



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID. VIERNES 14 DE FEBRERO DE 1969

Núm. 45

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	7	3	10	1	3.7	Navacerrada (*)	-7	-9	2	2	0.8	Castellón	14						MAXIMA: 16° en Almería. MINIMA: 5° bajo cero en León.
Monteventoso	6	X	X	3		Madrid/Barajas	7	-3			4.4	Valencia (A)	14	4			8.3		
Bares	7	2	3	ip		Madrid	6	0	ip	ip	5.3	Valencia	14	6			6.2		
Lugo (P.Centro)	5	-1	6	5	1.0	Madrid/C.Vientos	6	-1			7.0	Alicante (A)	14	7	ip		9.1		
Finisterre			X	X		Getafe	7	0			6.3	Alicante		8			9.5		
Santiago (A)	5	0	1	8	2.6	Guadalajara		0				Murcia/Alcant.	14	7			8.9		
Pontevedra	10		X	2		Toledo	6	0		1	6.2	Murcia	14	8			9.2		
Vigo (A)	6	1	2	1		Cuenca	4	-2	ip	1	4.4	Castillo Galeras	14	9					
Vigo	9	3		1	4.5	Molina de Arag.	2	-3	1		5.3	San Javier	16	6		ip	8.6		
Orense	8			ip		Ciudad Real	6	-3	ip	ip	3.1								
Ponferrada	3	0		ip	0.9	Albacete (A)	5	1	2	2	3.5								
						Cáceres	8	2											
						Badajoz (A)	11	3			6.2	Sevilla (A)	14	4			3.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	4		X	14		Vitoria (A)	1	-	8	2		Córdoba (A)	11	5	4	ip	1.6		
Gijón	3	2	2	12	0.7	Logroño	5	2	ip	ip		Jaén	9	3	6	ip			
Santander (A)	6		X	ip		Logroño (A)	4	2	ip	ip	7.4	Granada (A)	7	2	9	1	0.1		
Santander	7	5	5	ip	2.2	Pamplona	1	-1	10	1	2.5	Huelva	13	6	1		5.3		
Punta Galea	5	3	11			Huesca/Monfl.	4	0			4.8	Jerez de la F.ª (A)	13	5	4				
Bilbao (A)	6	5	14	ip	2.9	Candanchú (*)	-5	-8	15	2		Cádiz	13	10	6		7.0		
S.Sebastián/Ig.	3	2	15			Veruela						San Fernando	9	8			6.5		
S.Sebastián(A)	6	4	25		3.0	Daroca	7			1		Tarifa	14	7	9		5.1		
León (A)	3	-5			4.7	Zaragoza (A)	7	2	ip		4.4	Málaga (A)	15	8	2		8.2		
Zamora	6	-2		ip		Zaragoza	7	4	2			Almería (A)	16	9	1		9.7		
Palencia	3	-2		ip	3.2	Calamocha	5	-3		ip	4.5								
Burgos (A)	-1			2		Teruel	4	-2				Palma de M.ª (A)	12	9			9.0		
