



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 363

MADRID, JUEVES 29 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	15	11			0.0	Navacerrada(*)	4	0			6.6	Castellón	17	8			4.9	MAXIMA: 23° en Alicante. MINIMA: 5° bajo cero en Cuenca.
Monteventoso	13	9		ip		Bájaras	7	-4			4.4	Játiva	21				4.9	
Vares	15	6				Madrid	6	0			6.2	Valencia	19	6			5.3	
Otero del Rey	10	6	ip	ip	0.0	Getafe	7	-3			X	Rabasa	21	7			9.0	
Finisterre		10		X	0.0	Guadalajara	8	-1				Alicante	23	7			8.1	
Santiago (A.)	10	8	2	ip	0.0	Toledo	10	0			9.0	C. S. Antonio	21	11			7.3	
Pontevedra	13	10	1	1		Cuenca	11	-5			5.1	Alcantarilla	21	4			7.3	
Vigo	11		X	1		Molina	10	-3			4.5	Murcia	22	8			8.8	
Orense	11	5				Ciudad Real	13	-3			6.0	Cast. Galeras	13	12			7.4	
Ponferrada	11	5		ip	2.1	Albacete	13	-3			8.1	San Javier	20	4			7.4	
						Cáceres	12	4										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	8	-1										
Gijón	17	8			0.0	Vitoria (A.)	9					Sevilla (A.)	17	0			8.0	
Santander	14	9			0.0	Logroño	12	3			0.0	Córdoba	17	-1			8.4	
Punta Galea	14	8			0.0	Pamplona	10	2	ip		0.0	Jaén						
Sondica	14	8			0.0	Monflorite	10	3			5.5	Granada (A.)	14	0			8.1	
Igueldo	12	9	ip			Candanchú (*)	4	-5				Cartuja	15	2				
Fuenterrabía	15	8	1	ip	0.0	Veruela	9					Huelva	18	5			7.3	
