



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 28 DE MARZO DE 1969

Núm. 87

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	5	ip	ip	4.7	Navacerrada (*)	-3	-10	1	ip	4.2	Castellón	20					MAXIMA: 20° en Castellón MINIMA: 4° bajo cero en Albacete, Avila, León y Segovia.
Montevitoso	9	5				Madrid/Barajas	10	-1			9.4	Valencia (A)	16	2			1.7	
Bares	9	3		7		Madrid	10	1			7.7	Valencia	17					
Lugo (P.Centro)	8	-1	4	ip	3.0	Madrid/C.Vientos	9	0			8.3	Alicante (A)	15	6			2.3	
Finisterre						Getafe	11	-2			8.0	Alicante	17	5			1.2	
Santiago (A)	10			ip		Guadalajara	9	0				Murcia/Alcant.	16					
Pontevedra	13	4				Toledo	10	1			9.5	Murcia	17	7	3		3.0	
Vigo (A)	12					Cuenca	8	-2			1.9	Castillo Galeras	13	7	ip			
Vigo	15	5			8.0	Molina de Arag.					5.8	San Javier	14	7	4		2.1	
Orense	11					Ciudad Real	11	0			7.2							
Ponferrada	10	-1			4.7	Albacete (A)	11	-4			5.3							
						Cáceres	13	5										
						Badajoz (A)	13	4			10.4	Sevilla (A)	17	4			9.3	TEMPERATURAS Máx. 10,4 a 14,00 h. Mín. 1,2 a 6,00 h. a 1 h. 3,7 a 13 h. 8,0 a 7 h. 2,0 a 18 h. 8,4 PRESIONES Máx. 706,4 mm. a 10,30 h. Mín. 703,7 mm. a 18,00 h. a 1 h. 705,5 a 13 h. 706,0 a 7 h. 706,2 a 18 h. 706,0 VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 13,40h. Dirección: Nordeste Recorrido en 24 horas km.
Asturias (A)	8	2	6	2	2.1	Vitoria (A)	4	1	1	1		Córdoba (A)	17	5			5.1	
Gijón	9	4		4		Logroño	6	3	ip		3.5	Jaén						
Santander (A)	10		X	5		Logroño (A)	7	2	ip	ip	3.6	Granada (A)	13	4		ip	8.0	
Santander	9	4	8	3	4.0	Pamplona			ip	ip	6.8	Huelva	19	7			11.0	
Punta Galea	9	4	6	ip		Huesca/Monfl.	11	0				Jerez de la F.ª (A)	17	7				
Bilbao (A)	8	4	4	2	0.0	Candanchú (*)	-4	-9	10	3		Cádiz	16	11			10.5	
S.Sebastián/Ig.ª	6	2	9	ip		Veruela						San Fernando	16					
S.Sebastián(A)	9	3	4		6.3	Daroca	7			ip		Tarifa	18	10				
León (A)	7	-4			9.7	Zaragoza (A)	11	3			10.1	Málaga (A)	18	10			3.8	
Zamora	9	-1		ip		Zaragoza	12	3				Almería (A)	17	9	ip			
Palencia	5	-1	ip	ip	6.7	Calamocha	7	-4	ip	ip	6.8							
Burgos (A)		-2		X	5.7	Teruel	7	-2				Palma de M.ª (A)	13	0	ip	ip	0.0	
Burgos	4	-1		ip	7.0							Mahón (A)	12	6	ip	1	3.0	
Valladolid (A)	7	-5			7.1							Ibiza (A)	14	6	1		0.0	
Valladolid	7	-2		ip	9.5	Lérida	14	1				S.ª C. de la Palma (A)	22	14			6.2	
Soria	4	-3		ip	5.3	Montseny (*)						Izaña (*)	14	2			11.4	
Salamanca (A)	8	-2		ip	8.4	Gerona (A)	14	-1				SC. de Tenerife (A)	15	12			8.3	
Avila	2	-4	ip	ip	7.8	Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife						
Segovia	4	-8	ip			La Molina (*)	-1	-8			9.4	Las Palmas (A)	21	18			9.1	
						Barcelona	12	6	ip		5.9	Fuerteventura (A)	20	14			9.2	
						Barcelona (A)	13	4				Lanzarote (A)	21	15			9.8	
						Reus (A)	14	3			9.4	Ceuta	18					
						Tarragona	15	6			9.0	Melilla	19	12			6.5	
						Tortosa	16	6			10.1	V. Cisneros (A)	26	18			10.5	

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 cubierto o muy nuboso en el Cantábrico y alto Ebro. Se han registrado lluvias en Galicia, Cantábrico, Cataluña, Sureste y Baleares. Nevó en puntos de la meseta superior, alto Ebro y sistemas Central e Ibérico. Durante el día de hoy han persistido los chubascos de nieve en alturas superiores a los 800 metros de la mitad norte de la Península y ha llovido débilmente en puntos de Galicia, Cantábrico, Duero, Baleares y Canarias. La nubosidad ha sido escasa en el sur de Galicia, Extremadura, Andalucía, Levante y Sureste. Las temperaturas máximas han sido relativamente bajas, inferiores a 20 grados en todo el país, a excepción de Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 29.

Nubosidad muy abundante con precipitaciones, que serán de nieve en alturas superiores a 1.000 metros, en el Cantábrico, cuencas altas del Duero y Ebro, Cataluña y sistemas orográficos Central e Ibérico. Cielo parcialmente nuboso, con riesgo de chubascos, en Baleares y Canarias. Se mantendrán las temperaturas bajas y los vientos flojos o moderados del nordeste.

PREDICCIÓN PARA LA ZONA CENTRO PARA LOS DIAS SABADO Y DOMINGO 29 y 30 DE MARZO.

