



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 12 DE MAYO DE 1970

Núm. 132

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

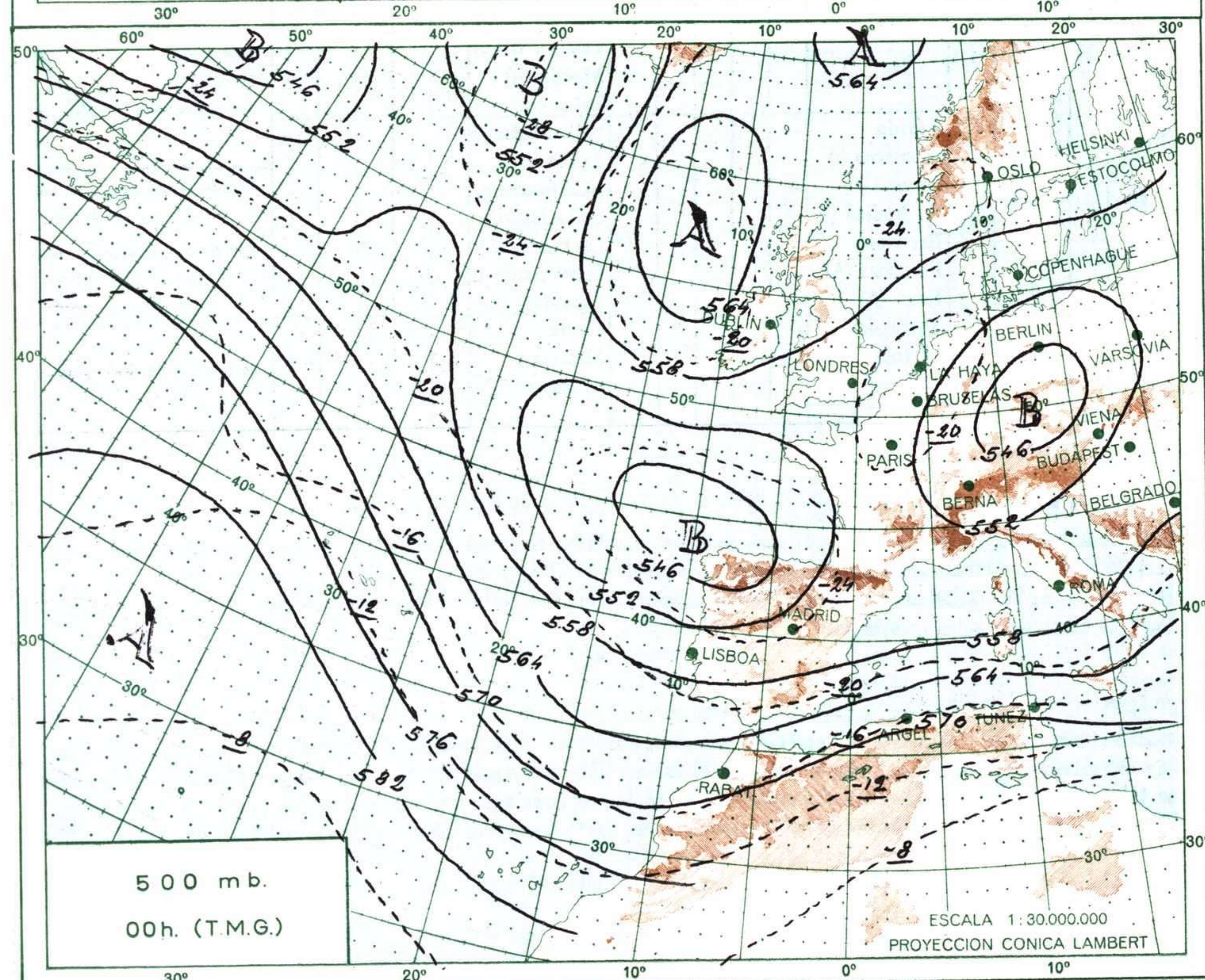
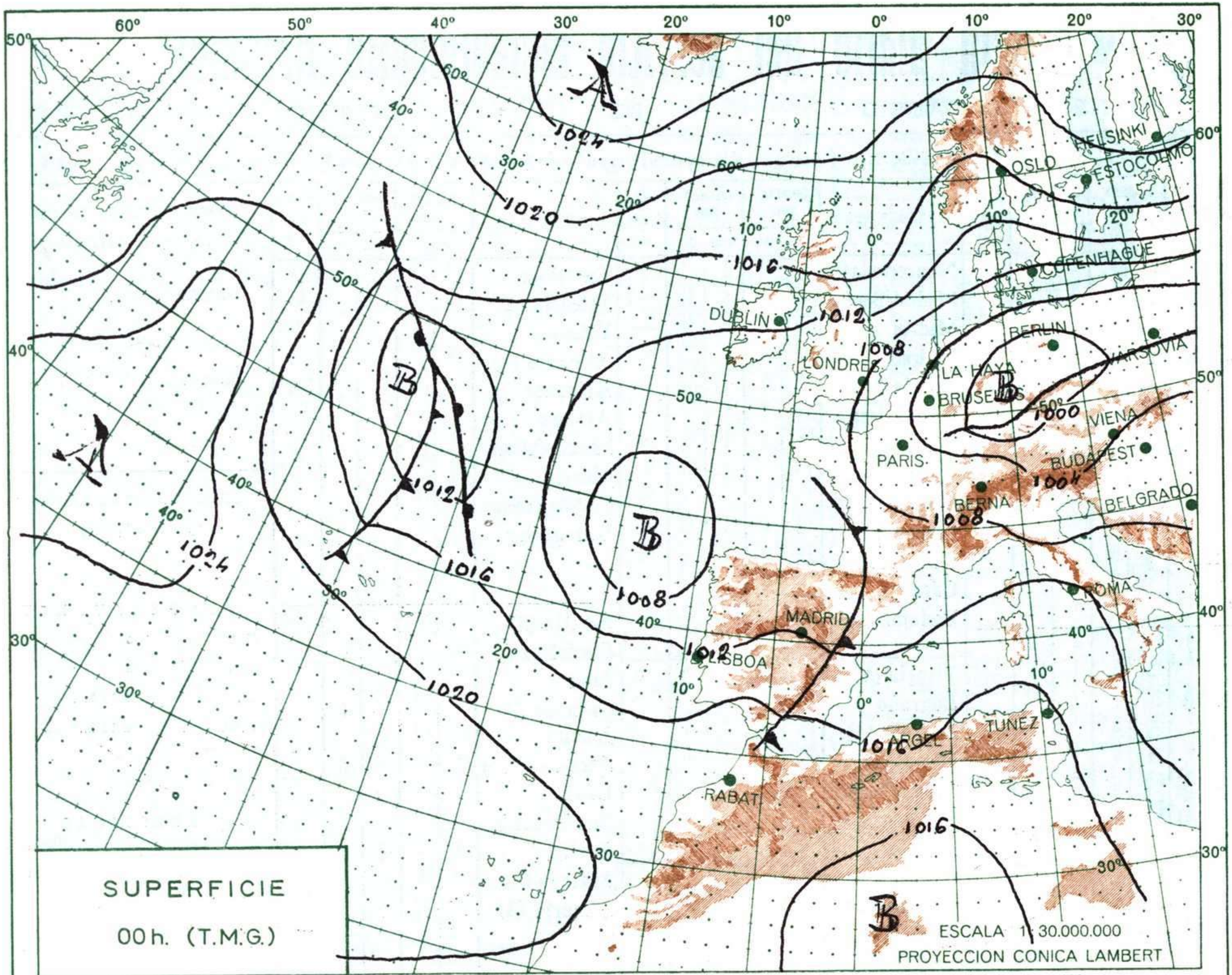
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	18	10	1	ip	2.1	Navacerrada (*)	3	0	4	6	0.0	Castellón	28	13			11.1	MAXIMA: 28° en Castellón MINIMA: 4° en Avila, Ciudad Real, León y Soria
Monteventoso		9	1			Madrid/Barajas	16	8	ip	ip	0.5	Valencia (A)	25	14			10.3	
Bares						Madrid	16	8	2	ip	0.3	Valencia	25	15			8.8	
Lugo (P.Centro)	11	5	1	4	4.2	Madrid/CVientos	15	7	ip	1	1.0	Alicante (A)	24	10			11.1	
Santiago (A)	12	7	4	6	2.6	Getafe	17	6	1	3	0.0	Alicante	24	11			10.4	
Pontevedra	16	11	8	9	0.0	Guadalajara	16	7	1	1		Aitana	11					
Vigo (A)	13	8	14	6		Toledo	17	9	1	ip	2.3	Murcia/Alcantarilla	25	11			9.3	
Vigo	15	9	11	3	5.3	Cuenca	14	7	2	1	4.5	Murcia	26	13			10.2	
Orense						Molina de Aragón	12	6	4	2	6.0	Castillo Galeras	16	14				
Ponferrada	13	6	1	12		Ciudad Real	16	4	ip	3	4.7	San Javier	24	10				
Asturias (A)	14	7	2	2	4.1	Albacete (A)	18	8		ip	6.4							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	16	9	1	ip	3.0	Cáceres	X	9	ip	X								
Santander (A)	20					Badajoz (A)	19	8		3	2.6	Sevilla (A)	21	11			9.5	
Santander	20	8			1.8	Vitoria (A)	17	7		4		Córdoba (A)	21	12		1	3.8	
Bilbao (A)	21	6		ip	1.9	Logroño	18					Jaén	19	7	ip	ip		
S.Sebastián/Igúzpe	19	9		4	7.3	Logroño (A)	18			1		Granada (A)	X	9	ip	ip	6.0	
