



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 48

MADRID. SABADO 17 DE FEBRERO DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Telef. 2 44 35 00

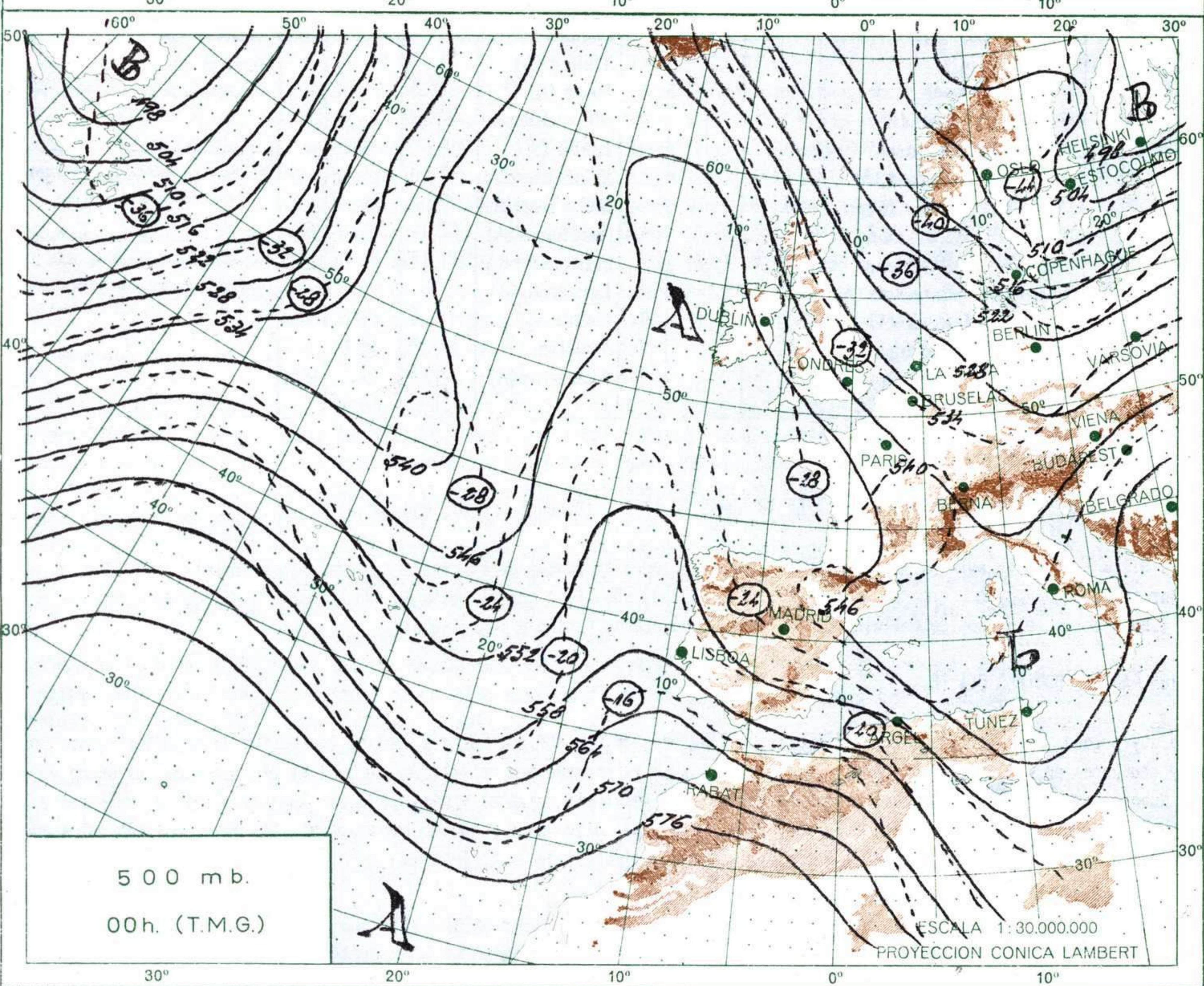
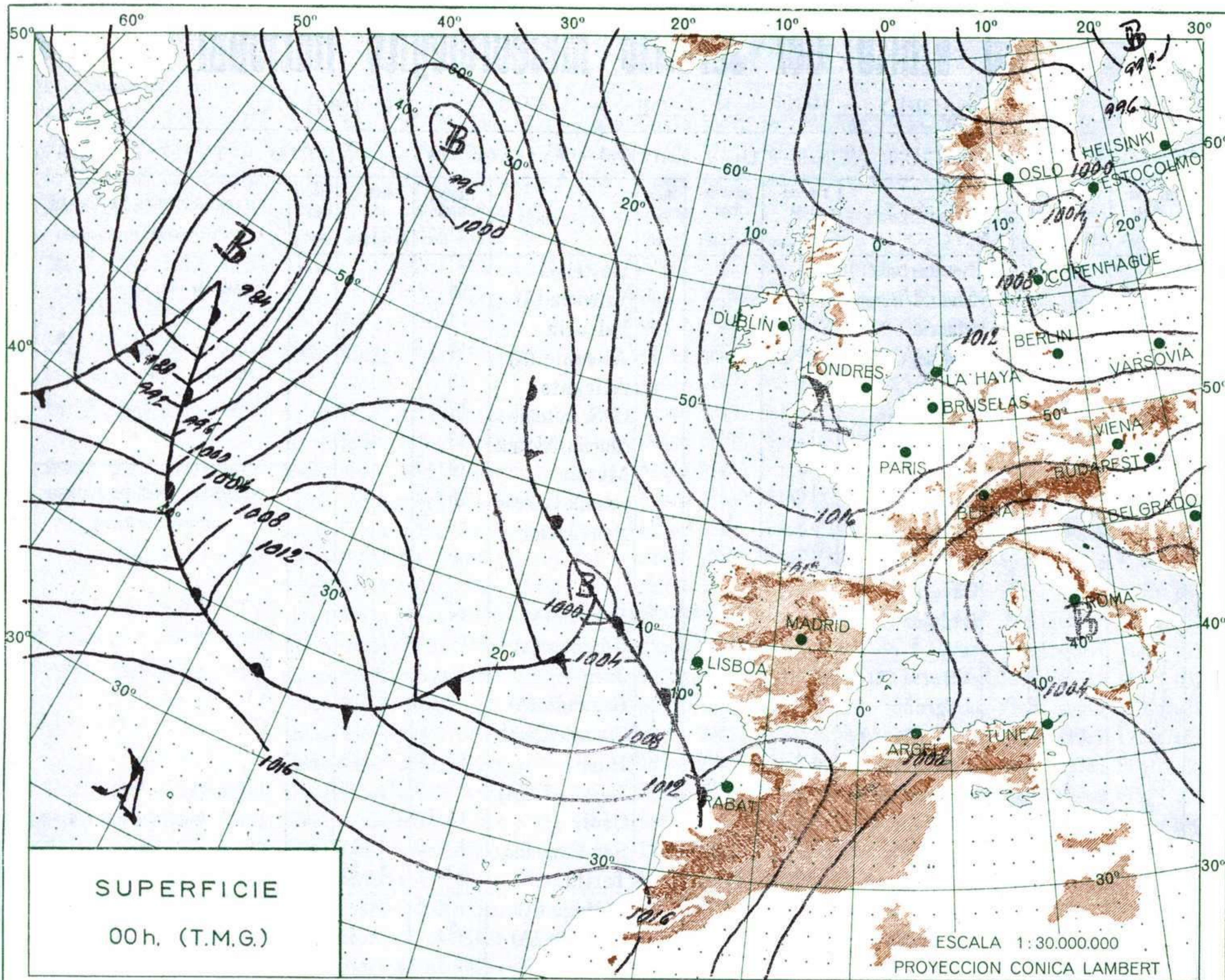
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	14	6			9.0	Navacerrada (*)	2	-3			0.7	MAXIMA: 19° en Alicante y Murcia. MINIMA: 4° bajo cero en Teruel.
