



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 22 DE ENERO DE 1969

Núm. 22

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	15			0.3	Navacerrada (*)	9	5		ip	6.5	Castellón	14	10			0.0	MAXIMA: 20° en Huelva y Sevilla. MINIMA: 0° en Cuenca y Soria.
Monteventoso	15	15				Madrid/Barajas	13	2			3.9	Valencia (A)	12	11			0.0	
Bares	18	15				Madrid	11	5			4.2	Valencia	13			ip		
Lugo (P.Centro)	15	6			2.0	Madrid/CVientº	13	3			3.8	Alicante (A)	14	12			0.0	
Finisterre	18			10		Getafe	10	5			3.9	Alicante	14	12			0.0	
Santiago (A)	15	11		ip	5.4	Guadalajara	12	4				Murcia/Alcantº	15	12			0.0	
Pontevedra	17	11				Toledo	12	5	ip	ip	1.2	Murcia	15	12			0.0	
Vigo (A)	18	10		10		Cuenca	15	0			1.2	Castillo Galeras	12	11				
Vigo	18	13		10	4.5	Molina de Aragº	15	0			4.3	San Javier	16	11			0.0	
Orense	15			ip		Ciudad Real		2			0.0							
Ponferrada	11	4		1	1.3	Albacete (A)	13	4			0.6							
						Cáceres	17	10										
						Badajoz (A)	17	8			4.9	Sevilla (A)	20	10			5.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	20	12			0.0	Vitoria (A)	10	1				Córdoba (A)	19	8			3.9	
Gijón	18	13			1.3	Logroño	10	6			0.0	Jaén	17	9				
