



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII  
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 14 DE AGOSTO DE 1968

Núm. 227.

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	21	18	2	ip	0.3	Navacerrada (*)	19	9			6.0	Castellón	34	20				MAXIMA: 39° en Murcia.  MINIMA: 12° en Albacete.
Monteventoso	18	15	1			Madrid/Barajas	33	20			8.2	Valencia (A)	X	19			9.0	
Bares	21	15	2	3		Madrid	30	20			8.9	Valencia	35	21			7.1	
Lugo (P.Centro)	24	13	ip	ip	0.8	Madrid/C.Vientos	32	20			9.6	Alicante (A)	39	24			10.1	
Finisterre		16	ip		0.0	Getafe	32	21			11.4	Alicante	37	25			11.5	
Santiago (A)	23	14	2		0.0	Guadalajara	30	18			11.1	C.º S. Antonio						
Pontevedra	24	18	7			Toledo	32	21			11.1	Murcia/Alcant.	39	23			10.8	
Vigo (A)	21	16	13			Cuenca	30	16			8.0	Murcia	39					
Vigo	23	16	3			Molina de Arag.	27	12			8.4	Castillo Galeras	32	24				
Orense	27		X			Ciudad Real	34	17			12.6	San Javier	38	17			9.1	
Ponferrada	26	17	ip		3.2	Albacete (A)	32	12			6.0							
						Cáceres	32	18										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	32	17			12.7	Sevilla (A)	38	19			12.0	
Asturias (A)		17			0.0							Córdoba (A)	37	17				
Gijón	22	20		ip	0.8	Vitoria (A)	20	13				Jaén	34	21				
Santander (A)		18	3			Logroño						Granada (A)	33	16			10.0	
Santander	22	18	2	X	0.0	Logroño (A)	25	16	ip		1.1	Granada/Cart.						
Punta Galea	20	18	1	1		Pamplona	20	16	ip	ip	0.5	Huelva	30	21			12.2	
Bilbao (A)	20	16	2	3	0.0	Huesca/Monfl.	25	16	ip		2.0	Jerez de la F.ª (A)	32	16				
S. Sebastián/Ig.º	17	17		2	0.0	Candanchú (*)	15	5				Cádiz	25	22			12.5	
S. Sebastián (A)	22	19	2	14	0.0	Veruela						San Fernando	28	21				
León (A)	28	14			2.0	Daroca	27	19				Tarifa	25	20			12.5	
Zamora	29	17				Zaragoza (A)	28	17	ip		2.8	Málaga (A)	37	24			12.3	
Palencia	26	15			3.7	Zaragoza	27	19	ip		7.0	Almería (A)	32	19			11.0	
Burgos (A)	25	14			1.1	Calamocha	28	16										
Burgos	25	15			2.3	Teruel	28	14										
Valladolid (A)	28	14			3.8							Palma de M.ª (A)	30	20			7.3	
Valladolid	28	16			3.2							Mahón (A)	32	19	ip		3.2	
Soria	28	15			1.9							Ibiza (A)	33	21			10.5	
Salamanca (A)	29	17			11.3	Lérida		19			3.0	S.º C. de la Palma (A)	21	19			10.3	
Avila	27	15			10.5	Montseny (*)		10			0.4	Izaña (*)	27					
Segovia	27	17				Gerona (A)	30	14				S. C. de Tenerife (A)	19	16			9.5	
						Cabo Bagur	27	19				S. C. de Tenerife	31	22			11.7	
						La Molina (*)	20	6			2.4	Las Palmas (A)	27	21			11.0	
						Barcelona	30	20			0.0	Fuerteventura (A)	28	17			10.5	
						Barcelona (A)	28	19			X	Lanzarote (A)	X	18			9.0	
						Reus (A)	31	18			3.9	Ceuta	28					
						Tarragona	32	20			2.9	Melilla	32	25				
						Tortosa	32	21			4.9	V. Cisneros (A)	26	18			10.0	

TEMPERATURAS  
Máx. 30,2 a 14,30 h.  
Mín. 20,4 a 5,00 h.  
a 1 h. 22,5 a 13 h. 28,2  
a 7 h. 21,0 a 18 h. 28,0

PRESIONES  
Máx. 706,2 mm. a 10,30 hoy  
Mín. 704,6 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 705,8 a 13 h. 705,9  
a 7 h. 706,1 a 18 h. 705,3

VIENTO  
Veloc. máx. 15 m/s. a 6,00 h.  
Dirección: Noroeste.  
Recorrido en 24 horas 375 km.

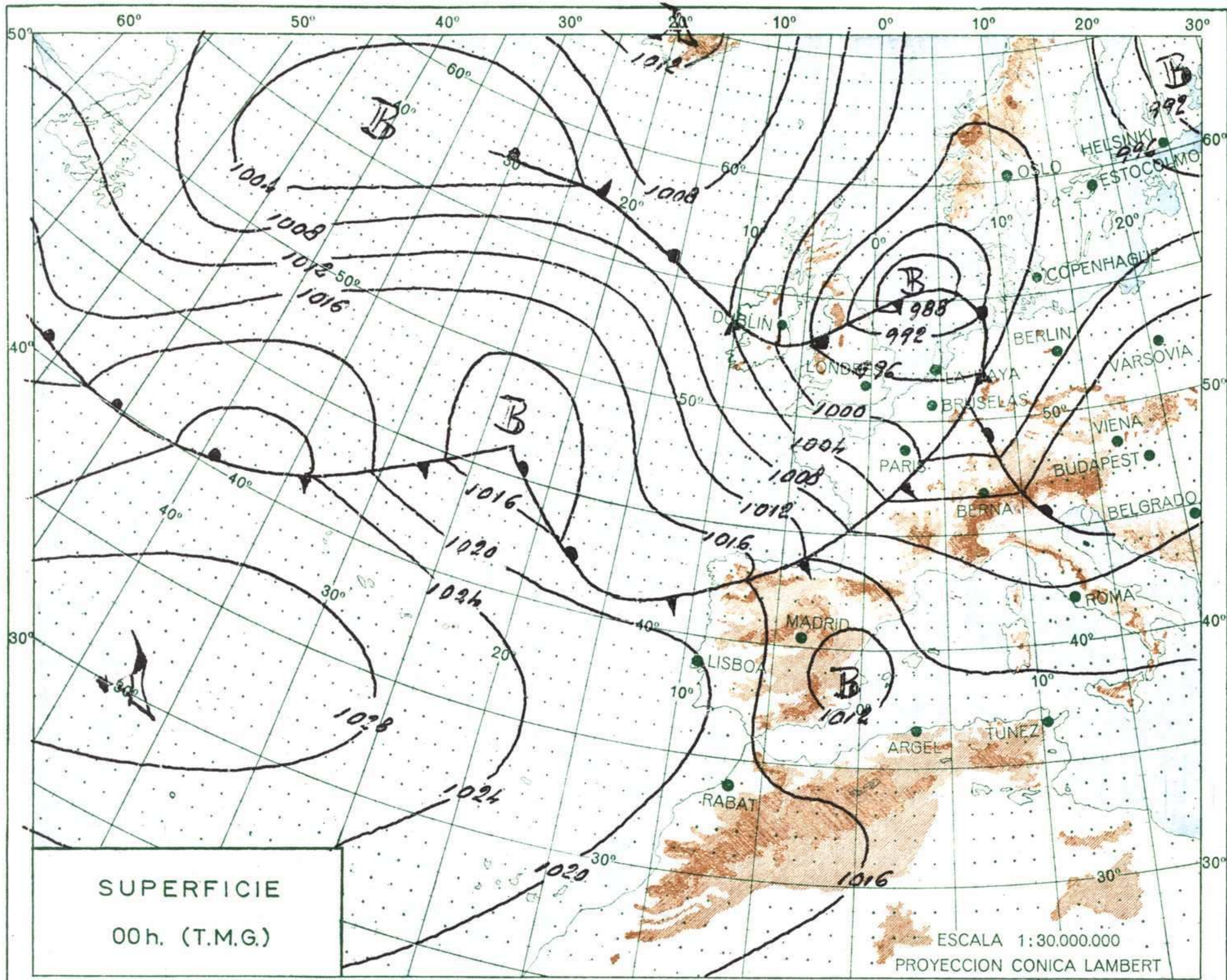
(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