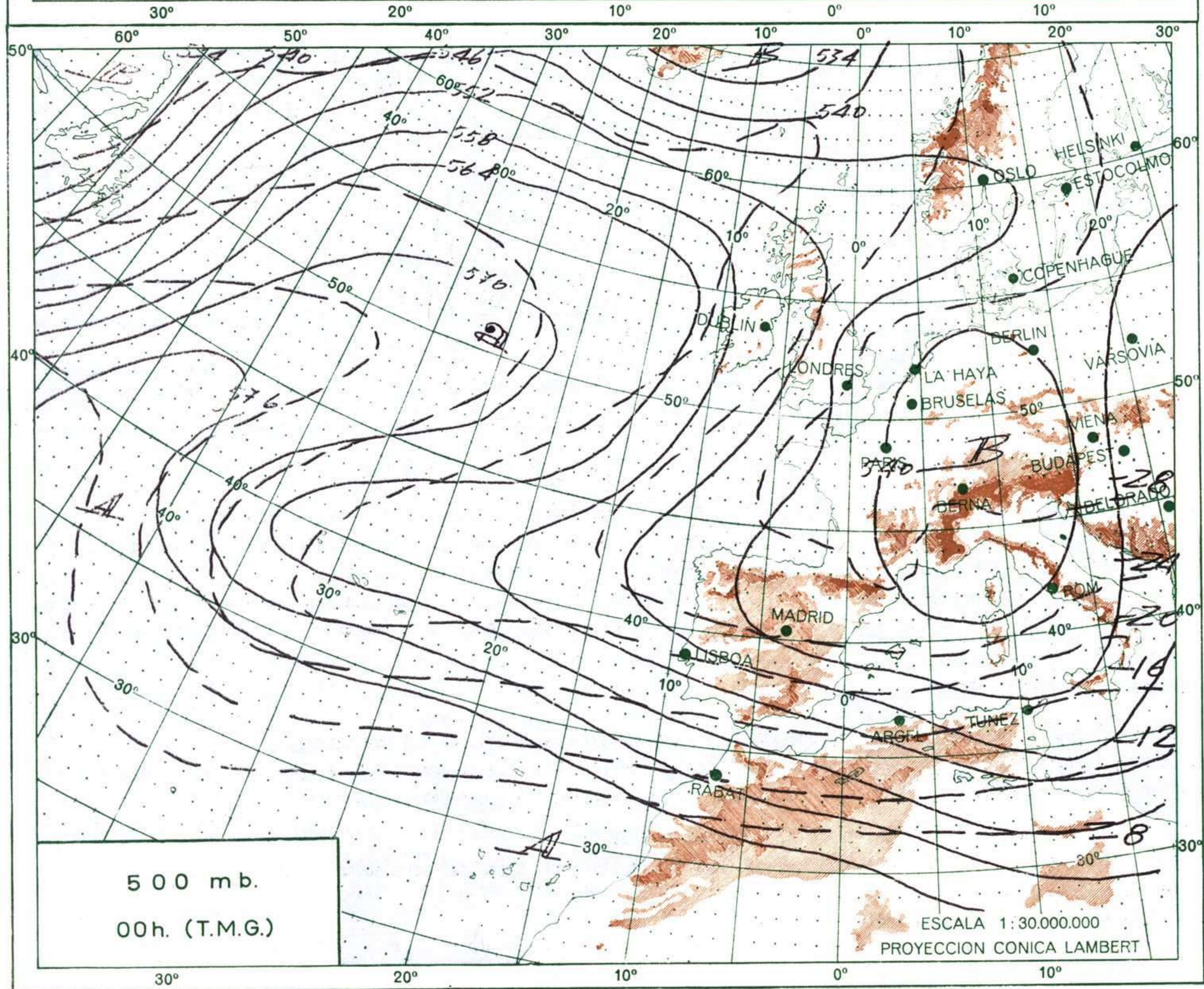
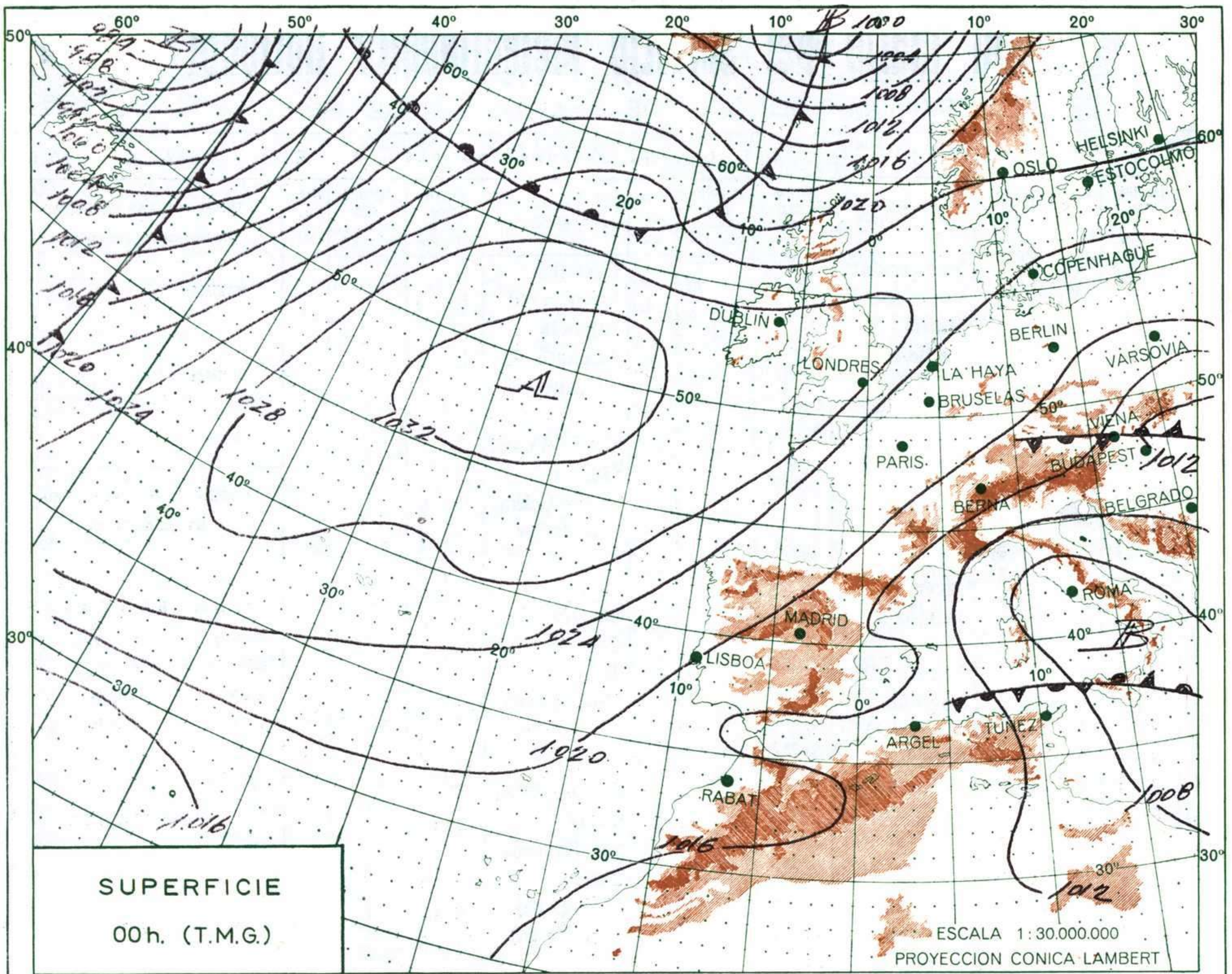
Sábado.º Buen tiempo con alguna nubosidad de evolución diurna. En la sierra la nubosidad será abundante con chubascos de nieve en su ladera norte.