S.Sebastián(A)	19	9		1	7.0	Pamplona	18	9		ip	7.5	Huelva	19	13			9.7	
						Huesca/Monfrío	18	7	1		6.3	Jerez de la F.ª (A)	20	12	2	6		
						Candanchú (*)	0					Cádiz	18	14	4		8.0	
						Veruela		8	ip		4.0	San Fernando	20	14			6.5	
						Daroca	16					Tarifa	19	13	ip	3	9.8	
						Zaragoza (A)	21	9		ip	6.4	Málaga (A)	21	10			7.8	
						Zaragoza	21	10		ip		Almería (A)	21	10			11.5	
León (A)	10	4	ip	4	0.0	Calamocha	15	5	ip		4.9	Palma de M.ª (A)	20	9			9.4	PRESIONES Máx. 704,5 mm. a 18,00 hoy. Mín. 701,6 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 702,7 a 13 h. 704,0 a 7 h. 703,3 a 18 h. 704,5
Zamora	15	6	1	3	3.6	Teruel	17	7	ip			Mahón (A)	21	12			6.0	
Palencia	12	6	ip	1	2.7							Ibiza (A)	20	14				
Burgos (A)	12		X	2		Lérida	21	10	ip		8.4	S.ª C. de la Palma (A)	21	13			7.3	
Burgos	13	5	ip	2	1.6	Montseny (*)		2	ip		2.5	Izaña (*)	14	2			2.8	
Valladolid (A)	14	5	2	1	2.1	Gerona (A)	22	9				S.ª C. de Tenerife (A)	16	11			7.3	
Valladolid	16	7	1	4	1.7	La Molina (*)	9					S.ª C. de Tenerife	25	17			7.0	
Soria	12	4	4	5	3.2	Barcelona	22	13			8.0	Las Palmas (A)	22	14			3.6	
Salamanca (A)	14	7	4	1	4.0	Barcelona (A)	21	11			9.2	Fuerteventura (A)	24	14			12.5	
Avila	12	4	1	ip	1.7	Reus (A)	21	8			11.0	Lanzarote (A)	20	15			6.7	
Segovia	13	5	1	6	2.1	Tarragona	20	11			9.7	Ceuta	17	9			7.8	
						Tortosa	24	10	ip	ip	6.9	Melilla	20	13			8.3	
												V.Cisneros (A)	24					

