



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID. DOMINGO 15 DE JUNIO DE 1969 Núm. 106

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	17	13		10	0.0	Navacerrada (*)	11	7	13	ip	0.0	Castellón	28	16			6.3	MAXIMA: 31° en Valencia. MINIMA: 9° en Lugo
Montevitoso	16	13		12		Madrid/Barajas	24	11			7.0	Valencia (A)	30	15			6.0	
Bares	17	12		1		Madrid	23	13			7.2	Valencia	31	18			5.2	
Lugo (P. Centro)	16	9		7	1.7	Madrid/C.Vientº	23	12			9.0	Alicante (A)	28	15			5.3	
Finisterre	16	14		13	0.0	Getafe	24	13				Alicante	29	16			5.1	
Santiago (A)	14	12		11	5.7	Guadalajara	23	12				Murcia/Alcantº	30	17				
Pontevedra	16			3		Toledo	24	15			4.7	Murcia	29	17			6.6	
Vigo (A)	18	12		17		Cuenca	21	11			2.3	Castillo Galeras	20	17				
Vigo	18	14		15	6.5	Molina de Aragº		8				San Javier	27	16			8.0	
Orense				X		Ciudad Real	25	11			5.3							
Ponferrada	20	12		1	0.0	Albacete (A)	23	11	11		3.0							
						Cáceres	22	14										
						Badajoz (A)	23	14			1.3	Sevilla (A)	27	16			3.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	21			6		Vitoria (A)	23	13	1		0.0	Córdoba (A)	28	15			8.3	
Gijón	21			ip		Logroño	25	14	1		1.7	Jaén	25	15				
Santander (A)	21	15				Logroño (A)	27	14			4.1	Granada (A)	26	12			7.6	
Santander	20	15			0.0	Pamplona	25	14			4.5	Huelva	24					
Punta Galea	23	15				Huesca/Monflº	25	14	1		4.5	Jerez de la F.ª (A)	24	12				
Bilbao (A)	24	16			1.0	Candanchú (*)						Cádiz	22	18			10.3	
S. Sebastián/Igº	19	15			1.7	Veruela						San Fernando	23	16			6.8	
S. Sebastián (A)	20					Daroca	23	12	1		4.7	Tarifa	23	14			9.8	
León (A)	19	10			4.4	Zaragoza (A)	28	13			6.0	Málaga (A)	27	17			11.7	
Zamora	22	12				Zaragoza	28	15				Almería (A)	23	16			13.5	
Palencia	21	12			2.8	Calamocha	22	8			6.7							
Burgos (A)	20	11	2		3.5	Teruel	24	10				Palma de M.ª (A)	23	18			12.4	
Burgos	21	11	2		4.1							Mahón (A)	24	17			9.0	
Valladolid (A)	21	10	ip		3.3							Ibiza (A)	23	19			10.1	
Valladolid	22	12	ip		1.8							S. C. de la Palma (A)	19	15			0.0	
Soria	19	10			5.9	Lérida	26	14	1		8.4	Izaña (*)	15	2			0.4	
Salamanca (A)	23	12	ip		3.4	Montserrat (*)	14	8		1	1.9	S. C. de Tenerife (A)	19	12	ip		3.7	
Avila	20	10			2.5	Gerona (A)	28	12		X		S. C. de Tenerife	24	17			3.0	
Segovia	22	12			4.6	Cabo Bagur						Las Palmas (A)	24	16				
						La Molina (*)		5	2			Fuerteventura (A)	24	16			2.0	
						Barcelona	28	18			6.5	Lanzarote (A)	24	16			1.6	
						Barcelona (A)	X	16				Ceuta	21	14			6.2	
						Reus (A)	24	14			5.0	Melilla	25	17			12.6	
						Tarragona	23	15			8.4	V. Cisneros (A)	26	18			11.0	
						Tortosa	29	16			4.7							

TEMPERATURAS
Máx. 22,6 a 13,30 h.
Mín. 13,4 a 4,00 h.
a 1 h. 14,8 a 13 h. 21,0
a 7 h. 14,0 a 18 h. 21,0

PRESIONES
Máx. 704,5 mm. a 13,00 h. hoy
Mín. 701,2 mm. a 18,00 h. ayer
a 1 h. 702,8 a 13 h. 704,5
a 7 h. 703,9 a 18 h. 703,6

VIENTO
Veloc. máx. 10 m/s. a 15,30 h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas 238 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

