



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 135.

MADRID, LUNES 15 DE MAYO DE 1967

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	15	12	6	4	1.5	Navacerrada(*)	5		11			Castellón	25	14			4.	MAXIMA: 28° en Alicante.  MINIMA: 5° en Avila y Teruel.	
Monteventoso	13	11	10	5		Barajas	18	8			9.6	Játiva	28						
Vares	17	8	16	1		Madrid	18	9			9.6	Valencia	27						
Otero del Rey	13	7	4	3	2.6	Getafe	17	8			11.2	Rabasa	25	16					
Finisterre	15	13	1	1	2.8	Guadalajara	18					Alicante	28	14			6.9		
Santiago (A.)	12	9	2	6	8.5	Toledo	18	11	4	1	9.9	C. S. Antonio	24	15					
Pontevedra	17		X	2		Cuenca	16	7			ip	Alcantarilla							
Vigo	14	10	7	1		Molina	15					Murcia	26	16			11.6		
Orense	16	12	4	ip		Ciudad Real	18	6			ip	Cast. Galeras	19						
Ponferrada	14	10	5	1	2.8	Albacete	20	8				San Javier							
						Cáceres	18	10			2							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	20	10			ip								
Gijón	16	13	3	1	1.7	Vitoria (A.)	13	11	6	5		Sevilla (A.)	23	11		1			TEMPERATURAS Máx. 17,7 a 14,00 h. Min. 9,3 a 5,30 h. a 1 h. 11,1 a 13 h. 15,4 a 7 h. 10,8 a 18 h. 14,6
Santander	15	13	ip	4	3.5	Logroño	19	11	ip	2	6.1	Córdoba	23	12		ip	9.9		
Punta Galea	17	12	4	3		Pamplona	19	10	1	6		Jaén	20			X			
Sondica	16	12	3	8	5.2	Monflorite	21	10			6.3	Granada (A.)	20	9		ip	11.8		
Igueldo	15	12	4	7	7.2	Candanchú (*)	8	3	25	3		Cartuja	20	8		ip			
Fuenterrabía	19	13	2	1	11.5	Veruela						Huelva	22	13			8.2		
						Calatayud						Jerez	21	11		1			
León	13	7	5	3		Daroca	18	10			8.3	Cádiz	19	16	ip	ip			
Zamora	15		X	ip		Sanjurjo	25	13			1	San Fernando	20	15	4		10.2		
Palencia	13	9	1	2	4.6	Zaragoza	23	15			ip	Tarifa	21	14	ip	6	13.5		
Villafria	13	8	4	1	5.3	Calamocha	17	5	ip			Málaga (A.)	23	13		3	12.5		
Burgos	14	8	2		5.2	Teruel	18	5			7.1	Almería	20	16			11.2		
Villanubla	13	7	1	4	3.3													PRESIONES Máx. 700,8 mm. a 7,00 h. Min. 699,3 mm. a 18,00 h. a 1 h. 700,7 a 13 h. 700,2 a 7 h. 700,9 a 18 h. 699,3	
Valladolid	13	8	2	10	2.5	Lérida	24	10		1	5.5	P. Mallorca	23	15	5		0.0		
Soria	12	7	6	2	9.2	Gerona	24	11		1		Mahón	21	14	8	4	5.0		
Salamanca	15	8	2	3	4.8	Cabo Bagur	18	15				Ibiza	21	16	1				
Avila	13	5		3	6.4	Montseny (*)	11			4		S.ª C. Palma	16	14			6.5		
Segovia	14	8	ip	7	0.6	La Molina (*)						Izaña (*)					8.5		
						Barcelona	24					Los Rodeos	14	11	5	1	6.0		
						Prat	21	13				S.ª C. Tenerife	16	8			6.4		
						Reus	22	10			7.7	Gando	22	15			8.0		
						Tortosa	25	12		3	5.9	Fuerteventura	21	14			4.0		
						Tarragona		13			4.6	Lanzarote	24	15			5.0		
												Ceuta	19						
												Melilla	19	16	2	ip			
												Ifni	22	15		ip	6.8		
												V. Cisneros	24	16			1.2		

### 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 precipitaciones de carácter muy irregular en Galicia, Duero, vertiente cantábrica, Ebro, Andalucía, Baleares y puntos del Centro, Cataluña y Tenerife. Se han registrado tormentas muy aisladas en Cataluña y Andalucía. Los vientos dominantes en la Península y Baleares han sido del suroeste.

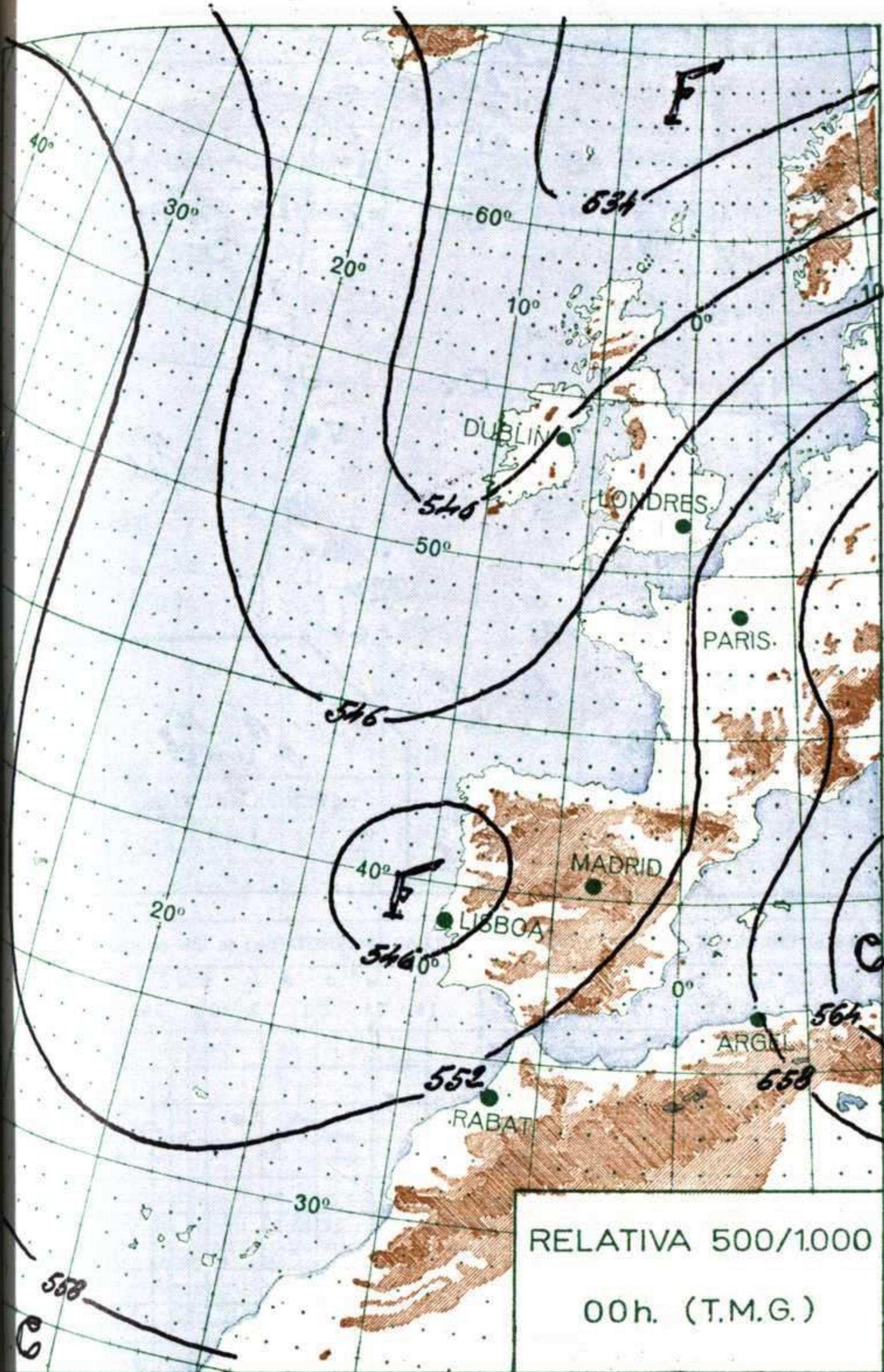
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 16.