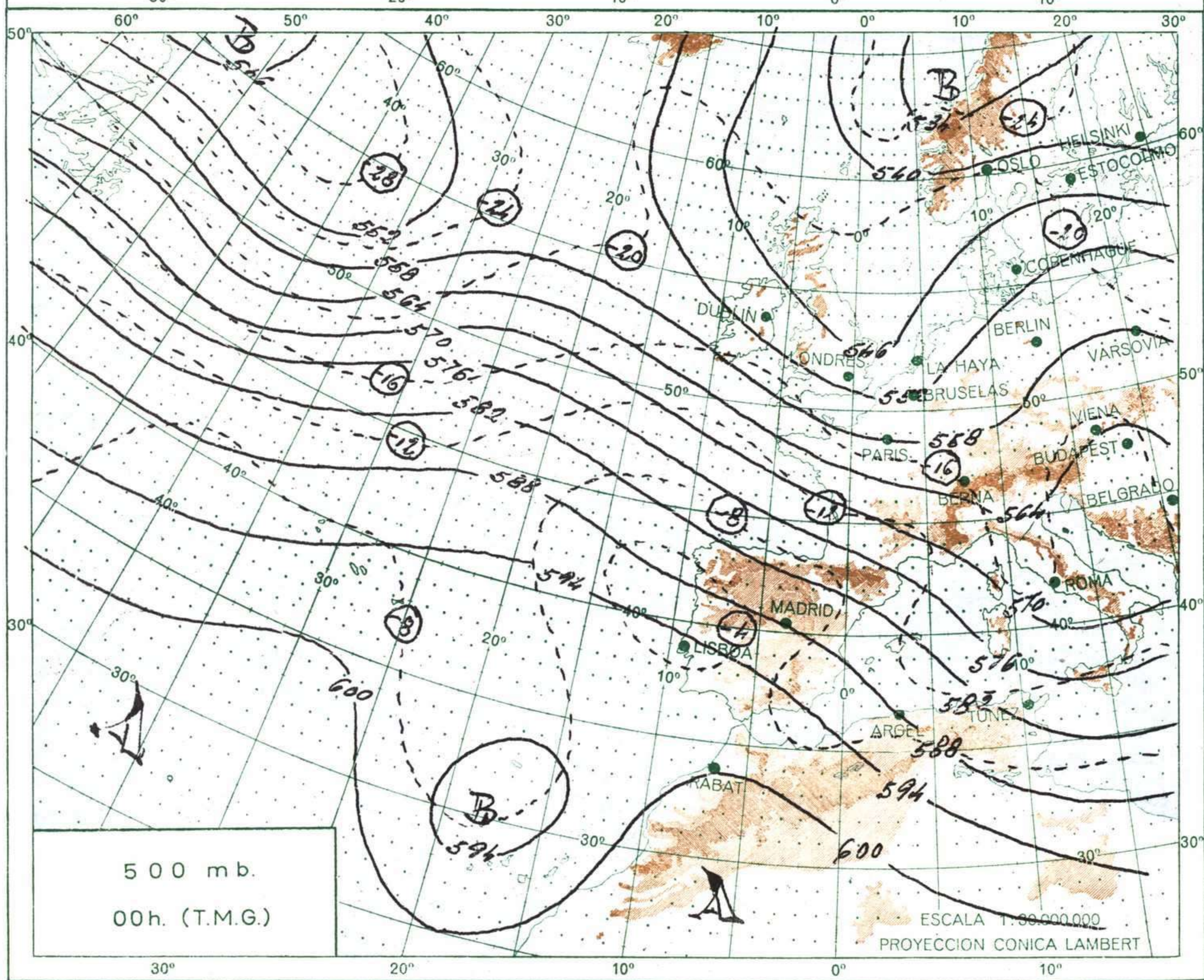
En la noche pasada estuvo el cielo cubierto en Galicia y parcialmente nuboso en Cantábrico, alto Ebro y puntos del Duero, Centro y Aragón. Se registraron precipitaciones en Galicia y Cantábrico en forma moderada e inapreciablemente en la cuenca del Ebro e Ibiza. Destacaron los 13 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Vigo y 7 en Pontevedra. Por el día cesaron las precipitaciones en la baja Galicia y se intensificaron en el Cantábrico oriental recogiéndose un máximo de 14 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de San Sebastián. Hubo nubosidad variable en casi toda la mitad norte de la Península aumentando a lo largo del día. En el resto del país los cielos se mantuvieron poco nubosos. Las temperaturas se mantuvieron estacionarias.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 15.

