



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 25 DE NOVIEMBRE DE 1969 Núm. 329

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

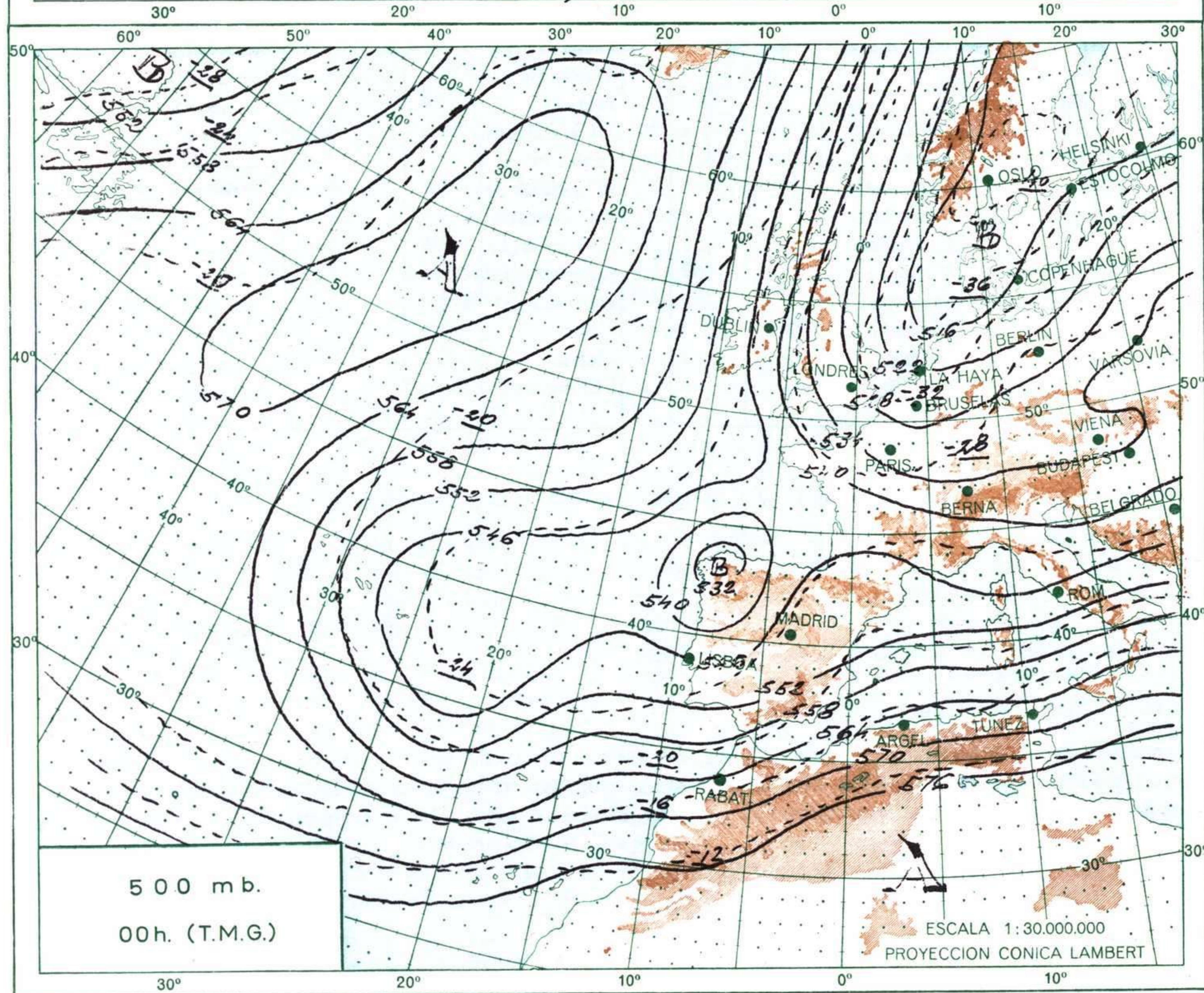
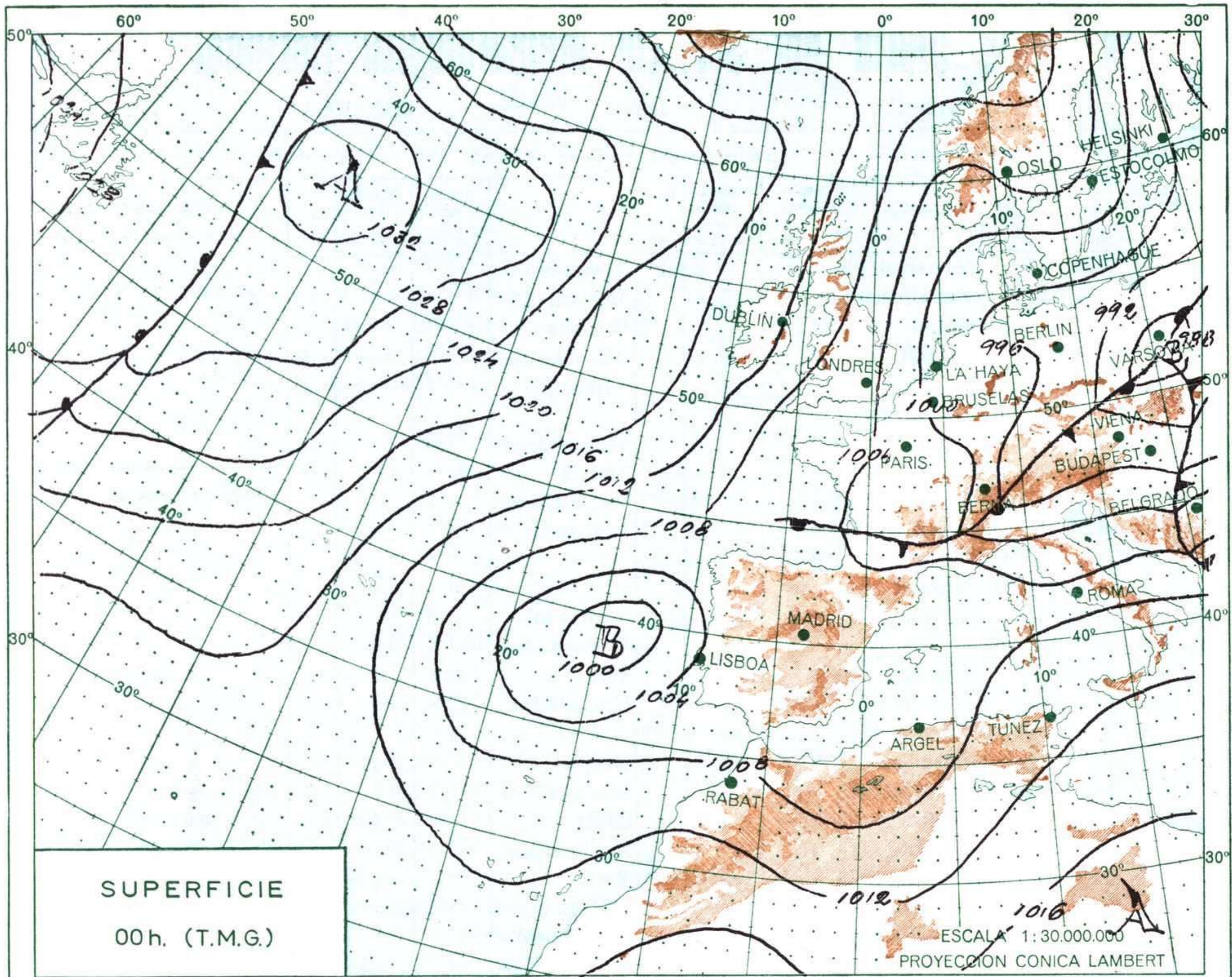
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	13	4		2	2.0	Navacerrada (*)	2		4	3	0.0	Castellón	8	8	2	0.9	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MAXIMA: 19º en Almería, Murcia y Málaga MINIMA: 4º bajo cero en Lugo	
Montevitoso	11	6		2		Madrid/Barajas	11	0	17		0.6	Valencia (A)	16	6	2	3.0		
Bares	13	5				Madrid	10	5	15		0.0	Valencia	17	11	2	1.6		
Lugo (P.Centro)	4	-4	ip	ip	2.1	Madrid/C.Vientos	10	4	18		0.4	Alicante (A)	18	12	3	0.4		
Finisterre	12	8		2	0.0	Getafe	11	5	17		0.7	Alicante	18	11	3	0.5		
Santiago (A)	9	-1		ip	2.1	Guadalajara	10	5	12			Murcia/Alcant.	17	10	2	0.3		
Pontevedra	14	3		1		Toledo	9			ip		Murcia	19	10	2	0.2		
Vigo (A)	10	3		ip		Cuenca	6	4	13	2	0.2	Castillo Galeras	12	1				
Vigo	14	5			1.7	Molina de Arag.	6	3	3	ip	2.5	San Javier	19	11	1	ip		0.0
Orense						Ciudad Real	10	3	12		0.0							
Ponferrada	10	-1		ip	1.4	Albacete (A)	10	6	5		0.1							
						Cáceres	12	7	7	1								
						Badajoz (A)	13											
