



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 3 DE SEPTIEMBRE DE 1969

Núm. 246

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	17	15	18	2	6.2	Navacerrada (*)	23	12			5.8	Castellón	26	19			9.4	MAXIMA: 31° en Alicante y Murcia. MINIMA: 8° en Soria	
Monteventoso	17	15	6	7		Madrid/Barajas	22	13			8.0	Valencia (A)	28	17		2	11.4		
Bares	19	10	7	10	3.5	Madrid	22	12			10.3	Valencia	28	18		ip	10.8		
Lugo (P.Centro)		15	16		8.5	Madrid/C.Vientos	22	12			9.2	Alicante (A)	29	20			9.5		
Finisterre	18	12	1	8	4.0	Getafe	21	13				Alicante	31	17			9.6		
Santiago (A)	22	14	ip	4		Guadalajara	22	16			6.3	Murcia/Alcant.	31	16			10.0		
Pontevedra	18	11		2		Toledo	21	12	1		5.0	Murcia	31	18			10.4		
Vigo (A)	18	13		2	7.0	Cuenca	20	9		1	4.7	Castillo Galeras	24	19					
Vigo						Molina de Arag.	23	12	7		7.7	San Javier		17			7.8		
Orense	20	10			10.0	Ciudad Real	25	13		ip	8.9								
Ponferrada						Albacete (A)	24	13										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
	19	13		2	2.5	Cáceres	24	16			10.3								
Asturias (A)	21	14		1	4.9	Badajoz (A)						Sevilla (A)		15			7.3		
Gijón	22	13				Vitoria (A)	21	9	ip	5		Córdoba (A)	27	17					
Santander (A)	22	15		ip	0.5	Logroño	22	12		X	3.2	Jaén	24	16					
Santander	23					Logroño (A)	19	10	ip	.6	1.5	Granada (A)	25	14			10.4		
