



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 216.

MADRID, JUEVES 4 DE AGOSTO DE 1966

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	22	17	1	ip	0.6	Navacerrada(*)	22	9			13.5	Castellón	32	21			9.8	MAXIMA: 41° en Málaga.  MINIMA: 12° en Avila, León, Lugo y Valladolid.
Monteventoso	20	15	1			Bárajas	33	15			12.8	Játiva						
Vares	22	14				Madrid	31	17			13.3	Valencia	40	19			10.6	
Otero del Rey	21	12	2		0.5	Getafe	32					Rabasa	39	21			10.9	
Finisterre	20	15		1		Guadalajara	32	17				Alicante	37	21			9.9	
Santiago (A.)	20	14			0.0	Toledo	32	20			13.4	C. S. Antonio	34	22				
Pontevedra	22	X				Cuenca	32	13			12.4	Alcantarilla		19			9.3	
Vigo	X	15				Molina	X	9			13.0	Murcia	40	22			11.1	
Orense	24	17				Ciudad Real	36	18			13.0	Cast. Galeras	32	20			X	
Ponferrada	24	14	ip		6.8	Albacete	36	16				San Javier	33	18				
						Cáceres	31	16										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	32	19			13.3							
Gijón	24	18	3		0.5	Vitoria (A.)	24	16	ip			Sevilla (A.)	38	17			12.0	
Santander	23	18	1		9.3	Logroño	29	19		ip	12.7	Córdoba	37	16			10.1	
Punta Galea	25	15				Pamplona	27	14			13.1	Jaén						
Sondica	24	17			0.8	Monflorite	30	19			12.9	Granada (A.)	36	19			7.5	
Igueldo	22	17	ip		11.9	Candanchú (*)	18	10				Cartuja		20				
Fuenterrabía	24	19			13.2	Veruela	27					Huelva	35	20			11.2	
						Calatayud						Jerez	35	17				
						Daroca	31	19				Cádiz	25	21			10.7	
León	24	12			12.8	Sanjurjo	31	21			13.3	San Fernando		21			10.4	
Zamora	26	15				Zaragoza	31	22				Tarifa	27	15			10.0	
Palencia	26	15			13.6	Calamocha	23	14			13.3	Málaga (A.)	41	19			8.0	
Villafra	26	15			12.3	Teruel						Almería	30	22			10.0	
Burgos		16			13.0													
Villanubla	27	12			13.5							P. Mallorca	31	19			13.0	
Valladolid	26	12			12.8	Lérida	32	19			12.7	Mahón	30	21			13.3	
Soria	28	14			2.2	Gerona	30	18				Ibiza	36	23			9.9	
Salamanca	29	14			15.5	Cabo Bagur	24	20				S.ª C. Palma	26	17				
Avila	28	12			13.6	Montseny (*)		15			13.2	Izaña (*)						
Segovia	28	16			12.3	La Molina (*)		12			12.3	Los Rodeos	20	15				
						Barcelona	26	21				S.ª C. Tenerife	30					
						Prat		19			11.4	Gando	27	21			10.3	
						Reus	28	19			10.4	Fuerteventura	26	18				
						Tortosa	36	20			9.9	Lanzarote	28					
						Tarragona	24	20			10.5	Ceuta	29	18			10.0	
												Melilla	34	22			9.8	
												Ifni	24					
												V. Cisneros	25	17				

TEMPERATURAS  
Máx. 31,0 a 15,40 h.  
Mín. 17,0 a 6,00 h.  
a 1 h. 22,7 a 13 h. 29,3  
a 7 h. 18,2 a 18 h. 28,9

PRESIONES  
Máx. 706,5 mm. a 13,00 h.  
Mín. 704,1 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 705,0 a 13 h. 706,5  
a 7 h. 705,7 a 18 h. 704,1

VIENTO  
Veloc. máx. 14 m/s. a 18,00  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 272 km.