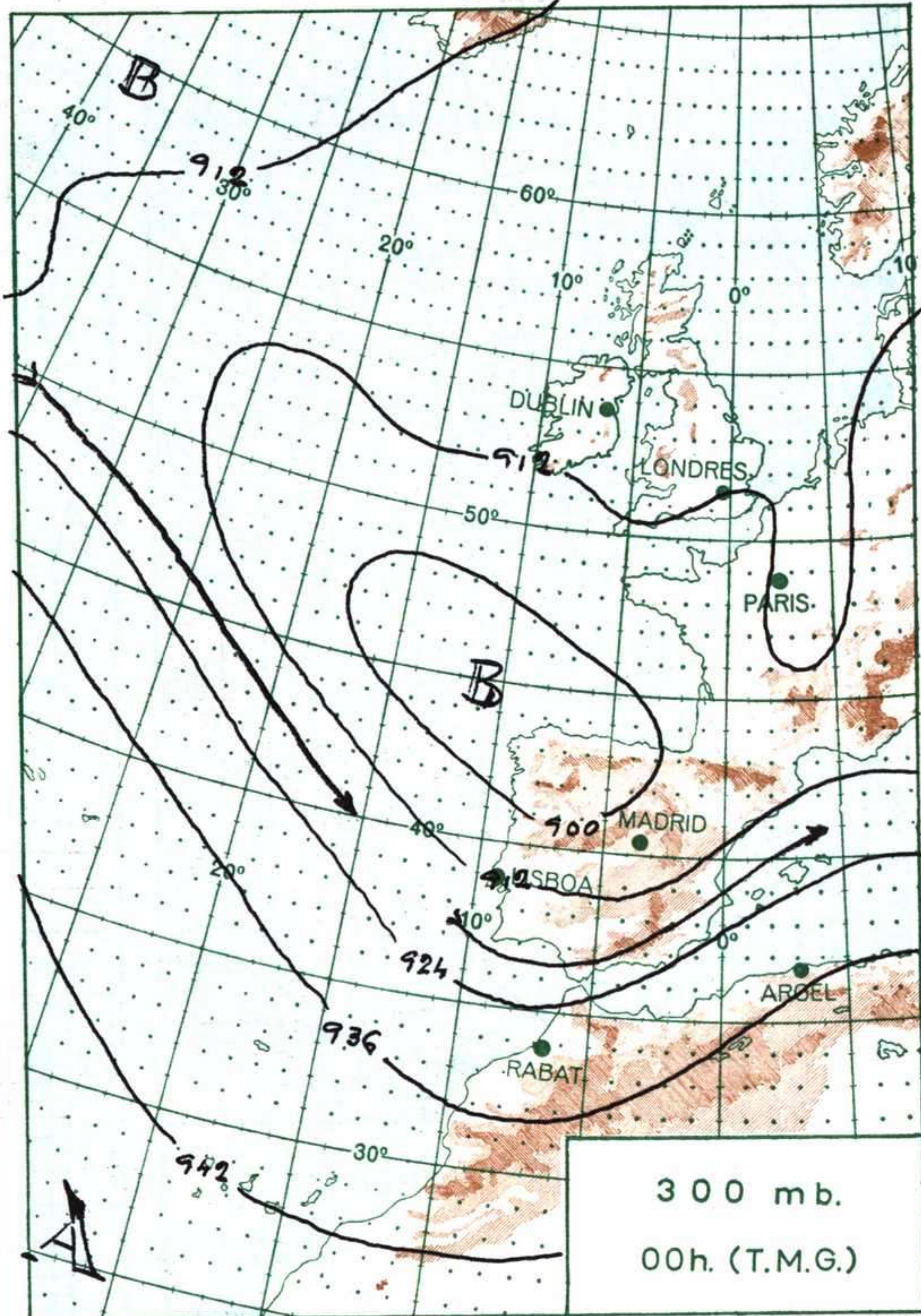
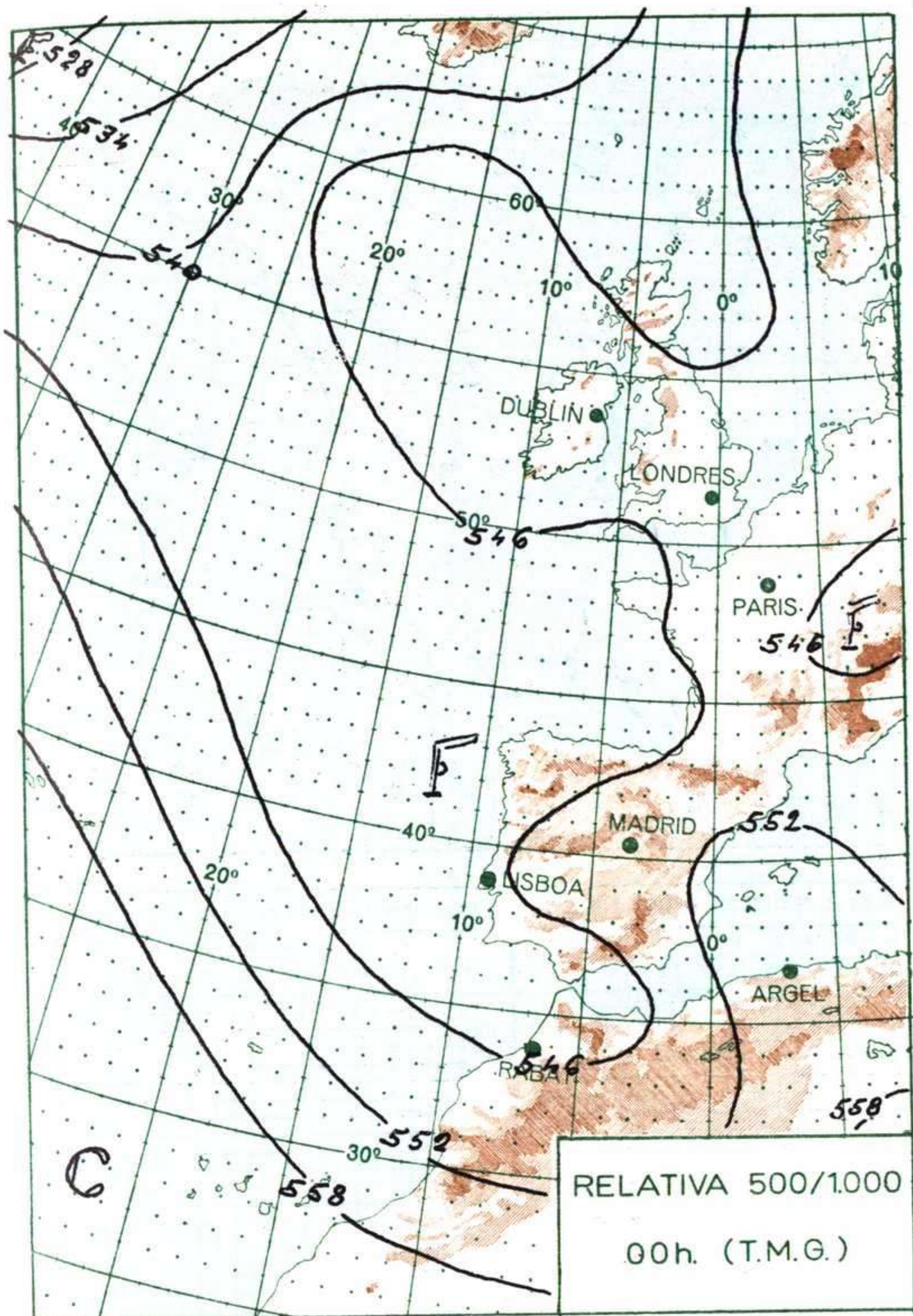
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han registrado lluvias de intensidad moderada en Galicia y Meseta septentrional; moderadas o débiles en Castilla la Nueva, Extremadura, Cantábrico, Alto Ebro y golfo de Cádiz y débiles y aisladas en el resto de la cuenca del Ebro, Cataluña y cuenca del Guadalquivir. En Levante, Baleares y Canarias el cielo ha estado en general, poco nuboso. Las temperaturas han sido superiores a las de ayer.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 13.