Mejoría en general, más acusada en la mitad sur de la Península y costa mediterránea. Muy nuboso con algunos chubascos dispersos en la costa atlántica. Nuboso variable con riesgo de precipitaciones débiles en la vertiente cantábrica y Pirineo navarro-aragoneses. En el resto de la Península y Baleares, nuboso variable alternando con extensas claras. Vientos dominantes de componente oeste sobre la Península. Parcialmente nuboso en Canarias.

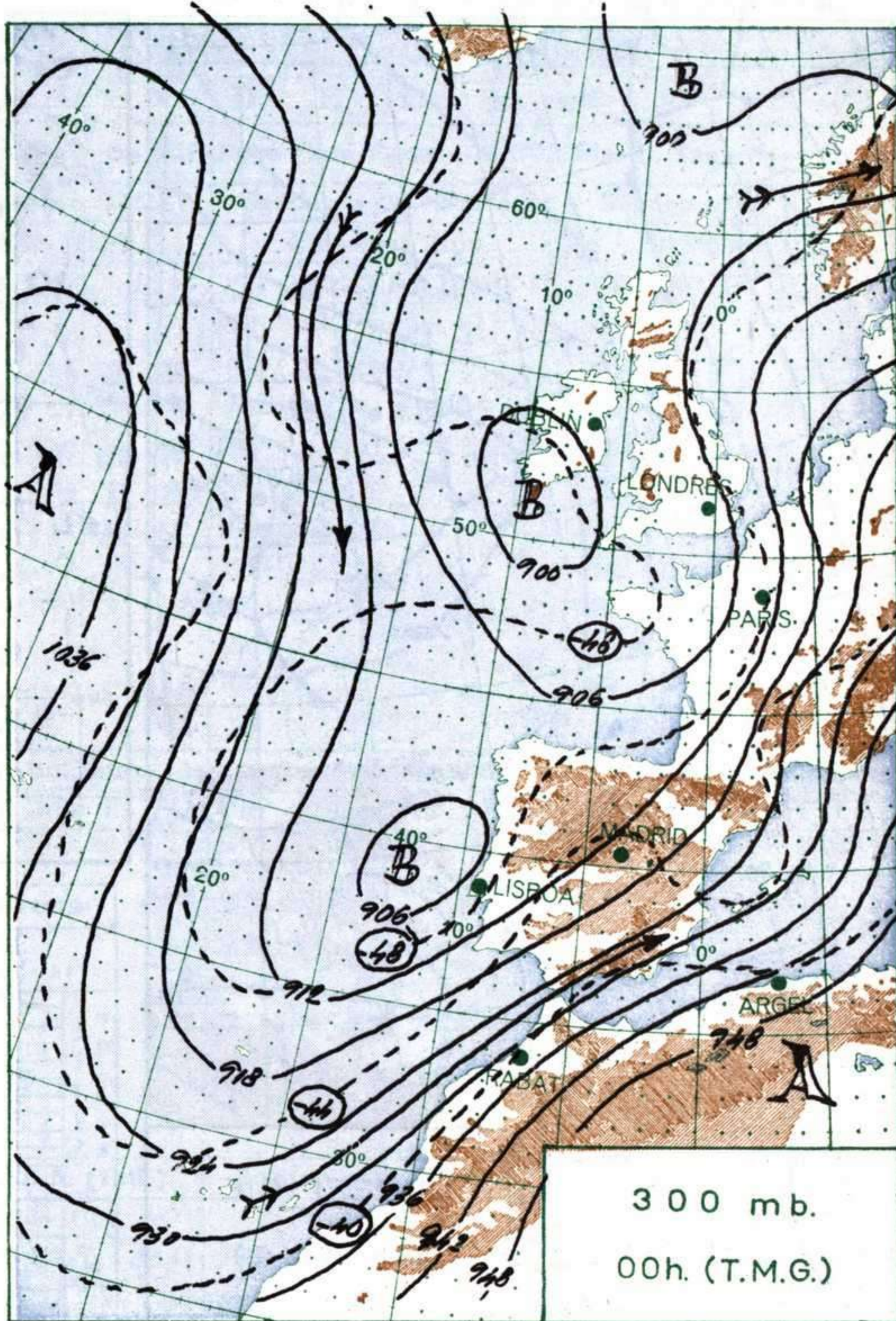






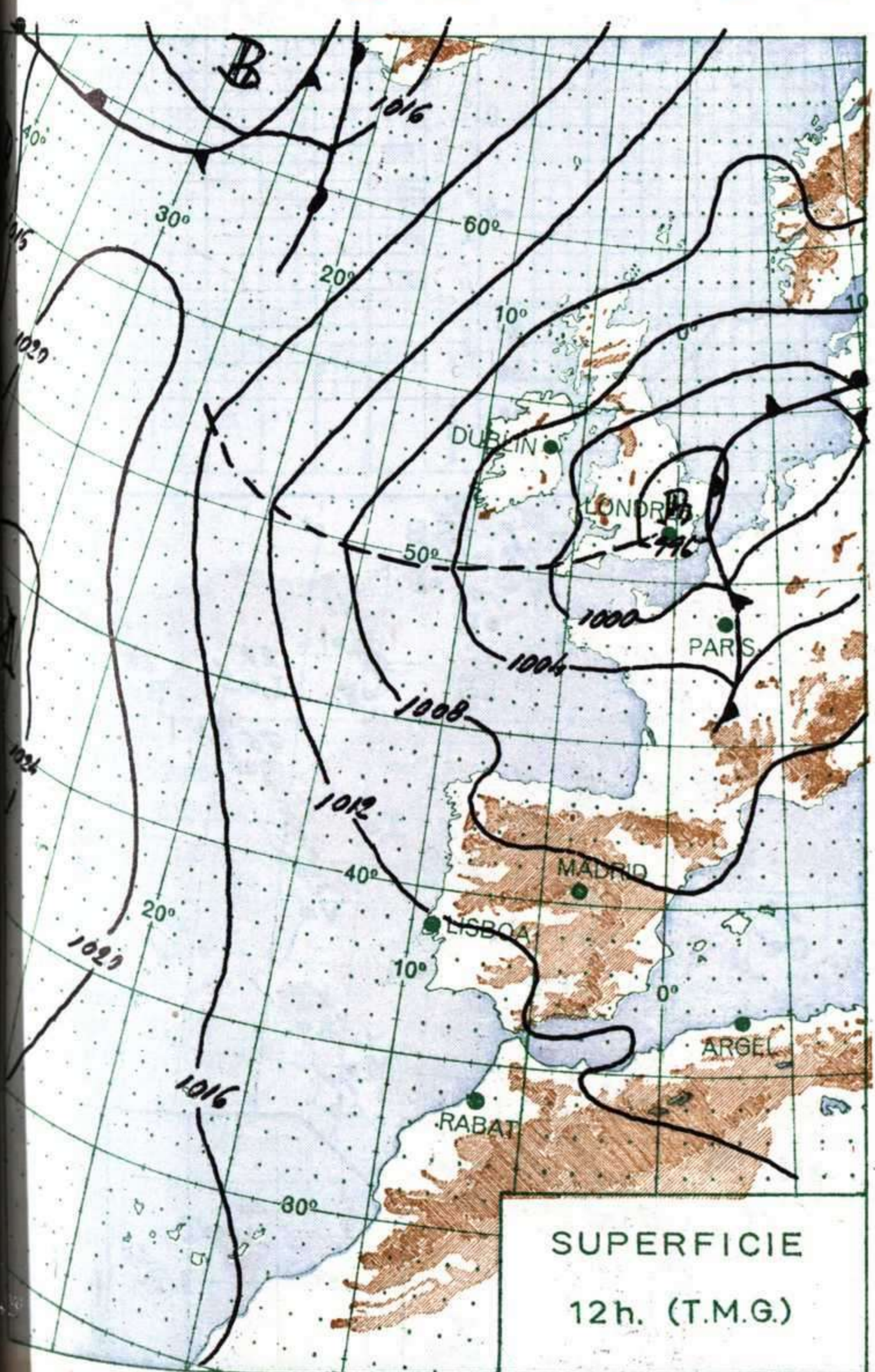


RELATIVA 500/1000  
00h. (T.M.G.)

