



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 19 DE JULIO DE 1969

Núm. 200.

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

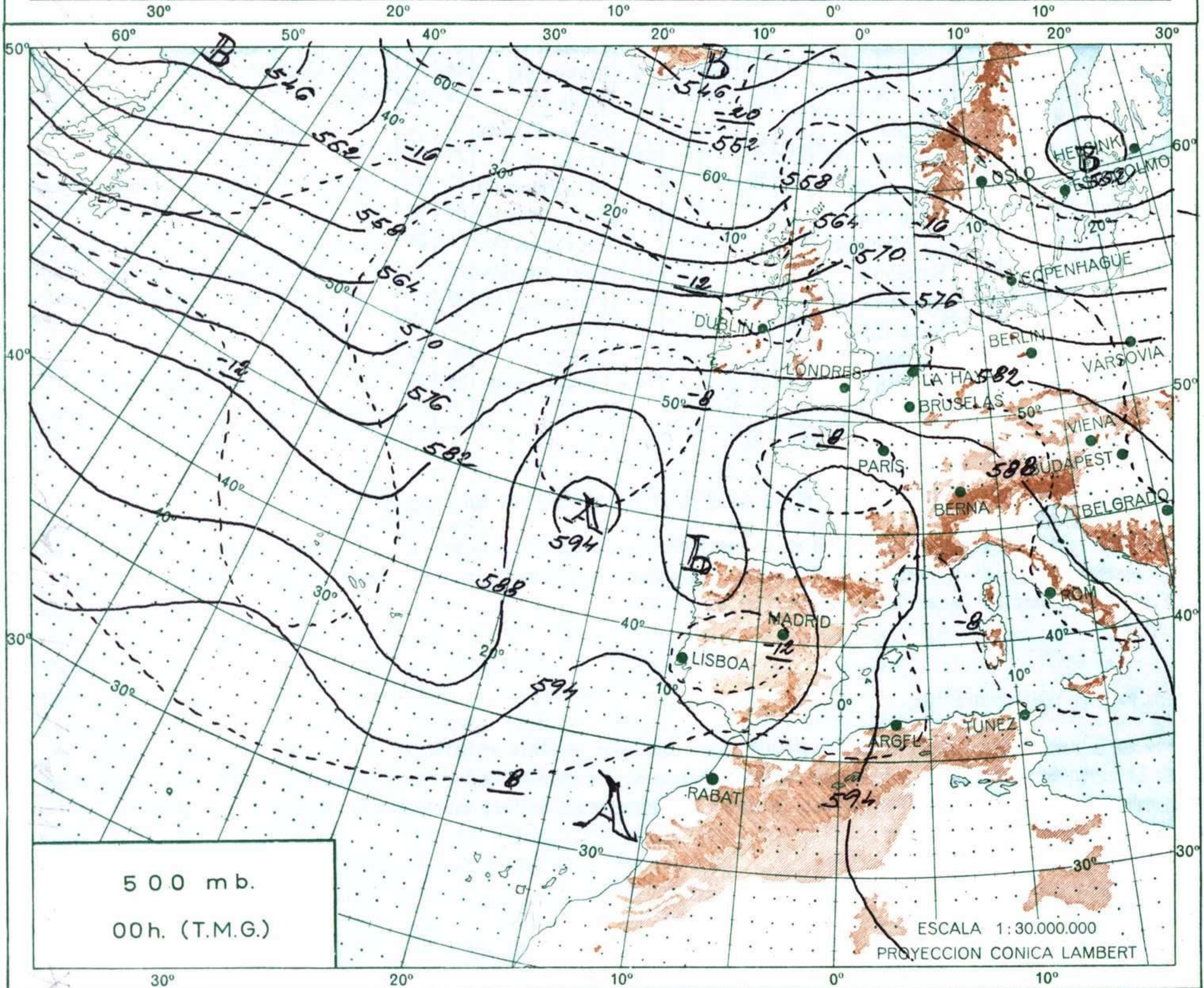
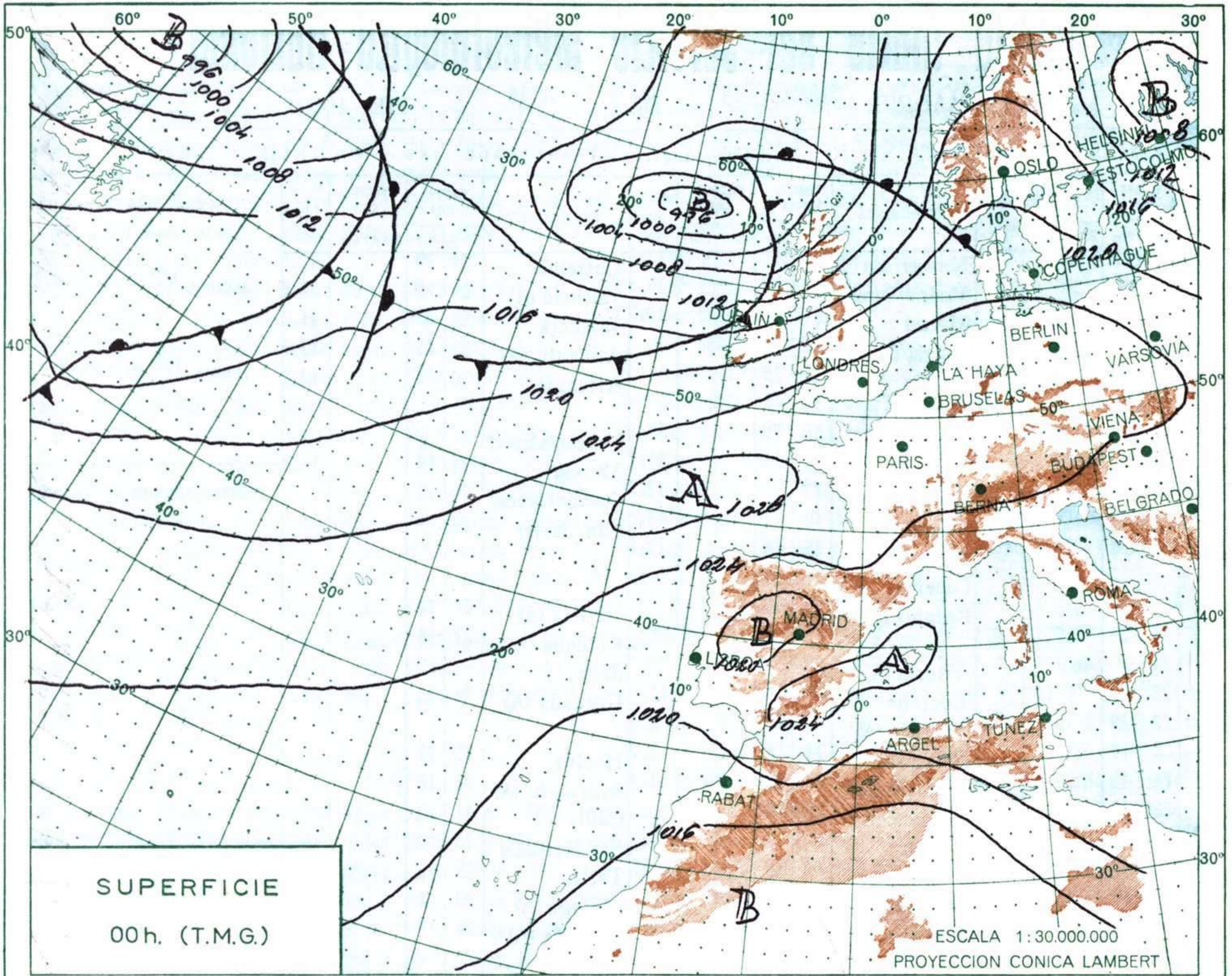
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	21	15			10.9	Navacerrada (*)	25	17			13.5	Castellón	34	20			12.8	MAXIMA: 40° en Ciudad Real. MINIMA: 12° en Teruel.	
