



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID VIERNES 3 DE JULIO DE 1970

Núm. 184

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	19	13			9.7	Navacerrada (*)	18	11			13.2	Castellón	26					MAXIMA: 37° en Córdoba, Huelva y Sevilla MINIMA: 7° en Burgos, León y Soria
Monteventoso	18	12				Madrid/Barajas	31	17			12.8	Valencia (A)	26	22	2		8.7	
Bares						Madrid	30	17			13.1	Valencia	25	21	ip	ip	9.1	
Lugo (P.Centro)	22					Madrid/CVientos		16			13.3	Alicante (A)	27	22	ip		11.0	
Santiago (A)	22	9			7.1	Getafe	31	18			12.4	Alicante	31	22			10.0	
Pontevedra	30					Guadalajara	30	13				Aitana		14				
Vigo (A)	26					Toledo	31	18			13.3	Murcia/Alcant.	30	21			9.0	
Vigo	27					Cuenca	28	14			10.7	Murcia	30	21			8.5	
Orense						Molina de Arag.	25	7			12.5	Castillo Galeras	26	20				
Ponferrada	28	10				Ciudad Real	35	17			14.1	San Javier	26	22			7.8	
Asturias (A)						Albacete (A)	32	15	8		11.7							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	21	14			0.0	Cáceres	33	19				Sevilla (A)	37	18			9.5	
Santander (A)	20					Badajoz (A)	35	15			13.3	Córdoba (A)	37	17			9.8	
Santander	20	15			0.2	Vitoria (A)	16	15		ip	0.2	Jaén						
Bilbao (A)	20	13	ip	ip	0.0	Logroño	21	10			7.8	Granada (A)	35	18			8.5	
S.Sebastián/Ig.	18	14			0.0	Logroño (A)	20	11			8.1	Huelva	37	20			13.5	
S.Sebastián(A)	21	15			0.7	Pamplona		13			4.0	Jerez de la F.ª (A)	35	16				
						Huesca/Monfl.	26					Cádiz	26	22			6.0	
						Candanchú (*)	10	3				San Fernando	29	20			1.9	
						Veruela						Tarifa	28	21			5.2	
León (A)	26	7			10.9	Daroca	23					Málaga (A)	26	21			8.0	
Zamora	28	11			13.8	Zaragoza (A)	24	14			13.4	Almería (A)	X	21			9.0	
Palencia	25	11			14.4	Zaragoza	23	14										
Burgos (A)	20	7			10.2	Calamocha	25	4			8.7	Palma de M.ª (A)	24	21			11.2	
Burgos	21	7			12.2	Teruel	28					Mahón (A)	23	20			14.0	
Valladolid (A)	25	9			13.5							Ibiza (A)	28	23			12.0	
Valladolid	27	11			13.5	Lérida	27	13			13.4	S.ª C. de la Palma (A)	23	16			12.0	
Soria	24	7			12.4	Montseny (*)	10			1		Izaña (*)	27					
Salamanca (A)	27	10			12.8	Gerona (A)		15				S.ª C. de Tenerife (A)	25	14			8.9	
Avila	29	12			12.3	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife	27					
Segovia	26	11			12.8	Barcelona	23	20	1		5.5	Las Palmas (A)	26	19			7.1	
						Barcelona (A)	25	18	ip		2.0	Fuerteventura (A)	31	20			4.5	
						Reus (A)	28	15			8.9	Lanzarote (A)	31	19			6.5	
						Tarragona		16			9.1	Ceuta	33					
						Tortosa	30	19			10.9	Melilla	33	X			7.8	
												V. Cisneros (A)	25					

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 37° en Córdoba,
Huelva y Sevilla

MINIMA: 7° en Burgos,
León y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 29,6 a 14,00 h.
Mín. 17,0 a 6,00 h.
a 1 h. 21,0 a 13 h. 27,8
a 7 h. 18,0 a 18 h. 26,2

PRESIONES

Máx. 707,4 mm. a 7,00 hoy
Mín. 705,0 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 706,9 a 13 h. 707,1
a 7 h. 707,4 a 18 h. 706,5

VIENTO

Veloc. máx. 12,40 m/s. a 20,20.
Dirección: Norte
Recorrido en 24 horas 310 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).