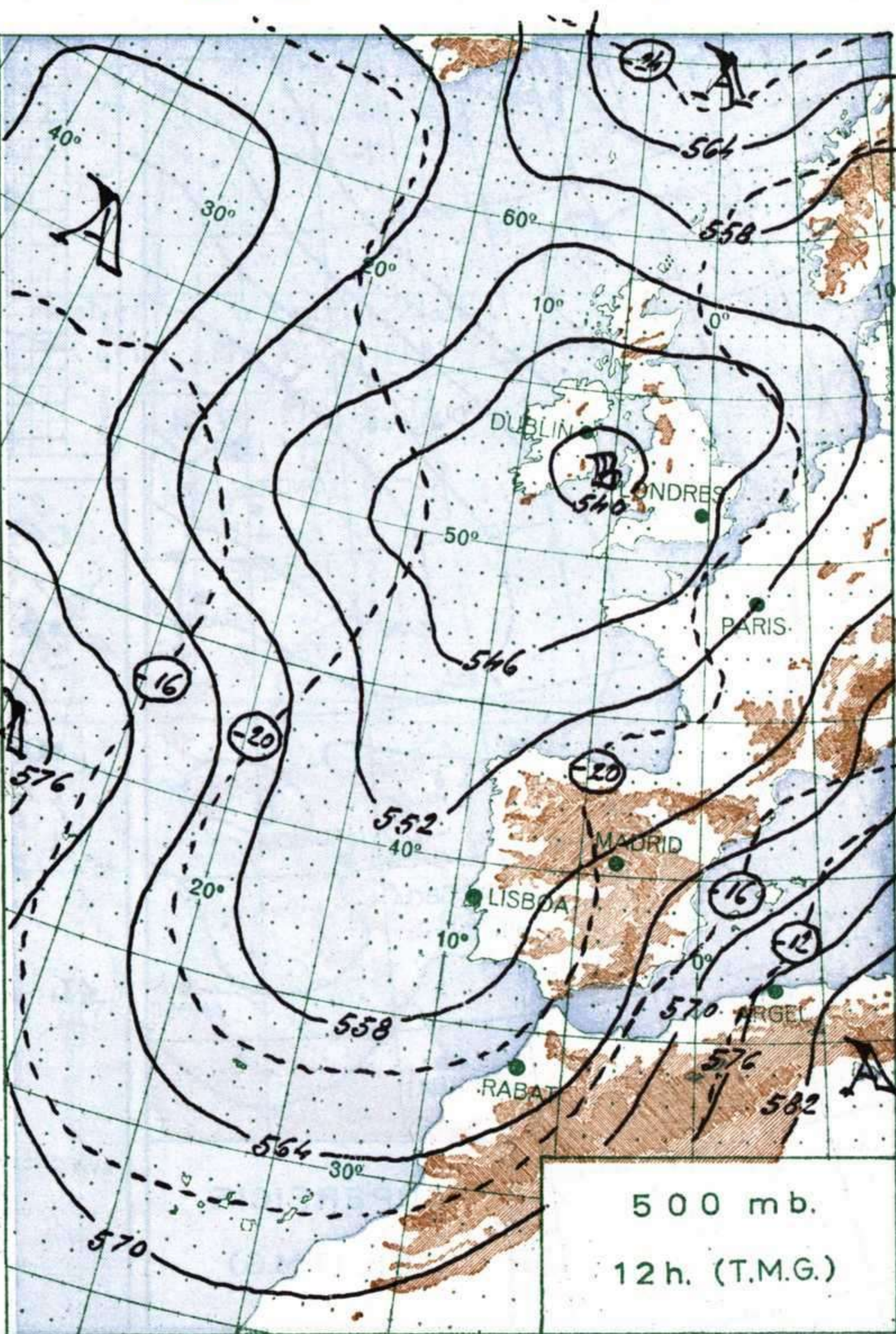


300 mb.  
00h. (T.M.G.)

ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  