

MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV
2.ª EPOCA
Num. 316.

MADRID. SABADO 12 DE NOVIEMBRE 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			Máx.
La Coruña	15	7			7.2	Navacerrada*	6	0			9.3	Castellón	5	6			9.1	MAXIMA: 23° en Huelva. MINIMA: 5° bajo cero en Avila.	
Monteventoso	13	8				Bárajas	12	-2			8.3	Játiva		7			7.4		
Vares	15	7				Madrid	10	1			9.2	Valencia		7			8.4		
Otero del Rey	12	-2			8.4	Getafe	12	-1			9.6	Rabasa	7	6			7.5		
Finisterre	13	10			9.6	Guadalajara	10	0			8.7	Alicante	20	7			7.1		
Santiago (A.)	12	4			8.8	Toledo	13	1			8.5	C. S. Antonio	18	11			8.2		
Pontevedra	15	6				Cuenca	12	-2			9.5	Alcantarilla	20	5			8.0		
Vigo	13	X				Molina	12	-5			8.5	Murcia	20	8			8.0		
Orense	10	3				Ciudad Real	10	1			8.1	Cast. Galeras	21	12			6.0		
Ponferrada	10	0			7.7	Albacete	12	-2			1.1	San Javier	20	5			6.0		
						Cáceres	15	8										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	16	2											TEMPERATURAS Máx. 10,00 a 15,50 h. Mín. 1,00 a 7,30 h. a 1 h. 2,6 a 13 h. 7,6 a 7 h. 1,2 a 18 h. 8,0
Gijón	14	5			7.5							Sevilla (A.)	19	6			9.0		
Santander	13	7			5.8	Vitoria (A.)	13	-2				Córdoba		3			9.3		
Punta Galea	12	2				Logroño	10	2			9.2	Jaén	15	1			8.0		
Sondica	13	0			6.4	Pamplona	9	1			7.6	Granada (A.)	15	1			8.0		
Igueldo	10	3				Monflorite	2				8.5	Cartuja	15				7.3		
Fuenterrabía	11	1			7.1	Candanchú (*)	11					Huelva	23	8			7.3		
						Veruela	13	-1				Jerez	19	7			9.0		
						Calatayud	13	-1				Cádiz	X	10			9.0		
León	9	-2			9.2	Daroca	13	4			7.9	San Fernando	18	9			9.0		
Zamora	10	-1				Sanjurjo	11	5			8.6	Tarifa	21	12			7.0		
Palencia	8	0			9.2	Zaragoza	12	-4			8.3	Málaga (A.)	17	10			9.0		
Villafria	7					Calamocha						Almería	17	10			8.0		
Burgos	9	-1			9.0	Teruel											8.0		
Villanubla	10	-2			8.5							P. Mallorca	17	7	1		1.8		
Valladolid	9	0			9.2							Mahón	14	9					
Soria	12	-2			7.7							Ibiza	19	13			3.7		
Salamanca		-3			8.1	Lérida	10	1			5.0	S.º C. Palma	17	3			2.8		