						Calatayud						Jerez	15	2				
						Daroca	8	-1			2.9	Cádiz	14	5				
León	8					Sanjurjo	12	1			4.3	San Fernando	14	6			8.0	
Zamora		3				Zaragoza	10	4				Tarifa	16	7			8.1	
Palencia	8	2			9.8	Calamocha	7	-5			3.5	Málaga (A.)	18	6			7.0	
Villafria	6	2	ip		2.0	Teruel						Almería	17	8			8.5	
Burgos	6	2			1.2													
Villanubla	6	0			3.3	Lérida	11	2			5.7	P. Mallorca	18	5		X	8.0	
Valladolid	8	1			5.1	Gerona	17	3				Mahón	17	8	ip		8.0	
Soria	6	0			3.1	Cabo Bagur	16	9				Ibiza	17	9			6.9	
Salamanca	7	-2			5.8	Montseny (*)		1			6.6	S.ª C. Palma	16	13	12	2	4.2	
Avila	6	-3			7.8	La Molina (*)		-2			5.2	Izaña (*)		8			8.8	
Segovia	6	2			3.2	Barcelona		9			8.1	Los Rodeos	15	11				
						Prat	16	6			5.0	S.ª C. Tenerife	21					
						Reus	17	7			5.1	Gando	21	16			6.4	
						Tortosa	17	11			4.5	Fuerteventura	19	13			8.5	
						Tarragona	16	8			3.9	Lanzarote	21	15			9.6	
												Ceuta	17	7			8.0	
												Melilla	17	9			6.5	
												Ifni	20					
												V. Cisneros	23	14			9.5	

TEMPERATURAS
Máx. 6,2 a 16,00 h.
Mín. 0,0 a 7,0 h.
a 1 h. 1,9 a 13 h. 13,0
a 7 h. 0,0 a 18 h. 5,0

PRESIONES
Máx. 713,3 mm. a 18,00 hoy
Mín. 710,2 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 711,1 a 13 h. 713,0
