



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 4 DE FEBRERO DE 1969

Núm. 35

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	9	4			5.3	Navacerrada (*)		-13			5.2	Castellón	9	2			0.0	MAXIMA: 10° MINIMA: 7° bajo cero en Avila.
Monteventoso	7	3				Madrid/Barajas	5	-1			7.0	Valencia (A)	10	3			0.0	
Bares	8	2				Madrid	5	-1			7.4	Valencia	12	4			0.0	
Lugo (P.Centro)	7	-2			5.6	Madrid/C.Vientº	5	-1			7.5	Alicante (A)	12	4			0.0	
Finisterre		4			8.5	Getafe	6					Alicante	11	4			0.0	
Santiago (A)	9	0			1.5	Guadalajara	4	-2			5.8	Murcia/Alcantº	9	5				
Pontevedra	16	1				Toledo	5	-1			1.7	Murcia	10	4	ip		0.0	
Vigo (A)	10	1				Cuenca	2	-4			2.0	Castillo Galeras	8	4	1		0.0	
Vigo	12	2			9.2	Molina de Aragº	0	-5			0.0	San Javier	15	4	ip		0.0	
Orense	8					Ciudad Real	5	-5			0.0							
Ponferrada	9	-2			8.5	Albacete (A)	5	-5			0.0							
						Cáceres	7	3										
						Badajoz (A)	15	4			2.9	Sevilla (A)	10	9			3.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	6	0			0.0	Vitoria (A)	0			2	Córdoba (A)	9	5			3.9		
Gijón	8	3	ip		0.5	Logroño	4	0	ip	ip	2.3	Jaén	6	1	1			
Santander (A)	8		ip			Logroño (A)	3	-1	ip	ip	4.4	Granada (A)	8	6	1		3.5	
Santander	7	4		1	0.0	Pamplona	1	-3	3	ip	1.8	Huelva	10		X			