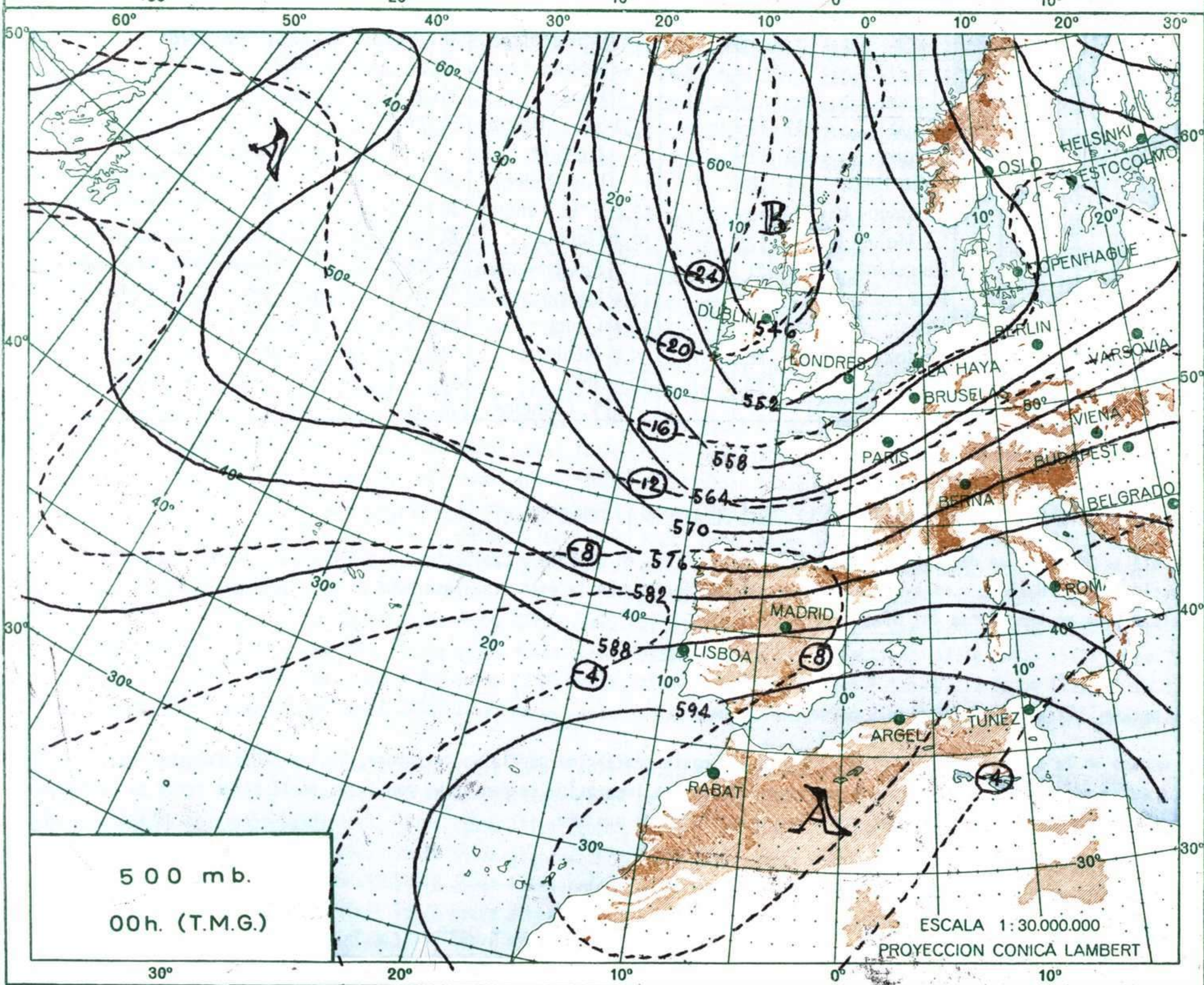
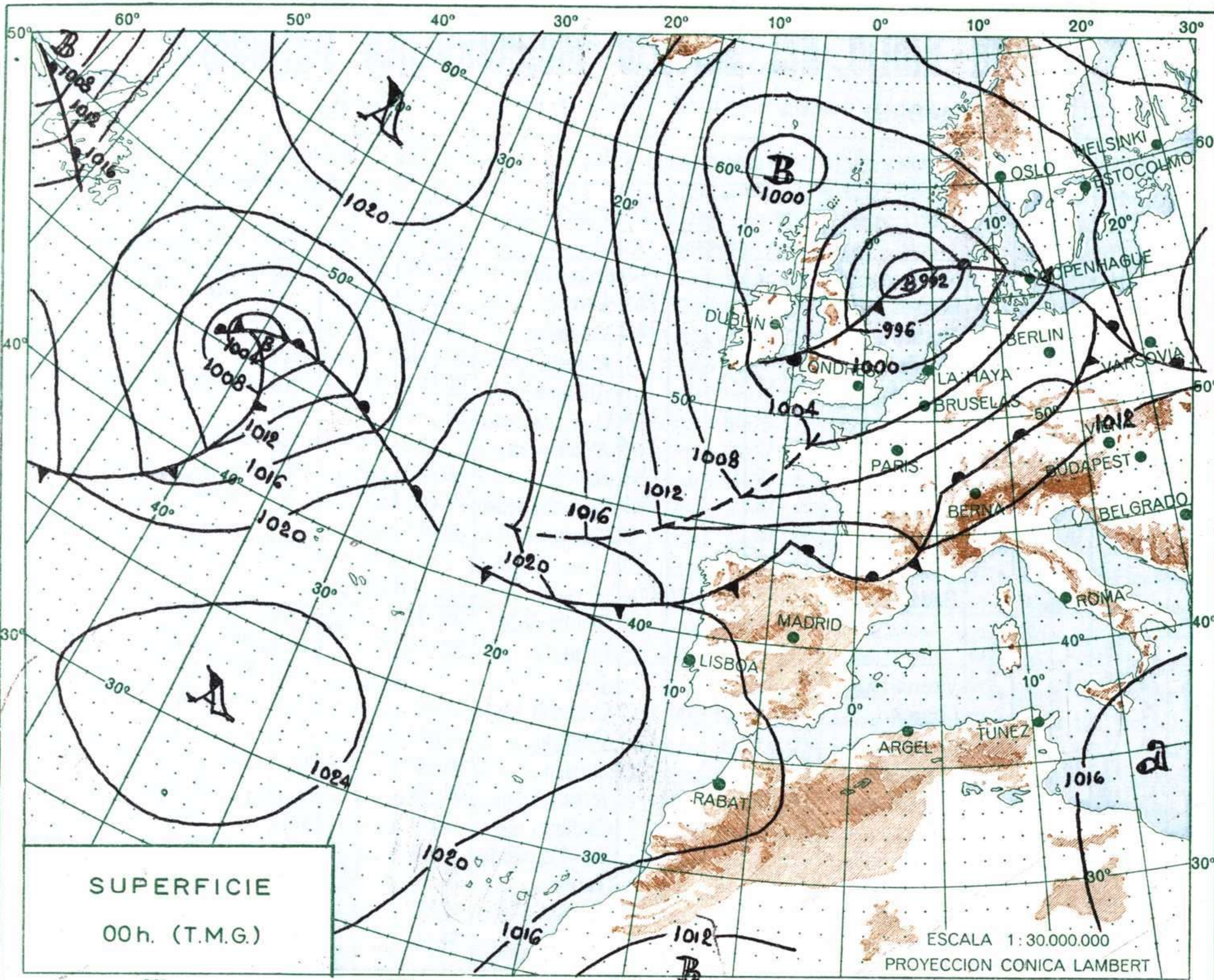
(\* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

