



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 13 DE MAYO DE 1969

Núm. 133

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	21	14	1		0.0	Navacerrada (*)	16	9			4.8	Castellón	27	16			11.5	MAXIMA: 31° en Bilbao MINIMA: 9° en Albacete y Teruel.
Montevoso	19	15	2			Madrid/Barajas	27	11			7.0	Valencia (A)	25	14			10.5	
Bares	18	10				Madrid	27	15			8.1	Valencia	25					
Lugo (P.Centro)	22	10	ip		1.1	Madrid/C.Vientos	29	14			6.3	Alicante (A)	25	14			12.5	
Finisterre	X	14	5		0.0	Getafe	28	14			8.5	Alicante	29	15			12.4	
Santiago (A)	18m	13		ip	1.1	Guadalajara	25	13				Murcia/Alcant.	29	13				
Pontevedra	20	14				Toledo	29	14			6.9	Murcia	27					
Vigo (A)	18	14	ip	ip		Cuenca	27	15			9.8	Castillo Galeras	21	17				
Vigo	21	16				Molina de Arag.	27	8			11.2	San Javier	22	18			12.5	
Orense	22					Ciudad Real	29	11	ip		10.5							
Ponferrada	23	19			0.3	Albacete (A)	28	9			9.6							
						Cáceres	22	15										
						Badajoz (A)	24	15			9.3	Sevilla (A)	27	14			11.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	21	10			1.7						Córdoba (A)	29	14			9.5		
Gijón	23	13			0.4	Vitoria (A)	25	16				Jaén	30	20				
Santander (A)	31	12				Logroño	25	14			9.2	Granada (A)	30	14			9.6	
Santander	30	15	ip		0.2	Logroño (A)	25	13			8.5							
Punta Galea	32	13				Pamplona	28	19			8.6	Huelva	23	18			8.7	
Bilbao (A)	31	18	ip		1.6	Huesca/Monfl.	26	15			11.3	Jerez de la F.ª (A)	25	18				
S.Sebastián/Ig.ª	28	16			3.4	Candanchú (*)	20	12				Cádiz	21	18			10.3	
S.Sebastián (A)	31	18			6.1	Veruela						San Fernando	17				6.8	
León (A)	21	13	ip		3.2	Daroca	29	15			9.7	Tarifa	23	17			10.0	
Zamora	25	15				Zaragoza (A)	28	12			11.9	Málaga (A)	22	14			11.0	
Palencia	25	15	ip		4.8	Zaragoza	28	14				Almería (A)	25	16			12.0	
Burgos (A)	25	16			6.9	Calamocha	27	9			10.5							
Burgos	26		ip			Teruel	26	9				Palma de M.ª (A)	29	15			13.0	
Valladolid (A)	25	13			6.3							Mahón (A)	24	16			13.3	
Valladolid	25	16	ip		4.1	Lérida	30	12			11.9	Ibiza (A)	23	17			13.4	
Soria	25	11	ip		7.0	Montseny (*)	16	10			12.6	S.ª C. de la Palma (A)	18	14			6.3	
Salamanca (A)	26	14			0.0	Gerona (A)	26	12				Izaña (*)	15	6			9.6	
Avila	21	12			3.7	Cabo Bagur		7			11.5	S.C. de Tenerife (A)	16	14	ip	2	9.0	
Segovia	26	18			1.4	La Molina (*)						S.C. de Tenerife	24	19			8.9	
						Barcelona	25	17			11.5	Las Palmas (A)	25	19			8.3	
						Barcelona (A)	23	14			11.5	Fuerteventura (A)	28	16			1.2	
						Reus (A)	25					Lanzarote (A)	22	16			8.0	
						Tarragona	22	15			11.1	Ceuta	23	14			7.2	
						Tortosa	27	14			11.1	Melilla	21	17	ip		0.0	
												V.Cisneros (A)	25					

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 31° en Bilbao

MINIMA: 9° en Albacete y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 26,8 a 16,00 h.

Min. 15,0 a 0 h.

a 1 h. 17,8 a 13 h. 24,4

a 7 h. 17,0 a 18 h. 25,4

PRESIONES

Máx. 707,4 mm. a 23,00 ayR

Min. 704,8 mm. a 17,00 hoy

a 1 h. 707,1 a 13 h. 706,5

a 7 h. 707,0 a 18 h. 705,0

VIENTO

Veloc. máx. 8,5 m/s. a 19,4h.

