



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 203

MADRID.

VIERNES

22

DE

JULIO

DE 1966

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	22	17			7.5	Navacerrada*	21	11			14.1	Castellón	27	20			12.1	MAXIMA: 39° en Ciudad Real. MINIMA: 10° en Burgos.
Monteventoso	27	15				Bájaras	33	15			12.8	Játiva		18			11.6	
Vares	18	15				Madrid	31	17			13.8	Valencia	29	18			12.3	
Otero del Rey	18	12			8.2	Getafe	34	17			13.0	Rabasa	29	18			11.6	
Finisterre		16			9.0	Guadalajara	32	14				Alicante	31	18			13.0	
Santiago (A.)	26	13				Toledo	34	18			12.5	C. S. Antonio	27	21				
Pontevedra	30	17				Cuenca	30	12			12.7	Alcantarilla	35	20			12.3	
Vigo	X	14				Molina	28	8			3.2	Murcia	33	21			12.8	
Orense	31	14				Ciudad Real	39	18			13.5	Cast. Galeras	24	19				
Ponferrada	31	15			4.2	Albacete	32	11			12.3	San Javier	27	17			11.5	
						Cáceres	26	21										
						Badajoz (A.)	37	18			13.0							
Gijón	21	18			7.4	Vitoria (A.)	16	11		ip		Sevilla (A.)	35	18				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	20	17	ip	ip	9.2	Logroño	22	13			7.4	Córdoba	37	17			12.4	
Punta Galea		17	1	X		Pamplona	19	12		ip	4.7	Jaén	34	20				
Sondica	18	14	2	7	9.8	Monflorite	29	14			13.4	Granada (A.)	35	18			12.5	
Igueldo	16	15	53	10	9.4	Candanchú (*)	11	6				Cartuja	34	18				
Fuenterrabía	19		X	5		Veruela	22					Huelva	31	21			11.7	
						Calatayud						Jerez	32	16				
León		12			13.3	Daroca		11				Cádiz	25	20			13.0	
Zamora	30					Sanjurjo	22	16			12.8	San Fernando	28	19			13.5	
Palencia	25	12			12.2	Zaragoza	26	16				Tarifa	28	19			12.5	
Villafria	21	9			11.5	Calamocha	27	7			3.2	Málaga (A.)	28	19			12.5	
Burgos	X	10			12.5	Teruel						Almería	27	22			13.0	
Villanubla	29	11			13.7													
Valladolid	27	13			13.0							P. Mallorca	28	16			11.7	
Soria	27					Lérida	29	16			3.0	Mahón	26	15			8.3	
Salamanca	31	13			13.6	Gerona	26	16		2		Ibiza	22	21			12.5	
Avila	27	11			13.3	Cabo Bagur	25	19				S.ª C. Palma	21	15			7.2	
Segovia	28	13			13.0	Montseny (*)	14	8	ip	ip	8.3	Izaña (*)						
						La Molina (*)	16	5			12.5	Los Rodeos	18	14			5.2	
						Barcelona	26	21			6.6	S.ª C. Tenerife	28	19			12.4	
						Prat	27	20		1	10.1	Gando	26	20			10.6	
						Reus	25	17				Fuerteventura	24	17			10.7	
						Tortosa	32	18			10.8	Lanzarote	25	19			11.2	
						Tarragona	27	19			11.1	Ceuta	25	16			9.5	
												Melilla	28	21			10.3	
												Ifni	24	X			2.2	
												V. Cisneros	X	17			1.5	

TEMPERATURAS
Máx. 31,4 a 17,30 h.
Mín. 17,0 a 6,00 h.
a 1 h. 20,8 a 13 h. 28,8
a 7 h. 18,8 a 18 h. 29,6

PRESIONES
Máx. 706,4 mm. a 7,00 h.
Mín. 704,0 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 706,4 a 13 h. 705,4
a 7 h. 706,2 a 18 h. 704,0

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 20,20 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 216 km.

