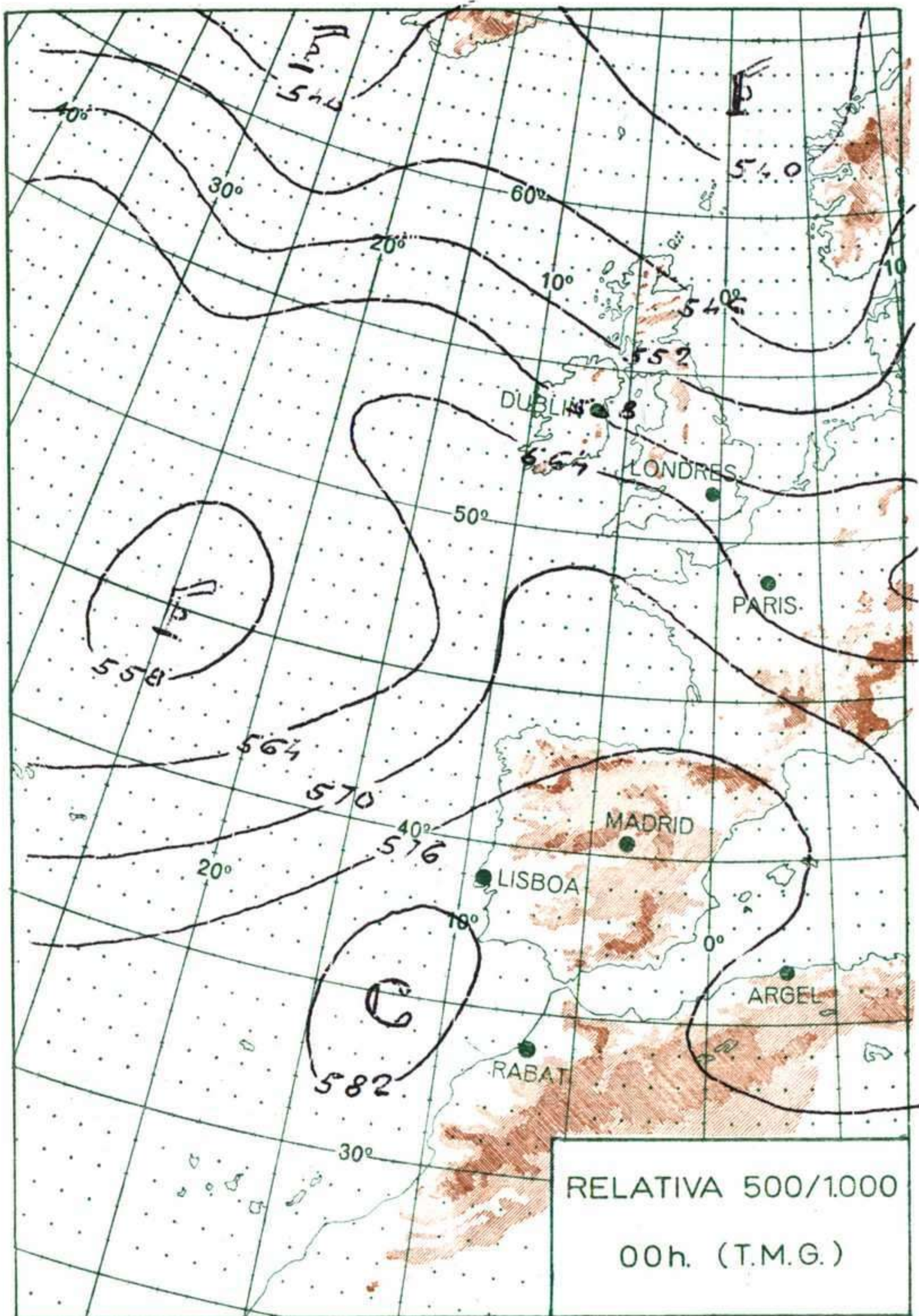
Aumento de la nubosidad en el Pirineo oriental con algún chubasco aislado. Nubosidad variable, con grandes claros, en el Cantábrico y sureste. Cielo poco nuboso o despejado en el resto. Ligero aumento de las temperaturas.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

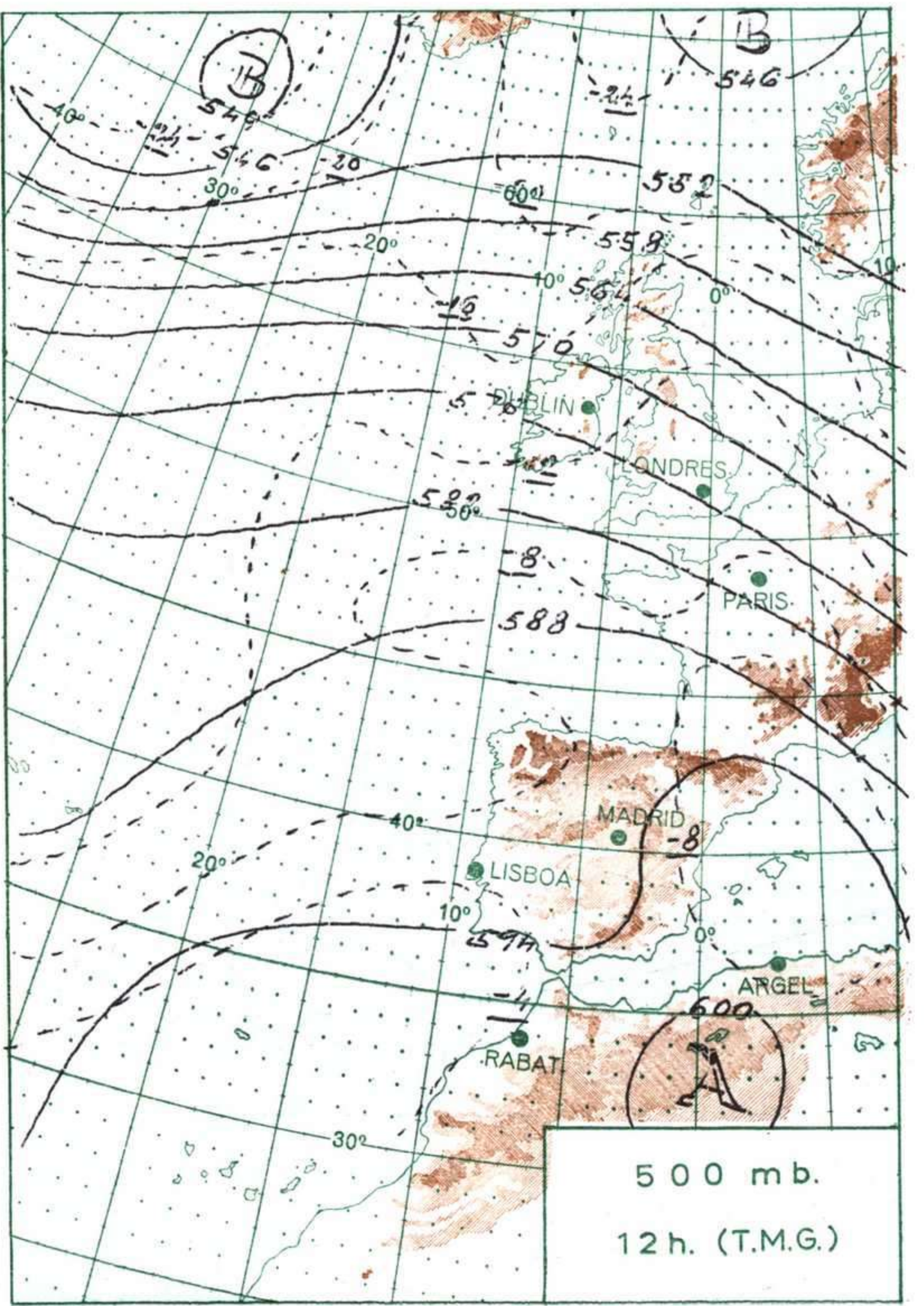
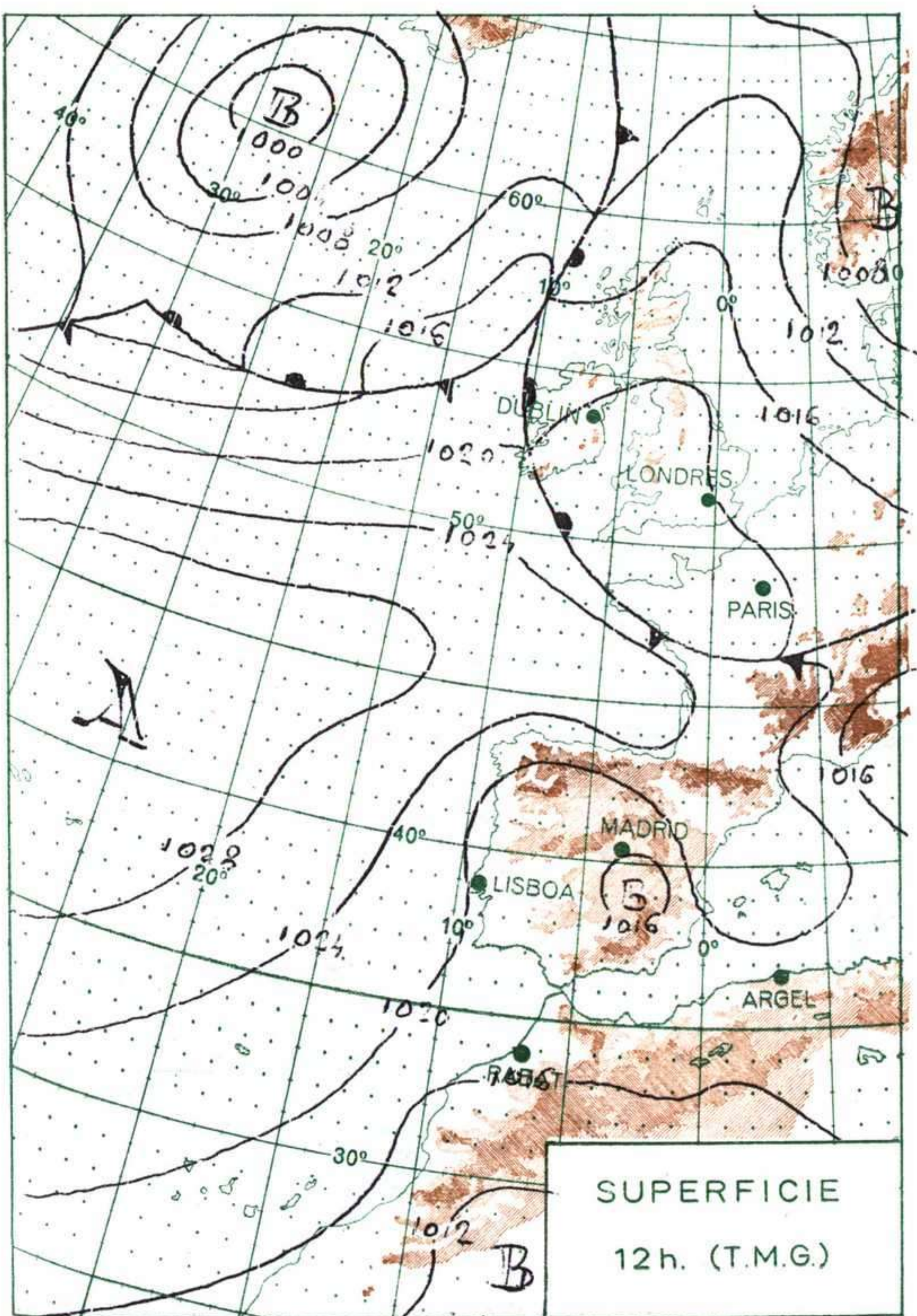
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy

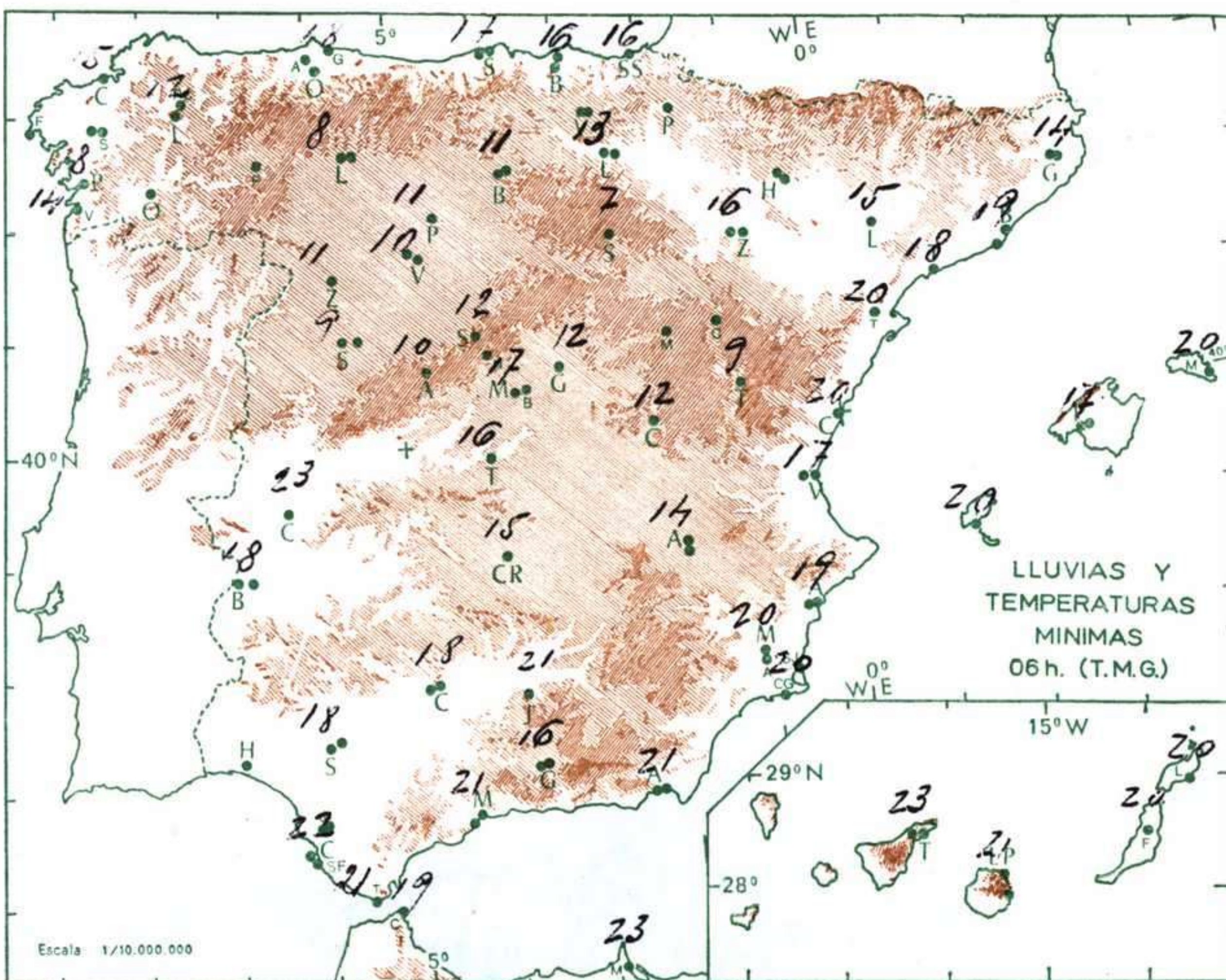
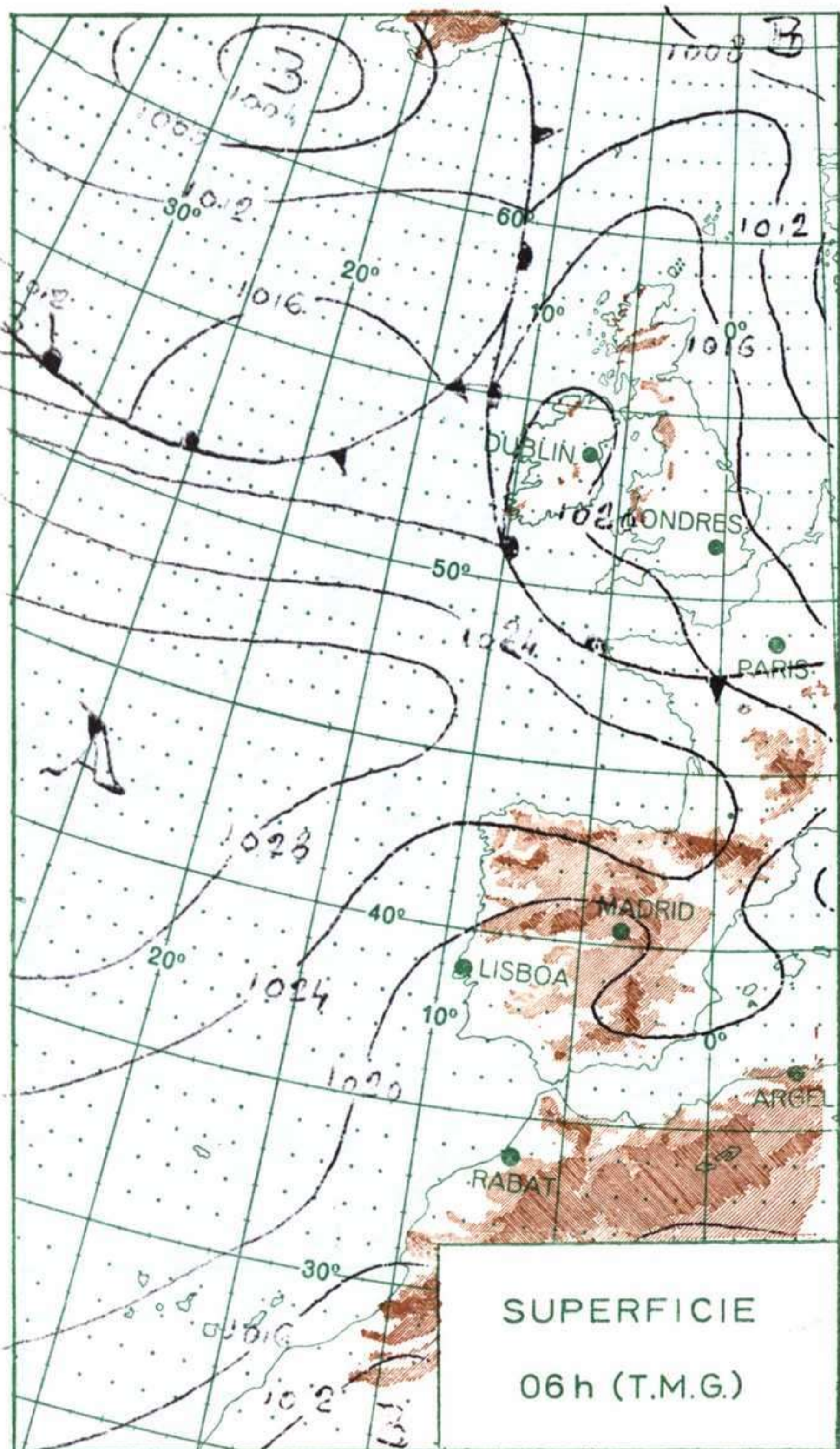
Las horas de sol corresponden al día de ayer.



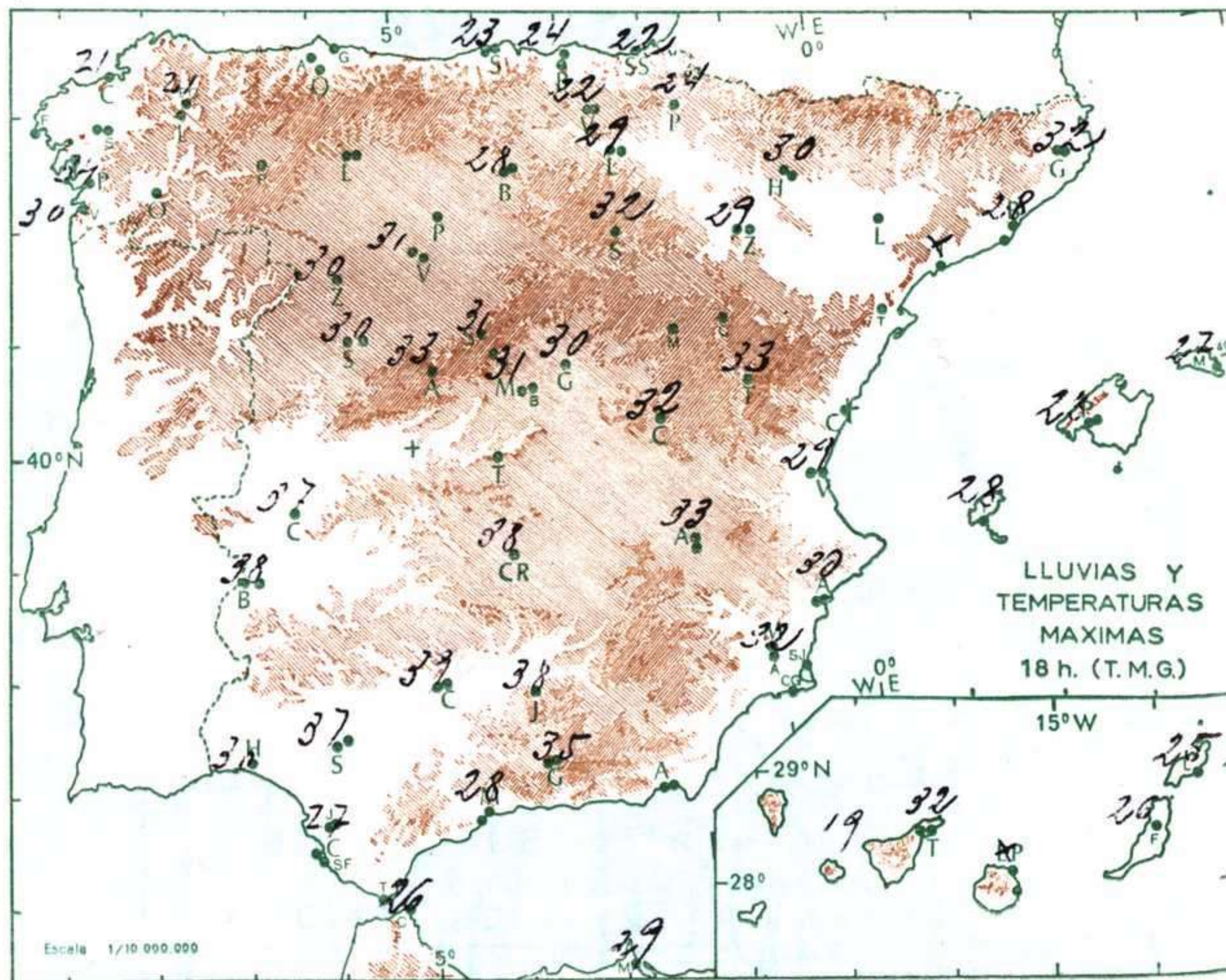
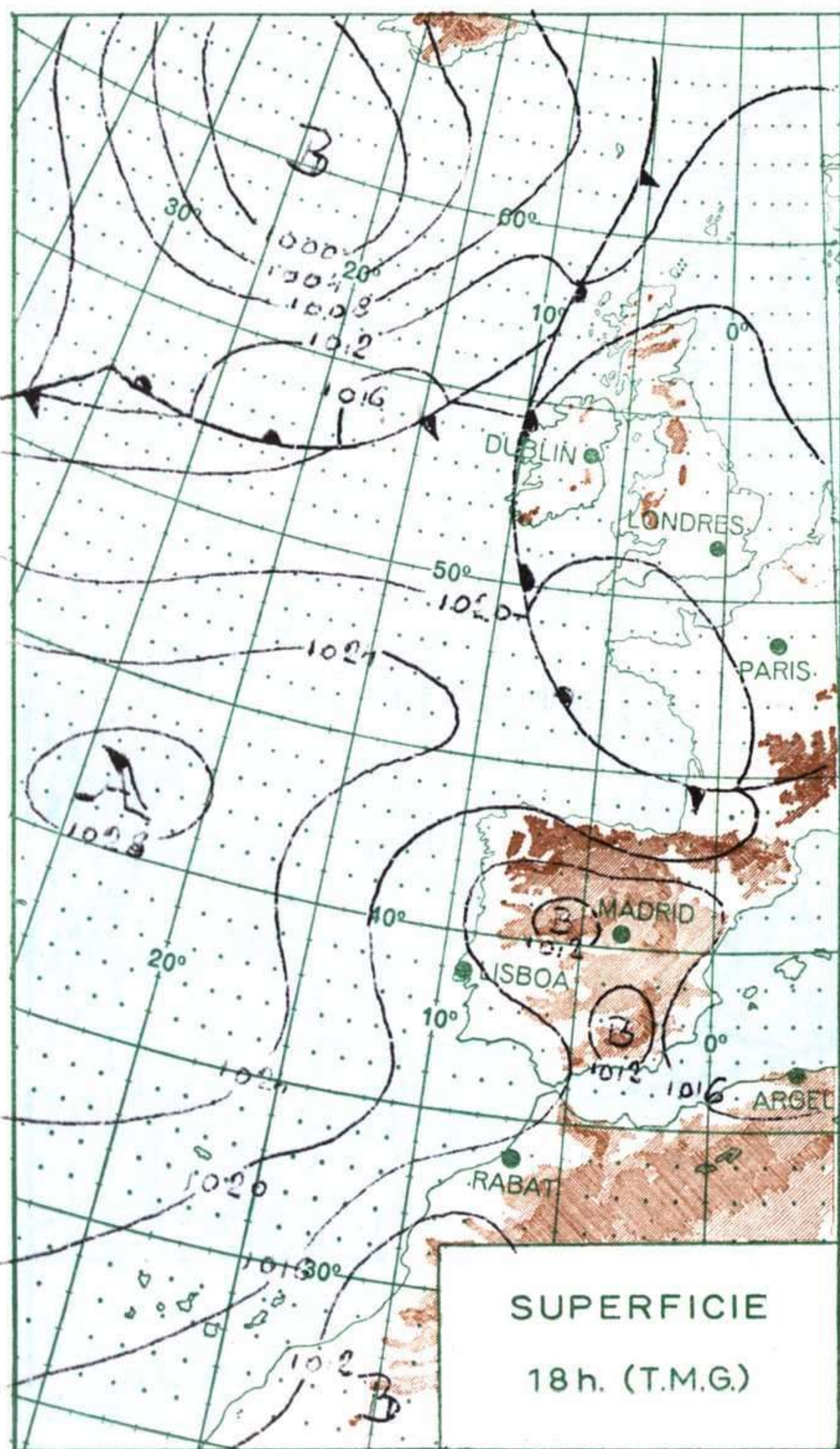
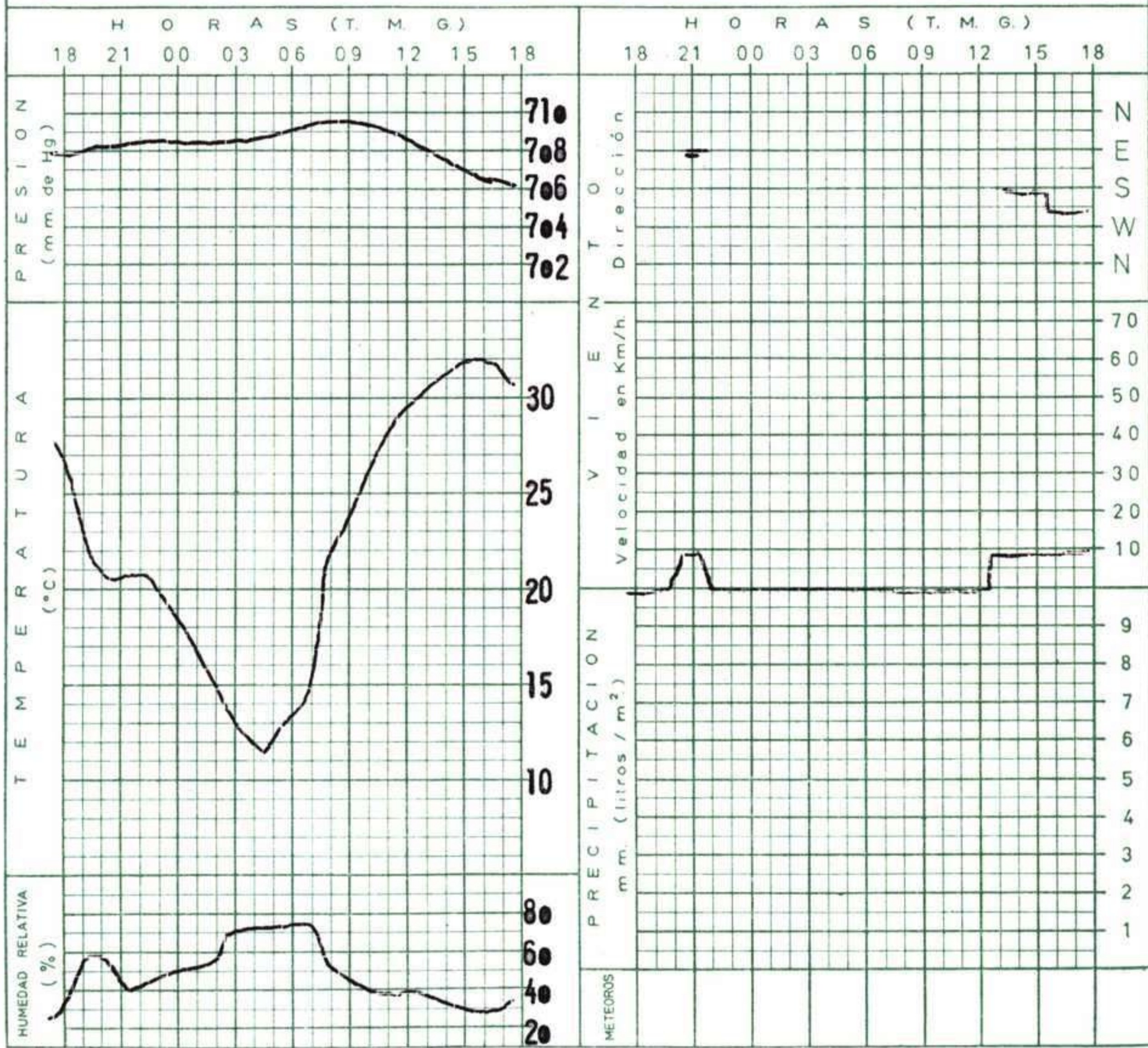


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 11 de AGOSTO de 1.970

Núm. 223

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD												
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	Gando	León S. Javier										
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo	030	055	433									
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	11/12	11/12	11/12									
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff									
Presiones tipo	1.000	217	15	15	03	12	1.000	161								1.000	148	26	66	05	08	Tierra						
	850	1592	16	68	03	10	850	1575	20	77	28	03	850			850	1564	24		06	20	1.000	03	33	23	04	20	09
	700	3216	10	76	01	06	700	3217	11		01	11	700			700	3229	14	81	07	18	1.500	02	33	06	04	24	07
	500	5930	-8	68	19	10	500	5940	7		03	16	500			500	5940	-6	72	13	16	2.000	36	03	18	12	27	12