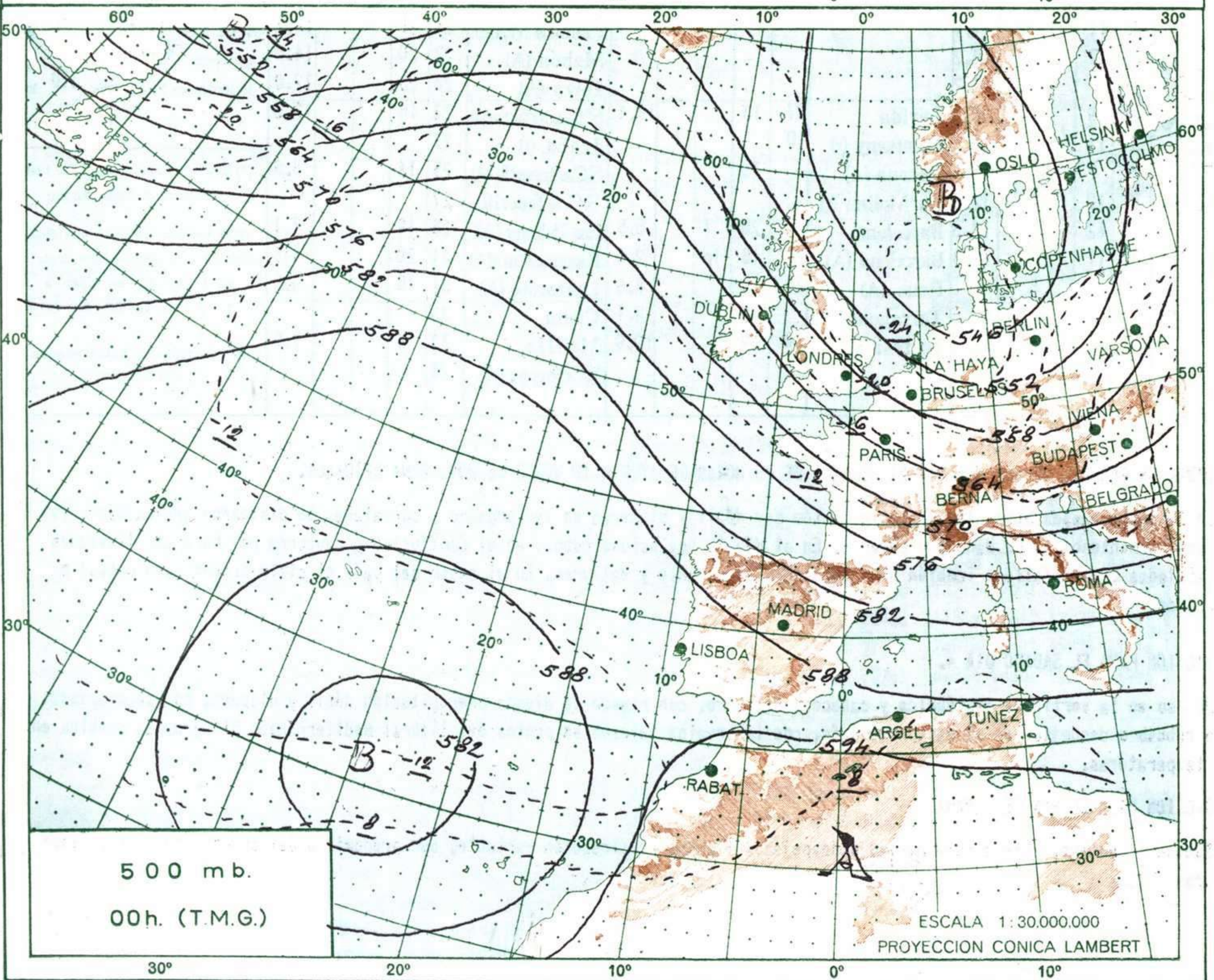
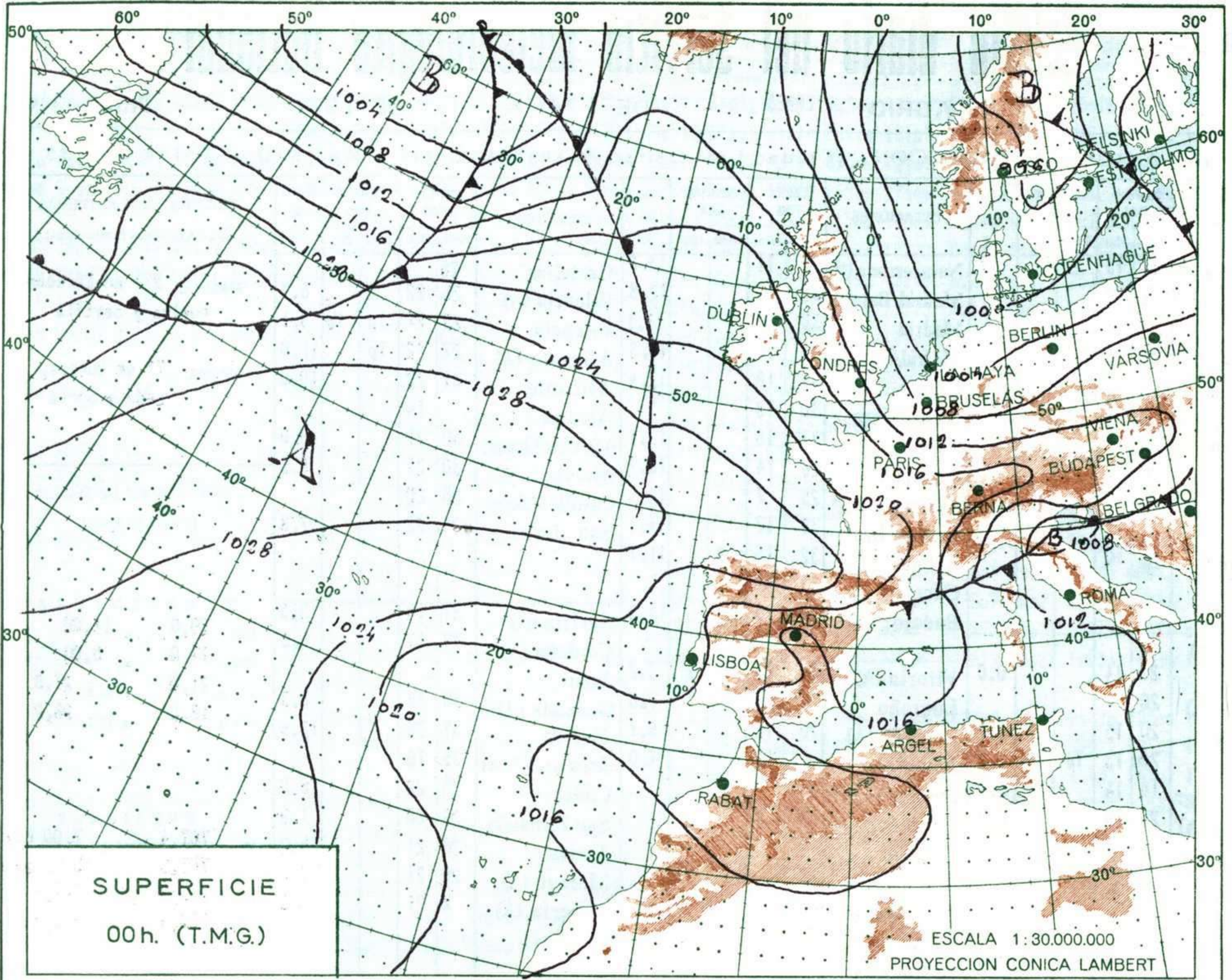
En la noche pasada hubo alguna precipitación muy débil y dispersa en Vascongadas y Barcelona. Se disiparon gradualmente los núcleos tormentosos de La Mancha y Levante. En el día de hoy estuvo nuboso en el Cantábrico y cabecera del Ebro con lloviznas muy aisladas y muy débiles. También hubo nubosidad en Levante y Baleares. En el resto del país el cielo estuvo poco nuboso o despejado.