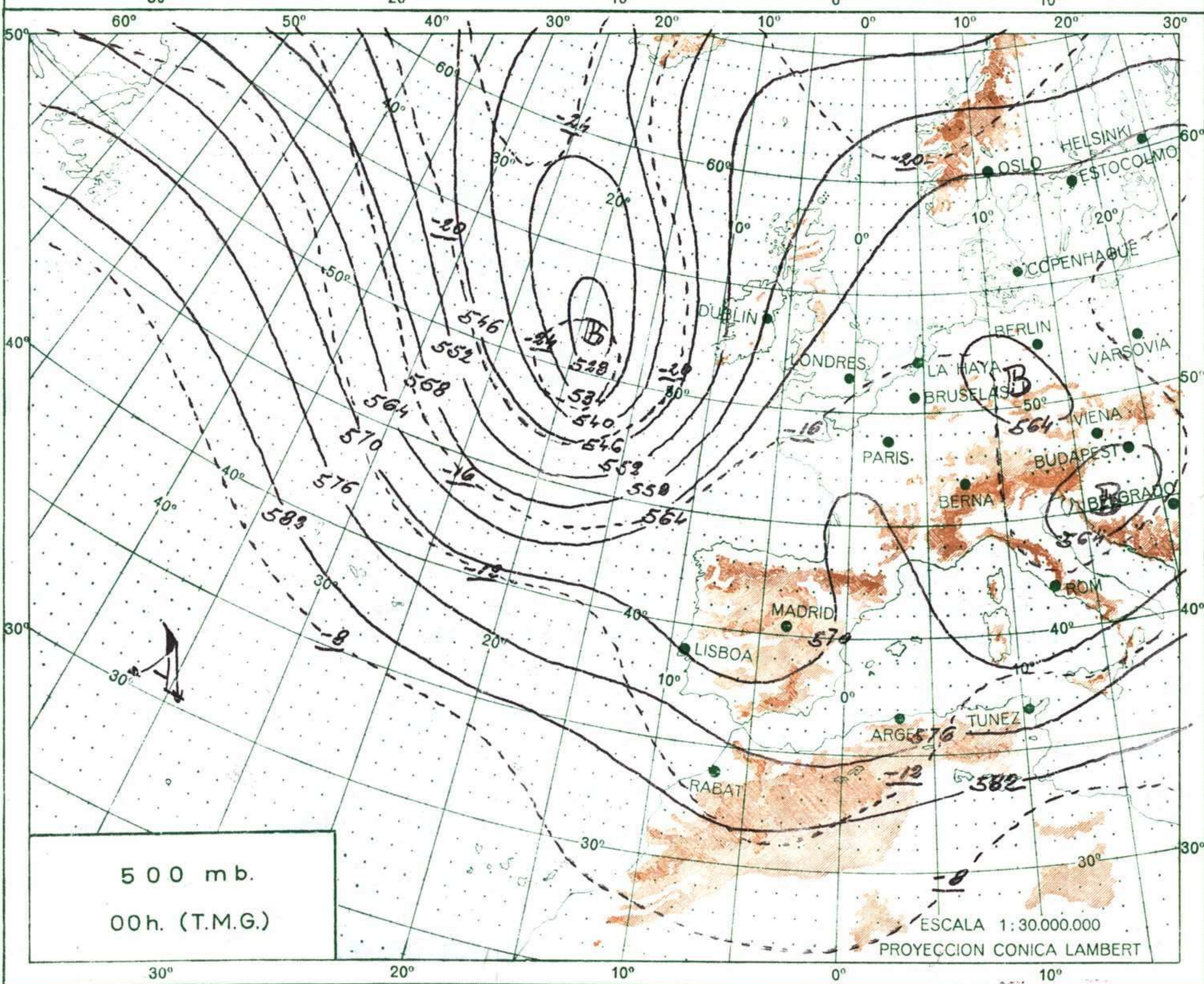
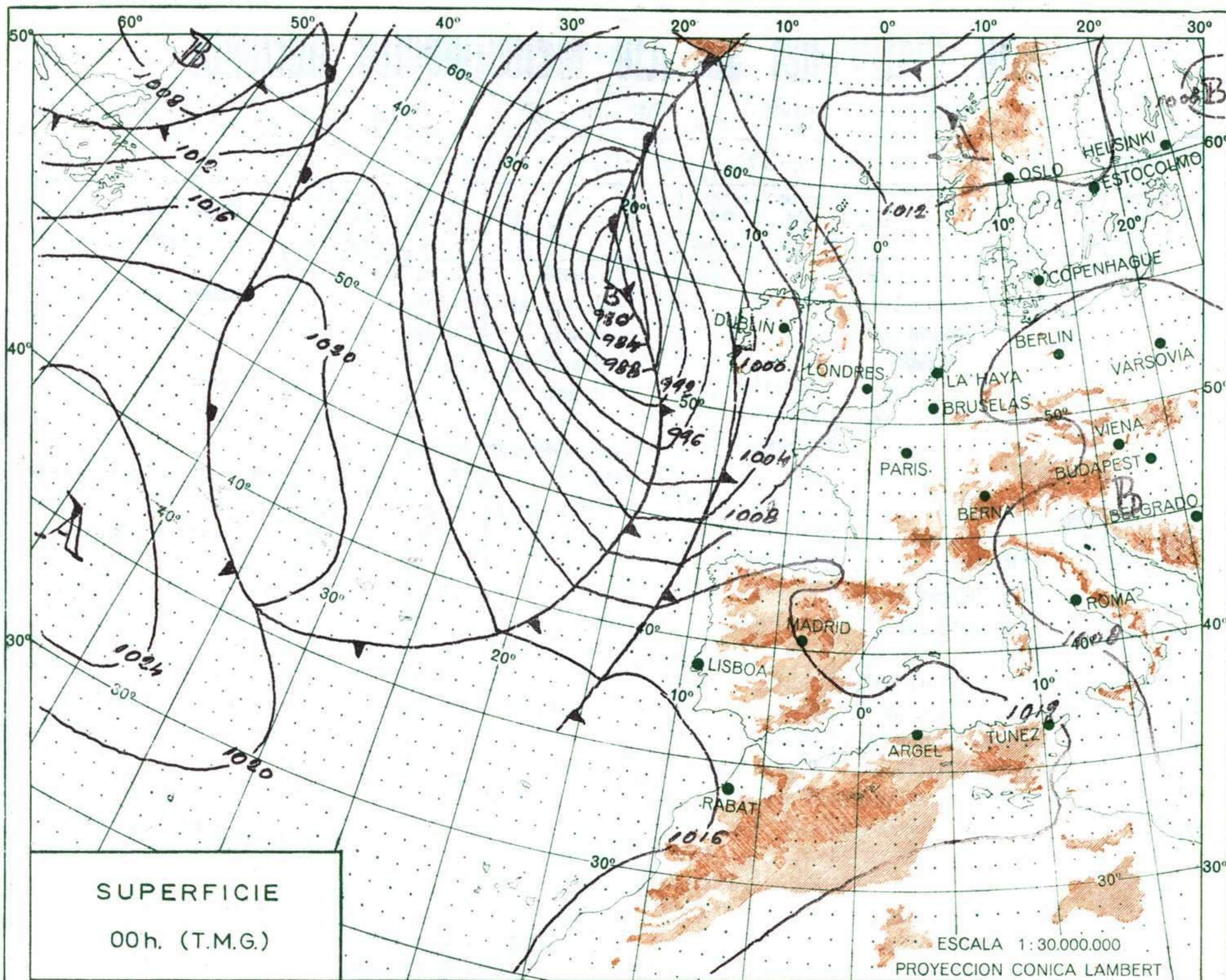
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