Asturias (A)	10	5		14	6.6	Vitoria (A)	6			4		Sevilla (A)	14	8	17		0.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 9,8 a 12,30 h. Min. 5,2 a 7,00 h. a 1 h. 6,4 a 13 h. 9,6 a 7 h. 5,2 a 18 h. 7,0 PRESIONES Máx. 698,6 mm. a 19,00 hoy. Min. 694,8 mm. a 5,00 hoy. a 1 h. 696,1 a 13 h. 697,7 a 7 h. 695,8 a 18 h. 696,6 VIENTO Veloc. máx. 16 m.s. a 13,15h. Dirección: Oeste. Recorrido en 24 horas 231 km.
Gijón	11	6		10	5.7	Logroño	11	3	ip	ip	4.7	Córdoba (A)	17	8	24		0.0	
Santander (A)	X	4		24		Logroño (A)	11	3		ip	5.1	Jaén	13	9	11	1		
Santander	11			14		Pamplona	6	3	ip	4	6.5	Granada (A)	12	9	6		0.0	
Punta Galea						Huesca/Monfl.	9	5	3	1	7.0	Huelva	17	10	2	1	0.0	
Bilbao (A)	10	1		28	6.0	Candanchú (*)	1				56	Jerez de la F.ª (A)	18	9	2			
S.Sebastián/Ig.ª	9	7		25		Veruela						Cádiz	17	14	7	ip		
S.Sebastián(A)	10	5		39		Daroca		5	3		1.6	San Fernando	18	13	7	2		
León (A)	8	-2			0.2	Zaragoza (A)	12	6	2	4	4.2	Tarifa	17			2		
Zamora	9	4	ip			Zaragoza	11	6	2	4		Málaga (A)	19	12	31		0.0	
Palencia	9	5			0.9	Calamocha	7	1	5	6	2.8	Almería (A)	19	14	3		0.0	
Burgos (A)	8	1	ip		5.8	Teruel	9	2	11	3								
Burgos	9	3	ip	ip	4.0							Palma de M.ª (A)	17	8	2	30	2.0	
Valladolid (A)	8	2			0.8	Lérida	11	4	1	5	5.0	Mahón (A)	17	12	ip	24	1.5	
Valladolid	9	4	ip		1.2	Montseny (*)		-7	2		6.0	Ibiza (A)	17	12	4	4	0.0	
Soria	7	2	ip		1.3	Gerona (A)	9			4		S.ª C. de la Palma (A)	18	14	6		0.0	