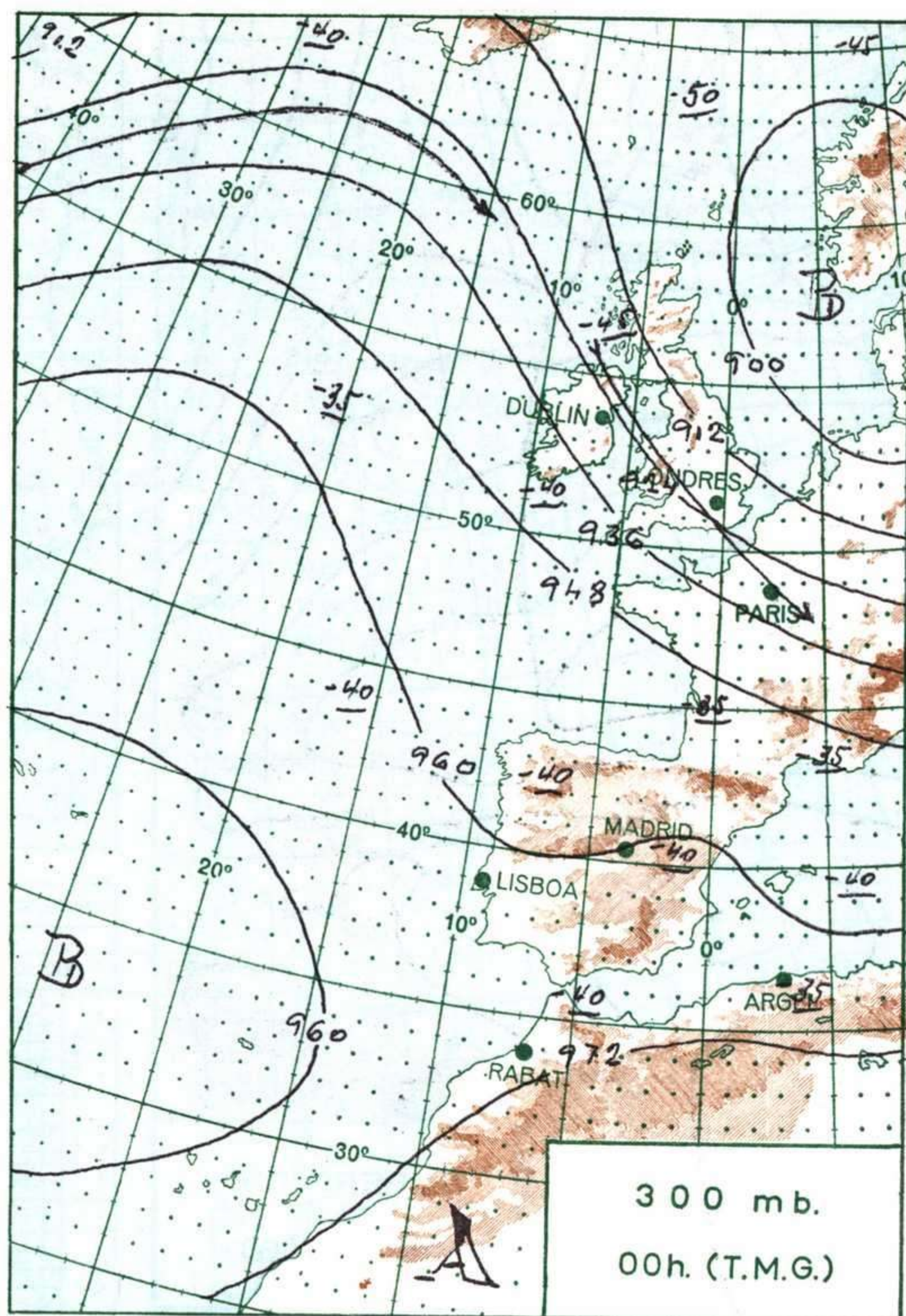
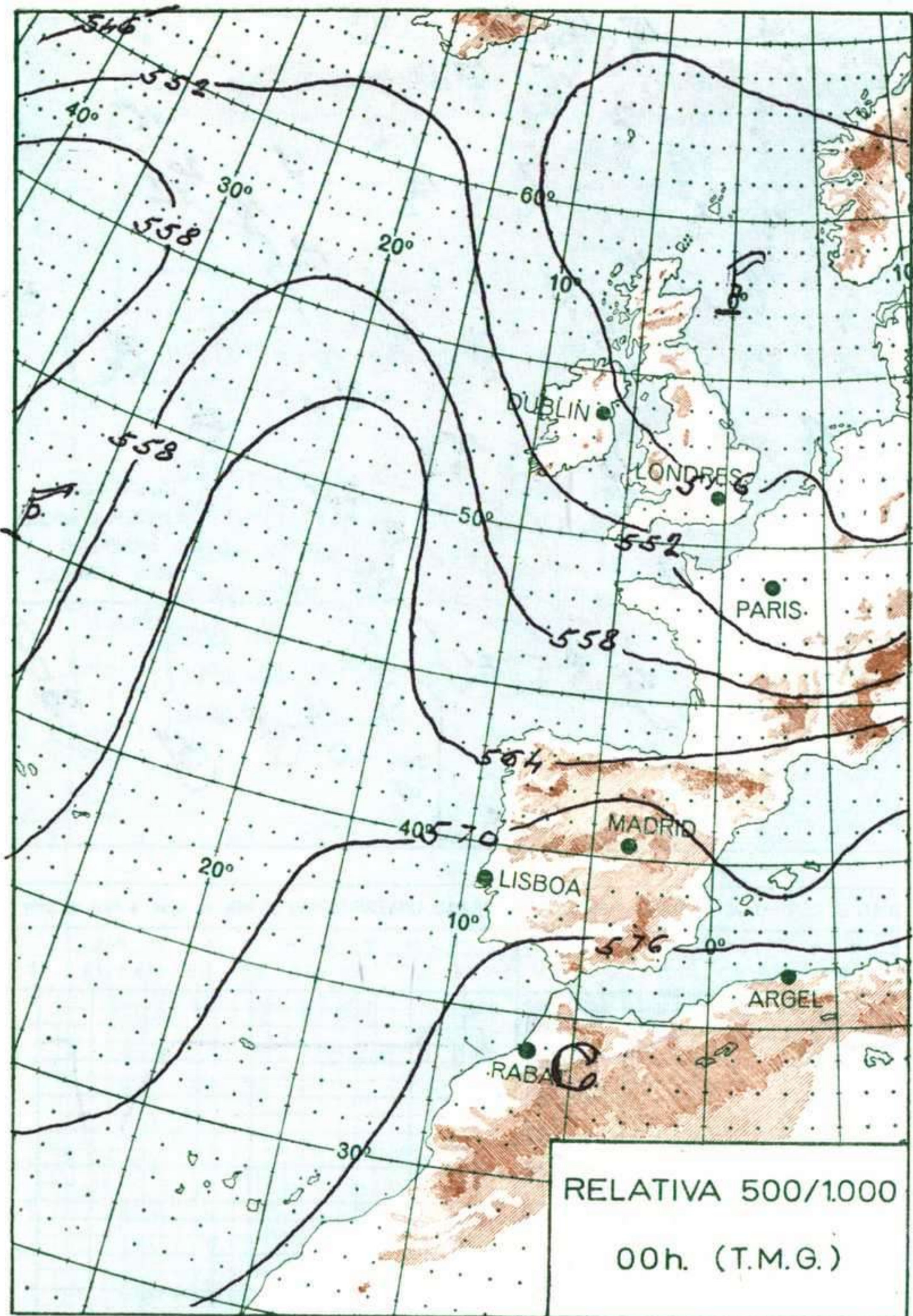
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 4.