Burgos	2	-2	ip	1	3.5							Mahón (A)	12	8		2	5.5		
Valladolid (A)	4	-6		1	6.2							Ibiza (A)	14	10			9.6		
Valladolid	4	-2		ip	6.0							S.ª C. de la Palma (A)	15	12			4.3		
Soria	1	-4		ip	0.0	Lérida	8	-1	1		7.6	Izaña (*)	14	-1			6.0		
Salamanca (A)	4	-3		ip	5.2	Montseny (*)	-2	-6		5	1.3	S.ª C. de Tenerife (A)	14	10			7.1		
Avila	0	-4	ip	ip	3.7	Gerona (A)	11	0				S.ª C. de Tenerife	20	16			5.8		
Segovia	1	-3		2	1.4	Cabo Bagur						Las Palmas (A)	21	14			6.0		
						La Molina (*)	-2	-9	3	2	7.2	Fuerteventura (A)	18	14			6.0		
						Barcelona	10	6			3.9	Lanzarote (A)	19	14			9.1		
						Barcelona (A)	11	3				Ceuta	11			ip			
						Reus (A)	10	4			5.4	Melilla		8	7		9.8		
						Tarragona	11	5			4.9	V.Cisneros (A)	23	16			10.0		
						Tortosa	11	6			3.5								

TEMPERATURAS
Máx. 6,0 a 13,30 h.
Mín. -0,2 a 7,00 h.
a 1 h. 3,0 a 13 h. 5,0
a 7 h. -0,2 a 18 h. 3,6

PRESIONES
Máx. 704,0 mm. a 11,00 h. hoy
Mín. 692,0 mm. a 10,00 h. ayer
a 1 h. 692,3 a 13 h. 693,5
a 7 h. 693,0 a 18 h. 693,5

VIENTO
Veloc. máx. 15 m/s. a 14,40 h.
Dirección: Nordeste
Recorrido en 24 horas 244 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).

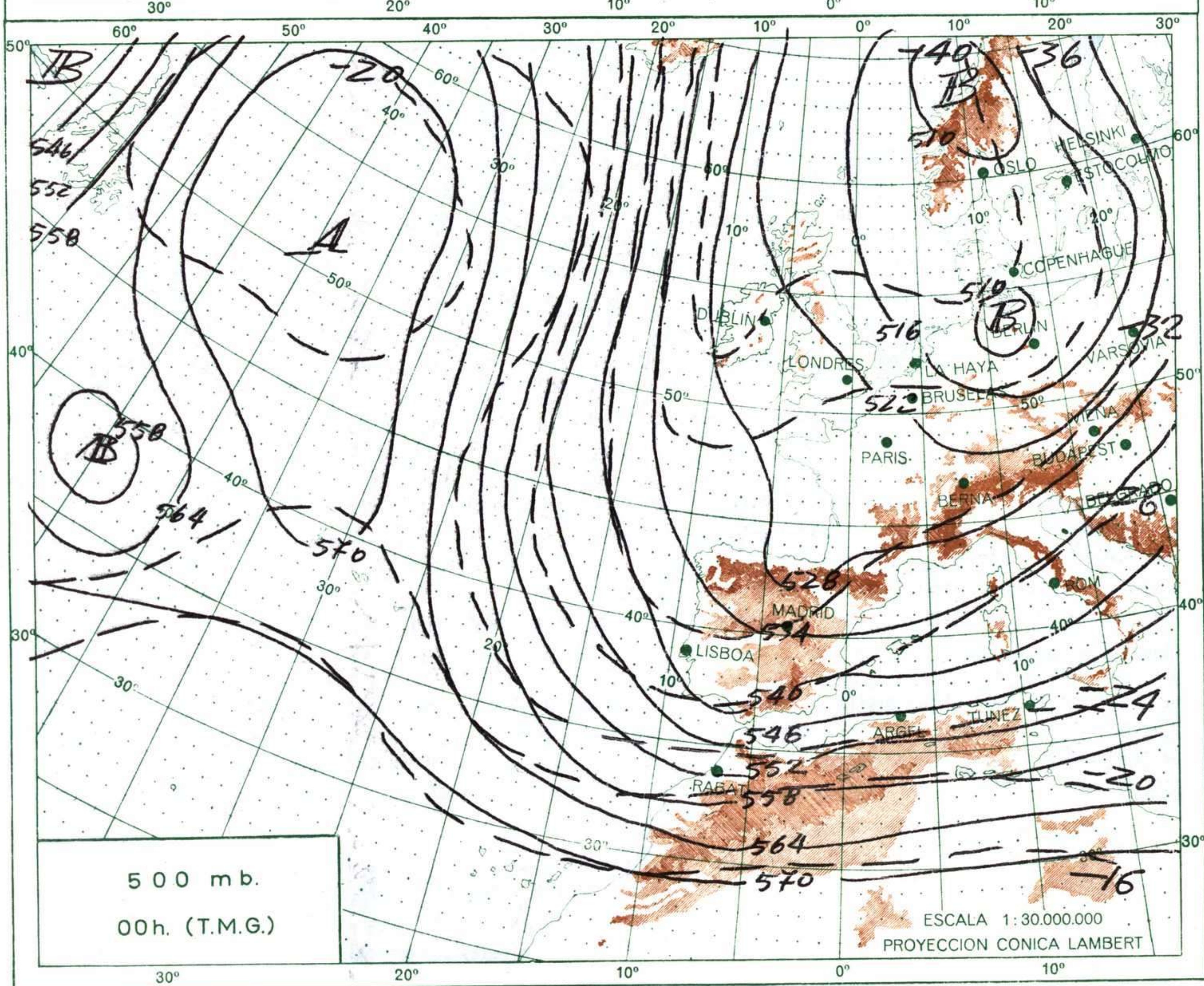
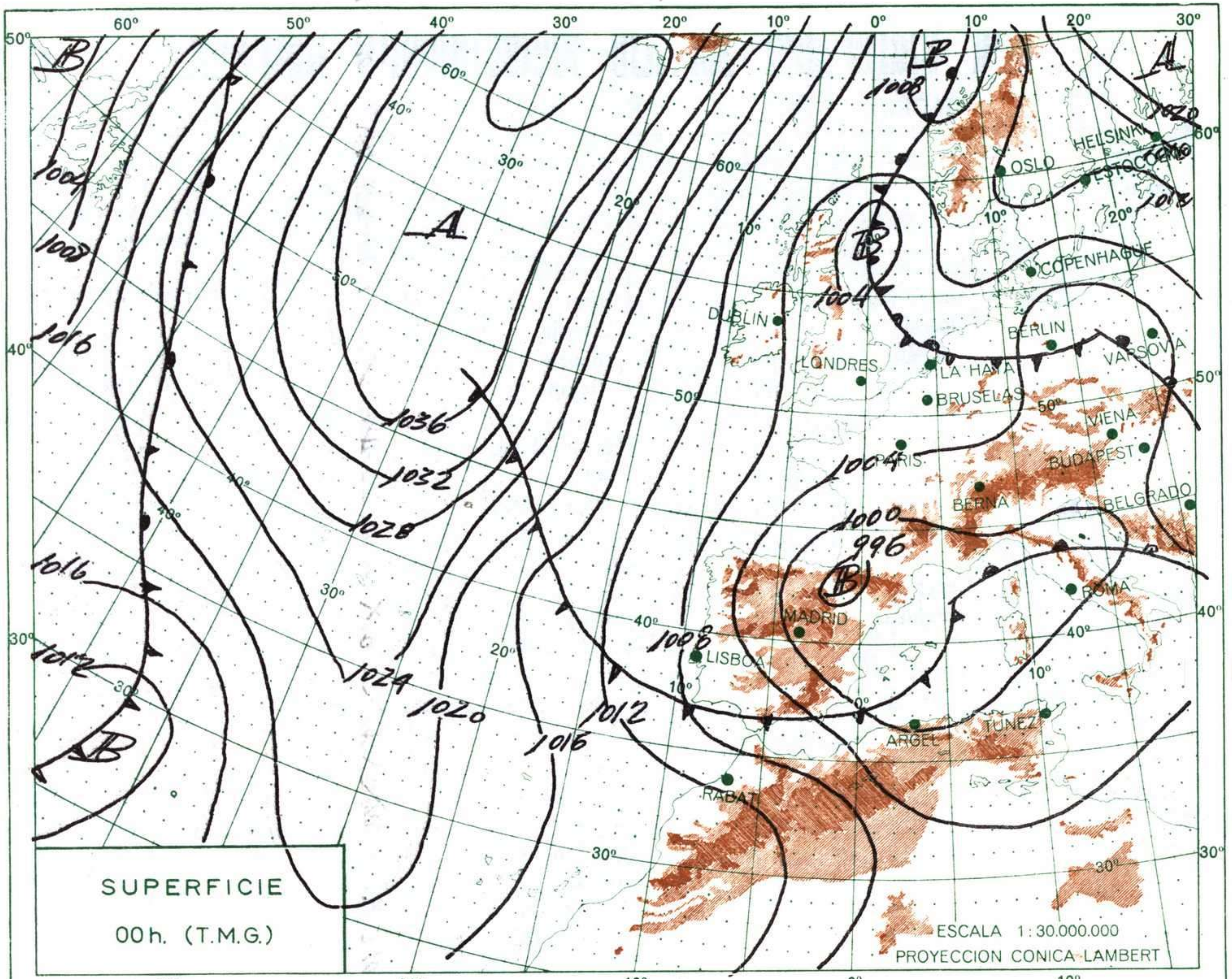
En la noche pasada llovió de forma moderada en el litoral cantábrico y se han registrado chubascos de poca intensidad en el resto de la Península, a excepción del litoral levantino-catalán y Baleares. Durante el día de hoy las precipitaciones han sido de nieve en Galicia, Cantábrico, alto Ebro, Duero, La Mancha y sistemas montañosos de Cataluña, Aragón y Centro. Ha llovido también en Andalucía occidental, Menorca y puntos muy aislados de Valencia y Sureste. El cielo ha estado parcialmente nuboso en Extremadura, Centro, Cataluña y cuenca baja del Ebro. En todo el país ha soplado vientos flojos o moderados del cuarto cuadrante.