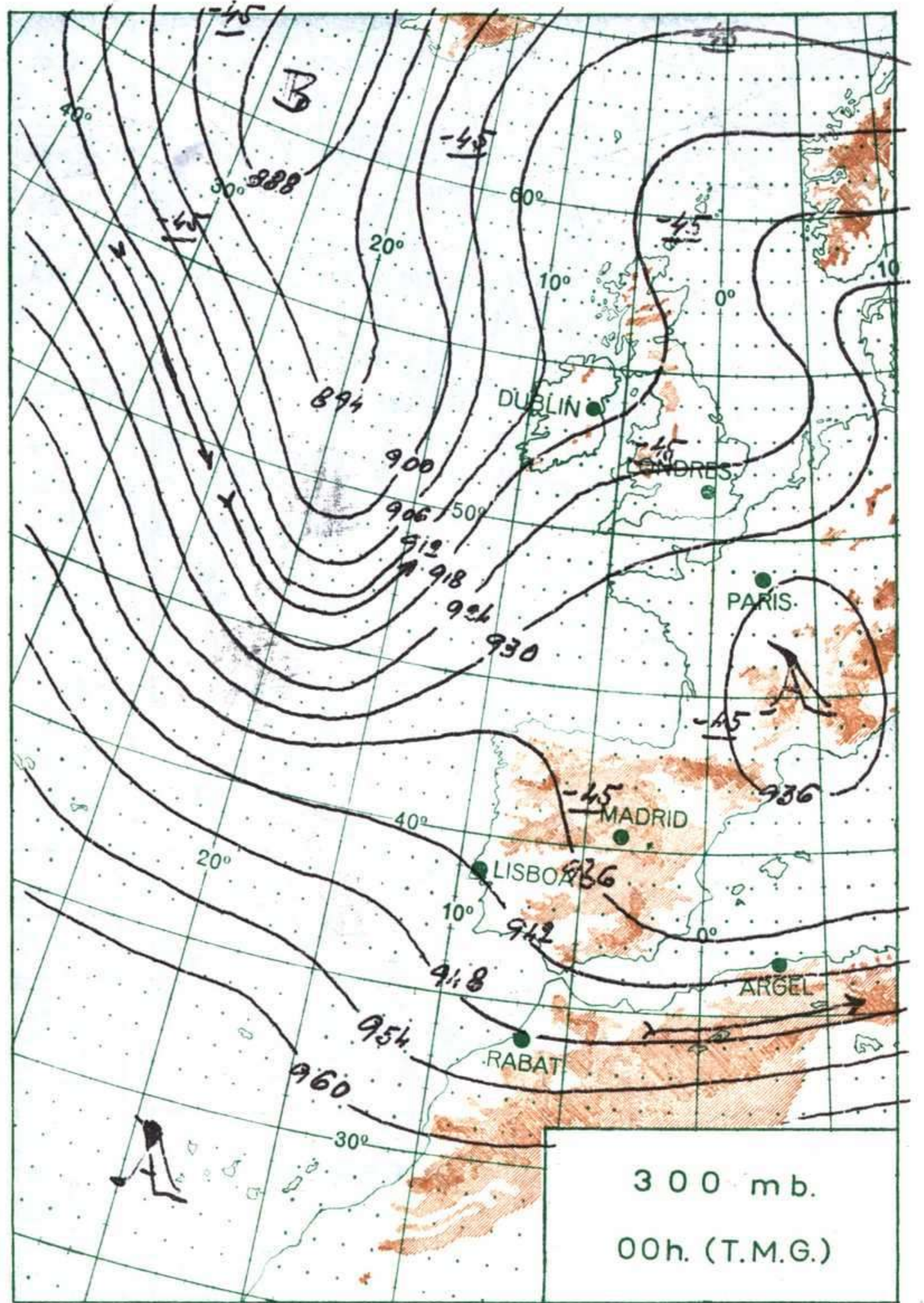
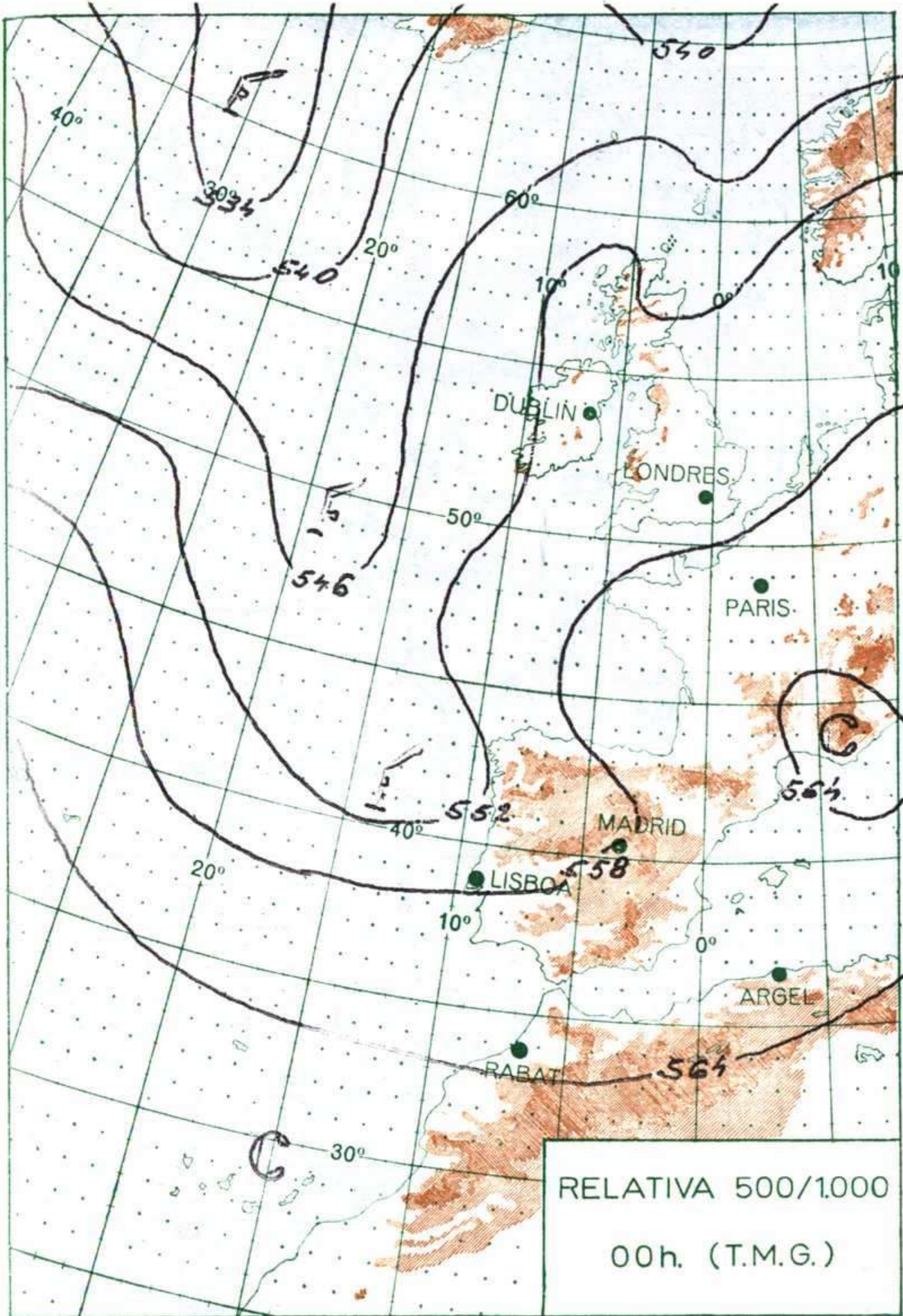
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se registraron algunos chubascos débiles en el Duero, Ebro y algún punto muy aislado del sistema Ibérico y norte de Cataluña. De madrugada se formaron bancos de niebla en Galicia, Cantábrico, Extremadura y bajo Guadalquivir. Durante el día el cielo ha permanecido parcialmente nuboso en la mayor parte del país, con grandes claros en la mitad oriental. A partir de mediodía se ha cubierto el cielo con lluvias copiosas en Galicia y Asturias. Se han medido 15 litros por metro cuadrado en Vigo, 11 en Santiago y 10 en Coruña.

