



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 3 DE ENERO DE 1969 Núm. 3

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	12	6				Navacerrada (*)	5	-1			8.0	Castellón	16					MAXIMA: 18° en Murcia. MINIMA: 8° bajo cero en Cuenca.
Monteventoso	10	6				Madrid/Barajas	12	-5			8.0	Valencia (A)	16	-2			9.0	
Bares	8	6				Madrid	10	0			8.2	Valencia	17					
Lugo (P.Centro)	8	1			8.0	Madrid/C.Vientos		-3			8.5	Alicante (A)	15	1			8.7	
Finisterre		7			8.7	Getafe		-4			7.2	Alicante		2			8.8	
Santiago (A)	10	1			8.0	Guadalajara	10	-1				Murcia/Alcant.	18	-2			6.8	
Pontevedra	15	0				Toledo	11	-3			8.6	Murcia	18					
Vigo (A)	11	1				Cuenca	11	-8			7.5	Castillo Galeras	12	8				
Vigo	15	4			8.5	Molina de Arag.	10	-8			8.7	San Javier	12	4			7.1	
Orense	7					Ciudad Real		-6			8.7							
Ponferrada	9	-2			8.0	Albacete (A)	9	-6			8.8							
						Cáceres	10	2										
						Badajoz (A)	12	-2			9.0	Sevilla (A)	14	4			7.5	TEMPERATURAS Máx. 9,6 a 15,30 h. Mín. -0,4 a 7,00 h. a 1 h. 1,7 a 13 h. 7,4 a 7 h. -0,4 a 18 h. 6,8
Asturias (A)		5			4.5	Vitoria (A)	3	0				Córdoba (A)	14	-1			8.5	
Gijón	9	6			4.5	Logroño	7	1			8.2	Jaén	12	-2				
Santander (A)	8					Logroño (A)	7	0			8.1	Granada (A)	11	-2			7.0	
Santander	9	5			5.0	Pamplona	5	0			6.9	Huelva	16	6			7.2	
Punta Galea	6	4				Huesca/Monfl.	8	-2			7.1	Jerez de la F.ª (A)	15	-3				
Bilbao (A)	6	3			2.1	Candanchú (*)	2	-7				Cádiz	15	7			8.0	
S.Sebastián/Ig.	6	1				Veruela						San Fernando	10				4.1	
S.Sebastián(A)	6	2			0.0	Daroca	8					Tarifa	17	11				
León (A)	6	-4			8.6	Zaragoza (A)	9	2			8.3	Málaga (A)	13	8			3.5	
Zamora	6	-4				Zaragoza	9	2				Almería (A)	16	14			7.0	
Palencia		-1			8.7	Calamocha	7	-9			7.3							