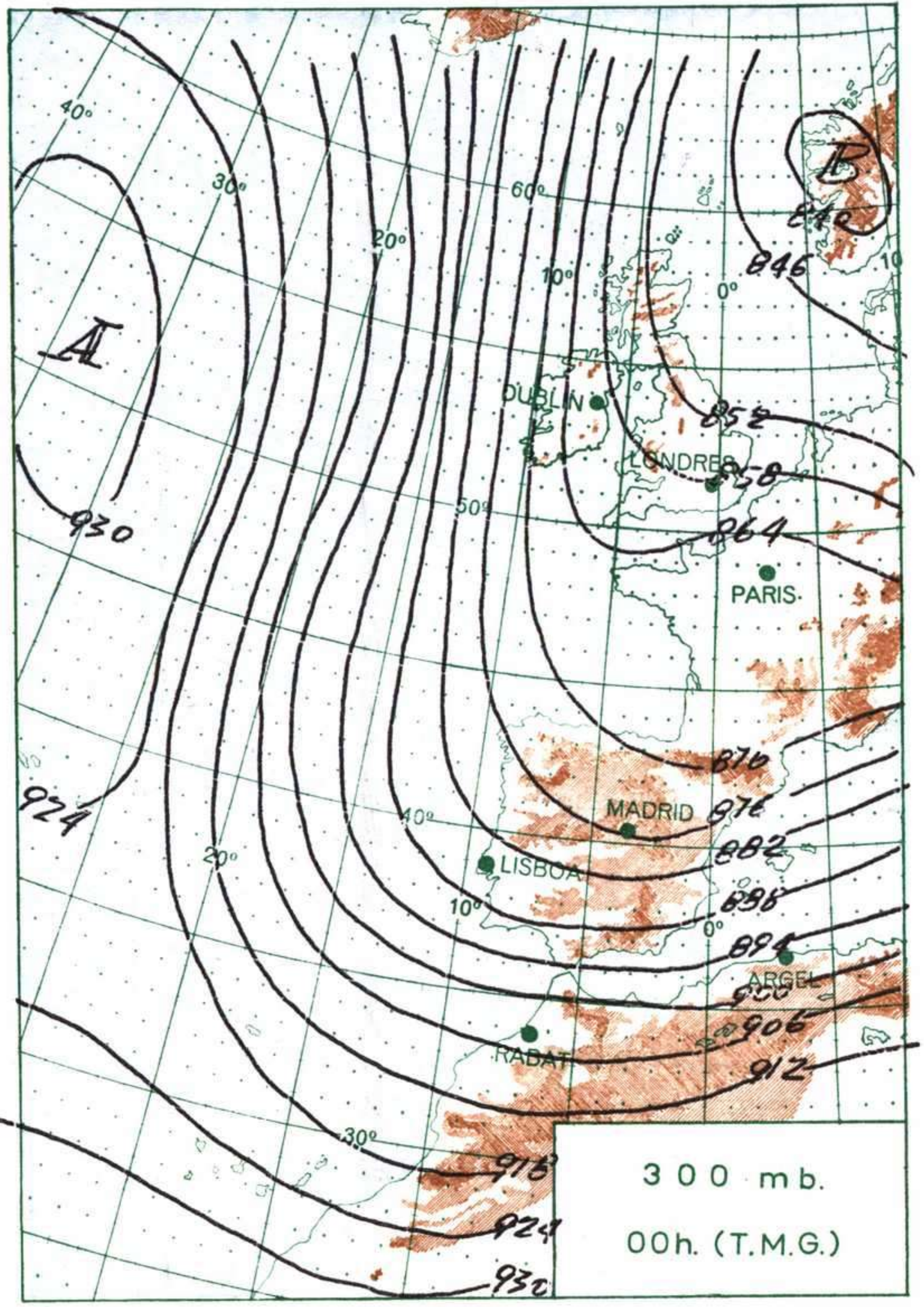
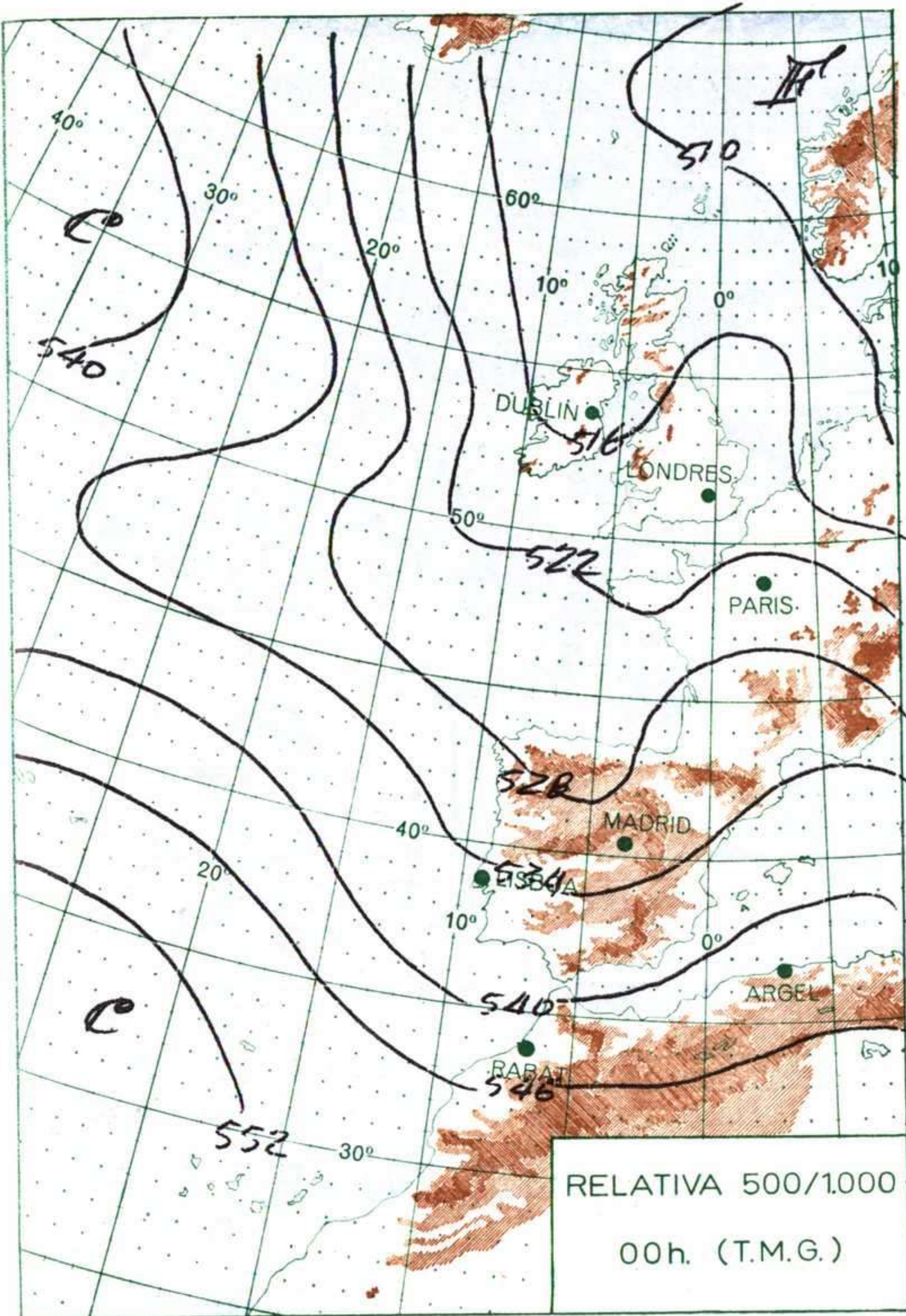
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 15.

Cielo muy nuboso con precipitaciones débiles o moderadas principalmente de nieve en toda la mitad norte de la Península. Chubascos escasos alternando con grandes claros en Extremadura, meseta inferior y Andalucía. Aumento progresivo de la nubosidad en Baleares donde habrá chubascos más copiosos en Menorca. Descenso acusado de las temperaturas diurnas en las zonas del interior y litorales del norte. Los vientos serán moderados del norte o noroeste en todo el país. Sin cambios notables en Canarias.