a 7 h. 712,0 a 18 h. 713,3

VIENTO
Veloc. máx. 2 m/s. a 12,10 h.
Dirección: Este.
Recorrido en 24 horas 68 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

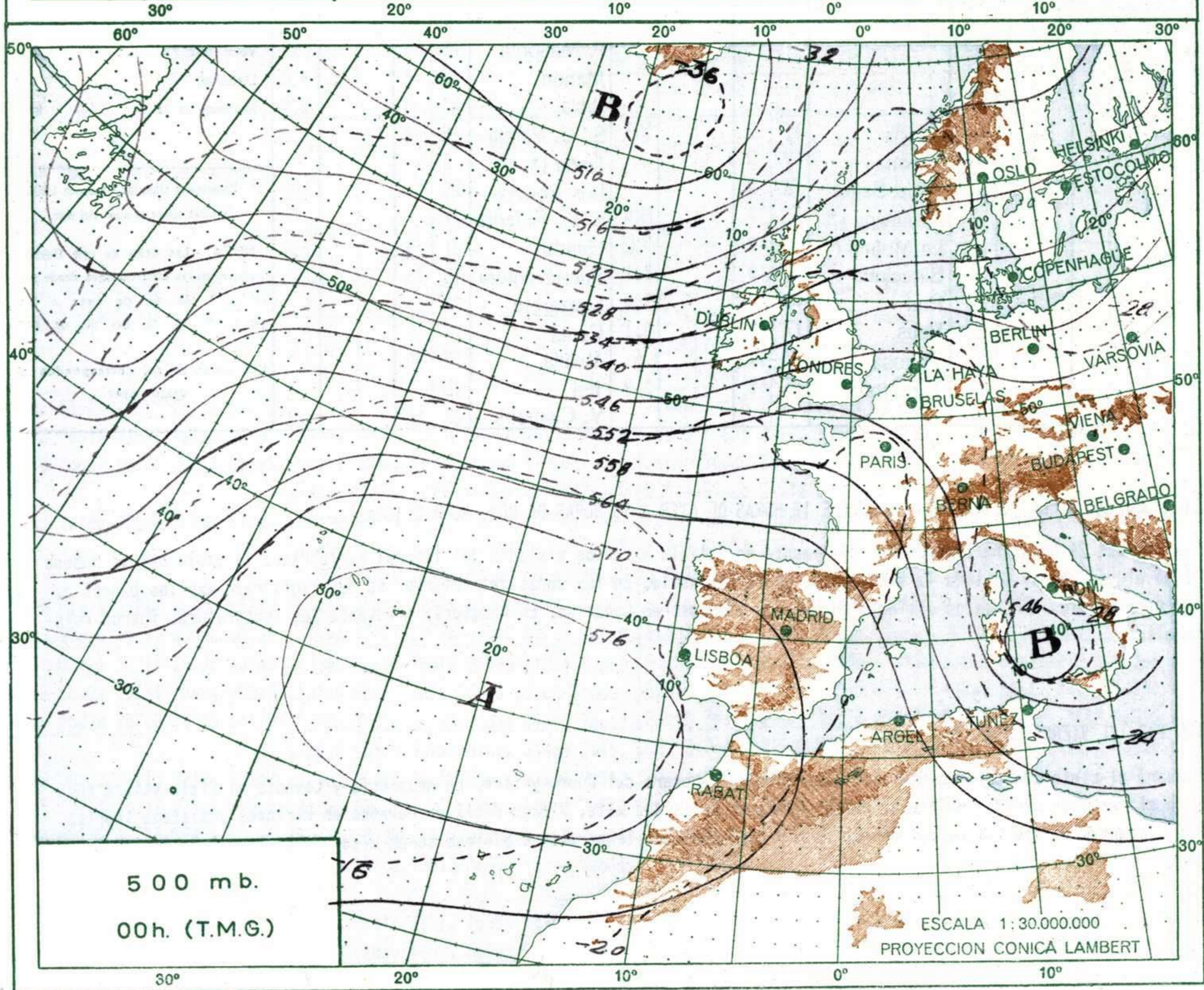
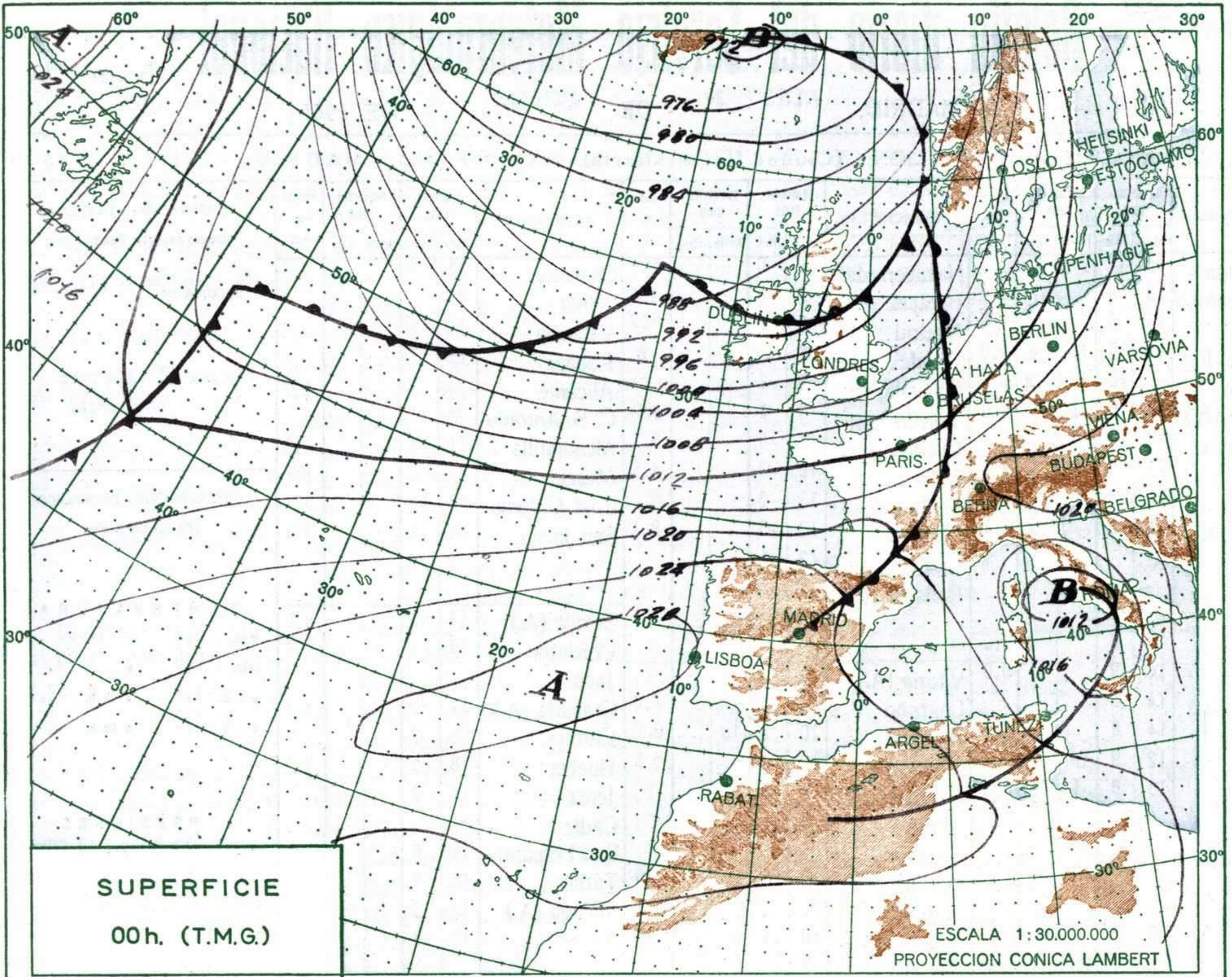
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

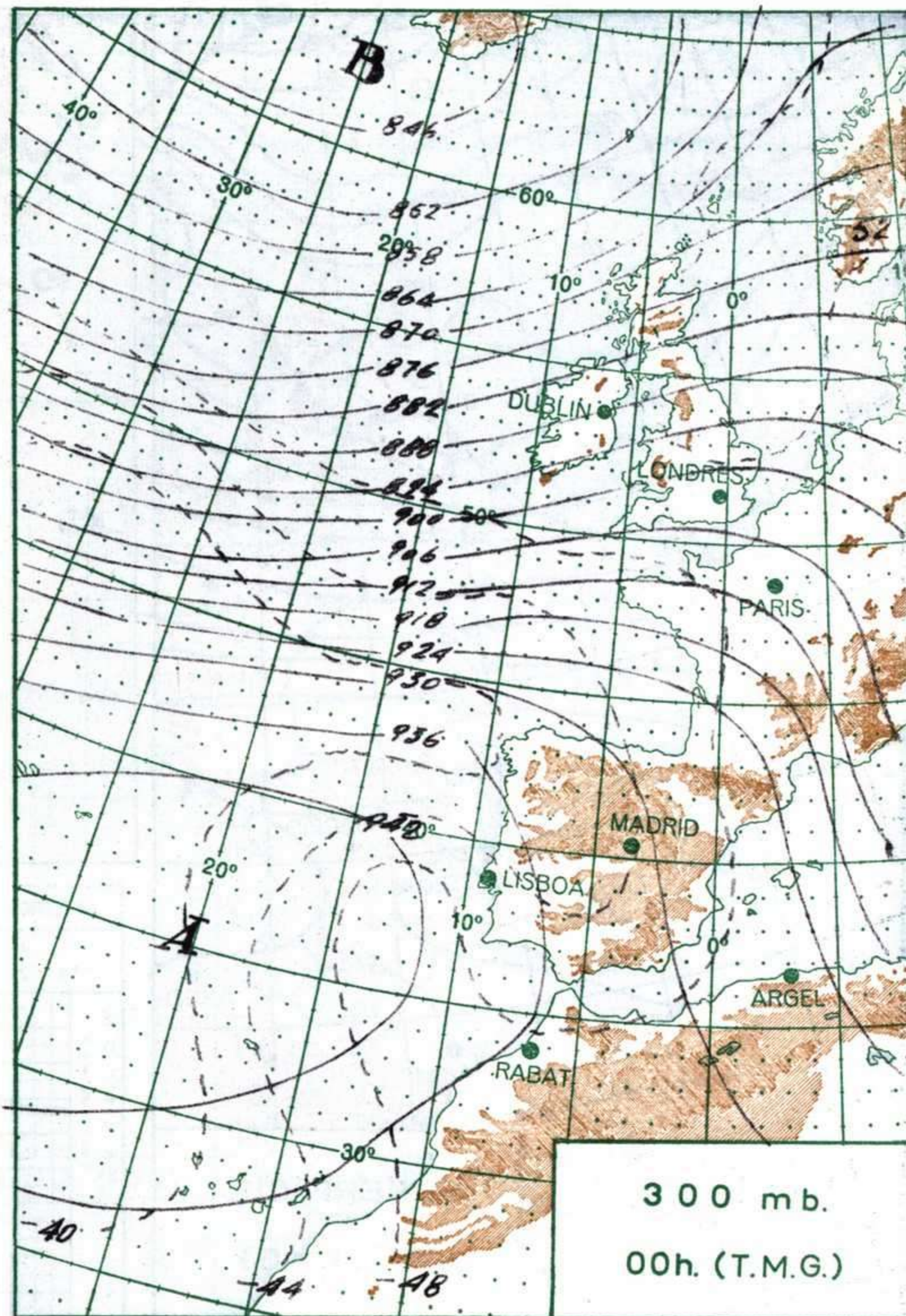
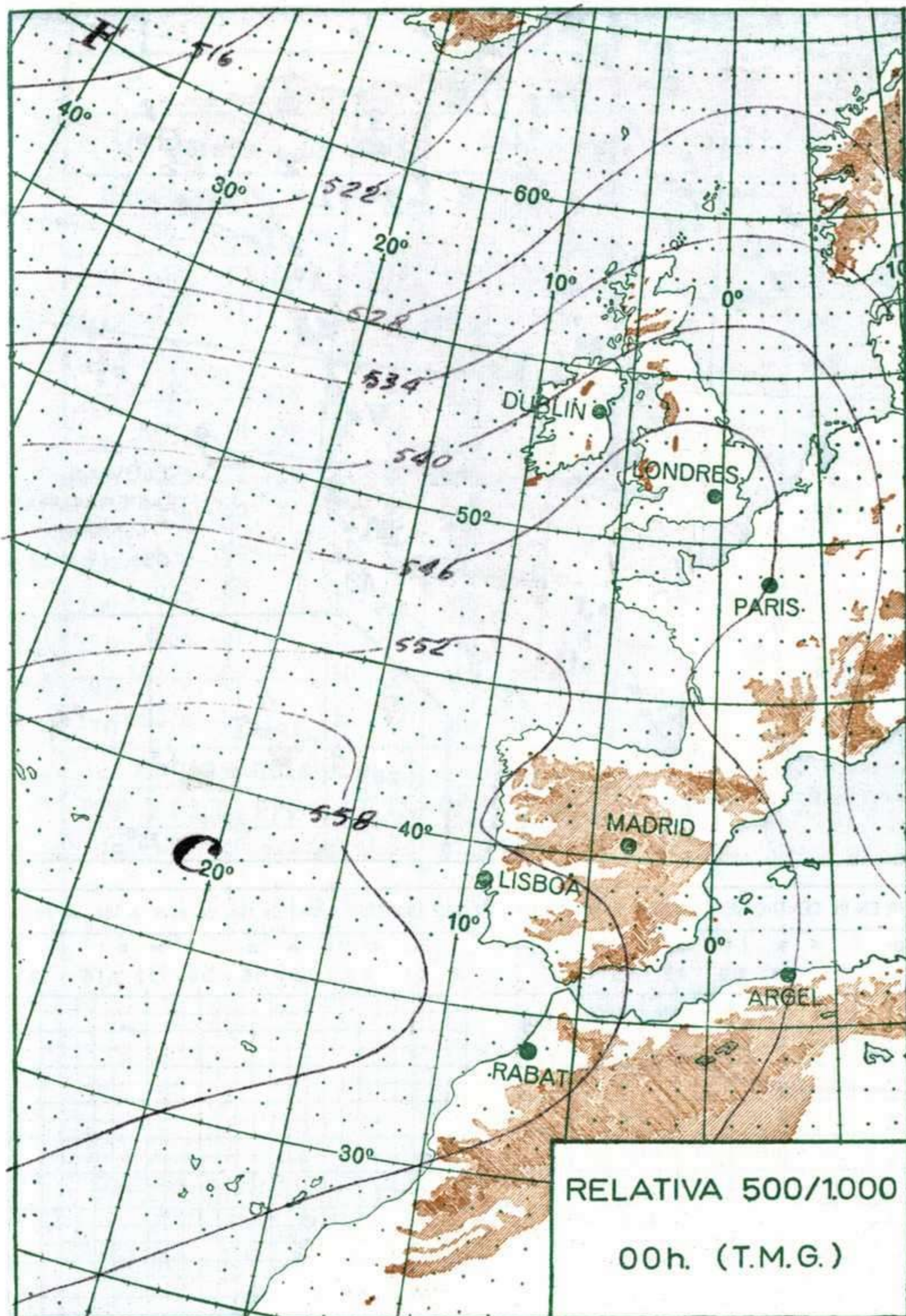
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido muy débilmente en Galicia y puntos aislados del litoral cantábrico. El cielo estuvo nuboso durante todo el día de hoy en toda la mitad norte de la Península. En las zonas del interior se han registrado amplias bancos de niebla muy persistentes. Chubascos aislados en Menorca y nuboso en Canarias. En Andalucía y Levante las temperaturas fueron relativamente altas.

PREDICION PARA EL VIERNES DIA 30.

Continuará el cielo cubierto en Galicia, Cantábrico y cabecera del Duero y Ebro. En Andalucía y Levante el cielo estará poco nuboso y en el resto de España Peninsular habrá abundante nubosidad alta. Riesgo débil de nevadas en Pirineos y sistema Ibérico. Nieblas persistentes en los valles del Duero, Tajo y Guadiana. Las temperaturas mínimas serán algo más benignas que las de la noche pasada.





