



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA
Num. 344

MADRID, SABADO 10 DE DICIEMBRE DE 1966

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	12	10		1	0.0	Navacerrada(*)	3	-3			4.2	Castellón	18	8			8.6	MAXIMA: 21° en Alicante y Huelva. MINIMA: 4° bajo cero en Salamanca.
Monteventoso	11	9		1		Bárajas	10	-5			3.6	Játiva					8.4	
Vares	13	8		ip		Madrid	9	0			4.8	Valencia	19	3			8.5	
Otero del Rey	9	4			0.6	Getafe	10	-2			0.0	Rabasa	20	6				
Finisterre	11	10			1.0	Guadalajara	8	-1				Alicante	21					
Santiago (A.)	9	6		ip	2.0	Toledo	11	-2			7.2	C. S. Antonio	18	9			7.6	
Pontevedra	13	7		ip		Cuenca	12	-3			5.0	Alcantarilla	20	3			8.2	
Vigo	10	4				Molina	12	-6			0.0	Murcia	20	8				
Orense	10	1				Ciudad Real	13	-3			7.0	Cast. Galeras	14	10			7.2	
Ponferrada	9	2			6.3	Albacete	13	-2			7.4	San Javier	19	6				
						Cáceres	13	4										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	8	3			8.0							
Gijón	15	8	ip		1.6	Vitoria (A.)		5				Sevilla (A.)	17	2			8.7	
Santander	13	10			0.0	Logroño	11	5				Córdoba	X	0			9.0	
Punta Galea	13	10				Pamplona	12	5			0.3	Jaén						
Sondica	13	8	ip		0.1	Monflorite	13	4			7.4	Granada (A.)	13	-1			7.5	
Igueldo	11	8	ip			Candanchú (*)		X	X			Cartuja	14	2				
Fuenterrabia	13	10			0.0	Veruela						Huelva	21	7			7.1	
						Calatayud						Jerez	16	2				
						Daroca	12	-2			0.0	Cádiz	15	8			9.0	
León	11	-3			4.3	Sanjurjo	13	6			5.5	San Fernando	16	5			9.0	
Zamora	6	-3				Zaragoza	12	7			2.1	Tarifa	19	10			9.0	
Palencia	2	-2			2.4	Calamocha	12	-4				Málaga (A.)	20	5			9.0	
Villafria	2	-1			1.0	Teruel						Almería	16	7			8.8	
Burgos	2	-3			1.0													
Villanubla	3	-4			4.8							P. Mallorca	15	1			5.7	
Valladolid	7	-3			4.0							Mahón	15	9			4.3	
Soria	10	-2			1.2							Ibiza	16	5			8.2	
Salamanca	9	-4			6.5	Lérida	14	5			7.0	S.ª C. Palma	15	14			X	
Avila	12	-3				Gerona		1				Izaña (*)	10					
Segovia	9	-2				Cabo Bagur	12	9			4.6	Los Rodeos	15	11	ip		6.8	
						Montseny (*)		-1				S.ª C. Tenerife	21					
						La Molina (*)						Gando	21	16			4.7	
						Barcelona		9			3.8	Fuerteventura	18	12			5.6	
						Prat	14	5			3.8	Lanzarote	23	14			4.5	
						Reus	17	6			7.6	Ceuta	17	8			8.5	
						Tortosa	18	12			6.7	Melilla	17	8			8.0	
						Tarragona	15	6			4.8	Ifni	19	11			9.0	
												V. Cisneros	20	14			9.7	

TEMPERATURAS
Máx. 8,5 a 16,00 h.
Mín. -0,3 a 8,00 h.
a 1 h. 3,1 a 13 h. 6,0
a 7 h. 0,0 a 18 h. 5,8

PRESIONES
Máx. 711,3 mm. a 10,00 h.
Mín. 708,9 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 711,0 a 13 h. 710,3
a 7 h. 710,6 a 18 h. 708,9

VIENTO
Veloc. máx. 6 m/s. a 20,00.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 96 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