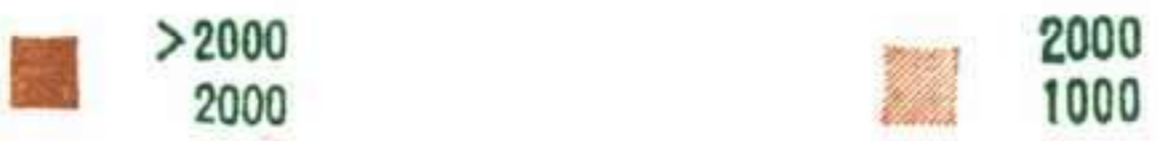
PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 16.

El frente nuboso que ha penetrado por Galicia en la tarde de hoy, se desplazará lentamente hacia el este, con aumento de la nubosidad y lluvias en el resto del Cantábrico, Duero Ebro y posteriormente el mal tiempo se extenderá al resto de la Península.

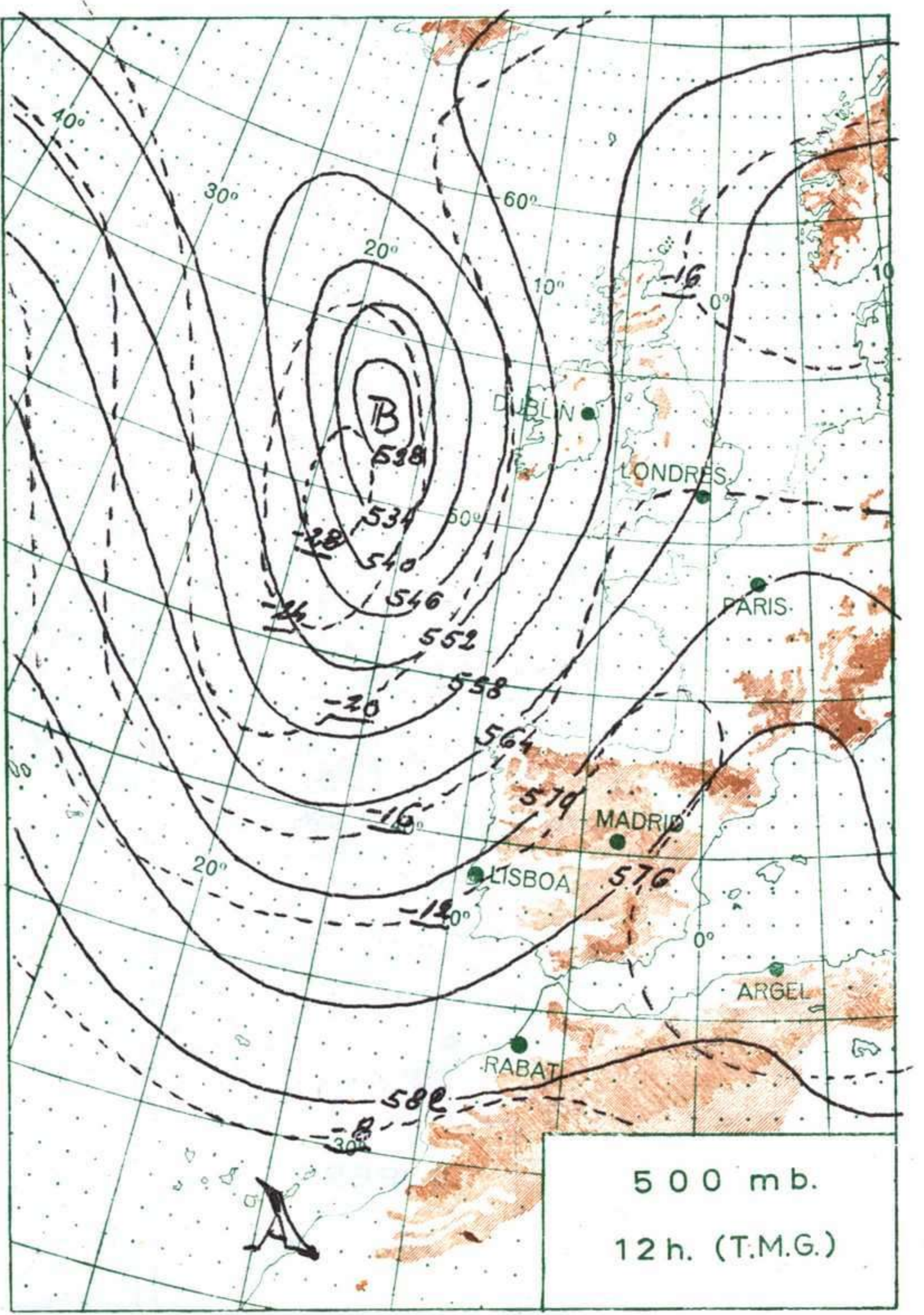
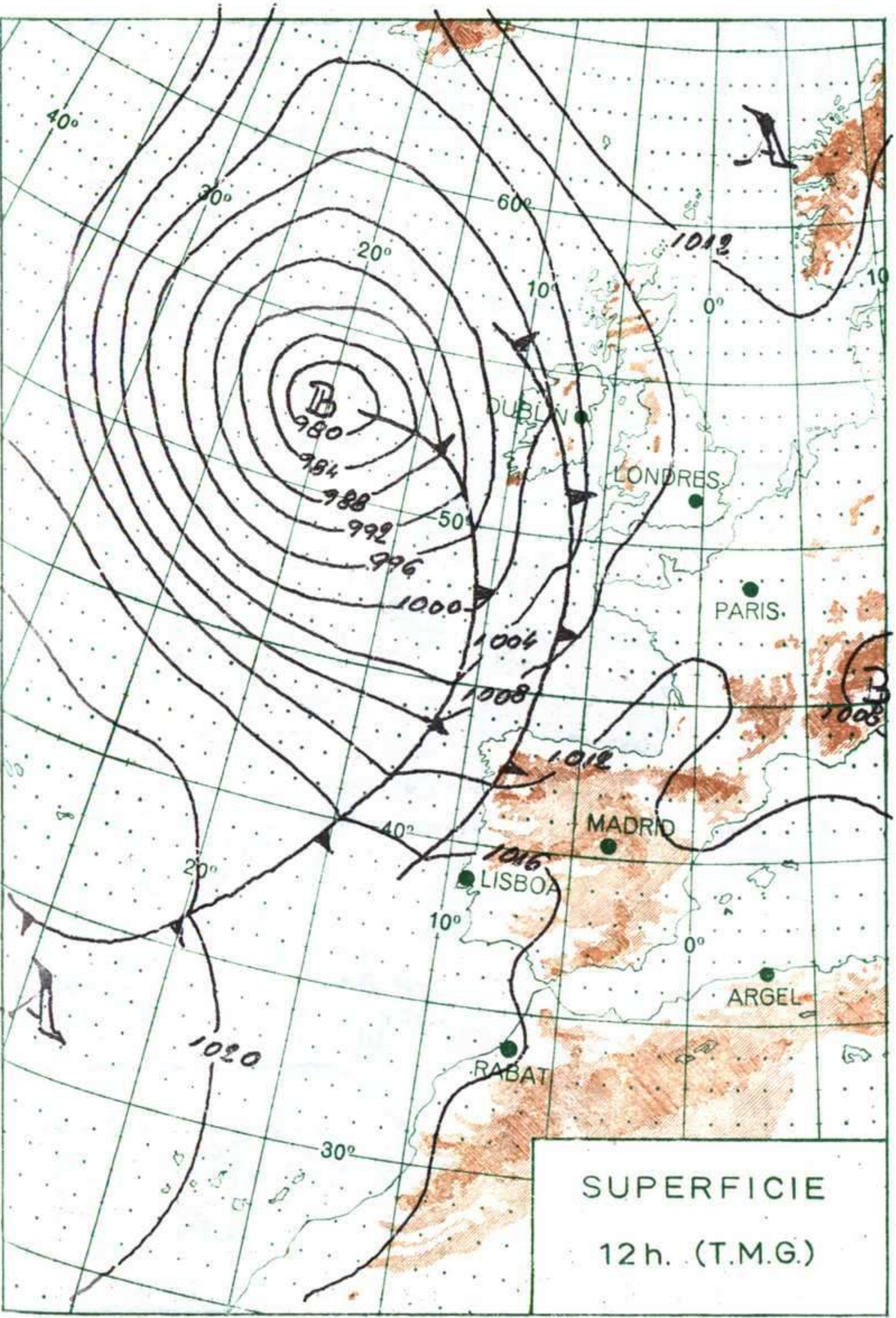