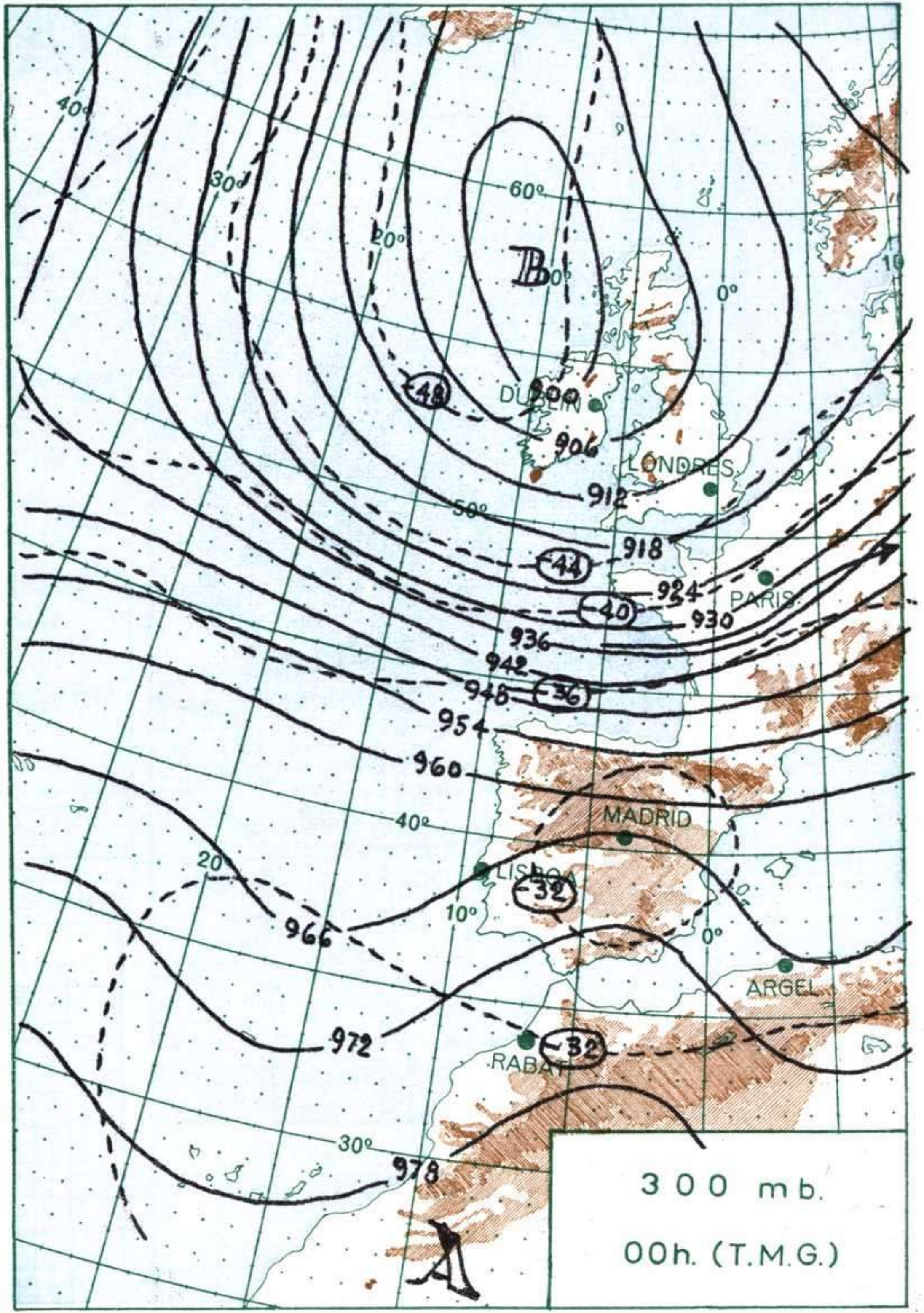
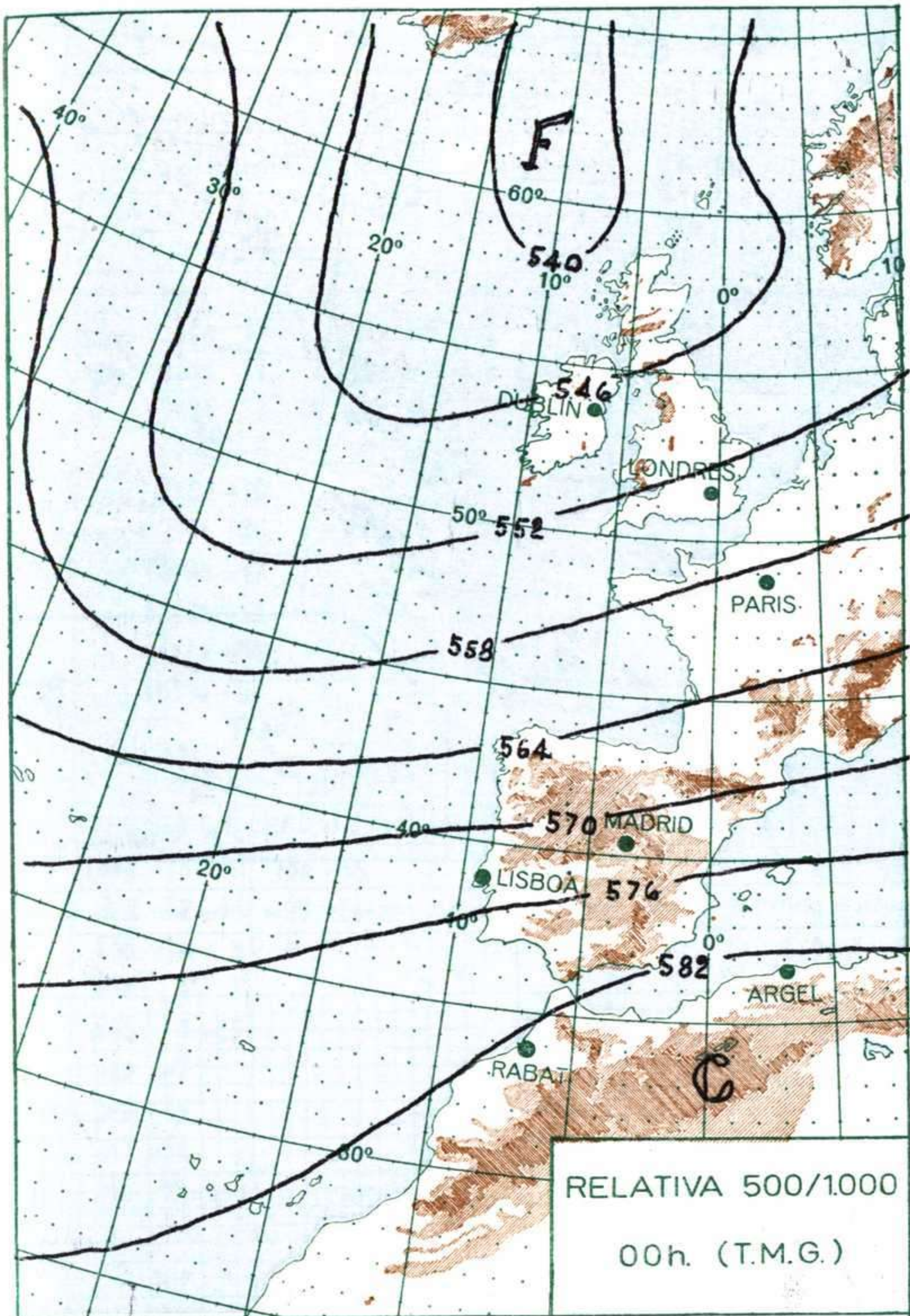
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se registraron precipitaciones débiles en Galicia y Cantábrico. Durante el día fueron inapreciables en la costa occidental de Galicia y no se produjeron en el Cantábrico. En la costa catalana hubo de madrugada nubes bajas y neblinas que se disiparon en el transcurso del día.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 5.

Cielo nuboso en la costa Atlántica de Galicia. En la costa cantábrica parcialmente nuboso. En las demás regiones de la Península, Baleares y Canarias cielo despejado o muy poco nuboso. Continuarán las temperaturas moderadas en la mitad norte de la Península y las temperaturas altas en la mitad sur principalmente en el sudeste.