Monteventoso	22	15				Madrid/Barajas	37	16			12.5	Valencia (A)	34	16			13.0		
Bares	18	10				Madrid	34	21			12.7	Valencia	33	18			11.1		
Lugo (P. Centro)	22	14			11.0	Madrid/C.Vientos	36					Alicante (A)	32	15			13.7		
Finisterre		16			13.5	Getafe	36	19				Alicante	30	17			13.2		
Santiago (A)	29					Guadalajara	34	18				Murcia/Alcant.							
Pontevedra		16				Toledo	36	20			13.0	Murcia	34	19			13.7		
Vigo (A)	29					Cuenca	35	14			11.7	Castillo Galeras	30	21					
Vigo	30	17			13.5	Molina de Arag.	33	11			13.2	San Javier	29	24			12.0		
Orense		18			13.0	Ciudad Real	40	17			13.5								
Ponferrada	36	18			13.0	Albacete (A)	35	14			12.0								
						Cáceres	37	25										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A)	39	19											
Asturias (A)	21	15			6.3							Sevilla (A)	37	18			13.0		TEMPERATURAS Máx. 34,0 a 14,00 h. Min. 21,2 a 6,15 h. a 1 h. 24,0 a 13 h. 32,6 a 7 h. 21,8 a 18 h. 32,0
Gijón	23	18	ip			Vitoria (A)	26					Córdoba (A)	39	16			12.9		
Santander (A)	22	19	ip			Logroño	36	19			12.4	Jaén							
Santander	22	19	ip		0.0	Logroño (A)	38	18			12.3	Granada (A)	34	13			12.6		
Punta Galea	23	18				Pamplona	34	18			12.0	Huelva	35	21			13.9		
Bilbao (A)	24	19	ip		7.3	Huesca/Monfl.	37	22			13.2	Jerez de la F.ª (A)	35	18					
S. Sebastián/Ig.º	22	19			6.8	Candanchú (*)	26	15				Cádiz	31	23			12.8		
S. Sebastián (A)	25					Veruela						San Fernando	33	23			10.8		
León (A)	35	17			13.2	Daroca	37	16			11.6	Tarifa	26	19			11.0		