Punta Galea	5	2	4	2		Huesca/Monflº	5	-2			6.0	Jerez de la F.ª (A)	11	9	2	ip		
Bilbao (A)	7	2	1	1	0.4	Candanchú (*)	-6	-13	15	15		Cádiz	12	10	3	1	3.2	
S.Sebastián/Igº	3	0	2	2		Veruela						San Fernando	12	11	2	4	1.1	
S.Sebastián(A)	6	1	3		0.0	Daroca	1	-3			1.6	Tarifa	16	14	60	10	4.3	
León (A)	6	-6			9.9	Zaragoza (A)	4	0			5.5	Málaga (A)	15	13	2	5	1.5	
Zamora	4	-4				Zaragoza	5	0			1.5	Almería (A)	13	10	ip		4.0	
Palencia	2	-3			9.4	Calamocha	0	-7										
Burgos (A)	0	-4	ip	ip	3.7	Teruel	1	-5				Palma de M.ª (A)	10	2	2		0.0	
Burgos	1	-3	ip	ip	4.5							Mahón (A)	10	4	14	1	0.0	
Valladolid (A)	2	-5			8.8							Ibiza (A)	11	6	ip		0.0	
Valladolid	3	-3		ip	8.9							S.ª C. de la Palma (A)	20	17		6	1.0	
Soria	-1	-5	ip	ip	5.9	Lérida	9	0			3.2	Izaña (*)	9	5		ip	3.0	
Salamanca (A)	7	-4			9.0	Montseny (*)						S.ª C. de Tenerife (A)	20	14		ip	2.5	
Avila	-1	-7			3.4	Gerona (A)	6	-2	3			S.ª C. de Tenerife	22	18			1.2	
Segovia	1	-5			4.4	Cabo Bagur						Las Palmas (A)	22	16			2.4	
						La Molina (*)						Fuerteventura (A)	18	15		18	1.0	
						Barcelona	10					Lanzarote (A)	21	15			1.5	
						Barcelona (A)	11	2				Ceuta	15	10	8	6	4.5	
						Reus (A)	9	5			2.0	Melilla	17	14	8	6	5.1	
						Tarragona	10	3			1.2	V. Cisneros (A)	28	17			5.0	
