



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 12 DE MARZO DE 1969

Núm. 72

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		
La Coruña	16	12	ip	2	1.2	Navacerrada (*)	3	0	ip	22	6.3	Castellón		9			8.5	MAXIMA: 24° en Valencia MINIMA: 1° en Cuenca.
Montevitoso	15	11		7		Madrid/Barajas	13	3		6	7.3	Valencia (A)	23	8	ip	6.8		
Bares	14	11	ip	2		Madrid	12	8		5	8.10	Valencia	24	11	ip	7.5		
Lugo (P.Centro)	12	8	ip	X	1.2	Madrid/C.Vientº	12	6		6	7.8	Alicante (A)	21	8		8.6		
Finisterre	14	13	3	8	0.0	Getafe	12	7		6	8.1	Alicante	23	8		9.3		
Santiago (A)	13	10	16	26	0.0	Guadalajara	14	6		4		Murcia/Alcantº	23					
Pontevedra	16	13	8	16		Toledo	13	7		1	7.8	Murcia	23	8		8.4		
Vigo (A)	14	10	4	21		Cuenca	12	1		2	7.3	Castillo Galeras	15	12				
Vigo	16	12	2	12		Molina de Aragº	11	1	ip	7.0	San Javier	20	7		6.8			
Orense	14		X	4		Ciudad Real	14	4		2	7.3							
Ponferrada	10	8	1	8	0.0	Albacete (A)	17	5	ip	8.0								
						Cáceres	12	11		9								
						Badajoz (A)	14	11		9								
Asturias (A)	17	10	1	4	1.4	Vitoria (A)	16	10		6		Sevilla (A)	17	12		2	7.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	18	13	ip	2		Logroño	18	7		3	4.4	Córdoba (A)	16	10		5	7.7	
Santander (A)	19	13		1		Logroño (A)	19	7	ip			Jaén	16	10		3		
