



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 6 DE JULIO DE 1969

Núm. 100

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	22	15		1		Navacerrada (*)	18	10	1	ip	3.0	Castellón	29	19			11.1	MAXIMA: 36° en Córdoba. MINIMA: 11° en León y Soria.
Montevitoso	18	14		ip		Madrid/Barajas	31	14			5.5	Valencia (A)	31	17			9.7	
Bares	17	12				Madrid	29	16			6.1	Valencia	30	19			10.2	
Lugo (P.Centro)	23	12			0.0	Madrid/CVientº	30	15			5.8	Alicante (A)	30	18			12.2	
Finisterre	19			ip		Getafe	31					Alicante	32	17			12.5	
Santiago (A)	22	13			3.3	Guadalajara	31	16				Murcia/Alcantº	32					
Pontevedra						Toledo	31	15			6.1	Murcia	32	20			13.3	
Vigo (A)	23	13				Cuenca	30	12			3.3	Castillo Galeras	27	21				
Vigo	25	15			8.8	Molina de Aragº						San Javier	27	17			10.9	
Orense						Ciudad Real	33					Sevilla (A)	35	18	ip		12.0	
Ponferrada	26	15			11.8	Albacete (A)	30	16			2.3	Córdoba (A)	36	17			10.2	
Asturias (A)		14	ip		0.0	Cáceres	32	17				Jaén	34	18	3			
Gijón	22	17		ip		Badajoz (A)	33	17				Granada (A)	31	17			11.5	
Santander (A)	22	16				Vitoria (A)		15			5	Huelva	32	20			11.2	
Santander	21	16		ip	4.5	Logroño	30					Jerez de la F.ª (A)	32	18				
Punta Galea	25	15				Logroño (A)	30					Cádiz	31	22			13.0	