Zamora	37	19				Zaragoza (A)	39	19			13.6	Málaga (A)	29	X					
Palencia	36	19			13.2	Zaragoza	38	23				Almería (A)	34	19			13.3		
Burgos (A)	34	15				Calamocha	35	11			13.1								
Burgos	36	17			12.3	Teruel	34	12				Palma de M.ª (A)	29	15			13.0		
Valladolid (A)	35	17			12.0							Mahón (A)	34	23			14.0		
Valladolid	36	19			11.7							Ibiza (A)	31	19			13.2		
Soria	35	16			10.6							S.ª C. de la Palma (A)	32	24			2.0		
Salamanca (A)	36	16			12.7	Lérida	38					Izaña (*)	26	16			5.7		
Avila	31	17			13.0	Montseny (*)	24	18			12.4	S.ª C. de Tenerife (A)	31	23			5.2		
Segovia	35	22			13.2	Gerona (A)	33	20				S.ª C. de Tenerife	36	23					
						Cabo Bagur						Las Palmas (A)	34	24			11.0		
						La Molina (*)						Fuerteventura (A)	33	22			6.5		
						Barcelona	30	23			12.6	Lanzarote (A)	30	22			7.0		
						Barcelona (A)	28	19				Ceuta	25	17			13.5		
						Reus (A)	30	19			13.0	Melilla	26	20			12.1		
						Tarragona	27	21			11.7	V. Cisneros (A)	29	21			2.0		
						Tortosa	35	18			13.3								

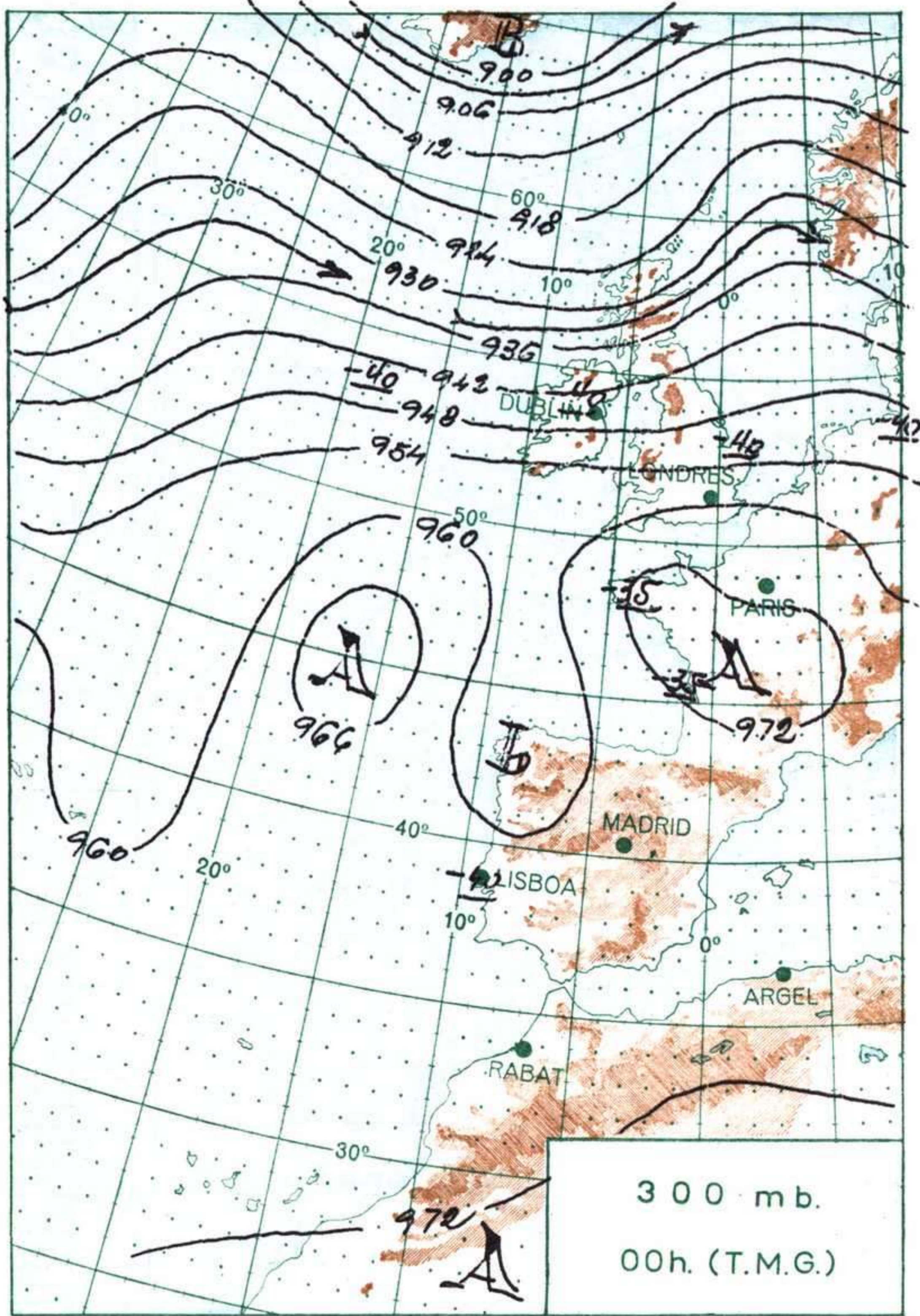
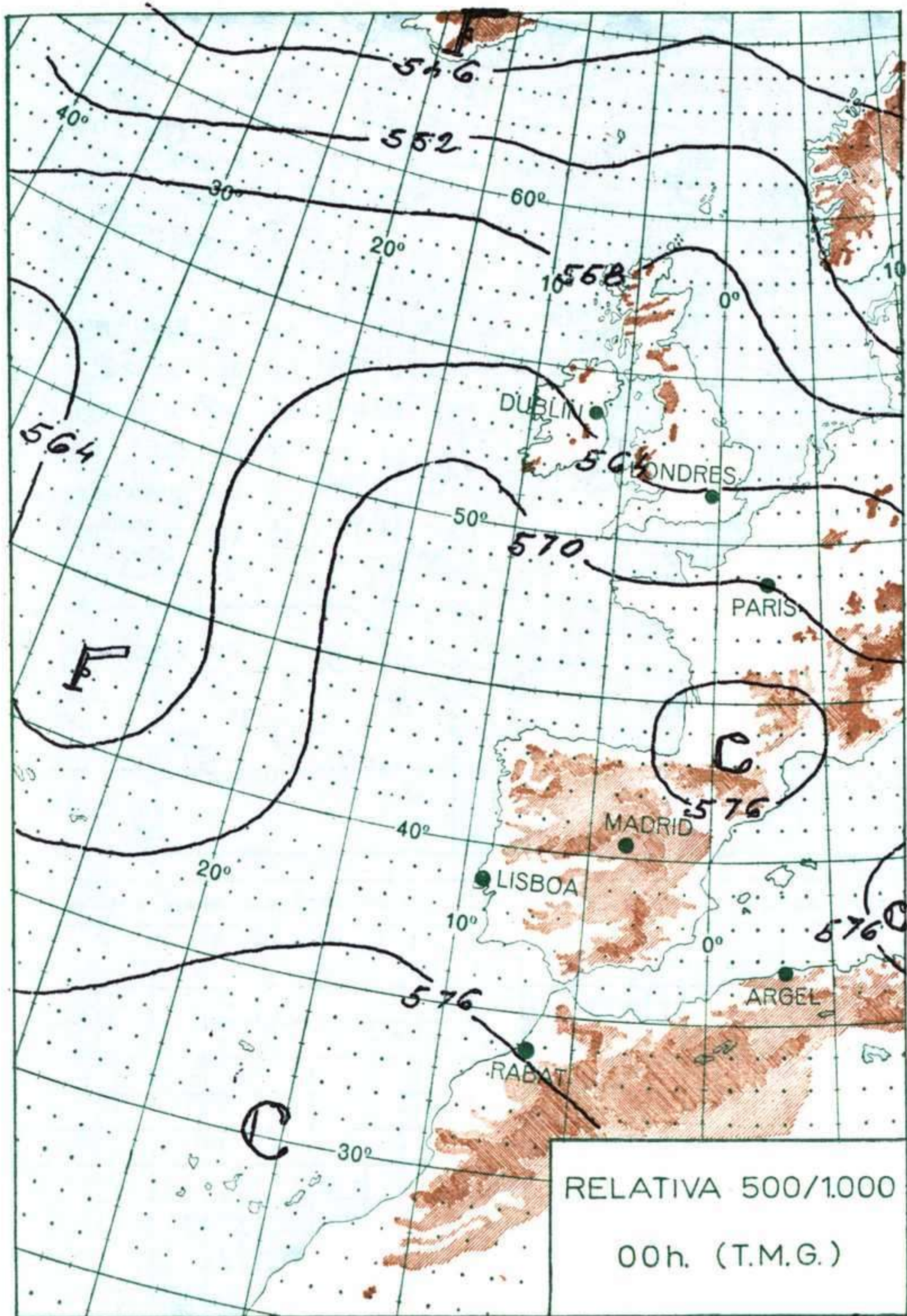
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas estuvo muy nuboso en la vertiente cantábrica y por la mañana en el norte de Galicia. Estuvo despejado o escasamente nuboso en el resto de la Península y Baleares y parcialmente nuboso en Canarias; por la tarde se formaron nubes de desarrollo vertical en el Duero y puntos del Ebro.