Santander	19	13		1	3.5	Pamplona	17	9	ip	7.0		Granada (A)	18	8		1	7.4	
Punta Galea	20	12				Huesca/Monflº	16	8		1								
Bilbao (A)	22	15		1	3.8	Candanchú (*)	6	1	X			Huelva	16	13		4	9.5	
S.Sebastián/Igº	20	13				Veruela						Jerez de la F.º (A)	18	11		1		
S.Sebastián(A)	21	11	ip	4.0		Daroca	15	4	ip	6.4		Cádiz	16	15	ip	8.3		
León (A)	7	6	ip	10	0.5	Zaragoza (A)	19	9	ip	5.8		San Fernando	18	12	ip	6.7		
Zamora	12	8		3		Zaragoza	18	9		1		Tarifa	19	13	ip	0.0		
Palencia	10	7	ip	5	2.0	Calamocha	16	1	ip	7.0		Málaga (A)	18	11	ip	8.5		
Burgos (A)	11			6		Teruel	12	2		2		Almería (A)	18	11				
Burgos	12	7		7	4.5													
Valladolid (A)	9	3		5	3.4	Lérida	21	7		3.6		Palma de M.º (A)	16	8		3.2		
Valladolid	11	7	ip	6	3.9	Montseny (*)						Mahón (A)	18	9				
Soria	12	4		1	3.9	Gerona (A)	19	7				Ibiza (A)	16	11		9.0		
Salamanca (A)		7	ip	X	3.5	Cabo Bagur						S.º C. de la Palma (A)	18	10		8.5		
Avila	10	5	ip	1	2.6	La Molina (*)	6	-1				Izaña (*)	19	9		11.3		
Segovia	12	6		3	4.2	Barcelona	17	10		5.9		S.C. de Tenerife (A)	22	15		10.0		
						Barcelona (A)	17	10				S.C. de Tenerife	24	15		9.3		
						Reus (A)	18	8		7.1		Las Palmas (A)	22	15		9.3		
						Tarragona	17	10		3.7		Fuerteventura (A)	23	13		8.9		
						Tortosa	22	8		5.6		Lanzarote (A)	21	13		8.9		
												Ceuta	16					
												Melilla	19	12		8.0		
