



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII  
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES DE MARZO DE 1969 Núm. 66.

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	13	8	3		2.5	Navacerrada (*)	-1	-4		10	4.0	Castellón	15	7		ip	9.2	<b>MAXIMA:</b> 18° en Alicante.  <b>MINIMA:</b> 2° bajo cer en Soria.
Monteventoso	11	7	1			Madrid/Barajas	8	1		2	6.7	Valencia (A)	15	6		ip	9.6	
Bares	10	7				Madrid	8	4		2	7.0	Valencia	15			ip		
Lugo (P.Centro)	10	4	1		3.4	Madrid/C.Vientº	7	2		1	9.0	Alicante (A)	16	8		ip	8.0	
Finisterre						Getafe	8	3		5	7.3	Alicante	18					
Santiago (A)	14	5	4			Guadalajara	9	2		2		Murcia/Alcantº	14			ip		
Pontevedra	17	7	3			Toledo	7	3	1	2	7.1	Murcia	15	7		ip	7.1	
Vigo (A)	15	5	4			Cuenca	10	0		3	2.3	Castillo Galeras	13	8		ip		
Vigo	14	7	5		2.5	Molina de Aragº	7	-2		ip	3.0	San Javier		7			0.7	
Orense						Ciudad Real	8	2	ip	1	7.1							
Ponferrada	12	4		ip	3.8	Albacete (A)	11	3			9.0							
						Cáceres	10	7	12	1								
						Badajoz (A)	13	8	9		3.3	Sevilla (A)	14	9	8	13	5.0	<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 8,0 a 17,00 h. Mín. 4,4 a 5,00 h. a 1 h. 5,5 a 13 h. 6,2 a 7 h. 5,0 a 18 h. 7,4  <b>PRESIONES</b> Máx. 702,3 mm. a 18,00 ayer Mín. 698,9 mm. a 14,00 hoy a 1 h. 701,3 a 13 h. 699,4 a 7 h. 699,6 a 18 h. 700,2  <b>VIENTO</b> Veloc. máx. 6 m/s. a 4,20 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 207 km.
Asturias (A)	11	2			0.2	Vitoria (A)	10			ip		Córdoba (A)	12	7	1	7	5.8	
Gijón	11	7	ip	ip	1.6	Logroño	13					Jaén	9	5		4		
Santander (A)	12					Logroño (A)	13	5			0.0	Granada (A)	8	5		3	4.7	
Santander	11	8		ip	0.0	Pamplona	12	5	2		0.3	Huelva	17	9	13	3	0.0	
