



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 304

MADRID. LUNES 31 DE OCTUBRE 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	15	7		ip	5.5	Navacerrada(*)	-3	-5		ip	3.0	Castellón	17	6			9.9	MAXIMA: 20° en Málaga. MINIMA: 4° bajo cero en Albacete.
Monteventoso	12	8				Bárajás	12	-1			9.0	Játiva	16					
Vares	13	8	3	2		Madrid	11	1			7.7	Valencia	16	5			2.6	
Otero del Rey	11	1		ip	4.1	Getafe	11	-1			8.5	Rabasa	16	5			10.0	
Finisterre	16	9			8.5	Guadalajara	9	0				Alicante	18	5			10.0	
Santiago (A.)	13	3			7.9	Toledo	12	1			8.4	C. S. Antonio	14					
Pontevedra	18	8				Cuenca	9	-2			8.4	Alcantarilla	15	6			8.8	
Vigo	16	4				Molina	7	-1			6.3	Murcia	16	7			10.3	
Orense	13	1				Ciudad Real	13	0			8.0	Cast. Galeras	14	8				
Ponferrada	12	0			7.5	Albacete	10	-4			8.5	San Javier	16	6			9.5	
						Cáceres	16	6										
						Badajoz (A.)	16	3			8.0							
Gijón	13	8	5	ip	1.2	Vitoria (A.)	4					Sevilla (A.)	18	5			10.4	TEMPERATURAS Máx. 10,6 a 12,40 h. Min. 0,6 a 7,00 h. a 1 h. 2,9 a 13 h. 10,0 a 7 h. 0,6 a 18 h. 7,2
Santander	11	8	3		2.2	Logroño	10	5			4.5	Córdoba	18	3			10.2	
Punta Galea	12	7				Pamplona	5	2			1.6	Jaén						
Sondica	11					Monflorite	12	0			9.3	Granada (A.)	12	0			10.0	
Igueldo	8	4				Candanchú (*)	6	X	X			Cartuja	12	1				