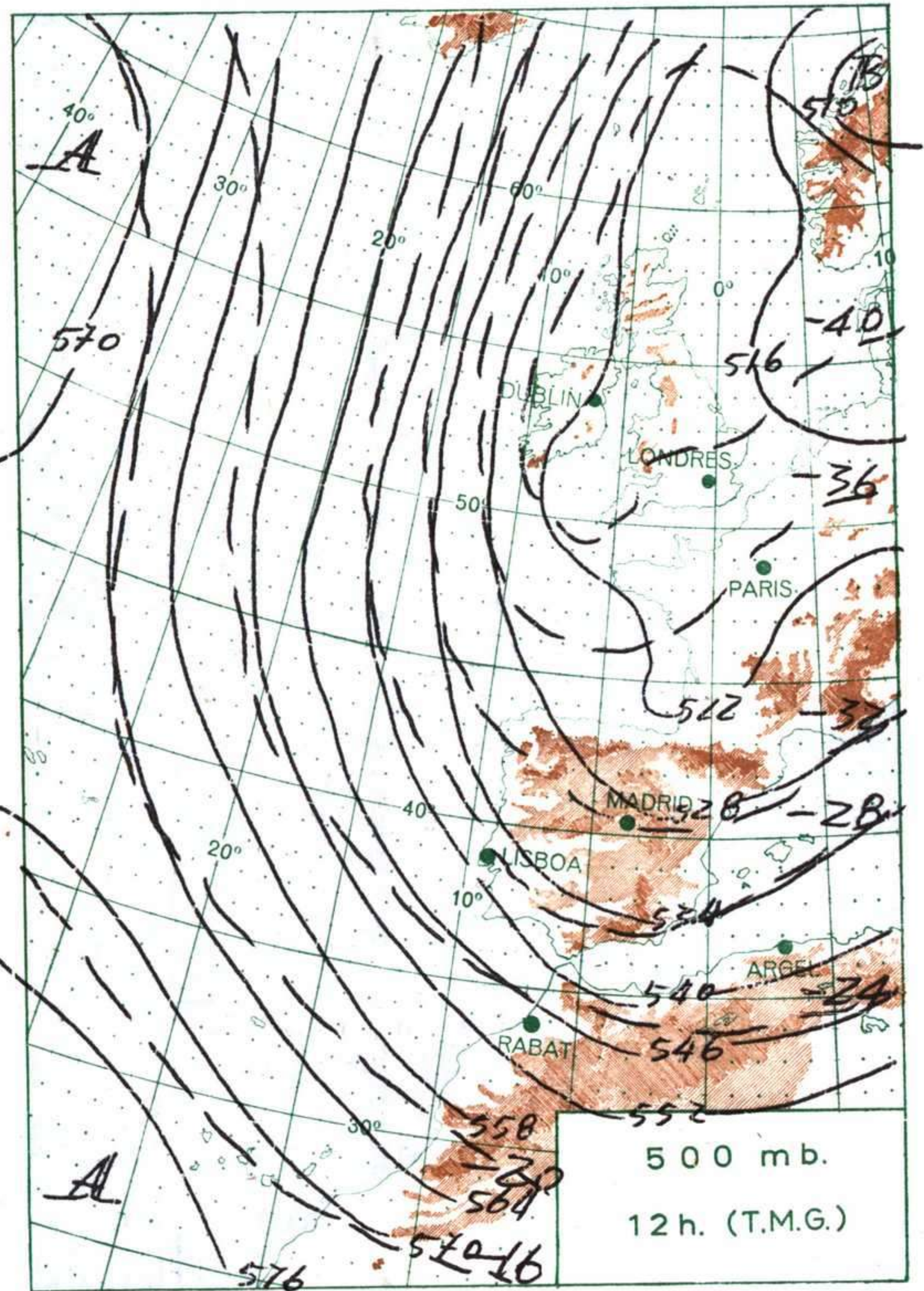
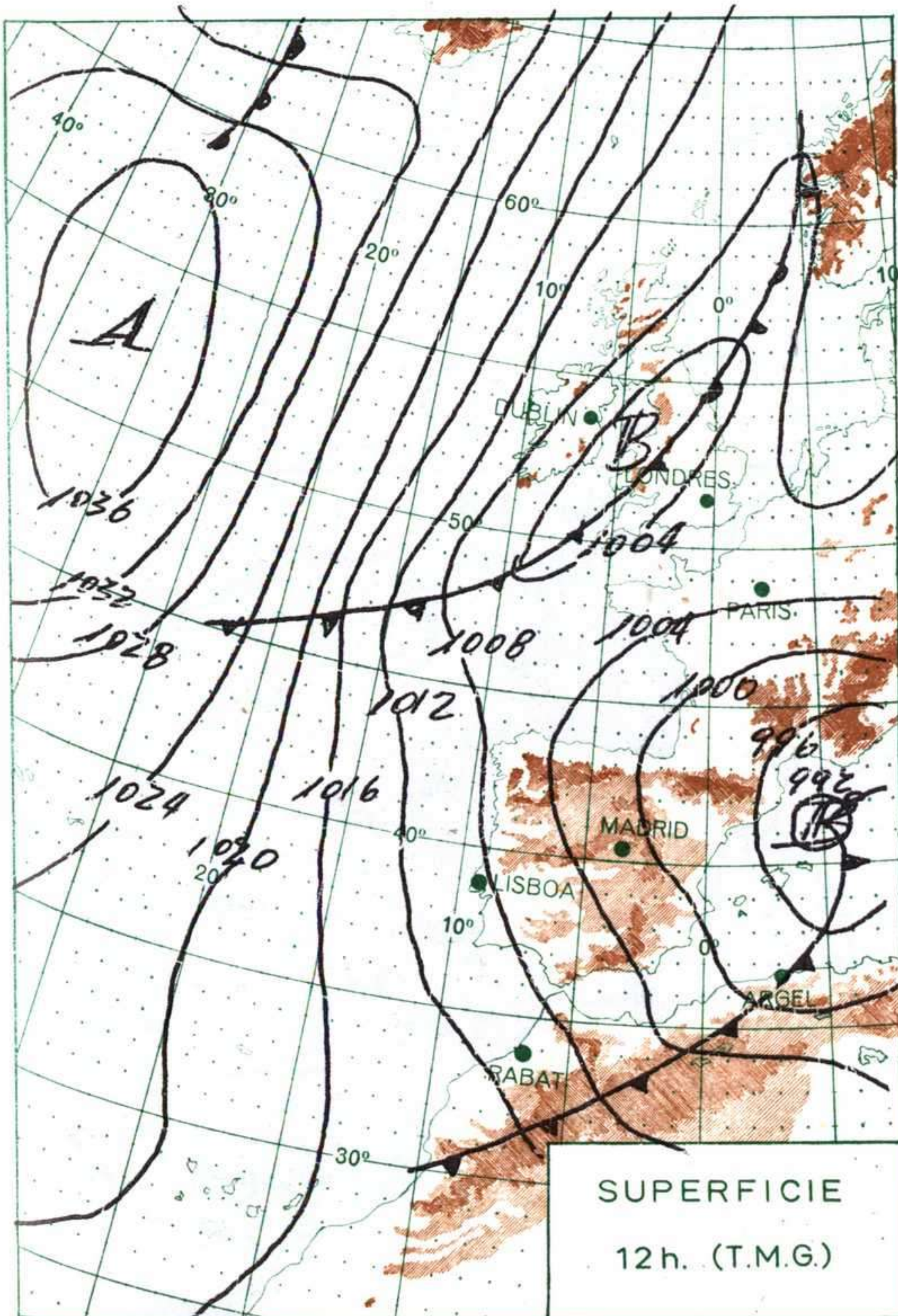
PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 15 y 16.