Santander (A)		9				Logroño (A)	9	6			0.0	Granada (A)	15	7			6.2	
Santander	19	13			3.0	Pamplona	7	5			0.0	Huelva	20					
Punta Galea	20	12				Huesca/Monflº	9	6			0.0	Jerez de la F.ª (A)	18	9				
Bilbao (A)	18	11			5.5	Candanchú (*)		4			0.0	Cádiz	18	14			6.0	
S.Sebastián/Igº	15	11				Veruela						San Fernando	20					
S.Sebastián(A)	16	9			6.1	Daroca		2			3.5	Tarifa	19	14			1.2	
León (A)	12	4		ip	2.0	Zaragoza (A)	9	8			0.0	Málaga (A)	16	12			0.0	
Zamora	11	3		3		Zaragoza	13	8		ip		Almería (A)	15					
Palencia	12	3			3.0	Calamocha	13	-1			5.4							
Burgos (A)		-1			2.7	Teruel	13	1				Palma de M.ª(A)	14	11			0.0	
Burgos	14	2			2.3							Mahón (A)	15	7			1.0	
Valladolid (A)	12	2		2	1.3							Ibiza (A)	15	12			0.0	
Valladolid	12	2		1	2.0							S.ªC.de la Palma(A)	18					
Soria	12	0			1.6	Lérida	11	9			0.0	Izaña (*)	15	7			8.5	
Salamanca (A)	11	3		2	2.6	Montseny (*)	12	6			9.0	S.C.de Tenerife(A)	19					
Avila	12	4		ip	4.6	Gerona (A)	14	8				S.C.de Tenerife	22	16			7.0	
Segovia	14	5			5.7	Cabo Bagur						S.C.de Tenerife	22	17			6.2	
						La Molina (*)	9	2			6.3	Las Palmas (A)	22	17				
						Barcelona	12	12			0.0	Fuerteventura(A)	20					