Monteventoso	13	8				Madrid/Barajas	13	0			3.2	
Bares	13	6				Madrid	12	2			2.7	
Lugo (P.Centro)	12	1			9.2	Madrid/C.Vientos	11	0			2.7	
Finisterre	14	10			9.7	Getafe	12	0				
Santiago (A)	11	4			9.3	Guadalajara	11	2				
Pontevedra	15	6				Toledo	11	1	ip		0.6	
Vigo (A)	11	5				Cuenca	13	-3				
Vigo	15	8			9.1	Molina de Arag. ^m	11	-5				
Orense	12	2			9.2	Ciudad Real	12	3	1		1.6	
Ponferrada						Albacete (A)	14	0	ip			
						Cáceres	11	5				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 11,6 a 14,30 h. Mín. 2,4 a 7,00 h. a 1 h. 6,4 a 13 h. 7,5 a 7 h. 2,4 a 18 h. 10,6 PRESIONES Máx. 701,5 mm. a 1,40 h. Mín. 698,2 mm. a 18,00 h. a 1 h. 701,2 a 13 h. 700,4 a 7 h. 700,9 a 18 h. 698,2 VIENTO Veloc. máx. 5 m/s. a 1,10 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 136 km.
						Badajoz (A)	13	5		4	0.2	
Asturias (A)						Vitoria (A)	10					
Gijón	11	7			1.6	Logroño	12	0			2.7	
Santander (A)	11					Logroño (A)	12	1				
Santander	10	7			0.0	Pamplona	12	0			3.2	
Punta Galea	10	6				Huesca/Monfl. ^m	11	-1				
Bilbao (A)	12					Candanchú (*)	4	-3				
S.Sebastián/Ig. ^{as}	7	2				Veruela					0.5	
S.Sebastián(A)	9					Daroca	13	-3			9.1	
León (A)	10	1			8.0	Zaragoza (A)	11	2				
Zamora	10	0				Zaragoza	13	4			4.3	
Palencia	10	2			8.4	Calamocha	13	-6			9.6	
Burgos (A)	10	-1			4.2	Teruel	14	-4			2.1	
Burgos	12	0			3.6							
Valladolid (A)	11	-1			8.6							
Valladolid	11	X										
Soria	13	-3			3.9							
Salamanca (A)	12	0			5.0	Lérida	13	2			8.7	
Avila	8	-2			2.8	Montseny (*)	6					
Segovia	12	0			5.2	Gerona (A)	14	0				
						Cabo Bagur	13	X				
						La Molina (*)	-1	-6			4.0	
						Barcelona	13	7				
						Barcelona (A)	14	6				
						Reus (A)	15	5			10.3	
						Tarragona	13	7			9.2	
						Tortosa	19	9			9.5	
												(*) 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.

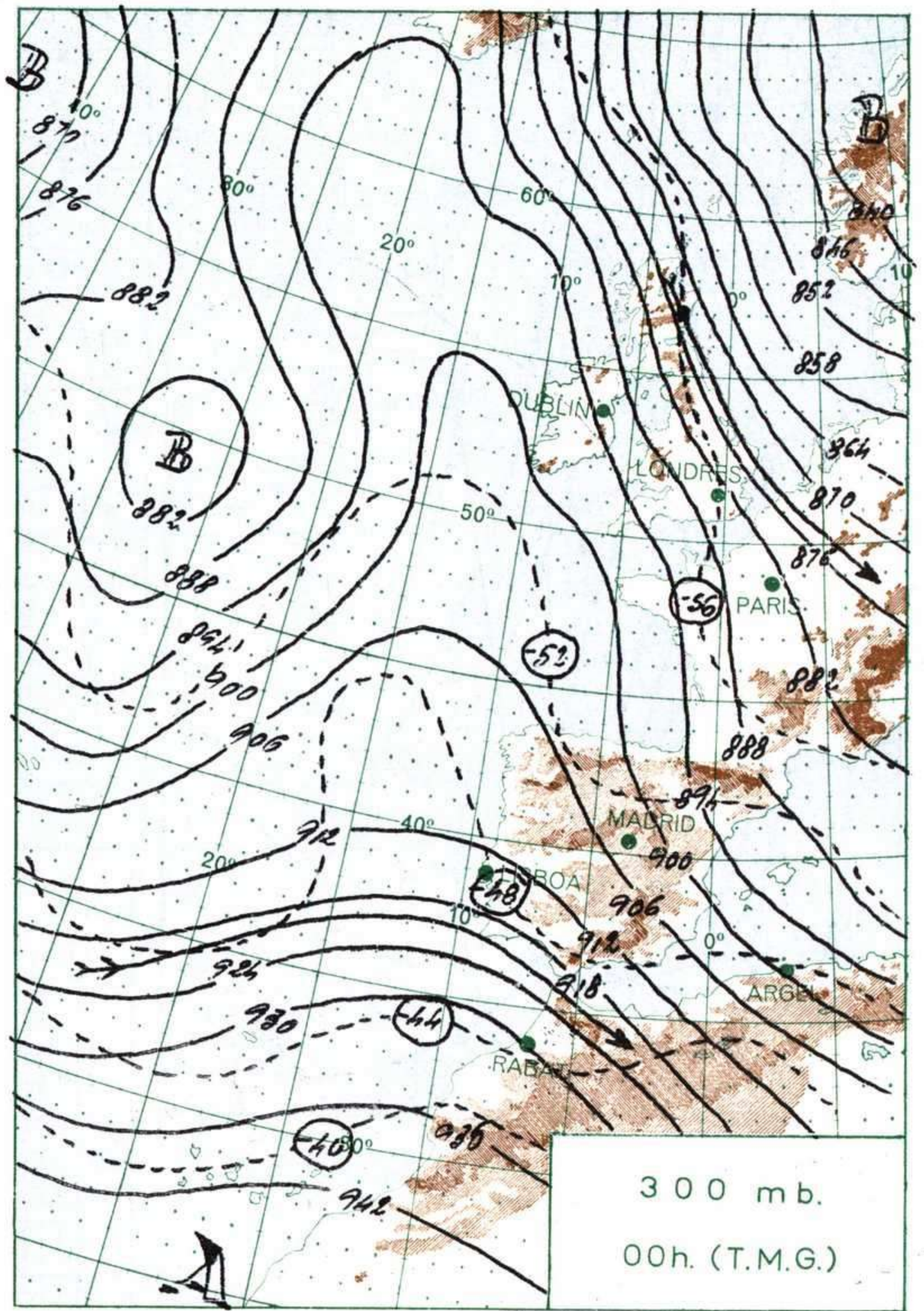
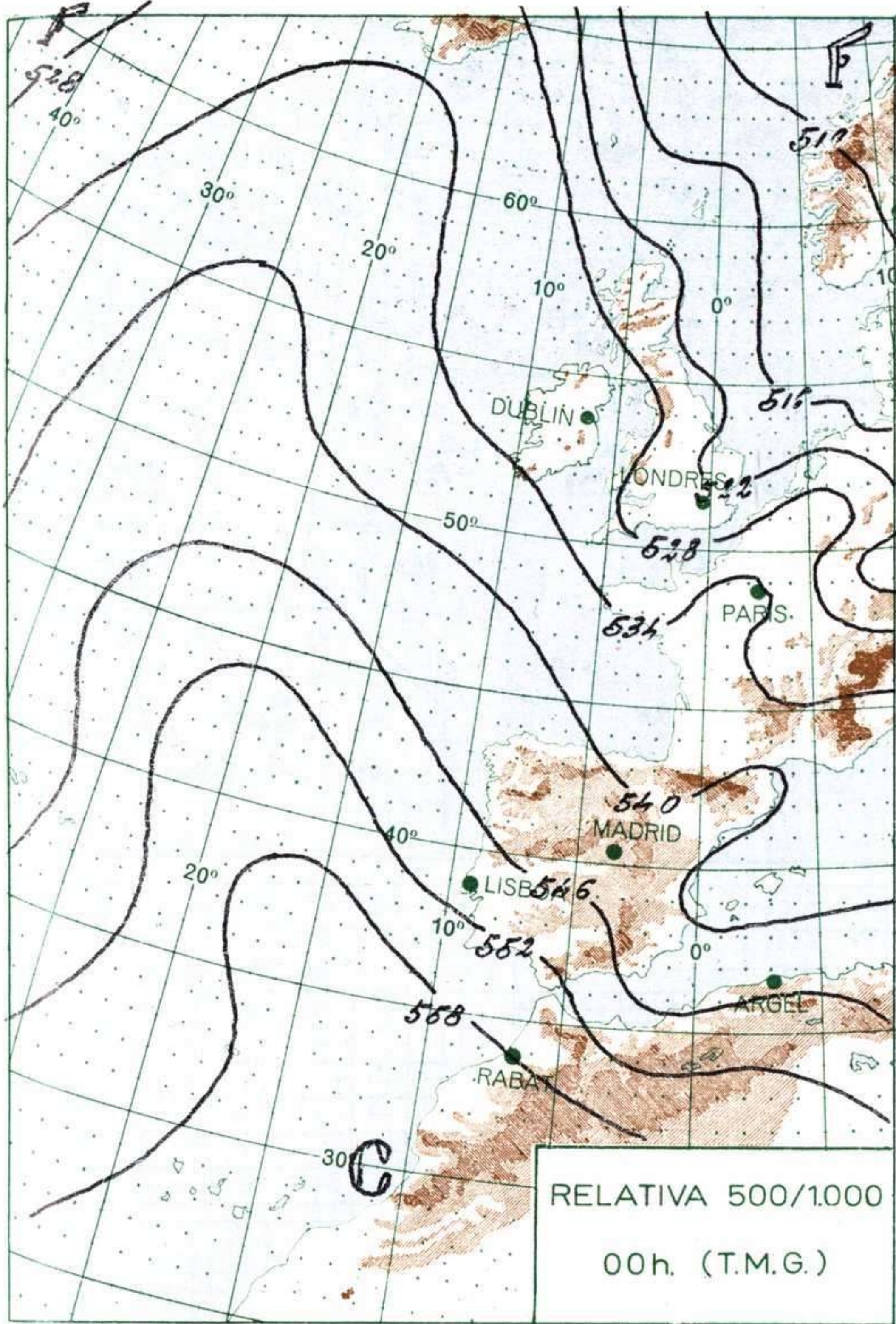
