



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID SABADO 3 DE OCTUBRE DE 1970

Núm. 276.

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

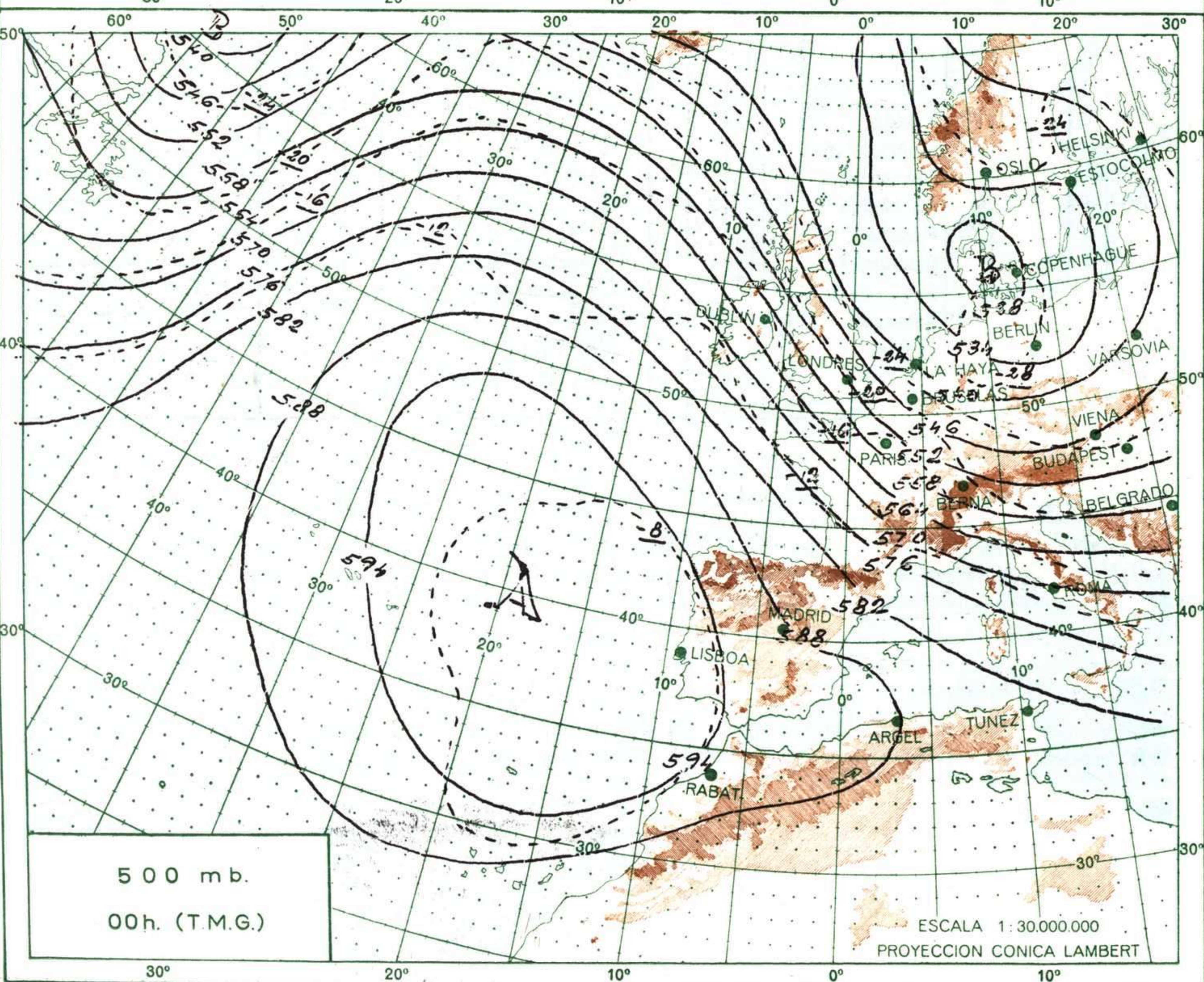
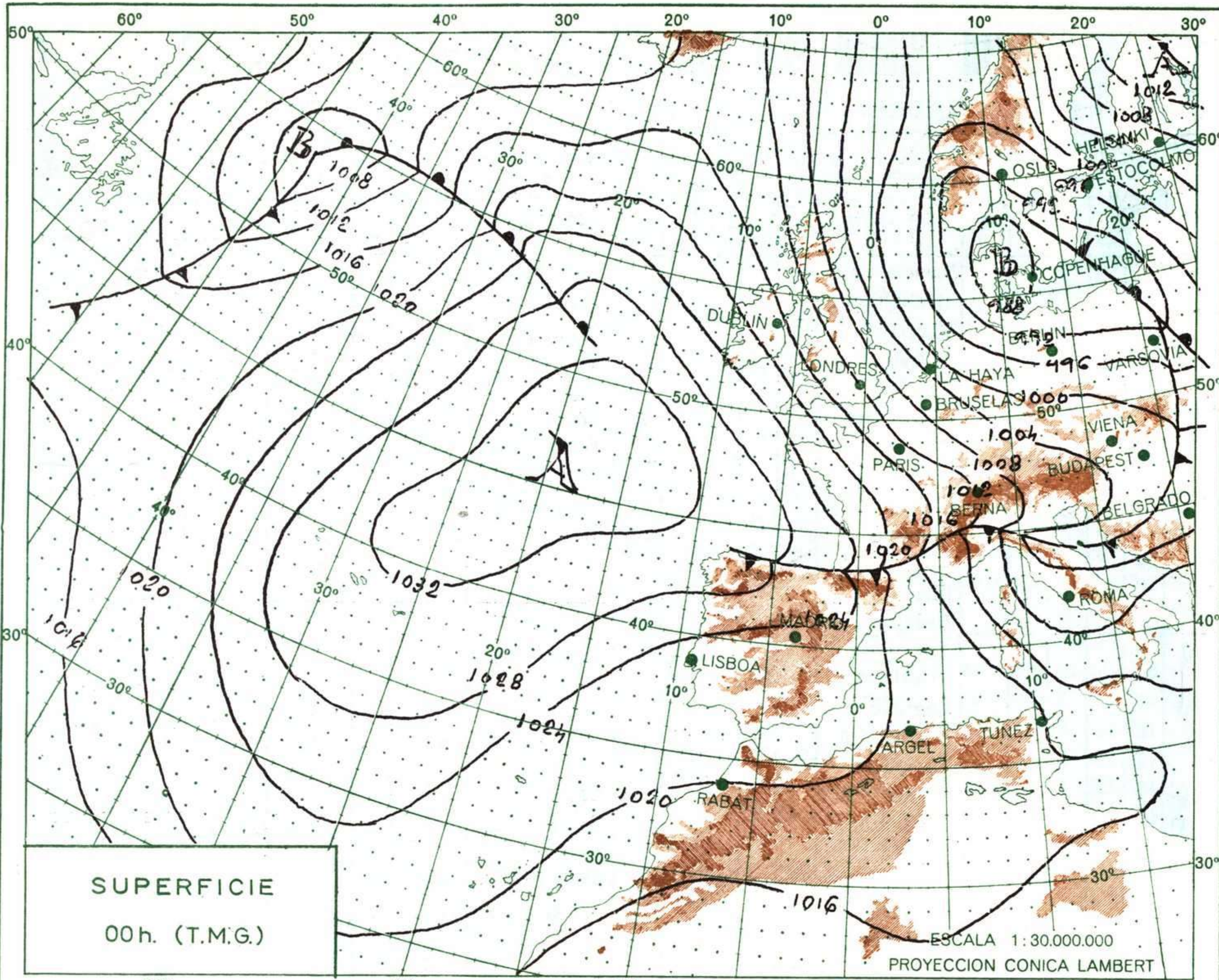
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	18	15	1		5.3	Navacerrada (*)	21	8			10.2	Castellón	31	19			10.4	MAXIMA: 36° en Huelva.
Monteventoso	17	14				Madrid/Barajas	27	14			10.0	Valencia (A)	31	18			9.8	
Bares						Madrid	25	16			9.8	Valencia	31	17			10.0	MINIMA: 7° en Albacete.
Lugo (P.Centro)	18	11	X		7.0	Madrid/CVientos	26	13			9.9	Alicante (A)	29	17			10.0	
Santiago (A)		13			7.1	Getafe	27	14			9.9	Alicante	29	16			10.8	
Pontevedra	26	X				Guadalajara	24	12			9.7	Aitana	20	12			9.8	
Vigo (A)	26	11				Toledo	28	13			10.5	Murcia/Alcant.	33	16			9.5	
Vigo	29	15			10.5	Cuenca	24	9			10.3	Murcia	32	16			8.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Orense						Molina de Arag.	20	7			10.0	Castillo Galeras	25	21				
Ponferrada	26	9				Ciudad Real	30	13			10.2	San Javier	27	15				
						Albacete (A)	28	7			10.2							
						Cáceres	31	20			10.2							
						Badajoz (A)	33	11			10.2	Sevilla (A)	35	14			10.0	TEMPERATURAS
Asturias (A)	19	15			3.9	Vitoria (A)	18	13	ip	ip		Córdoba (A)	35	13			10.0	Máx. 25,0 a 13,30 h.
Gijón	21	16	ip		2.8	Logroño		15				Jaén	33	15			8.4	Mín. 15,8 a 4,30 h.
Santander (A)		16	3			Logroño (A)						Granada (A)	31	13			11.8	a 1 h. 19,7 a 13 h. 23,3
Santander	19	18	1		1.4	Pamplona	16	14		ip	3.8	Huelva	36	18				a 7 h. 16,2 a 18 h. 21,6
Bilbao (A)	19	16	1	ip	0.0	Huesca/Monfl.		14			9.7	Jerez de la F.ª (A)	36	14				