						Barcelona (A)	12	11		ip		Lanzarote (A)	25					
						Reus (A)	12	10		ip		Ceuta	18					
						Tarragona	13	11		ip	0.0	Melilla	16	14	ip		0.0	
						Tortosa	14					V.Cisneros (A)	28					

TEMPERATURAS
Máx. 11,2 a 15,00 h.
Mín. 5,2 a 6,15 h.
a 1 h. 7,9 a 13 h. 9,2
a 7 h. 5,6 a 18 h. 10,2

PRESIONES
Máx. 710,8 mm. a 11,00 h.
Mín. 710,1 mm. a 17,30 h.
a 1 h. 711,1 a 13 h. 711,3
a 7 h. 710,9 a 18 h. 710,8

VIENTO
Veloc. máx. 7 m/s. a 17,35 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 86 km.

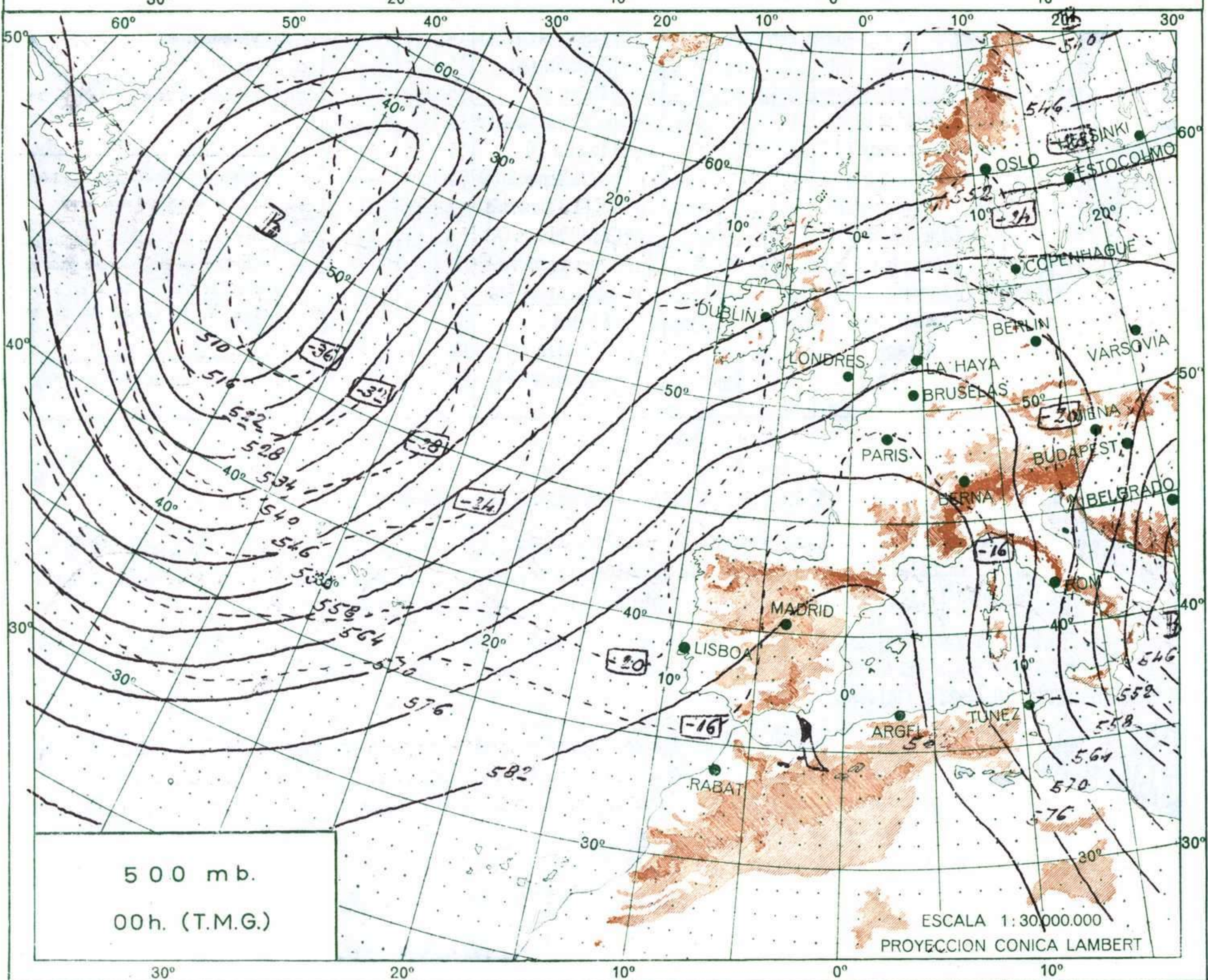
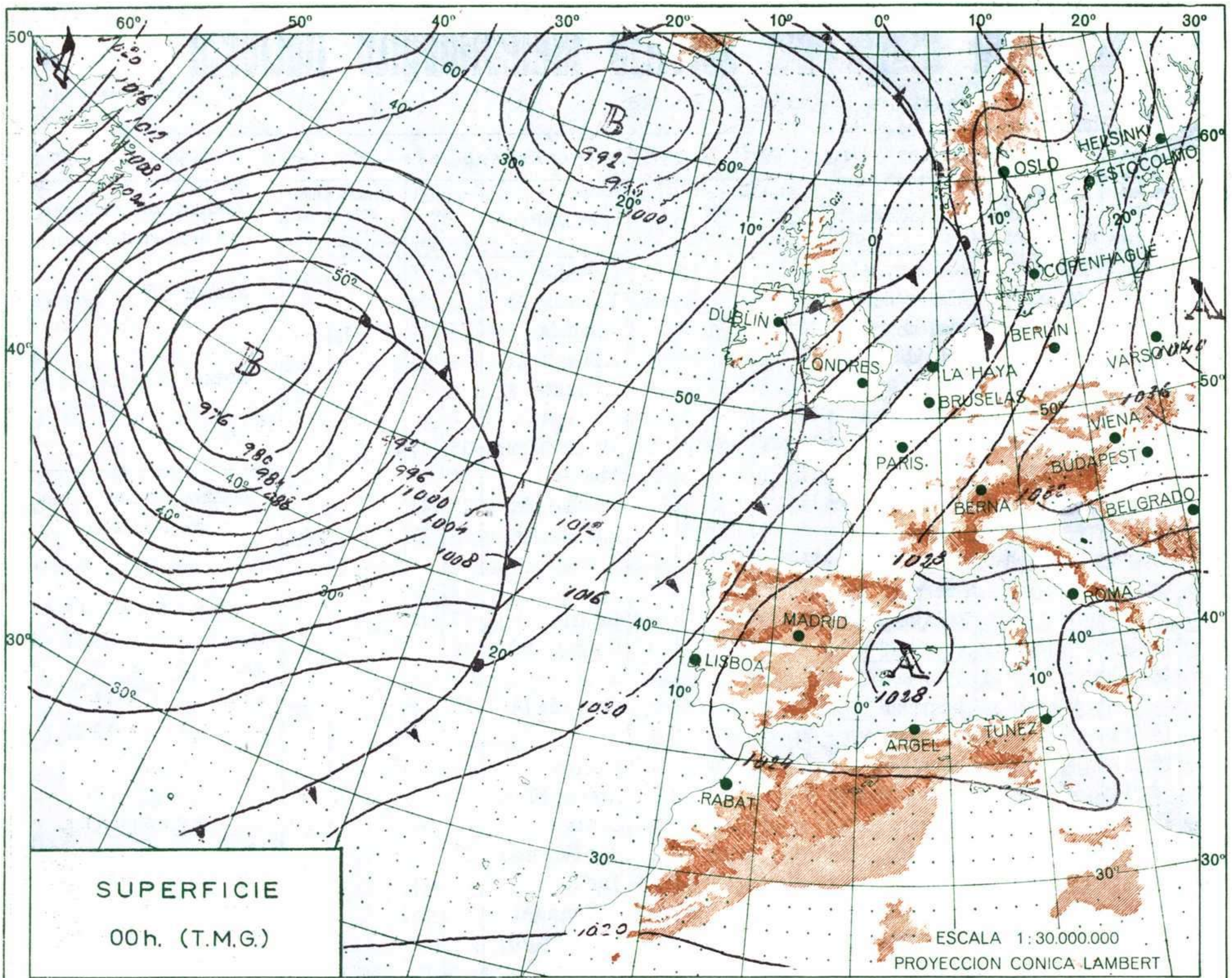
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

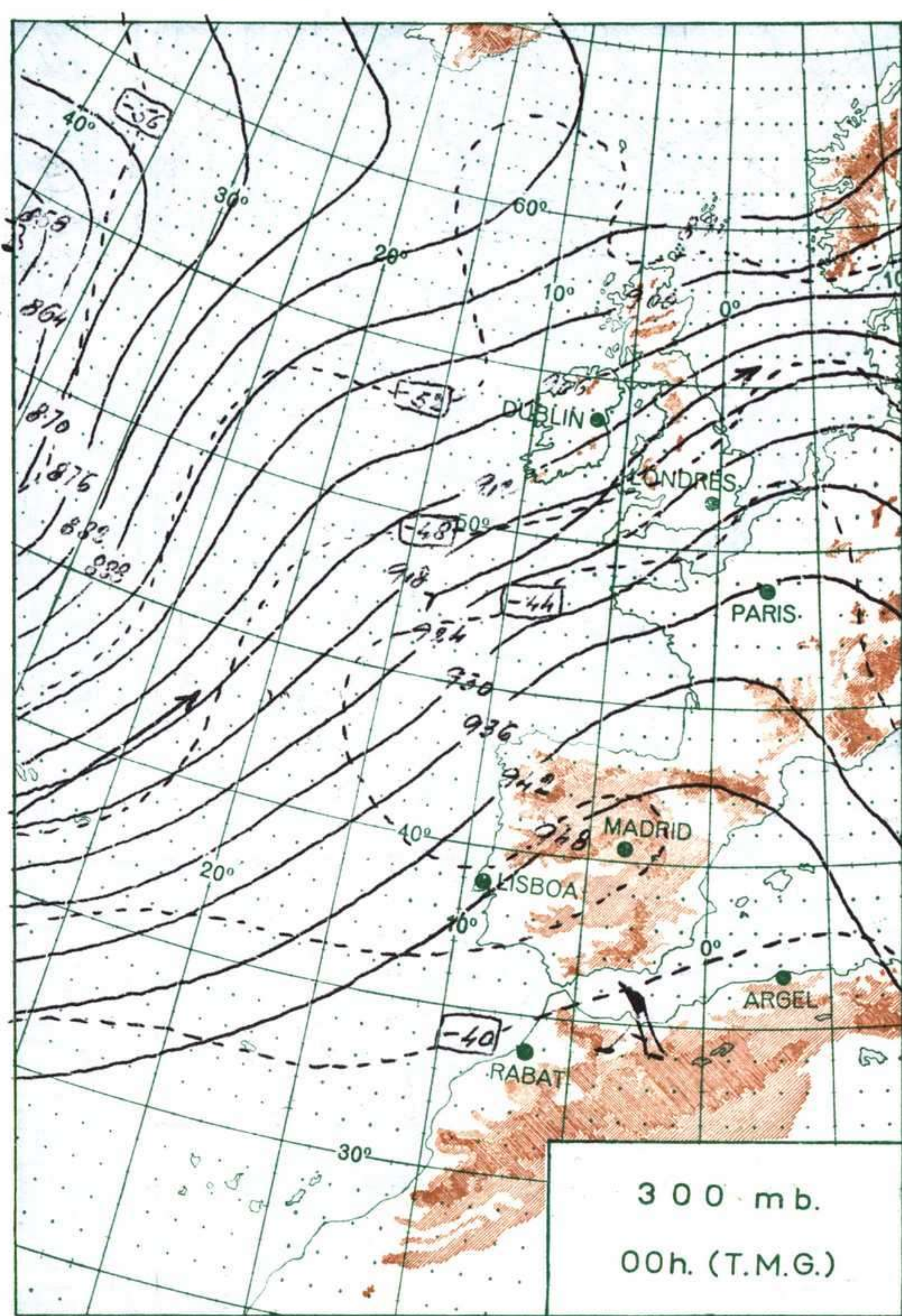
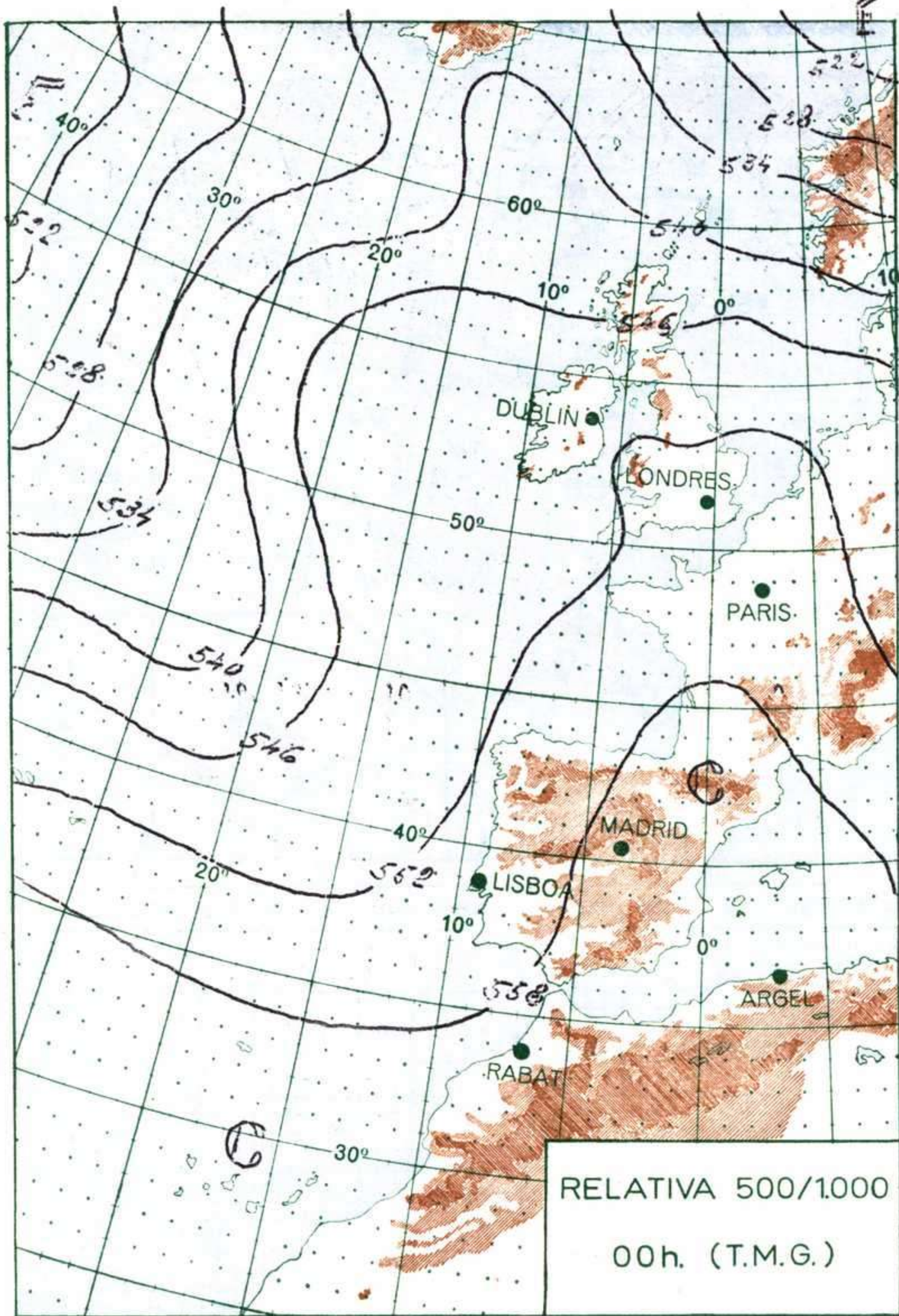
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En el día de hoy se han registrado débiles precipitaciones en la meseta superior y en Galicia. Solo son de mencionar 10 litros por metro cuadrado en Vigo y 2 en Salamanca. Hubo nieblas muy persistentes en Duero y Ebro, puntos del Centro, Andalucía, Levante y Cataluña. Los vientos soplaron flojso, en general, de componente sur. Las temperaturas fueron muy suaves.