500  0 Mts.

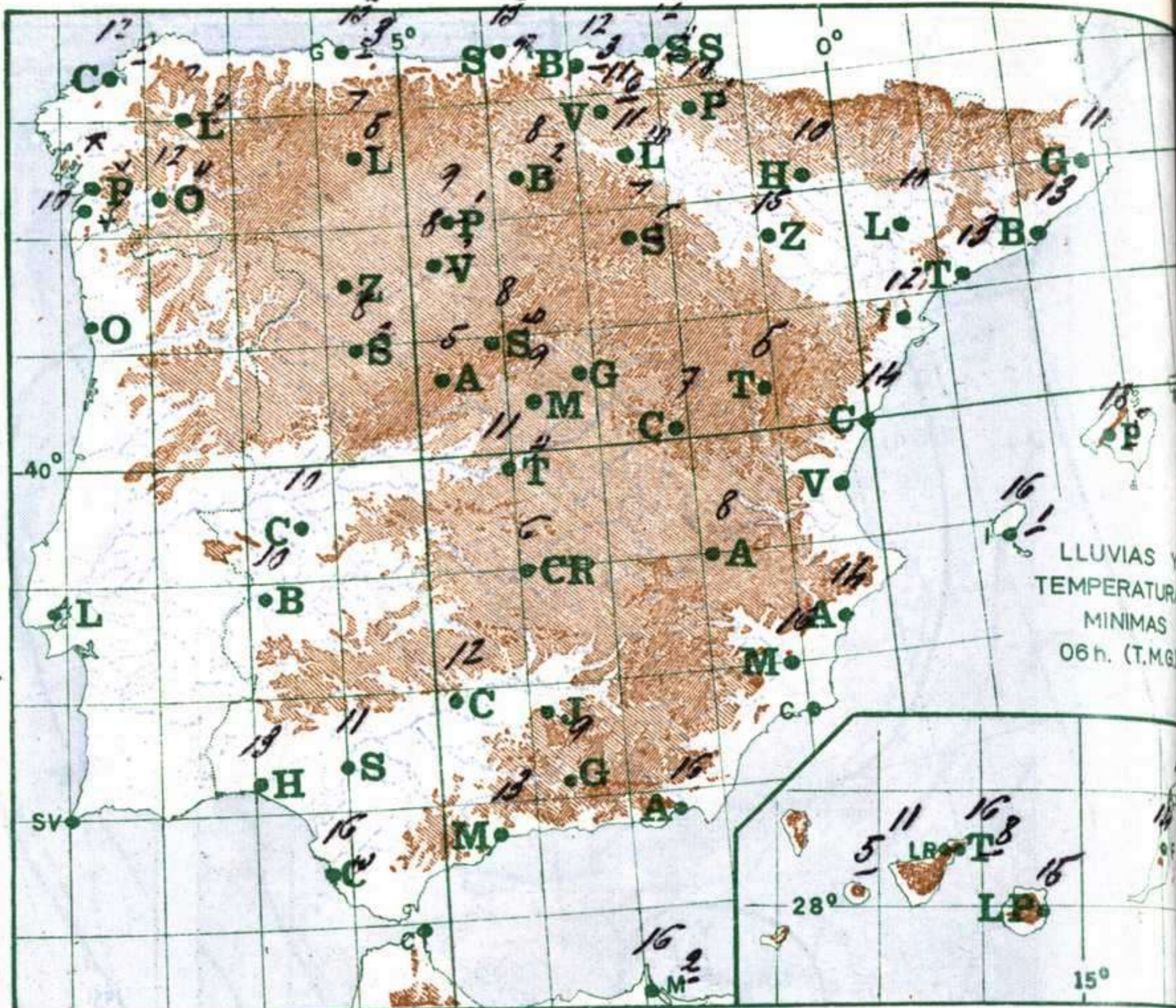
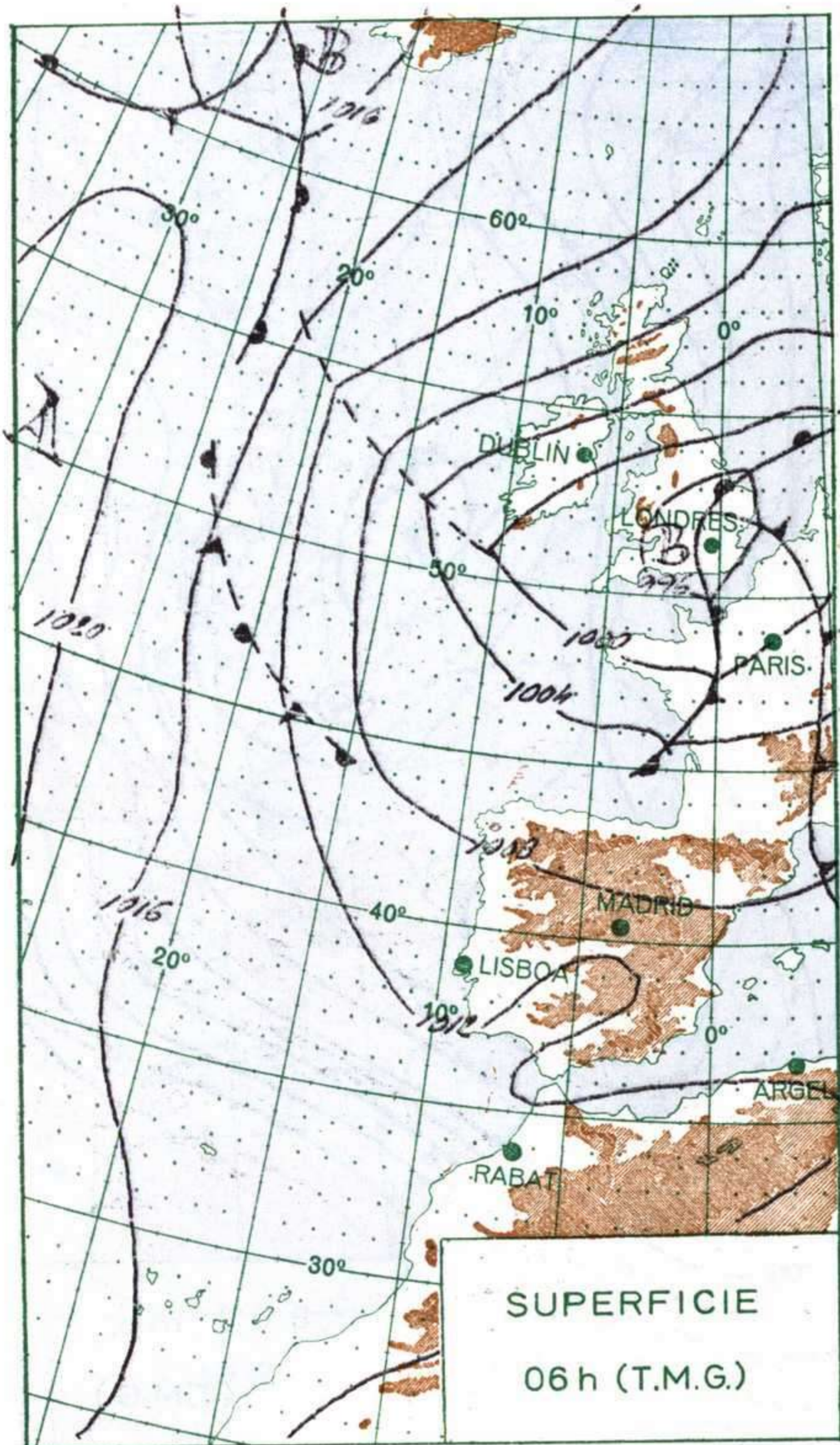