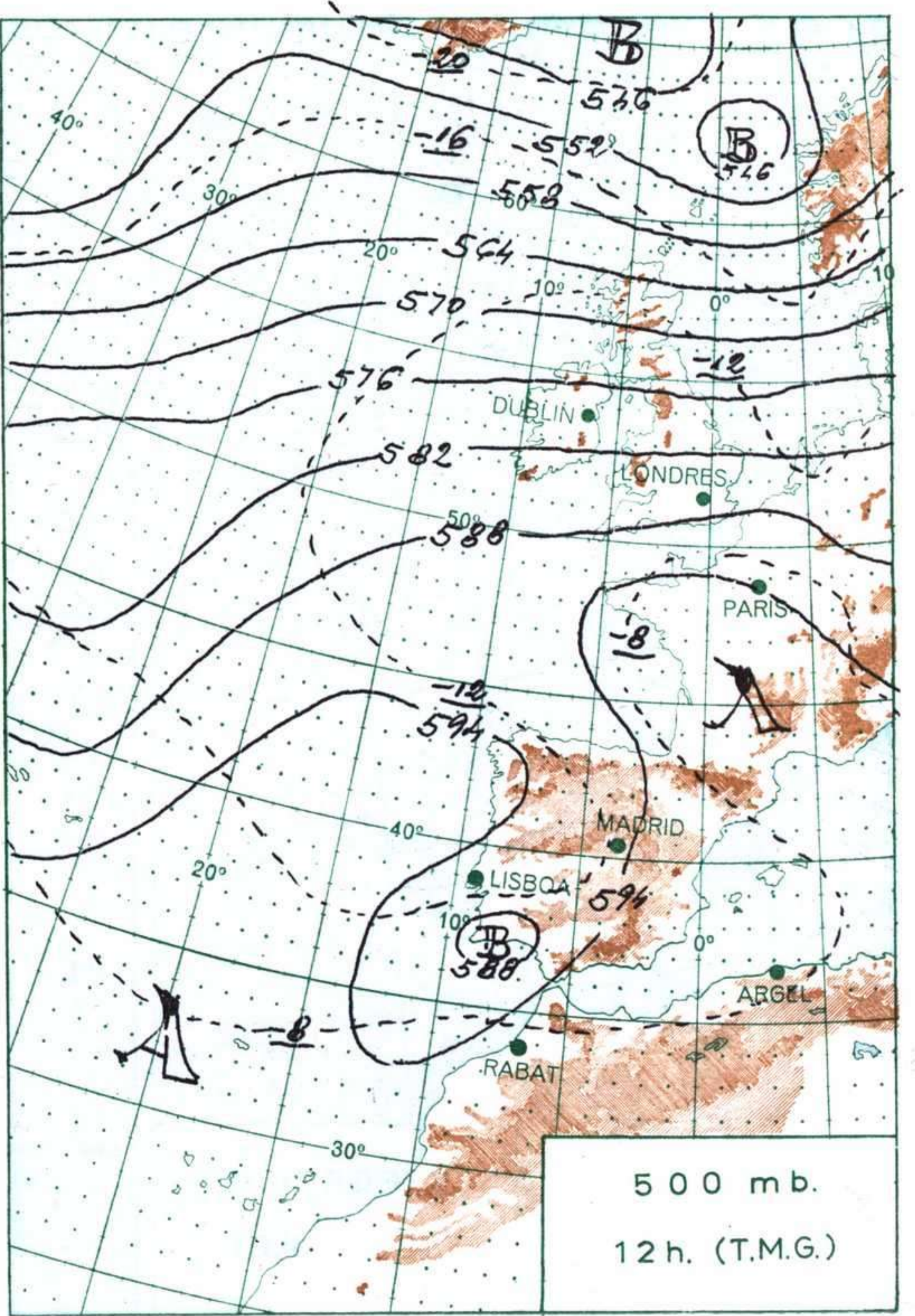
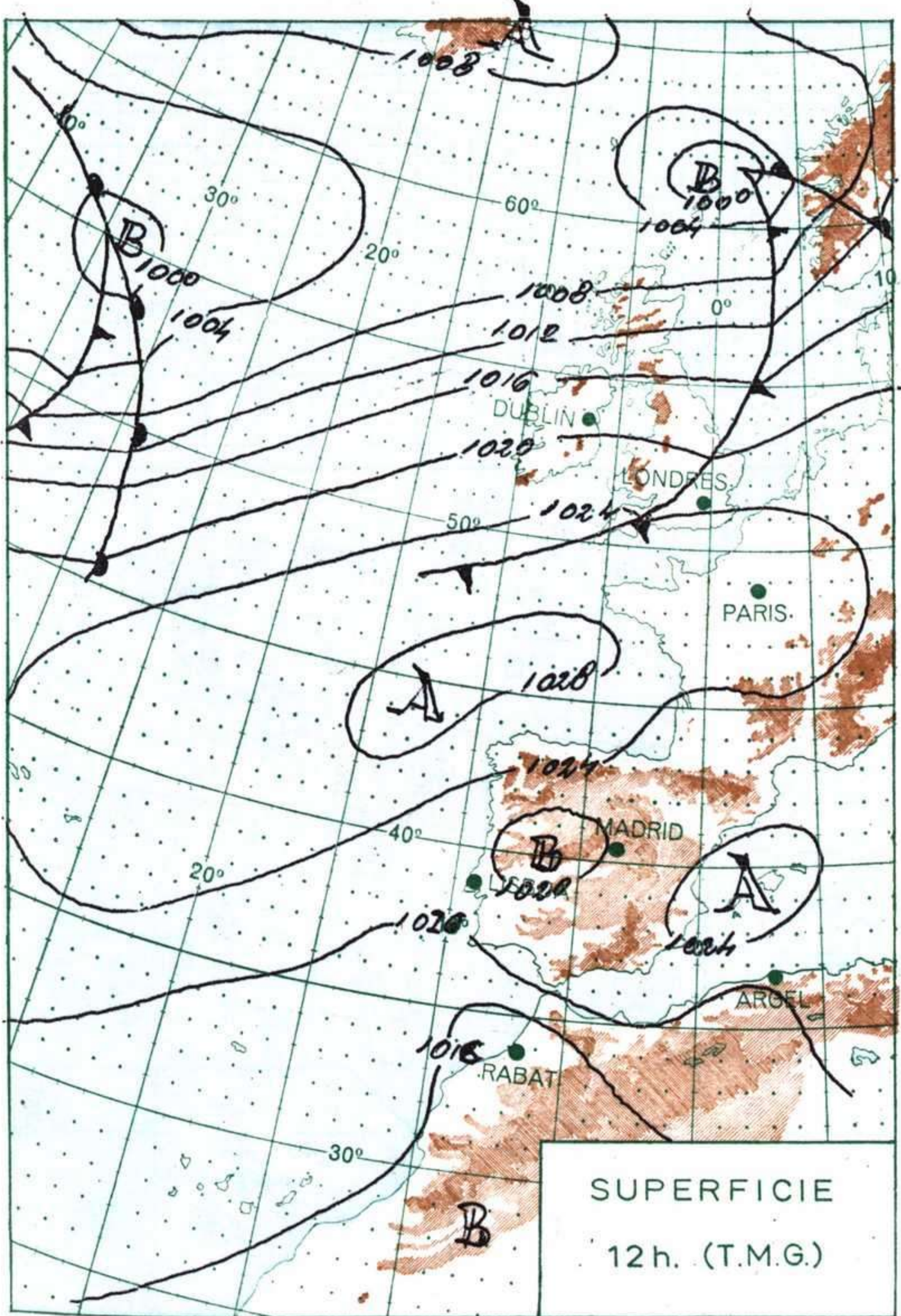
PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 20.