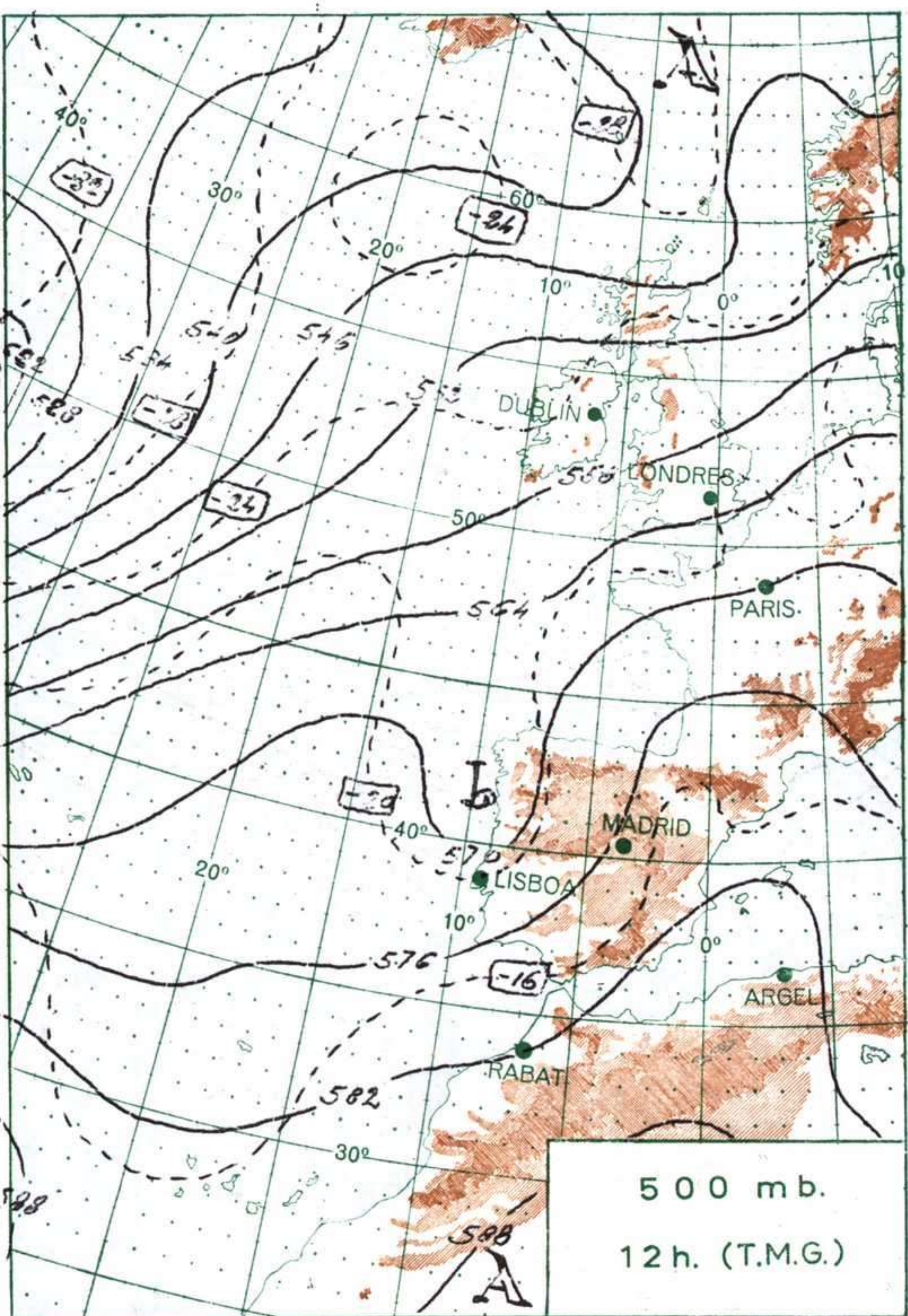
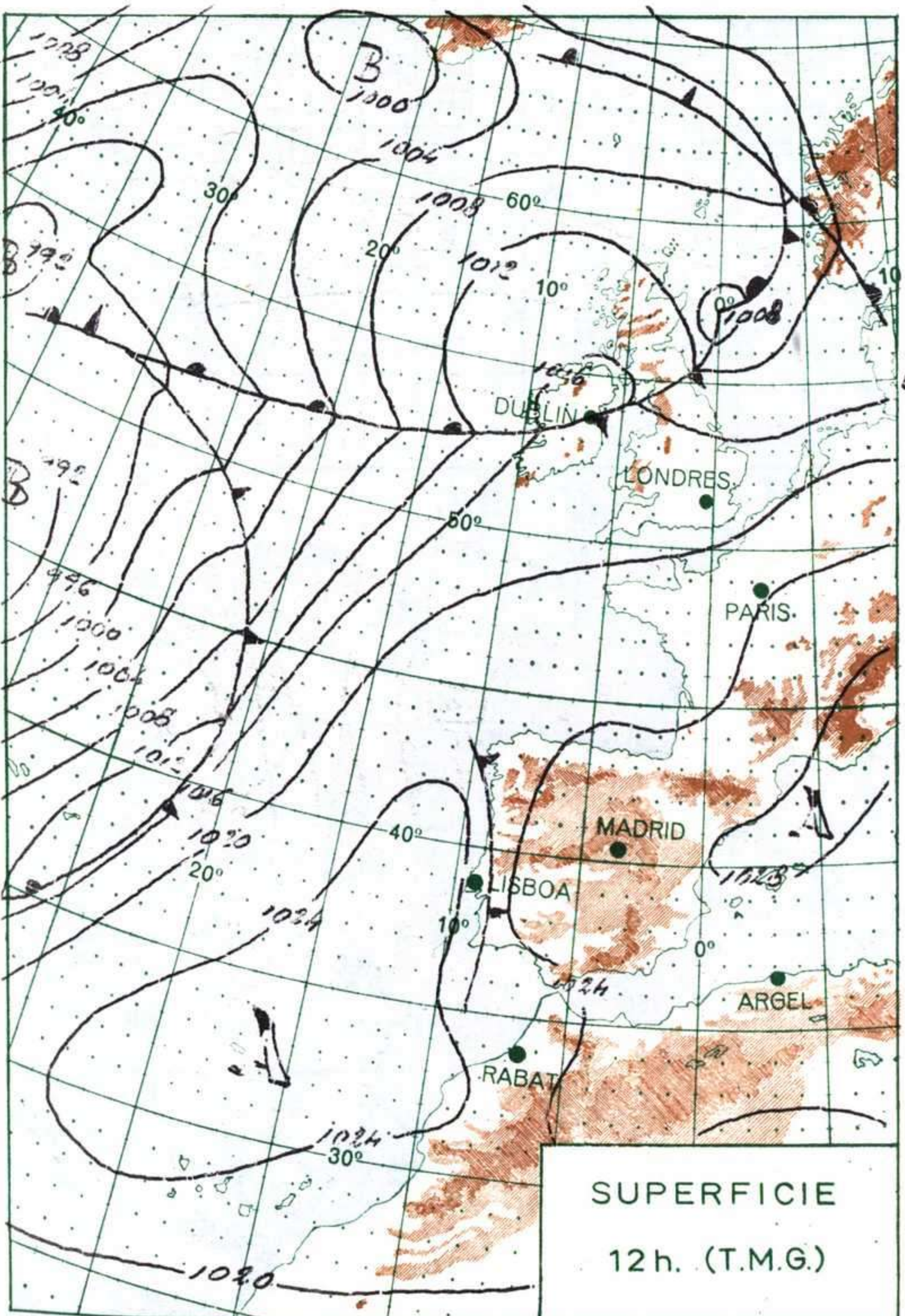
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 23.