						Tortosa	8	3			2.0							

TEMPERATURAS
Máx. 5,4 a 14,00 h.
Mín. -0,3 a 5,00 h.
a 1 h. 0,4 a 13 h. 4,0
a 7 h. -3,0 a 18 h. 3,4

PRESIONES
Máx. mm. a 10,00 h.
Mín. mm. a 18,00 h.
a 1 h. 705,9 a 13 h. 705,0
a 7 h. 706,8 a 18 h. 708,2

VIENTO
Veloc. máx. 19 m/s. a 20,10.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 460 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

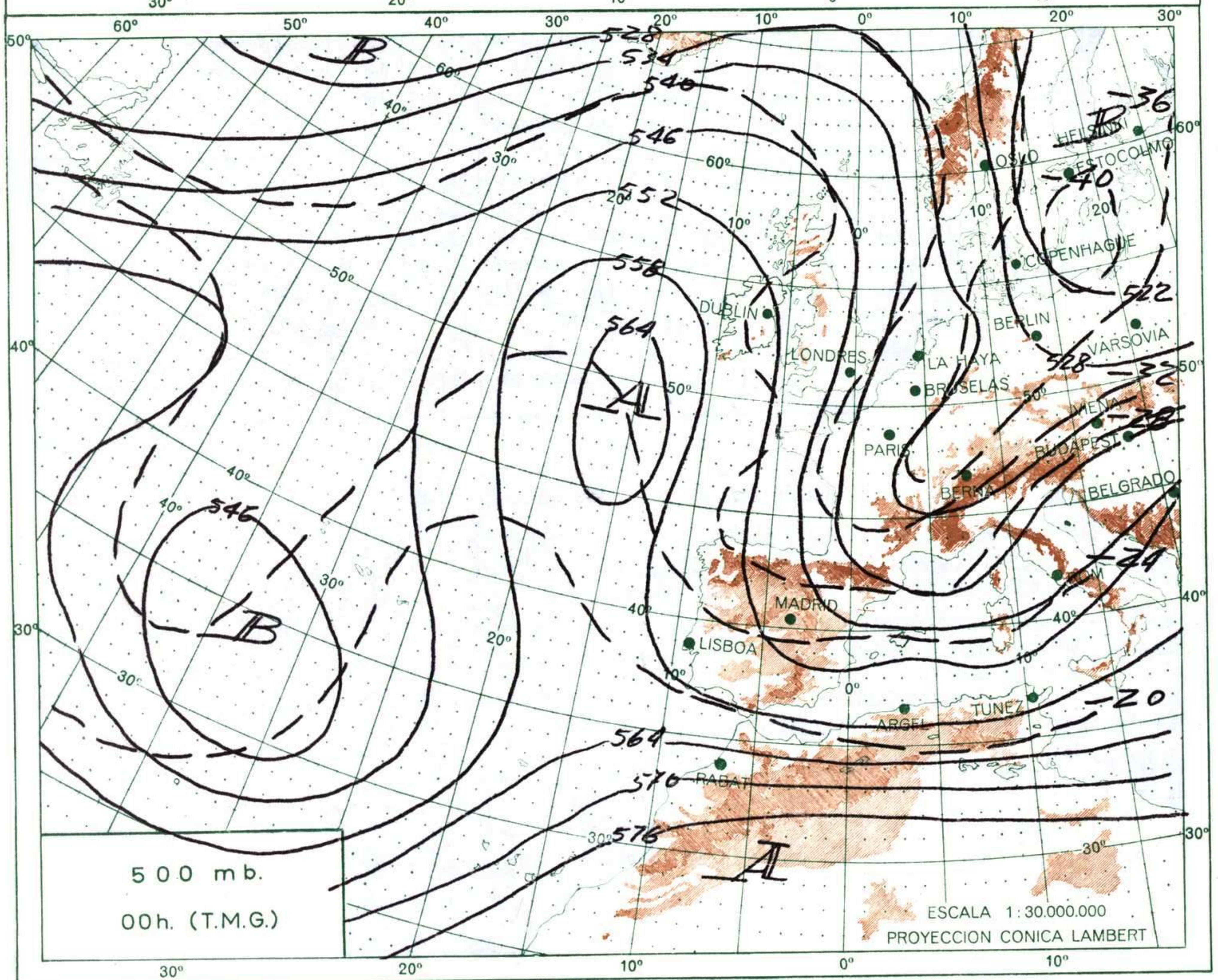
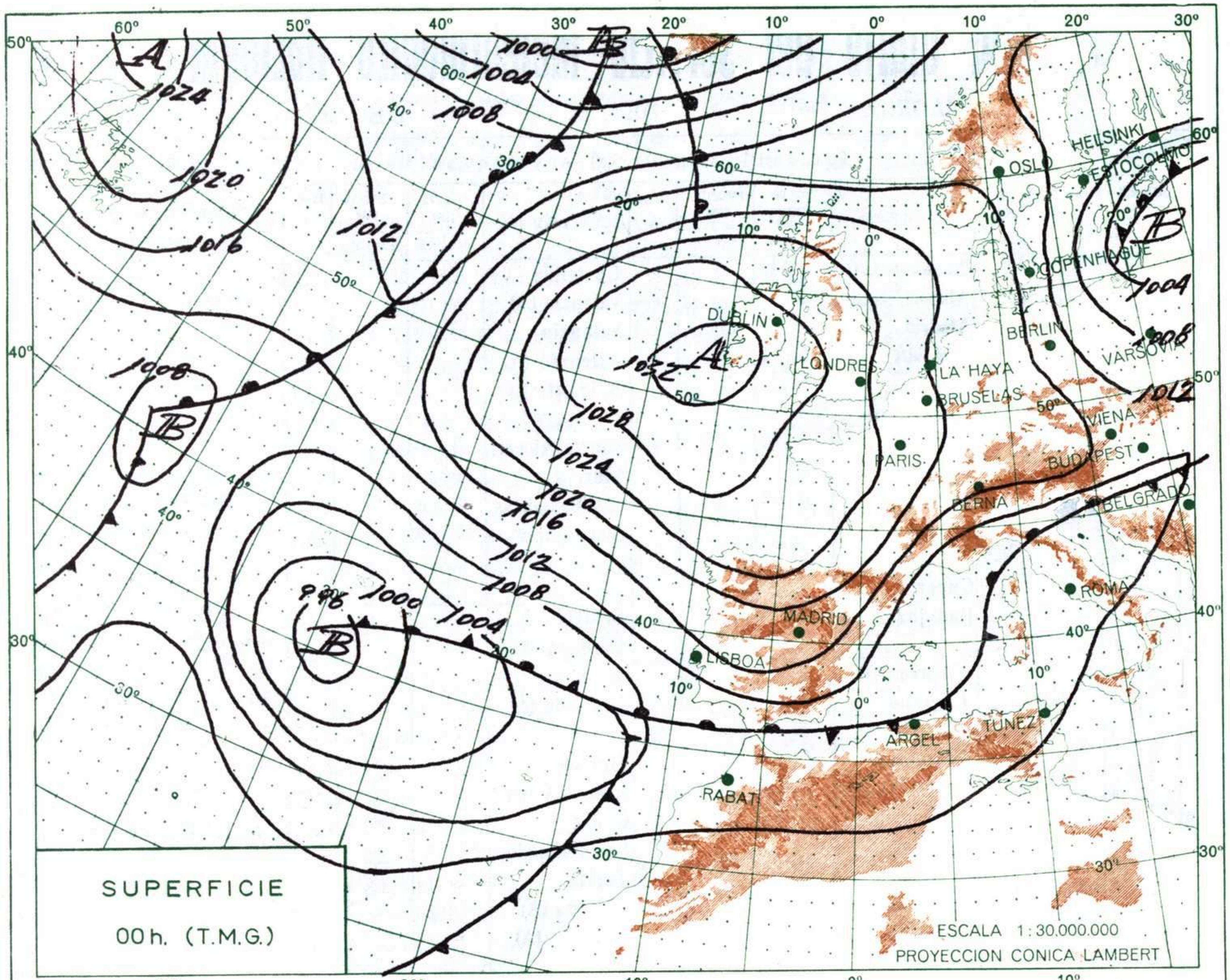
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

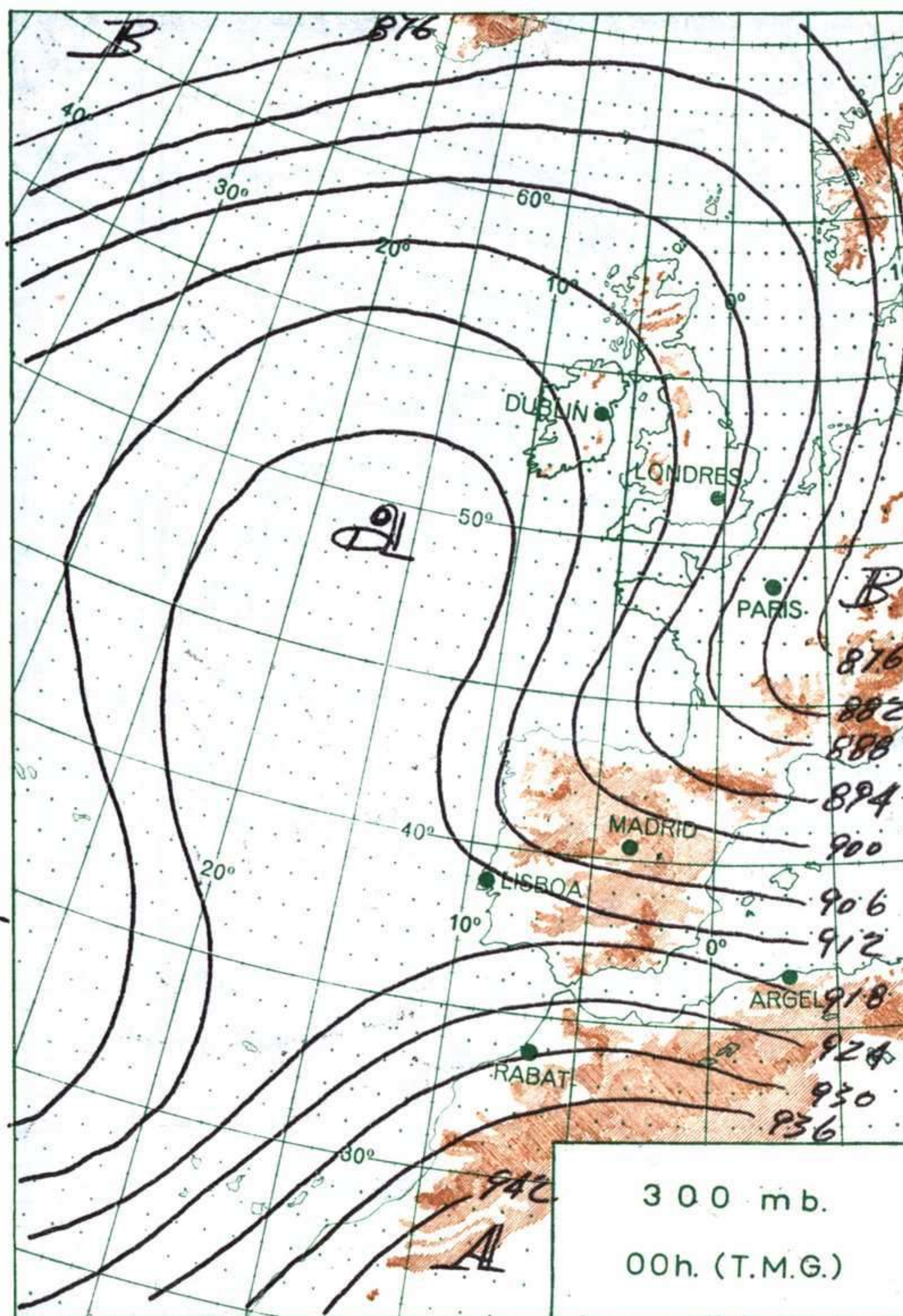
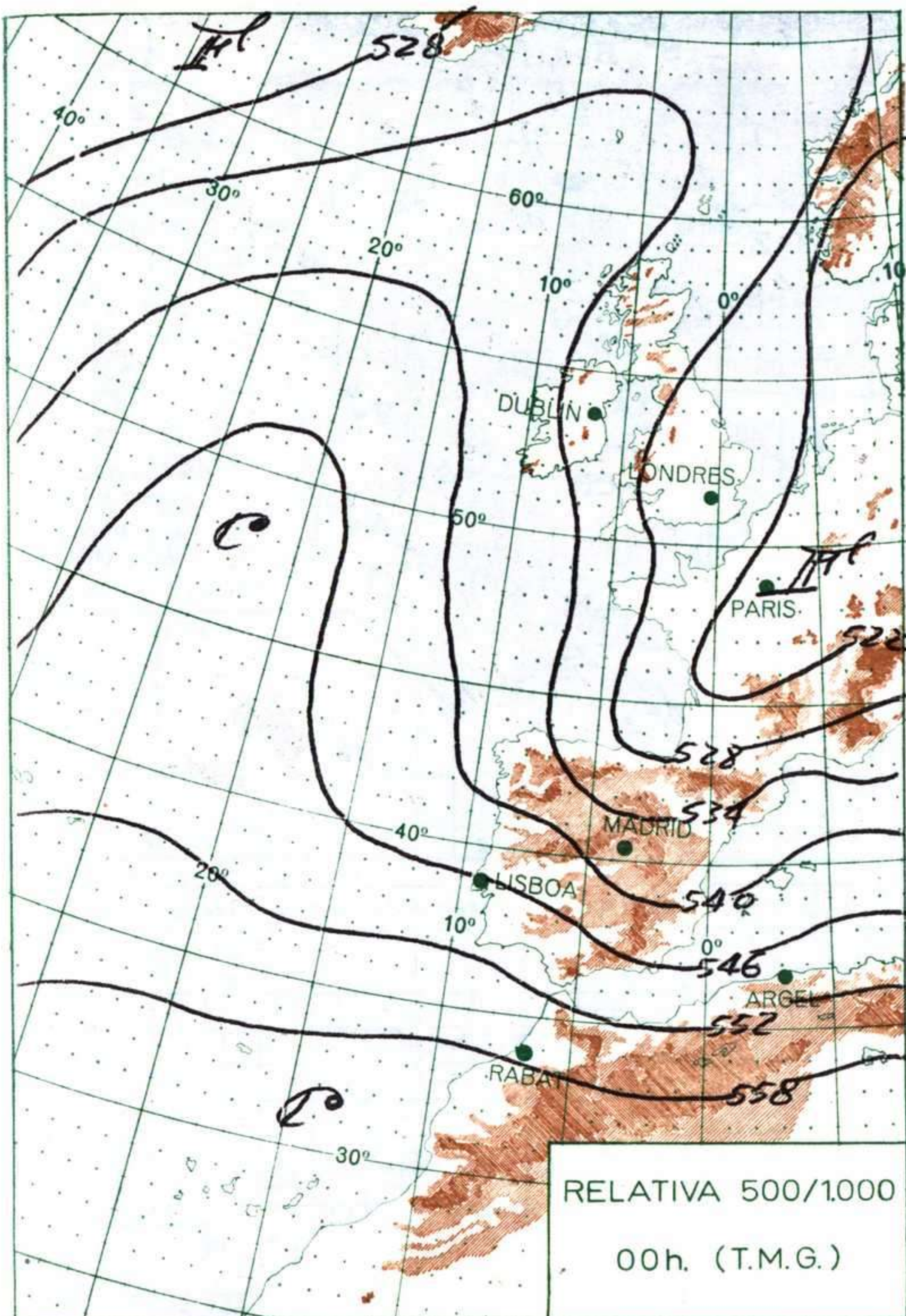
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas ha llovido en la baja Andalucía, región del Estrecho y Baleares. Son de destacar 70 litros por metro cuadrado en Tarifa, 15 en Mahón, 14 en Ceuta y 7 en Málaga. En el Cantábrico, Duero y alto Ebro se han registrado chubascos, generalmente de nieve, en puntos muy dispersos. Ha soplado viento fuerte, de componente norte, en el valle del Ebro, Levante y Baleares. Las temperaturas han continuado siendo bajas en la Península. Las más altas han correspondido a Pontevedra con 16° y Málaga con 15°. En Avila y Soria la máxima ha sido de un grado bajo cero.