ALTITUDES

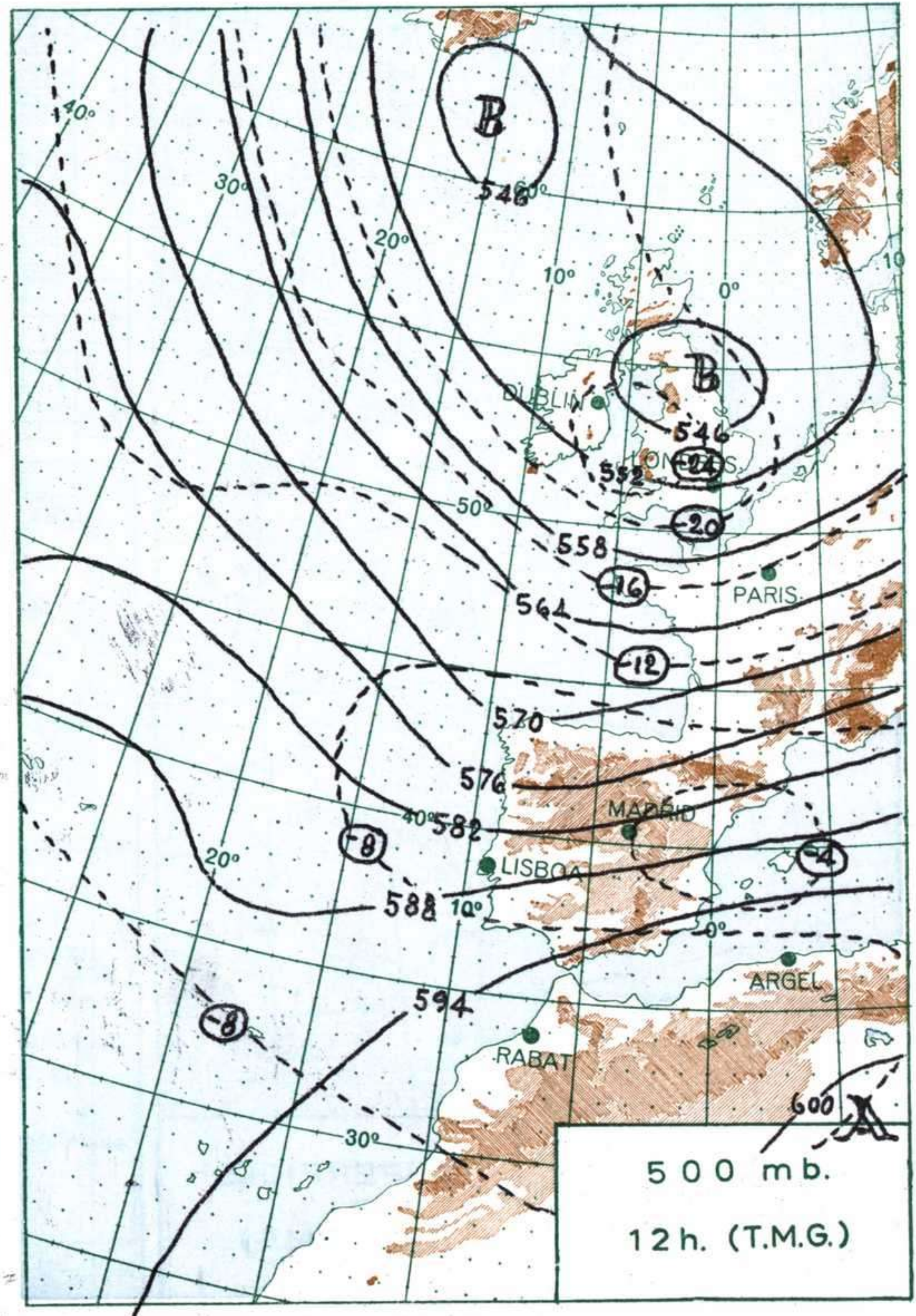
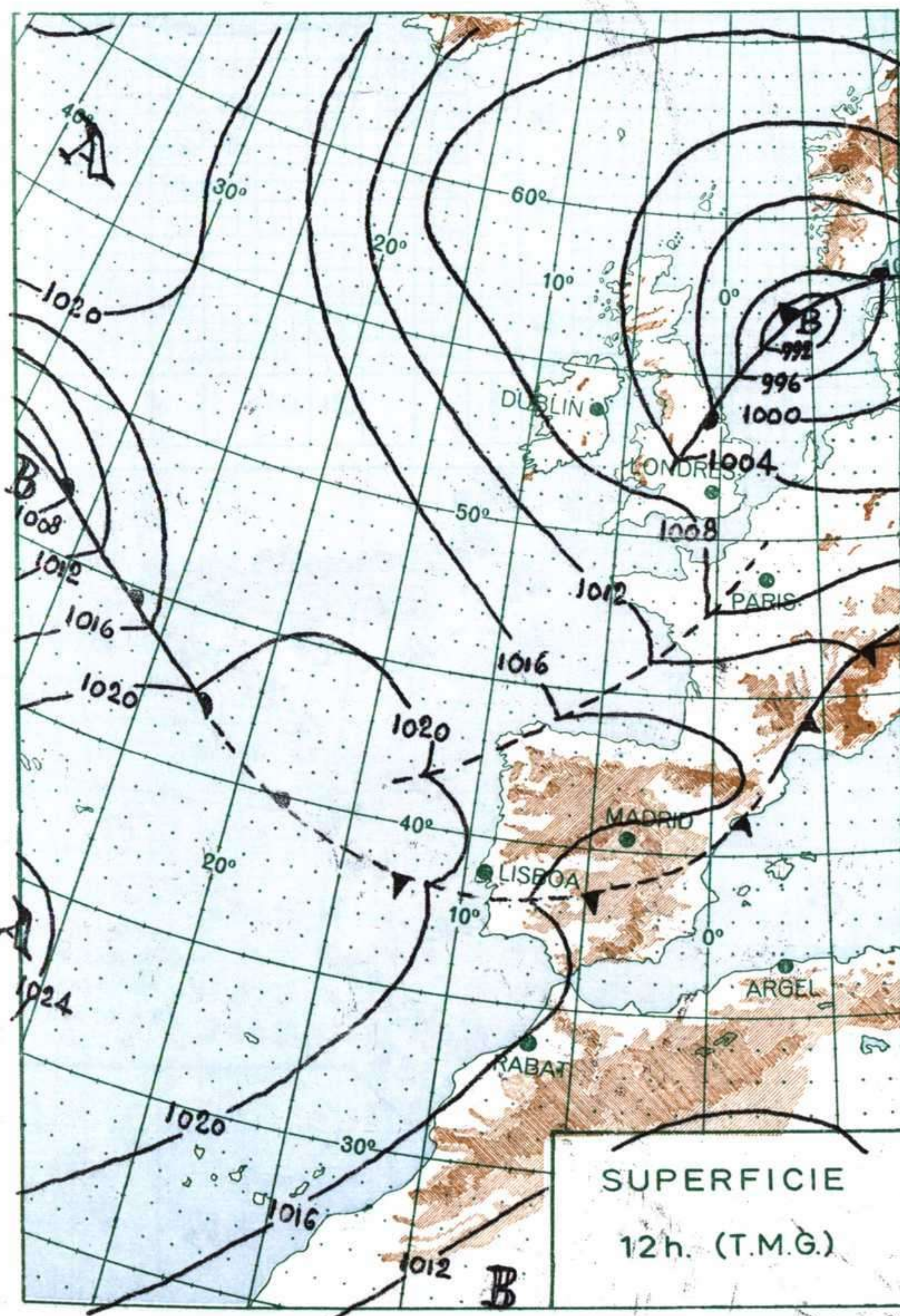
> 2000  
2000