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas solo se han registrado precipitaciones en puntos de Extremadura, Andalucía y Canarias, destacando 24 litros por metro cuadrado en Badajoz, 11 en Huelva y 8 en Tablada (Sevilla). En el resto de España hubo nubosidad variable. De madrugada hubo nieblas en puntos de Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro, Centro y Guadalquivir.

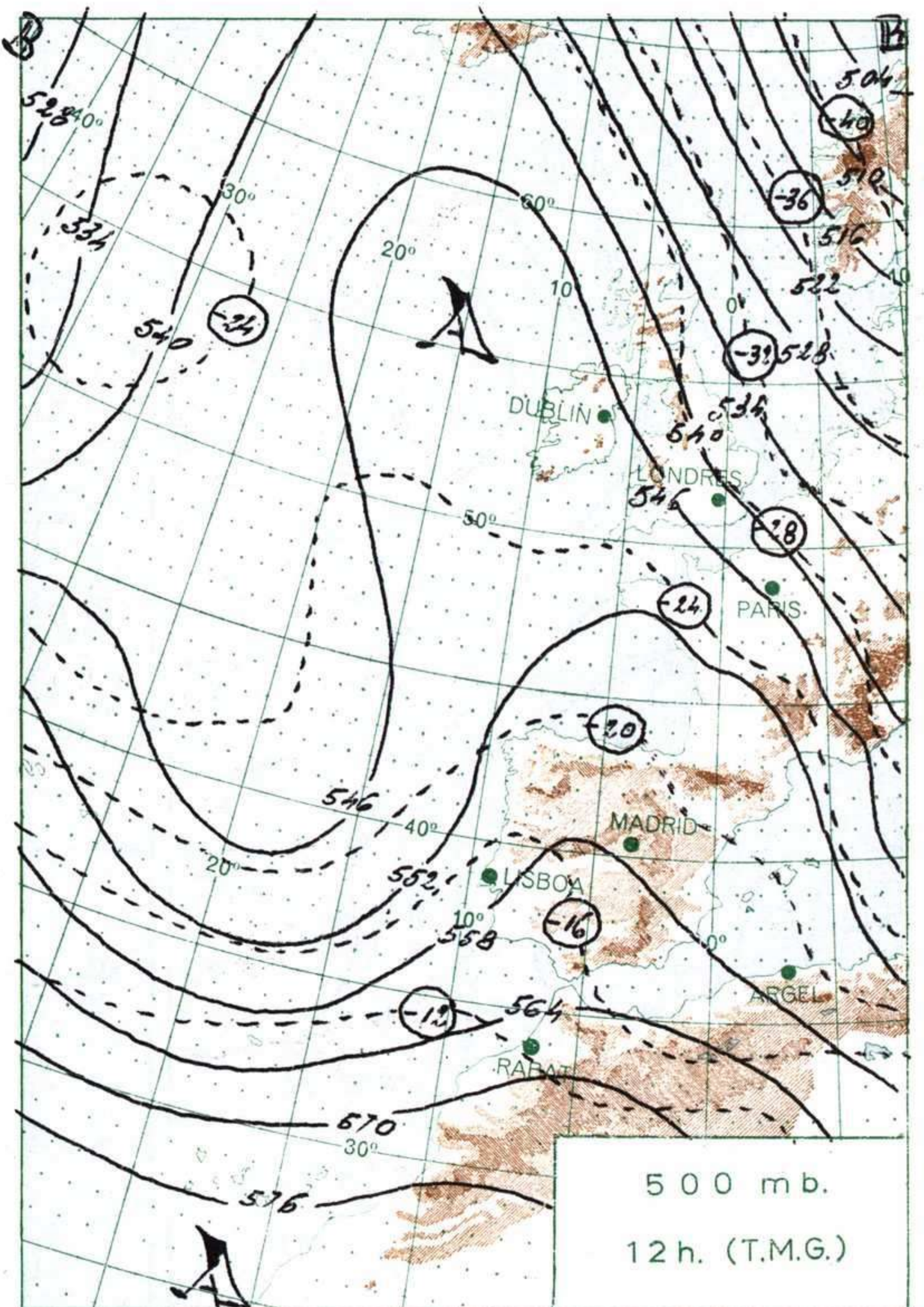
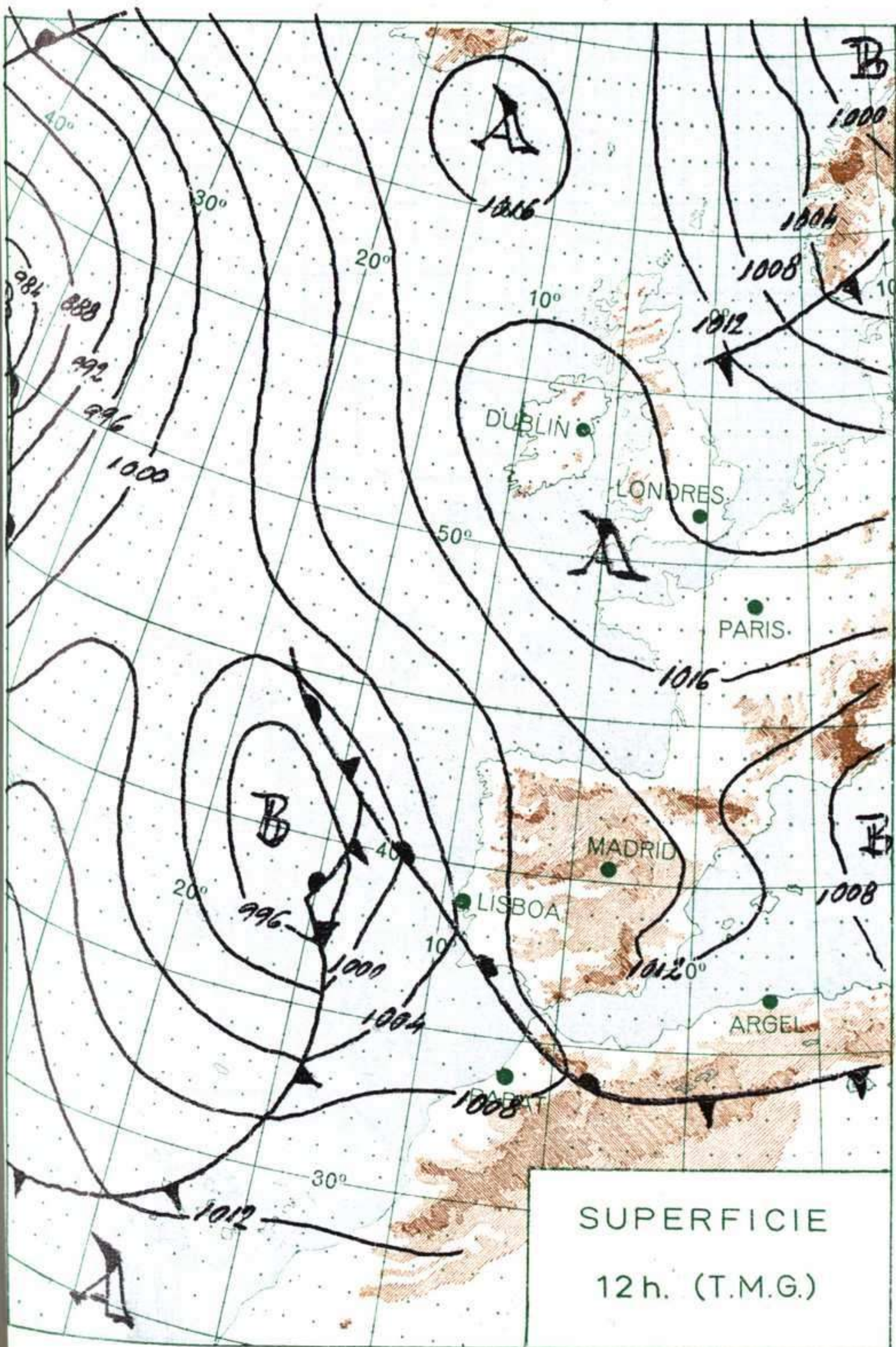
PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 18.

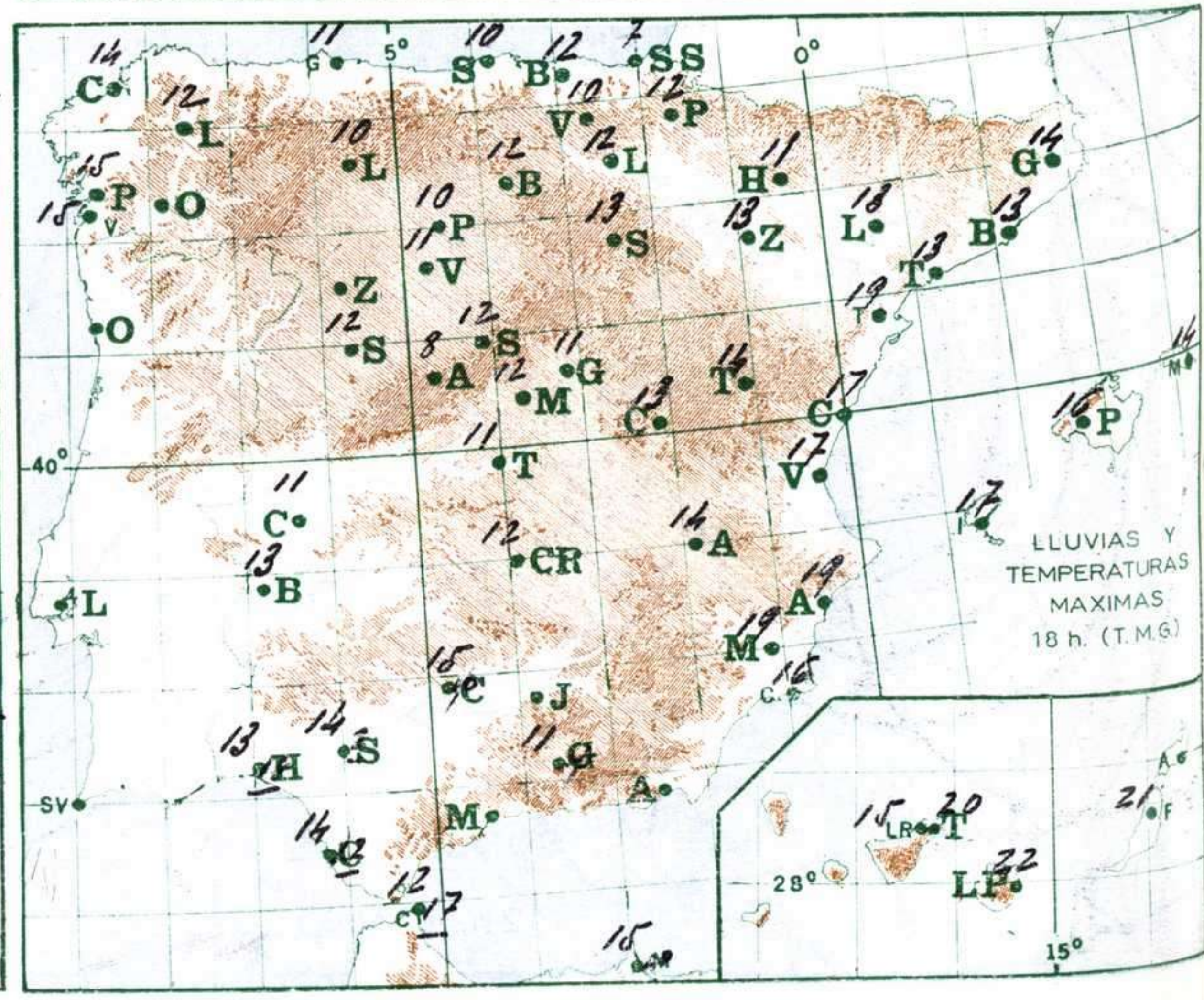
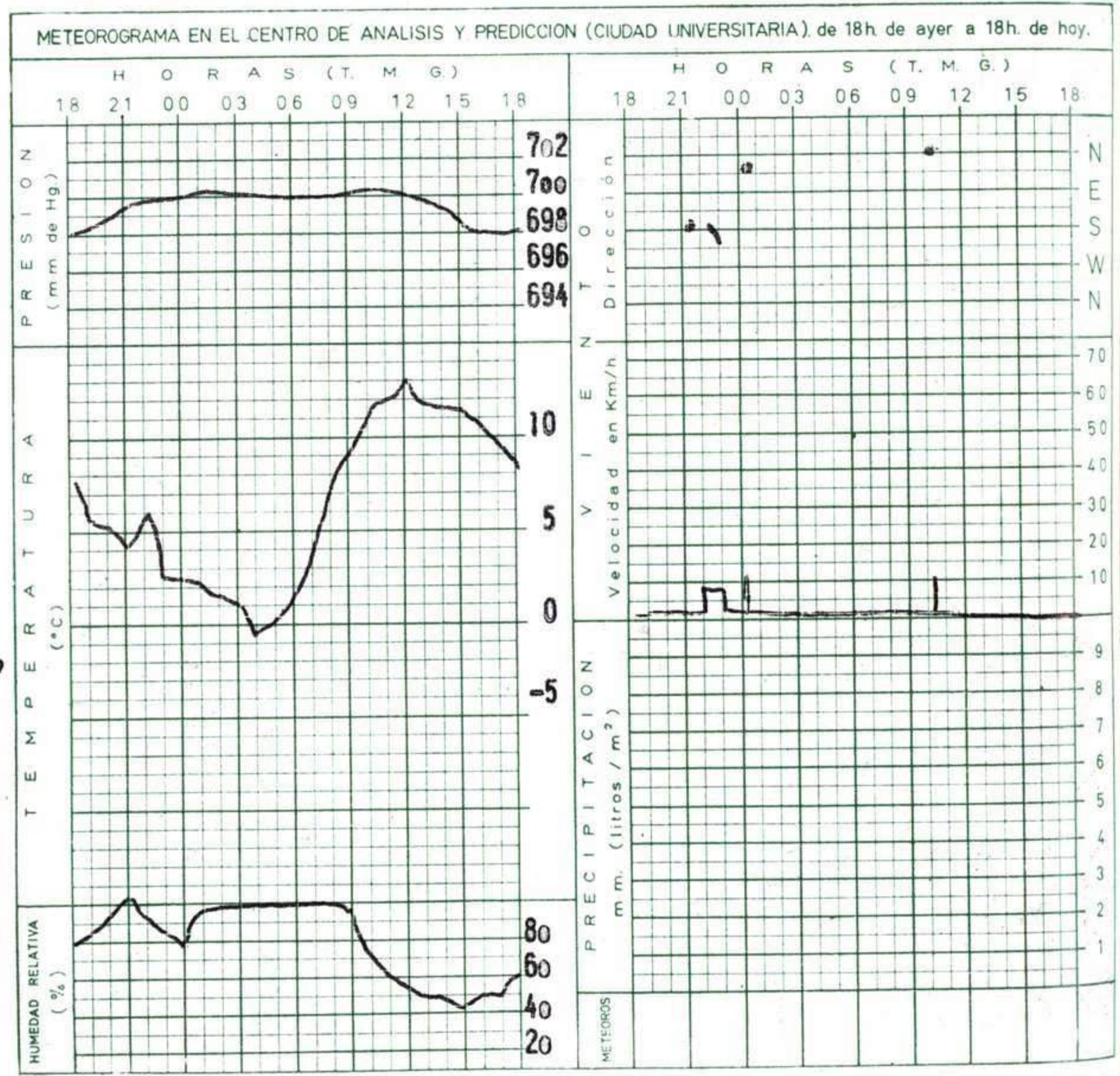
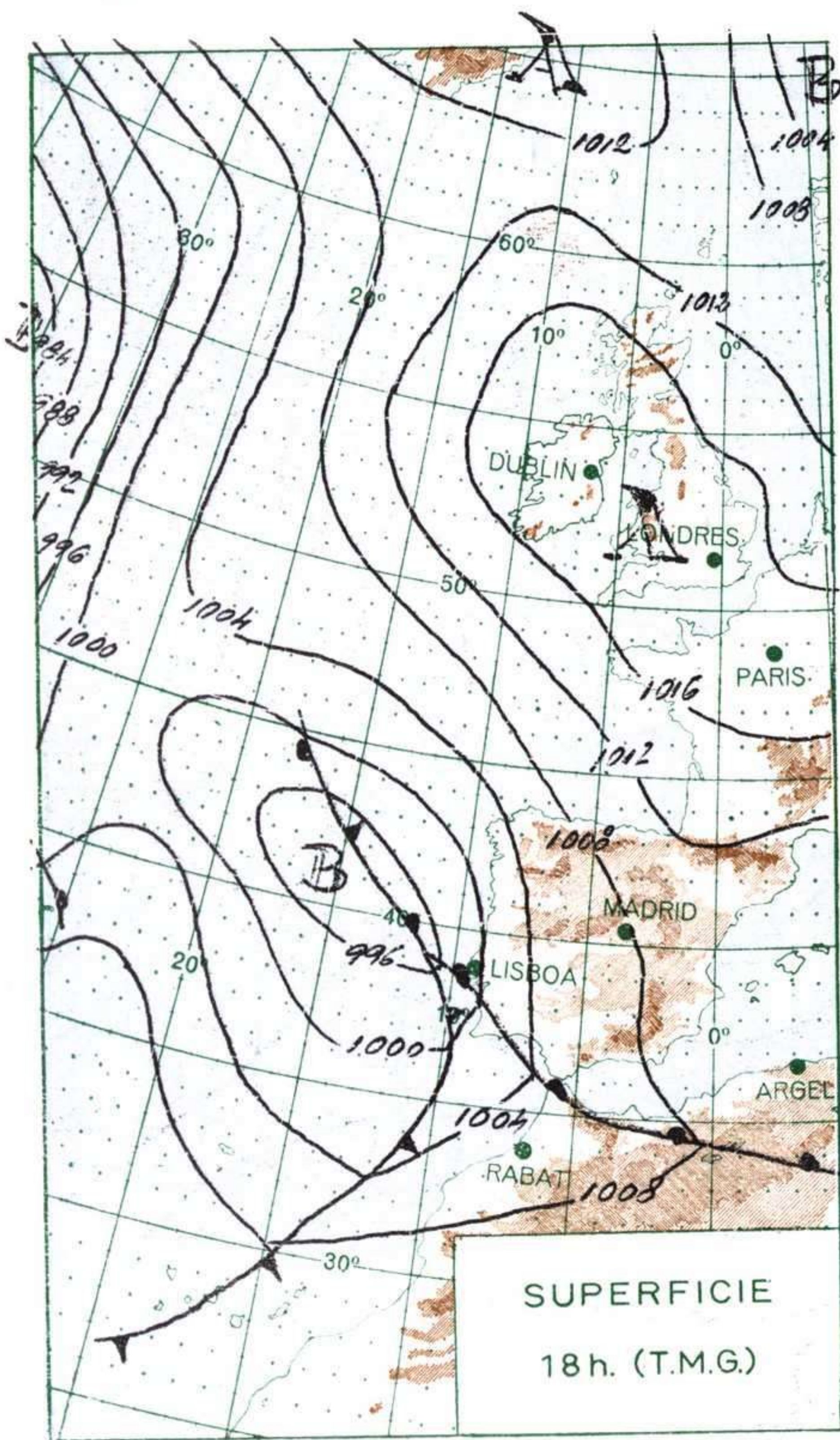
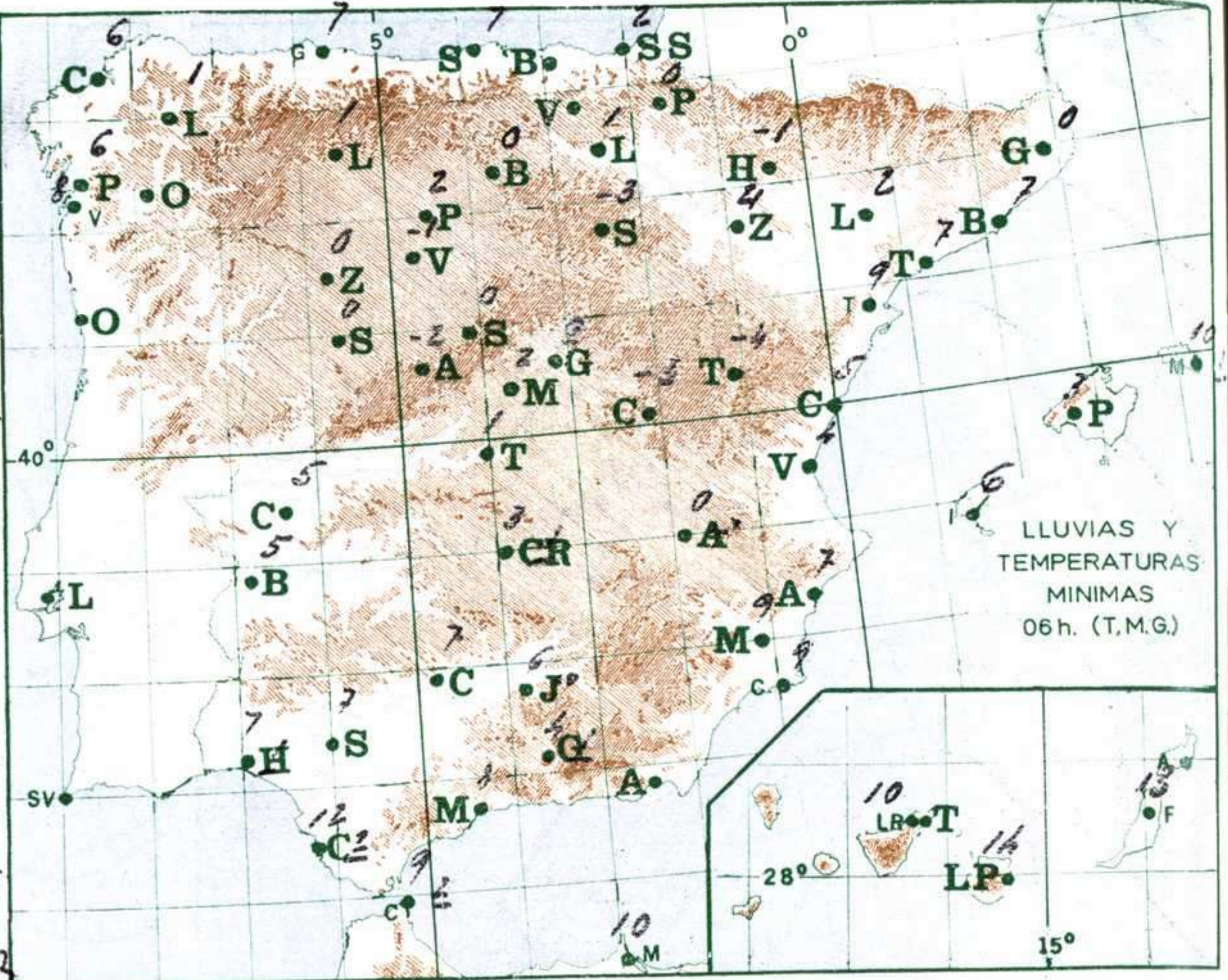
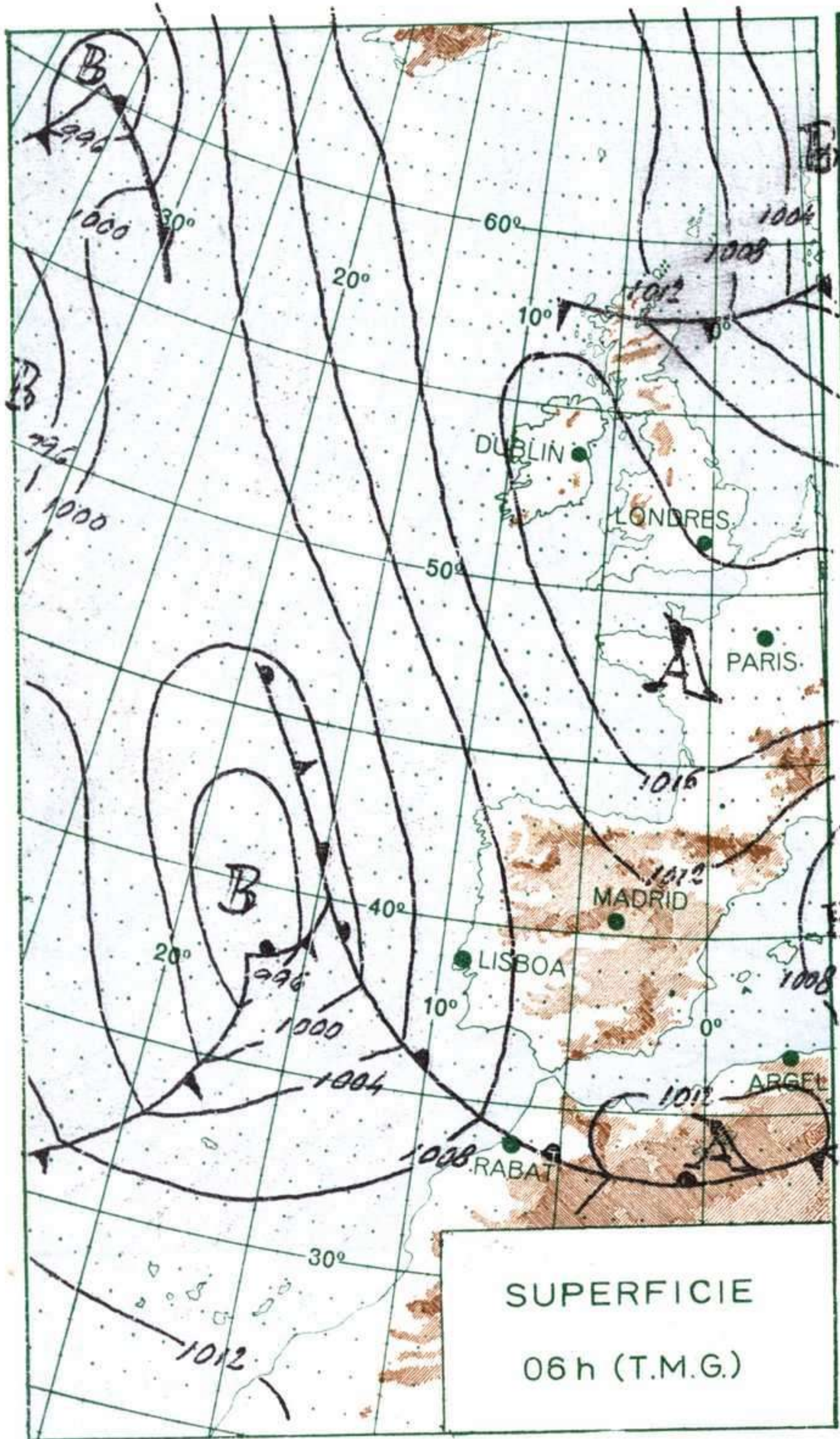
Cielo muy nuboso, durante la mañana, con lluvias o lloviznas en Cantábrico, Duero y Centro, con posterior mejoría. Nuboso con claros y chubascos en Galicia, bajo Duero y Extremadura que se extenderán muy debilitados durante el día a puntos del Duero y Centro. Nuboso con claros en alto Ebro; nubosidad variable en Andalucía oriental y poco nuboso en Sudeste, Levante, Baleares y Cataluña. De madrugada habrá nieblas en Cataluña, Ebro, La Mancha, alto Duero y Cantábrico oriental. Los vientos serán del sur-este moderados en Cantábrico, que girarán al oeste en la mitad occidental de la Península.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 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	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	90	8	29	14 10	1000					1000	94				1000	73	7	36	00 00	1000	137	17	25	33 06	
850	1419	2	50	14 10	850					850	1431	3	32	00 00	850	1405	1	32	00 00	850	1512	11	50	29 12	
700	2964	-6		09 06	700					700	3297	-6	50	01 12	700	2937	-10	06	31 10	700	3109	2	20	27 25	
500	5510	-23		31 16	500					500	5510	-27		01 15	500	5440	-28	56	32 21	500	5740	-13		27 56	
400	7120	-33		31 44	400					400	7100	-35		33 50	400	7010	-40		33 19	400	7410	-25		27 50	
300	9070	-50		32 67	300					300	9050	-50		32 65	300	8910	-45		32 17	300	9420	-42		27 55	
250	10230	-49		31 78	250					250	10270	-47		32 70	250	10700	-55		31 48	250	10630	-50		27 70	