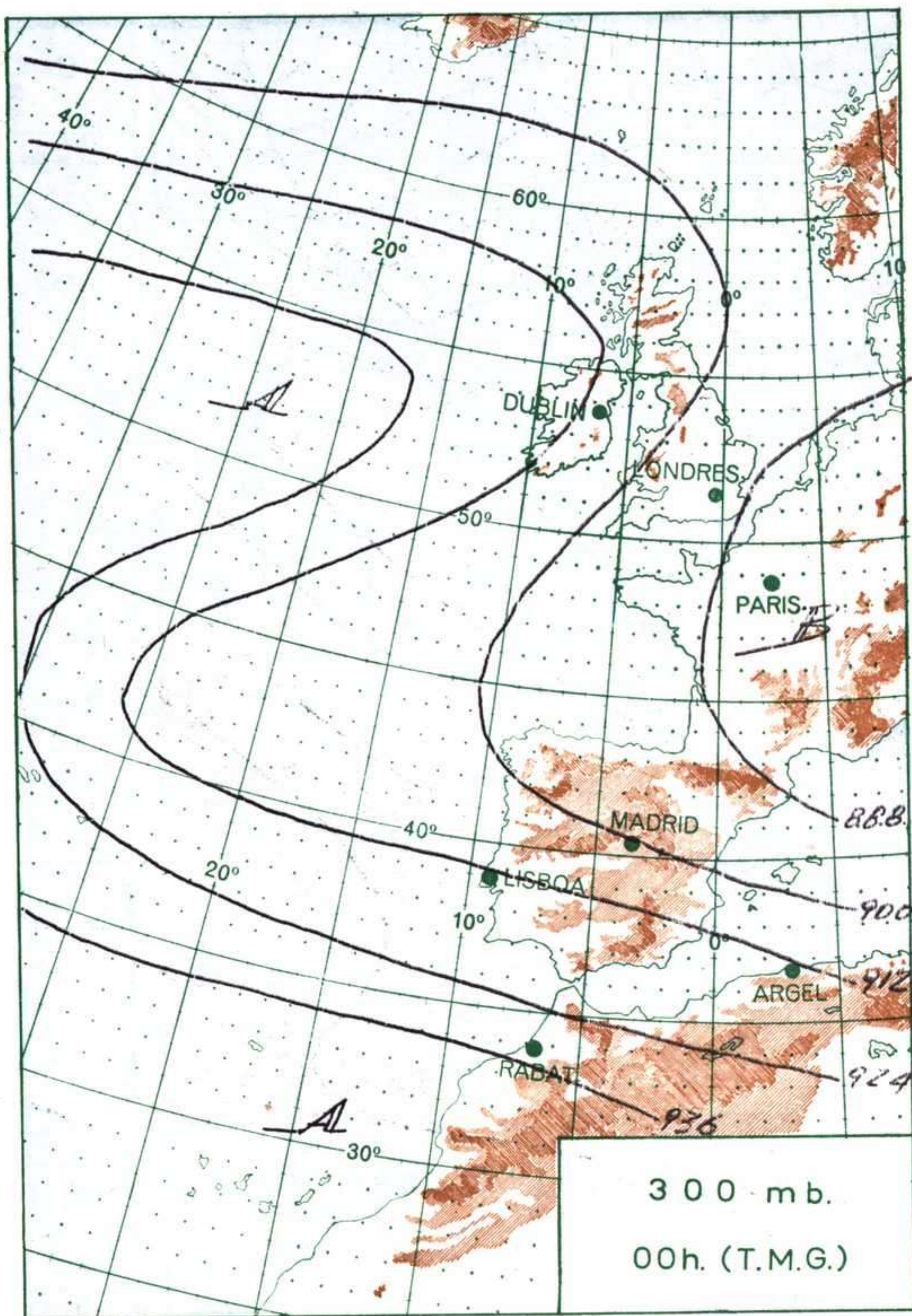
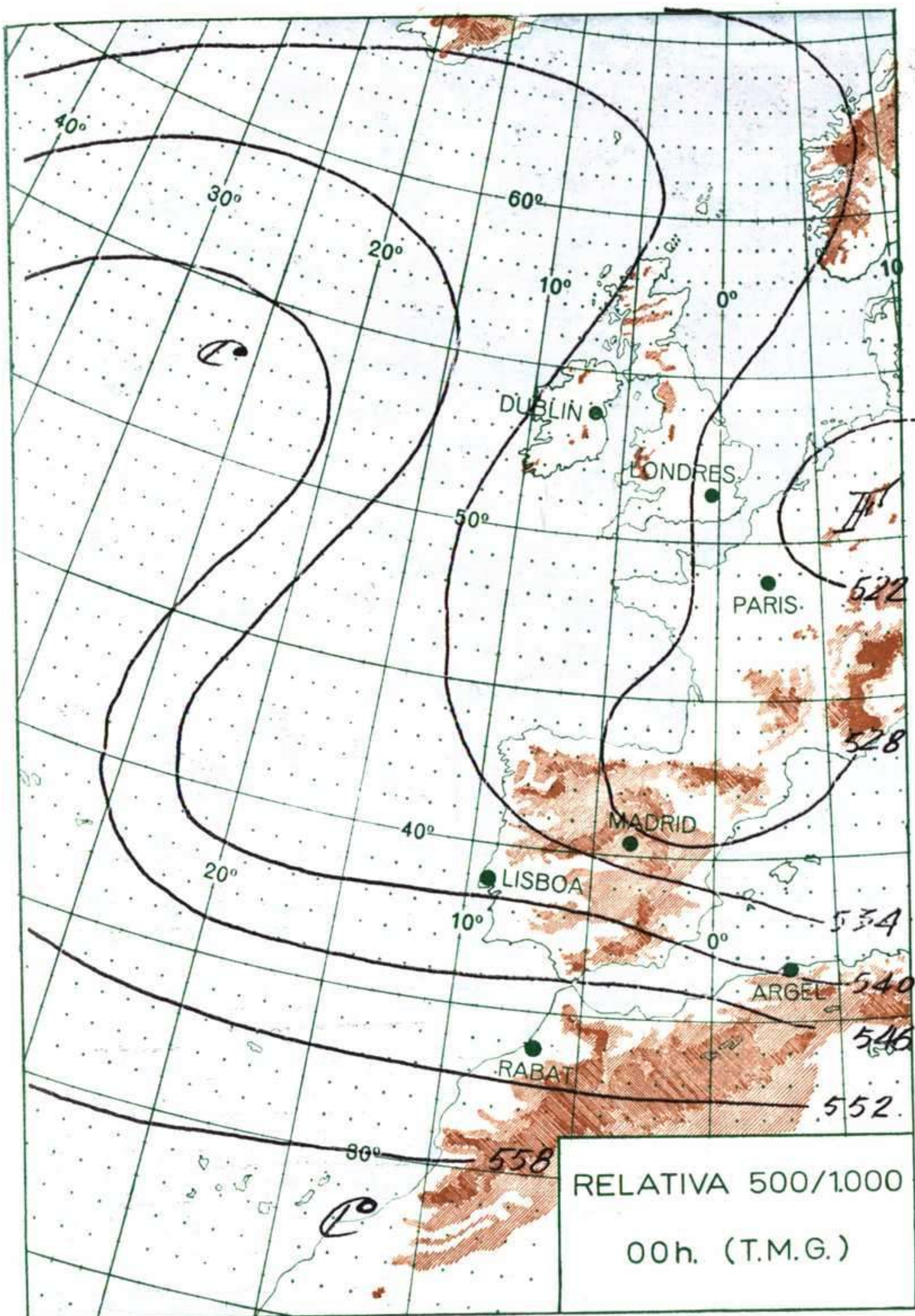
Domingo.º Continuará con análogas características.