Punta Galea	21	12			0.0	Pamplona	18	12			6	5.0					11.5		
Bilbao (A)	21	13		29	0.0	Huesca/Monfl.	12	6			10		Huelva		16				
S.Sebastián/Ig.		12			1.1	Candanchú (*)							Jerez de la F.ª (A)	22	22				8.5
S.Sebastián(A)	22	10			7.5	Veruela	20	11			27	4.7	Cádiz		19				7.4
León (A)	21	X				Daroca	19	11		3	5.2	San Fernando	26	20			9.0		
Zamora	20			ip		Zaragoza (A)	19	14		2		Tarifa		18			11.0		
Palencia	19			4		Zaragoza	20	7	1	5	6.9	Málaga (A)	28	19			10.5		
Burgos (A)	19	10		2	2.5	Calamocha	23	11	6	1		Almería (A)							
Burgos	20	11		1	10.2	Teruel													
Valladolid (A)	20	13	ip	ip	11.0							Palma de M.ª (A)	27	18			10.3		
Valladolid	18	8		4	4.8							Mahón (A)	27	19			10.0		
Soria	21	11	3		8.6							Ibiza (A)	24	22			9.5		
Salamanca (A)	19	10			8.0	Lérida	13	8		1	1.2	S.ª C. de la Palma (A)	20	17		X	2.2		
Avila	20	13	2		8.7	Montseny (*)	27	14		10		Izaña (*)		10			12.5		
Segovia						Gerona (A)						S.C. de Tenerife (A)	20	15			1.5		
						Cabo Bagur	13	5		1	3.1	S.C. de Tenerife		19			11.4		
						La Molina (*)	25	18			7.9	Las Palmas (A)	26	20			9.5		
						Barcelona	26	19				Fuerteventura (A)	25	19			10.8		
						Barcelona (A)	27	16		ip	5.0	Lanzarote (A)	27	18			8.3		
						Reus (A)	25	18		1	6.9	Ceuta	25	17			9.8		
						Tarragona	27	16		21	5.7	Melilla	26	19			9.5		
