



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 265

MADRID, JUEVES 22 DE SEPTIEMBRE DE 1966

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	24	15	ip	2	7.0	Navacerrada(*)	18	10			8.8	Castellón	28	19			10.4	<p>MAXIMA: 34° en Murcia.</p> <p>MINIMA: 10° en Cuenca, Lugo, Salamanca y Soria.</p>
Monteventoso	22	18		5		Bájaras	29	11			8.8	Játiva	25	16			8.0	
Vares	22	16		5		Madrid	27	16			9.8	Valencia	31	17			9.3	
Otero del Rey	27	10		ip	6.5	Getafe	29	14			8.3	Rabasa	29	16			9.8	
Finisterre	26	16			8.0	Guadalajara	28	12				Alicante	30	17			10.2	
Santiago (A.)	24	14	ip	3	6.5	Toledo	29	15			6.1	C. S. Antonio	28	20				
Pontevedra	25	17	4	ip		Cuenca	27	10				Alcantarilla	27	17				
Vigo	22	15	1	1		Molina	26	7			8.5	Murcia	34	19			9.9	
Orense	24	14				Ciudad Real	31	16	ip			Cast. Galeras	24	20				
Ponferrada	25	12			6.3	Albacete	30	13		ip		San Javier	30	16			7.0	
						Cáceres	27	17										<p>OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)</p> <p>TEMPERATURAS Máx. 27,4 a 14,30 h. Min. 15,7 a 7,00 h. a 1 h. 17,4 a 13 h. 25,1 a 7 h. 15,7 a 18 h. 24,0</p> <p>PRESIONES Máx. 710,1 mm. a 22,00 h. Min. 706,6 mm. a 18,00 h. hoy a 1 h. 700,6 a 13 h. 708,6 a 7 h. 709,6 a 18 h. 706,6</p> <p>VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 13,15 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 149 km.</p>