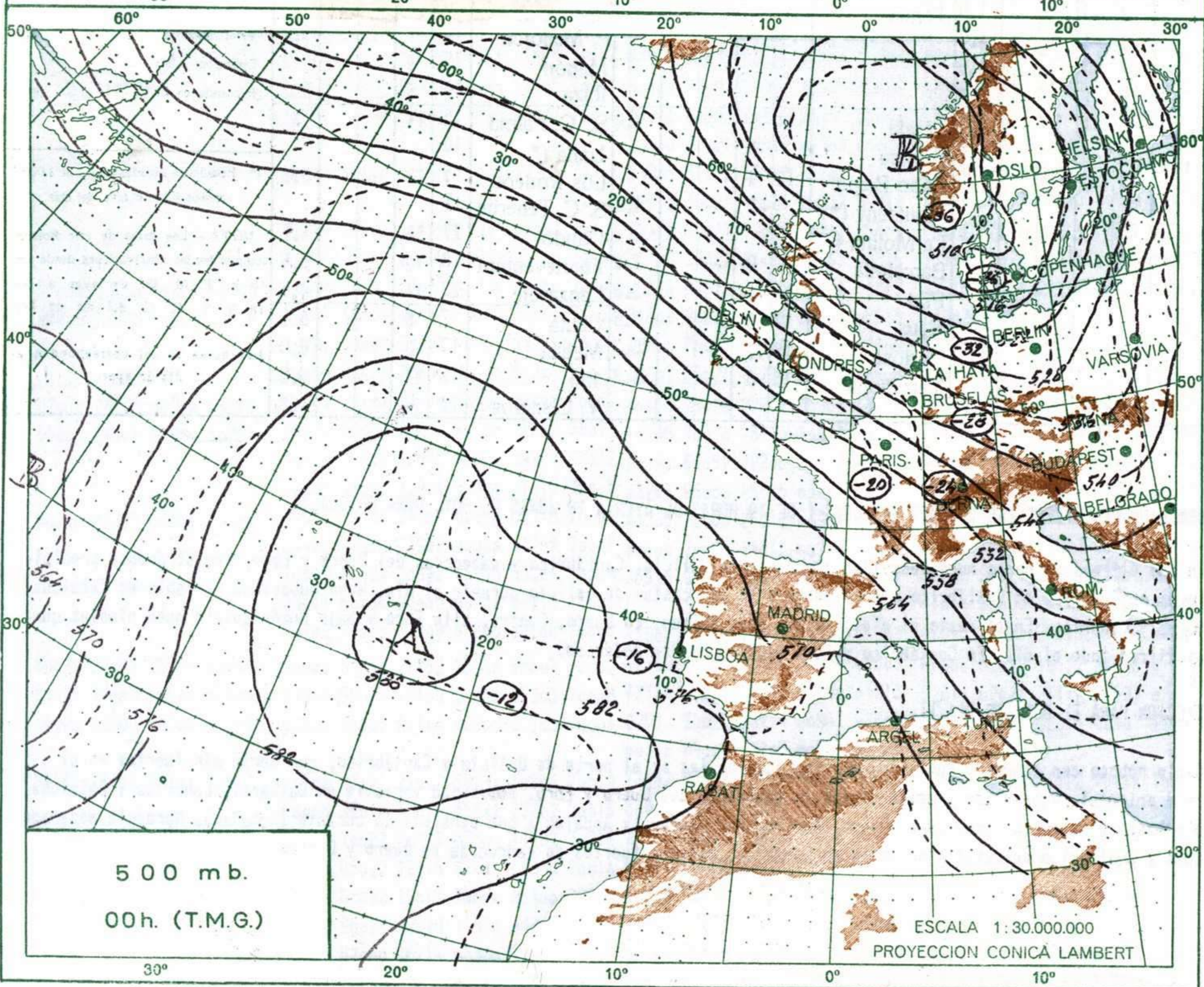
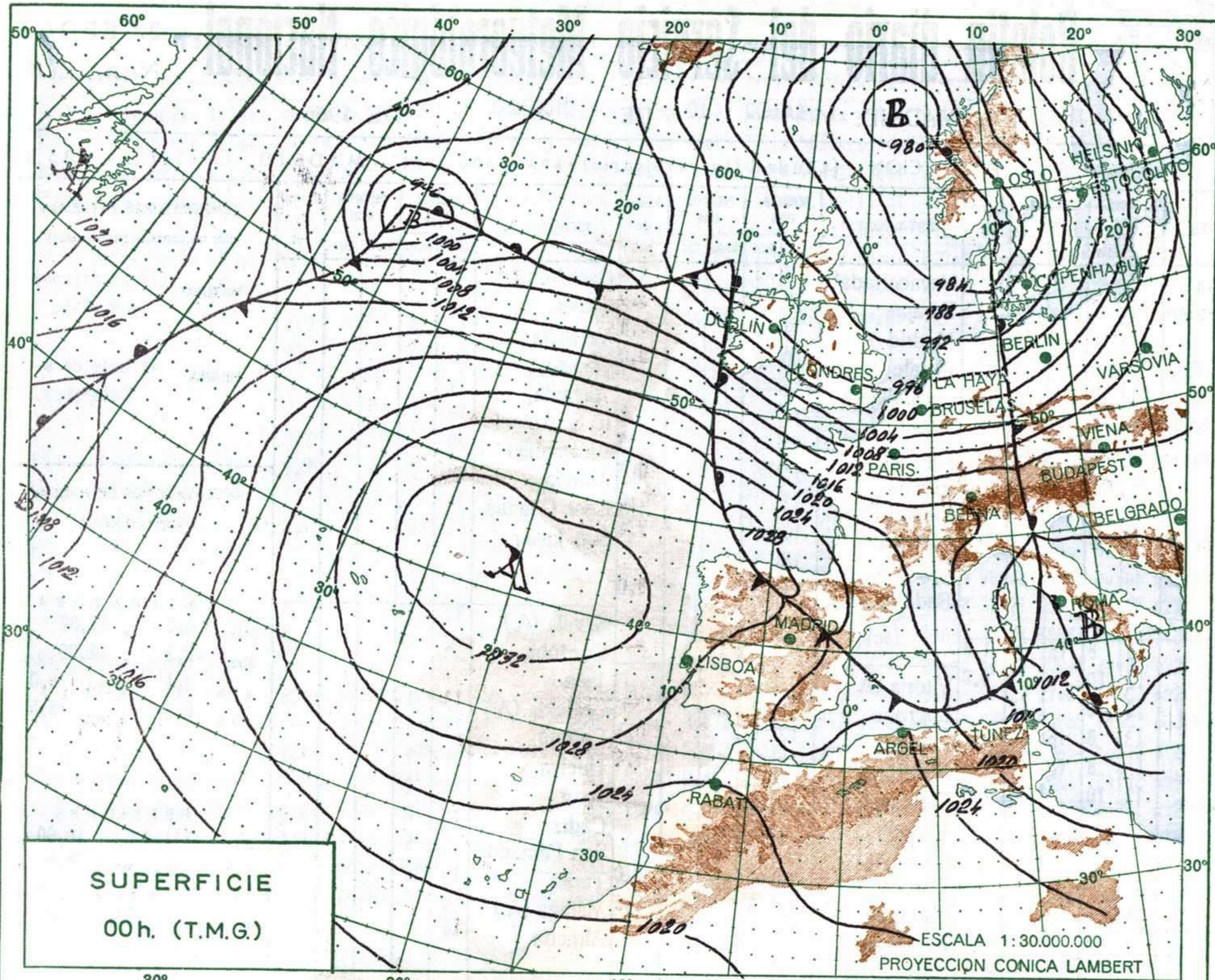
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