Dirección: Este

Recorrido en 24 horas 235 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

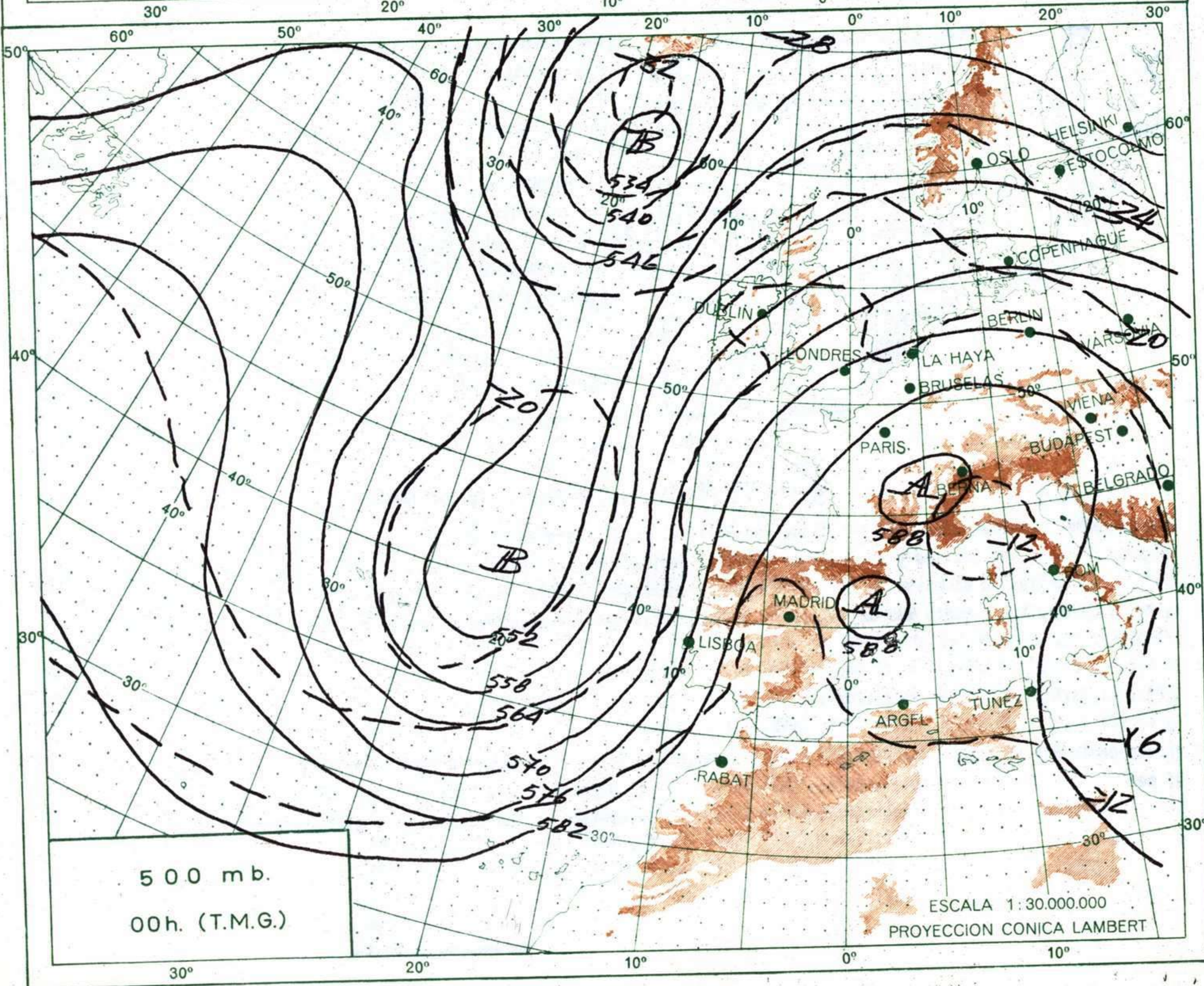
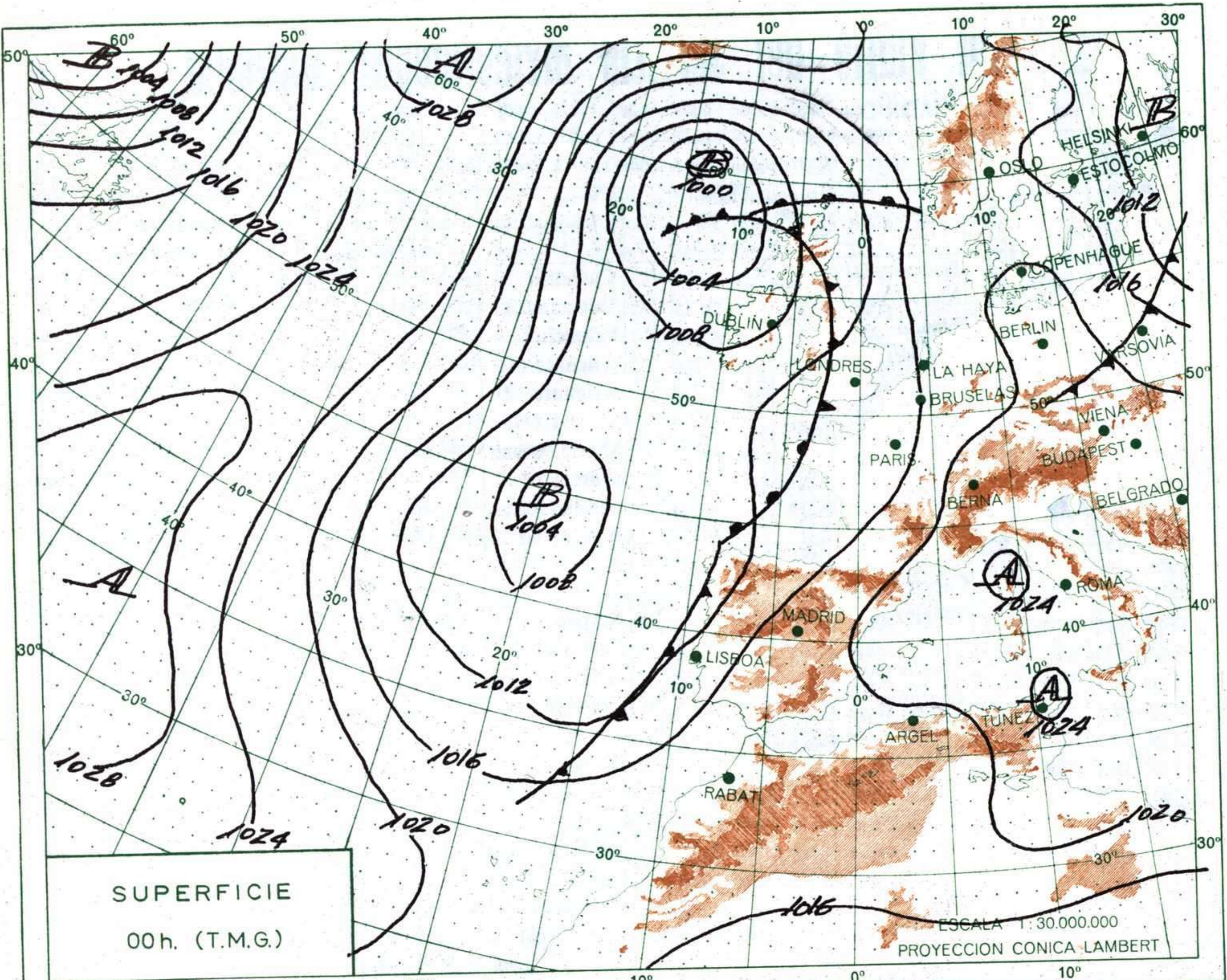
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