Avila	10	-5			5.9	Gerona	16	0				Izaña (*)	15	11			5.0		
Segovia		-3			5.1	Cabo Bagur	16	7			9.7	Los Rodeos	22	18			4.7		
						Montseny (*)	6	-2			6.7	S.º C. Tenerife	23	18			5.1		
						La Molina (*)	5				8.5	Gando	20	13			9.2		
						Barcelona	14	8			8.4	Fuerteventura	20	15			6.0		
						Prat	14	4			9.6	Lanzarote	17	10			9.0		
						Reus	14	2			9.3	Ceuta	19	11			3.3		
						Tortosa	18	7			9.3	Melilla	20	14			9.5		
						Tarragona	14	6				Ifni	24	16			10.2		
												V. Cisneros	24	16			10.2		

PRESIONES
Máx. 710,1 mm. a 8,10 hoyh.
Mín. 708,6 mm. a 15,30 hoyh.
a 1 h. 709,7 a 13 h. 709,5
a 7 h. 709,7 a 18 h. 708,7

VIENTO
Veloc. máx. 3 m/s. a 14,20 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 87 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

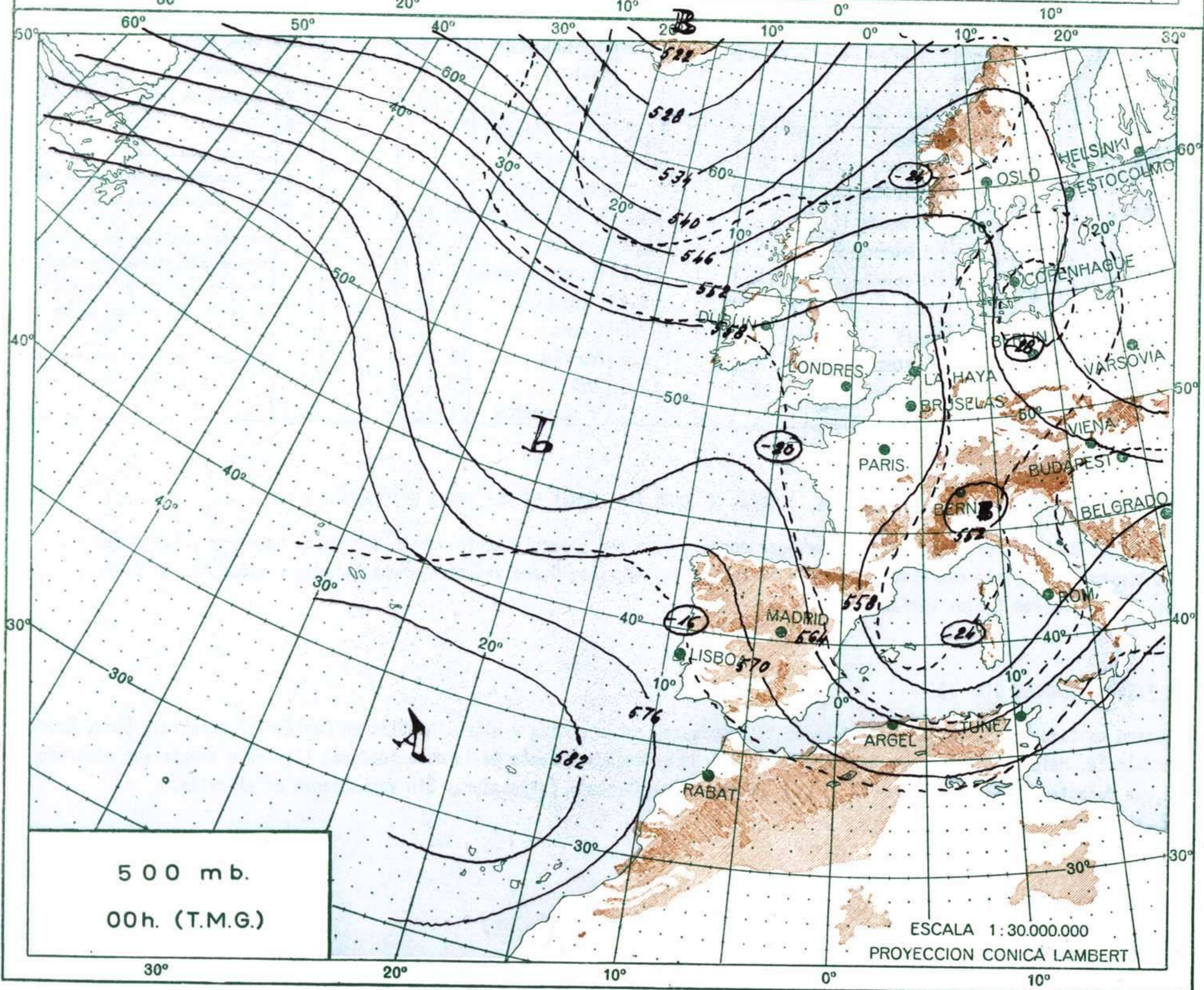
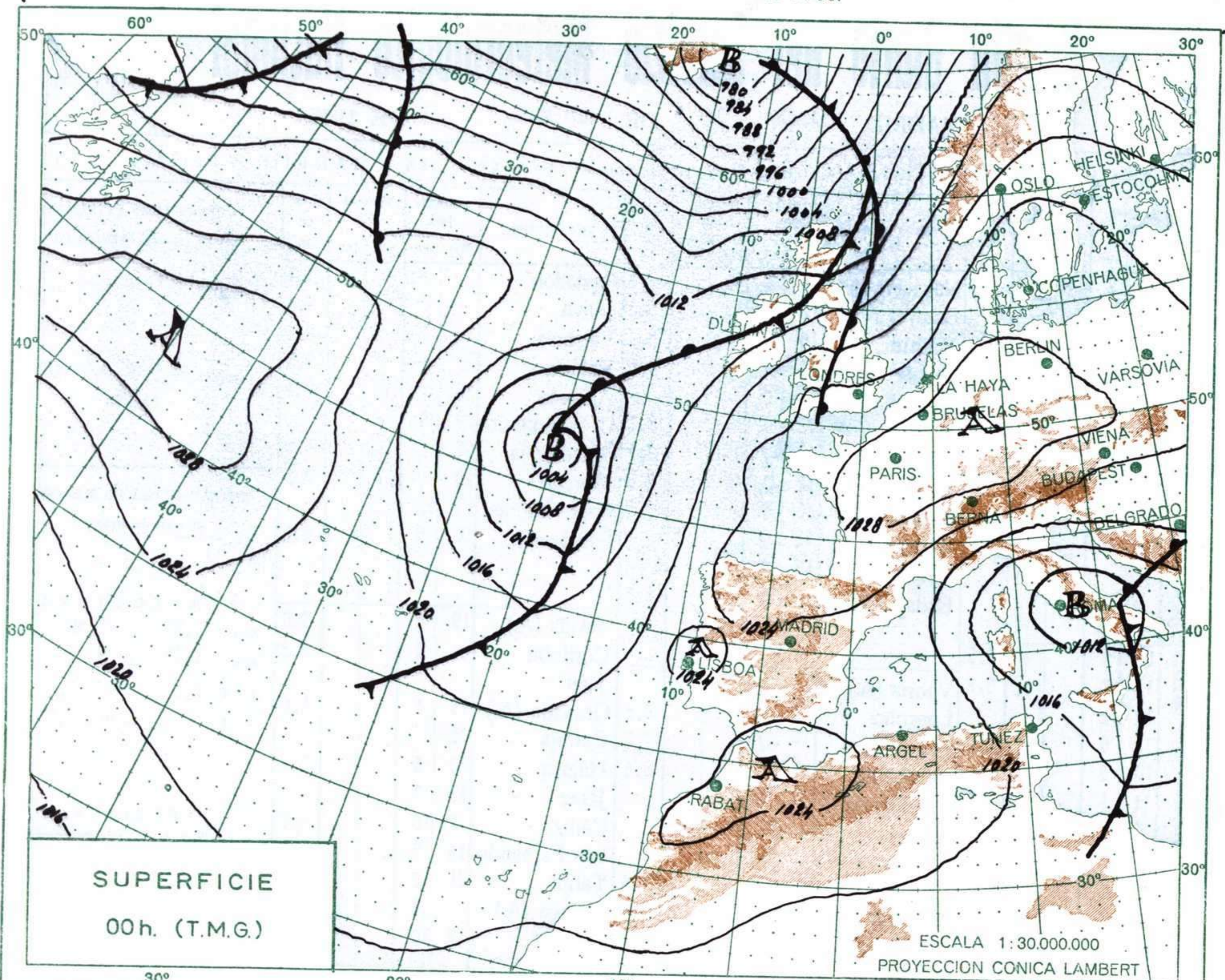
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

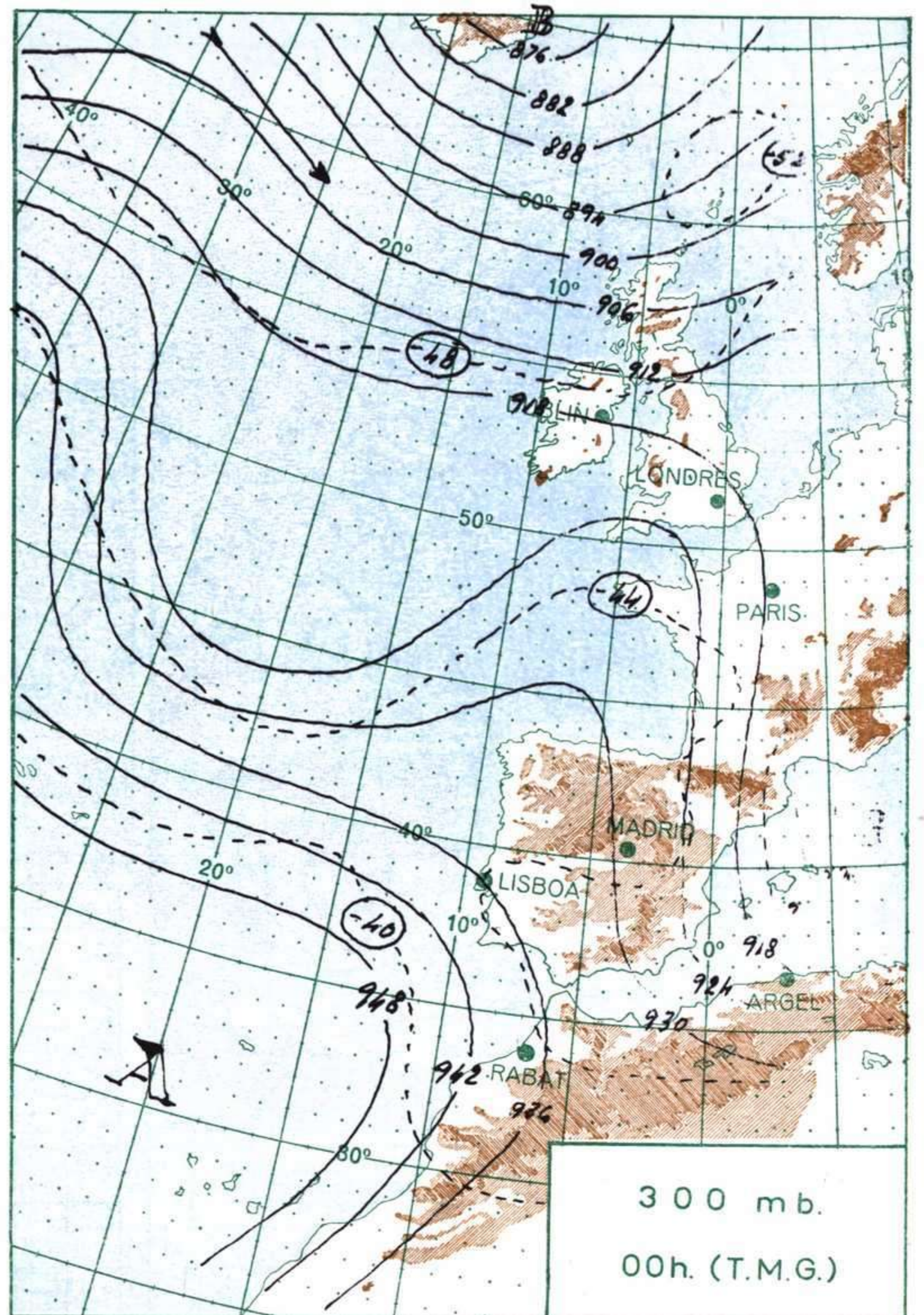
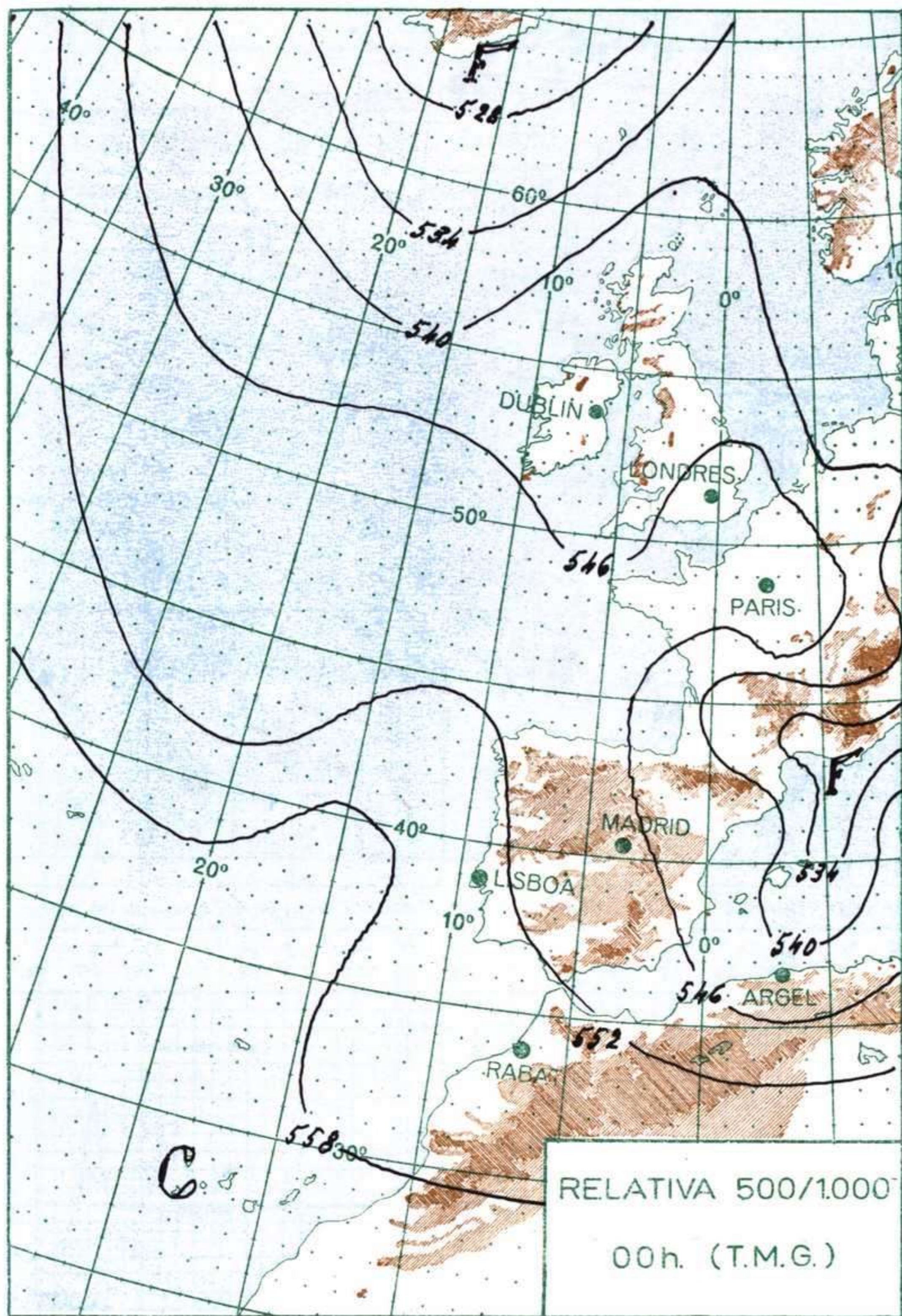
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

En las últimas 24 horas el cielo estuvo despejado durante la noche y parcialmente nuboso con nubes medias y altas durante el día en toda España. Se registraron nieblas durante la mañana en Asturias, Duero y Centro, Hubo heladas y escarchas en Duero y Centro. Los vientos fueron flojos variables.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 13.

Buen tiempo en toda España con cielo parcialmente nuboso con nubes medias y altas. Nieblas en Cantábrico oriental, Ebro, Duero, Centro y Andalucía. Heladas y escarchas en Duero y Centro. De madrugada aumento de la nubosidad con lluvias y viento sur moderado en Galicia, que durante el día se extenderán al bajo Duero, Cantábrico y Extremadura. Sin variaciones en el resto.

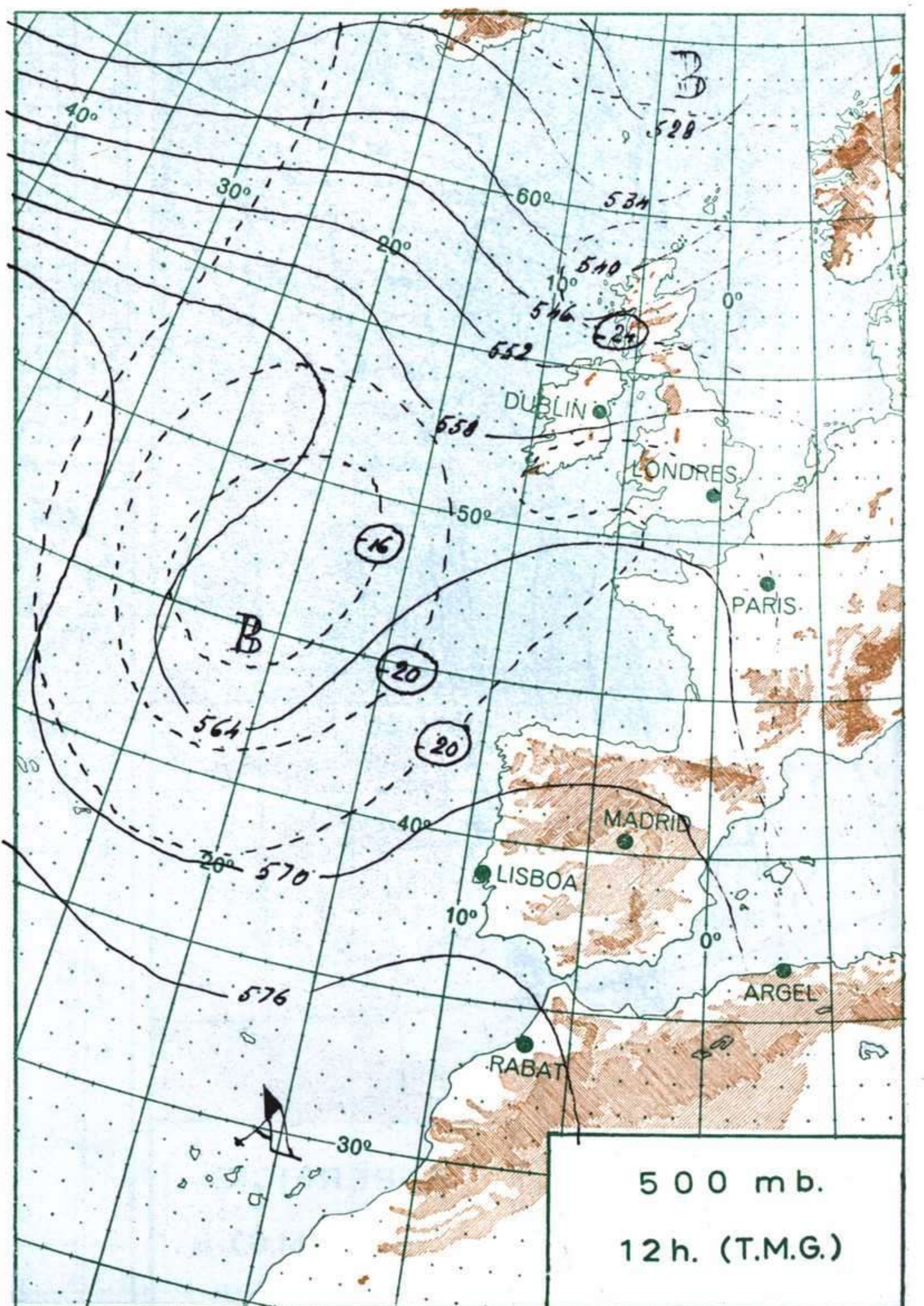
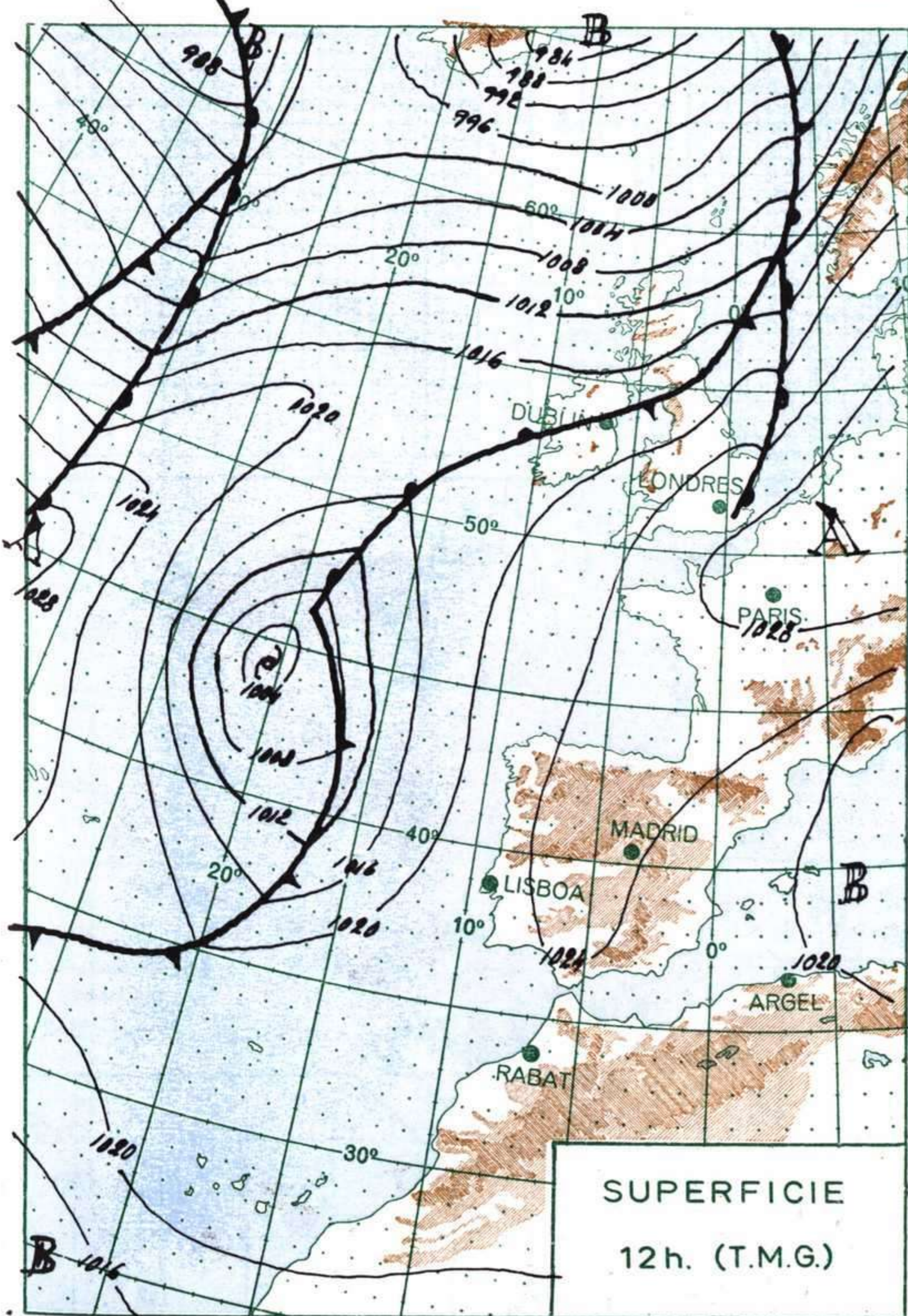


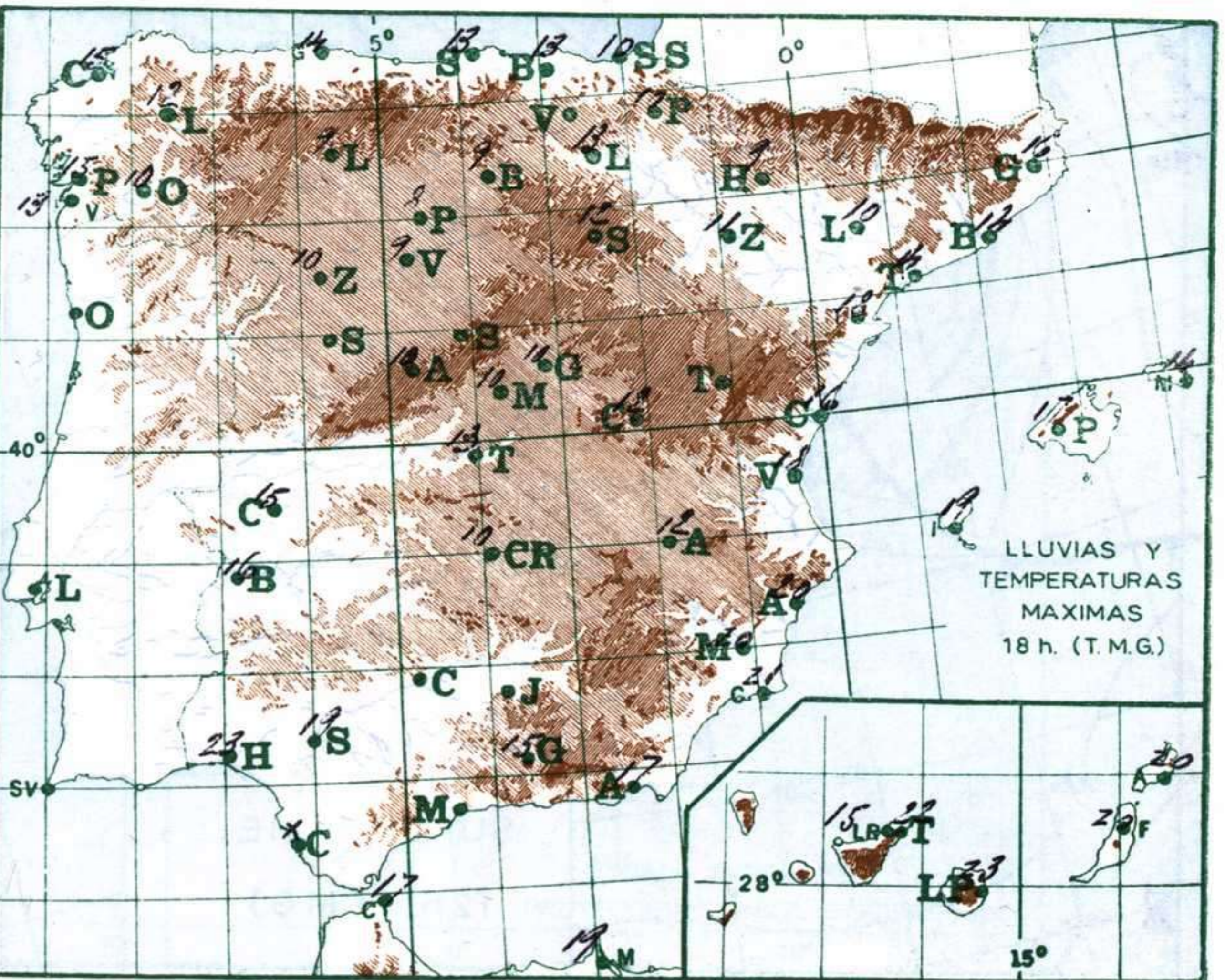
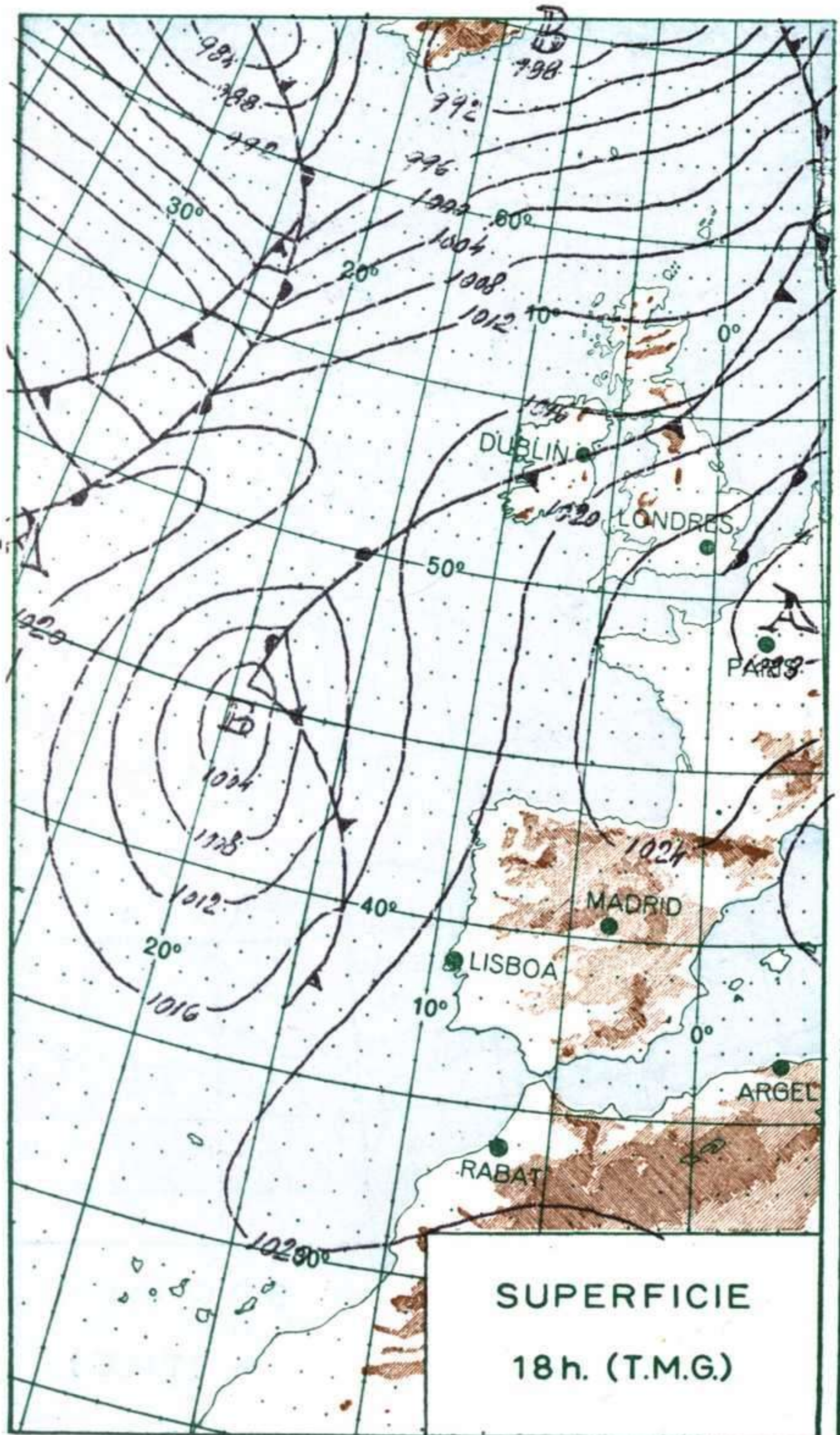
