



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 1 DE OCTUBRE DE 1969

Núm. 274.

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			Máx.
La Coruña	16	14			3.6	Navacerrada (*)	6		ip		1.2	Castellón	24	16	ip		9.8	MAXIMA: 26° en Alicante y Sevilla. MINIMA: 8° en Soria y Teruel.	
Monteventoso	14	12	ip			Madrid/Barajas	22	11	ip		6.6	Valencia (A)	23	16	11		5.4		
Bares	15	12				Madrid	22	13	ip		6.8	Valencia	23	17	26		5.7		
Lugo (P.Centro)	13	11	7	ip	0.0	Madrid/C.Vientos	21	11			6.8	Alicante (A)	23	17		ip	6.0		
Finisterre	17	12				Getafe	22	12		ip	9.8	Alicante	26	17	ip	8	6.2		
Santiago (A)	15	11			4.8	Guadalajara	20			8		Murcia/Alcant.	24	15			3.7		
Pontevedra	23					Toledo	23	13		1	1.2	Murcia	24	16			3.9		
Vigo (A)	22	9				Cuenca	20			ip		Castillo Galeras	22	17					
Vigo	23	15			8.5	Molina de Arag.	16			1		San Javier	24	17		ip	2.0		
Orense						Ciudad Real	21			1									
Ponferrada	22			ip		Albacete (A)	18	10	3	1	4.5								
						Cáceres		13											
						Badajoz (A)	20	13		3	5.6	Sevilla (A)	26	16			1.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	10	14	5	1	0.0	Vitoria (A)	15			12		Córdoba (A)	23	15	38	40	0.2		TEMPERATURAS Máx. 21,5 a 13,40 h. Min. 13,3 a 3,15 h. a 1 h. 13,9 a 13 h. 19,6 a 7 h. 13,8 a 18 h. 19,2
Gijón	16	16	23	1	0.0	Logroño	19					Jaén	20	15	5	11			
Santander (A)	17	14	6			Logroño (A)	19	14				Granada (A)	21	13		ip	2.8		
Santander	17	14	6	ip	0.0	Pamplona	18	14		ip	1.5	Huelva	24	15			1.0		
Punta Galea						Huesca/Monfl.	23	12		2	4.1	Jerez de la F.ª (A)	23	16					
Bilbao (A)	18	15	2	1		Candanchú (*)	12	6	10	3		Cádiz	21	18			6.0		
S. Sebastián/Ig.ª	16	15	16	ip	X	Veruela	18	11	20	1	4.9	San Fernando	22	18			4.8		
S. Sebastián (A)	18	16	15		0.3	Daroca	18	11	20	1	4.9	Tarifa	23	17			8.4		
León (A)	18	10	1		0.0	Zaragoza (A)	24	14			4.6	Málaga (A)	25	17			3.0		
Zamora	19	11	5			Zaragoza	25	15				Almería (A)	25	16			3.5		
Palencia						Calamocha	18	8		ip	5.0								
Burgos (A)	15	11	1		0.1	Teruel	19	8		ip		Palma de M.ª (A)	X	15			6.8		
Burgos	15	11			0.0							Mahón (A)	X	19			2.0		
Valladolid (A)	18	10	1		0.0	Lérida	24	15	ip		8.6	Ibiza (A)		17			7.0		
Valladolid	18	12	ip		0.2	Montseny (*)		8	ip			S.ª C. de la Palma (A)	20	17			4.0		
Soria	17	8	1		1.8	Gerona (A)	22	16		10		Izaña (*)	18						
Salamanca (A)	19	11	1		0.2	Cabo Bagur		6			0.5	S.ª C. de Tenerife (A)	19						
Avila	16	10		ip	3.2	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife	26	21			8.4		
Segovia	16	11	ip		0.5	Barcelona	21	17		7	6.9	Las Palmas (A)	26	21			8.4		
						Barcelona (A)	23	17		ip	X	Fuerteventura (A)	25	19			9.2		
						Reus (A)		15				Lanzarote (A)	24	18			7.7		
						Tarragona	23	16		2	5.3	Ceuta	21	16			8.8		
						Tortosa	27	18		ip	6.5	Melilla	24	17			5.9		
												V. Cisneros (A)	27	19			9.6		

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 26° en Alicante y Sevilla.

MINIMA: 8° en Soria y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 21,5 a 13,40 h.
Min. 13,3 a 3,15 h.
a 1 h. 13,9 a 13 h. 19,6
a 7 h. 13,8 a 18 h. 19,2

PRESIONES

Máx. 706,3 mm. a 10,30 hoy h.
Min. 704,3 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 705,1 a 13 h. 706,0
a 7 h. 705,7 a 18 h. 705,7

VIENTO

Veloc. máx. 13 m/s. a 15,20 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 352 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