(*) 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

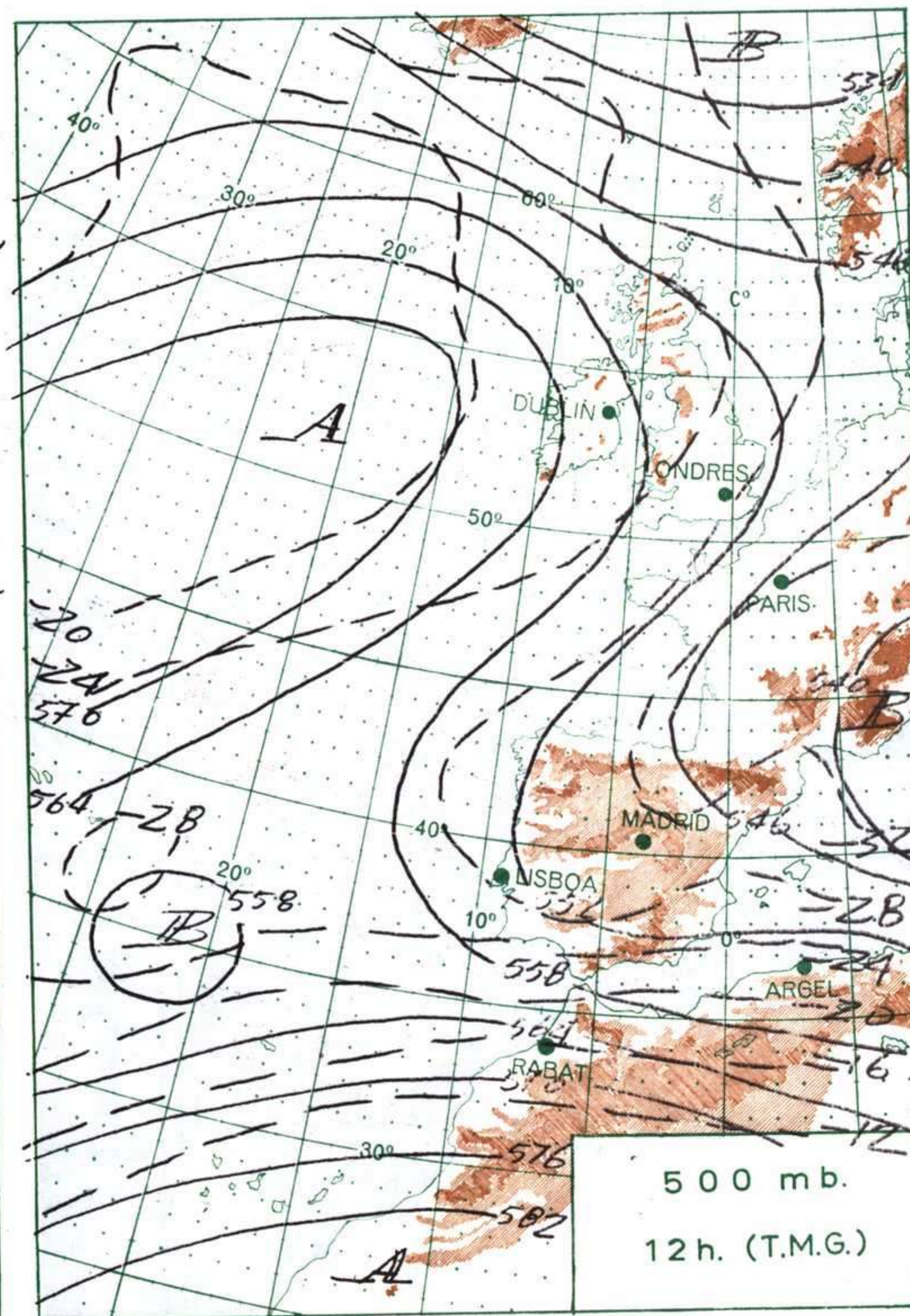
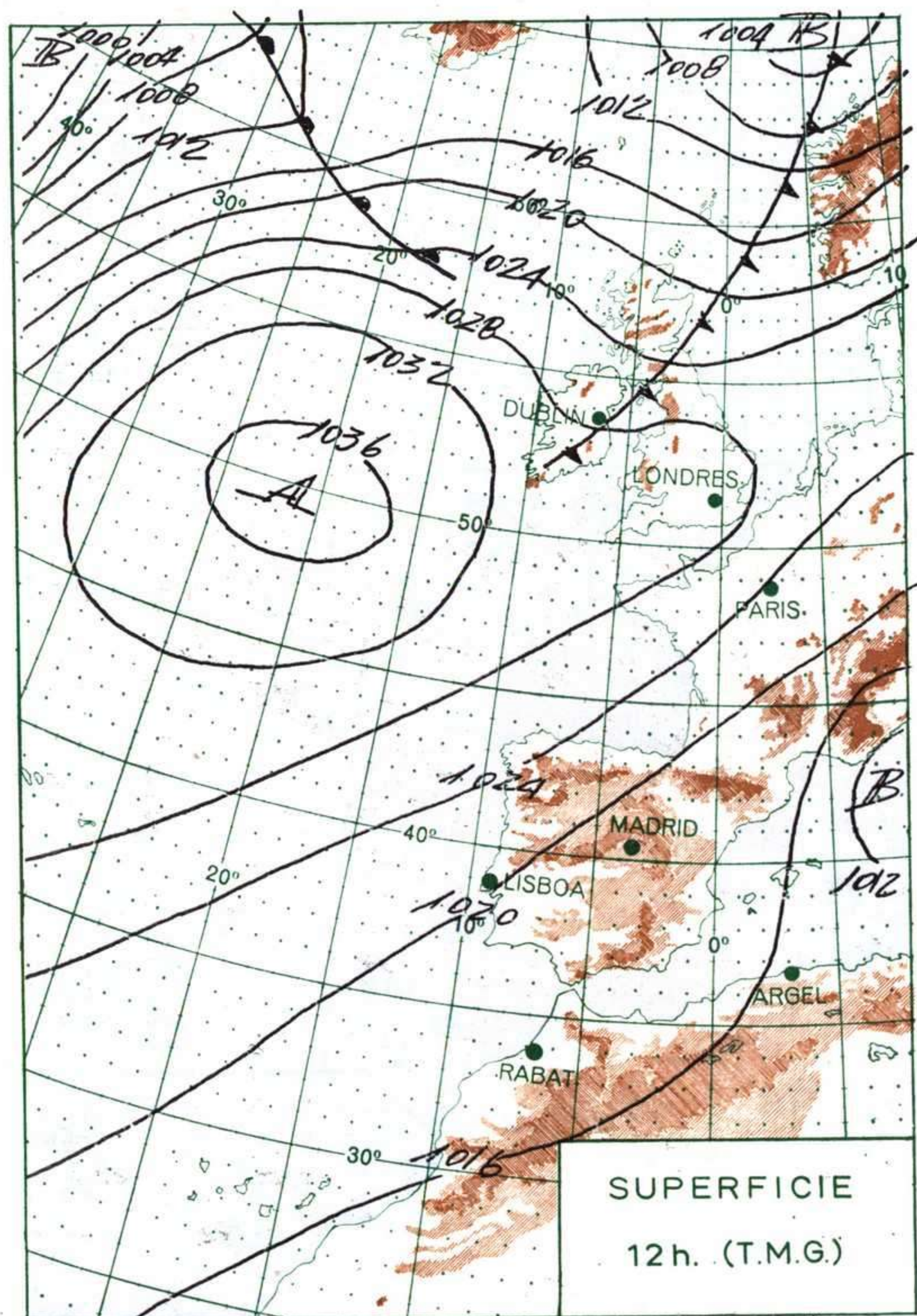
>2000
2000

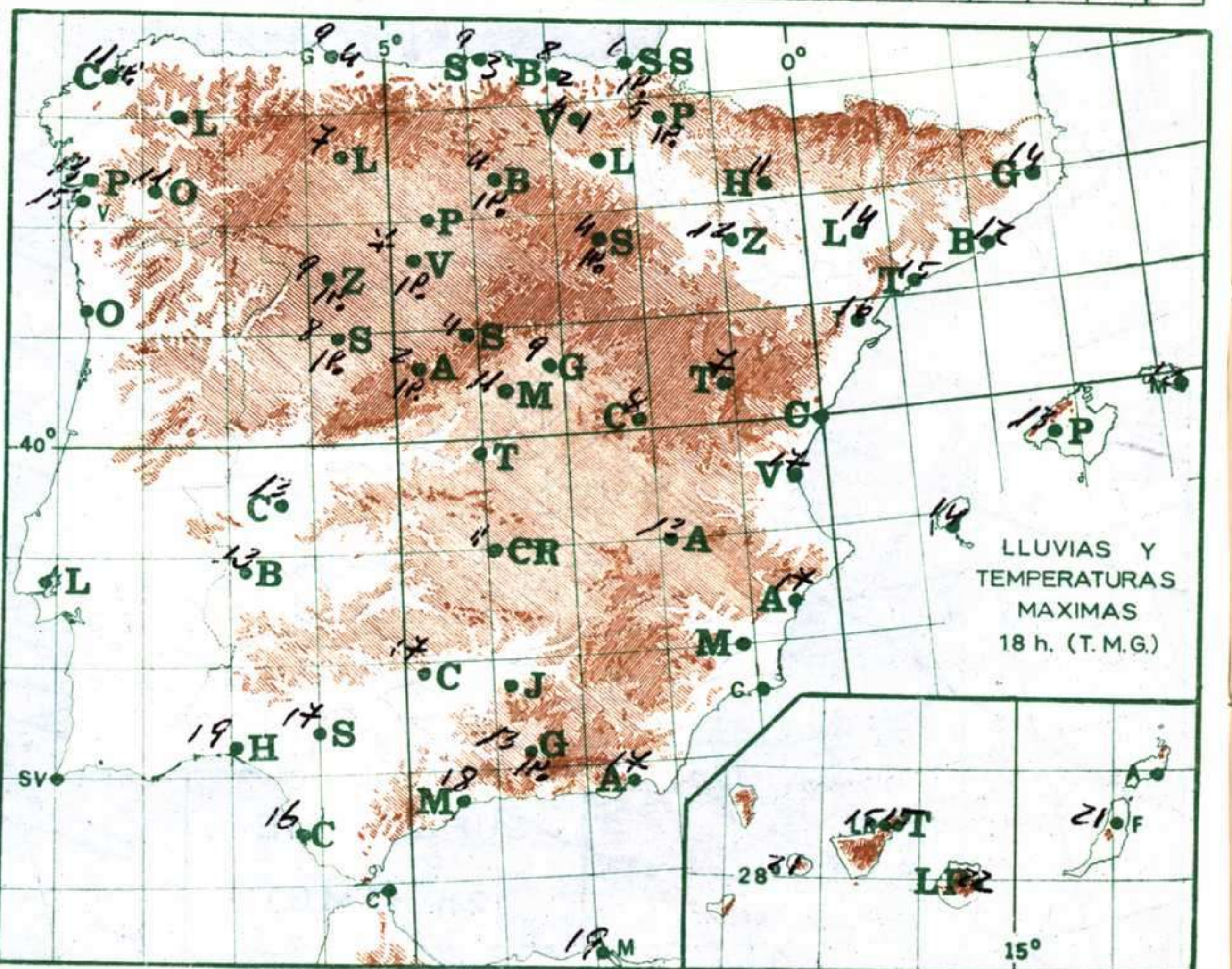
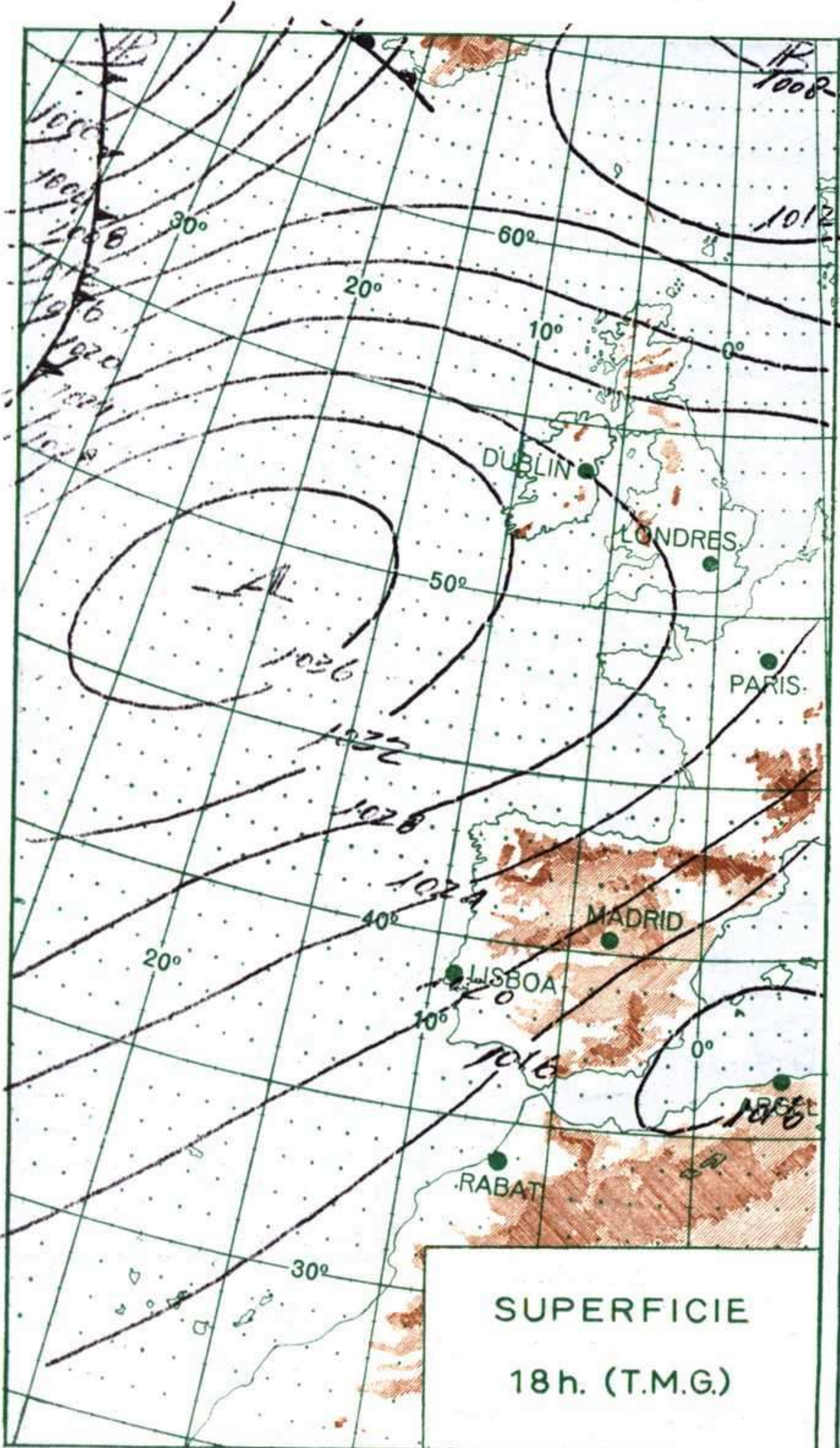
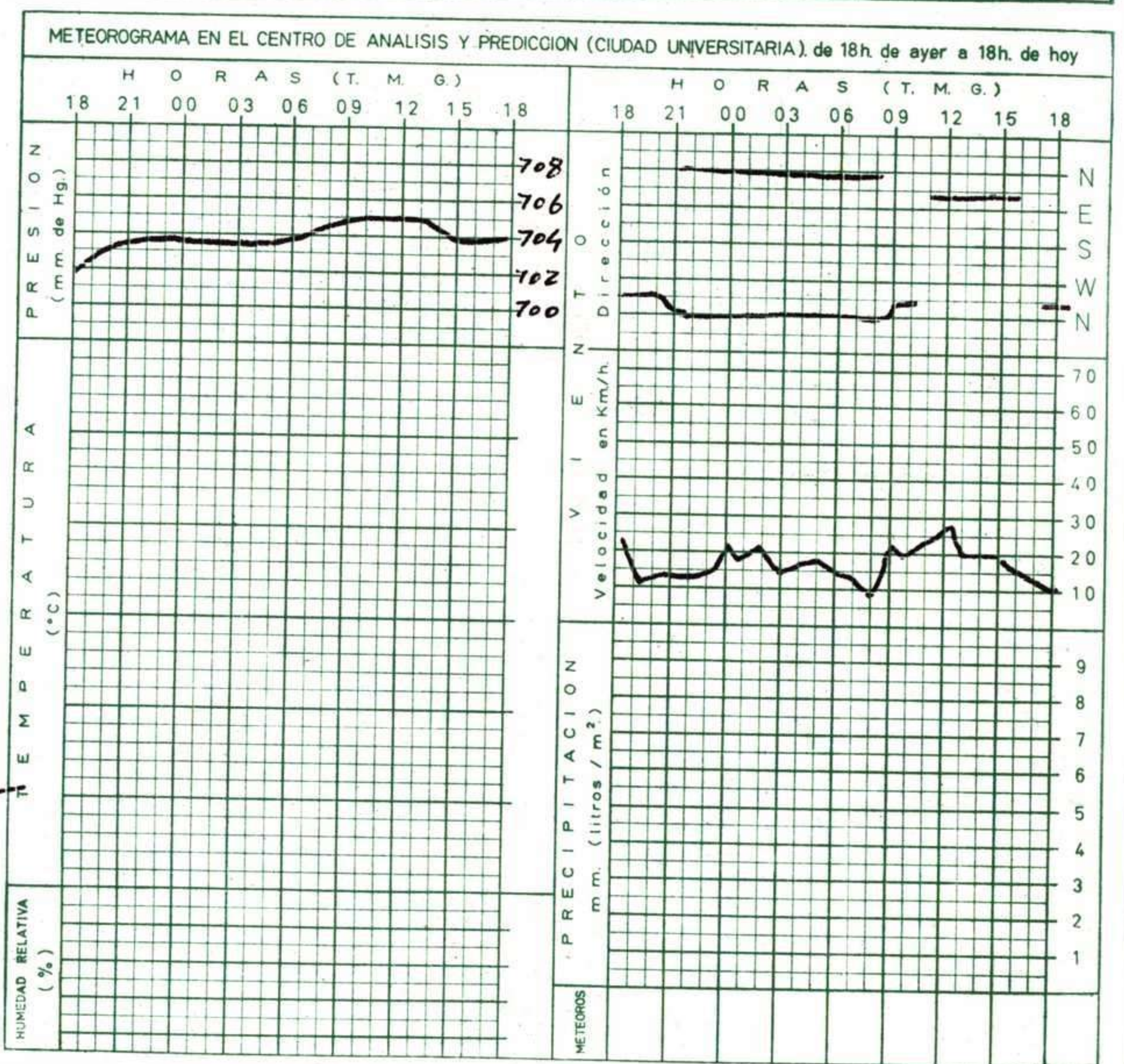
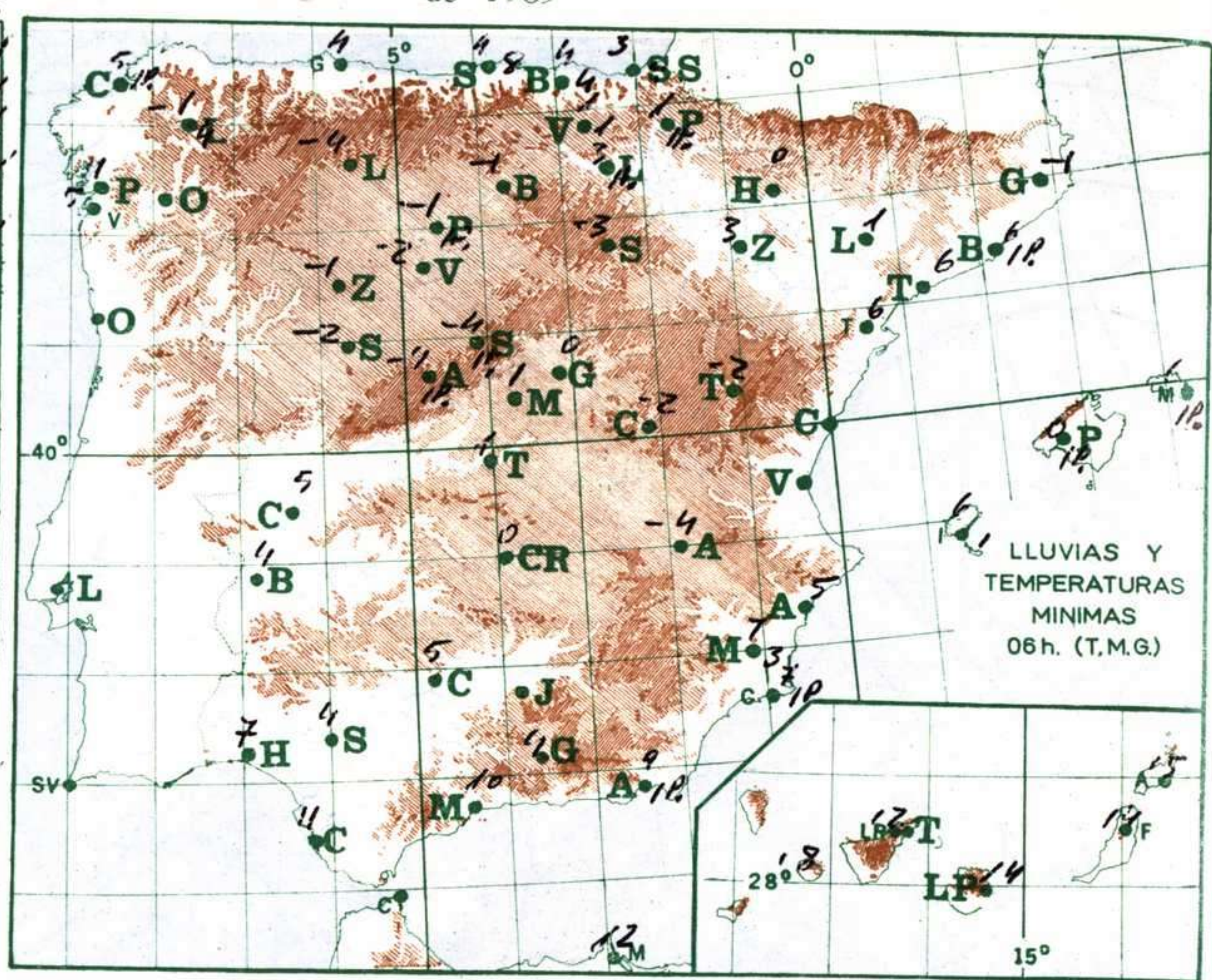
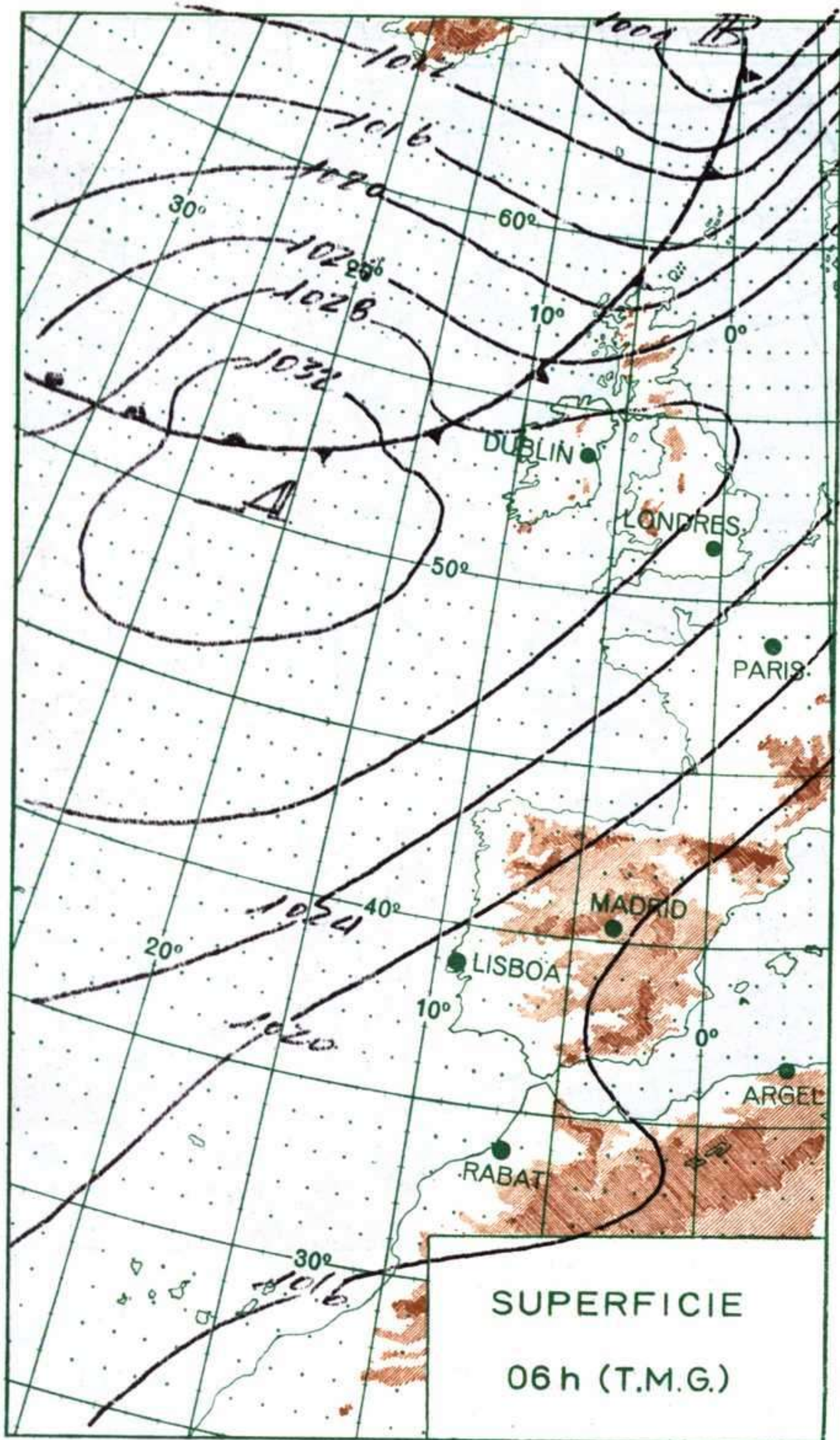
2000
1000

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	192	6	54 02 12	1000				1000	153			1000	130	6	08 25 06	1000			
850	1437	-5	26 02 16	850				850	1440	-2	57 03 16	850	1441	-2	38 31 19	850			
700	3003	-14	60 01 19	700				700	2951	-16	05	700	2947	-12	42 29 43	700			
500	5470	-31	61 33 25	500				500	5430	-29	31 47	500	5440	-27	27 64	500			
400	7030	-41	33 35	400				400	6990	-39	30 60	400	7070	-37		400			
300	8950	-51	29 57	300				300	8910	-51	29 90	300				300			
250	10130	-54	30 45	250				250	10080	-56	30 90	250				250			
200	11560	-54	30 33	200				200	11530	-55	30 80	200				200			
150	13400	-55	31 27	150				150	13370	-55		150				150			
100	15930	-55	32 27	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
016	8	56	404 -40 61					943	3	50		1010	4	08	350 -44				
690	-3	00	274 -54					878	0	58		1000	6	08					
851	-4	28	94 -56					681	-17	00		929	4	36					
772	-11	01						629	-19	65		856	-2	36					
728	-14	60						400	-39			778	-9	20					
700	-14	60						263	-56			655	-14	56					
526	-30	61						130	-55			541	-25						
448	-35	62										516	-25						
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	218	7	56 05 08	1000				1000	159			1000	137	12	59 20 02	1000			
850	1526	-4	51 03 18	850				850	1488	-1	86 04 12	850	1467	0	10 31 04	850			
700	3031	-21	60 03 23	700				700	3007	-14	57 01 17	700	2992	-11	18 29 08	700			
500	5520	-31	64 04 21	500				500	5470	-31	30 15	500	5500	-27	60 31 43	500			
400	7070	-43	04 27	400				400	7030	-41	29 46	400				400			
300	8960	-54	04 23	300				300	8940	-53	28 43	300				300			
250	10230	-54	03 23	250				250	10120	-53	28 45	250				250			