												V.Cisneros (A)	X	17		11.0		

TEMPERATURAS
Máx. 12,0 a 12,30 h.
Mín. 7,6 a 7,00 h.
a 1 h. 10,4 a 13 h. 11,8
a 7 h. 7,6 a 18 h. 9,0

PRESIONES
Máx. 706,9 mm. a 20,30 h.
Mín. 703,5 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 706,7 a 13 h. 704,9
a 7 h. 705,9 a 18 h. 703,5

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 13,10 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 144 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

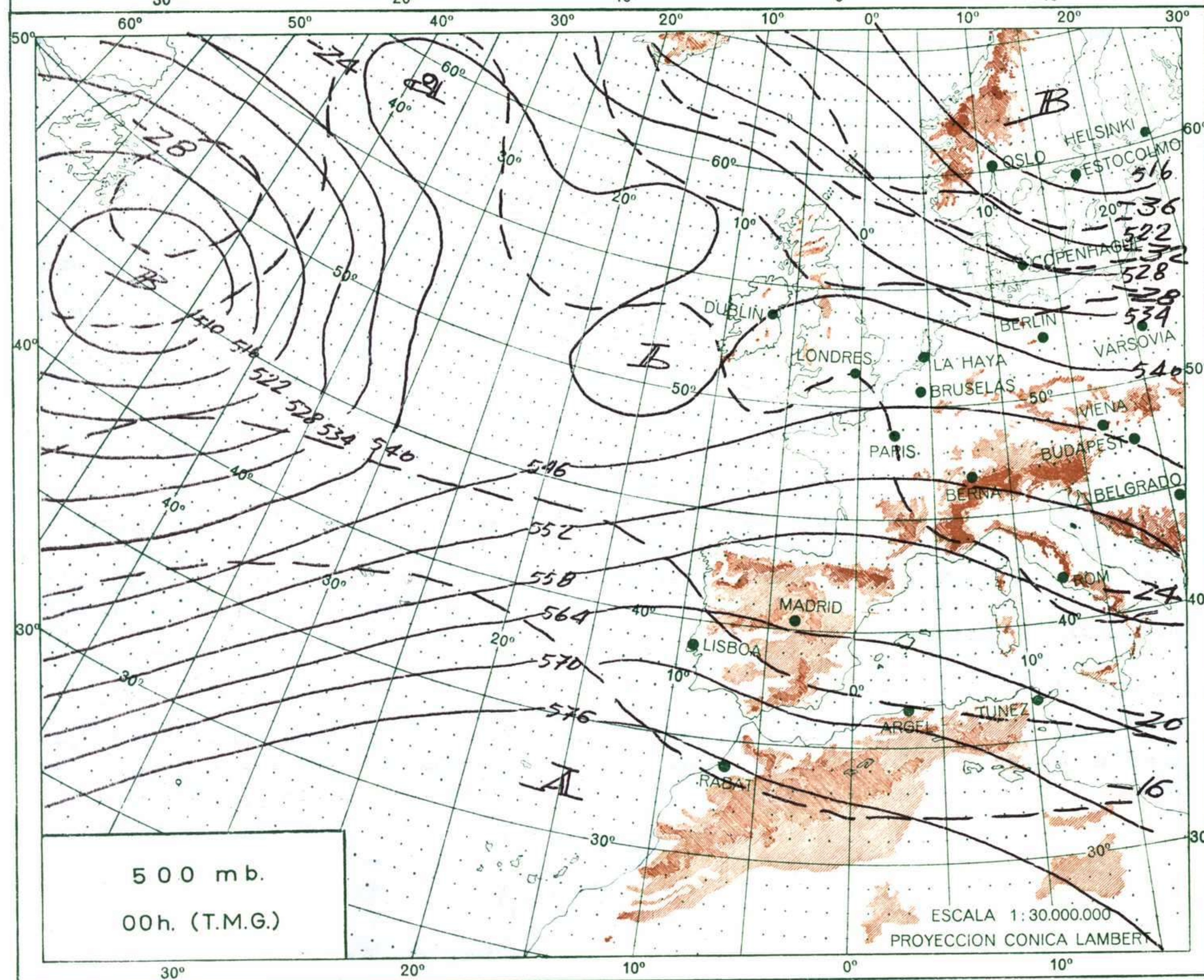
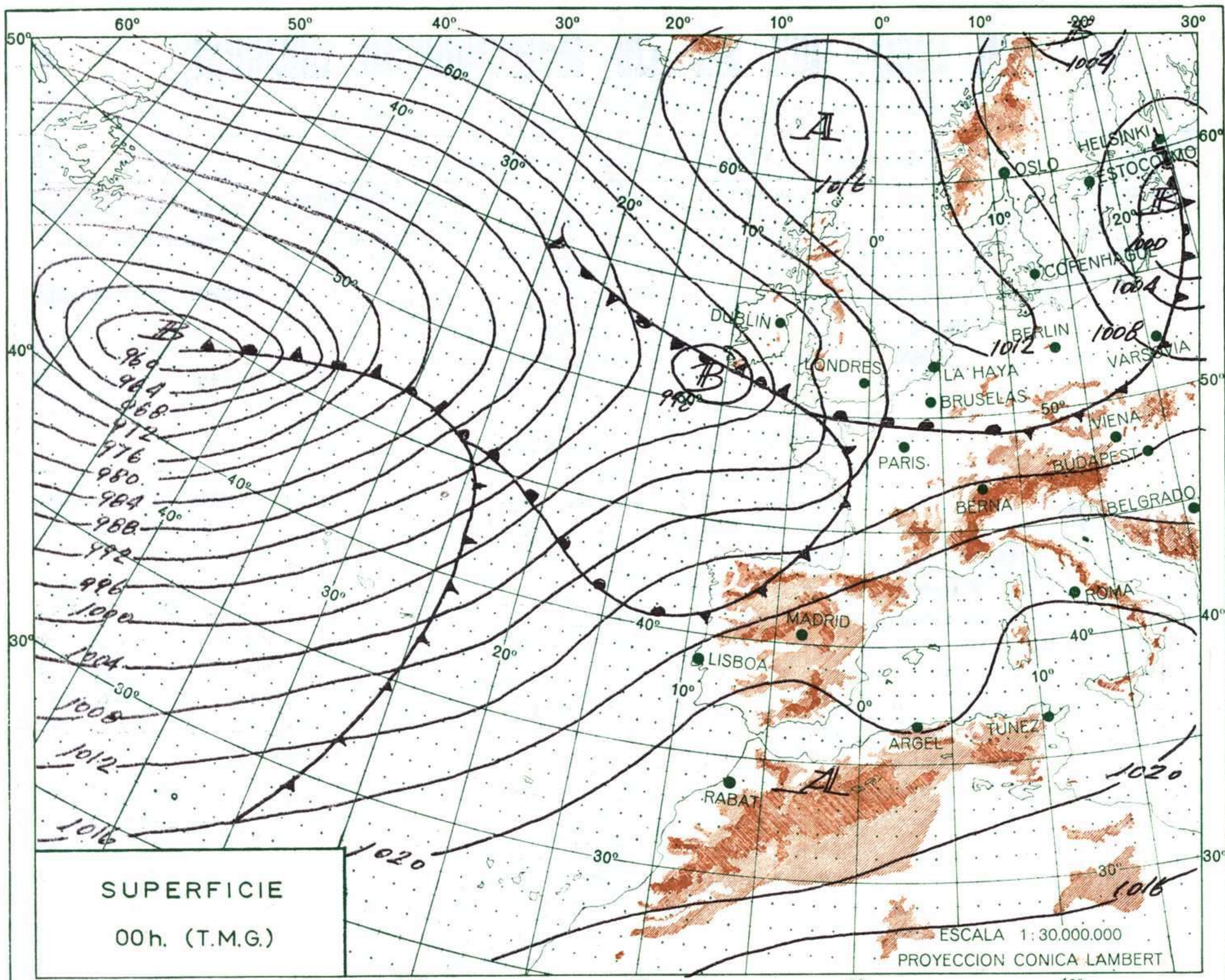
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

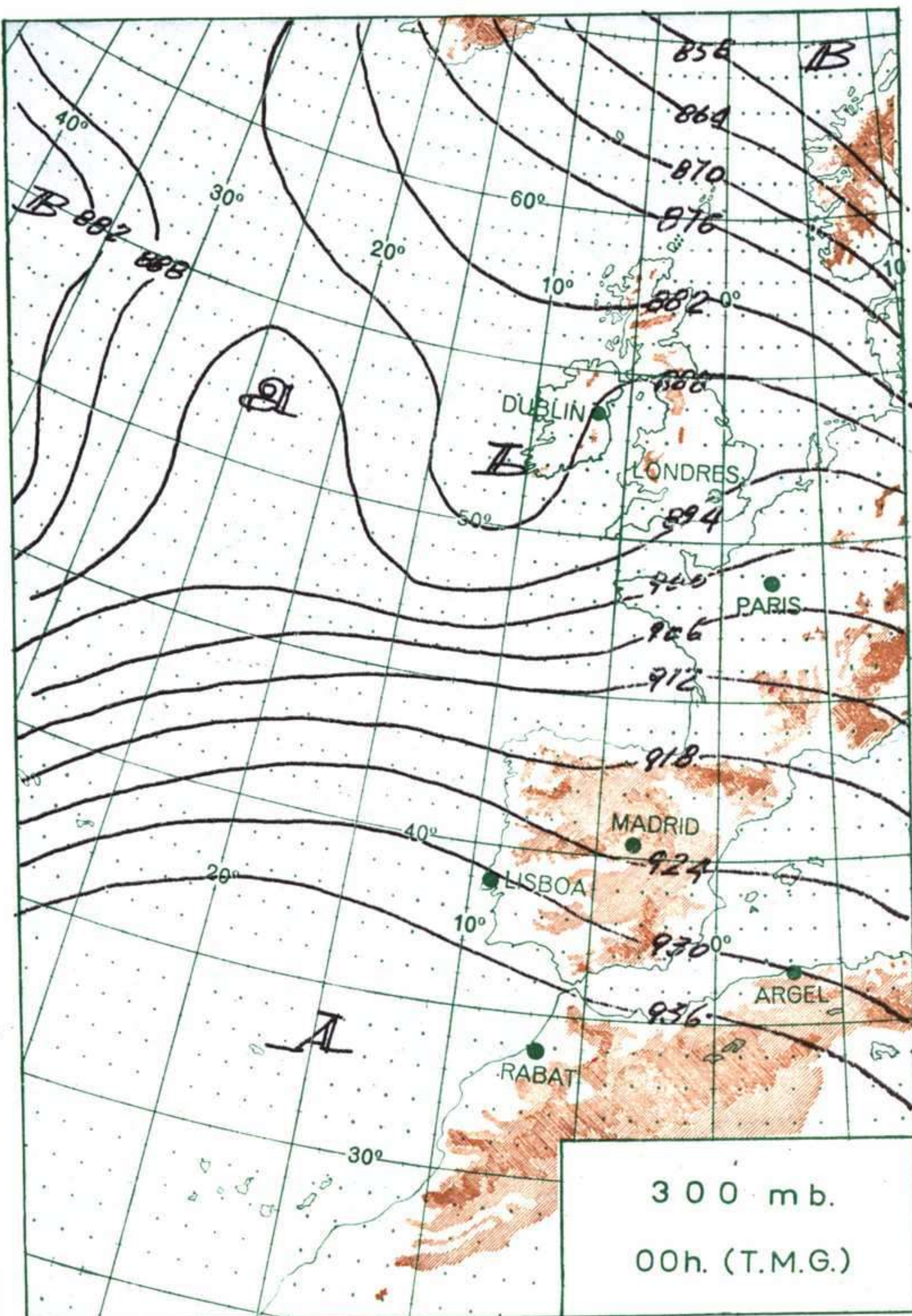
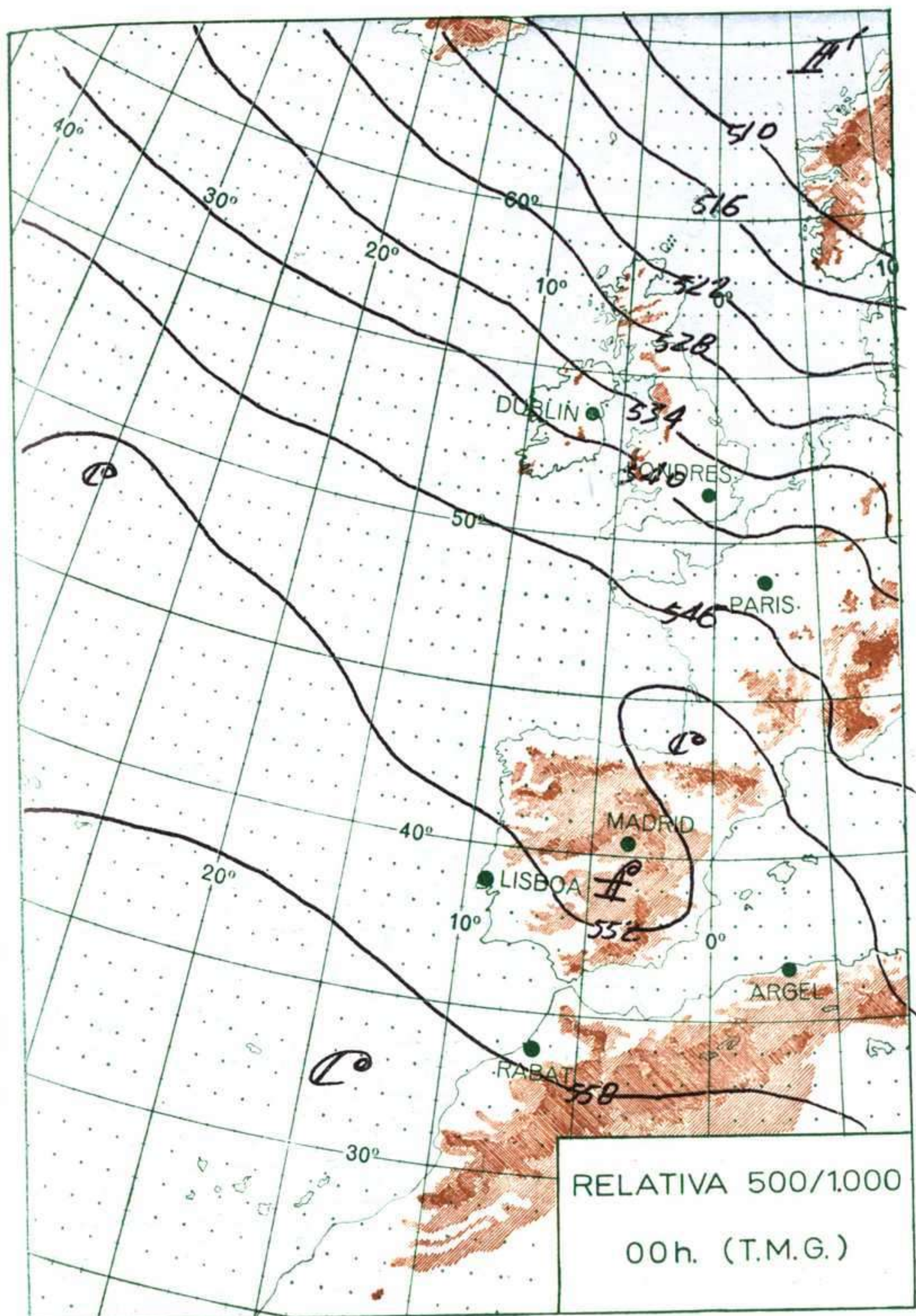
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada ha llovido en forma moderada en Galicia y muy débilmente en Asturias y algún punto del Valle del Duero. Durante el día de hoy se han producido precipitaciones intensas en la baja Galicia y sistema Central y de carácter moderado en el resto de la vertiente atlántica. También se han producido algunas lloviznas en Levante y en la costa sur del Mediterráneo. Las temperaturas nocturnas han aumentado con relación a las de ayer. Han soplado vientos del suroeste de más de 50 kms. por hora en el cuadrante noroccidental.