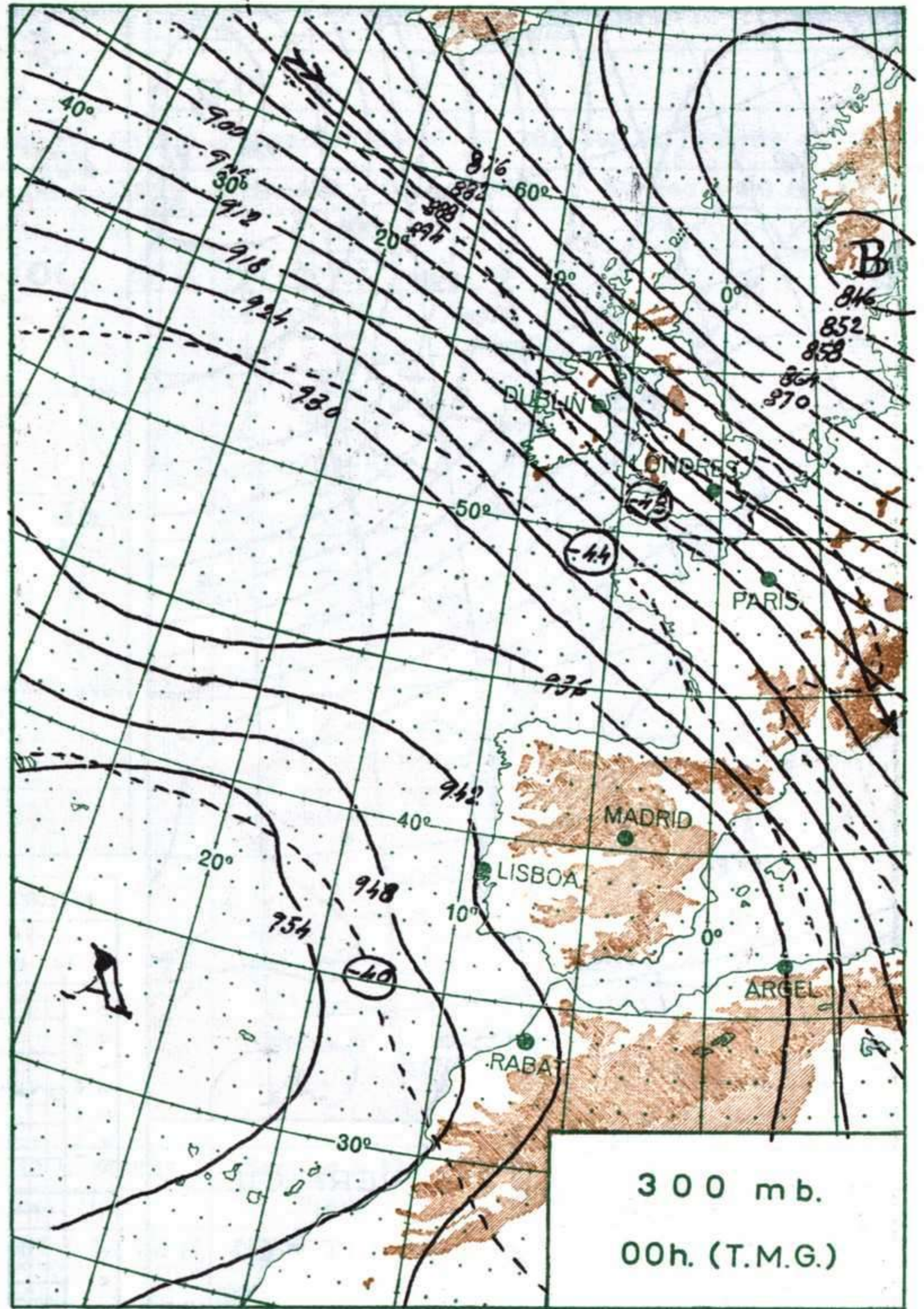
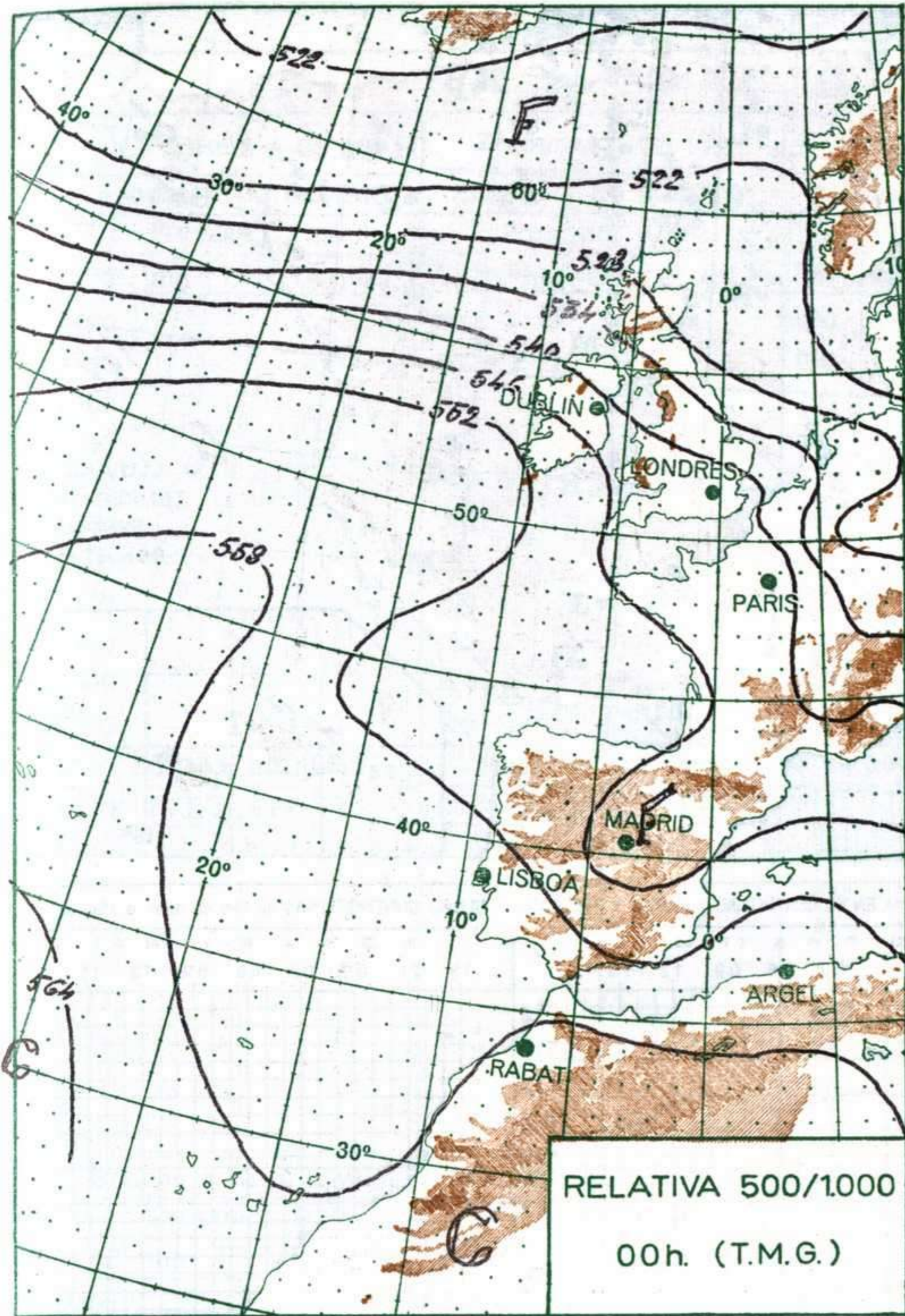
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas hubo nubosidad abundante en Galicia, Cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro, registrándose precipitaciones muy débiles en Cantábrico por la noche y en las costas de Galicia durante el día. Hubo nubosidad variable en Cataluña, Baleares y Canarias. En el resto el cielo estuvo poco nuboso. En Duero, Centro, alto Ebro y bajo Guadalquivir hubo nieblas que persistieron todo el día. En Cantábrico y Ebro sopló noroeste moderado.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 11.

Cielo nuboso con claros y chubascos débiles ocasionales en el norte de Galicia y Cantábrico, que serán más fuertes en el extremo oriental. Nuboso con grandes claros en cabeceras del Duero y Ebro. Nubosidad variable en Baleares, Canarias y Cataluña. Poco nuboso en el resto. Nieblas en Duero, Centro, Extremadura y Andalucía que persistirán durante la mañana. Noroeste moderado en Ebro y Cantábrico oriental y nordeste en Canarias. Heladas fuertes de madrugada en Duero y Centro.