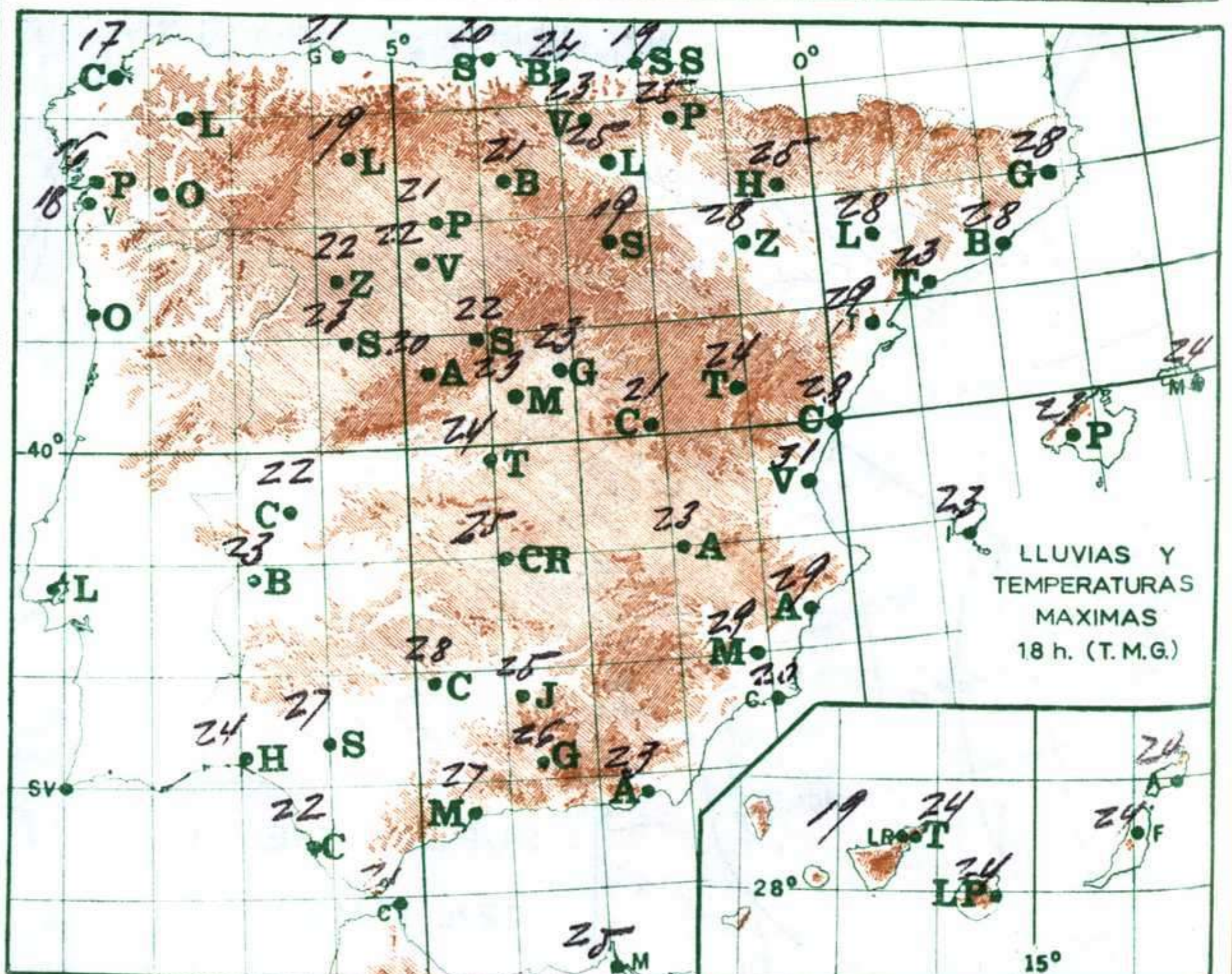
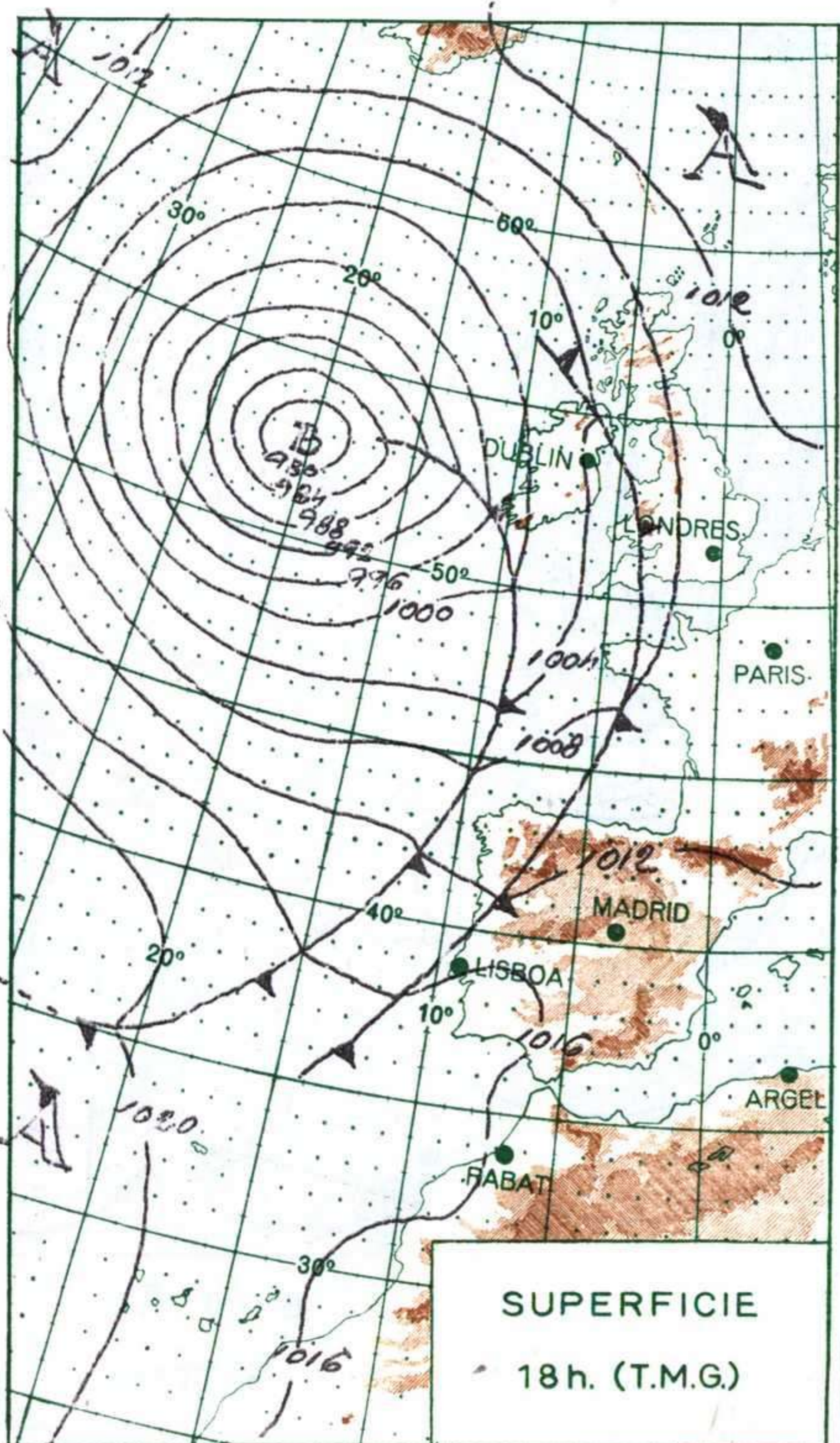