Burgos (A)	1	-4			8.5	Teruel	8	-7				Palma de M.ª (A)	14	-2			7.5	
Burgos	2	-2			7.0							Mahón (A)	12	8	ip	ip	6.2	
Valladolid (A)	5	-3			7.8	Lérida	9	-2			6.4	Ibiza (A)	16	4			8.6	
Valladolid	5	-2			8.8	Montseny (*)	4					S.ª C. de la Palma (A)	X	15	23	170	6.0	
Soria	11	0			6.9	Gerona (A)	15	-4				Izaña (*)	0			9		
Salamanca (A)	3	-4			7.8	Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife (A)	15	12		1	8.3	
Avila	4	-5			8.8	La Molina (*)	3					S.ª C. de Tenerife	18	2			6.8	
Segovia	2	-4			8.1	Barcelona	12					Las Palmas (A)	18	14	ip		8.2	
						Barcelona (A)	10	2				Fuerteventura (A)	21	15			9.4	
						Reus (A)	13	0				Lanzarote (A)	23	17			8.0	
						Tarragona	13	1			7.7	Ceuta	13					
						Tortosa		3			8.3	Melilla	15	10			7.0	
												V.Cisneros (A)	21	14			0.0	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 9,6 a 15,30 h.
Mín. -0,4 a 7,00 h.
a 1 h. 1,7 a 13 h. 7,4
a 7 h. -0,4 a 18 h. 6,8

PRESIONES
Máx. 711,0 mm. a 18,00ayer
Mín. 706,1 mm. a 18,00hoy.
a 1 h. 710,0 a 13 h. 707,4
a 7 h. 708,7 a 18 h. 706,1

VIENTO
Veloc. máx. 4 m/s. a 1.20 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 113 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 las últimas 24 horas el cielo ha estado cubierto en el litoral cantábrico y cabecera del Ebro. En Canarias se han registrado aguaceros que en la isla de la Palma han sido torrenciales. En Baleares ha llovido ligeramente y en el resto de España ha prevalecido el buen tiempo, con notable disminución de la fuerza del viento en el Estrecho y temperaturas suaves en el centro del día.

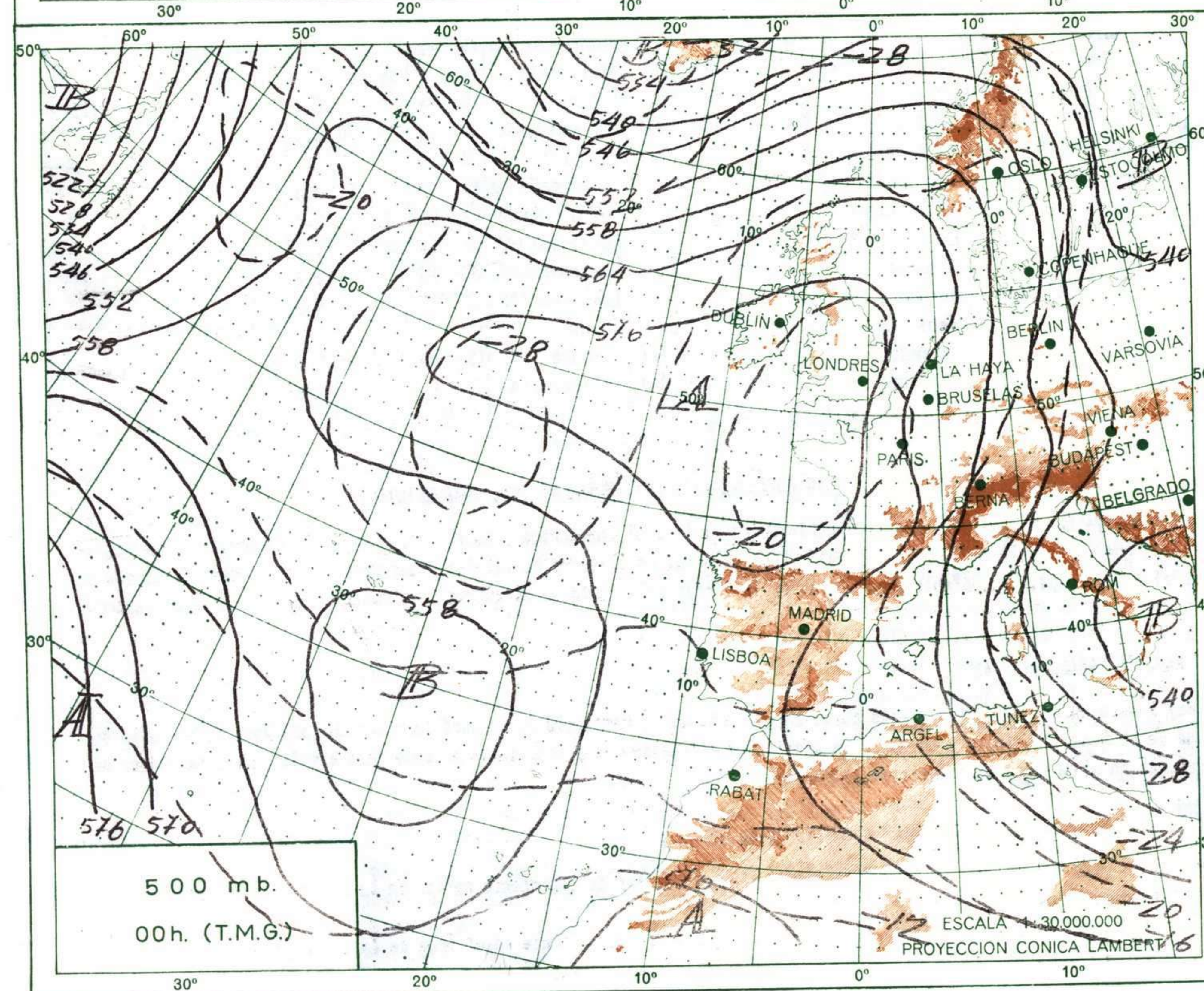
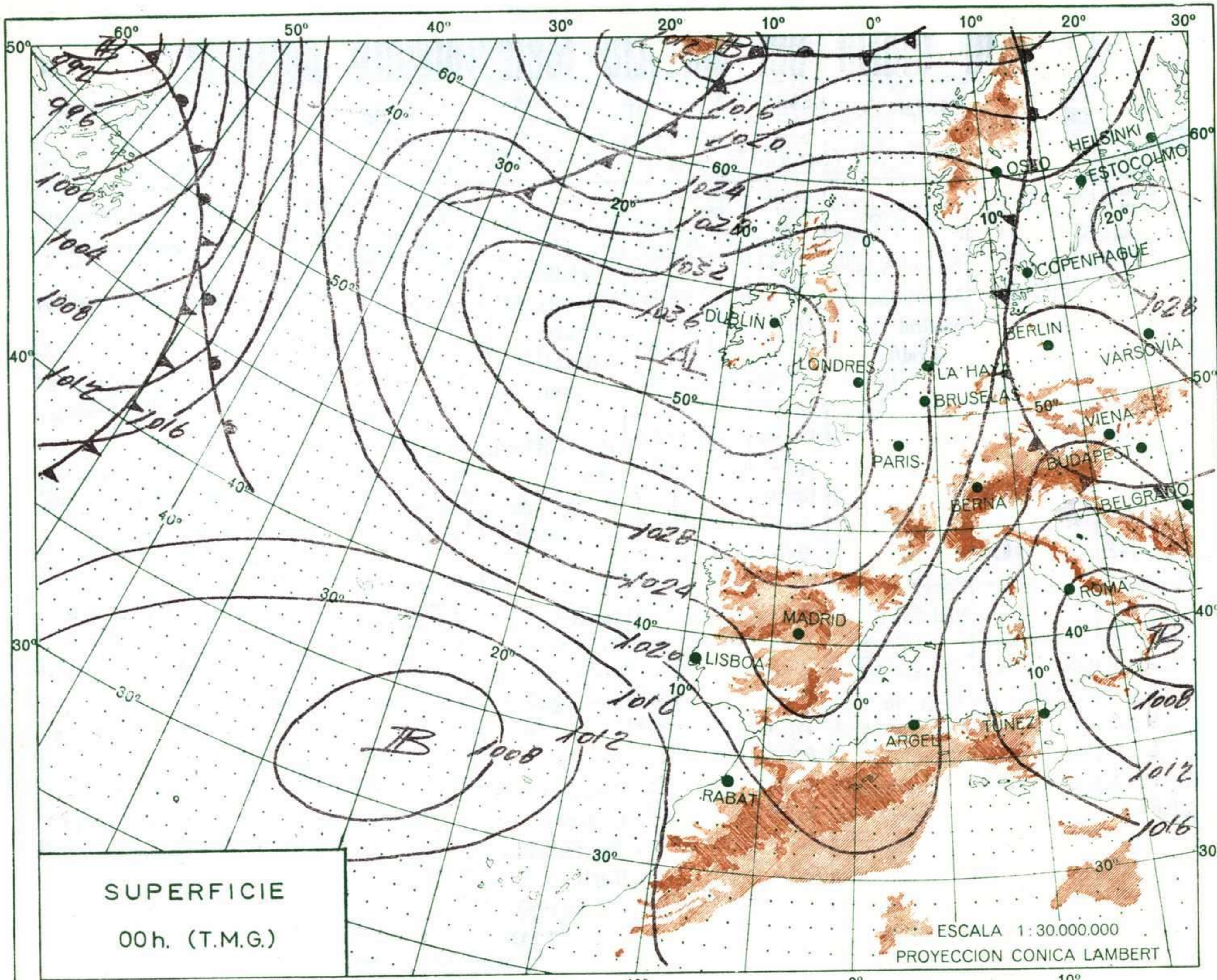
PREDICCIÓN PARA EL SABADO-DIA 4.