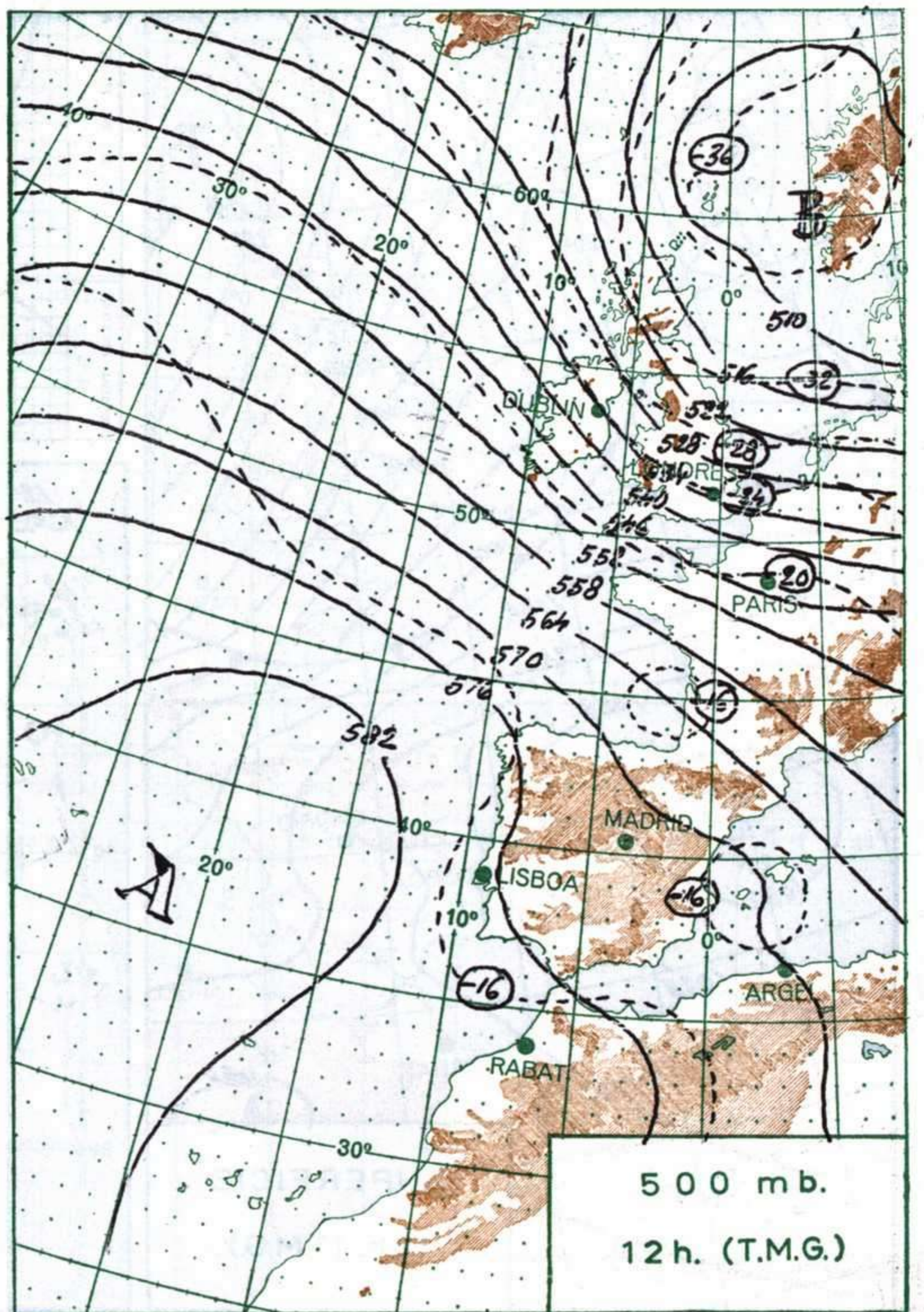
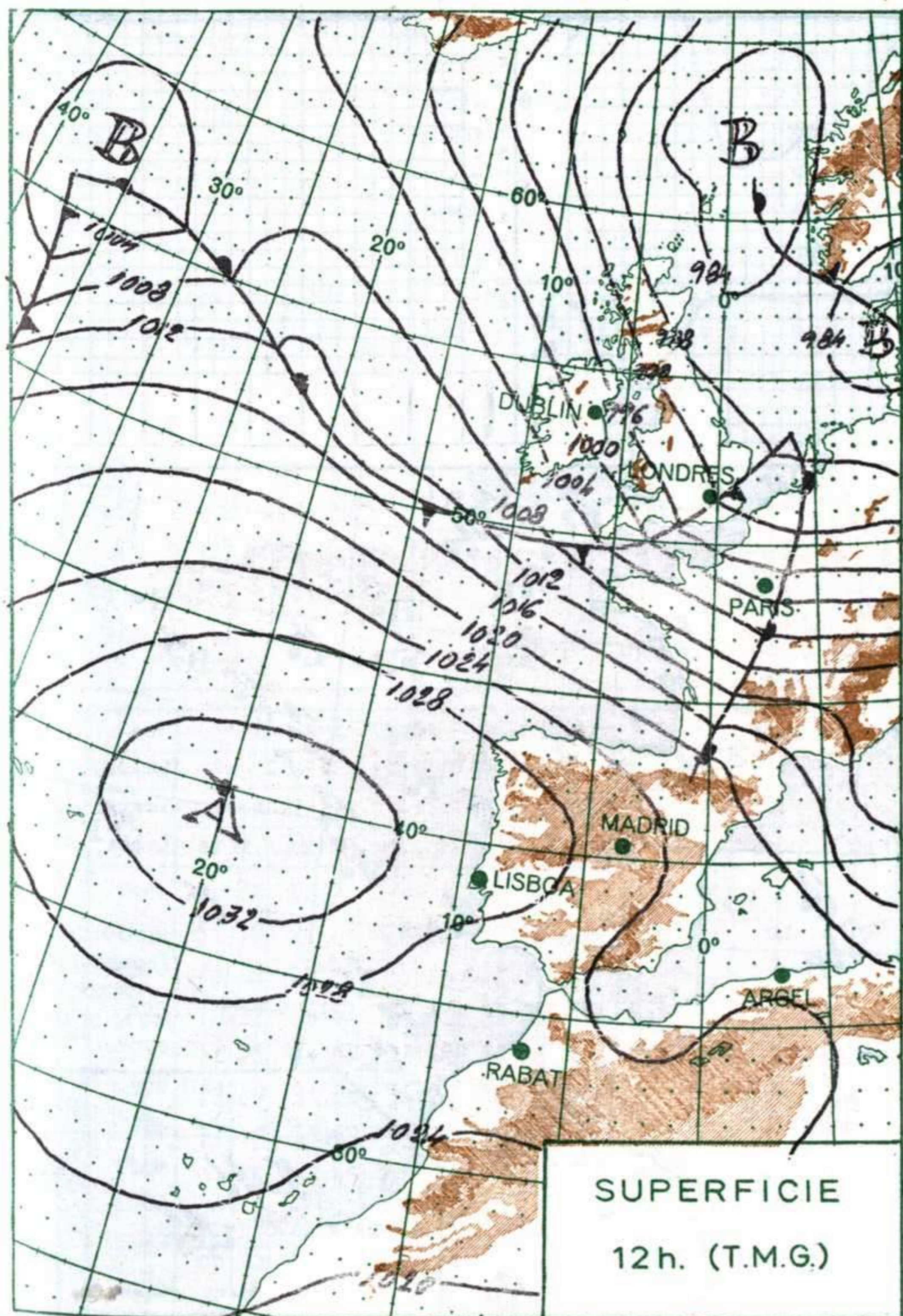


