



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII  
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 4 DE MAYO DE 1969 Núm. 124

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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		
La Coruña	13	7	7	16	8.0	Navacerrada (*)	16	8	8	2	8.5	Castellón	21	12			11.8	MAXIMA: 24º en Málaga y Murcia MINIMA: 1º bajo cero en Lugo
Monteventoso	12	7		7		Madrid/Barajas	16	8		1	8.2	Valencia (A)	21	10			10.0	
Bares	12	6	1	1		Madrid	16	8		1	9.5	Valencia	22	13			8.4	
Lugo (P.Centro)	13	-1		2	2.4	Madrid/C.Vientº	16	8	ip		8.9	Alicante (A)	23	12	ip		11.5	
Finisterre	12			1		Getafe		7		X	5.8	Alicante	19	10	5		11.3	
Santiago (A)	X	8		11	3.7	Guadalajara	15	8	1	5	5.8	Murcia/Alcantº		10			10.4	
Pontevedra		8		X		Toledo	17	10		1	3.0	Murcia	24			ip		
Vigo (A)	13	5	ip	15	6.5	Cuenca	15	6	1		3.8	Castillo Galeras	19	14				
Vigo	15	8		2	0.0	Molina de Aragº	17	6	ip		9.3	San Javier	23	10			11.2	
Orense		6				Ciudad Real	15	3		8	4.8	Sevilla (A)	20	10			4.5	
Ponferrada						Albacete (A)	15	6	ip		2.0	Córdoba (A)	21	10	6		2.0	
Asturias (A)	13	7	1	2		Cáceres	16	6			5.8	Jaén	18	9	1		2.0	
Gijón	15	11	ip	2	3.5	Badajoz (A)					6.4	Granada (A)	17	7		ip	2.0	