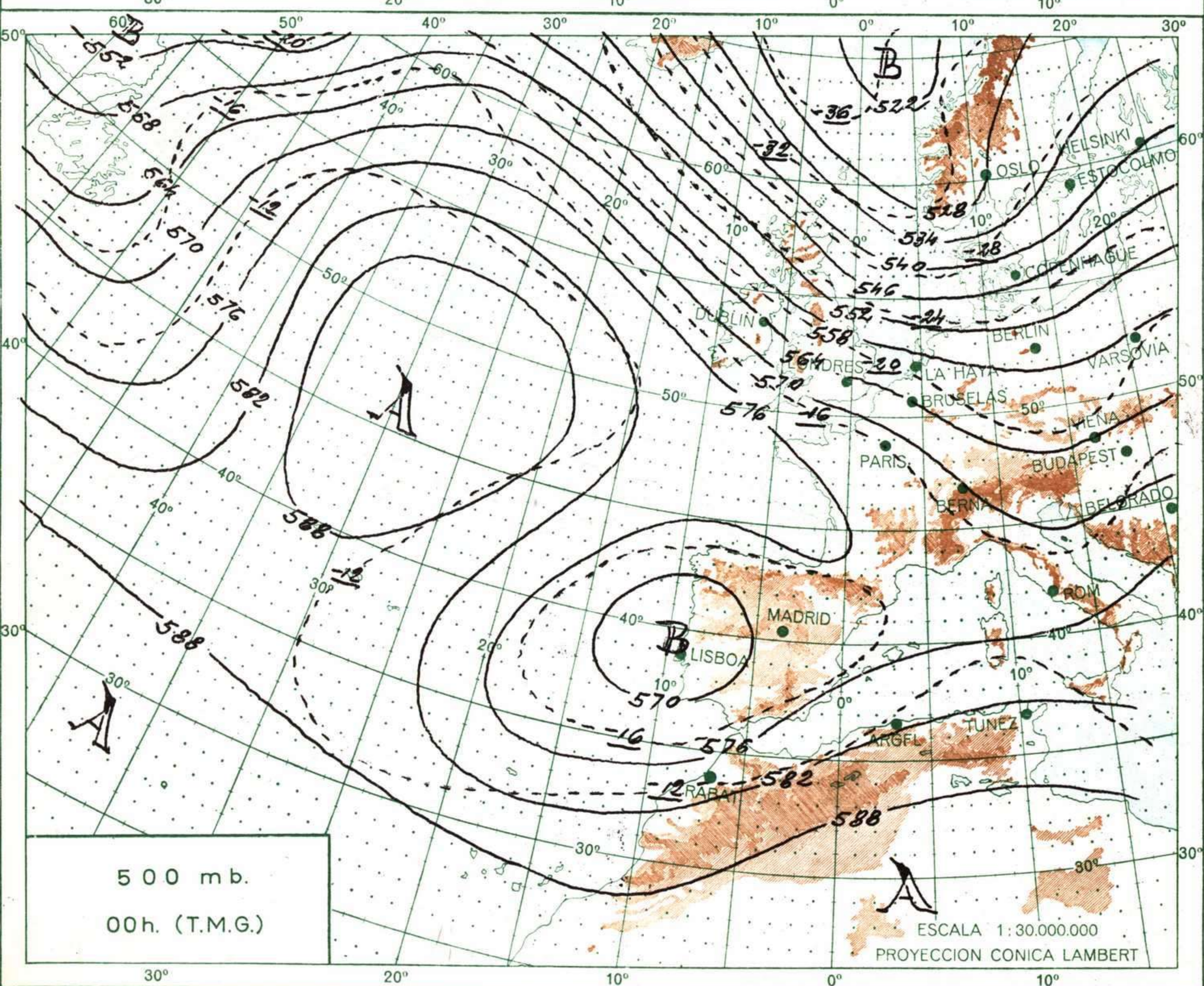
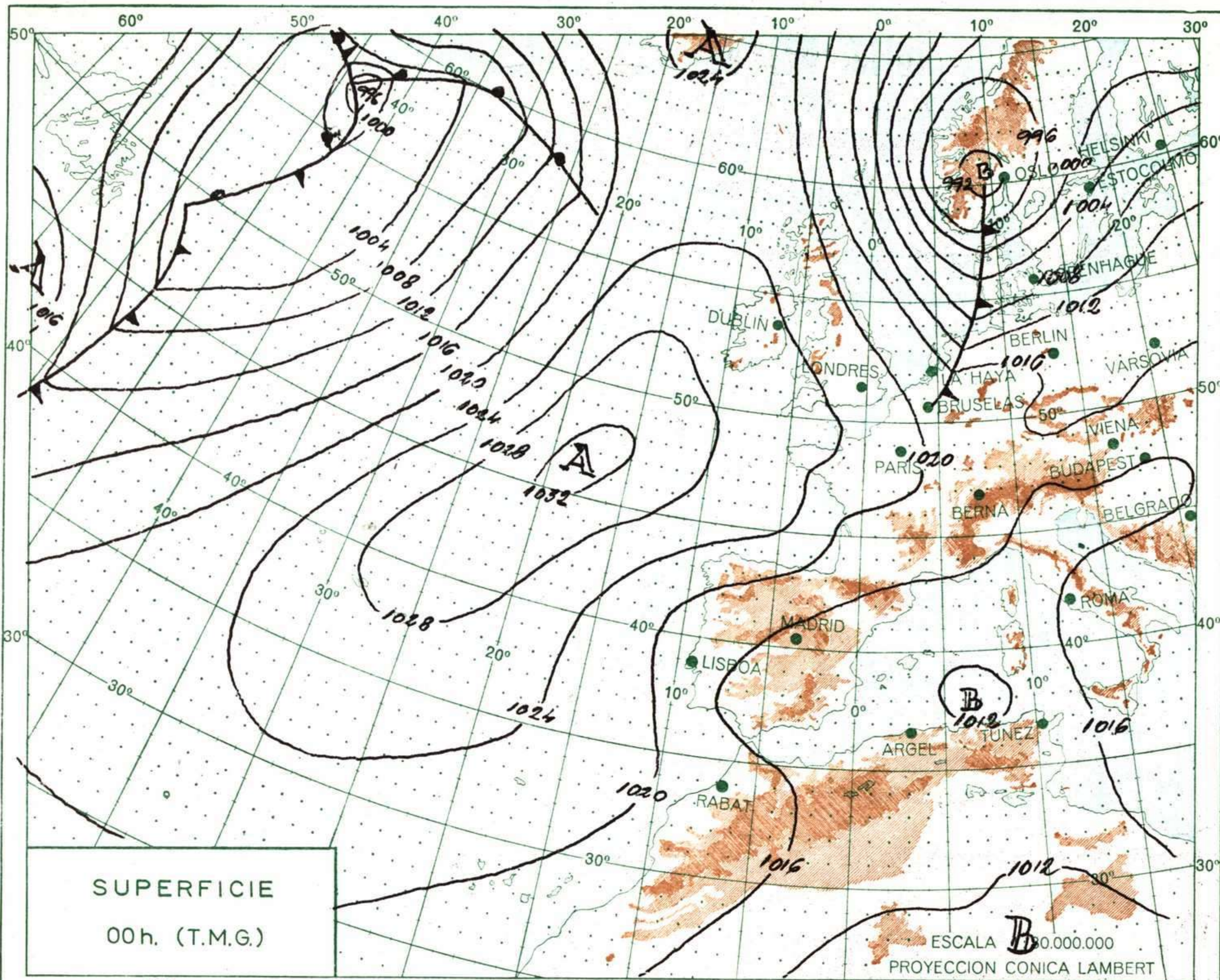
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