SUPERFICIE  
12h. (T.M.G.)

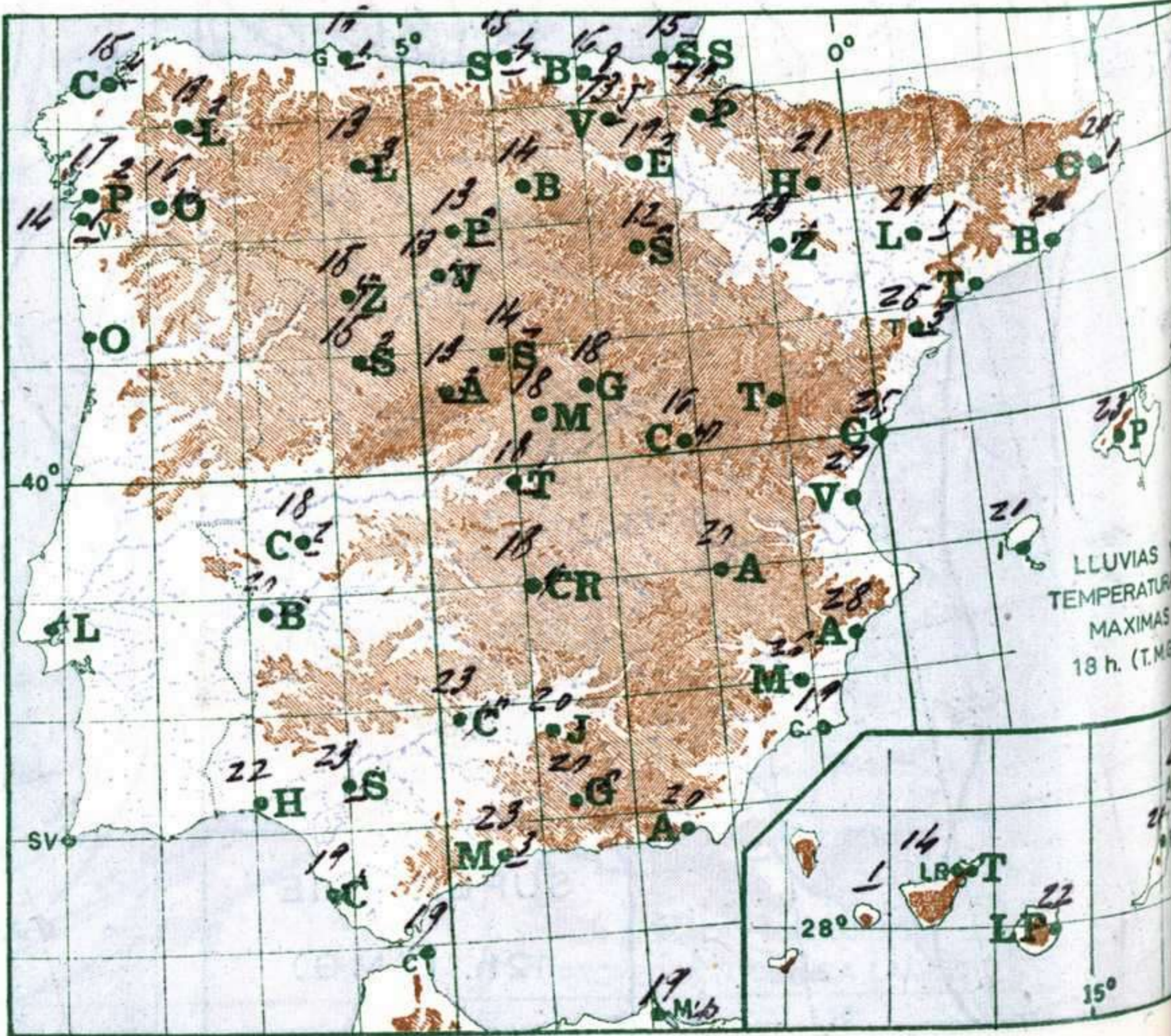