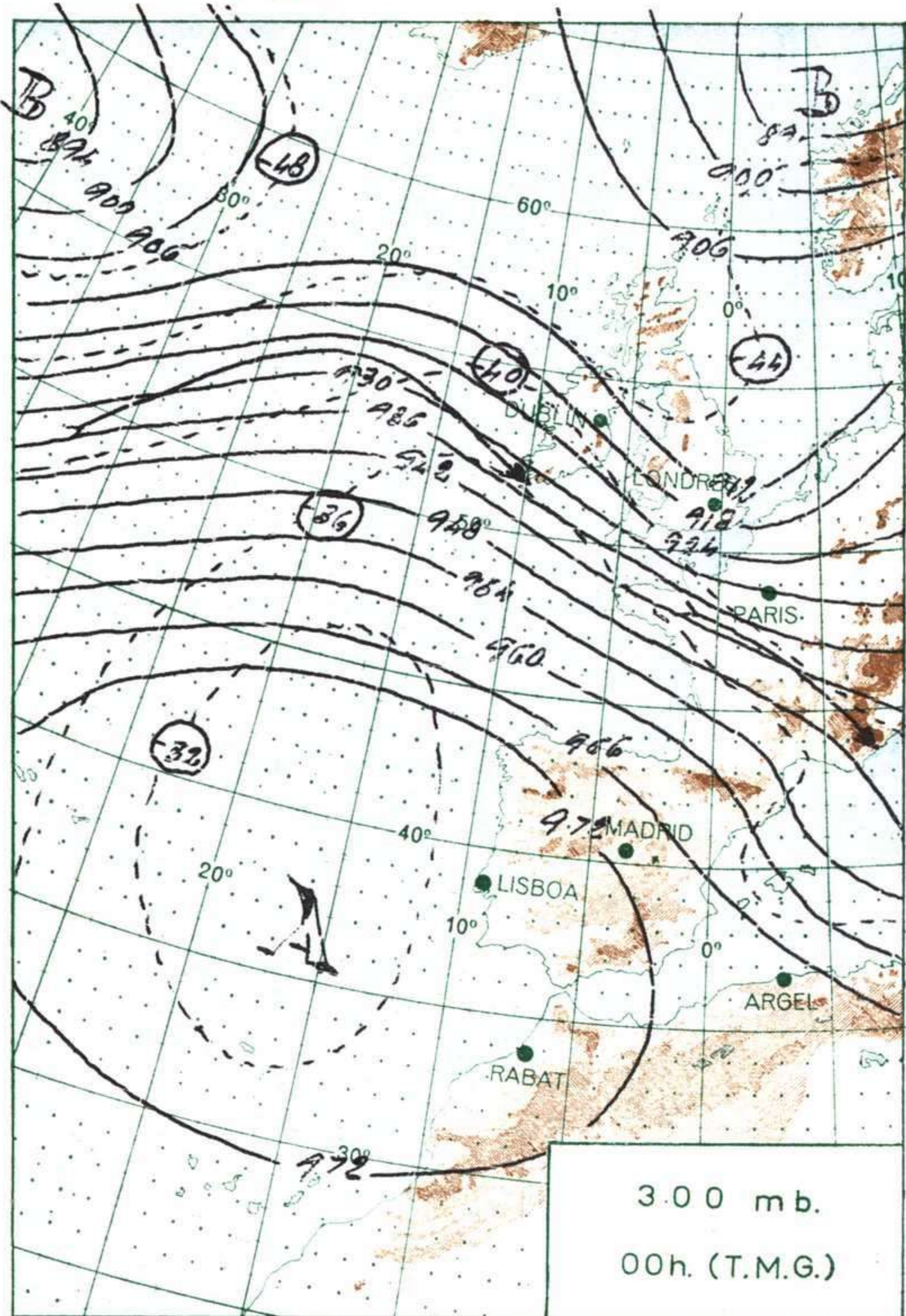
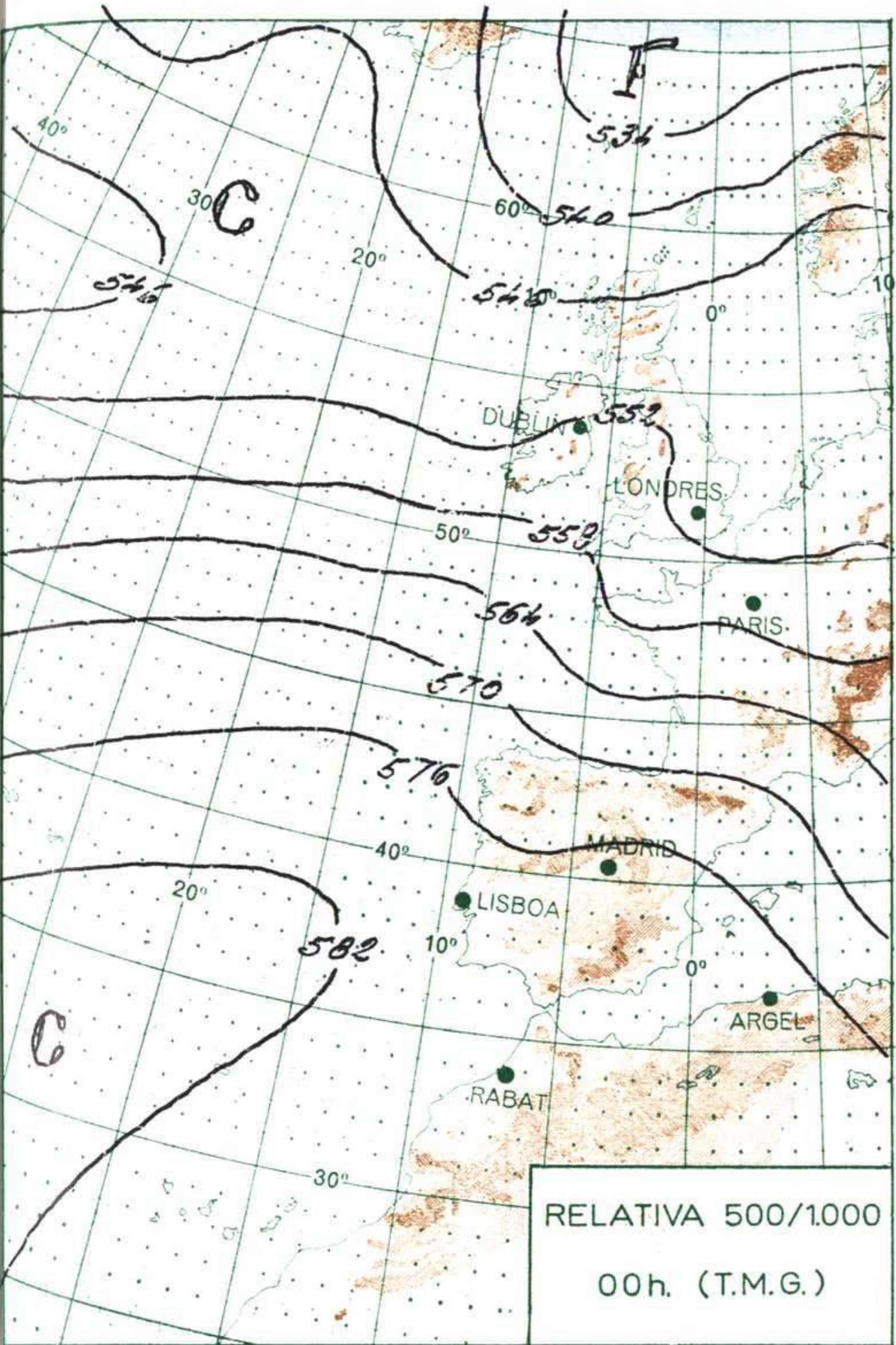
Nuboso con algún chubasco débil en las rias altas gallegas y litoral cantábrico. Parcialmente nuboso en Duero y Ebro. Poco nuboso o despejado en el resto. Ligero descenso de las temperaturas nocturnas.