						Tortosa						V.Cisneros (A)	27	20					

TEMPERATURAS
Máx. 21,8 a 13,45 h.
Mín. 13,0 a 6,00 h.
a 1 h. 15,4 a 13 h. 20,4
a 7 h. 14,0 a 18 h. 19,6

PRESIONES
Máx. 705,4 mm. a 22,00 h. ayer
Mín. 703,6 mm. a 16,30 h. hoy
a 1 h. 705,1 a 13 h. 704,8
a 7 h. 704,8 a 18 h. 703,8

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 12,40 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 179 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

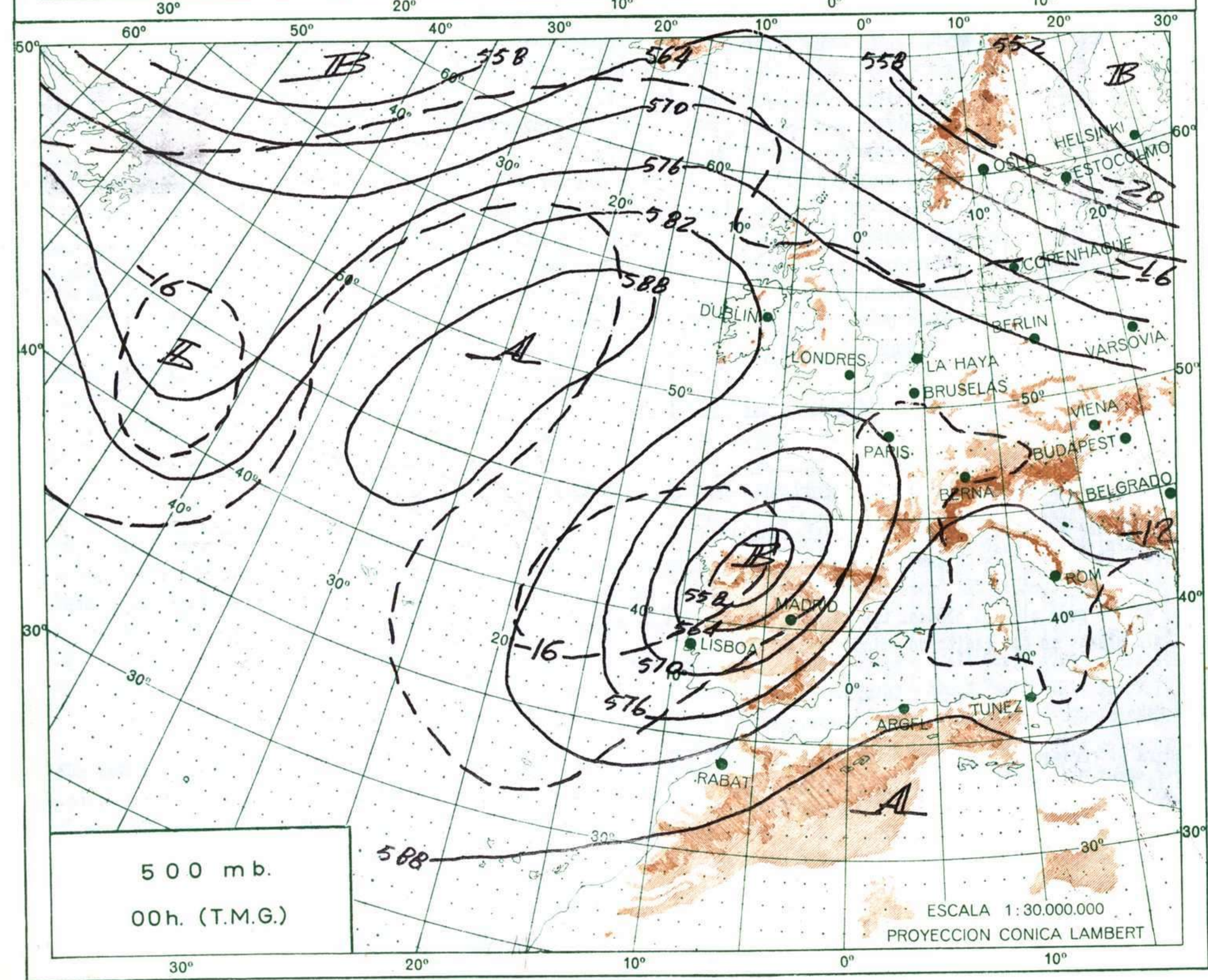
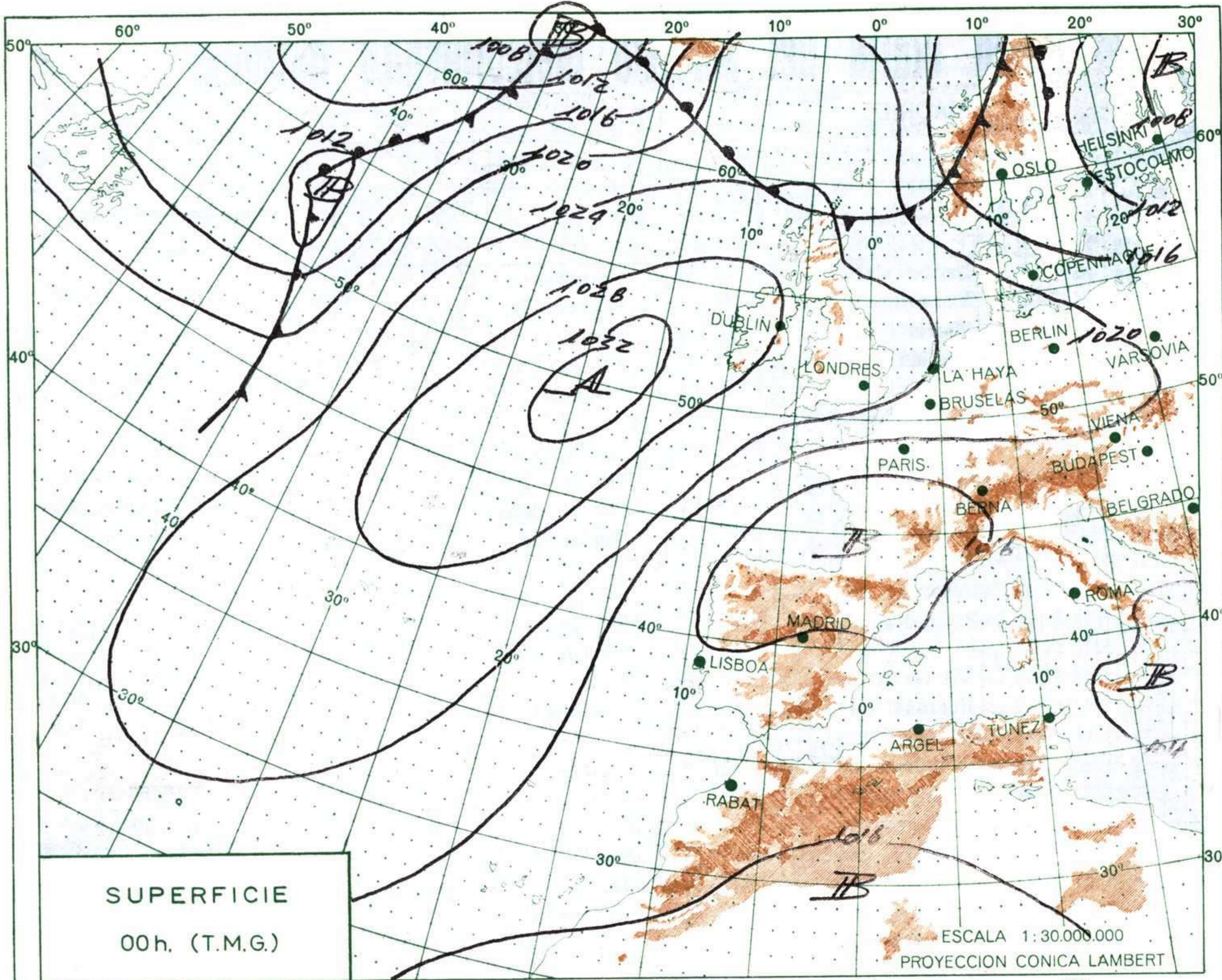
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

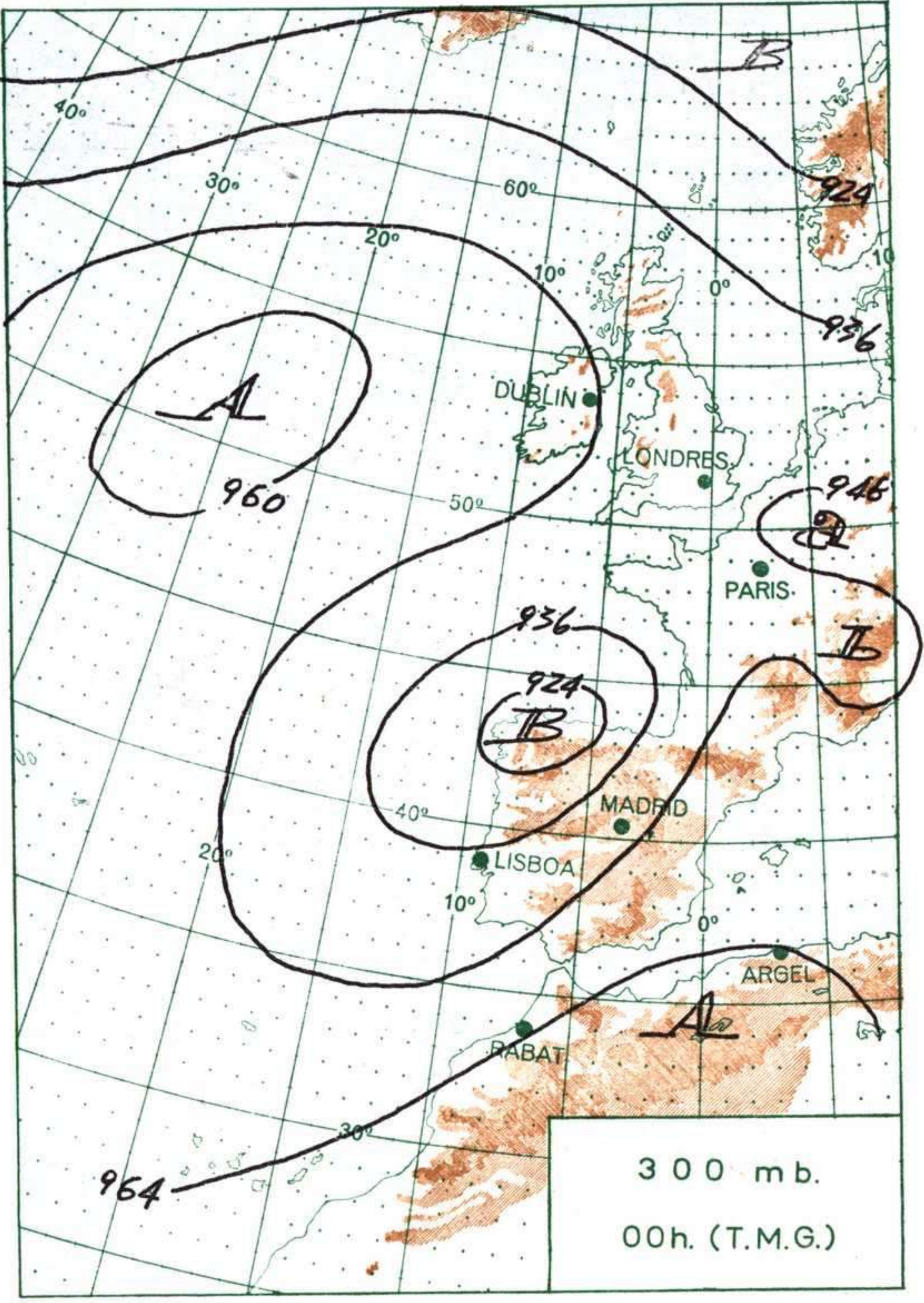
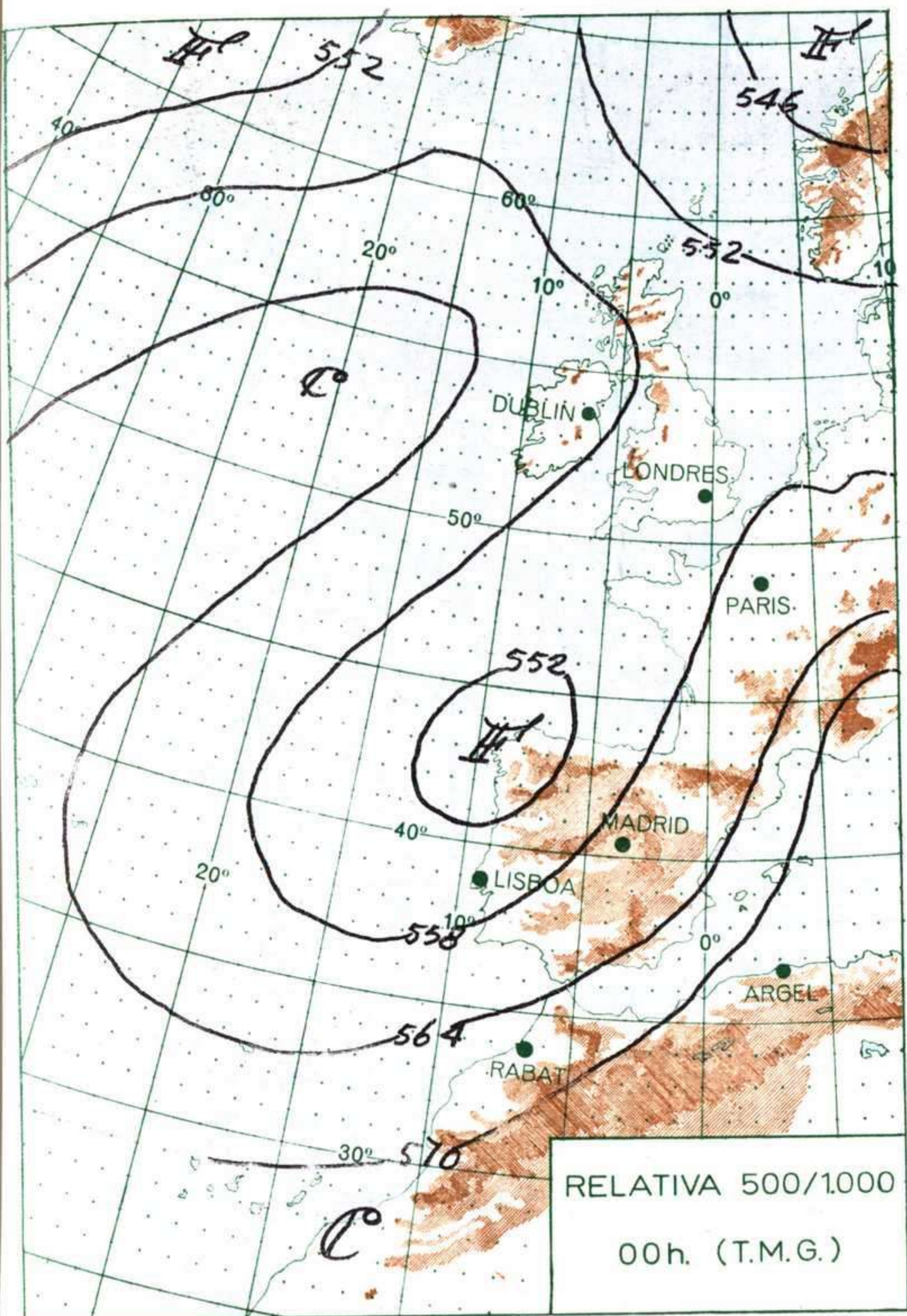
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

En la pasada noche llovió moderada o intensamente en el norte de Galicia y más débilmente en puntos aislados de las cuencas del Duero y Ebro, Centro y La Mancha. Durante el día ha llovido en Galicia y se han registrado tormentas de intensidad variable en el Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro, sistema Ibérico, Cataluña y en puntos aislados de Levante. En el resto de España el cielo ha estado parcialmente nuboso. Las temperaturas más altas correspondieron al litoral mediterráneo. En el resto de las regiones peninsulares se han mantenido relativamente bajas.