ALTITUDES

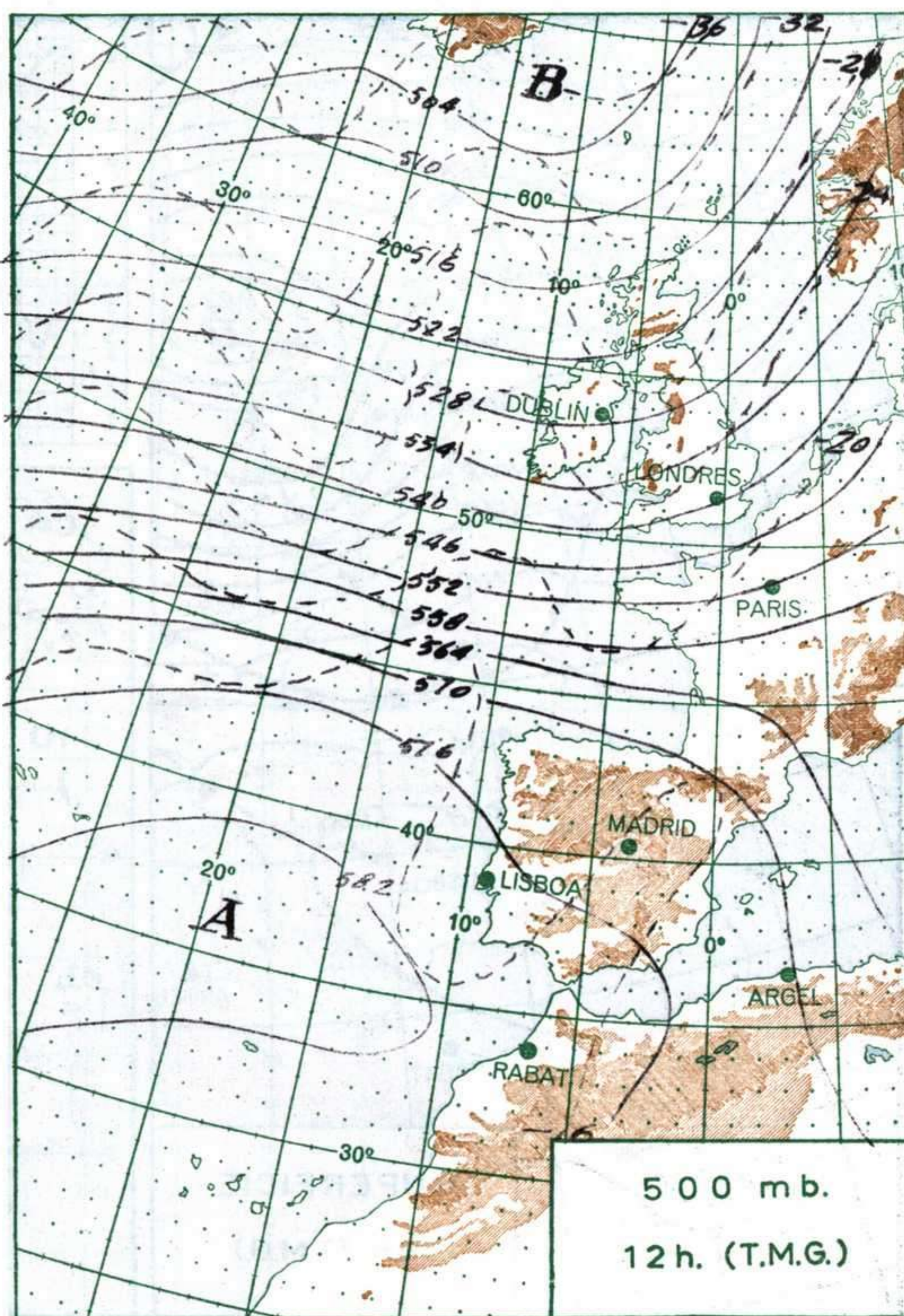
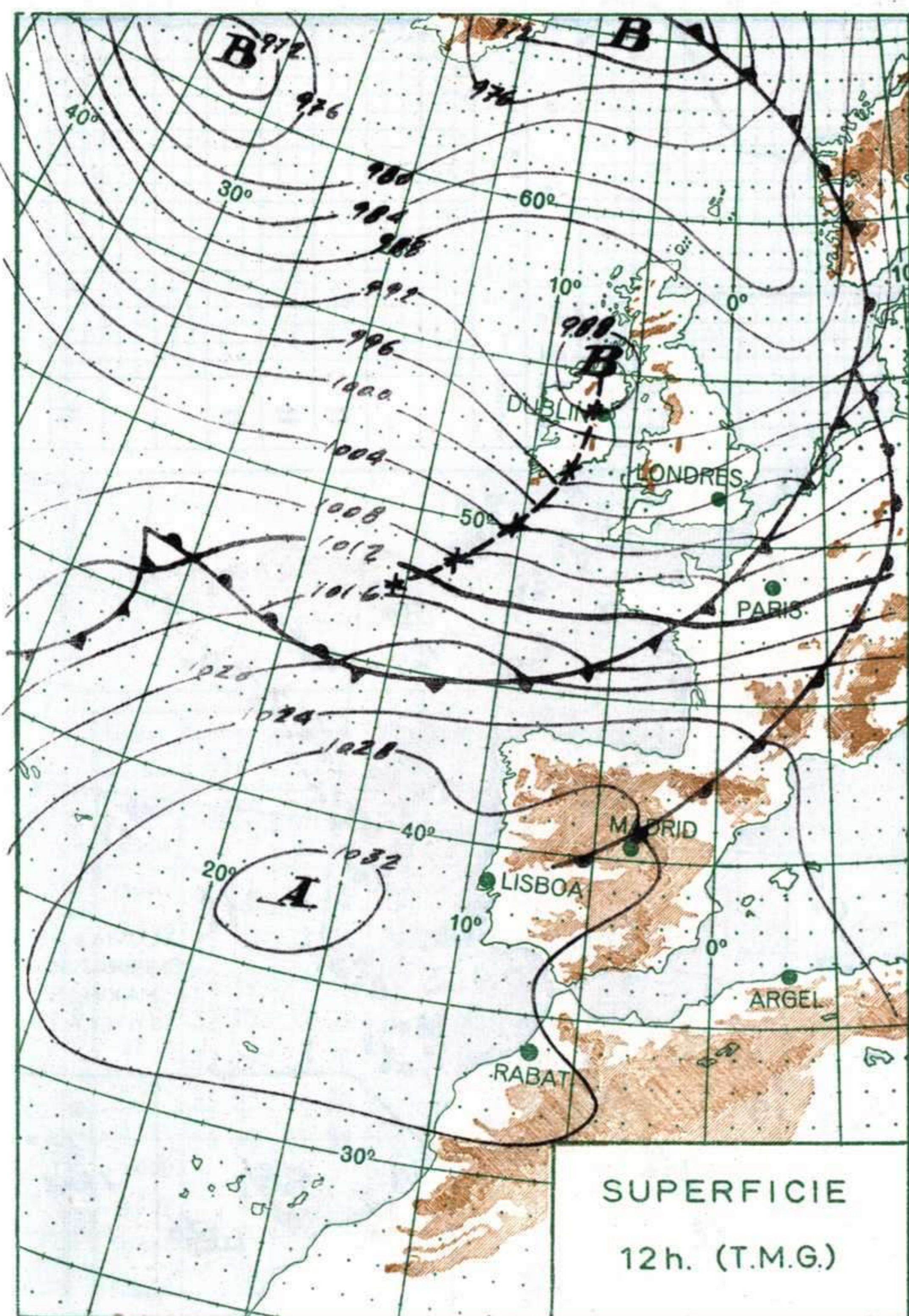
>2000
2000

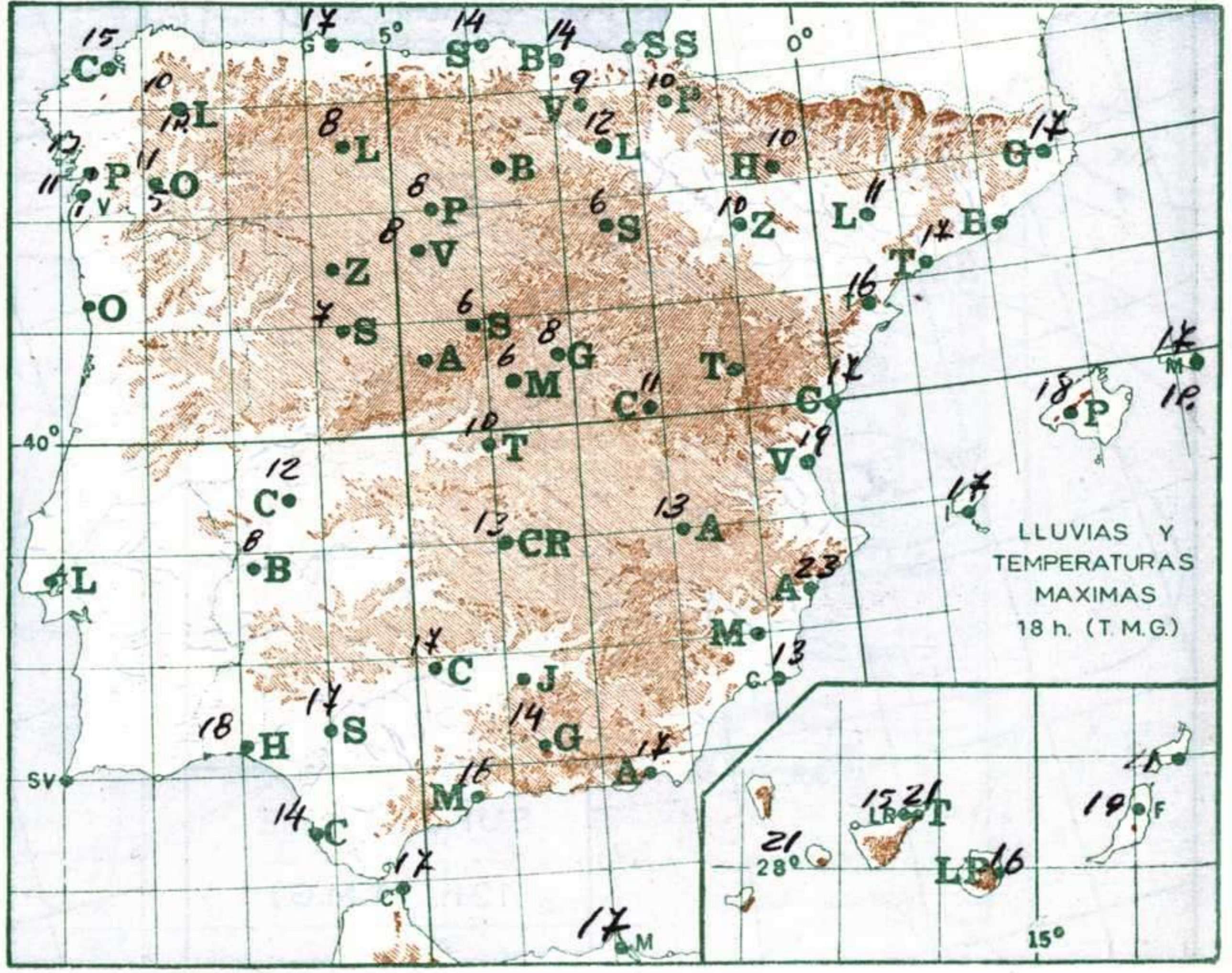
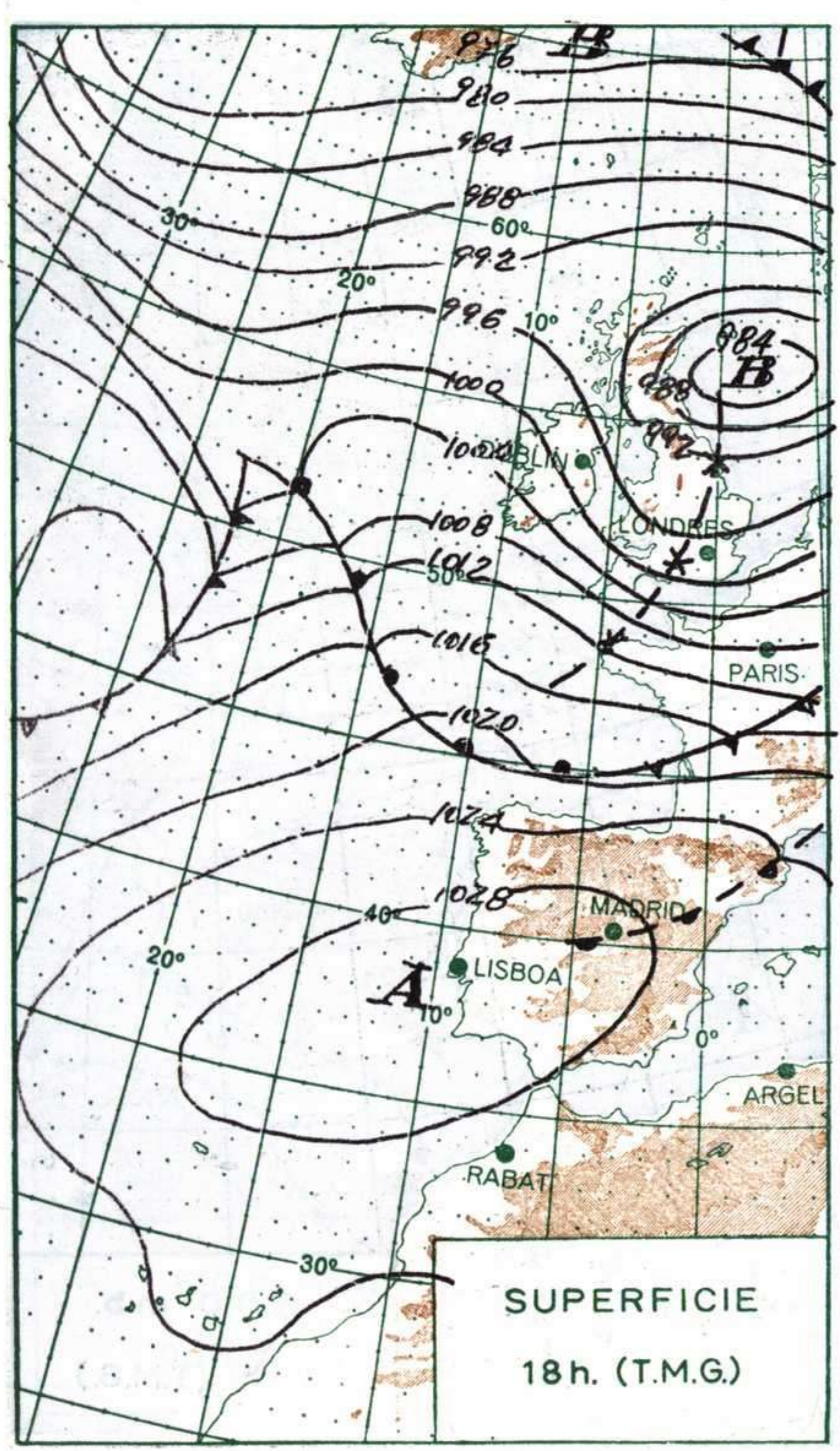
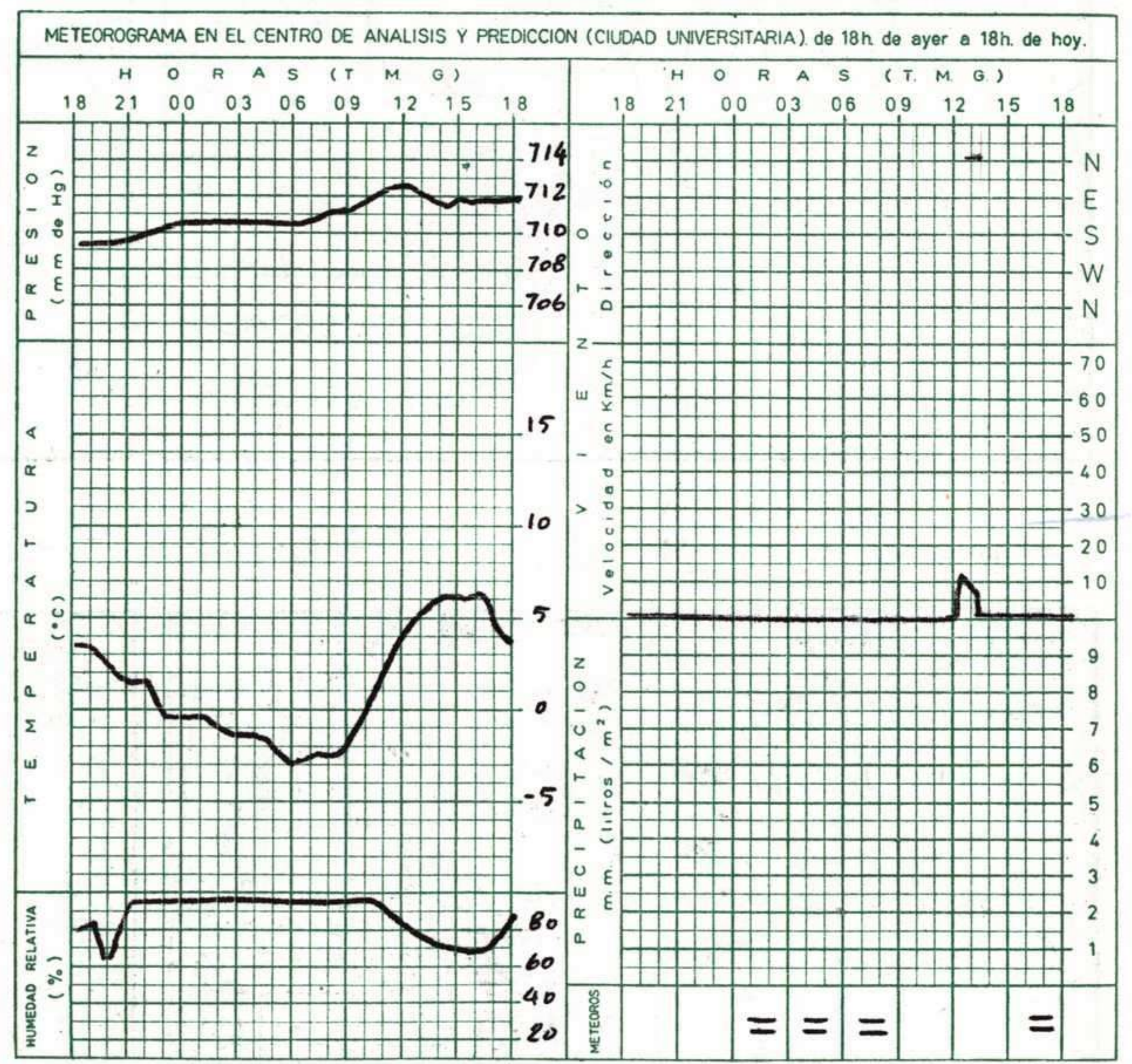
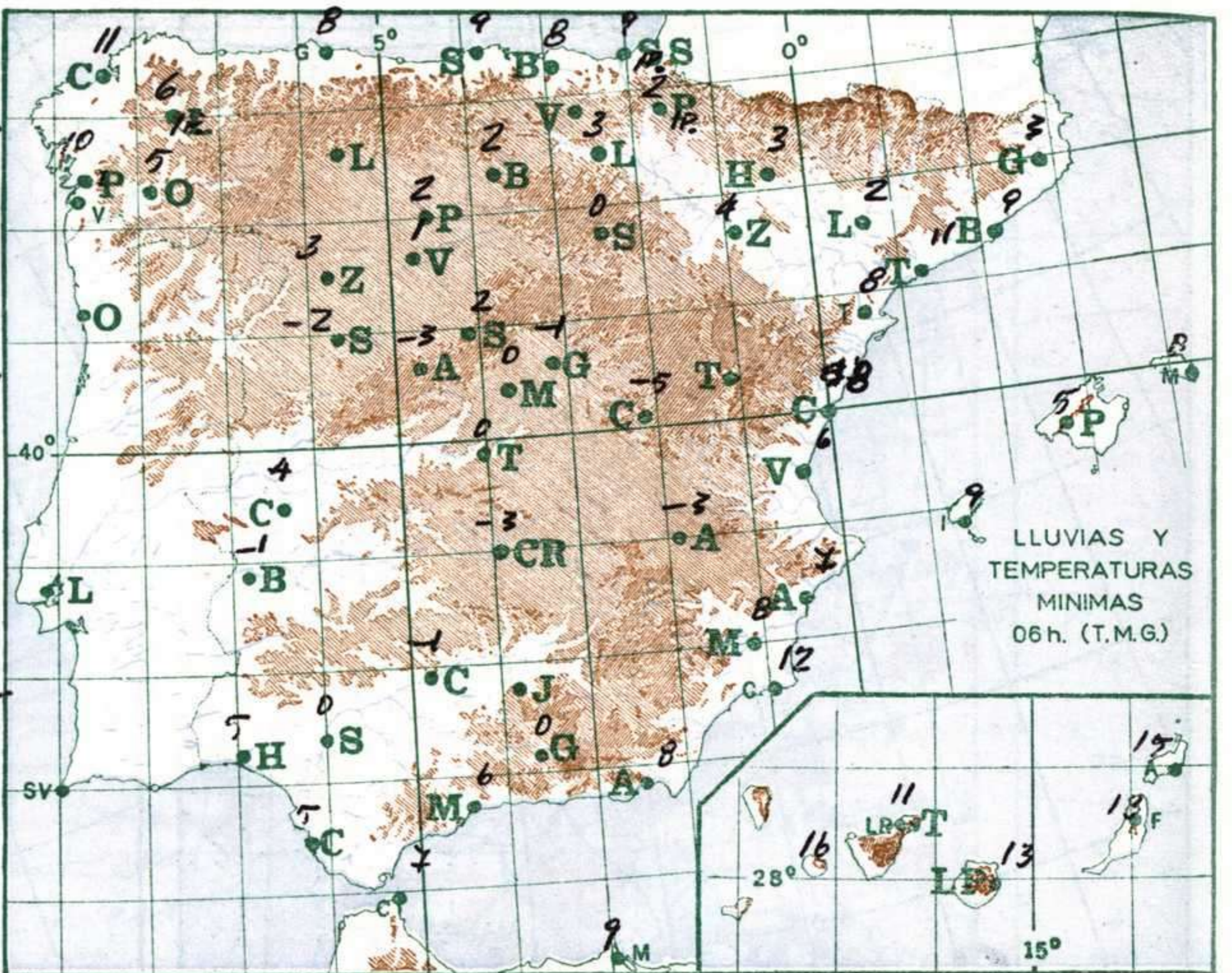
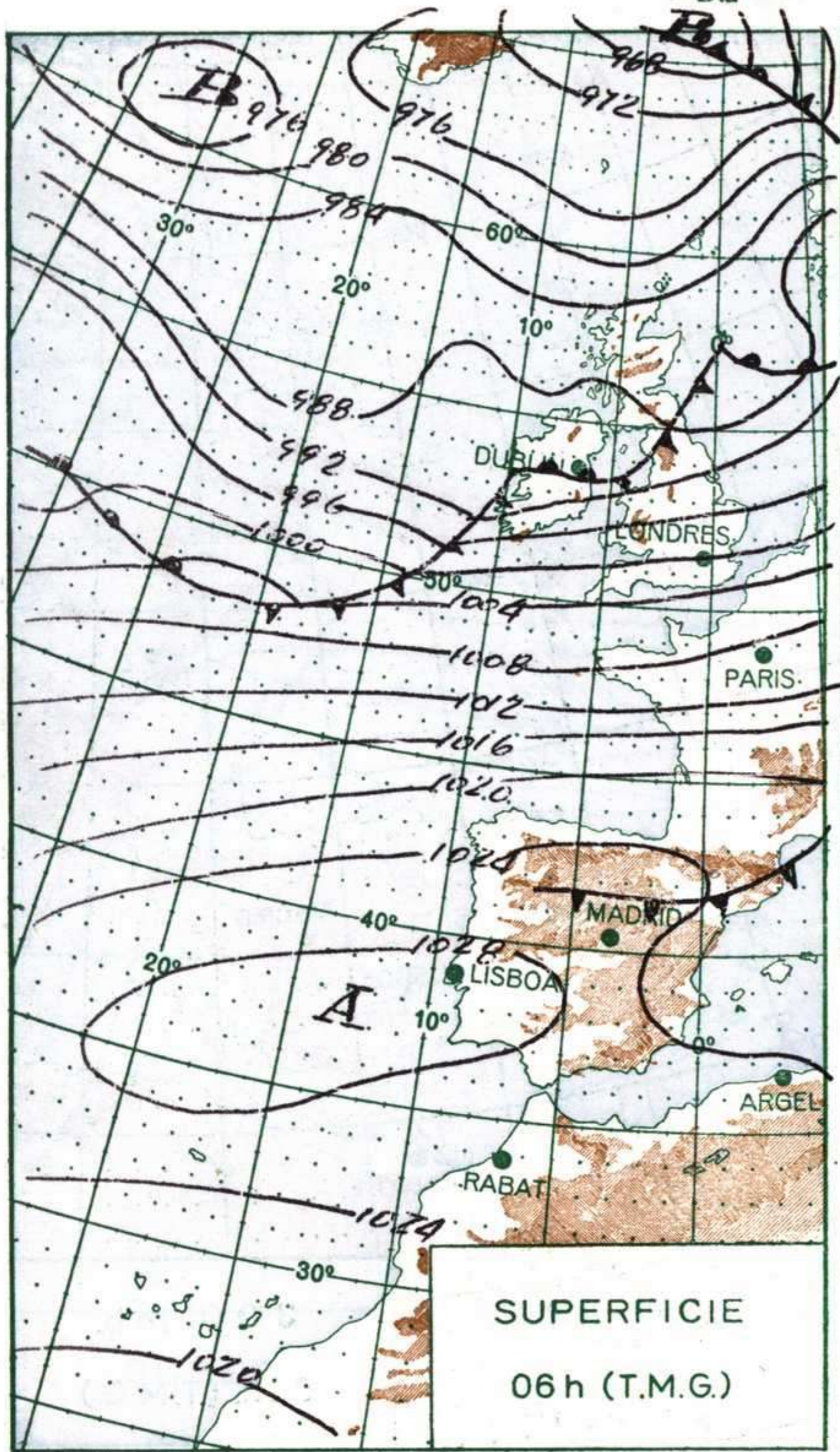
2000
1000

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	197	11	6 21	14		1000						1000						1000	243	8	2 27	10		1000	185	16	13		
850	1530	2	-1 25	25		850						850	1578	5	-3 31	04		850	1544	6	2								
700	3090	-1	-18 28	30		700						700	3137	-5	-13 33	14		700	3118	0									
500	5690	-18	-23 29	31		500						500	5710	-21	-25 31	37		500	5720	X									