200	11610	-64		31 67	200					200	11630	-50		30 70	200	11510	-53		32 60	200	12070	-52		27 50	
150	13410	-57		29 50	150					150	13450	-67			150	13370	-53		30 70	150					
100	15930	-65		30 45	100					100	15990	-63			100					100					
70	18120	-65		30 54	70					70	18160	-67			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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD		
1004	9	30	655	-8					932	7	263	-57	1003	6	23				1012	18	27				
985	-7	27	380	-36					899	-6	55	210	-59	992	9	42				753	6	57			
956	6	27	261	-58					755	-4		200	-56	923	6	42				545	-10				
945	7	37	237	-60					748	-4	56	137	-57	676	-12	01				263	-49				
899	5	37	208	-66					670	-8	64			467	-32	58									
845	2	50	163	-56					493	-28				284	-58										
835	2	50							472	-28				233	-53										
720	-5	63							358	-39				150	-53										
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	73	7	34	13 10	1000					1000	102				1000	100	16	60	21 04	1000					
850	1407	4	59	14 15	850					850	1437	4	62	11 03	850	1458	7	61	31 08	850					
700	2958	-5		14 26	700					700	2995	-4		15 10	700	3028	-2		34 14	700					
500	5530	-20		60 18 10	500					500	5570	-18		32 20	500	5610	-22		35 23	500					
400	7150	-32		26 25 08	400					400	7190	-33		33 32	400	7200	-35		36 29	400					
300	9120	-47		26 30	300					300	9150	-50		30 46	300	9240	-47		33 58	300					
250	10300	-57		26 39	250					250	10320	-58		29 60	250	10490	-52		32 78	250					
200	11680	-67		27 38	200					200					200	11930	-50		32 78	200					
150					150					150					150	13810	-50		29 87	150					
100					100					100					100	16420	-57			100					
70					70					70					70	18660	-59			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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD		
1002	8	32	340	-40	24				938	8	57	1006	16	60	136	-51									
970	6	42	206	-67					924	6	58	910	11	56											
947	10	60	185	-65					742	-0	61	766	2	72											
825	2	60							575	-15		742	2												
770	0	65							501	-18		586	-12												
593	-12								285	-53		364	-40												