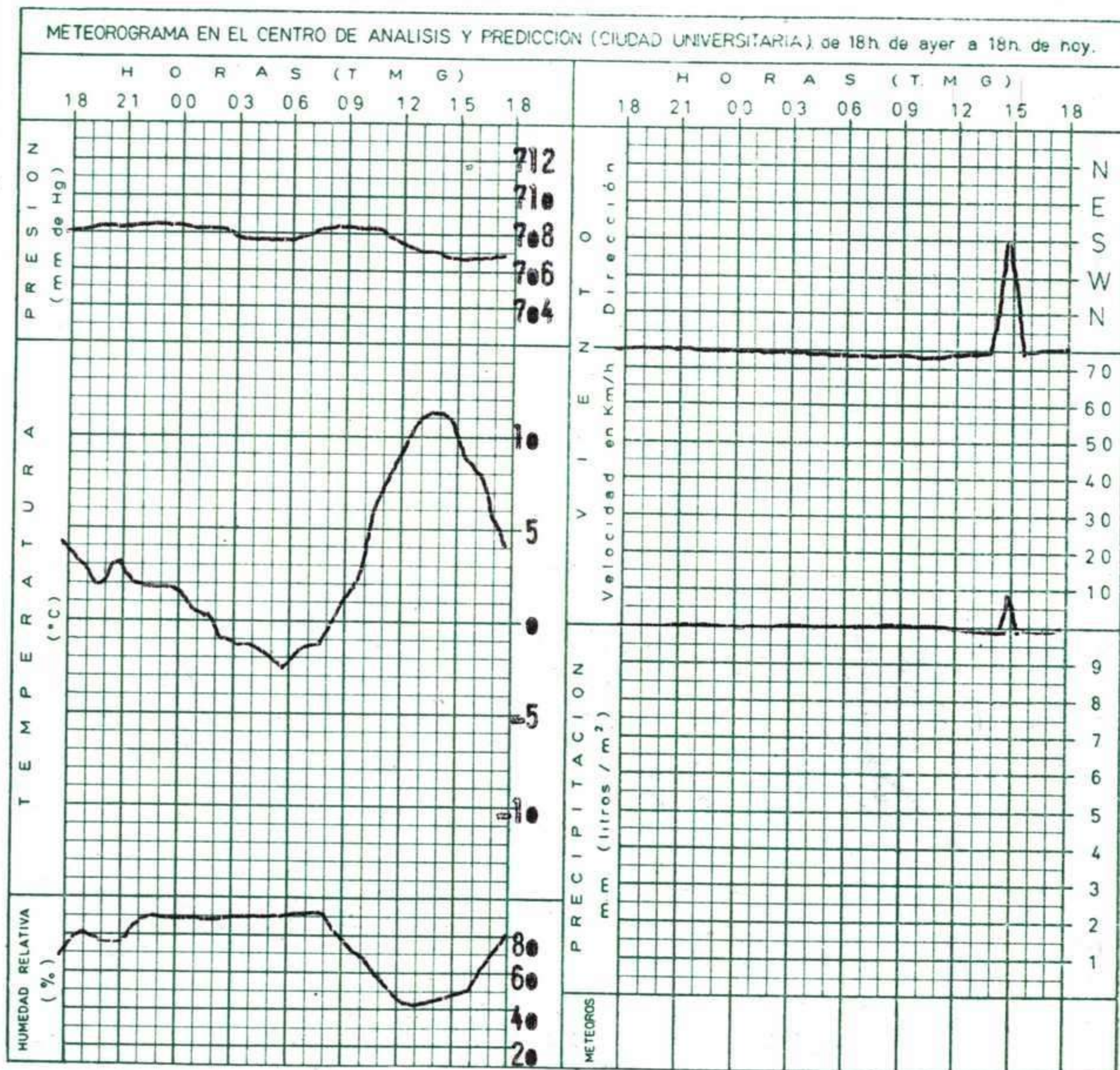
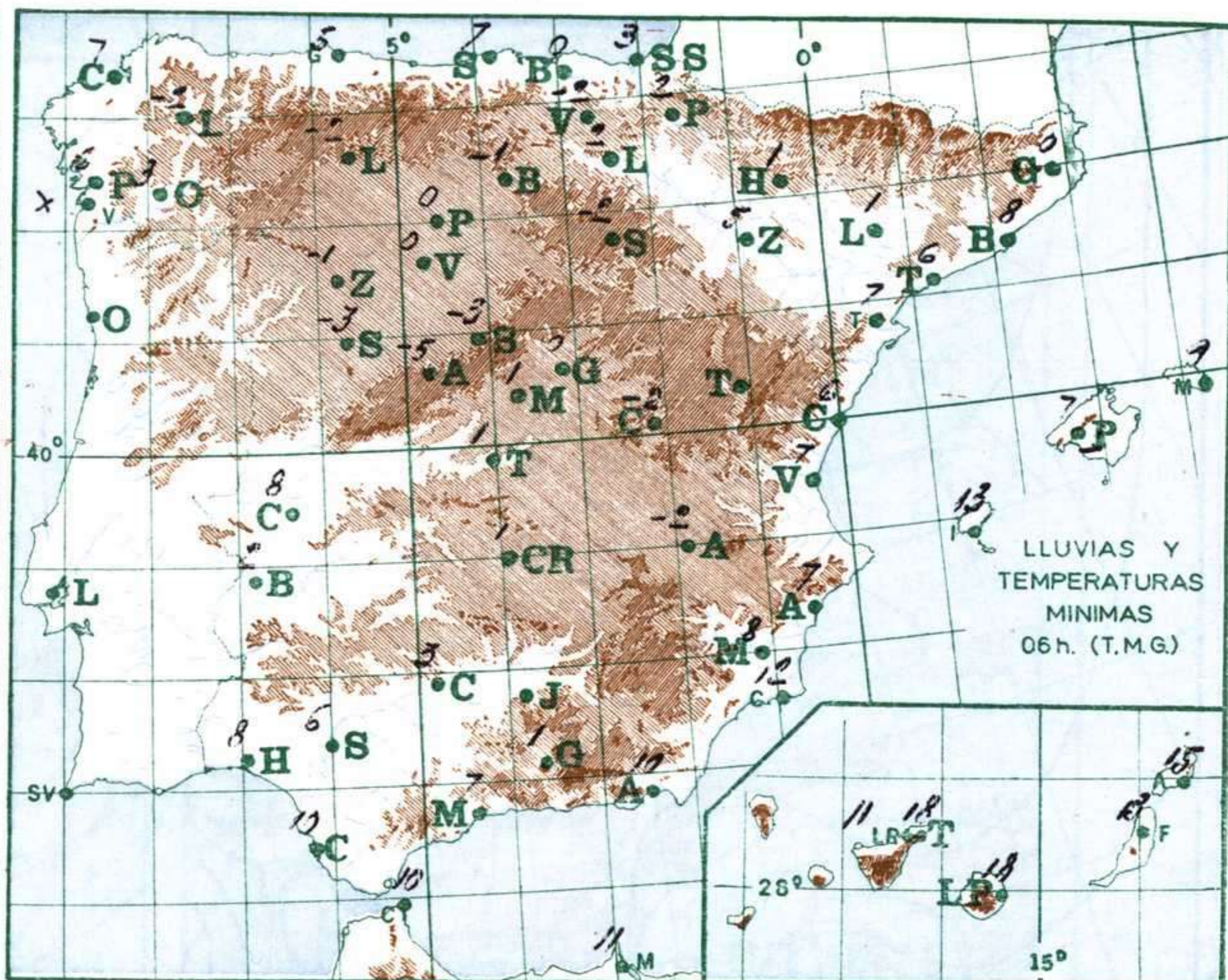
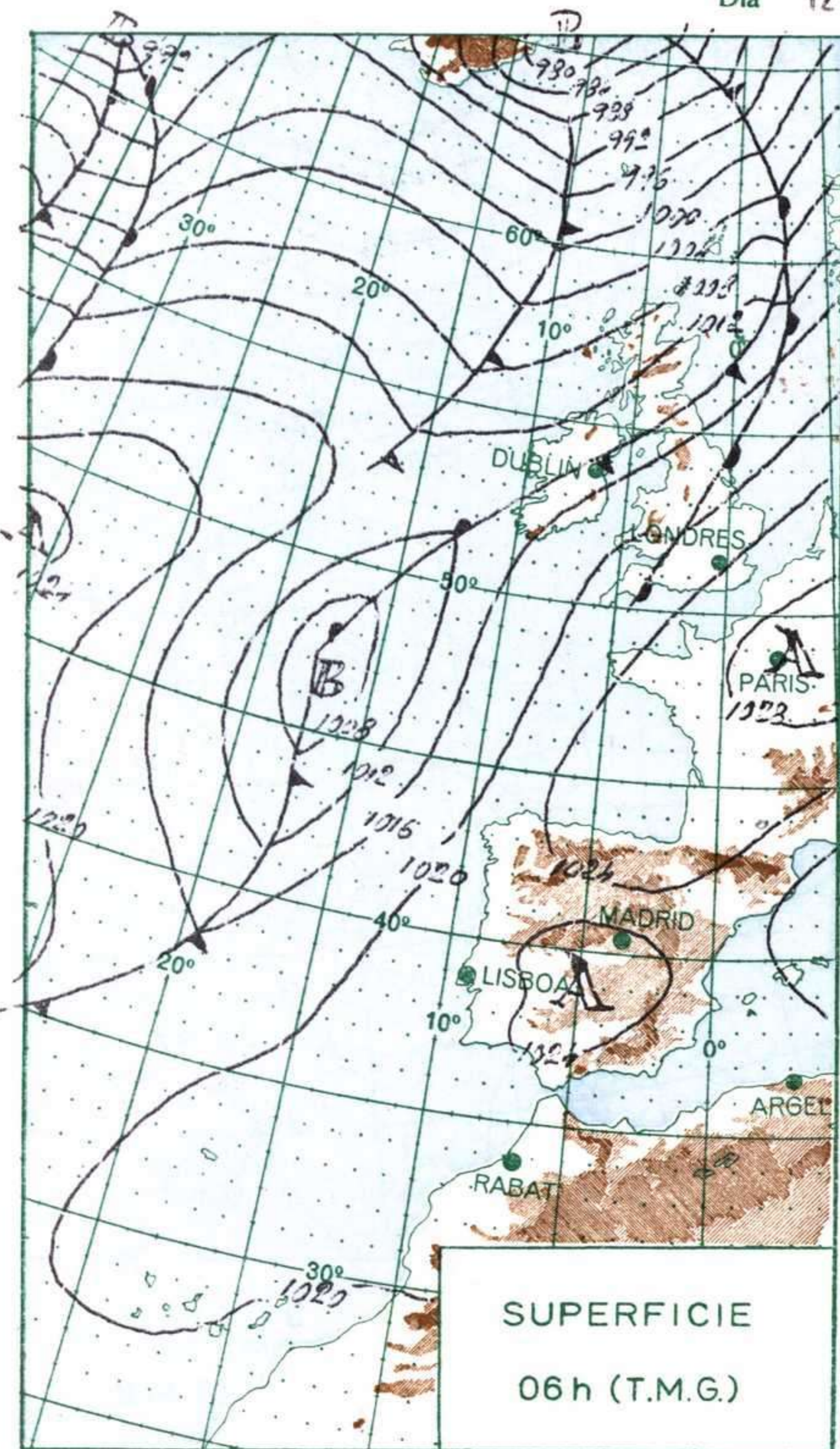


ALTITUDES



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 _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	200	11	9 16	06	1000					1000	205				1000	188	10	8 30	06	1000	217	17	11 02	10					
850	1538	6	-8 22	06	850	1531	4	-4 29	08	850	1518	1	-3 29	14	850	1573	5	2 02	10										
700	3107	-1	-11 25	04	700	3087	-4	31 09		700	3058	-6	31 33		700	3159	4	08 10											
500	5710	-17	-22 28	10	500	5680	-19	-28 35	22	500	5600	-24	34 39		500	5820	-11	11 18											
400	7350	-28	-34 28	20	400	7300	-31	-38 36	35	400	7190	-36	36 49		400	7500	-22	03 15											
300	9350	-43	27 40		300	9280	-46	35 45		300	9140	-49	01 52		300	9550	-38	36 30											
250	10060	-53	25 29		250	10470	-56	36 40		250	10320	-54	36 74		250	10780	-46	36 30											
200	11960	-64	27 20		200	11860	-66	36 40		200					200	12240	-56												
150	13690	-67	27 20		150	13590	-65			150					150	14030	-65												
100	16270	-63	30 12		100	16080	-61			100					100	16470	-68												
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						
1017	9	7	817	-40	-44							949	3	2	528	-16	-26	1017	7	6				1022	19	12			
1000	11	9	200	-64								935	6	5	441	-26	-32	1004	11	9				840	4	1			
880	5	2	163	-69								883	5	-3	330	-40	-46	793	-3	-7				796	8	-11			
753	2	-5	132	-65								835	3	-5	213	-64		747	-2					583	-3				
602	-10	-17										820	4	-8	172	-70		282	-52					386	-24				
592	-9	-16										714	-2		163	-66		250	-53					334	-33				
487	-18	-22										687	-5		100	-61								210	-54				
372	-31	-35										671	-3											142	-67				
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	189	10	4 16	07	1000					1000	201				1000	183	16	7 21	02	1000									
850	1523	6	20 10		850	1532	7	-1 28	04	850	1534	5	-3 29	08	850	1534	5	-3 29	08	850									
700	3090	-1	-11 22	12	700	3106	-1	-18 33	09	700	3108	1	-22 32	21	700	3108	1	-22 32	21	700									