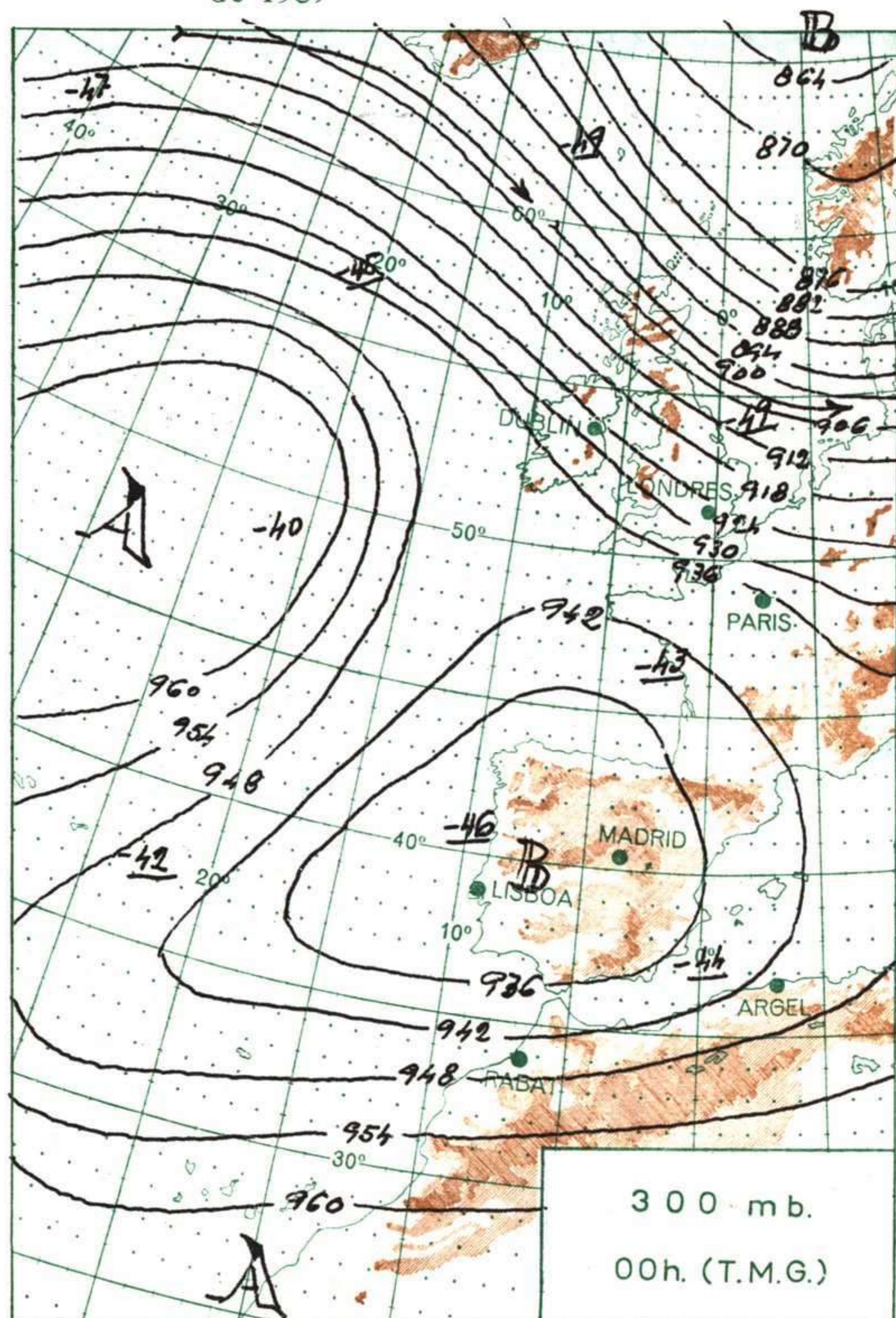
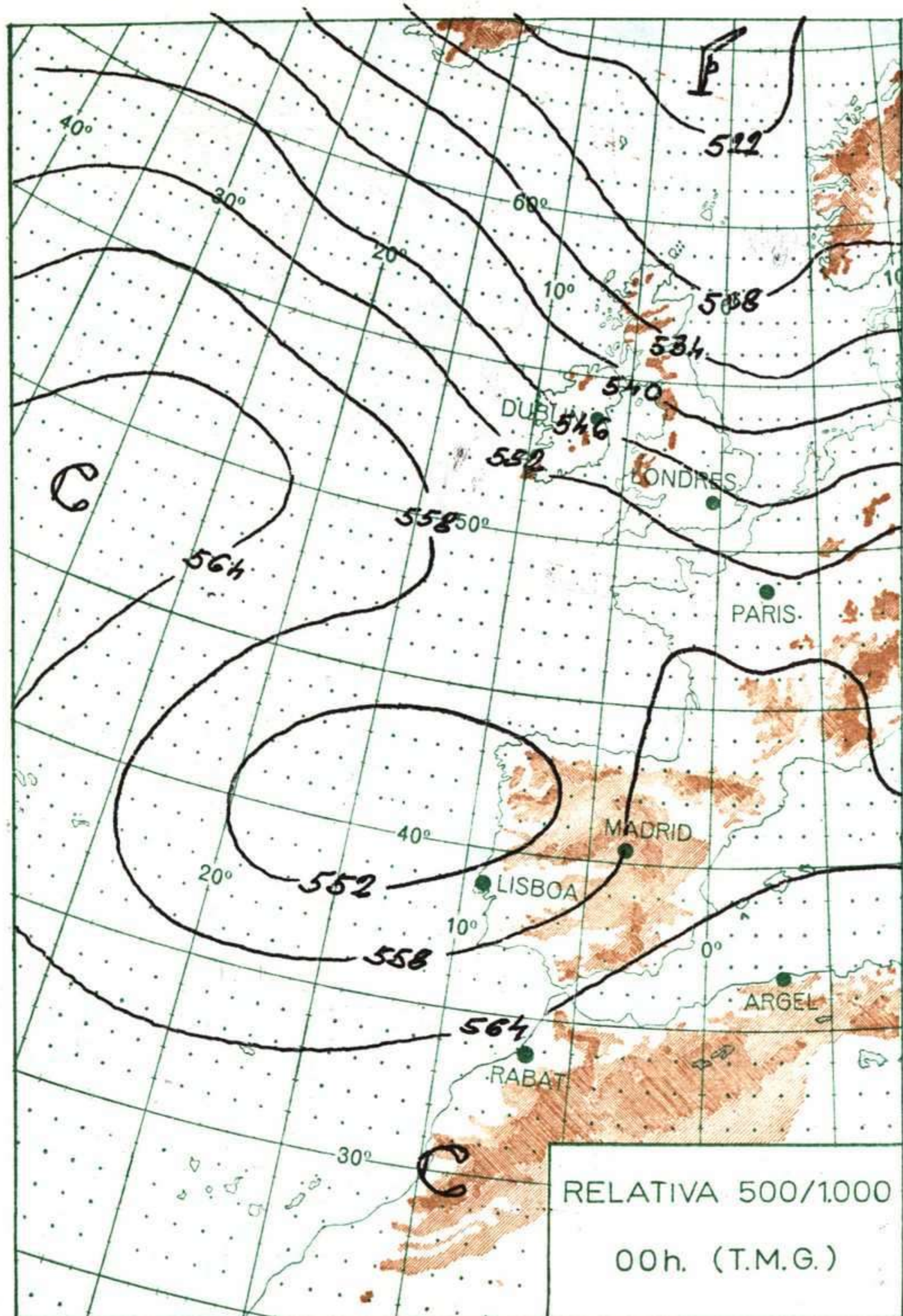
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se han producido precipitaciones de cierta intensidad en el Cantábrico y de intensidad moderada en el Duero, puntos del Centro y Aragón. En Córdoba y Valencia hubo tormentas con copiosos aguaceros. Durante el día de hoy ha llovido intensamente en Córdoba y en forma moderada en diversos puntos del Guadalquivir, en el litoral catalán, cuenca del Guadiana y Cantábrico. Se han producido chubascos de carácter aislado en el Centro, Ebro, Baleares y Sureste. El mejor tiempo ha correspondido al Noroeste y a Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES, DÍA 2.

Cielo nuboso en el Cantábrico, Pirineos, litoral catalán, Levante y Baleares, con chubascos dispersos y algunos claros. Cielo parcialmente nuboso con grandes claros en el Centro, sureste y Andalucía, con alguna lluvia muy aislada y tendencia a mejorar. Buen tiempo en general en Galicia, Duero y Extremadura con vientos frescos del primer cuadrante. Buen tiempo algo nuboso en Canarias. Temperaturas estacionarias.