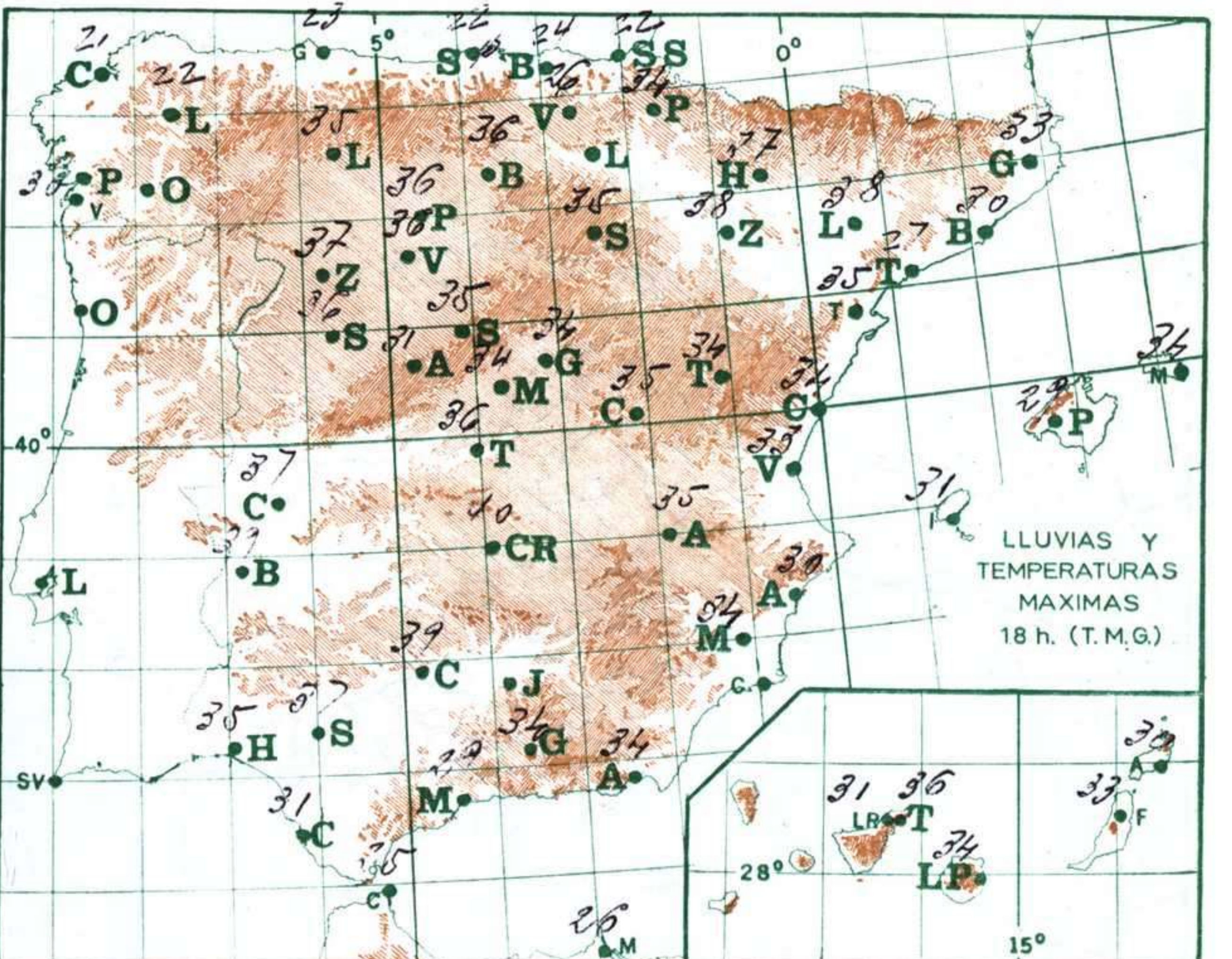
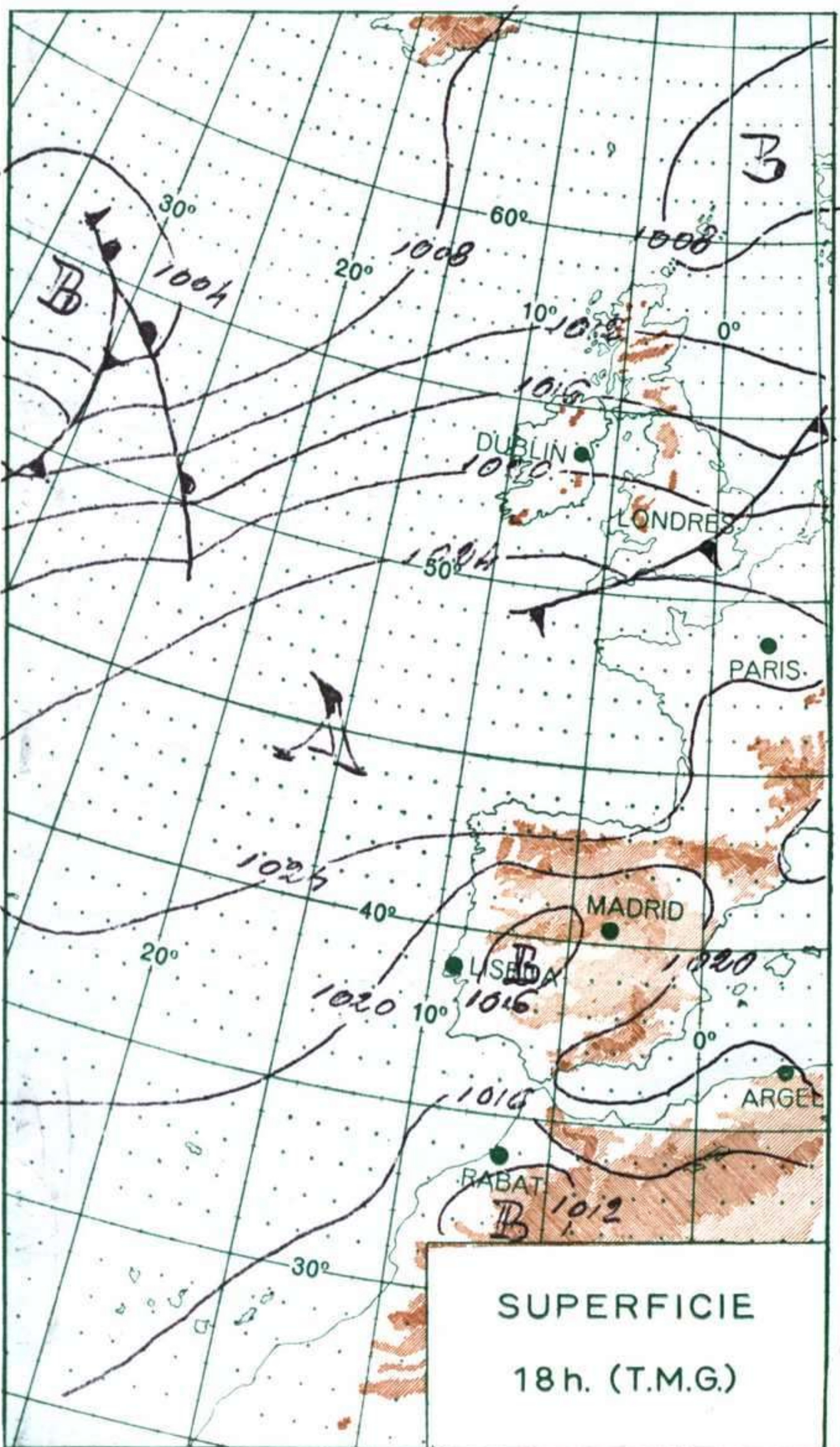
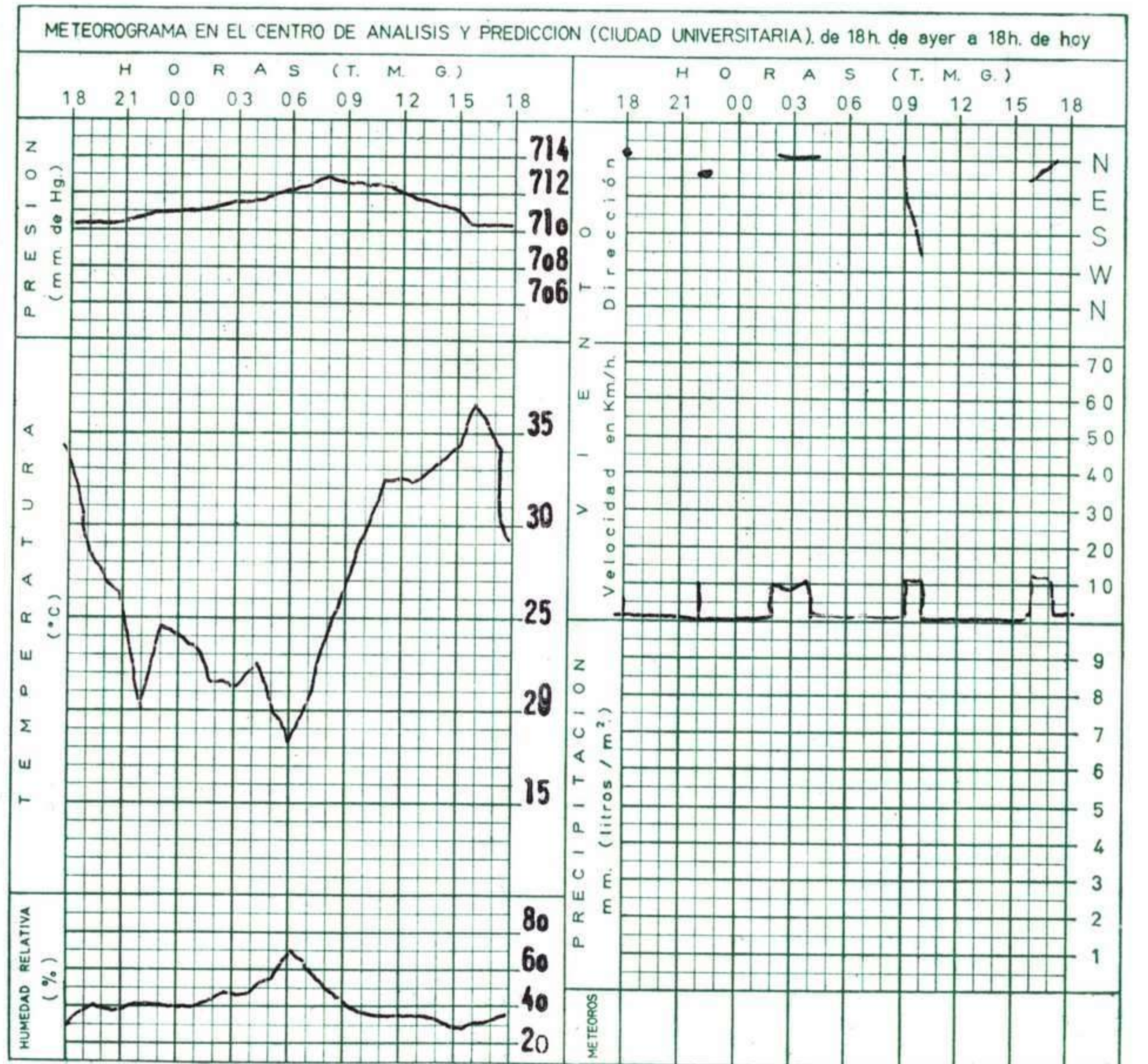
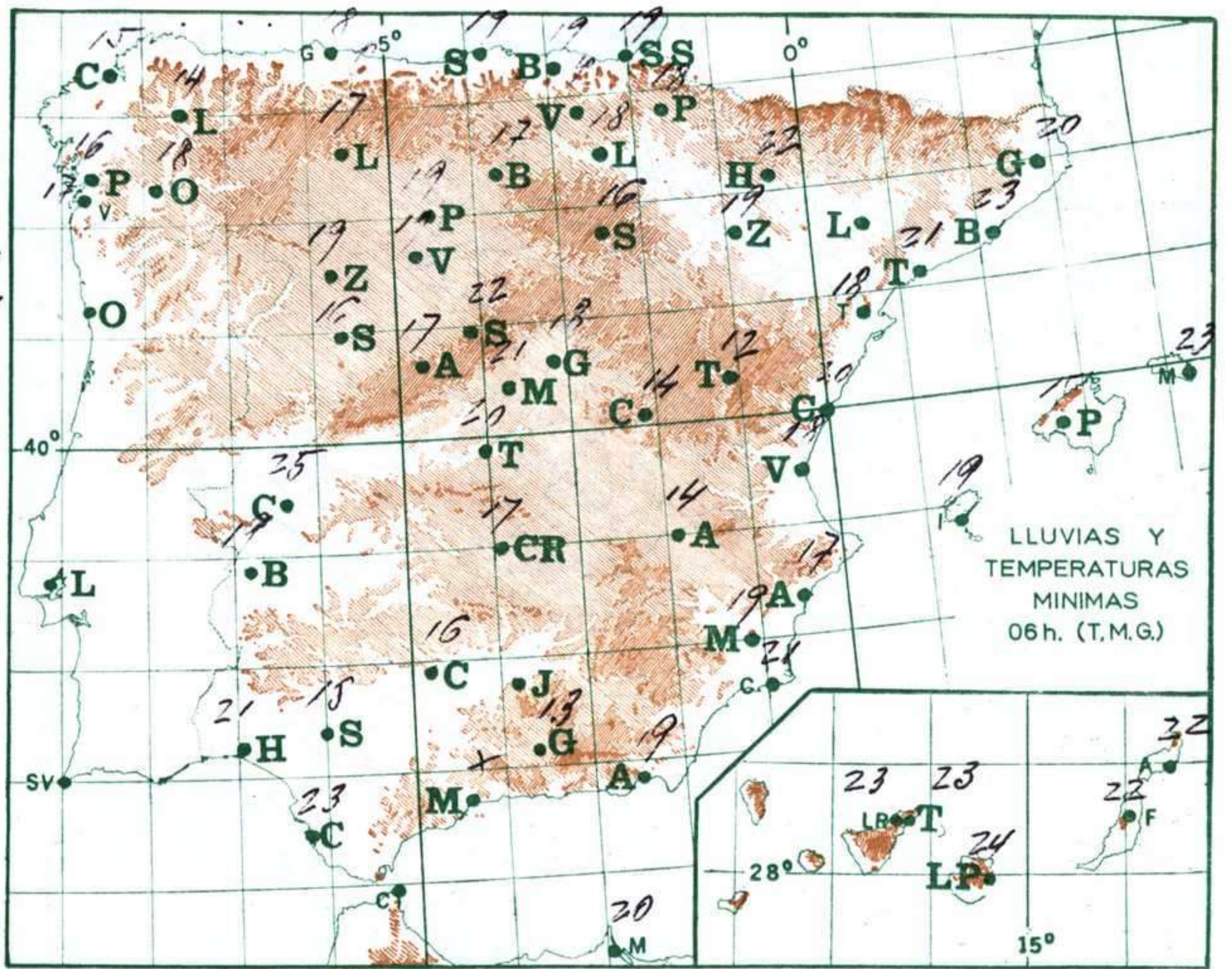
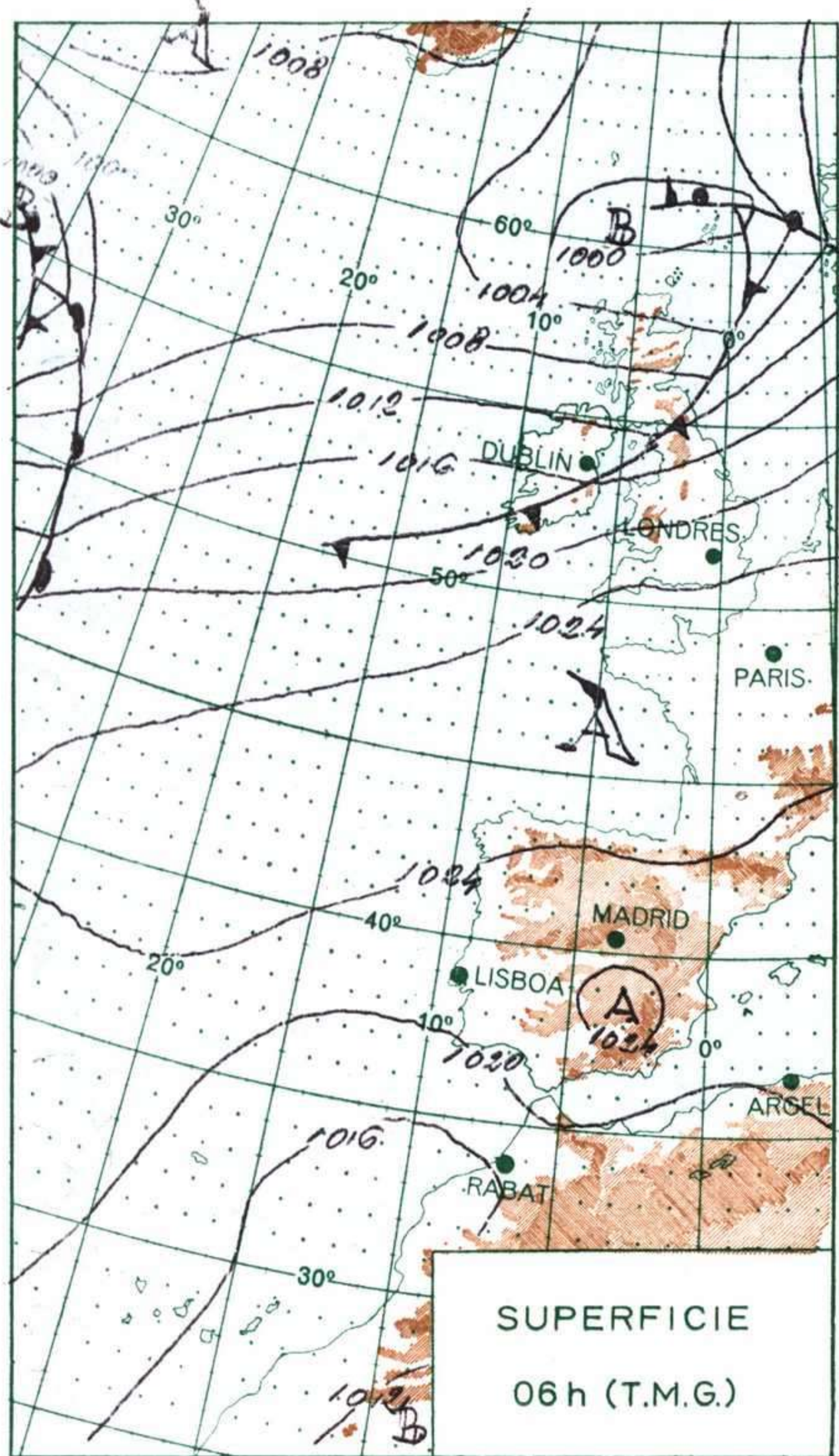
Nuboso en la vertiente cantábrica. Bancos dispersos de nieblas y neblinas en Galicia y Cantábrico. Parcialmente nuboso en Canarias. El resto de la Península y Baleares despejado o escasamente nuboso. En las horas centrales del día y por la tarde se formarán nubes dispersas de desarrollo vertical en Duero, Extremadura y Centro, especialmente en las zonas montañosas. Temperaturas sin grandes cambios.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Día 19 de JULIO de 1969

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	105	16	04	04 02	1000					1000	178				1000	208	22	50	23 06	1000				
850	150	2	18	63 09 10	850					850	160	5	22	69 19 20	850	161	8	20	07 12	850				
700	31	33	10	70 14 14	700					700	32	48	8	61 04 09	700	32	53	9	05 14	700				
500	58	20	-9	61 22 10	500					500	59	20	-13	21 09	500	59	40	-10	36 04	500				
400	75	00	-23	64 19 14	400					400	75	40	-22	21 03	400	76	20	-23	33 10	400				
300	95	40	-40	64 17 14	300					300	96	40	-39	25 14	300	96	70	-37	31 18	300				
250	10	77	-47	17 18	250					250	10	87	-47	24 20	250									
200	12	22	-53	20 21	200					200	12	32	-55	24 29	200									
150	14	05	-59	21 21	150					150	14	13	-64	27 18	150									
100	16	56	-61	22 10	100					100	16	60	-65		100									
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	
100	5	16	03	41	-22 64							95	0	26	71	144	-65	10	18	21	45			
96	0	17	00	29	-40 64							90	6	26	73			94	0	24	57			
93	3	17	40	22	-51							72	9	11	63			89	0	23				
88	2	21	64	12	-62							58	9	-5	47			60	5	1				
80	4	17	75	82	-61							56	6	-5	70			29	4	-38				
65	6	6	68									48	6	-15										
54	2	-7	65									44	5	-16										
47	4	-14	60									26	4	-46										
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	21	4	19	36 06 08	1000					1000	183				1000	210	30	68	19 06	1000				
850	16	07	18	59 01 06	850					850	16	25	23	24 15 05	850	16	37	21	67 09 06	850				
700	32	47	8	60 28 06	700					700	32	67	7	62 10 16	700	32	80	-10	07 16	700				
500	59	30	-12	59 27 10	500					500	59	40	-12	19 09	500	59	70	-10	05 10	500				
400	75	90	-25	59 28 08	400					400	76	20	-22	19 14	400	76	40	-23	05 10	400				
300	96	30	-41	23 20	300					300					300	97	10	-35	34 16	300				