Salamanca (A)	6	3			0.2	Cabo Bagur				3		Izaña (*)	8					
Avila	5	1	2	ip	1.3	La Molina (*)						S.C. de Tenerife (A)	17	12	8		0.0	
Segovia	10	3	5	2	0.8	Barcelona	10	9	2	12	5.2	S.C. de Tenerife	22	17	3		1.0	
						Barcelona (A)	10	7	4	14	5.6	Las Palmas (A)	21	18			2.1	
						Reus (A)	10	5	3	9	3.5	Fuerteventura (A)	21	17	2		2.2	
						Tarragona	14	9	2	9	3.6	Lanzarote (A)	21	17			0.0	
						Tortosa	13	7	5	10	4.7	Ceuta	16	9	6	ip	0.0	
												Melilla	19	15	1	ip	0.0	
												V.Cisneros (A)	25	19			9.0	

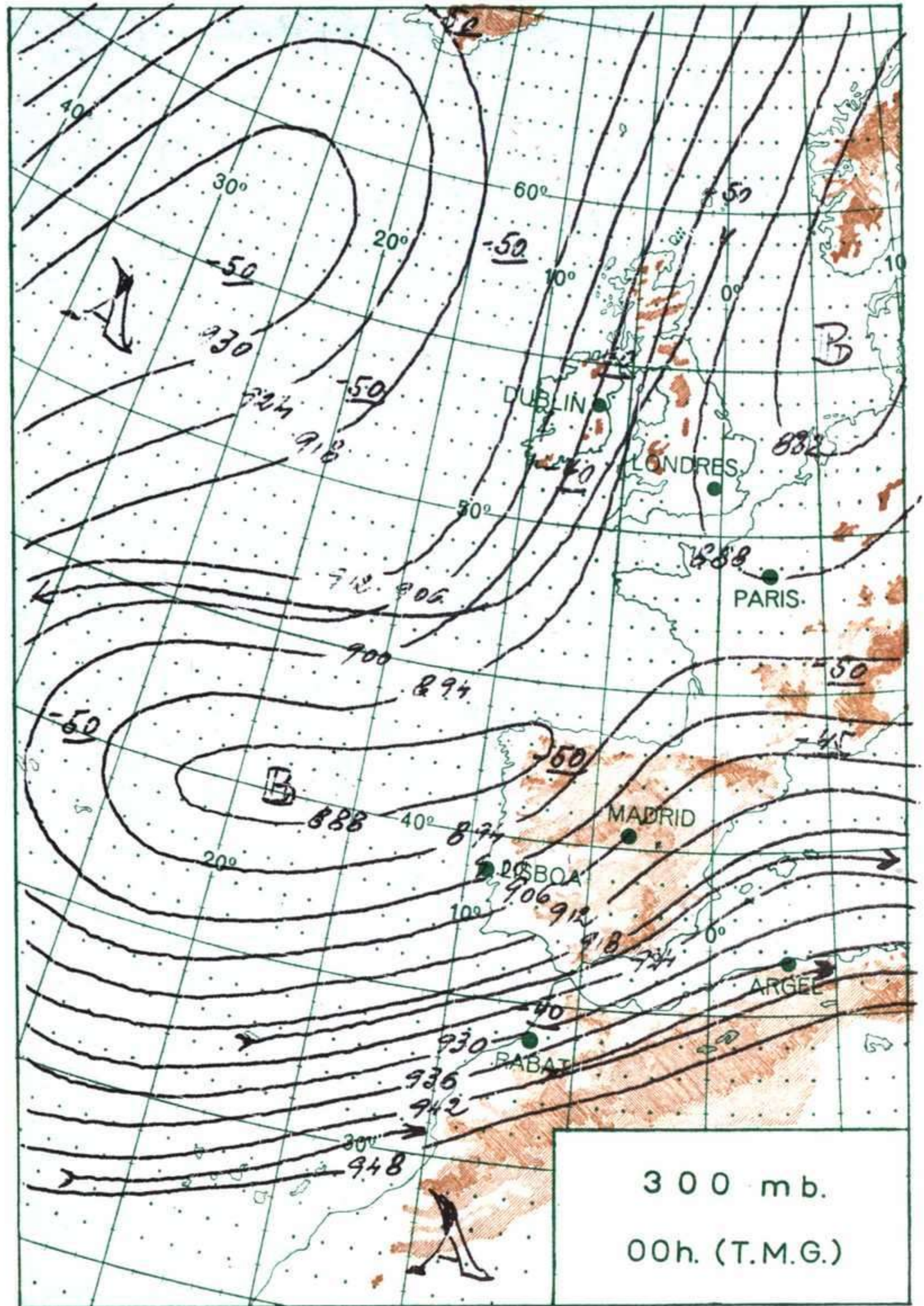
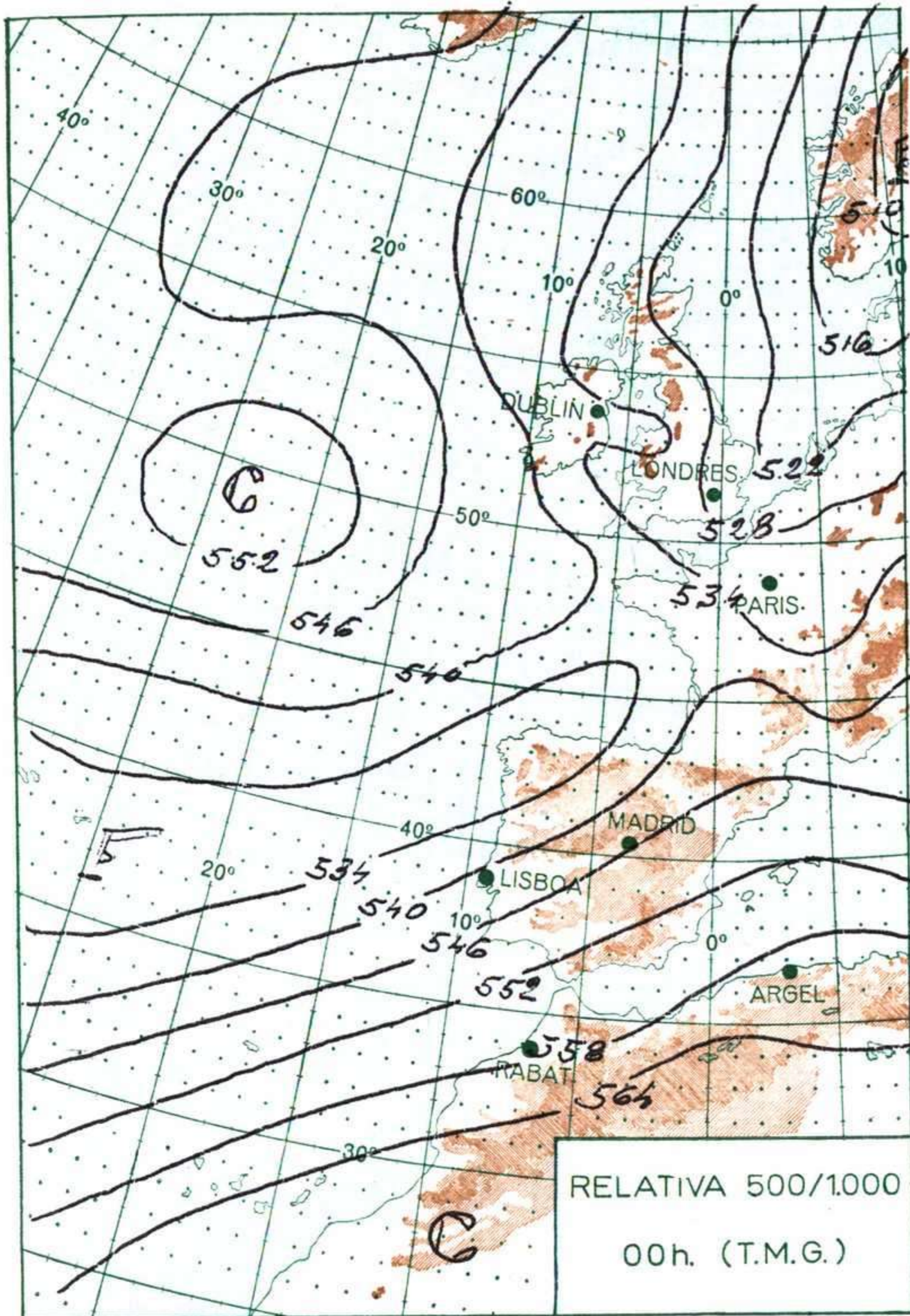
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

La noche pasada las lluvias fueron generales en todo el país, excepto en Galicia y Cantábrico. Las más importantes correspondieron al Centro y Andalucía. Durante el día han sido importantes las lluvias registradas en el Cantábrico, Cataluña y Baleares y moderadas o débiles las registradas en Galicia, Duero, Centro, Levante y Andalucía. Destacan 50 litros por metro cuadrado en Palma de Mallorca, 39 en Fuerteventura, 35 en Bilbao, 25 en San Sebastian, 24 en Santander y Mahón. Ha nevado en Navacerrada, Candanchú y La Molina. En Levante y Baleares ha habido viento fuerte de levante.