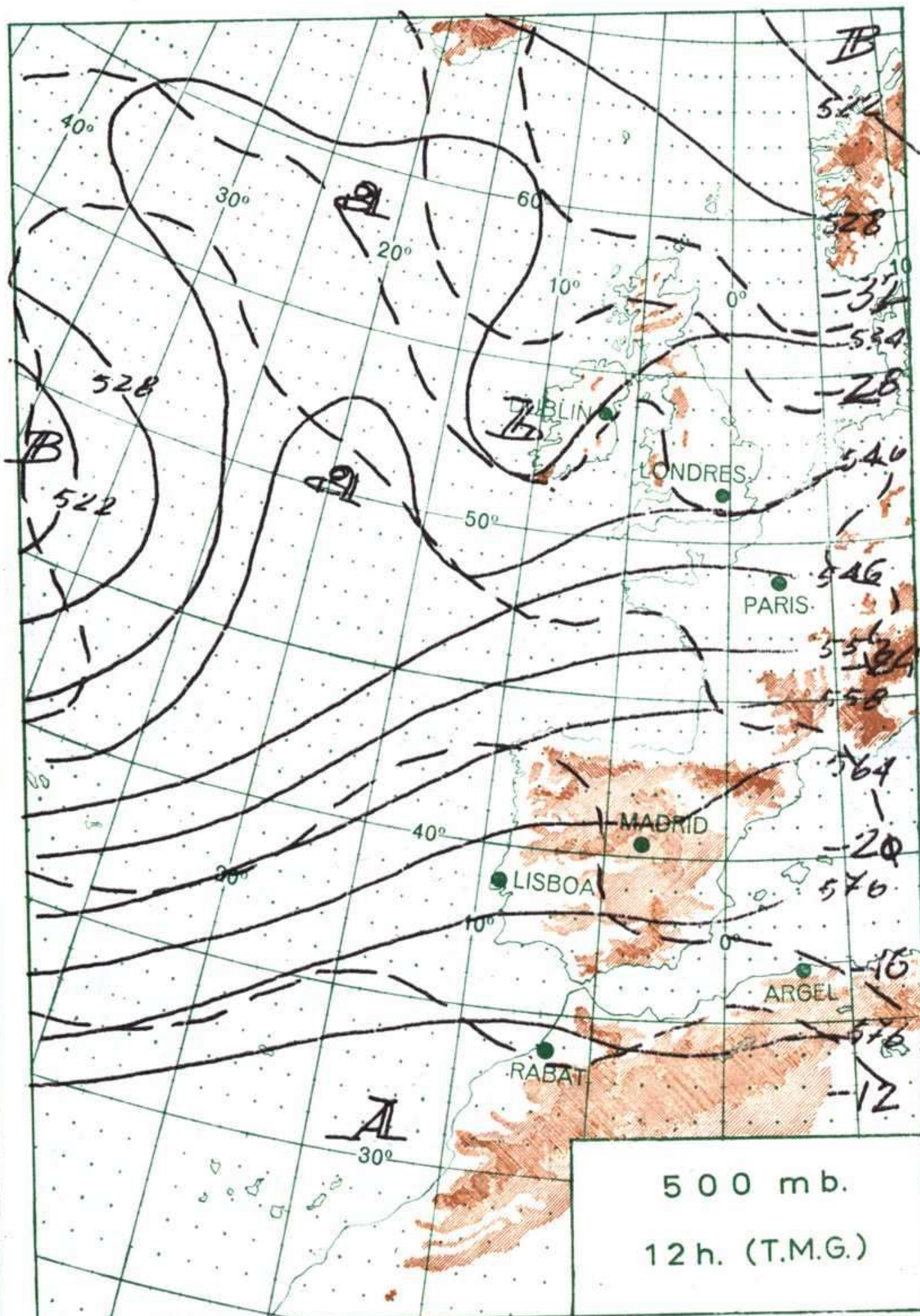
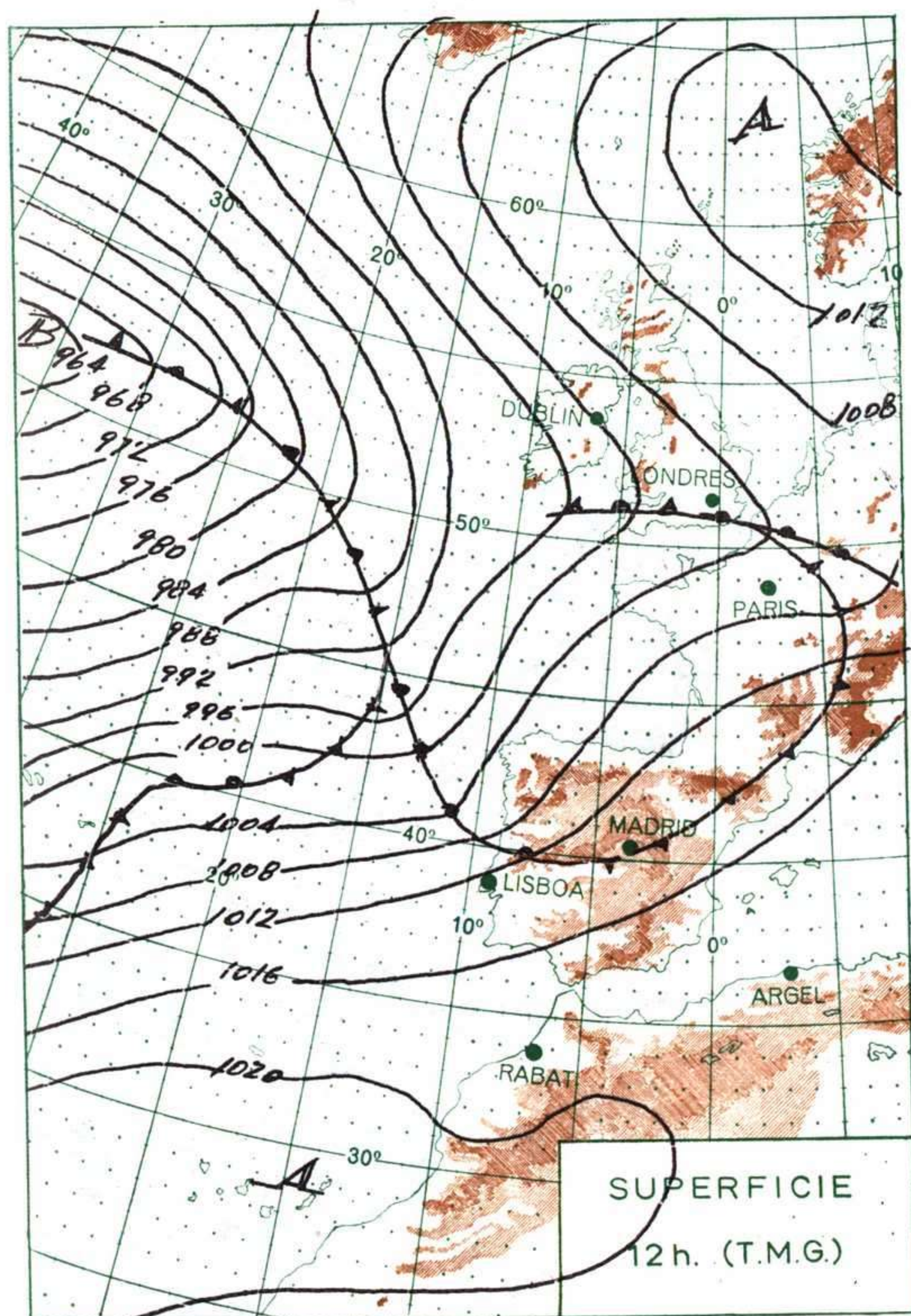
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 13.