Fuenterrabía	9					Veruela						Huelva	19					
						Calatayud						Jerez	18	5				
León	11	1			5.4	Daroca	9	1			7.5	Cádiz	18	10			10.0	
Zamora		0				Sanjurjo	10	4			8.8	San Fernando	19	8			9.5	
Palencia	8	5			5.4	Zaragoza	10	4				Tarifa		10			9.5	
Villafria	6	2	ip		3.7	Calamocha	7	-2			9.3	Málaga (A.)	20					
Burgos	5	3			4.0	Teruel						Almería	17	10			9.5	
Villanubla	8	2			3.6													
Valladolid	8	3			3.4	Lérida	13	0			8.7	P. Mallorca	15	9		1	1.5	
Soria	7	-2			5.3	Gerona	14	1				Mahón	14	10		1	5.8	
Salamanca	9	0			8.4	Cabo Bagur	14	8				Ibiza	14	6	10	ip	6.0	
Avila	4	0	ip		5.9	Montseny (*)	1					S.ª C. Palma	25	19		3	3.2	
Segovia	6	1			0.4	La Molina (*)	1					Izaña (*)						
						Barcelona	13	3			7.8	Los Rodeos	22	18			3.2	
						Prat	15	4	ip		8.8	S.ª C. Tenerife	25	21			2.2	
						Reus		4				Gando	28	19			6.8	
						Tortosa	14	6			9.2	Fuerteventura	27	14			9.4	
						Tarragona	13	6			9.2	Lanzarote	X	18			8.0	
												Ceuta	18					
												Melilla	19	10			7.3	
												Ifni	27	19			9.3	
												V. Cisneros	X	19			10.2	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 708,5 mm. a 11,00 hoy.
Min. 705,3 mm. a 18,00 ayer.
a 1 h. 707,5 a 13 h. 708,0
a 7 h. 708,0 a 18 h. 707,9

VIENTO
Veloc. máx. 13 m/s. a 15,30 h.