						Badajoz (A.)	15				9.0	Sevilla (A.)	29	17			10.1	
Gijón	23	16			6.4	Vitoria (A.)	29	12				Córdoba	28	17		ip	10.5	
Santander	23	15			9.5	Logroño	32	14			0.8	Jaén						
Punta Galea	24	16				Pamplona	30	12			10.0	Granada (A.)	28	14		2		
Sondica	27	15			9.8	Monflorite		17				Cartuja	27			1		
Igueldo	23	11				Candanchú (*)	20	4			9.3	Huelva	30	17			9.3	
Fuenterrabía	23	X			9.2	Veruela	28					Jerez	28	17	ip	6		
						Calatayud						Cádiz	24	19			11.0	
						Daroca	29					San Fernando	26	19		ip	9.9	
León	23	13			9.8	Sanjurjo	32	14			10.4	Tarifa	28	X				
Zamora	27	13				Zaragoza	32	16				Málaga (A.)	26	19		2	7.8	
Palencia	27	13			8.8	Calamocha	28	6			6.7	Almería	26	22			10.5	
Villafria	27	11			9.0	Teruel												
Burgos	27	13			10.3							P. Mallorca	27	15			9.0	
Villanubla	27	X			7.5	Lérida	32	15			9.7	Mahón	29	18			7.0	
Valladolid	27	15			8.7	Gerona	33	14				Ibiza	27	18			10.0	
Soria	28	10			9.9	Cabo Bagur	24	18				S.ª C. Palma	23	17			8.2	
Salamanca	28	10	2		8.6	Montseny (*)	18	13			11.1	Izaña (*)						
Avila	X	13			9.2	La Molina (*)						Los Rodeos	22	17			8.2	
Segovia	27	14			9.2	Barcelona	27	17			8.5	S.ª C. Tenerife	28	19			10.7	
						Prat	26	17			9.8	Gando	26	20			9.8	
						Reus	27	18			9.5	Fuerteventura	26	X				
						Tortosa	31	17			8.5	Lanzarote	X	20			9.5	