400	7320	-29	-34 30	40		400						400	7320	-33	-37 31	37		400	7350	-29									
300	9330	-42	33 52			300						300	9270	-50	32 50			300	9350	-35									
250	10530	-53	33 54			250						250	10440	-61	32 50			250	10560	-50									
200	11930	-66	34 55			200						200	11810	-62	32 58			200	12010	-52									
150	13660	-67	32 48			150						150						150	13870	-56									
100	16150	-62	31 36			100						100						100											
70	18370	-59	31 42			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
1017	12	9	200	-66														1023	9	4	235	-63		1018	18	14			
915	7	3	167	-70														907	7	-3	180	-61		810	4	0			
822	0	-2	120	-60														852	6	-4				782	4	-3			
796	3	-14	94	-63														661	-8	-17				735	3				
744	3	-17	70	-59														626	-8	-21				505	-16				
635	-6	-22																472	-25	-27				270	-49				
515	-16	-22																425	-30	-32				160	-55				
305	-40	-46																386	-35	-38				120	-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						1000						1000	241					1000	212	16	10 20	06		1000					
850						850						850	1563	7	-4 29	18		850	1565	5	-1 31	23		850					
700						700						700	3140	-1	-11 31	23		700	3138	-1	-10 33	23		700					
500						500						500	5730	-18	-25 33	27		500	5740	-17	-28 36	45		500					
400						400						400	7370	-28	35 34			400	7380	-28	36 45			400					
300						300						300	9370	-45	34 40			300	9370	-45	36 48			300					
250						250						250	10560	-54	35 55			250	10570	-55	36 74			250					
200						200						200	11950	-66	35 60			200	11970	-60				200					
150						150						150	13650	-72				150	13770	-60				150					
100						100						100	16080	-66				100	16310	-59				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
												953	4	-1				1019	17	11									
												908	1	-2				855	5	-1									
												864	7	-3				813	4	-2									
												780	6	-13				777	5	-4									
												577	-12	-17				427	-24	-36									
												428	-23	-32				225	-60										
												167	-74					90	-60										

Estacion	Manises		Málaga		Logroño		Albacet		Málaga.									