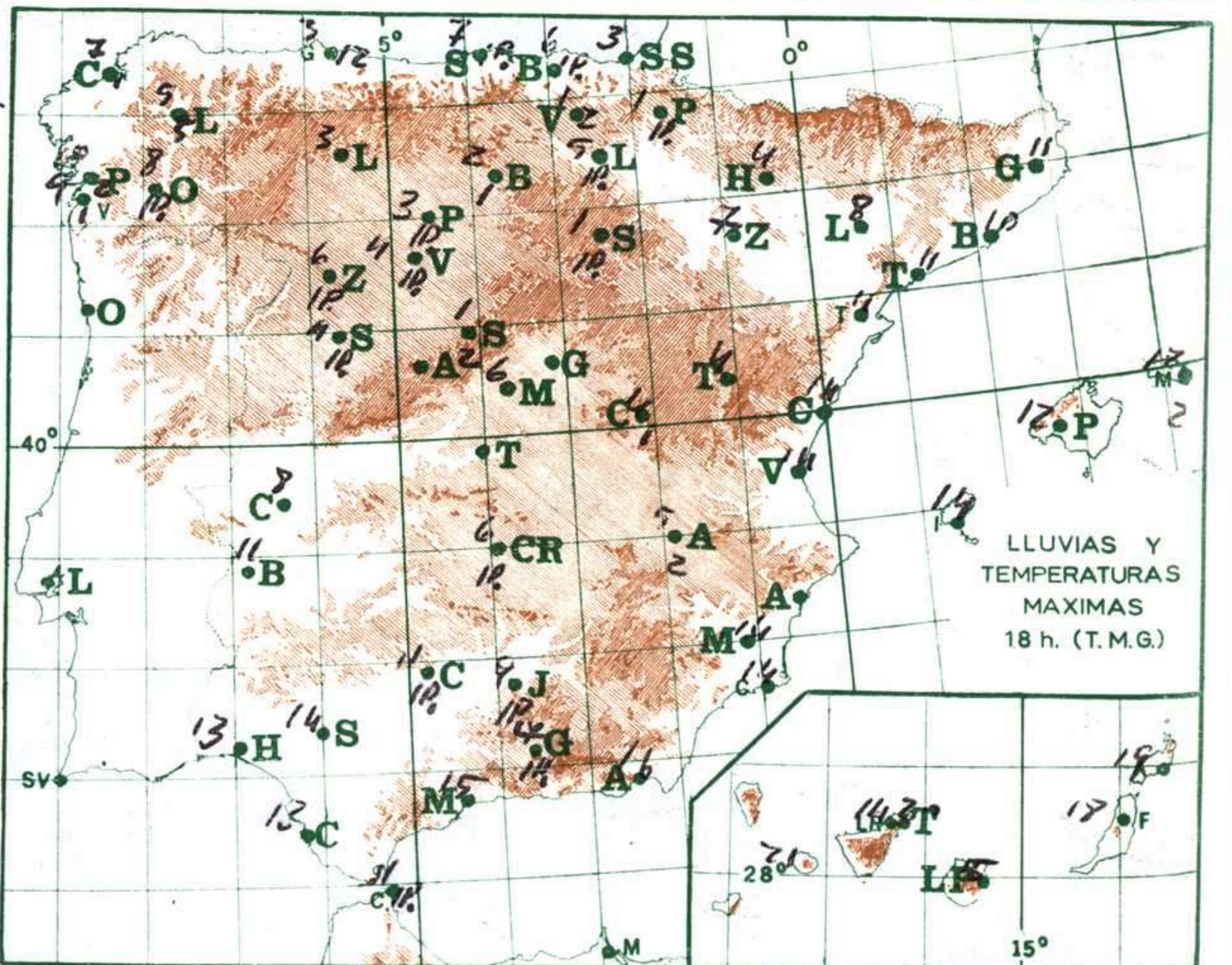
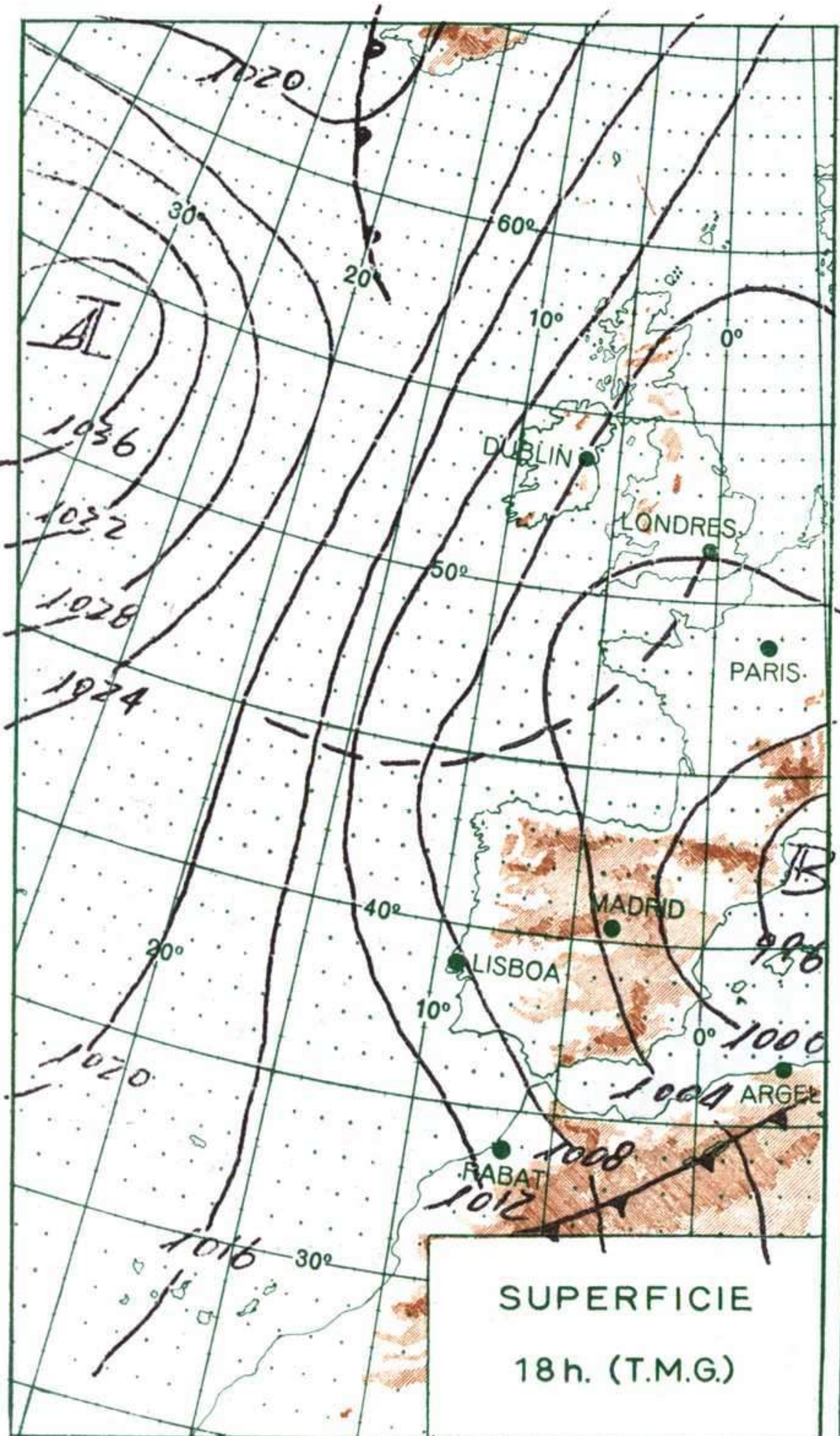
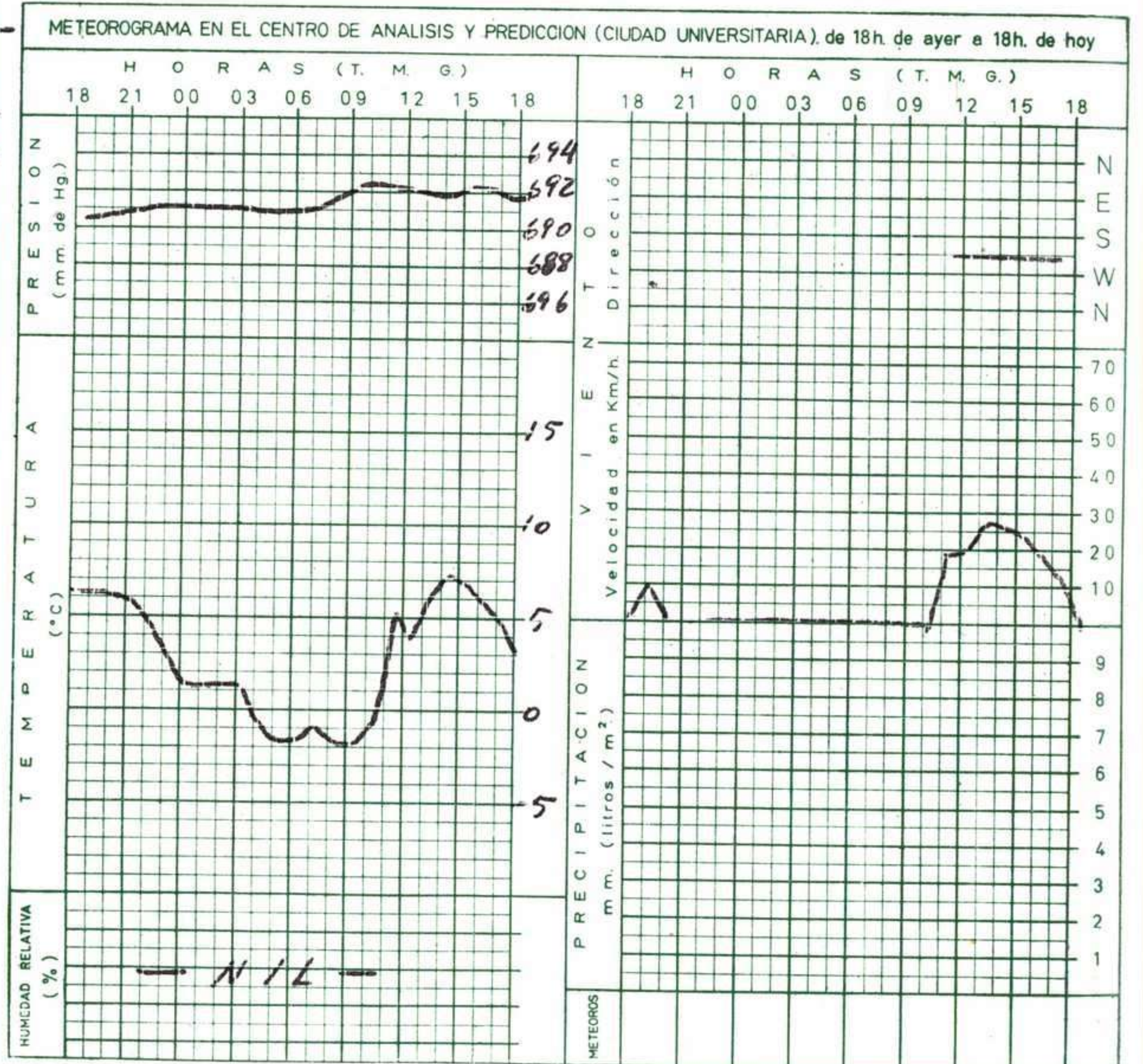
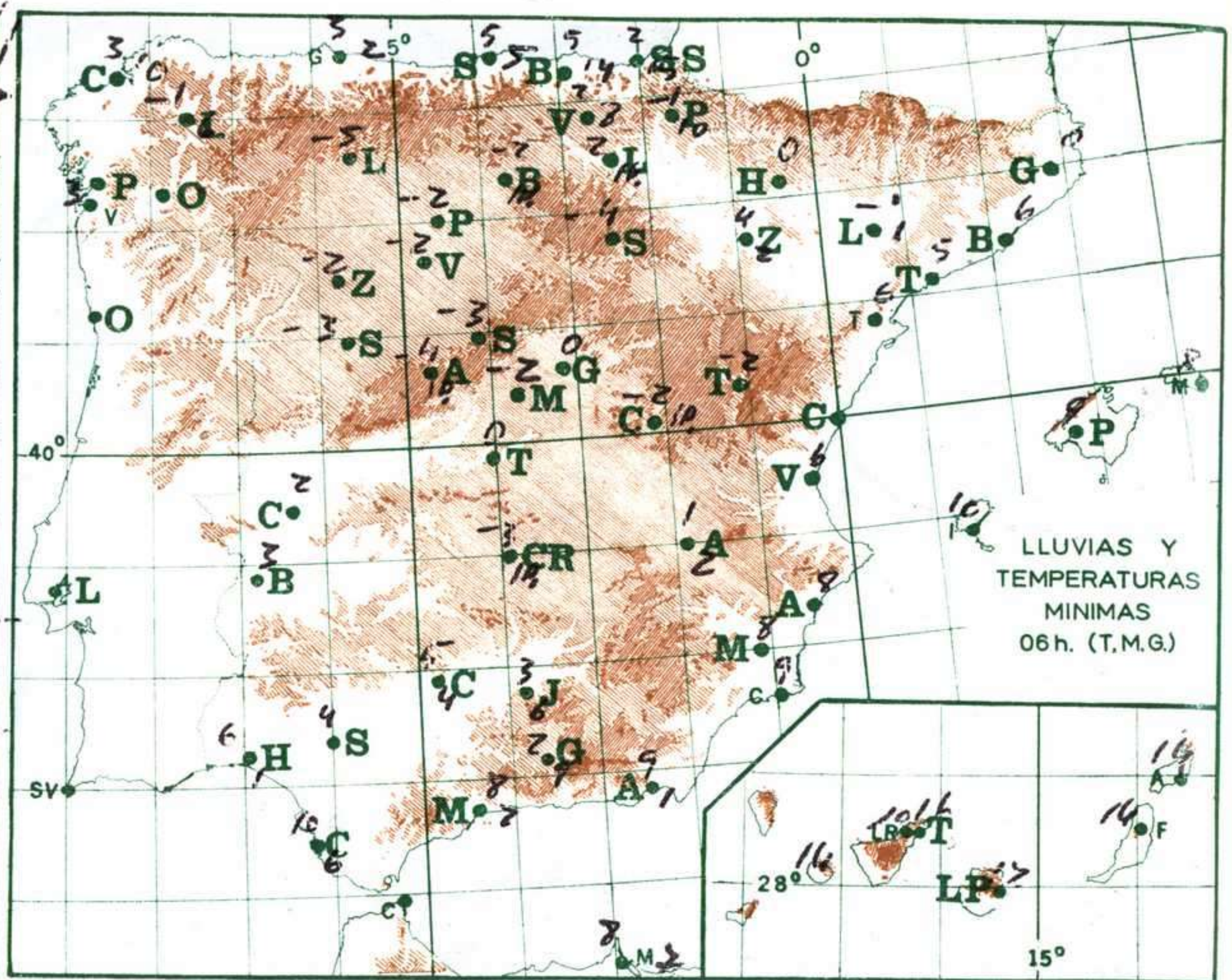
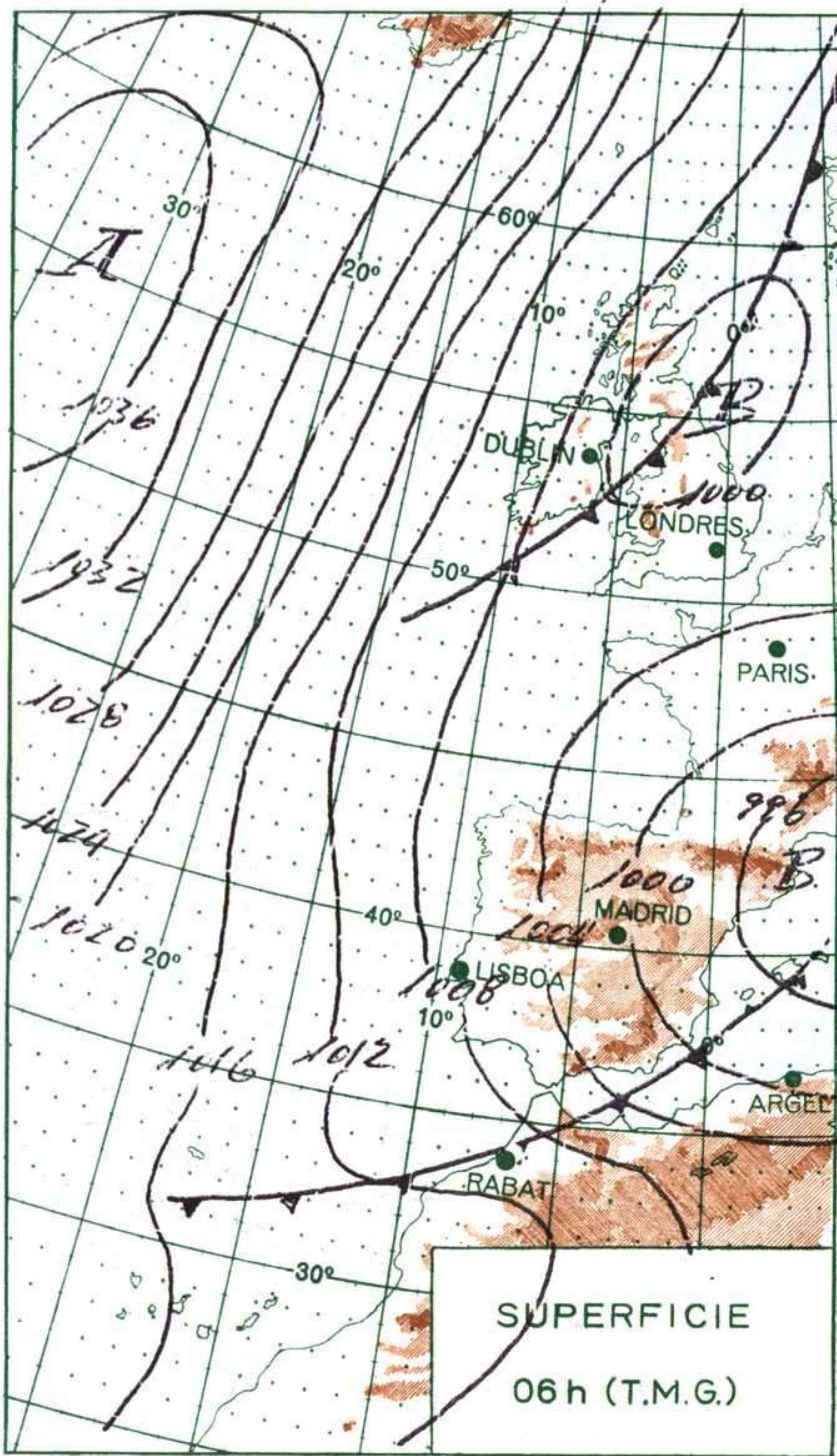
Sábado.— Cielo parcialmente nuboso con chubascos de nieve débiles en la sierra, principalmente en su ladera norte. Riesgo de algún chubasco en puntos muy dispersos del resto de la zona. Continuarán las temperaturas bajas con heladas de madrugada y vientos débiles o moderados por el día.— Domingo.— Aumento gradual de la nubosidad con riesgo de chubascos en la sierra, que por la tarde a última hora alcanzarán numerosos puntos de la zona. Continuarán las temperaturas bajas con predominio de vientos de componente Norte.





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	45	14		1000				1000	05			1000	-16			1000			
850	1353	42	19 36 16	850				850	1320	2	20 29 09	850	1302	3	44 25 25	850			
700	2854	00	04 34 17	700				700	2834	-13	05 31 04	700	2839	-9	42 26 29	700			
500	5320	58	32 56 33 26	500				500	5300	-34	27 29 20	500	5360	-26	26 58	500			
400	6860	57	44 33 36	400				400	6830	-45	27 26	400	6940	-37	25 78	400			
300	8860		58 33 36	300				300	8710	-54	26 30	300	8880	-51		300			
250	9880		56 33 42	250				250	9880	-55	26 32	250	10050	-57		250			
200				200				200	11300	-56	27 50	200				200			
150				150				150	13130	-57	27 30	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	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
998	6	24	430 -40 56					926	2	29		992	10	36					
929	2	10	296 -58					700	-13	05		954	10	45					
887	-1	24	238 -56					500	-34	27		630	-15	42					
829	-6	14						416	-44	57		602	-16	59					
811	-6	42						290	-55			294	-52						
686	-16	00						150	-57			250	-57						
614	-21	58																	
577	-24	57																	
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	59	5	34 01 08	1000				1000	13			1000	-24			1000			
850	1353	7	-6 57 35 21	850				850	1332	-2	57 26 09	850	1307	0	42 31 29	850			
700	2843	6	-17 70 34 25	700				700	2840	-15	56 30 09	700	2839	-10	27 29	700			
500	5290	6	-34 68 34 25	500				500	5300	-34	59 29 22	500	5330	-28	26 43	500			
400				400				400	6830	-45	29 25	400	6900	-40	26 50	400			
300				300				300	8700	-54	29 30	300	8810	-52	24 66	300			
250				250				250	8970	-55	29 30	250				250			
200				200				200	11290	-56	29 35	200				200			
150				150				150	13120	-57	29 44	150				150			