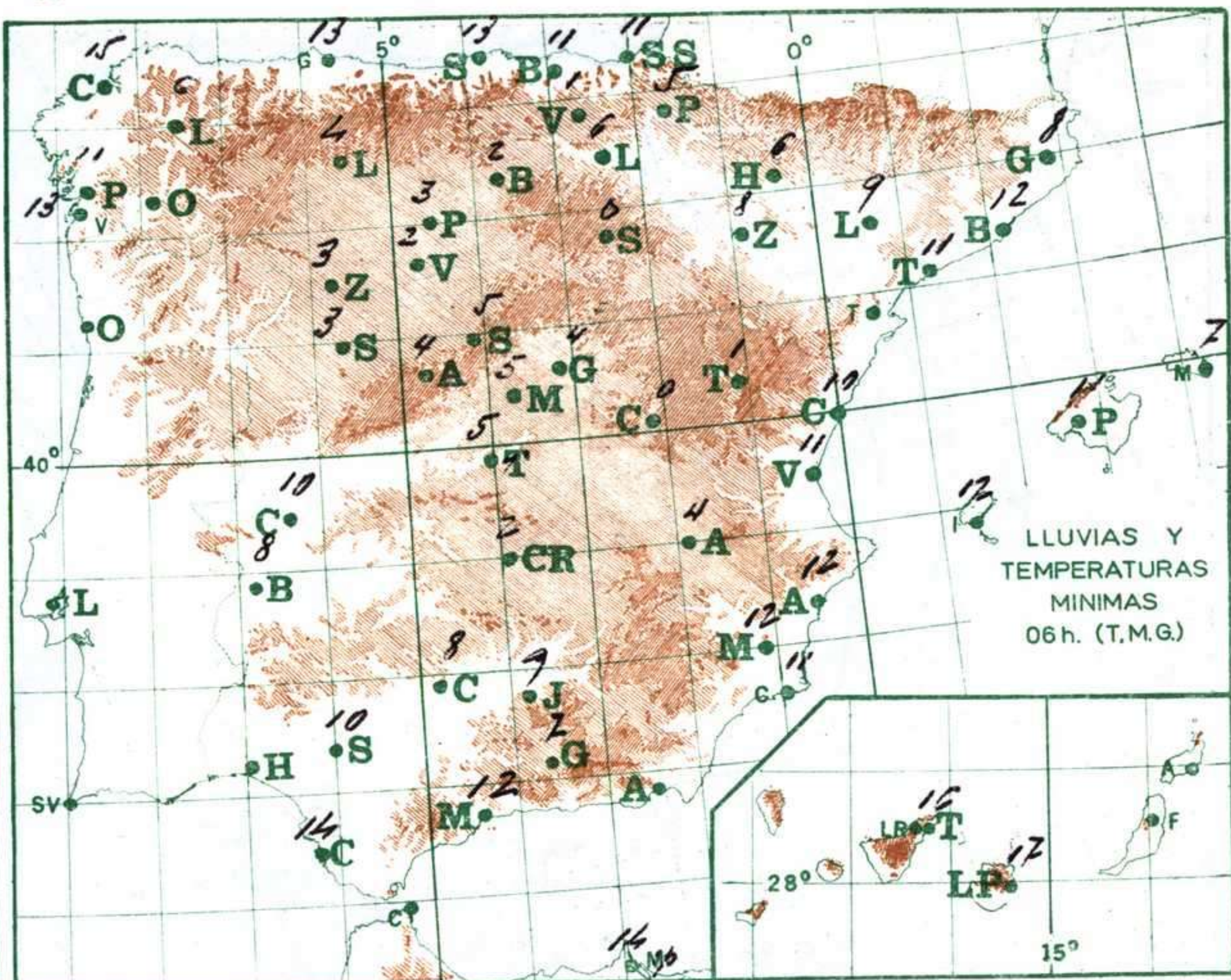
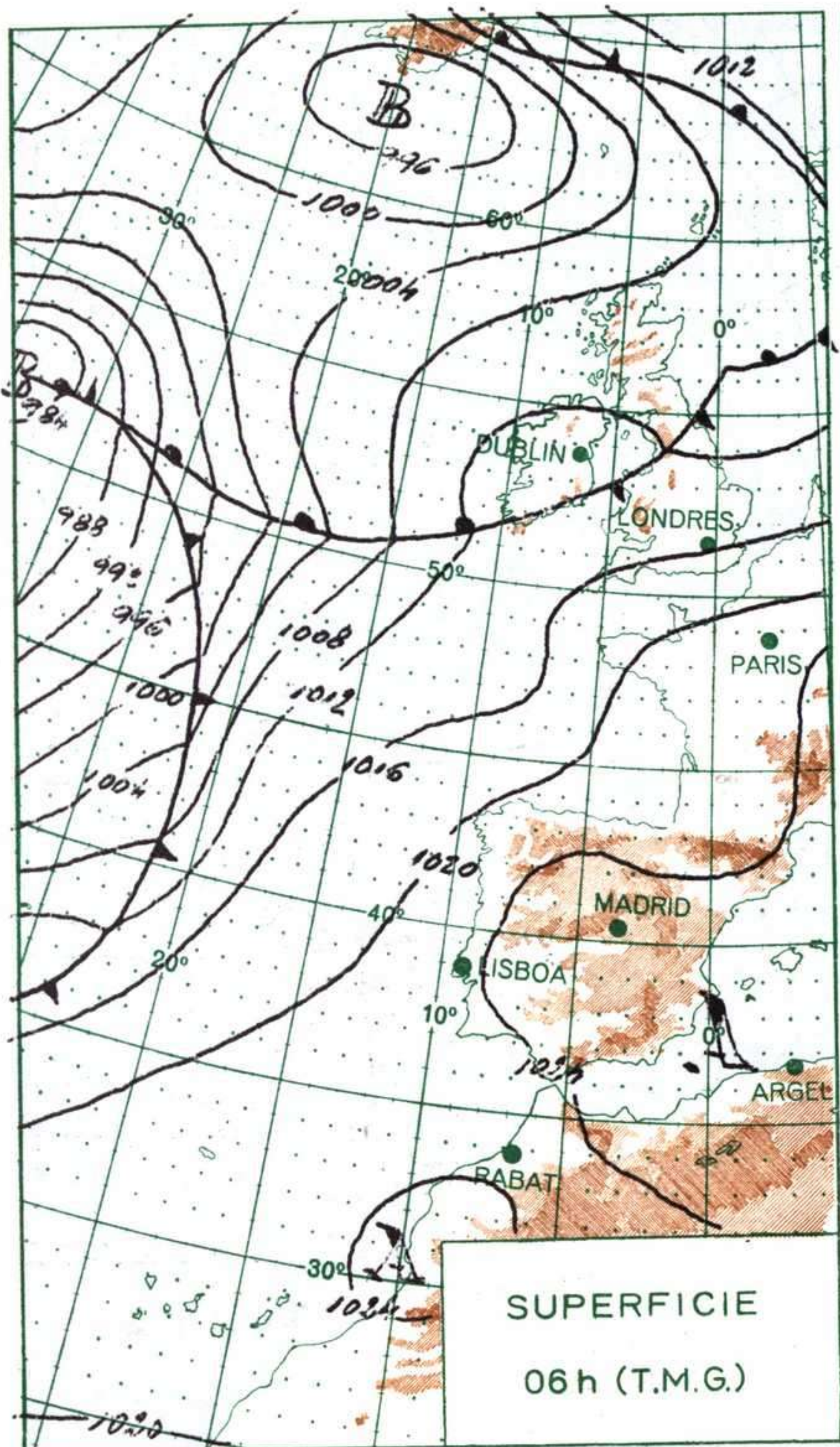
En Galicia, Asturias y cuenca alto del Ebro cielo muy nuboso con alguna precipitación poco importante. En Duero, Centro y Ebro cielo nuboso con algunas nieblas matutinas que se disiparán antes del mediodía. En el resto de la Península nubosidad variable. Los vientos soplarán flojos o estarán encalmados y las temperaturas no experimentarán cambios sensibles. Cielo nuboso en Baleares y poco nuboso en Canarias con vientos flojos del nordeste.