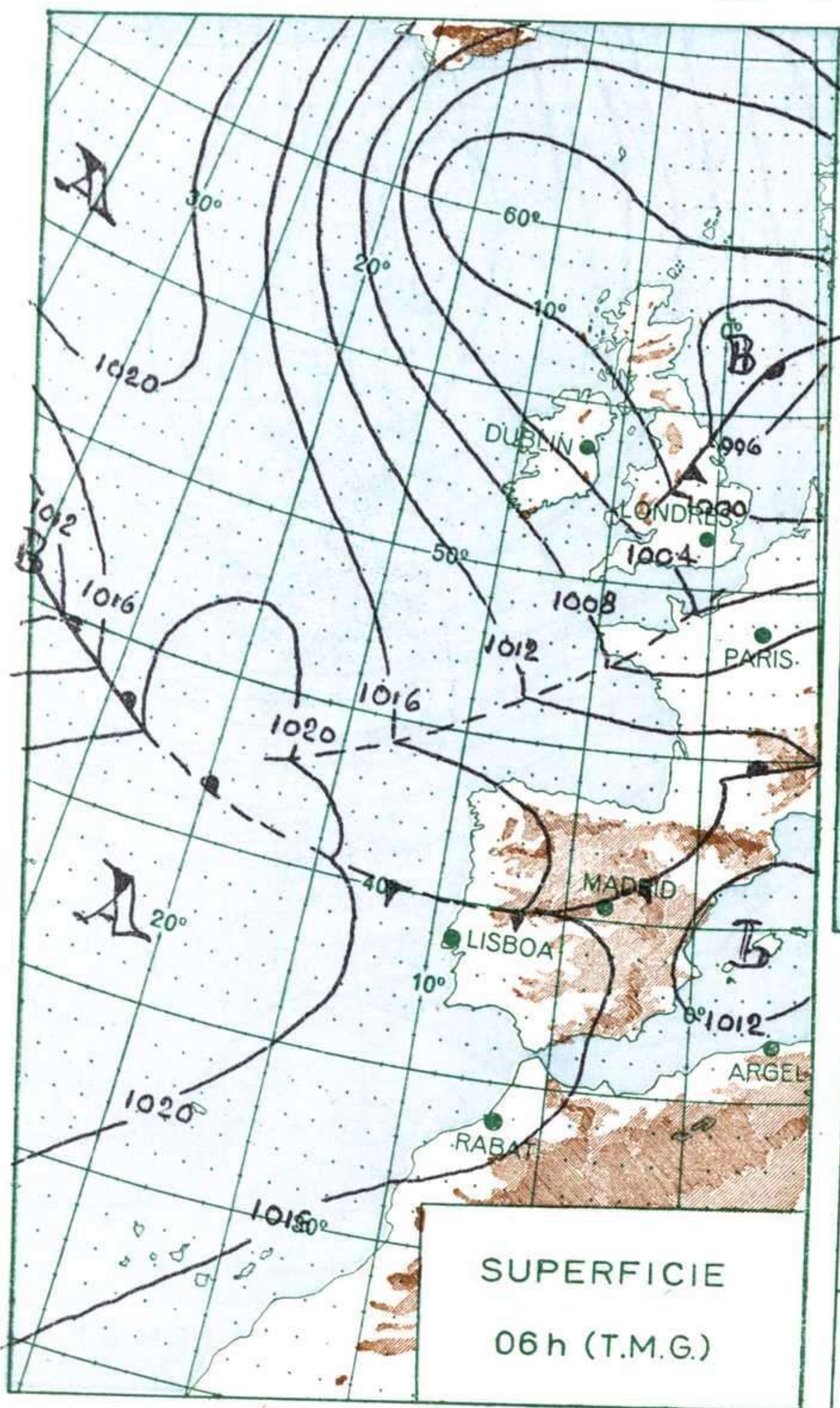
2000  
1000

1000  
500

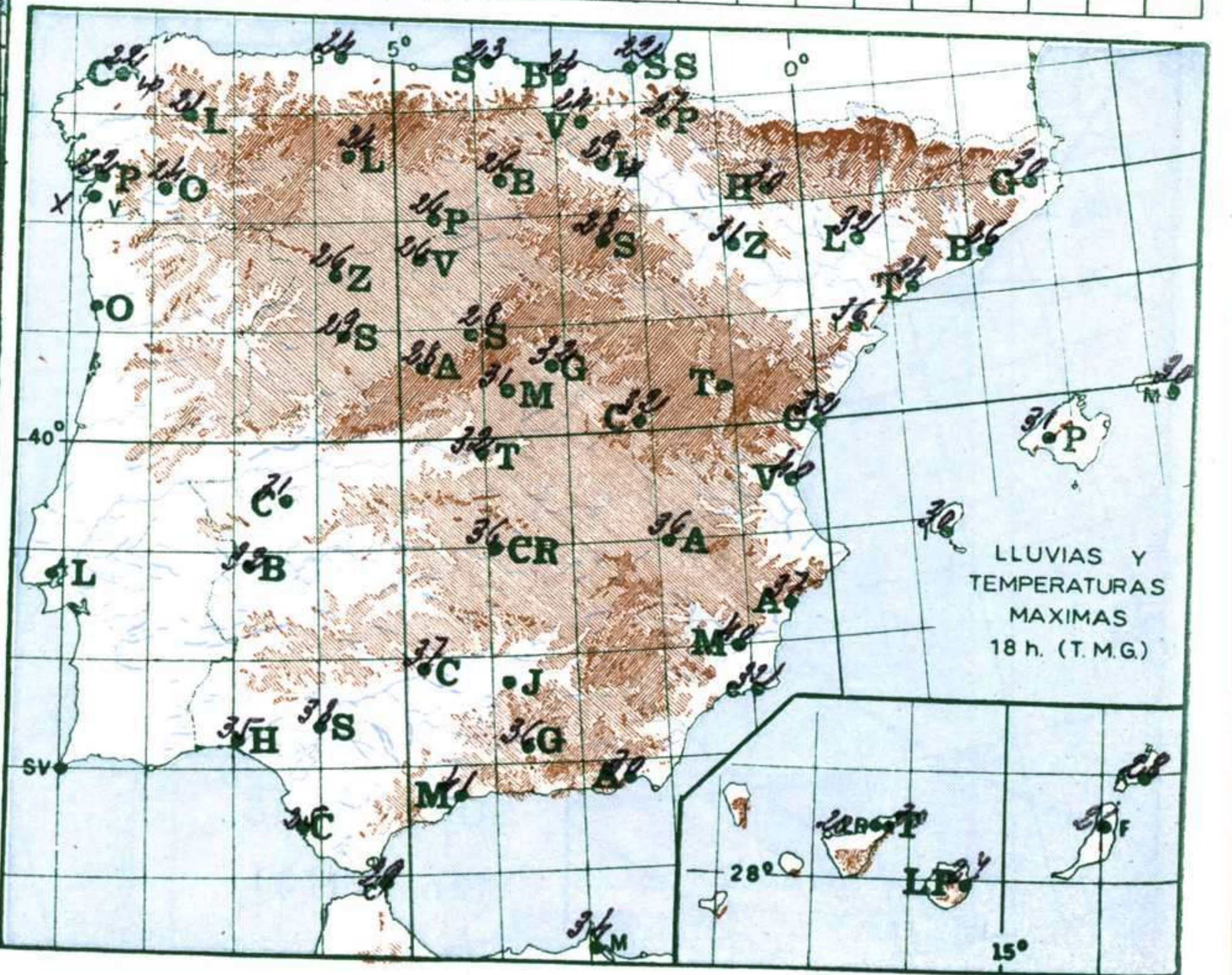