Punta Galea	10	8				Huesca/Monflº	12	4		3	X	Jerez de la F.ª (A)	15	9	9	5		
Bilbao (A)	11					Candanchú (*)	4	-2				Cádiz		11				
S.Sebastián/Igº	10	7				Veruela						San Fernando		10	6		0.9	
S.Sebastián(A)	12	7			0.1	Daroca	10	X		2	0.0	Tarifa	16	11	5	ip	1.8	
León (A)	12	2			3.1	Zaragoza (A)	12	2		7	2.8	Málaga (A)	14	8		5	5.2	
Zamora	11	3	3	ip		Zaragoza	12	5		ip		Almería (A)	16	9		ip		
Palencia	9	2				Calamocha	8	-3		1	1.8							
Burgos (A)	8	-1			0.0	Teruel	9	1		ip		Palma de M.ª (A)	16	5			7.8	
Burgos	9	1			0.5							Mahón (A)	15	9			5.5	
Valladolid (A)	11	1			4.7	Lérida		4			2.2	Ibiza (A)	16	9			8.5	
Valladolid	11	3		ip	4.6	Montseny (*)	2			ip	0.0	S.ª C. de la Palma (A)	15	10			0.0	
Soria	7	-2		X	0.0	Gerona (A)	14	5				Izaña (*)	13	2			8.1	
Salamanca (A)	9	4			7.6	Cabo Bagur						S.C. de Tenerife (A)	17	10			0.5	
Avila	3	0	3		6.3	La Molina (*)		-3			4.2	S.C. de Tenerife	23	15			7.5	
Segovia	6	2	ip		6.3	Barcelona	13	8			1.5	Las Palmas (A)	22	13			7.5	
						Barcelona (A)	13	2			2.8	Fuerteventura (A)	20	12			7.9	
						Reus (A)	14				3.5	Lanzarote (A)	X	16			7.9	
						Tarragona	14	8			3.4	Ceuta	11	8	ip	3	6.2	
						Tortosa	16	7		ip		Melilla	18	11			7.4	
												V.Cisneros (A)	26	17			9.0	

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

Durante la pasada noche llovió en forma moderada en la vertiente atlántica sobre todo en la baja Galicia y suroeste. Por el día la borrasca se desplazó hacia el Mediterráneo afectando a Duero, Centro, Ebro y litoral. Hubo nevadas en los sistemas Central, Ibérica y Pirineo. Nubosidad variable en Canarias.

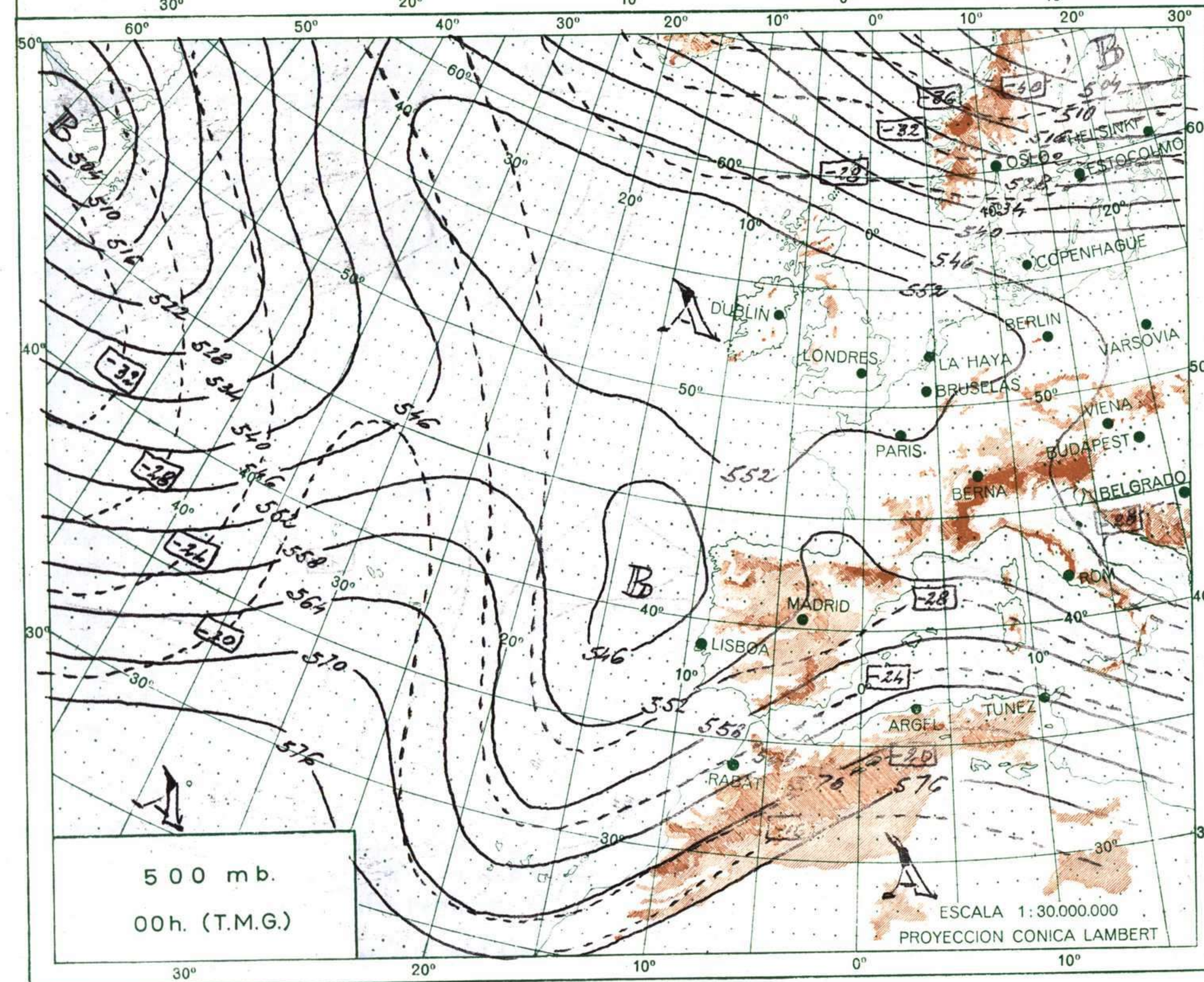
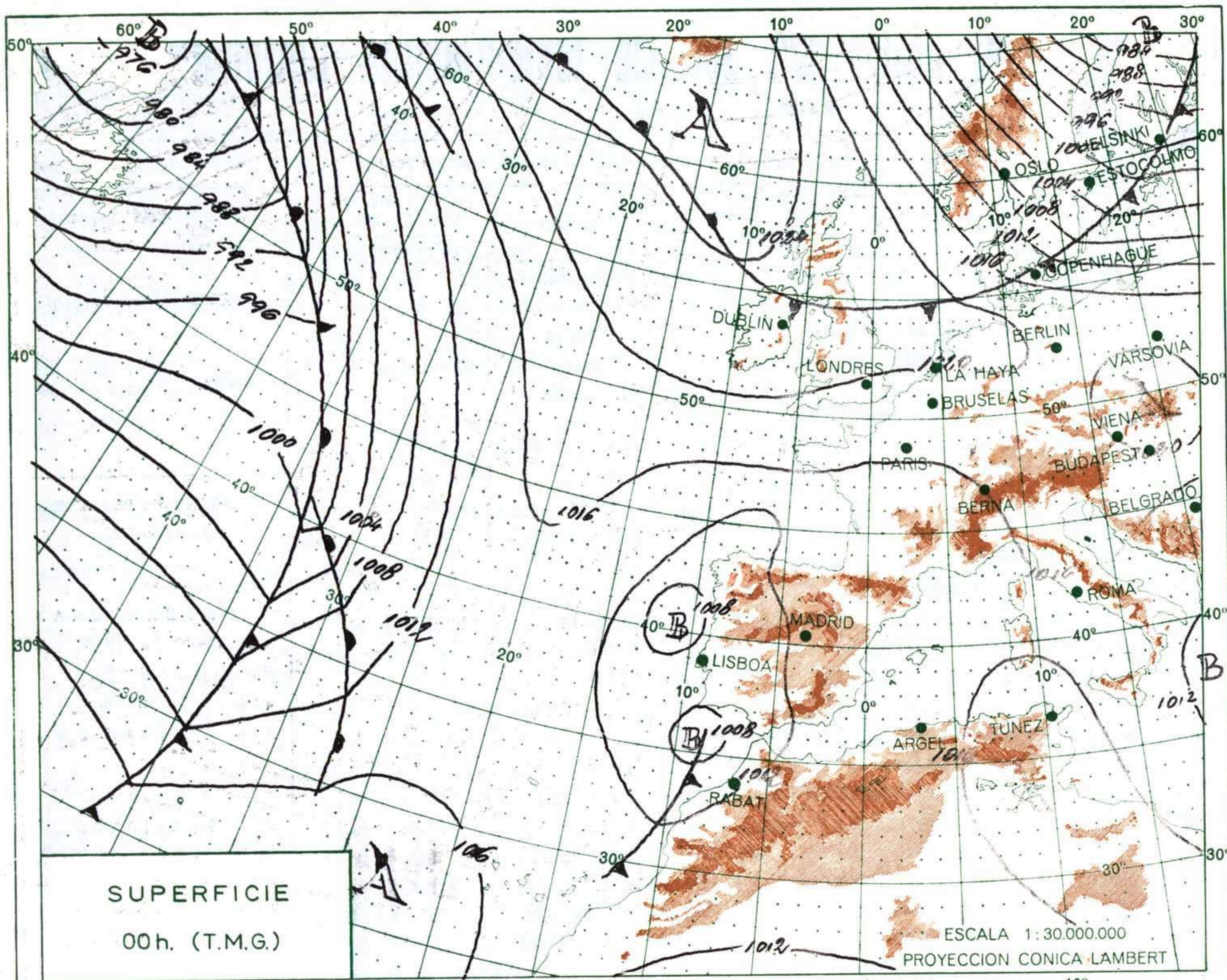
### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 8.