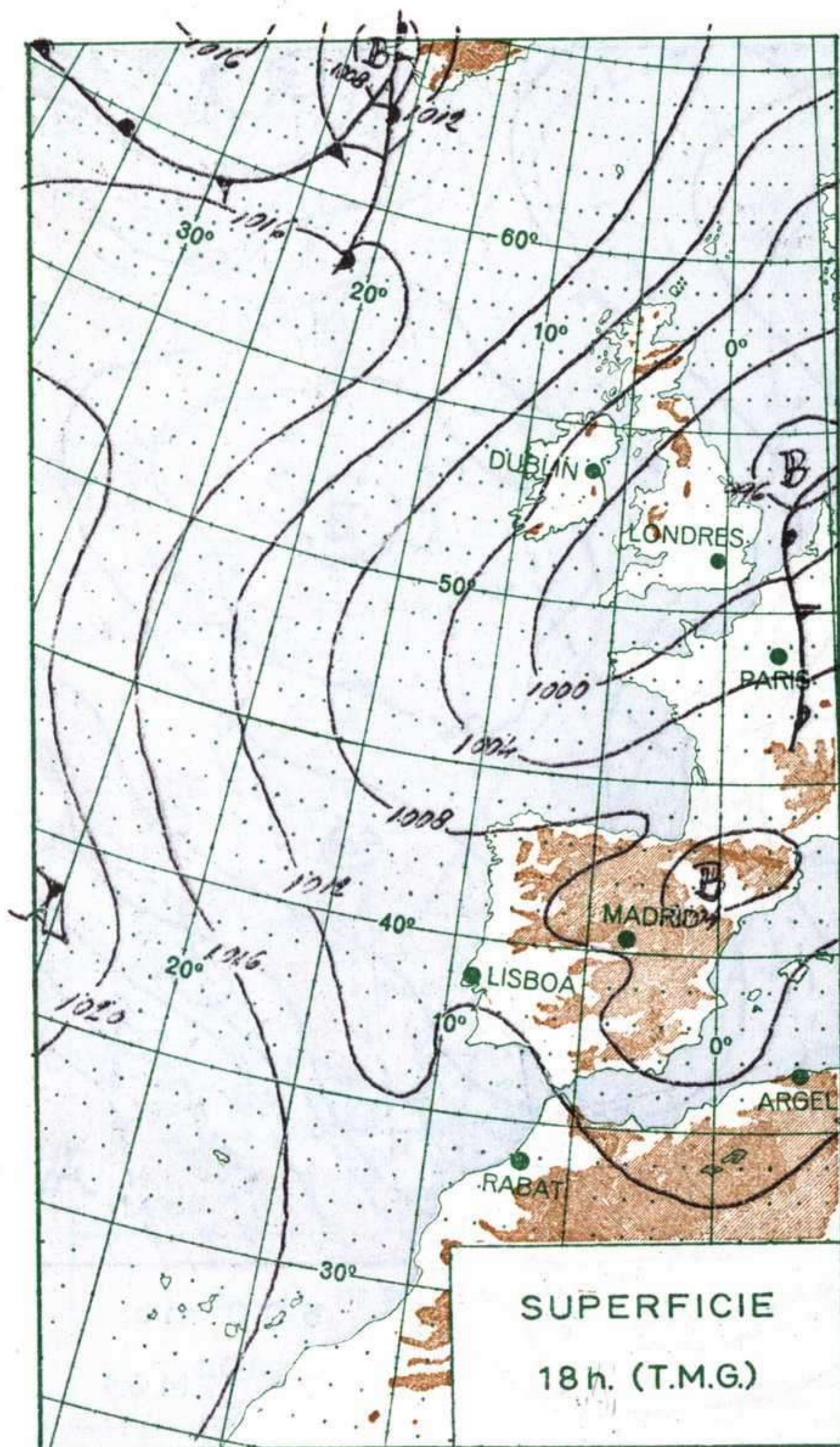
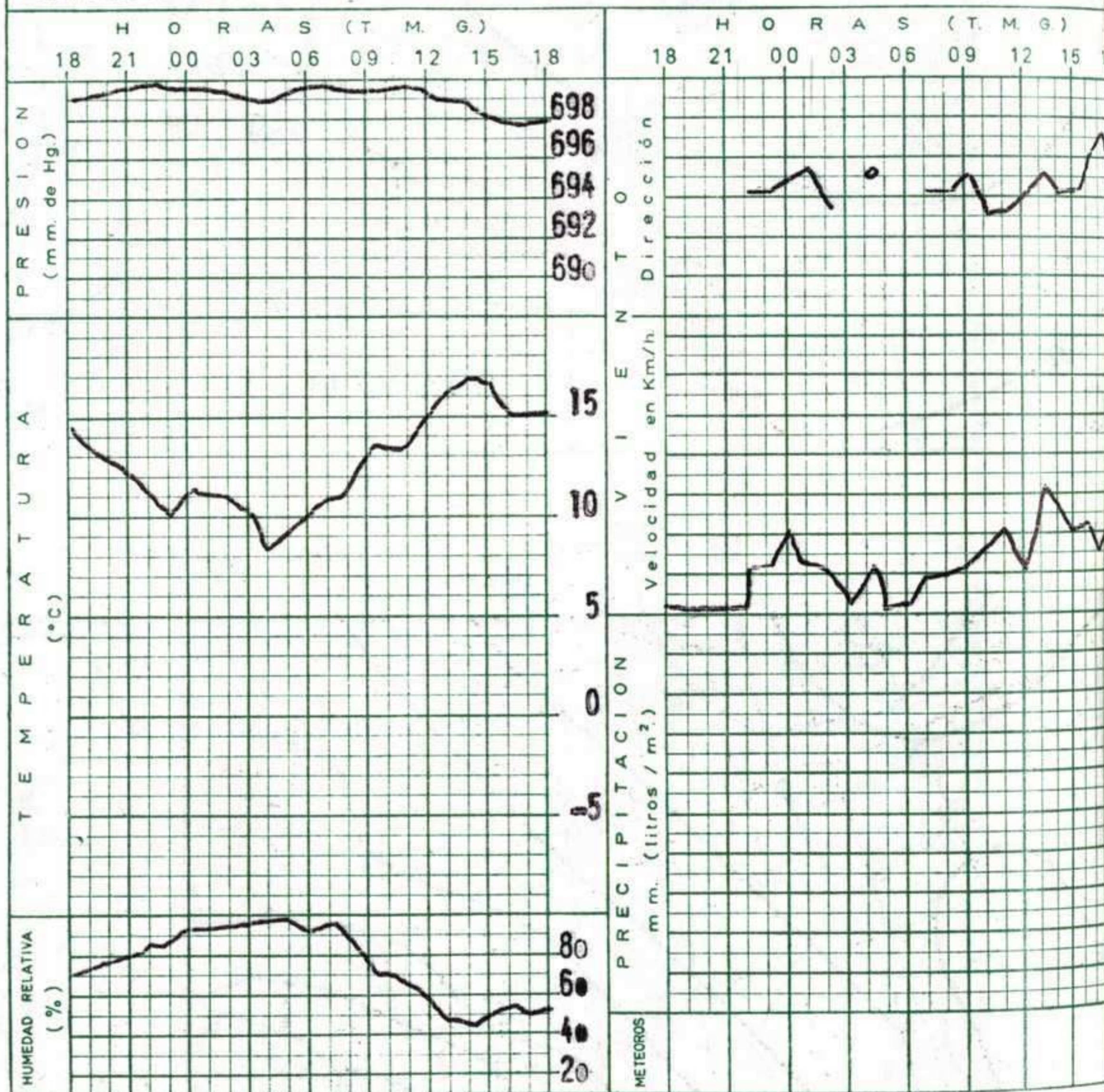