100				100				100	15730	-55	29 50	100				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	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD	PPP	TT	DD	PPP TT DD
1000	5	34						927	4	57		991	11	56	329 -51				
957	2	38						700	-15	56		840	-1	40	300 -52				
886	-3	58						500	-34	59		818	-1	57					
726	-15	37						334	-54			753	-5	59					
711	-15	71						150	-57			738	-6						
532	-30	69						100	-55			646	-15						
489	-36	68										610	-28						
												485	-28						

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
	Tierra																	
	1.000																	
	1.500																	
	2.000																	
	3.000																	
	4.000																	
	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 M _h C _h	T _d T _d APP			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRTe _e			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRTe _e	
001	70413	62251	05606	794xx	03400		81601	56298	05903	894xx	01400	71003	73309	62028	07506	794xx	51309	82210	60258	04705	895xx	03615	70107						
008	80000	96707	05000	894xx	51105		80000	94717	04300	893xx	00400	70651	83205	96707	03703	6942x	02400	72702	97032	03602	37572	05613	70505						
042	70000	60508	07301	784xx	00105		83304	10718	06000	871xx	00401	70100	60000	60024	08303	68302	01111	71910	60858	05602	783xx	01711	70805						
045	83604	65808	05002	835xx	02213		80000	65022	04601	875xx	01605	70201	43609	75038	07005	42400	02213	62902	75021	04305	62500	00712	70106						
053							00901	97000	04550	00900	53701	70050	72706	97227	05602	6732x	52107	53203	98011	05001	38441	56400	79703						
014	80114	96616	03907	885xx	01206		82206	95616	04103	8052x	02400	70203	82204	95707	05502	894xx	01810	32207	97017	05103	38900	01803	71203						
023	83212	95258	12608	894xx	01218		83206	96022	04205	58510	00106	70505	83606	97027	06005	5852x	53216	72308	95107	05402	59410	01600	79707						
025							73312	62028	01905	78500	53209	71405	83412	62021	03505	885xx	55204	82303	30707	03502	884xx	00303	79306						
027	82514	65606	96604	875xx	02400		82914	60608	00003	873xx	01224	71502	83420	60022	02303	86500	54205	83412	65022	02602	895xx	53203	70083						
029							83018	56616	99504	873xx	03237	72504	72712	70032	00006	78600	00012	62010	70022	02204	68600	52321	70006						
055	12902	56021	32451	13400	55211		00000	56000	32450	00900	57707	70050	62706	70152	330x1	83547	54201	52912	65152	23251	33447	60208	70003						