						Tarragona	24	18			8.5	Ceuta						
											8.5	Melilla	25	22	ip		5.3	
											8.5	Ifni	28	21				
												V. Cisneros	28	20			2.5	

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

En las últimas 24 horas se registraron lloviznas aisladas en Galicia y cuencas del Duero y Guadalquivir. La nubosidad fué muy abundante en Cataluña y Sudeste, permaneciendo poco nuboso o despejado el resto de España.

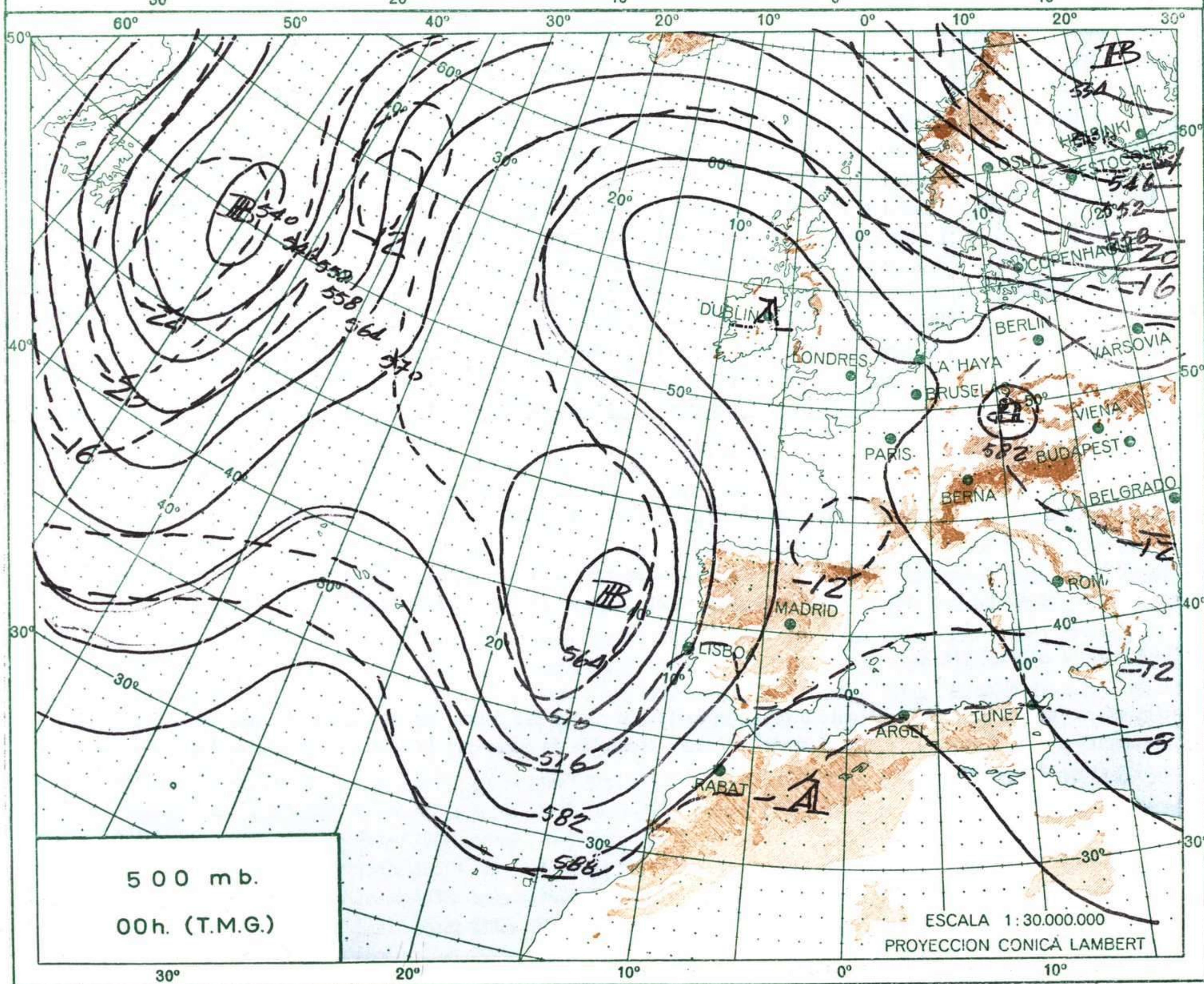
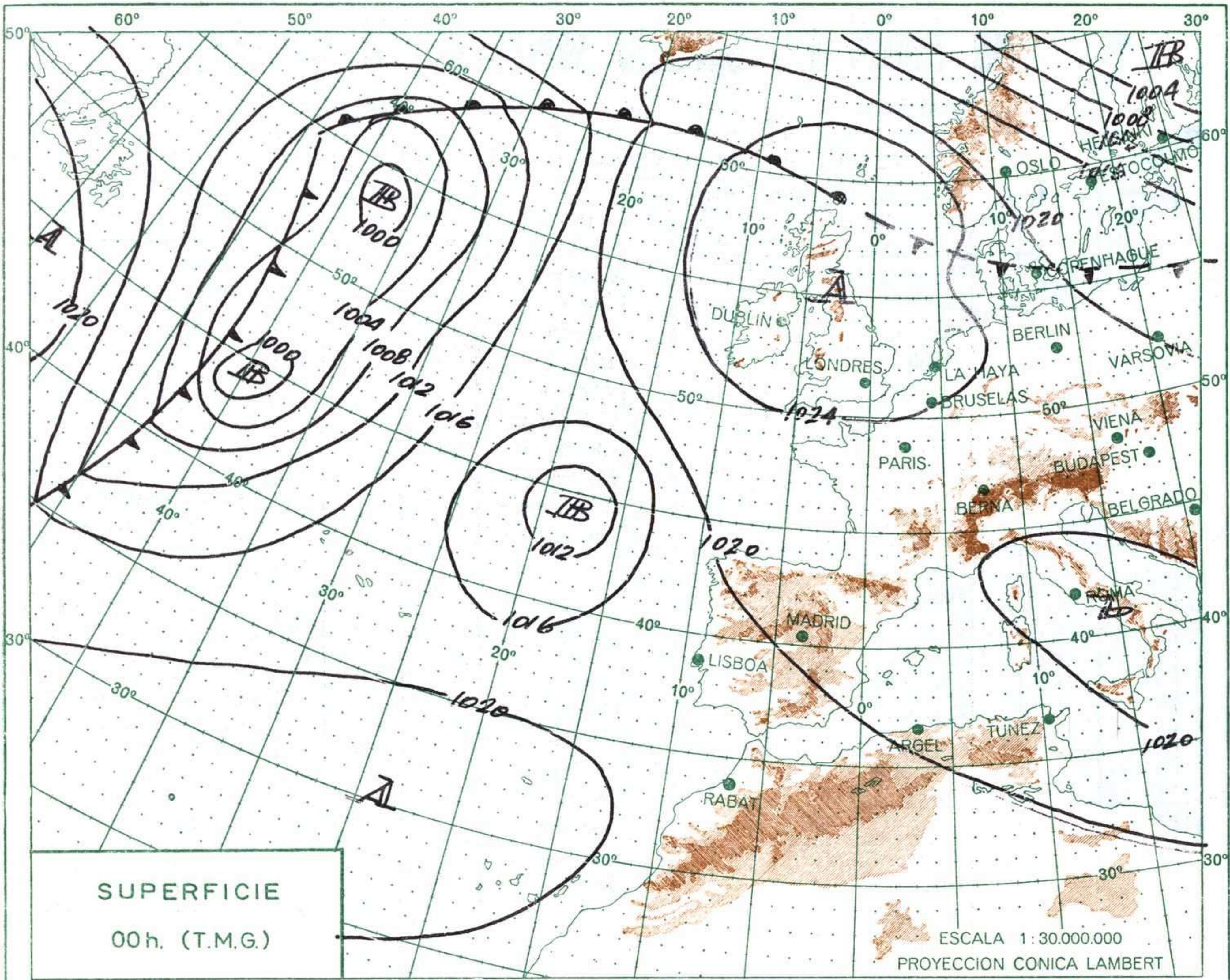
**PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 23.**

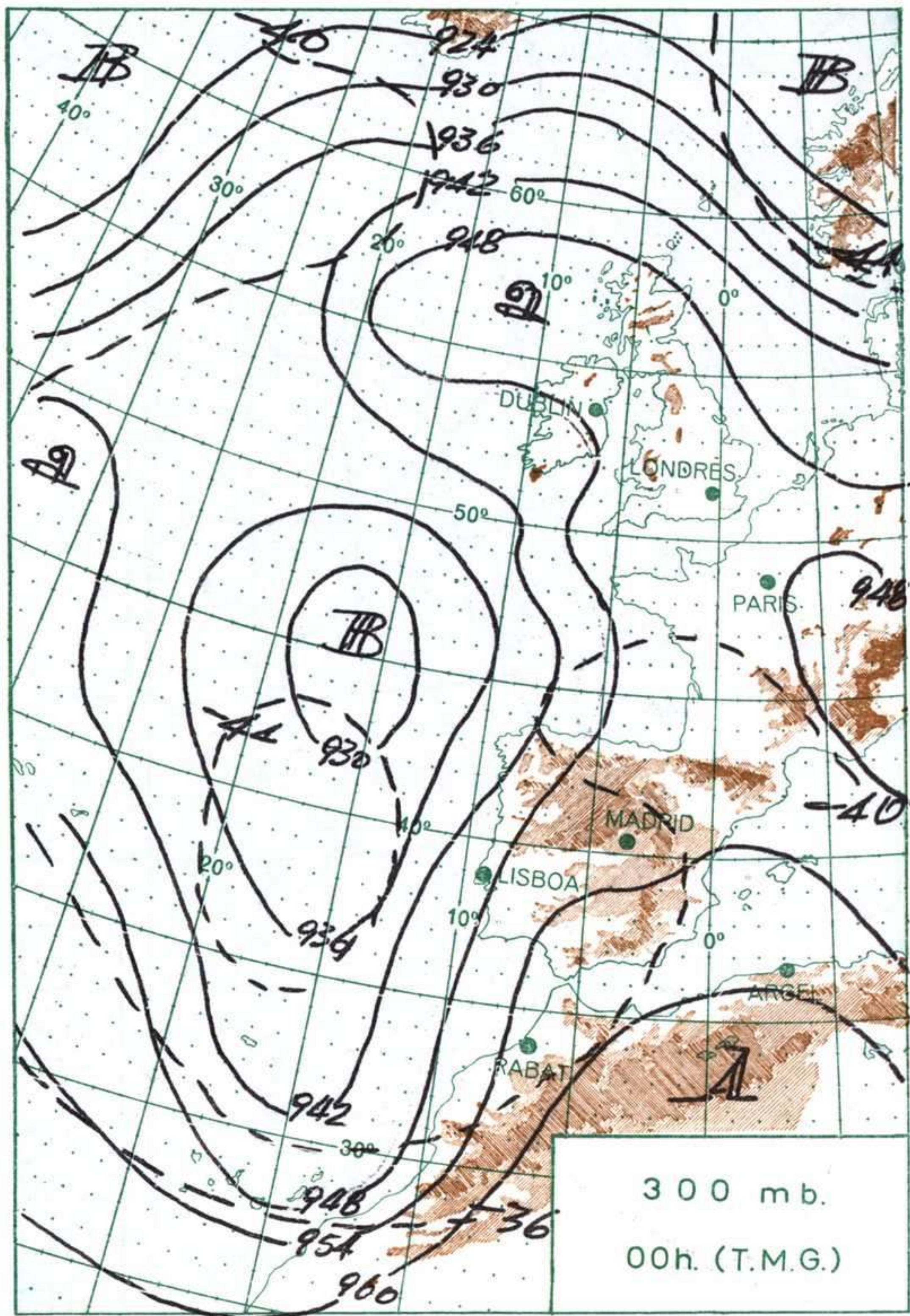
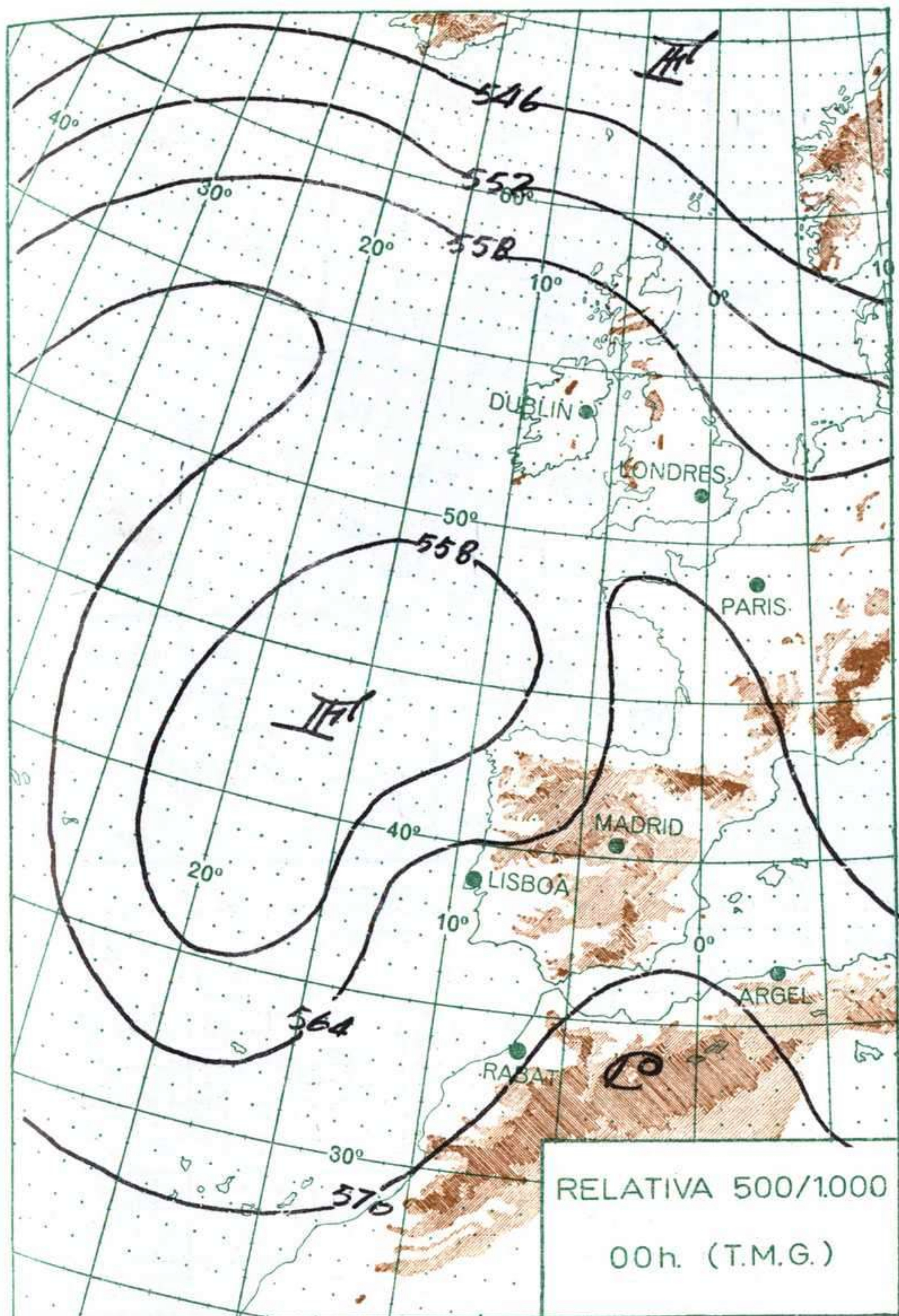