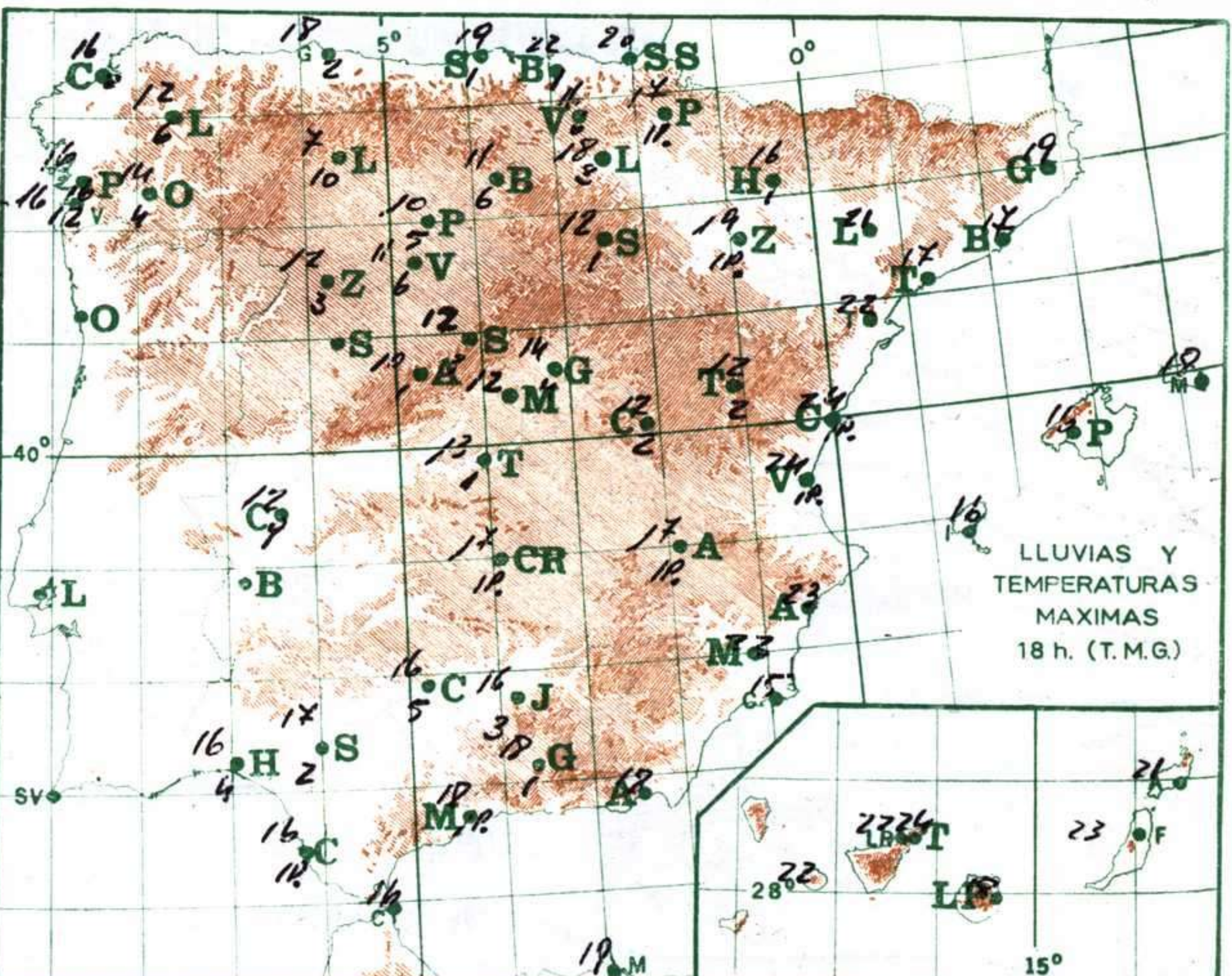
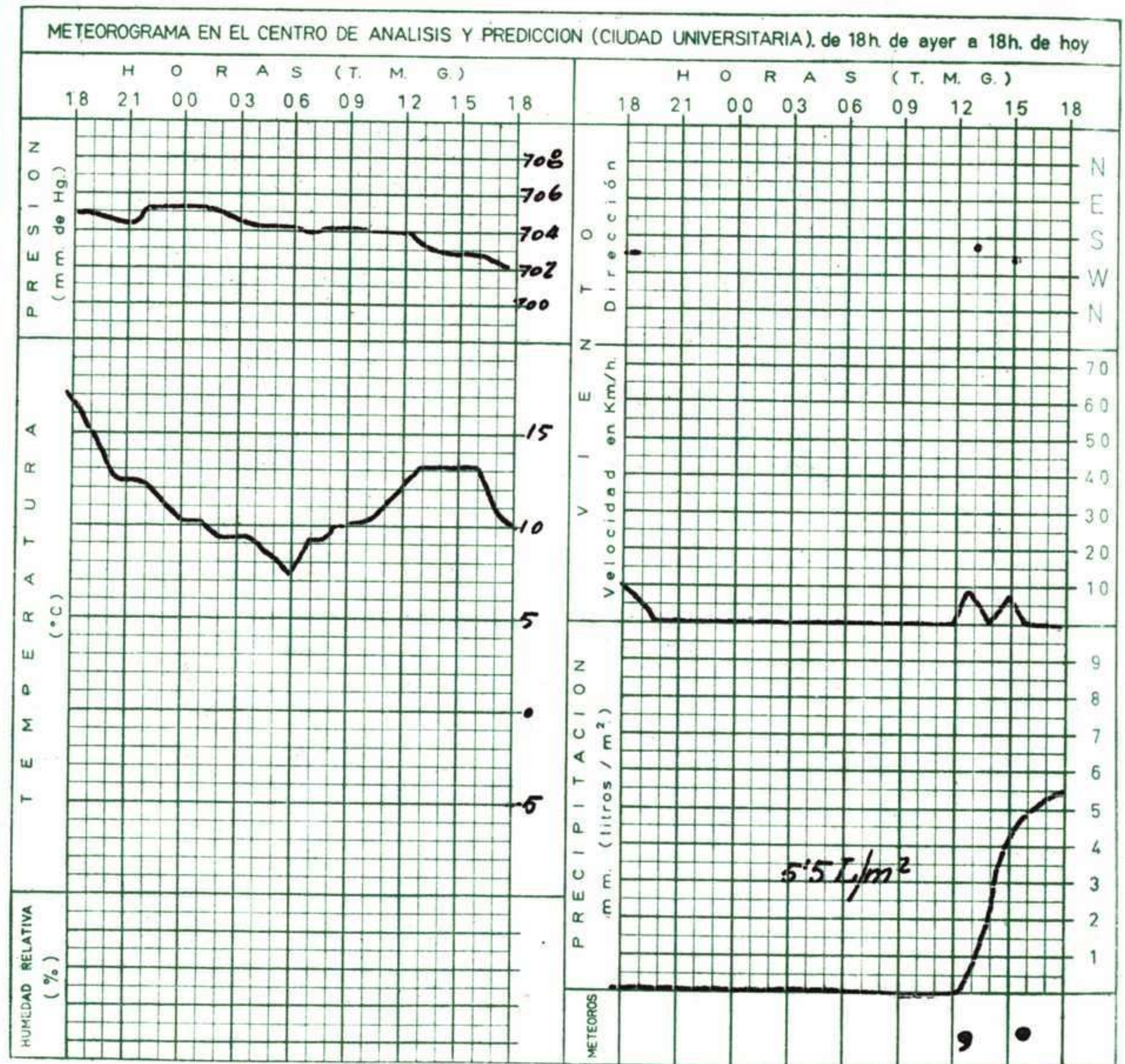
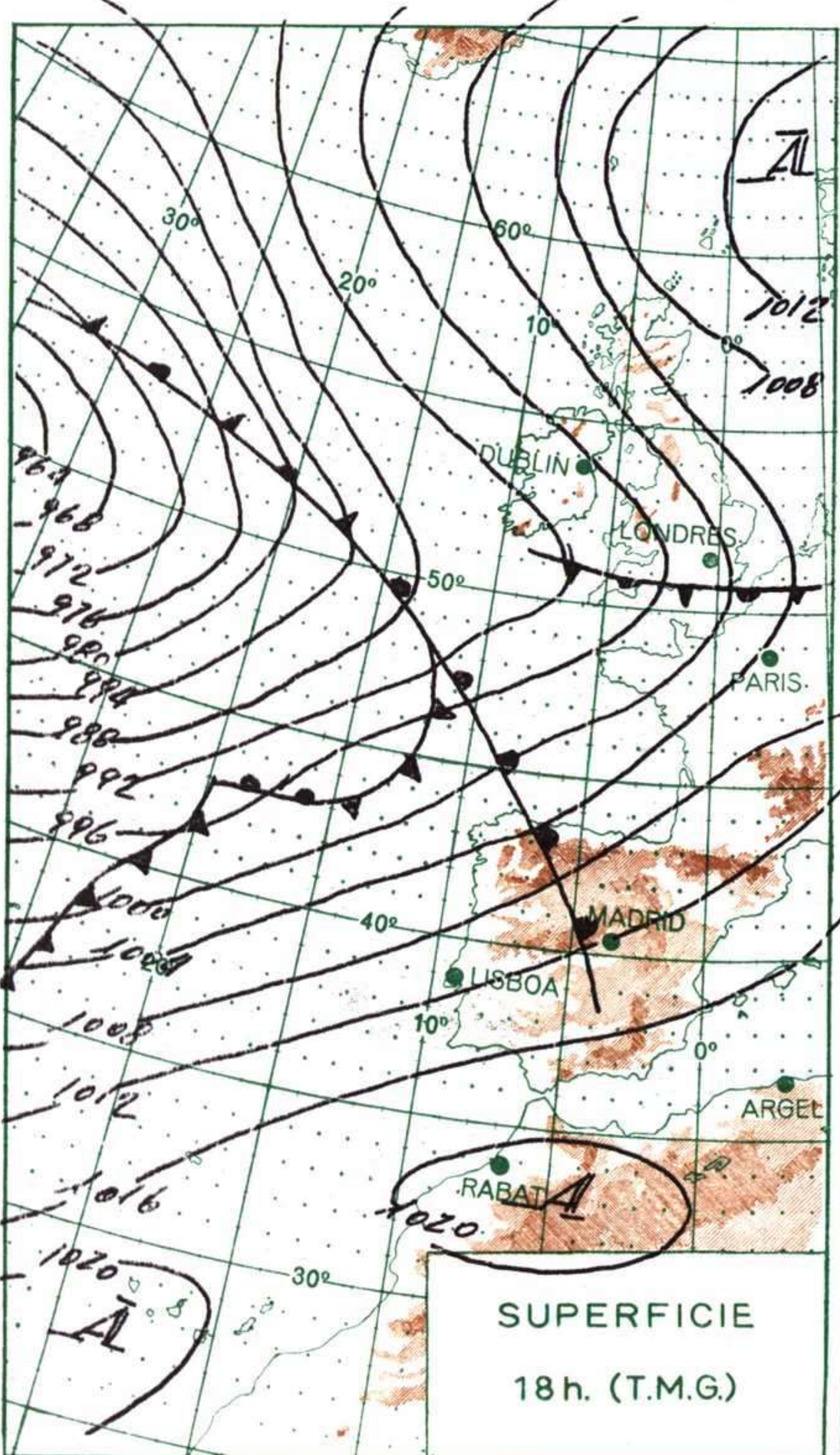
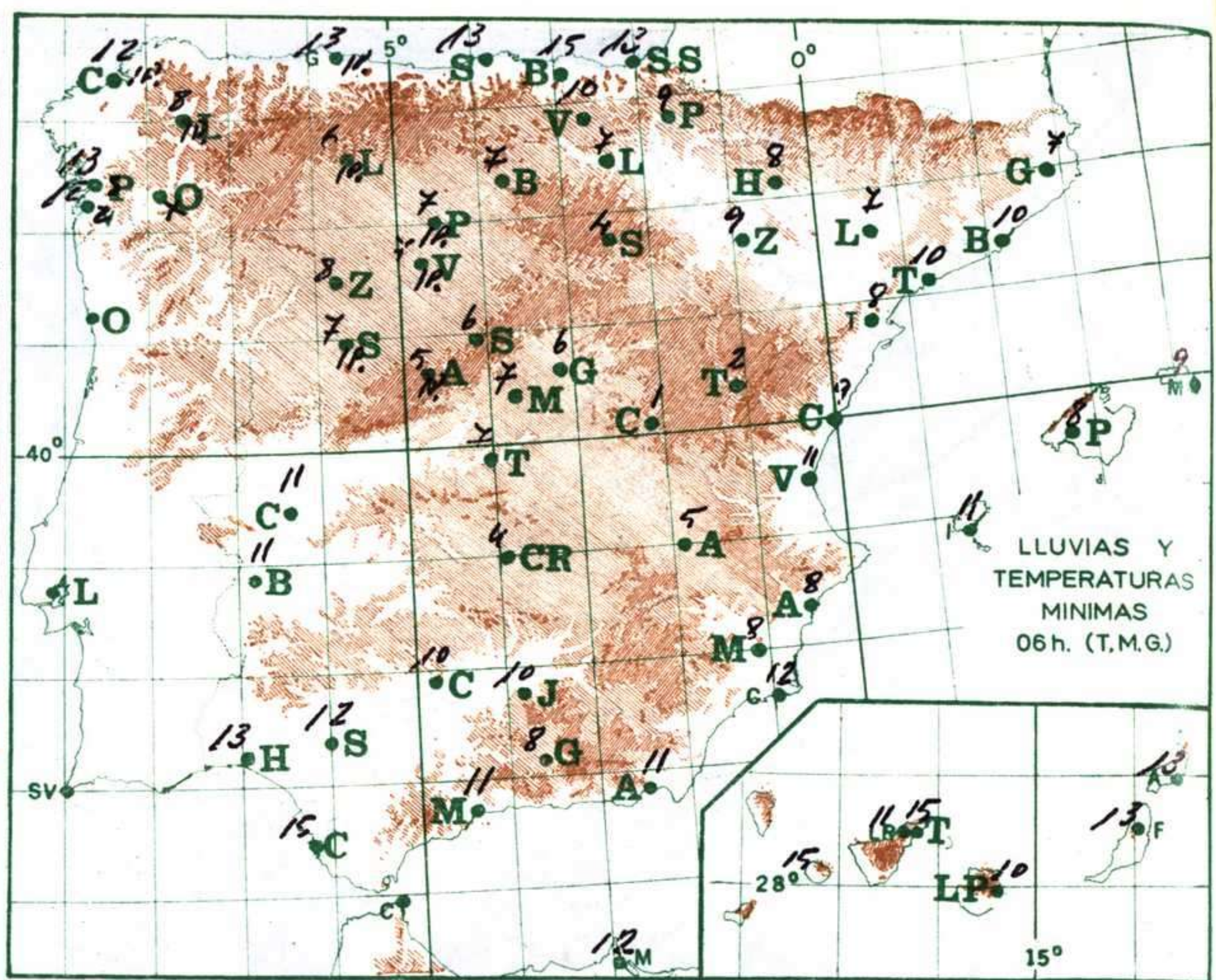
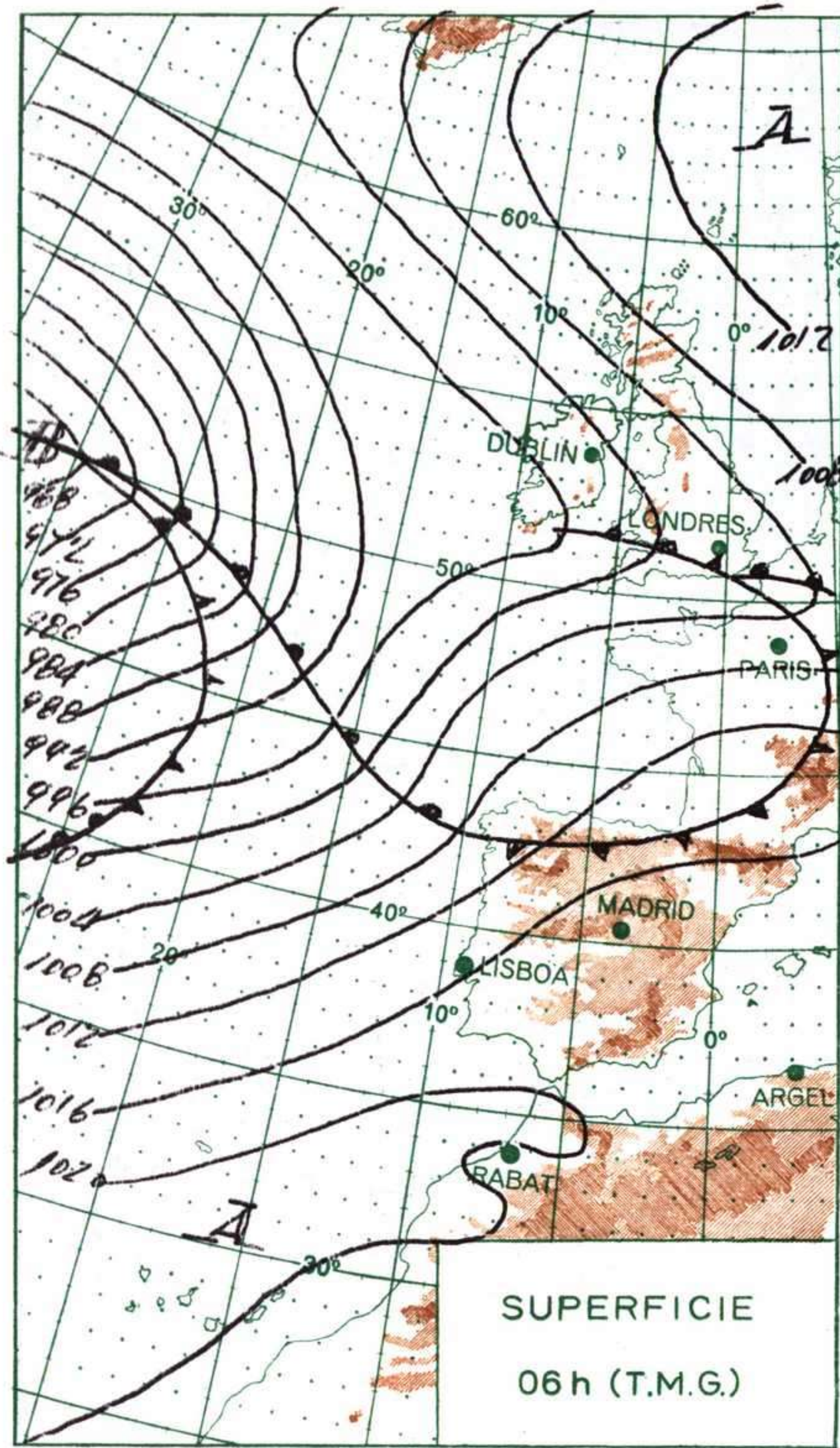
Cielo muy nuboso o cubierto en toda la mitad occidental, cuenca del Ebro, Cataluña y región del Estrecho con precipitación que tendrá su mayor intensidad en Galicia, Extremadura y baja Andalucía. Aumento de la nubosidad en Levante con algunas lluvias. Nuboso con claros en el Sureste y Baleares. Vientos racheados de poniente con mayor intensidad en Galicia y Duero. Buen tiempo en Canarias.





ALTITUDES





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	107 15 37 19 15	1000		1000	160	1000	165 11 13 21 06	1000	
850	1463 6 36 24 25	850		850	1516 7 40	850	1520 8 56 25 12	850	
700	3022 -4 51 25 30	700		700	3079 -4 04 26 23	700	3106 -1 57 26 18	700	
500	5590 -22 57 26 27	500		500	5650 -21 30 30 30	500	5700 -21 14 28 18	500	
400	7190 -34 57 25 35	400		400	7260 -34 58 30 35	400	7310 -32 29 37	400	
300	9150 -49 25 44	300		300	9200 -52 56 28 40	300	9270 -49 29 35	300	
250	10360 -56 26 35	250		250	10350 -59 28 40	250	10450 -57 30 49	250	
200	11730 -61 26 33	200		200	11730 -65 29 42	200	11830 -62 29 45	200	
150		150		150	13510 -60 31 00	150	13640 -56 28 37	150	
100		100		100	16030 -62 30 70	100	16230 -58 28 49	100	
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
1006	15 39	553	-17 57			946	11 44	153	-59
954	12 16	352	-40 58			936	12 56		
926	12 56	273	-54			671	-6 00		
862	7 46	212	-60			634	-9 18		
758	-2 00	194	-62			516	-20 07		
744	-1 57					471	-24 59		
700	-3 51					282	-56		
649	-6 63					207	-65		
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	43	1000		1000	145	1000	155 17 50 21 10	1000	
850	1393 7 05 21 57	850		850	1498 6 32 25 21	850	1520 9 64 25 17	850	
700	2974 0 02	700		700	3059 -3 30 24 45	700	3102 0 28 12	700	
500	5600 -15 31	500		500	5660 -19 58 30 42	500	5700 -18 27 23	500	
400		400		400	7300 -28 30 70	400	7330 -31 29 37	400	
300		300		300	9300 -45 31 70	300	9300 -45 32 68	300	
250		250		250	10490 -55 32 75	250	10500 -53 32 87	250	
200		200		200		200	11910 -62 31 x	200	
150		150		150		150	13720 -57 30 39	150	
100		100		100		100	16270 -59 31 39	100	
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
998	14 35	463	-19 49			944	11 46		
956	12 56					880	8 27		
898	7 56					750	-1 53		
845	7 00					616	-6 00		
764	5 00					512	-19 59		
672	-2 02					458	-20 43		