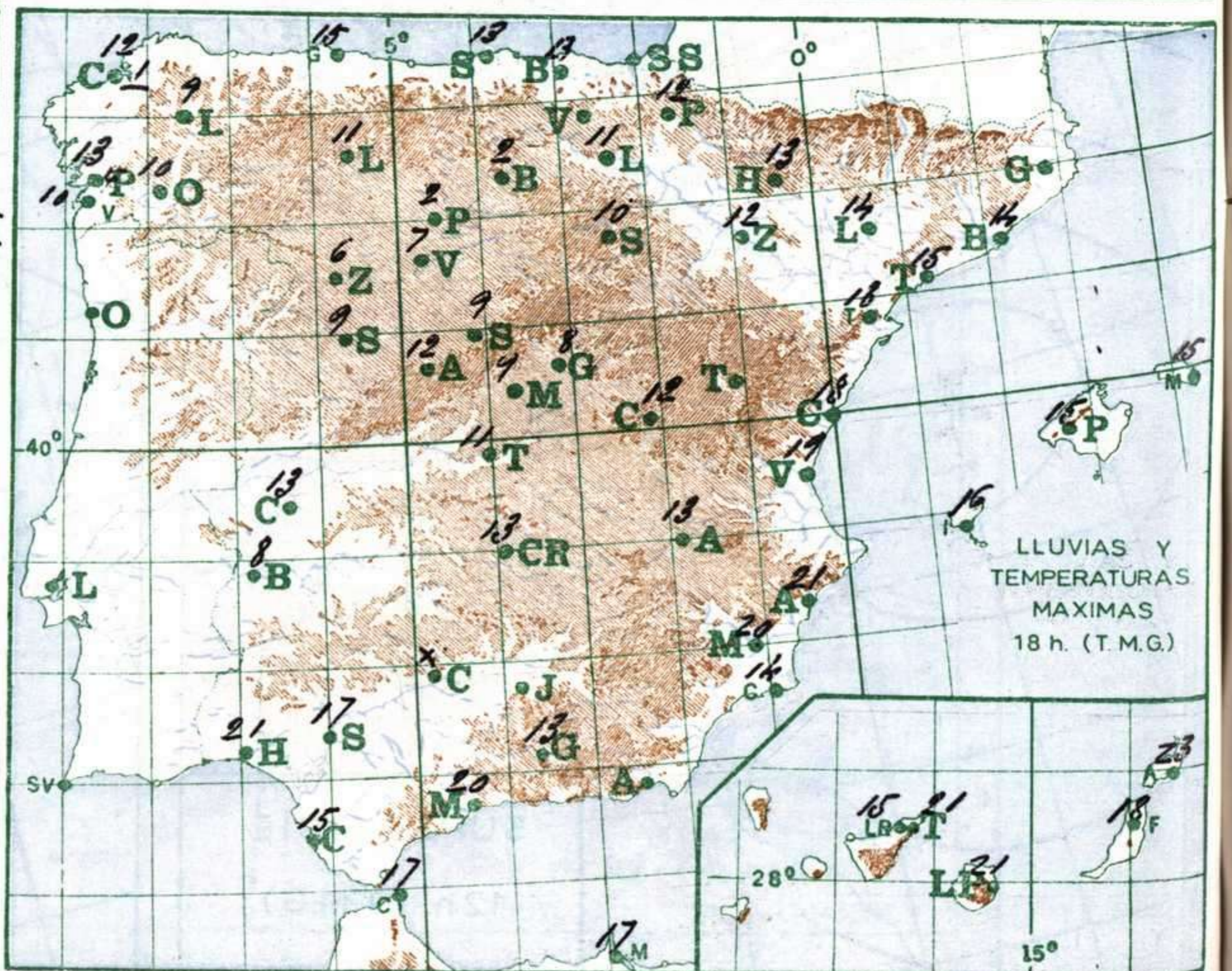
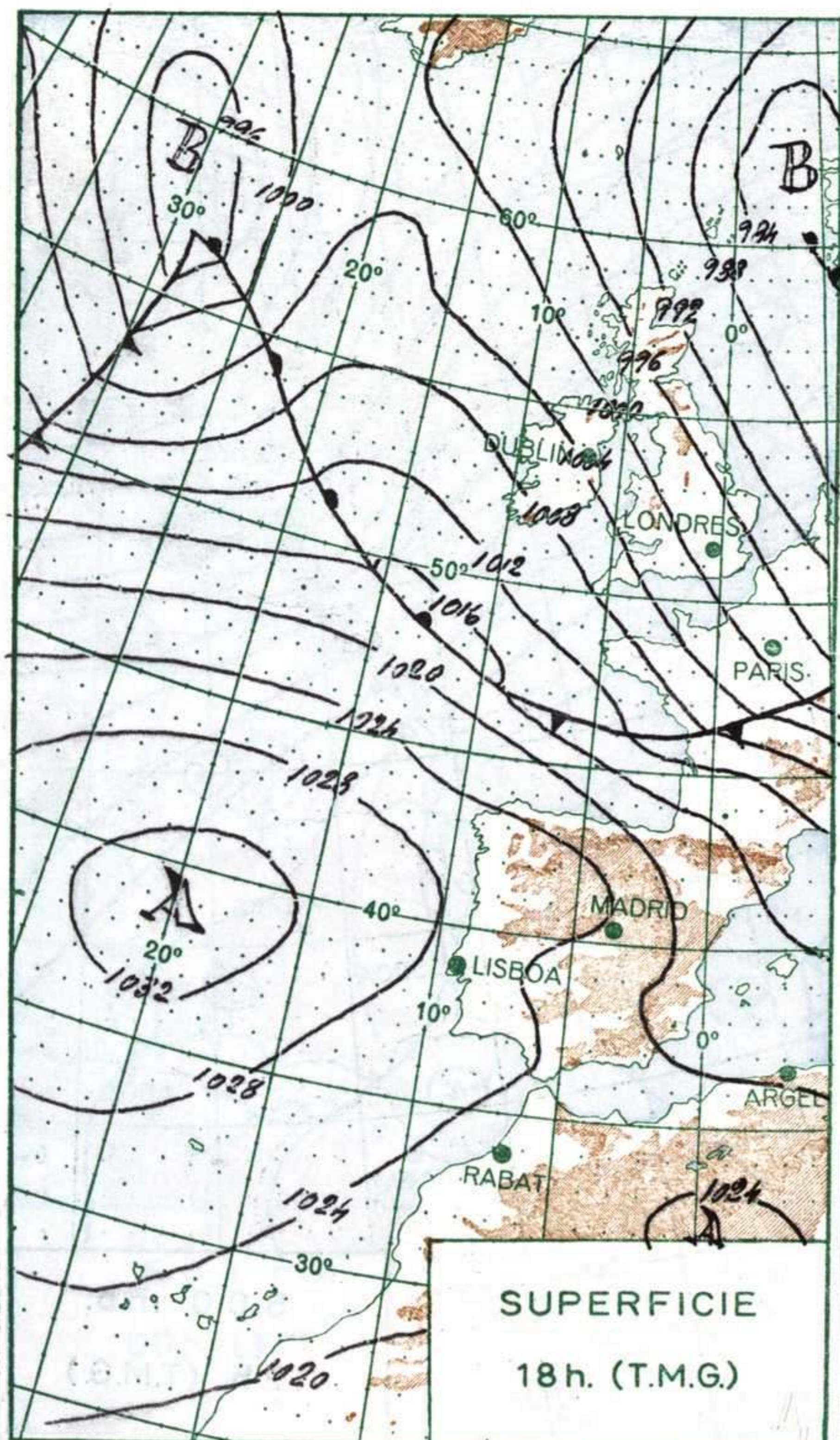
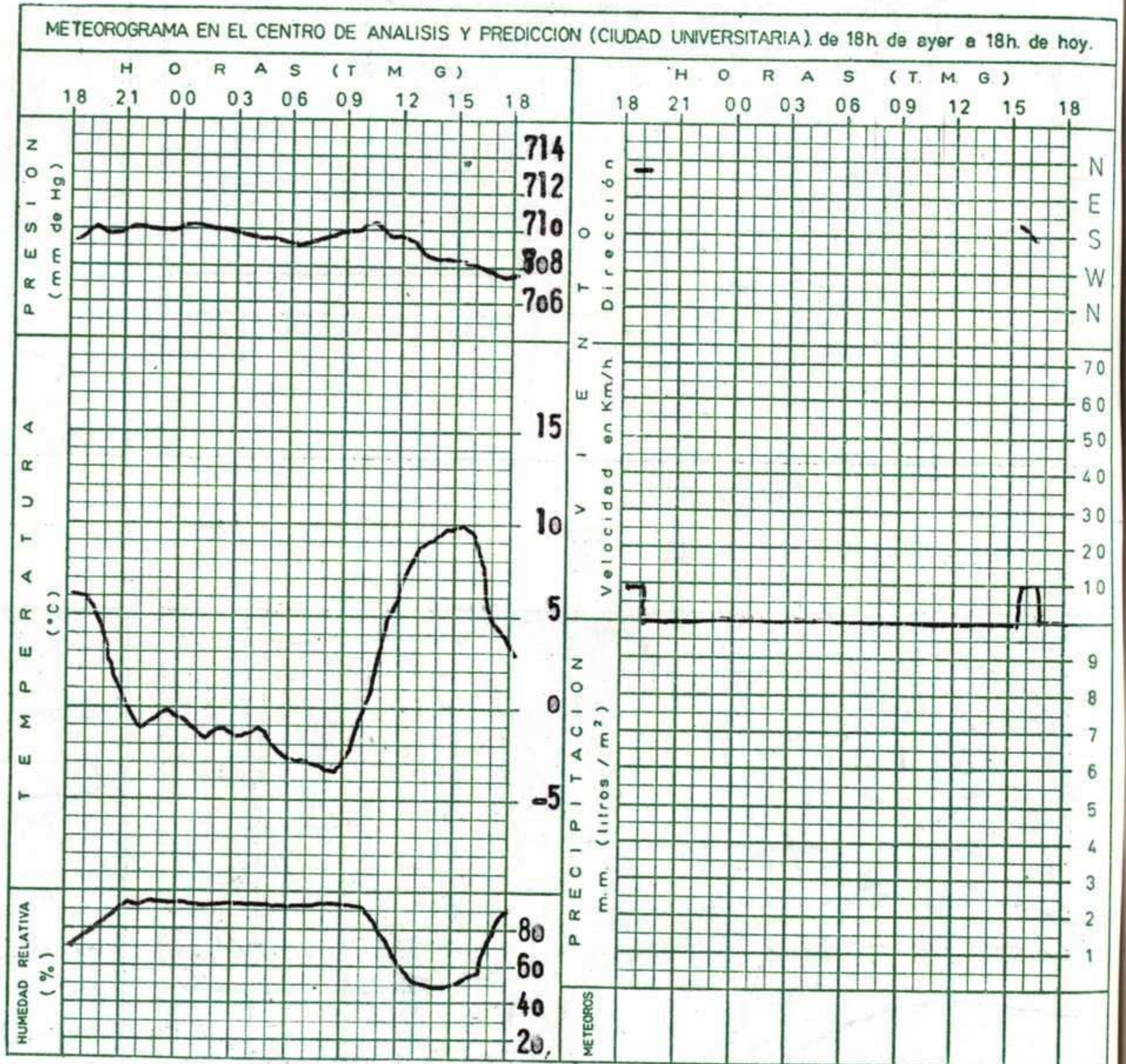