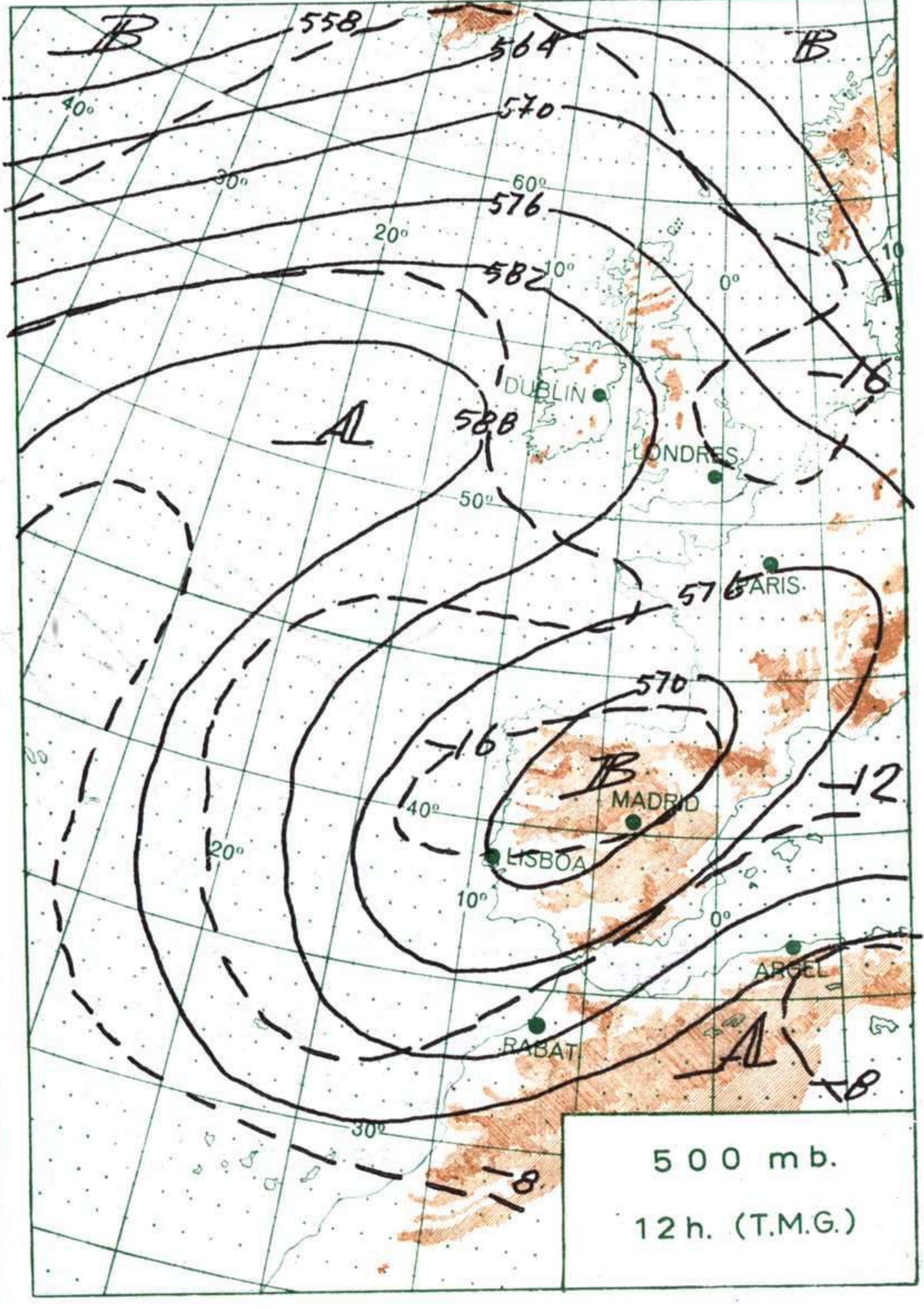
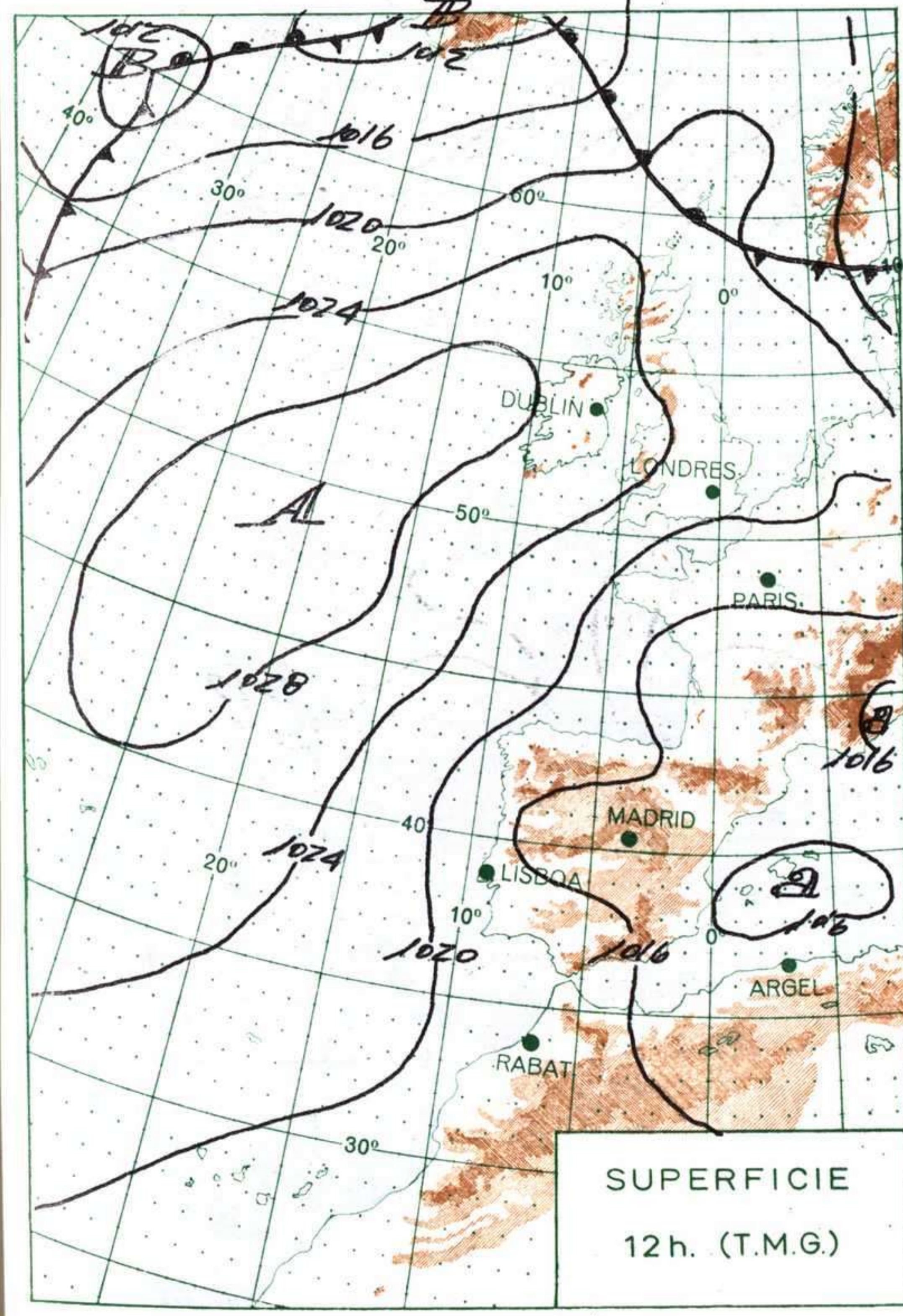
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 4.