ALTITUDES

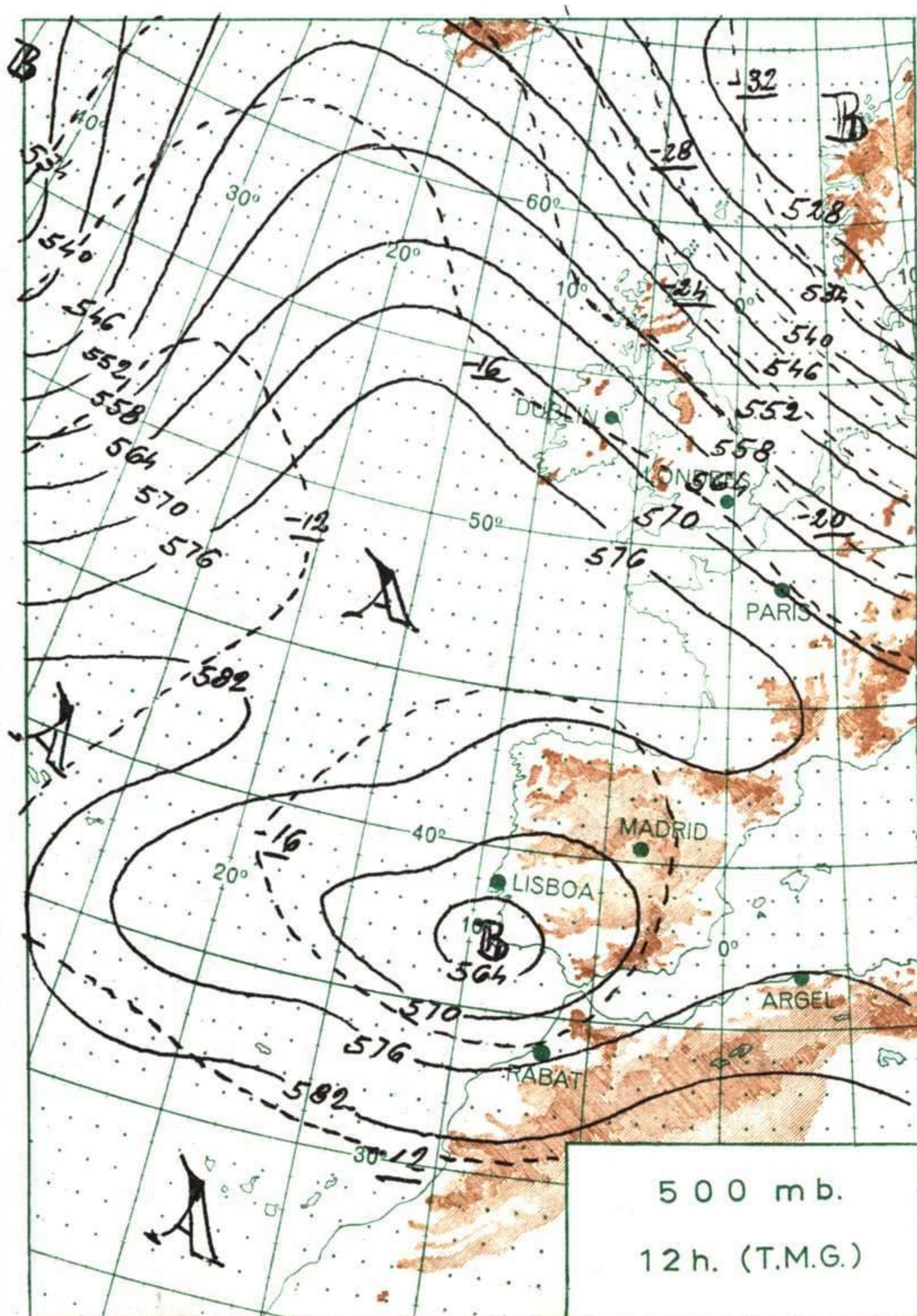
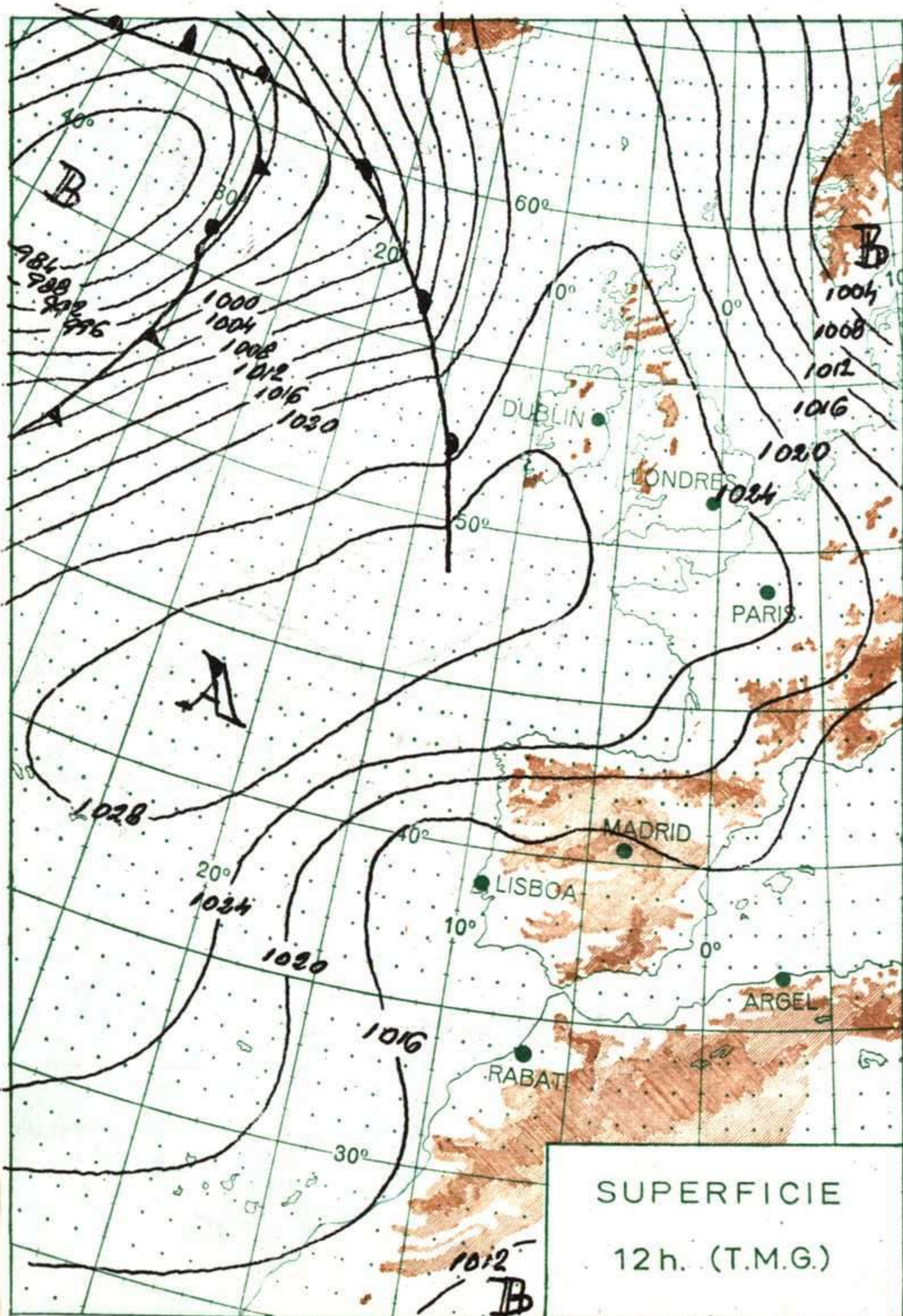
■ >2000
■ 2000