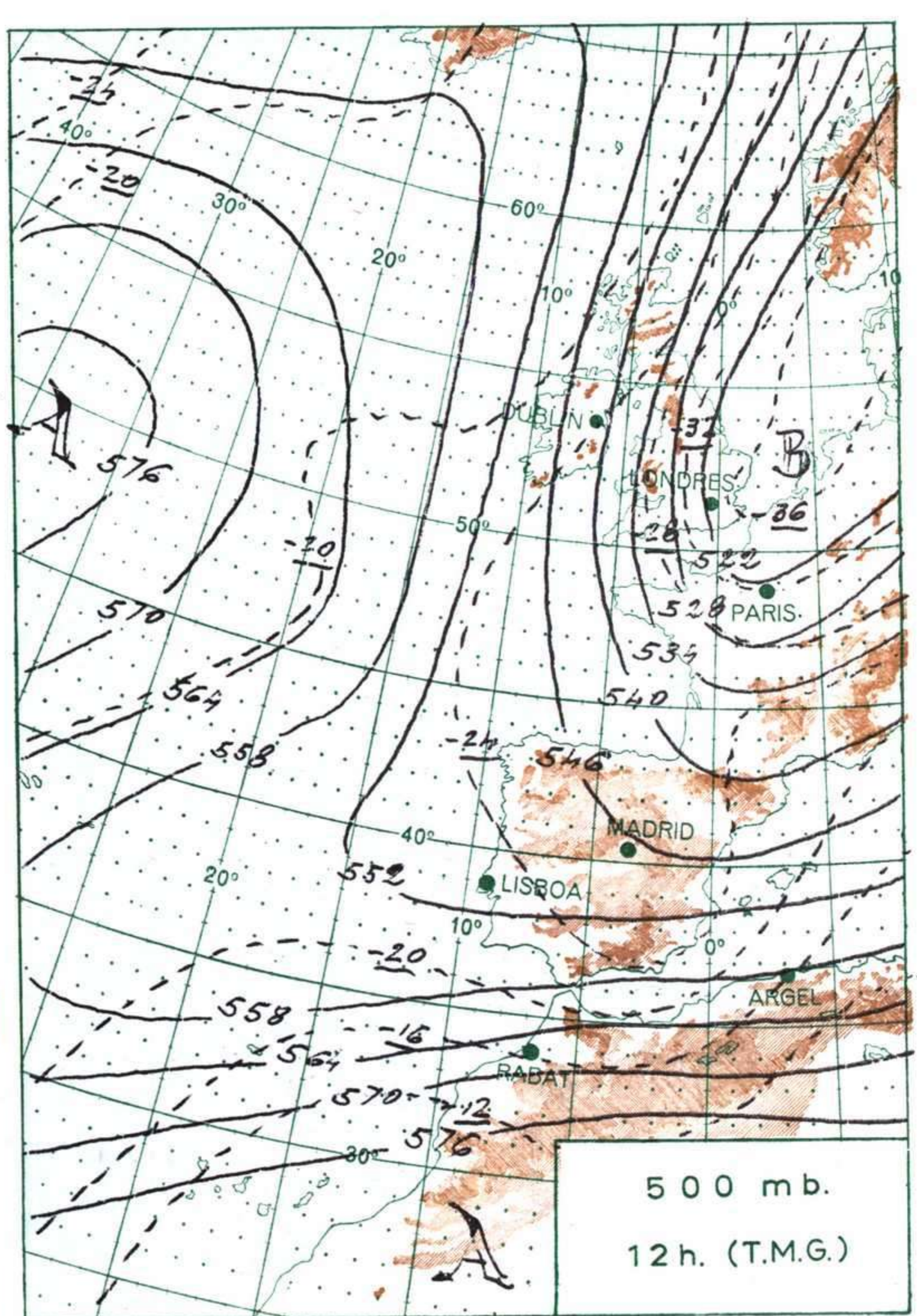
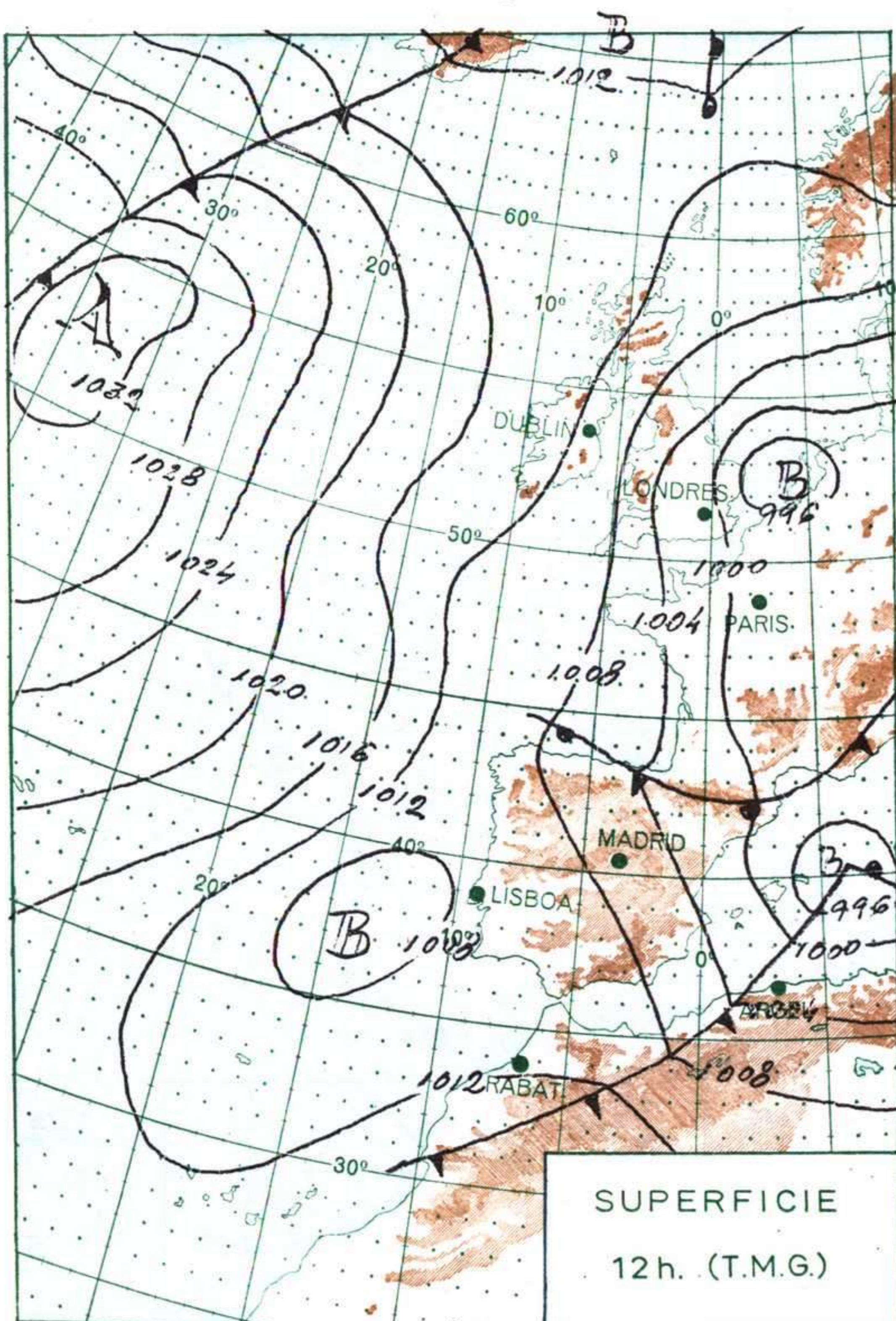
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 26.