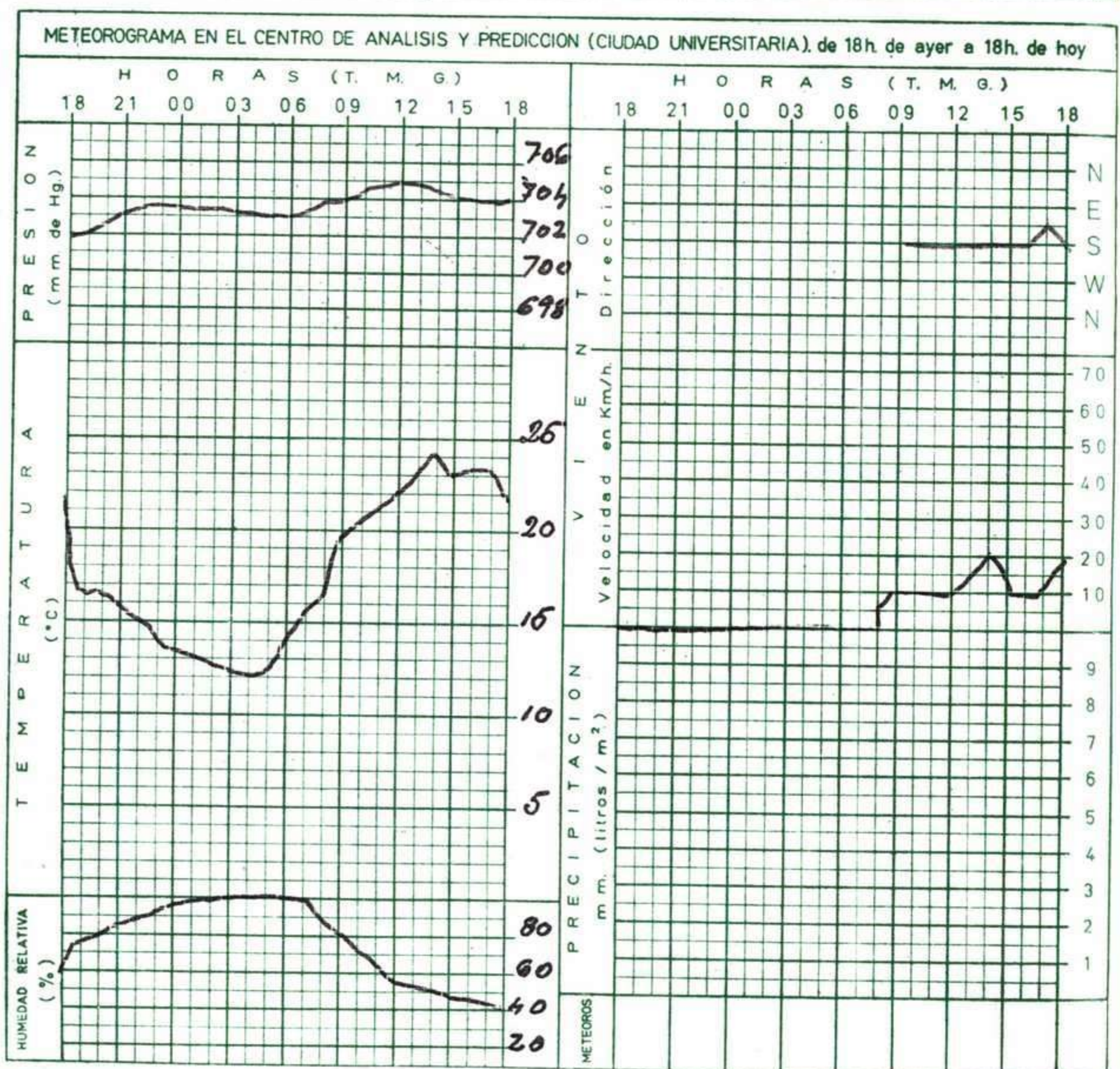
