



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID,

DE

ABRIL

DE 1969

Núm. 120

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	15	6		ip	11.2	Navacerrada (*)	6	-1			0.0	Castellón	20				0.0	MAXIMA: 23° en Alicante y Murcia. MINIMA: 0° en Avila y Salamanca.
Montevitoso	15	7				Madrid/Barajas	16	7			3.7	Valencia (A)	22	9		ip	0.0	
Bares	12	8				Madrid	16	7			3.7	Valencia	22			ip		
Lugo (P.Centro)	17	3		ip	11.0	Madrid/CVient	15	5			2.9	Alicante (A)	23	10		ip	0.0	
Finisterre	15	8			11.0	Getafe	15	7			4.5	Alicante	23			ip		
Santiago (A)	15	5				Guadalajara	16	7				Murcia/Alcant	23					
Pontevedra	16					Toledo	16	8			5.2	Murcia	23					
Vigo (A)	14	6				Cuenca	14	7		ip	0.0	Castillo Galeras	16	12		ip		
Vigo	15	9			13.5	Molina de Arag	14	5			0.0	San Javier		11			0.0	
Orense	17					Ciudad Real	15	5			1.4							
Ponferrada	19	5			6.0	Albacete (A)	17	8		ip	0.0							
						Cáceres	14	7										
						Badajoz (A)	17	9			12.3	Sevilla (A)	19	10			9.5	TEMPERATURAS Máx. 16,4 a 14,00 h. Mín. 7,4 a 6,00 h. a 1 h. 10,7 a 13 h. 15,0 a 7 h. 8,8 a 18 h. 13,8
Asturias (A)	16	4	ip		0.0	Vitoria (A)	15	6				Córdoba (A)	18	10			2.2	
Gijón	16	7			3.2	Logroño	19	7			0.0	Jaén	15	9		ip		
Santander (A)	16	5				Logroño (A)	18	6			0.0	Granada (A)	16			ip	4.0	
Santander	15	6			9.5	Pamplona	16	6		ip	0.0	Huelva	19	12			11.7	
Punta Galea	16	8				Huesca/Monfl	17	6	2		0.1	Jerez de la F.ª (A)	19	11				
Bilbao (A)	17	8			0.0	Candanchú (*)	6	0	5	3		Cádiz	18	14			12.3	
S.Sebastián/Ig	16	8				Veruela						San Fernando						
S.Sebastián(A)	15	10	ip	ip	0.0	Daroca		4				Tarifa	18	14			8.1	
León (A)	17	1			13.5	Zaragoza (A)	18	8		ip		Málaga (A)	22	12			7.5	
Zamora	18	2				Zaragoza	19	9		ip		Almería (A)	20	13			3.5	
Palencia	16	2			8.4	Calamocha	16	3		ip								
Burgos (A)	14	3			1.9	Teruel	16	6										
Burgos	17	3			2.2													
Valladolid (A)	16	-1			4.2							Palma de M.ª (A)	19	12	1		0.0	
Valladolid	17	1			2.7	Lérida	19	8				Mahón (A)	16	12	6	3	0.0	
Soria	15	4			3.7	Montserrat (*)						Ibiza (A)	19	11			0.0	
Salamanca (A)	17	0			8.5	Gerona (A)	20	10			12	S.ª C. de la Palma (A)	17	10			3.7	
Avila	13	0	ip		1.0	Cabo Bagur						Izaña (*)	12	2			8.9	
Segovia	15	2			0.6	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife (A)	20	10			8.4	
						Barcelona	19			ip		S.ª C. de Tenerife	23					
						Barcelona (A)	17	13		ip	X	Las Palmas (A)	X	14			4.5	
						Reus (A)	19	12		ip	0.0	Fuerteventura (A)	22	12			3.0	
						Tarragona	18	12			0.0	Lanzarote (A)	22	15			8.2	
						Tortosa	22				0.0	Ceuta	16					
												Melilla	20	14			5.4	
												V.Cisneros (A)	24					

* OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
 Máx. 699,3 mm. a 10,30 h.
 Mín. 697,7 mm. a 4,00 h.
 a 1 h. 698,2 a 13 h. 698,2
 a 7 h. 698,5 a 18 h. 698,2

VIENTO
 Veloc. máx. 10 m/s. a 10,40 h.
 Dirección: Suroeste.
 Recorrido en 24 horas 234 km.