Continuará el régimen de precipitaciones débiles en Galicia y cuenca del Duero. Son de esperar nieblas matinales en el litoral Cantábrico y bajo Guadalquivir. En el resto de España formación de nubosidad de evolución diurna en las sierras del sur.

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

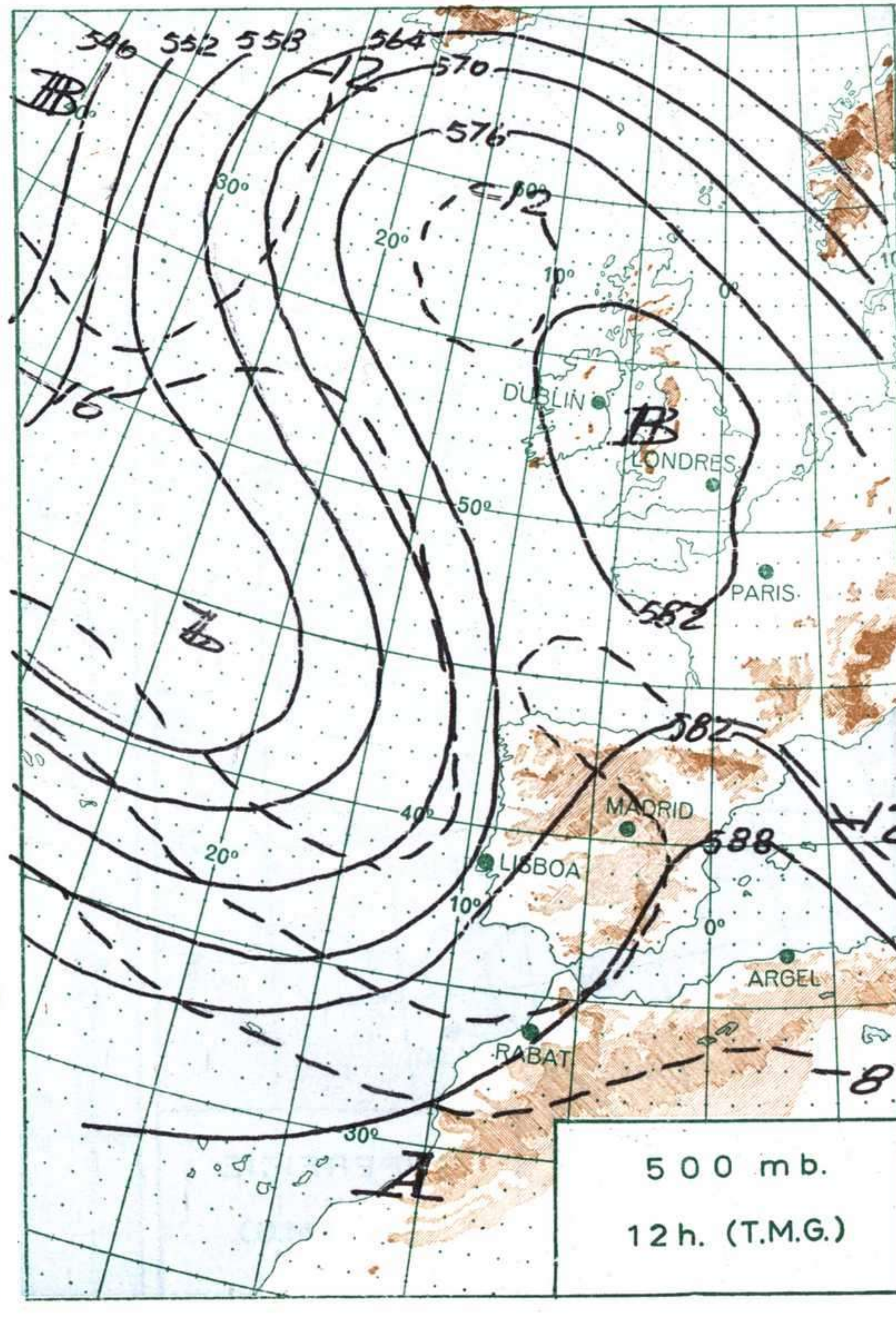
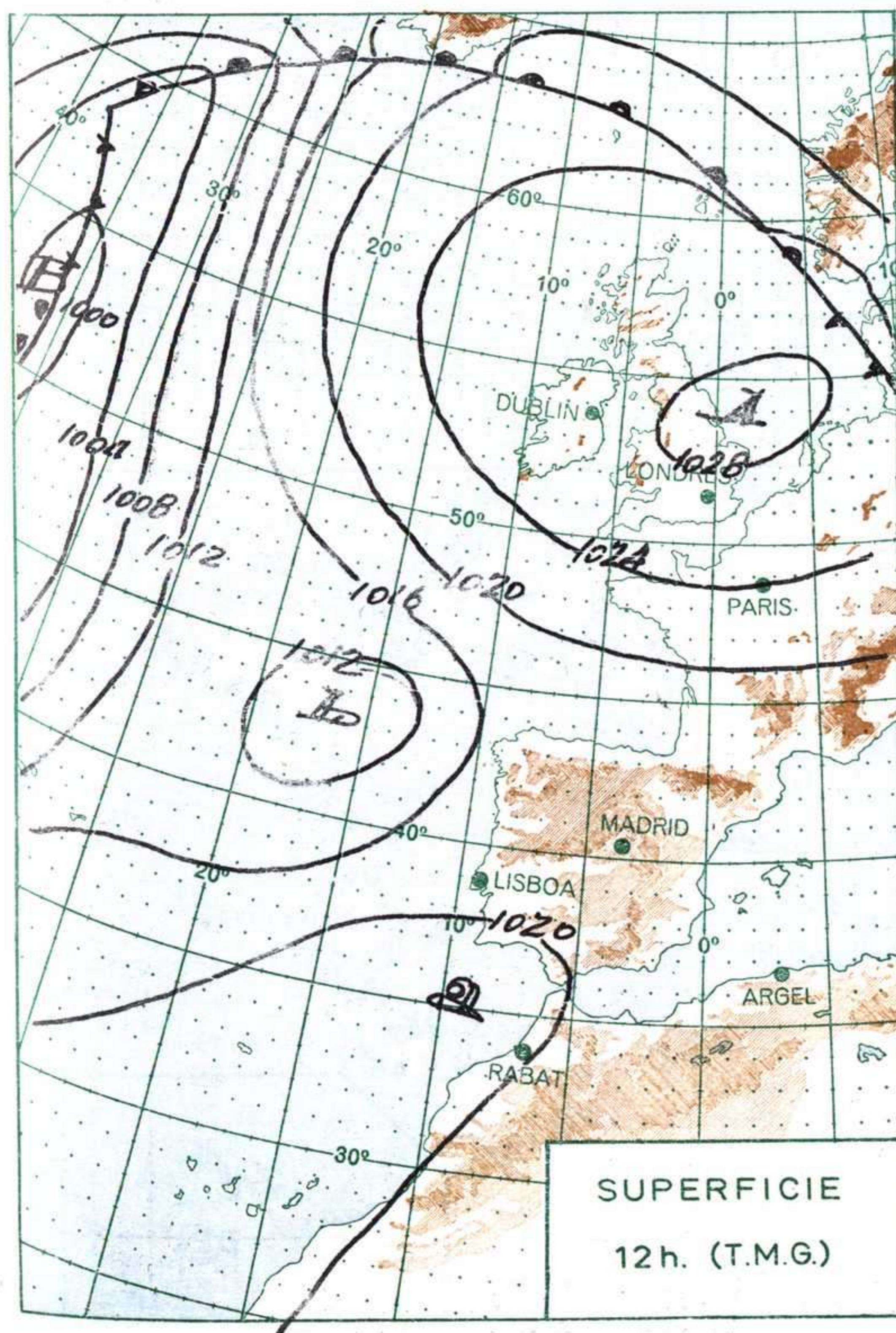
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy

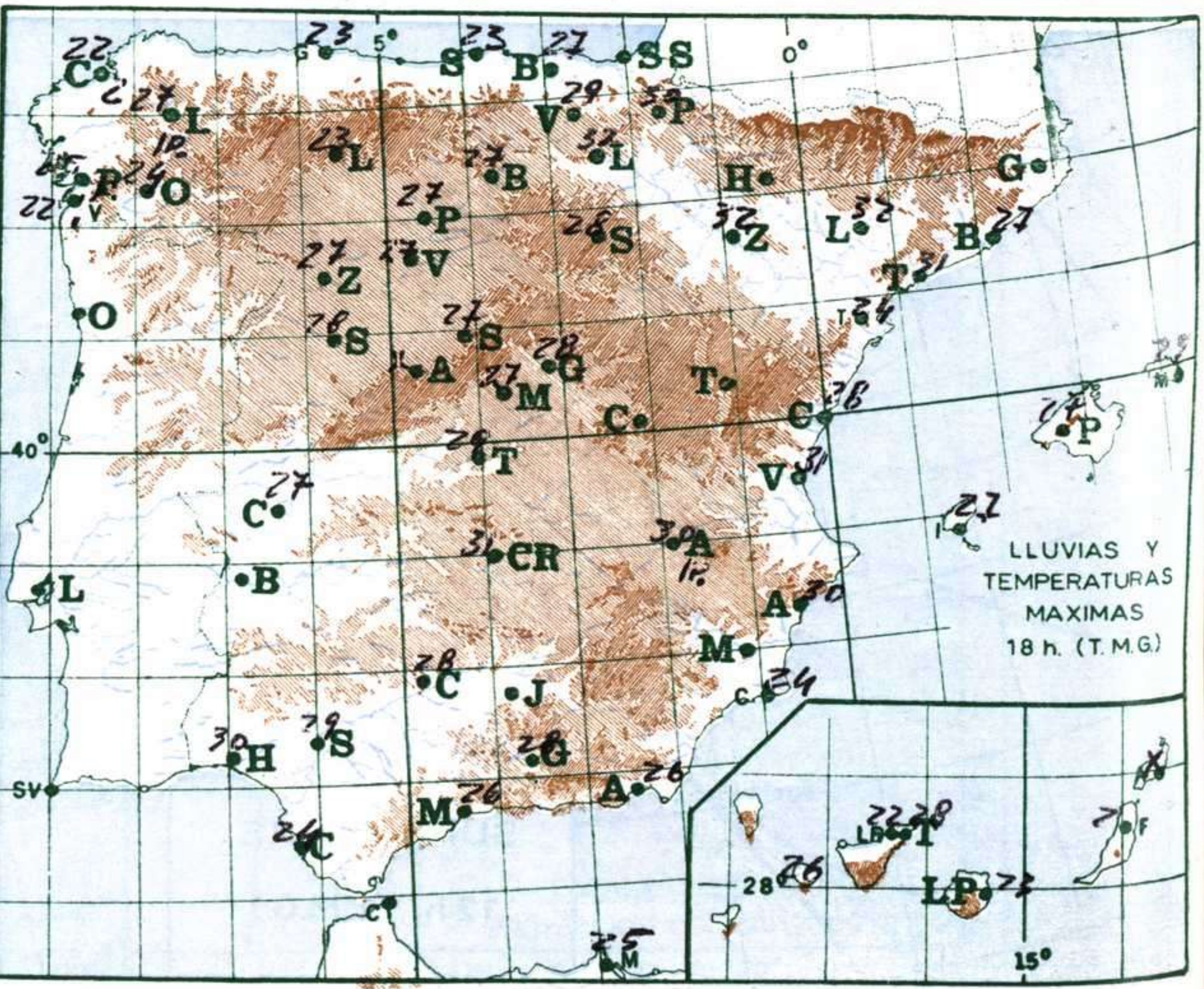
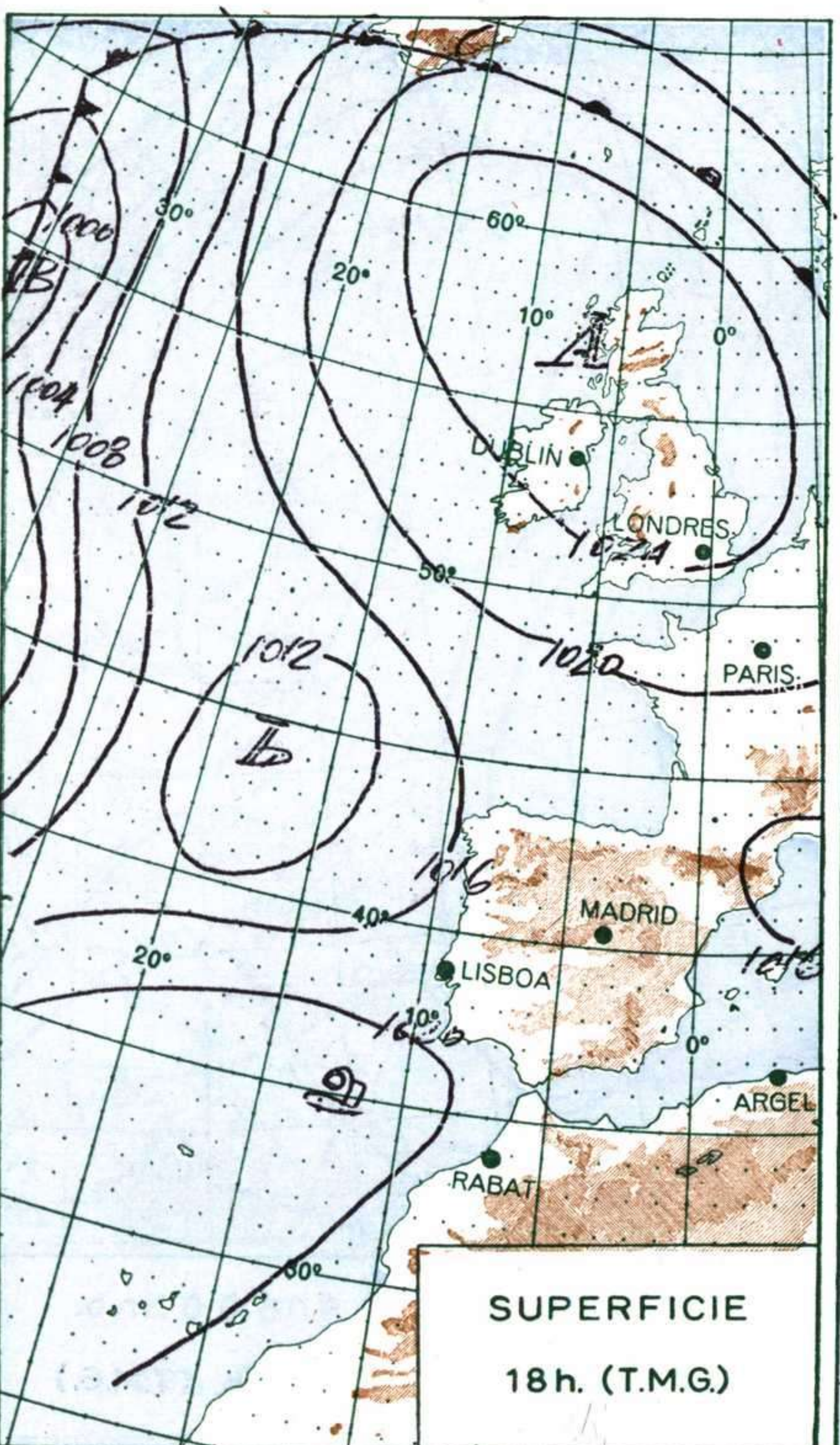
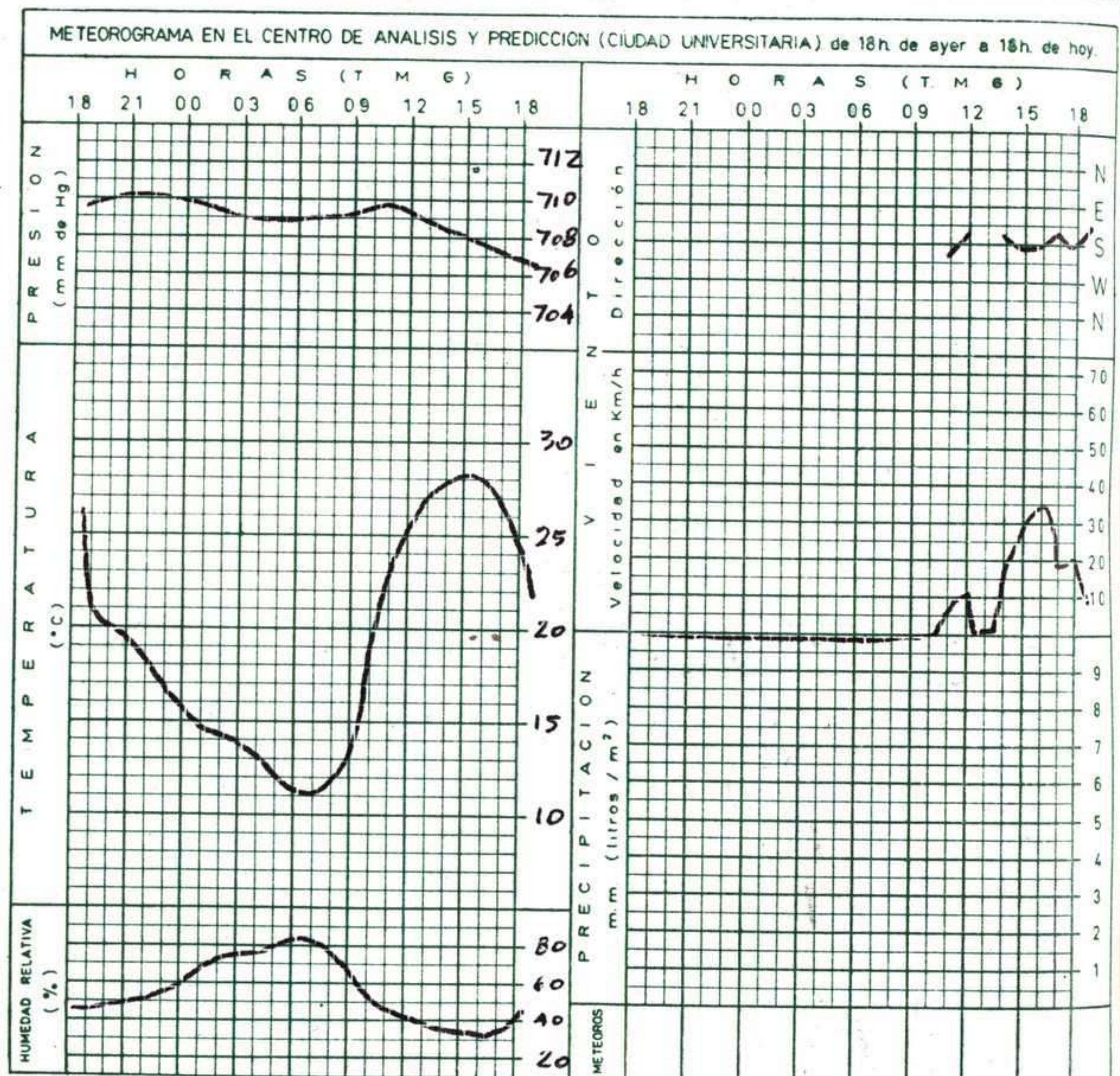
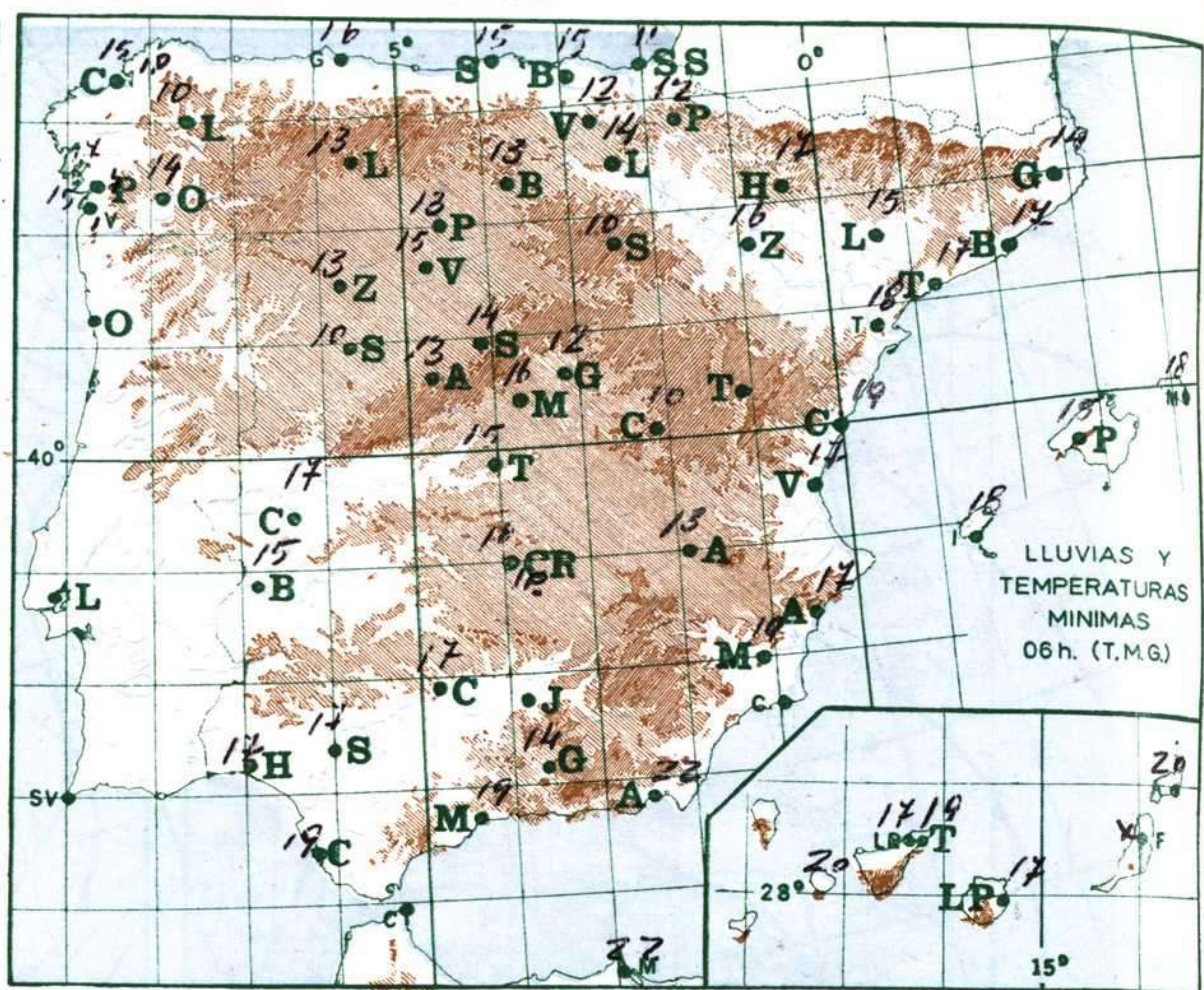
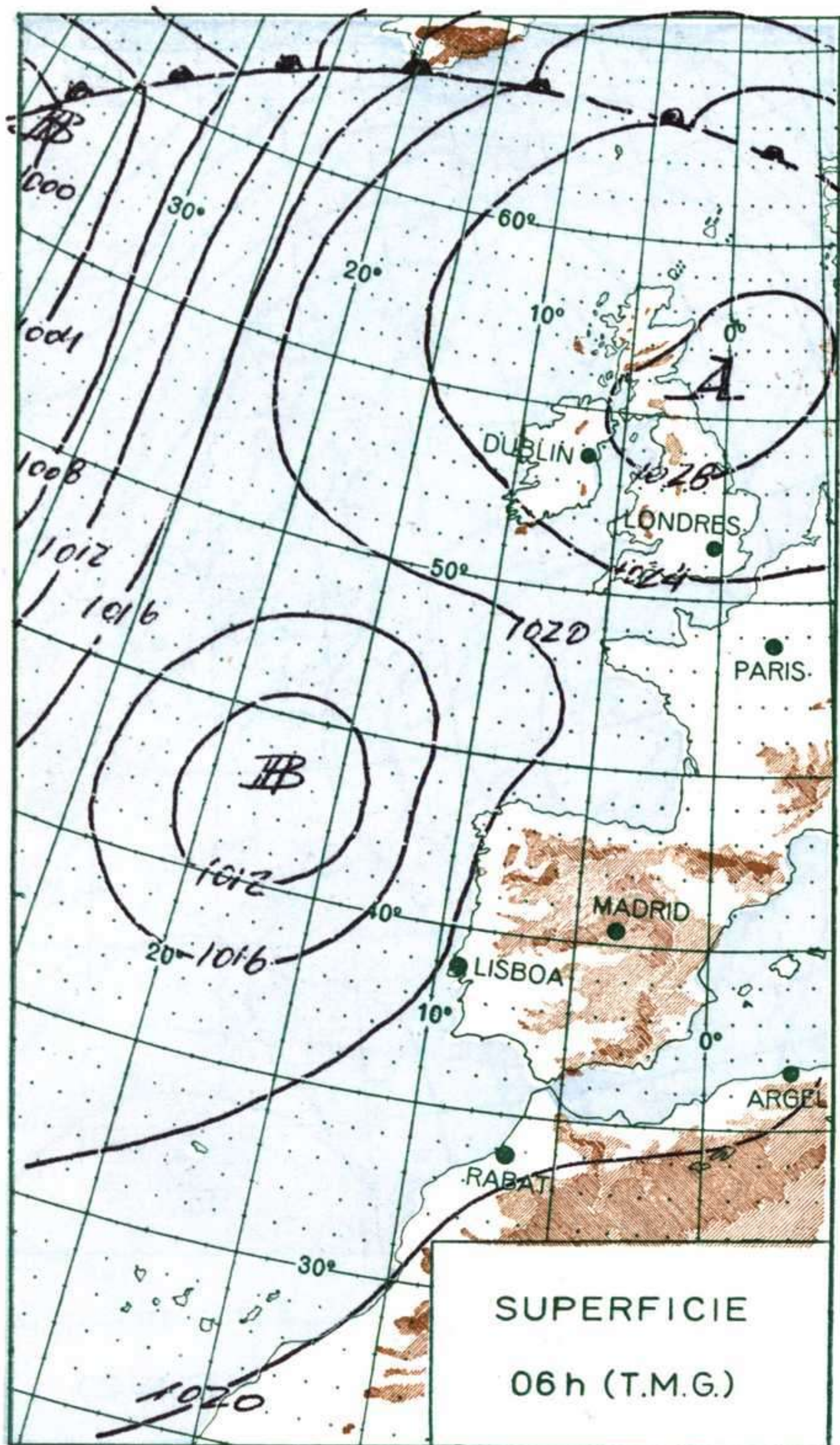
Las horas de sol corresponden al día de ayer.