Nuboso en la vertiente cantábrica y cabecera del Ebro, con riesgo de alguna precipitación débil y dispersa en Vascongadas. Poco nuboso o despejado en el resto del país, con intervalos nubosos en puntos del litoral mediterráneo. Sin grandes cambios en las temperaturas.

PREDICCIÓN PARA EL FIN DE SEMANA.

Sábado y Domingo.— Cielo poco nuboso o despejado. Vientos de dirección variable, con predominio del componente norte. Temperaturas altas.





ALTITUDES

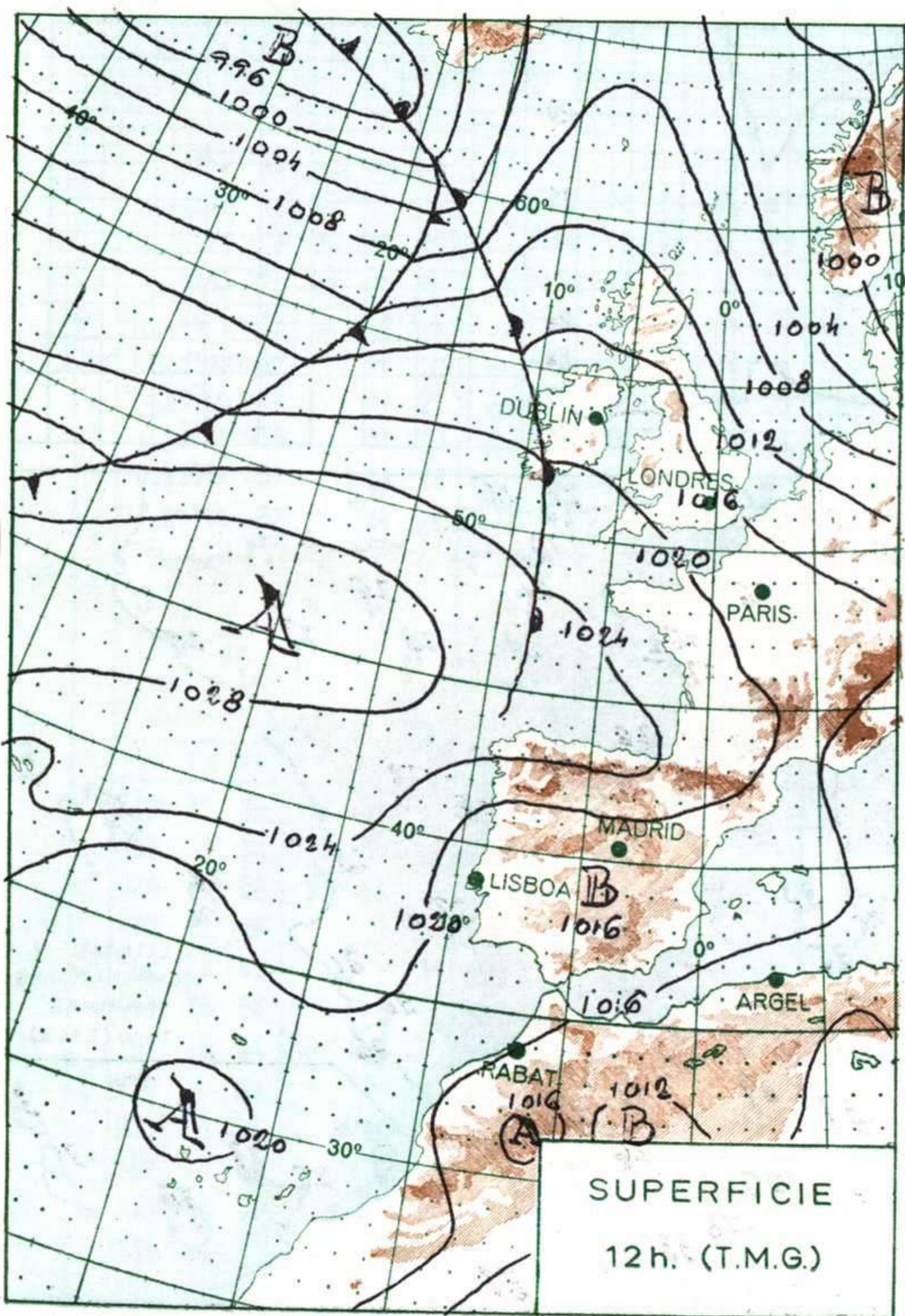
>2000
2000

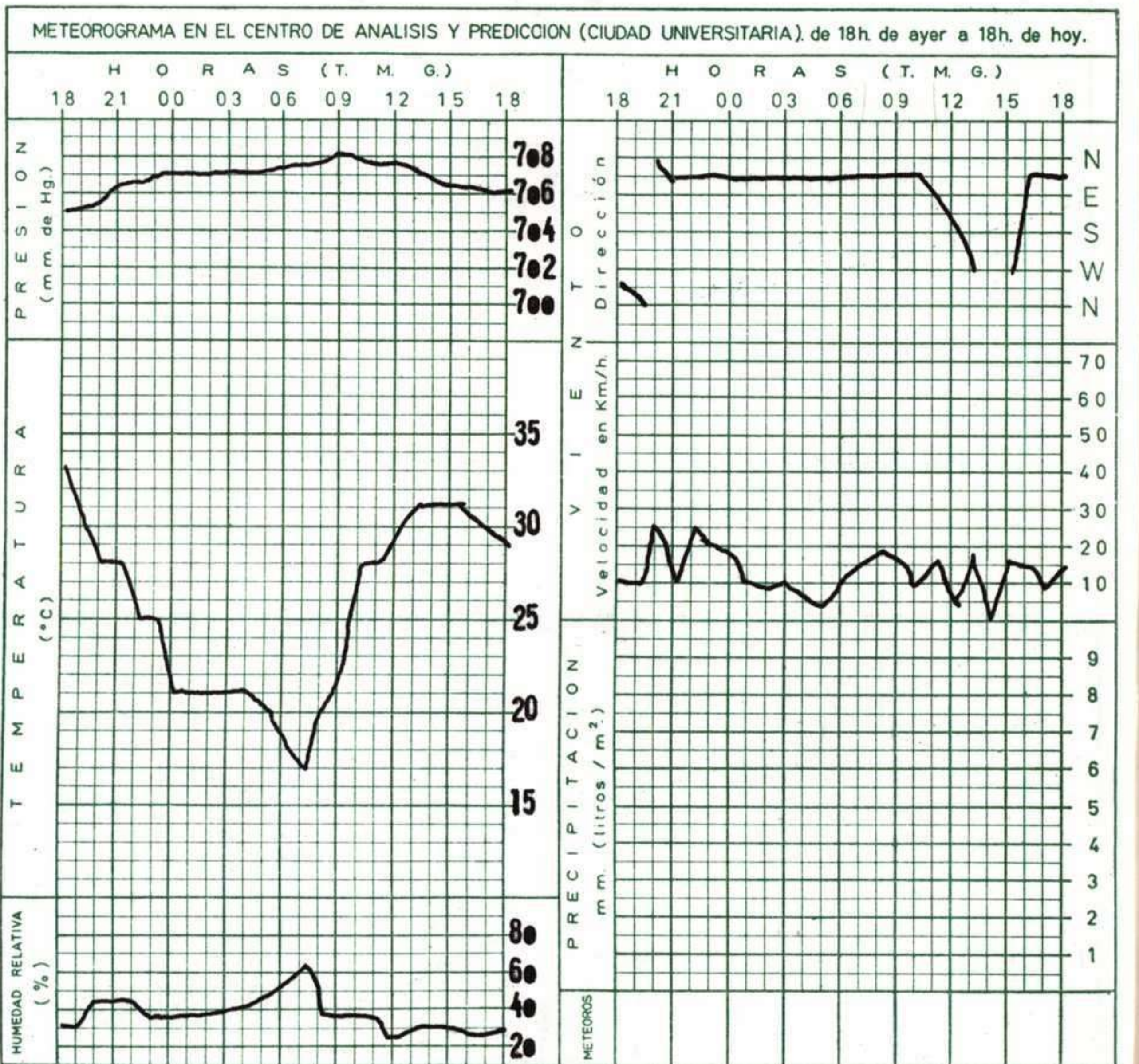
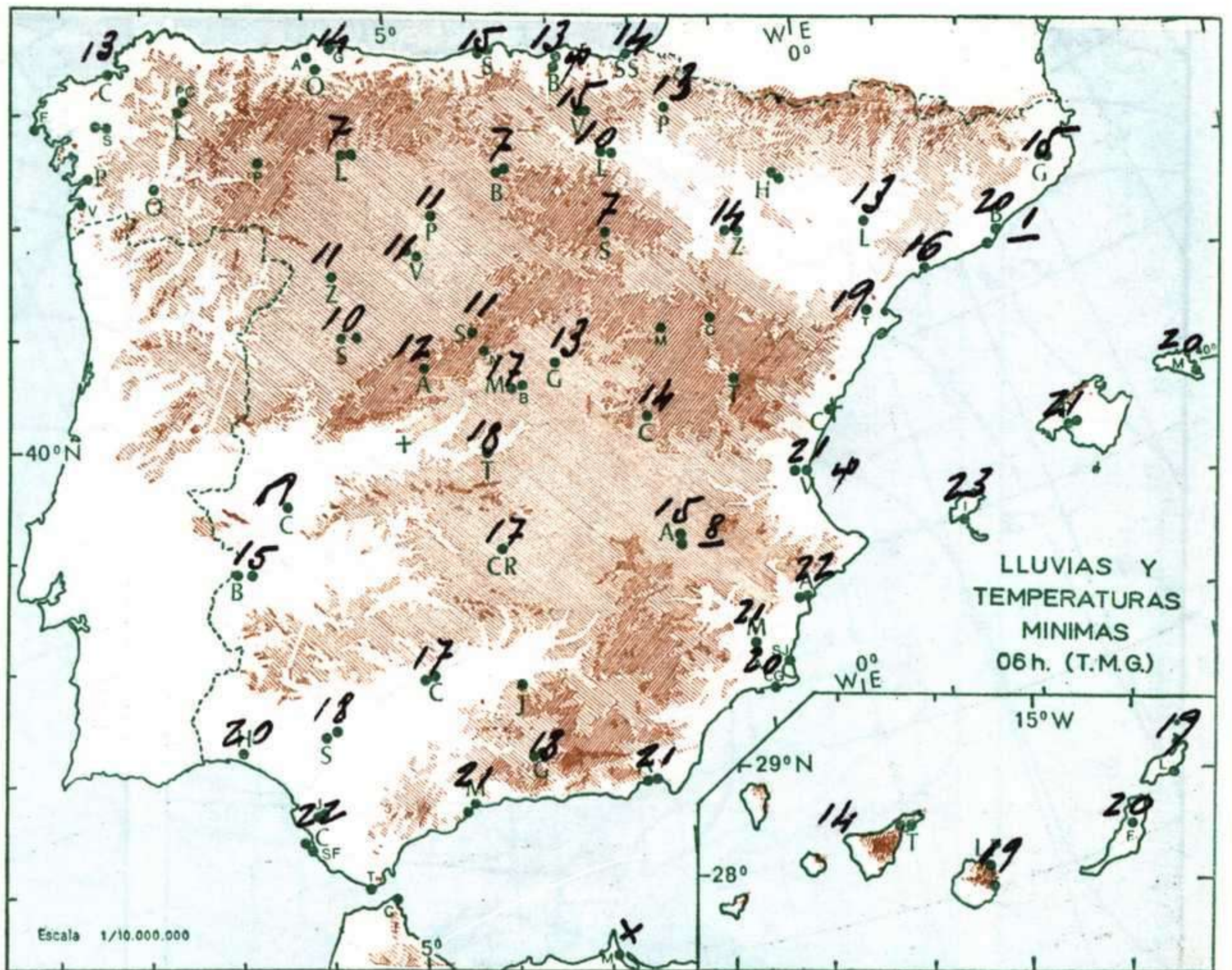
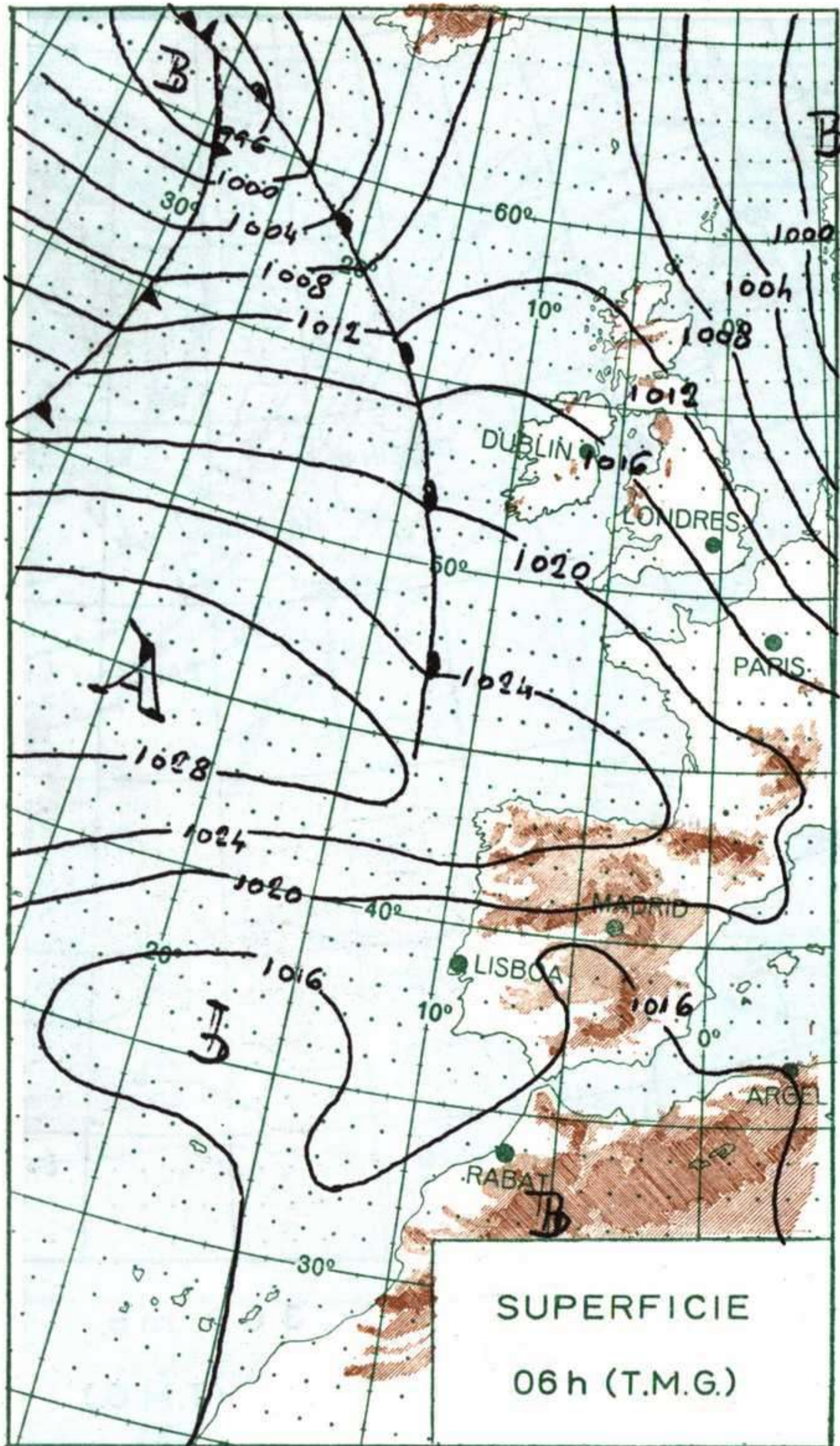
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 3 de JULIO de 1.970