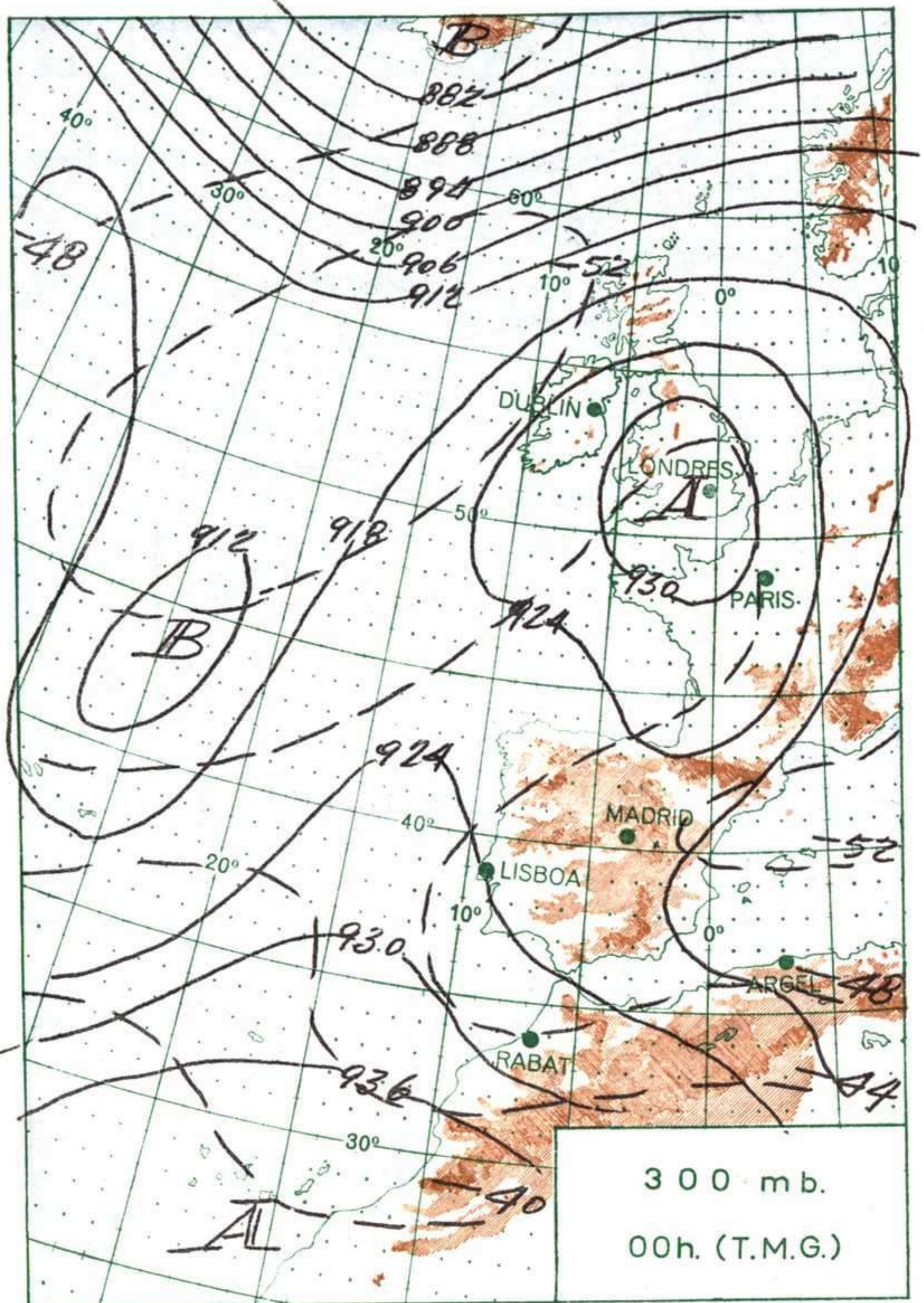
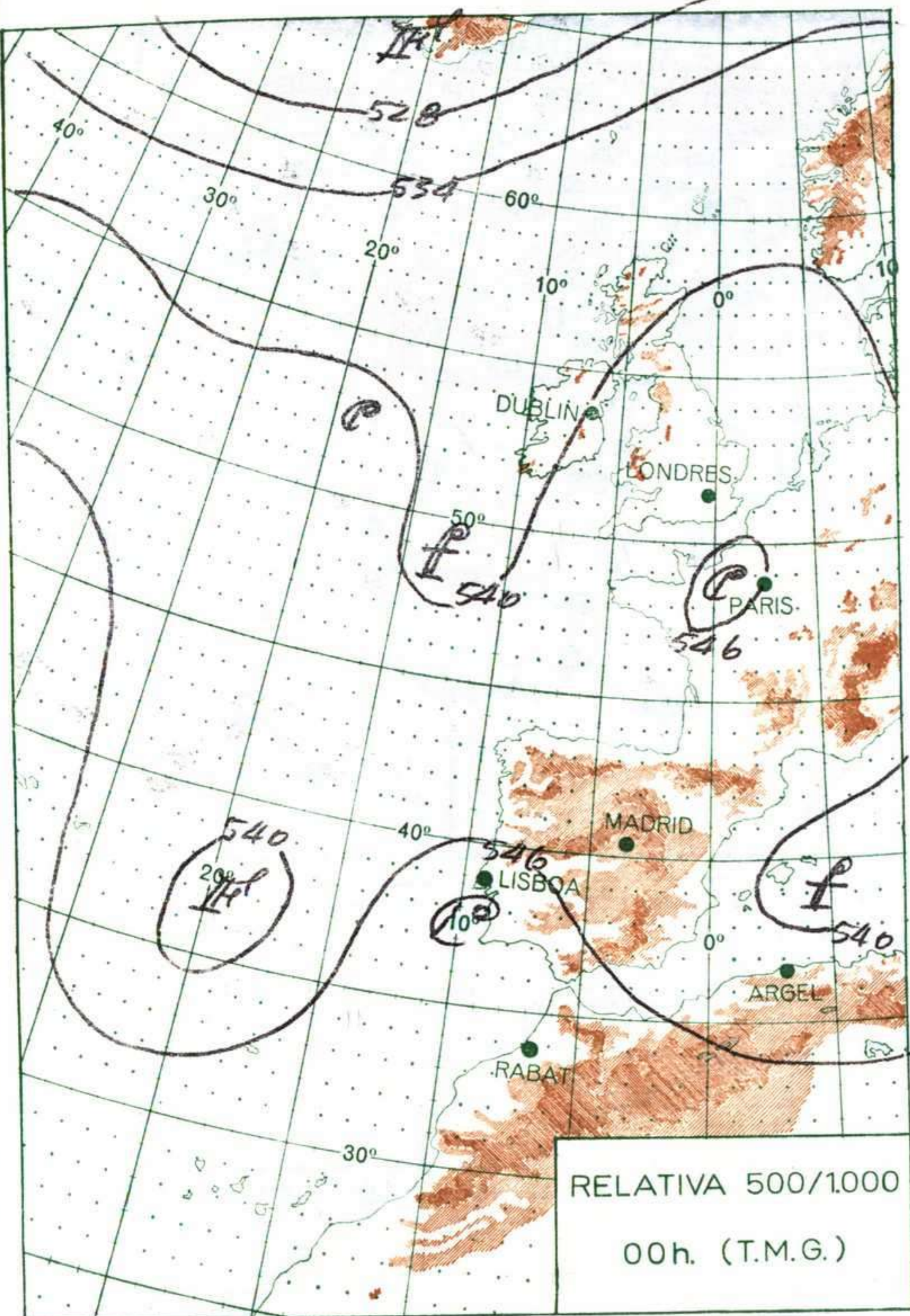
Cielo muy nuboso en el Cantábrico y alto Ebro. En el resto de la Península continuará la nubosidad muy escasa. En Baleares habrá riesgo de chubascos aislados y en Canarias continuará el régimen de precipitaciones moderadas e intensas. Disminución de las temperaturas en el cuadrante nordeste de la Península.

PREDICCIÓN DE LA ZONA CENTRO PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 4 Y 5.