250	10	85	-47	21 26	250					250	10	91	-45	18 15	250	10	97	-51	31 17	250				
200	12	30	-53	21 21	200					200	12	38	-51	21 25	200									
150	14	13	-59	23 12	150					150	14	21	-66	20 09	150									
100	16	64	-62	23 19	100					100	16	73	-63	20 09	100									
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	
10	19	20	44	30	-40 58							95	2	32	78	239	-47	10	18	21	10			
95	0	15	18	28	-44							77	7	-16	61	204	-50	94	6	27	02			
84	7	17	59	26	-45							65	3	2	58	151	-61	72	4	-5	16			
82	1	17	62	18	-55							60	0	-3	68	100	-63	51	2	-3	08			
62	1	2	61	12	-63							55	9	-5				33	6	7	16			
56	0	-4	60	75	-61							48	0	-15				27	9	-35	16			
48	4	-14	59									44	5	-15				25	6	-32	17			
40	3	-24	59									29	1	-39										

Estación	Logroño	Vallado	León	Gando															
	Indicativo	084	140	055	030														
Día/hora	19/00	19/12	19/12	19/12															
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	dd ff
Tierra																			
1.000	34	12	00	00	14	00	02	08											
1.500	35	09	25	03	16	05	05	24											
2.000	33	14	20	03	21	84	11	25											
3.000	29	10	21	03	25	20	34	08											
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 _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP
001	60000	40031	26016	65000	15609	80000	58022	25516	853xx	15400	70015	20208	62012	25819	25400	15400	03614	60020	24718	00900	17605	70021
008	40808	97012	26015	46400	13104	80608	95104	23016	864xx	14500	70014	80615	97022	25018	864xx	15400	60616	97031	24418	66400	15500	70022
042	90000	01454	25915	9xxxx	15301							03606	80030	23026	00900	17400	13608	80020	23125	12400	18400	70029
045	03606	70000	21618	00900	14108							00000	70000	20428	00900	18703	02710	70000	19428	00900	18400	70029
053						00000	97000	24118	00900	15303	70018	10000	97050	20330	12500	17811	13402	98020	17933	13500	10604	70036
014	80504	96031	26418	864xx	17805	80000	94505	25619	864xx	17602	79718	80000	94102	26420	864xx	18000	80000	96101	xxxxx	865xx	18502	70023
023						80000	94404	26719	864xx	19603	70019	80000	94404	27020	864xx	18400	80000	95404	26820	864xx	17602	79722
025						80000	20102	24719	863xx	18604	79719	83408	40102	25422	864xx	19301	83208	58052	24921	864xx	17801	70024
027	83101	55022	26020	864xx	18400	83401	50022	25019	863xx	18607	70019	83402	56052	25521	864xx	18203	83101	56052	24920	864xx	18601	70022
029												83308	56052	24923	844xx	18303	80000	57052	24223	855xx	16702	70025