Bilbao (A)		16			7.1	Pamplona	28	15		ip	12.6	San Fernando	31					
S. Sebastián/Igº	22	15	ip		0.7	Huesca/Monflº	28	16	3		9.8	Tarifa	26	20	ip		12.0	
S. Sebastián (A)		18			0.0	Candanchú (*)						Málaga (A)	27	20			13.0	
León (A)	27	11	ip		12.0	Veruela						Almería (A)	32	22			13.2	
Zamora	28	15		ip		Daroca	30	16			6.3	Palma de M.ª (A)	27	16			12.3	
Palencia	27	15		3	8.8	Zaragoza (A)	32	18	2		8.3	Mahón (A)	28	20			13.0	
Burgos (A)	26	12		ip	9.6	Zaragoza	30	19	1			Ibiza (A)	28	19			13.7	
Burgos	27	13		ip	9.0	Calamocha	29	11		ip	6.2	S.ª C. de la Palma (A)	22	16			7.0	
Valladolid (A)	27	13	ip		7.6	Teruel	28	13				Izaña (*)	17	8			13.0	
Valladolid	28	14			6.0	Lérida	32	18			10.6	S.ª C. de Tenerife (A)	17	13	ip	1	3.7	
Soria	26	11			0.0	Montseny (*)	17	11			2.8	S.ª C. de Tenerife	25					
Salamanca (A)	28	13			0.3	Gerona (A)		16				Las Palmas (A)	25	20		ip	7.3	
Avila	25	12			1.2	Cabo Bagur		7			6.8	Fuerteventura (A)	22	17			9.0	
Segovia	27	13			2.6	La Molina (*)					8.8	Lanzarote (A)	22	18			7.3	
						Barcelona	31	23				Ceuta	22	15	ip		13.2	
						Barcelona (A)	29	21				Melilla	25	21	ip	ip		
						Reus (A)	29	20			12.0	V. Cisneros (A)	26	19			9.5	
						Tarragona	27	21			2.1							
						Tortosa	32	19			10.0							