500	5670	-19	-22 23	20	500	5710	-17	-28 30	22	500	5700	-19	-31 34	29	500	5700	-19	-31 34	29	500									
400	7290	-30	-33 24	27	400	7360	-28	-35 30	22	400	7330	-32	34 42		400	7330	-32	34 42		400									
300	9290	-43	25 65		300	9360	-42	31 32		300	9300	-47	35 56		300	9300	-47	35 56		300									
250	10490	-53	26 55		250	10580	-49	26 50		250	10490	-54	35 62		250	10490	-54	35 62		250									
200	11890	-66	25 45		200	12020	-56	32 35		200	11900	-60	34 68		200	11900	-60	34 68		200									
150	13640	-64	26 25		150	13840	-56			150	13710	-57			150	13710	-57			150									
100	16150	-61	30 16		100	16450	-62			100	16290	-53			100	16290	-53			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						
1016	10	5	315	-40	-43							949	7	1	100	-62		1016	17	8									
990	10	2	200	-66								838	7	-13				910	8	4									
905	6	2	85	-60								755	-13					893	8	4									
876	4	-6										731	2	-17				829	3	-6									
857	6	-16										456	-21	-31				698	1	-22									
795	4	-16										318	-40	-46				527	-16	-24									
595	-12	-16										179	-69					309	-45										
476	-22	-25										119	-61					211	-51										

Estacion	Málaga	S. Javie	Manises	Gando	Almeria	Badajoz	Santand	Logroño	Málaga	Gando							
	Indicativo	482	433	284	030	488	330	023	084	482	030						
Dia/hora	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/18	12/18						
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 05	SW 10	N 10	E 10	SE 05	SE 05	SE 10	NW 20	SE 10	N 10							
1000	23 18	28 15	25 07	09 10	25 22	25 10	18 03	29 25	02 10	04 18							
1500	34 12	28 17	33 09	13 06	25 09	24 06	06 01	32 20	34 08	04 17							
2000	35 08		31 12	15 05	33 07	24 10	35 04	33 22	33 12	07 16							
3000	36 07		31 18	16 04	32 12	29 10	34 10	33 31	32 14	04 16							
4000	03 12		31 20	18 09	31 16	26 15	34 11		33 20	04 13							
5500			33 24	24 03	33 25	28 25	30 19		34 23	09 17							
7000			33 30	35 06	33 29		30 19			07 36							
9000					34 33												