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

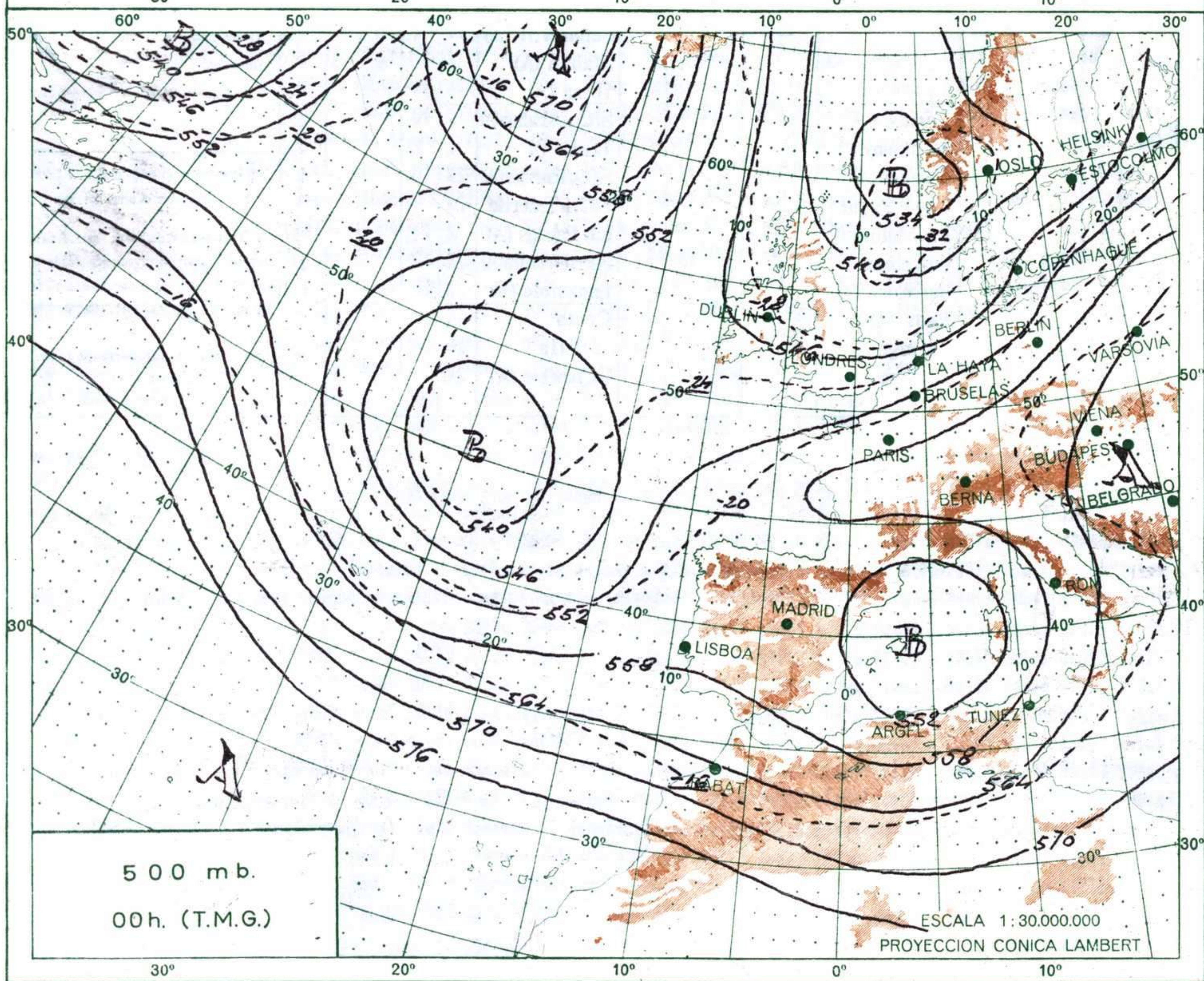
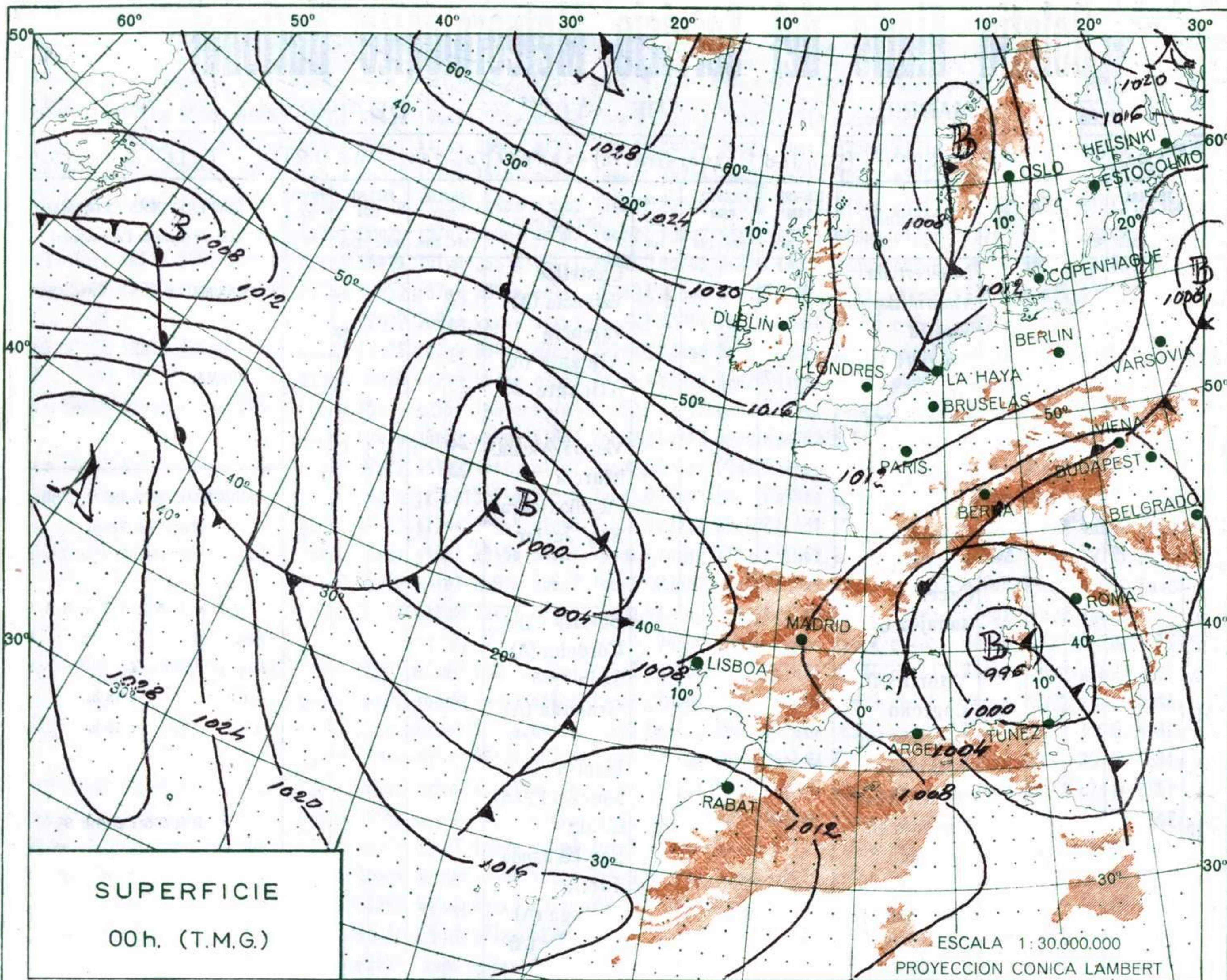
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
 Las horas de sol corresponden al día de ayer.