mm.  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700



m/s  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

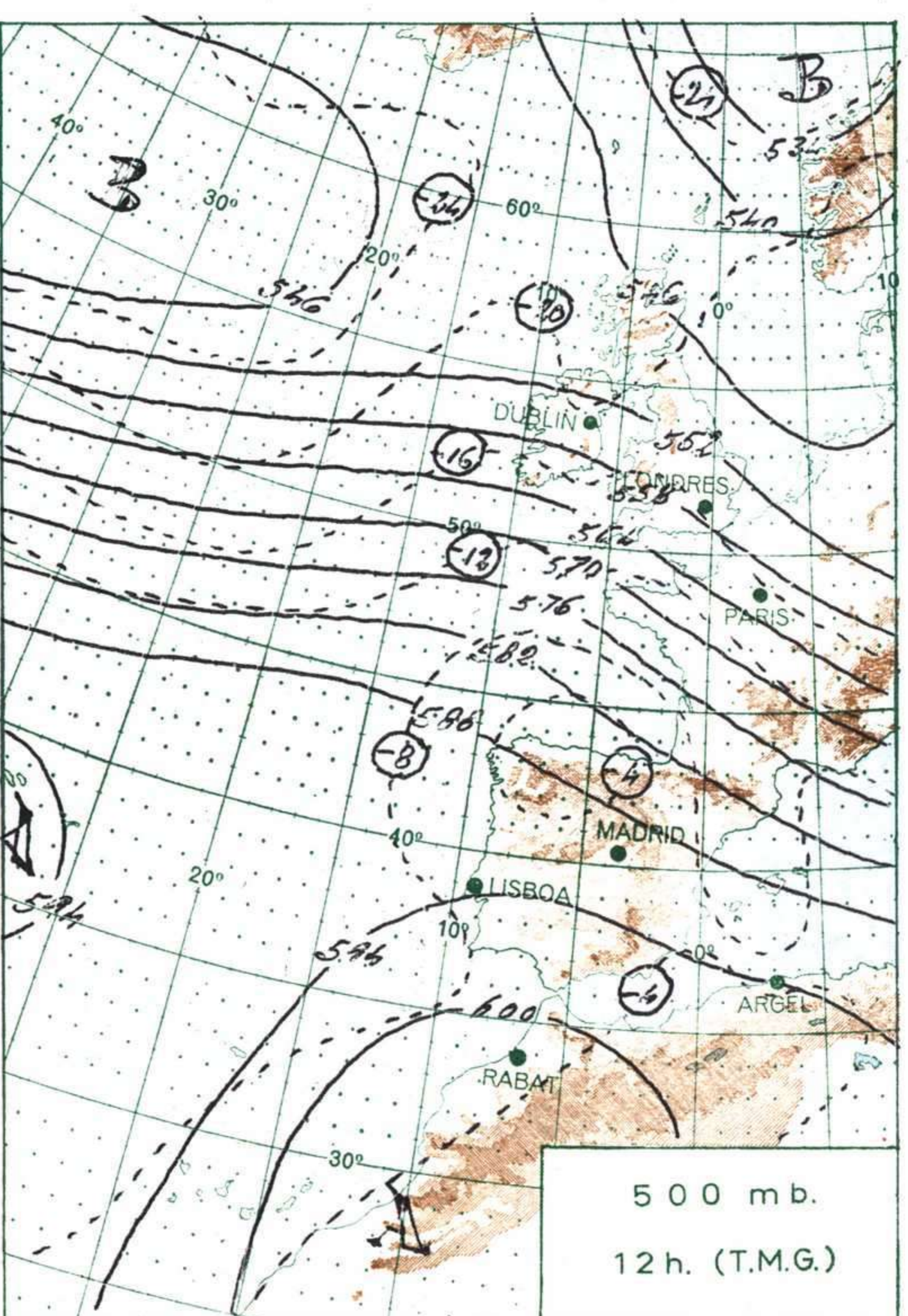
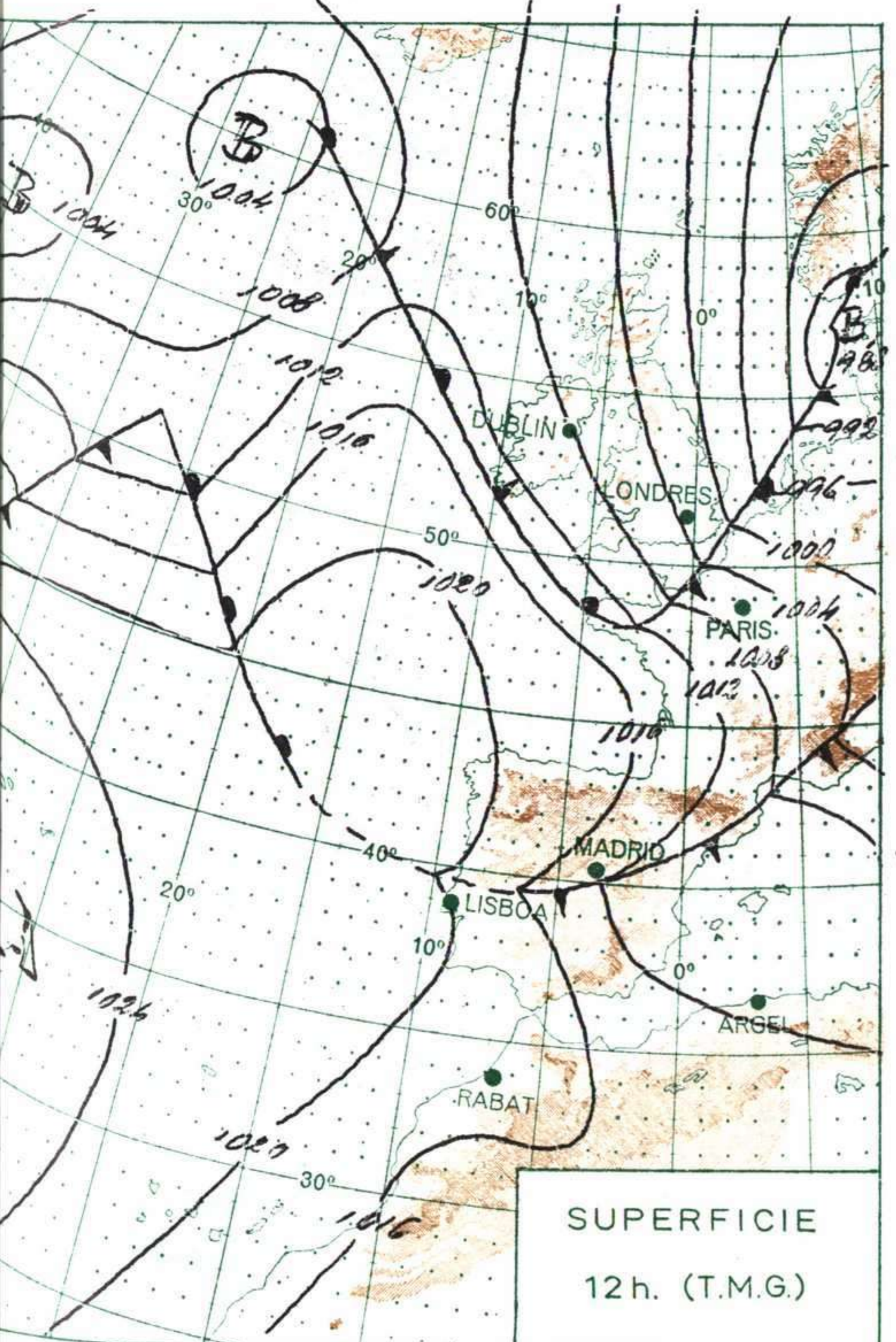