055	01802	60000	59223	00900	13705	00000	60050	58217	00900	13400	70017	00000	60050	618xx	00900	16703	32204	60050	60130	33500	12705	70035
130						03604	60020	46720	00940	12203	70019						41406	62022	45133	43600	05105	70037
075	20406	98020	60621	22600	19208	00000	98050	59616	3x930	14703	70015	30000	98020	63731	22680	22801	41112	98020	62232	33680	22705	70034
141	20000	97000	19425	23500	10400	00000	97010	20720	00900	12303	70019	10000	97030	19033	12500	04807	61304	97032	16934	53600	00604	70036
148						10000	97020	50217	10980	11304	70016	21804	97030	62731	22500	11804	30000	97020	61633	33500	11505	70035
202	00000	70001	57521	00900	14100	0x204	70000	56116	00900	11307	70016	30602	70030	61034	31600	14705	32202	70011	57029	32600	15607	70036
210						01806	99000	60722	00900	13305	70017	11608	98030	61529	13600	16400	11804	99020	61030	11600	16707	70031
213						01414	98000	59122	00900	07503	70022	21407	98031	61404	22400	11400	11407	98011	60233	10630	09703	70035
215						01511	98000	62118	00900	52601	70017	11604	98020	62224	12500	00201	01504	97001	61523	00900	53704	70025
221	00000	70000	20725	00900	08209	00000	70000	23217	00900	09212	70016	11406	75030	20F33	12600	08709	01804	75000	17236	00900	10711	70037
272						00504	98000	22820	00900	08321	70020	00907	98020	21133	00900	11807	00910	98020	18336	00900	11612	70036
231						00000	98000	60814	00900	08311	70014	61804	98000	64133	00900	19805	01804	98000	62922	00900	16703	70035
232						00000	99000	58611	00900	08204	70011	40903	99030	61731	41500	07705	30903	99021	60130	31500	07605	70033
348	20907	93021	22728	24700	10208	00903	95000	24419	00900	12400	70017	00903	99000	23033	00900	17803	00911	99000	18238	00900	16703	70040
280	01210	65000	23519	00900	07104	00000	62000	24115	00900	07303	70014	01220	65000	18632	00900	07809	01320	65000	16935	00900	09807	70035
261						10908	98020	19725	10980	13303	70025	01414	98000	19035	00900	05803	00914	98000	16536	00900	04609	70037
330						30000	70011	20619	00930	12716	70019	00908	65000	20135	00900	12708	30912	70020	17838	38500	02202	70039
080												00000	60000	23026	00900	18707	43206	50051	23022	35440	18400	70026
084	00000	70000	21923	00900	07400	02706	58050	23923	00900	xxxxx	70018	10000	65024	21531	15500	14712	70905	96404	24317	75000	16400	70018
086						00000	95100	25619	00900	16205	70018	00000	97000	22531	00900	14705	23602	96051	21629	28600	12702	70034