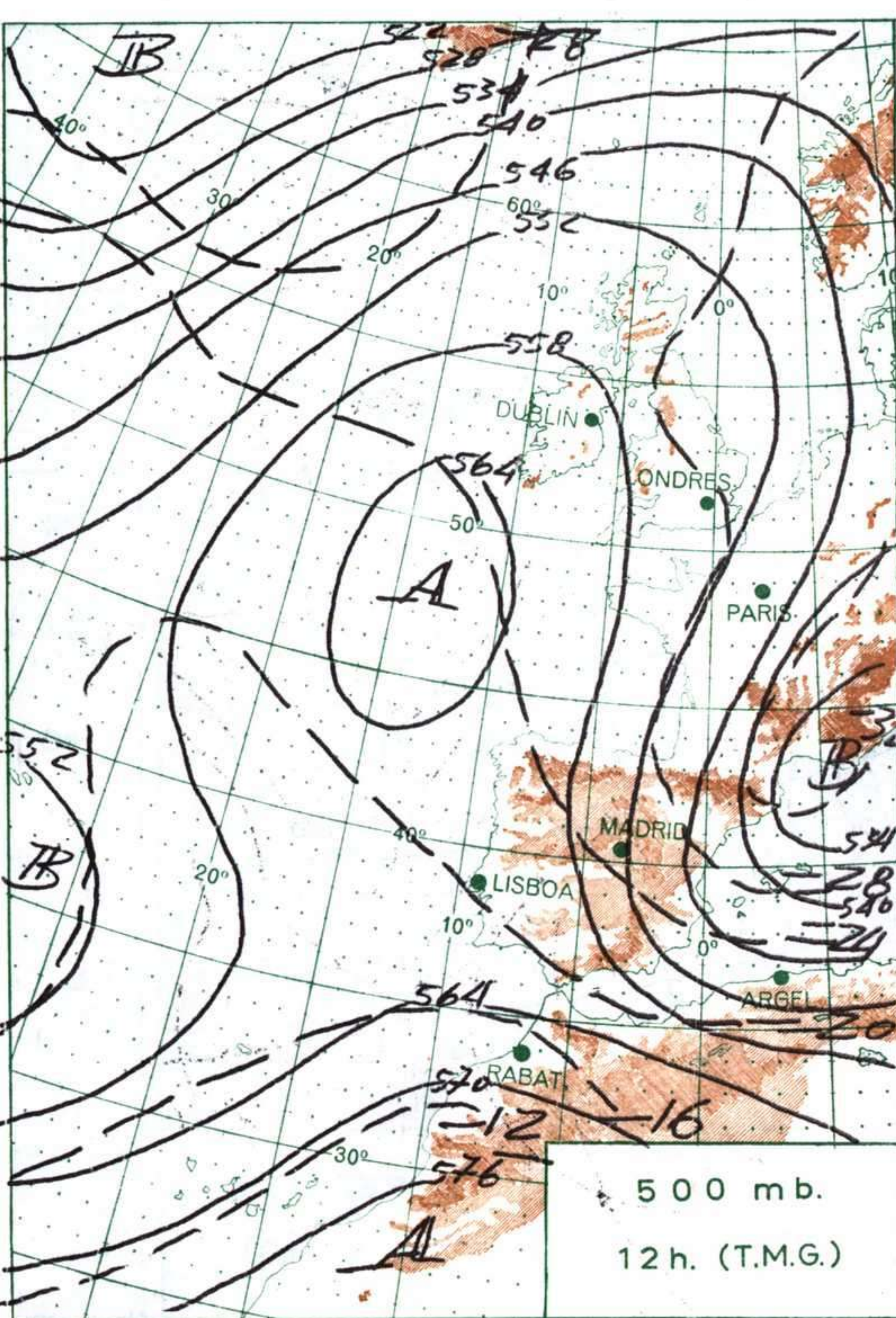
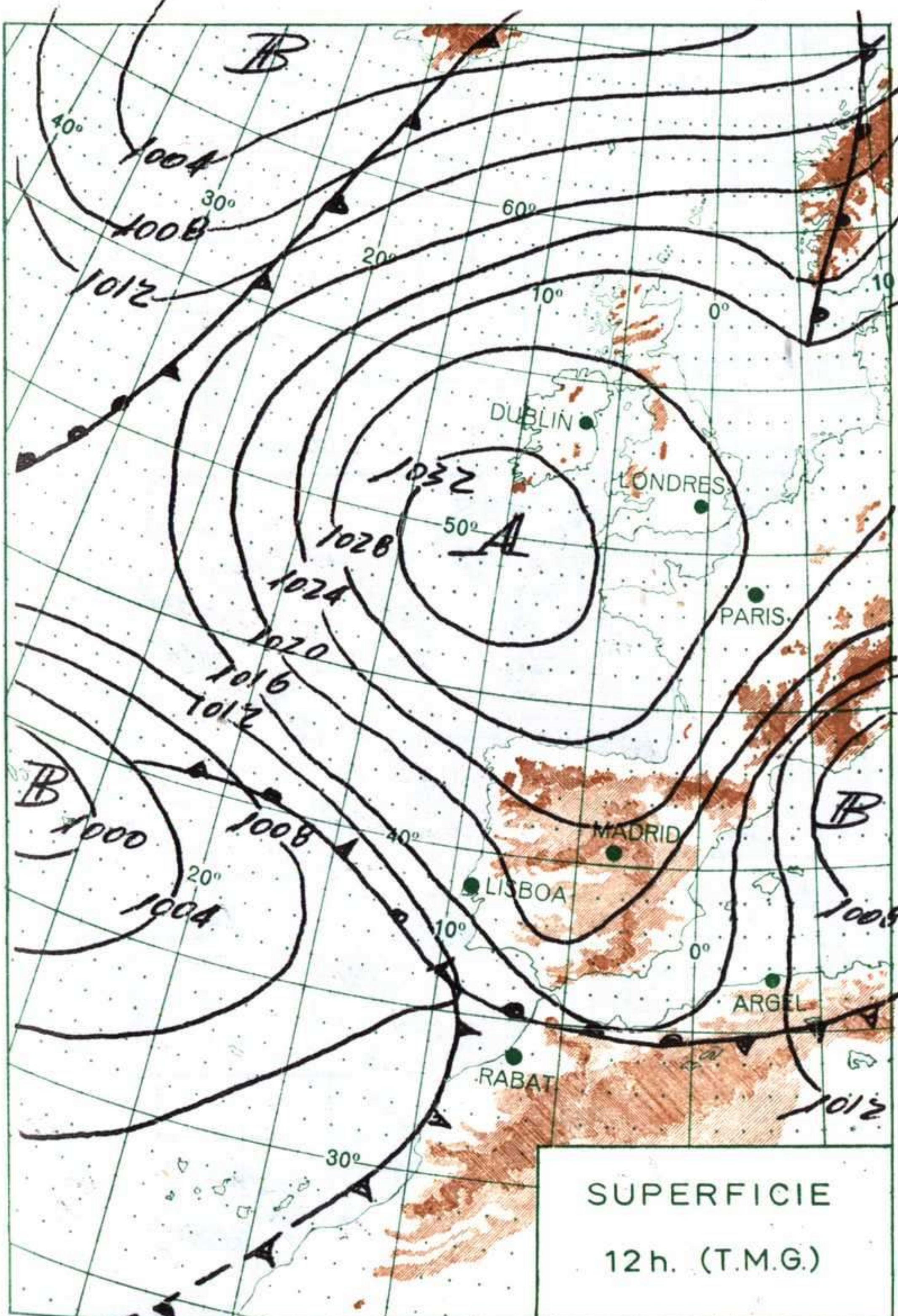
PREDICCION PARA EL MIERCOLES DIA 5.

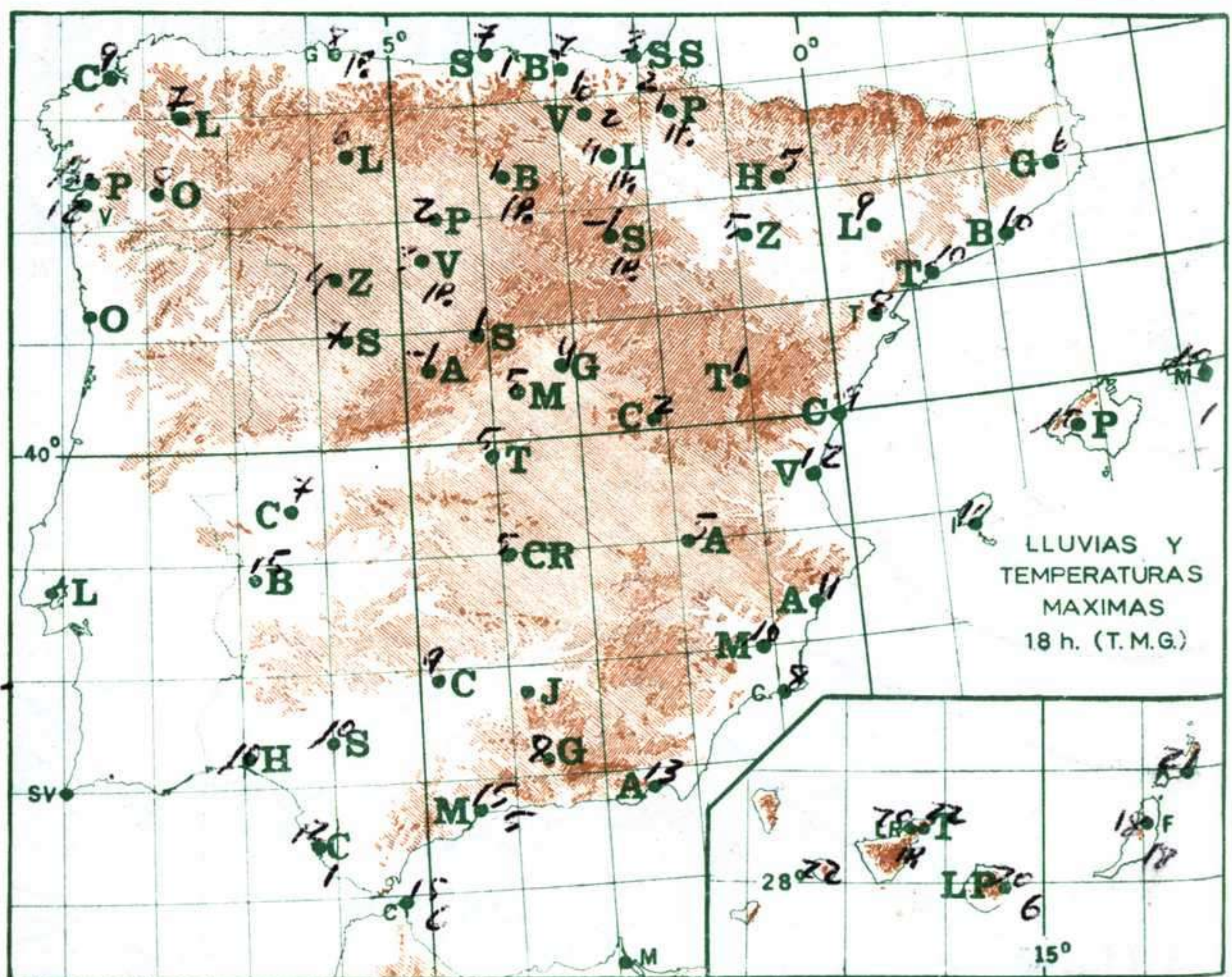
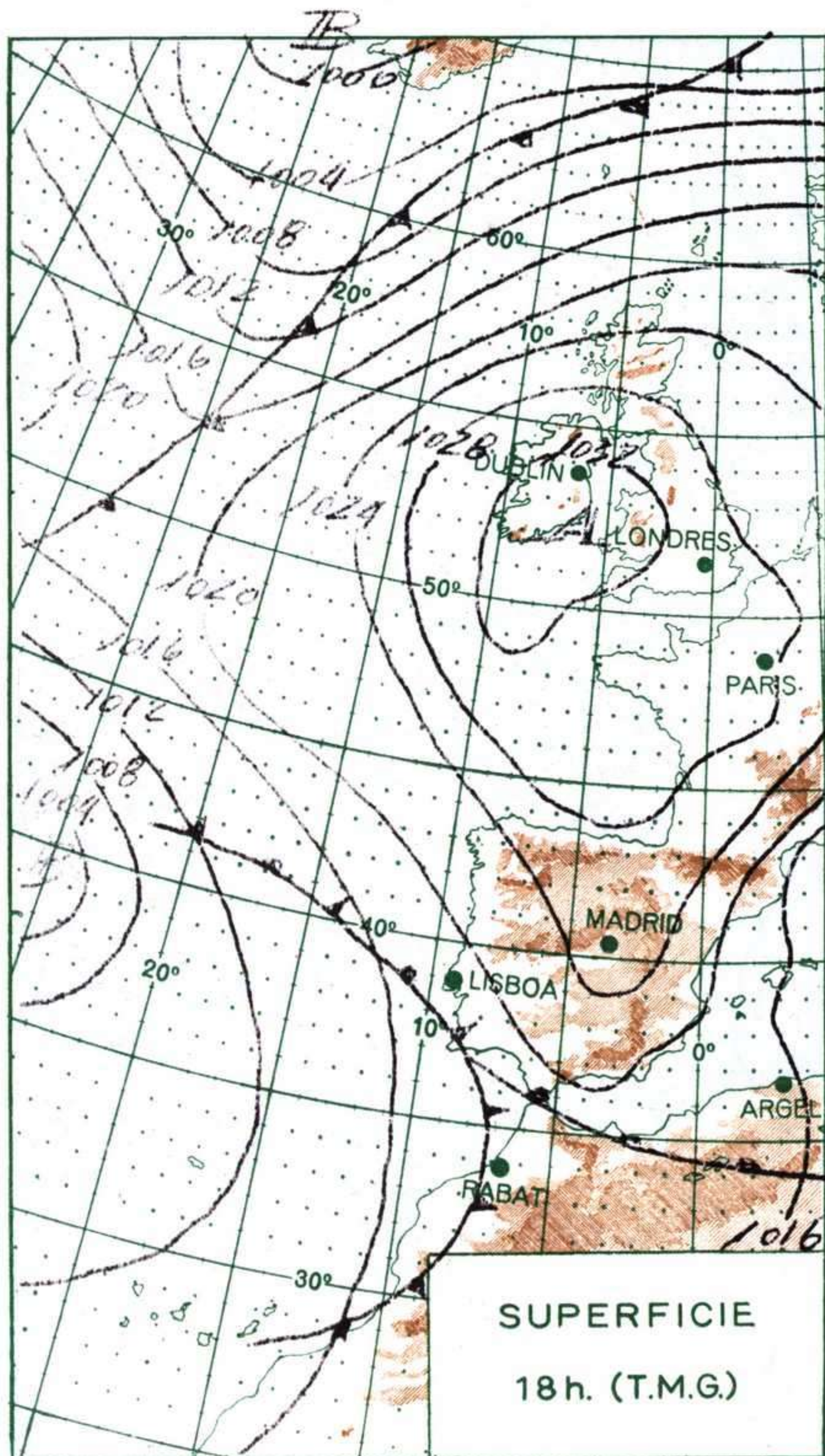
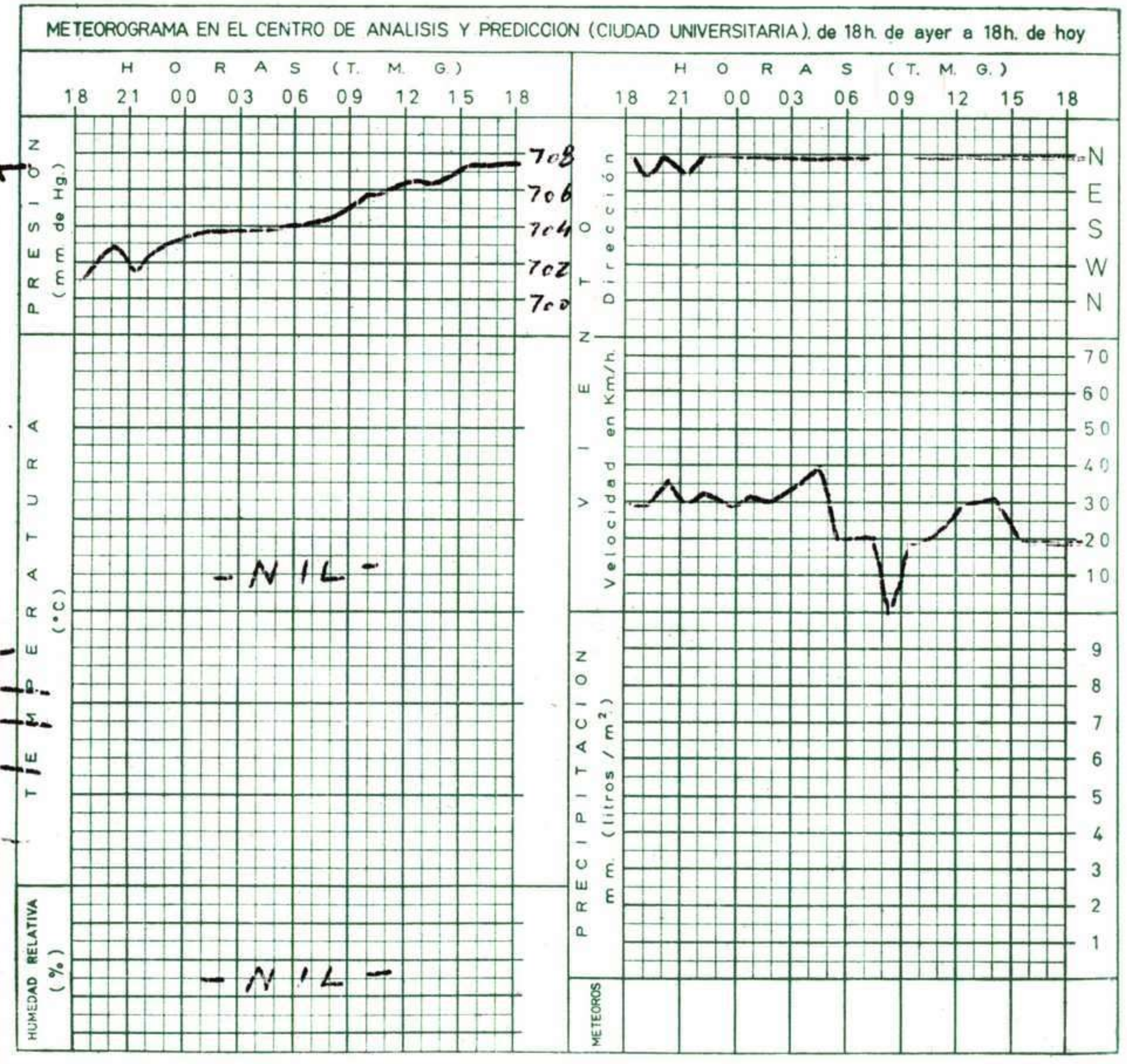
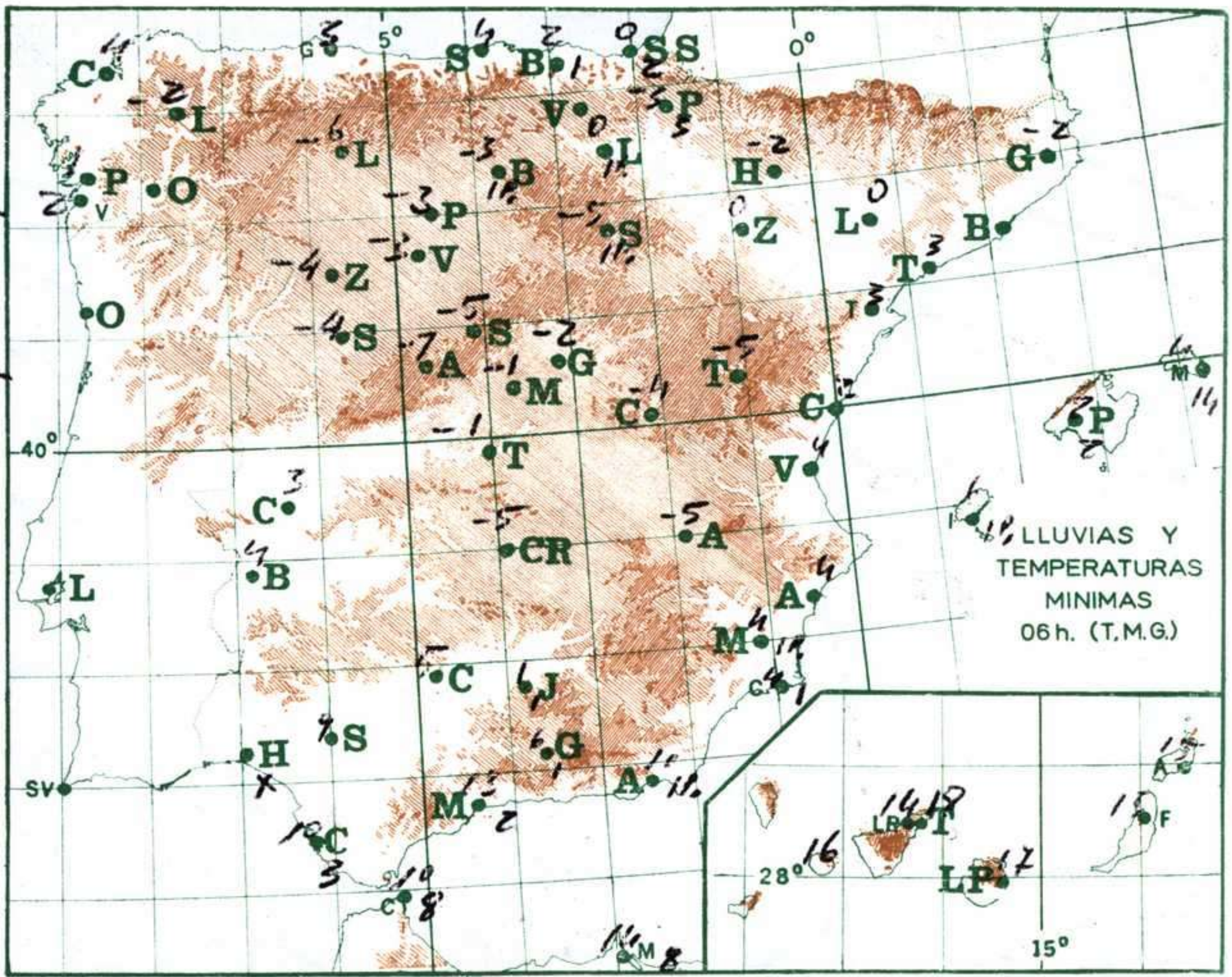
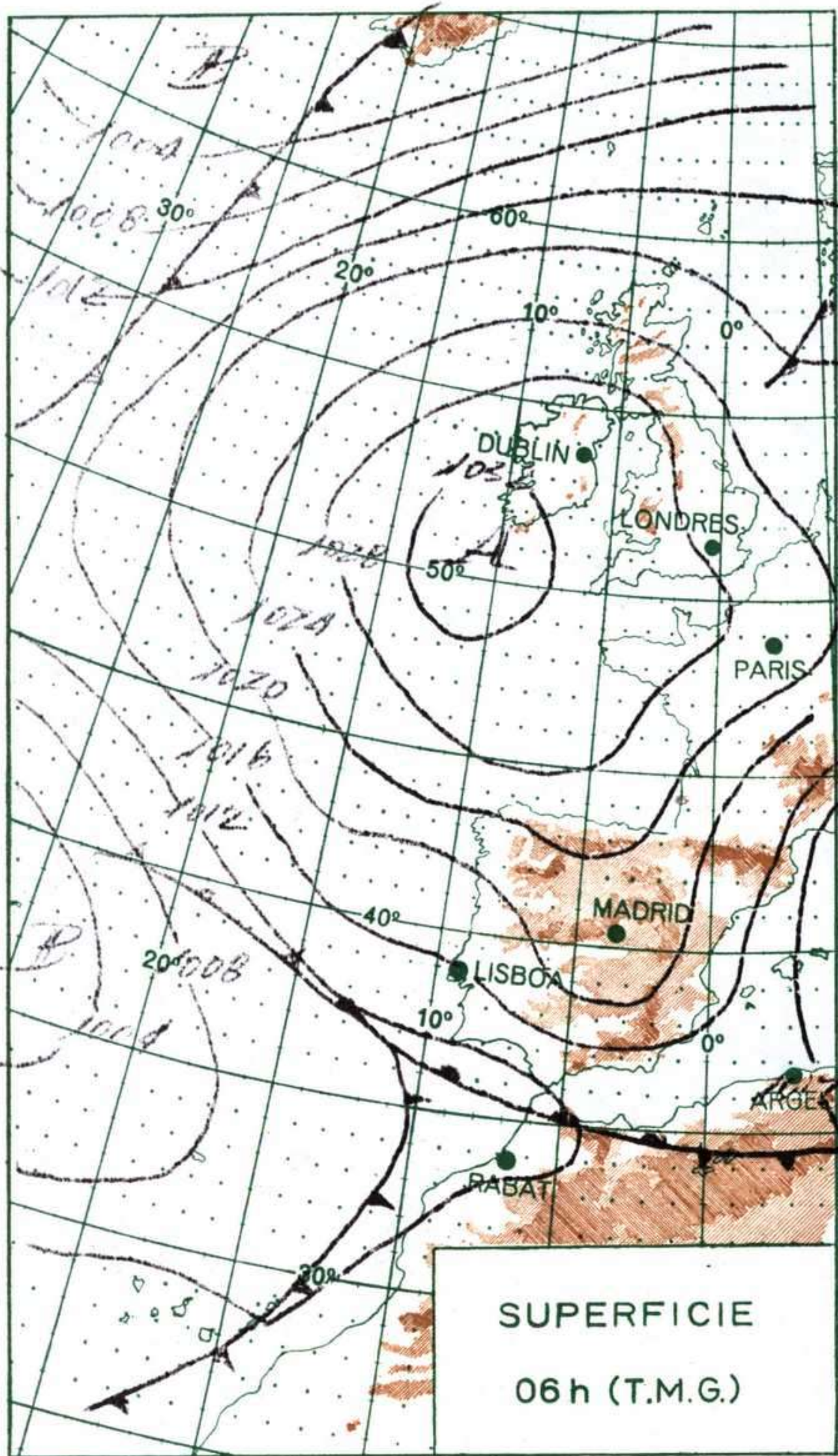
Nubosidad abundante en el sur de la Península con precipitaciones en la baja Andalucía y región del Estrecho. Régimen de chubascos de agua o nieve en el Cantábrico y de nieve en el alto Ebro, sistemas montañosos, Ibérico, Pirineo y Central y muy débiles en puntos aislados de Castilla la Vieja. En el resto de la Península cielo poco nuboso o despejado. Nubosidad variable en Canarias y Baleares. Se repetirán las heladas nocturnas en la dos mesetas y Aragón. Soplará viento fuerte de componente norte en Cataluña, Levante y Baleares y cierzo en Aragón.