500 mb.  
12h. (T.M.G.)





METEOGRAMA 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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 75 13 12 29 06	1000	1000 80	1000 88 14 14 21 08	1000
850 1417 3 2 28 11	850	850 1440 8 4 26 28	850 1461 13 7 23 18	850
700 2968 -5 -5 25 12	700	700 3009 -4 -7 25 20	700 3068 4 -5 25 50	700
500 5520 -21 -24 24 16	500	500 5570 -24 -27 23 28	500 5680 -22 -32 23 76	500
400 7130 -32 25 18	400	400 7160 -35 -38 22 25	400 7270 -36	400
300 9090 -49 26 16	300	300 9110 -45 22 60	300 9240 -46	300
250 10260 -56 30 12	250	250 0320 -48	250 10430 -52	250
200 11690 -51 28 08	200	200 0780 -52	200 11850 -59	200
150	150	150 13670 -52	150	150
100	100	100	100	100
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1002 13 13 160 -47		937 12 9	1005 16 14	
925 7 7		845 7 8	926 12 12	
737 -3 -3		630 -9 -14	899 17 7	
634 -10 -10		400 -35 -38	660 2 -8	
558 -15 -17		353 -41 -46	470 -18 -30	
525 -19 -20		250 -48	266 -58	
420 -28 -39		100 -52	175 -62	
260 -57		100 -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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 71 12 10 25 07	1000	1000 71	1000 93 19 17 21 10	1000
850 1407 3 1 28 18	850	850 1445 8 2 24 19	850 1457 9 2 23 14	850
700 2952 -6 -8 23 20	700	700 3003 -4 -14 25 18	700 3043 2 -10 22 42	700
500 5120 -70 -29 26 21	500	500 5570 -21 -34 24 21	500 5670 -16 -25 23 48	500
400 7130 -32 27 18	400	400 7180 -33 24 23	400 7310 -27 27 53	400
300 9100 -46 30 18	300	300 9140 -44 22 48	300 9330 -40	300
250 10290 -55 29 25	250	250 10360 -51 24 55	250 10550 -48	250
200 11710 -53 26 19	200	200 11810 -52 24 60	200 12000 -57	200
150 13590 -47 24 10	150	150 13660 -50	150	150
100 16290 -44 18 02	100	100	100	100
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1001 12 10 90 -44		937 16 8	1005 19 16	
956 9 6		755 -2 -7	944 12 11	
668 -9 -10		728 -2 -11	907 11 6	
5910 -13 -23		495 -21 -35	774 5 -4	
560 -15 -24		370 -38	575 -8 -12	
462 -24 -33		245 -52	460 -21 -33	
238 -57		170 -52	200 -57	
130 -44		150 -50		

Estación	Indicativo	Dia/hora	Altitud	VIENTO EN 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		
Gando	030	15/18																	
Tierra																			
1000			S 10																
1500			22 14																
2000			21 16																
3000			21 23																
4000			24 30																
5500																			
7000																			
9000																			
10000																			
12000																			