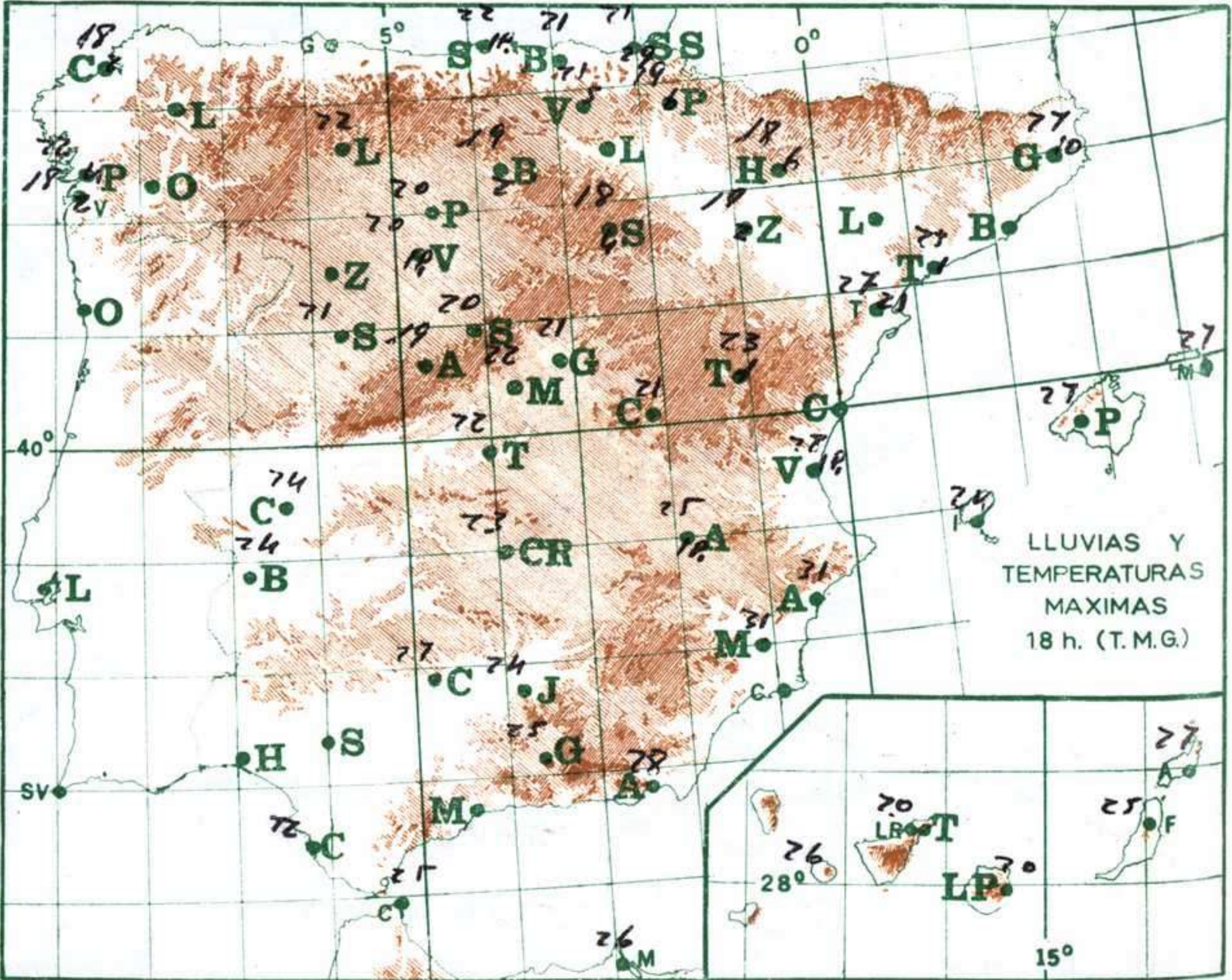
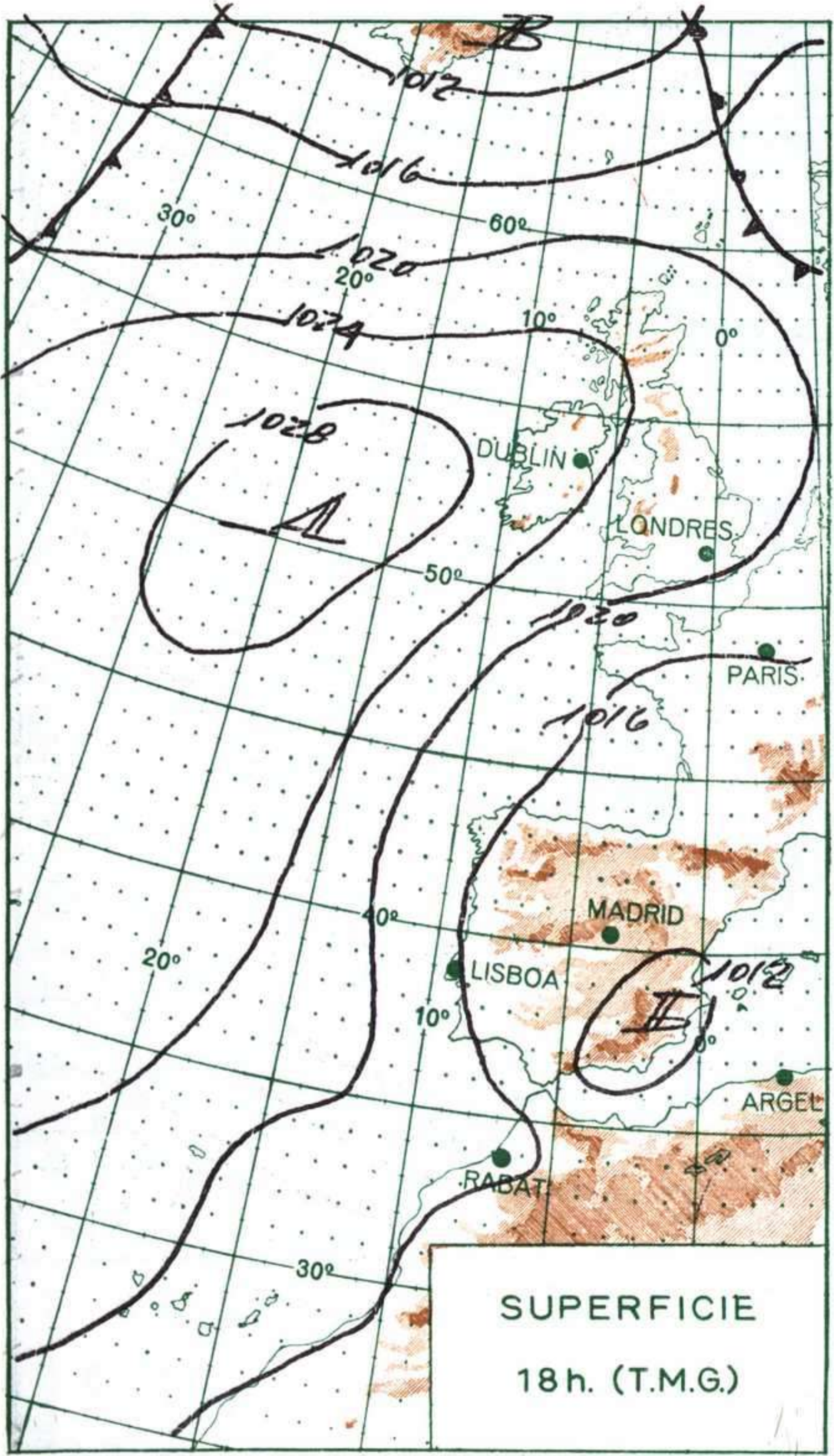
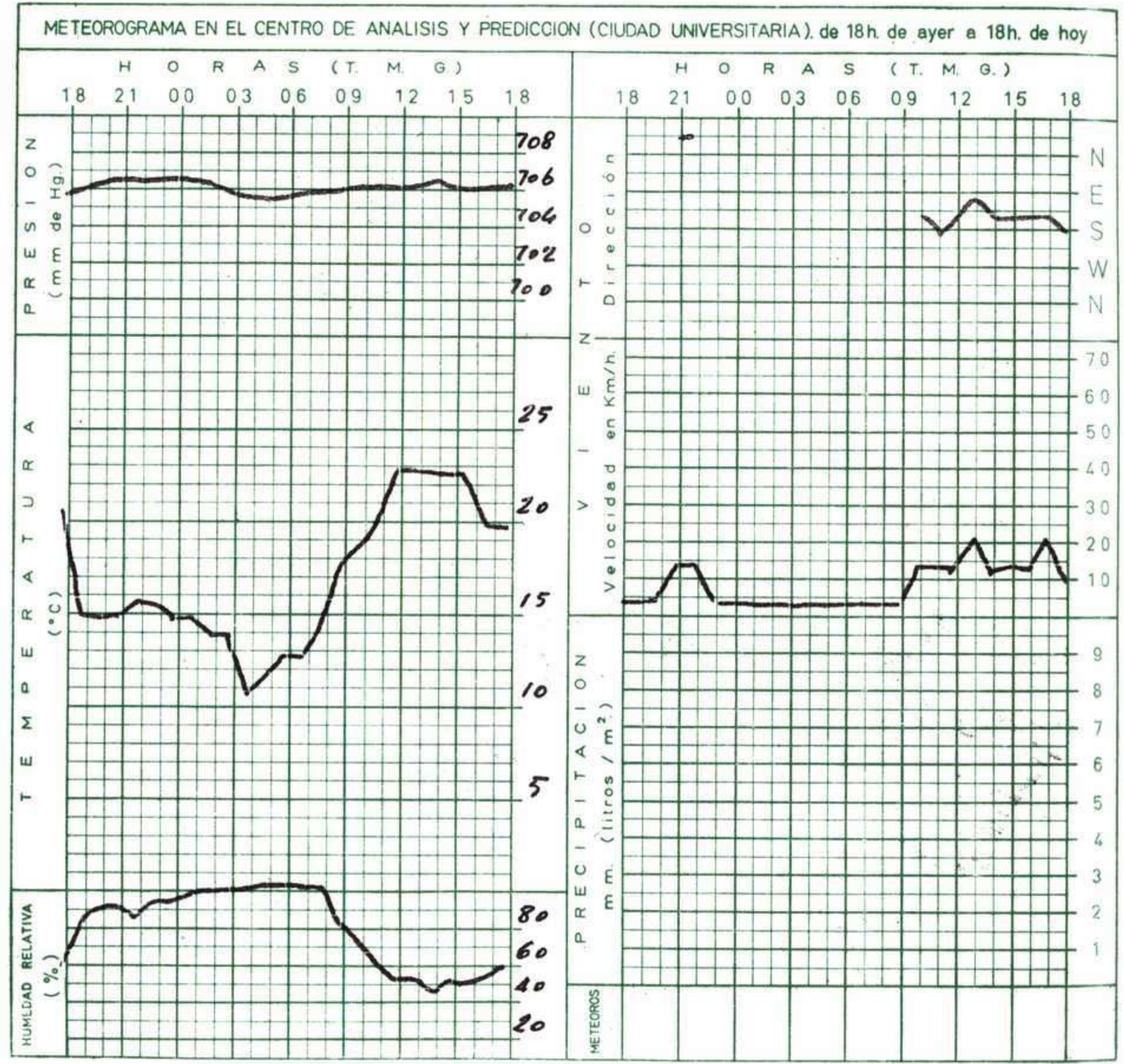
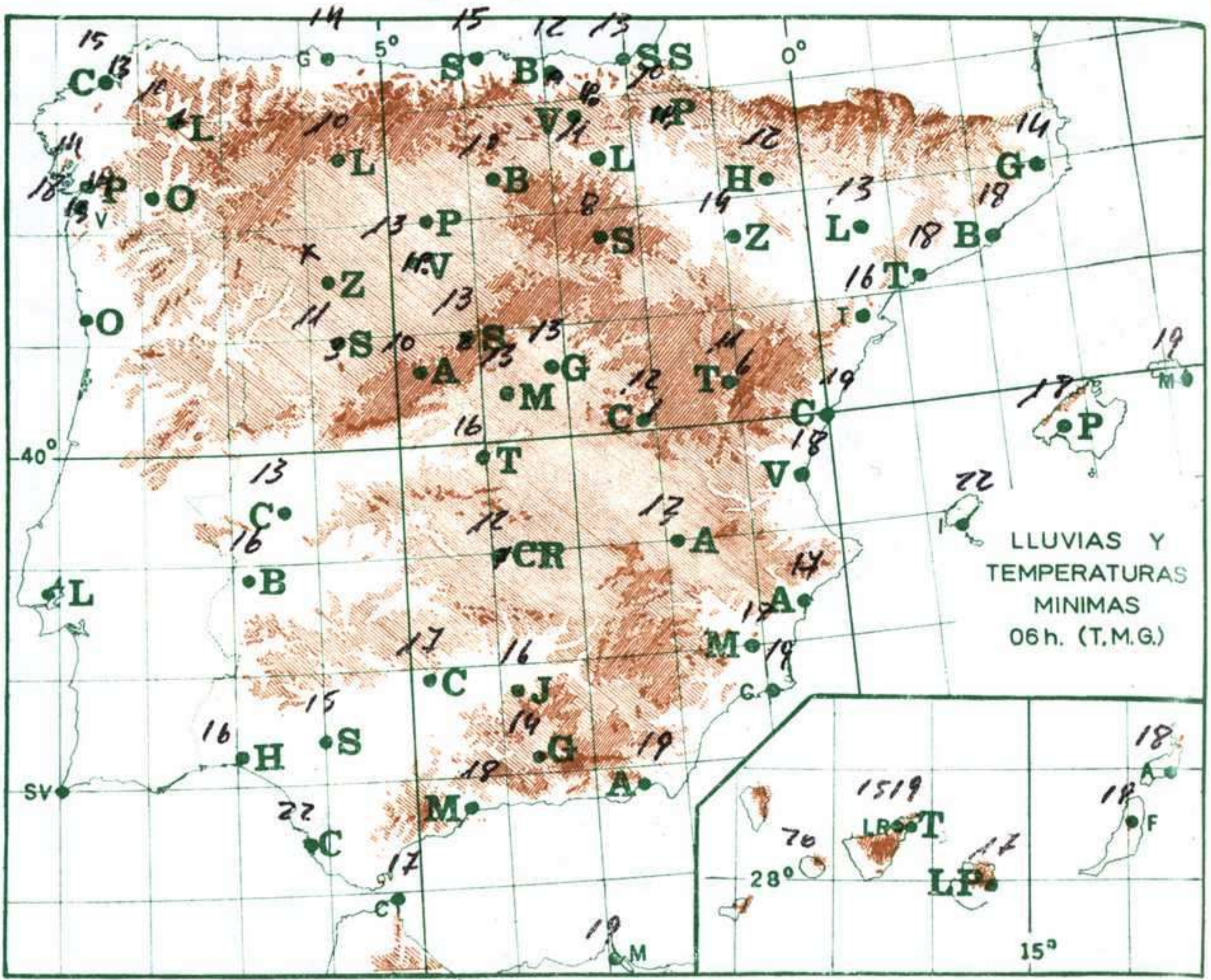
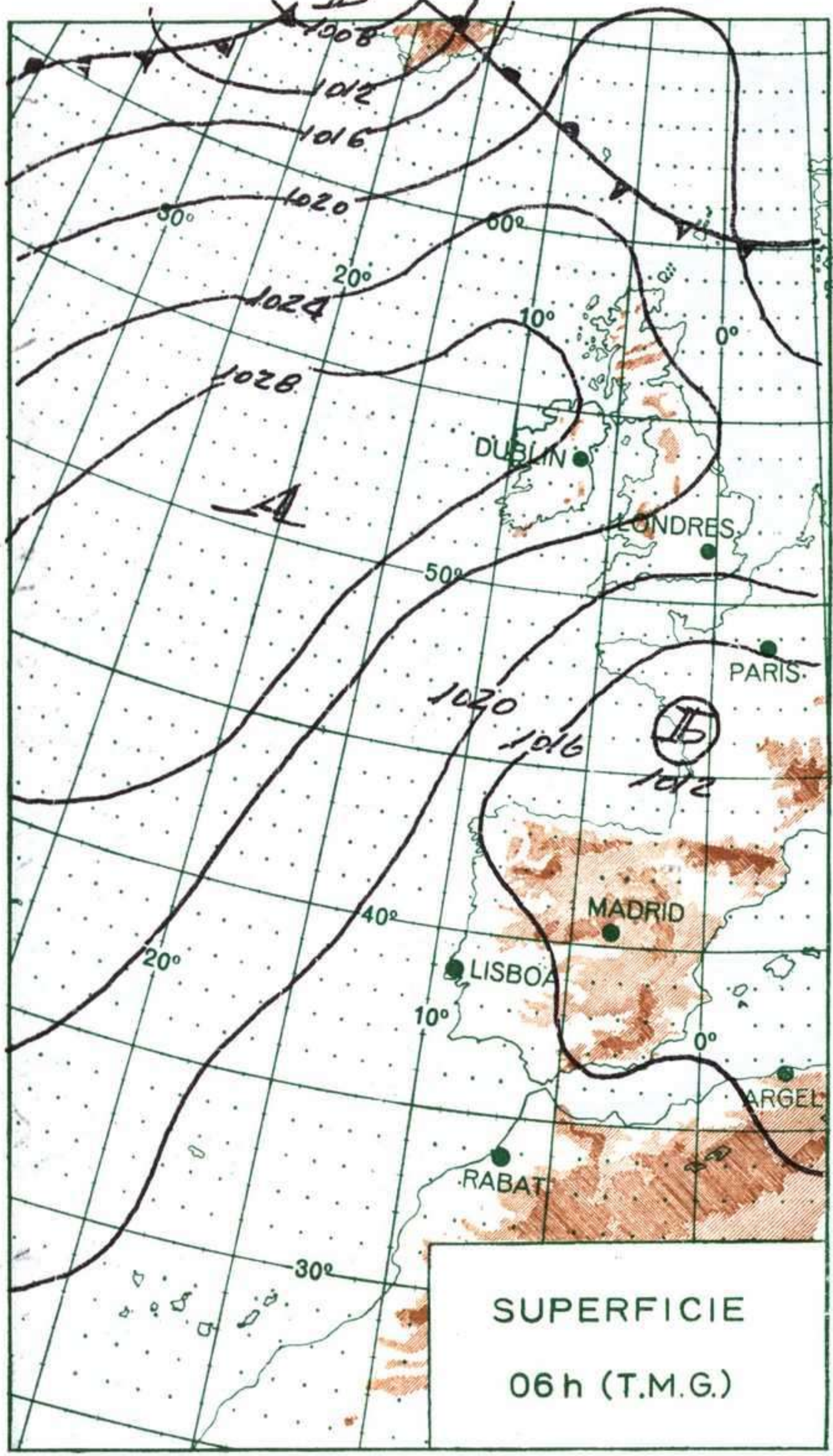
Continuará el régimen de chubascos y tormentas dispersas más probables en el Cantábrico, Duero, Ebro, Cataluña y sistemas montañosos de la mitad norte de la Península. El mejor tiempo corresponderá a Andalucía con cielo poco nuboso. El cielo estará parcialmente nuboso en Baleares y Canarias.





ALTITUDES >2000 2000 1000 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	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	136	16	18	25	08	1000						1000						1000	145	24	29	19	06	1000	173	21	50	00	00
850	1494	7	08	31	10	850						850						850	1539	12	18	26	10	850	1566	20		27	14
700	2968	-1	05	34	08	700						700						700	3143	5		22	29	700	3204	10		27	20
500	5700	-17	31	04	25	500						500						500	5820	-12		25	41	500	5890	-11	32	26	24
400	7200	-31	30	04	37	400						400						400	7480	-26		24	45	400	7580	-20		23	26
300	9170	-48		04	48	300						300						300						300	9640	-36		24	30
250	10370	-47		01	22	250						250						250						250	10880	-46		24	50
200	11840	-49		35	19	200						200						200						200	12330	-57		25	45
150	13700	-54		33	15	150						150						150						150	14140	-65			
100	16270	-58		01	12	100						100						100						100	16540	-69		27	16
70						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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1009	16	17	472	-21	15													1011	23	33				1016	22	57	180		
958	13	00	342	-40	49													1000	24	29				906	14	25	116	-70	
928	11	22	280	-52														872	13	00				868	21				
860	7	00	252	-46														730	6	65				696	9				
800	5	32	192	-50														650	3					546	-6	25			
746	1	06	122	-58														568	-3					458	-16	38			
660	-4	00	94	-58														334	-36					438	-15				
529	-13	56																						276	-41				
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	144	15	06	01	15	1000						1000	120					1000	138	26	58	21	10	1000	180	24	60	23	66
850	1501	7	17	03	23	850						850	1518	10	60	25	17	850	1536	14	60	21	12	850	1588	23		27	08
700	3075	-1	50	01	16	700						700	3209	3	64	25	20	700	3141	5	63	19	12	700	3242	11		27	14
500	5690	-16	60	34	16	500						500	5850	-15		25	45	500	5820	-11		22	41	500	5950	-6	62	25	20
400	7340	-28	63	33	20	400						400	7490	-30		26	50	400						400	7650	-20		34	35
300	9330	-46		36	16	300						300	9410	-42		25	55	300						300	9730	-34		24	35
250	10510	-54		03	15	250						250	10630	-46		25	60	250						250	10980	-44		25	35
200	11960	-50		03	06	200						200	12010	-51		25	50	200						200	12450	-53		25	45
150	13820	-54		03	04	150						150	13980	-54		25	60	150						150	14260	-64		26	35
100	16400	-57		00	00	100						100	16590	-54		25	55	100						100	16720	-65		26	35
70						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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1010	15	06	332	-40	61							943	21	59				1010	27	60				1015	25	xx	422	-20	