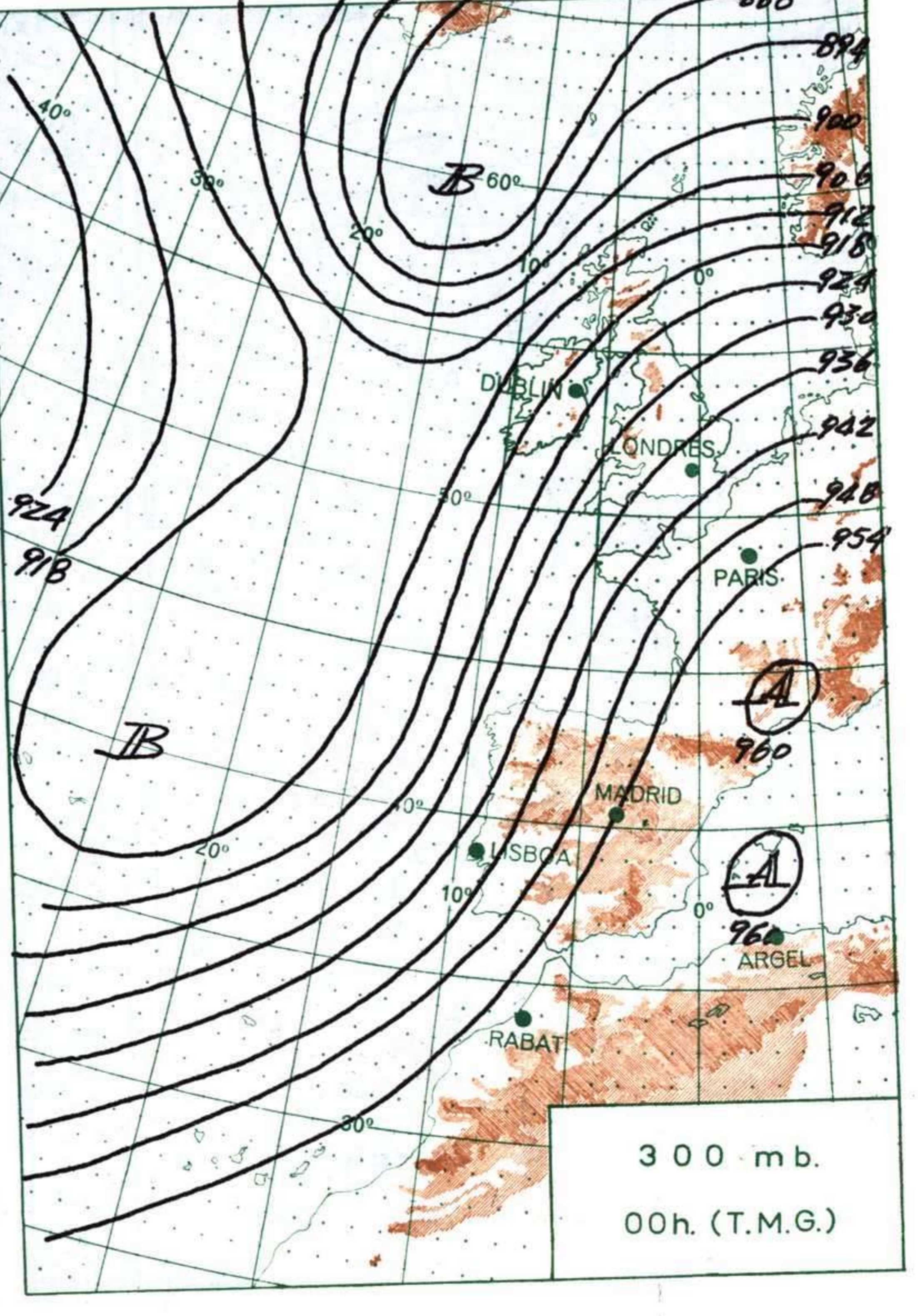
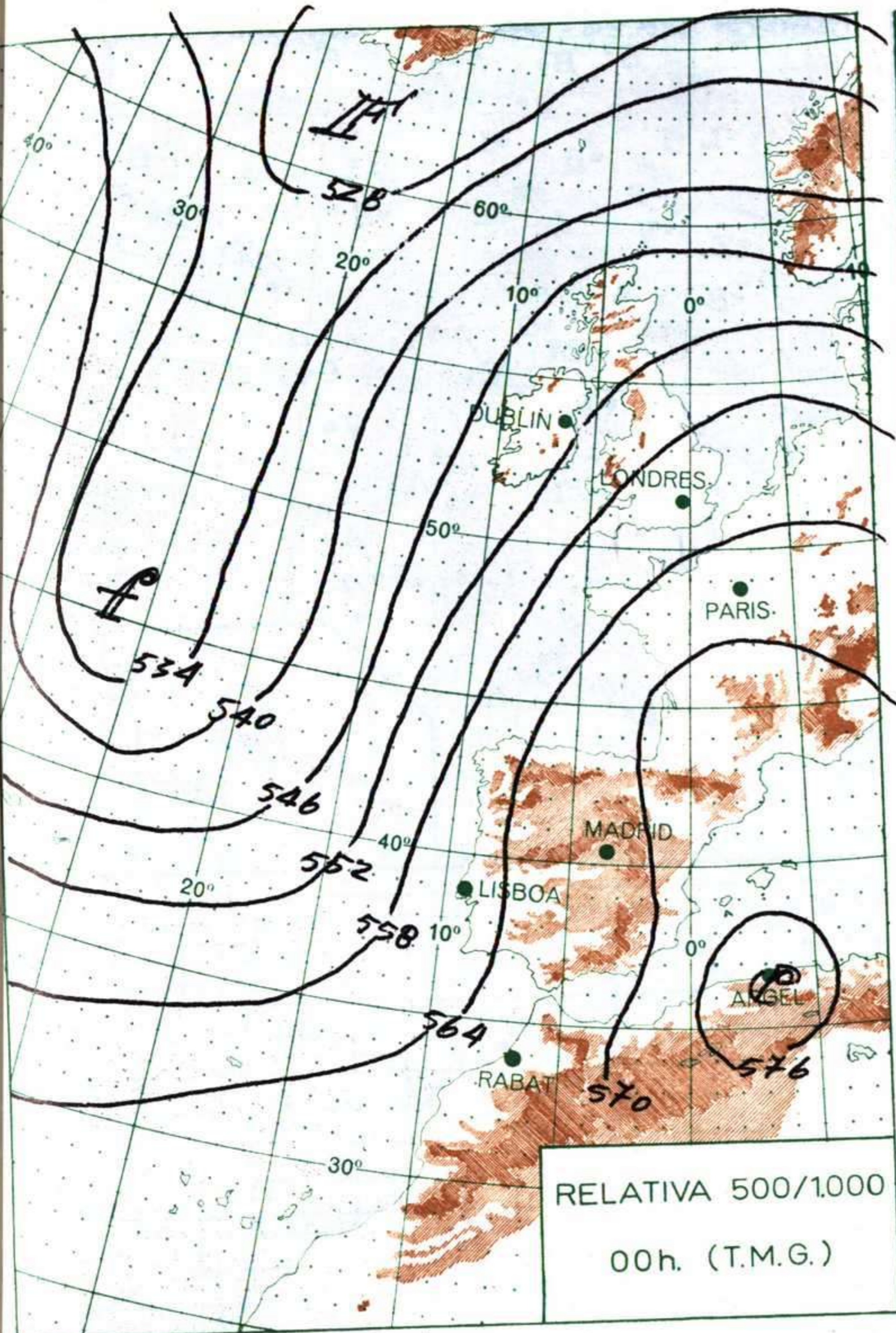
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron precipitaciones en Galicia. En el resto de España el cielo estuvo nuboso. Durante el día se ha producido algunas lluvias muy débiles y aisladas en Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero y La Mancha, así como en puntos aislados de la isla de Tenerife. En el resto de España ha habido nubosidad variable, en general abundante. Las temperaturas han sido altas pero, en conjunto, ligeramente más bajas que las de ayer. Las más elevadas, de 30 grados o más se han registrado en el litoral cantábrico.