130							42707	58022	23851	15602	51400	70052	82307	60022	25202	2261x	54207	23203	95018	04703	12642	56207	79705						
075	83308	96112	32100	872xx	52207								80000	97022	34351	884xx	52203	83608	97227	33552	6732x	54400	70251						
141	03214	96020	93101	00900	55103		43204	96030	01051	485pp	55204	70052	62908	98022	01603	43505	58001	72906	96267	01101	69303	52303	79204						
148							60000	96022	30553	66400	56400	70054	62704	97020	32401	68400	56007	72701	96858	31752	77400	55303	79701						
202	40000	65021	32100	44500	51207		00000	65000	31752	00900	52400	70053	42712	64017	33501	42400	51208	22918	70018	32301	22400	51501	79404						
210							93605	98027	33753	9x0xx	53500	79754	73108	97027	33851	27622	52204	83112	96857	33752	8092x	53303	79250						
213							72704	96022	31852	76310	54400	70053	72703	97707	32451	37420	52104	82705	94717	32251	8042x	52400	70201						
215							93605	90494	33159	9x0xx	59400	70259	83302	91714	34057	870xx	57209	93206	90737	33258	9x0xx	58501	70257						
221	40000	65022	98802	35530	00103		00000	65000	06653	00000	54303	70053	52510	65022	00506	48530	54101	43010	65022	01503	35541	54306	70007						
272							20000	97021	02801	20950	00304	70000	71804	98771	04402	1152x	00209	72306	97727	03203	2552x	52101	79506						
231							13602	98017	32151	12500	52400	79759	63206	98031	34403	62500	54103	80000	97222	33752	42500	53312	70104						
232							42303	98030	30253	45400	55500	70153	73205	98032	08601	77500	54000	83204	98032	31051	31512	56304	70002						
348	52711	97011	03603	27523	01400		42704	93011	04451	28523	52400	79752	72711	95022	06003	37523	00209	62717	95017	04405	37523	00400	79706						
280	82400	57512	00802	875xx	01400		72908	59012	99702	77400	01805	70201	72714	99032	01607	78500	51109	83018	03727	01400	871xx	00400	70205						
261							03205	97000	02902	00900	51302	70002	72714	95021	04107	73600	51805	23614	98021	05006	24600	54307	70008						
330	62612	65012	04106	58430	03202		02508	65001	04903	00900	01204	70003	72318	65032	06808	58431	01205	52820	70012	07208	58400	52210	70011						
080							82706	60227	00702	854xx	51108	70802	80000	02867	03400	882xx	51210	83604	10857	02851	883xx	53400	70201						
084	62924	60801	87904	58440	01205		82920	72021	01003	7844x	54211	79702					83106	50404	03701	2542x	54108	79704							
086							83202	94717	00800	881xx	00212	71051	73203	95707	03901	78200	53204	73203	95017	04651	78200	51208	79601						