Dirección Nordeste.
Recorrido en 24 horas 249 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

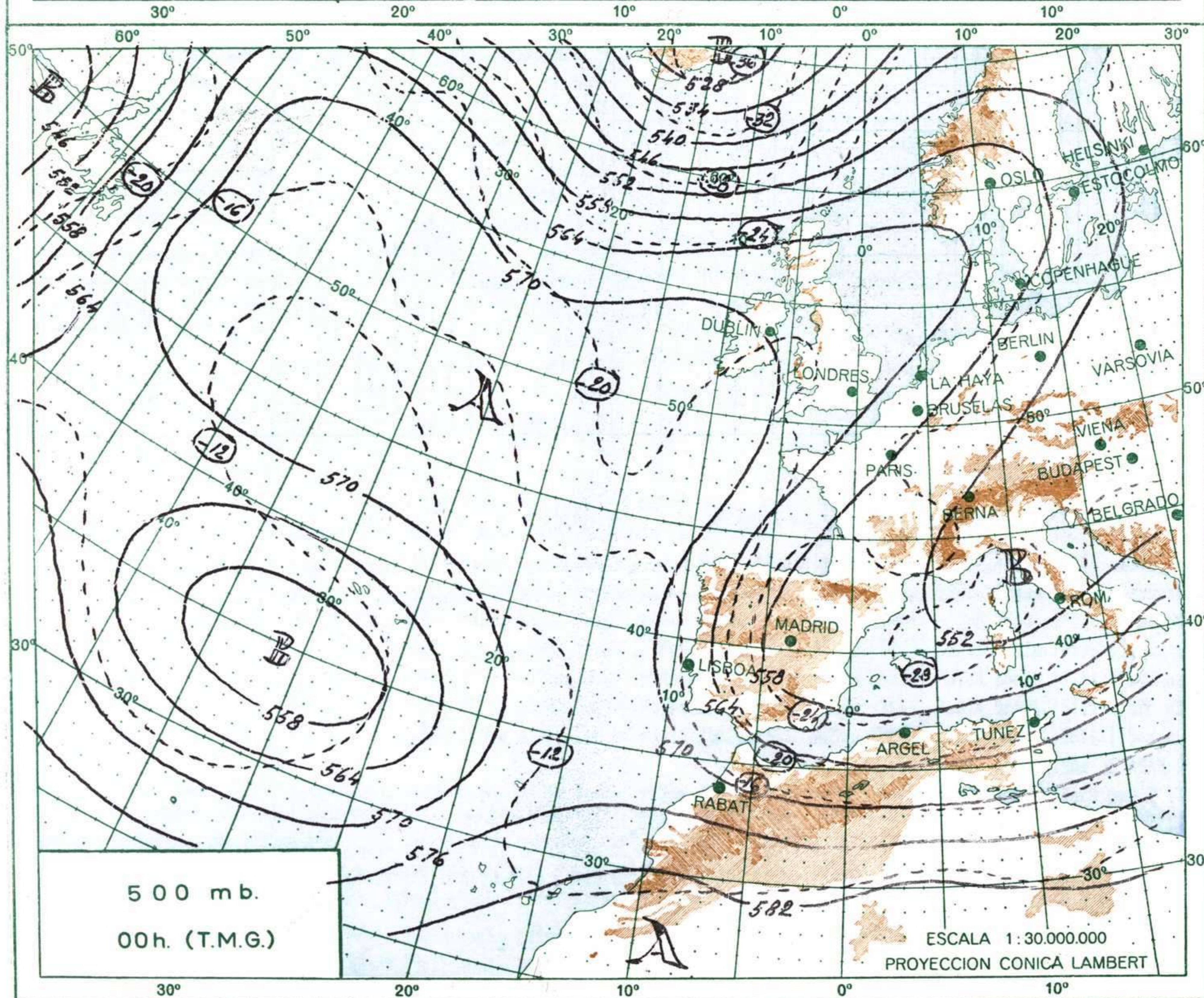
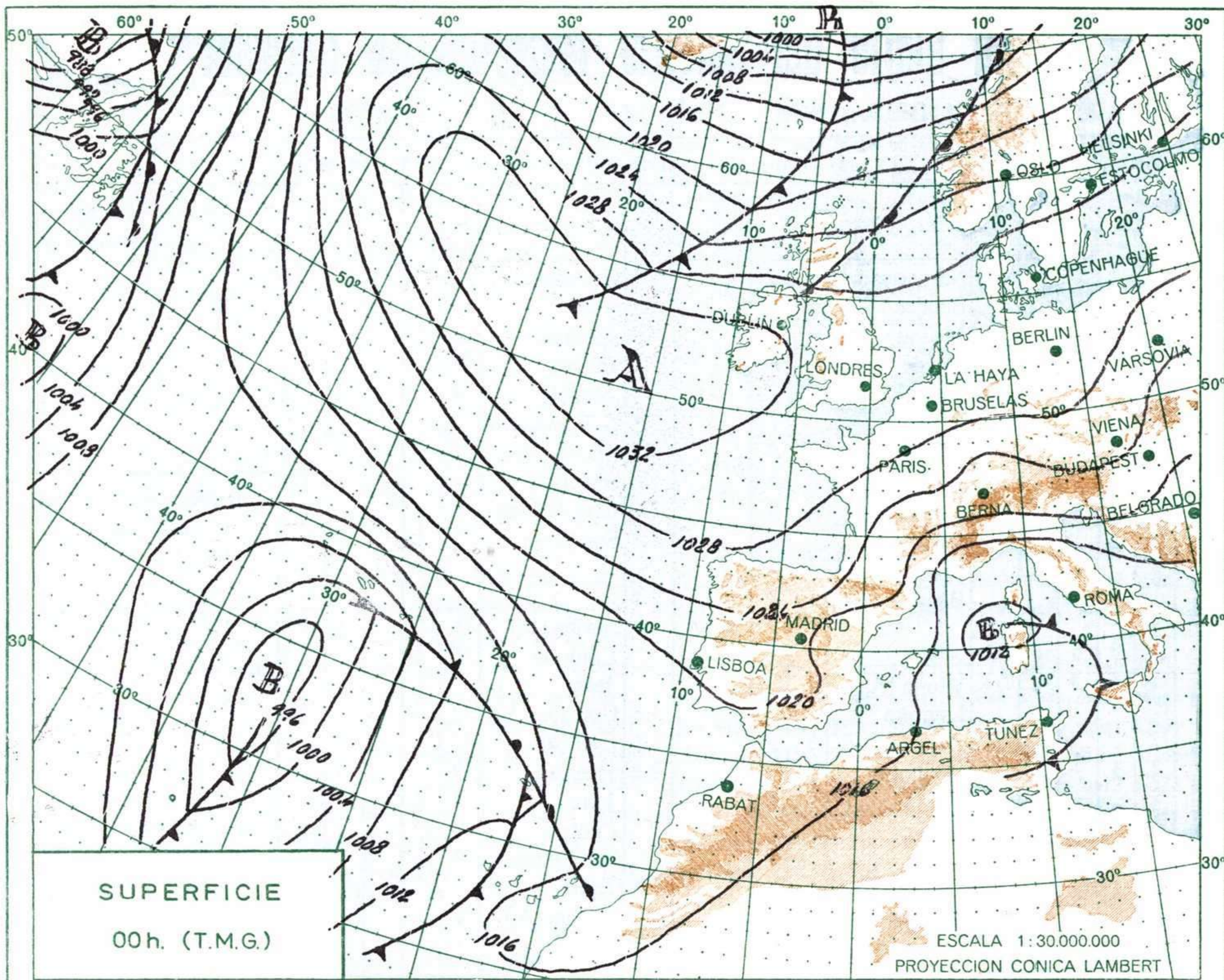
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

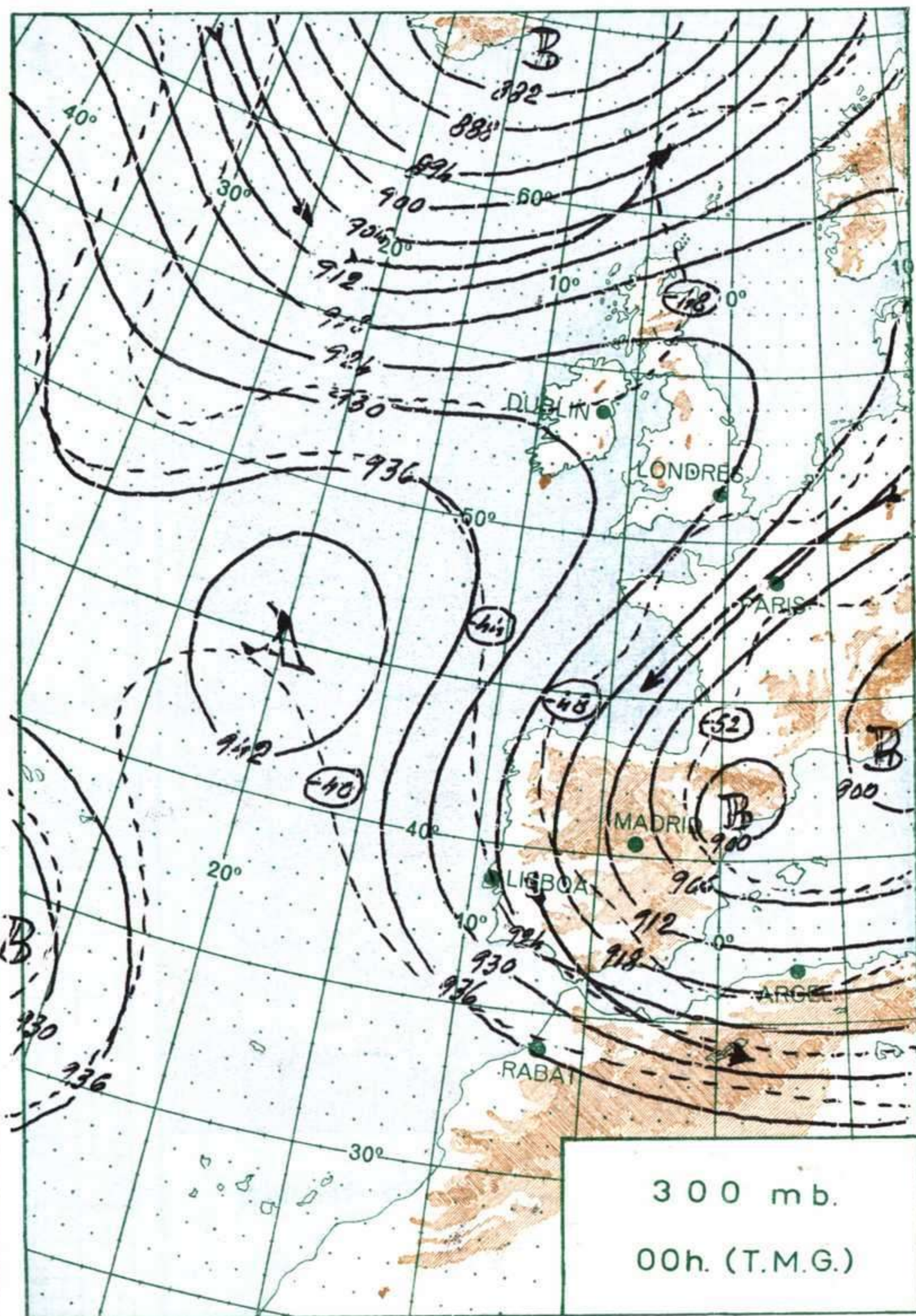
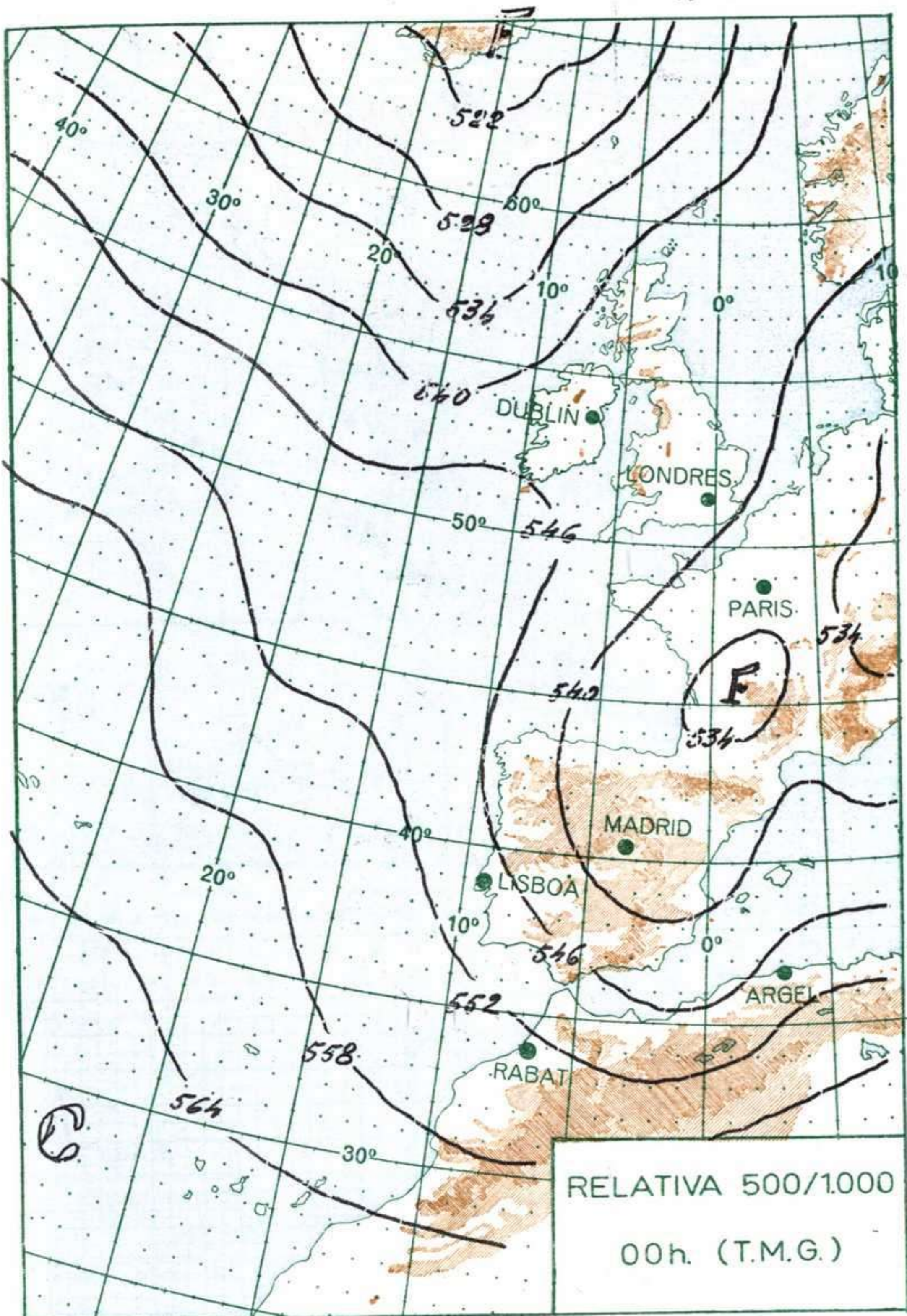
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido débilmente en la costa norte de Galicia y vertiente cantábrica y Baleares. Las temperaturas se han mantenido bajas, con mínimas de 4 grados bajo cero. Poco nuboso en Levante y Andalucía, el resto tuvo nubosidad variable con grandes claros.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 1.

Cielo nuboso variable con algunos aguaceros dispersos en la vertiente cantábrica y costa norte de Cataluña. Nuboso con grandes claros en cabecera del Ebro y Pirineo, sistema Central e Ibérica. Poco nuboso o despejado en el resto de España peninsular y Baleares. Nuboso en Canarias. Vientos flojos o calmas, salvo vientos moderados a fuertes del noroeste en el Ebro y norte en Mahón con tendencia a disminuir progresivamente. De madrugada heladas en la mitad septentrional y Centro, con algunas nieblas aisladas en Duero y Centro a la salida del sol. Nieblas matinales en la vertiente cantábrica.