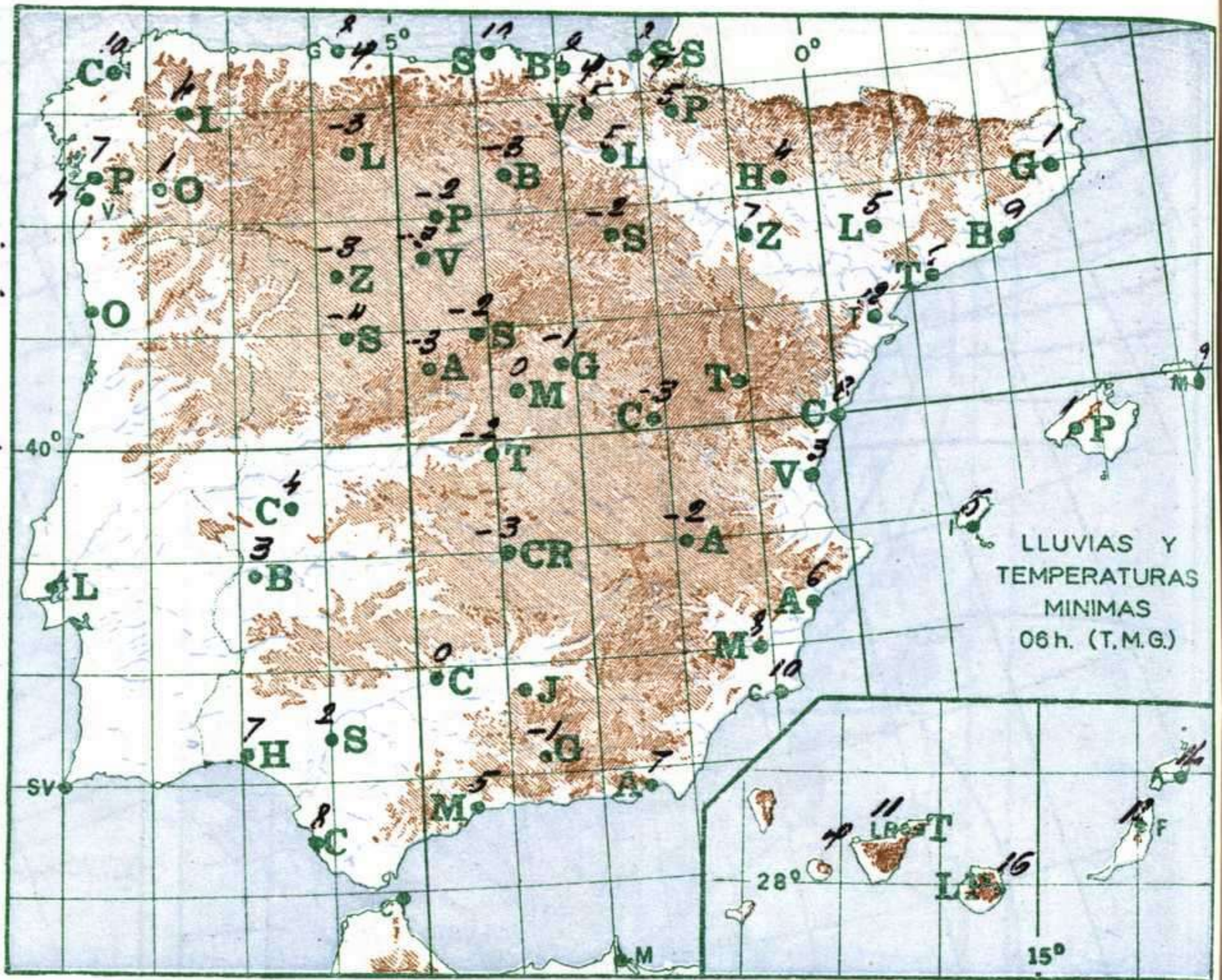
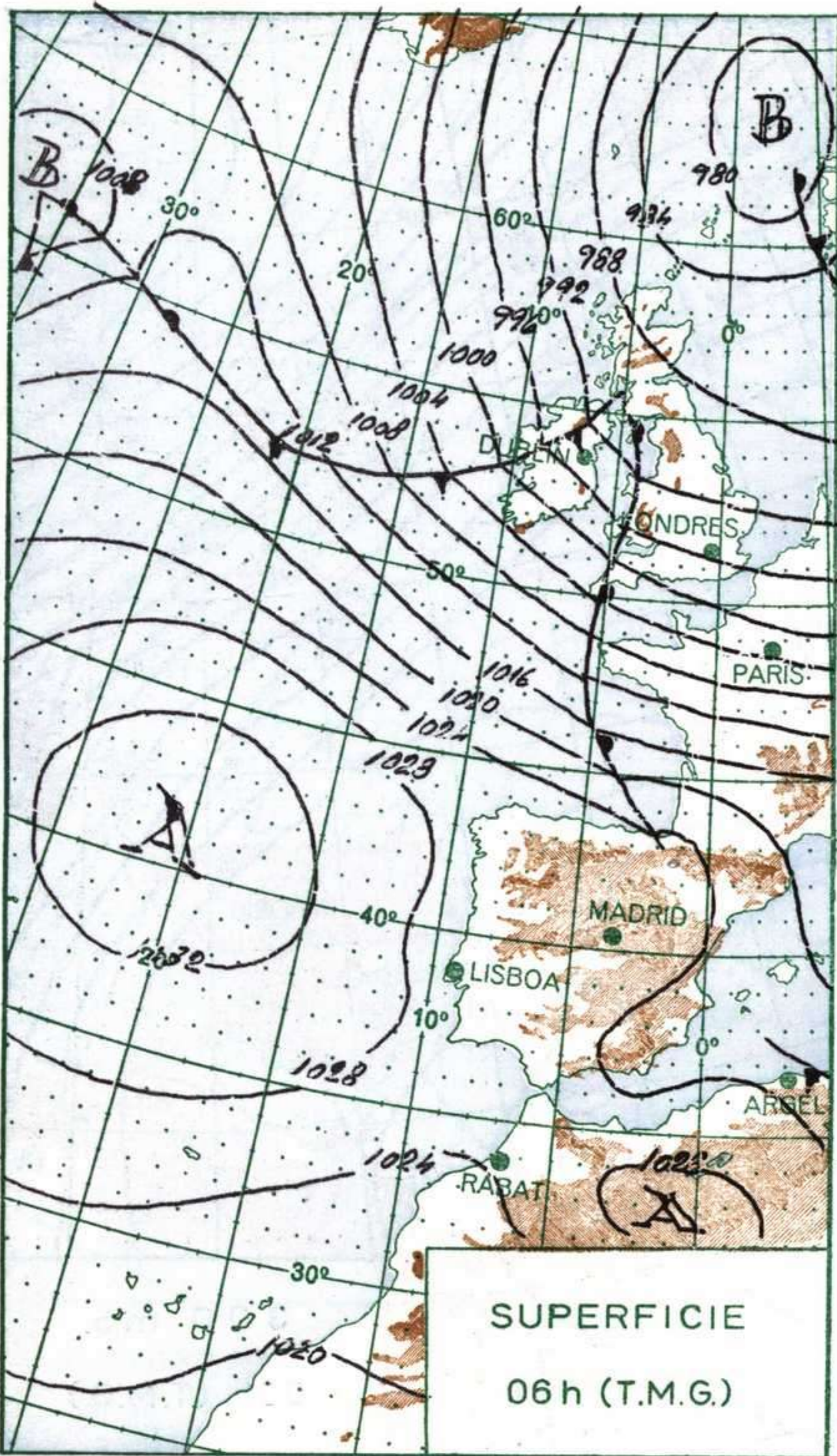