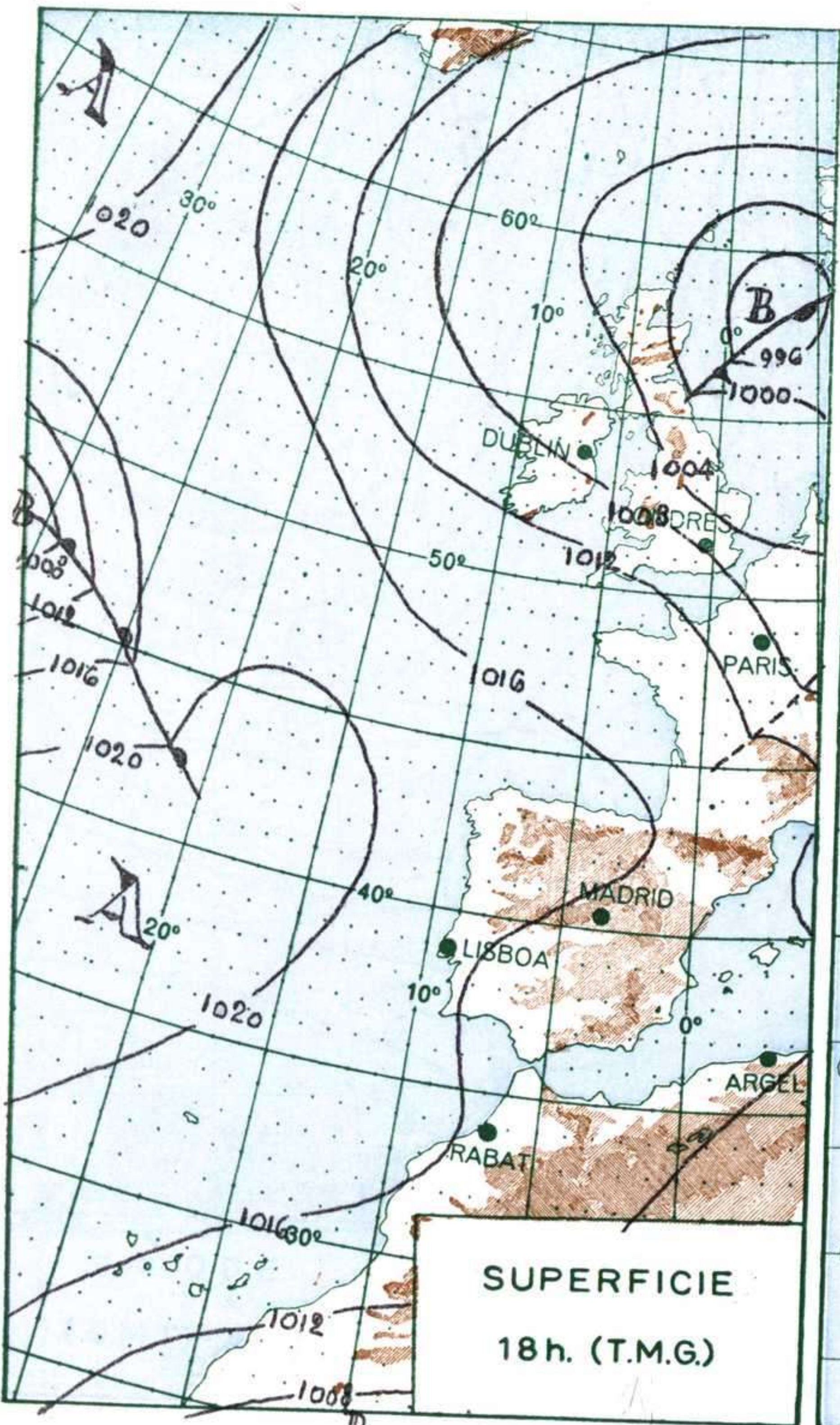
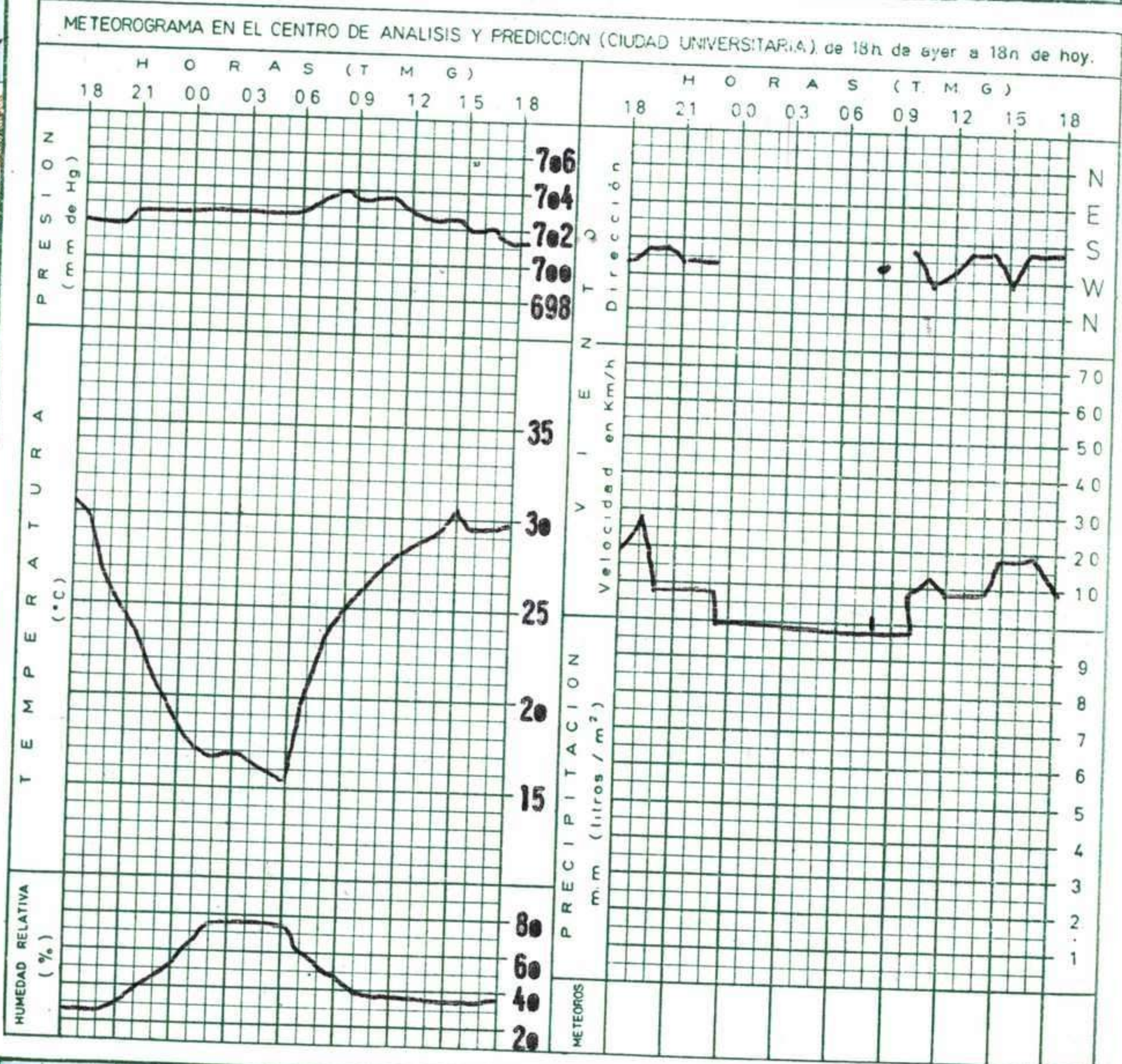
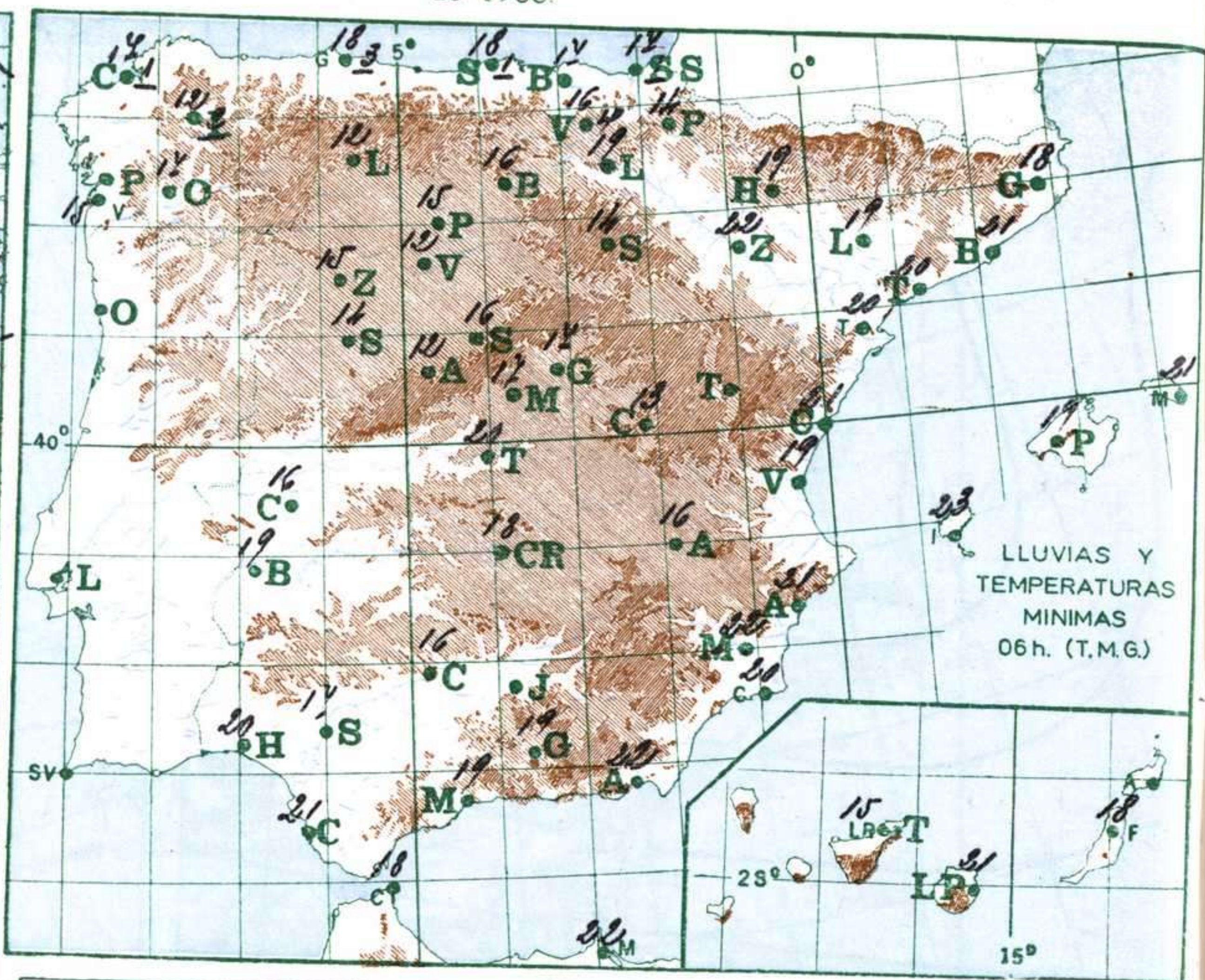
500  
0