10000					35 31												
12000																	

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 C _M C _H	T _g T _a PP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a PP	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a PP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a PP	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a PP	7RRR _{T_e}												
001	01801	65021	24509	00900	07805	51601	xxxxx	22608	00902	05607	70007	71403	62022	22612	00978	06803	81705	65032	21413	2467x	07405	70015																		
008	00000	97001	27102	00900	01400	50000	97030	26200	30932	51604	70052	73204	97022	24107	70970	04400	61304	97022	22907	60970	05604	70012																		
042	00000	65020	25807	00900	05401	61410	65021	23305	00902	04709	70004	71408	70021	24109	55672	05805	81816	70011	21209	6542x	07805	70012																		
045	01808	75000	23007	00900	05400	31804	75021	21604	00901	03713	7xxxx	71806	65021	23209	45511	07400	81806	70022	20210	855xx	06608	70013																		
053						20000	97020	27101	00901	00602	70050	20000	95101	25905	00902	03809	80000	96102	23108	2551x	06304	70010																		
014	00000	96000	25207	00900	05704	02205	97000	24105	00900	03702	70005	60000	94101	23511	25677	05808	60000	94102	22412	30947	07301	70014																		
023	01406	97000	26608	00900	05814	00000	97000	25207	00900	05702	70007	51108	98021	25413	00905	01806	80506	97021	24610	30916	03304	70013																		
025						10000	40040	24900	10931	00607	70050	61102	50041	24112	00904	03813	70000	62022	23009	50977	03203	70013																		
027	01301	70000	26906	00900	07702	01601	80000	25804	11700	50705	70003	60201	70032	25009	0097x	03807	10902	70001	24106	0097x	02304	70010																		
029						00000	65000	24501	00900	00709	70001	43604	65031	24210	00901	01807	40000	65021	23409	20941	05508	70011																		
055	00000	58000	52400	00900	54207	00000	58000	50351	00900	02604	70052	71802	58012	52306	00908	03716	50000	60022	50906	20977	04301	70009																		