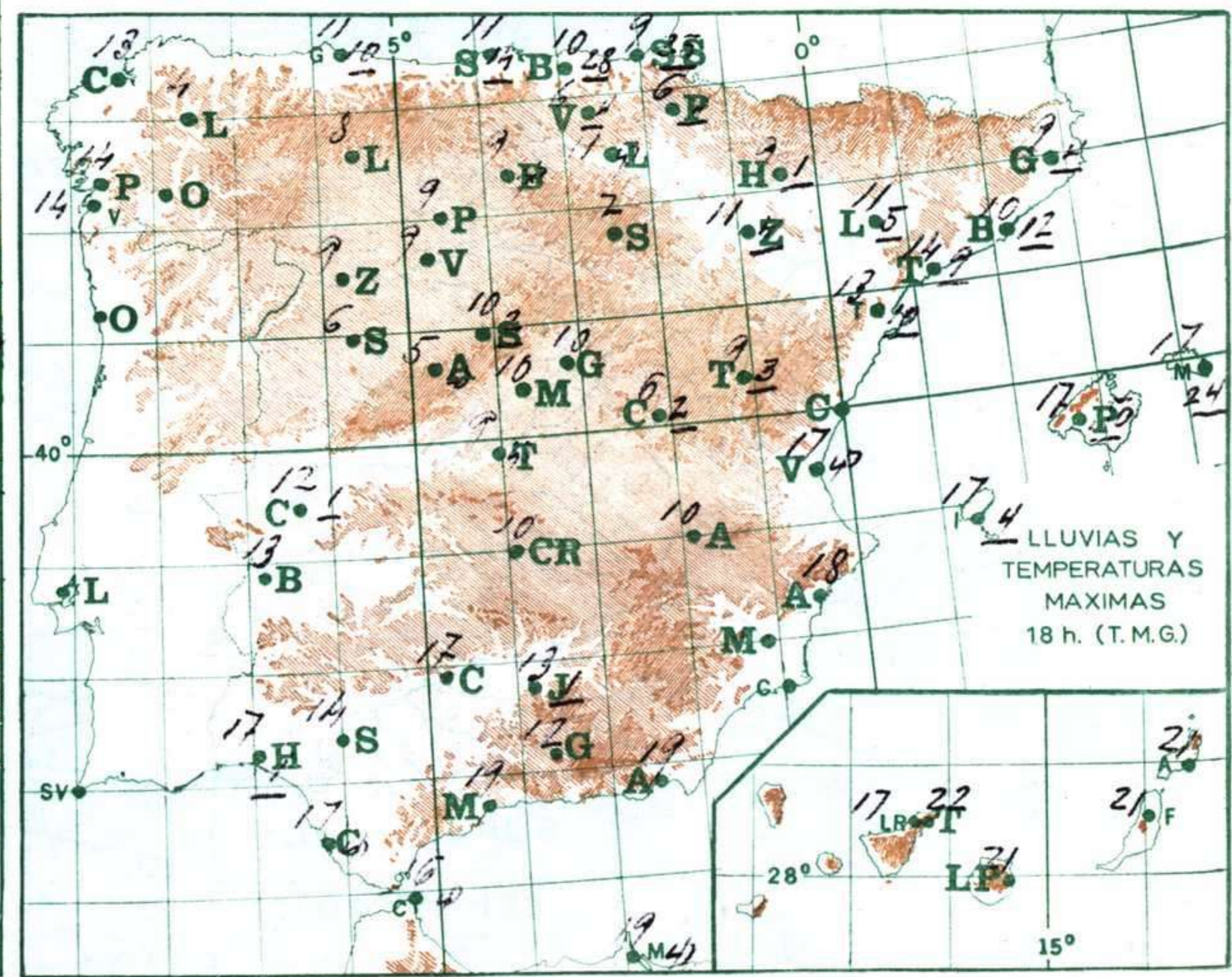
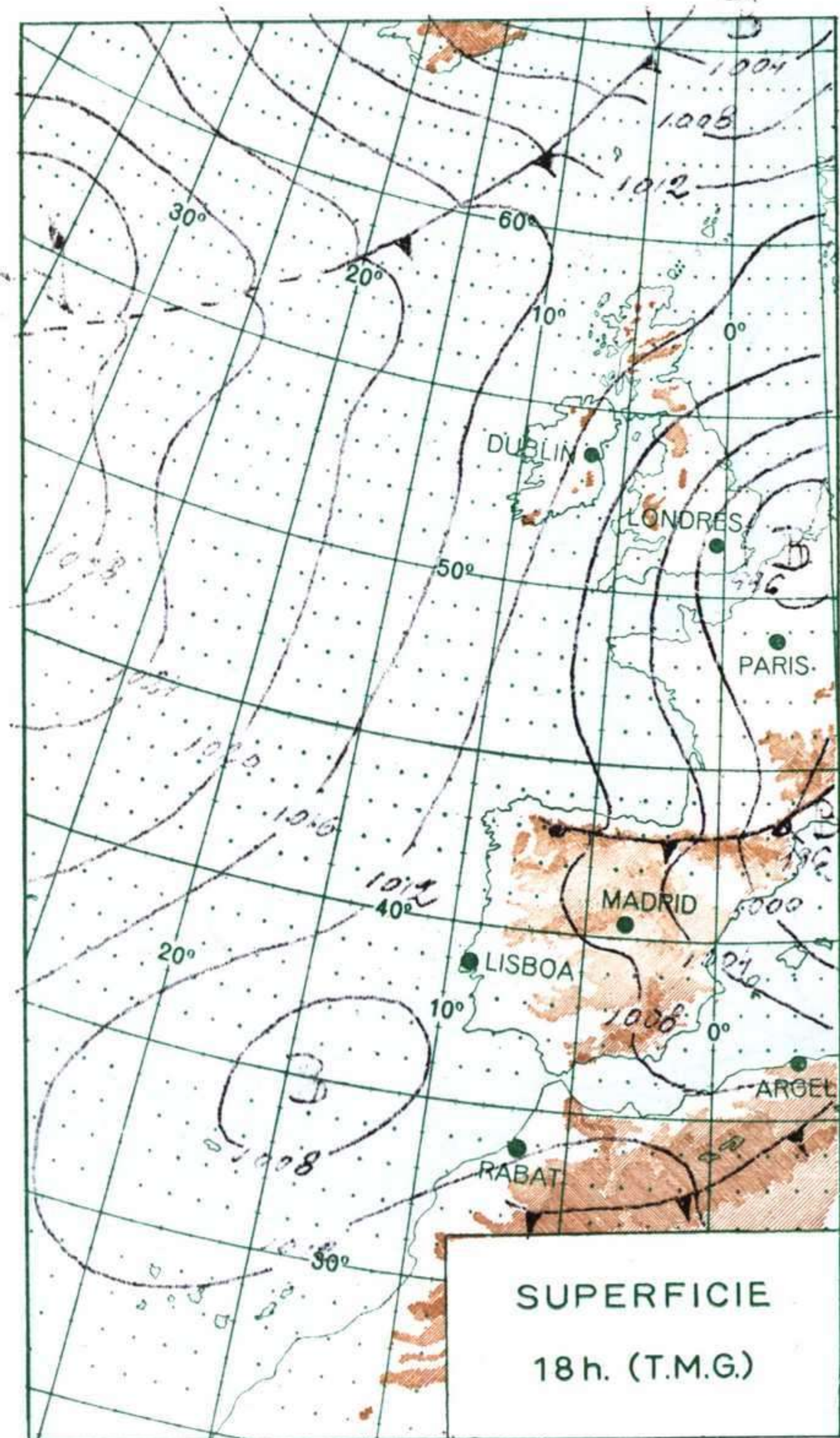
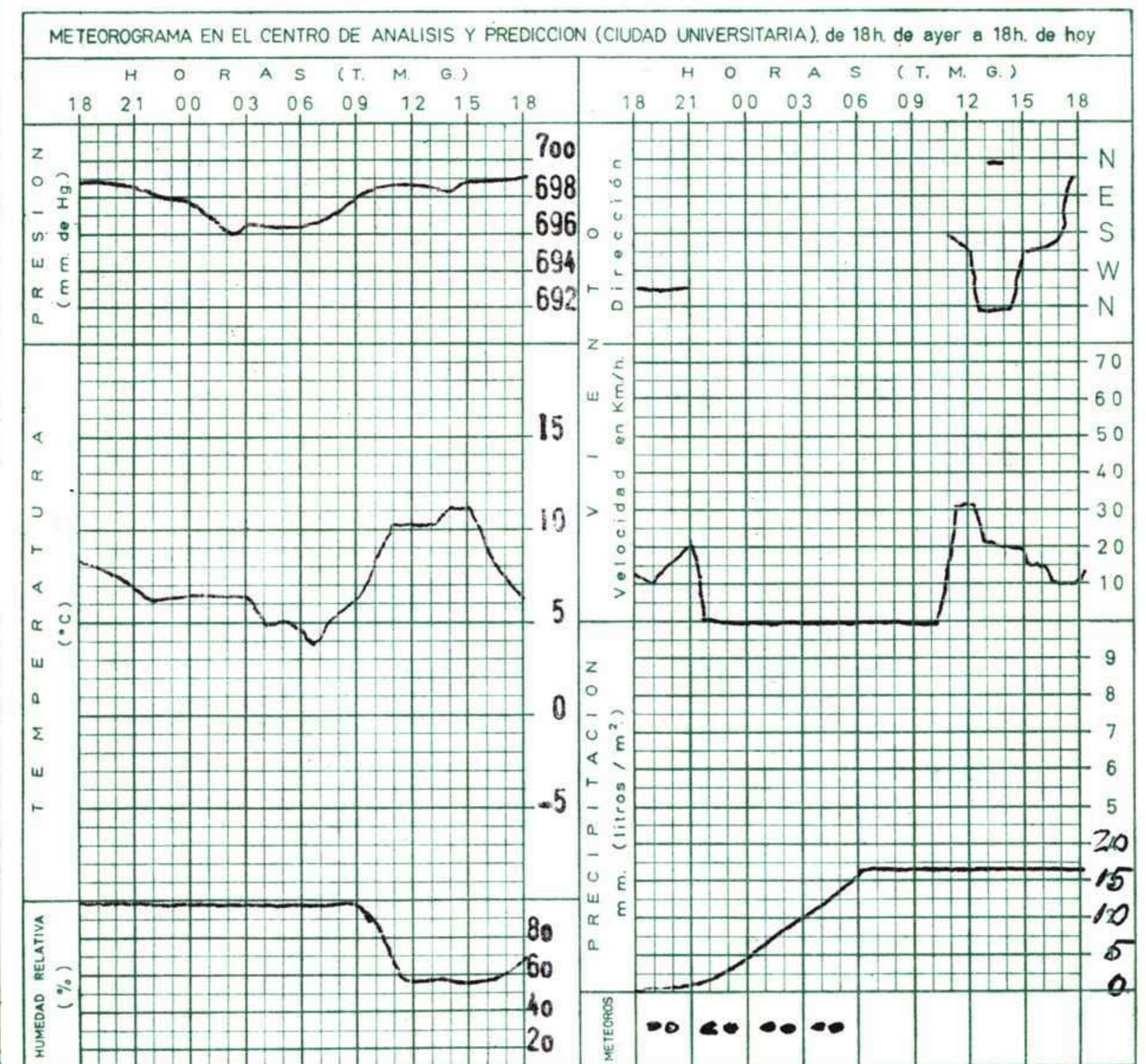
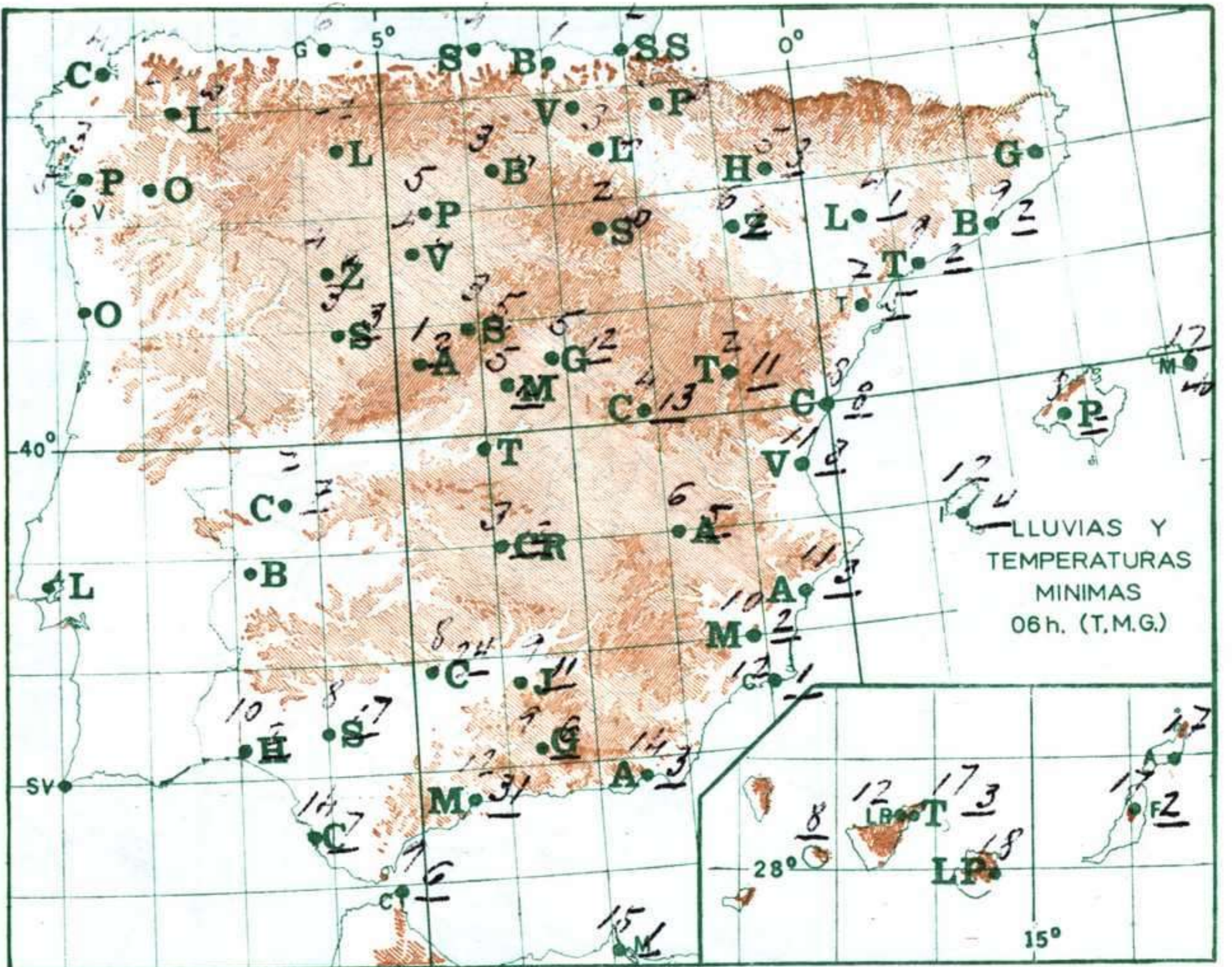
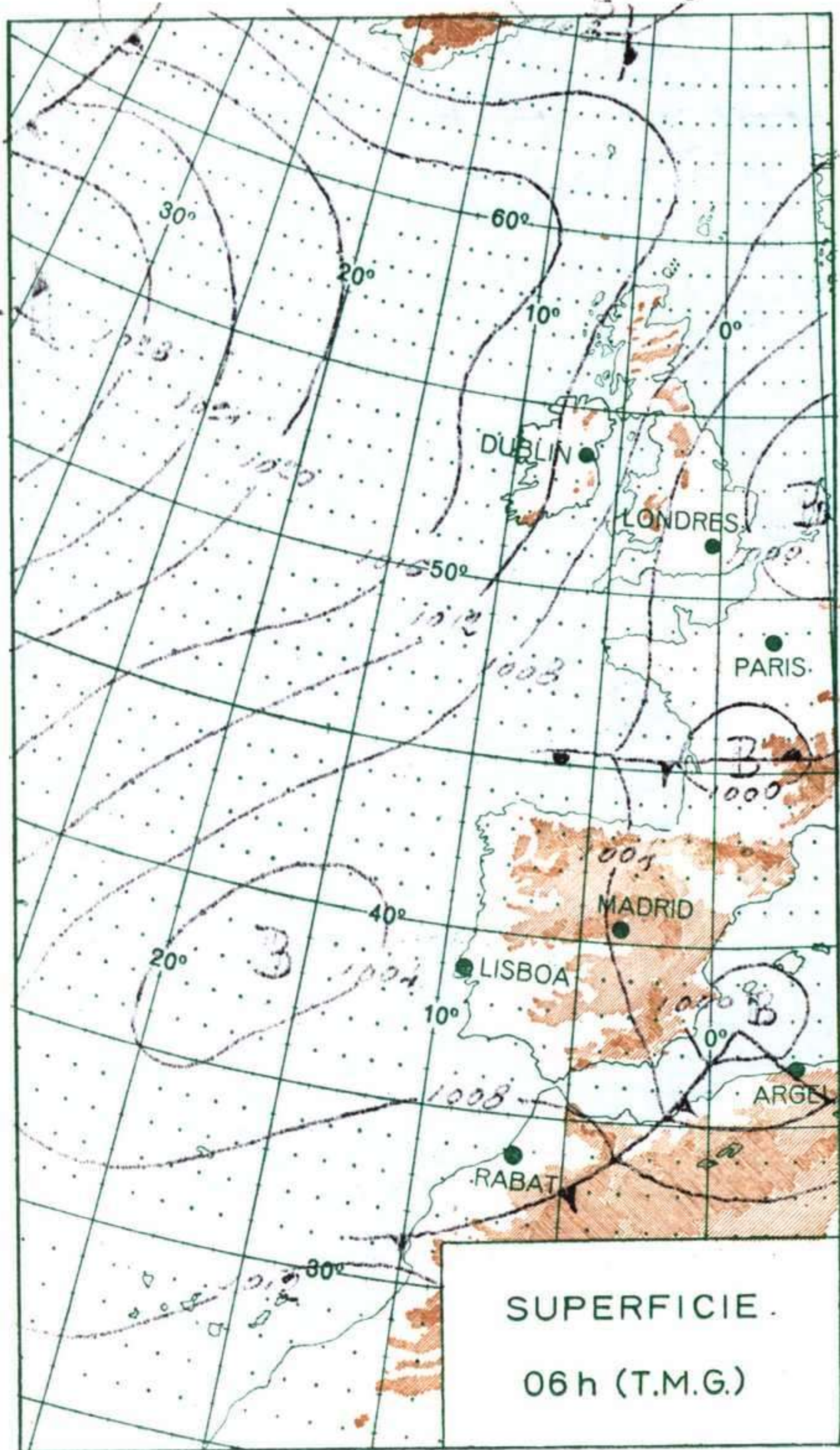
Muy nuboso el litoral Cantábrico con chubascos. Cielo parcialmente nuboso en el resto de la Península, Baleares y Canarias con algunas precipitaciones aisladas que serán de nieve en los sistemas montañosos de los montes de León, Central, Ibérico y Pirineos. Descenso de la temperatura en la mitad septentrional de la Península. Viento fuerte en el valle del Ebro, litoral mediterráneo y Baleares.





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	59 8 09 00 00	1000		1000		1000		1000	87 18 18 00 00
850	1383 0 00 00 00	850		850		850		850	1461 11 00 26 16
700	2911 -10 36 05 06	700		700		700		700	3060 4 36 26 40
500	5320 -29 40 36 04	500		500		500		500	5730 -10 26 60
400	6870 -43 02 06	400		400		400		400	7400 -24 26 80
300	8760 -52 06 14	300		300		300		300	9440 -38 29 26 20
250	9930 -53 06 10	250		250		250		250	10680 -48 27 x
200		200		200		200		200	12110 -60 27 60
150		150		150		150		150	
100		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
999	8 09 422 -40 39							1006	18 19 300 -38 29
966	8 00 335 -52							919	14 00 275 -42
878	2 00 242 -54							778	7 00 235 -51
768	-6 00							640	1 56 185 -64
754	-6 12							538	-9 58
704	-10 46							509	-10
680	-10 35							400	-24
595	-18 44							347	-31 30
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	81 9 08 29 04	1000		1000	49	1000	-18	1000	113 21 40 26 04
850	1411 2 00 32 16	850		850	1393 3 36 31 06	850	1342 6 32 25 29	850	1494 10 02 28 10
700	2947 -9 24 35 18	700		700	2927 -7 31 10	700	2901 -3 26 58	700	3094 4 46 26 30
500	5480 -26 56 02 25	500		500	5460 27 29 24	500	5480 -22	500	5770 -10 66 30 80
400	7060 -39 44 04 36	400		400	7030 -40 27 38	400	7090 -30	400	7450 -22 30 90
300	8970 -53 03 94	300		300	8940 -49 25 35	300		300	9510 -35 31 10
250	10130 -58 02 76	250		250	10140 -49 31 32	250		250	10750 -46 31 10
200	11550 -55 02 78	200		200		200		200	12250 -58 31 20
150	13380 -56	150		150		150		150	13990 -65 31 20
100	15950 -57	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
1003	9 16 529 -23 56			933	9 56			991	17 50
937	7 14 520 -24 56			749	-6 10			745	-2 19
893	4 00 468 -29 56			729	-5 64			734	-1 60
769	-4 00 397 -40 44			584	-17			623	-8
754	-4 00 283 -56			450	-33			478	-25
681	-10 33 238 -59			321	-52			400	-30