200	11580	-51	01 18	200				200	11560	-52	29 40	200				200			
150	13430	-53	32 40	150				150				150				150			
100	16040	-54	31 15	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
019	8	50	365 -47					948	8	85		1010	12	58					
957	4	56	302 -54					785	-8	42		916	5	15					
888	-2	34	252 -54					600	-22	60		756	-7	00					
818	-6	57	208 -51					300	-53			500	-27	60					
736	-12	24	170 -54					180	-52										
707	-12	60	118 -53																
567	-23	63	75 -58																
421	-40	64																	

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

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	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Tc	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Tc	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Tc	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTap	7RRR	Tc												
001	70411	58252	24207	735xx	01104		71803	60031	25105	755xx	00301	79705		70409	62028	26710	735xx	03103		70414	62022	26909	725xx	03502	79111															
008	40504	97261	22300	49400	51213		73602	97236	24001	5747x	51400	70451									50610	97018	23805	54500	02400	79408														
042	00212	65000	23802	00900	00401									60412	65021	25608	68500	00103		50110	65021	25007	58500	02305	79710															
045	03606	65020	21003	00900	53212									40220	70030	23410	42500	00400		13625	70011	22609	11500	51400	70012															
053							01401	98000	25151	00900	52307	70051		33201	97031	23907	28460	02801		53608	97021	23707	58000	00308	70010															
014							71803	95026	24604	58510	02303	70004		83003	94818	26008	835xx	05202		52203	95258	27407	48660	04212	70409															
023							80904	95622	24805	87400	03304	70804		80000	93406	27406	864xx	04216		73604	96102	28007	78500	01304	70309															
025							82203	15106	22104	804xx	03307	70404		80314	58052	24108	884xx	01209		6x510	58052	24507	68400	4133x	70208															
027	82501	60026	21206	863xx	02305		61601	60056	22306	663xx	00311	70902		80702	50055	24204	863xx	02102		63x18	50052	23705	625xx	51604	79206															