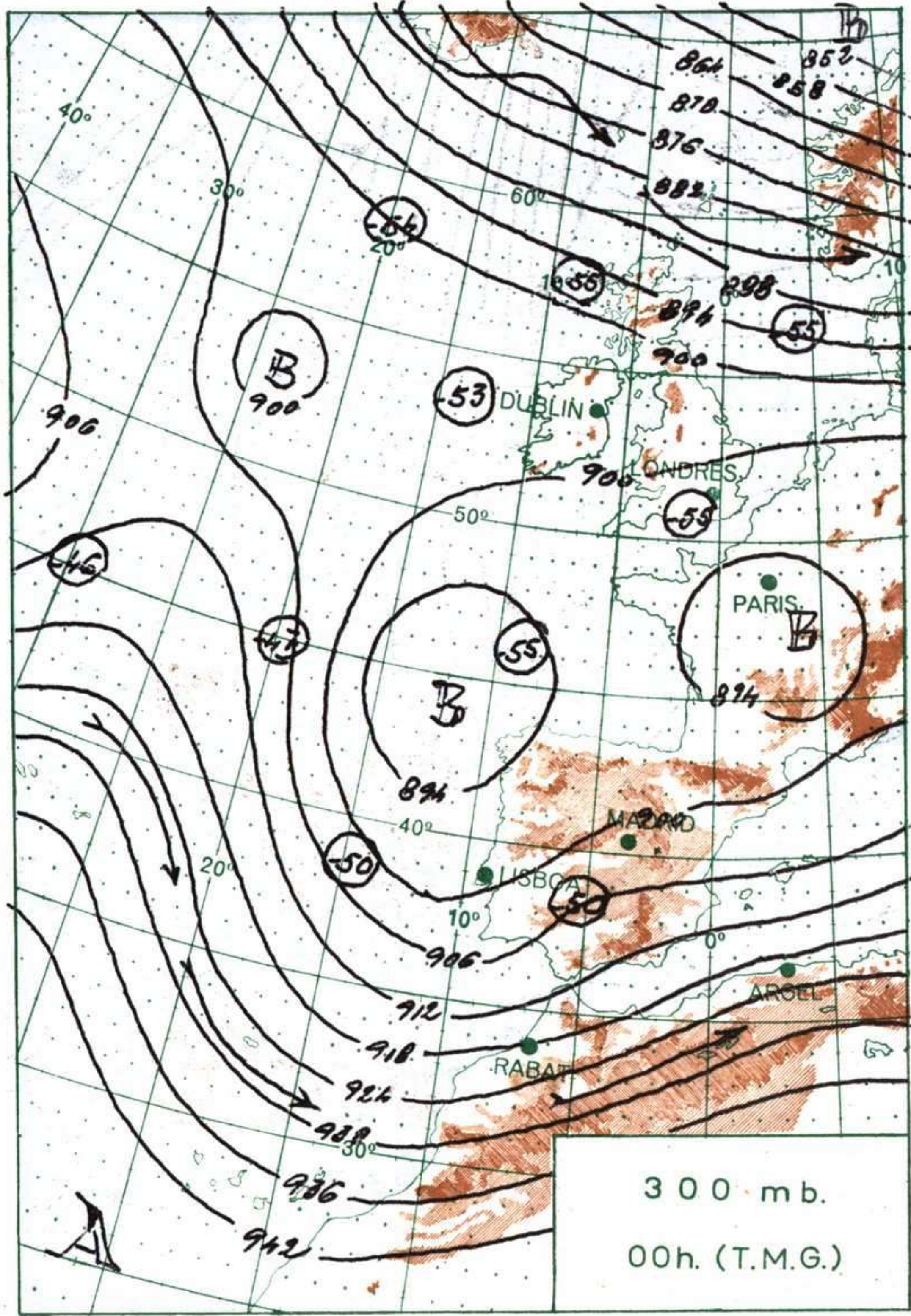
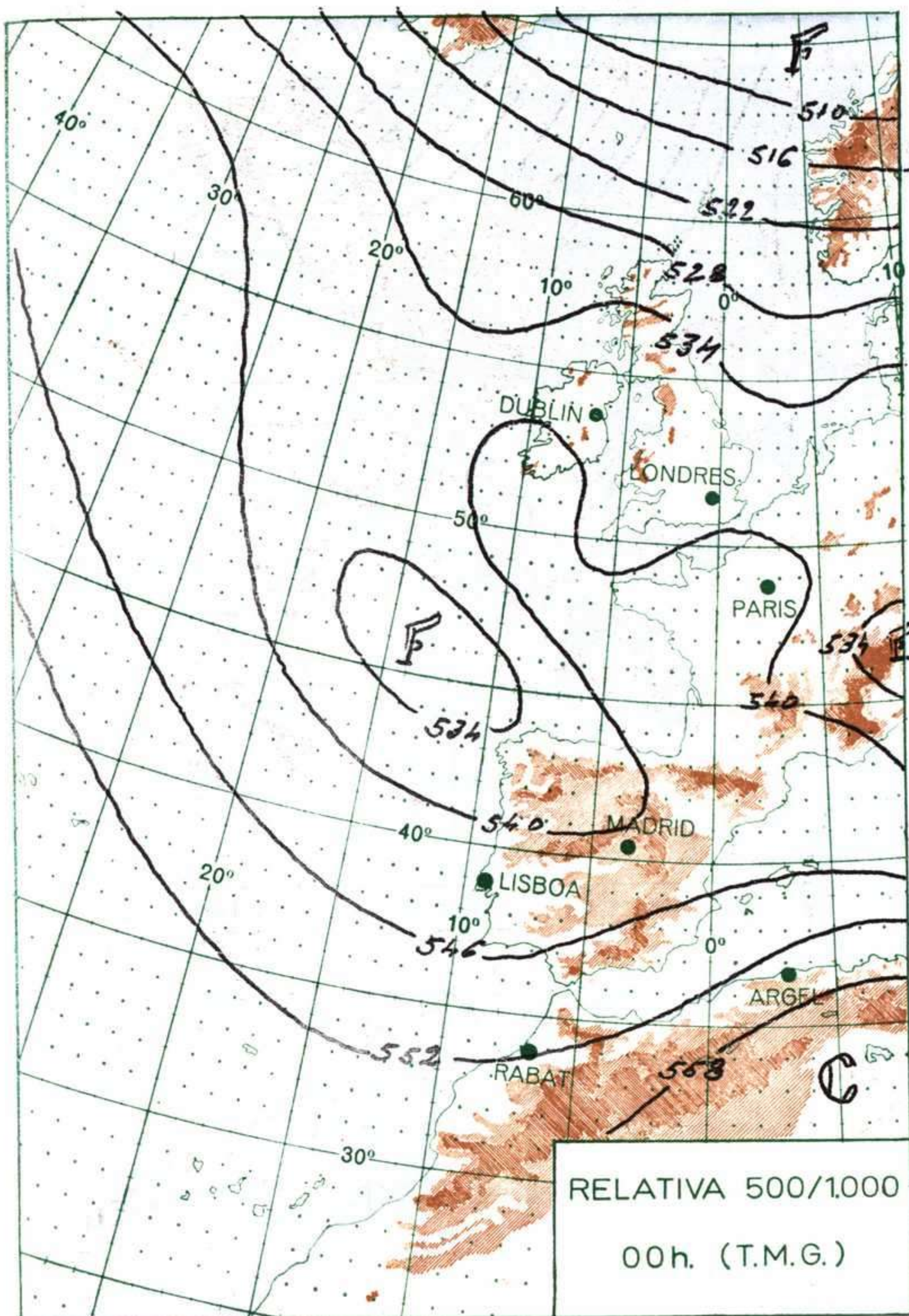
Aparición de grandes claros por el oeste alternando con chubascos y posibles núcleos tormentosos. Lluvias moderadas en el área mediterránea. Nevadas en Ibérica, Pirineos y puntos del sistema Central. Chubascos en Canarias.

### PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 8 Y 9.

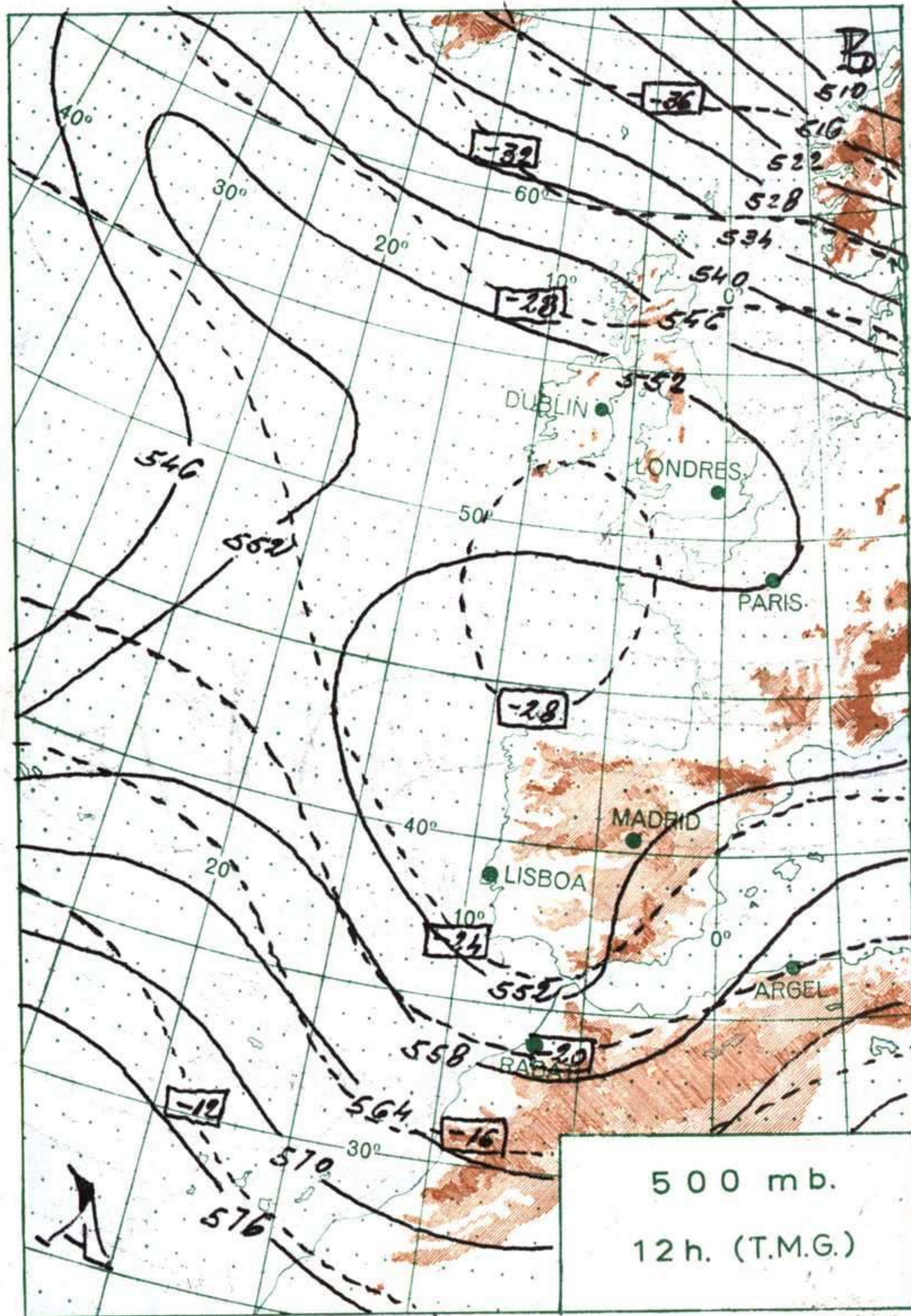
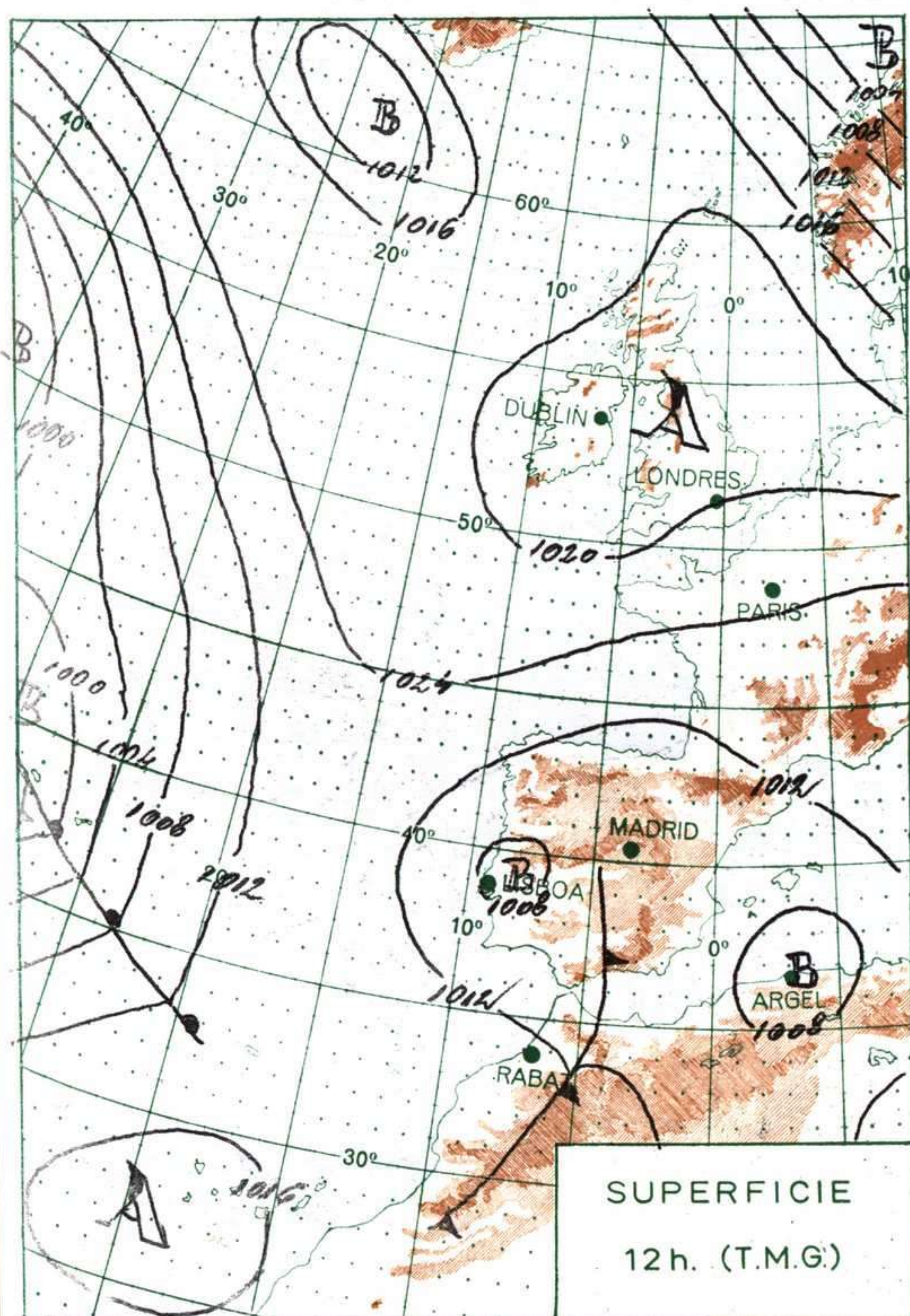
**SABADO.** Mejoría del tiempo. Cielo parcialmente nuboso con algún chubasco aislado. En la sierra la nubosidad será muy abundante y los chubascos de nieve o agua-nieve muy frecuentes. Viento de componente norte con descenso de temperatura.