	400	7620	-23	65	v	02	400	7640	-19		34	15	400			400	7650	-18		13	25	3.000	16	06	13	04	33	13
	300	9650	-39	61	19	14	300	9710	-36		12	15	300			300	9740	-32		11	18	4.000	08	12	26	07	31	12
	250	0880	-46		21	08	250	0950	-47		36	25	250			250	1100	-41		13	14	5.500	14	06			33	08
	200	2340	-54		25	18	200	2400	-54		31	30	200			200	1240	-51		15	20	7.000						
	150	4150	-63		30	25	150	4220	-61		33	30	150			150	1430	-63		14	14	10.500						
	100	6640	-63		30	16	100	6730	-61		33	25	100			100	16730	-74		12	12	12.000						
70						70						70			70						13.500							
50						50						50			50						16.000							
30						30						30			30						Estación							
20						20						20			20						Indicativo							
10						10						10			10						Dia/hora							
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra									
	1019	16	21				948	23	66							1013	27	65	1.000									
	938	11	01				906	24	81							935	23	74	1.500									
	896	17	62				780	14	71							849	24		2.000									
	868	17	69				763	15								682	21		3.000									
	758	10	65				659	9								530	-6	68	4.000									
	723	11	76				421	-15								460	-10		5.500									
	669	8	75				345	-28								259	-39		7.000									
	588	3	71				250	-47								135	-68		9.000									
	313	-38	61				180	-58								100	-74		10.500									
294	-40	61				142	-62											12.000										
143	-64					78	-61											13.500										
80	-62																	16.000										
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Indicativo												
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora												
1.000	197	18	46	03	05	1.000	155					1.000						1.000					Tierra					