ALTITUDES



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	248	10	6 30	08	1000					1000	229				1000	177	11	8 30	10	1000	171	17	12 03	10					
850	1571	6	-7 34	15	850	1544	3	-3 36	09	850	1516	6	-1 29	18	850	1528	5	5 04	18										
700	3137	-3	33 25		700	3102	-4	-14 35	21	700	3085	-1	02 06		700	3113	2	-11 05	16										
500	x				500	5680	-18	33 22		500	5690	-15	33 38		500	5160			04 32										
400	x				400	7310	-29	32 25		400	7340	-27	36 40		400	7490	-25		03 32										
300	x				300					300	9360	-42	36 78		300	9520	-38		04 40										
250	10660	-62	33 25		250					250	10570	-52	35 85		250	10700	-46												
200	x				200					200	11980	-62			200	12220	-54												
150	13600	-72	34 50		150					150	13760	-61			150	14050	-58												
100	16080	-69	34 35		100					100	16290	-60			100	16570	-62												
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
1023	11	6	77	-66					951	3	1	432	-26		1016	11	8				1017	19	12						
883	0	-1							908	5	0	335	-35		971	11	10				832	4	4						
868	7	-1							877	3	-3				725	1	-15				800	9	-5						
785	4	-13							827	4	-10				448	-20					671	0	-13						
742	-0	-12							672	-6	-17				198	-63					653	0							
723	-1	-6							611	-12	-18				90	-60					570	-4							
425	-24								580	-12	-23										345	-32							
164	-73								518	-16											197	-54							
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		9	8 23	10	1000					1000	221				1000	180	12	5 30	19	1000									
850	507		0 30	19	850	1548	8	-8 32	10	850	1548	8	-8 32	10	850	1519	6	-6 32	16	850									
700	3075	1	31 30		700	3121	-2	32 18		700	3121	-2	32 18		700	3092	-2	32 12		700									
500	5700	-17	-19 33	30	500	5710	-17	33 30		500	5710	-17	33 30		500	5700	-14	32 31		500									
400	7340	-27	-34 32	28	400	7360	-27	34 25		400	7360	-27	34 25		400	7350	-27	-39 32	39	400									
300	9360	-42	32 26		300	9360	-45	33 30		300	9360	-45	33 30		300	9360	-42	33 51		300									
250	10570	-52	33 34		250	10550	-55	33 30		250	10550	-55	33 30		250	10580	-51	34 56		250									
200	11970	-64	33 24		200	11940	-67	33 35		200	11940	-67	33 35		200	11990	-62	35 63		200									
150					150	13650	-69			150	13650	-69			150	13740	-66	34 35		150									
100					100	16080	-68			100	16080	-68			100	16220	-63	33 31		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
1014	11	8	488	-19	-22				951	3	-1	100	-67		1016	13	6												
938	6	5	483	-18	-21				840	8	-9			890	5	-0													
908	6	5	460	-19	-26				770	4				822	7	-13													
858	2	2	310	-40	-54				557	-14				605	-9														
835	6	-13	186	-67					447	-20				570	-9														
690	0		165	-70					200	-67				491	-16	-30													
591	-7	-21							165	-74				401	-27	-31													
537	-12	-17							150	-69				175	-61														

Estacion	Gande				Logre				Manis				Torto			
	Indicativo	030	084	284	238											
Dia/hora	10/12	10/12	10/12	10/12												
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
Tierra	N. 10	NW. 20	x	x	W. 10											
1000	04 19	27 37	28 12	32 22												
1500	10 15	28 45	35 20	32 35												
2000	10 12	30 51	33 18	33 33												
3000	10 15	31 56	33 18	34 18												
4000	12 09	31 60	34 20	30 18												
5500	11 12	33 69	32 30													
7000	04 18	33 65														
9000	07 20															
10000	06 25															
12000	02 18															