S.Sebastián/Ig.ª	17	15	1	ip	0.0	Candanchú (*)	4	3				Cádiz	X	19			11.0	
S.Sebastián (A)	19	17	13	1	1.2	Veruela						San Fernando	30	20			9.8	PRESIONES
						Daroca	19	9				Tarifa	28	20			10.5	Máx. 711,3 mm. a 9,00 h.
						Zaragoza (A)	21	16			10.4	Málaga (A)	27	16			9.7	Mín. 709,9 mm. a 15,00 h.
						Zaragoza	22	17				Almería (A)	27	18			9.7	a 1 h. 710,6 a 13 h. 710,4
						Calamocha	20	6			10.0							a 7 h. 711,0 a 18 h. 710,3
León (A)	23	10			9.8	Teruel	21	10				Palma de M.ª (A)	27	17			9.7	VIENTO
Zamora	25	10			9.8							Mahón (A)	23	19	ip	1	8.5	Veloc. máx. 15 m/s. a 16,50 h.
Palencia	22	11			9.6							Ibiza (A)	29	19			8.5	Dirección: Norte.
Burgos (A)	17	12			9.0													Recorrido en 24 horas 283 km.
Burgos	17	12			9.0	Lérida	25					S.ª C. de la Palma (A)	25	21			8.4	
Valladolid (A)	22	6			10.1	Montseny (*)	15	10			8.1	Izaña (*)	19	3				
Valladolid	23	9			10.5	Gerona (A)	25	12			8.2	S.C. de Tenerife (A)	22	16				
Soria	22	11			7.8	La Molina (*)	15	6			8.2	S.C. de Tenerife	X	21			9.5	
Salamanca (A)		X			9.4	Barcelona	26	19			7.1	Las Palmas (A)	28	20			10.0	NOTA.— Los datos de este Boletín
Avila	19	9			10.0	Barcelona (A)	27	16			9.7	Fuerteventura (A)	25	18			1.2	comprenden las observaciones desde las
Segovia	21	8			11.2	Reus (A)	27	19			10.5	Lanzarote (A)	26	20			9.6	18 h. T. M. G. de ayer a las
						Tarragona		18			9.1	Ceuta	24	14			12.0	18 h. T. M. G. del día de hoy
						Tortosa	26	20			10.5	Melilla	25	16			8.9	Las horas de sol corresponden al
												V. Cisneros (A)	26	18			8.0	día de ayer.