ALTITUDES

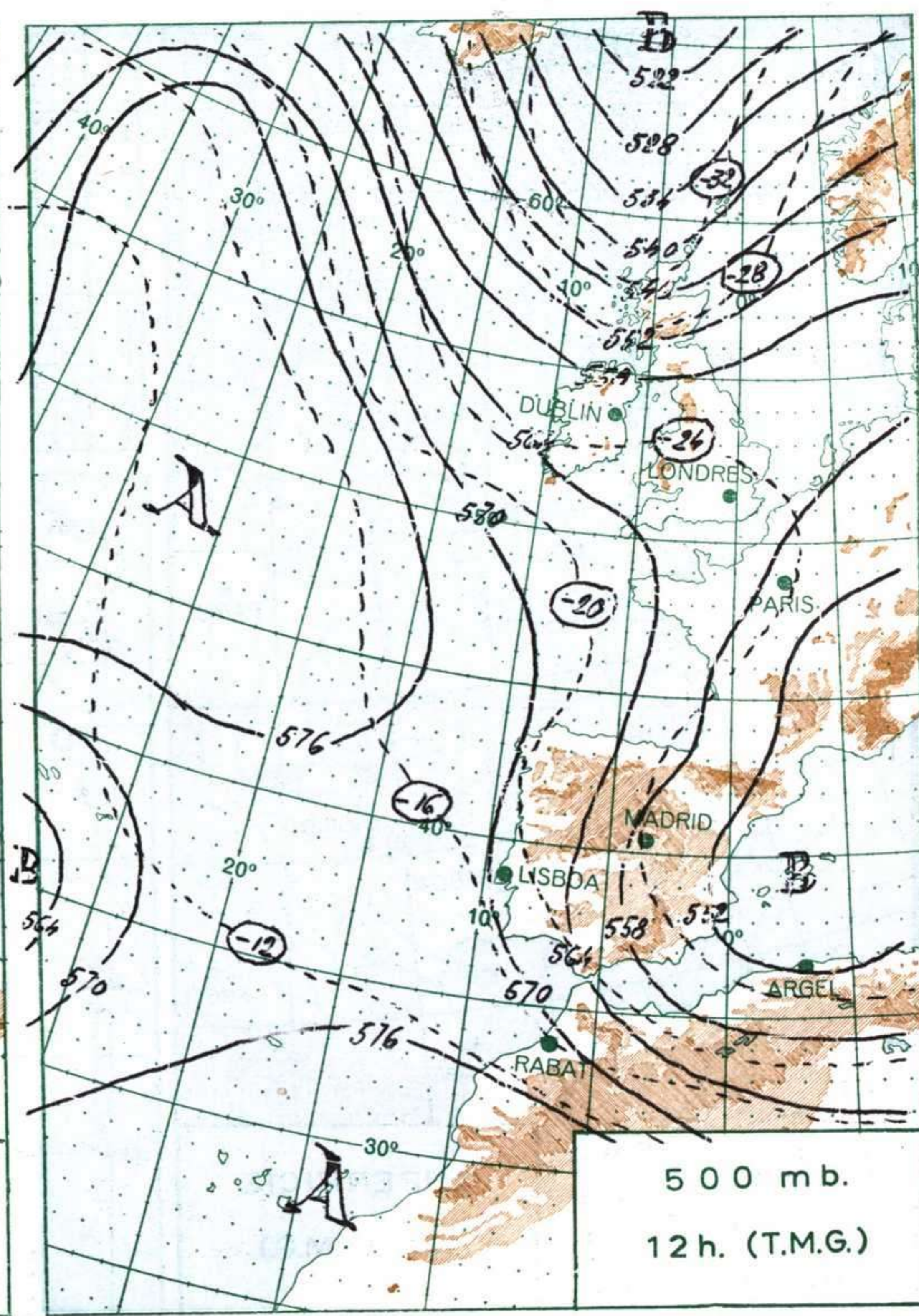
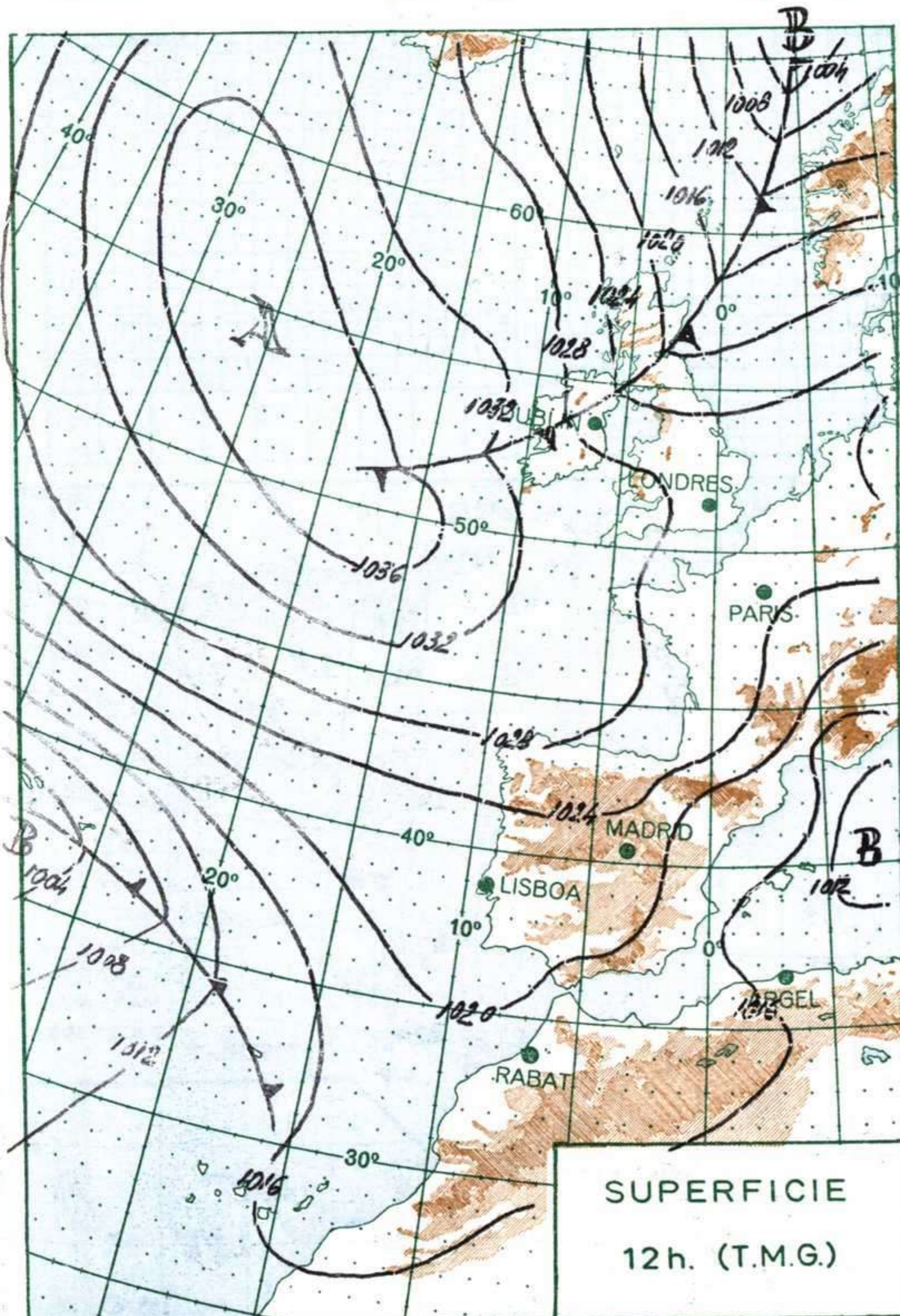
>2000
2000

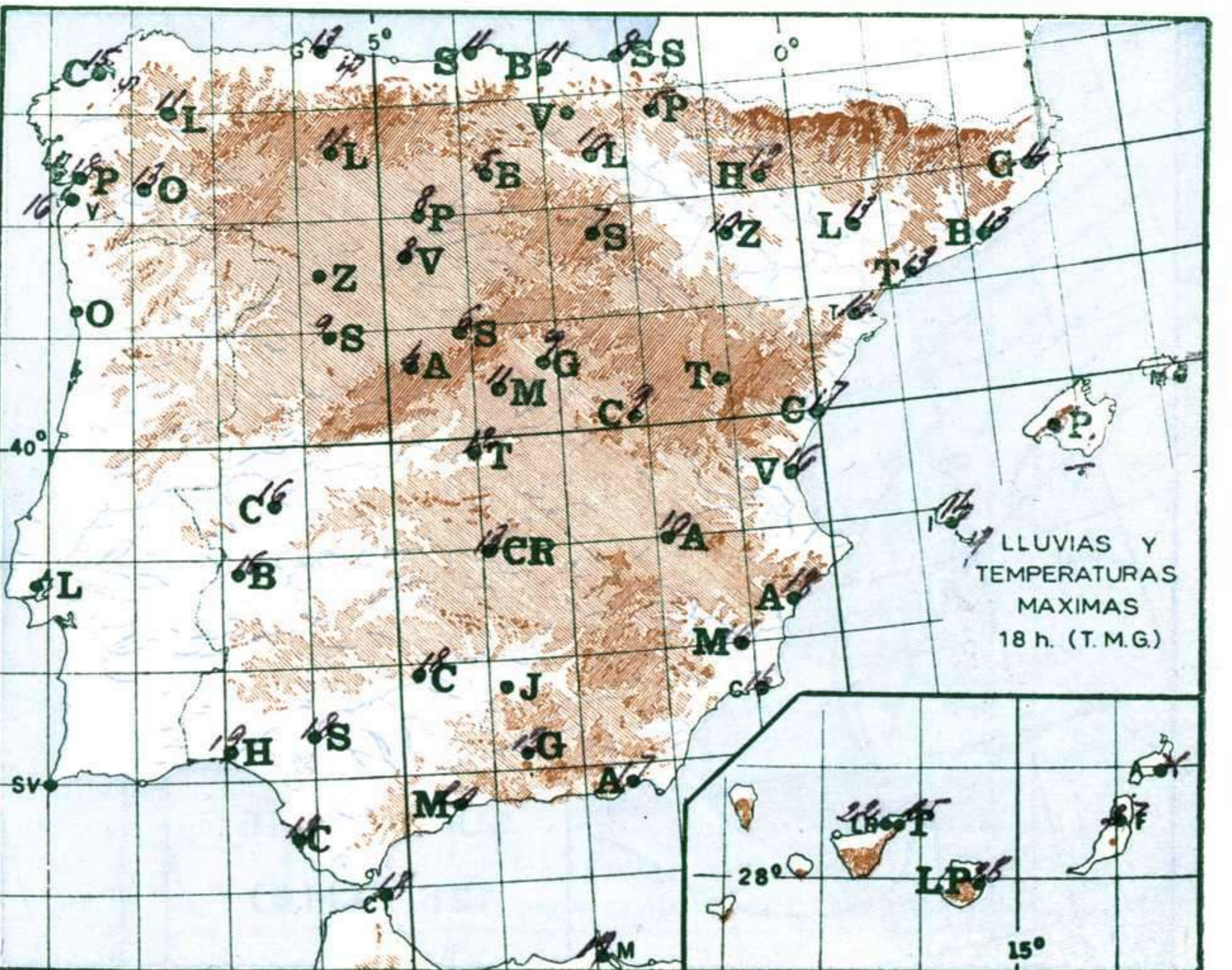
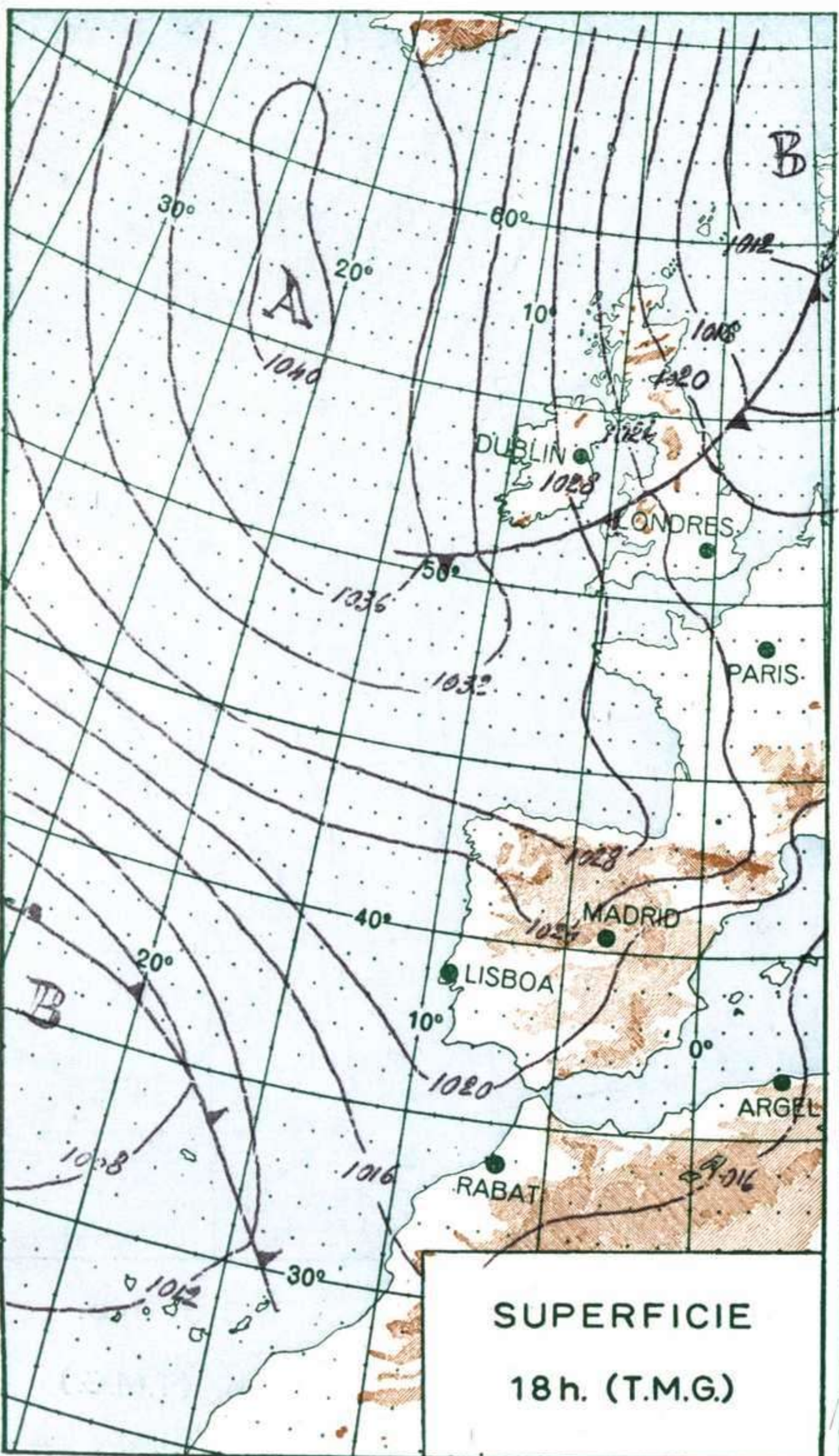
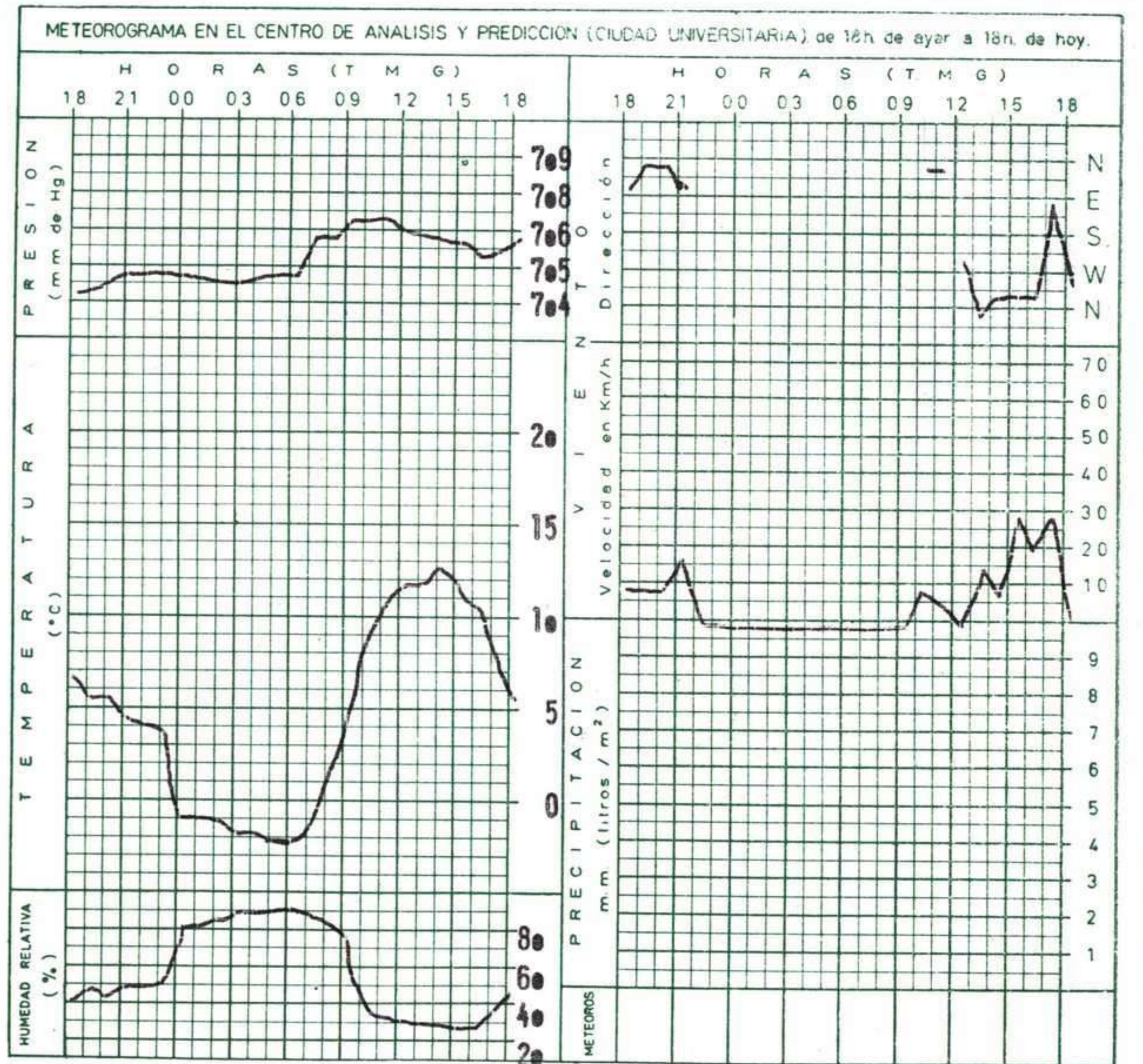
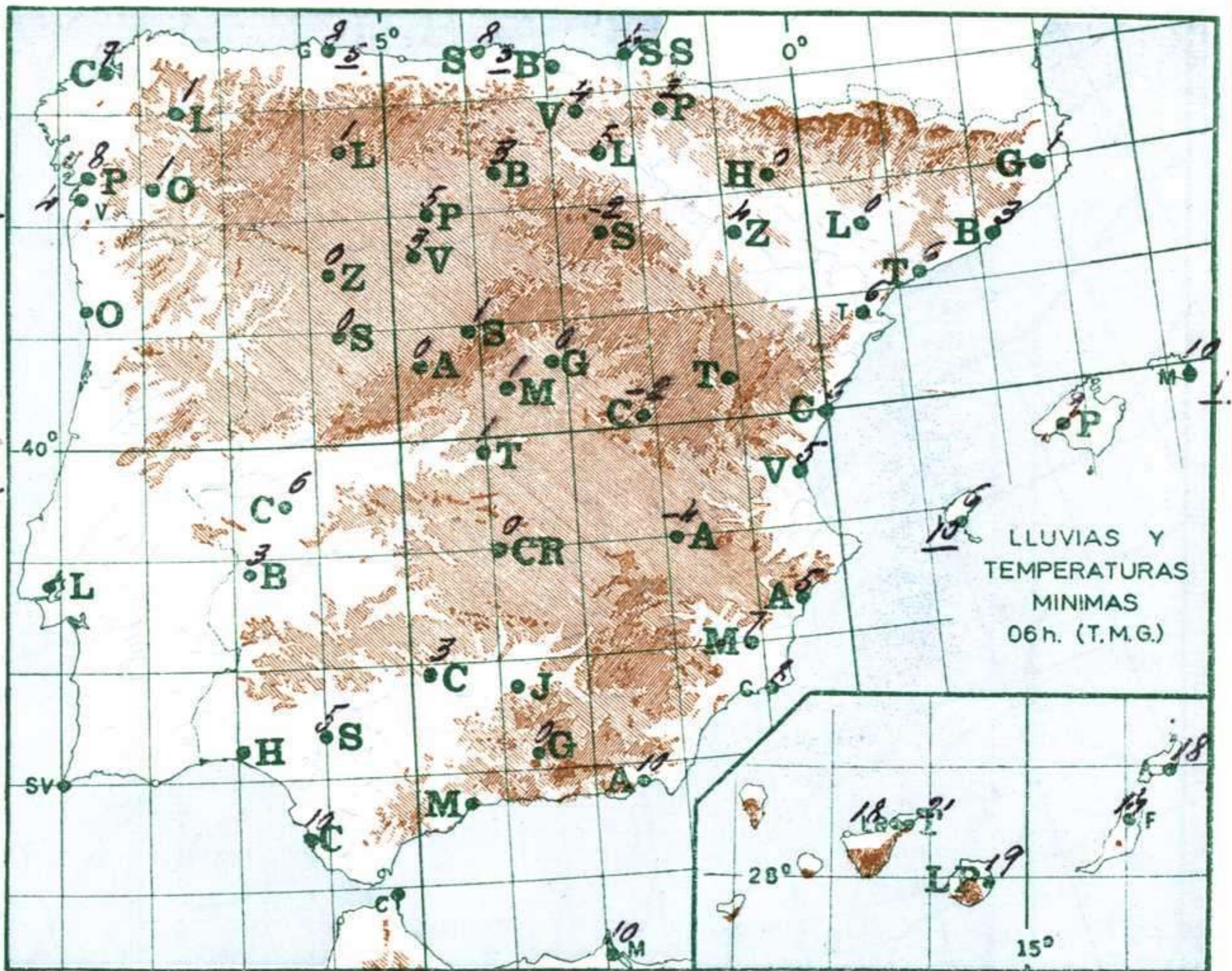
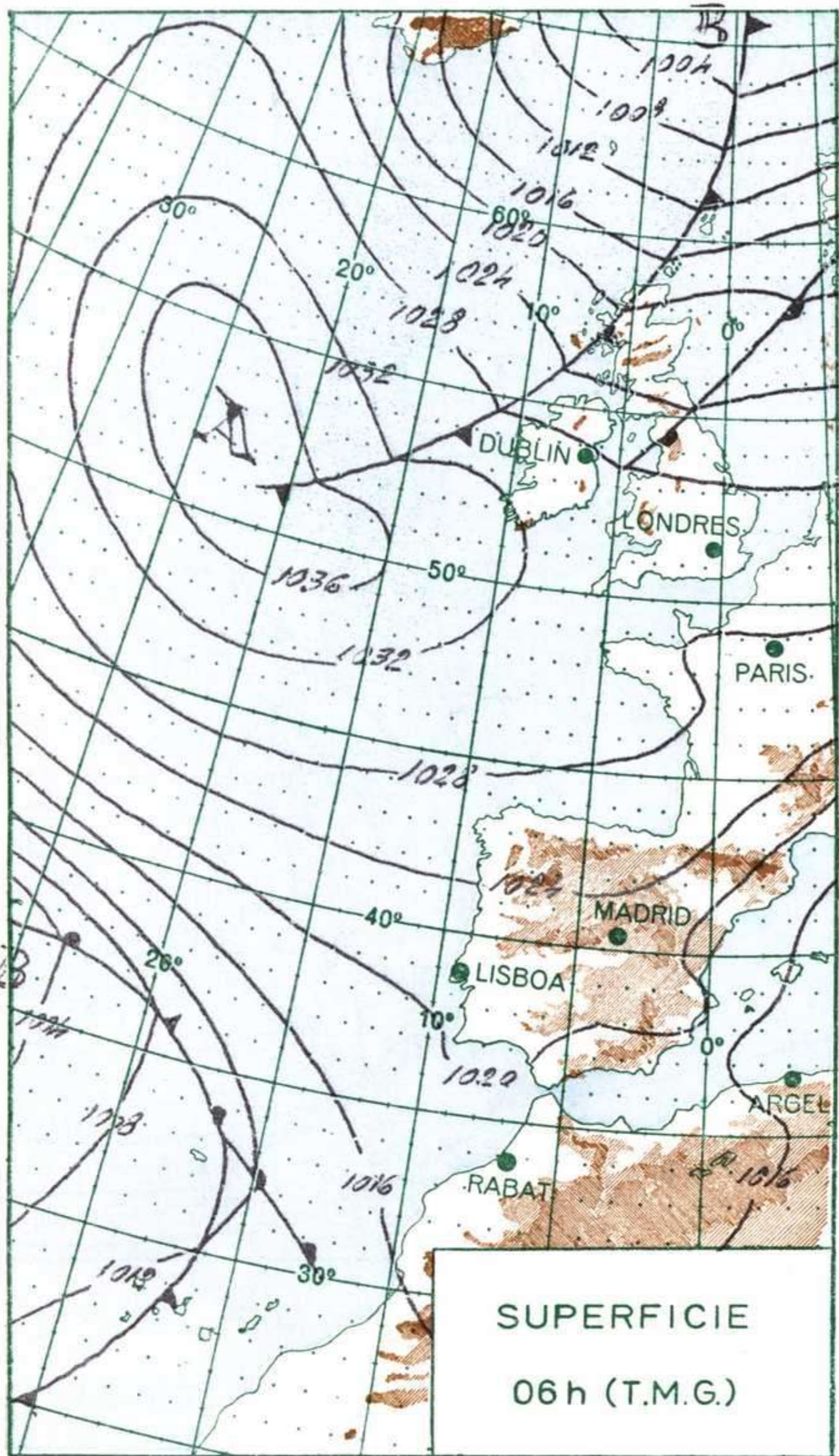
2000
1000

1000
500

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	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff							
1000	227	9	4	08 12	1000					1000	194				1000					1000	121	21		22 02							
850	1550	1	-5	04 26	850					850	1502	-3	-5	05 11	850					850	1503	13		21 22							
700	3101	-3		02 20	700					700	3036	-5		01 16	700					700	3100	3		26 58							
500	5680	-19		34 38	500					500	5610	-19		34 30	500					500	5730	-13		26 55							
400	7300	-31		34 38	400					400	7230	-31		34 68	400					400	7390	-25		27 80							
300	9270	-46		34 40	300					300	9210	-55		32 45	300					300	9420	-39									
250					250					250	10400	-54		31 45	250					250	10650	-48									
200					200					200	11800	-63		31 45	200					200											
150					150					150	13590	-59			150					150											
100					100					100					100					100											
70					70					70					70					70											
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables											
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d		
1021	10	6	460	-23						948	2	1														1009	22	17			
983	9	3	265	-53						825	-5	-7														885	16				
895	2	-1								740	-2	-15														725	4				
883	3	-3								540	-17															575	-8				
812	-3	-6								500	-19															543	-9				
788	2	-15								300	-46															356	-30				
771	2									205	-63															285	-42				
743	0									150	-59															206	-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 _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff							
1000	187	13	10	31 06	1000					1000	160				1000					1000											
850	1525	1	-1	35 14	850					850	1491	1	-6		850					850											
700	3071	-3	-15	34 30	700					700	3039	-2		36 27	700					700											
500	5640	-23	-27	32 38	500					500	5600	-22		33 28	500					500											
400	7250	-32		33 48	400					400	7200	-34		31 32	400					400											