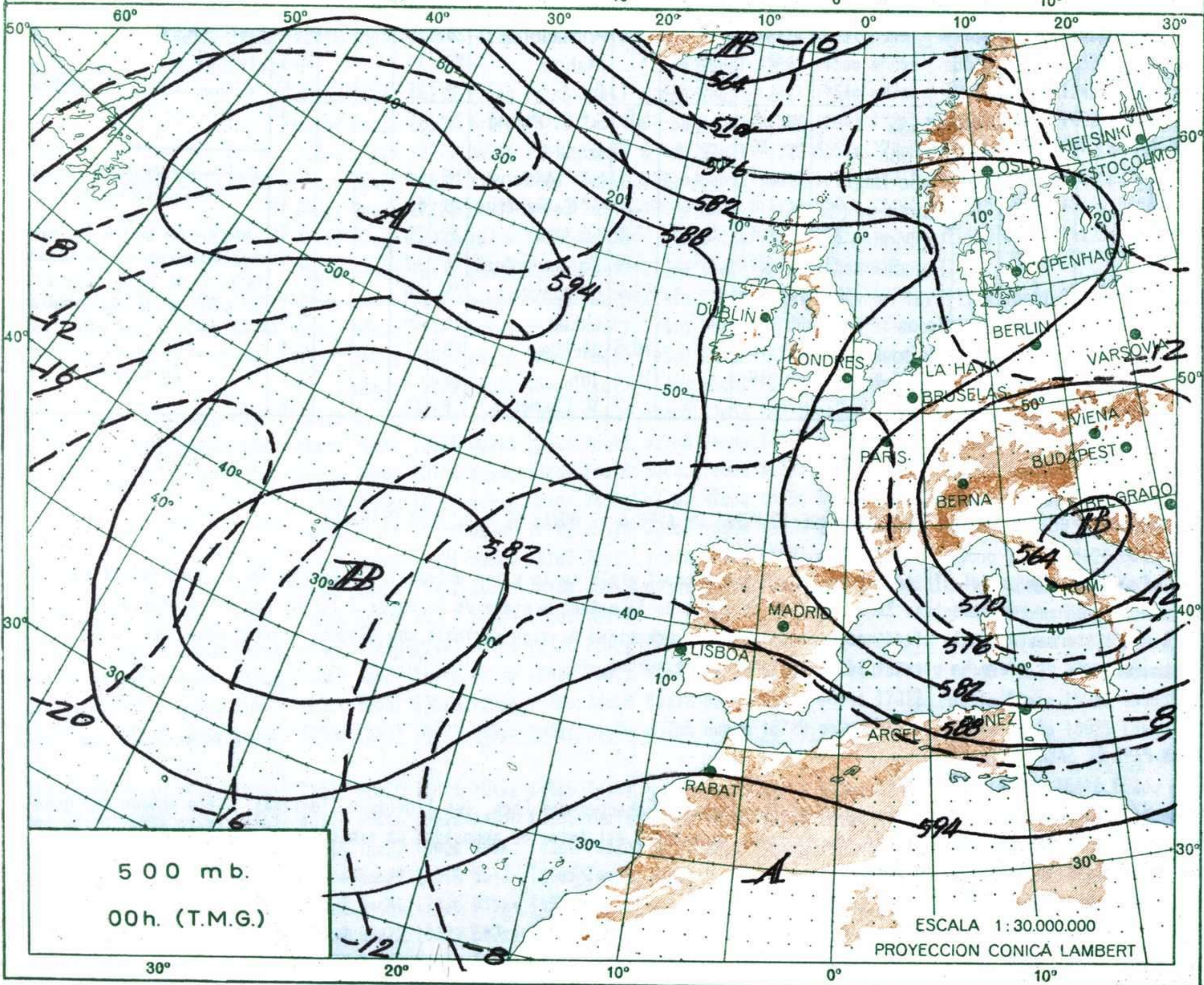
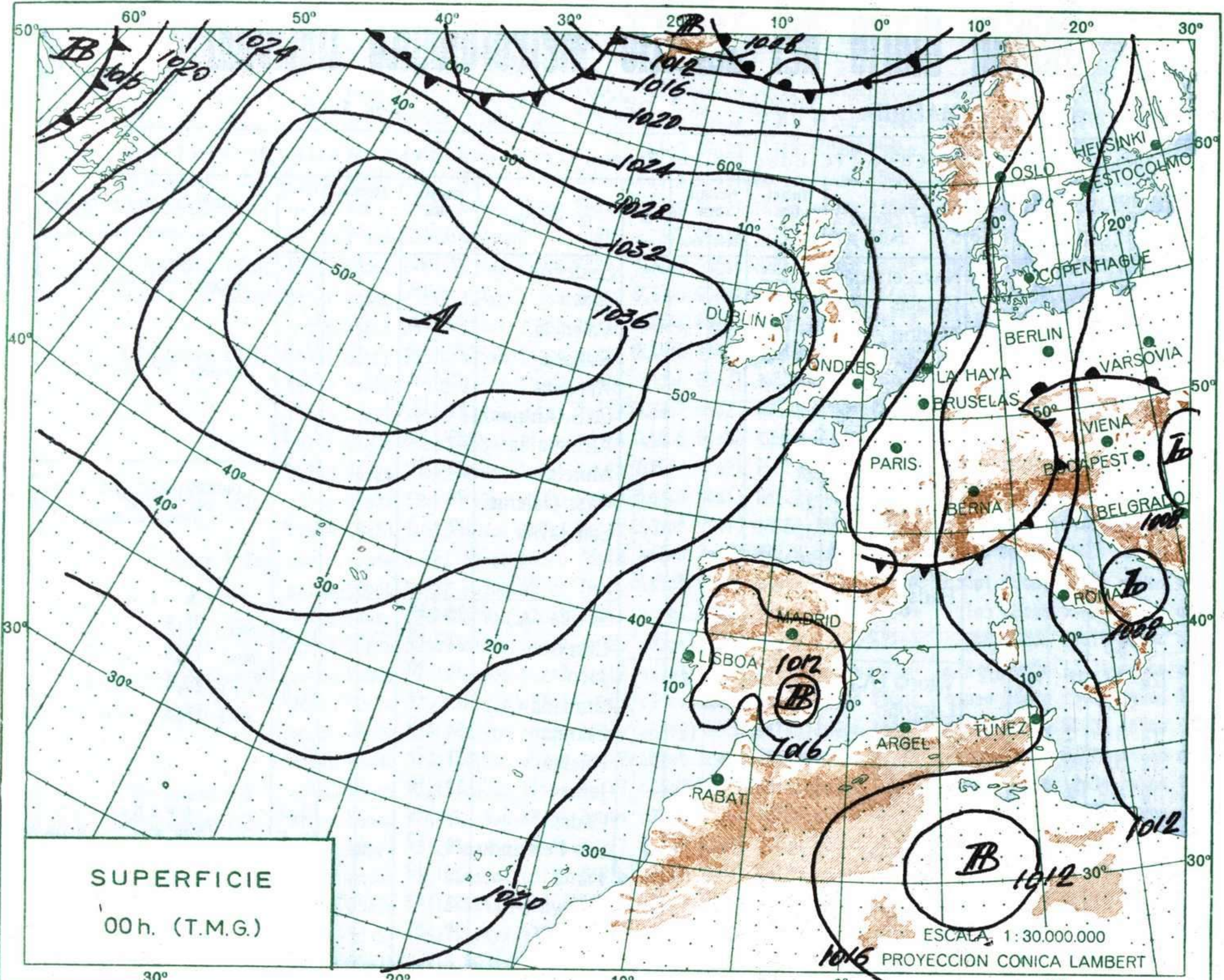
(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