636	-4 05					289	-47		
548	-10 20					215	-63		

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Logro Torro																	
	Indicativo	084	238																
	Día/hora	12/12	12/12																
	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	dd ff
	Tierra																		
	1.000	13	12 20 12																
	1.500	23	24 20 12																
	2.000	22	37 26 14																
	3.000	22	48 26 24																
	4.000		25 30																
	5.500																		
	7.000																		
	9.000																		
	10.500																		
	12.000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

i i i	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 _a P		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _a P	7RRTe
001	72006	60038	13615	785xx	12309		71710	60028	08312	785xx	11727	79712	60000	60022	12312	65500	08113		82310	58216	01815	8062x	13802	70216
008	61913	97205	13411	68400	09108		82211	97205	08410	5846x	08713	79208	81919	97606	06901	4847x	08732		82117	96636	01111	874xx	09709	7xx12
042	82126	30656	15411	8722x	11203		81920	40586	xxxxx	873xx	10723	71610	82020	58586	04211	882xx	00727		82428	30636	02613	872xx	13401	72613
045	81816	40602	14411	862xx	11400		81816	20586	10010	861xx	10713	70410	81823	20616	05311	7612x	10715		82517	46036	04815	6722x	14700	71216
053							80000	96616	12908	3712x	08713	70108	82702	95636	10309	873xx	09723		80000	95636	06309	5742x	09611	70810
014	72002	96022	11519	7097x	07206		80000	96616	11013	8062x	10713	79113	81704	96606	04918	8097x	07737		80000	94216	00914	8097x	11009	70218
023	71808	97022	15415	00912	07201		70000	97022	14014	58500	08710	70013	71814	98022	08619	38511	08732		8181298606	03815	875xx	11724	70119	
025							71814	65022	13416	38542	07707	70015	62308	70022	08321	28542	05731		81930	62606	04215	6557x	09715	70122
027							32008	80031	13814	0097x	08500	70013	71818	80022	10216	00971	10723		81822	80022	05015	1462x	0013x	70020
029							20000	70021	13811	10941	07503	70011	61818	70021	09320	60970	06729		81014	60616	05216	055xx	10010	79621
055							91802	01474	46406	9x0xx	06704	79706	81802	58636	44507	83800	07713		81802	40156	40707	83200	07715	71007
130							82203	60022	38608	30746	07707	70008	82210	58636	36509	6502x	07715		82210	67022	31811	55022	09720	70312
075	12212	98022	50508	75400	06202								82220	98022	47211	65510	07710		82018	94636	43208	073xx	07711	70611