300	9220	-47		31 67	300					300	9150	-48		31 46	300					300											
250	10400	-56		31 38	250					250	10330	-56		31 60	250					250											
200					200					200	11750	-57		31 65	200					200											
150					150					150					150					150											
100					100					100					100					100											
70					70					70					70					70											
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables											
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d		
1016	14	10	665	-5 -18						945	9	-0	233	-59																	
953	10	6	575	-13 -28						942	6	-3	168	-56																	
897	6	2	485	-25 -29						876	2	-5																			
845	1	-2	406	-32 -41						743	-2	-15																			
799	-1	-3	238	-58						728	0	-16																			
757	-4	-5	218	-57						595	-14																				
745	-2	-8								580	-13																				
720	-2	-14								400	-34																				

Estación	Gando	Málaga	Valen	Albac														
	Indicativo	030	482	284	280													
Dia/hora	1/00	1/12	1/12	1/12														
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
Tierra	00 00	00 00	W. 10	NW. 10														
1 000	24 15	00 00	36 09	13 09														
1 500	26 21	00 00	02 10	19 14														
2 000	25 24	00 00	02 10	19 15														
3 000	27 26			12 20														
4 000	33 32			16 15														
5 500				12 30														
7 000																		
9 000																		
10 000																		
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 L _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _g APP					
001	01404	60022	27108	00900	06007	81804	60030	23908	855xx	06721	70007	83604	65022	21412	83500	09716	63407	65028	15812	59561	06820	70115																		
008	00406	97000	27603	00900	01400	80000	97022	21202	88400	02727	70050	71802	97201	21008	75800	06613	72210	96211	13607	57470	06627	70110																		
042	00414	70000	26005	00900	03709	21204	65021	25003	00902	01713	70003	53606	70021	20912	58500	07721	63204	65028	16107	68502	06717	70212																		
045	00906	80000	22007	00900	05703	01806	80000	22403	00900	01400	70004	71702	75031	19709	75500	04711	63602	75021	14910	68500	05715	70014																		