Núm. 184

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																	
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación																	
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo																	
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff					
1.000	218	15	37	03	08	1.000	140					1.000	154	21	43	14	06	1.000	113	21	40	00	00	Tierra									
850	1574	11	71	36	15	850	1547	19	65	33	16	850	1537	16	59	35	19	850	1535	26		22	20	1.000									
700	3175	6	70	32	20	700	3183	9	66	17	15	700	3166	7	59	29	21	700	3207	15		23	20	1.500									
500	5820	-11	59	31	25	500	5880	-9		29	25	500	5840	-13	16	27	19	500	5840	-8	61	21	35	2.000									
400	7510	-21	71	30	26	400	7560	-23		30	32	400	7510	-23		27	18	400	7540	-19		23	50	3.000									
300	9560	-38	60	28	27	300	9600	-39		22	15	300	9550	-40		36	10	300	9610	-32		24	40	4.000									
250	10790	-48		28	30	250	10830	-49		32	15	250	10770	-49		31	10	250	10890	-37		24	50	5.500									
200	12220	-59		28	31	200	12260	-60		32	15	200	12200	-60		29	19	200	12400	-46		28	75	7.000									
150	13990	-64		29	37	150	14050	-59		30	15	150	14010	-58		27	35	150	14270	-56		26	75	9.000									
100	16490	-62		30	19	100						100	16550	-61		28	31	100	16770	-65		25	40	10.500									
70						70						70						70	18950	-62		07	40	12.000									
50						50						50						50								13.500							
30						30						30						30								16.000							
20						20						20						20								Estación							
10						10						10						10								Indicativo							
																										Dia/hora							
																										Tierra							
																										1.000							
																										1.500							
																										2.000							
																										3.000							
																										4.000							
																										5.500							
																										7.000							
																										9.000							
																										10.500							
																										12.000							
																										13.500							
																										16.000							
																										Estación							
																										Indicativo							
																										Dia/hora							
																										Tierra							
																										1.000							
																										1.500							
																										2.000							
																										3.000							
																										4.000							
																										5.500							
																										7.000							
																										9.000							
																										10.500							
																										12.000							
																										13.500							
																										16.000							