Continuará el régimen de inestabilidad atmosférica con chubascos en el oeste de Andalucía Extremadura, bajo Duero y sur de Galicia. En el resto de la vertiente atlántica habrá nubosidad variable aumentando con el transcurso del día con riesgo de chubascos por la tarde. En la vertiente cantábrica cielo nuboso. En las regiones mediterráneas buen tiempo con cielo poco nuboso. Aumento de la nubosidad en Canarias con riesgo de precipitaciones. Las temperaturas serán superiores a las de hoy.





ALTITUDES

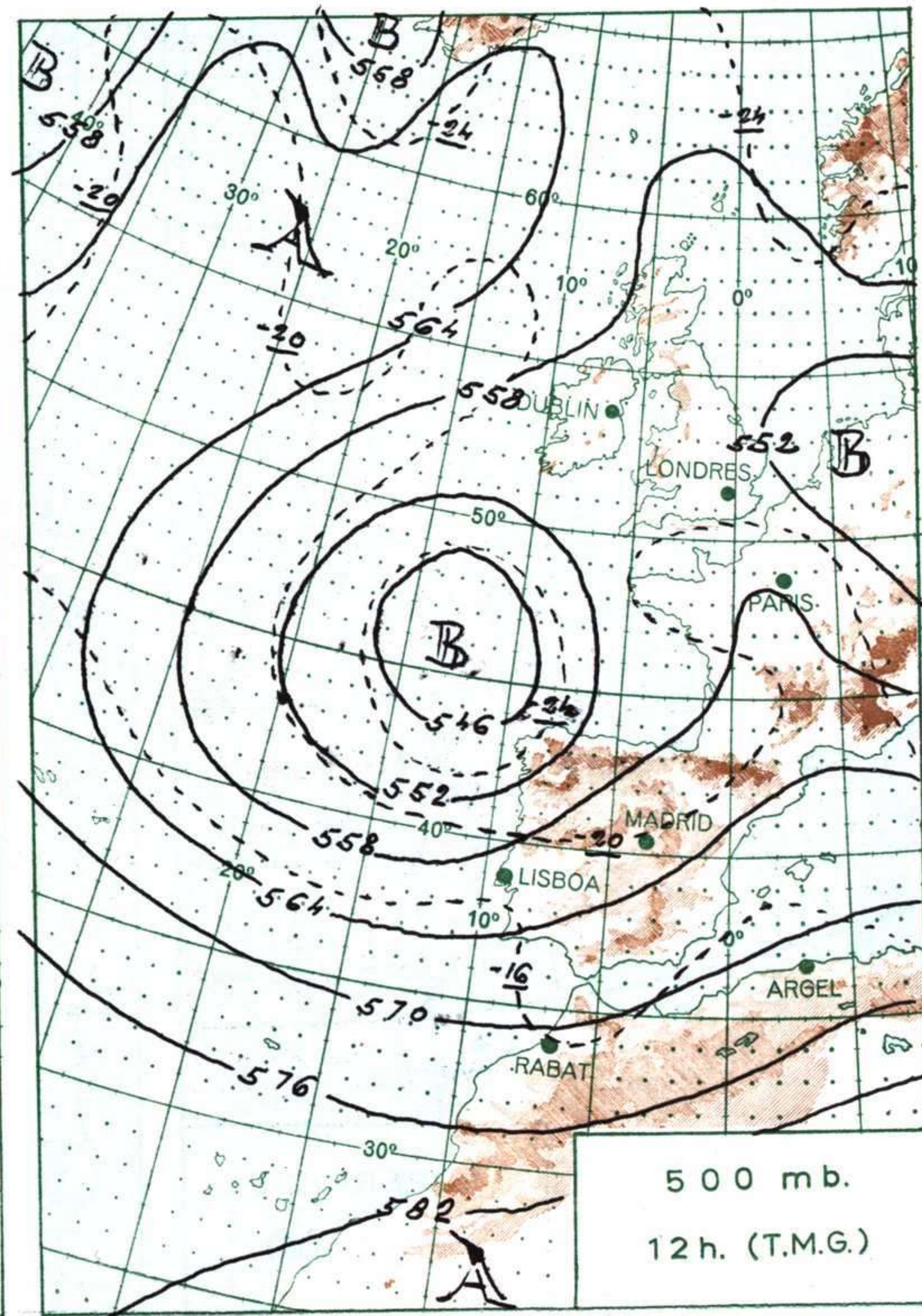
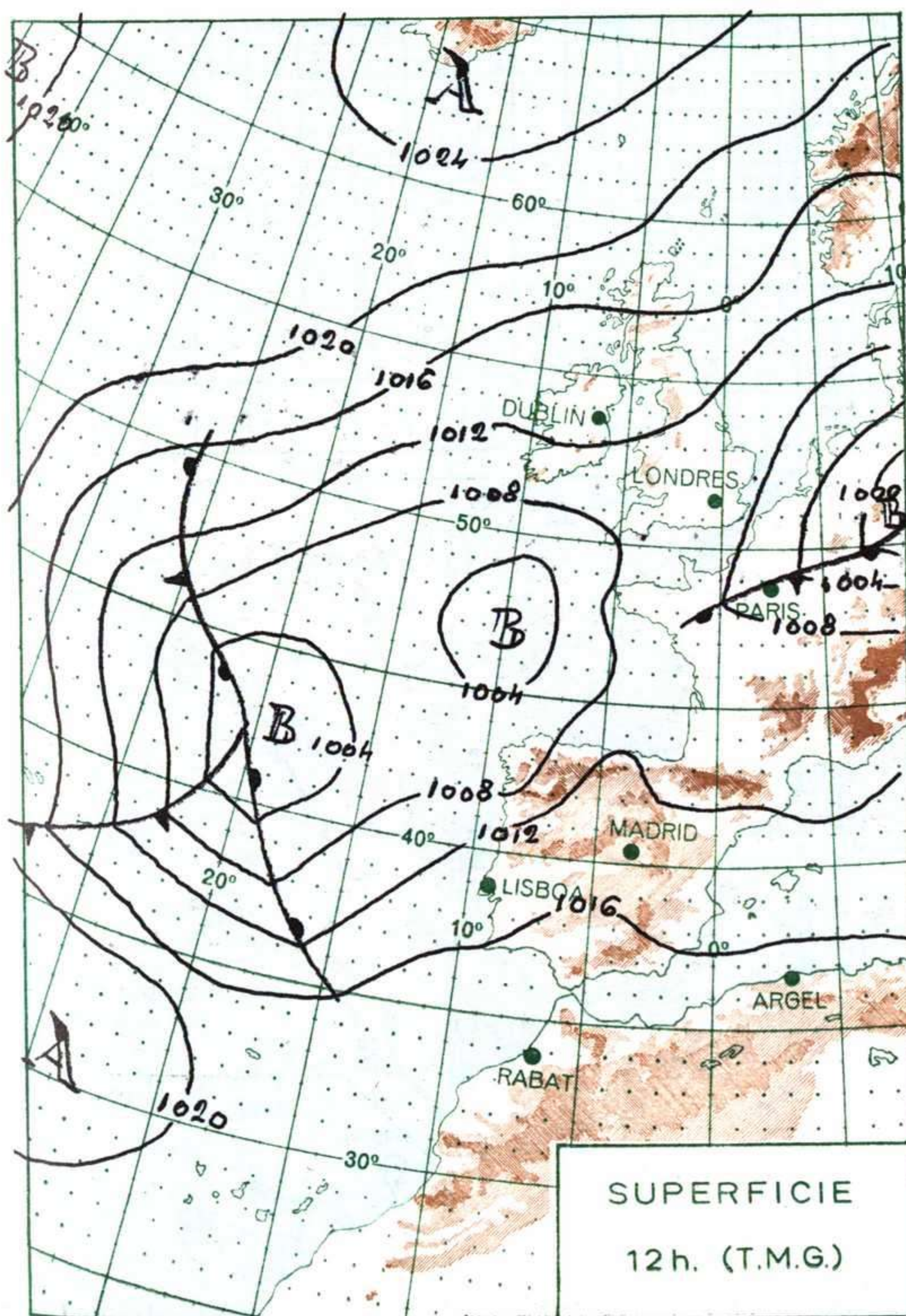
>2000
2000