898	9	03	257	-55								822	7	60				960	21	58				300	1	00	370	-22	
703	-1	51	214	-50								657	1	68				922	20	64				020	02	58	262	-42	
647	-5	38	144	-55								475	-18					798	9	59				658	8	56	132	-40	
634	-5	56	90	-57								356	-36					653	4	65				578	5	62			
566	-11	56										275	-45					500	-11					402	-7	62			
536	-12	59										156	-55											401	-13	62			
432	-24	63										100	-54											428	-16	61			

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Logro	Gando	Tortosa	Gando													
	Indicativo	084	030	238	030													
	Día/hora	3/00	3/00	3/12	3/12													
	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
Tierra																		
1.000	13	04	01	24	16	08	01	30										
1500	26	07	36	18	21	22	36	22										
2.000	27	09	28	18	20	22												
3.000			27	23	20	22												
4.000					21	18												
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.500																		
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 _T e	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 _T e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _T e												
001	82204	xxxxx	15716	884xx	15810	83610	30636	14616	873xx	16601	71315	83610	50026	17616	873xx	14215	83605	56022	17817	854xx	13400	70218																		
008	52704	97021	15611	49460	11400	82208	4636	13812	5742x	11607	70710	82204	96216	13615	6947x	14400	73610	97022	15516	98570	12400	71019																		
042	62904	60021	16613	55502	12709	80000	30028	15313	862xx	12400	79512	83312	40586	17515	862xx	14213	63412	59021	17416	48502	11400	70818																		
045	02703	70001	15413	00900	12108	41805	65030	14712	15610	11609	70011	80000	10585	15214	861xx	14205	63106	60021	15217	68500	15400	70218																		
053						70000	95051	16910	66303	09303	70010	62703	96051	15318	48510	09803	82905	97022	15412	6952x	11303	70020																		
014	40000	97030	14417	28630	12806	62204	96022	13214	25678	10708	70014						82703	96026	15718	885xx	15202	70121																		
023	50000	95100	17216	55500	14804	60000	94401	14815	50941	14606	70015	40000	95104	16221	32510	14400	82706	96601	15819	874xx	16400	79222																		
025						81202	30102	14013	884xx	13704	70012	73110	60022	14020	68531	14801	73203	62022	13919	78500	14301	70021																		
027	32022	70012	16214	356xx	12807	62002	70022	14214	656xx	12607	70013	71602	70032	14218	4857x	15005	82706	60639	14615	4557x	14301	72021																		
029						30000	65021	10012	30940	10705	70012	80608	60028	14119	2247x	15205																								
055	00000	68000	48713	00900	12201	70000	57032	47211	48677	10701	70010	52706	70031	50019	32503	08300	73604	60032	49918	52543	11215	70022																		
130						82706	62022	38x12	45446	10703	700xx						52306	64021	38320	23642	08604	70021																		