850	1576	17	61	10	06	850	1575	18		21	11	850						850					1.000					
700	3201	9	61	00	00	700	3212	12		31	08	700						700					1.500					
500	5890	-10	60	21	21	500	5930	-7		19	10	500						500					2.000					
400	7570	-23	60	23	21	400	7630	-19		21	18	400						400					3.000					
300	9610	-38	59	24	25	300	9700	-35		27	18	300						300					4.000					
250	0850	-45		26	34	250	0950	-44		30	33	250						250					5.500					
200	2310	-54		27	42	200	2430	-52		32	40	200						200					7.000					
150	4110	-62		28	38	150	4260	-61		33	38	150						150					9.000					
100						100	16750	-62		36	12	100						100					10.500					
70						70	18970	-58		08	09	70						70					12.000					
50						50	21110	-53		09	11	50						50					13.500					
30						30	24450	-48		12	13	30						30					16.000					
20						20						20						20					Estación					
10						10						10						10					Indicativo					
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra									
	1016	20	47	118	-67	948	28	70	162	-64										1.000								
	982	16	42	105	-63	940	25	76	87	-61										1.500								
	928	12	25				862	18	69	51	-53										2.000							
	887	18	57				841	18		21	-46										3.000							
	863	18	61				790	15													4.000							
	765	10	60				692	11													5.500							
	700	9	61				563	0													7.000							
	542	-5	61				451	-13													9.000							
	402	-23					426	-15													10.500							
338	-34	59				362	-26													12.000								
284	-40	59				266	-41													13.500								
171	-60					168	-59													16.000								