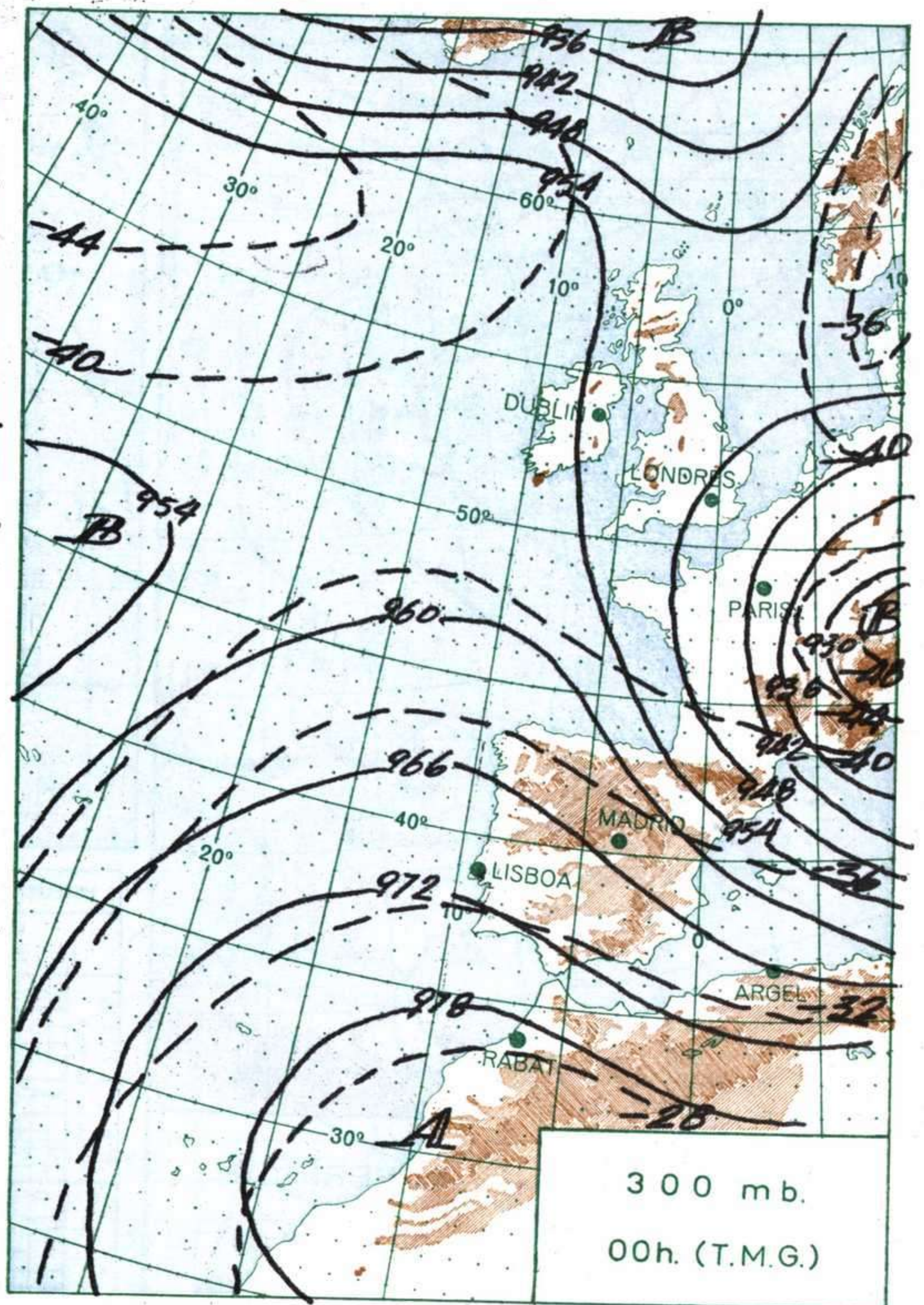
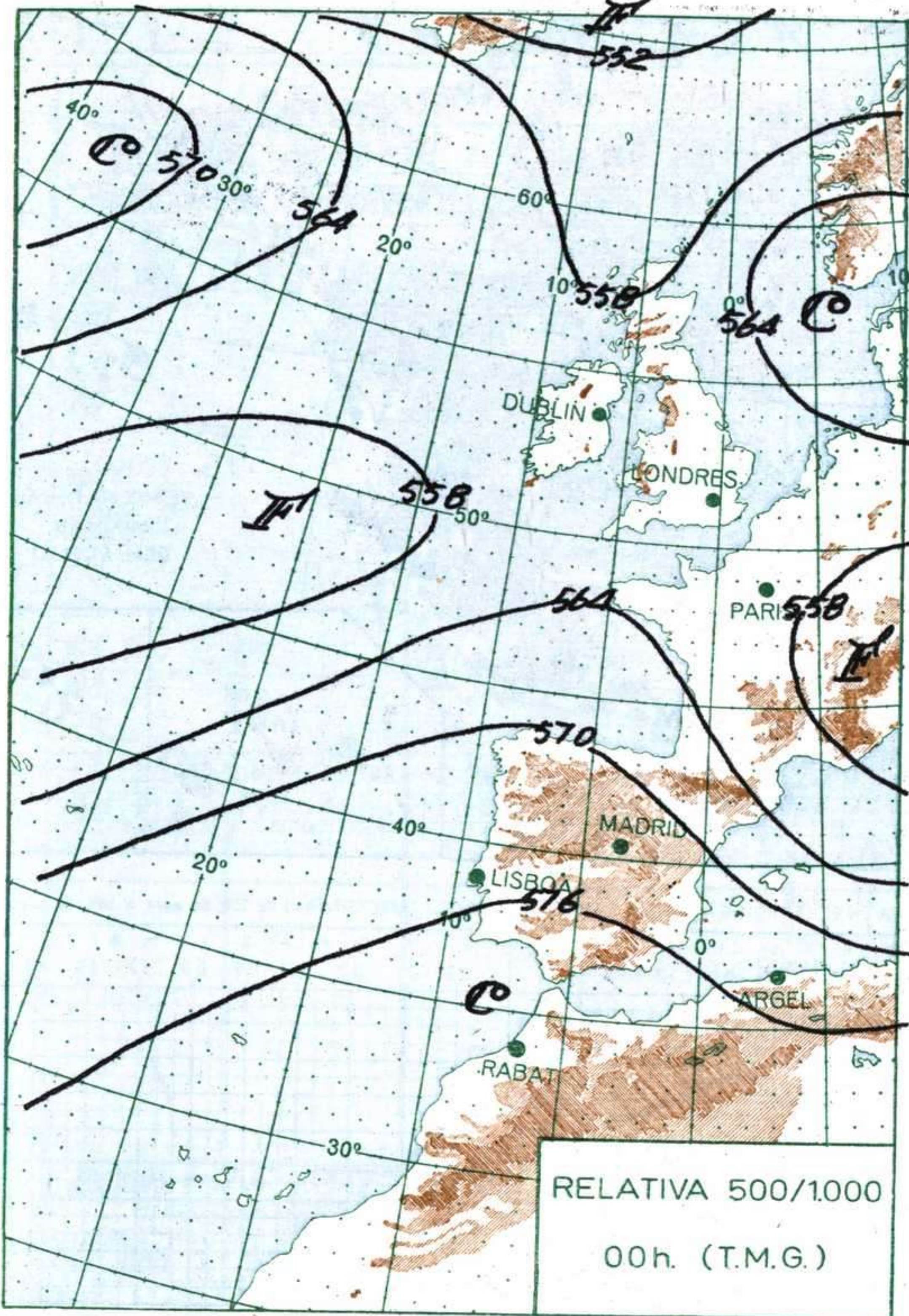
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Desde las primeras horas del día de hoy ha estado cubierto el cielo en la mitad oriental del Cantábrico y cabecera del Ebro, con lluvias e lloviznas persistentes. Se han medido de siete de la mañana a siete de la tarde 7 litros por metro cuadrado en Bilbao y 5 en Fuenterrabía. En la mitad norte de Cataluña la nubosidad ha sido variable con algunas lluvias poco importantes. En el resto del país el cielo ha permanecido despejado o poco nuboso.