029							60000	35112	21203	68500	02311	70403		80308	50051	23107	885xx	00105		63010	60031	23107	62600	x3034	70009															
055	00202	50000	14862	00900	53207		10000	56030	46453	13500	54205	70054		53608	60051	51005	53600	57201		40210	60152	51205	43500	55208	70001															
130							03602	56400	41951	00902	52305	70051		30406	60030	43207	31600	53703		63602	58026	43205	43642	02301	73709															
075	80000	97022	48651	854xx	52101		50000	97022	48752	45430	52302	70052		73612	96201	51102	78300	00204																						
141	00404	96011	20901	00900	54209		10000	97030	21852	11500	54304	70052		83405	97032	21905	835xx	54003		40214	97015	21605	23569	54308	79707															
148							72705	96032	47451	76400	54300	70053		63214	92268	48403	66400	52001		42710	96011	48401	45400	54308	79704															
202							10306	65011	46252	10930	53307	70052		50312	65031	49705	52500	51004		60412	65268	48604	3242x	02305	79708															
210							73603	98262	48052	775xx	54393	79754		73608	96771	49401	7092x	50301		30214	96268	49401	30920	50304	79102															
213							63103	98027	46752	21410	52204	79154		73106	97022	48602	55410	54400		23610	97051	48303	22400	54303	70004															
215							83206	90027	48659	870xx	59500	70160		83508	90711	49555	870xx	55105		83412	93717	49955	870xx	55307	79253															
221	20000	65030	19002	25630	52212		09904	70000	19651	00900	53304	70051		63608	65022	19607	58531	53001		63408	60022	18208	48530	53301	70010															
272							00000	96050	21401	00900	52305	70001		33604	98030	20708	34500	52809		53605	98022	19609	48630	00301	70010															
231							03602	98000	46852	00900	52400	70052		53602	98031	49206	51500	53803		33602	98011	48506	31500	54301	70008															
232							33605	98031	45652	31500	55x21	70052		83606	98032	46902	825xx	54000		23606	98011	46903	21500	55308	70006															