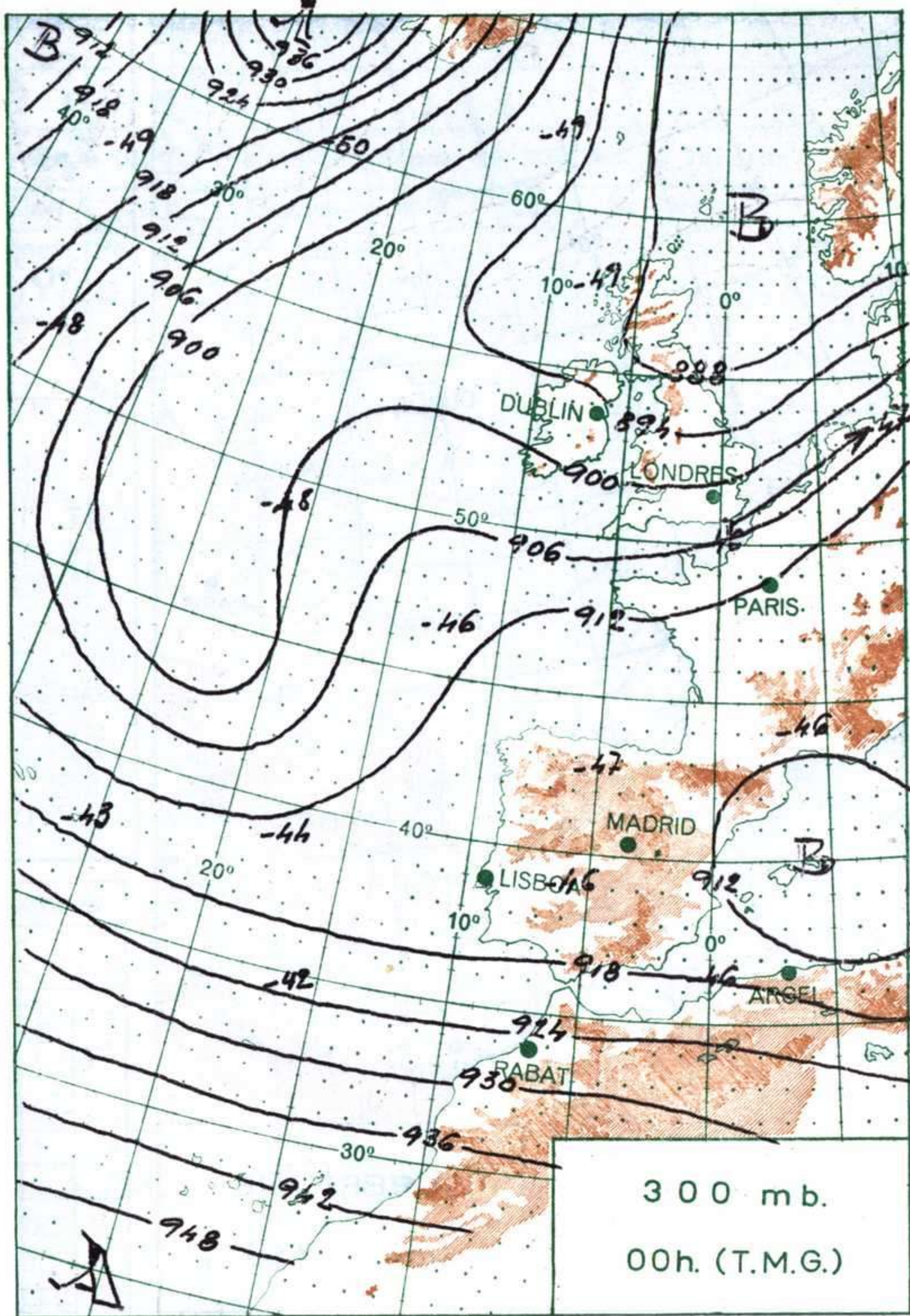
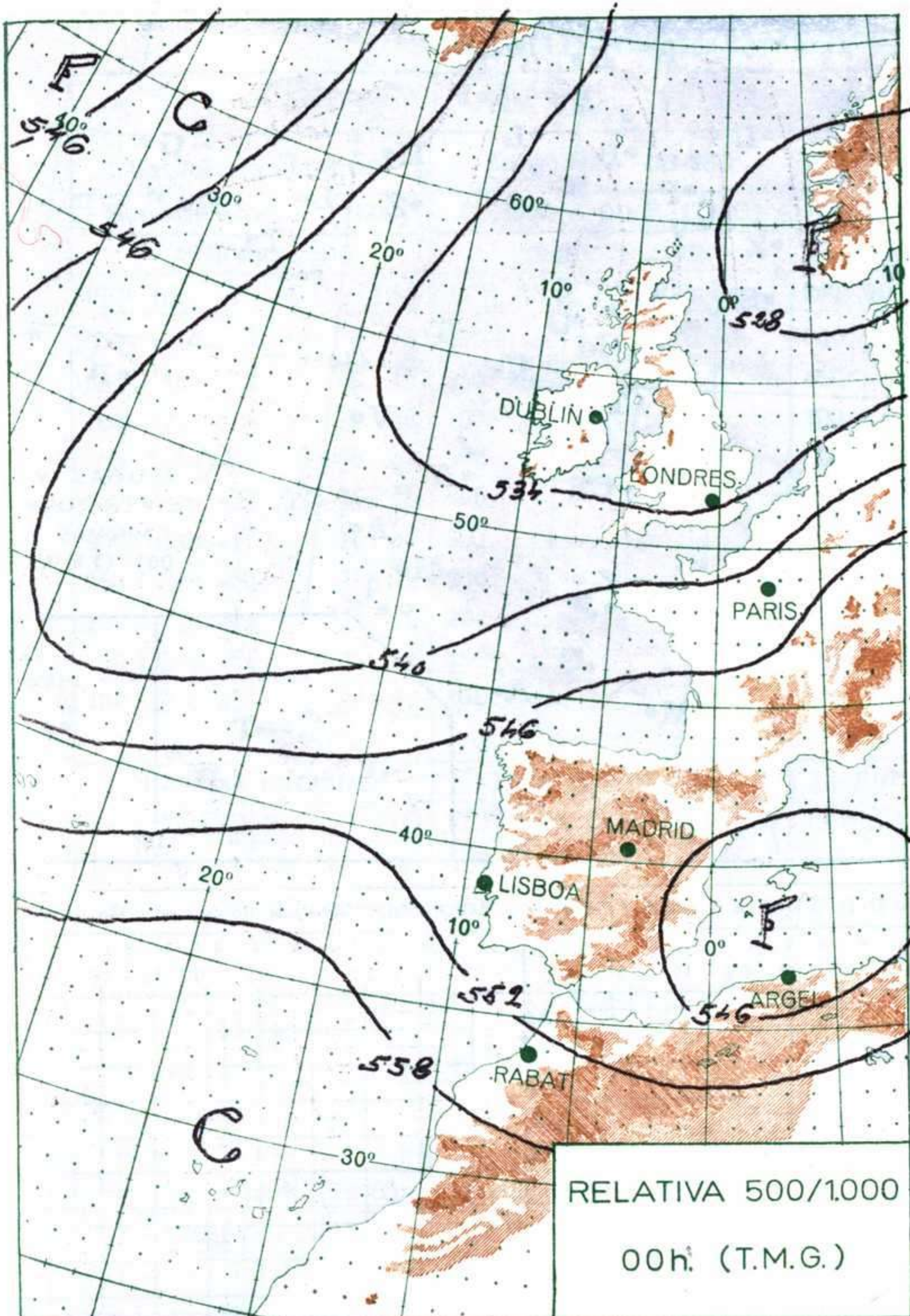
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada llovió ligeramente en puntos de Cataluña, Levante, Aragón y Baleares. Durante el día de hoy ha mejorado el tiempo en casi toda la Península, con grandes claros en el cielo a excepción del Pirineo oriental, norte de Galicia y puntos de Levante donde el cielo ha permanecido muy nuboso, con precipitaciones intermitentes. También ha habido lluvias, muy débiles, en el alto Ebro.

PREDICCIÓN PARA EL DÍA 1.

Aumento general de la nubosidad en la vertiente atlántica con precipitaciones que se iniciarán en Galicia y bajo Duero y posteriormente se generalizarán a Extremadura, Andalucía occidental, Centro, Castilla la Vieja y alto Ebro, y más tarde a Aragón y Cataluña oriental. Aumento de la nubosidad en el Cantábrico. Mejoría transitoria en la vertiente mediterránea. Cielo nuboso en Canarias.