664	-10 57 210 -55			306	-49				
590	-16 58 87 -57			281	-49				

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	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRR _{T_e}											
001	00000	62011	07007	00900	05400	00000	65020	07305	00900	03400	70004	70000	98021	09610	73400	08111	82704	62258	10910	6857x	08209	70213	00000	93465	10203	57360	03213	79104												
008	30000	97011	05703	24660	01400	90000	91414	07652	9x0xx	52107	79254	90000	92434	09400	9x0xx	00227	60000	93465	10203	57360	03213	79104	00000	93465	10203	57360	03213	79104												
042	30000	60024	07302	15502	02402	30000	60021	09151	00902	51305	70051	70000	65021	10706	78502	05211	70000	30411	10607	58402	07209	79709	00000	30411	10607	58402	07209	79709												
045	83608	70022	05606	85500	04400	01804	75000	07003	00900	02213	70003	21808	xxxxx	08109	15501	05212	80000	68202	09009	6542x	08205	79710	00000	68202	09009	6542x	08205	79710												
053						90000	92474	09350	9x0xx	51305	70051	90000	93434	13001	9x0xx	01105	70000	97025	10605	76400	04307	79710	00000	97025	10605	76400	04307	79710												
014	22205	96020	06613	20930	10801	52205	96031	06407	50970	02400	70006	82204	95616	07809	8052x	08207	82505	95636	09809	8042x	08219	71011	00000	95636	09809	8042x	08219	71011												
023	00304	96101	07707	00900	02808							82718	95636	06609	874xx	07204	83218	96256	08010	87400	03312	71411	00000	96256	08010	87400	03312	71411												
025						00000	25100	04201	00900	01709	70001	82812	50808	04708	884xx	06003	83510	58809	05208	88400	07208	72810	00000	58809	05208	88400	07208	72810												
027	22206	80011	06208	0097x	04803	72906	75032	03408	785xx	05613	70007	82906	60636	03506	875xx	06106	83622	60029	03907	88500	06201	72509	00000	60029	03907	88500	06201	72509												
029						42004	80021	02306	38540	04711	70005	82310	10636	02608	884xx	07103	83210	58026	03309	88500	05309	73910	00000	58026	03309	88500	05309	73910												
055	50000	xxxxx	39304	57200	02204	20000	40101	36800	00902	51400	70052	42706	80011	39307	21470	01212	72706	60022	39904	55430	01213	70008	00000	60022	39904	55430	01213	70008												
130						82703	58022	28704	4562x	03400	79704	32309	62020	299xx	32600	02207	12706	66020	29907	11640	03208	70009	00000	66020	29907	11640	03208	70009												
075						80000	97022	37202	854xx	01708	79701	42212	98021	39106	35530	02102	70000	97022	39104	75400	03208	70008	00000	97022	39104	75400	03208	70008												