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 28,8 a 14,30 h.
Mín. 16,0 a 5,00 h.
a 1 h. 19,7 a 13 h. 26,8
a 7 h. 17,8 a 18 h. 27,8

PRESIONES
Máx. 708,3 mm. a 1 y 7 h.
Mín. 705,6 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 708,3 a 13 h. 707,3
a 7 h. 708,3 a 18 h. 705,6

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 16,00 h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 174 km.

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

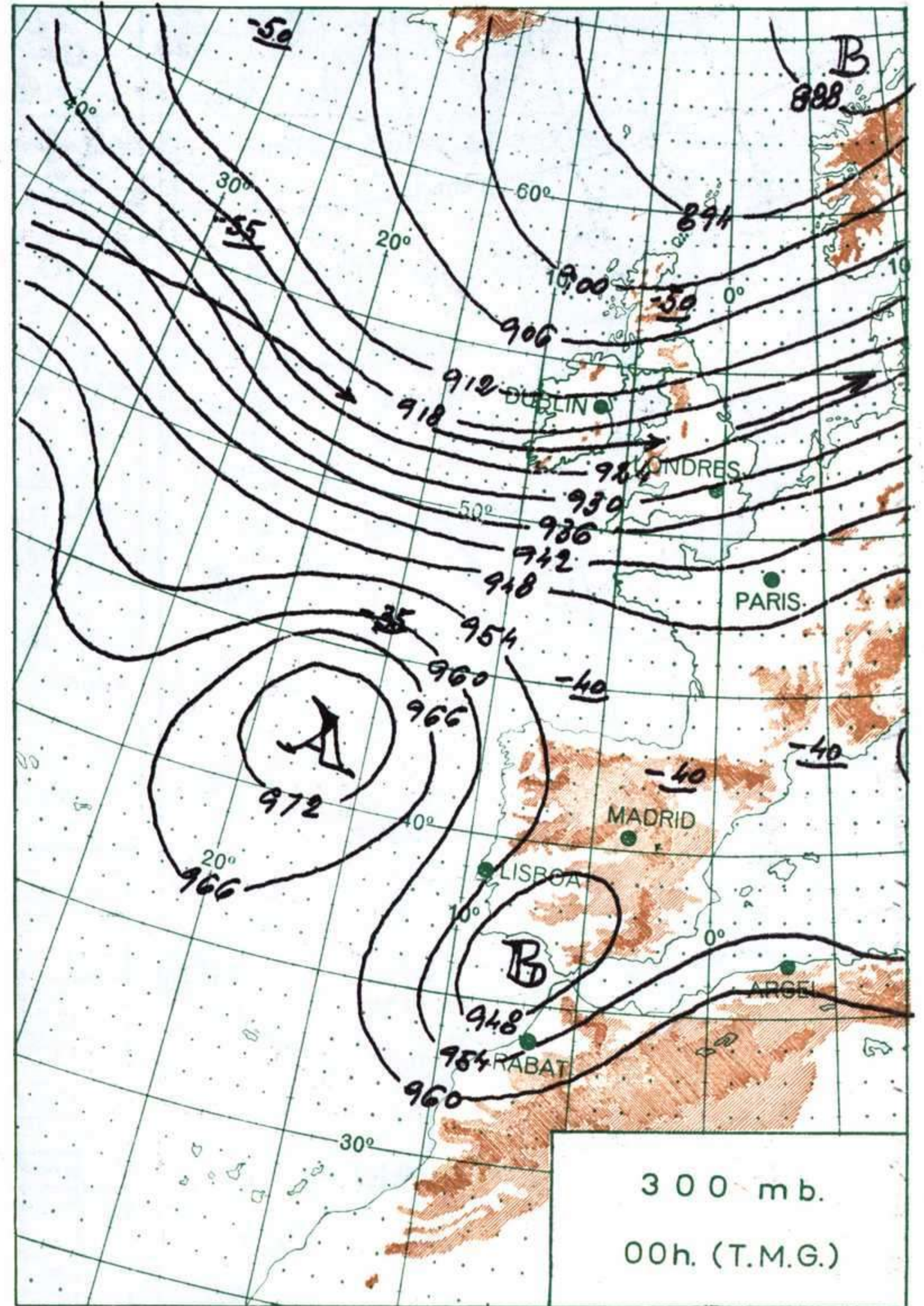
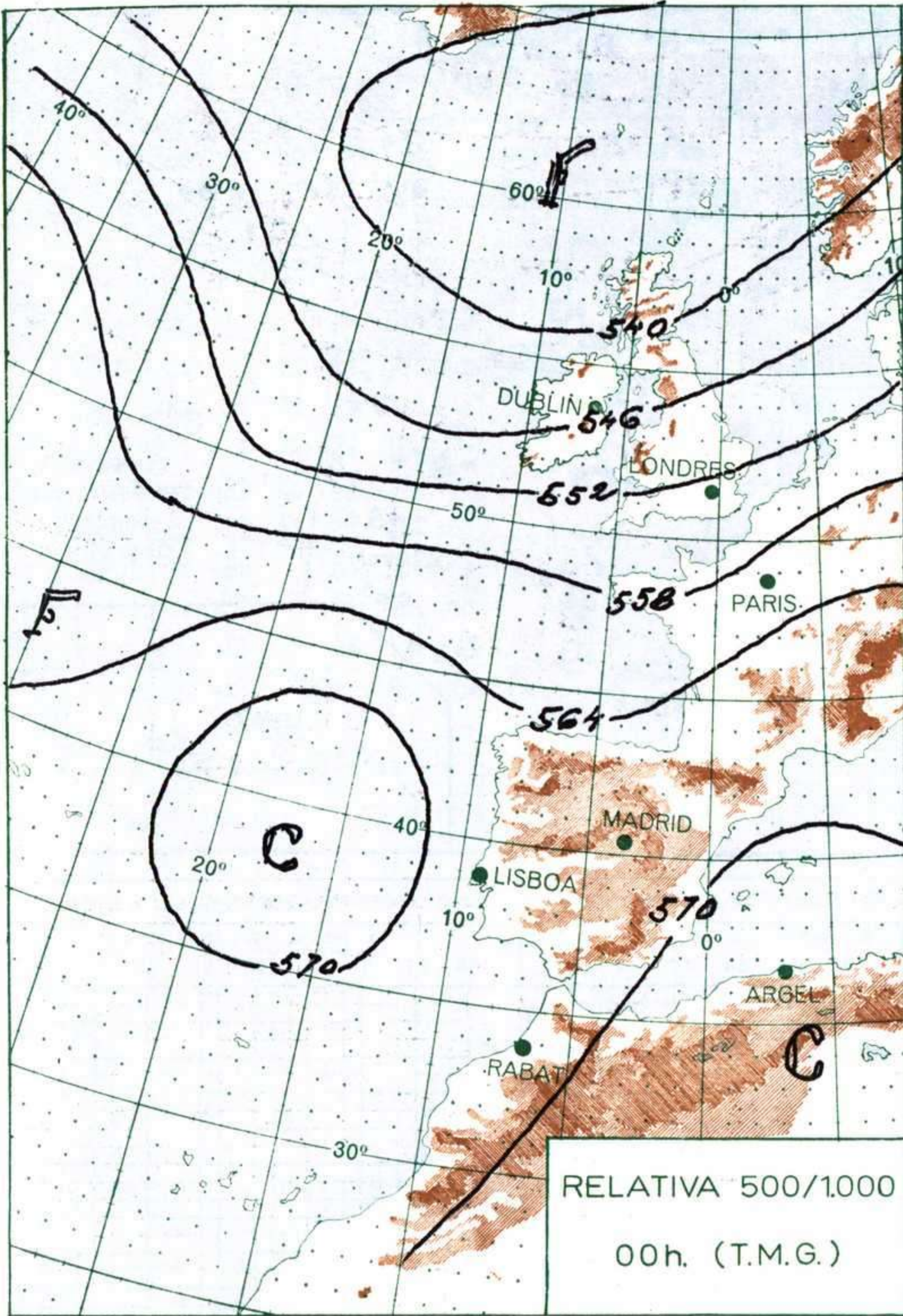
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

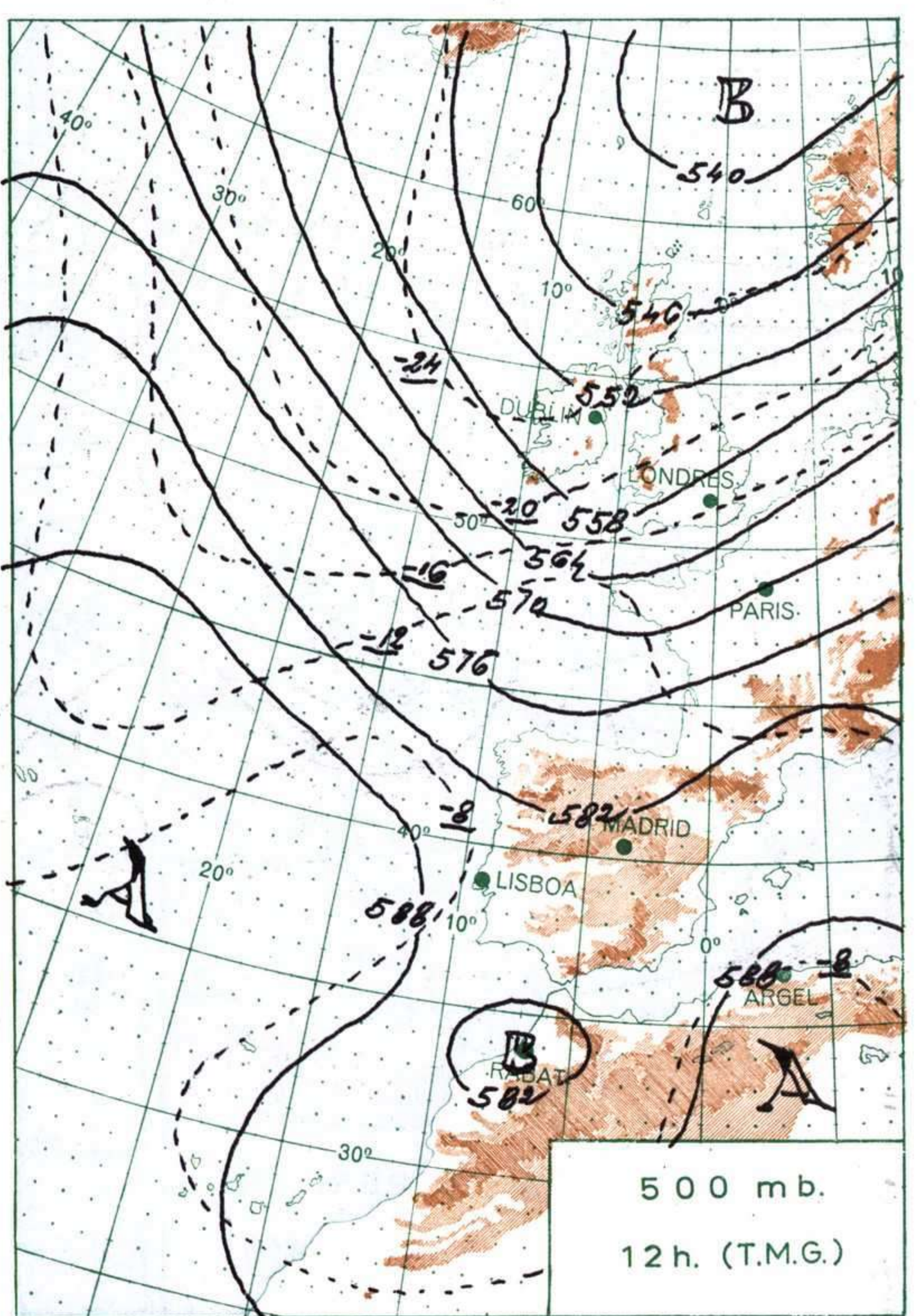
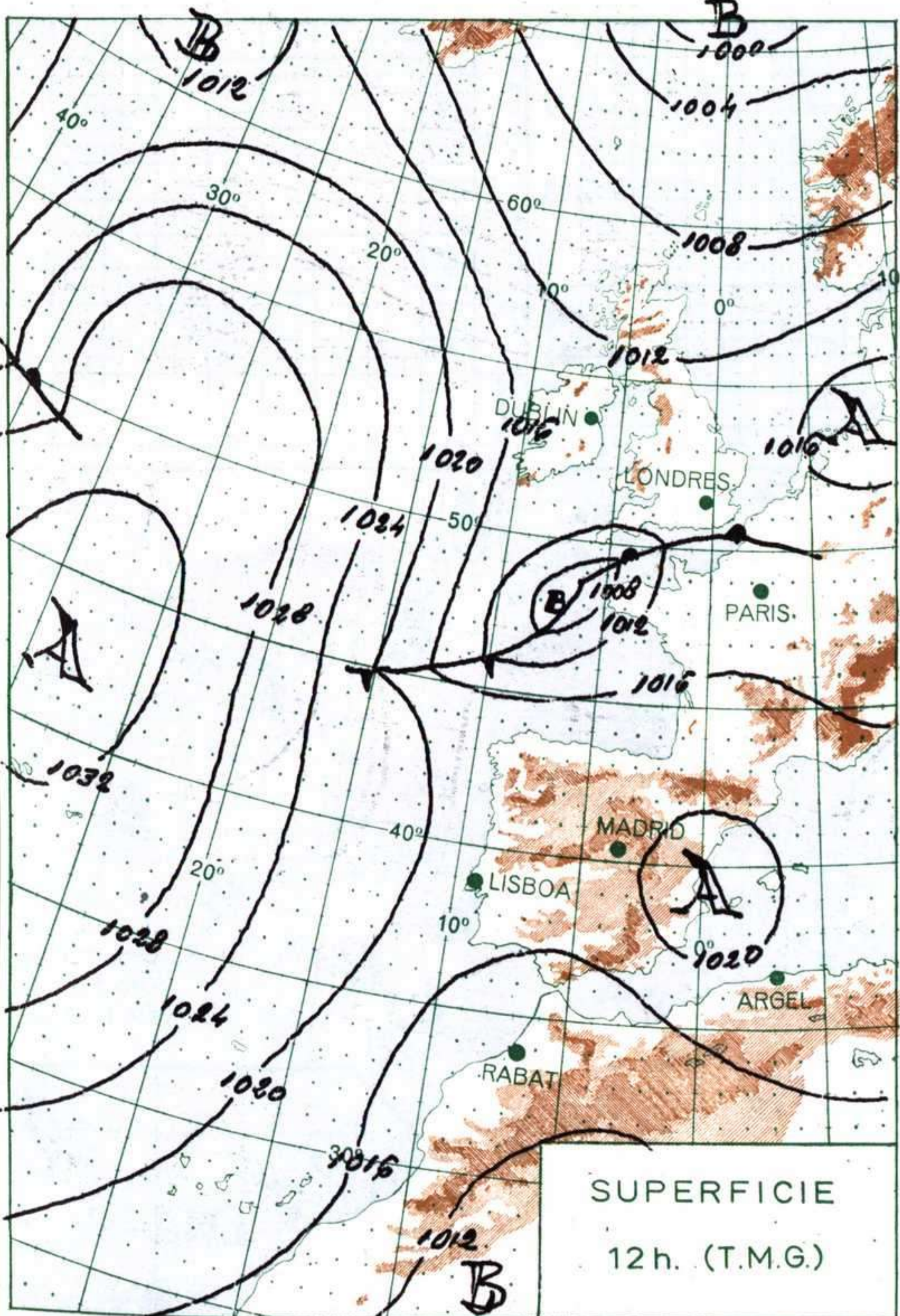
En la noche pasada se registraron precipitaciones de carácter débil en puntos del Cantábrico, Ebro, Duero, Pirineos y Andalucía. En el resto del país la nubosidad fué muy escasa. Durante el día de hoy ha llovido muy débilmente a lo largo del litoral Cantábrico y alto Ebro. Se han registrado chubascos de origen tormentoso en la cuenca del Duero y sistemas Central e Ibérico. La nubosidad ha sido escasa en Extremadura, Centro, Cataluña, Valencia y Sureste, y muy abundante en el área del Estrecho. Las temperaturas máximas han sido ligeramente superiores a las registradas ayer.