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 L _h M _h C _h T _h T _h PP	Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h L _h M _h C _h T _h T _h PP 7RRR _h T _h	Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h L _h M _h C _h T _h T _h PP	Nddff VVwwW PPPTT N _h C _h L _h M _h C _h T _h T _h PP 7RRR _h T _h
001	50209 65031 25417 55500 14808	30000 65021 23315 35500 13605 70015	20213 65021 22019 21500 14811	13604 70011 18619 11500 15813 70021
008	8x413 97022 25319 854xx 12400	80611 97022 22714 854xx 12607 70012	40520 97012 21520 45500 14701	10514 97021 18819 11500 15704 70021
042	10506 65021 25114 15400 12401	10610 60051 22912 15400 11708 700xx	00908 70000 20624 00900 16707	00212 70000 17225 00900 16711 70028
045	03612 70000 20616 00900 14213	00906 70000 19613 00900 12400 70013	00000 70000 18424 00900 17713	02708 70000 15625 00900 19613 70029
053		00000 98000 21713 00900 11601 70013	00000 97050 16x26 00900 14816	02504 98000 14031 00900 15613 70032
014	80000 65022 25920 856xx 15712	60000 65022 24219 65600 15705 70018	21308 82001 23024 22600 13711	10409 84000 20923 11600 15714 70025
023	80000 96031 21618 865xx 15802	81804 95404 26817 855xx 13704 70017	70908 98012 25422 65510 14804	70907 98031 23021 65540 15710 70023
025		80000 40042 24717 855xx 15605 70016	60904 65012 23122 685xx 13808	10808 75020 21022 14500 14709 70024
027	70202 70022 26316 784xx 14801	81101 70022 24716 885xx 14609 70016	50208 84012 24321 2167x 12400	70206 84031 21919 746xx 15708 70022
029		70000 75022 23717 70970 16603 70017	43610 80021 23421 25530 12803	53606 80031 21321 35550 16603 70022