075	30000	97020	50511	32400	10204							72210	96112	50513	79430	11301	72206	98022	50317	58530	12304	70419																		
141	82703	96800	13815	835xx	10001	72507	97032	13413	784xx	09101	79113	62207	97012	13618	63500	08000	32506	97011	11820	12502	05601	79720																		
148						70000	95022	49010	69303	09509	70008	70000	96019	49816	69303	12807	60000	97012	49417	53401	07300	70418																		
202						71804	65801	47112	52420	11301	70311	52410	62008	49719	42530	13203	52412	65021	48419	32530	10400	70021																		
210						43607	98021	49711	32600	09303	70010	73605	98031	50215	235xx	11400	43304	98151	50316	33502	11601	70019																		
213						62307	97026	49313	43420	12605	70213	62703	97022	49618	42411	09703	33102	98012	49018	12418	07602	70020																		
215						82218	90029	50307	870xx	07607	70505	60000	93012	50709	67000	07201	53204	96011	50409	48404	05201	70010																		
221	40000	65021	16211	45500	11103	50111	xxxxx	14212	25540	11403	70012	52608	65021	13521	52500	10800	22108	65021	12221	12642	10603	70023																		
272						40000	98021	15016	32640	13500	70016	22707	97051	15220	21400	11101	22712	97051	13820	11550	13604	70022																		
231						51402	98026	51513	42530	11400	70112	62202	98011	51420	62500	12805	22706	98011	51719	22500	11301	70021																		
232						80000	98032	48809	6252x	08701	70009	81401	98299	49915	895xx	11303	52705	98012	48719	42502	08601	70120																		
348	82707	92036	17917	49523	15203	72704	93031	17414	49523	12808	70712						52717	98011	15321	39523	10703	70023																		
280	30000	60000	14617	30970	14803	80000	58051	13914	5955x	13815	70013	80000	59052	12322	7835x	13808	52620	62012	10932	58500	08400	79225																		
261						01808	93400	14613	00900	10304	70013	52708	98021	15820	51500	10107	73211	98022	13620	42630	10605	70024																		
330	52708	65022	16020	22530	13210	32310	30022	16315	34500	11400	70016	32510	60052	16632	38500	10707	82710	60022	15322	6843x	13703	70024																		
080						80000	xx408	14910	883xx	1060x	79709	73606	75259	13417	784xx	11806	83104	58022	13917	884xx	10603	70521																		
084						60000	65031	15113	24430	12400	70012	40000	60059	14420	44000	xxxxx	81304	64021	13818	34414	13603	70722																		
086						70000	94411	17211	78600	12400	79710	70000	96019	17215	78400	13205	50000	97011	15217	48631	11703	70619																		
094						10704	70020	15014	15500	08705	70012	81104	65172	15118	894xx	13400	80000	65022	13218	895xx	14611	70618																		
160	20000	75031	15314	20930	12105	40902	58051	14913	40930	12304	70011	73204	65299	16016	69640	13208	80000	60056	13419	45462	15504	70319																		
233						82308	97080	38412	5557x	11600	70107						60000	98019	37517	29534	13705	70520																		
171						10404	99020	14614	10940	12400	70013	40000	98216	13522	22540	15815																								