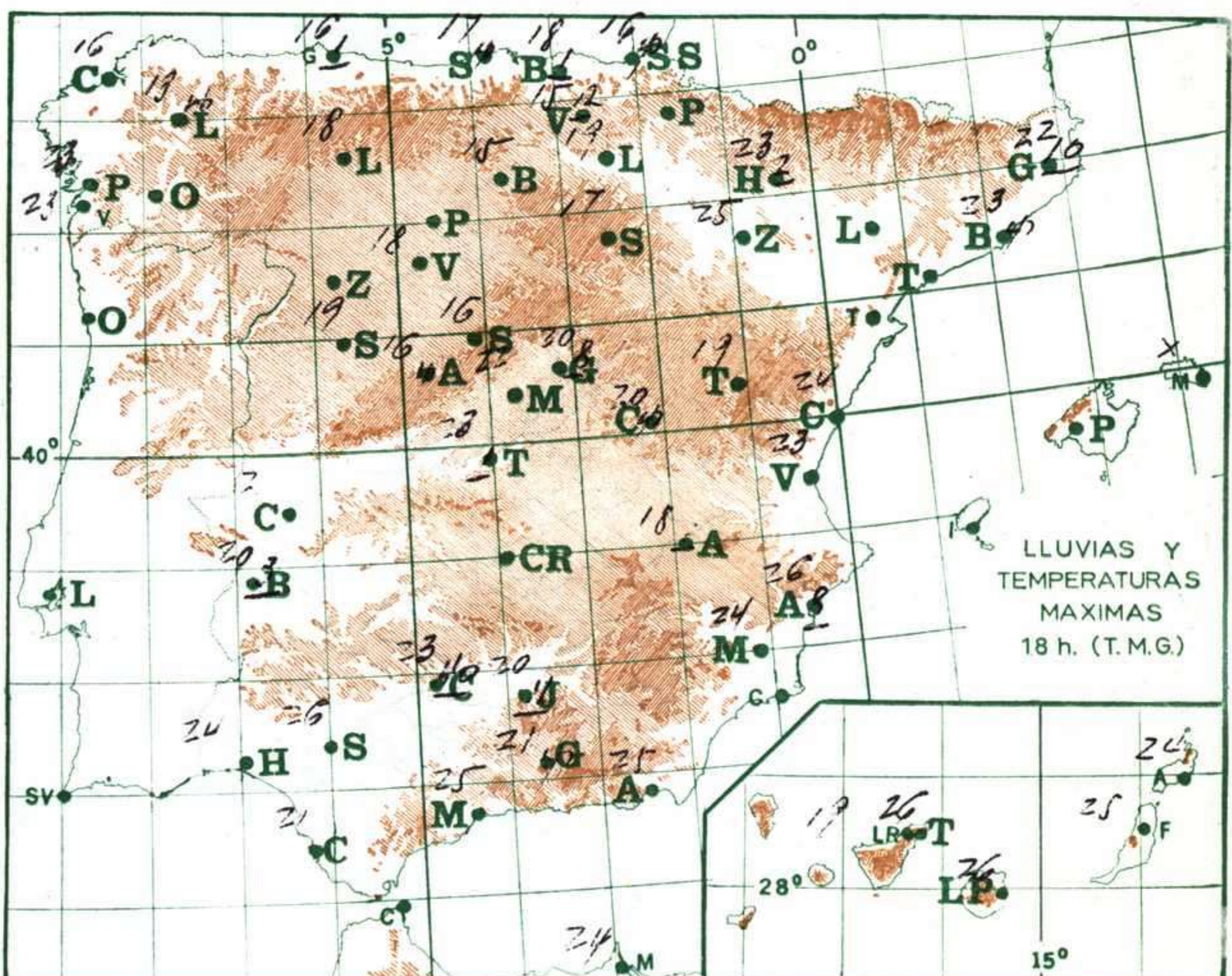
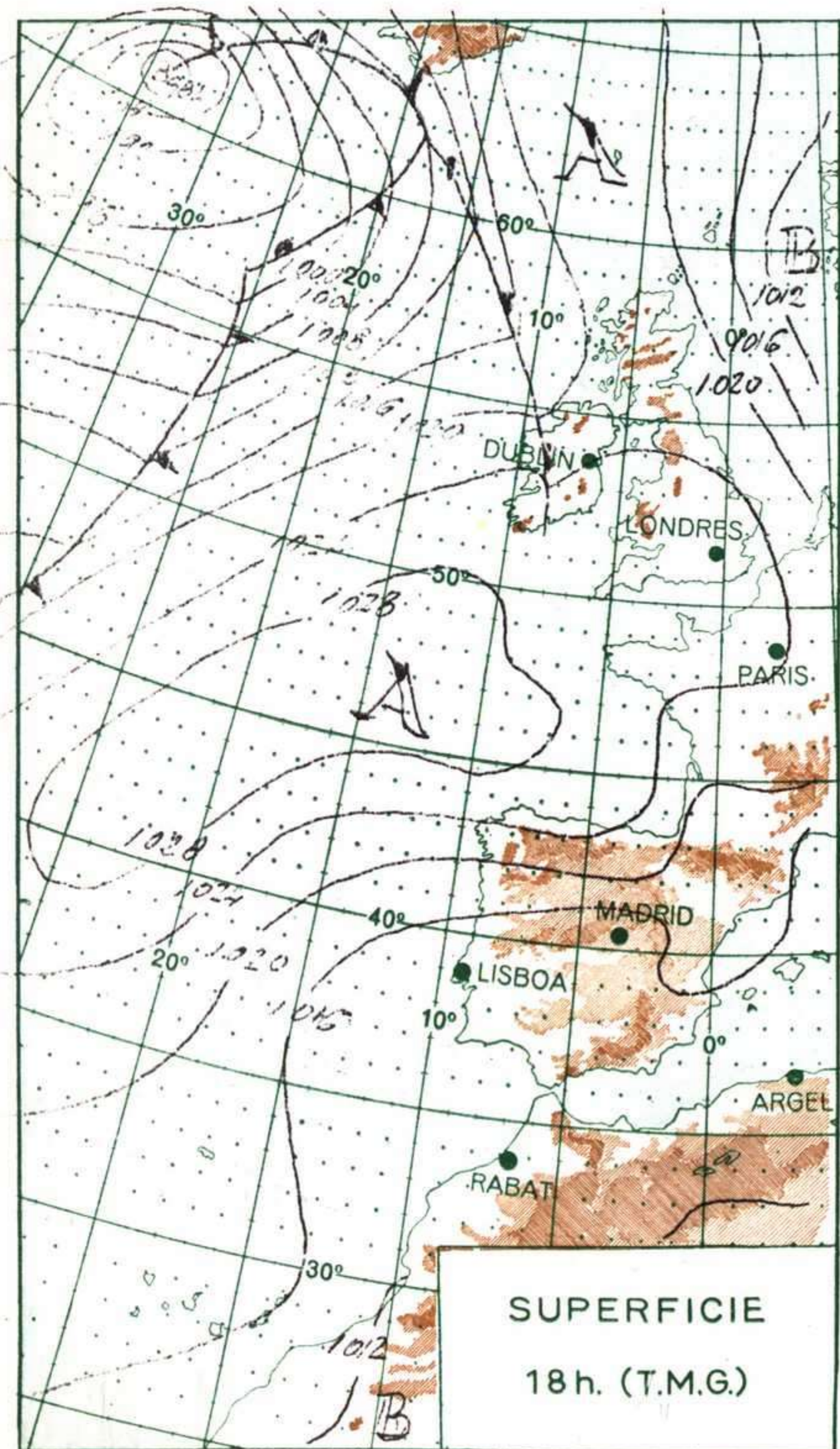
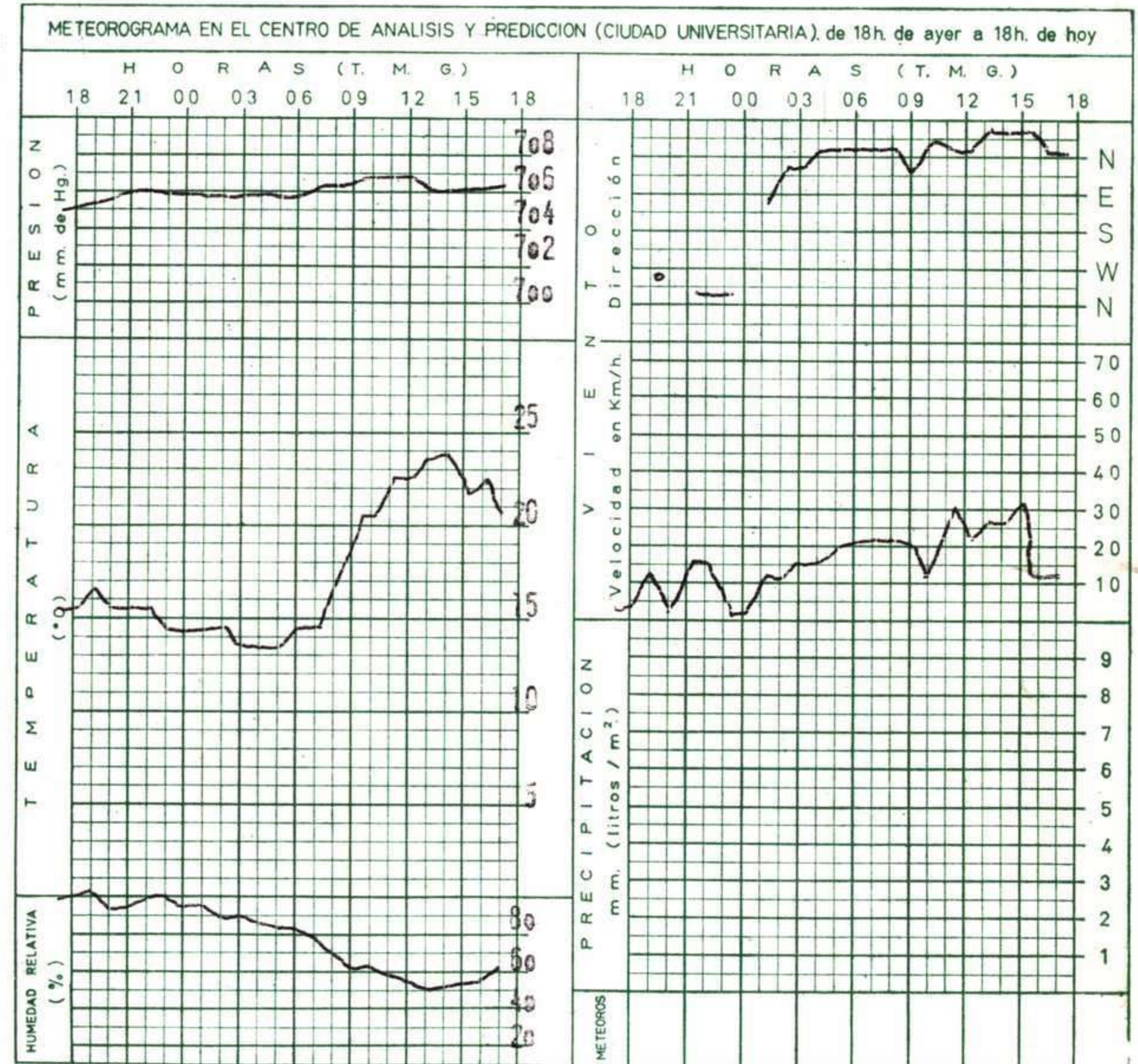