055		00000 65000 58209 00900 08719 70008	01803 65000 57923 00900 08811	
130		03603 60000 46311 00900 09703 70011	00904 62000 45623 00900 18712	00503 66000 42329 00900 09705 70030
075		50610 98020 56510 55500 09705 70010	00410 98002 58521 00900 10712	00410 98000 56925 00900 12710 70026
141	00404 97020 23714 00900 10104	00202 98020 23311 00900 08603 70010	00201 98000 19723 00900 08812	00000 98020 14730 00900 03716 70031
148		00000 96050 55508 00900 06500 70007	00000 97000 58126 00900 08805	00206 97000 56130 00900 02712 70032
202	00708 70000 55015 00900 09101	00306 70000 53312 00900 10400 70009	00606 70000 57026 00900 13705	00000 70000 53828 00900 14717 70030
210		01805 99000 56412 00900 08607 70010	00906 99000 57726 00900 13804	03609 99000 xxx29 00900 12612 70033
213		00000 98000 54513 00900 06603 70012	03103 98000 56627 00900 11704	03012 98000 55129 00900 05708 70031
215		03604 97000 17714 00900 67605 70011	01504 97000 57621 00900 56103	02203 97000 56221 00900 54700 70024
221	00804 70000 17622 00900 07103	00000 70000 19014 00900 06400 70013	01004 70000 17330 00900 11807	00000 75000 13033 00900 10716 70034
272		00904 97050 20216 00900 09304 70016	00808 98000 18230 00900 18805	00000 98020 13834 00900 19615 70035
231		00000 98000 56712 00900 08311 70012	03602 98000 59429 00900 13807	02702 98000 58132 00900 14608 70032
232		00000 99000 54107 00900 04400 70007	00000 99000 56726 00900 05707	03202 99000 xxxxx 00900 03708 70030
348	00904 93000 10425 00900 11207	00903 95000 20417 00900 07400 70015		03604 99000 13835 00900 16716 70038