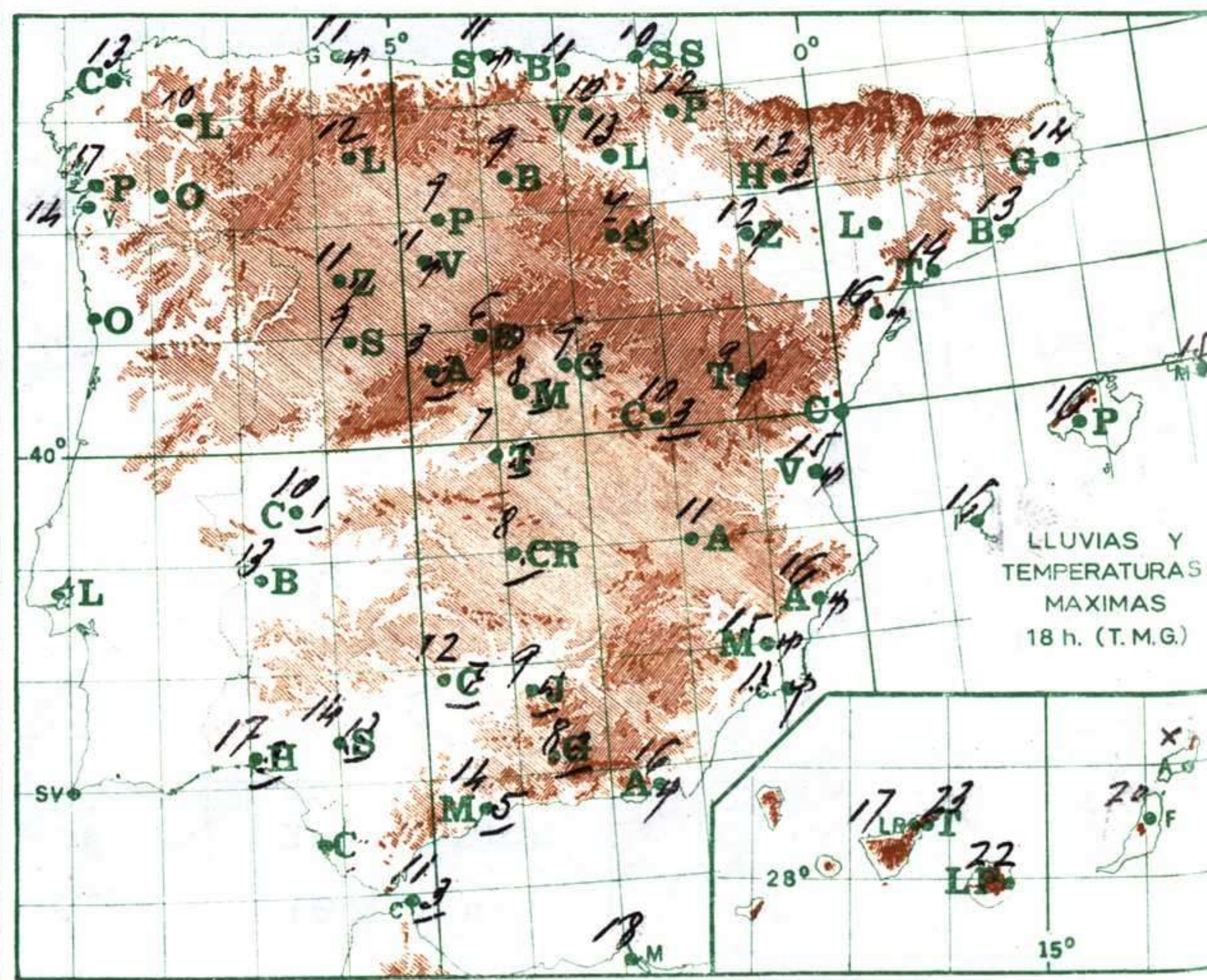
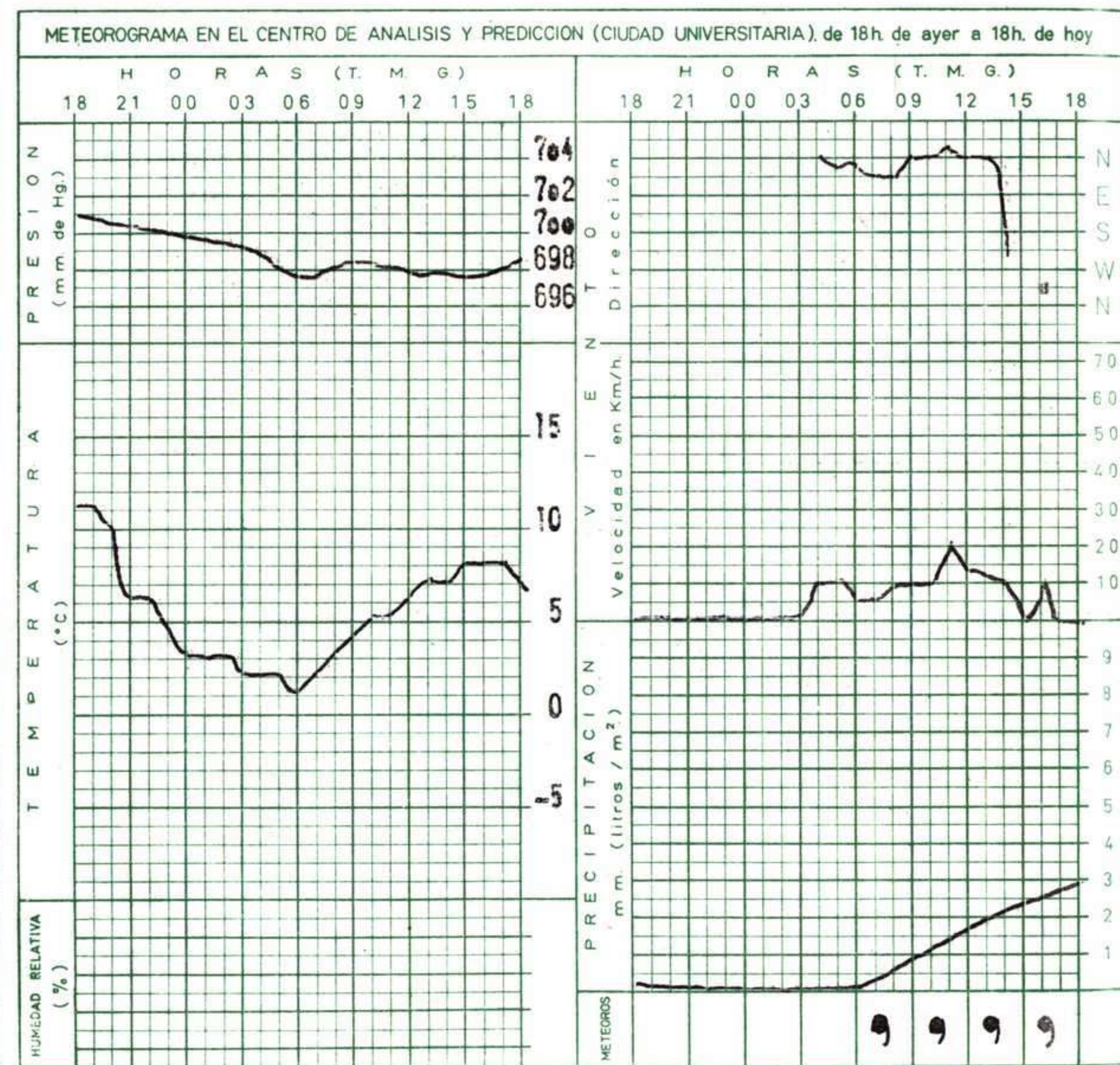
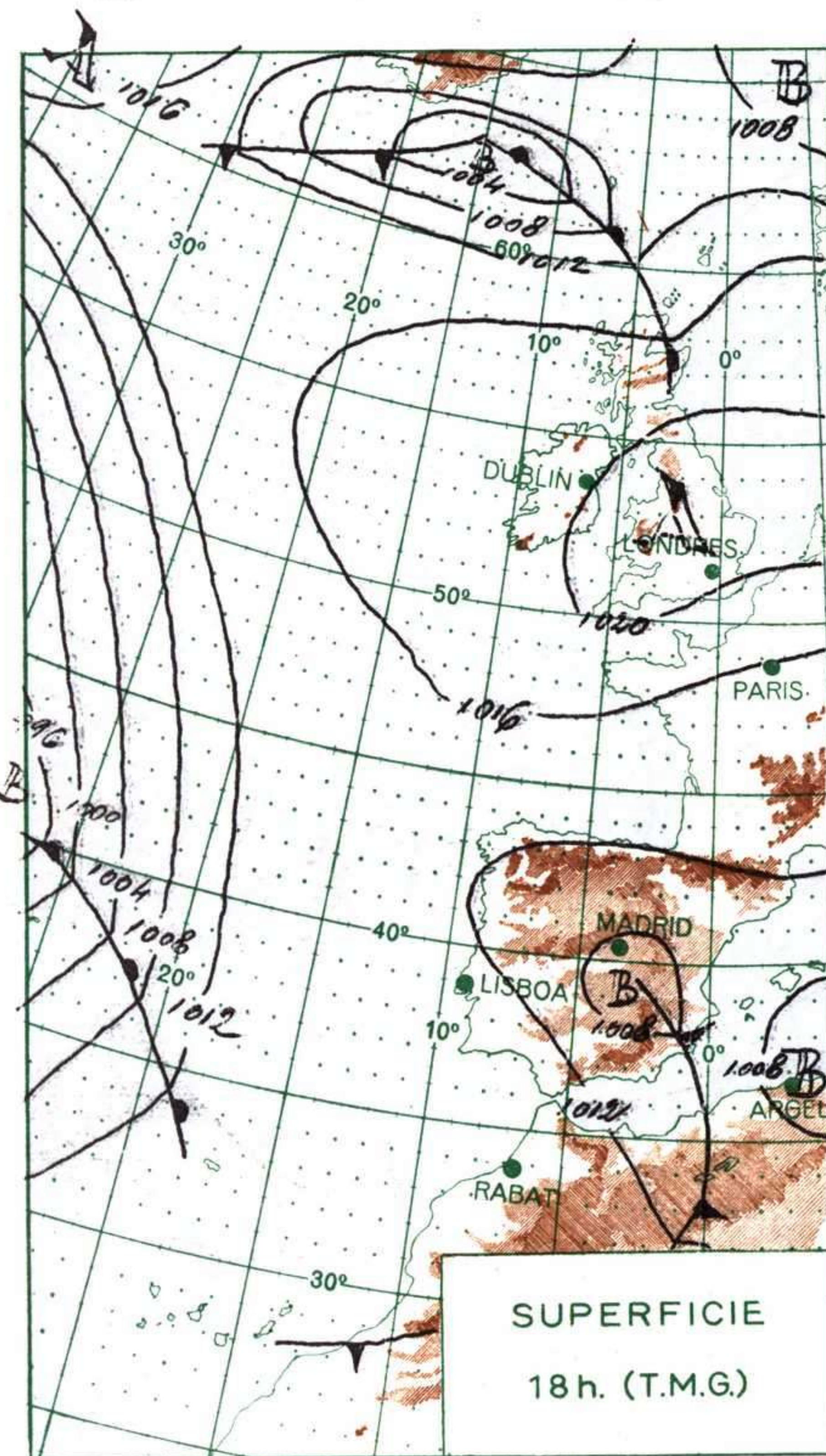
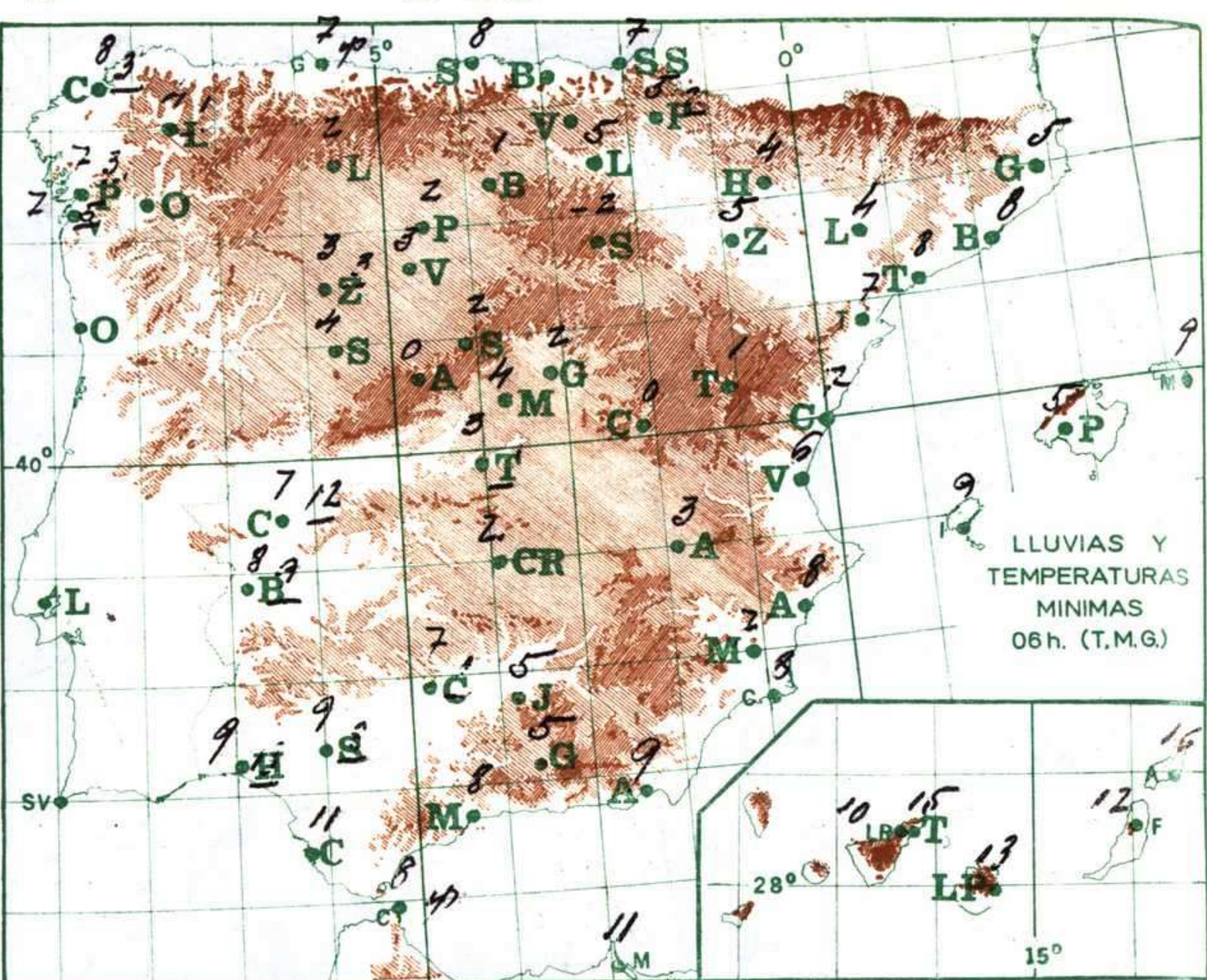
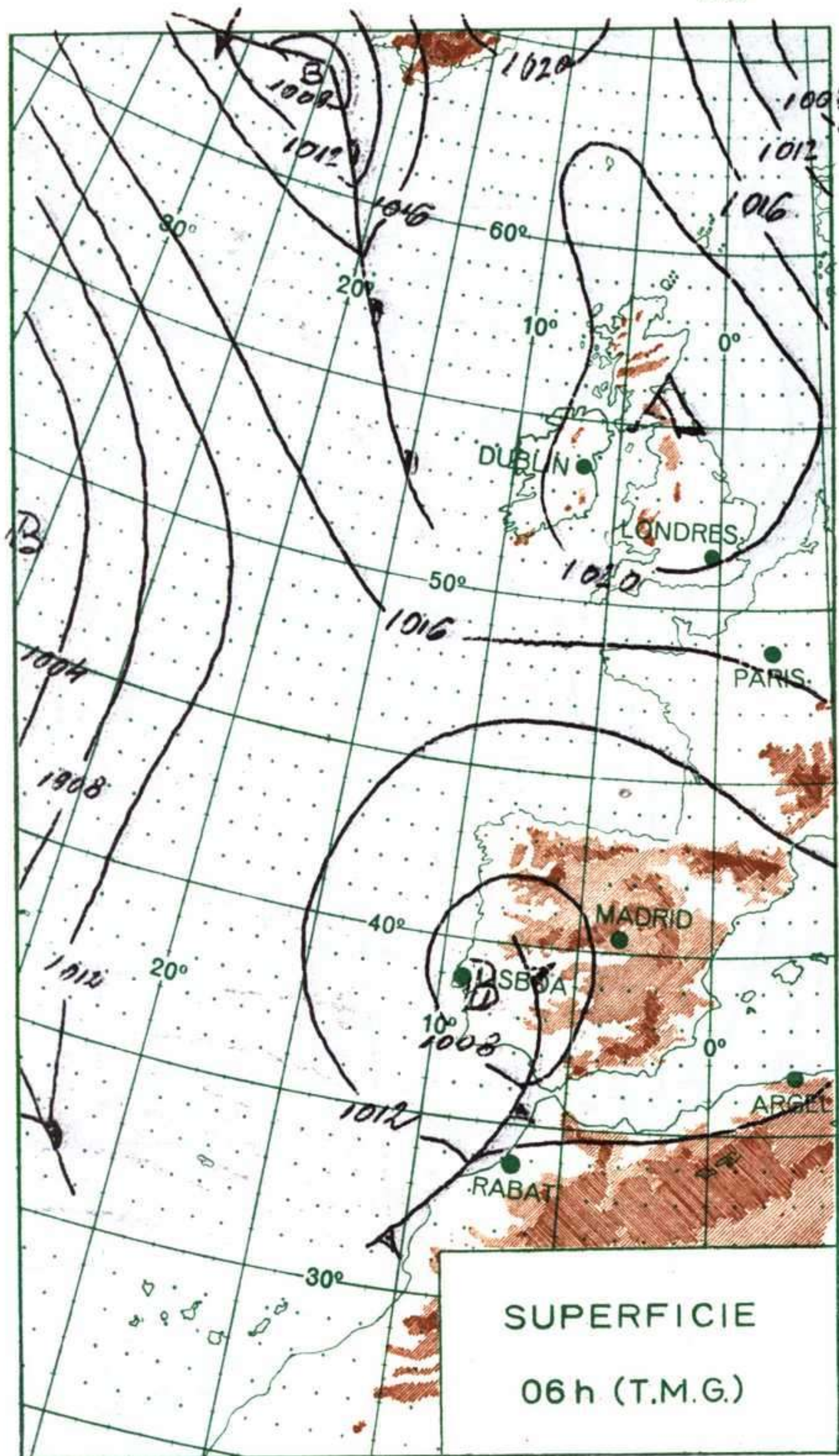
**DOMINGO.** Durante la mañana se iniciará un aumento progresivo de la nubosidad que por la tarde o noche puede dar lugar a un nuevo empeoramiento acompañado de lluvias que comenzarán al sur de la zona. En la sierra cielo parcialmente nuboso empeorando por la tarde.





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	103	9	26	14 02	1000					1000	117				1000	124	10	30	19 06	1000									
850	1426	-1	00	10 11	850	1441	0	30	16 05	850	1458	3	38	21 10	850														
700	2951	-10		15 18	700	2979	-7	63	26 10	700	3004	-6	50	24 21	700														
500	5470	-27	19	14 22	500	5520	-26	36	24 21	500	5550	-24	16	25 46	500														
400	7040	-41		17 18	400	7090	-39	48	25 33	400					400														
300	8920	-56		17 25	300	8990	-57		26 60	300					300														
250	10080	-55		18 23	250	10130	-59		26 60	250					250														
200	11510	-55		21 18	200	11530	-60		25 50	200					200														
150					150					150					150														
100					100					100					100														
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
1005	9	17	285	-56					939	4	28					1009	9	17											
985	9	36	162	-54					918	6	57					998	11	33											
883	2	08							796	-4	03					920	5	00											
850	-1	00							642	-12	62					862	4	39											
642	-13								610	-13	67					770	-3	28											
502	-27	20							453	-32	05					715	-3	56											
402	-40	38							290	-59						445	-30	08											
312	-56								185	-60																			
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	104	10	22	03 04	1000					1000	89				1000	95	14	56	08 06	1000									
850	1433	1	24	06 06	850	1421	3	06	13 14	850	1438	4	63	11 10	850														
700	2966	-10	19	07 07	700	2976	-6	23	20 23	700	2996	-4	41	25 31	700														
500	5490	-28	57	07 14	500	5520	-25		20 20	500	5560	-23	37	25 21	500														
400	7060	-40		08 12	400	7110	-39		24 17	400	7160	-37	57	24 27	400														
300	8960	-51		vv 02	300	9000	-57		23 18	300	9100	-51		23 45	300														
250	10150	-52		34 06	250	10140	-59		24 22	250	10260	-58		23 45	250														
200	11590	-53		32 53	200	11560	-54		29 25	200	11670	-57		25 61	200														
150	13440	-55		32 26	150					150	13500	-55		25 51	150														
100	15980	-61		30 31	100					100					100														
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
1005	10	24	345	-50					937	6	20					1005	15	56	142	-55									
934	6	10	225	-53					791	2	00					937	9	43	109	-56									
838	1	28	168	-53					523	-22	58					875	5	63											