141	80000	96022	06404	8092x	04812	82702	96025	06904	8092x	03601	79704	22709	98021	07007	28400	01107	72208	98032	07507	69520	03307	70009	00000	98032	07507	69520	03307	70009												
148						80000	97022	31503	4732x	03613	79702	52704	97012	36505	57400	00000	72908	97032	37304	77400	00108	70007	00000	97032	37304	77400	00108	70007												
202	70000	60021	35604	xxxxx	04708	53204	60215	35303	25408	03105	70003	72808	49051	39204	72400	04112	32708	70011	39305	34400	03103	70006	00000	70011	39305	34400	03103	70006												
210						83606	97856	37601	8092x	01500	70201	83104	98022	39603	8092x	02212	12707	98011	40402	17500	01204	79305	00000	98011	40402	17500	01204	79305												
213						83102	96636	35603	3742x	02603	70503	62704	97032	38605	62400	01105	82703	97022	39404	3742x	02204	70210	00000	97022	39404	3742x	02204	70210												
215						83607	90737	37252	870xx	52505	70450	83402	90227	40053	870xx	18212	83506	90022	41054	87000	54105	70352	00000	90022	41054	87000	54105	70352												
221	83404	62616	05106	85400	06713	70000	65026	02406	75400	06803	71706	52818	65021	05611	48531	03219	12808	75011	07107	11500	00211	70011	00000	75011	07107	11500	00211	70011												
272												72307	98022	09008	755xx	06216	12306	97021	09607	15600	05305	79409	00000	97021	09607	15600	05305	79409												
231						83204	96636	36404	62520	04712	71304	83204	97502	39205	6242x	04219	53202	98011	40904	56500	02309	70206	00000	98011	40904	56500	02309	70206												
232						82304	97686	33903	8062x	03713	70303	82305	98037	36603	874xx	02115	42303	98011	37303	25502	60208	70906	00000	98011	37303	25502	60208	70906												
348						60404	92016	06205	37523	03400	71203	71811	95022	10008	47523	06213	61817	94021	10608	37523	04303	70010	00000	94021	10608	37523	04303	70010												
280	80000	60616	03907	4752x	07127	80314	60026	00208	5755x	08808	70506	80630	62022	05009	6854x	04215	32406	62012	07507	34540	04217	70010	00000	62012	07507	34540	04217	70010												
261						92705	92412	05207	90xxx	07101	70707	62705	98022	09109	41601	06216	33205	98021	09409	24601	05305	70112	00000	98021	09409	24601	05305	70112												
330	80908	58213	04210	773xx	09707							72608	65022	10710	68430	19213	32404	65022	10410	28531	08505	70013	00000	65022	10410	28531	08505	70013												
080												80000	20606	04905	862xx	00300	82710	40636	05905	87200	02205	70006	00000	40636	05905	87200	02205	70006												