Mts.





ALTITUDES  
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	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	130	17	15 24 13	1000				1000	111			1000	113	26	16 20 03	1000							
850	1500	11	7 26 25	850				850	1535	20	4 26 16	850	1540	24	5 23 16	850							
700	3091	3	-8 26 38	700				700	3176	10	26 30	700	3209	15	-4 26 34	700							
500	5780	-8	26 64	500				500	5890	-6	25 38	500	5920	-10	-19 24 33	500							
400	7480	-18		400				400	7600	-16	27 35	400	7590	-22	-32 25 45	400							
300	9540	-36		300				300	9710	-32	27 35	300	9650	-35	32 45	300							
250	10780	-47		250				250	10440	-52	27 40	250	10910	-41	30 52	250							
200	12220	-58		200				200	12440	-62	27 45	200	12400	-50	30 39	200							
150	14040	-56		150				150	14280	-58		150	14250	-57	27 58	150							
100	16590	-60		100				100	16800	-60		100	16800	-59	26 33	100							
70				70				70				70				70							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1008	18	16	160	-55					943	25	5						1007	25	16				
902	12	11	95	-61					931	27	5						1000	26	16				
855	10	8							782	14	1						823	23	2				
730	4	1							736	13	-10						678	13	-5				
685	3	-15							384	-18							455	-16	-24				
520	-7								213	-51							326	-32	-42				
392	-19								122	-63							157	-57					
205	-58																80	-60					
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	150	19	16 24 11	1000				1000	112			1000	115	30	26 13 04	1000							
850	1514	9	7 25 16	850				850	1539	19	6 26 10	850	1554	25	5 25 17	850							
700	3108	6	28 23	700				700	3177	10	-3 25 30	700	3224	14	-6 26 41	700							
500	5700	-7	-19 26 40	500				500	5890	-6	25 31	500	5960	-4	26 37	500							
400	7400	-18	26 56	400				400	7600	-18	23 26	400	7690	-15	26 37	400							
300	9490	-32	26 61	300				300	9690	-32	24 25	300	9800	-30	25 35	300							
250	10760	-40	27 80	250				250	10950	-31	26 38	250	10070	-38	26 49	250							
200	12250	-50		200				200	12440	-50	25 40	200	12580	-48	27 41	200							
150	14120	-52		150				150	14290	-58		150	14450	-55	26 64	150							
100				100				100	16830	-59		100				100							
70				70				70	19070	-59		70				70							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1011	20	17	140	-53					944	29	8	70	-58	1007	32	24							
784	5	4							936	27	7						998	29	17				
755	6	-13							830	14	6						940	28	9				
678	6								762	15	5						862	26	6				
545	-4	-20							589	1	-19						685	14	-7				
450	-12	-26							579	2							545	-2	-11				
185	-53								209	-49							518	-2	-17				
165	-50								142	-59							132	-57					