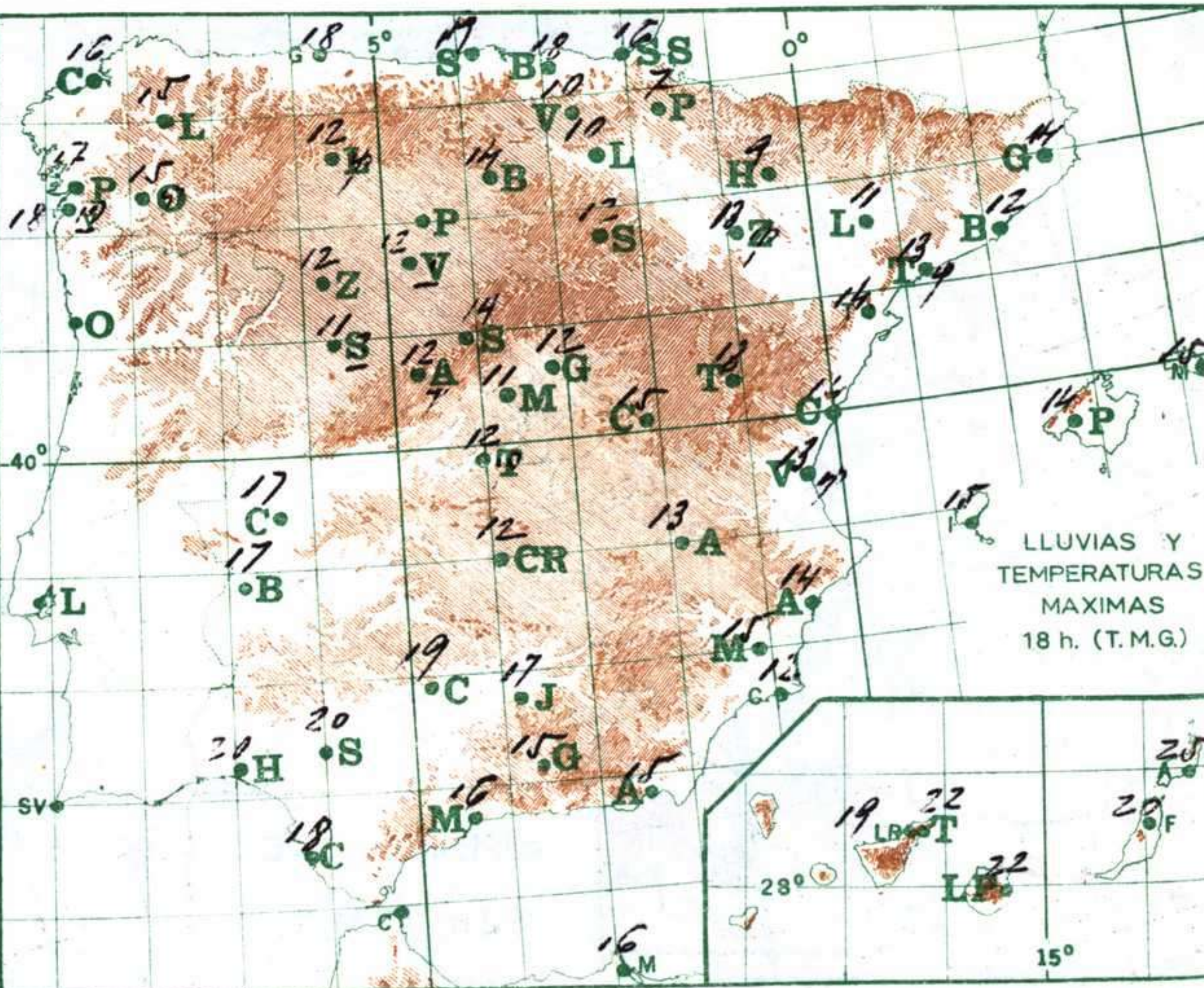
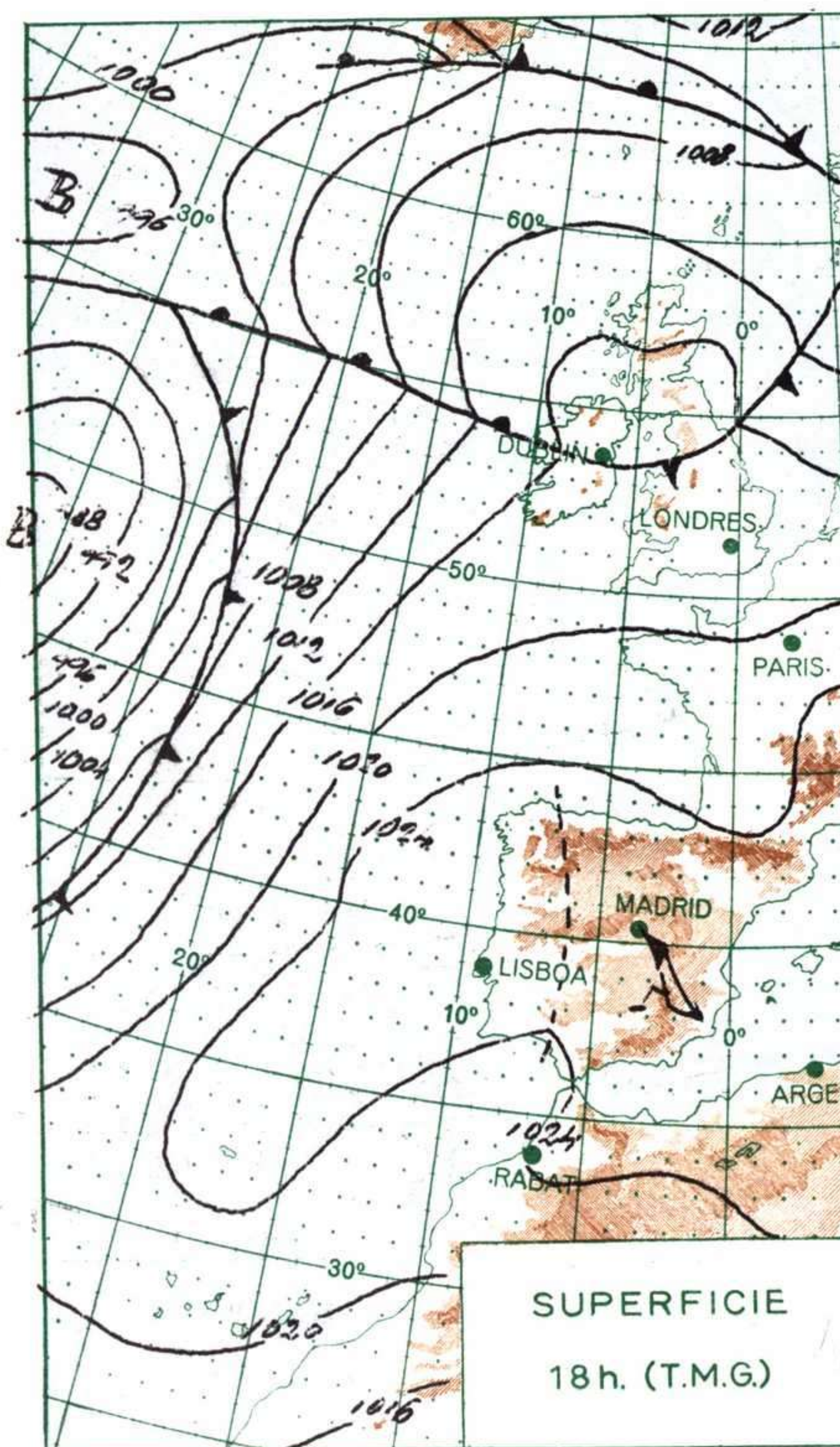
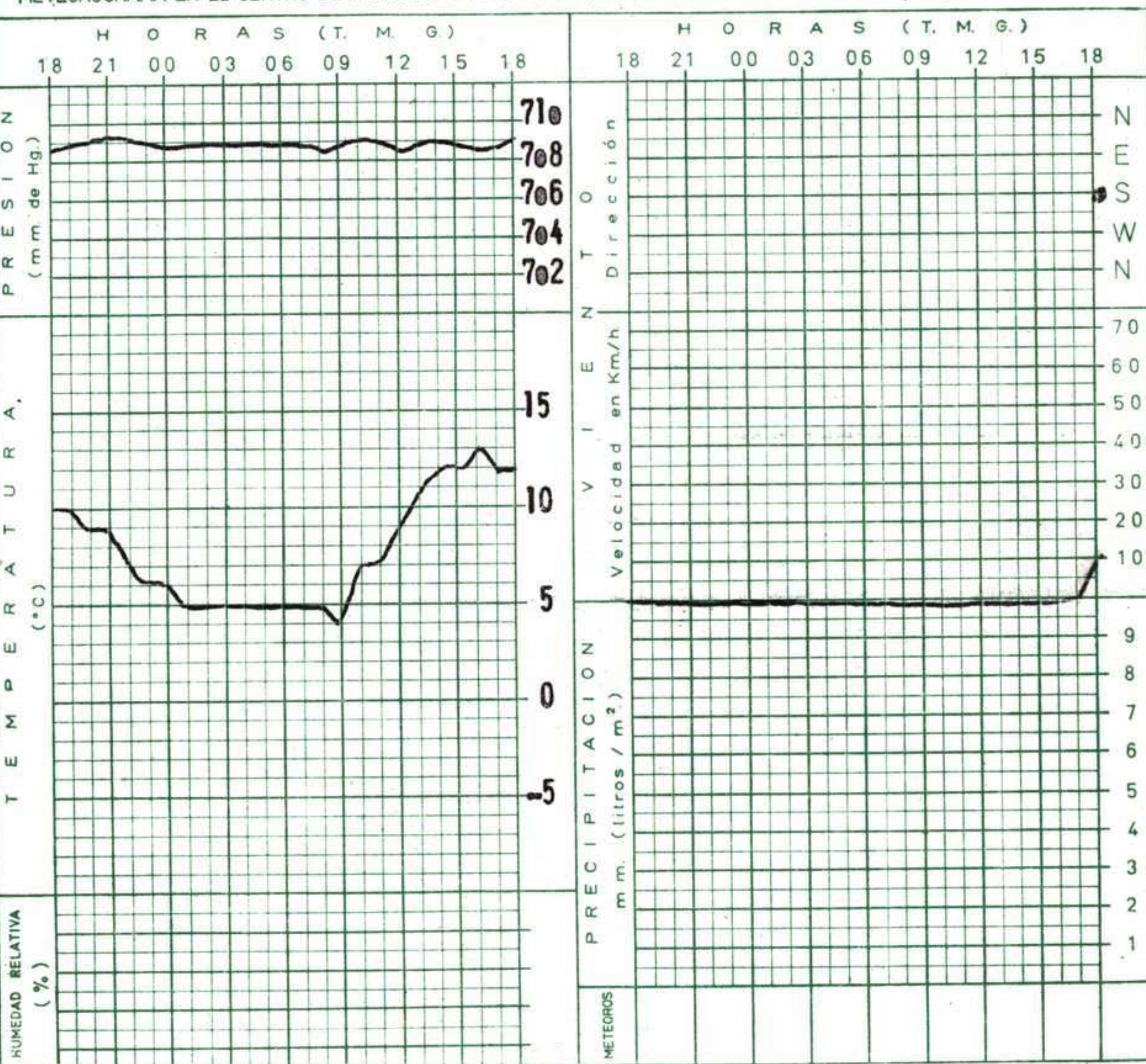


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h de ayer a 18h. de hoy



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	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	1000	1000	209	1000	238 12 27 14 02	1000	238 12 27 14 02	1000	
850	850	850	1564 8 00 00	850	1585 13 59 31 06	850	1585 13 59 31 06	850	
700	700	700	3160 4 24 08	700	3199 5 60 32 12	700	3199 5 60 32 12	700	
500	500	500	5800 -15 26 23 20	500	5860 -14 32 31 23	500	5860 -14 32 31 23	500	
400	400	400	7450 -28 24 33	400	7520 -27 30 29	400	7520 -27 30 29	400	
300	300	300	9440 -45 23 45	300	9530 -42 30 42	300	9530 -42 30 42	300	
250	250	250	10630 -55 24 38	250	10740 -51 30 54	250	10740 -51 30 54	250	
200	200	200	12030 -61 24 55	200		200		200	
150	150	150	13830 -61	150		150		150	
100	100	100		100		100		100	
70	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
				951 17 06 168 -58		1021 13 32			
				866 11 36 138 -53		905 5 00			
				822 7 35		858 13 59			
				770 8		778 11 61			
				650 0		698 4 60			
				542 -11 42		668 3 60			
				422 -24 00		444 -21 16			
				221 -62		227 -56			
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	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	1000	1000	223	1000	227 12 32 18 04	1000	227 12 32 18 04	1000	
850	850	850	1566 9 64 00 00	850	1573 12 61 23 10	850	1573 12 61 23 10	850	
700	700	700	3150 1 66 26 12	700	3172 4 36 14	700	3172 4 36 14	700	
500	500	500	5760 -18 14 22 38	500	5820 -14 26 17	500	5820 -14 26 17	500	
400	400	400	7390 -31 11 22 50	400	7470 -26 28 21	400	7470 -26 28 21	400	
300	300	300	9370 -47 11 22 70	300	9500 -39	300	9500 -39	300	
250	250	250	10560 -55 11 23 85	250		250		250	
200	200	200	11960 -58 23 85	200		200		200	
150	150	150	13730 -60	150		150		150	
100	100	100	16270 -61	100		100		100	
70	70	70	18390 -74	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
				951 8 24		1021 14 37			
				693 0 66		878 4 00			
				470 -21 00		864 10 61			
				328 -43 11		805 -11 66			
				229 -59		500 -30			
				167 -57					

VIENTO EN ALTITUD	Estación	391																	
	Indicativo	Sevill																	
	Dia/hora	22/00																	
	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	27 02																	
	1.500	36 06																	
	2.000	31 04																	
	3.000	26 12																	
	4.000	22 10																	
5.500																			
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 _g T _g APP			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRTE _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	7RRTE _e			
001	81803	58022	19317	856xx	08400		80000	58022	20316	856xx	08304	70015		72008	64031	23815	2457x	11118		82702	62022	25615	8072x	12213	70016			
008	60000	97022	20510	60970	07104		50000	97022	22707	15570	04108	70006		62203	98022	22112	70970	08109		62702	95012	22812	24500	09113	70015			
042	41408	65021	20713	00902	07401		32012	65021	22212	00902	07104	70011		71408	70028	24913	58622	09111		40000	75021	26312	38502	09113	79715			