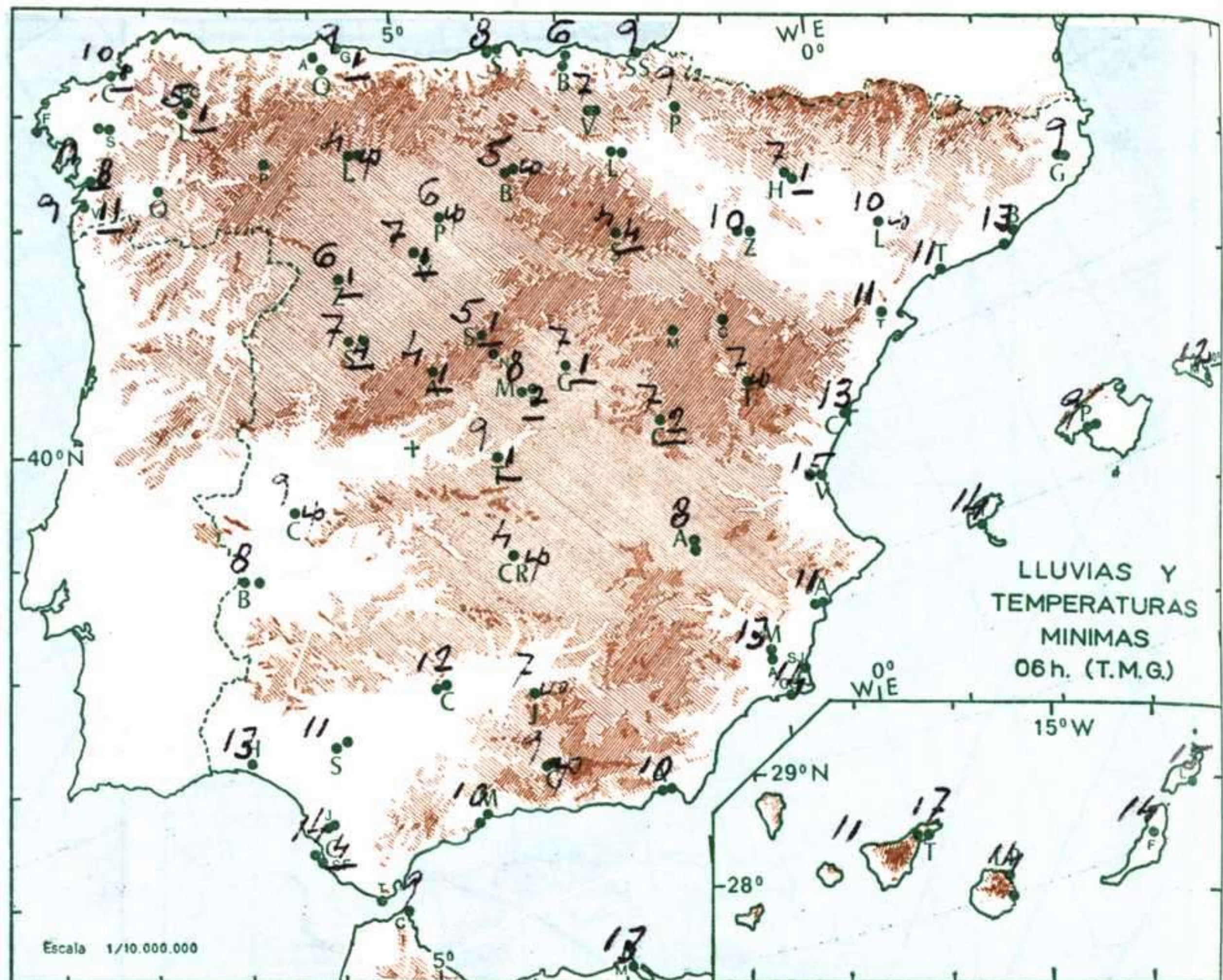
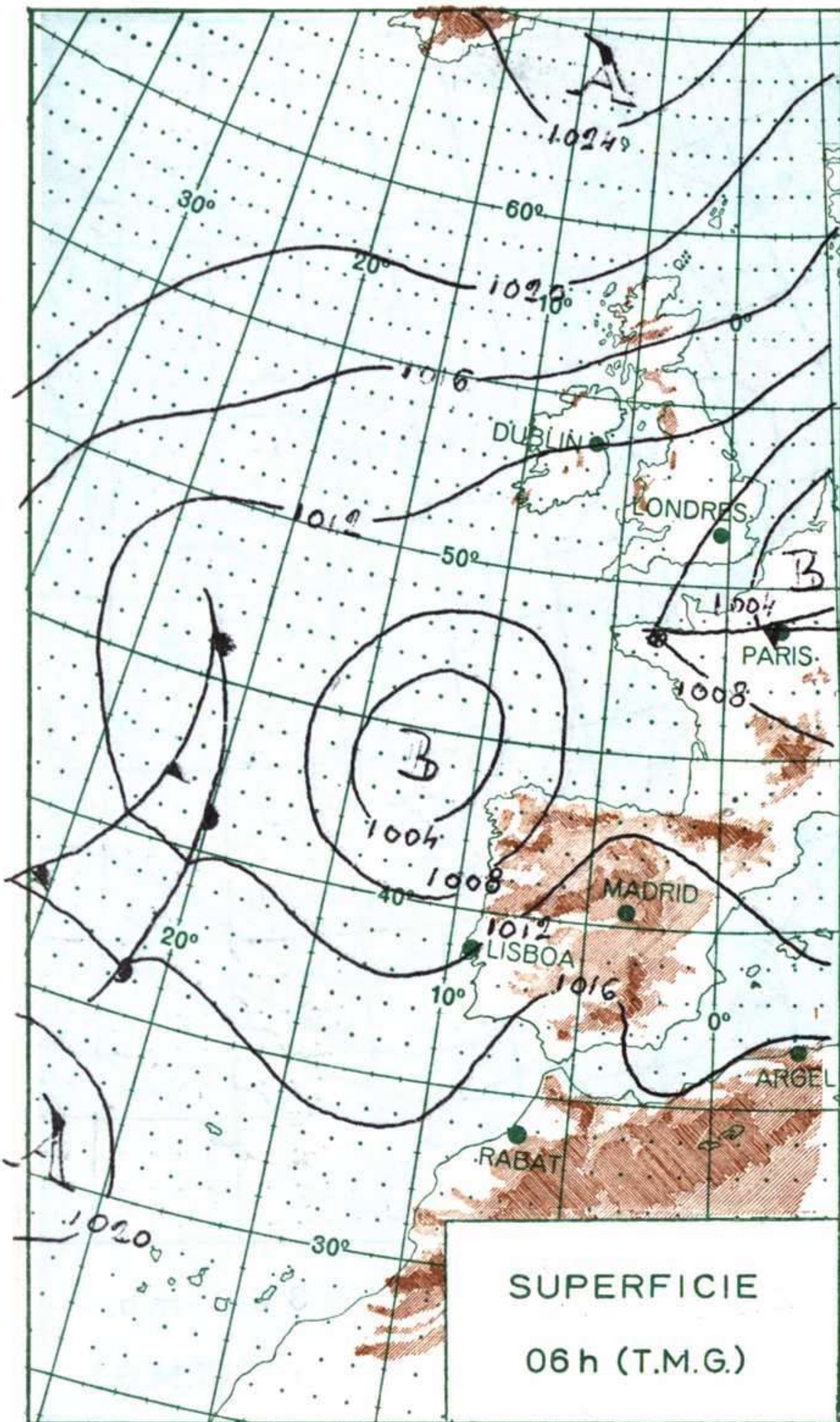
2000
1000