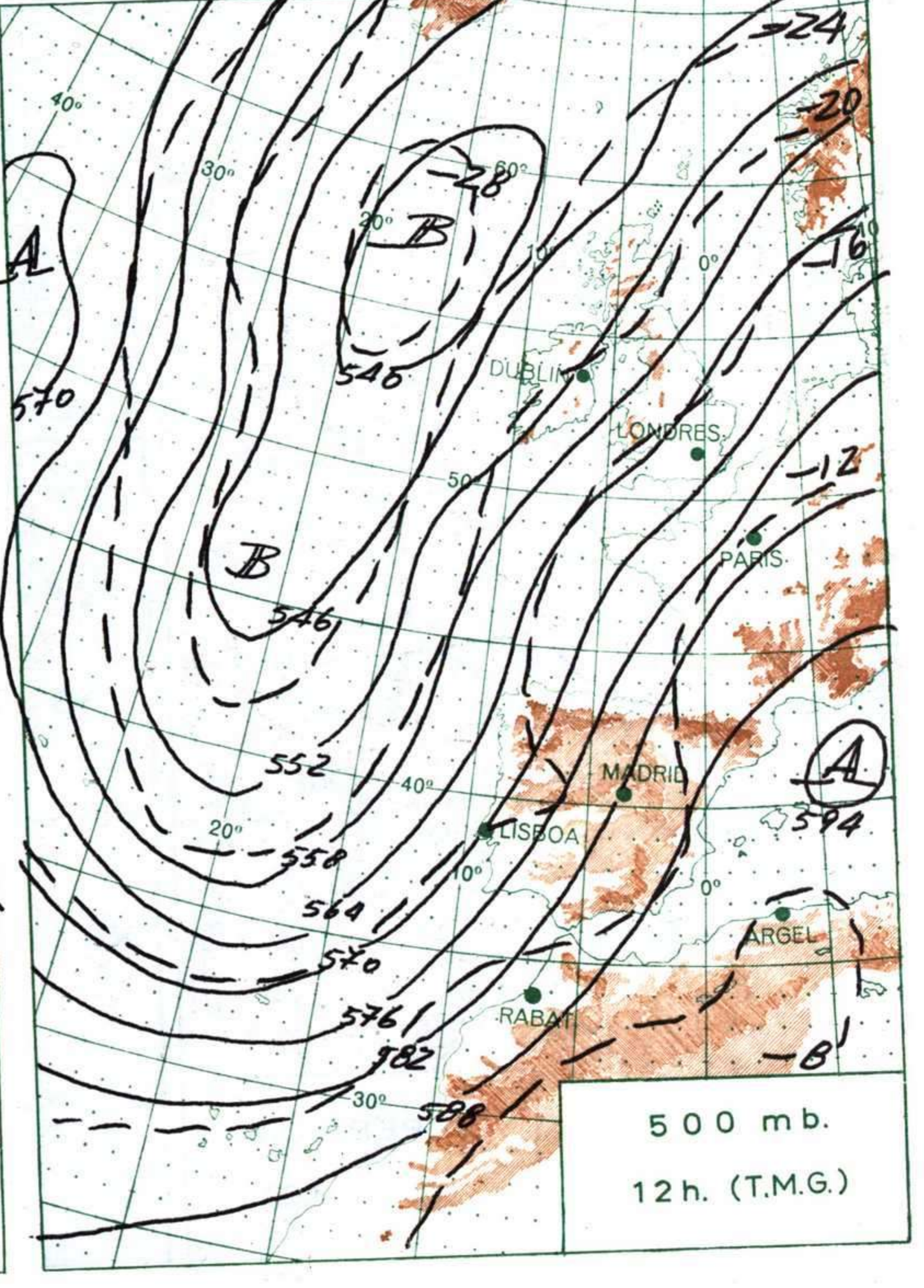
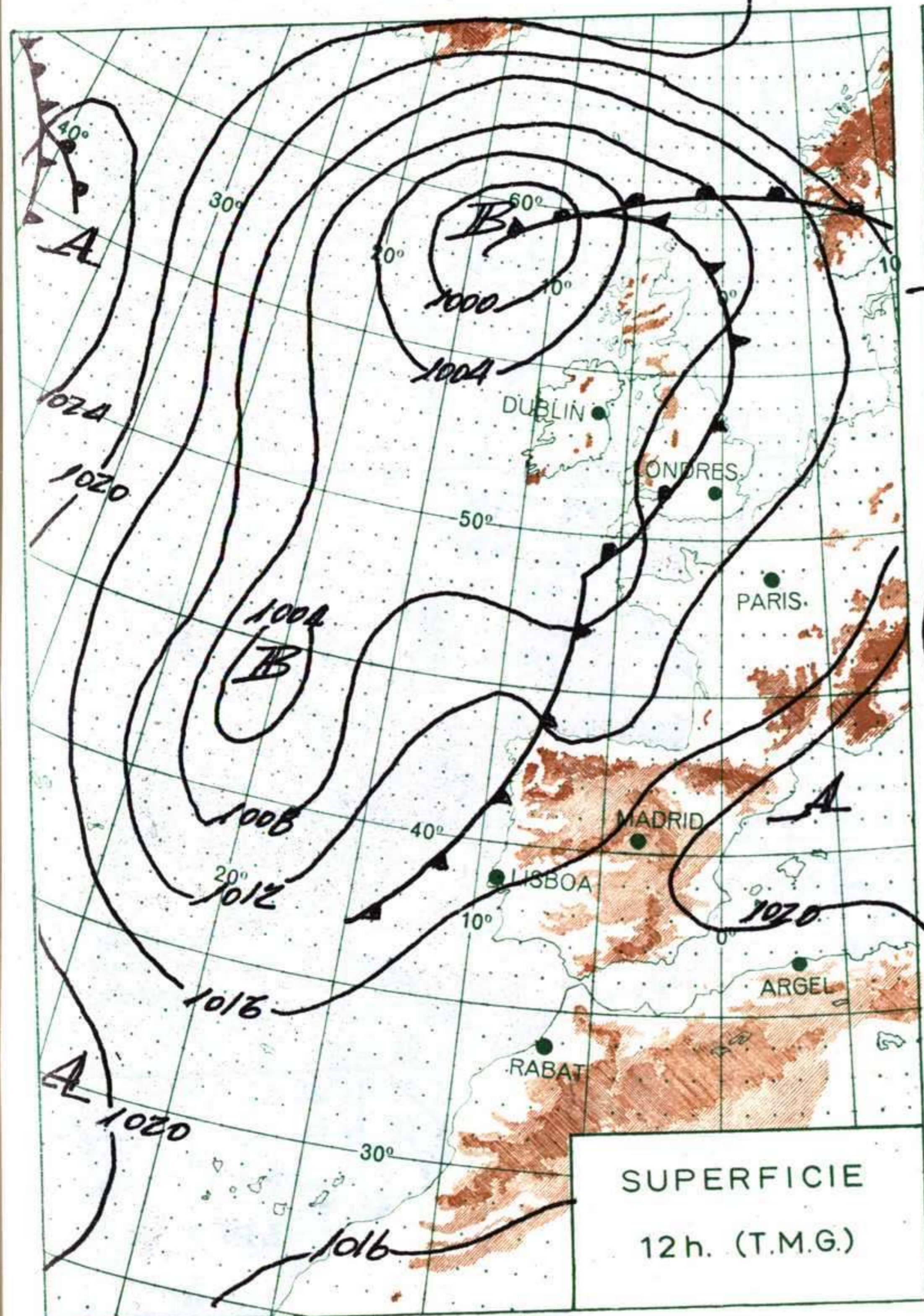
PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 14.