141	62005	96012	17809	60970	06803		81802	96031	15807	6552x	06603	79307	82012	97605	12311	1247x	04717		81808	97006	00110	8092x	07724	70611
148							20000	97010	48705	14440	01604	70004	71810	97012	46710	25430	04719		81814	96626	44106	074xx	05711	70112
202							71910	65011	46108	7097x	05707	79707	82021	65616	44308	22521	05816							
210							51603	99025	48208	15644	04604	79205	81811	97606	46507	865xx	05811		81812	98026	43707	2752x	00013	70110
213							71403	98022	47108	55441	05605	70006	82307	98602	46211	2542x	02703		82305	97026	42812	3542x	07011	70312
215							02310	98000	50103	00900	00505	79303	81916	90682	48401	870xx	01815		81924	90687	46000	870xx	00716	72003
221	61805	62022	18810	34530	07401		60000	62022	17608	34531	06603	70003	81706	65022	16012	25672	07707		82106	50616	14510	6547x	08709	70613
272							30000	98021	18707	20951	05605	70007	82703	98022	17413	8097x	07703		80000	97016	15809	3762x	08813	70113
231							00000	98000	50202	00900	02603	70001	82302	98032	51312	8097x	05807		80000	96616	49608	5252x	07400	70212
232							70000	98022	47701	00902	00500	70001	82306	98032	2157x	04709			82312	98602	45407	6752x	04701	79711
348	52704	93011	22010	27523	07400		42703	94011	21206	27523	04708	70004	82204	98031	18813	47523	10804		92211	93616	18610	9x0xx	08706	70214
280	00000	59002	20308	00900	05304		20000	60030	19405	00902	04809	70005	80000	89032	14317	25474	04719		82720	58532	15817	8092x	07401	73717
261							81814	97022	16611	8097x	08608	70011	81810	96636	16710	876xx	09400		81824	96636	12111	875xx	09716	70912
330	42304	58022	19912	00930	09202		80000	58022	18411	6543x	09710	70011	81810	57502	17412	4732x	09701		82018	56505	12914	5732x	12719	70914
080							53208	70021	15110	40941	06509	70010	71814	80022	11515	25531	01720		82004	60616	08311	4547x	09713	70616
084	82704	60054	16713	6444x	06401		70000	60054	17008	544xx	00601	70007	70906	66024	13115	14443	08719		81810	30611	07014	8082x	07709	79419
086							60000	97021	18009	68600	07704	70009	61802	97011	14416	68600	06714		81403	96515	11212	882xx	05202	79717
094							30000	05021	10609	35500	07507	70008	60000	75021	14515	25130	11711		80000	50616	12411	5647x	09508	70116
160	10404	70011	16712	10940	08701		22206	70021	16110	20941	06608	70009	81806	80052	14218	20946	06715		82308	62608	11614	4567x	10400	79719
233	20000	98011	39108	10934	04100		22806	98031	36102	10945	00009	70001	82910	98032	37415	20946	01712		83608	98706	34409	3597x	02707	79716
171							20402	96051	16507	10931	06503	70007	50000	96052	15017	10935	09820		80000	97052	11318	25675	11513	70021