1000
500

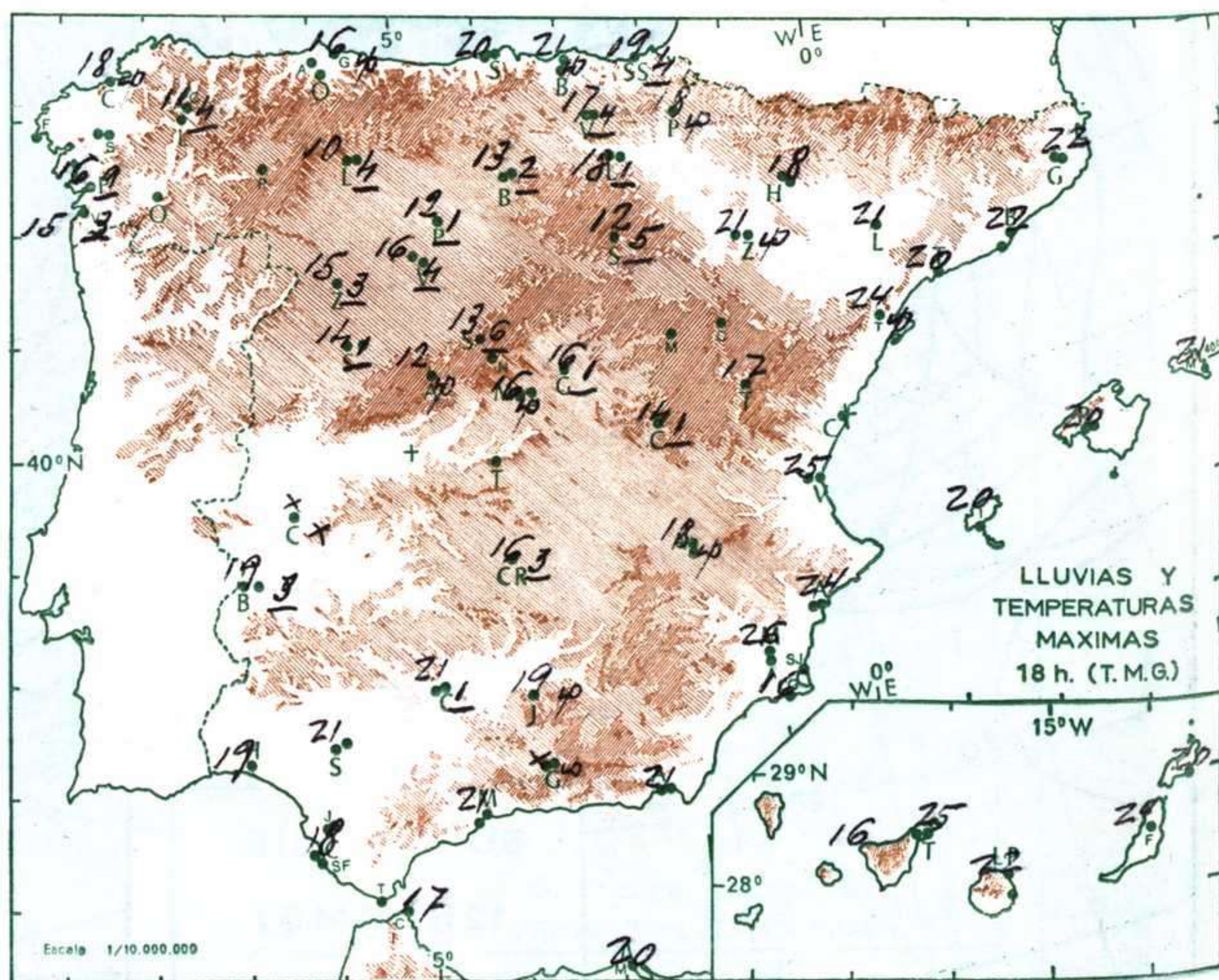
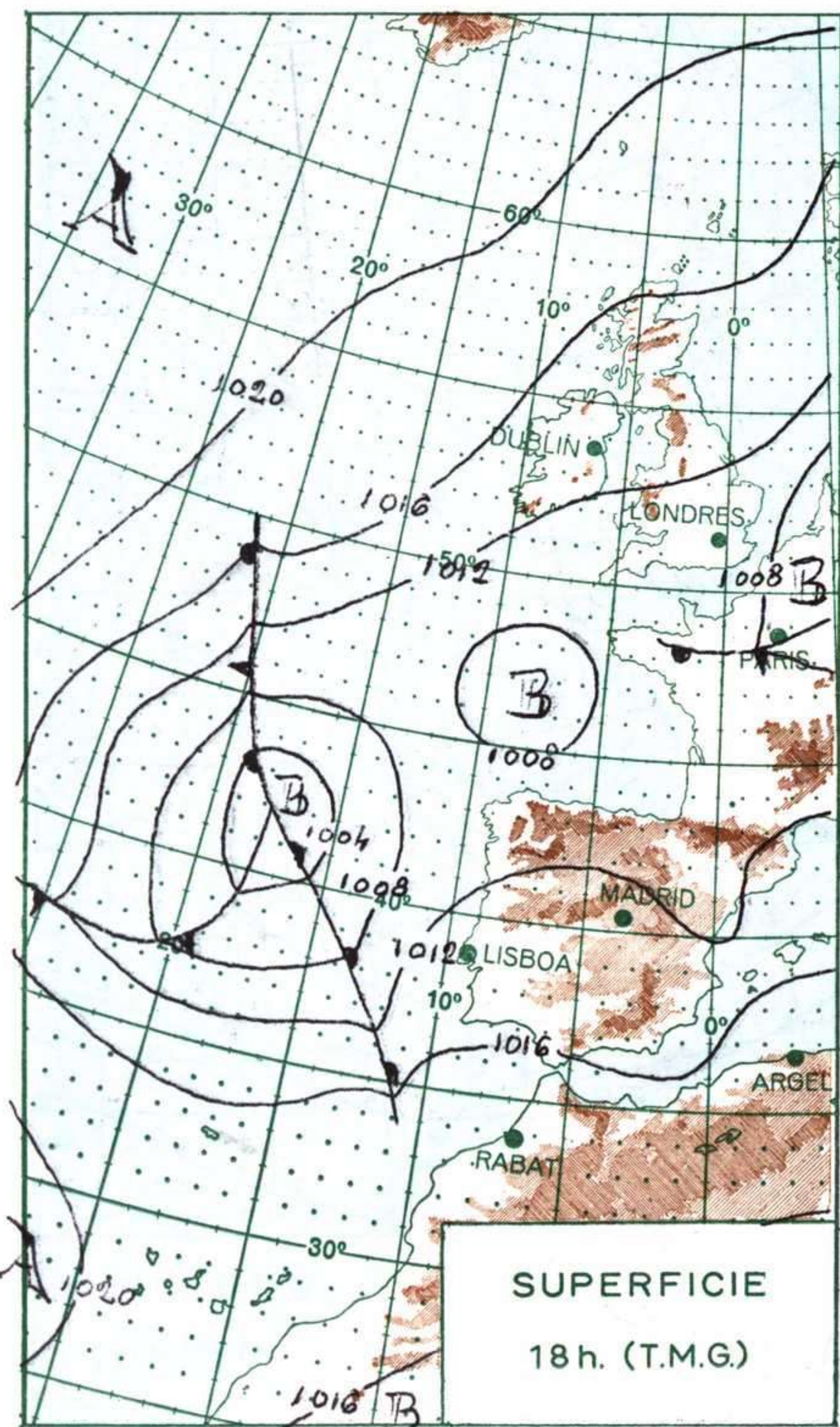
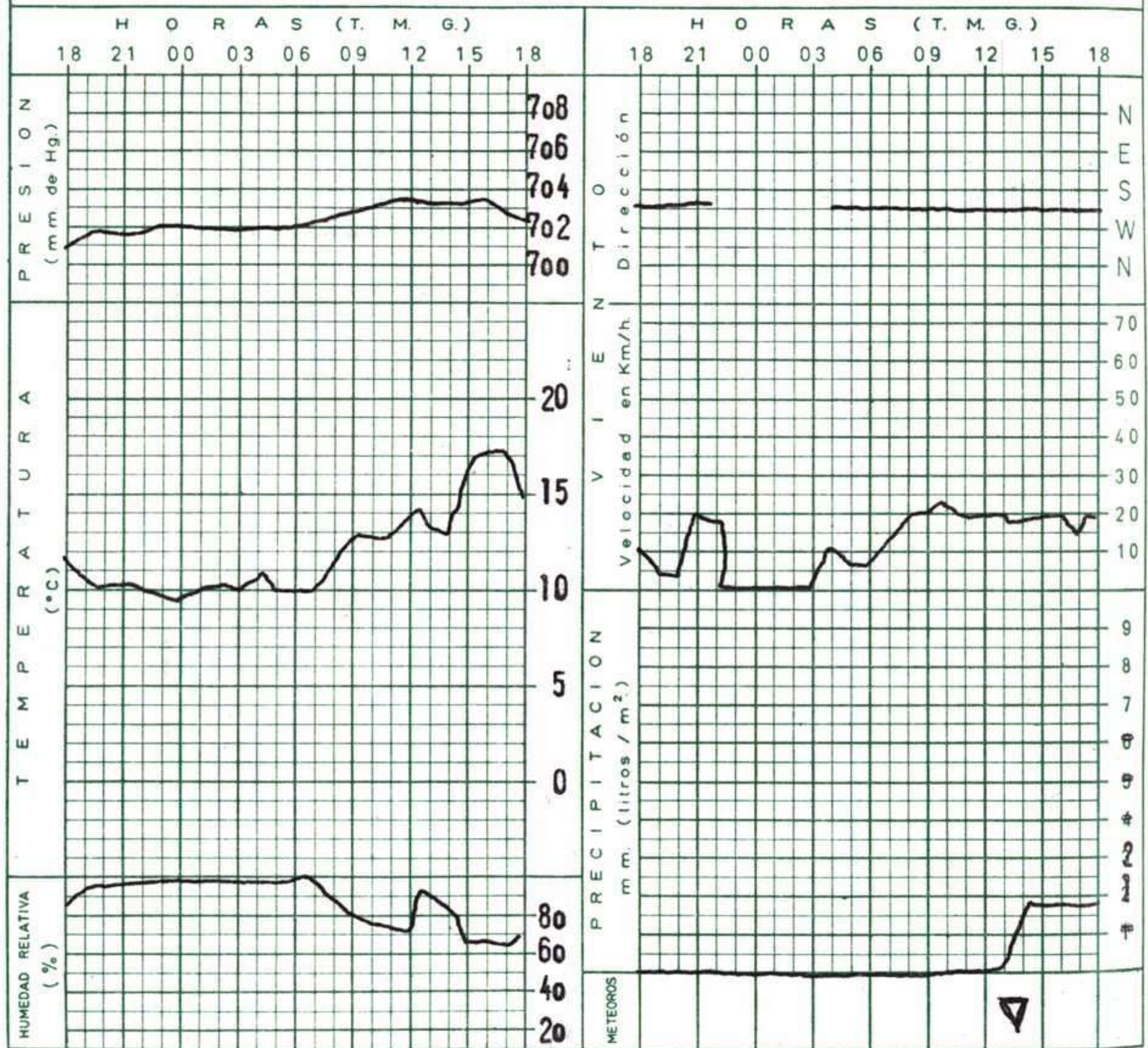
500
0

Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 12 de MAYO de 1.970

Núm. 132

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	Gando		
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	030		
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		Dia/hora	12/00		
Altitud		Altitud		Altitud		Altitud		dd ff dd ff dd ff			
Presiones tipo	1.000	1.000	114	1.000	1.000	153	17 56 32 12	Tierra			
	850	850	1454 3 16	850	850	1505 7 46 32 16	1.000	36 20			
	700	700	2997 -7 17 24 21	700	700	3103 6 28 22	1.500	36 26			
	500	500	5540 -25 21 24 45	500	500	5770 -11 27 30	2.000	32 12			
	400	400	7110 -39 27 24 40	400	400	7450 -24 27 30	3.000	28 12			
	300	300		300	300	9470 -40 27 35	4.000	29 20			
	250	250		250	250	10700 -49 26 30	5.500				
	200	200		200	200	12140 -58 26 45	7.000				
	150	150		150	150	13930 -61 25 60	9.000				
	100	100		100	100	16430 -61 23 35	10.500				
	70	70		70	70	20960 -60 22 90	12.000				
	50	50		50	50		13.500				
30	30		30	30		16.000					
20	20		20	20		Estación	Gando Tortosa S. Javier				
10	10		10	10		Indicativo	030 238 433				
							Dia/hora	12/12 12/12 12/12			
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra			
		940 8 12				1014 18 56		1.000	36 18 28 06 21 08		
		541 -20 22				819 5 13		1.500	34 16 28 12 23 08		
		346 -48 29				800 7		2.000	32 08 27 16 26 15		
						757 10		3.000	29 14 26 16 24 14		
						507 -11		4.000	29 22 25 20 25 28		
						320 -37		5.500	28 32 25 44 25 30		
						238 -51		7.000			
						190 -60		9.000			
						167 -62		10.500			
						152 -61		12.000			
						134 -64		13.500			
					104 -62		16.000				
					90 -62		Estación				
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 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		Dia/hora			
1.000	59 13 39 19 02	1.000	122	1.000		1.000	163 19 59 32 10	Tierra			
850	1403 3 03 21 27	850	1478 5 41 24 22	850		850	1529 6 59 01 04	1.000			
700	2949 -6 08 22 31	700	3028 -6 57 24 22	700		700	3121 5 29 10	1.500			
500	5490 -24 58 22 37	500	5600 -20 26 35	500		500	5780 -12 27 28	2.000			
400	7080 -36 58 22 66	400	7220 -32 26 45	400		400	7450 -25 27 28	3.000			
300	9030 -49	300	9180 -49 26 50	300		300	9470 -42 25 14	4.000			
250	10210 -49	250		250		250	10680 -51 25 50	5.500			
200		200	11790 -51 25 48	200		200	12110 -58 25 60	7.000			
150		150	13660 -53 26 35	150		150	13910 -59 25 60	9.000			
100		100	16270 -55 26 15	100		100	16430 -62 27 35	10.500			
70		70		70		70	18640 -59 27 20	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			
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra			
	1000	13 39 250 -49	942 12 52				1015 20 60	1.000			
	973	11 25	770 -1 38				870 8 00	1.500			
	936	9 14	596 -12 65				828 5	2.000			
	915	8 15	446 -25				792 10	3.000			
	787	-2 00	295 -50				523 -9	4.000			
	718	-5 00	240 -57				240 -53	5.500			
	559	-19 59	230 -51				203 -58	7.000			
	498	-25 58	200 -51				94 -63	9.000			
	423	-34 58	100 -55				64 -58	10.500			
	381	-37 58						12.000			
	355	-40 57						13.500			
317	-46						16.000				
264	-54										