Estacion	Gand	Mahón	Manises	Vallado	Albacet	S. Javier	Tortosa	Salaman	Mahón								
	Indicativo	030	314	284	140	280	433	238	202	314							
Dia/hora	4/06	4/06	4/12	4/12	4/12	4/12	4/12	4/12	4/12	4/18							
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
Tierra	NW 30	SE 10	SW 30	W 10	SW 10	SE 10	N 10	W 10	S 10								
1000	14 20	23 18	29 19	24 05	37 16	32 15	32 10	28 06	22 13								
1500	05 48	24 20	29 22	25 08	27 05	19 42	27 06	25 06	24 12								
2000	14 08	23 21	28 39	26 17	29 05	27 33	27 26	26 14	26 20								
3000	16 20		26 32	26 29	26 50	25 42	27 26	26 25	27 41								
4000			25 65	25 35		25 48	26 32	25 40									
5500			26 50			24 51	26 32	26 45									
7000							27 35	24 45									
9000							25 41										
10000							27 72										
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	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>												
001	62305	58021	15718	5856x	15106	52206	62028	16317	48500	14306	70117	72507	62258	18421	6947x	18309	62908	68012	19419	48460	17305	79722																		
008	82220	96616	18218	874xx	16604	62210	97015	19415	58460	12400	70212	72218	97021	18719	58560	12400	62714	97022	19015	48540	12400	70021																		
042	52310	60022	17515	58400	14109	62306	60022	17115	68400	14203	70014	72510	70022	19018	78500	14207	72710	70021	19418	78500	13204	70020																		
045	82702	50022	15217	862xx	15105	92002	30461	16517	xxxxx	17400	70115	42705	58021	11819	42400	14212	52510	72021	17418	52500	15400	7xxxx																		
053						70000	97022	17315	755xx	13104	79714	62703	98021	17121	78600	10104	63203	980	16022	68500	10500	70024																		
014	12003	97016	14920	10940	18209	20000	98010	15819	15740	14209	70318	33312	96030	17523	38600	14205	73108	98021	17921	78560	15213	70024																		
023	83606	96505	16918	874xx	17202	70000	97022	17419	78500	16305	70118	43204	97012	19622	48500	15104	83204	97022	20220	855xx	15400	70023																		
025						70000	50052	15918	25670	17213	70017	53412	65022	17223	98530	15107	83604	65022	17621	885xx	15304	70024																		
027						82906	80012	15718	755xx	16309	79917	63408	65022	17820	684x6	17210	63402	80032	18219	2557x	16400	70022																		
029						71708	65022	15319	78600	17208	70019	72706	70022	17322	78500	15111	53006	70032	17321	42540	17400	70024																		
055						12910	80011	50112	18500	10204	70012	22508	84031	51625	28500	09104	13110	82011	52523	18500	08505	70024																		
130						12302	64020	40316	04650	14203	70015	12309	64021	41123	11600	10704	02706	60020	40525	01600	09504	70026																		
075	12210	78020	52219	10940	14310	72208	98021	52316	78500	14306	70015	42216	98021	54521	41500	12102	12910	98020	55825	11500	16706	70026																		
141	12226	98030	14019	10940	11212	42208	98030	15016	45540	12004	70012	12206	98011	14323	11500	09001	12508	98020	12526	11500	08703	70026																		
148						32708	97030	51515	34400	12304	70014						22708	97010	52425	21400	07607	70028																		
202						11902	70030	49315	14600	13400	70014	12610	80020	53025	11500	13804	12718	70020	51426	11500	12505	70029																		
210						13604	99020	52914	15600	12400	70012	13608	99021	54123	11700	16804	13604	96020	52324	11600	15700	70028																		
213						60904	97031	51416	65400	15403	70016	22703	98021	53025	25400	16403	13102	98011	52126	14500	13707	70028																		
215						00000	98000	53510	00900	04604	70009	03206	98000	53619	00900	09103	03204	98000	53318	00900	06601	70022																		
221	02708	70000	12422	00900	06109	08904	70000	13015	00900	08400	70015	12310	70030	12530	11600	11803	12412	70021	10031	11600	13607	70033																		
272						00000	98000	15020	00900	15205	70020	02703	08000	14528	00900	16807	12712	98000	12030	11500	19605	70032																		
231						00000	98000	51714	00900	06400	70013	02702	98000	55629	00900	09400	02702	98000	53820	00900	09711	70032																		
232						00000	99000	49609	00900	05207	70009	02304	94000	52828	00900	09705	01807	98000	51928	00900	07604	700xx																		
348	02704	95000	14527	00900	11209	02704	96000	16420	00900	14400	70018	02211	99000	15032	00900	16400	02717	99000	11835	00900	15703	70036																		
280	00000	60000	13025	00900	06209	00000	60050	14717	00900	05305	70016	02715	70000	11032	00900	09805	03110	70000	08334	00900	06704	70036																		
261						02705	98000	15717	00900	13304	70016	12705	98020	15527	11600	12801	02718	98000	13031	00900	06711	70031																		
330	03912	75000	16021	00900	14206	02502	70000	17217	00900	15000	70019						02908	75000	13831	00900	13714	70032																		
080						80000	65808	15418	840xx	15215	79716						53006	70032	17321	42540	17400	70024																		
084	02710	80000	11126	00900	13207	80000	68022	15120	854xx	12217	70019	50000	80012	15425	58500	12705	13112	70011	13624	14400	13500	79729																		
086						43604	97021	16916	28302	14211	70014	73609	98021	17522	75400	13107	13411	98011	16921	18300	12001	70027																		
094						10000	70020	11620	11500	16105	70019	12916	76020	11129	11500	17103	02912	76000	09x28	00900	17612	70030																		
160	02904	84000	09423	00900	06211	12708	84030	12422	10940	13316	70021	23112	82020	13228	21600	14803	03112	81000	10929	00900	14613	70031																		
233	00000	98000	39 xx	00900	08203	00000	98000	39415	00900	06508	70014	00504	98000	41726	00900	11007	13008	98020	40923	11500	03708	70033																		
171						02202	96050	11420	00900	15311	70019	12212	98031	11431	12500	13701	70000	99029	10233	12500	16705	70032																		
183						13601	45051	10920	10940	18400	70018	73603	60032	13028	12641	16227	73606	60022	12328	62640	14705	70030																		
180						13606	93401	11822	16400	19304	70021	70506	98031	14025	3567x	19105	01802	99000	13524	00900	19600	70026																		
181	50000	56101	12923	57400	21400	20000	58102	11820	27300	18707	70019	50716	60012	14525	58400	19213																								
175						00000	60050	10320	00900	18400	70019	11015	62050	12728	12500	21213	61015	62052	13425	67500	20307	70028																		
238						03405	93400	10421	00900	20603	70020	10507	98000	10936	11600	16801	71608	95051	12326	784xx	21108	70036																		
286						01402	98000	13229	00900	21213	70021	01403	98000	12631	00900	20706	20704	98011	13227	215xx	23208	70032																		
285	00000	58050	12223	00900	21400	00000	62050	11720	00900	19403	70019	02518	81000	11337	00900	11711	00416	60050	11929	00900	19207	70040																		
358	12702	96041	12222	10940	18807	00000	96040	11022	00900	09400	70021	00912	98000	11435	00900	16104	01802	98000	11033	00900	12805	70039																		
429						00000	80000	12520	00900	15603	70019	03606	70000	11437	00900	22600																								
433						12802	65030	12519	18400	14505	70018	01808	65050	13232	00900	23000	23105	60051	11731	10931	20617	70033																		
391	03004	65020	16024	00900	17106	00204	61020	16818	00900	15408	70017	00000	80000	17532	00900	17801	02414	80020	14337	00900	18717	70038																		
410	00000	70000	13924	00900	14208	00000	70000	15017	00900	13212	70016	02206	70000	15532	00900	14400	02408	80000	11836	00900	15713	70037																		
420	01808	70000	11025	00900	10108	00000	70000	11519	00900	08309	70019	03608	65000	10232	00900	08801	03212	70000	08234	00900	00604	70036																		
383						03212	97000	15520	00900	15400	70020	02206	97000	15730	00900	18804	02712	98000	12935	00900	16711	70035																		
451	00000	70000	15726	00900	17306	00000	75000	16418	00900	15394	70017	00000	70000	17024	00900	17406	02714	70000	14831	00900	19709	70035																		
452						03606	70000	14621	00900	17205	70021	00000	70000	15425	00900	18400	02708	70000	13724	00900	19715	70025																		
458						02708	97050	14020	00900	20212	70015	02711	98000	14927	00900	19713	02704	97050	14024	00900	19400	70027																		
482	03204	60050	13620	00900	19400	03204	60050	13120	00900	15400	70019	02710	82000	13638	00900	11400	40000	75030	11427	25521	14808	70041																		
488	00000	97000	13824	00900	23001	10000	97030	12322	00980	20704	70022	12206	98030	13226	00980	22000	12205	98011	10029	00940	19716	70030																		
306	00000	60020	14322	00900	21401	00000	62010	11519	00900	18612	70019	02208	65010	13329	00900	23001	10410	60050	13429	11150	23403	70031																		
314	02308	68000	12622	00900	20804	00000	80000	10922	00900	21711	70021	116																												