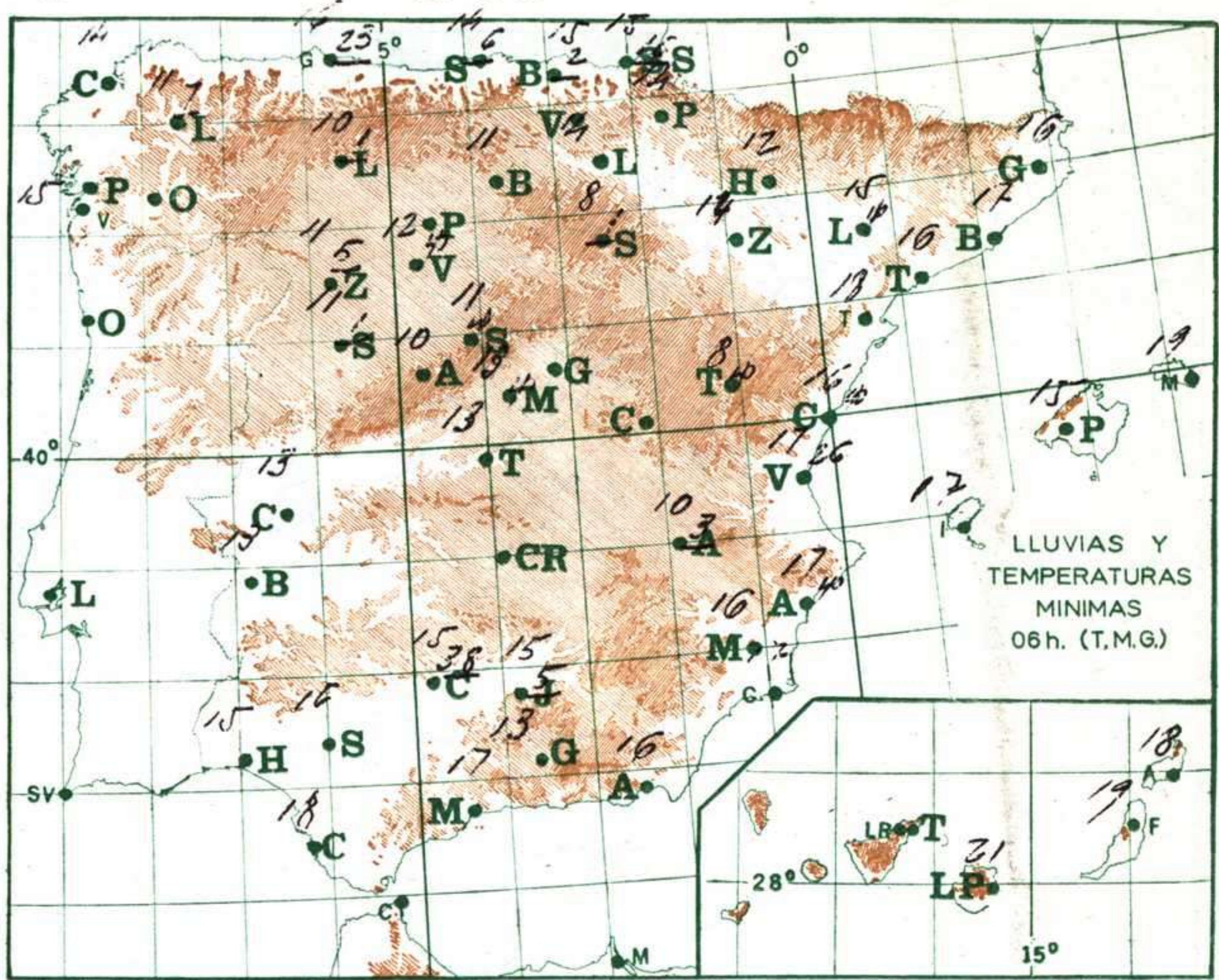
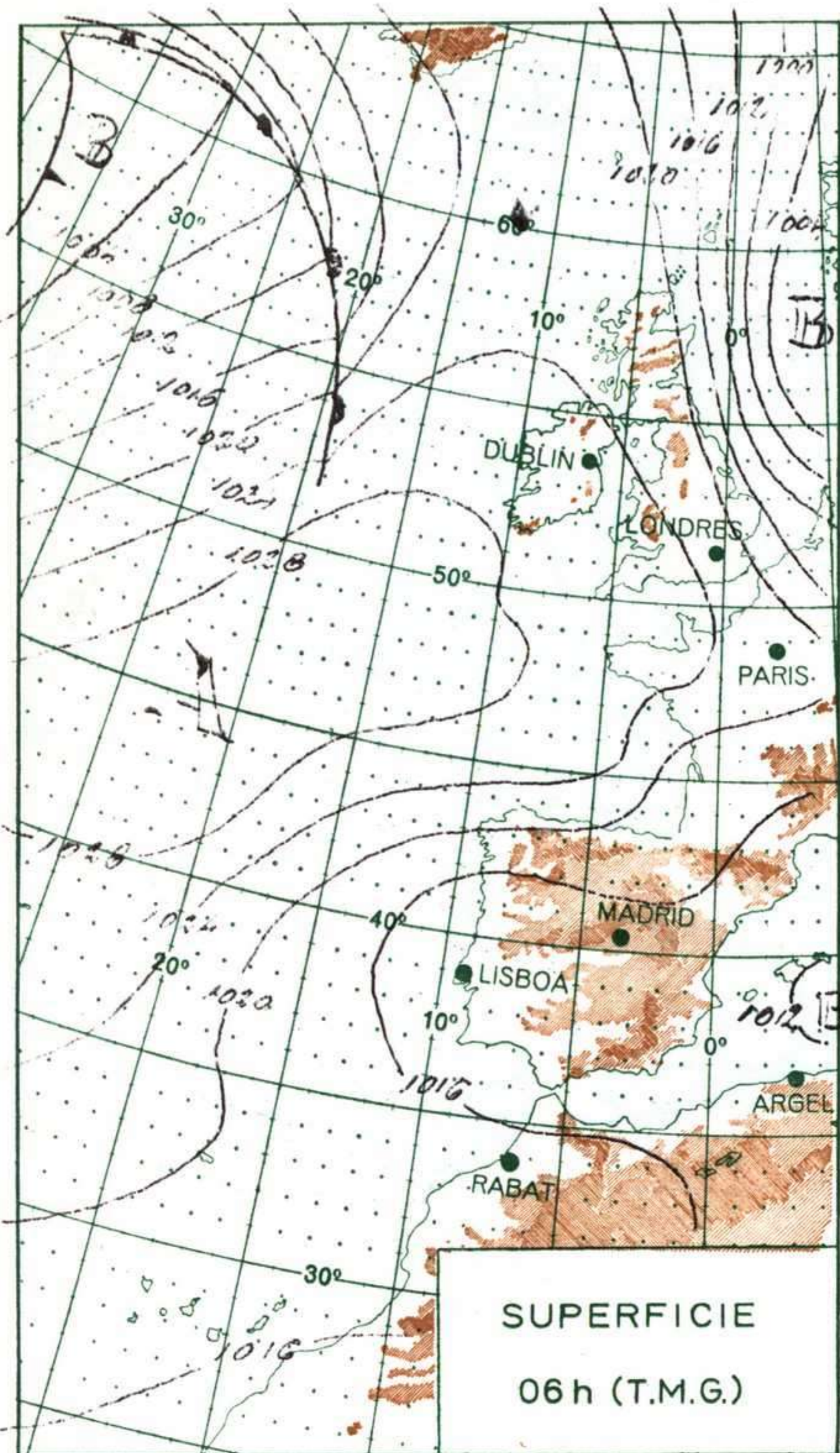
■ 2000
■ 1000