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 pp	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h pp	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h pp	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h pp	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h pp	7RRR _h T _h											
001	80000	60801	08111	85400	09400	81604	65252	06210	834xx	08607	79510	72006	65022	07515	785xx	11108	71806	60022	09415	6857x	11111	79118																		
008	72705	97808	09008	59470	06101	80000	97022	07608	4947x	06713	70105	81817	97808	07410	5947x	07112	82210	96616	09410	6747x	08212	70411																		
042	61810	60028	09203	68400	07101	81810	60028	07008	884xx	07705	70407	82416	58026	08111	883xx	09209	82312	58808	09910	883xx	10213	70612																		
045	81806	60616	07409	87400	07705	81806	10616	05609	861xx	09716	71408	83312	60256	07712	873xx	10212	82308	62028	09112	884xx	10208	70613																		
053						80000	95616	11306	8092x	05303	70106	80000	94636	12009	873xx	08205	80000	97216	12012	7952x	09305	71213																		
014	70000	56028	09911	28660	09103	52202	80021	09009	50971	07704	70109	80402	65026	09216	5857x	11500	80000	75026	1114x	5752x	10211	79316																		
023	31804	97011	12411	21501	08213	11404	98000	12110	11500	06602	70008	61812	98021	12118	40541	05400	53606	38012	11618	28541	09304	70020																		
025						11404	70020	10408	00930	06400	70006	52118	80011	10320	38530	06803	62012	70018	10318	45671	08001	79621																		
027	32908	80011	10712	1467x	09310	01602	80000	11410	00900	06400	70009	52002	80032	11016	536xx	09201	81602	80028	11514	6867x	11306	70419																		
029						50000	75001	10409	55650	08311	70009	63610	80031	10516	65550	09400	80000	62808	11216	855xx	10313	70119																		
055	40000	60022	42406	434xx	04205	80000	60502	43105	872xx	04703	79704	82508	58216	44308	8337x	06203	62702	60256	45110	43463	06307	70410																		
130						81403	60026	33207	5552x	05400	70106	72312	60022	33914	45572	06204	72306	60022	35211	5562x	08211	70315																		
075	61808	98022	43605	65500	04206							72018	98258	45808	75500	07205	52212	98028	46811	58500	08208	70212																		
141	82502	97028	11508	5352x	05107	82201	96808	12307	8092x	06503	70107	72006	97258	12313	73400	08203	82306	96808	13113	893xx	07205	70416																		
148						70000	96016	44205	77300	05301	70404	71804	96606	46509	773xx	05009	71806	96018	46911	63301	06201	70512																		
202						81704	62606	42407	7547x	06400	70407	62210	65011	44613	62400	08205	72108	58621	45316	78400	08205	79514																		
210						80000	98156	44405	2562x	04302	70104	82206	96802	46709	83500	07312	62307	98028	47710	63600	07205	79612																		
213						82305	97606	43307	3742x	05603	70105	72707	97142	45813	5842x	05103	72307	98026	46511	58421	09104	70613																		
215						81808	90876	45600	870xx	00601	70400	81916	90848	47401	87000	01108	82208	94028	48702	880xx	02106	70003																		
221	70000	62031	13708	78400	07304	61808	62252	12308	58530	08400	79708	72710	62022	13614	68530	07209	72414	60022	14213	6853x	08305	79616																		
272						62306	98022	14710	656xx	08303	70109	62311	98022	15715	64500	09207	72708	98021	16013	49650	10304	79417																		
231						82702	97502	47607	884xx	04109	70207	62802	98011	49512	62500	06400	62704	98252	50412	62500	07509	70114																		
232						82704	97808	44906	874xx	05208	70406	82310	97801	47110	87400	07103	62705	98018	46911	42502	06801	70212																		
348	82711	92036	15710	47523	08211	92704	93618	16808	9x0xx	04400	79304	72711	96031	16911	47523	07207	72711	96016	17214	47523	12400	70316																		
280	62408	62022	14210	58440	06301	72408	62032	14309	25440	07307	70008	72116	62022	14615	58570	07312	32530	65021	14316	38500	08307	79718																		
261						82214	96502	13609	876xx	07603	79709	72218	98022	14614	73600	09108	71808	98258	15313	73600	11304	7xxxx																		
330	52310	60022	14012	68530	11208	81912	60022	14612	68530	10202	70008	62308	60022	15716	58530	13203	62416	60026	15019	59130	12702	70319																		
080						30000	75011	11807	15540	04303	70007	71803	80022	13614	75500	05007	82318	56648	13411	6552x	08207	70417																		
084	60000	70021	11011	64400	04205							70000	82021	11317	78400	05400	70000	58506	12716	48441	09211	70118																		
086						60000	96021	13609	58504	07206	70009	71402	97021	12716	78502	05400	70000	96021	13815	58570	07201	79718																		
094						60000	65021	11810	45530	06305	70107	62904	76021	12116	69500	05107	50000	76021	12315	59500	07400	70018																		
160	30000	84021	10910	25601	06401	70000	84031	12110	35635	08309	70009	72512	86021	12319	48642	06204	62508	86022	11720	48631	04203	79721																		
233	30000	98212	33508	15508	03001	60000	98031	34007	35530	04309	79705	72316	98022	36313	68564	01205	62610	98012	36814	48534	03504	70015																		
171						70000	94056	11610	50959	09302	79110	42704	98021	13018	32545	06706	50000	99012	12520	42504	06317	70021																		
183						40000	60021	09212	20941	10400	70009	20000	65011	10421	12640	07013	20418	65021	10618	12640	11509	70022																		
180						50000	98021	10914	30742	08308	70013	32208	96021	11820	32500	10400	12708	98011	12320	11500	08208	70022																		
181	10000	65011	11612	14530	09220	13602	70030	11411	00930	08202	70011	32720	75011	12720	38500	08204	22620	80021	13319	28500	09206	70021																		
175						30000	75021	11411	11534	09305	70008	41512	75031	12220	42500	12105	32110	80021	12619	22501	12807	70021																		
238						70202	94046	11112	11648	10305	79710	21304	97021	11723	22501	09104	61804	97026	11819	18642	13301	79724																		
286						22804	98021	12618	22500	08308	70013	60902	98021	12922	5256x	06802	32504	98021	12625	13660	03308	70028																		
285	22712	70021	13515	xxxxx	08109	32412	80021	14015	15541	07206	70014	42620	52021	14322	48500	05400	32622	82021	13123	28550	06703	70025																		
358	10000	97011	14014	10910	09105	30000	98030	14711	30980	07311	70010	51814	98031	15423	58640	10803	31816	98011	14620	38600	11501	70024																		
429						00000	80000	15014	00900	06309	70011	41910	80030	14723	42600	01808	31712	80021	14322	32600	06300	70025																		
433						12708	80030	15010	10330	08208	70010	31814	75030	16622	31500	10201	22014	75011	15520	21500	12701	70024																		
391	71906	62021	18413	7643x	13400	70000	60021	19012	764xx	12310	70011	62114	70022	19821	62400	11802	32224	80021	19219	32300	09402	70021																		
410	42318	60012	15613	34370	11213	62314	40021	15612	37370	10400	70012	62412	70011	17218	62500	11400	72416	70022	15820	72500	13400	70121																		
420	60000	58021	13910	36430	08108	50000	70021	15509	xxxxx	07500	79209	80000	60022	14913	88500	07103	43206	60022	14215	48500	07400	797xx																		
383						20000	97020	15513	10949	12303	70013	52216	97012	17018	42530	11104	12214	97011	16617	12500	13701	70019																		
451	32008	60021	17612	15542	12302	62004	65001	17712	65500	11305	70212	62418	70022	19219	62500	13305	52416	70012	18818	52500	13703	70620																		
452						70000	70656	16014	72500	09204	70414	52206	70021	17416	52500	13109	12206	70011	17417	12500	13300	7xx18																		
458						82217	96802	16914	5742x	12303	79713	32612	98016	18719	39500	14201	13209	98021	17418	18500	14709	70319																		
482	40000	65021	16612	25530	08310	43206	65031	16311	45500	09400	70010	72312	60022	18219	58570	12400	31908	65012	17019	38500	12804	70021																		
488	32303	70011	14315	35500	10105	12703	70030	15511	15500	07215	70010	42630	70031	16720	28540	11801	12225	70011	15819	18500	09703	70021																		
306	10000	60020	14813	15400	11107	20000	65020	14012	20901	11400	70009	12425	75020	15819	15500	07109	12415	70020	16518																					