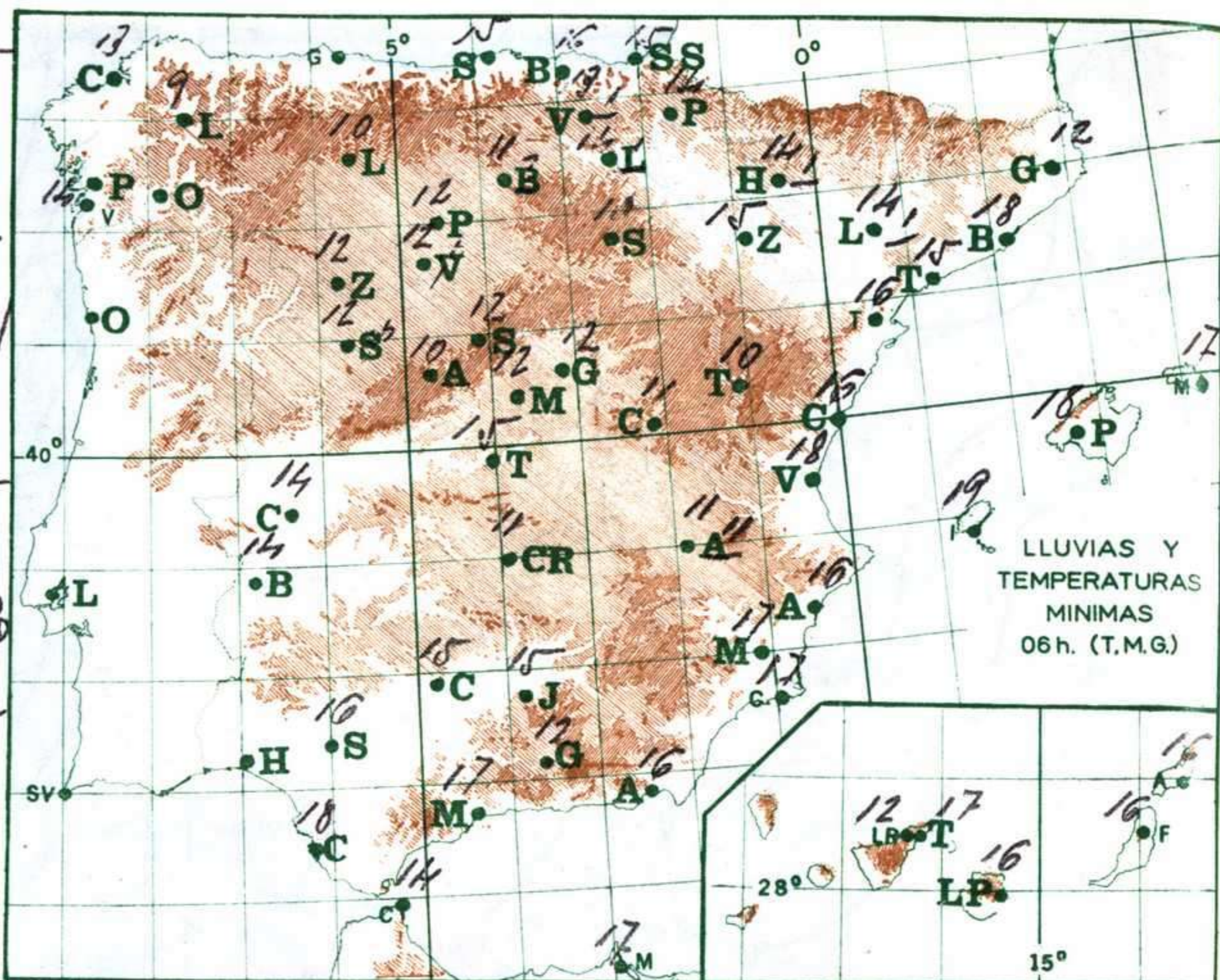
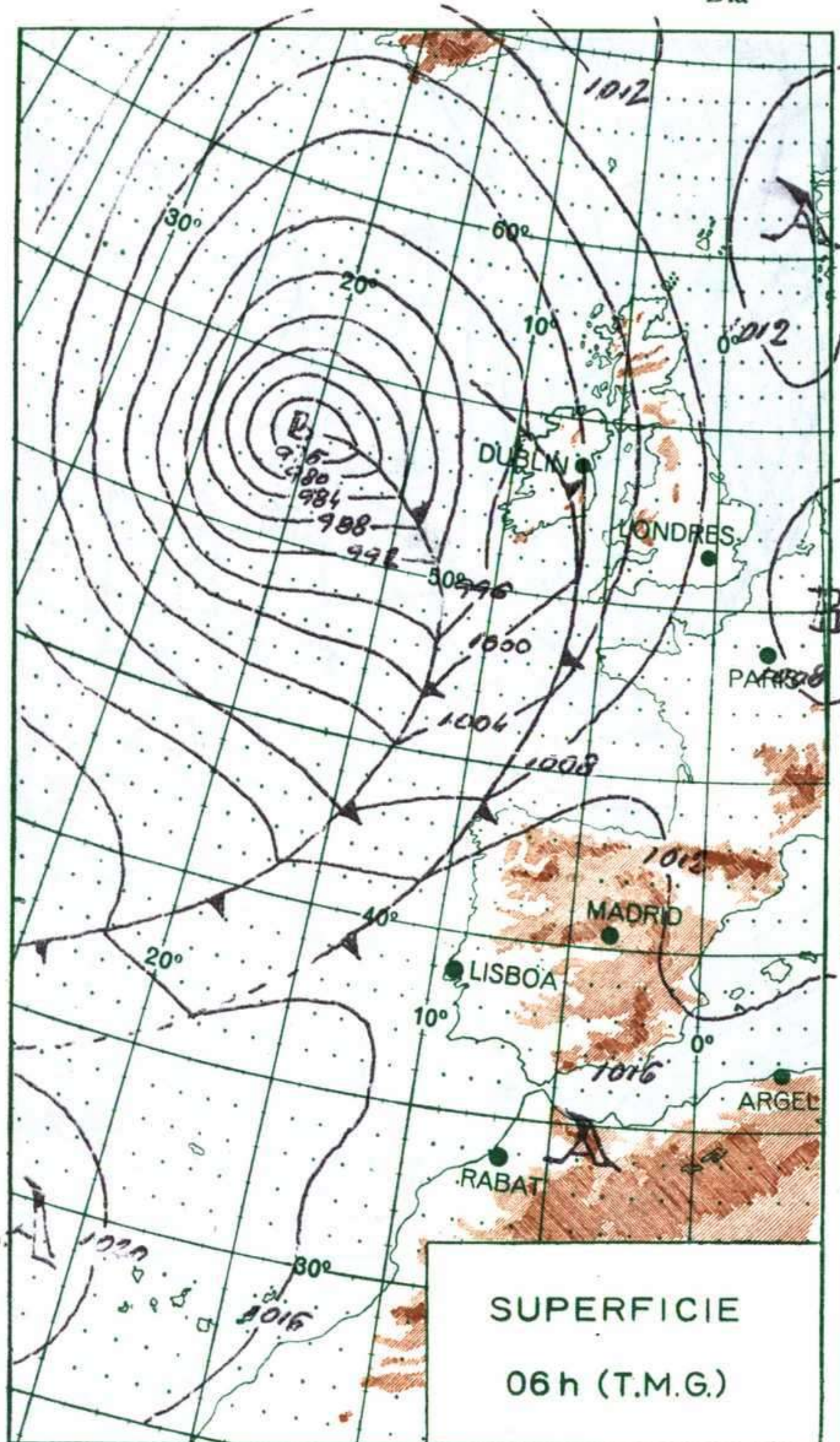