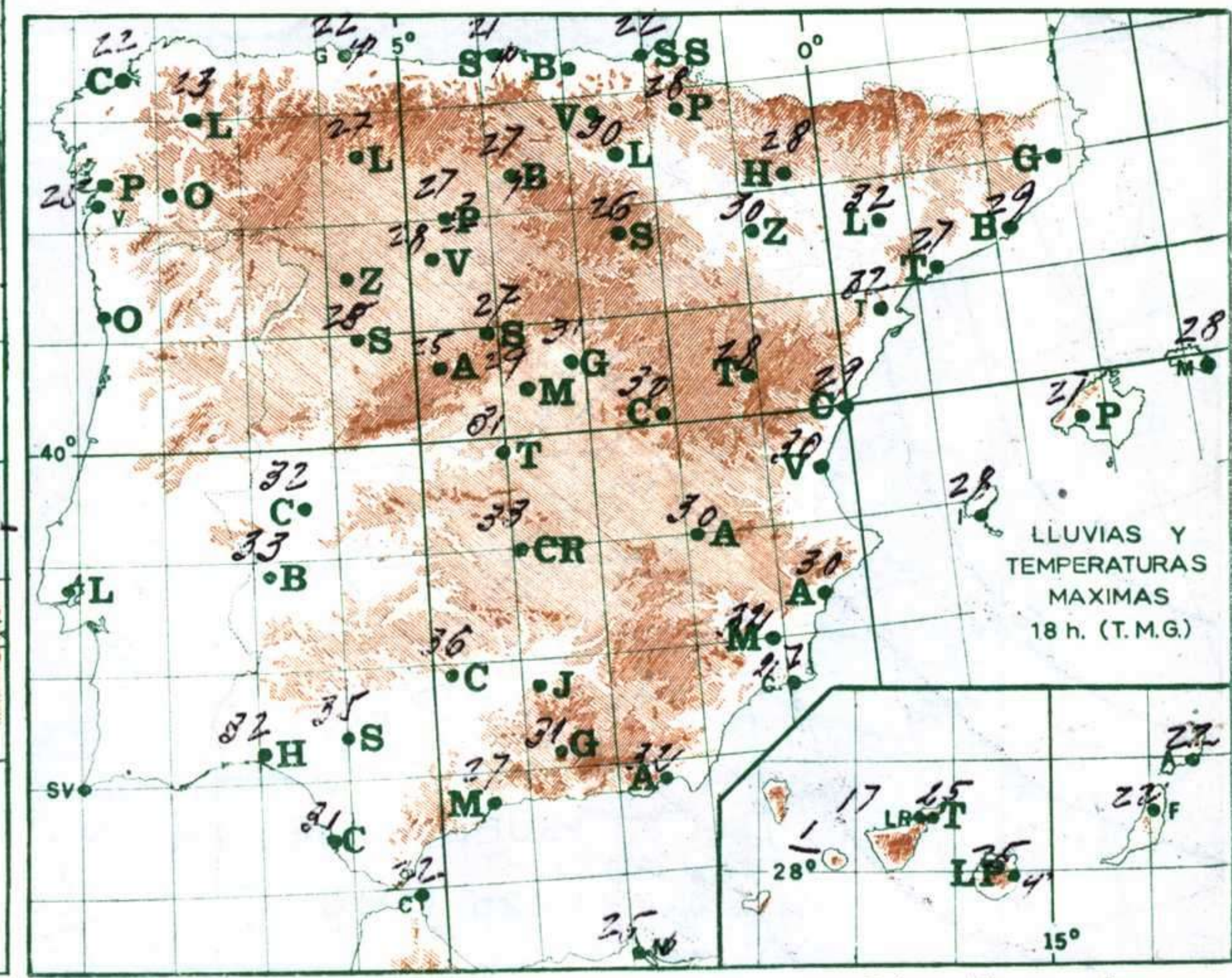
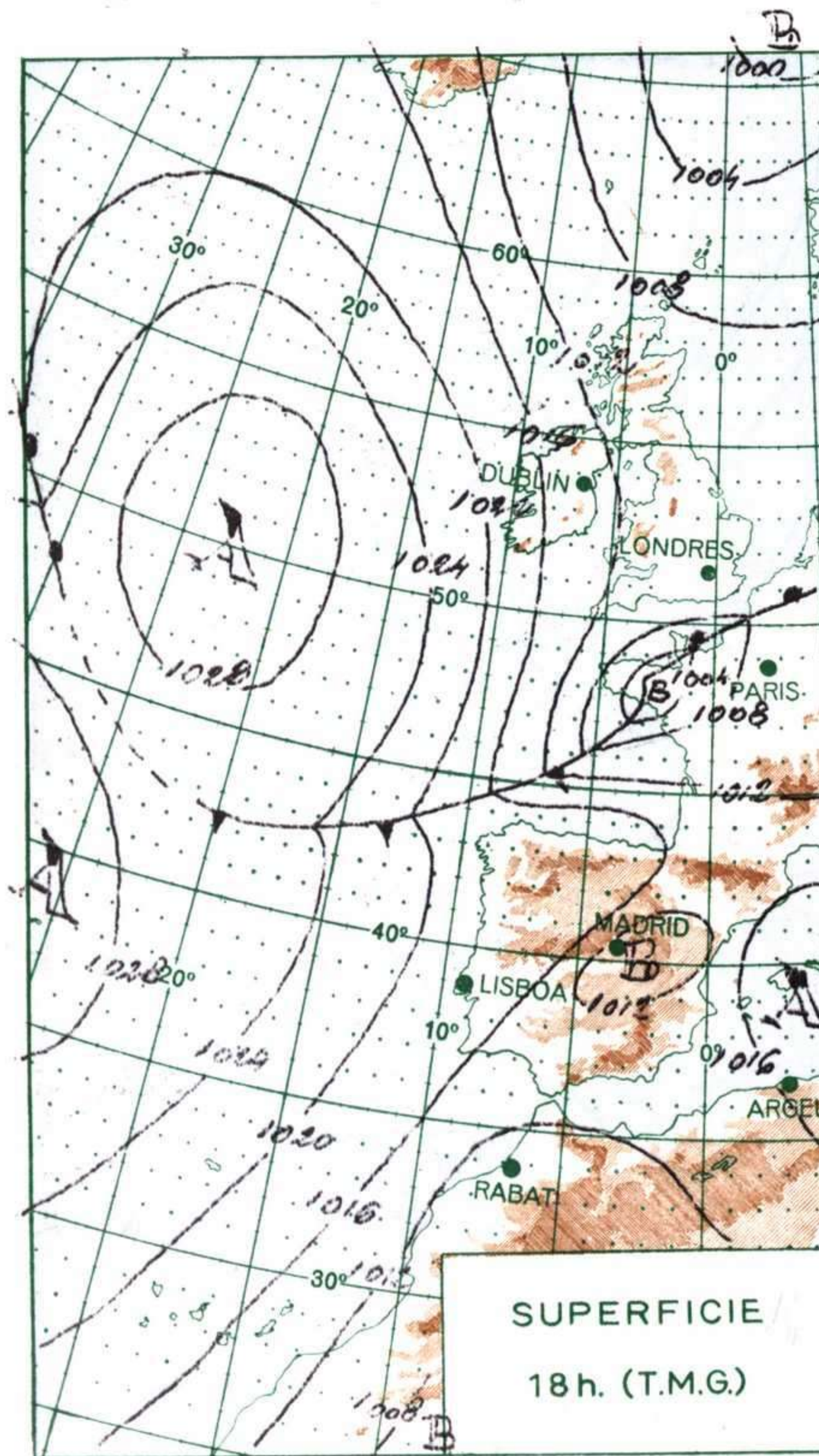
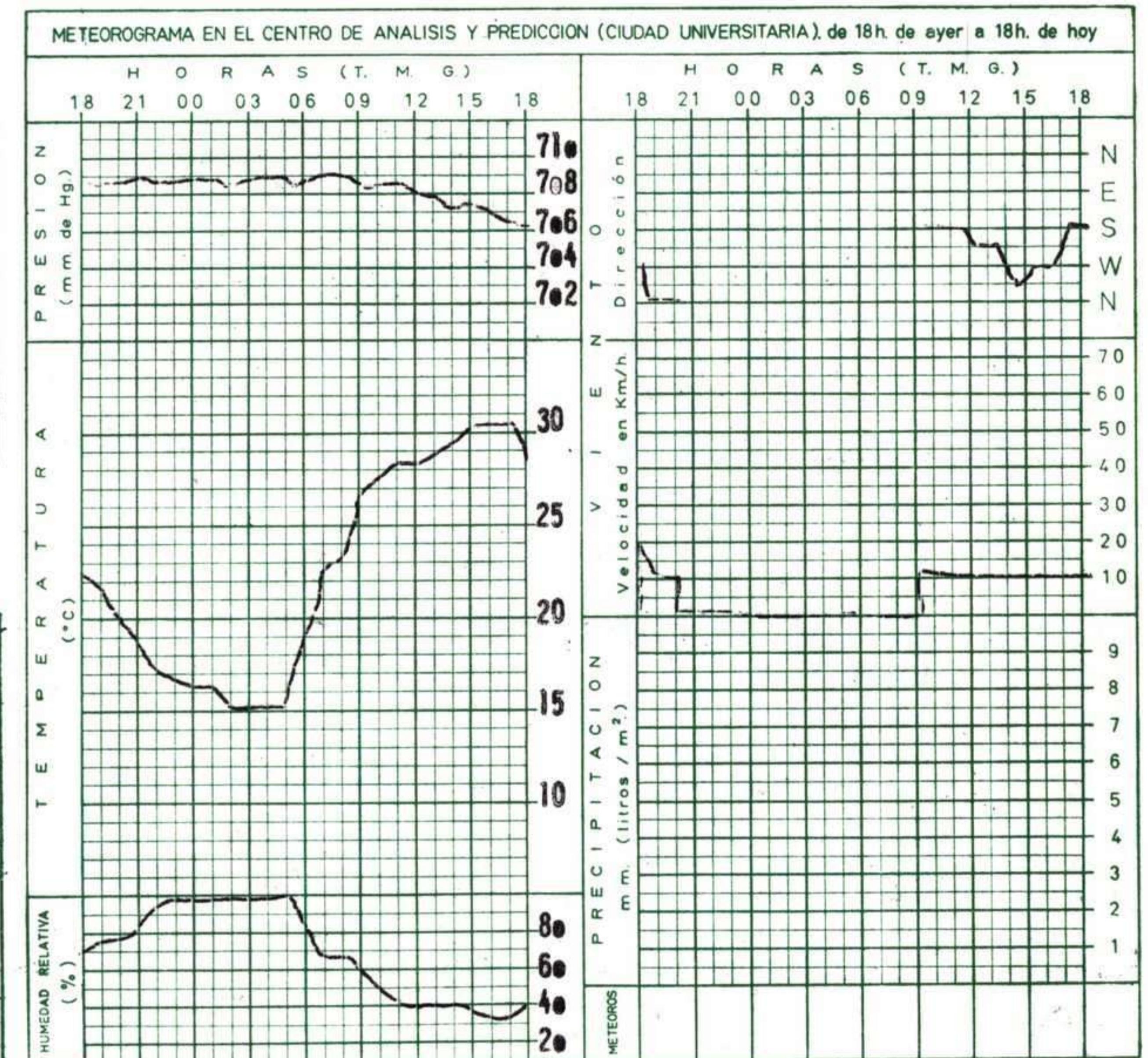
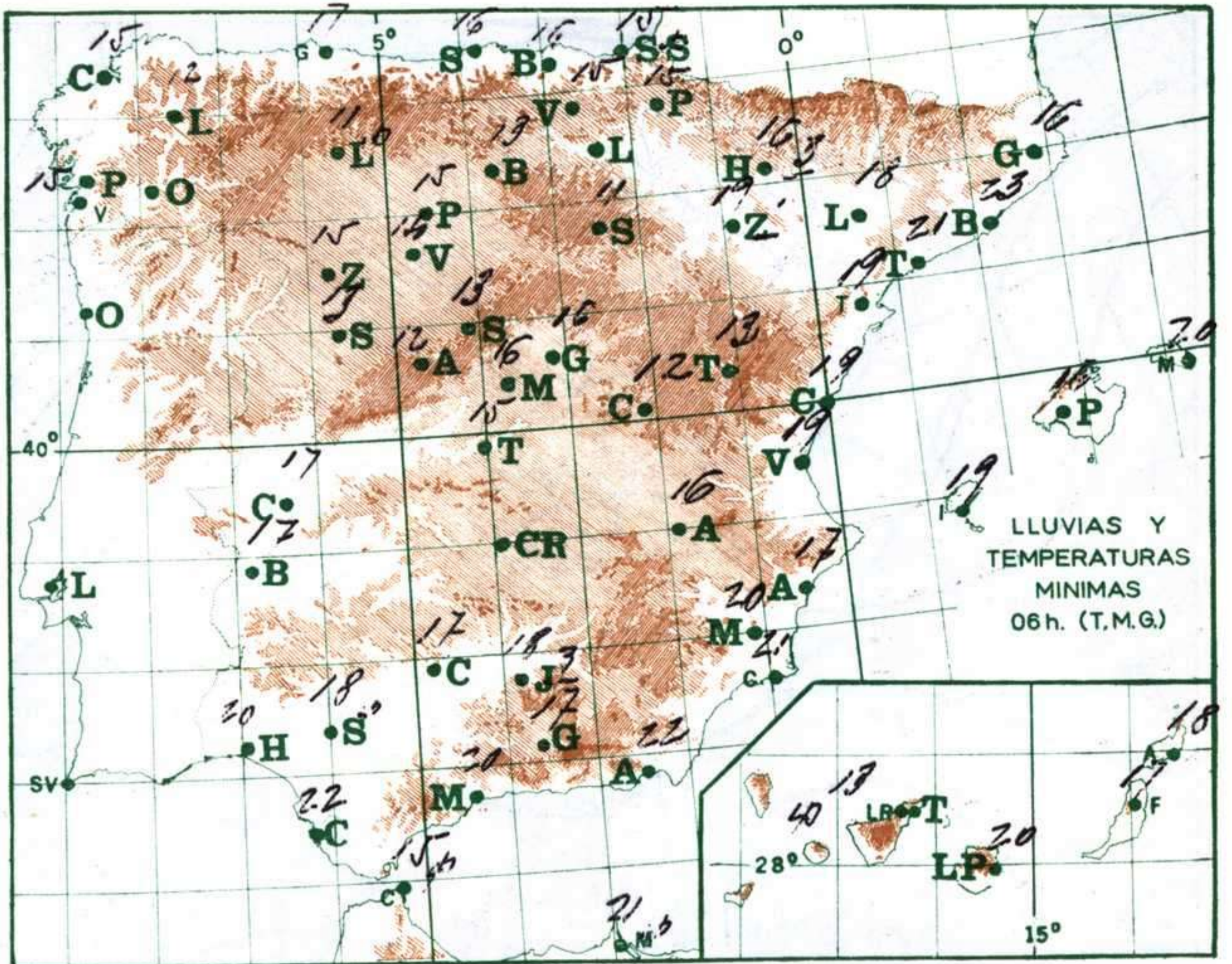
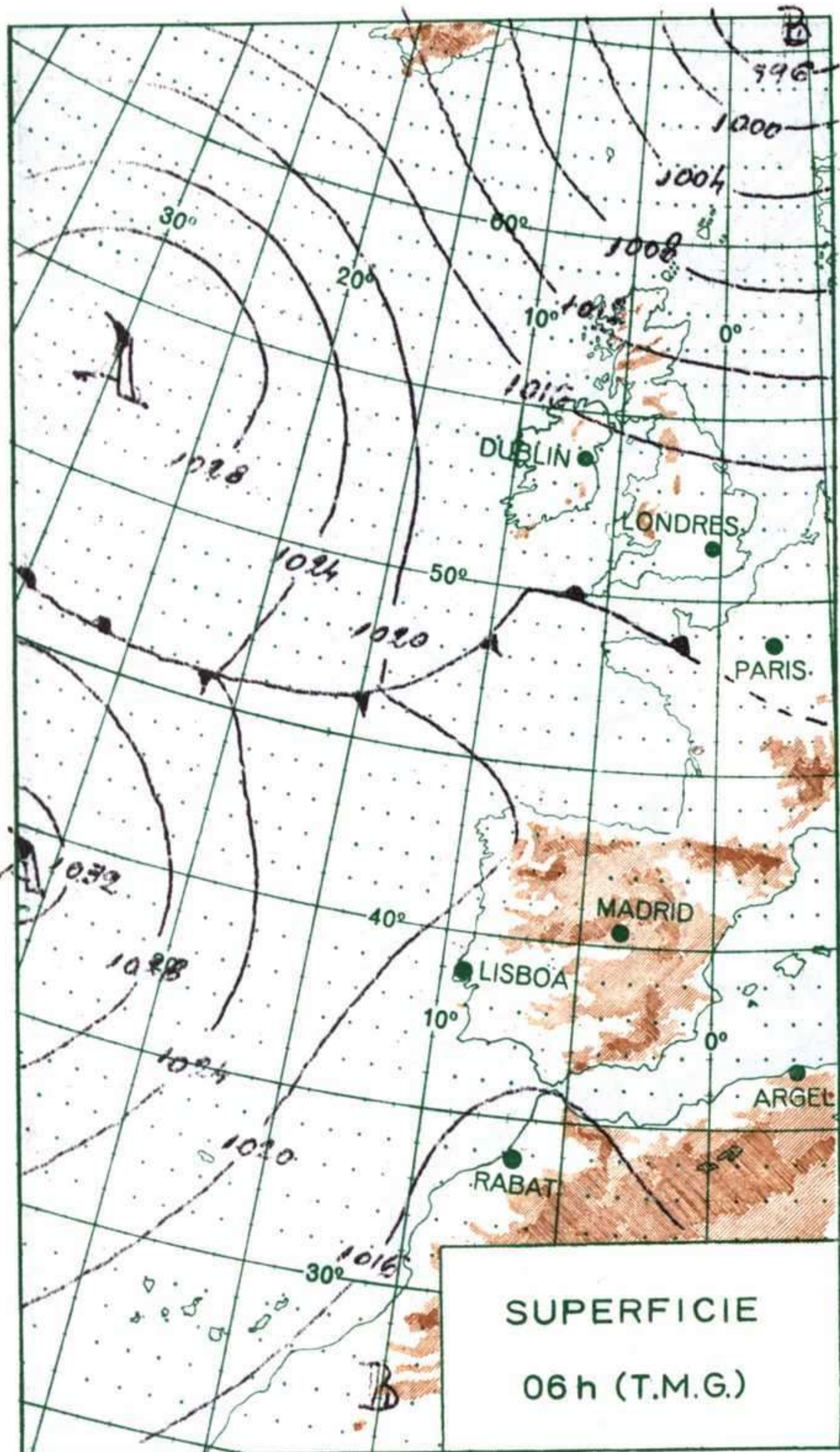
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 7.

Cielo muy nuboso con chubascos en el Cantábrico y alto Ebro. Cielo nuboso con precipitaciones aisladas y más escasas en el Duero, sistema Ibérico, Aragón y La Mancha. Buen tiempo en Andalucía, Sureste y Baleares. Descenso de las temperaturas en la mitad septentrional de la Península. Cielo muy nuboso con riesgo de lluvias en Canarias.



ALTITUDES >2000 2000 1000 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	195 14 07 03 13	1000		1000	155	1000		1000	
850	1561 15 73 04 10	850		850	1551 15 31 14 09	850		850	
700	3180 6 78 35 04	700		700	3167 4 36 21 11	700		700	
500	5850 -12 74 29 16	500		500	5820 -12 45	500		500	
400	7520 -23 50 32 22	400		400	7490 -24 56 10 03	400		400	
300	9560 -39 66 34 37	300		300	9520 -41 41 10 12	300		300	
250	10790 -49 34 38	250		250	10640 -52 39 05 25	250		250	
200	12210 -59 34 66	200		200	12150 -59	200		200	
150	14000 -61 34 19	150		150	13940 -61	150		150	
100	16520 -61 34 19	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
1016	15 11 295 -40 67			946	17 41				
906	10 00 214 -58			931	20 27				
845	16 45 163 -63			795	11 35				
806	13 73 136 -60			512	-12 41				
658	3 79 117 -60			470	-14 56				
492	-13 72 88 -62			297	-42 41				
429	-19 08			222	-58 36				
359	-29 68			150	-61				
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		1000		1000	137	1000	168 26 60 19 10	1000	
850		850		850	1558 17 60 22 05	850	1373 16 61 01 04	850	
700		700		700	3176 4 63 23 17	700	3186 6 36 06	700	
500		500		500	5840 -10 25 10	500	5860 -11 24 12	500	
400		400		400	7520 -22 31 14	400	7530 -23 26 43	400	
300		300		300	9570 -39 32 12	300	9570 -38 26 47	300	