045	51804	70012	19314	20912	07211		42705	70021	20414	10912	06208	70010		81812	70026	23411	6852x	11208		10000	70011	23613	15500	09103	71018			
053							51203	98021	26104	28502	0405x	70004		80000	94606	28606	8092x	05224		71502	96101	27209	6547x	08313	70111			
014							12508	96020	21018	00901	05802	70013		23102	95022	23918	20941	09215		40000	95021	26215	30941	10220	70018			
023	51806	97011	23415	20911	04000		60000	95101	23214	00911	03400	70013		62704	95102	24016	50911	07204		73206	98031	25414	48510	10218	70019			
025							81410	62022	22112	8097x	04400	70011		71104	62022	22413	60972	07001		50000	30014	24113	40972	08224	xxxxx			
027	01806	75002	22313	00900	04xxx		01806	75000	22611	00900	05400	70011		81802	75022	22913	00921	05003		43102	60012	23812	0097x	07312	70015			
029							51806	70021	21611	00908	06303	70009		01908	60022	21814	8097x	07302		31910	70011	22913	30940	07315	70016			
055							50000	58022	54105	50970	03704	70004		72502	70032	56610	18547	06209		80000	60818	56509	83400	07212	79712			
130							43601	03444	42604	1562x	04704	70003		82703	58612	47908	45672	06213		61803	58022	47809	25642	08400	70311			
075							50000	98020	54401	50310	00702	70051		70000	94114	55906	40931	03704										
141	40000	93464	26405	00909	04703		90000	93454	26203	9x0xx	02401	70002		30701	94404	26207	30980	05004		81807	93612	26309	8092x	08209	79512			
148							80000	98022	54101	1541x	51604	70000		80000	97022	xxxxx	0542x	02803			73210	97032	55510	77400	02304	70012		
202							00000	65000	51703	00900	03307	70003		51704	65031	54809	55400	07120		60000	65028	54209	65400	08305	70211			
210							91105	98021	53506	9x0xx	03801	70004		71802	99022	56110	7095x	07103		83604	97026	56507	866xx	07111	73112			
213							00000	97000	53606	00900	01400	70005		40000	98011	55312	14430	03105		72603	98022	55710	58420	06400	70114			
215							30000	98011	57005	00901	53703	70005		60000	97022	57309	50851	66005		70000	97031	57503	65792	51001	79709			
221	00000	56100	26005	00900	06205		00000	50110	26002	00900	02400	70002		70000	57102	25808	00931	06001		60000	57052	24210	35530	08801	70013			
272							90000	90452	26505	9x0xx	05400	79705		70000	97054	27408	46559	07203		30000	96058	26209	30950	08204	79711			
231							20000	94414	55703	00901	02400	70000		80000	98034	47210	20937	07803		00000	98001	56511	00900	08601	70015			
232							60000	98031	53600	00909	51400	70000		80000	98032	54908	60752	03803		10000	98011	54408	10730	05208	70011			
348	50901	91422	27807	27523	05203		91403	90454	28404	9x0xx	02400	70002		91404	92434	28207	0x0xx	05205		62204	95031	26410	27533	08703	70012			
280	81214	51444	25207	865xx	07203		90000	01454	25905	9x0xx	05201	70004		60000	59034	25510	16160	10305		40000	56014	24109	26120	08305	70013			
261							80402	97022	23910	809xx	09603	70010		53605	98021	25613	50980	11116		63205	98022	25113	52430	13208	70017			
330	70000	60022	24112	00931	11206		70000	60022	24108	00936	08704	70008		82604	40422	26812	862xx	12210		52604	60052	25515	52430	13208	70017			
080							30000	40020	26901	355xx	01400	70001		80000	10412	27309	872xx	04107		30000	50051	25409	10932	06207	70010			