ALTITUDES

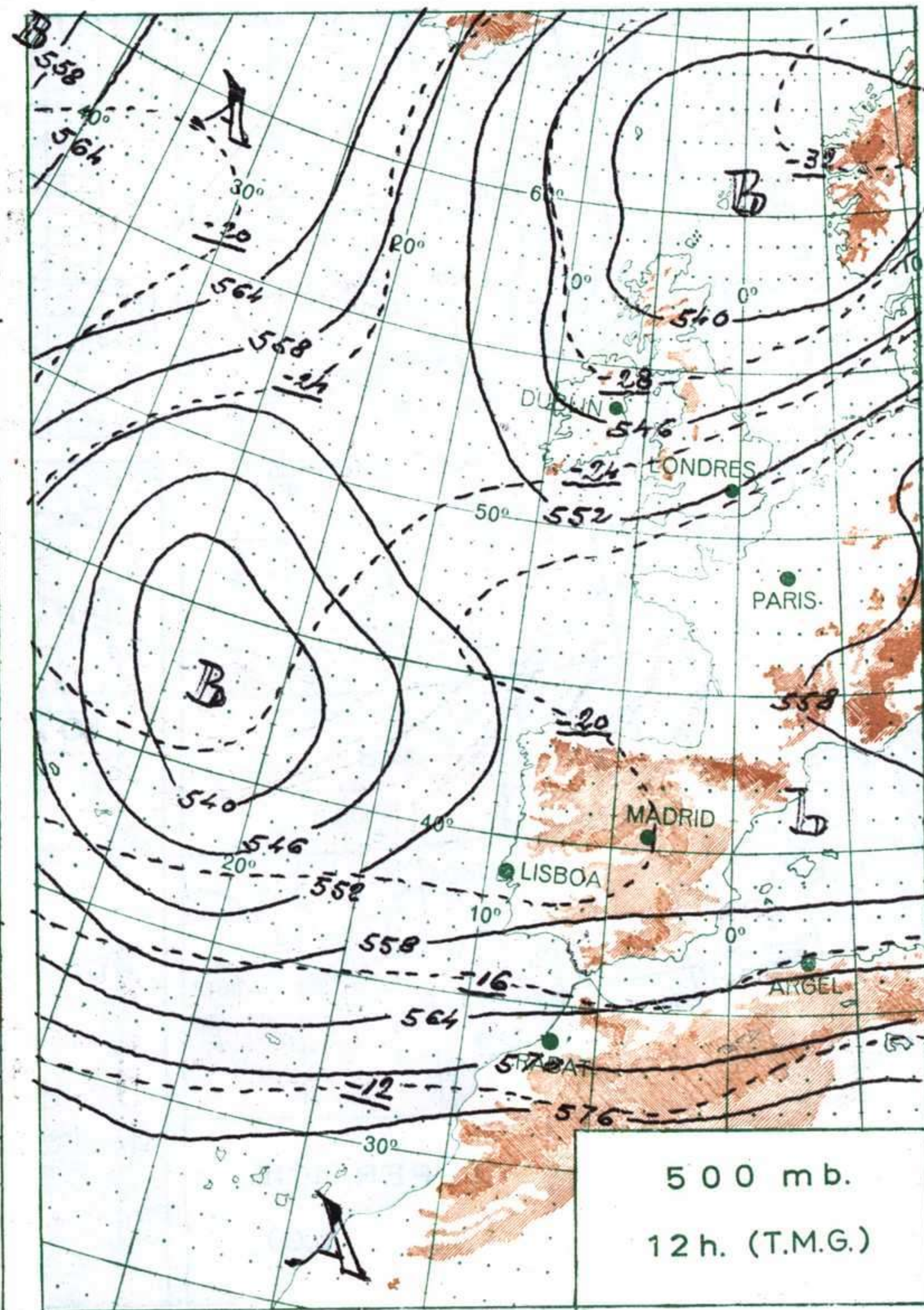
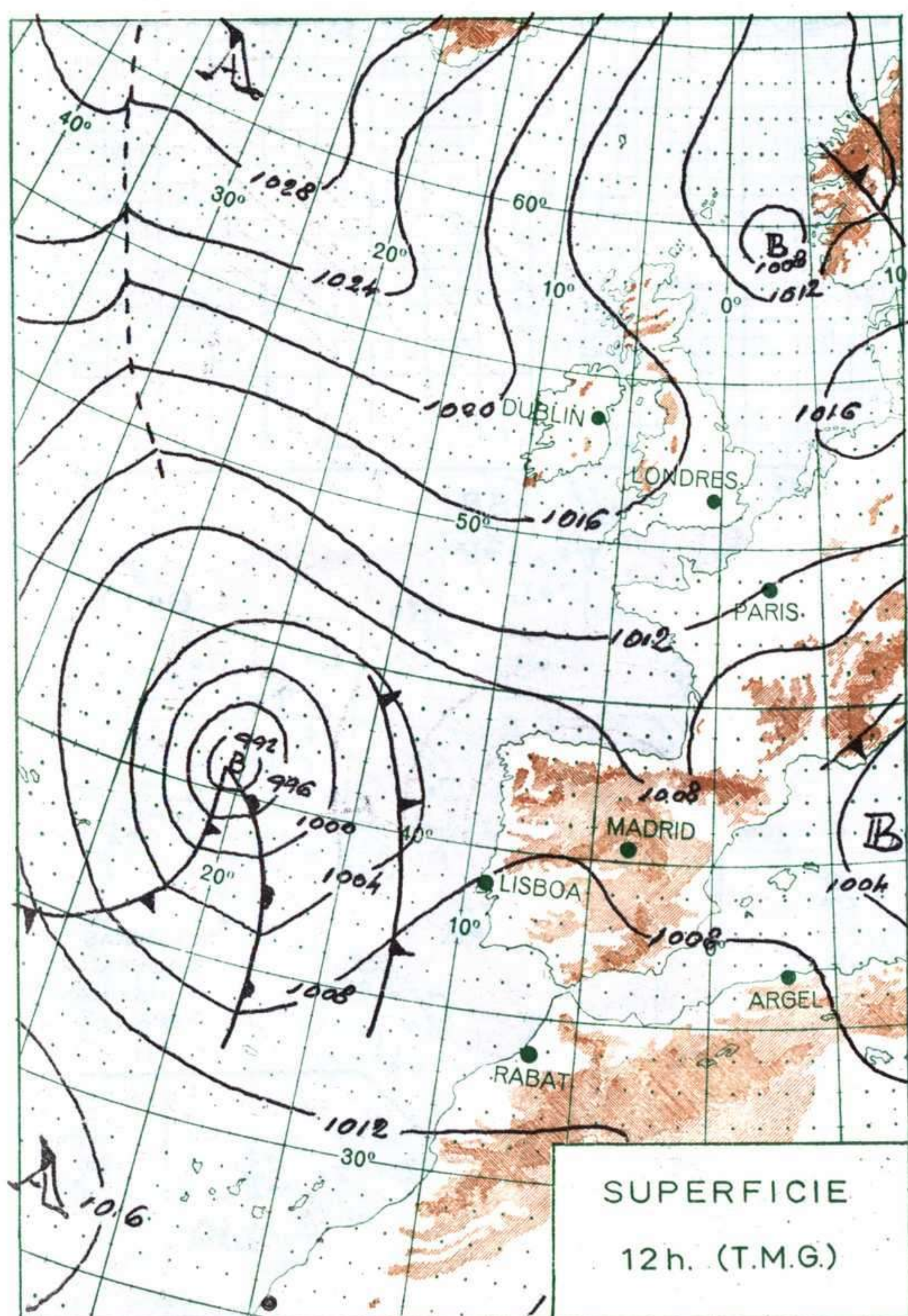
>2000
2000