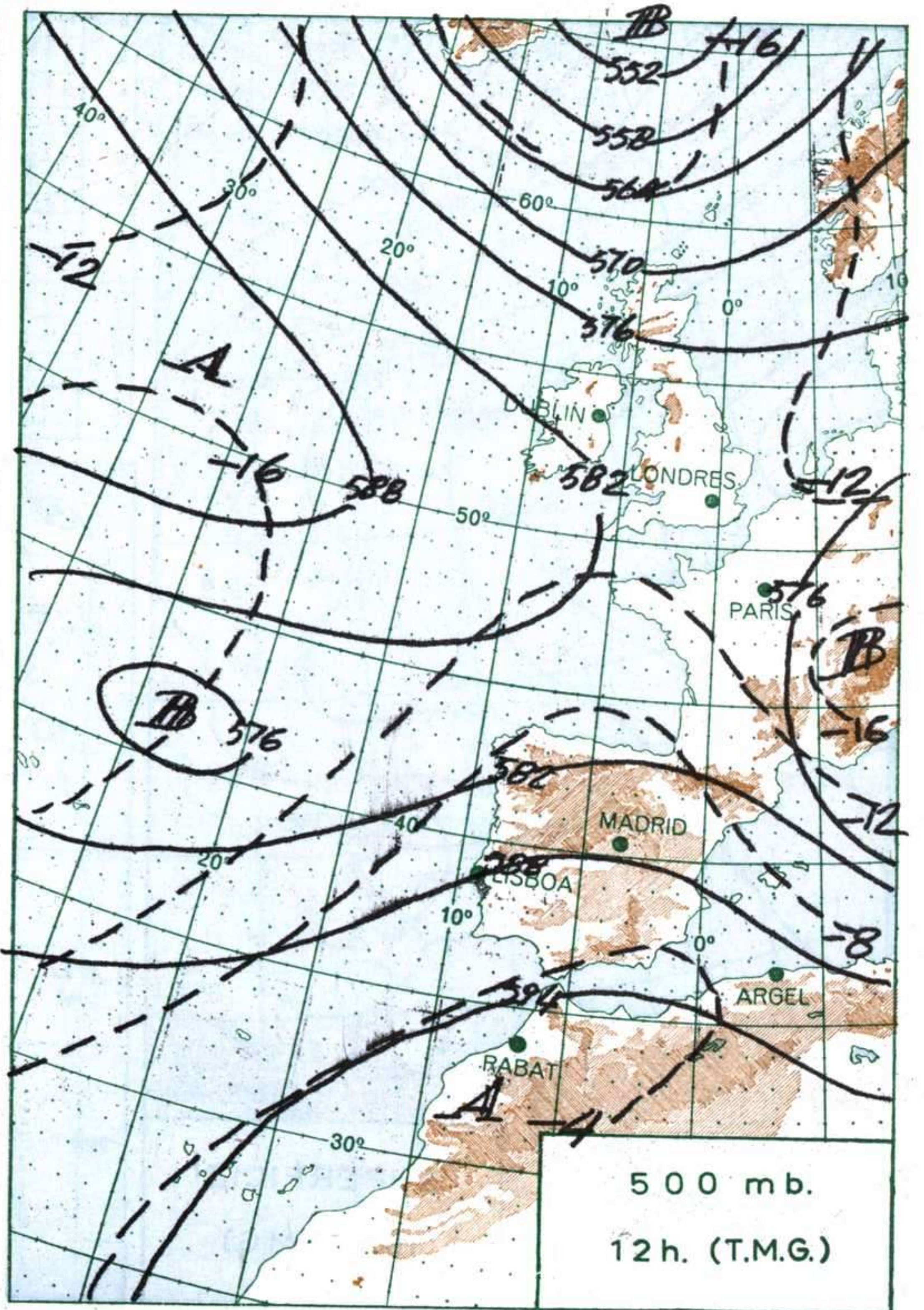
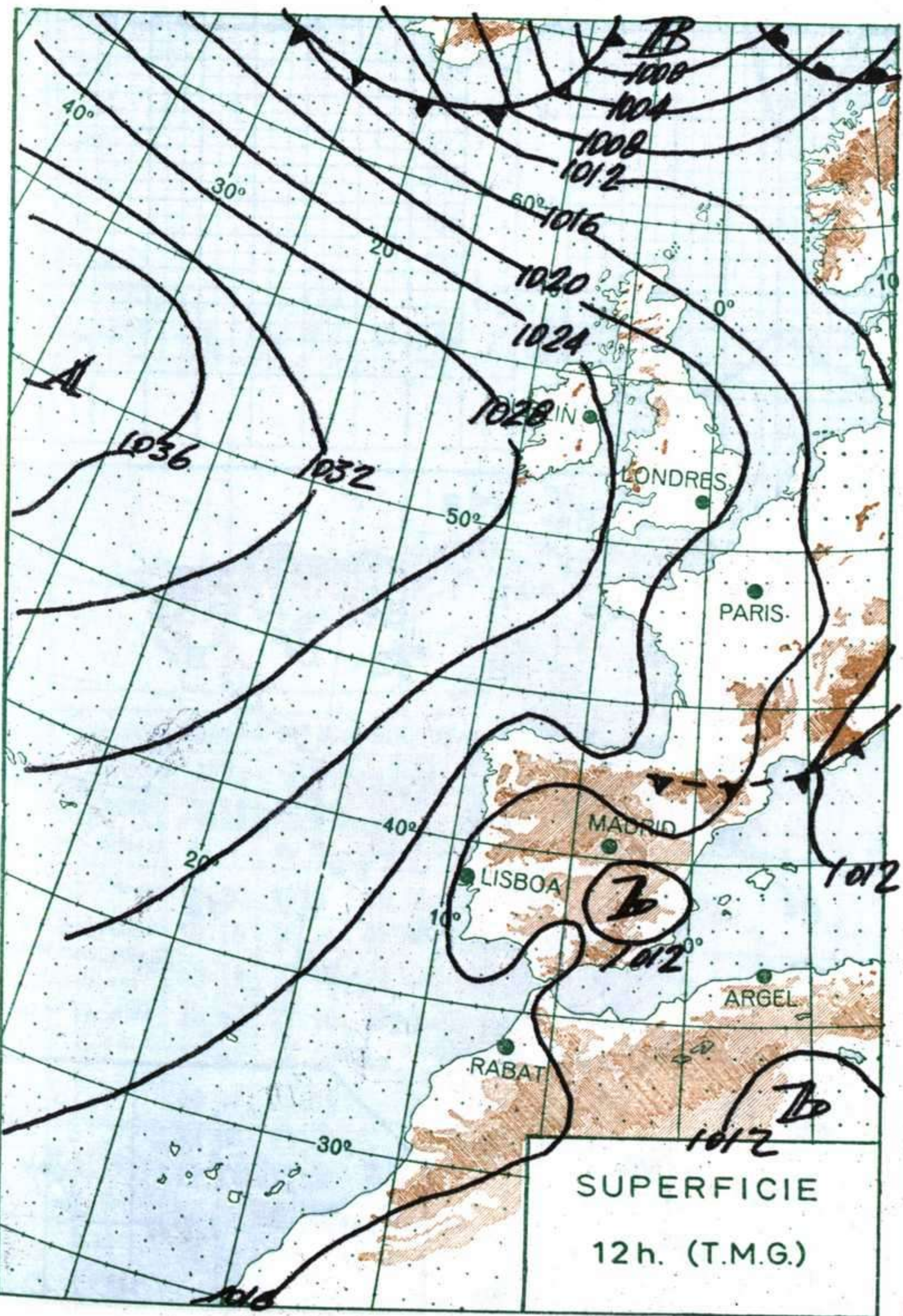
PREDICION PARA EL SABADO DIA 23.