Santander (A)	13	10	4	1		Vitoria (A)	12		X	8	6.4	Huelva	19	11			6.0	
Santander	13	10	6	1	3.5	Logroño	15	11	3	10	7.8	Jerez de la F.ª (A)	19	10			8.5	
Punta Galea	12	9	1	5	4.1	Logroño (A)	19	9	15		8.5	Cádiz	18	14			7.9	
Bilbao (A)	14	10	ip	2	4.5	Pamplona	17	8	1	10	5.5	San Fernando		12			5.0	
S.Sebastián/Igº	13	10	1	13	6.3	Huesca/Monflº	18	8		8	8.1	Tarifa	18	12		ip	5.0	
S.Sebastián (A)	15	12	ip	13	7.2	Candanchú (*)		2	2		8.1	Málaga (A)	24	11		ip	4.3	
León (A)	13	4				Veruela					6.7	Almería (A)	20	13			12.4	
Zamora	13	6				Daroca	18	7		1	6.5	Palma de M.ª (A)	19	14			6.5	
Palencia	12	7	ip		7.7	Zaragoza (A)	19	9	ip	10	9.0	Mahón (A)	20	12			9.0	
Burgos (A)	11	5	3	4	0.7	Zaragoza	19	11	ip	8	11.6	Ibiza (A)	21	12			11.6	
Burgos	12	6	4	2	5.8	Calamocha	17	6		7	6.4	S.ª C. de la Palma (A)	16	12			5.0	
Valladolid (A)	14	6	2	ip	4.1	Teruel	18	4		ip	7.0	Izaña (*)	8				4.6	
Valladolid	13	8	4		0.9	Lérida	21	10		ip	6.6	S.C. de Tenerife (A)	13	10	9	ip	4.6	
Soria	11	5	ip	4	7.8	Montseny (*)	8	4		ip	10.3	S.C. de Tenerife	22				2.1	
Salamanca (A)	13	5	2		1.0	Gerona (A)	23	10			3.5	Las Palmas (A)	22	14	ip		11.1	
Avila	10	5	1	X		Cabo Bagur		5	4	11	23	6.2	Fuerteventura (A)	20	14			11.5
Segovia	12	6	5	5		La Molina (*)	5	4			3.0	Lanzarote (A)	20	14			6.2	