053						10000	98020	26050	00940	00812	70050	70000	97021	20905	78500	00717	72906	97158	15007	77400	04715	79711																		
014	82208	95031	26908	8093x	04810	82205	96216	22306	8097x	03724	79707	72208	96606	18313	78660	08828	82208	96818	13209	895xx	08723	71313																		
023						82914	96502	22410	874xx	04722	79708	82712	96606	18012	87400	08736	82904	95626	13609	87400	07714	72113																		
025						82808	60026	19709	885xx	06720	70106	83017	56626	14712	7852x	08731	81804	50216	11808	884xx	08703	63913																		
027	82002	50022	24306	85400	05713	82902	60602	19508	875xx	07737	70406						82514	56636	11306	87400	06606	72410																		
029						82408	50606	18608	88400	08728	70406	82410	60816	14010	88500	09716	82608	50636	10708	88400	07603	72112																		
055	00000	58000	51501	00900	51705	50000	58030	48501	33350	00715	70051	52906	85151	46508	33560	06723	42908	65258	41105	43400	51720	79711																		
130						00000	60020	44700	00900	00816	70000	12609	62020	40808	15600	03820	22304	60020	36708	25600	03621	70011																		
075	70000	98022	52601	78400	01807	80000	98022	51201	88400	50705	70000	82208	98022	48504	83400	03710	62210	97022	44106	65400	04715	70009																		
141	00000	97020	25002	00900	51804	10000	96020	22400	10940	52713	70000	22204	96021	18306	20950	51823	32306	97011	12208	30970	01716	70011																		
148						50000	97022	49901	35450	52715	70000	82508	97032	47306	87400	02716	32303	97012	43704	35400	00713	70007																		
202						00000	65000	47152	00900	xxxxx	70053	00000	70000	47908	00900	02720	12906	70011	44107	11400	03716	70010																		
210						13601	98020	48953	00902	54717	70053	20304	98051	48105	2170000	2716	43606	97021	44203	44600	02608	70006																		
213						20000	96401	48650	26300	52609	70052	60404	96401	48005	66300	51713	51402	97021	44606	55400	03713	70007																		
215						00302	97000	50456	00900	57713	70058																													
221	00000	65000	23501	00900	52107	20000	65030	21452	00931	53720	70052	02106	58050	17409	00900	00721	02206	65001	12608	00900	00716	70012																		
272						10000	97051	22002	10930	51812	70001	00000	98030	18809	00900	02824	00000	97020	14309	00900	03713	70013																		