094							83410	65022	96400	4557x	00708	70000	83424	65021	96004	35500	00105	23422	60021	97550	25500	53308	70004						
160							52920	80021	97904	35630	51203	79702	32928	80021	99906	31600	54209	42920	70031	99903	25541	55308	70007						
233	82708	97852	19200	4557x	53100		32706	97012	18952	20941	53004	70053	43612	98012	20802	42500	54201	70000	98262	19352	20972	52601	79705						
171							01802	92466	96700	00900	00603	79651	53018	99032	96207	12544	52702	33118	98021	99604	12540	60307	70008						
183							33600	20001	95102	20941	02709	70000	50400	60032	94210	32641	02400	71300	60032	94208	34640	03400	70011						
180							40000	98021	94406	29x63	04611	70006	53106	97021	94709	54600	01802	62614	96030	94709	63500	53308	70010						
181	00506	59001	97205	00900	02701		50206	58022	96204	35520	01707	70003	23612	65021	96209	21500	01702	42916	62031	95909	45500	55204	70011						
175							32810	65012	95806	38560	07711	70004	60000	82021	96109	4846x	03400	42720	82021	96106	38500	02801	70010						
238							13411	98020	95008	15660	51703	70006	13213	96020	95811	11600	54203	73415	96021	96308	11646	55303	70011						
286													33403	99031	97513	31600	57807	52806	98021	97910	14559	59304	70014						
285	82912	70002	98409	3557x	03604		12604	65012	97004	00940	01605	70004	12912	84021	99012	12500	52103	62618	80032	98709	29546	53312	70014						
358	73214	97031	99918	70970	03505		82712	97022	97808	8092x	03609	79707	22720	99020	00810	28500	02115	33218	98020	00808	19543	02113	70014						
429							40000	70021	98607	24760	04603	70007						43110	80021	00810	34602	02309	70014						
433	22506	75021	00509	20930	11715		62910	70021	99109	60820	xx708	70006	42516	8x031	02315	41400	05211	52708	85021	01412	58400	03209	79716						
391	52606	60002	06708	35540	07401		52612	57022	06705	55500	05400	70004	32612	65030	08809	18530	04208	42616	82022	08811	48600	01308	70014						
410	82308	50022	03206	874xx	05400		82310	56022	03605	5747x	05205	70405	62516	65031	07009	47570	03213	22320	70012	05011	22500	00406	79711						
420	82924	56616	00305	67420	03612		80000	58026	99702	57450	02303	70902	42712	65021	02206	42400	01109	80000	93777	03401	80400	01313	79607						
383							00000	96000	05006	00900	04303	70106	53614	97030	07911	42530	03211	12712	97020	08511	11500	02213	70013						
451	82706	58026	05609	855xx	08805		02706	65002	06205	00900	04306	70405	53016	70031	09411	52500	05714	23112	75011	10810	28500	06221	70013						
452							63604																						