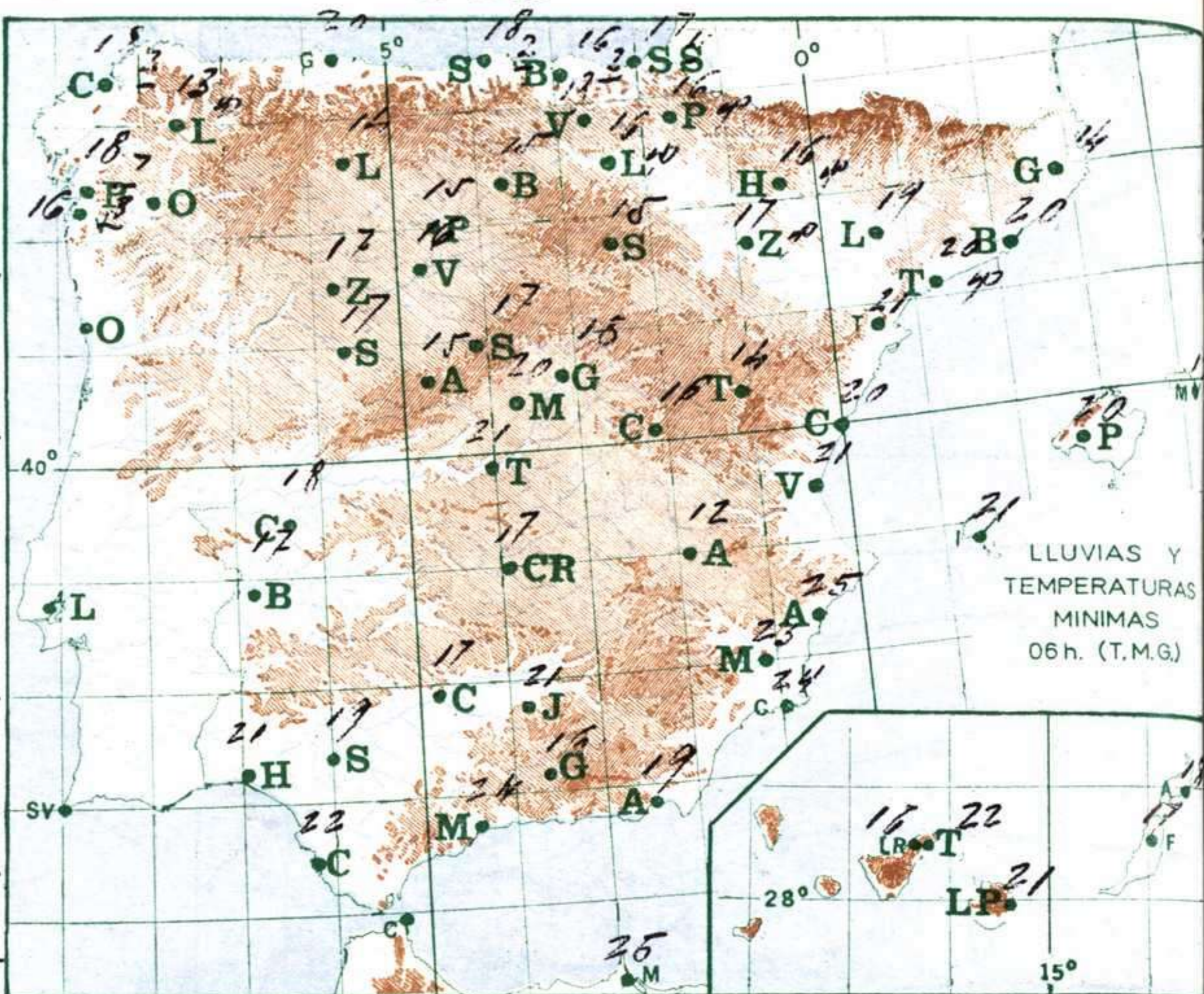
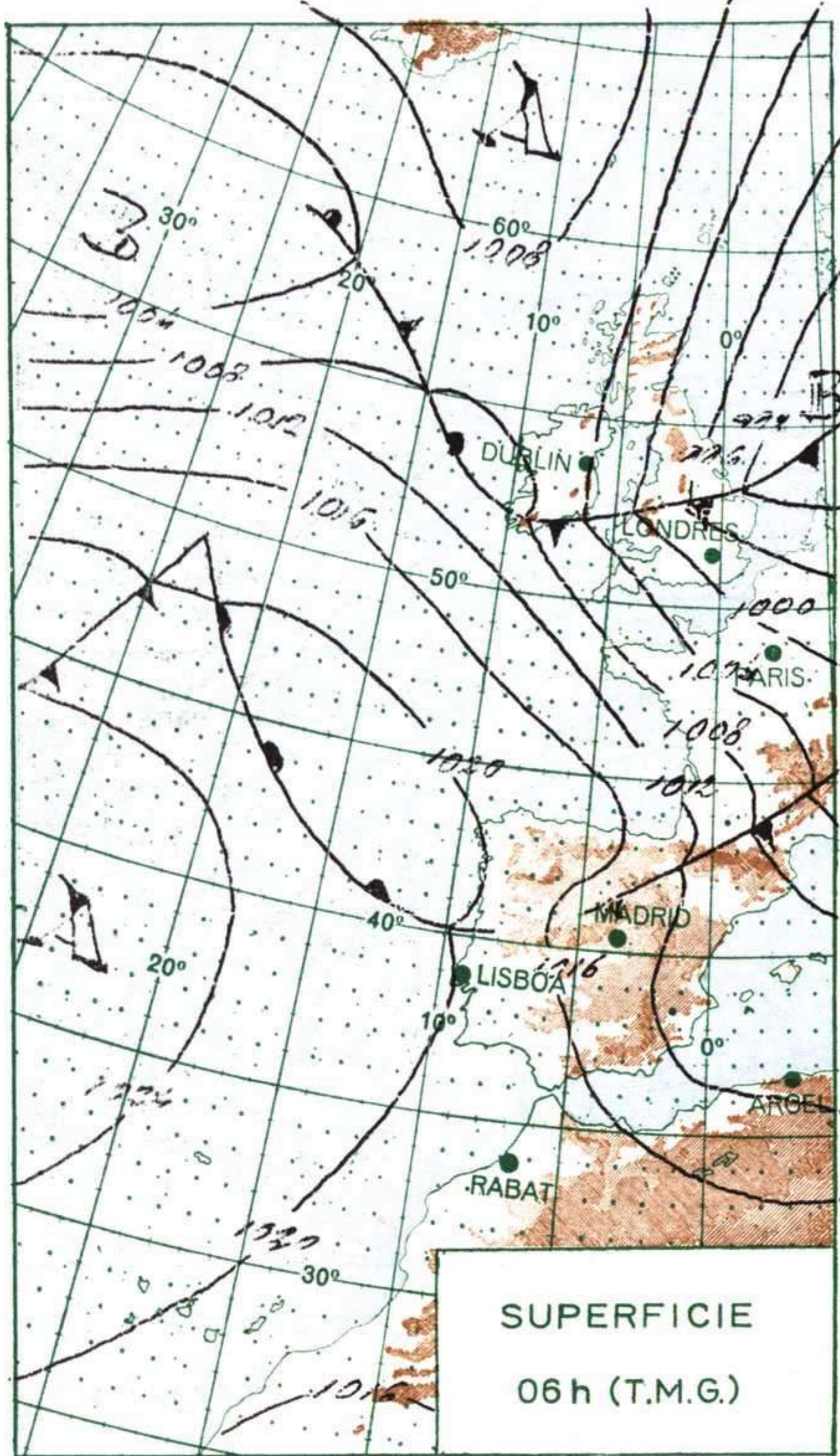
ALTITUDES