348	60907	93021	09006	37523	00209		40903	93011	20602	28523	00400	70050		30407	98011	20408	17533	00203		50407	96031	18609	27533	00705	70011															
280	00000	60000	17950	00900	01805		10000	57050	19353	00902	53304	70054		12806	65011	16607	12500	54804		42812	62021	14410	38350	55400	70011															
261							30000	98021	17605	30940	00400	70005		20408	98020	19410	21600	00109		20914	98020	18412	24600	00901	70013															
330	03304	60000	17707	00900	03209		00000	65002	18704	00900	01202	70004		30912	62020	19613	31600	51400		30604	70011	18513	02500	51703	70013															
080							80000	40227	21001	872xx	00304	70101		83610	30837	23503	884xx	00216		83108	20858	23962	063xx	57400	70104															
084	82912	58054	20904	884xx	51400		83110	30774	21604	874xx	51207	79702		81308	60022	22605	6742x	02308		63308	57054	24106	68400	54312	73707															
086							73202	95025	22202	70300	51203	79701		73602	95021	23705	78400	54206		73206	96707	24103	78400	52000	79705															
094							00000	56050	16501	00900	51305	70050		02502	60000	15010	00900	04005		03418	60000	15306	00900	01307	70011															
160	02716	70000	17304	00900	00108		32713	60050	18203	25630	00203	70003		13120	57050	17809	15600	56801		03122	60050	18407	00900	54212	70011															
233							70000	97031	34253	785xx	53100	79754		70510	97022	35904	78500	58003		00312	96054	35002	00900	55304	73707															
171							02202	97050	16302	00900	52305	70001		02710	98000	15711	00900	55810		22710	98021	13311	12540	56707	70010															
183							90000	05455	13101	9x0xx	01400	70051		21800	60051	13911	10941	01213		61805	50032	13208	32640	03400	70017															
180							20000	97018	15406	26400	03305	79706		31306	96021	15111	31600	02808		80608	95050	15010	865xx	05308	70012															
181	70610	59012	15107	78500	03207		30204	50122	15504	31500	03201	70004		22212	59030	16411	21500	04702		51414	59031	15312	59500	05001	70013															