ALTITUDES



Mts.





MADRID, Día 15 de JUNIO de 1969

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	103	14	09	22 06	1000					1000	101				1000	118	18	26	22 10	1000				
850	1458	9	56	22 19	850					850	1477	10	27	30 06	850	1498	12	39	23 14	850				
700	3049	2	61	23 18	700					700	3061	-1	12	28 03	700	3094	1	14	24 14	700				
500	5680	-15	58	23 17	500					500	5680	-17		28 05	500	5730	-16		23 14	500				
400	7330	-26	20	26 18	400					400	7310	-31		05 03	400	7360	-30		20 10	400				
300	9350	-43		29 27	300					300	9280	-47		34 06	300	9340	-47		22 12	300				
250	10550	-53		29 27	250					250	10460	-57		35 16	250					250				
200	11950	-63		28 25	200					200	11880	-55		31 18	200					200				
150	13730	-58		28 23	150					150	13710	-56		29 24	150					150				
100					100					100					100					100				
70					70					70					70					70				

Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD					
1005	14	12	388 -27 13					940	15	44						1008	18	24					
929	10	02	313 -40 39					909	15	33						946	15	00					
862	7	09	219 -61					770	4	00						926	17	50					
849	10	59	184 -65					529	-13	50						610	-6	04					
732	4	61	142 -57					283	-51							600	-4	56					
580	-8	60	122 -57					250	-57							274	-52						
534	-12	57						198	-55														
517	-13	60						119	-56														

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	84	16	45	16 12	1000					1000	107				1000	116	24	56	20 16	1000				
850	1444	7	38	22 42	850					850	1497	11	57	24 12	850	1516	14	57	25 10	850				
700	3023	0	14	23 39	700					700	3081	0		26 10	700	3127	4	59	28 14	700				
500	5660	-16	59	23 35	500					500	5720	-12		27 19	500	5760	-14	79	29 14	500				
400	7300	-28	59	23 63	400					400	7390	-24		28 23	400	7430	-27		30 16	400				
300	9310	-42			300					300	9420	-43		28 30	300	9430	-44		28 16	300				
250	10590	-53			250					250	10620	-53		29 37	250	10640	-52		34 31	250				
200	12000	-60			200					200	12020	-63		29 37	200	12070	-52		29 25	200				
150					150					150	13810	-59		27 35	150					150				
100					100					100					100					100				
70					70					70					70					70				

Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD					
1003	17	47	310 -40 58					942	21	60	108 -57					1008	24	56					
914	11	30	230 -58					920	17	59						620	-2	59					
873	8	15	193 -61					734	1	42						494	-14	66					
840	7	50	175 -58					661	-1							262	-51						
750	2	17						443	-18	11						230	-53						
683	0	15						260	-52							190	-51						
610	-5	08						200	-63														
509	-15	59						157	-59														

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	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra																				
1.000																				
1.500																				
2.000																				
3.000																				
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	N _h C _h M _C H	T _g T _g APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _C H	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _C H	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _C H	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _C H	T _g T _g APP	7RRR _{T_g}																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
001	80000	10444	11914	863xx	12101	80000	20104	10614	863xx	12813	70013	81812	58028	10717	6552x	12304	82704	30638	11512	6742x	11316	71017	82212	94616	10013	5742x	12607	70716	82322	40616	10913	6722x	12208	71316	81810	10616	11014	861xx	14605	71718	80000	95616	12914	2742x	12308	70120	80000	98636	11818	8062x	15308	79321	70910	94406	11419	28540	14710	70020	61306	56052	10621	88530	16604	70024	40202	56052	11818	454xx	16603	70019	63604	56052	10319	48450	15400	70120	82006	65032	47216	5357x	09201	70019	72308	60022	36019	35642	09601	70022	52212	98022	49119	21531	14707	70020	62506	98032	09921	42531	07704	70022	71802	96052	49117	73400	11603	80019	22516	65021	47919	11430	11503	70023	62708	98021	48617	59602	12203	70020	60303	98022	48421	52401	09400	70022	70000	95101	59910	54577	06301	79711	32416	97011	11223	18501	08401	70024	12710	97051	13023	11500	xxxxx	70024	62707	98012	56819	62500	11601	70021	73211	97022	13024	39523	11703	70025	52706	62022	10622	58500	11805	70023	12208	98020	13822	14600	11604	70022	02312	58050	14822	00900	11706	70021	22512	75011	10122	12530	09609	70023	60000	60054	08125	64400	10707	70027	72402	97021	10924	78600	14704	70025	53406	65021	09524	39502	18608	70025	62506	75012	08927	28605	10609	70028	60000	98034	37420	68500	12705	70022	72702	99021	07427	13502	13706	70028	622xx	60039	10225	32640	18400	7xx28	31004	98011	10725	35600	15400	70028	32718	70021	12122	18533	13400	700xx	22110	80021	11023	21500	16705	70024	41607	96052	10226	117x6	13704	70029	31203	98011	11725	00902	14604	70028	22412	66011	10929	22501	12605	70030	02012	97000	13024	00900	15501	70028	00000	80001	11428	00900	09400	70030	02014	59054	13925	00900	17707	70027	32315	65012	16425	38640	14504	70027	02310	60000	13527	00900	11703	70028	63212	70031	09528	30944	10303	70026	01814	96000	85122	00900	14803	70024	02816	58051	16822	00900	15400	70024	02704	70000	15121	00900	14300	70022	63210	95051	15120	26302	15705	70023	32406	60051	13926	00932	12806	70027	61812	58061	13421	12502	15713	70023	02412	65020	14022	00900	11202	80023	22110	50050	13121	26300	18606	70024	02410	60020	13822	00900	17809	70023	03214	99000	13512	00900	55107	03206	99000	16214	00900	67303	70015	53404	97012	19216	584xx	13212	33106	98021	18317	38400	11400	79719	83209	98021	19722	885xx	15108	53204	98021	19323	58500	14802	70024	50306	84021	19823	58500	15307	40208	80021	19022	45600	15500	70024	63504	80012	18022	65400	18202	43216	80021	17622	45400	21303	70024	43610	75022	18024	48500	15400	33610	75020	18122	38500	15400	70024	72706	60404	13316	78400	15208	70014	22708	60404	12221	28400	19001	53115	60404	13318	28404	16005	70021	12704	98030	15018	10840	14303	70017	03304	98000	15922	00900	16301	82906	98031	15321	3087x	15304	70025	70114	60030	15418	762xx	17308	70018	00318	65002	17423	00900	16110	02620	65000	16522	00900	18607	70026