183						02700	10414	14215	00900	13027	70014	3180x	60031	14225	12541	17400	81311	50959	12723	5862x	18712	71027																		
180						00000	98000	14319	00900	14500	70018	60908	93122	142xx	8857x	20007	71806	95051	12623	78505	20707	70025																		
181	33602	60020	15519	00930	16202	33506	58101	15119	88500	16706	70019	00910	58031	15425	38530	21801	72008	58021	13823	68530	21709	70026																		
175						43604	58011	13616	3164x	14400	70016	61310	64172	13226	69500	21702	70000	58028	12621	795xx	19400	79327																		
238						13206	96020	13916	15540	15601	70016	23602	96201	13126	23600	17805	33605	97179	12519	15443	18801	72127																		
286						40502	98021	14923	32642	17203	70019	41204	98021	14426	326xx	19611	60502	98022	13124	29513	18605	79726																		
285	82704	62022	15421	45540	18203	31006	60021	14417	15550	16604	70017	51210	58052	14028	29541	15709	83605	56022	17827	854xx	13400	70228																		
358	00000	97000	15421	00900	17401	00000	97000	14220	00900	16804	70020	31808	97020	14227	12502	19807	12216	97010	11926	12500	19609	70029																		
429						10000	85031	15016	12600	15400	70016	30000	75030	13528	32602	15811	01804	75001	11128	00900	15400	70031																		
433	03202	70000	15720	00900	19203	02902	60050	14718	00900	17701	70017																													
391	01606	60020	18019	00900	17400	00000	62020	18016	00900	14600	70015	02008	59050	18124	00900	12000																								
410	20000	58030	16018	20950	16xxx	82306	20022	15619	872xx	17xxx	70017	72308	60022	16623	62540	15xxx	52308	70011	13225	42540	15xxx	70027																		
420	20000	60021	13017	20940	15104	80000	20101	11715	863xx	15603	70014	23210	65011	11023	18602	10000	13214	70021	09822	18600	11603	70025																		
383						70000	96022	16216	78500	14203	70016	13206	97020	16525	11500	100xx																								
451	32508	65031	17818	35500	18704	50000	56051	17816	55500	14304	70015	42619	62051	18223	45500	15803	02718	70000	16823	00900	15808	70025																		
452						70000	65022	15922	75500	20203	70022	12704	70011	16221	12500	18300	02704	70000	15121	00900	19805	70022																		
458						72710	96052	15820	26370	17400	70020	52714	96051	17525	28470	16101	13211	96051	15721	18400	15807	70025																		
482						33208	65030	15019	00901	16400	70018	31412	59021	15827	28540	15801																								
488	22508	60030	16222	26400	20209	20000	57110	15619	26400	17604	70019	42428	59061	15125	22532	20805	22430	59061	11926	24500	17713	70028																		
306	42410	62021	16923	48500	20104	30000	62021	16619	32500	19400	70018	22212	70020	16325	21440	20400	52310	62052	14425	21441	19611	70027																		
314	02414	70000	15422	00900	21400	00000	70000	15920	00900	19805	70019	41614	80031	16225	48400	19000	71810	68032	14124	78500	22708	70027																		
373	12310	75020	16723	15400	20400	02310	75000	16722	00900	18807	70022	22112	80030	16625	28400	17000	22110	800																						