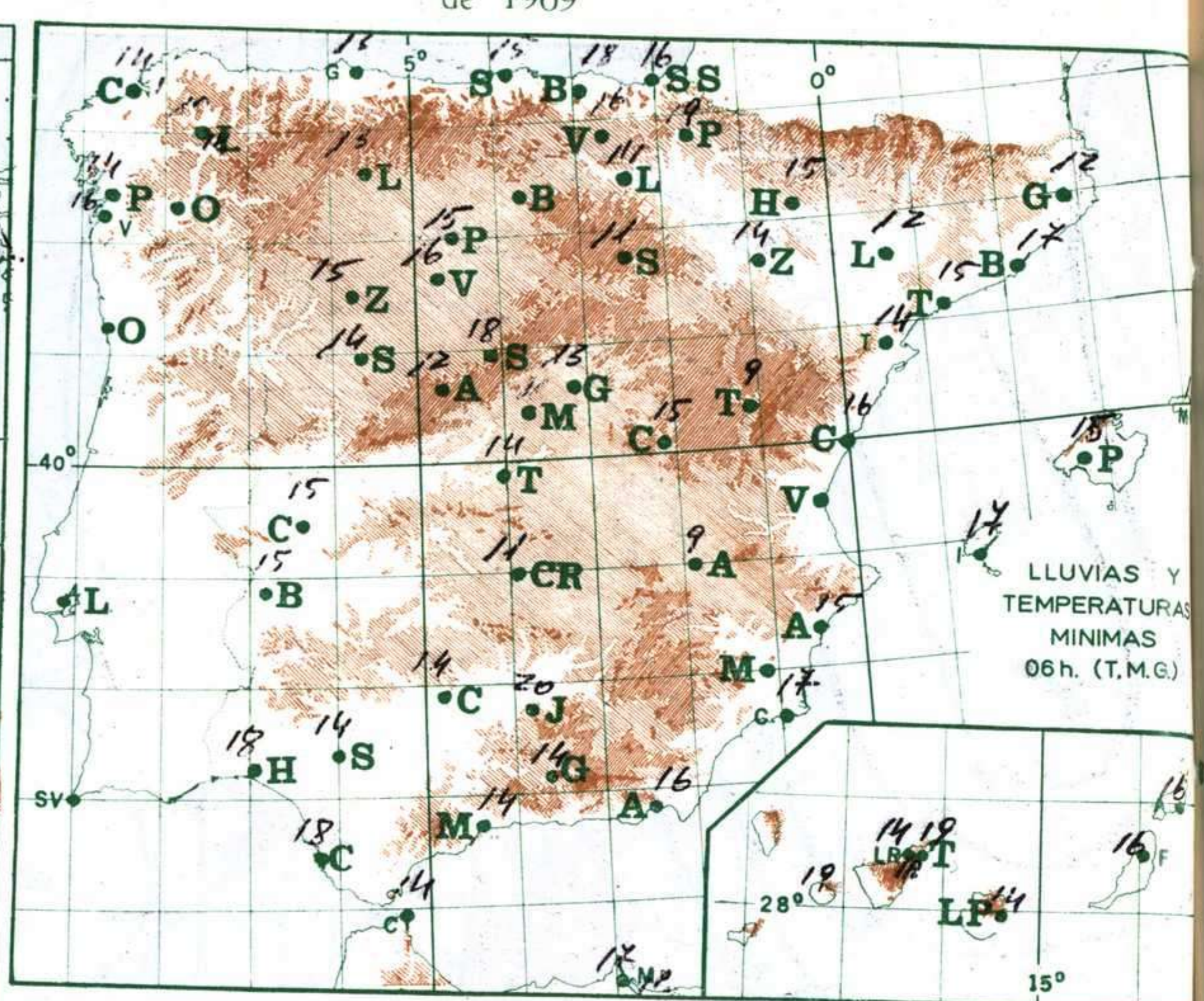
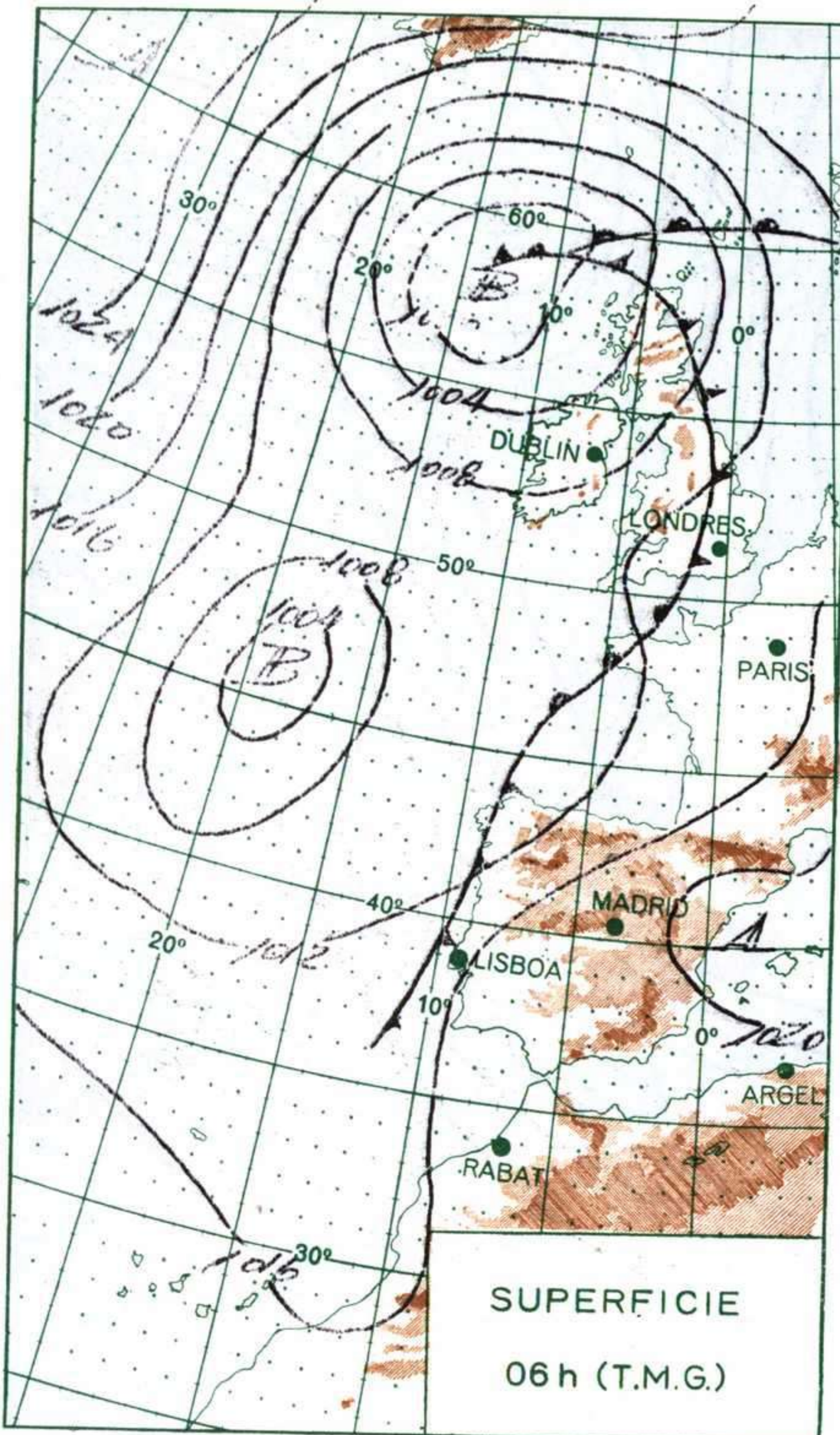
Cielo nuboso en la mitad norte de la Península con chubascos dispersos, a veces de origen tormentoso, que serán más frecuentes en Galicia, montes de León, bajo Duero y sistemas Central e Ibérico. Nubosidad de altura media y alta en Levante, Andalucía y Baleares. Buen tiempo con cielo parcialmente nuboso en Canarias. Se mantendrán las temperaturas altas, pero con tendencia a bajar.