						Barcelona	18	14			4.4	Ceuta	17	10			2.6	
						Barcelona (A)	18	13				Melilla	21	13			12.0	
						Reus (A)	20	11				V.Cisneros (A)	24	16				
						Tarragona	18	13										
						Tortosa	23	12	2	1								

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 16,7 a 15,00 h.  
Mín. 8,1 a 2,00 h.  
a 1 h. a 13 h. 11,2  
a 7 h. 9,2 a 18 h. 13,2

PRESIONES  
Máx. 699,9 mm. a 7,00 h.  
Mín. 698,7 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 699,7 a 13 h. 699,8  
a 7 h. 699,9 a 18 h. 698,7

VIENTO  
Veloc. máx. 12,4m/s. a 17,50  
Dirección: Suroeste  
Recorrido en 24 horas 175 km.

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

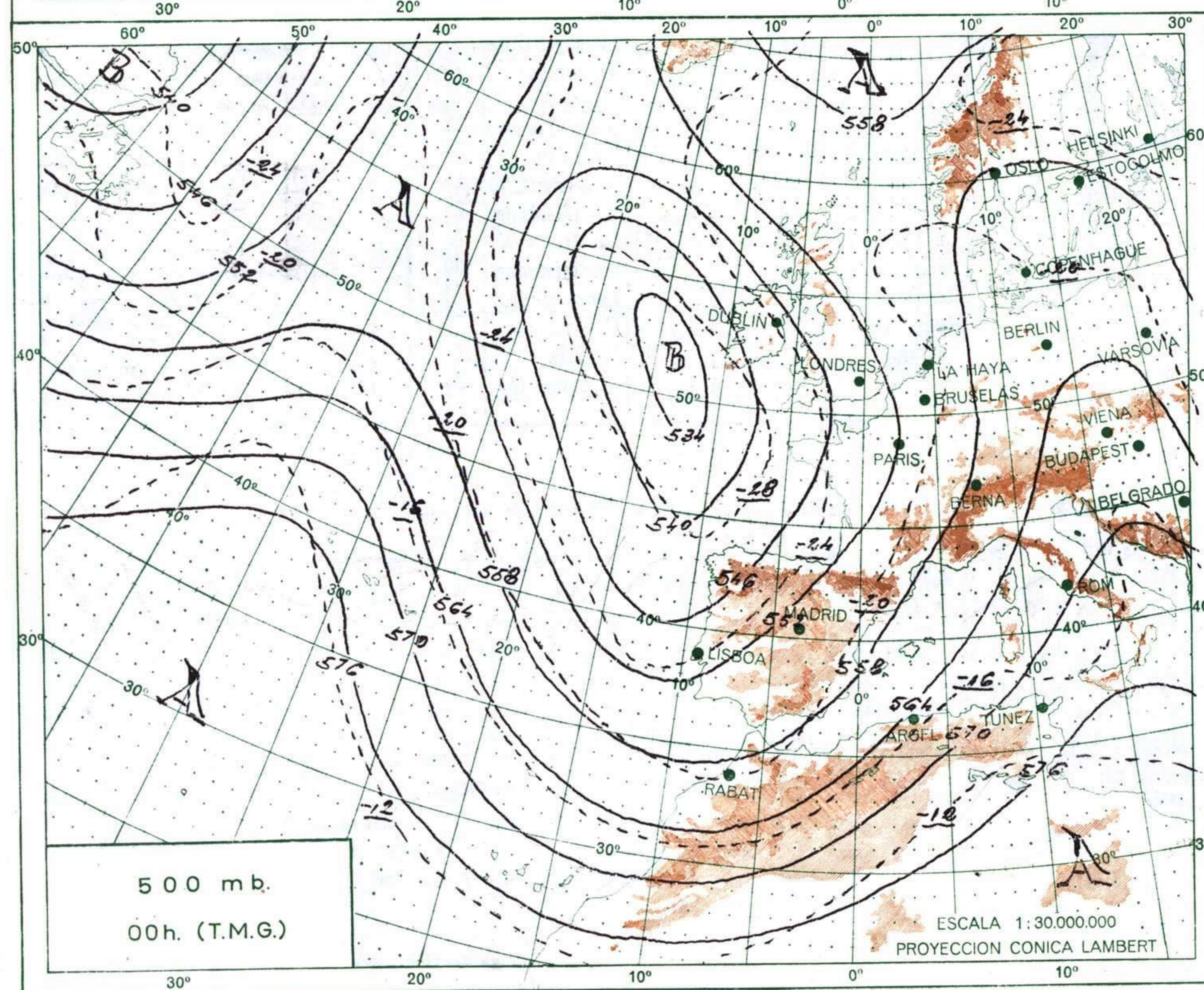
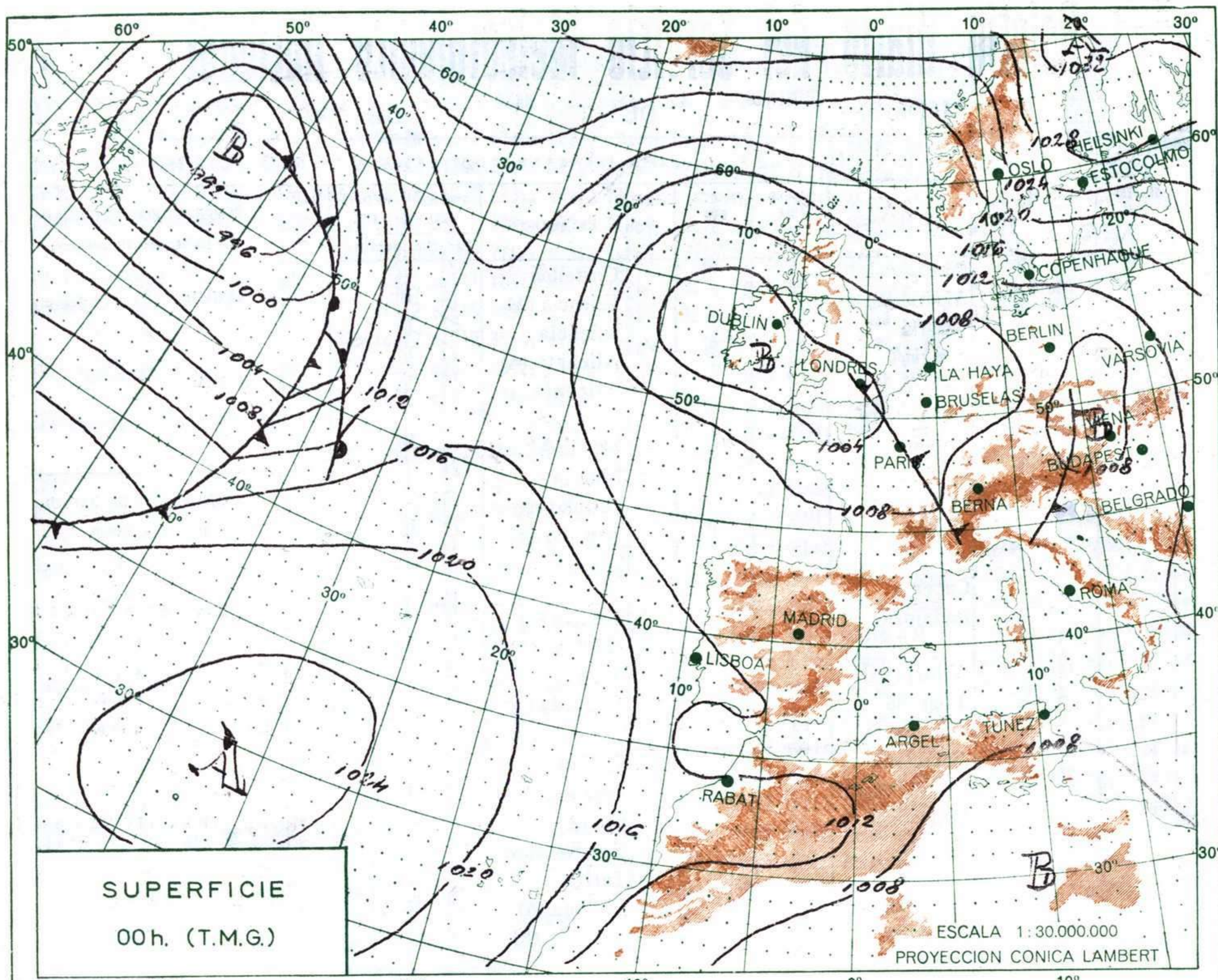
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

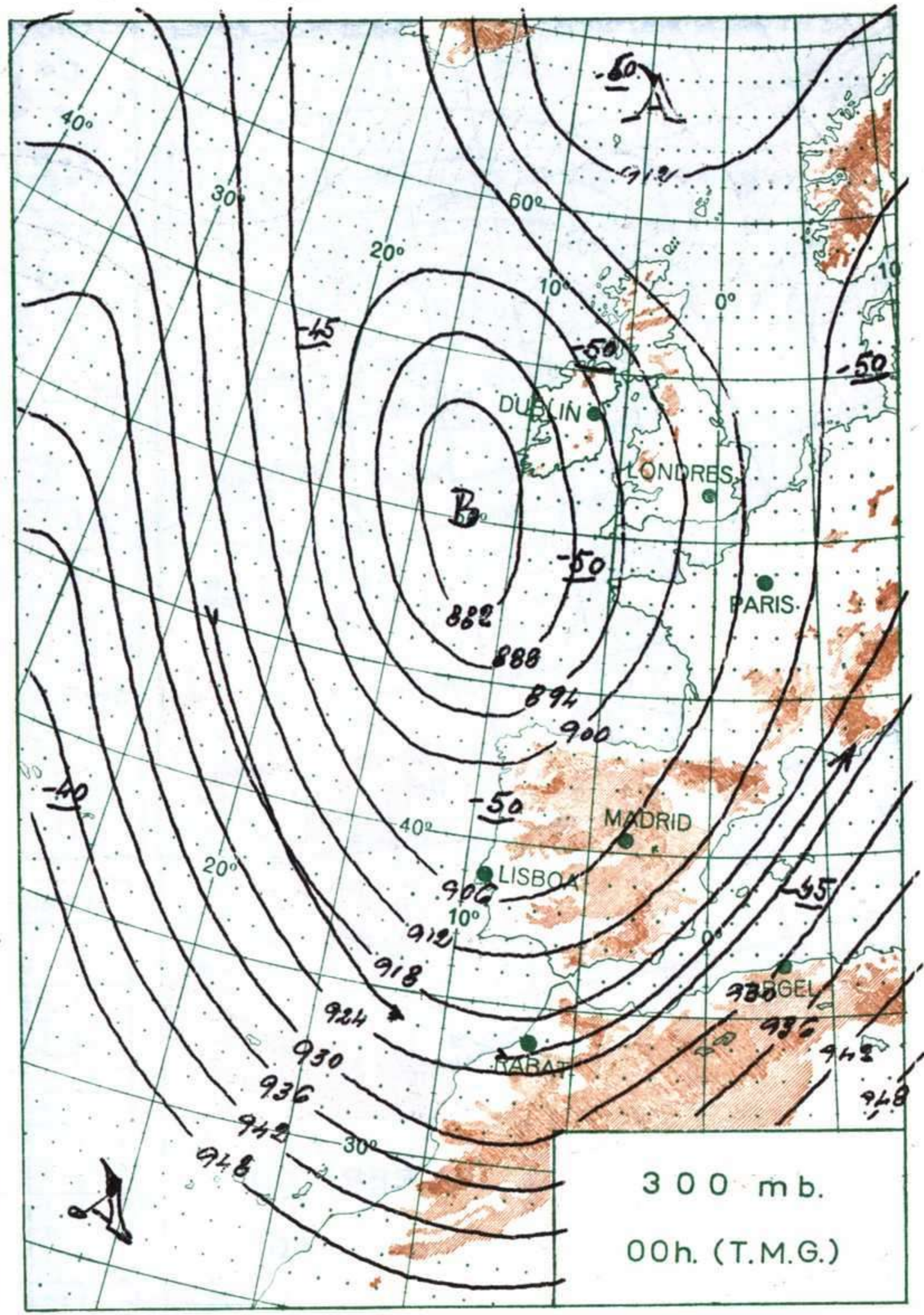
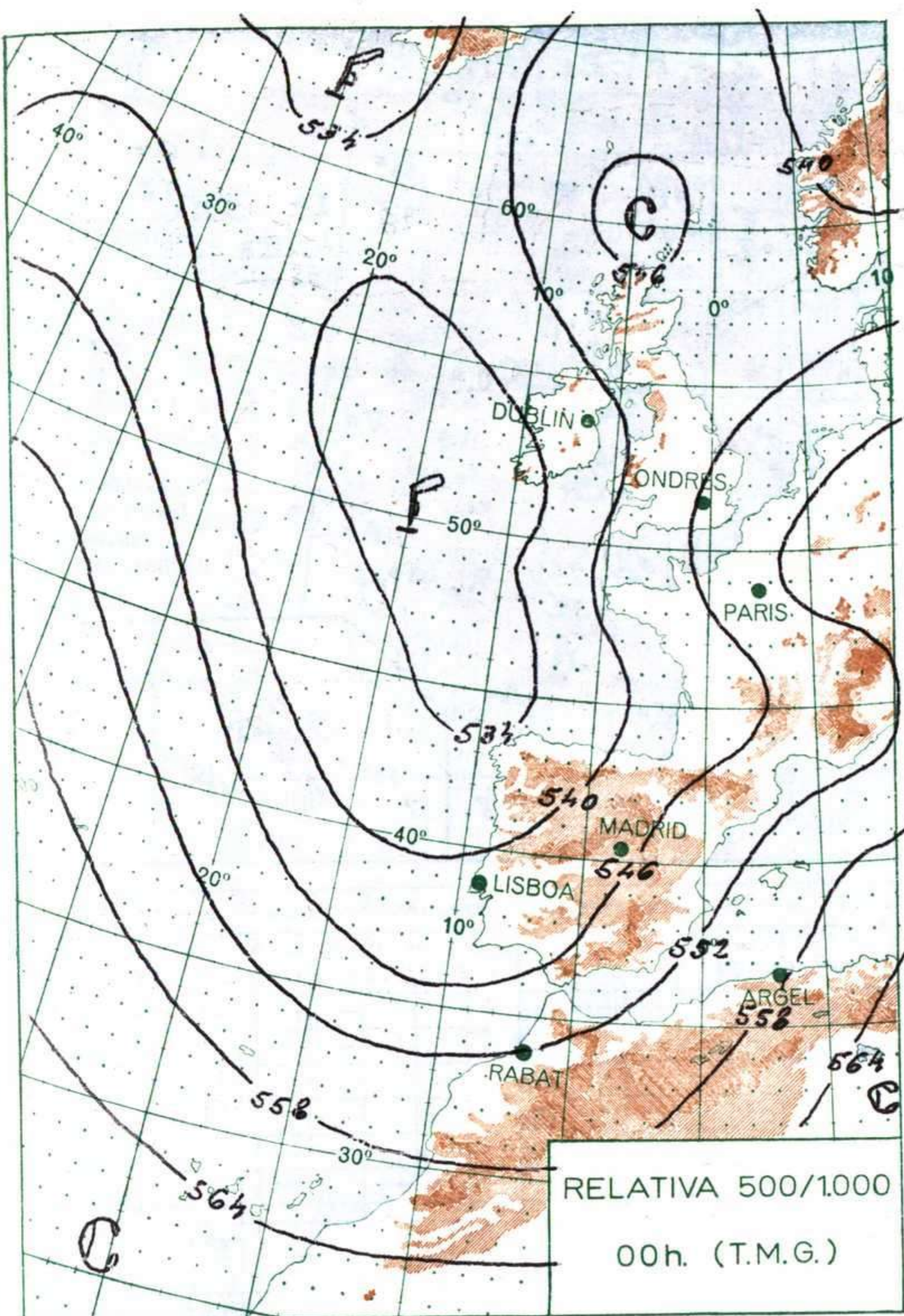
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas ha continuado el régimen de chubascos, a veces de origen tormentoso, en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, Ebro y en puntos muy aislados del norte de Cataluña, Levante y Andalucía. En Baleares y Canarias el cielo ha permanecido nuboso. Ha nevado en Navacerrada.