231						00000	98000	47752	00900	55807	70055	03202	98000	48507	00900	01820	03202	98001	45706	00900	02605	70011																		
232						82302	98032	47552	85500	53709	70052	72704	98032	46307	72500	50719	50000	98012	43104	54500	00605	70008																		
348	00904	94000	24405	00900	00205	00903	94000	23601	00900	52805	70051	03204	99000	20408	00900	01703	02704	96000	14811	00900	02702	70013																		
280	00000	62000	21500	00900	52100	00000	58000	20553	00900	16713	70055	00000	70001	15508	00900	52719	00000	70000	11908	00900	51725	70012																		
261						03205	97000	20205	00900	00711	70005	12208	98020	17813	00901	00816																								
330	03602	80000	21406	00900	05702							30904	65030	19813	30905	06714	33402	70000	13610	00904	02716	70015																		
080						80000	50022	20205	85400	03717	70004	72702	58808	15707	78400	05724	80000	40606	13206	873xx	04719	70109																		
084	62904	45054	24605	68300	01712	82708	57054	20207	883xx	01721	70005	82712	50505	16109	87300	04720	82906	50504	10710	873xx	04616	79712																		
086						80000	95616	20605	884xx	04709	70102	72702	95025	15308	78400	05718																								
094						30000	65021	17401	35500	51715	70050	62922	65031	12709	35502	06727	62908	65021	10607	65500	05608	70010																		
160	02914	70000	21606	00900	01301	62922	70031	18206	00906	03812	70005	82708	75032	15410	2567x	03717	72206	70012	11109	45631	04616	70012																		
233	03510	97001	37951	00900	54100																																			
171						60000	97051	17851	00906	50714	70051	42704	98031	14109	41509	xxxxx	31804	98021	10210	24601	14608	70013																		
183						60405	30032	16201	40941	51707	70051	12202	60051	13512	10940	00721	61805	60032	09113	30941	03741	70014																		
180												00000	99001	12913	00900	01720																								
181	23508	60011	18406	25500	01400	23510	62021	16804	25500	53709	70003	03604	65000	14712	00900	00720	33004	62030	11110	25501	03709	70015																		
175												02510	70000	12615	00900	04709	42715	65022	09612	44500	06712	70016																		
238						13117	96000	16509	15540	51709	70008						11401	97010	10713	11641	05708	70016																		