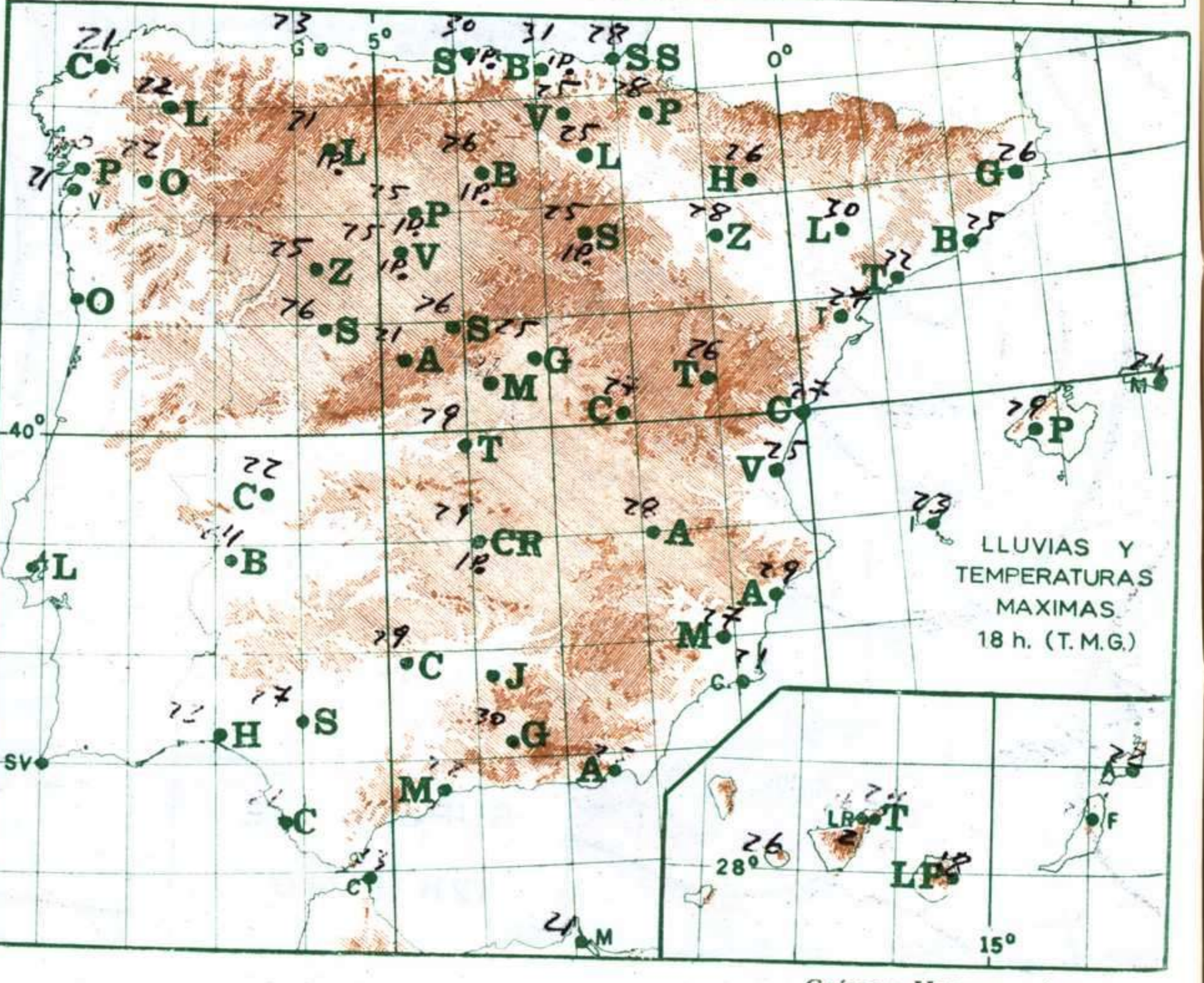
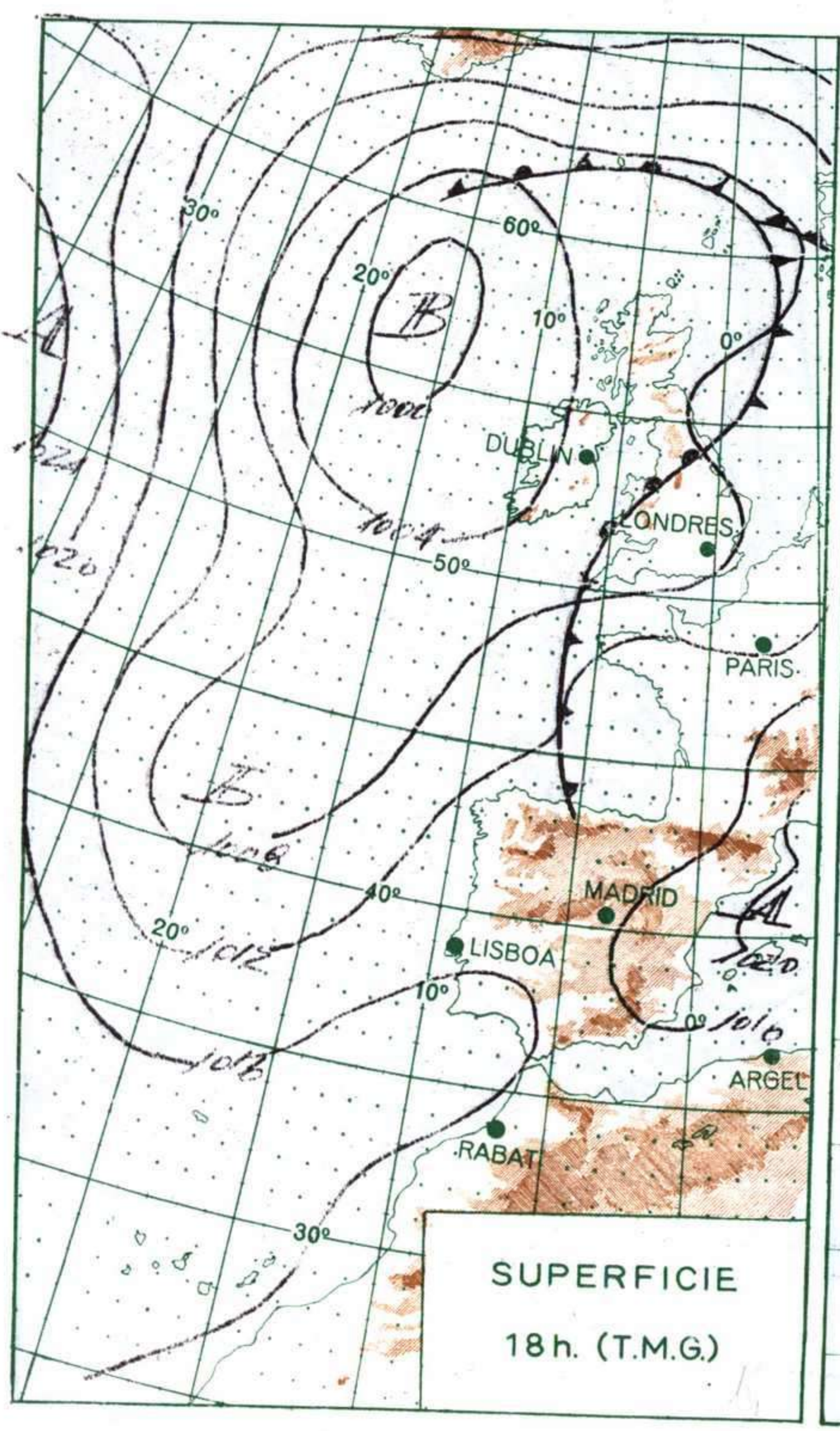
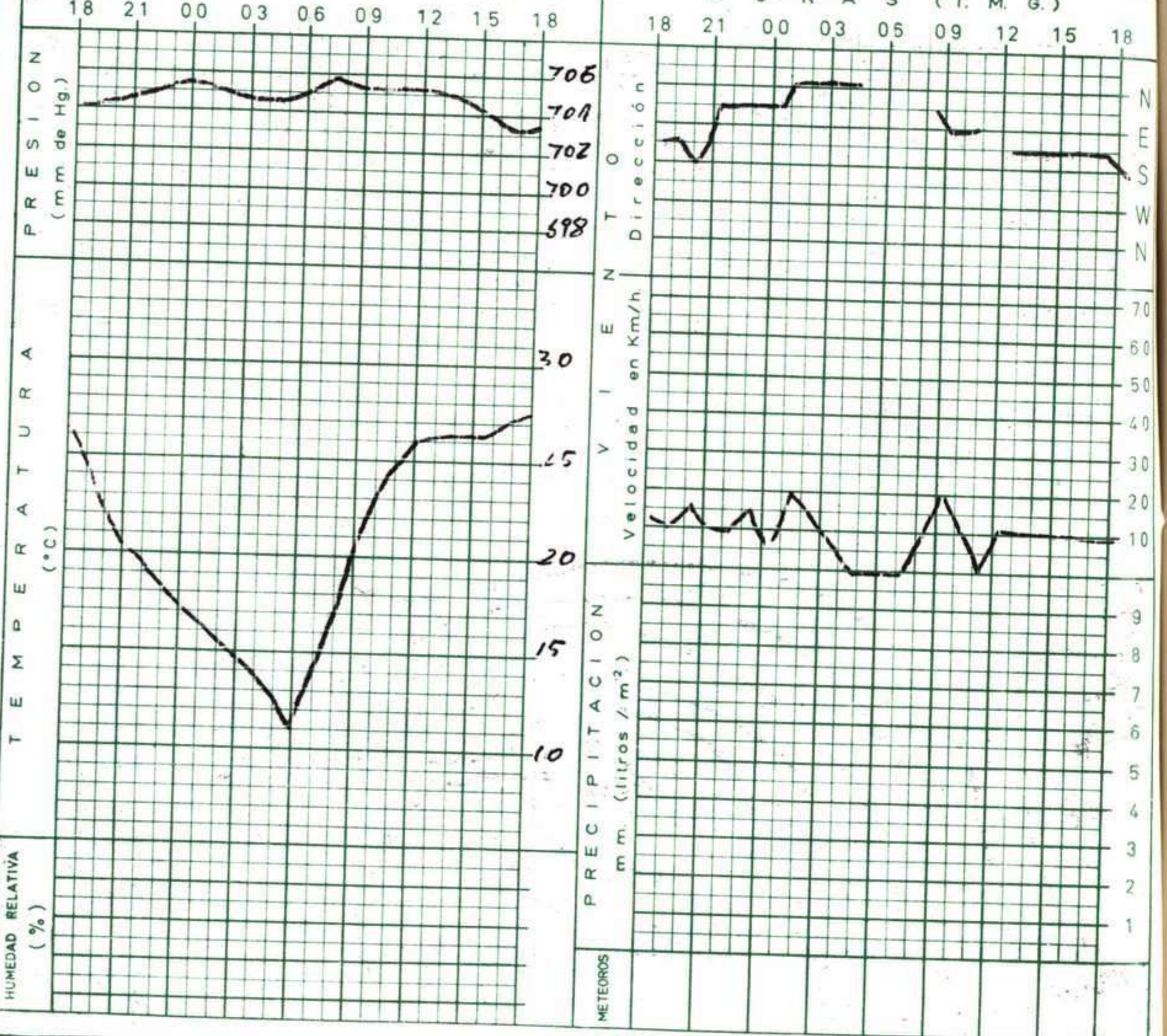
ALTITUDES