250		250		250	10790 -50 03 19	250		250	
200		200		200	12220 -61 03 19	200		200	
150		150		150	14000 -61 31 15	150		150	
100		100		100	16510 -61 29 10	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
				946	26 65 153 -61	1013	29 60		
				813	14 58 100 -61	984	23 60		
				773	10 62	969	25 63		
				649	0 64	799	12 60		
				564	-4 70	763	10		
				385	-23	650	2		
				268	-46	480	-13		
				184	-65	300	-38		

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
	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	TdTa	pp	7RRR	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTa	pp	7RRR	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTa	pp	7RRR	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdTa	pp	7RRR
001	80212	56022	23315	863xx	13102		83603	62022	21015	85400	13605	70015		42705	65021	21620	28562	15300	82708	40525	21217	86300	17303	70022				
008	80516	96022	22214	86400	12400		80405	95022	19014	86300	12913	70012		73206	97022	18519	41502	13400	72710	98022	18618	5854x	13400	70022				
042	83606	62022	20614	85400	14400		60404	65021	20314	45406	12705	70013		63608	70021	21020	58502	14403	73404	80022	20718	78500	15400	70022				
045	00214	60001	18216	00900	12213		40000	65030	101xx	00906	12603	70013		23213	65021	18022	11501	15103	32916	70031	18418	28540	14400	70022				
053							00000	96050	19315	00900	03400	70015		33204	97031	15825	22501	15711	73609	97032	16323	4845x	10103	70022				
014	80000	96022	23118	856xx	15706		80000	95022	20317	86400	16712	70017		83206	95102	19819	86400	16703	82720	96532	19119	87400	16304	70022				
023	80000	96022	24118	86400	15809		00000	95102	21817	00900	15706	70016		83206	96101	20120	875xx	15400	82704	96252	20118	86400	15400	70022				
025							81002	50052	20117	85400	15806	70016		23315	59051	17122	21530	15504										