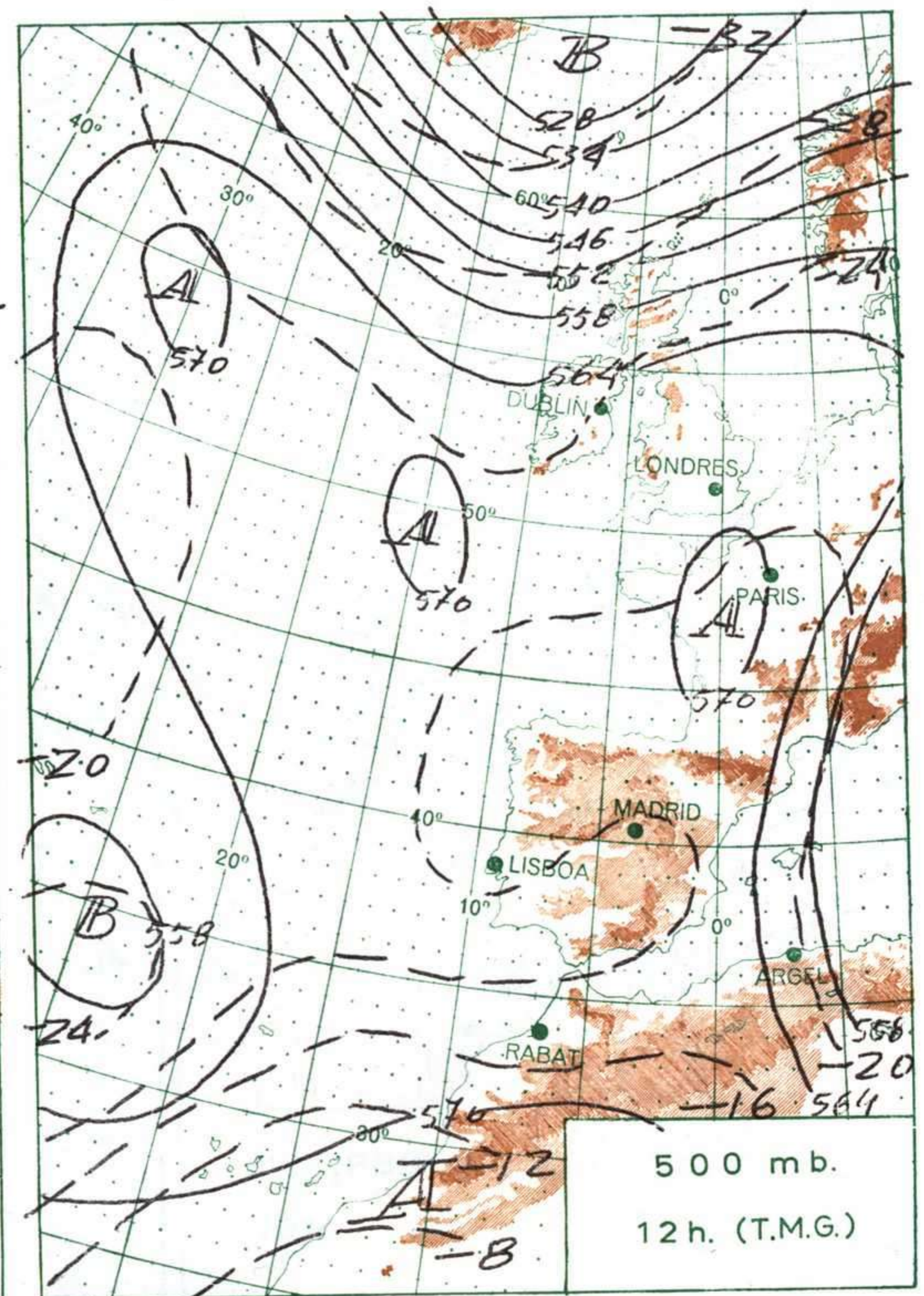
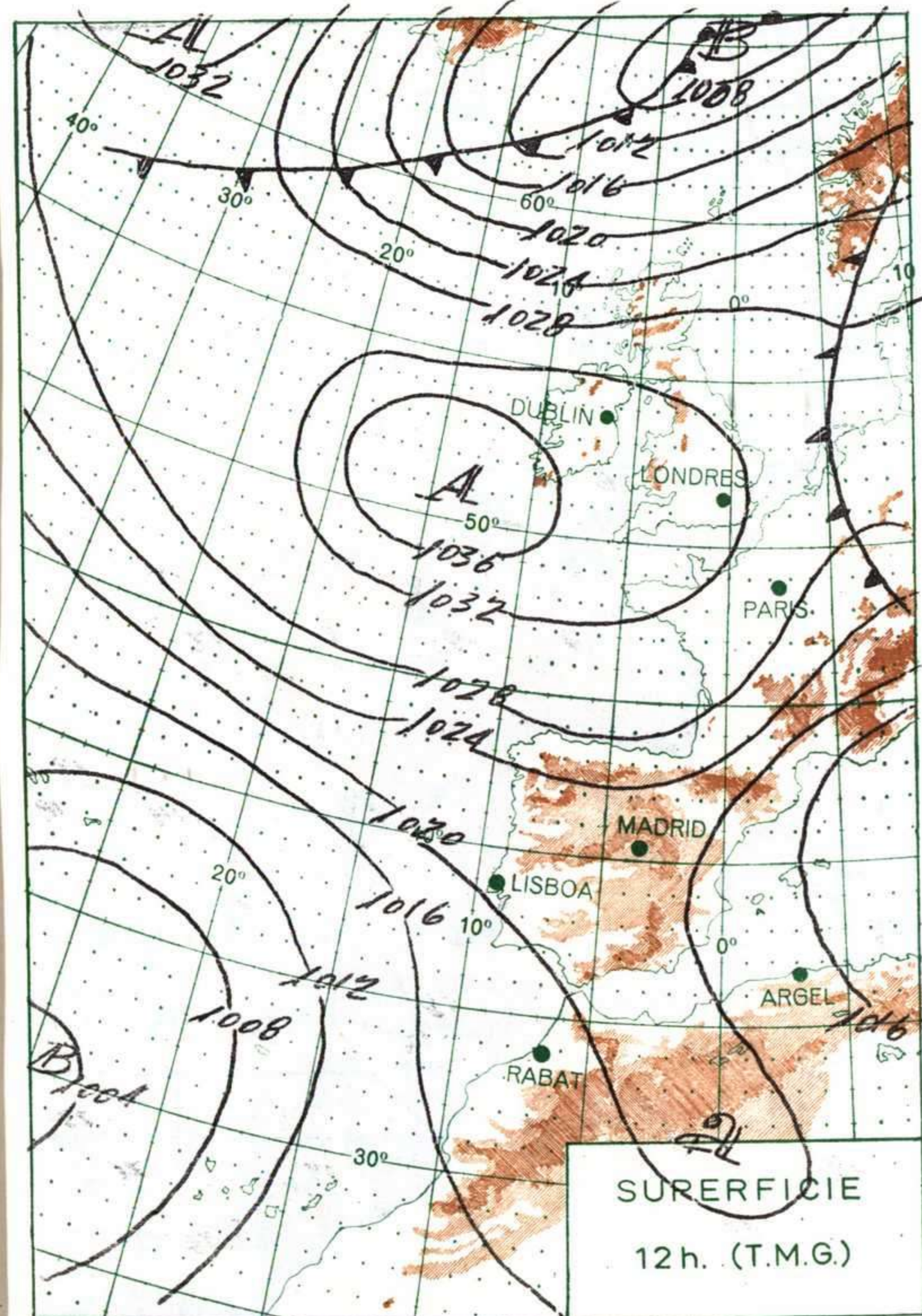
SABADO.—Cielo poco nuboso con temperaturas bajas y vientos débiles de componente norte. En la sierra se producirán aumentos temporales de la nubosidad.