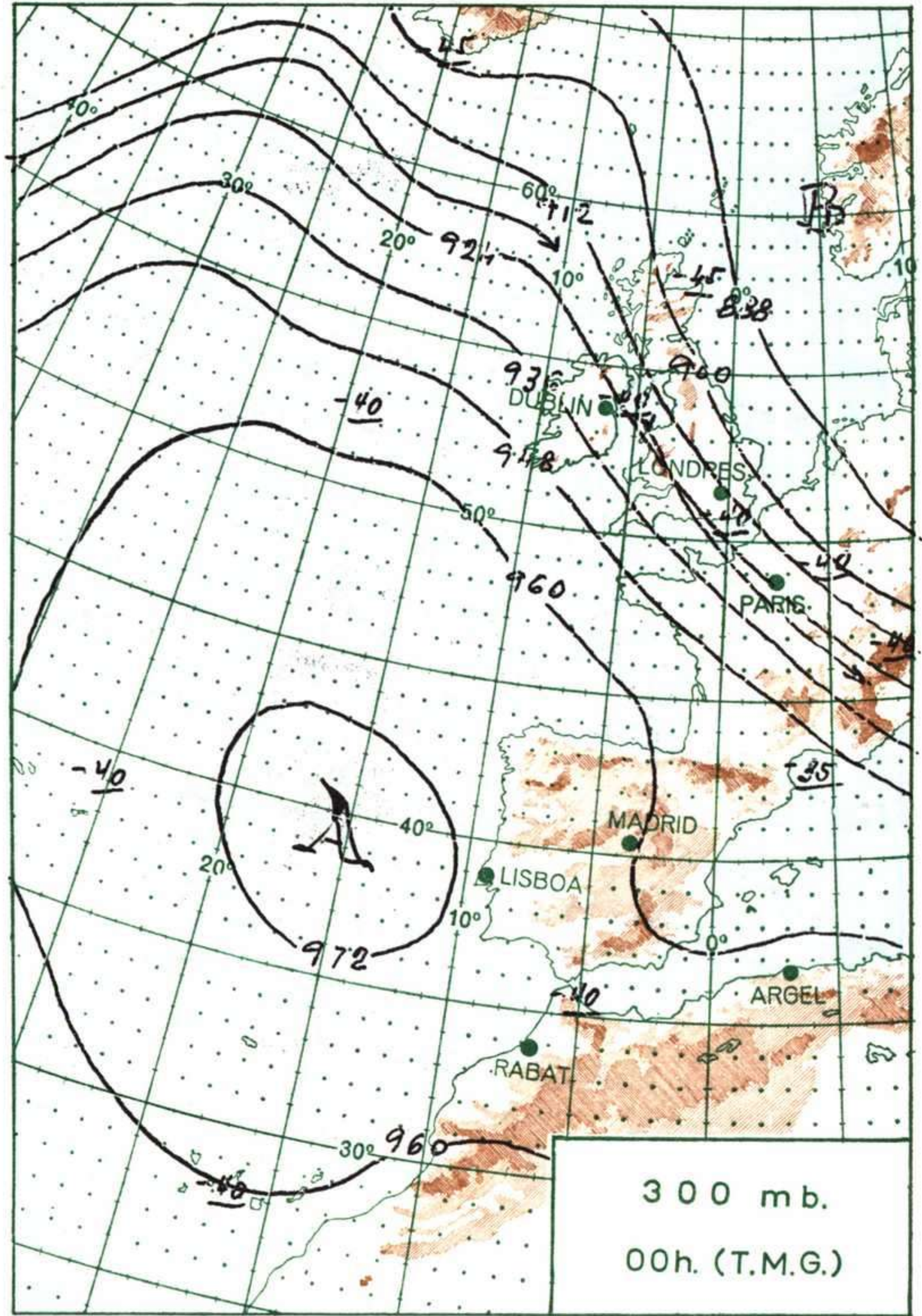
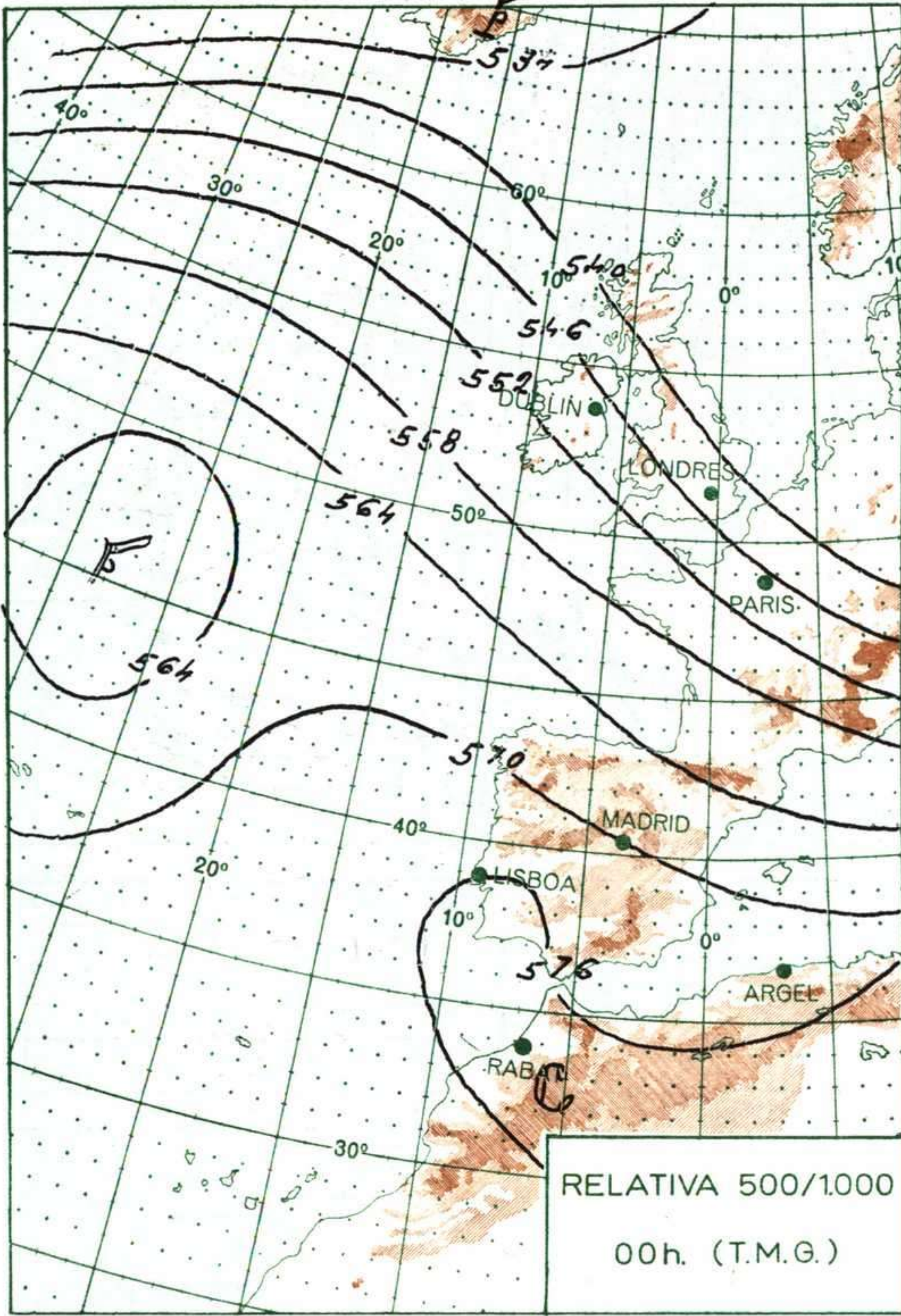
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado chubascos débiles en el Cantábrico, alto Ebro y en la isla de Menorca. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con cielo parcialmente nuboso en la vertiente mediterránea y despejado en las demás regiones. Por la tarde han soplado vientos racheados de componente norte y las temperaturas han sido algo más bajas que las de ayer.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 4.