175							20000	50010	15103	00930	01205	70003		22912	70030	15012	24520	02001		13010	65010	13113	00930	51609	70014															
238							20410	95020	14706	28600	51301	70006		13214	96020	15313	11600	53804		13112	95020	14612	19500	x5400	70006															
286														51308	98030	16613	555xx	54706		22002	97021	16712	2093x	54302	70020															
285	13208	62011	16608	00940	02111		13106	65010	17002	10909	01304	70002		10000	80010	16714	18509	52808		11410	70021	15912	16600	04304	70016															
358	03606	97001	15908	00900	07401		43212	97030	15806	10889	01500	70006		31412	98010	17214	11502	04103		11810	98010	17111	14000	03304	70016															
429														2610	70011	17414	11601	50705		40000	75031	15414	13640	12001	70016															
433	1906	60636	17610	80620	07207		53202	62011	17208	55440	04209	70407		20708	75011	18414	00908	05703		31402	70021	17512	25508	08204	70014															
391	0000	020	17609	00900	07217		30000	62030	17605	10932	05511	70004		30000	70021	18812	12502	03212		60000	75022	17615	48500	04704	70017															
410							40000	60021	16505	20941	04400	70005		20612	70020	17214	11540	51104		60408	70022	15214	62500	06400	70017															
420							80000	60022	11804	28512	04400	70004		63212	60024	11012	48502	03005		81812	58025	11705	68540	05503	73415															
383							63606	96011	16309	00906	04400	70007		03206	97000	16315	00900	04804		61404	96030	15317	68500	03401	70013															
451	12604	70030	17312	11500	08109		60000	70031	16508	30922	06302	70007		43608	70021	17815	00908	06802		02910	70001	16315	00900	07804	70017															
452							43602	70021	14711	00904	07400	70011								12704	80000	15415	00901	04008	70016															
458							10507	97010	13810	11500	07500	70010		73219	97032	15916	00906	08400		13210	98011	14314	00901	04507	70018															
482	xxxx	xxxx	14912	35409	08313		43210	60052	14610	15530	10804	70010								70418	62022	14314	13601	06401	70018															
488	00000	56022	16912	7842																																				