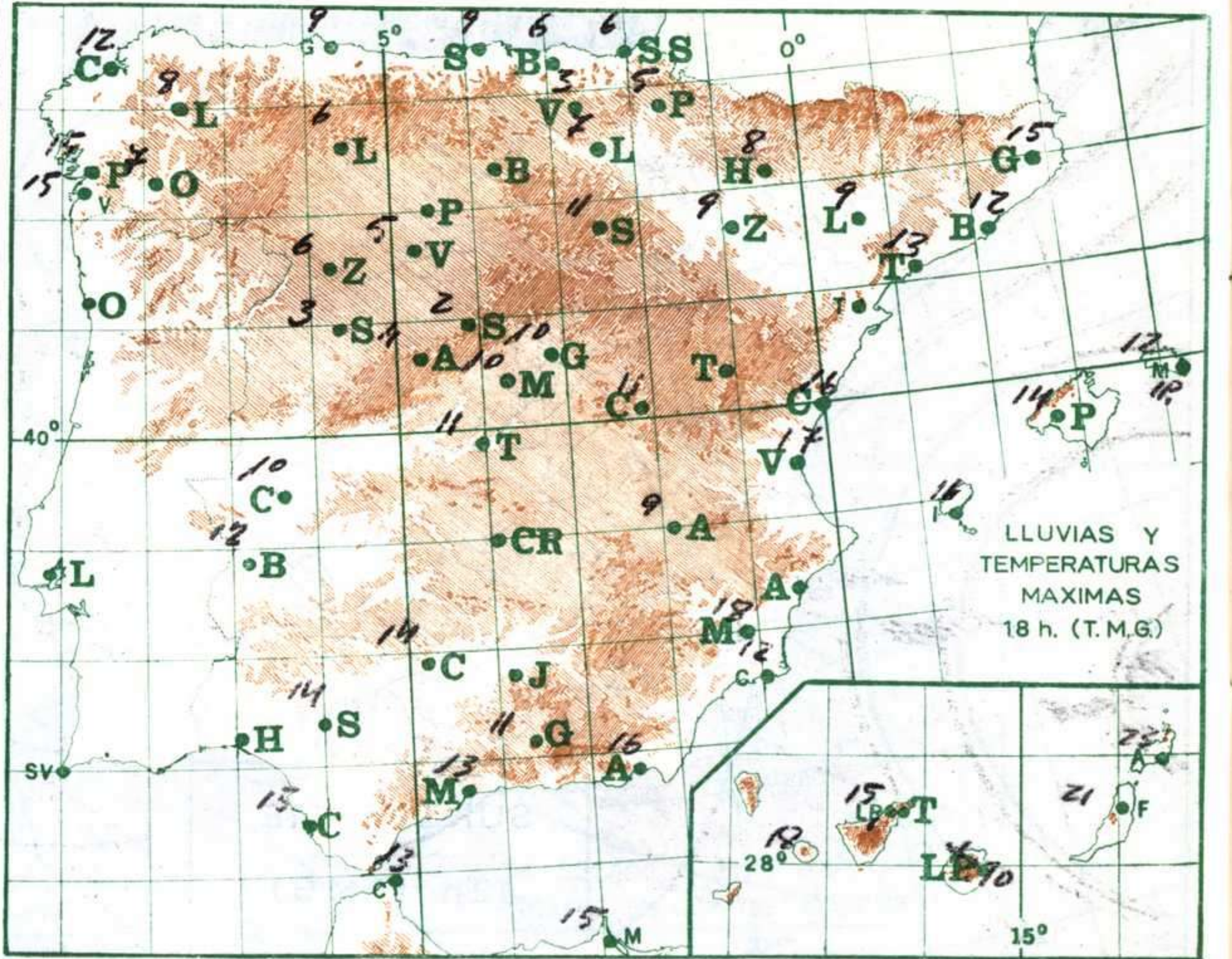
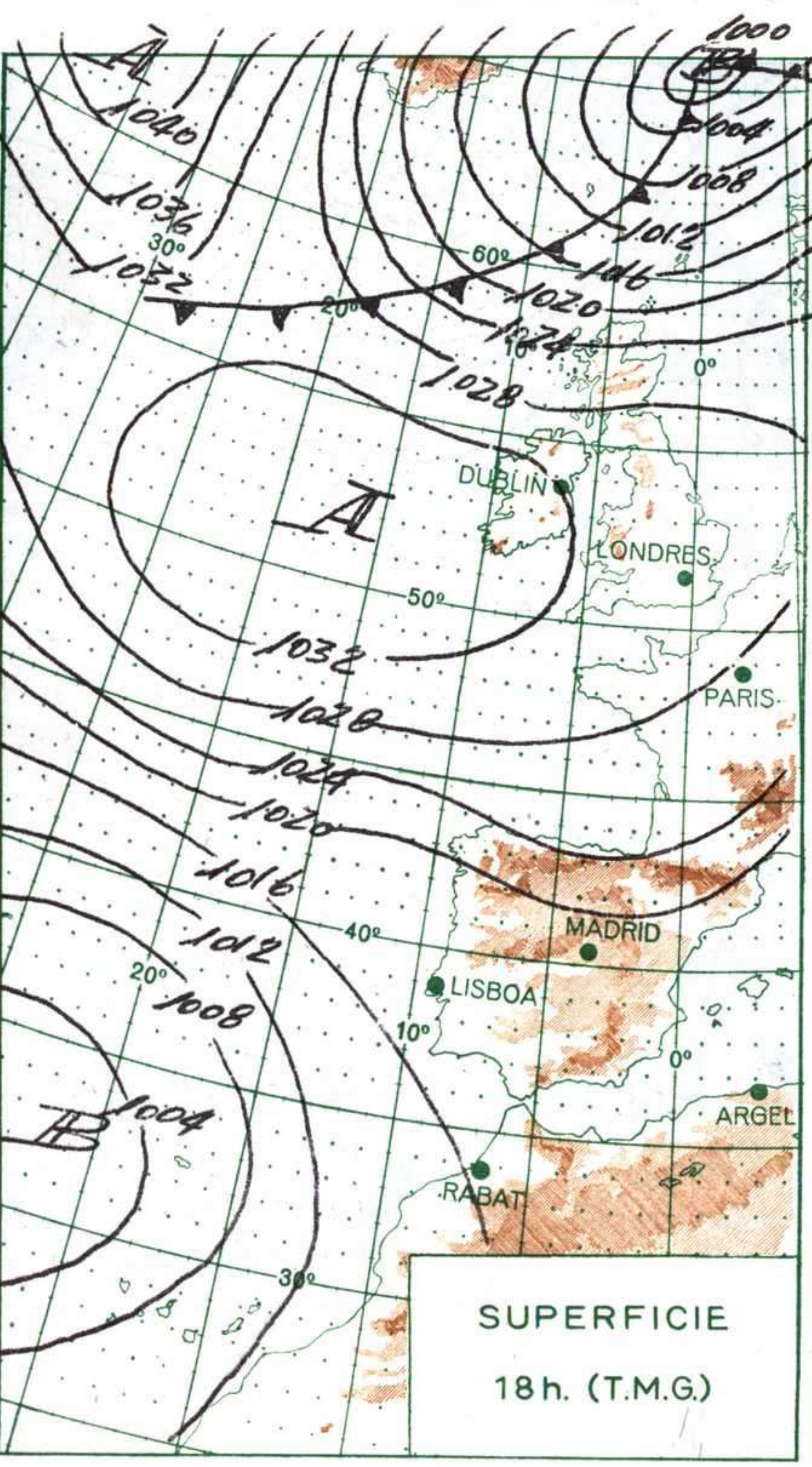
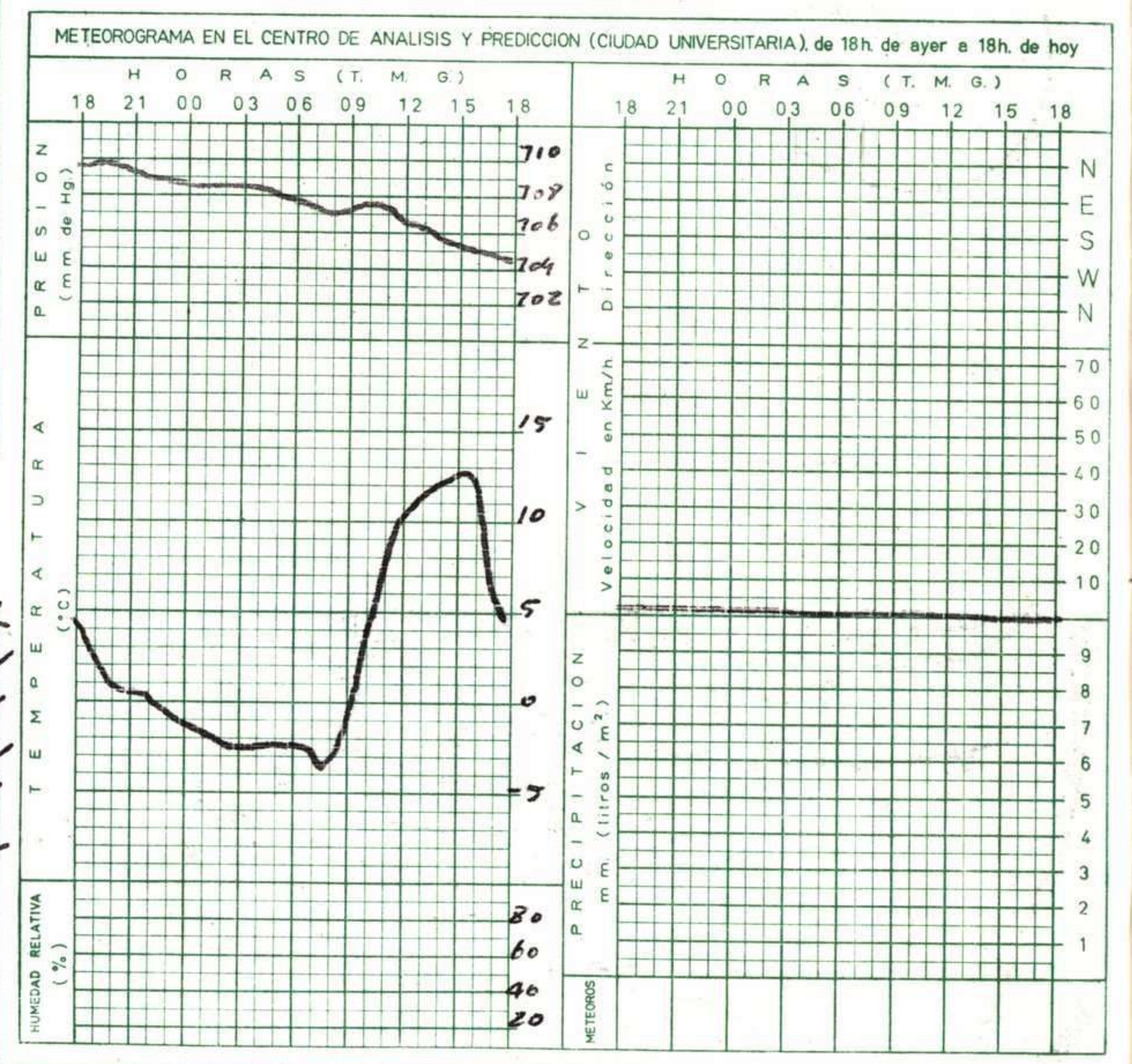
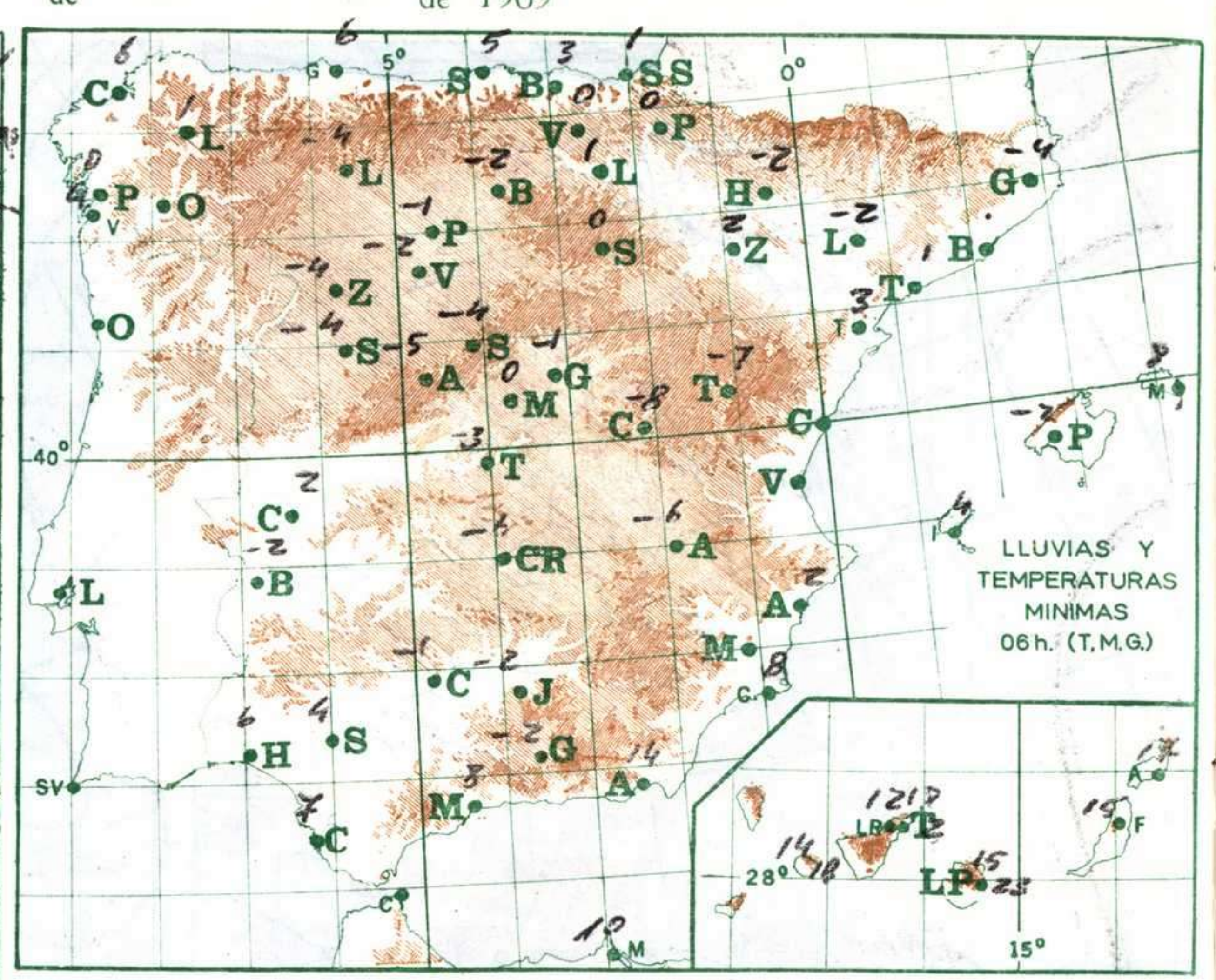
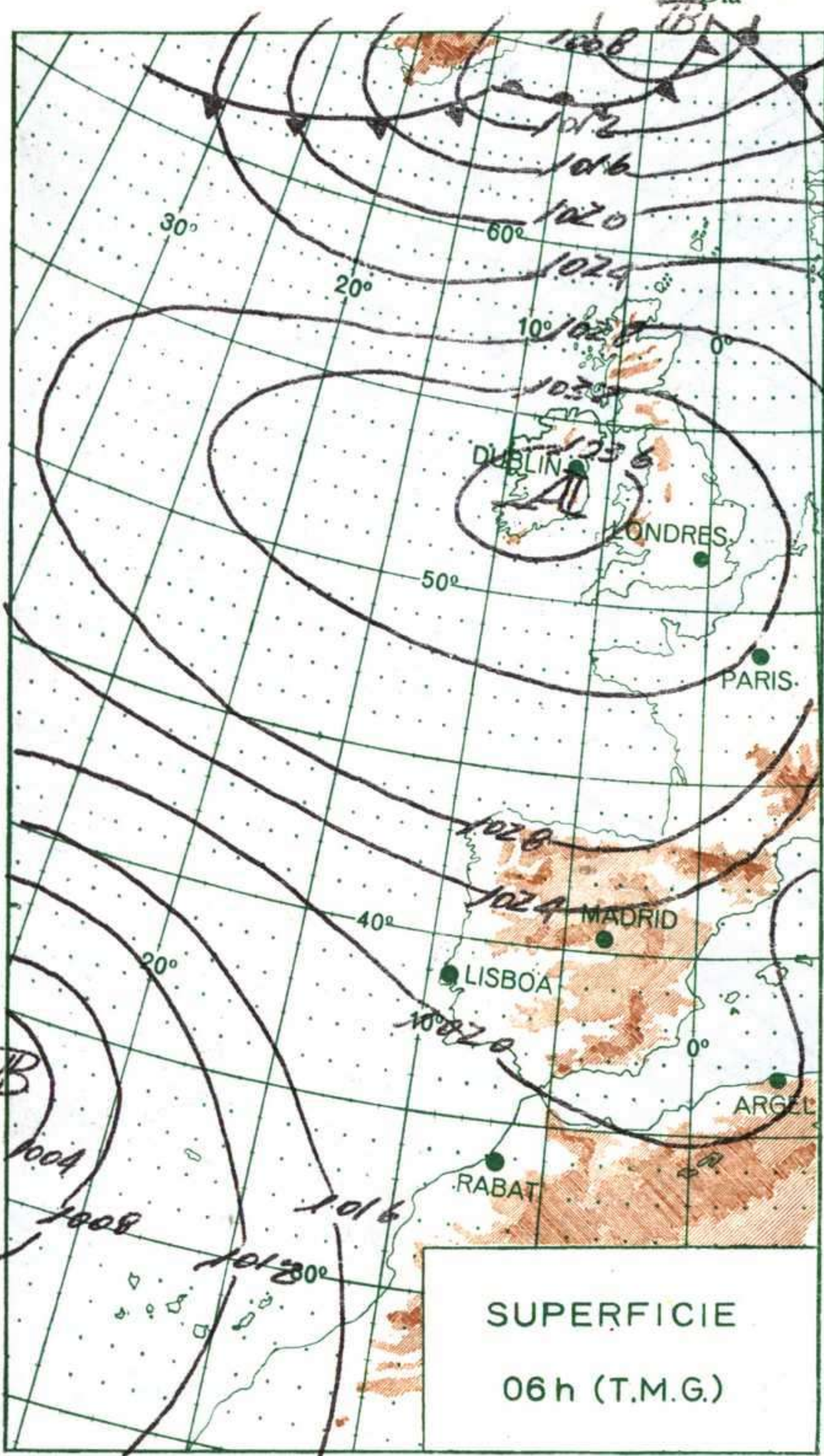
DOMINGO.—Cielo algo nuboso tendiendo a aumentar por la tarde, principalmente en el área de la sierra, donde dará lugar a algún chubasco de nieve. A última hora se iniciará un nuevo descenso de temperatura.





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				1000				1000	219			1000				1000													
850				850				850	1535	-1	58 04 2	850				850													
700				700				700	3073	-6	11 08 1	700				700													
500				500				500	5630	-23	08 15	500				500													
400				400				400	7230	-37	08 38	400				400													
300				300				300				300				300													
250				250				250				250				250													
200				200				200				200				200													
150				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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD						
												950	-0	50															
												902	5	60															
												830	-1	58															
												792	-2																
												584	-13																
												401	-37																
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				1000				1000	195			1000				1000													
850				850				850	1517	3	02 10	850				850													
700				700				700	3075	-2	03 09	700				700													
500				500				500	5650	-23	08 08	500				500													
400				400				400	7240	-37	09 16	400				400													
300				300				300	9160	-53	08 12	300				300													
250				250				250	10520	-62	08 12	250				250													
200				200				200	11670	-70	33 10	200				200													
150				150				150	13410	-64	33 20	150				150													
100				100				100	15390	-65	30 22	100				100													
70				70				70	18050	-69	30 10	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						
												948	4	60	204	-71													
												886	5	71	156	-64													
												835	2	66															
												808	4																
												743	-1																
												720	-1																
												500	-23																
												275	-58																

Estación	Logro	Manis	León	Sevil															
	Indicativo	084	284	055	391														
Dia/hora	3/12	3/12	3/12	3/12															
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	dd ff
Tierra																			
1.000	29 31	29 09	27 06	09 18															
1.500	03 36	30 10	05 04	09 17															
2.000	34 39	05 05	12 36	11 18															