Nubosidad variable en el Cantábrico, con riesgo de chubascos aislados en el extremo oriental. Buen tiempo en el resto de España con cielo despejado o escasamente nuboso. Las temperaturas serán ligeramente más bajas que las de hoy.





ALTITUDES

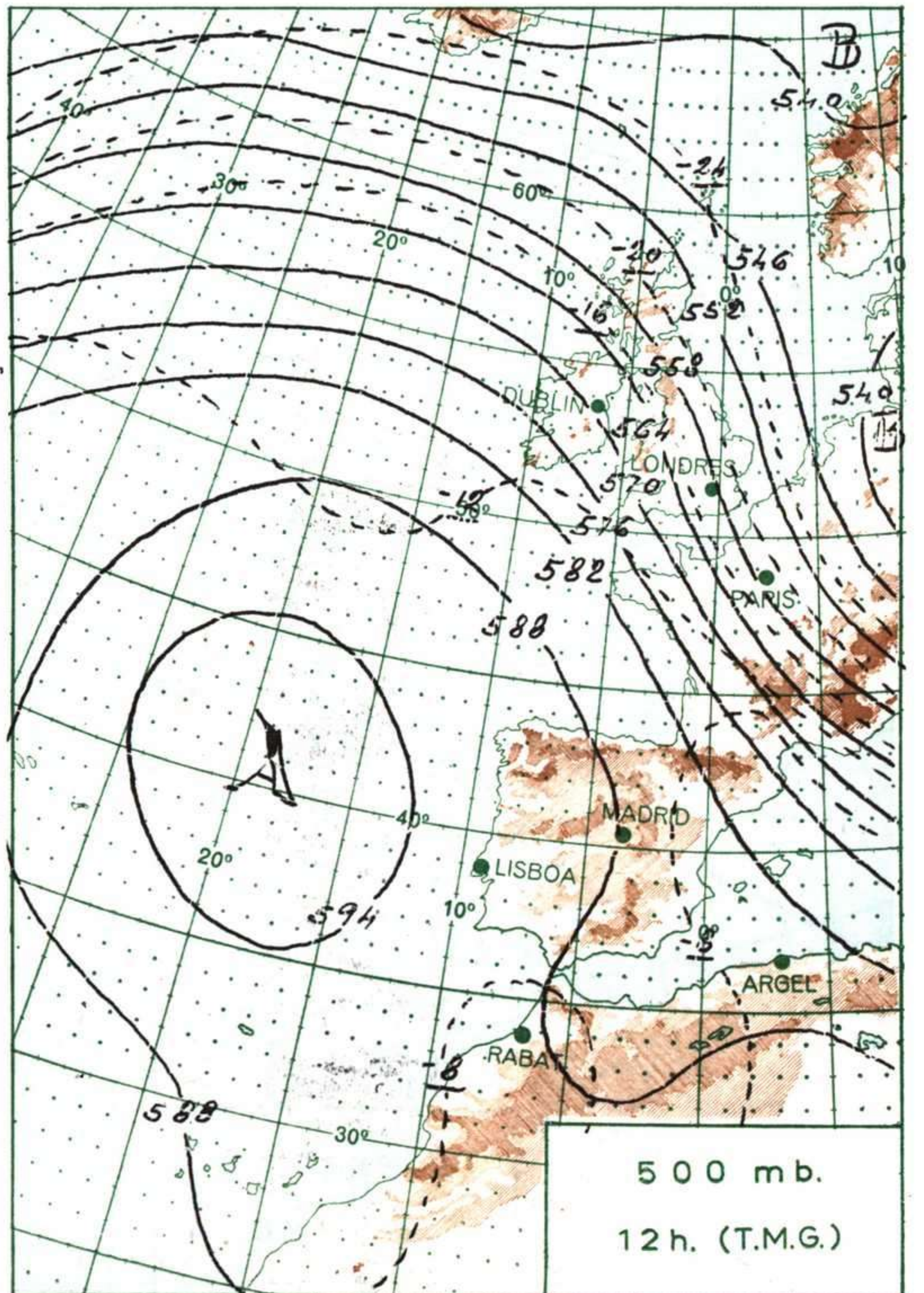
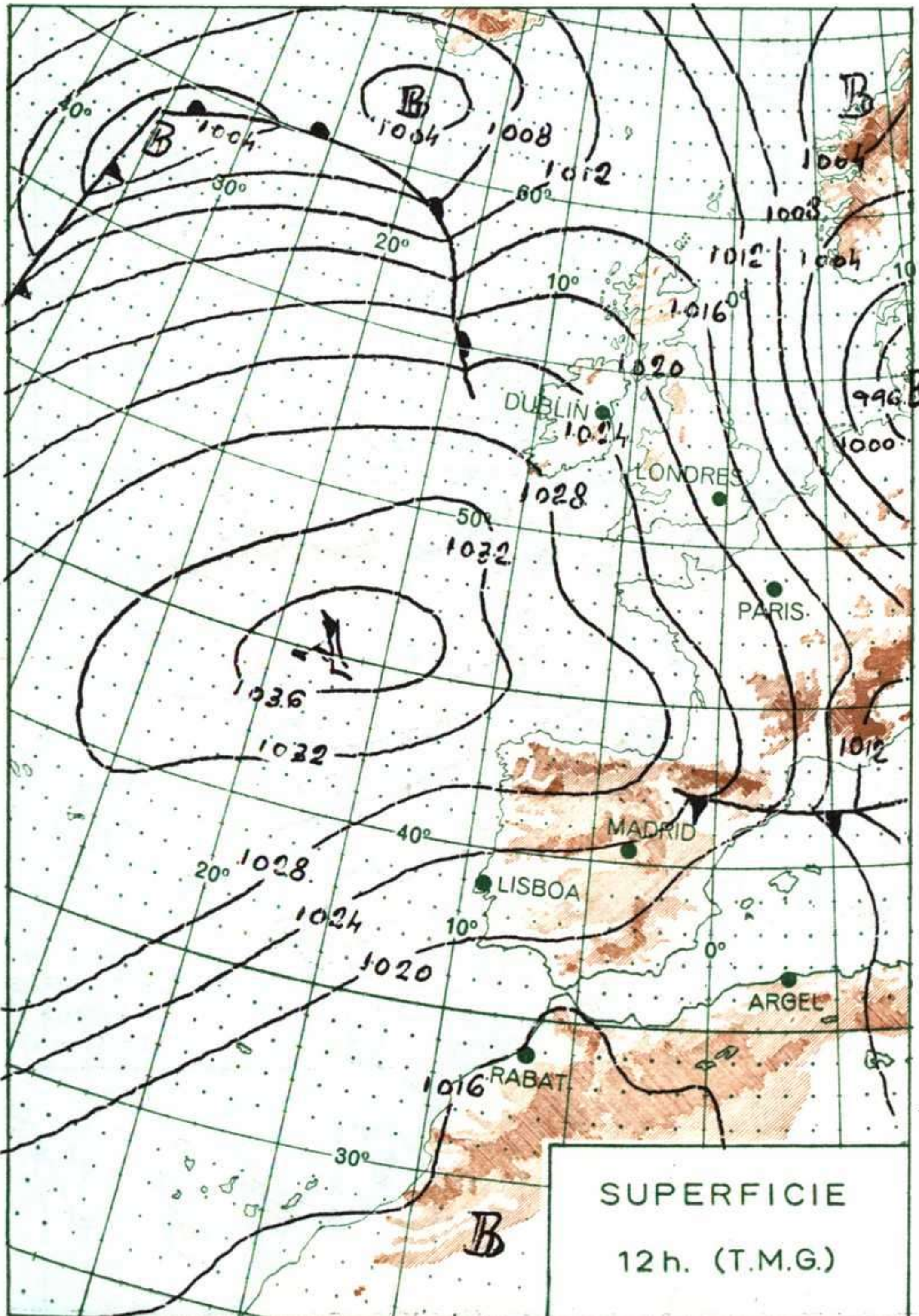
> 2000
2000