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	193	5	43	04	16	1000						1000	161					1000	83	9	49	32	12	1000					
850	1484	-4	32	07	42	850						850	1457	-5	05	17		850	1408	0	56	33	35	850					
700	3010	-8	57	05	49	700						700	2982	-6	36	25		700	2944	-6	14	25	29	700					
500	5530	-28	57			500						500	5510	-26	35	32		500	5500	-23		26	67	500					
400	7090	-42				400						400	7090	-36	29	42		400	7100	-35		26	82	400					
300	8980	-55				300						300	9050	-46	29	70		300											
250	10130	-60				250						250	10240	-56	28	58		250											
200	11510	-63				200						200	11630	-61	28	95		200											
150						150						150	13430	-58				150											
100						100						100	15980	-60				100											
70						70						70	18190	-62				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
1017	4	56	313	-54								943	0	58				1004	9	50									
948	0	42	273	-59								859	-5	59				907	4	26									
865	-7	03	206	-64								779	-7					848	0	50									
339	-2	57	175	-63								745	-3					666	-8	02									
785	-2	57										462	-31					582	-15	62									
692	-9	57										300	-46					320	-44										
560	-10	57										218	-63																
412	-40	56										161	-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	218	7	40	08	10	1000						1000	186					1000	113	-8	61	31	21	1000					
850	1514	-7	01	07	42	850						850	1487	-7	57	03	22	850	1424	-6	56	33	23	850					
700	3049	-7	50	05	22	700						700	2996	-9	36	35		700	2912	-17	64	32	25	700					
500	5530	-25	50	03	18	500						500	5510	-26	36	55		500	5400	-23				500					
400	7170	-38	50	01	23	400						400	7090	-37	34	65		400	6980	-35				400					
300	9080	-54				300						300	9020	-51				300	8940	-48				300					
250	10230	-63				250						250	10190	-59				250						250					
200	11600	-63				200						200	11590	-57				200						200					
150	13400	-59				150						150	13500	-56				150						150					
100						100						100	15980	-58				100						100					