525	-18	59							212	-65		224	-55												
398	-31	26										197	-49												

Estación	Logro	Valla	Gando																
	084	140	030																
Indicativo																			
Día/hora	17/12	17/12	17/12																
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	dd ff
Tierra																			
1.000	28 13	08 08	26 10																
1.500	25 20	14 10	29 03																
2.000	09 21	13 20	30 19																
3.000	14 07	15 18	30 33																
4.000		15 15																	
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 _h C _h	T _g T _g app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g app	7RRR _g T _g																	
001	01104	58020	11109	00900	05300	01605	58020	09206	00900	03614	70006	71104	62022	07410	00974	07817	80902	60022	03411	0097x	10512	70014																		
008	40503	97021	11004	46400	02103	90000	91454	09302	9x0xx	02604	70001	60913	97024	06709	38509	04712	80910	97022	04107	4857x	05704	70012																		
042	21210	70021	11706	00902	05305	51210	70021	09504	00906	02714	70004	71208	80022	06910	00906	02811	81212	80022	03010	5552x	00713	70011																		
045	10000	74011	08607	00901	04108	32006	75030	07605	00901	03721	70005	70902	62021	05611	45520	05716	81804	72021	00211	4552x	04705	70011																		
053						00000	96100	13002	00900	01704	70002	60000	97031	10008	00906	02719	81206	97032	05909	2742x	51709	70012																		
014	00810	97000	04008	00900	06202	40806	97030	12707	40930	04709	70007	30919	98030	11010	15646	02716	80919	97022	08109	3574x	05400	70011																		
023	8xxxx	95102	16408	865xx	04400	81404	9612x	16007	855xx	03606	70007	30902	96101	14609	20911	01812	70914	96101	11807	35511	03602	70010																		
025												21206	62012	14009	25600	02805	41004	58041	10906	00906	03501	70012																		
027	80408	60022	15505	864xx	02104	61102	65012	15502	654xx	11801	70002	30404	60051	14905	355xx	01805	50705	60051	11805	0097x	02806	70007																		