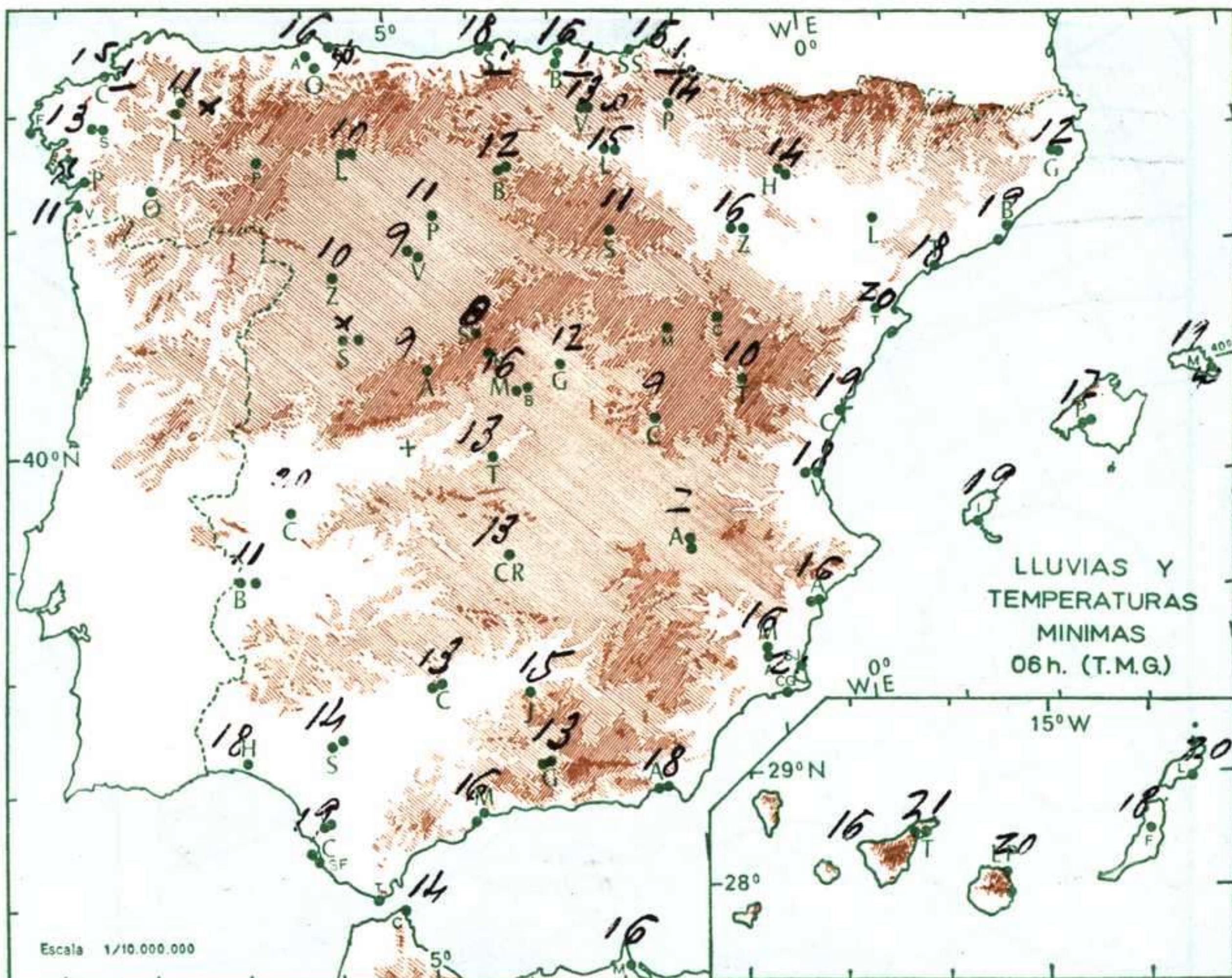
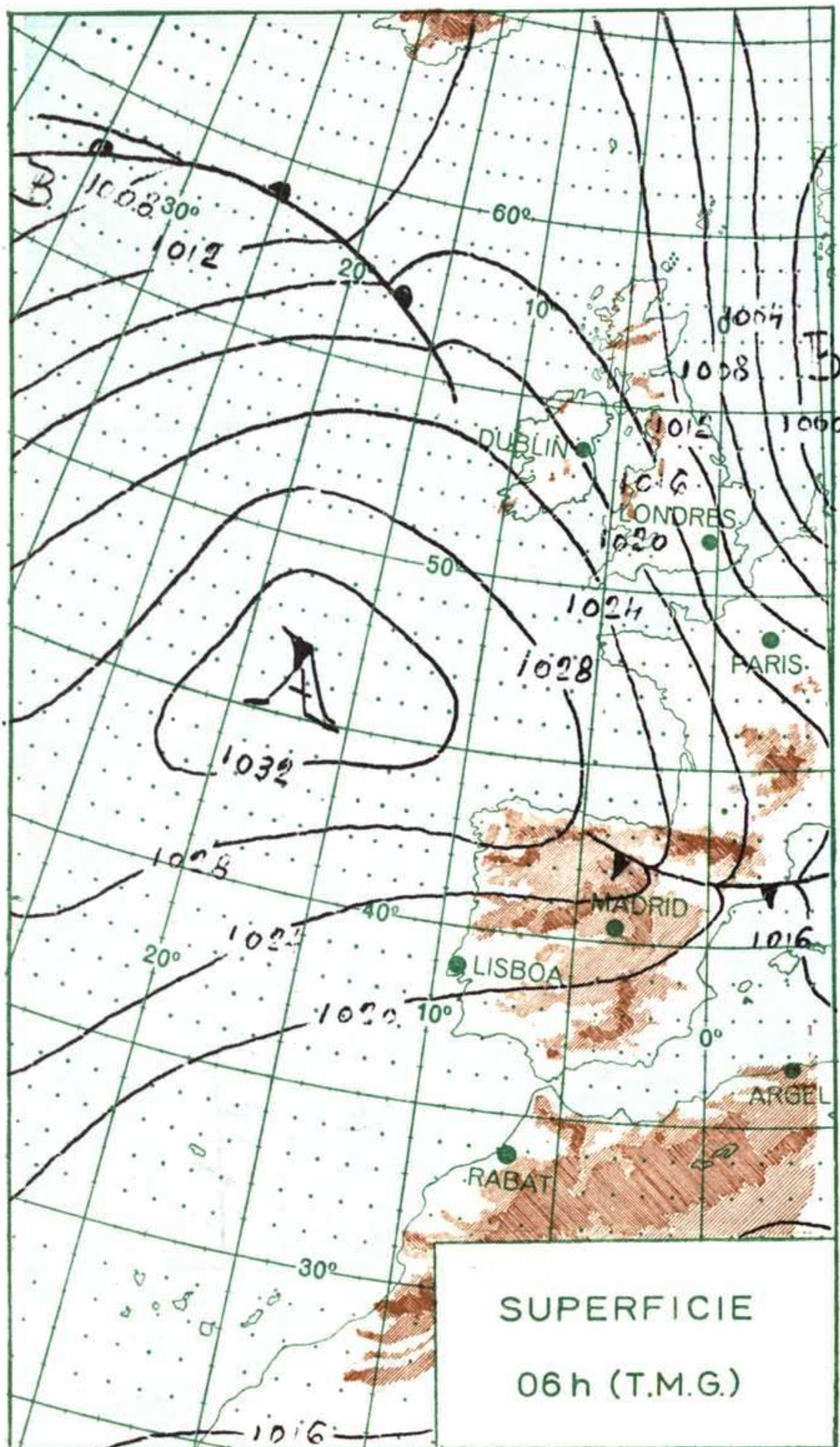
2000
1000