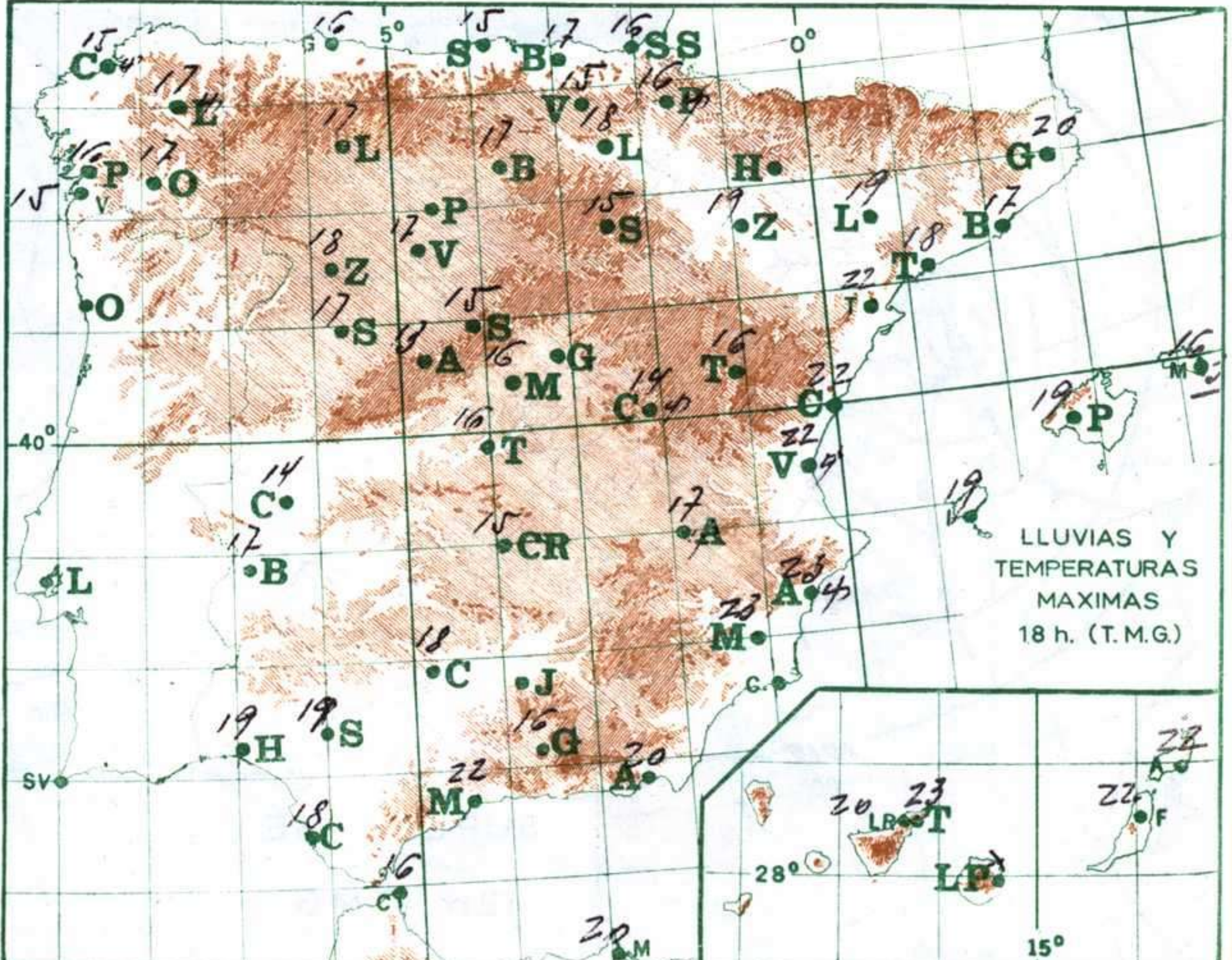
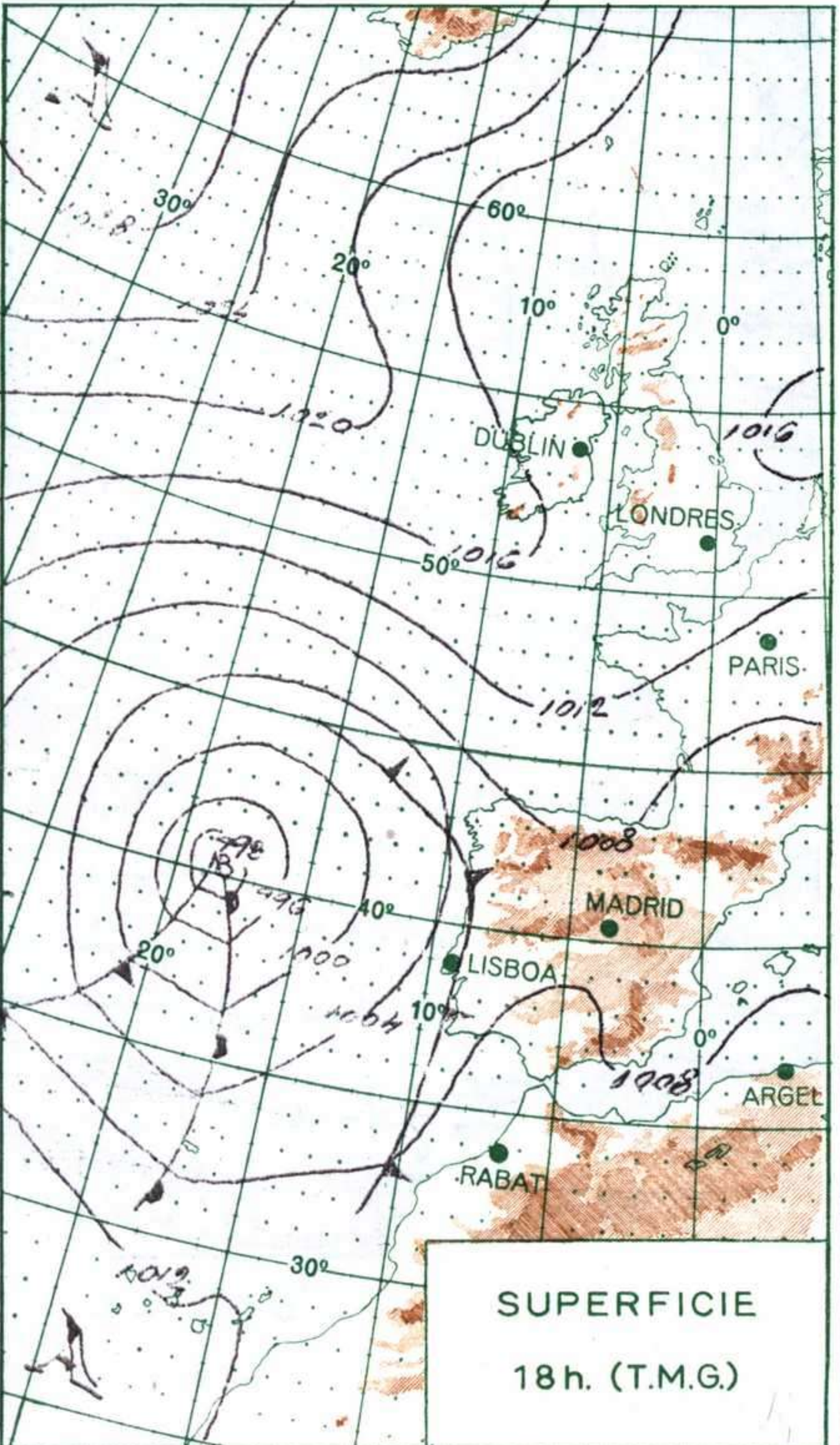
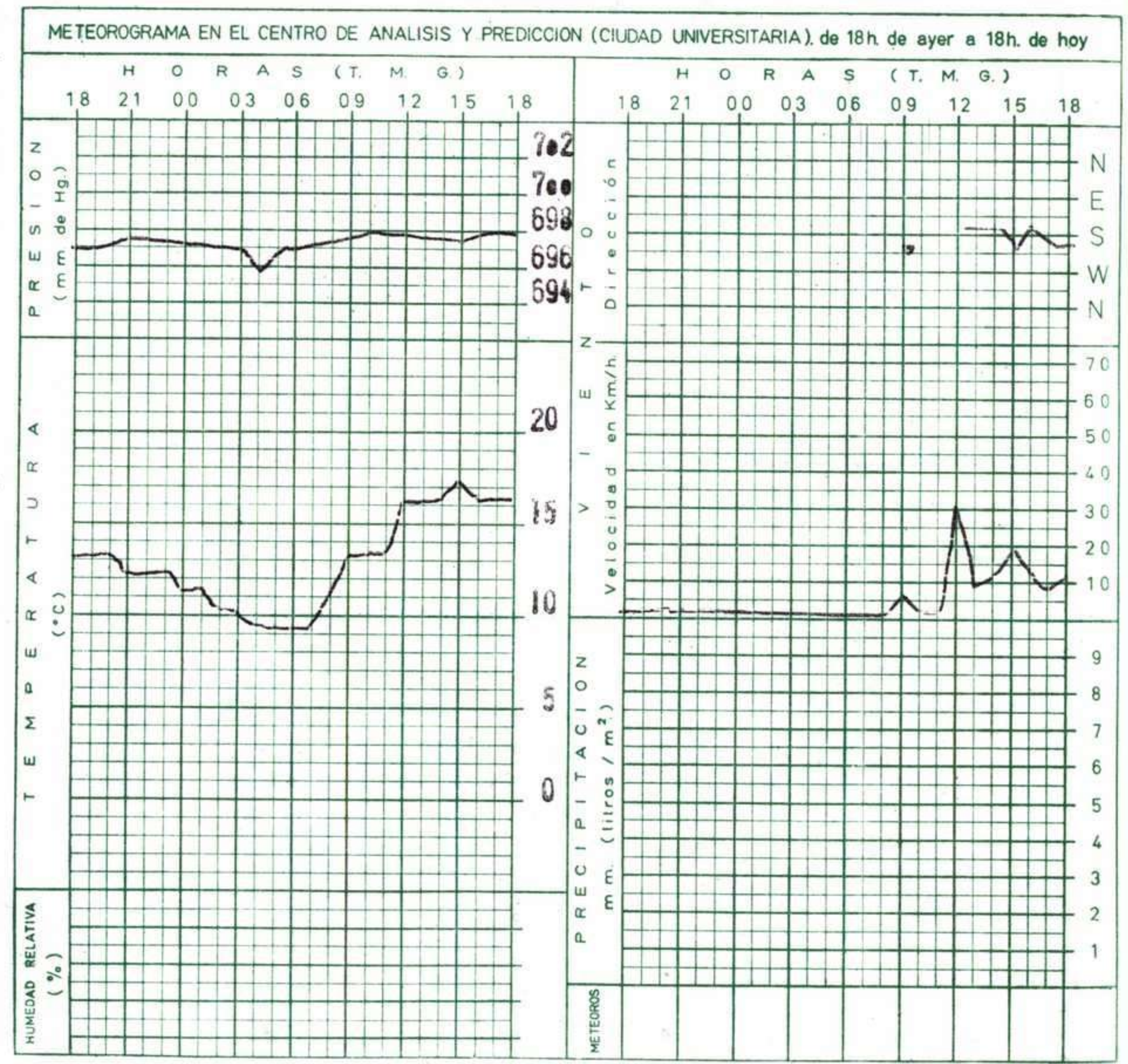