764	-5	13	98	-52					400	-39						808	1	60											
674	-12	20							281	-51						750	0	56											
638	-13	58							200	-54						564	-16	25											
530	-24	58														351	-43	59											
403	-40	43														255	-59												

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	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	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> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRTE <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRTE <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRTE <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> APP	7RRTE <sub>e</sub>											
001	80000	56616	11909	865xx	07001	80000	56022	10308	885xx	07708	70308	83604	56022	12712	35562	09205	20508	58012	13411	28500	07209	70013																		
008	80405	96026	11307	3847x	05400	70504	96022	09806	48462	04612	70504	08770	22	09409	48470	04400	50412	97022	12707	68400	04103	70010																		
042						80000	60022	10806	88500	04700	70405	60402	65021	11723	32432	06105	23608	65021	13111	25500	07316	70014																		
045	80204	60606	10206	5742x	04705	50000	65012	08805	54500	04608	70405						72708	70021	10011	73500	09207	70015																		
053						81201	96102	11104	xxxxx	0091x	70004	70000	07258	10908	24572	03101	52703	97011	11011	28564	01207	70000																		
014	00903	96001	12909	00900	06703	80000	95216	11809	8092x	07603	79707	80904	95216	13409	855xx	07207	70902	96012	10310	68560	05215	79611																		
023	80000	94414	15209	865xx	00902	80000	94404	13208	86500	08604	70008	80501	95105	15010	86400	06207	80504	95102	16410	855xx	06212	79711																		
025												80000	35054	12511	884xx	08203	80000	50052	14210	884xx	05220	70014																		
027	82904	50022	13406	863xx	07603	82910	58022	11708	854xx	06608	70007	80000	50022	12708	864xx	06x02	83601	50022	13808	864xx	04213	70010																		
029						80000	50022	11008	855xx	06400	70007	63308	50052	11810	68500	07103	80000	59022	13709	455xx	04219	70012																		
055	30000	50021	430xx	38500	01704	80000	50021	41103	38520	01709	70002	70000	58022	43009	38537	01103	70402	58012	43608	50520	01212	70012																		
130						83201	50606	32506	4562x	05711	70303	83604	62022	32508	2561x	05400	63601	60022	33310	01632	04203	79711																		
075						80000	97022	41900	80903	5711x	70051	80410	98004	43305	852xx	05203	60610	98022	44207	35430	07204	70008																		
141	70000	96032	11105	70970	02804	80000	96022	09403	8087x	02608	70003	70712	97022	08709	23552	01604	70206	97025	09210	13570	03213	79711																		
148						60000	96032	41851	15306	51604	70052	80702	97032	42706	6541x	02803	80000	96205	43494	873xx	03212	79002																		