1000
500

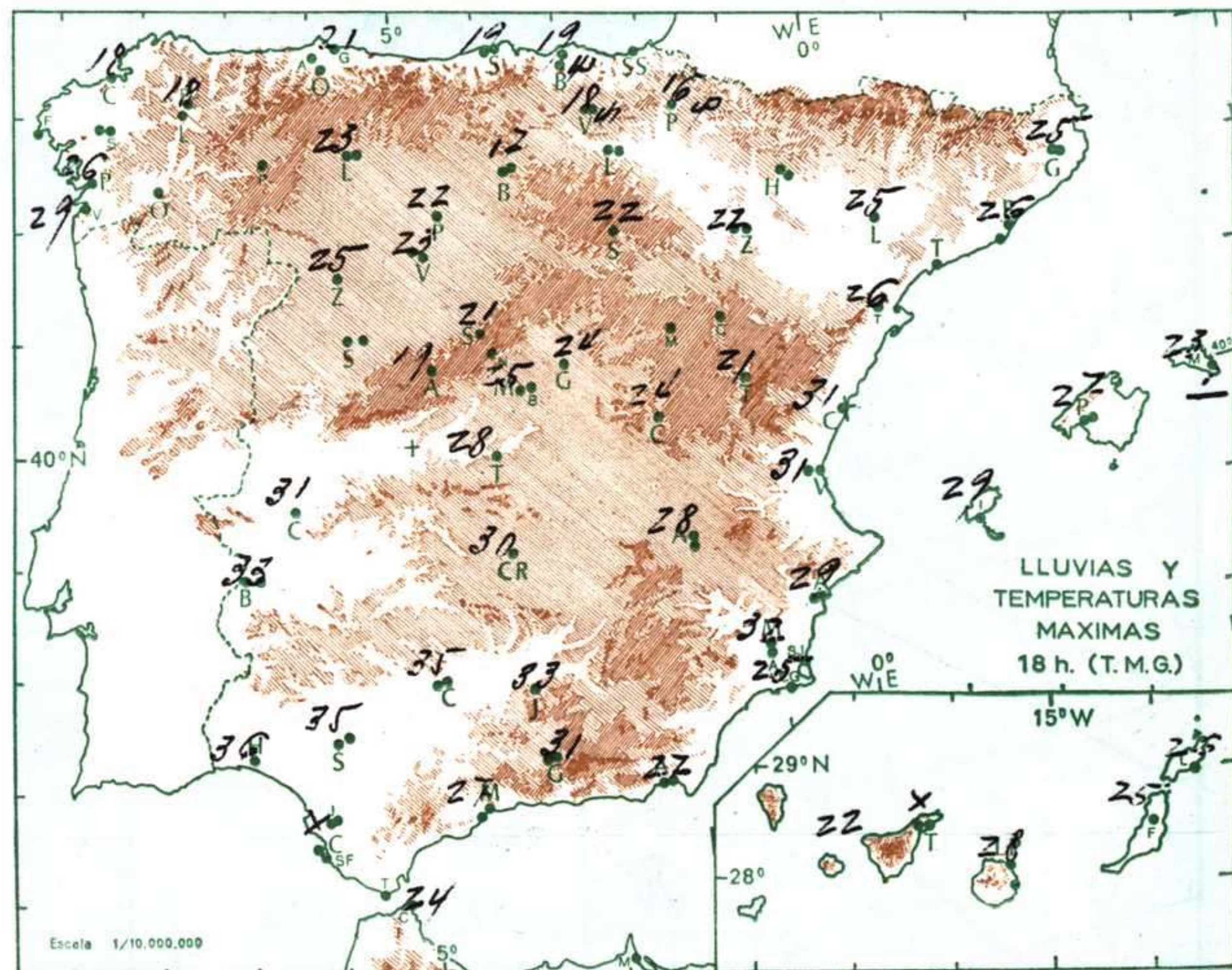
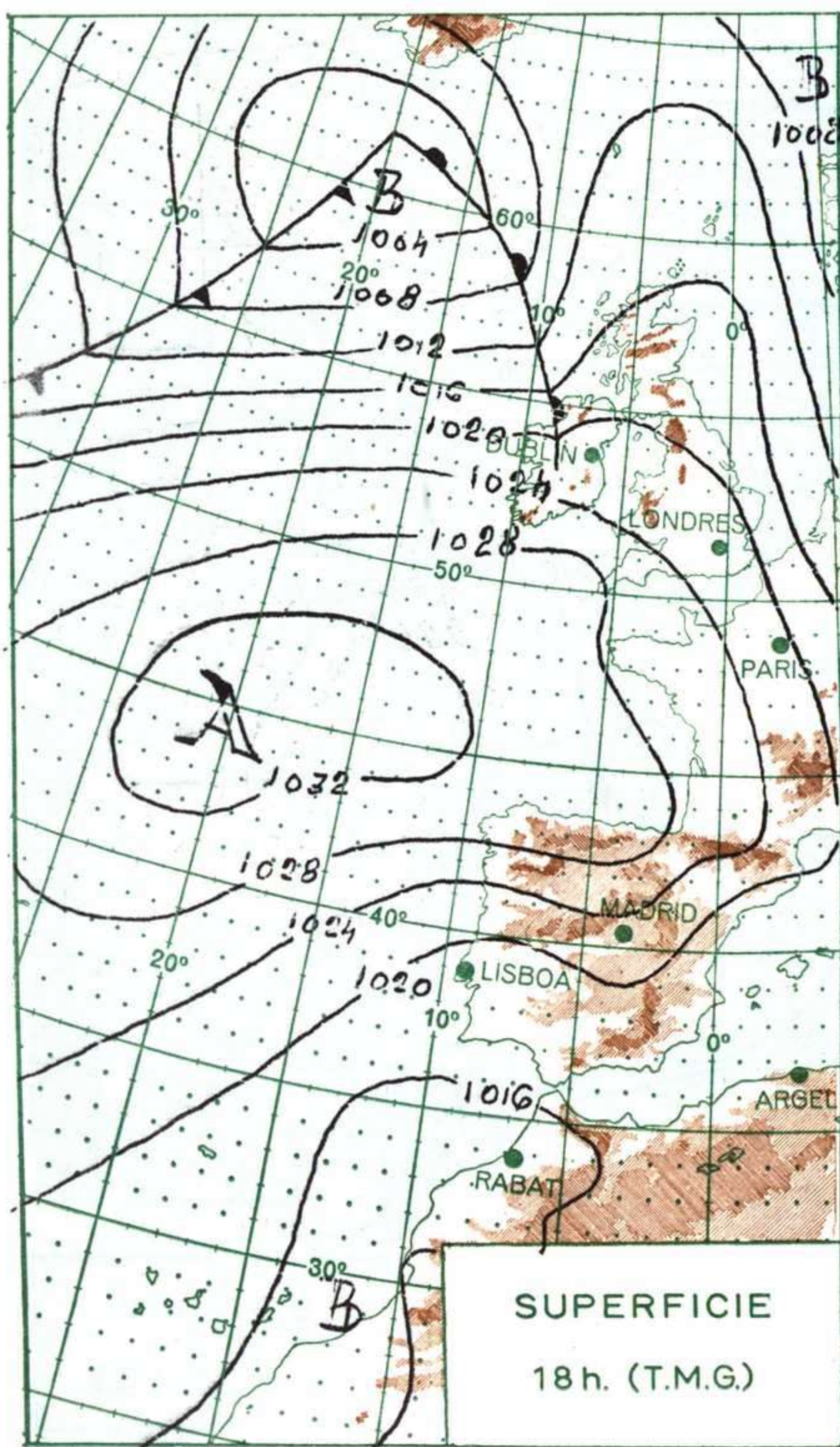
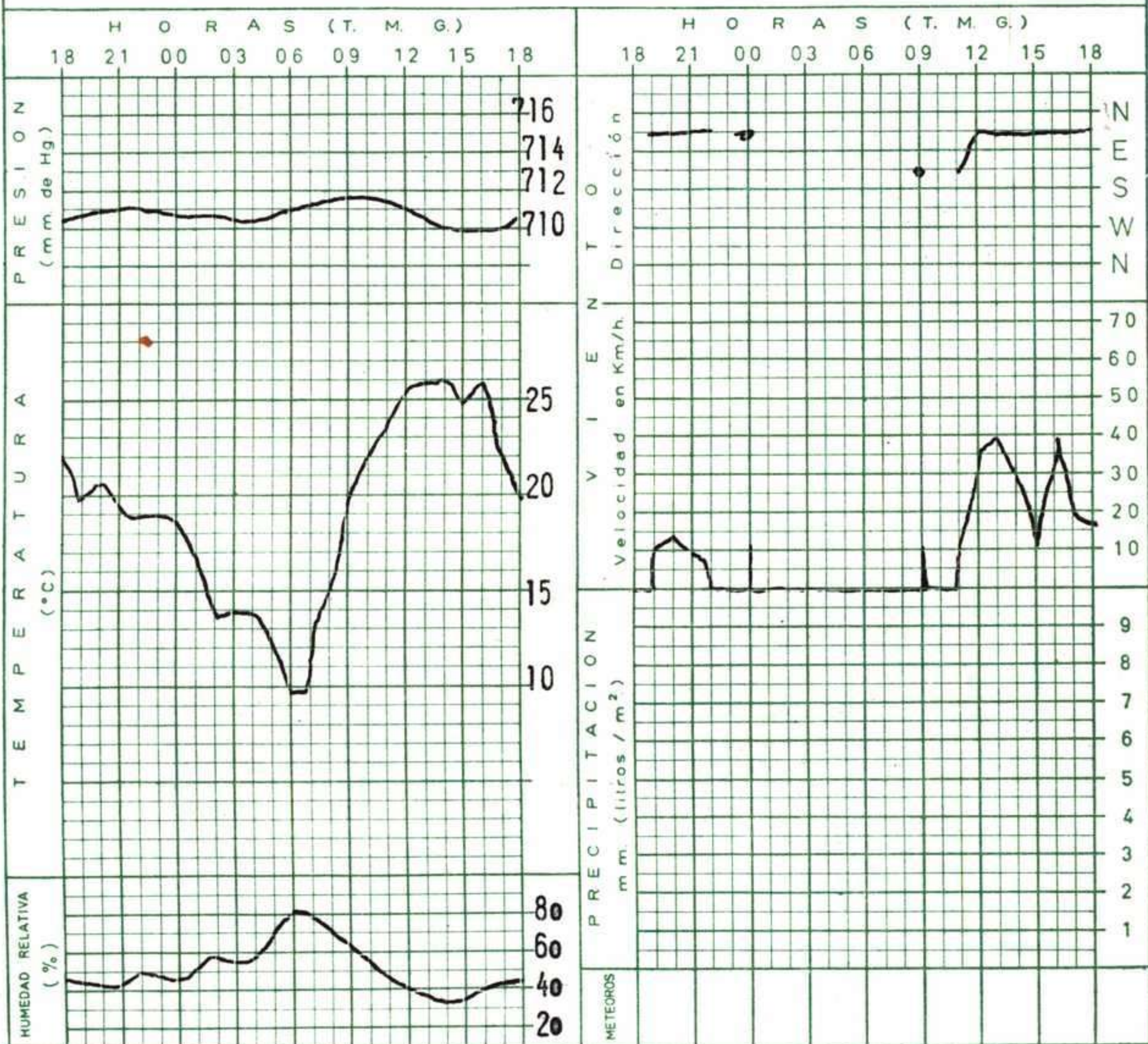
500
0