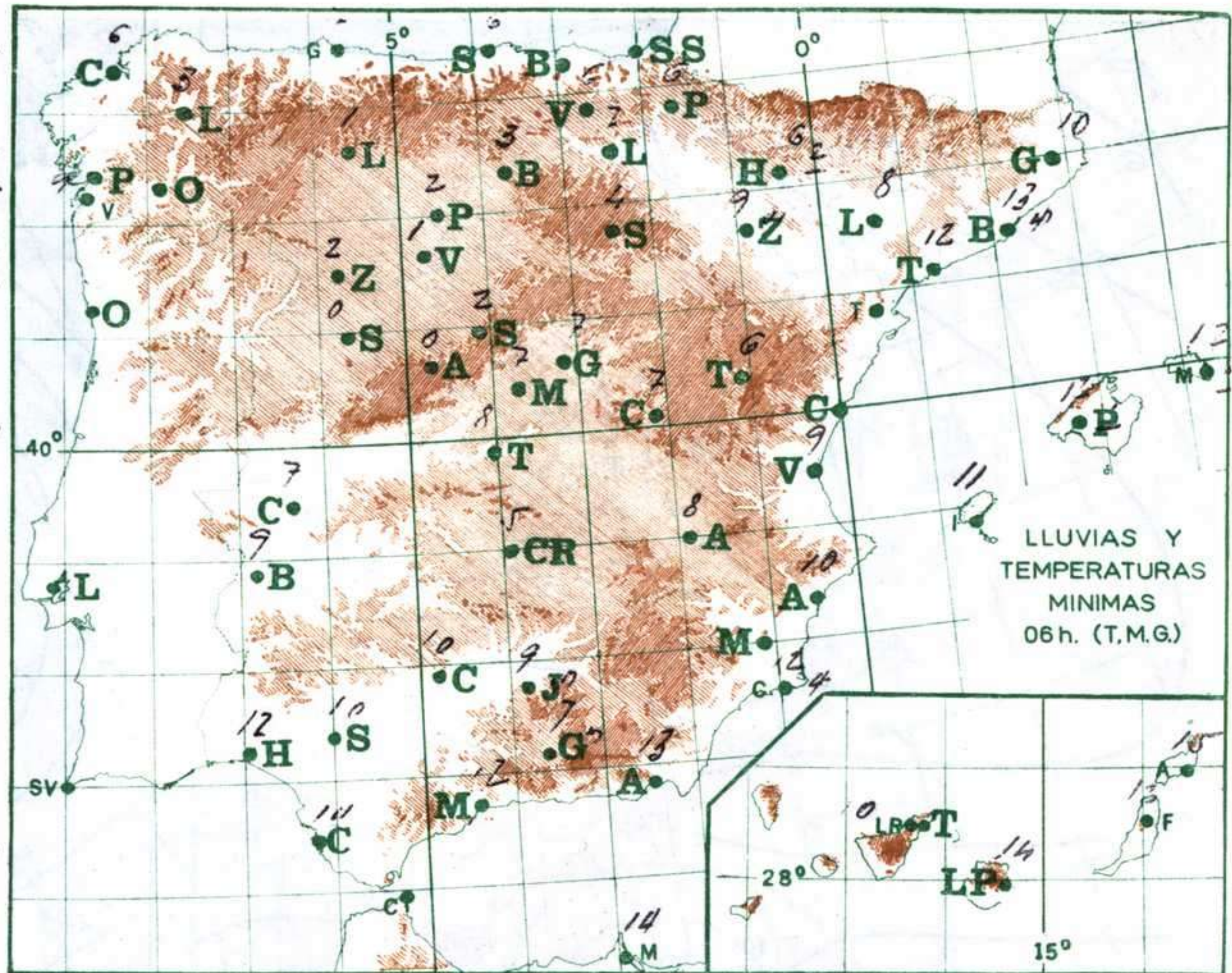
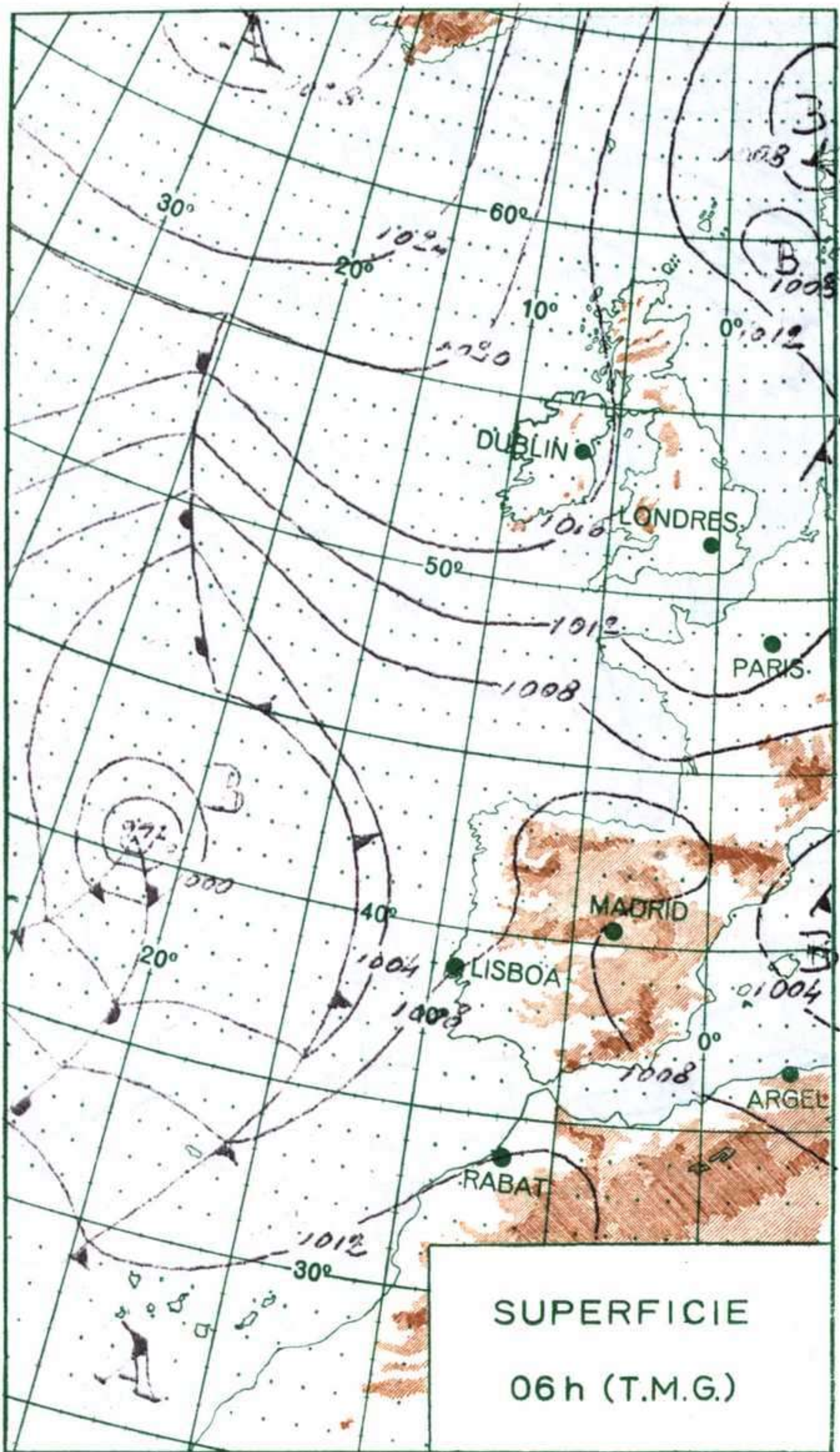
2000
1000