130						90902	91474	46900	9x0xx	00400	70051	50901	40424	46005	26502	04205	71301	64022	45108	45672	05201	70010																		
075	00408	97000	53551	00900	54803							62708	98022	53905	00901	04400	60000	97022	53005	10931	04400	70007																		
141	00000	96000	26002	00900	01601	00000	93460	25000	00900	00707	70000	10000	92444	25103	00901	02001	70000	94444	22709	10976	03301	70009																		
148						00000	97000	51351	00900	52802	70052	40000	97031	52808	34502	03805	20000	97010	51907	24400	01305	70012																		
202						00000	50404	49353	00900	54703	70053	70000	60054	51907	70901	03000																								
210						91803	91454	51454	9x0xx	55703	70055	30000	98015	56008	00902	05803	60402	98021	52706	00902	03303	70010																		
213						40000	96021	51452	24440	54611	70053	60401	97411	52608	26204	00400																								
215						33606	98030	53802	00905	65603	70050	30000	98021	54105	00905	58001	83009	98031	13901	00907	59400	70006																		
221	00000	56050	25401	00900	00103	00000	22410	0252	00900	53604	70052	40000	56051	24207	00902	02803	50401	56051	22409	00932	06301	70012																		
272						20000	96051	25701	00905	00400	70001	30000	97054	25009	00903	05704	60000	97021	23010	00903	07400	70013																		
231						00000	98000	52051	00900	53400	70052	23602	98021	54309	00902	02807	00000	98000	53007	00900	03304	70012																		
232						30000	98030	50555	00902	55400	70055	52304	98031	52010	00902	00709	30000	98021	51506	00902	01311	70012																		
348	20902	93021	27006	24700	02204	00903	93001	27003	00900	01803	70001	30903	93461	27803	24702	01304	72708	96011	23412	25700	06703	70010																		
280	00000	60020	24502	00900	02401	00000	58050	26951	00900	58403	70052	23604	60021	21611	10931	03811	20000	60021	20609	00901	03201	70012																		
261						00000	97000	23308	00900	03601	70008	30000	98020	22915	11601	06000	43705	98021	22021	00901	06601	70015																		