Mts.





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



MADRID, Dia 3 de

de 1.970

Núm. 276.

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	Jadajoz	orts	Vallado									
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	330	238	140									
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	3/12	3/12	3/12									
Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff									
Presiones tipo	1.000	255	15	23	05	07	1.000	190					1.000	08 04	32 14	08 05				
	850	162	13	59	01	20	850	1587	16	76	02	26	850				1.500	06 15	30 23	00 00
	700	3239	8	61	34	20	700	3204	6		36	24	700				2.000	03 20	34 20	35 09
	500	5930	-10	61	33	37	500	5880	x		35	20	500				3.000	02 15		
	400	7610	-22	60	33	35	400	7550	-25		36	32	400				4.000	02 25		
	300	9650	-39	59	34	25	300	9590	-38		03	15	300				5.500			
	250	0870	-49		34	27	250	0820	-49		04	20	250				7.000			
	200	2300	-60		34	27	200	2250	-60		03	25	200				9.000			
	150	4060	-67		34	25	150	4000	-70		02	20	150				10.500			
	100	6500	-68		34	25	100	6430	-67		31	10	100				12.000			
	70	8610	-64		34	08	70	8600	-63				70				13.500			
	50						50	0690	-58				50				16.000			
	30						30						30				Estación			
	20						20						20				Indicativo			
10						10						10				Dia/hora				
Puntos notables	PPPTTDD	PPPTTDD	PPPTTDD	PPPTTDD	PPPTTDD	PPPTTDD	PPPTTDD	Tierra					1.000							
	023 17 28			950 21 66				1.000	14 23 62				1.500							
	956 12 05			926 20 71				812 17					2.000							
	940 11			796 13 81				611 2					3.000							
	840 13 60			684 4				315 -38					4.000							
	742 10 61			590 0				177 -62					5.500							
	587 0 62			400 -25				96 -71					7.000							
	458 -14 61			351 -29				60 -62					9.000							
	294 -40 59			279 -43									10.500							
	220 -56			221 -56									12.000							
	164 -67			148 -70									13.500							
	96 -69			85 -66									16.000							
	66 -63			50 -58									Estación							
	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				Dia/hora							
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		Tierra				1.000								
1.000	259 15 33 02 07	1.000	186			1.000	158 27 63 09 06	1.000	158 27 63 09 06			1.000								
850	1619 11 59 03 18	850	1592 15 69 02 12	850		850	1568 19 10 08	850	1568 19 10 08			1.500								
700	3226 7 66 36 31	700	3208 8 01 28	700		700	3201 9 12 08	700	3201 9 12 08			2.000								
500	5810 -10 66 35 33	500	5890 -10 35 35	500		500	5900 -8 12 15	500	5900 -8 12 15			3.000								
400	7490 -23 64 34 38	400	7570 -22 25 30	400		400	7580 -22 65 12 15	400	7580 -22 65 12 15			4.000								
300	9520 -40 61 34 35	300	9610 -38 35 32	300		300	9620 -39 62 12 18	300	9620 -39 62 12 18			5.500								
250	0740 -50 34 33	250	0840 -48 33 30	250		250	0850 -48 12 20	250	0850 -48 12 20			7.000								
200	2160 -61 33 44	200	2270 -59 30 25	200		200	2290 -57 09 12	200	2290 -57 09 12			9.000								
150	3910 -68 33 35	150	4040 -67 30 25	150		150	4090 -63 34 10	150	4090 -63 34 10			10.500								
100	6360 -66 33 12	100	6490 -68 34 15	100		100	6570 -65 34 12	100	6570 -65 34 12			12.000								
70	8510 -63 35 06	70	8670 -62 33 10	70		70	8750 -63 36 10	70	8750 -63 36 10			13.500								
50		50	0770 -58 31 10	50		50	0840 -59 01 08	50	0840 -59 01 08			16.000								
30		30		30		30	24090 -53 02 10	30	24090 -53 02 10			Estación								
20		20		20		20		20				Indicativo								
10		10		10		10		10				Dia/hora								
Puntos notables	PPPTTDD	PPPTTDD	PPPTTDD	PPPTTDD	PPPTTDD	PPPTTDD	PPPTTDD	Tierra				1.000								
	023 17 32 70 -63			951 24 68 55 -58				1014 28 62				1.500								
	930 10 25			806 11 64 43 -57				888 21				2.000								
	896 14 72			646 11 80				760 14				3.000								
	874 12 60			689 8				495 -9				4.000								
	820 9 59			555 -5				331 -34 60				5.500								
	808 11 60			523 -7				225 -53				7.000								
	737 9 66			460 -14				165 -62				9.000								
	616 1 69			277 -43				87 -66				10.500								
	489 -11 66			233 -52				30 -53				12.000								
	299 -40 61			185 -62								13.500								
	213 -59			159 -68								16.000								
	166 -68			130 -66								Estación								
	98 -66			105 -69								Indicativo								