202	80000	65801	41206	854xx	04804	80000	60022	09404	884xx	03609	70204	80000	65022	40807	856xx	04105	80000	65022	41708	856xx	05211	70009																		
210						80000	98022	40503	8092x	01611	70050	81802	95507	41403	864xx	02400	83605	96505	42403	875xx	03207	70303																		
213						81403	98022	39602	8061x	51707	70002	80000	97606	40806	3542x	04200	80000	97022	41305	8052x	02203	79306																		
215						81514	97022	42153	6537x	53613	70054	80302	92717	41851	870xx	51400	90000	90497	42951	9x0xx	51211	71051																		
221	30000	65021	12703	00931	01803	70000	59022	09802	45571	01716	70001	83306	58606	09407	6554x	04701	83201	58022	10008	6554x	05213	70208																		
272						70000	96612	11003	8092x	03613	79503	90000	94606	10708	04400	80000	95102	11867	5752x	05315	70207																			
231						60000	98022	41402	32541	01720	70000	71802	97501	42609	42521	04400	83602	97516	42805	52520	05315	70310																		
232						70000	98032	40552	11502	53703	70052	80904	97602	41106	8062x	04505	82702	xxxxx	41204	67500	03312	79407																		
348	62707	93021	13907	37533	03804	92703	91636	12204	9xxxx	079302	79302	70903	95016	11307	47523	03400	83207	95036	11807	57523	05311	70108																		
280	40000	60030	12205	15530	03805	00000	60022	09604	45530	03809	70003	70000	09022	09410	38530	03805	72408	57012	08508	58330	05212	70014																		
261						80908	96616	08607	876xx	05611	71207	80905	96616	09807	876xx	05105	70000	98022	10709	75600	05312	70110																		
330	80000	60515	11710	5432x	09702	30806	58516	08708	4842x	08718	70908	80610	70010	10310	64404	06204	42906	65022	11712	25530	07210	70013																		
080												80000	40014	11609	883xx	05400	83610	25408	12807	861xx	04315	79710																		
084	80000	50404	13108	884xx	06801	80000	15104	12105	884xx	04603	70005	71108	50054	11012	78500	06703	70000	60054	11312	43541	06211	70013																		
086						80000	96025	13106	873xx	04706	70205	70000	95011	13210	78200	06702	73602	95021	13808	782xx	06208	70012																		
094						30000	60021	11404	35500	03707	70004	30000	60021	09611	38500	08305	80000	60028	10708	855xx	07113	70312																		
160	xxxxx	70012	12305	10940	04803	40000	65051	11502	20941	02605	70002	81004	30402	10611	1865x	08805	80000	56508	10410	4562x	09308	70712																		
233	40000	98030	31100	00904	51804	70000	98032	29451	50938	54708	70053						81804	96616	30406	5557x	04511	70108																		
171						10404	97021	11205	00905	04611	70004	60000	97032	10512	25605	08615																								
183						709xx	10012	12107	42640	05609	70005	70000	50052	11812	52640	05003	736xx	50022	10411	32640	08713	70014																		