>2000	2000
2000	1000

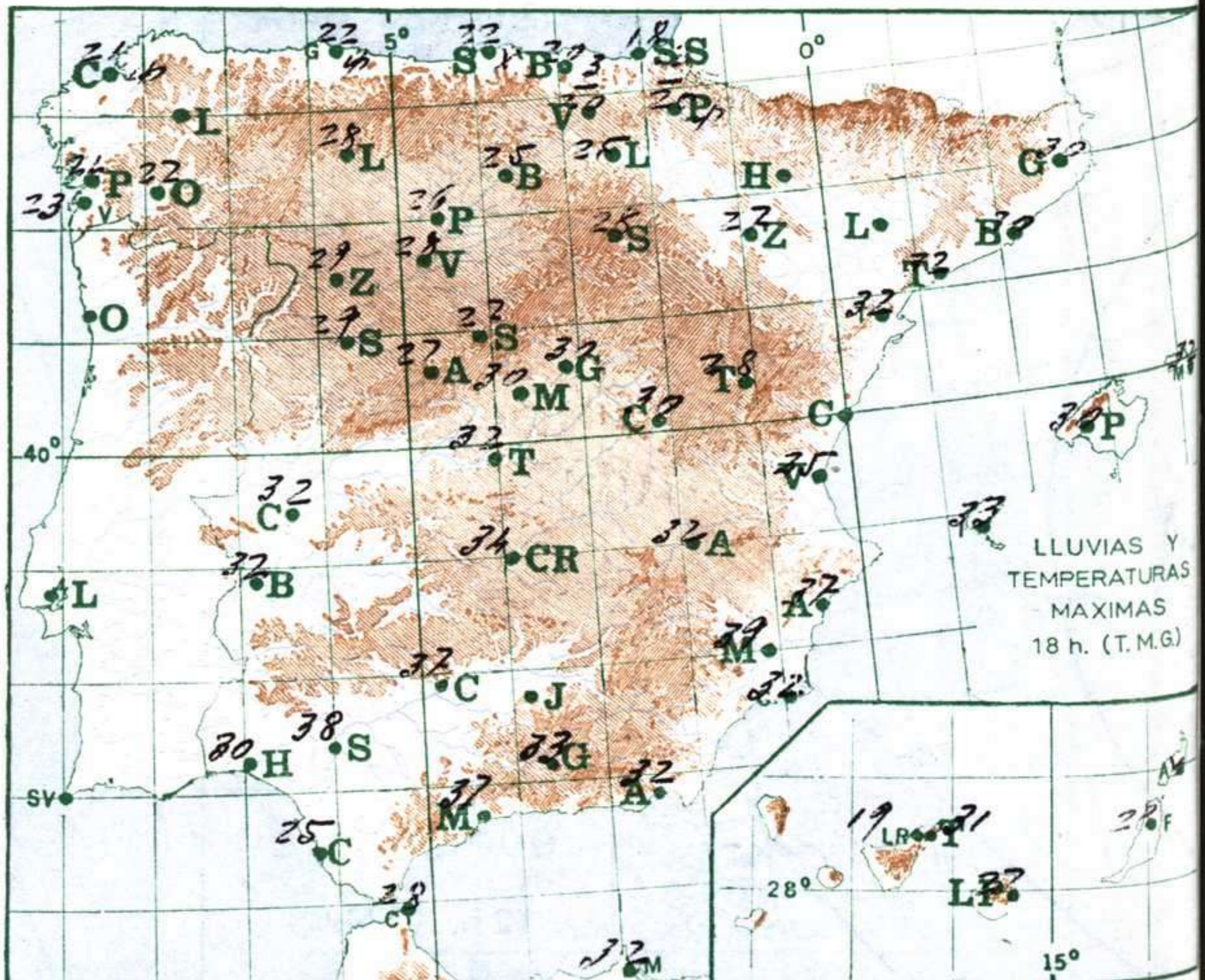
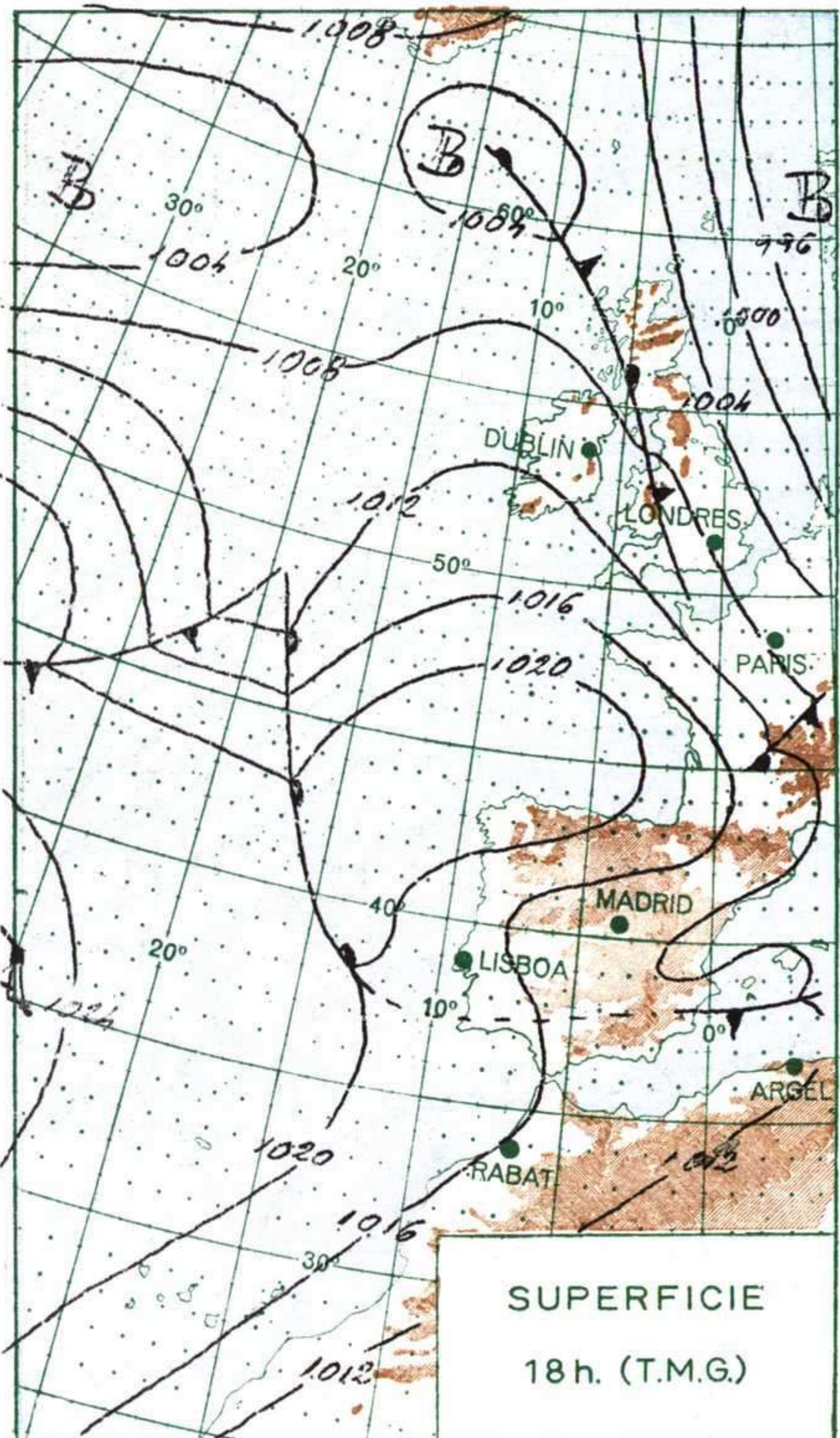
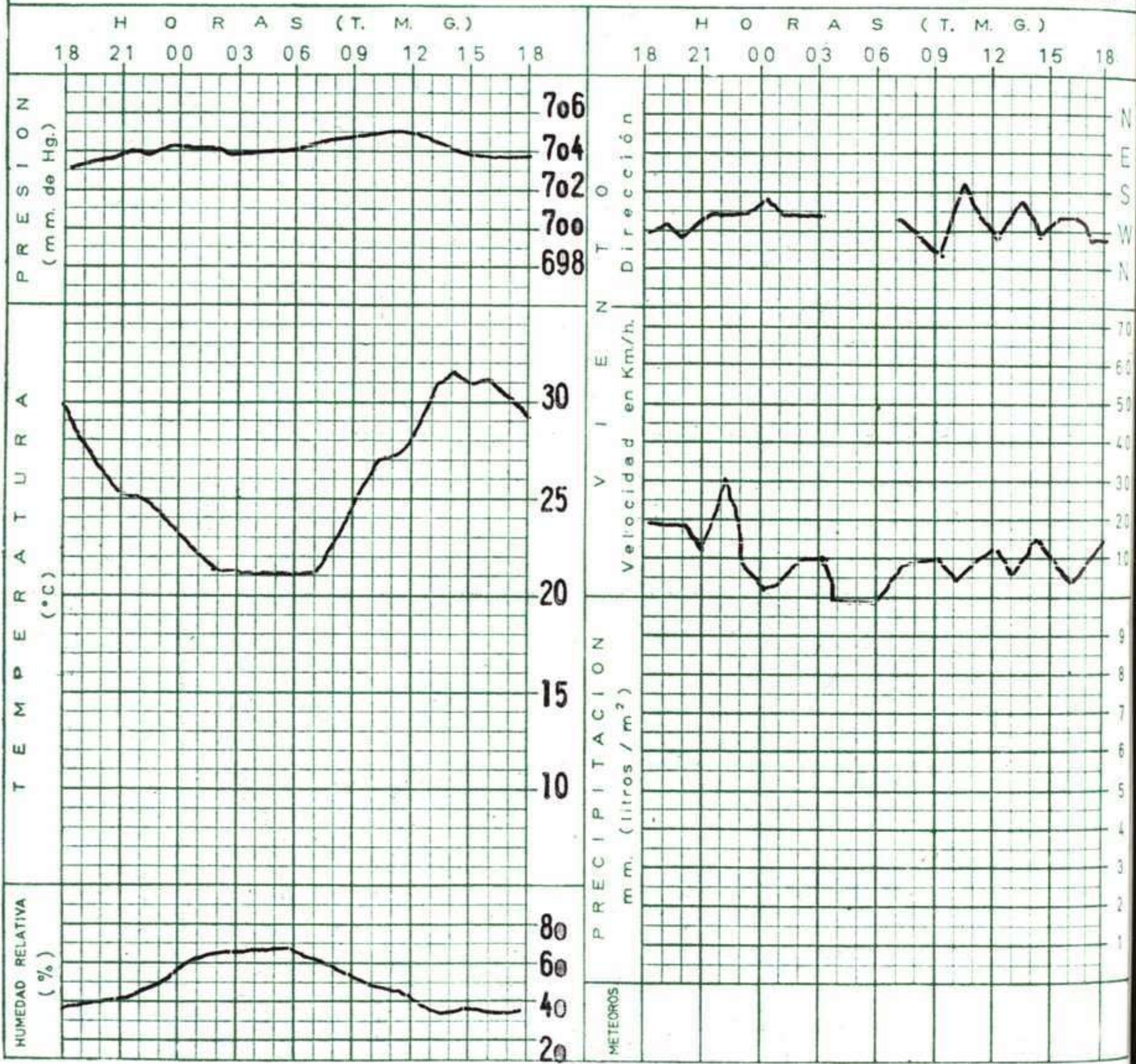
Mts.