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 _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h APP	7RRR _h T _h											
001	83106	56022	29910	863xx	06400	82708	56022	27710	863xx	06710	70010	82310	63606	27512	863xx	09001	82507	58505	25812	8092x	11302	70112																		
008	80000	97022	29107	5557x	05400	82206	97022	28206	5557x	04400	70004	82210	97502	28007	6557x	05400	82208	97022	26508	5557x	06400	70009																		
042	80000	65022	29907	xxxxx	04401	80000	65022	28706	854xx	04708	80006	80000	65022	28508	854xx	05801	82110	30505	27107	861xx	07400	79709																		
045	03606	70000	27605	00900	04103	23103	70030	27104	25500	03500	70004	81804	70022	27807	855xx	05208	80000	20022	26006	862xx	08400	70010																		
053						80000	98022	29803	0092x	03704	70002	60000	97012	29005	48501	02804	52407	98021	26408	25541	02203	70009																		
014	82606	98022	27911	864xx	06811	12203	98011	26408	15600	04709	79708	72309	94101	25012	55631	05809	72212	97032	22713	75600	06303	70015																		
023	82706	96022	28410	885xx	09808	82703	96022	26810	885xx	03608	70010	73212	97022	25612	75500	06808	82720	97031	22813	855xx	07400	70013																		
025						82308	60022	24010	4557x	05613	79308	62612	60022	23012	51301	04808	72716	62022	23313	58570	07703	70013																		
027	82916	60022	26009	855xx	05811	82912	60025	24308	854xx	04713	79708	82916	65022	23409	856xx	05807	82922	70022	20211	856xx	07603	70011																		
029						82710	60022	23110	855xx	05713	70010						82714	65022	19413	855xx	04605	70013																		
055	50000	58022	54002	00907	00204	40000	58022	50952	00907	53713	70053	52502	58401	52805	00907	02001	42510	58021	58804	13670	02400	70011																		
130						91401	02494	48352	9xxxx	52708	70053	92205	23434	48201	9xxxx	00208	42302	64021	46604	4653	03703	70006																		
075						00000	97022	54800	00900	52706	70051	82208	94104	54101	862xx	xxxxx	82210	96402	52301	862xx	50505	70002																		
141	00000	93460	28601	00900	00801	90000	90474	27552	9xxxx	52609	70053	80000	93424	26602	9xxxx	54706	60000	95102	24302	00906	01400	70007																		
148						20000	97010	52400	24400	00811	70052	42712	97011	53107	14405	01705	32713	97010	50904	24401	00808	70010																		
202	00000	70000	52451	00900	53400	01004	70000	51053	00900	54705	70054	22806	56401	53406	00901	00807	22606	70221	51204	00901	04300	70009																		
210						01802	98000	53452	00900	53808	70053	80000	99020	55509	00901	04808	23104	98020	53807	20901	03103	70012																		
213						10902	97001	52751	16300	52607	70052	22703	98021	54306	10945	00805	31403	97011	52605	10945	51203	70009																		
215						03608	98000	55953	00900	57707	70053	43608	98031	55703	00904	58801	63614	98022	25455	00904	53805	70003																		
221	00000	65000	25051	00900	52103	00000	65000	27054	00900	55804	70055	20000	60051	25706	00902	01804	30000	40051	23206	15501	03804	70010																		
272						20906	94101	28852	00903	52703	70052	20000	96054	27307	00901	03607	52701	97021	24807	00901	05400	70011																		
231						00000	98000	53501	00900	00601	70053	13002	98020	55410	00902	01809	30000	98020	52806	00902	00301	70012																		
232						40000	98020	51456	00901	57603	70056	62302	98031	52808	00902	02813	42304	98011	50805	xxxxx	50601	70012																		
348	42703	93021	29409	24702	02203	20403	94011	30051	24700	53803	70053	02203	97003	28406	00900	00203	32704	95030	24411	14702	05400	70013																		
280	02706	62000	28551	00900	54401	02710	60050	27300	00900	51613	70052	00000	68014	23410	00900	01708	30000	68021	21508	00901	51405	70013																		
261						03202	97000	25404	00900	01608	70004	10000	98020	25811	00901	04003	12708	98020	23809	00901	05603	70013																		
330	00000	70020	25402	00900	02712	90000	01444	24001	00900	00206	70003	93402	01454	28403	9xxxx	03212	52202	50404	24806	563xx	05704	70008																		
080						30000	40020	25505	30930	02713	70005																													
084	70000	60031	27807	78400	04108	52914	60011	25506	58400	03715	70005	82722	75034	23109	10974	03829	72714	58031	21008	00904	01609	70011																		
086						83202	94031	884xx	25808	04707	70005	43208	97011	24010	48600	04705	63203	95021	21910	68500	04400	70012																		
094						22912	76021	21305	25500	03809	70004	72920	76021	19211	25504	06812	42924	76011	17008	45500	04805	70013																		
160	52214	75012	25307	20941	04005	22616	70020	24207	00901	03707	70006	52718	70031	22612	00901	04809	52618	70012	19810	10941	04705	70013																		
233	00000	98000	41900	00900	52204	50000	98030	40752	34570	54704	70054	30000	98021	41507	00904	00013	20000	98012	38804	00904	52603	70012																		
171						22204	98021	21106	00901	03606	70005	72708	98032	19811	18546	04022	52708	98011	15811	10946	02706	70014																		
183						51302	30032	19503	30941	01400	70001	80000	50052	18305	3264x	03705																								
180						62706	98021	19509	40975	03605	70009	50000	97012	10312	00908	04715																								
181	83606	56102	21707	1552x	03202	43204	60012	20606	00901	02709	70005	60000	62022	19912	00908	03809	50000	60012	15915	00936	05715	70014																		
175						30000	65021	02206	30950	03201	70006	62615	75022	18714	20952	05813	52006	65032	15814	50952	06702	70017																		
238						93417	9702x	19512	15541	01712	70012	62905	97022	19314	20941	03708	10404	97011	16113	10941	03805	70018																		
286						32302	98021	22209	20955	02603	70008	50000	98021	20715	30949	04820	32205	96051	18212	30941	01704	70018																		
285						12906	70021	22004	00901	50604	70003	52412	68021	20915	00942	51718	52614	65021	17914	00941	02401	70019																		
358	00000	96040	21610	00900	02801	12902	97030	21406	10940	03400	70006	22302	98020	20715	00905	05815	22910	98011	17016	00905	51303	70020																		
429						02306	70000	23004	00900	51704	70003	00000	65001	22716	00900	04808	42706	65031	19912	00901	05500	70020																		
433						32109	65021	22609	20940	03303	70006	22306	65021	22917	00901	02023	32908	60051	19812	00901	11201	70019																		
391	00000	70020	27405	00900	03006	00000	70020	26702	00900	02400	70002	00000	75020	27x12	00900	07800	00000	70020	25313	00900	09400	70017																		
410	00000	65000	26202	00900	00200	00000	65000	25500	00900	00804	70000	00000	60050	27209	00900	04211	00000	70000	23410	00900	06400	700xx																		
420	01810	70001	23902	00900	51207	00000	70000	23400	00900	52701	70051	00000	70000	23108	00900	00011	00000	65000	21206	00900	03301	70013																		
383						03204	96000	24707	00900	03400	70007	03206	97000	25815	00900	07801	23208	96020	23911	00901	06305	70021																		
451	03608	65000	26108	00900	04301	00000	60000	25402	00900	02400	70002	00206	70000	26814	00900	08303	00000	70000	25013	00900	08808	70016																		
452						00000	70000	25508	00900	05201	70008	00000	70000	24813	00900	06207	02702	70000	23413	00900	09400	70015																		
458						00706	97000	20911	00900	09400	70010	02306	97050	24219	00900	12208	13217	98030	22714	16500	10601	70019																		
482	13210	65021	25108	00930	01204	03009	62000	24705	00900	01400	70005	03206	70000	25217	00900	04400	03204	70000	22214	00900	08400	70020																		
488	00403	97000	23909	00900	05705	00402	97000	22907	00900	03704	70007	32508	98031	23415	00902	08809	02510	97000	21014	00900	10201	70016																		
306	60000	60052	22006	45531	05400	20000	60051	21008	15501	07804	70001	53210	70021	20915	15501	07811	52612	65021	18213	15501	08811	70015																		
314	73604	60032	20211	55546	09400	70000	6202																																	