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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	180	20	14	18 07	1000					1000	179				1000	194	23	19	23 04	1000	181	21	14	00 00					
850	1557	11	7	19 18	850					850	1576	16	5	24 10	850	1577	12	3	07 02	850	1569	18	14	00 00					
700	3146	0	-1	17 27	700					700	3188	4	-6	19 10	700	3183	5		36 14	700	3195	6	-2	24 30					
500	5760	-14	-29	18 38	500					500	5840	-14		23 16	500	5840	-12		31 16	500	5880	-8		26 30					
400	7420	-25		18 42	400					400	7490	-26		21 21	400	7510	-23	-33	31 27	400	7570	-20		27 38					
300	9440	-41		19 35	300					300	9510	-42		22 27	300	9560	-38	-44	30 25	300	9340	-35							
250	10660	-50		19 38	250					250	10730	-50			250	10800	-46		31 27	250	10880	-43							
200	12080	-57		19 40	200					200	12150	-60			200	12240	-57		29 29	200	12360	-53							
150	13920	-54		19 27	150					150					150	14060	-57		30 19	150	14170	-63							
100	16500	-58		19 25	100					100					100	16640	-55		33 16	100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1014	20	14	460	-18					949	18	7							1017	20	15	189	-60		1018	23	15	153	-63	
943	17	12	398	-26	-38				922	21	8							930	16	12	123	-55		917	15	9	140	-63	
923	16	9	305	-40	-50				761	8	-1							900	17	7	87	-55		855	19	4			
748	5	3	230	-55					616	-2	-16							827	10	00				628	-1	-5			
657	-4	-4	205	-58					334	-35								740	8	-10				591	0				
597	-9	-25	160	-54					200	-60								410	-21	-32				465	-12				
550	-9	-23																345	-31	-37				338	-30				
500	-14	-29																277	-41	-49				208	-51				
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	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff					
1000	173	20	16	17 04	1000					1000	160				1000	177	27	18	20 16	1000									
850	1556	12	8	19 11	850					850	1576	15	7	24 07	850	1587	18	5	28 04	850									
700	3154	3	-4	19 11	700					700	3180	4	-6	23 09	700	3207	7	-14	33 14	700									
500	5800	-12	-22	18 30	500					500	5830	-14		21 14	500	5900	-9	-19	34 12	500									
400	7470	-26	-37	18 38	400					400	7490	-26		21 17	400	7590	-21		31 08	400									
300	9490	-40	-47	18 57	300					300	9500	-41		22 23	300	9650	-38		30 16	300									
250	10610	-50		18 41	250					250	10070	-50		23 25	250	10880	-47		29 21	250									
200	12070	-46		18 26	200					200	12140	-61		23 25	200	12330	-58		29 10	200									
150	13980	-45		18 29	150					150	13940	-57			150					150									
100					100					100	16540	-56			100					100									
70					70					70	18810	-56			70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
013	22	17	510	-11	-20				948	27	9							1015	x	x	160	-50							
930	16	12	395	-26	-37				791	9	4							958	23	18									
890	15	8	300	-40	-47				613	-2	-18							860	19	6									
830	11	7	243	-51					375	-29								763	10	-1									
775	7	1	225	-50					245	-52								691	7	-25									
725	5	1	198	-46					200	-60								655	6	-16									
645	-2	-17	145	-44					150	-56								436	-16	-23									
535	-11	-23							70	-56								197	-58										

Estacion	Bada	Santa	Tarifa	Valla	León	S. Jav	Valen	Albac	Gando										
	Indicativo	330	023	230	140	055	433	284	280	030									
Dia/hora	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12	22/12									
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	S. 02	00 00	SE. 02	00 00	SW. 02	S. 10	NE. 10	00 00	NE. 10										
1000	21 10	28 05	30 12	16 02	24 11	36 07	32 12	30 05	24 10										
1500	25 15	20 05	29 16	17 04	20 08	27 05	31 10	30 05	25 15										
2000	23 20	19 05	28 12	17 06	20 14	28 16	29 12	27 08	26 18										
3000	29 25	17 10	33 04	16 10	20 24	31 34	31 20	28 18	28 15										
4000	22 30	18 12	29 04		20 32	30 39	26 20	29 22	28 27										
5000	20 40	19 16	23 10			25 39	22 08	28 07	30 20										
7000		20 26				26 39		24 18											
9000		18 30				24 21													
10000						26 33													
12000						27 48													

# 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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> APP	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>												
001	70000	58031	21219	755xx	13000	80000	60212	19715	855xx	14608	79715	60204	70021	19722	22522	17808	77401	95029	19118	53582	18300	70024																		
008	00000	97002	21714	00900	14002	90902	91454	20611	9x0xx	11607	70010	40000	97034	18624	32561	15603	70404	97158	20118	69573	13307	79727																		
042	20000	65021	21815	05502	14103	81304	65606	20515	7552x	14603	79714	62212	75021	19422	41502	14807	52606	70221	20118	43502	14303	70324																		
045	10000	70011	19617	15500	13103	60000	65026	19016	48520	14400	70115	61805	73031	18922	52500	16000	42701	70031	17220	23502	16707	70122																		
053						30000	98021	22412	14681	09400	70012	52703	97051	19122	58500	12720	72720	96152	16622	6957x	10504	70025																		
014	00000	94100	22018	00900	14400	62206	94101	21016	50971	13706	70016	30703	97051	19922	10981	16811	40000	94101	18620	40987	17607	70023																		
023	30504	95100	23618	00901	16400	30000	95100	22618	10911	15810	70015	33606	94104	21623	24603	17810	60000	94101	20520	35642	17603	70023																		
025						90000	01454	20116	9x0xx	16703	70015	33110	50032	18925	20932	18811	42806	40050	17120	46401	19501	70027																		
027						03408	60030	20917	00972	15301	70011	50204	50031	19722	4647x	18805	00201	60110	17020	00900	17712	70023																		
029						30000	70021	xxxxx	33x14	14400	70017	33610	60051	18021	00901	18811	63608	60051	15921	00901	18713	70023																		
055	20000	50021	54615	22500	09207	10000	50051	53714	11641	09601	70013	32202	60011	56024	12683	07704	52202	60021	52722	12642	07704	70023																		
130						40000	62021	44713	x2682	11201	70013	30901	62020	44224	12268	14802	42702	62021	41925	33660	15608	70027																		