027	82902	65022	22115	86400	14000		82201	50026	21014	86300	15707	79215		00204	60051	17221	00900	17715	83112	56022	17618	86300	15201	70022				
029							81802	58052	19316	4552x	15804	70018		23610	60021	15422	28500	16713										
055	20000	60021	55717	14603	13201		20000	58011	54516	79780	12400	79711		42202	60051	54624	32641	15712	62520	65032	52622	18540	08705	70022				
130							83601	56402	42715	4562x	14104	70015		42706	64030	42023	32602	15813	62708	56151	40724	43642	14607	79220				
075	00406	98000	56114	00900	13101		10000	95400	54612	10930	11503	70012		52212	98021	55024	52600	18710	73114	98258	53721	69520	18705	79220				
141	00000	97010	17517	00900	15201		20000	96020	17515	20930	13803	70014		52009	97031	15124	53501	14609	52510	98022	12528	43502	11708	70022				
148							00000	96050	54612	00900	11400	70011		42306	96051	54922	43400	13609	63206	96053	53423	63400	14708	70022				
202	11404	62011	52315	10940	14007		40000	59051	51113	25550	13301	70013		52212	62031	53724	52500	17400	62514	75021	52125	52502	16505	70022				
210							61804	99021	54015	50912	13703	70012		51806	98031	55123	53600	16602	52707	98021	54224	43650	17704	70022				
213							20402	98021	52714	24400	13703	70013		62307	98031	54425	62400	12400	32707	98011	53226	32400	14703	70022				
215							11806	98030	55411	10850	06501	70110							22604	97018	54416	23300	09707	79220				
221	00000	65000	17817	00900	15200		00000	63000	18615	00900	14400	70014		21706	59051	16328	11530	17708	32712	65021	12630	21630	11712	70031				
272							20000	95411	19017	00901	14400	70015		10000	98030	17227	11600	15602	22704	98021	13232	11601	13611	70031				
231							00000	98000	55113	00900	12400	70012		11802	98030	56228	11500	14808	32202	98011	55428	32500	15816	70030				
232																												
348														42204	98011	17328	17523	17807	62703	98031	13131	39523	12707	70033				
280	01510	59001	18417	00900	13303		51212	58052	18916	10941	12103	70016		11720	65024	15327	00901	10804	11820	62054	12228	14500	11711	70030				