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.)							SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.)							SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.)							SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _h T _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _h T _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _h T _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _h T _h				
001	83602	56505	30716	863xx	15001		80000	58205	29515	863xx	15603	70115		13615	68011	30618	14400	13000			00508	70021	29916	00900	12300	70018					
008	70405	97032	29714	76400	12400		60405	97258	28713	49460	12400	7xx11		30620	98021	29018	38500	11107			20412	98021	29214	25500	10400	70018					
042	70410	60021	30414	75400	12400		80410	60022	28914	854xx	13705	70013		10414	70021	29019	11400	10400													
045	00210	65020	26414	00900	12209		00414	80020	26012	00900	11603	70011		03609	80020	26823	00900	14400			03610	80020	24421	00900	14213	70026					
053							01203	98000	28810	00900	07505	70009		02601	98000	26620	00900	10812			02602	98000	25022	00900	08307	70026					
014	72302	56022	29918	78500	14804		50000	58216	29016	58500	14702	79716		33607	75021	31319	38500	12214			33601	75021	31018	35640	12500	70021					
023	82712	96028	28918	885xx	15802		83206	97022	27717	885xx	13608	70118		73212	97031	29818	78500	11104			53206	97031	30617	58500	11308	70019					
025							73415	65028	26317	85400	13703	70116		63418	65020	28119	68500	10109			63510	62028	28510	68500	10308	79219					
027	83116	70026	27116	864xx	15704		83412	70026	26615	865xx	12706	70115		83418	65606	27516	874xx	15209			83414	65022	27714	855xx	13603	79217					
029							53010	70021	25117	58500	13400	71317		63010	70021	27219	65500	12217			63210	65258	27616	68500	12307	70119					
055	03604	60000	60813	00900	04207		00402	60000	59312	00900	04801	70010		13604	82030	62222	14400	06400			03606	80000	60917	00900	07204	70023					
130							03601	50400	49010	00900	08400	70010		00402	60000	49220	00900	11804			03606	66000	48623	00900	08603	70025					
075																					20216	98021	69713	15670	07208	70017					
141	00204	96020	26413	00900	09211		10000	97030	27009	00902	08400	70009		13602	97030	25619	12500	07801			00406	97010	24718	00900	05304	70023					
148							10000	97020	56911	14300	07605	70011		13214	97020	58617	14300	01403			42714	97031	583xx	34412	07201	70022					
202	00000	70000	56511	00900	09303		00606	65000	56009	00900	07303	7000X		00806	70000	59020	00900	xxxxx													
210							10000	99020	57709	00901	07400	70009		03606	99000	59917	00900	11804			03605	99000	59017	00900	10303	70019					
213							00000	98000	56809	00900	05400	70008		13607	98011	58910	00901	11802			03604	98000	58416	00900	07400	70021					
215							03607	97000	59208	00900	02707	70008		00206	97000	59912	00900	03103			00306	97000	59909	00900	51303	70021					
221	02906	75000	21818	00900	04401		00504	80000	01815	00900	05304	70014		00210	70000	20725	00900	05808			00214	70000	21521	00900	04512	70027					
272							10904	98021	24013	00903	07301	70013		10000	98021	23023	00901	14809			00512	98020	21624	00900	15305	70028					
231							03604	98000	56913	00900	09604	70009		03606	98000	59123	00900	06805			03604	98000	58420	00900	05305	70024					
232							20205	99030	56411	00902	10603	70007		23605	99010	57318	00902	05000			00504	99000	57114	00900	03112	70020					
348	00903	93000	23920	00900	11203		02703	94000	24410	00900	11400	70013		00907	98000	24625	00900	12205			00404	98000	20428	00900	12400	70030					
280	00000	60000	20415	00900	09400		00000	62000	25109	00900	04303	70007		12812	65021	18923	10930	08712			13212	65021	16524	10940	07105	70028					
261							00000	98000	20720	00900	04607	70020		00408	98000	21417	00900	09101			00414	98000	18928	00900	08601	70031					
330	00000	65000	21420	00900	07204		00000	65000	21612	00900	06202	70011		00606	70000	21030	00900	06711			03616	80000	18530	00900	03201	70033					
080							62706	58258	26113	68400	11700	73413		73212	75022	27917	784xx	11213			73610	56808	28212	783xx	09208	79618					
084	33110	62010	27017	31400	10400									53114	75031	26219	54400	07220													
086							52703	96021	26414	58500	10500	70014		73203	96511	27615	77400	09204			73202	96025	28813	78400	09207	79916					
094							23420	76020	19615	25500	07400	70014																			
160	02714	80000	23817	00900	12400		43122	82030	22717	25641	12705	70016		13130	84010	22421	11600	10705			53226	84030	23617	15643	09213	70021					
233	00604	98000	45810	00900	08203		22106	98030	44308	20940	07709	70006		13620	98011	46218	11500	07005			13616	98020	45613	15540	05513	70020					
171														32710	99031	17423	10944	01809			72712	99022	16820	30956	05316	70025					
183							70000	30032	16514	40941	12713	70012		3130x	60011	16322	12640	09400			70403	60032	15920	32640	09503	70025					
180							42710	98021	16519	00909	10601	70019		12212	97011	17125	10641	13704			70906	95052	18221	755xx	16225	70026					
181	43410	65021	18319	25520	16202		33414	70021	17117	00936	09702	70016		22014	70031	17725	12531	10202			41222	65031	16522	35431	17211	70027					
175							13020	84000	16220	11501	13400	70019		33125	84021	16726	00904	12000			33020	83030	16123	00944	08309	70027					
238							63214	97021	17421	11644	11803	70020		13619	97021	17625	11601	07804			13516	97020	18421	11641	06219	70026					
286							42302	99021	19524	00909	12400	70019		50207	99021	18329	00909	03815			13112	98011	18326	14600	05315	70031					
285	03204	60000	19421	00900	11807		23010	65030	15720	00901	08404	70018		13314	75010	19929	00901	24400			01410	62000	18724	00900	14216	70031					
358	03104	97000	20119	00900	16713		10000	98030	18218	00901	11400	70017		31316	98020	19127	00902	15600			31808	98000	18624	26501	20303	70029					
429							00000	82000	19018	00900	11400	70016		30000	82031	18629	009														