■ 1000
■ 500

□ 500
□ 0

Mts.





ALTITUDES mts. >2000 2000 1000 500 0

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	1015	16	26	04 16	1000					1000	131				1000	115	20	26	24 04	1000				
850	1538	6	22	04 25	850					850	1605	11	33	15 04	850	1516	15	27	25 04	850				
700	3103	-2	67	05 20	700					700	3094	00	00	14 11	700	3127	3	34	27 12	700				
500	5710	-16	75	05 26	500					500	5710	-17	56	16 09	500	5760	-16	50	25 19	500				
400	7340	-31	58	05 27	400					400	7340	-30	61	22 07	400	7410	-27		22 19	400				
300	9310	-49		05 28	300					300	9320	-46		24 14	300	9410	-44		19 35	300				
250	10490	-51		05 26	250					250	10520	-53		26 10	250									
200	11890	-51		05 13	200					200	11950	-53		26 15	200									
150	13670	-57		02 16	150					150	13780	-59		30 11	150									
100	16210	-61		35 19	100					100	16310	-61		29 13	100									
70					70					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	
1015	16	26	567	-11	75							943	14	22	40	-60		1007	19	23				
921	10	07	547	-12	59							898	14	43				975	21	63				
897	7	07	528	-13	75							683	-2	00				946	22	21				
854	7	20	482	-18	74							564	-11	12				419	-25	66				
791	2	00	421	-28	58							472	-19	60				300	-44					
764	0	00	349	-40	60							321	-44	63										
730	-1	63	286	-51								252	-53											
660	-4	77	178	-51								204	-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	207	14	27	04 10	1000					1000	135				1000	137	24	59	10 06	1000				
850	1554	6	04	07 23	850					850	1519	10	54	06 21	850	1520	9	36	05 06	850				
700	3126	0	58	06 18	700					700	3106	0	56	05 15	700	3106	0	42	27 08	700				
500	5750	-17	66	06 35	500					500	5730	-17		09 13	500	5730	-15		26 06	500				
400					400					400	7350	-31		10 15	400									
300					300					300	9330	-45		16 10	300									
250					250					250	10530	-51		10 09	250									
200					200					200	11970	-55		22 10	200									
150					150					150	13800	-58		29 10	150									
100					100					100	16330	-61		21 07	100									
70					70					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	
1018	15	28	548	-11	76							944	18	58	100	-51		1010	25	60				
907	13	32	457	-23	67							826	8	50				890	12	20				
840	9	00	434	-24	67							797	8	58				796	6	56				
804	7	00										706	0	53				740	4	56				
854	6	00										568	-8	67				666	-3	34				
746	1	58										344	-39					600	-5	65				
730	2	66										256	-51					460	-20					
612	-5	77										150	-58											

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Día/hora																		
	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																			
1.000		32	01																
1.500		09	04																
2.000		05	04																
3.000		05	04																
4.000		08	06																
5.500		05	02																
7.000																			
9.000																			
10.500																			
12.000																			