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	75	9	42 10 08	1000				1000				1000				1000			
850	1409	3	15 19 08	850				850				850				850			
700	3297	-4	57 26 06	700				700				700				700			
500	5550	-20	59 26 04	500				500				500				500			
400	7170	-32	59 29 16	400				400				400				400			
300	9140	-47	26 08	300				300				300				300			
250	10320	-56	21 16	250				250				250				250			
200	11720	-60	21 19	200				200				200				200			
150	13540	-54	24 14	150				150				150				150			
100	16120	-57	23 12	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
1002	10	43	336 -40 59																
958	7	25	233 -60																
852	3	12	210 -61																
807	2	61	187 -60																
793	3	63	100 -57																
664	-6	56																	
511	-18	59																	
440	-30	57																	
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	57	13	46 11 04	1000				1000	55			1000				1000			
850	1409	4	31 17 16	850				850	1423	7	56 26 10	850				850			
700	2967	-4	57 17 14	700				700	2985	-3	27 09	700				700			
500	5530	-21	49 21 12	500				500	5570	-20	27 12	500				500			
400	7150	-33	48 20 15	400				400	7190	-31		400				400			
300	9100	-50	19 18	300				300	9160	-48		300				300			
250	10270	-59	19 26	250				250	10340	-57		250				250			
200	11660	-57	19 19	200				200	11750	-54		200				200			
150	13510	-52	19 19	150				150	13610	-52		150				150			
100	16730	-53	19 18	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
1000	13	45	255 -58					935	14	56	200 -54								
943	8	37	211 -50					756	-2	52	137 -52								
876	4	15	196 -56					724	-1		120 -55								
756	-3	13	158 -52					581	-12										
708	-3	57						455	-26										
519	-19	50						418	-28										
426	-30	47						311	-46										
355	-40	56						242	-58										