084	80000	20104	28108	863xx	06303		80000	30404	27506	863xx	05201	70006		80000	20104	27308	863xx	05804		60000	20104	27308	40971	06308	70010			
086							80000	94401	28407	882xx	05400	70005		80000	95404	28008	882xx	05703		80000	95022	27808	882xx	06204	70009			
094							80000	20102	26406	864xx	05603	70006		80000	20102	26407	863xx	07803		80000	60022	26007	864xx	06505	70007			
160	80000	58404	27208	874xx	08301		82804	50404	26508	874xx	07605	70008		80000	56404	26409	874xx	07807		80000	56404	26809	874xx	07104	70009			
233	00000	98001	42803	00900	02101		10000	98020	41800	00904	51805	70051		80000	98032	43708	50977	09003		20704	98012	42406	10934	04508	70013			
171							80000	98022	25109	865xx	08703	70009		80000	98032	21111	865xx	09806		80000	96652	24511	865xx	06301	70011			
183							70000	20022	24110	34620	08003	70008		80000	60052	26311	2402x	07209		80000	60052	24912	3462x	09709	70014			
180							80000	97022	25612	864xx	09604	70012		80000	96022	26412	864xx	08000		11304	98011	53108	10930	05104	70012			
181	80000	57022	27412	874xx	09201		83506	57022	26511	874xx	09704	70011		83406	40102	27411	864xx	08107		80000	30512	26411	6742x	09400	79712			
175							80000	98022	25511	5622x	09704	70010		80000	56054	26312	862xx	10000		80000	20054	25111	962xx	10400	79712			
238														80000	95022	xxxxx	854xx	10101		81602	95022	24512	853xx	11304	70014			
286							80000	96052	27011	864xx	09703	70010		82501	95402	26613	862xx	10706		80000	96402	26012	864xx	08303	70014			
285	80000	58022	27312	874xx	10401		80000	40102	26311	574xx	10703	70011		82604	62024	27112	874xx	09205		80000	50042	25612	474xx	10603	70012			
358	80000	96022	26913	864xx	12400		80000	96022	25912	864xx	11805	70012		82508	96402	27113	4642x	11004		80000	96402	25613	7642x	10401	70014			
429							80000	60021	25912	855xx	12703	70012		80000	60024	26613	4552x	12109		60000	58054	25114	45552	12403	70015			
433	80502	60021	27914	85400	11713		82902	65021	16613	84400	10705	70011		82903	65021	28115	85400	09402		81402	65021	26414	86520	11701	70016			
391	90000	06452	25211	9x0xx	11203		00000	05424	24910	00900	10602	70010		40000	62021	26814	00902	12213		00000	54122	25618	00900	14602	70020			
410	00000	20441	24211	00900	11404		00000	05444	24208	00900	08400	70008		80000	05444	26411	872xx	11208		20000	58404	24115	00901	13400	70019			
420	00000	60021	21009	00900	08604		30000	40100	21207	00908	07400	70007		80000	10404	22210	55205	09107		20000	60011	20713	10945	11400	70015			
383														02705	96011	25616	00900	13217		01406	96000	24217	00900	13401	70020			
451	30000	60021	24712	00901	11302		30000	60021	24010	10941	09304	70009		53606	65021	26416	xxxxx	13315		00000	50051	25616	00900	15602	70018			
452							21402	70021	22314	00904	10400	70014		23602	70021	24016	00904	12213		23602	70021	23316	00904	14400	70018			
458							70922	67052	22315	46320	13400	70014		60928	96052	23118	16390	14107		60918	97052	23016	16390	12400	70019			
482	80904	50102	26412	873xx	11400		80000	40102	26412	873xx	12400	70012		81402	50054	26715	2642x	11203		51805	58052	25414	26401	12701	70016			
488	80604	60022	26915	4557x	12																							