286						42301	98021	18906	00906	52705	70005	31804	98021	15515	35600	03832	42401	97021	12314	445xx	04400	70016																		
285	13512	65000	19309	00940	53205	02610	70000	18202	00900	52703	70002	12306	70001	15814	10940	01715	41004	70031	12112	15571	01400	70017																		
358	02904	96030	17806	00900	01803	12906	98030	16705	15500	53804	70005	11106	98020	14714	11600	15811	10000	98020	12311	00901	05503	70016																		
429						02708	70000	19007	00900	50000	70003						10000	65021	12312	00902	08609	70017																		
433						13012	70011	19007	10930	55703	70005						21702	65031	13415	25430	02004	70017																		
391	00306	70020	21907	00900	03107	20410	70021	20205	00901	02611	70005	50117	75022	19413	00902	02708	50904	80021	15014	00901	06712	70017																		
410	00000	70000	21804	00900	02400	21306	70030	20202	00904	51712	70001	20910	80020	18213	00902	00811	30000	80011	12913	00902	04213	70018																		
420	00000	70000	18902	00900	00400	00000	70000	16951	00900	53609	70051	40000	65021	13610	00904	53714	50000	70021	10910	00904	04609	70013																		
383						61407	96022	18206	00906	01713	70006	50412	97012	16916	00902	51715	42201	97021	12715	00905	07613	70019																		
451	00302	70030	20710	00901	02302	30000	70031	18403	00901	01815	70003	40304	65011	17615	00902	05812	60000	70031	13717	00902	05808	70019																		
452						10408	70000	16309	00901	02203	70009	30406	70010	15814	00902	05705	20402	70010	11816	00901	05723	70017																		
458						30517	98021	15413	30902	05711	70012	40820	98051	14420	18502	10707	60916	98021	11315	60950	08715	70020																		
482	03210	70000	18912	00900	00318	23208	70011	18906	00902	02400	70006	50000	70021	17117	00902	03811	51808	72021	13014	00942	03708	70017																		
488	30202	97011	19012	00940	06708	60202	97032	17411	48540	05707	70010	61803	98022	15916	38542	09713	62505	97022	12616	34502	11707	70018																		
306	70607	58052	18306	75500	05707	20606	60021	17107	25500	06507	79405	53208	70021	15515	22501	05816	32504	65021	13113	35500	06608	70016																		
314	50114	60012	16110	58500	06701	70114	62032	15314	65876	05400	70009	62606	75018																											