3.000	33 01	02 34	10 18	05 06															
4.000	33 90	01 22	08 15	13 14															
5.500		01 28	10 10	10 12															
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 _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _{T_h}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h app	7RRR _{T_h}												
001	00000	58020	29107	00900	04101	00000	56020	27107	00900	04819	70006	00000	65020	26010	00900	04813	00000	65020	22909	00950	03601	70012																		
008	00406	97000	28500	00900	52400	10816	97020	26902	15500	51613	70001	20520	97620	25506	21500	01604	10516	92020	22505	10960	01611	70008																		
042	00812	70020	29103	00900	00401	00704	70020	26701	00900	00716	70000	00912	80020	25807	00900	00808	00910	70020	21806	00900	01708	70010																		
045	00000	70020	24207	00900	02403	01810	80020	24101	00900	00605	70001	01815	80020	22506	00900	01400	01605	70020	19606	00900	02712	70011																		
053						00901	97000	29752	00900	54709	70052	20000	98020	27802	00901	52811	00000	97000	23604	00900	01609	70009																		
014	81006	98022	33007	855xx	01400	81801	96022	30406	865xx	03718	70006	80000	92464	29408	855xx	02809	80904	95022	26409	855xx	04707	70009																		
023	81404	96022	32406	865xx	01818	80000	96022	36606	86500	01816	70005	80000	93444	30507	865xx	03805	80908	97021	25108	85600	04607	70009																		
025						80000	40052	29803	854xx	02719	70003	80000	20042	29005	884xx	02809	80000	20042	27005	884xx	03705	70006																		
027	81101	97032	33602	863xx	00704	82001	50022	31003	863xx	50713	70001	80722	50052	30005	863xx	02809	81101	56022	27304	864xx	02705	70006																		
029						80000	50052	30203	8095x	01721	70002	80000	12052	28505	856xx	03816	80000	60022	26506	855xx	03708	70006																		
055	33602	56031	54251	30901	51203	00000	56001	51853	00900	54707	70054	10000	65021	52905	00901	51705	00000	xxxxx	50402	00900	51705	70006																		
130						23604	58020	48352	10742	52808	70054	50403	60021	47004	54600	51819	00406	56400	44003	00900	00708	70006																		
075						60410	98022	53654	55430	55708	70054	80410	97052	54401	854xx	51400	80410	96052	52200	854xx	51704	70001																		
141	00212	97010	28550	00900	53801	60418	96030	27150	60970	53707	70052	20212	95101	25203	10941	52804	00414	97020	23102	00900	52803	70005																		
148						00000	98000	51802	68300	51710	70000	00410	98000	51209	00900	54815	13606	98030	49204	00940	55003	70011																		
202	00604	65000	05252	00900	53094	00608	65000	49954	00900	55712	70054	30410	59400	50401	85400	51709	00000	60000	47600	00900	51709	70003																		