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	T _h T _h pp	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h pp	7RRR.T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h pp	7RRR.T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h pp	7RRR.T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h pp	7RRR.T _h											
001	70000	60031	25815	755xx	12102	40000	62012	25113	35560	11301	70013	13606	62020	25618	14500	12301	23608	65030	25118	14502	13605	70019																		
008	50505	97021	22413	56400	11400							10608	97020	21818	11500	14400	20614	97030	22418	12541	13105	70022																		
042	00408	70020	25611	00900	10400	10408	70020	25011	00901	09303	70009	10310	70021	24219	00901	10103	23614	80021	23519	11501	12400	70022																		
045	03612	70000	20413	00900	11400							00206	75000	20423	00900	13400	03411	75000	19224	00900	16613	70026																		
053						02902	98000	24611	00900	09211	70010	12803	99020	20624	00941	10813	12912	98020	18525	00901	13503	70028																		
014	62202	56022	25615	68500	12002	72202	60022	24915	78500	12301	70014	43603	80022	25420	21531	13102	20403	82010	25221	10931	13400	70021																		
023	60000	97012	27616	58510	12400	80000	97022	25715	885xx	13401	70015	63604	97012	26620	68500	12303	73204	98031	26619	68510	12400	70020																		
025						80000	40102	23714	88500	13500	79713	63310	70022	23719	68500	09201	53610	70022	23819	85500	10303	79720																		
027	83406	70032	25015	854xx	11102	83404	70022	23715	855xx	11604	70014	83410	80022	23917	886xx	12305	83406	80012	23916	885xx	12400	70018																		
029						81506	75022	22415	886xx	12301	70015	73010	75012	23319	78600	14204	63008	75012	23019	62600	12804	70021																		
055	10000	70020	56015	10940	05208	10000	75020	5x608	10940	06203	70007	20000	86030	57322	11643	04703	20220	82010	56922	11503	04711	70026																		
130						13606	62020	44512	00941	08211	70011	13604	66020	44523	00902	06705	22307	66010	43627	11641	09805	70028																		
075	00412	98000	56211	00900	09400	00408	98000	56407	00900	06704	70007	00212	98000	57617	00900	11202	30218	98020	57217	21501	13400	70020																		
141	10207	98020	20614	00902	07115	10207	98030	21011	10940	06307	70011	13603	98020	19822	00902	03803	03604	98001	17427	00900	05709	70027																		
148						00000	98000	53109	00900	03303	70007	00508	98000	56022	00900	04400	33610	98030	54618	14502	07305	70024																		
202	00000	70001	52817	00900	12211	00506	70000	52110	00900	08307	70010	10806	70011	56223	00930	07803	13406	70021	54925	00930	09603	70027																		
210						10000	99020	54613	00901	10303	70012	13607	99020	56620	00901	10010	23604	99020	55922	00901	12603	70029																		
213						02302	98000	53012	00900	08303	70011	12702	98021	54822	00901	07400	33605	98021	54624	20641	10603	70026																		
215						03606	97000	55412	00900	02501	70011						53608	97031	55215	00906	53601	70018																		
221	09906	70000	15421	00900	10207	00206	80000	16917	00900	06304	70017	03406	80000	15029	00900	08707	30100	80022	13828	12641	05500	70031																		
272						10906	98020	17419	00901	11307	70018	13607	98021	16229	00901	16705	23614	98021	14530	00903	17603	70031																		
231						00000	98000	53715	00900	14400	70014	23202	98030	50926	21500	12803	03202	98000	55428	00900	05703	70028																		
232						00000	99000	51707	00900	05000	70007	03604	99000	54623	00900	52400	20204	99020	53223	00901	05507	70025																		
348	42704	93021	17226	23633	14208	32702	95011	16620	14702	15804	70017	30403	99021	16230	14702	19400	40907	99021	13833	24702	15705	70035																		
280	00210	60009	14921	00900	17301	11206	57050	15917	10930	16803	70015	10812	65011	13427	11500	12807	33016	65021	09431	38500	10808	70032																		
261						13208	98020	15918	00901	11601	70019						33208	98021	14631	00901	06605	70033																		
330						42506	65022	19115	15402	13202	70015	22710	70011	16829	00902	10710	42912	70022	15133	00902	09707	70035																		
080						80000	97022	25715	885xx	13401	70015	70000	65022	23315	755xx	09400	53610	70012	23518	58500	07400	79716																		
084	02906	70000	24114	00900	06400	53108	58054	23114	55400	08501	70011	63622	58054	22718	65400	07705	73612	57054	22418	74400	08301	70020																		
086						73208	96021	24814	78500	06301	70013	73103	96021	24316	78500	09202																								
094												02912	76000	15624	00900	04811	42924	76021	13822	15504	06611	70026																		
160	03126	65001	19615	00900	08007	12920	65050	19815	10940	08301	70014	02926	80000	19122	00900	09807	63122	80031	18121	10934	10503	70024																		
233	03206	97001	47711	00900	09204	00000	98000	41409	00900	06600	70004	13208	98030	43822	11500	05005	13516	98020	42420	14502	07603	70025																		
171	81806	59022	17922	5552x	18202	01806	98000	18014	00900	07307	70013						32714	98030	14025	00903	08506	70027																		
183						5360x	60012	16517	32640	11507	70015	30000	60051	17622	20941	14107																								
180						51404	95058	24220	58500	xx309	70120	41412	97011	18222	45500	15803	61410	98031	17021	68500	16740	70023																		
181	81806	59022	17922	5552x	18202	43610	65012	17319	48500	10206	79718	32614	70012	18224	38500	11203	41814	65031	17323	48500	15705	70025																		
175						12815	81000	17216	00901	07308	70015	12810	81000	16325	15600	08812	22117	80000	14624	00901	14400	70028																		
238						13415	94021	16919	14600	06301	70019						13408	96050	15028	00901	08603	70030																		
286												51306	98021	18424	8859x	15703	81606	98022	17223	7855x	18708	70026																		
285	33208	62021	17522	25540	20205	80000	59052	17522	38577	20203	70222	60612	58042	18325	58540	21400	60406	57042	16623	48570	18400	70026																		
358	50908	56019	16723	14406	20305	60904	97031	16923	38506	21307	79722	30912	17826	38500	20400	61112	97032	16124	48506	20708	70023																			
429						60000	50401	16921	68500	19301	70021						30610	65021	14327	19306	18504	70030																		
433	33202	62014	16523	28500	20205	60512	57051	16923	66400	21205	70022	40510	59054	17825	48500	22400	70708	59054	16224	68501	21705	70026																		
391	00000	65020	19023	00900	18206	30000	60020	18619	00905	17400	70018	22304	70021	19032	00902	11801	12614	82021	16336	10902	14714	70037																		
410	02310	70000	15625	00900	17211	30000	70000	15718	00902	15805	70017	12710	75010	14832	10930	13808	12314	65030	12636	10930	13804	70037																		
420	01910	62000	14022	00900	12104	21804	70021	12919	00904	12607	70018	12316	70021	10633	00901	07400	13016	70021	09432	10950	04503	70035																		
383						03206	96000	15520	00900	13400	70020	01404	97000	16331	00900	12804	21406	97030	14232	00901	15607	70037																		
451	20000	65011	17121	00905	20400	20000	62051	17317	00905	16001	70016	12612	70011	17631	00905	19802	02714	75000	15732	00900	22707	70035																		
452						32702	70011	15222	10931	20203	70022	23408	70011	16326	00905	14808	12704	70011	15125	00905	19808	70026																		
458						03604	98000	15822	00900	19400	70021	13208	97051	16326	00901	21400	13210	98020	15025	00901	19709	70028																		
482	33210	70021	15829	30902	14308	11406	600x0	15021	10930	19400	70021	31410	40104	17025	17342	21311	1xxxx	57051	15024	17400	21808	70026																		
488	02310	70011	14724	00900	17207	20000	50100	15321	20902	18105	70021	41620	60031	16130	12532	18807	62513	60032	xxxxx	xxxxx	xxxxx	700xx																		
306	60607	62031	18622	65560	18105	70000	62022	18322	75500																															