280	01210 60000 19217 00900 06306	00000 59050 20215 00900 13801 70014	01510 65000 16229 00900 14803	01816 65000 13531 00900 14301 70033
261		03605 98000 16923 00900 08101 70023	03205 98000 16334 00900 09801	02708 98000 12736 00900 04715 70037
330	02408 65000 17226 00900 13204	00000 60000 17818 00900 12205 70018	00606 65000 16623 00900 09209	03006 70000 12937 00900 08716 70038
080			13608 80011 22620 15500 11710	13606 80010 20321 15400 12608 70022
084	62706 62021 25416 64400 10805	73110 75021 23915 75400 10603 70015	03106 84000 20623 00900 10813	03106 80000 16229 00900 12712 70030
086			12703 97021 22021 15600 12706	10000 96021 20221 18600 12705 70024
094			02904 76000 19123 00900 13805	02902 76000 15129 00900 09612 70030
160	02920 80000 21617 00900 11004	02810 80000 21916 00900 10304 70016	03106 84000 20324 00900 11813	00000 84000 15630 00900 09718 70030
233	03608 98000 43612 00900 09207	00000 98000 43008 00900 07007 70006	00000 98000 46226 00900 10812	00912 98000 44228 00900 10711 70031
171		02202 98000 20416 00900 11308 70015	02706 98000 19324 00900 11015	00000 99000 15131 00900 13718 70031
183		20000 20101 19116 20940 15400 70014	10000 60051 18928 10940 21400	1180x 60021 17029 10940 23713 70032
180		03410 99000 20122 00900 22304 70022	11412 96020 19925 11500 17805	01504 98000 17626 00900 14716 70027
181	00000 60000 19621 00900 16301	03520 75000 19919 00900 11203 70019	02214 75000 20527 00900 16702	02520 65000 17925 00900 18713 70028
175		00000 60000 19516 00900 12309 70005	01810 70000 19328 00900 13705	02212 70000 17125 00900 17703 70029
238		00408 96000 19320 00900 11301 70020		01610 96050 17028 00900 18607 70032