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0

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



SUPERFICIE
18h. (T.M.G.)

LLUVIAS Y TEMPERATURAS MAXIMAS
18h. (T.M.G.)

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	116	15	08 04 04	1000				1000	146			1000	193	21	60 09 12	1000			
850	1500	15	39 14 21	850				850	1537	18	61 17 32	850	1588	15	64 13 14	850			
700	3116	4	12 19 42	700				700	3171	7	60 31 27	700	3229	10	63 18 08	700			
500	5760	-14	01 19 61	500				500	5840	-11	21 35	500	5910	-13	57 29 08	500			
400	7410	-27	43	400				400	7510	-23	22 30	400	7570	-25	56 27 08	400			
300				300				300	9540	-40	23 40	300	9610	-39	32 19	300			
250				250				250	10760	-51	23 45	250				250			
200				200				200	12180	-61	23 43	200				200			
150				150				150	13950	-56	24 36	150				150			
100				100				100	16460	-63	22 29	100				100			
70				70				70	18650	-63		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
1007	16	06						946	19	63		1017	19	59					
924	17	22						883	16	64		1003	21	61					
820	14	42						831	19	62		914	19	63					
652	00	00						623	0	58		850	15	68					
502	-14	00						550	-9	55		784	17	66					
310	-41	40						522	-10	66		434	-21	49					
								389	-25			329	-35	60					
												275	-43						
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	99	19	55 19 17	1000				1000	135			1000	182	26	69 10 16	1000			
850	1468	8	41 20 42	850				850	1538	20	10	850	1580	18	14 10	850			
700	3040	-2	57 20 61	700				700	3157	6	60 21 15	700	3221	11	18 05	700			
500	5670	-14	61	500				500	5810	-15	36 20 40	500	5930	-10	14 08	500			
400				400				400	7460	-26	60 21 38	400				400			
300				300				300	9480	-41	60 21 40	300				300			
250				250				250	10700	-51	58 21 40	250				250			
200				200				200	12110	-62	21 50	200				200			
150				150				150	13870	-61	22 55	150				150			
100				100				100	16400	-64	22 40	100				100			
70				70				70	18580	-62	22 30	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	20	56						945	23	63		015	27	69					
938	14	56						933	20	65		897	17	66					
812	5	35						887	16	62		884	19						
688	-4	57						868	17	63		759	17						
642	-3	62						732	8	64		680	9						
497	-15	61						640	1	48		626	6						
								530	-12	26		500	-10						
								456	-19	61									