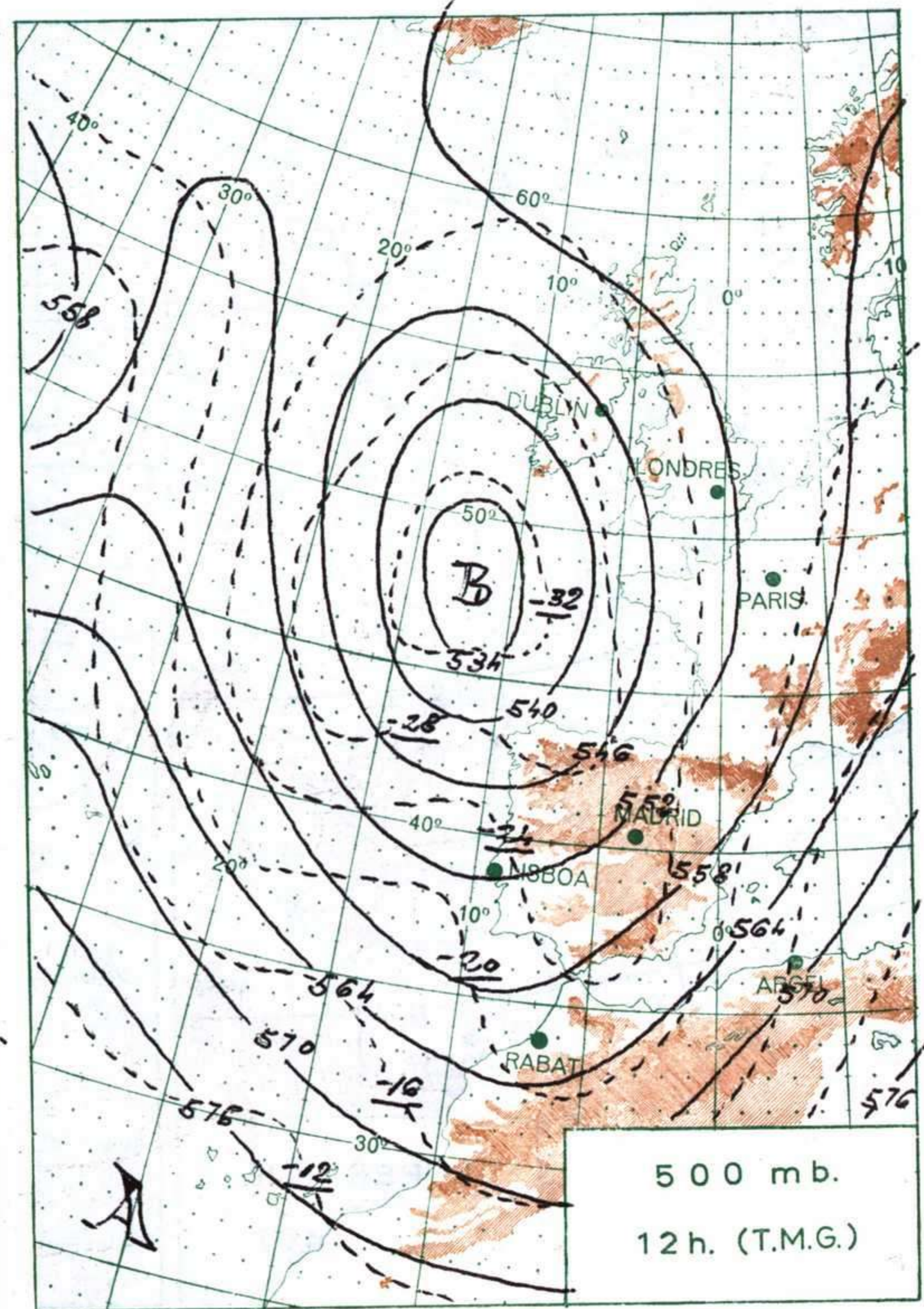
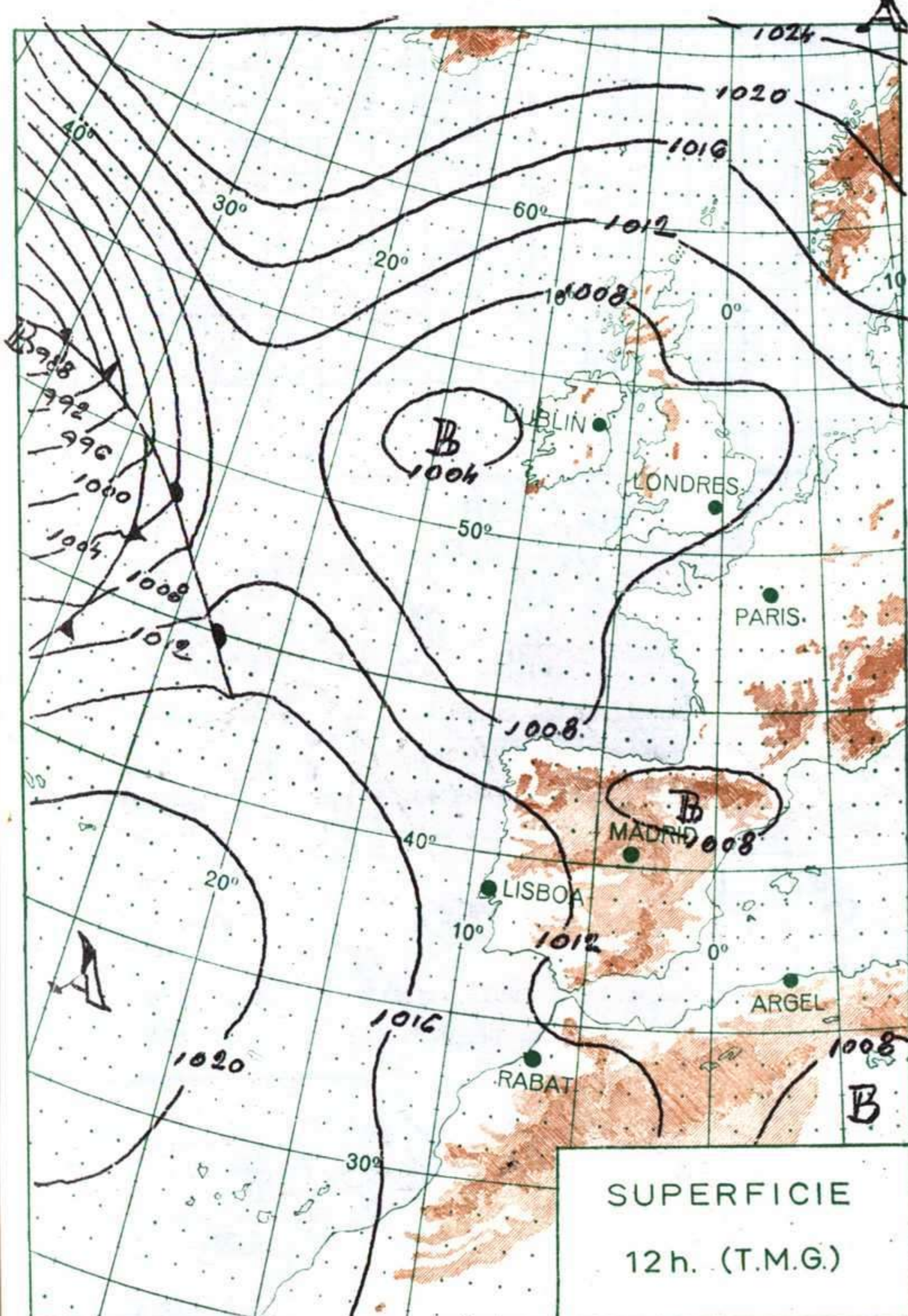
PREDICCION PARA EL LUNES DIA 5.