180						50004	06021	11509	50756	07804	70008	70000	96021	11713	784xx	11808	80000	95054	11812	76620	10304	70013																		
181	33106	56112	13809	00930	07704	43410	30112	12507	20941	02605	70002	80708	40112	12612	6843x	09703	70808	50112	11812	68420	10207	70013																		
175						60000	58021	11008	42530	05711	70008	81005	58031	11014	58531	10805	80000	58021	11712	5855x	10308	70014																		
238						73201	94101	10707	755xx	07604	70007	71803	97102	10713	86xxx	11803	81401	93616	10412	1742x	11309	79616																		
286						73201	97022	11511	50894	08604	70007	70403	97022	11314	32578	08806	80304	97802	11112	6952x	09213	79715																		
285	30000	62012	12508	20959	07803	80000	57112	10607	15547	06607	70006	80714	50042	10607	3647x	09812	80706	40802	10412	3557x	10307	79715																		
358	80000	97032	12610	10000	00000	80000	97032	10209	40976	07512	70008	80908	97022	09215	18587	08813	80904	97612	09913	70976	11307	79216																		
429												80000	40054	09213	3542x	09707	80906	60058	08912	9542x	10305	79714																		
433	xxxxx	70021	13209	50808	03708	83602	65021	09408	80620	08702	70007	80204	62021	10414	82410	11711																								
391	80000	56612	13510	873xx	08400	80000	58026	11009	853xx	09714	70809	80000	58016	11610	872xx	10004	70000	70022	12413	47439	11205	71314																		
410	70000	65031	11008	7095x	06711	80000	56505	09008	307xx	07713	70107	80000	20636	09809	874xx	09207	72310	65012	10811	69540	09313	70712																		
420						80000	60022	06005	30945	03500	70005	80000	50902	06007	36520	04103	83212	60505	07507	66400	05213	70308																		
383						81404	94626	06909	875xx	09400	71309	63206	96012	09113	68500	69108	33208	96021	10316	38500	09213	70317																		
451						80910	65636	08810	4552x	09727	70909	53012	70016	10114	58500	10307	62718	70021	11915	68500	09308	70515																		
452						81802	65636	06611	0245x	09807	70011	22706	70011	08614	22500	09315																								
458						90310	95256	81123	022xx	01727	70511	73218	97956	09103	79600	10307	53216	98156	11514	59500	09217	79316																		
482	80000	65031	11410	4562x	06000	00206	65012	08908	25520	05711	70008	83208	xxxxx	09210	4552x	09205	63210	60022	10413	68530	09216	70514																		
488	60000	70021	12311	00906	07705	80405	80022	08610	50946	07717	70009	81910	70022	09414	22592	07000	82518	70022	08713	54570	09400	79716																		
306	50000	62021	15509	35570	09805	70000	62022	12507	35527	06717	70005	80510	70022	11515	55537	09815	80615	56052	10614	14535	10311	70016																		
314	31804	70031	14210	38400	08705	60000	70031	11510	18407	08715	70009	81208	70032	11814																										