	Indicativo	284	482	084	280	482												
Dia/hora	29/12	29/12	29/12	29/12	29/18													
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	00 00	NW 05	NW 10	00 00	NW 05													
1 000	29 03	33 20	28 28	33 06	28 10													
1500	32 16	34 24	28 25	30 09	29 12													
2 000	32 15	32 25	28 12	31 12	30 14													
3 000	32 20	33 26	29 30	35 20	32 18													
4 000	33 25	30 30		36 12	34 24													
5 500	34 39	31 32			35 28													
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 C _M C _H	T _d T _d APP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _e T _e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _e T _e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _e T _e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _e T _e											
001	61808	56022	23911	65500	09300	82310	56022	23712	864xx	09802	70011	82310	62022	26213	855xx	11013	82312	58022	27314	855xx	11213	70015	82312	58022	27314	855xx	11213	70015												
008	82211	97025	25007	5547x	06400	82110	97025	25608	854xx	06400	79306	82213	97502	27110	5547x	07101	82212	97025	27709	5547x	08400	79210	82212	97025	27709	5547x	08400	79210												
042	82316	40515	25208	872xx	08403	82312	582025	25209	863xx	08400	70208	82218	56505	28110	872xx	10117	82214	56505	29510	872xx	10211	79710	82214	56505	29510	872xx	10211	79710												
045	81806	20002	24408	862xx	08400							80000	65024	27010	854xx	10108	81802	65022	27011	884xx	10103	70111	82701	98022	29910	5562x	06211	79711												
053						80000	97022	27006	3742x	04203	70005	82707	97216	28010	5742x	05000	82701	98022	29910	5562x	06211	79711																		
014	12202	96100	22408	00901	05802	82204	96022	22908	037x	05205	70008	42203	96012	33914	20948	06706	40000	97022	25016	40970	08307	70017	40000	97022	25016	40970	08307	70017												
023	11803	96002	24910	10901	04207	81810	96022	25210	35510	03304	70009	81812	98022	25613	6552x	04104	81810	98022	26813	8092x	11210	70014	81810	98022	26813	8092x	11210	70014												
025						81312	60022	23909	8097x	05307	70008						81412	62022	25313	8097x	06207	70014																		
027	82201	80022	23709	0097x	05400	71602	80012	25410	0097x	05203	79109						82004	70022	25911	866xx	07108	70012																		
029						72204	65022	22909	3557x	06103	70108						81708	65022	25213	2557x	08108	79715																		
055																		72202	58022	55102	23440	02207	70008																	
130						623006	62022	47705	34652	03203	70003	62206	60022	49607	34602	05212																								
075	00000	97002	54302	00900	01400	82210	97502	54602	874xx	01302	79702						81812	97022	58105	85xx	04310	70006																		
141	12002	96102	27402	10940	01305	82004	96031	27603	8092x	02305	70001	81806	95102	29806	854xx	03016	10000	95101	29607	10941	04211	70008																		
148						83104	99032	33802	0097x	00105	70000	72710	97022	56304	55410	02013	32904	97012	56403	25409	01007	70006																		
202						72508	60032	52152	7092x	53204	70052	82408	70022	57107	856xx	04215	82504	70022	57105	856xx	05313	70007																		
210						90404	94454	55601	9x0xx	50111	70053	93605	70022	57107	856xx	04215	73607	97022	57904	776xx	03208	70006																		
213						70000	96032	54702	36320	01229	70002	80000	92454	57602	4x0xx	01216	80000	96022	57705	4742x	03205	70006																		
215						83507	97022	56702	10946	54003	70050	83609	97032	58803	35475	51213	60106	97012	58001	40825	54204	70004																		
221	30000	56022	28052	00900	52107	20000	50021	28954	00930	55104	70054	63104	56051	29505	00942	00105	50000	57052	30003	00942	01211	70007																		
272						20000	97021	28900	00901	00207	70000	70000	96052	30606	10979	03205	50000	97022	30407	00903	05308	70010																		
231						00000	98000	54453	00900	53223	70055	62702	98031	58311	20972	02004	30000	98011	57206	30970	02107	70011																		
232						60000	98031	33153	00902	54204	70053	82702	98032	55408	7073x	00201	52702	98012	56406	40732	02217	70010																		
348						02703	94001	31451	00900	52203	70053	42703	97034	31505	24703	03209	62703	94021	29811	34703	04400	70013																		
280						00000	58051	30252	00900	53215	70053	30000	60050	27008	00911	01203	42606	60051	27708	00941	00213	70013																		
261						32205	97020	27504	00901	02107	70004	32705	98020	30009	00901	04116	42708	98021	99509	00901	04304	70012																		
330	50000	50504	27203	50931	03708	90000	02454	21000	9x0xx	00750	70051	90000	00454	31403	9x0xx	03210	90000	00454	30804	9x0xx	04206	70008																		
080																		70000	60012	28209	755xx	04215	70009																	
084	82908	56022	25007	865xx	02400	82716	62022	25806	854xx	02303	70003	82408	68022	27809	44437	04205	82714	62022	28210	4443x	04212	70012																		
086						70000	94405	26505	78400	02205	79702	70000	93124	28807	78100	05209	80000	94404	29109	884xx	04206	70010																		
094						22502	76022	24103	25500	02312	70003	72908	70022	24708	45504	05007	629xx	70021	2520x	65500	04105	70010																		
160	82712	80022	24207	8097x	02500	12912	80020	x5602	00901	00308	70001	83106	80032	26510	50938	03303	72718	80022	26808	40949	04304	70012																		
233	70000	98022	40951	7093x	52203	10000	98012	41052	10930	54203	70055	70000	98022	44205	54205	30936	70000	98024	44904	50951	01515	70007																		
171						10000	98020	23803	10940	02313	70002	20000	97021	25208	10941	03803	60000	98032	24809	45645	04206	70011																		
183						72201	30022	20905	50941	02228	70003	60000	60052	23013	30941	04225	71302	60032	22613	50941	06400	70017																		
180						60000	97021	22309	60950	05305	70009	50000	96031	22913	00966	05810																								
181	73510	59021	22307	00922	04308	33208	60012	22506	15520	02202	70006	63508	60042	24314	00931	04204	70000	62022	24611	00972	06208	70016																		
175						40000	7001	23107	40930	04203	70007	50000	80021	24215	30952	06100	60000	75022	25413	50952	04212	70017																		
238						10206	99021	21812	10940	01203	70011	73207	97021	23117	40945	03004	61604	97022	23913	50941	06211	70017																		
286						30000	98031	22810	20949	05500	70008	70801	98031	24716	7087x	05000	50000	97021	26613	40642	07220	70017																		
285	42710	65021	23606	00941	02024	32610	65011	23008	3091x	02503	70006	60000	75031	24318	00954	03007	60806	40041	25513	30932	10219	70019																		
358	72904	98022	23409	10946	02112	22907	98021	22908	20940	02630	70007	21802	98030	23919	00902	06003	43210	98011	24116	10942	04211	70021																		
429						02704	70000	25109	00900	00400	70004	23404	65030	25817	10941	04001	50000	65031	24617	12642	09301	70021																		
433						02406	70001	24505	00900	02401	70004	42307	62051	26217	10941	04005	52312	65012	25214	20930	07012	70020																		
391	60000	63022	27504	00902	03112	03404	62021	28000	00900	00208	70000	30000	65031	30411	00901	05005	20000	70021	29315	00902	07400	70017																		
410	20000	60011	25504	00903	01207	00000	20100	28851	00900	51216	70051	30906	70031	29512	10941	02007	20000	70011	27611	00901	01400	70017																		
420	61808	70021	23403	00904	01207	00000	70000	24750	00900	00203	70050	20000	60051	25310	00901	02000	80000	70021	25110	00904	03311	70014																		
383						03206	96000	27105	00900	03313	70005	40000	96012	29012	00902	05108	33603	97011	28113	00901	07305	70018																		
451	00000	58050	26006	00900	05303	00000	40100	27502	00900	02311	70002	23502	62050	29813	00902	08308	23602																							