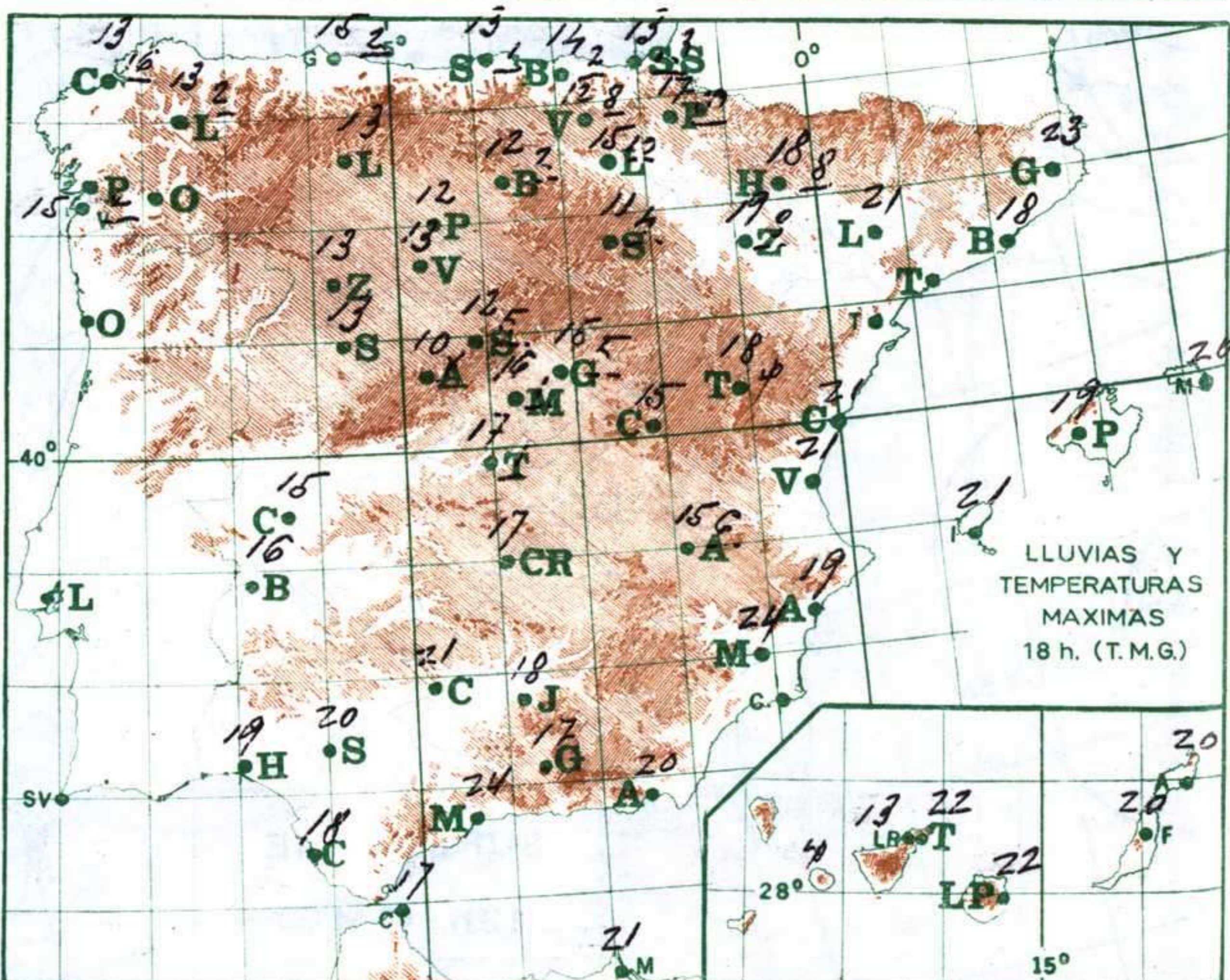
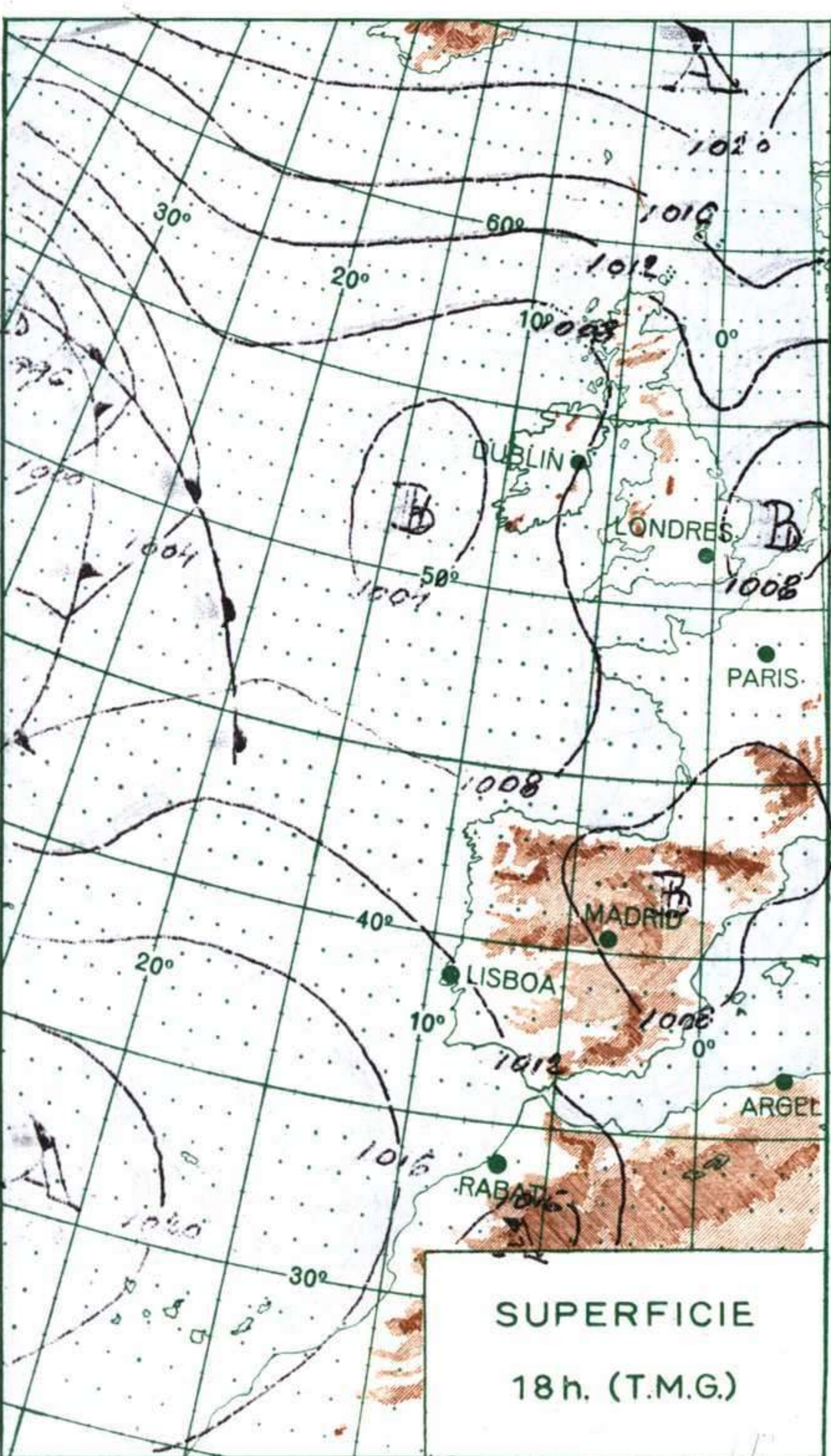
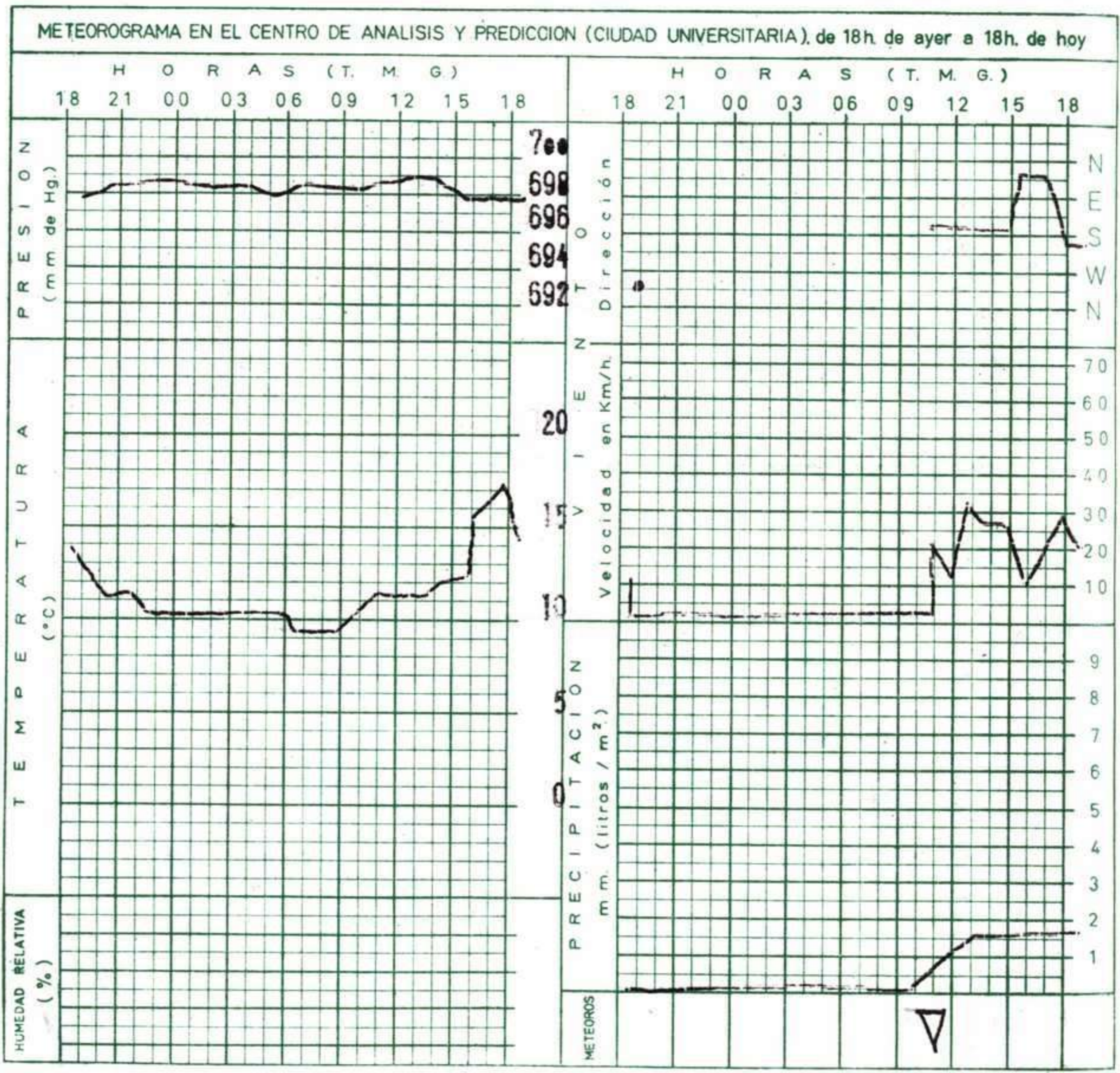
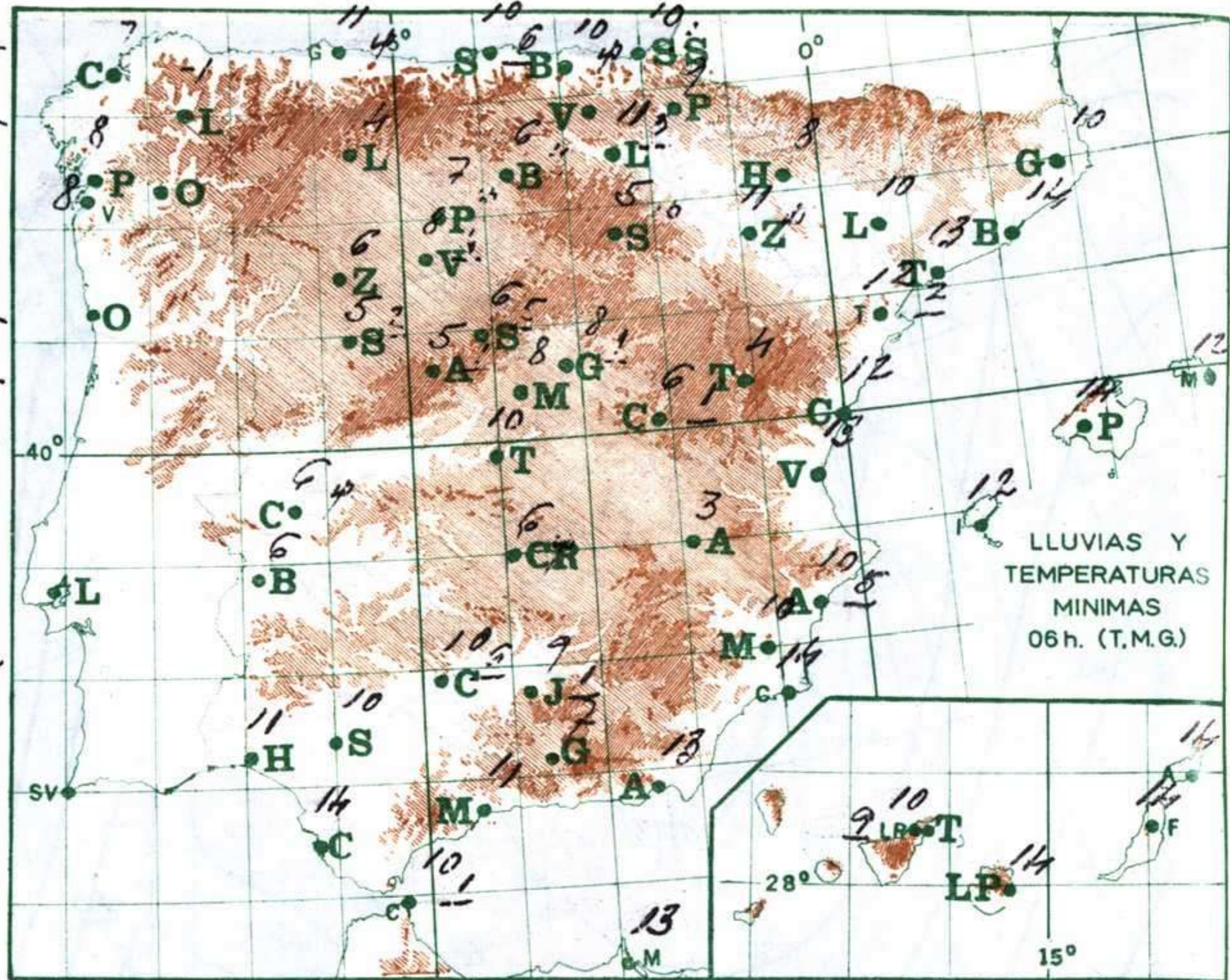