261							10000	98020	181xx	10940	13605	70017		10905	98020	17528	11600	12803	23208	98020	13531	13601	10612	70032				
330	60000	65022	18320	00940	18208		60902	65022	18117	00930	15709	70017		00708	70000	17328	00900	15709	50000	70032	13733	28531	11716	70033				
080							80000	57022	20615	86300	12400	70015		30000	62031	15825	38500	17721										
084	60000	58044	21519	44580	14211														60000	58054	11429	64500	16716	70030				
086							80000	96022	21616	88400	12701	70015		51803	97021	16726	58600	13714	73602	96515	15721	78500	14203	79220				
094							80000	60021	19417	69500	15503	70316		11604	60020	16315	11500	19713	41616	75021	12226	49500	18717	70028				
160	12906	65011	15420	15600	17104		8xxxx	60051	19118	30939	15400	70218		40908	70030	16427	12702	13620	50910	82022	11529	32632	14616	70032				
233	10000	97012	43515	10930	14100		30000	98030	42313	30930	12600	70011		32910	98031	43925	32500	16812	12916	98011	41726	12500	15709	79229				
171							20000	98011	18619	00909	16105	70018		11802	98030	16028	12500	15725	72202	98008	13425	67641	17506	70132				
183							31600	50011	17417	10941	15605	70016		31300	60021	16631	12641	01700										
180							10000	95050	17623	11500	17113	70023		01804	97000	17230	00900	17708	01810	98000	14729	00900	18615	70031				
181	23610	60011	19323	00930	17400		33608	60021	18620	00930	17400	70021		12214	62021	18729	11500	17706	22616	62021	16426	00901	18713	70029				
175							30000	59011	18020	21630	17400	70020		11810	620010	17628	11600	17400	32312	62031	15525	21630	19703	70029				
238							33608	93400	17819	3595x	16400	70019		11407	97020	17030	11600	17807	71605	96051	14427	18630	150xx	70022				
286							53002	98021	19424	10885	15203	70019		21604	98021	18928	12500	14311	01601	98021	16226	00900	16810	70022				