286		00000 98000 20521 00900 14400 70020	21105 98030 21026 21500 17203	11303 98010 18425 11500 20716 70027
285	00000 65000 20321 00900 13400	00000 65000 20717 00900 15305 70017	80910 68031 20528 38500 18605	10610 62021 17627 18500 20505 70029
358	00000 97000 20520 00900 18103	10000 98030 19520 10940 18303 70019	21310 98011 20628 28500 20805	11806 98020 17926 14500 18713 70030
429		00000 58050 20420 00900 18304 70019	10608 65011 19430 12600 15722	01408 70001 16629 00900 16607 70032
433	01804 70000 20525 00900 20207	12902 58054 20420 18500 18205 70020	10904 90014 20927 11500 21704	00908 75080 18026 00900 21713 70028
391	01904 70020 20423 00900 17206	00000 65020 20019 00900 16204 70018	00000 70020 20230 00900 18804	00000 70020 16436 00900 15612 70037
410	00000 70000 17024 00900 17222	00000 60000 17318 00900 15400 70018	03604 70000 16332 00900 18708	02310 70000 12538 00900 16717 70039
420	018xx 65000 15121 00900 17200	00000 70000 15416 00900 11503 70016	11820 70010 12933 11500 11805	01816 70000 10031 00900 10711 70035
383			01803 97000 17428 00900 20105	02208 97000 14629 00900 20617 70030
451	00000 70000 19221 00900 19307	00000 60000 18019 00900 18803 70019	00000 70000 18231 00900 23803	02716 65000 15731 00900 26810 70034
452		01804 70050 16422 00900 19203 70022	02204 70000 17225 00900 21103	02704 70000 14726 00900 21813 70027
458		70922 95052 17522 762xx 20400 70021	10922 95052 17528 15400 22806	00922 96050 15525 00900 20809 70028
482	00000 58050 19122 00900 20305	83106 58050 18722 875xx 19400 70021	01414 60052 20127 00900 23400	01810 65000 16526 00900 17813 70028