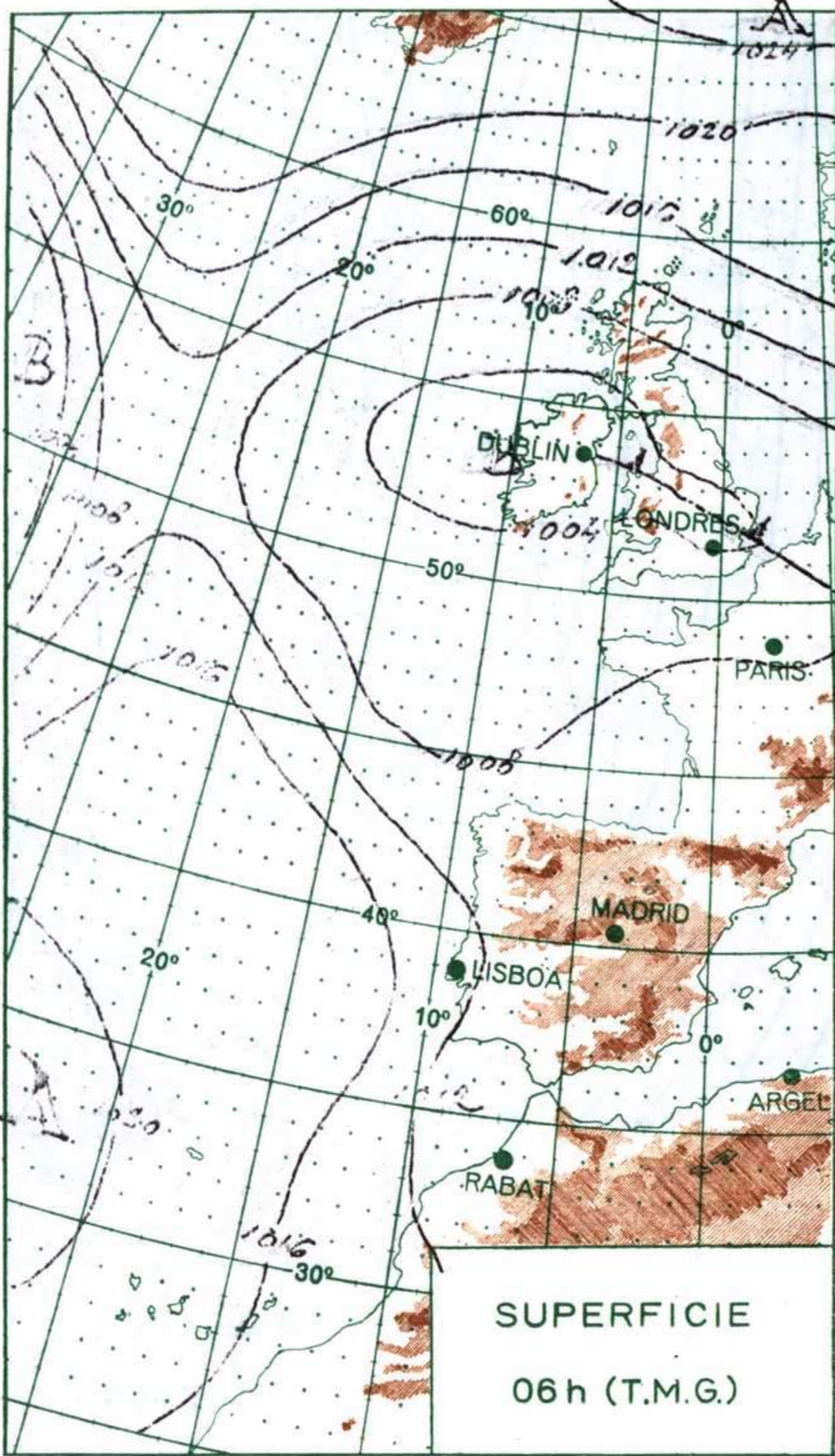
Se mantendrá la inestabilidad atmosférica alternando los claros con chubascos, a veces de origen tormentoso, que serán más frecuentes en Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro y sistemas orográficos Central e Ibérico. Nubosidad variable en Baleares y Canarias.