183							90000	05454	14707	9x0xx	06729	70007	40000	50051	15016	10941	10213		61800	60032	11815	30941	10708	70019
180							40000	95051	15011	20741	08608	70010	70502	96032	16113	00906	10102		71806	94104	12616	775xx	10712	70017
181	02412	62000	17611	00900	08705		03604	60000	14410	00900	07705	70010	72006	50062	16815	15406	11701		82304	57032	13514	30937	12715	70017
175							30000	58011	15308	24530	07713	70008	40000	58021	14918	44534	12713		70000	40022	12514	44530	12713	70018
238							59902	95021	15109	18741	07613	70008	81606	97022	14322	11647	11811		82506	96022	11815	8097x	12604	70022
286							60000	98022	16913	30959	08606	70009	71402	97022	15820	1856	06812							
285	70000	65022	18412	00946	08402		12606	62010	16909	00940	07707	70008	62514	70022	15921	00948	07713		72812	70502	13620	3552x	07401	79723
358	40000	97021	19511	00906	08400		13210	97010	18009	10940	07605	70008	82208	98031	18019	10846	11502		82410	97022	15316	30837	13809	70021
429													80000	70034	18522	50322	08615		82708	70021	14418	88600	11400	70023
433	62304	70030	20311	00906	08705		0xxxx	70000	19107	00900	07707	70007	71816	62031	19118	20848	13715		82016	52021	16216	80870	13708	70020
391	50000	60021	21313	35542	13402		70000	58021	xxxxx	3553x	12707	70012							81914	50638	19414	56150	14704	70217
410	40000	60011	20011	40970	10203		70000	60022	18710	70970	10711	70010	82704	56031	19116	8097x	10203		82906	50616	17813	1747x	13400	70516
420	80000	60022	17610	80540	08203		80000	60022	16508	88630	06708	70008	73608	60022	15115	78632	09012		80000	58635	16311	87540	08211	70118
383							80000	96022	17813	855xx	12201	70013							81818	96616	16516	864xx	15705	70416
451	70000	58051	21414	60938	13102		60000	30101	19311	00950	11812	70011	82416	62052	20317	45521	14601		82116	65205	19714	2557x	13602	70118
452							70000	60021	17415	65504	13807	70015	82306	60022	18616	8252x	14400		82306	60505	17315	4452x	13804	79706
458							63604	97022	18014	20931	12307	70013	83207	97602	19117	4737x	14207		82208	97025	19017	2547x	08303	79719
482	53204	58051	20118	16531	12808		63204	56052	19212	17342	12806	70011	81412	40102	19416	4553x	14804		80000	56105	18015	3544x	14605	70718
488	60000	70021	20313	00902	12303		70305	65031	18712	26302	11605	70011	71810	88051	19016	35442	14804		82418	58052	16616	58470	14811	70018
306	20000	25401	20609	26200	09400		60000	05454	19109	26307	09604	70008	72214	60032										