330	40402	65022	23207	40941	06712	22902	58022	23603	02204	70002		30000	65051	24213	30908	08703	72302	70022	22113	70932	08201	70016																		
080						10000	70020	21552	10940	52608	70052	70000	70021	23707	00908	00803																								
084	02706	75000	26403	00900	00705	02912	60000	25202	00900	51704	70002	83116	75031	23409	20977	51701	52708	70031	22309	00902	04707	70013																		
086						23202	96021	25404	28500	52703	70002	42703	97031	24009	48600	52804	40000	96021	23807	48601	02204	70010																		
094						01609	50050	22501	00900	00400	70001	50000	80030	21607	00904	04808	10000	70011	29905	14500	04400	70009																		
160	02831	80011	21806	00900	01805	12816	80021	22504	00901	00203	70004	82912	80031	22010	00904	01805	22612	75012	20708	10942	02501	70013																		
233	00000	98000	40602	00900	53201	10000	98030	39052	00901	55704	70054	20000	98021	40807	00904	51009	30000	98012	39906	00902	00509	70012																		
171						00404	97050	22002	00900	01400	70001	40000	98031	21808	00904	03809	00000	97051	20408	00900	04504	70010																		
183						02202	30000	21202	00900	00400	70000	01802	60050	20712	00900	01803	61303	60032	19412	30941	06725	70016																		
180						23104	97021	20308	00901	04604	70008	00000	97000	20213	00900	04809	00000	97000	20xxx	00900	06313	70014																		
181	03508	56050	22405	00900	08401	03514	60000	0204	00900	02400	70004	03606	62000	21712	00900	02703	00000	60000	21009	00900	04206	70014																		
175						00000	60000	22302	00900	00804	70002	10000	75030	20114	00901	04807	50000	58022	19110	00901	02504	70014																		
238						10210	98020	20508	12600	01403	70007	10206	97020	20217	00900	04807	10000	97011	19812	00901	06311	70018																		
286						20000	98021	22007	2094x	04202	70006	41402	98031	21216	11641	07814	03201	98000	20613	00900	09308	70016																		