# 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	NhChCMCH	TdTap	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTap	7RRRt <sub>0</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTap	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTap	7RRRt <sub>0</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTap	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTap	7RRRt <sub>0</sub>							
001	83005	30626	08212	874xx	11102	82605	no8e8	07512	874xx	10604	70612	72705	62028	08713	63572	10102	72811	60252	07711	6857x	08604	70415																		
008	80000	96305	06510	874xx	09400	80000	97025	06795	5746x	07400	70407	82709	97026	08009	6846x	07400	80000	97026	06310	874xx	08607	70313																		
042	20000	60028	06711	784xx	10203	80000	60028	08109	884xx	09403	70209	80000	60028	09109	8847x	08206	72412	65802	07810	78572	07404	70612																		
045	82706	50515	07611	867xx	11214	81806	40022	07210	873xx	10400	70710	72706	70021	07500	09400	82710	70028	07011	835xx	09608	70114																			
053						82509	97025	07910	875xx	07304	70510	72708	97258	07412	73400	06803	82701	97818	07810	6742x	04505	70114																		
014	80000	95615	07313	8052x	12203	82506	96636	06313	8052x	11303	70313	73118	96022	06914	68440	09202	83110	96606	07514	885xx	09302	70116																		
023	80000	96031	08513	875xx	11102	80000	95102	07213	875xx	11608	79213	83204	95616	08814	875xx	11304	82704	96506	09413	875xx	10306	70415																		
025						71004	56256	05912	8567x	12607	70312	80000	20616	07113	574xx	11213	80000	60216	07014	885xx	10203	70816																		
027	62207	80022	07412	635xx	10204	83403	90025	06412	863xx	11400	70412	82011	70616	06713	875xx	10102	63104	60026	07112	5357x	11604	70715																		
029						80000	75028	06213	6857x	10307	70213	82712	80032	06018	38650	10304	82604	75022	06215	8867x	13803	70119																		
055	20000	56028	43708	59470	07209	52012	60805	38908	65270	08400	70507	62910	65152	39812	52470	05711	52506	65022	07111	43402	05400	70313																		
130												52309	62022	31813	42640	10813	62312	62028	31213	33639	10705	79215																		
075						82307	94151	86109	8062x	09400	70109	82214	97022	42910	32450	08203	62208	98028	42410	69500	07400	79613																		
141	62006	97028	07909	895xx	08104	82505	97028	06609	6942x	08507	70208	72510	96258	07510	49473	08400	72717	96808	06310	69403	08303	70613																		
148						82704	96216	43408	874xx	06304	70607	72314	96505	42810	77300	03400	63604	96012	41410	6x400	06605	70212																		
202	82605	65028	41310	845xx	04000	52408	65022	40808	50430	07303	70208	72515	60602	41310	724xx	09100	72510	64808	40410	724xx	08601	70215																		
210						50000	99021	42706	50970	05500	70005	71802	98022	43312	435xx	08801	52714	98018	42110	59600	07703	70313																		
213						71802	97022	41408	55410	06400	79706	53102	97022	42713	48220	07405	71804	97036	41410	58420	08603	70714																		
215												82004	92775	43802	870xx	02003	81802	92687	43410	870xx	01601	71105																		
221	82206	60032	09312	864xx	10400	52310	60030	08008	48430	08503	70008	62312	65022	08310	06705	52412	65022	06216	49550	05705	70018																			
272						50000	94038	11011	36650	09500	70511	62710	98802	09014	64500	10807	42708	99021	08315	35650	10604	79518																		
231						80000	98022	45309	88500	08400	70007	72302	97802	45812	72500	08400	22702	98012	43414	22500	06711	79716																		
232												82308	98031	42914	82500	03807	52305	98021	41413	52500	02607	70015																		
348	52704	93011	13411	29523	07400	52207	94031	13808	29523	06400	70006	62711	97012	11615	39523	09400	72711	96031	03317	47523	07708	79418																		
280	30000	67022	02010	00070	00305	00000	60051	20809	00900	06305	70008	62710	60021	08117	62600	03708	33016	70021	05417	32600	03305	70020																		
261						22208	98022	10210	26400	08303	70010	72708	98252	09515	73600	07807	72708	98022	08614	73600	08601	70218																		
330	82708	70022	08018	58500	00210	82502	60052	11411	68530	09230	70010	72703	70022	11217	63630	05708	52706	70022	09418	59630	11702	79420																		
080						72208	68808	06311	784xx	07400	70611						73604	62258	05511	794xx	09205	70513																		
084	80000	40601	08213	873xx	09109	50000	70012	07312	57300	10400	79311	62705	75251	06617	68400	07400	60000	65251	04518	77400	07500	70219																		
086						70000	96515	08612	78500	10702	70110	72202	90725	07815	78600	09701	73202	96021	07115	78500	10400	70619																		
094						40000	75021	07812	45500	10400	70010	50000	76021	06217	59500	12707	33406	70021	02219	39500	11605	70021																		
160	62312	70031	07516	45631	08105	50000	80000	07516	35630	09301	70011	72014	04027	00000	00000	00000	84011	03422	48641	07609	70125																			
233						62304	98216	31007	45570	06806	79705	52010	90031	32014	02000	00001	42412	98022	30514	22561	02705	70017																		
171						20000	95051	08212	12540	10302	70010	41304	99031	05822	38540	12724	51807	99028	04320	59540	13302	79524																		
183						70000	40052	06013	40941	11400	70011	41807	60011	06322	32640	13005	41812	60029	04522	32640	10715	70124																		
180												11210	97001	06923	11640	13807	13208	98000	05921	10740	13301	70024																		
181	02112	57041	08016	00900	14706	52310	58051	07413	25531	11702	70013	32010	60051	08021	31500	15700	22114	65051	06918	28500	14700	70021																		
175						50000	14104	07713	58560	11508	70010	30000	58051	08221	39550	11003	22006	80020	06620	24550	10705	70022																		
238						13104	96020	06714	18640	09605	70012	60000	96299	06219	59503	15801	11810	96016	05021	12603	09617	70325																		
286						32301	96051	09116	1356x	13224	70014	21810	98021	07823	22500	05709	22104	98021	05819	23542	13503	70025																		
285	20000	58051	08716	00930	09400	32408	70021	09415	25630	08209	70015	32716	82021	08124	31500	05741	31212	80021	05522	32531	11505	70027																		
358						20000	98020	08718	20970	xx205	70016	32316	98030	07724	28640	xx711	21820	90020	06420	12673	xx304	70025																		
429																																								
433																																								
391	21906	62021	14115	00930	13212	20000	10441	13711	17430	11400	70011	40000	80022	13220	48500	12703	52720	75021	12018	39502	11x04	70123																		
410	12710	70020	11016	14500	12207	62404	60051	11913	64500	11400	70012	52712	80011	10622	42540	10013	72320	60952	09117	69560	12400	79723																		
420	30000	60021	xxxxx	30970	08004	10000	70011	08709	16300	08500	70009	50000	70021	06417	52500	06811	52910	65021	05616	38561	04108	79220																		
383						30000	97030	11413	28530	13400	70013	42208	97020	11321	48500	12805	61408	97030	10419	38505	12804	70024																		
451	02604	65001	14000	13400		20000	65030	13412	22500	10303	70011	72710	70028	13218	78500	12702	52914	70022	12119	31502	12400	70124																		
452						40000	70021	11316	42500	12203	79716	32704	70021	11718	39500	12400	32708	70021	11118	21501	12803	79719																		
458						53505	98211	11415	53400	13502	9714						23216	98021	10718	28500	14301	70624																		
482						13210	68021	11713	15500	08703	70013	52118	75021	10622	52500	09812	52210	65602	09220		09809	70324																		
488	82016	97032	10418	854xx	12117	32506	98021	10016	35500	13309	70016	62314	98032	09119	22560	13716	32521	98011	07019	24540	12712	70020																		
306	72104	57052	10017	75xx	15703	80000	56616	09916	784xx	14703	70515	52014	65021	11021	42501	16203	52010	70021	12531	14709	xxxxx	70024																		
314	20000	64010	09016	28400	13703	81906	20616	09814	6732x	11205	70814	72316	75016	10619	35540	15305	52008	70012	08918	35640	15808	70421																		
373	32106	60051	10312	14301	15808	82210	58606	11116	35520	15212	70116	52210	70021	11021	11450	18704	72208	65022	09218	763xx	16819	70024																		
010																																								