029												10510	65012	14407	10940	00811	20610	65021	11707	00901	02707	70009																		
055	21302	58201	42704	23500	02202	62702	56031	41203	68500	01711	70001	61302	40402	41500	23403	01701	71304	65022	38807	00903	00707	70010																		
130						03603	58000	33801	00900	00707	70000	08602	05460	33801	00900	00201	80405	58022	29510	15672	04713	70010																		
075	80410	97022	44503	854xx	02207	10406	97012	43450	10930	51706	70051	30404	98021	43104	00901	00802	60408	98021	42206	50931	52503	70010																		
141	00000	97020	12603	00900	01111	00202	96020	11801	00900	00707	700xx	30702	97030	10306	00902	01805	80000	96032	05610	30917	03709	70011																		
148						00000	98000	42052	00900	55603	70053	10000	98030	43308	00901	53101	80000	98032	42104	00907	57301	70013																		
202	00602	75000	41202	00900	02309	20608	70030	39900	00901	00707	70000						81208	62022	37509	5453x	04607	70012																		
210						90000	95434	42051	9x0xx	51603	70052						81805	97025	39805	8092x	03603	79708																		
213						00000	97011	41550	00900	00024	70050	33105	98021	42009	15302	03801	81405	98022	39108	35526	55605	70012																		
215						01406	97000	43853	00900	55605	70053	11310	97030	43201	00901	52400	81518	97022	41200	8097x	58705	70002																		
221	20000	98012	11406	25500	03117	00000	98000	2450x	00900	51503	70050	30000	65021	15609	00900	03807	80000	98022	07410	30936	05608	70013																		
272						90000	00454	13302	9x0xx	02400	79201	30504	94104	14006	00903	06805	80000	98022	08311	8091x	06605	70011																		
231						00000	98000	42751	00900	51227	70053	10000	98030	44609	00901	51803	61302	98031	42408	40951	03601	70013																		
232						00000	99000	40954	00900	55400	70055	00902	99000	42608	00900	55701	80000	99032	40908	00902	51603	70011																		
348	72204	93016	11908	47533	06205	62703	93464	13804	37523	02400	70103	90904	04434	13406	9x0xx	04305	80903	95032	08311	47523	08708	70012																		