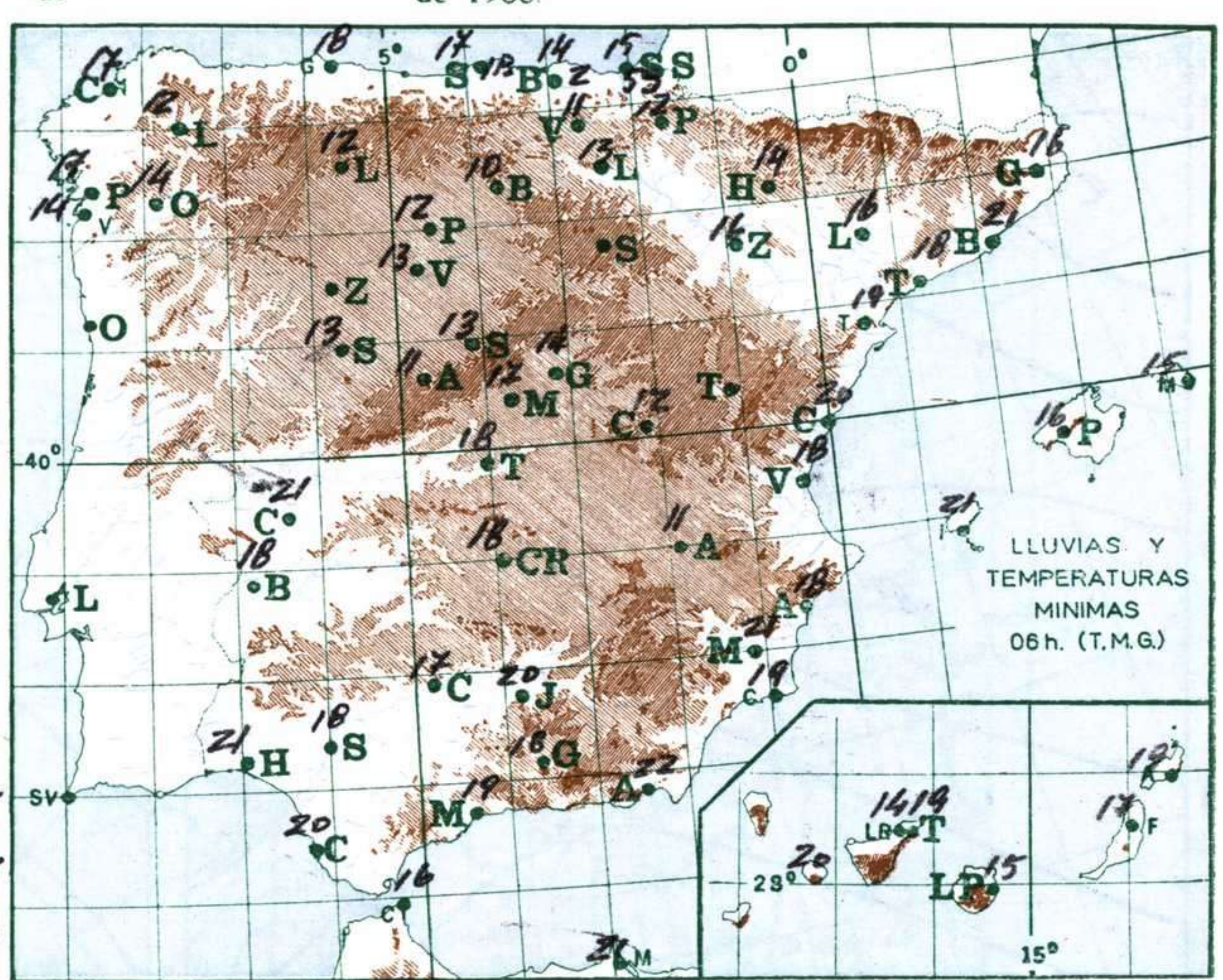
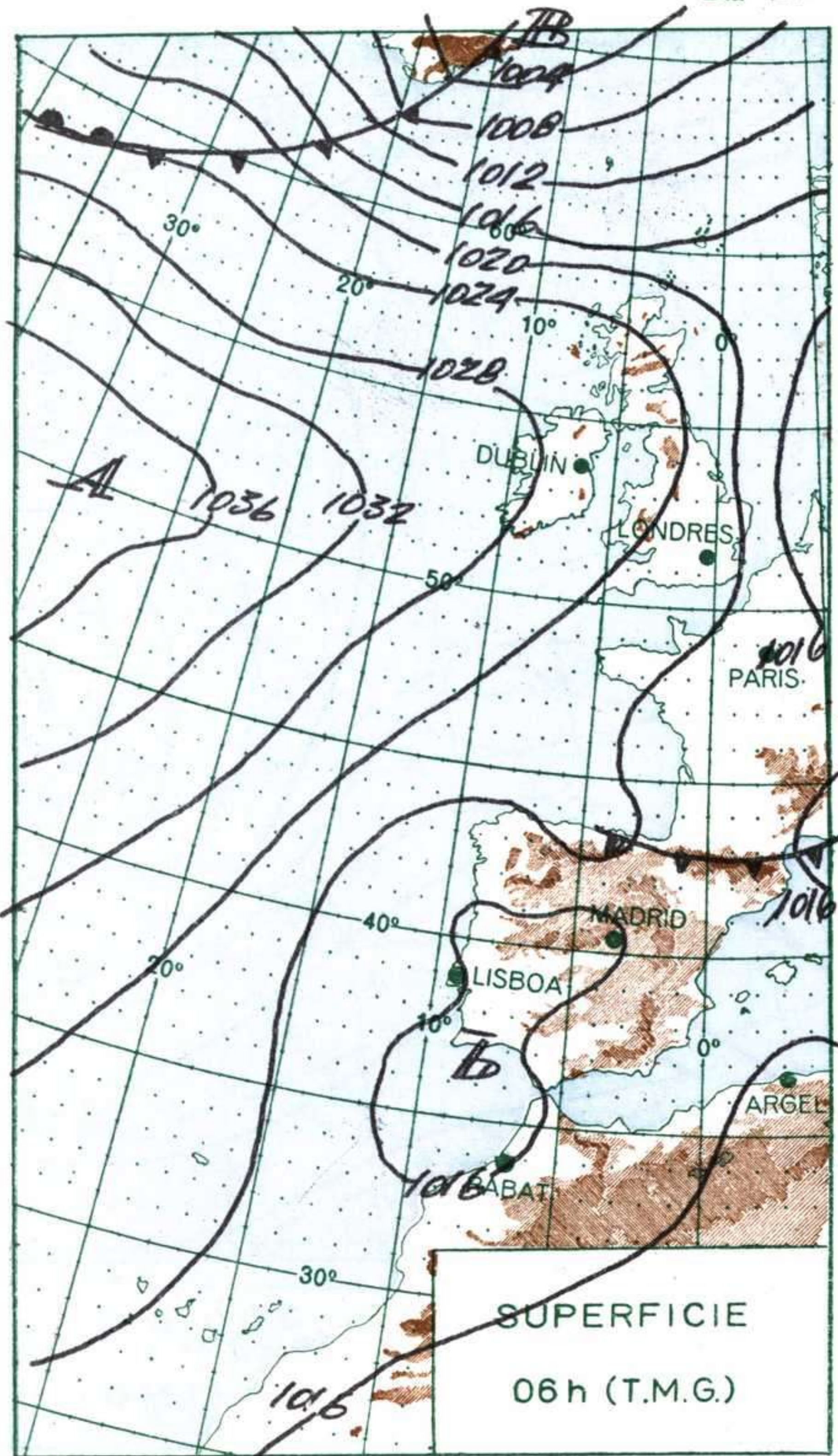
Continuará la nubosidad de estancamiento en el Cantábrico y cabecera del Ebro, con lluvias e lloviznas. Cielo nuboso con grandes claros en el litoral mediterráneo. En los sistemas montañosos del interior nubosidad de evolución diurna a partir de mediodía. Sin cambios notables en el resto del país.