1000	500	500	0
500	0	0	0





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	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff
1000	1515	11	63	26 27	1000	116				1000	116	24	30	24 04	1000	165	23	56	00 00					
850	3139	9	59	28 40	850	1533	19	59	31 12	850	1533	19	61	28 10	850	1659	21							
700	5860	-4	62	29 40	700	3172	9	56	30 30	700	3162	6	59	29 29	700	3226	14		21 25					
500	7570	-11	61		500	5890	-5		30 45	500	5840	-12		30 48	500	5950	-7		20 36					
400	9670	-33			400	7610	-16		30 50	400	7500	-25	56	30 68	400	7650	-19		23 30					
300	10930	-44			300	9700	-34		30 65	300	9540	-38			300	9720	-34							
250	12380	-56			250	10950	-44		31 70	250	10770	-45			250	10980	-43							
200	14150	-68			200					200	12230	-54			200	12460	-50							
150					150					150					150	14300	-59							
100					100					100					100									
70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1010	18	28	40	-16 60						943	24	62			1008	25	32			1015	23	57		
918	14	18	31	-31 60						671	7	50			960	22	18			928	18	49		
903	13	00	26	-40 59						585	0	58			948	26	62			887	23			
840	10	00	122	-68						547	-1	61			675	4	59			742	18			
768	13	63	110	-64						413	-14				485	-9				534	-4	59		
642	6	63	102	-64						335	-27				376	-19	58			265	-41			
588	1	58								275	-39				254	-45	56			150	-59			
493	-5	62								250	-44				196	-55								
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	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff	PPP	hhh	TT	DD	dd ff
1000	175	17	04	25 06	1000	115				1000	115				1000	102	30	68	31 16					
850	1547	10	04	29 14	850	1537	17	61	29 06	850	1537	17	61	29 06	850	1527	19	61	28 14					
700	3168	9	59	31 26	700	3155	x		32 07	700	3155	x		32 07	700	3161	11		31 19					
500	5850	-4	57	29 34	500	5880	-5		30 24	500	5880	-5		30 24	500	5880	-9		30 46					
400	7570	-17	58	30 44	400	7590	-16		30 20	400	7590	-16		30 20	400	7600	-17		31 64					
300	9650	-34	57	25 38	300	9690	-34		28 27	300	9690	-34		28 27	300	9680	-35		30 58					
250					250	10940	-44		28 32	250	10940	-44		28 32	250									
200					200	12390	-56		27 30	200	12390	-56		27 30	200									
150					150	14160	-70		27 25	150	14160	-70		27 25	150									
100					100					100					100									
70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1014	18	06								944	28	65	267	-41	1006	31	68							
930	12	00								924	24	65	152	-70	766	12	58							
830	9	04								830	15	60			716	13	74							
794	13	57								738	14	04			480	-6								
640	7	56								623	6				290	-37								
508	-3	58								582	5													
447	-12	57								442	-12													
300	-34	57								419	-13													