094						00000	76000	22125	00900	14305	70022	00000	76000	21330	00900	11111	03404	76000	17535	00900	13607	70037
160	00000	70000	20723	00900	10207	00000	65050	22521	00900	14212	70019	00602	65050	20633	00900	17715	10703	70010	17437	11600	13709	70039
233	00000	98900	48619	00900	11203	00000	98000	47614	00900	08505	70011	10000	98030	51331	11500	15008	52210	98031	49531	52500	14702	70035
171												00000	98000	20133	00900	10807	11804	98021	17136	13500	11712	70038
183						10000	60011	22321	00910	18400	70020	10000	60051	21631	00901	21105	22203	60031	21030	20940	17713	70033
180						00000	94100	22324	00900	14309	70023	00000	97000	22730	00900	12702	11402	97030	21228	10630	19707	70030
181	00000	62000	22922	00900	15202	00104	62000	23020	00900	14206	70019	01204	59050	23728	00900	20400	12208	60030	23026	00930	20704	70028
175						00000	65000	21519	00900	14308	70019	00000	62000	22429	00900	21400	01303	70000	20927	00900	22701	70030
238						00000	95040	21219	00900	13307	70018	01609	97000	20933	00900	17807	11606	96050	19532	00900	15807	80035
286						01801	98000	2027	00900	11301	70020	01506	98000	23531	00900	12400	02106	98000	22330	00900	08713	70034
285	00000	65000	23720	00900	12400	02704	75000	22617	00900	09301	70016	01210	70000	23033	00900	13504	01408	80000	21630	00900	13705	70034
358	00000	97000	23719	00900	13803	03106	98000	22614	00900	10500	70015	01108	98000	23131	00900	08404	01006	98000	22327	00900	16401	70032
429												00906	70000	23828	00900	20801	00704	75000	22227	00900	20709	70029
433	03202	75000	24220	00900	16201	02302	75000	23415	00900	12202	70024	00718	70020	21234	00900	09709	01306	70020	19036	00900	11709	70037
391						00000	65020	22019	00900	13400	70018	00910	70000	19833	00900	15012	02310	80000	16137	00900	14707	70039
410	03108	70000	21225	00900	17127	00000	70000	21616	00900	12400	70016	00000	70000	16330	00900	04712	01820	70000	13531	00900	08705	70034
420						03204	98000	19821	00900	11400	70021	01408	97000	19333	00900	10807	02208	97000	17231	00900	13807	70035
383						00000	75000	20718	00900	11303	70018	01208	80000	20134	00900	13811	01108	80000	18223	00900	17706	70035
451						00904	70000	19323	00900	16400	70023	01310	70000	19331	00900	21300	01308	75000	17029	00900	20813	70031
452						00918	96050	20319	00900	16400	70019	00926	96050	19025	00900	19804	00926	96050	17124	00900	21811	70026