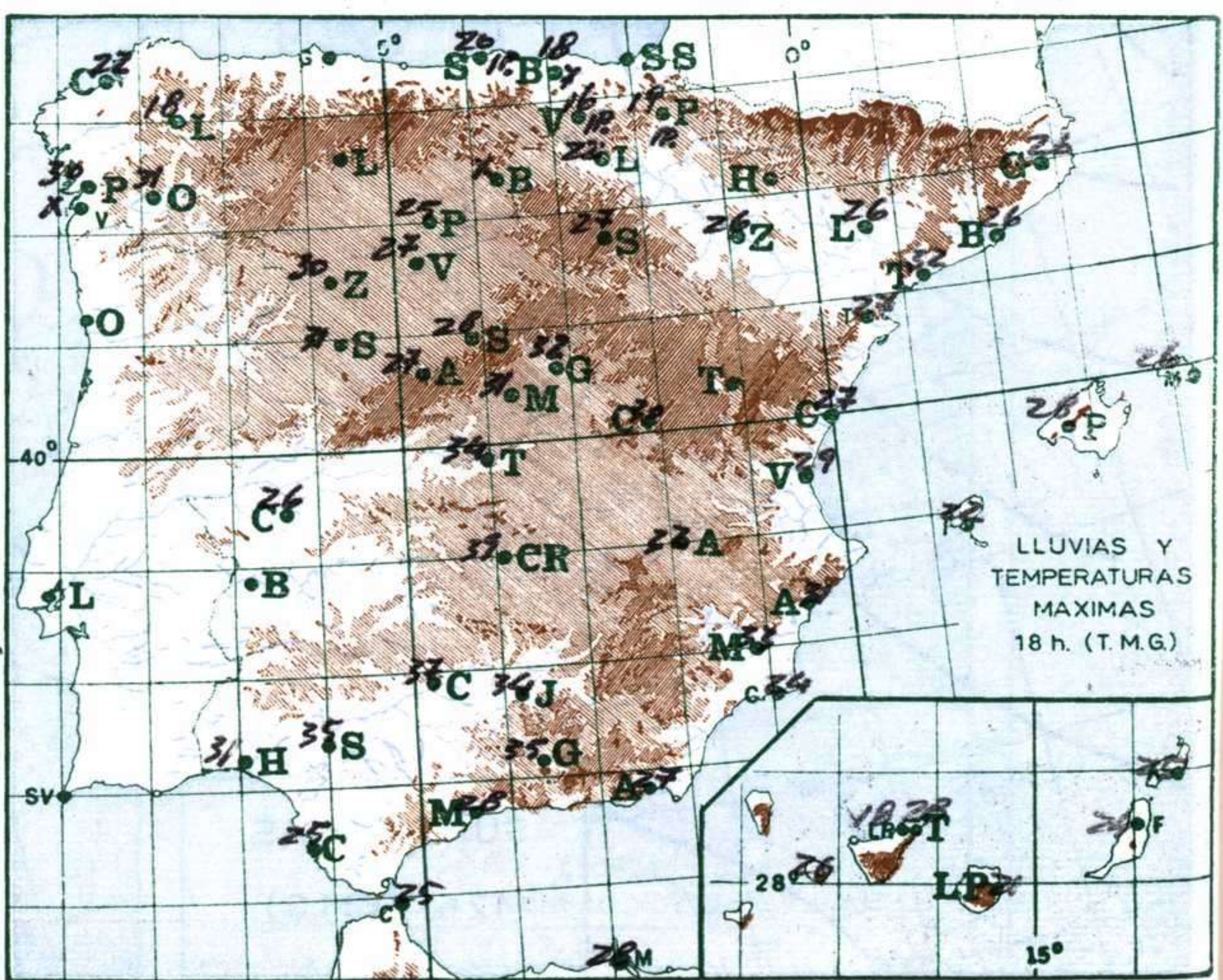
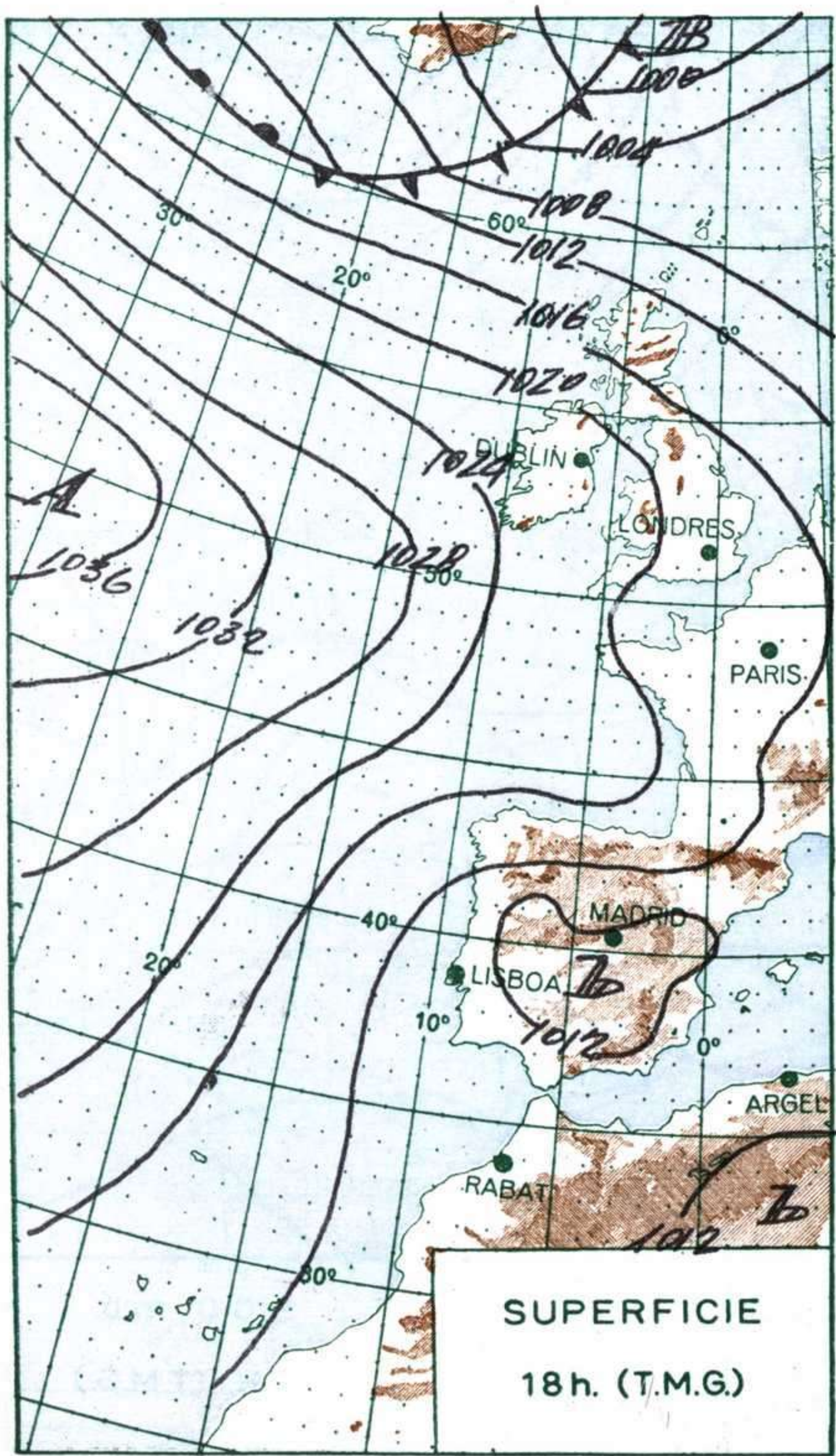
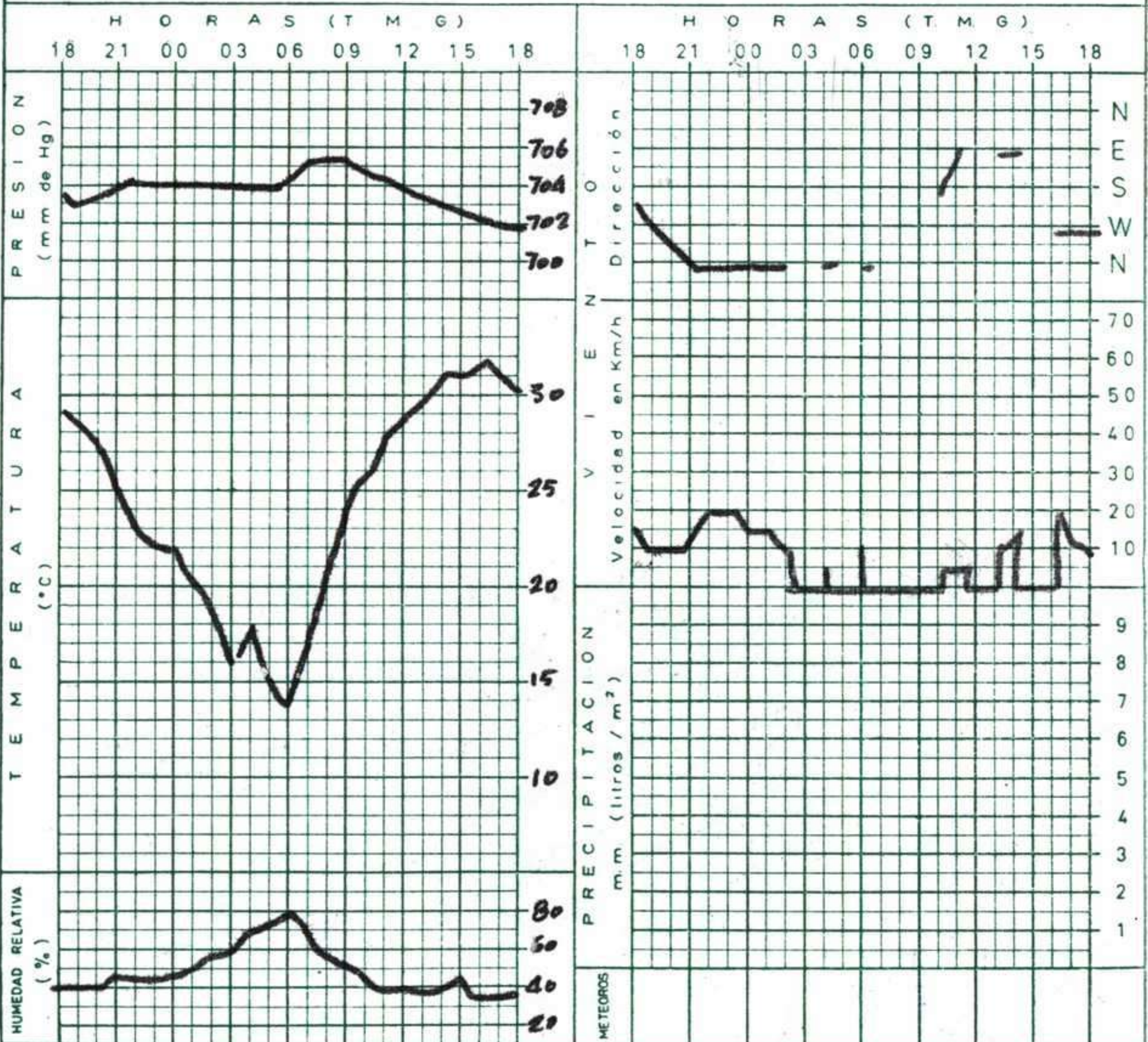