075						40000	98021	55713	30941	07400	70011	23106	98020	58324	11640	17802	20000	98020	55426	21500	17607	70027																		
141	00000	96052	19719	00900	11001	40000	98030	19915	20952	07400	70015	60405	98031	17923	22506	08812	20000	98011	13526	11602	05615	70027																		
148						30000	97020	55711	00904	09607	70010	22304	98010	56925	12504	09711	30000	98020	54223	14501	08608	70028																		
202	31704	65021	53814	20932	10400	21203	60021	52710	21630	08703	70010	22306	70021	51524	21504	13708	12408	60156	15919	19500	16013	70228																		
210						11803	99020	51714	00901	10703	70013	11808	99010	56023	12700	13805	12001	99020	53720	00902	11605	7xxxx																		
213						30000	98021	55814	14441	10603	70014	30402	98031	57025	12710	22401	22304	98011	53623	00940	05613	70027																		
215						42010	97021	58011	40970	05603	70010	52007	98031	57115	52400	05804	21916	98011	55114	14604	56607	70018																		
221	20000	65021	20817	00930	09104	20000	65021	21011	00907	07400	70011	52010	65031	18626	32585	20711	32306	70011	15427	31600	11709	70029																		
272						30000	98021	21316	20933	11203	70015	10000	90021	19327	11604	17809	32306	98021	16026	10963	15607	70029																		
231						60000	98031	56712	60980	09305	70010	42704	98011	59027	41500	12809	20000	98011	56524	21501	12711	70027																		
232						60000	99030	54507	0090x	06500	70007	61806	99031	56324	31500	07711	11804	99011	53623	00902	05611	70026																		
348	32704	94011	22322	24703	14203	32703	85021	22417	24992	134xx	79916	22204	99021	20026	14702	16400	62211	98031	16528	23652	15713	70031																		
280	31910	62021	10918	12110	13104	30000	65021	21014	12110	10719	70013	30000	65031	19127	21510	12808	62720	65022	17923	58520	12501	79730																		
261						12208	98020	20217	10940	12603	70017	21814	98020	19126	21600	10809	42705	98011	17223	44660	11603	70027																		
330	02702	60020	20621	00900	10202	02302	58050	21215	00900	12702	70015	31804	65032	19426	32400	13720																								
080						40000	65031	21615	25402	10400	70012	30000	70020	16427	00901	13813	13606	70020	15024	12500	16503	70029																		
084	80000	60021	15719	00904	12001	60000	58051	21414	10939	11303	70014	20000	65014	17528	00902	10715	41306	65021	13529	30972	08613	70032																		
086						50000	96021	22215	58600	11701	70012	22702	96051	19227	28501	13705	13602	96051	16226	18600	12702	70030																		
094						30000	70021	20017	35500	13503	70017	32904	70021	16427	00903	14813																								
160	31104	70011	19719	00901	11400	61102	70031	20514	10942	10203	70014	32906	70011	17626	00901	13815	20000	81011	13230	10931	11715	70032																		
233	20000	98012	45213	20970	05100	60000	98031	43009	00904	06707	70006	43110	98031	45526	21501	00713	12702	98011	32624	14582	02707	70028																		
171						50402	98021	19216	40951	12706	70015	60000	98032	16828	12545	17712	70000	98022	12928	42504	16716	70032																		
183						30000	30051	18916	30931	13717	70014						51807	60032	15528	20941	14716	70033																		
180						20000	94104	18619	10932	17505	70017	00000	93444	17627	00900	19812	52104	98011	15524	00946	20804	70027																		
181	40000	57101	21517	00931	15400	23308	58101	19517	00931	14721	70017	32316	59051	18926	12501	19710	72202	58052	16624	16406	20709	70026																		
175						33610	65051	19718	00908	16704	70018						41308	62022	15924	22711	xxxxx	70027																		
238						63401	94402	19417	10944	16607	70017	61605	96022	17230	11504	20817	11606	96021	14225	10981	20605	70031																		
286						30000	97021	20321	10942	19606	70019	41103	96051	18227	12531	20820	50404	96051	16624	24642	21709	70028																		
285	00000	60001	22320	00900	18400	30000	59050	19717	00901	15607	70017	21106	59051	17829	18501	18720	40508	58051	14925	15521	21609	70031																		
358	02902	96040	21119	00900	17807	43204	97040	19417	10945	14713	70016	11609	97050	17828	15500	20713	61404	96021	16125	38676	21507	70029																		
429						20000	60051	20817	00931	17603	70017	12006	60051	18330	00901	17817	82516	65031	16727	85500	13705	70027																		
433						43104	55050	20718	40931	14404	70016	11811	60051	19827	10930	18712	72307	58022	16625	45420	19203	70030																		
391	02007	65020	22721	00900	19108	90000	01454	22018	9x0xx	18400	70017	60000	65031	22724	33531	20000	21408	70021	19128	23500	18712	70029																		
410	02306	65000	20621	00900	15213	00000	60050	20617	00900	15400	70017	61810	65031	19926	49540	16011	51810	70021	18124	49560	16604	79728																		
420	00000	70002	18719	00900	13400	00000	75000	x6616	00900	11500	70014	43212	70030	17427	21501	09808	80000	61556	15919	89500	16013	70228																		
383						43205	96020	20318	44500	14608	70017	10402	97010	20127	12540	13809	21406	97020	17625	25500	17707	70030																		
451	00000	70000	22420	00900	19400	60000	56501	22218	69500	17505	79917	50000	65051	21724	58503	19801	62704	80031	19225	68500	17605	70628																		
452						70000	70031	19919	55531	17203	70019	70000	70025	20623	52531	19204	52704	70011	18123	54500	19707	70024																		
458						40910	95051	19420	46500	18400	7xxxx	60000	96051	19127	60980	23804	52706	97051	16723	60980	18713	70028																		
482	41404	60051	22920	35530	19309	33208	60051	21019	15530	18808	70019	51813	62051	20626	32632	17809	61406	65021	18325	52502	19809	70226																		
488	32302	97012	22023	35500	20702	50000	97030	20122	25580	19604	70022	32004	98022	19525	13542	21809	62506	97022	17024	39542	21703	70026																		
306	20000	60050	22418	20901	16803	10000	60650	20315	10901	14709	70015	52410	62051	20026	15523	18707	62212	60051	17724	25532	21611	70027																		
314	00000	65000	22020	00900	19204	10000																																		