285	03106	62000	21908	00900	07305	13004	60038	21503	00940	02400	70003	32708	70021	21115	00941	02100	30606	50041	19713	00941	07308	70018																		
358	02704	96040	22808	06900	06804	12704	98030	20907	10940	03400	70006	40000	99030	20516	20915	02807	43603	98030	19312	10942	07304	70012																		
429						00000	70000	22405	00900	06703	70005	30000	60051	22316	00901	09x08	12704	65021	15816	00901	10603	70020																		
433						22604	60051	21906	19430	05703	70005	32406	65031	22417	00901	17703	22308	60051	20913	20930	11305	70020																		
391	00000	58050	25109	00900	08104	00000	60050	24906	00900	06400	70006	20000	65021	25615	11501	10000	60000	70031	23915	10932	11701	70019																		
410	00000	65000	24608	00900	06207	00000	20100	24204	00900	04400	70003	10905	60050	24814	11501	07400																								
420	00000	58000	21805	00900	04207	00000	60000	21201	00900	01703	70001	30000	56051	20711	00901	04005	20000	56051	18709	00901	05400	70015																		
383						00406	96000	22608	00900	08400	70008	33206	97030	23518	28501	12805	81406	97022	21819	00908	10805	70023																		
451	10000	58051	24909	10960	09102	00000	60050	24007	00900	07404	70007	10000	75011	25017	10901	11400	70000	75021	23514	70906	10401	70019																		
452						00000	70000	21710	00900	10203	70010	00000	70000	22716	00900	11400	10000	70000	21515	00901	09705	70013																		
458						00502	97020	21613	00900	12300	70012						63202	98031	20716	00906	10803	70021																		
482						03204	60000	23007	00900	08400	70007	12904	70011	23419	00901	07400																								
488	00000	97000	23412	00900	11201	00501	97000	22310	00900	09400	70010	22006	98030	22016	12502	13811	22512	97021	20112	00902	12400	70017																		
306	40000	57051	23108	15570	07309	71504	57052	21110	5557x	08713	70107	20000	75020	21017	25500	09808	30605	70011	20613	15501	09705	70017																		
314	40114	60011																																						