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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



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 T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff
1000	1000	1000 131	1000 162 20 14 10 02	1000 172 20 13 31 06
850	850	850 1540 18 5 32 04	850 1544 14 7 36 08	850 1556 19 21 06
700	700	700 3166 5 29 13	700 3155 5 -4 31 29	700 3205 13 29 24
500	500	500 5850 -9 29 24	500 5840 -8 29 55	500 5930 -6 25 12
400	400	400 7540 -21 29 37	400 7530 -21 30 35	400 7650 -13 16 12
300	300	300 9600 -37 29 40	300 9590 -36 30 56	300 9770 -28 16 18
250	250	250 10840 -46 29 40	250 10830 -45	250 10050 -38 18 20
200	200	200 12310 -48 29 50	200 12300 -47	200 12550 -50 18 22
150	150	150 14180 -55	150 14190 -52	150 14370 -67 19 30
100	100	100 16740 -57	100 16780 -60	100 16780 -72
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
		944 23 7	1013 21 15	1016 21 14 140 -68
		836 18 5	904 14 12	905 13 9
		700 5 1	885 16 9	880 19
		641 4 -16	555 -2 -18	815 19
		441 -15	231 -49	710 15
		245 -47	194 -47	497 -6
		195 -49	96 -59	435 -9
		120 -59		290 -29
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 T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff
1000	1000	1000 116	1000 147 25 15 21 14	1000
850	850	850 1533 23 4 00 00	850 1548 15 6 28 04	850
700	700	700 3207 11 -5 29 15	700 3162 6 1 29 31	700
500	500	500 5920 -7 -23 30 24	500 5850 -9 29 33	500
400	400	400 7630 -18 29 27	400 7540 -21 29 51	400
300	300	300 9760 -33 29 35	300 9590 -37 29 56	300
250	250	250 10980 -39 28 40	250 10830 -45 29 74	250
200	200	200 12500 -42 28 50	200	200
150	150	150 14440 -45	150	150
100	100	100 17140 -46	100	100
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
		944 29 8	1011 27 15	
		656 8 -8	996 24 14	
		475 -9 -26	968 24 8	
		265 -39	820 12 5	
		135 -46	725 7 3	
		100 -46	525 -5 -24	
			274 -42	
			228 -47	