488	20000 60011 19824 25400 21103	10000 57051 17922 15400 20301 70021	01812 70020 19528 00900 19803	00915 70200 16231 00900 16714 70031
306	20904 62021 20622 25500 19104	20000 65021 20918 22400 16107 70017	12416 75020 21926 15500 18104	02416 75020 19026 00900 19609 70028
314	00000 60000 19521 00900 17605	10000 65030 19121 18500 17804 70020	60710 66021 20525 68500 17400	12512 68020 18625 18500 18615 70027
373	00000 70000 20720 00900 17107	03605 70000 20720 00900 17103 70020	12212 80020 21628 18400 20104	02208 80000 19726 00900 20713 70028
010		00902 99000 23912 00900 61602 70018	00904 98000 26928 00900 84305	03208 99000 26025 00900 58807 70029
015	33208 96011 21616 15200 15208		43408 97012 19919 453xx 16205	63314 97031 17917 652xx 16709 70019
020		00000 98000 17923 00900 14509 70023		10912 98032 17028 15500 15618 70032
030	03612 68000 17525 00900 09000	03619 68000 16721 00900 15400 70021	23623 70020 18526 25500 17803	23619 65020 17024 25500 17609 700xx
035		13516 65000 15420 15500 17509 70020	00422 68001 16424 00900 19400	00320 70000 14625 00900 19808 7 026
040		23622 60022 16320 25600 17201 70020	13616 60020 18225 15500 17204	03616 60000 16522 00900 17703 70025
320		80908 50404 19322 884xx 21204 70019	20907 65404 20325 28500 23602	20906 60404 17424 28500 23711 70026
338	61302 98031 19124 654xx 21801	51306 98031 18024 55400 20204 70023	50404 98022 19028 55500 22808	33606 98011 16327 05500 22712 70029
096	00320 57060 10821 00900 19100	00310 58000 12221 00900 20312 70019	00310 56060 14226 00900 24806	00220 56050 12725 00900 23708 7xxxx