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)									SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)									SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)									SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)								
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _a T _g A _{PP}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _a T _g A _{PP}	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _a T _g A _{PP}	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _a T _g A _{PP}	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _a T _g A _{PP}	7RRR _{T_e}							
001	80510	56032	22715	854xx	13109	80512	58032	23714	855xx	12106	70014	80205	02022	25215	2557x	12107	70513	62022	24315	785xx	11400	70010	80513	62022	24315	785xx	11400	70010								
008	80515	96005	21113	5847x	11109	80520	96500	21127	6847x	11207	70711	80514	96515	23813	0	2112	70522	96025	23112	774xx	11400	79313	80515	96025	23112	774xx	11400	79313								
042	53616	65021	20913	45530	11101	83616	65022	22312	855xx	10305	70011	80214	65022	23414	885xx	11108	80312	65022	22013	885xx	11401	70015	80312	65022	22013	885xx	11401	70015								
045	40417	72021	18011	45500	x7213	40210	70021	19009	25500	07105	70009	43616	70021	18217	48500	11205	23612	70011	17218	28500	13603	70022	23612	70011	17218	28500	13603	70022								
053												72501	97028	20717	68460	12601	20000	98011	18521	24540	12601	79722														
014	80111	96028	21617	865xx	15104	80409	94636	22016	874xx	15308	72316	80407	96022	24116	874xx	14207	80902	96025	25315	874xx	13214	70116	80902	96025	25315	874xx	13214	70116								
023	82306	95106	21415	5857x	14406	80000	94106	22015	87400	14206	70614	80516	95102	25016	865xx	14212	xxxxx	95102	26015	855xx	11206	79417	80000	95102	26015	855xx	11206	79417								
025						80000	10161	13615	884xx	15305	70215	80412	56052	21917	884xx	14211	70000	60052	23415	78400	12212	70118	80000	60052	23415	78400	12212	70118								
027	92902	05434	19314	9x0xx	14201	82904	30026	18615	863xx	15602	71615	93612	00454	21615	9x0xx	15105	83610	60022	23314	864xx	12312	79316	83610	60022	23314	864xx	12312	79316								
029						82104	40022	18316	873xx	14320	71516	83312	30022	20817	884xx	14210	83210	40022	22117	854xx	12213	70018														
055	70204	58012	51512	734xx	08205	70000	60022	51812	785xx	09201	70110	73604	75022	24517	5354x	12204	13606	65052	54414	13500	11211	70018	13606	65052	54414	13500	11211	70018								
130						73603	60022	40812	2564x	11204	70511	60409	60022	41817	48440	12103	30414	56022	41616	14641	11305	70019														
075	80404	97022	52411	854xx	10202	80406	97022	52511	854xx	10400	79511	70412	97022	54814	78400	12802	70216	96052	54711	75400	10308	70015	70216	96052	54711	75400	10308	70015								
141	60205	97016	16912	47470	11107	70206	97032	17412	70970	10305	79712	60415	98022	17917	32440	10103	50218	97021	18415	45540	09309	70018	50218	97021	18415	45540	09309	70018								
148						70000	97018	51411	78400	09105	70108	63216	97022	53015	68400	10104	33208	97010	53212	24402	09309	70017														
202	72904	65022	48011	78400	10105	80808	65616	48812	884xx	11307	70111	60714	62011	51917	xxxxx	13104	50619	62011	50716	34430	12304	70019	50619	62011	50716	34430	12304	70019								
210						93601	91454	50510	9x0xx	10303	70010	63608	97012	52014	49500	11103	73607	97158	59813	795xx	11304	79316														
213						81402	92454	49611	2742x	10202	79211	73102	97022	51815	55420	13102	33605	97012	51515	22440	12400	70016														
215						60000	97021	51807	28692	02204	79705	70604	97031	52809	78200	06207																				
221	53304	62022	15214	25540	12004	50000	65022	15514	4554x	10303	79711	50514	70021	15221	52500	10000	30412	65021	14619	00942	11303	70022	50514	70021	15221	52500	10000	70022								
272						80000	96052	16213	8097x	12303	70013	30505	98021	16819	24509	14400	70904	96028	15319	7097x	13308	70123														
231												70000	98030	52518	72500	11003	60902	98031	52317	32560	10607	79620														
232												80205	98032	51414	86523	10203	70502	98038	51414	07502	11303	70116														
348	8xxxx	93022	16615	4952x	13203							71404	96022	16019	49523	13203	90411	93952	15718	9xxxx	12703	70121														
280	60000	62017	14000	45550	13305	60000	62021	15011	45470	10301	70310	80000	59024	15416	815xx	14309	80912	60022	14716	88500	12307	70118														
261						63205	98021	14713	66500	12400	70013	50908	98021	15419	21640	13101																				
330	52404	60022	14816	32430	16201	60000	30022	15414	00931	13203	70013						70302	60033	15019	22570	16707	70320														
080												83610	50218	20915	873xx	13206	83210	20616	22612	8716x	11213	71215														
084	82710	60021	16715	884xx	12403	82908	56052	19014	854xx	12209	70014	83112	57054	19419	5541x	12103	83610	50054	21815	854xx	10213	70019														
086						83201	96022	19015	875xx	13400	70014	73201	96015	20018	78500	13701	83203	95511	22614	883xx	12211	79718														
094						40000	30401	16312	45500	11107	70012	62902	65031	15220	49530	13105	70000	65029	14816	79500	12107	70223														
160	12912	65011	16011	00902	13101	52708	70022	16314	25631	12103	70014	43106	80031	16222	28641	13400	53122	70021	16919	39641	13313	70024														
233	30000	98012	38111	30930	08100	80000	97051	38611	3557x	10203	70008	70510	97014	40816	785xx	12205	70614	98502	40615	7557x	12511	79718														
171						80000	97060	14015	876xx	14304	79315	70000	98032	16219	62540	13101	70000	98032	16020	48543	14310	70024														
183						713xx	30032	07316	32640	15400	70016	70000	40056	16118	34640	16217	5040x	60012	15022	12641	13003	71022														
180						32804	95051	14618	3857x	15303	70017	80804	95808	16719	57500	16212	50000	95501	16720	5077x	12313	70721														
181	00202	56101	15517	00900	16202	53610	50110	15517	35430	15400	70017	80914	57501	17421	5853x	16210	60000	58021	17320	58530	17203	79723														
175						30000	65012	15014	22640	14203	70015	60000	65031	15922	58530	19104																				
238						70205	96029	13818	48501	14301	79118	70000	96031	15025	13548	15108	81604	96022	15720	28546	16331	70027														
286						70000	98022	15819	50825	15201	79316	61901	98022	16923	22559	15104	50503	97021	17421	39493	16308	70024														
285	82708	58952	15418	2957x	17503	63108	56216	15017	38570	16203	71116	60910	57042	16722	38541	16304	70706	58052	16921	56477	16308	70023														
358	30000	97130	14220	23435	19803	30000	97020	13817	33500	16500	70017	61114	97039	15422	39570	18401	50812	97012	15821	39579	16308	79623														
429						30000	65021	13916	38600	14300	70015	60904	70021	14023	58600	16000	60408	80021	14820	78600	18111	70024														
433	02604	65000	14720	00900	18701	73402	57030	14017	32430	16701	70017	70706	59054	15322	99531	19203	70514	60601	15421	79500	19205	79724														
391	50000	59012	16218	25440	17401	80000	99022	15916	85500	15703	70016	52002	62032	16723	53570	16801	81816	60022	15822	69540	15602	70026														
410	xxxx	60801	13418	79540	15114	80000	20959	13717	894xx	17xxx	73815	72708	56016	15120	69440	19xxx	70000	65022	13721	59540	16xxx	74023														
420	70000	60031	10914	46530	13101	80000	50102	10914	87300	12400	70013	50000	65012	10419	58500	12000	81808	60801	09818	59530	14304	79321														
383						204																														