Estación	Gando	Tortosa	Badajoz	Albacet														
	Indicativo	030	238	330	280	140												
Dia/hora	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12												
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
Tierra	N 20	NW20	NW 05	00 00	xx xx													
1.000	36 16	30 06	21 05	29 02	04 09													
1.500	02 14	27 12	21 05	28 05	34 03													
2.000	36 08	27 18	22 15	28 20	31 09													
3.000	33 05	30 24		30 15	29 12													
4.000	30 07	31 24		29 02	31 12													
5.500	24 08	31 26		32 40	29 19													
7.000	27 06	31 32			29 27													
9.000	16 12	30 60																
10.000	18 18																	
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	7RRTE _h	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	7RRTE _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRTE _h												
001	00501	30100	21617	00900	13310	40607	40100	19719	46400	13806	70017	20311	50101	19121	28500	15804	10709	60020	17021	11600	15805	70022																		
008						70415	97022	23014	58540	12400	70012	30420	96051	21820	31500	15101	50423	97021	21117	55400	15609	70020																		
042	00210	65020	21914	00900	12104	00208	60050	19313	00900	12600	70013	03614	63050	17624	00900	16808	00214	65050	15723	00900	15709	70036																		
045	00409	75000	15517	00900	13207	01809	70000	15015	00900	13400	70014	02701	61000	16425	00900	15400	02704	60050	12029	00900	18711	700xx																		
053						00000	96050	19113	00900	13500	70015	22701	96051	24826	22500	14713	42703	97051	11629	43500	15711	70031																		
014	70000	95022	22619	05600	16400	70000	95022	21218	75500	16502	70018	80204	96051	21521	856xx	15306	80408	96022	20120	886xx	17813	70021																		
023	20000	94101	23418	12250	15807	80000	94501	22807	6742x	15602	79717	83206	96102	23019	865xx	16400	83604	96102	22019	865xx	16810	79720																		
025						80000	20585	19816	873xx	15704	70214	80000	xxxxx	xxxxx	873xx	16803	83204	15515	19717	872xx	16705	70718																		
027	81	81	85-	0570		82706	65926	19915	864xx	15701	75315	92910	00535	20116	9x0xx	15400	93106	00535	19416	9x0xx	15803	71016																		
029	05	81	85-	02001								80000	10616	18918	671xx	17400	80000	30512	18617	655xx	17805	70619																		
055	SS	81	02-	02251		02002	58001	52512	00900	10400	70012	11302	56050	53324	11600	11709																								
130	02	81	70-	05801		10000	96050	53910	15500	09805	70009	00903	62000	42327	00900	11711	01406	64020	40330	01600	11708	70030																		
075						10000	96050	53910	15500	09805	70009	43612	97021	55620	48500	16703	40410	98021	55120	48500	16703	70021																		
141	00403	97020	18017	00900	11104	10204	96030	18413	11600	10400	70013	03606	98000	15223	00900	11805	10410	98010	13825	11500	11605	70027																		
148												20000	96050	54224	24500	11805	10212	97010	52420	14500	11501	70027																		
202						00904	58050	50018	00900	11301	70013						13302	70020	52129	11500	14708	70031																		
210						01803	99000	52813	00900	10700	70011	23609	98031	53526	21700	19705	13605	98060	52626	14700	15703	70027																		
213						00902	97000	51914	00900	08400	70013	30403	98031	56327	22400	14805	13107	98011	52627	11500	14709	70028																		
215						00000	97000	54912	00900	02601	70011	32703	97031	54418	37600	08000	33208	97021	53619	31600	07804	70021																		
221	00206	65000	14921	00900	10104	00000	70000	15615	00900	10301	70015	29904	65051	13329	21600	09709	23506	65001	09822	21600	09709	70033																		
272						00000	97050	16618	00900	09500	70018	00000	98020	14229	00900	16809	10000	99021	11033	11600	17612	70034																		
231						00000	98000	53313	00900	11309	70012	13202	98030	55227	11500	10811	13201	98020	52528	11500	13709	70030																		
232						00000	99000	51608	00900	07500	70008	03203	98000	52725	00900	12711	23206	99020	51027	21500	10705	70028																		
348	02704	95000	15425	00900	12208	01403	96000	17219	00900	14400	70018	22711	98030	14230	24700	17805	22711	99011	10237	24700	14707	70039																		
280						01810	87050	15517	00900	15805	70011	127xx	68034	10930	11600	11713	03312	70001	09131	00900	07803	70032																		
261						00000	98000	13623	00900	11400	70021	02705	98000	12733	00900	08807	02708	98000	10235	00900	04611	70036																		
330	02904	70000	14025	00900	11219	03402	60050	14819	00900	11203	70018	03404	65000	12834	00900	09714	02906	65000	10836	00900	04712	70037																		
080						80000	20402	21112	872xx	11607	70011	83206	58052	20015	872xx	13400	83602	56205	19515	872xx	14704	79716																		
084	02704	60054	20515	00900	11704	72708	56054	20614	75400	11205	70013	83610	58054	19320	844xx	12701	73610	60051	18020	55430	13605	70022																		
086						80000	96022	20515	884xx	07601	70012	82908	97022	20617	5847x	13701	72911	98505	19517	75300	14605	79619																		
094						00000	70000	16516	00900	12400	70014	22910	76030	12925	21500	15720	62918	76000	10725	00900	15608	70029																		
160	02816	80000	17418	00900	10308	12820	75020	17716	10940	10301	70016	22918	82030	16225	22700	13808	02920	98000	13924	00900	13611	70022																		
233						00000	97050	40510	00900	07809	70007	13608	98024	41224	11500	07111	10612	98021	40823	11500	10703	70027																		
171						02202	98000	16217	00900	10400	70016	82204	98031	14525	12500	11716	23104	98021	11328	22500	13707	70029																		
183						73601	50052	16218	34640	15400	70016	71301	60022	15025	52640	13xxx	81805	60036	14322	3464x	15708	70226																		
180						70000	97022	15821	38550	17708	70021	21404	98021	14725	22x00	16704	51406	98030	13923	32680	17400	70026																		
181	62504	60020	18721	67400	16204	70000	60802	16820	68530	15711	70020	11410	62011	15825	11500	14706	42204	60031	15223	48500	19400	70127																		
175						00000	60000	16118	00900	10400	70017	02518	70000	13529	00900	14705	32012	65022	12924	32500	19005	70025																		
238						12502	95040	16218	10940	16604	70018	13211	97020	14329	11600	12812	11407	96050	12628	11600	18704	70032																		
286						00000	95050	17422	00900	17704	70020	41405	97031	15426	425xx	15400	21404	97021	14625	1264x	18704	70027																		
285	00000	60050	17521	00900	18400	43308	62022	16720	25582	13604	70018	20910	60052	14427	25570	18712	10810	60050	13826	15500	19304	70029																		
358	10204	96020	16921	16500	19400	12902	97300	16218	12500	13301	70018	11810	97050	14028	11600	13816	11404	97050	12926	11600	19400	70029																		
429						70902	60052	16722	00910	20400	70020	00000	58050	14031	00900	23720	02710	70000	11132	00900	21605	70035																		
433						23602	65051	16921	24440	19500	70017						00908	70000	13126	00900	20604	70027																		
391	01804	70020	16623	00900	20206	00000	60050	16018	00900	16400	70018	00000	70020	16631	00900	19701	02215	70020	14733	00900	20717	70035																		
410	02708	70000	14224	00900	15306	00000	70000	15217	00900	15308	70017	02708	70000	13332	00900	16015	02510	70000	10435	00900	14713	70037																		
420	00000	70000	11822	00900	08209	00000	70000	12518	00900	09503	70018	03212	70000	09531	00900	07712	03216	70000	07333	00900	05703	70035																		
383						03602	96000	14021	00900	13400	70021	01809	97000	19428	00900	18400	00000	97000	13127	00900	19708	70031																		
451						00000	65000	16116	00900	14404	70016	02112	65000	16130	00900	20404	02710	70000	14929	00900	18802	70032																		
452						02204	70000	13921	00900	19300	70020	02708	70000	14723	20303	12720	02704	70000	13424	00900	18805	70025																		
458						00000	96050	14720	00900	16400	70019						03204	96050	12725	00900	20504	70028																		
482	01404	62052	15720	00900	19357	83104	02452	16219	861xx	19400	70019	01408	60050	16526	00900	18300	11412	65000	13424	15500	21712	70028																		
488						30702	97021	16522	35400	21204	70022						02208	97050	12024	00900	20609	70027																		
306	00000	62020	19420	00900	15212	60000	70031	17517	60930	13608	70016	22410	75021	16725	11501	22608	12406	70051	15125	18500	22716	70028																		
314	02702	60000	17514	00900	14304	02704	80000	16219	00900	16712	70015	62510	75030	16125	18548	18400																								