210						03602	99000	52155	00900	55812	70055	01801	99000	51403	00900	50811	03601	99000	50150	00900	52704	70004																		
213						00000	93000	50754	00900	57704	70054	03202	98000	51051	00900	53400	00000	98000	49001	00900	53703	70002																		
215						00000	98000	53900	00900	63611	70051	00902	98000	52304	00900	61812	00506	98000	51703	00900	97707	70005																		
221	09904	00000	27054	00900	55705	00000	70000	24655	00900	56717	70055	00000	75000	22207	00900	52815	00000	75000	19006	00900	52707	70012																		
272						00000	96050	26253	00900	53612	70053	00000	95100	24104	00900	57809	00000	97000	20607	00900	53705	70011																		
231						00000	98000	50356	00900	56709	70058	00000	97050	51006	00900	04825	00000	98000	48502	00900	02400	70011																		
232						00000	98000	49850	00900	60705	70058	00000	99000	50004	00900	52715	00203	99000	48201	00900	56703	70010																		
348	20904	94021	28851	14702	53302	30903	93011	28054	24702	57811	70056	30903	96021	25603	24703	00400																								
280	00000	60000	27353	00900	54807	00000	59000	25655	00900	56711	70056	00000	65000	20304	00900	59711	03010	60000	18603	00900	52704	70009																		
261						00405	97000	23503	00900	55711	70002	00000	98000	23006	00900	53400	03205	98000	19907	00900	52607	70010																		
330	01004	60000	25501	00900	52205	00000	60000	24452	00900	53714	70052	00000	65000	21606	00900	54731	00000	60000	19707	00900	51705	70012																		
080						23606	60021	29801	22500	52823	70000	83608	65012	29702	854xx	52400	83606	50022	27203	854xx	00805	70003																		
084	42918	57404	32301	20341	53400	12910	58404	28902	15500	52716	70000	12916	63054	26707	14300	52711	22716	58011	25604	25400	52411	70007																		
086						63610	96021	29602	68000	51710	70000	63603	96011	26303	68500	54710	73606	96021	26204	78500	51703	70005																		
094						02902	60000	23652	00900	55712	70052						02910	70000	18302	00900	53605	70008																		
160	02926	75000	26002	00900	53801	02924	75000	25002	00900	53609	70002	02930	65050	21907	00900	52715	22924	70020	19905	00901	52603	70009																		
233	00000	98000	39955	00900	56600	00000	98000	37458	00900	70716	70059	10000	98030	39204	00901	60808	00000	98001	36251	00900	53707	70007																		
171						02202	98000	23351	00900	53711	70052	12208	98030	20305	00904	52720	40000	97052	18904	00904	01309	70009																		
183						10000	20011	18252	10940	54740	70054	10000	50051	17208	10940	53400	03622	65000	14911	00900	53713	70015																		