280	30000	60012	10703	30970	03211	00000	02451	11501	9x0xx	00501	79700	30000	64014	09609	00909	04420	61210	60031	07309	60910	04807	70014																		
261						50908	xxxxx	09007	00900	03615	70005	70918	98022	08110	11606	06804	81424	98022	04611	8097x	06605	70011																		
330	4x502	65011	11508	20968	06215	70908	48051	09405	35456	05702	70005	80714	58022	09209	854xx	07205	80912	56636	05010	874xx	09714	70413																		
080												22704	60051	13405	00901	01707	60000	65031	10208	30942	03605	70010																		
084	52908	50054	14306	58400	01105	02902	10124	15002	00900	51805	70001	12710	60054	13107	00904	52707	61306	60021	12109	00904	01503	70012																		
086						53203	95021	15502	58300	02703	70000	22403	86011	14007	28500	02706	42402	95031	11310	48400	05702	70012																		
094						00000	65000	11450	00900	52305	70051	02004	60000	11308	00900	04103	00000	65000	09806	00900	04400	70011																		
160	02822	70000	11105	00900	01113	02818	70000	12102	00900	51701	70002	02910	68000	12708	00900	51303	70000	70031	12009	25602	00400	70011																		
233	02506	98050	29951	00900	52213	00000	97054	29454	00900	55400	70056	10000	98034	31704	00902	53100	70810	98031	29707	20992	51704	70013																		
171						62202	98032	11703	00906	01207	70002	00000	97051	12209	00900	02803	50000	97110	10610	00904	03202	70013																		
183						10000	20011	07502	00901	03232	70000	00000	08424	10209	00900	05233	113xx	60031	08913	00901	07400	70014																		
180						02716	98000	09107	00900	03009	70007	60000	97021	11311	655xx	06106	02202	97001	10611	00900	07304	70013																		
181	60000	58051	08007	35530	05213	00000	60000	09206	00900	02205	70006	03504	68000	11013	00900	03210	02106	58000	10811	00900	05703	70014																		
175						00000	75000	11005	00900	03204	70005	01504	75000	12513	00900	03208	32203	75030	12310	00902	06503	70015																		
238						13610	97000	09009	15500	51203	70009	10412	69000	10316	10901	02207	71604	96051	09811	00906	06307	70019																		