084	80000	40051	08304	85800	02401	82706	40414	04605	885xx	03711	70003	72918	62154	04309	55441	01400	82716	60156	05108	88400	00105	79711	00000	60156	05108	88400	00105	79711												
086						70000	95025	05404	70400	02714	79703	72101	95515	00516	77300	03400	83201	94616	06205	88200	03203	70406	00000	94616	06205	88200	03203	70406												
094						80000	50616	02105	864xx	03713	70305	83424	70022	00008	4557x	01812	72916	70022	02005	45540	03112	70109	00000	70022	02005	45540	03112	70109												
160	81104	75252	05307	5867x	05713	83206	65616	01906	4562x	02712	70206	83118	82022	01610	11676	05803	83110	80216	03308	3562x	06215	70412	00000	80216	03308	3562x	06215	70412												
233	70000	98022	26705	5553x	04705	80000	97612	24404	6557x	03737	70501	83106	98026	25104	6557x	02209	22910	98021	26004	35570	51309	70607	00000	98021	26004	35570	51309	70607												
171						80000	97612	01705	875xx	05719	70104	82706	93466	01006	8097x	06707	32712	98012	01308	22540	03316	70511	00000	98012	01308	22540	03316	70511												
183												80000	30506	98908	5462x	06730	7090x	60012	99708	42640	07711	70409	00000	60012	99708	42640	07711	70409												
180						83206	97636	00909	4547x	06613	70209	83204	95606	99108	5652x	06509	70000	95052	99309	78500	07813	71210	00000	95052	99309	78500	07813	71210												
181	73404	62032	07107	35520	03708	83410	56636	02308	6857x	06726	70407	80000	57636	xx508	6742x	06704	72518	60012	00110	48570	06701	71410	00000	60012	00110	48570	06701	71410												
175						60000	60806	03508	685xx	06708	70305	89910	58602	01108	6842x	05209	42810	80012	01811	38532	04207	70910	00000	80012	01811	38532	04207	70910												
238						83604	95616	00508	2742x	07721	70507						50409	98021	00512	41641	06308	71013	00000	98021	00512	41641	06308	71013												
286						80000	98636	00910	8072x	08735	70808	32303	98016	01414	13562	07209	12301	98011	03812	14522	02208	70217	00000	98011	03812	14522	02208	70217												
285	83310	70022	05410	0097x	06829	82606	60606	00810	2732x	10724	70806	32935	82021	01216	35500	05102	22314	82021	04512	15501	02317	79516	00000	82021	04512	15501	02317	79516												
358						80000	96506	00813	6557x	12719	70312	33220	99030	03418	38600	05120	13112	98010	05913	10940	06216	79718	00000	98010	05913	10940	06216	79718												
429						80000	58216	00810	886xx	10720	70210	33510	75024	03718	32600	05213	13604	60021	05813	12900	06212	70017	00000	60021																