180												03602	97000	17009	00900	00104	02702	9505x	17809	00900	01312	70012																		
181	03306	62001	23003	00900	54709	03412	62000	19503	00900	52722	70002	10210	58040	18208	10930	51705	03408	58050	18606	00900	51210	70010																		
175						00000	65000	19403	00900	00723	70000						00000	58000	20907	00900	04211	70013																		
238						10211	97020	19806	14000	53813	70003																													
286												00501	98000	18016	00900	52823	30203	98021	18410	3086x	03312	70016																		
285	03202	70000	23300	00900	53807	02910	70000	21051	00900	53717	70052	02508	80000	18212	00900	53825	00000	30042	17110	00900	05308	70016																		
358	02710	98000	23902	00900	50812	02612	98000	21101	00900	52619	70001	02506	98000	18912	00900	02812	00504	97000	16509	00900	03704	70015																		
429						00000	70000	22252	00900	53611	70052						02210	75000	17212	00900	03802	70018																		
433	00704	65000	25002	00900	00000	02505	70000	22304	00900	00000	70004	02310	75000	20115	00900	07711	02012	70000	17611	00900	07400	70012																		
391	00310	65020	23807	00900	05401	00310	65020	23504	00900	02400	70004	00410	75020	22310	00900	05811	30000	82020	19911	30931	04712	70014																		
410	00000	60000	24401	00900	01201	00000	57410	23651	00900	51705	70051	00608	70000	22308	00900	01708	00000	70000	18010	00900	01303	70014																		
420	00000	65000	21900	00900	51200	00000	70000	20652	00900	00709	70052	00000	70000	17806	00900	00012	00000	70000	15407	00900	04704	70011																		
383						03206	96000	20206	00900	03807	70006	23204	97030	20113	00901	04304	20406	96030	17612	10931	03608	70016																		
451	00906	70000	22409	00900	07400	00000	70000	21303	00900	02711	70003	13606	70030	20413	00905	07808	13604	70020	18512	00910	07704	70015																		
452						00904	70000	16207	00900	05203	70007	63603	96011	26303	68500	54710	01304	70000	16412	00900	07805	70015																		
458						40932	97031	18013	25430	06400	70011	70930	96052	18914	36470	09103	40918	96052	17812	25440	08704	70017																		
482	60912	62022	24611	68500	06400	03006	65001	22708	00900	06712	70008	03208	70000	22712	00900	03400	00000	65000	18010	00900	06713	70013																		
488	03615	70020	25007	00900	01807	03620	80020	22404	00900	51719	70014	02310	80020	20513	00900	02817	02410	75020	17411	00900	06716	70016																		
306	10000	62020	23501	15000	00709	12810	62020	20500	15500	51717	70052	13308	70021	18712	15500	05811	30610	62021	17908	35530																				