VIENTO EN ALTITUD	Estación																	
	Indicativo																	
	Día/hora																	
	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																		
1.000	33 12																	
1.500	31 13																	
2.000	30 15																	
3.000	32 22																	
4.000																		
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.500																		
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	NhChCmCh	Tdapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	Tdapp	7RRTe											
001	8000	56026	17018	885xx	17108	8000	60022	18318	885xx	15313	70218	72904	62028	21021	785xx	17205	8000	62022	20919	885xx	16805	79920																		
008	7270	97025	1550	75400	16111	82404	97022	18615	884xx	14213	79313	72702	96805	19417	69500	15107	60512	98022	19018	48506	15400	79220																		
042	82808	60025	18916	854xx	15205	82704	65022	19215	854xx	14207	70214	82510	70022	21119	884xx	15209	73606	70021	19819	78402	15404	70021																		
045	82712	10502	17218	861xx	18400	80000	60105	18016	885xx	16211	71316	72706	70021	19420	78500	13205	42708	70011	18820	11501	14700	70021																		
053						63407	98021	17617	68400	12313	79717	23202	98011	18022	15564	09004	62905	98021	16724	11608	11502	70025																		
014	42715	98021	14620	48600	17206	32212	98020	17220	38600	12219	70020	82612	96032	20720	885xx	15221	80000	96025	21220	855xx	16808	79920																		
023	82714	96602	15720	874xx	19203	42710	97102	18118	48500	18216	70218	83218	97023	20220	5852x	17210	73206	97022	22219	78500	15104	70020																		
025						72912	65022	16419	35530	14221	70216	83022	62212	19117	884xx	16220	80000	56405	20517	833xx	16205	70020																		
027	83102	70032	13520	855xx	16400	72918	60016	15317	784xx	14315	70417	92912	00535	18616	5		82904	60162	20616	885xx	15105	70020																		
029						71518	70022	16920	785xx	xxxxx	7		6	10636	18118	884xx	16220	52304	65021	20019	42540	15207	70020																	
055	22708	58021	50415	28530	09203	32710	60021	49714	00903	13204	70014	10000	84011	5x424	145x3	15205	52906	82032	53216	00943	10707	70020																		
130						22706	60030	40918	11640	16400	70017	42708	70020	41925	10745	16204	62706	70022	40828	24645	17605	70020																		
075	02408	98022	52518	00900	14400	52406	97022	5	917	000	14400	70014					70416	98022	55120	11502	16702	70025																		
141	22503	97011	14919	20930	13015	22902	97020	15017	10942	14805	70016	32704	98011	16623	11549	10103	73402	98022	13427	00908	00804	70020																		
148						33206	97010	50816	24301	11400	70015	22706	97010	53024	21400	09303	63206	97032	53523	24401	11303	70020																		
202	52516	70031	00940	15201	95490	52408	700		24701	15013	70017	22810	70011	54226	00901	14103	62806	70021	53326	60930	12604	70020																		
210						42309	99031	53216	45604	14600	70015	13410	99021	55043	00902	15204	73609	99021	54224	22604	19701	70020																		
213						72705	97022	52317	78400	16400	70017	23302	98011	54424	1158		52704	98021	53726	30547	12400	70020																		
215						83612	90022	53809	870xx	09501	70009	13608	98012	54916	11701	0901	73206	98022	54817	00908	08400	70020																		
221	32816	70021	13524	15632	13204	22810	70021	13121	11502	14401	70020	12408	80021	13129	00202	1440	62712	xxxxx	11331	00947	13803	70020																		
272						12705	98021	15521	00901	15205	70021	12710	98021	15218	00901	1500	62706	98021	13330	00902	11002	70020																		
231						10000	98021	52518	00902	12400	70016	02706	98000	55026	00900	15103	33202	98031	54629	00901	12109	70020																		
232						63605	98031	49412	51502	09201	7001						62304	98031	52405	00902	06805	70027																		
348	32704	93021	15826	14702	13203	22709	95021	17419	14702	14400	70017	23211	99021	16028	14702	20400	42717	99031	12832	24702	16703	70024																		
280	02706	65011	12923	00900	08305	42406	62021	14418	00902	08803	70012	23020	65021	11328	20902	11037	23214	65021	09131	20902	04400	70032																		
261						22714	98020	17218	16401	15304	70018	13218	98020	16728	00901	11804	23208	98020	14231	00901	08608	70032																		
330	02412	65000	19021	00900	14222	22612	62010	19020	00901	19706	70017	42516	80022	18527	48500	19708	12516	80011	15731	15500	17711	70032																		
080						83406	60022	16016	784xx	13309	70013	73122	75022	030	775xx	100	63610	70012	19417	58401	13209	70020																		
084	50000	57054	14619	51500	15200	73110	58054	14720	78400	14312	79716	53112	75011	15925	58400	10400	73614	68031	17921	24404	11309	70025																		
086						63203	96021	15417	68400	13205	79716	52303	96011	18320	58500	11205	73202	95505	21116	78200	12208	79720																		
094						22502	65020	12016	22500	14501	79716	12928	75020	11024	11500	13105	32924	80020	12222	12504	12205	70020																		
160	00000	70001	12518	00900	15807	72906	60051	12819	650	14304	79712	33024	75012	14026	18601	11005	73222	82022	xxxxx	18644	12308	70020																		
233	70000	98022	40622	35542	07100	43608	98012	39317	25540	11600	70016	23618	98012	41824	11501	09100	6xx20	98031	41322	00904	09303	70020																		
171						12202	99011	10820	15600	12502	70019	32710	98031	10627	11509	10400	53118	99022	10126	12504	09105	70020																		
183						00000	30050	10216	00900	14731	70014	03612	97000	18030	00900	18807	518xx	60032	09827	22640	13400	70030																		
180						00000	57001	09619	00900	15505	70024	32306	98031	08729	00906	14604	50806	98021	11124	58500	20208	70030																		
181	80000	58022	13322	4552x	19400	20000	50111	10719	26400	18703	70019	43210	60031	09428	11501	15203	40710	58	125	45500	21206	70020																		
175						10000	82010	10719	15500	16613	70014	59910	75030	10030	11506	17601	32920	81030	10329	00906	10513	70031																		
238						13108	95021	09625	14750	13604	70021	33416	98020	09430	21641	14803	43216	96051	09530	10695	12201	70032																		
286						23102	98011	11724	15305	xxxxx	70020	51306	99021	11930	10832	13400	51602	98021	12629	10832	16302	70031																		
285						20000	97011	12221	20922	17107	70021	22404	98012	41824	11501	09100	31410	97051	10628	20952	18203	70020																		
358	22410	97020	11124	00901	18802	33206	98030	10729	00901	10304	70024	63220	98031	10936	00906	14604	70912	98022	10629	00906	23104	70039																		
429						33208	80011	11830	10942	19401	70023	30208	80011	11936	20941	19804	52412	80031	09835	30341	24503	70039																		
433						32501	700	13123	20941	12203	70017	52710	75021	13835	00904	13207	42016	75021	11932	00901	14709	70031																		
391	02814	65021	18025	00900	11209	03106	70020	19219	00900	15212	70015							02808	75020	16436	00900	x3715	70031																	
410	02306	70000	15822	00900	15205	10000	70030	17018	10341	15211	70017	22212	70031	16531	11501	18807	12212	80011	13036	10940	16715	70031																		
420	80000	50022	13422	00920	11204	61806	60021	13516	00902	11604	70016	23610	70011	11729	00902	14307	33610	70021	10030	20331	15707	70031																		
383						03608	96000	18021	00900	17305	70021	03612	97000	18030	00900	18807	01814	97000	15429	00900	20608	70030																		
451	30000	70021	18722	00905	18309	00000	70001	18816	00900	14400	70016	02706	70000	18830	00900	21805	02718	70000	16829	00900	21809	70032																		
452						03402	70000	16822	00900	19400	70022	02706	70000	17925	00900	19400	02708	70000	16325	00900	21811	70025																		
458						93212	96451	16720	9x0xx	19400	70020	02718	96050	17125	00900	19400	03216	96050	16923	00900	20400	70025																		
482	23204	65022	15024	00902	14307	23208	70021	15026	00921	10400	70024	03216	70001	15734	00900	12400	03216	70001	13136	00900	13812	70031																		
488	10000	65012	16321	10930	18400	50000	65030	16320	10932	17400	70019	42005	65021	15527	40902	19605	22208	70011	13929	10952	19708	70032																		
306	71206	62022	13124	25570	21807	10000	60020	11021	15500	20608	70020	13118	65020	11830	15500	17108	53215	70021	12330	00908	15103	70030																		
314	70000	65035	11823	15670	20701	20000	65011	09223	15570	20712	79719	21206	65030</																											