286						02202	97000	09608	00900	51400	70005	11803	98030	11016	127xx	50805	71703	97021	11412	2567x	07702	70017																		
285	20000	62021	09607	20940	05217	02510	65000	10204	00900	03401	70004	10000	60040	11515	10930	03401	71304	58021	10213	70902	xxxxx	70018																		
358	3xxxx	98020	08211	30942	06113	0xxxx	98000	09008	00900	05307	70007	11806	98030	10616	11602	06105	80908	98032	09513	38525	11401	70019																		
429												40000	70021	10916	00904	06401	81306	70032	09313	5762x	10400	70012																		
433						02706	75000	10410	00900	06204	70007	00000	70021	12615	40952	09205	80203	65021	12314	80970	10703	70012																		
391	50000	60022	12410	34560	09206	71410	08414	11808	764xx	08702	70007	80712	59616	11012	5742x	10803	80000	58616	06813	863xx	10708	70214																		
410	70000	60011	11211	34560	09216	80000	50401	10208	874xx	08708	70007	81410	60024	09312	4757x	09008	80000	60026	06014	4757x	10713	79715																		
420	80000	58635	xxxxx	87400	06211	80000	56025	07404	26503	04705	70104	80000	65022	06609	80940	06001	81812	60512	03910	8754x	07704	79714																		
383						83601	96612	07111	864xx	08708	70007	81405	96616	06712	855xx	10707	81810	95656	03512	864xx	11602	71013																		
451	40000	65021	12511	40965	10105	82106	65501	09610	874xx	09828	79709	81008	65025	08413	3742x	11708	71523	57636	05311	4743x	10503	79713																		
452						81802	60626	07012	6542x	10807	70212	81404	60636	06512	3242x	10804	81808	60656	03012	5242x	10803	72214																		
458						80908	96602	09512	47276	10909	70111	80932	95616	05412	872xx	09400	80922	95616	04911	4727x	11400	71512																		
482	50000	60022	11012	55500	08307	63206	65022	09408	25524	07211	70008	80000	56515	10013	35640	09308																								
488	13604	70010	x8111115400	08201								81814	70032	10015	22502	09211	82003	60022	09414	1257x	12201	70011																		
306	30000	65021	09505	30930	04219	10000	65020	09903	15500	02400	70003	12109	7																											