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	96	9	25 29 06	1000				1000	78			1000				1000			
850	1419	-1	08 29 08	850				850	1424	5	00 21 03	850				850			
700	2945	-9	76 27 08	700				700	2981	-6	29 27 10	700				700			
500	5490	-25	71 24 27	500				500	5530	-24	57 22 12	500				500			
400	7070	-38	70 24 36	400				400	7120	-38	57 23 16	400				400			
300	8990	-52	24 48	300				300				300				300			
250	10150	-58	24 56	250				250				250				250			
200	11580	-53	25 31	200				200				200				200			
150	13440	-51	25 16	150				150				150				150			
100				100				100				100				100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
1005	10	33	51 -59					936	9	20									
898	3	00	204 -53					909	9	06									
825	-1	11	168 -51					850	5	00									
780	-5	50	122 -51					513	-22	58									
726	-9	76	105 -51					385	-40	57									
686	-9	86																	
630	-11																		
381	-40	70																	
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	81	12	56 21 04	1000				1000	75			1000				1000			
850	1409	-1	32 22 16	850				850	1429	5	22	850				850			
700	2933	-11	23 23 19	700				700	2982	-6	38 23 10	700				700			
500	5420	-30	58 23 35	500				500	5520	-25	62 23 16	500				500			
400	6990	-41	23 48	400				400	7100	-38	23 16	400				400			
300	8900	-51	23 30	300				300	9020	-53	22 22	300				300			
250	10090	-50	23 29	250				250	10100	-56	23 25	250				250			
200	11550	-49	23 30	200				200	11610	-51	24 25	200				200			
150	13430	-50	25 21	150				150				150				150			
100	16000	-51	26 17	100				100				100				100			
70	18320	-54	24 06	70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
1003	13	56	299 -51					936	11	30	172 -53								
850	-1	32	219 -49					757	-2	17	158 -50								
805	-4	50						673	-7	46									
765	-7	00						433	-33	66									
713	-10	11						330	-49										
617	-18	60						273	-56										
406	-40	58						220	-55										
360	-48							198	-51										

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Prat	Manis	Mála														
	Indicativo	181	284	482														
	Día/hora	4/12	4/12	4/12														
	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	15	12	23 04	30	10													
1.500	18	14	23 08	30	10													
2.000	20	18	22 08	31	10													
3.000	16	10	24 05	30	10													
4.000	18	16	22 18															
5.500	18	16																
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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>		Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>		Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>		Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> APP	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>		
001	40000	60021	11410	42500	06104		20000	65011	10207	22500	04612	70007		80000	62251	10410	834xx	07102				82511	62258	10209	6942x	07306	71613		
008	50000	97022	10505	38460	03112		50000	92444	10605	50960	51400	70051		62310	98024	07612	68500	09707				72304	92258	09006	59460	04104	70213		
042	60000	60021	12106	68400	04203		30000	65021	11103	38400	00607	70003		62210	65021	10209	68400	05400				72508	65028	10308	68422	06400	711xx		
045	62304	70021	10009	63500	07400		52003	70011	09506	48510	05707	79205		82704	70028	10009	69501	07400				80000	65808	09008	895xx	07400	71513		
053							70000	96102	10606	5841x	04703	70006		72702	97032	no9011	684xx	51811											
014	82203	96022	11312	855xx	08103		70000	96012	10411	75600	08602	79711		80403	97022	10313	886xx	10803				80000	96636	09911	8052x	09309	70215		
023	82506	96025	12611	874xx	07400		80000	94505	12610	864xx	08302	70610		83604	95252	12211	874xx	08803				80000	96202	11012	874xx	10401	70113		
025							83306	56802	10311	884xx	09303	79310		83006	40808	10011	884xx	10804				80000	58022	08713	6242x	10507	70214		
027	82904	60026	11110	855xx	08104		83401	0047x	10310	900xx	09505	79610		83402	50052	09812	864xx	10701				82901	40026	08311	86100	10704	71315		
029							80000	58022	09012	4852x	10400	79712		31004	65022	08913	4847x	09804				80000	57022	08112	4237x	10400	71315		
055							60000	58151	41406	53440	05701	70004		72504	65152	41711	78400	01704				62706	65152	40411	68200	51703	70013		
130							82305	60022	31507	35642	04400	70006		62708	62022	31512	55642	02701				62308	66022	31411	24642	02400	70013		
075							80608	96808	42206	854xx	05400	70305		80000	9702x	42809	7942x	06400				52210	97022	42310	48430	09704	70411		
141	82004	96215	08308	854xx	07400		80000	96022	07408	8097x	05601	70408		71805	97012	07811	73400	02000				72508	98032	06712	23402	53400	70013		
148							80000	97022	41606	6742x	05101	79705		71808	97022	42311	77400	06604				72902	97016	41708	67401	05300	70411		
202	81404	70022	40808	854xx	08100		82608	65022	39506	4542x	04600	70205		72312	65022	41511	72400	06400				72516	90022	40611	42401	04501	70013		
210							80000	97606	41605	865xx	05608	79605		73605	98801	41908	73600	07803				72707	98028	41908	42620	05205	79x10		
213							81802	96026	40307	2742x	05604	70506		72703	97026	41009	47420	07003				72304	96629	40707	47420	06102	70512		
215							80000	90237	42401	870xx	01601	70801		82412	91907	42601	870xx	01000											
221	40000	60021	08609	15630	07604		80000	60022	08009	3567x	08301	70008		82314	96606	08013	8857x	09001				22414	98021	06414	28500	08602	70216		
272							70000	98022	09610	756xx	08601	70010		73204	97802	09713	6958x	09801				62310	98022	09013	75600	04303	70117		
231							70000	98022	44208	72500	07400	70106		61402	98011	44213	62500	07803				63202	98012	44012	40560	07304	70015		
232																													
348	52707	93011	11609	39523	07204		62703	93031	xxxxx	39523	06803	79706		73207	96022	10614	49523	08203				63211	98021	09615	39523	04400	70017		
280	42506	60030	09208	22560	06400		40000	57051	09505	24560	04400	70003		72808	62022	07414	78500	05803				70000	59018	07411	68530	09803	70615		
261							02714	98000	09606	00900	05605	79706		42708	98021	10013	41600	05103				72705	98022	10113	53602	06402	70015		
330	82308	57022	10712	883xx	10202		42508	59012	11508	00930	05206	70006		52710	65010	11815	51500	04703				82714	65022	11613	56430	06202	70016		
080														83604	58806	08512	884xx	08807				70404	75252	08010	58401	08400	70812		
084	82904	56021	10410	885xx	08400		80000	56021	09810	874xx	08308	70009		72906	58804	07814	78400	08815				70000	70026	07812	24474	10400	71519		
086							70000	96025	11009	78500	07702	79708		53202	96011	09115	58500	07709				70000	96016	09312	78500	08400	71017		
094							70000	60022	08109	75500	08305	70008		61106	65021	06815	69500	12808				82916	60029	08512	894xx	08521	70818		
160	52710	80012	07912	28643	08008		42504	75021	00610	15640	08301	79709		30000	84021	06917	39600	11815				80000	65609	06812	5867x	12211	71019		
233	62104	98012	30407	38530	05100		60000	98012	29808	60930	05600	70006		42408	98012	30814	49560	05011				63310	98019	30412	5356x	05509	70717		
171							62202	98021	08310	65705	09108	70010		60000	98021	07520	62600	10818				60000	98018	07315	53640	11502	79321		
183							90000	05454	07711	900xx	08227	70010		50000	60032	07919	32641	13400				61300	60032	07517	32641	12803	70023		
180							90904	95454	08714	900xx	12311	70014		40906	98011	09018	12644	12803				80906	96031	08616	5757x	13701	70018		
181	40000	50101	08214	45401	13203		60000	20101	08813	4545x	11207	70013		40814	65012	09518	22501	11801				80908	56052	09216	6542x	13400	70018		
175							60000	70022	08111	58520	10313	70011		61220	70022	08218	43532	14400				71410	65012	07116	52532	14502	70020		
238							23606	96029	07012	15764	10305	70012		70202	97031	06922	68624	13805				72204	96156	07016	48522	12701	79523		
286							40502	98021	07815	25642	09307	70012										60000	98032	08718	19593	12608	70021		
285	32508	65012	08115	15540	10005		22708	70021	08211	15550	08105	70010		71008	70022	08221	48555	10401				60710	62022	07118	19455	11401	70021		
358	13602	98038	08314	16840	10504		43210	98030	08313	20941	09400	79212		72508	98032	08522	33608	07402				73422	98022	08219	63508	10305	70023		
429							20000	80021	08713	10952	09501	70010		70804	80021	08521	48606	07805											
433	12702	75011	10714	10930	12207		52504	80021	09810	30941	09204	70010		81406	75021	10320	31436	17201				82010	75021	09020	88436	12203	70023		
391	70000	59022	12614	5543x	12400		80000																						