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	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 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 _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _{T_h}					
001	00603	65021	08910	00900	05803	61601	65031	07007	00945	03601	70006	73403	62031	07513	58577	07402	80000	62216	06913	785xx	09302	79715						
008	10510	97021	08705	15500	03711	60904	97031	06505	45560	02605	70003	60905	97031	04814	38562	08400	83604	97252	03811	3957x	08303	79312						
042	20410	70021	08908	25502	06305	51804	75121	07905	45602	04603	70005	62310	75021	06713	58602	07401	72708	75022	06912	68502	06401	70015						
045	00000	70000	06408	00900	06400	32203	70030	06006	15501	04605	70006	81209	70022	06211	855xx	09400	81809	70022	04012	885xx	08616	70014						
053						11201	98020	09405	00960	03304	70005	62702	98031	05316	52501	03707	72704	97022	04216	58470	02603	70019						
014	10904	98020	10709	10940	05814	10000	97020	09007	10940	02301	70007	10910	97000	07915	10941	07708	30911	97030	06915	11641	10602	70016						
023	00000	95101	12608	00900	05804	20000	96100	10606	20910	04604	70006	10508	96101	09814	11500	08806	30508		08713	11541	11400	70015						
025						70000	30102	09009	35571	08604	70008	73606	56052	08515	4552x	06809	13108	60041	06915	12600	08603	70012						
027	81908	60022	10709	854xx	07711	82706	70022	08708	856xx	05607	70008	83404	60052	08512	856xx	08203	50201	60052	07113	2563x	10605	70014						
029						82108	65022	08110	855xx	06605	70005	80000	70022	08014	3251x	07703	40000	70021	07114	40940	10703	79215						
055	11802	58011	41507	10500	01203	10000	70011	39702	10940	00703	70001	40000	75031	41613	28646	05704	40000	70021	40314	28649	00704	70012						
130						03602	50030	31803	00902	01501	70002	62702	62021	31215	21602	03807	62310	64022	30214	15602	05501	70016						
075	40408	98020	42304	45500	03704	70406	98022	41104	65530	03706	70003	70000	98022	42311	78500	07201	30000	98021	42014	21410	10400	70014						
141	00202	97000	08904	00900	01803	00000	96000	08201	00900	00400	70001	20000	97030	06913	12502	00000	30000	98030	04317	13402	01603	70012						
148						80000	98022	39905	856xx	03301	70004	81802	97032	40910	884xx	03000	51802	98012	41013	58500	02301	70015						
202						10000	62030	373xx	10930	51308	70000	61604	65031	40414	61401	06705	72012	65031	40113	42411	05503	70012						
210						12102	99020	40402	00904	15000	70050	62306	99031	4x412	36001	08400	71805	98602	41210	53602	07305	79713						
213						01402	98000	38603	00900	01400	70002	22305	98031	40513	12401	03400	61402	98022	39914	56400	04602	70015						
215						00000	98000	40951	00900	57500	70051	62105	97031	41905	62000	00112	41908	93012	42203	35000	02201	70006						
221	80204	60022	05611	5553x	07400	60000	70022	06407	00930	06301	70007	52312	70021	06416	52500	08000	32508	70021	06514	12502	06401	70018						
272						10000	98021	08108	10930	07301	70008						52308	98022	08314	35639	04400	70016						
231						60000	98022	41508	42540	06400	70007						72702	98028	43112	52560	08401	79714						
232						80000	97022	39505	4652x	04305	70005						42304	98012	xxxxx	3850x	04303	70014						
348	73204	93022	08811	39523	07203	62704	94021	10007	39523	05400	70005						63611	96021	09813	39523	07400	70015						
280	82510	60022	06209	4595x	08305	82720	58052	05509	45457	07400	70008	62816	62022	05914	68400	07103	23012	62021	05116	28500	07801							
261						52214	98021	07407	56400	06603	70007	81805	98022	08212	856xx	05107	71814	98022	07813	75600	04804	70014						
330	32410	65011	08013	00930	06210	82008	60021	09009	0093x	06706	70009	82410	70022	10014	684xx	05201	82106	70022	08416	6853x	06711	70017						
080						80000	50022	09506	854xx	05608	70006	70000	65022	08214	75400	09400	33602	70021	05614	12530	08604	70015						
084	82906	58054	10108	885xx	04704	62706	56054	09106	50949	04500	70006	63108	56054	08610	60940	04400	30000	85021		18	21501	06605	70018					
086						83203	95022	09707	884xx	03702	70006	70000	96011	09313	78500	06701	73202	96031	07415	78500	04701	79715						
094						83406	50052	06407	4647x	06305	70206	72902	50052	06809	764xx	09200	00000	76021	05215	35530	12400	70017						
160	82914	70022	07609	3567x	06801	82910	70022	07108	2567x	05304	79708	32706	80011	06815	21630	08000	30000	82011	04918	18631	10605	70018						
233	80000	97502	29005	6557x	04100	70000	97022	28105	4557x	04600	79703	70000	98022	29912	55500	03100	42910	98012	29814	31504	05001	70016						
171						82204	98022	06309	5567x	xxxxx	70008						30000	98021	05518	22505	08504	70019						
183						836xx	40032	00914	3264x	08400	70010						809xx	50636	04114	3462x	13217	71220						
180												70000	96022	05517	0097x	10103	50000	97011	07016	38501	10213	79719						
181	83316	60022	03314	54510	10207	83416	60026	02213	5451x	09400	79713	83008	59022	06516	6452x	11207	61512	58012	07315		1208	70017						
175						83010	70022	04112	4552x	08308	79712	70000	70022	06217	5562x	13400	52106	60031	06215	15620	13207	70019						
238																	71806	96021	05418	12540	11305	70022						
286																	53203	96051	07517	14541	11500	70020						
285	79904	62022	05913	35500	12805	62606	65021	05810	35560	08308	70009	63604	68022	06420	38550	09801	10608	40042	06617	11550	12400	79722						
358	70206	97012	06714	75530	12803	72706	98022	06000	2557x	11308	70010	62204	98012	07122	41641	12801	32218	98018	06620	31600	12300	70123						
429																	31810	80021	06320	38600	11400	70023						
433	42504	70021	08714	35470	20413	82504	70021	07512	80940	11205	70011	71812	70021	08621	32550	14400	02014	75001	08318	00900	12400	70023						
391	01606	60021	11012	00900	10400	70000	65021	11411	25631	09207	70010	72106	70022	12717	68530	09205	62112	82022	11518	58531	08705	70019						
410	82416	70022	08813	845xx	09120	82000	60022	09811	863xx	09301	70010	72706	70031	10815	52522	06205	72710	70022	09616	42550	08705	70018						
420	80000	58025	05511	36470	08103	82900	58022	05908	87400	06307	79707	83410	60022	06213	88400	06400	53212	60022	05513	58500	06501	70016						
383						83506	96022	08913	80970	07400	70012	61408	97012	09917	58501	07104	62210	97031	09017	68500	09603	70019						
451	82408	65022	11113	855xx	10400	80000	70022	11312	855xx	10303	70011	71810	70022	11517	78500	11400	62000	00012	10817	68500	11604	70019						
452						72802	70020	09214	78500	08400	70014						22704	70021	08417	22500	09200	70018						
458						83210	97022	09115	2847x	07400	70014						33208	98011	08717	21540	11700	70018						
482	10000	60012	08311	15500	10480	33210	65012	08713	30930	07309	70012	82710	65031	10319	88600	07804	23214	70011	08620	25600	07400	70022						
488	70000	65022	07816	00970	15205	42710	60030	07413	16340	12309	70013	12424	70020	09219	12500	14104	2x220	70020	07718	12500	14508	70020						
306	83218	57626	05013	454xx	10215	73214	58052	05713	4552x	11107	70112	73313	63052	07518	3853x	11105	22416	65021	07717	21500	11400	70019						
314	83629	20616	97813	6722x	12216	83516	50606	00313	6722x	12211	70612	83112	24026	05714	4722x	11216	13206	65012	07415	18400	13212	70316						
373	82908	70022	05814	8097x	1010																							