285	20000	57051	19122	20901	18105		60000	59051	19019	00902	16xxx	70017		11208	60052	18230	10901	17606	11212	62010	14626	10920	16710	70022				
358	03202	97000	19021	00900	18003		20502	97030	18921	00905	14008	70018		41416	98030	19429	11506	14107	61806	98022	17027	00906	18507	70022				
429							00000	80000	17626	00900	14400			00000	80000	17626	00900	14400	21410	60011	15929	00902	11603	70022				
433	03402	00054	19123	00900	21703		83202	62054	19419	00906	14203	70017		51206	60054	20226	20956	20208	31204	58054	17225	00905	20716	70022				
391	30210	70021	18125	30930	11212		30502	62030	18020	30930	15201	79718		30510	70031	18032	11601	15803	71106	80031	15232	28632	14716	70030				
410							20000	60051	16217	10941	15400	70017		40606	70031	16332	30941	16703	72012	70031	12633	11540	13708	70036				
420	00000	58001	14221	00900	14013		60000	65021	14618	00904	13109	70017		31818	65021	12229	11642	08805	52008	65021	09928	10959	11603	70031				
383							00406	96000	15720	00900	15400	70020							81406	97030	14628	80970	16605	70032				
451	40000	65131	18123	19500	22314		70000	70051	17019	00906	19502	70018		71208	70032	17430	00901	15302	12710	88022	14930	35650	14708	70022				
452							00000	60050	13422	00900	17201	70022		31310	70031	16027	15502	17103	62708	70031	13723	25502	20615	70022				
458							80914	96056	14622	8097x	19400	79320		80910	96252	15725	3637x	19704	30922	96051	13523	16770	20702	70022				
482	50000	59051	19022	00901	15309		53206	59052	17821	00908	14400	70020							21010	59052	16326	00907	14015	70022				
488	80000	65031	18624	40932	14213		80503	65031	18023	30932	13805	70022		81215	65022	19129	30932	12301	70925	68022	15029	20932	12716	70022				
306	10000	59050	13521	17400	18400		20000	65020	19318	20901	16103	70016		52414	62031	20125	25507	20301	12410	62011	17725	10901	13615	70022				
314	00000	60000	17822	00900	19704		00000	58050	17521	00900	194																	