Estación	Prat	Sevill	Gando															
	Indicativo	181	391	430														
Día/hora	13/18	13/18	13/18															
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	14 09	20 18	01 21															
1.500	15 05	20 20	29 08															
2.000	18 11	19 20	25 16															
3.000	08 13	19 32	27 27															
4.000		19 45	25 45															
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 _d T _d app			Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _H C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _{T_e}			Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _H C _M C _H	T _d T _d app			Nddff	VVwww	PPPTT	N _H C _H C _M C _H	T _d T _d app	7RRR _{T_e}	
001	81101	40022	11815	855xx	14832		70000	60012	11014	785xx	12335	70114		41804	70012	13120	42520	18222		61018	70031	13120	68500	11400	70021				
008	83204	97022	13215	3467x	13605		71802	94102	09711	58681	11505	79710		52218	97021	09818	48562	13400		62210	97031	11417	48571	15400	70022				
042	40000	65021	13514	45402	13717		62220	60101	10814	68432	12215	70013		82326	65022	13216	884xx	12207		62328	70011	12916	42502	08300	79718				
045	81809	60022	11215	6742x	13713		81819	70022	10815	875xx	13208	79214		82015	72022	12617	885xx	13211		72013	75021	12916	42502	08300	79718				
053							71216	98022	08122	48519	10307	70019		72206	98031	12521	20918	16102		82308	97023	130x2	7941x	10400	70023				
014	20000	96010	13116	20940	13730		40000	97030	09214	30971	11718	70013		60405	97022	11820	60905	14311		70410	98022	14319	48571	14213	70023				
023	30000	95101	15216	20911	12826		51608	98010	12422	30921	08514	70015		61814	98021	12429	30912	18808		81404	96252	16820	5752x	12220	79730				
025							51515	70021	12622	40972	07307	70018		51616	70021	12230	30972	12000		83112	65602	15019	3857x	13335	79731				
027	01604	80000	15119	00900	11709		31840	80030	10323	00972	05615	70016		61840	82032	11027	0094x	21400		81822	80022	12326	5877x	11106	70028				
029							52110	80031	12025	40945	00500	70018		53610	80021	11730	50948	09608		70000	80032	12227	6567x	09304	70031				
055	61102	60022	51517	48570	11205		51302	65022	48713	1875x	09400	70013		72004	75032	51119	63787	12201		72204	75252	50718	63680	11701	79721				
130							51804	62022	32818	10745	11205	70015		61810	62022	38622	52645	09203		72712	62022	38621	22645	10101	70025				
075	01520	98002	52719	00900	14705		21320	98030	51217	20930	10706	70016		72018	98030	54224	20918	16102		82010	98022	53122	8097x	17201	70025				
141	00000	97010	13520	00900	11401		51801	98031	13017	00906	07501	70016		61815	98012	12225	13662	06400		81604	98028	11524	6957x	09400	79725				
148							30000	98010	53313	14440	03500	70011		71810	98032	54723	24405	09803		71806	97258	53321	76400	02801	79725				
202	01806	70001	47815	00900	11708		32206	75030	48815	15504	11208	70014								62216	70022	50221	42502	14501	70026				
210							21810	99020	50913	10944	09601	70012		41418	99021	52518	10952	13104		71607	98022	51820	50982	13608	70021				
213							31807	98021	50419	00906	09400	70018		51407	98031	51124	12466	10103		72203	x2322	51024	25462	12804	70026				
215							31418	98021	53212	10949	04207	70009		51114	98031	53415	22682	06021		61618	97012	52814	48592	07605	70016				
221	01706	70000	16817	00900	06205		33502	70021	17511	00903	09400	70011		50000	70022	15725	25631	13705		61604	70022	12626	45631	15715	70027				
272							10903	99021	17615	00903	08500	70014		70504	98021	15227	10983	11807		60000	99022	13326	13683	10706	70029				
231							01808	98022	55017	00900	07400	70015		61806	98031	56926	00902	12803		71808	98022	54423	32582	10603	70027				
232							60000	99032	51509	00902	06304	70008		72301	99032	53725	00906	12803		82702	99032	52524	8077x	12703	70027				
348	52703	93021	17019	04733	12207		32703	95011	18616	24702	09400	70011		63204	98021	16025	34703	14400		63204	97012	13328	39523	17711	79729				
280	21212	59012	20513	00930	09311		11206	59030	19411	00940	07801	70009		51412	65031	14226	18631	14400		61222	65022	12624	60940	12803	70028				
261							12205	98020	14415	00901	11305	70015		72205	98022	15920	30986	13104		62214	98022	14421	20986	14605	70022				
330	62002	65022	14020	45531	15208		32404	65022	15315	00901	12203	70015		82408	65032	16722	58578	14440		82106	65032	14823	3557x	14713	70024				
080							40906	75022	15616	30942	05500	70016		61416	82032	13524	40941	09811		81420	80022	13423	70958	08203	70025				
084	91120	80001	17819	45500	09400		21328	80011	17416	xxxxx	07503	70013		61130	82021	12424	15424	xxxxx		81310	80021	14924	6557x	11307	70025				
086							51802	97021	19019	28550	07401	70019		51403	97031	17326	58600	12706		70000	97021	16324	78600	11400	70028				
094							41116	76021	19217	00904	12603	70015		01120	76021	17724	00900	16605		81112	70022	16023	5957x	14605	70026				
160	00708	80011	19116	00900	10105		50000	60050	19712	20931	10400	70012		80920	99022	15326	00901	16710		80908	70022	15224	2565x	10603	70028				
233	42418	98012	43626	20944	01201		50000	98012	41412	00904	05811	70009		72320	98032	43725	00906	08008		82006	98022	42423	29587	08600	70027				
171							50000	60050	17416	00931	10400	70012		50000	99022	18627	00904	08715		61406	98031	16626	30974	06702	70030				
183							60000	60032	20312	30941	11713	70012		51825	65022	20523	30941	07400		71825	65032	18623	40941	09713	70026				
180							60000	95051	21418	10792	10305	70017		60902	97021	21625	00906	11000		70000	97021	19521	30954	10809	70025				
181	00304	59000	23315	00900	11702		50406	59030	22215	00901	09201	70014		61004	62022	22423	10934	11400		71004	60032	21021	30939	12710	70023				
175														41210	70021	22323	11641	12400		71210	70021	19120	11671	15709	70025				
238							22202	94100	20515	10941	13301	70014								81608	96022	18222	10947	13804	70027				
286							50501	98021	21219	00809	10304	70016		51203	98021	21225	10936	10708		60000	98032	19924	00806	05609	70027				
285	20000	65021	22317	00901	13403		53006	65022	21214	50941	12400	70014		60912	58042	20624	60901	09304		70708	58042	19422	00976	10605	70025				
358	00000	97000	20218	00900	13400		30000	98030	18416	10915	10501	70014		30918	98011	18423	00902	14401		70918	98022	17420	30986	15601	70025				
429							20000	75021	19016	00902	12500	70013		30910	75021	17828	00902	07708		50612	75021	16623	00909	12403	70029				
433	00208	70001	20918	00900	16201		33614	75011	19419	20931	14400	70018		30516	75021	19820	00906	16203		60214	60001	18719	30959	17704	70022				
391	00000	65020	16720	00900	14208		50000	59030	17515	20941	13211	70014		72010	62022	18125	21502	16806		52310	80022	16226	20933	19711	70027				
410	02306	70001	15217	00900	13400		60000	65030	15614	10958	12307	70014		72712	70022	15926	40954	14801		72216	70022	13827	70940	17715	70029				
420	10000	60011	13417	00902	12000		40000	70021	13015	00909	11301	70014		62606	70021	10629	10982	13807		62016	70021	09826	20989	12400	70030				
383							82203	95022	15518	864xx	17303	70018		02206	96022	16922	00908	15101		72208	97022	15520	70920	15807	70023				
451	51306	75031	15318	30931	14302		71708	70032	16418	20935	14309	70018		72414	65021	18123	11506	18303		63016	65021	16821	60986	16602	70025				
452							31																						