70						70						70	18220	-61				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
1020	6	49	252	-63								947	3	61	401	-37		1008	9	62	290	-49							
841	-8		211	-64								933	0	62	197	-66		822	-8	50									
821	-2	50	161	-57								803	-11	41	177	-59		756	-12	62									
731	-3	56	151	-59								778	-11	59	133	-55		650	-21	67									
688	-9	56	142	-59								765	-6					600	-19										
672	-8	56										738	-5					585	-19										
603	-14	56										605	-17					491	-29										
384	-40	50										567	-20					471	-31										

Estación																		
	Indicativo																	
Día/hora																		
	Altitud																	
	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 _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	ZRRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	ZRRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	ZRRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	ZRRR _{T_e}											
001	30505	65021	24106	38500	51318	40705	65021	24304	28560	52400	70004	40713	65021	26709	44500	51003	10923	65011	26008	11500	00304	70009	10923	65011	26008	11500	00304	70009												
008	10511	97021	23101	10960	51111	40906	97021	24000	25560	53103	70052	50523	98021	25305	58500	51101	20518	98021	25103	25500	54400	70007	20518	98021	25103	25500	54400	70007												
042	00612	80020	23901	00900	52107	00516	76016	24001	00900	58105	70000	10826	80021	26006	15002	55003	10613	80021	24705	00902	53305	70009	10613	80021	24705	00902	53305	70009												
045	00205	65021	18502	00900	53211	00412	80020	20401	00900	53213	70001	10419	80020	22008	00901	56104	10910	80020	19503	00901	00604	70010	10910	80020	19503	00901	00604	70010												
053						00000	98000	25051	00900	57206	70052	10000	98030	24405	11500	54008	03203	98000	26105	00900	54225	70009	03203	98000	26105	00900	54225	70009												
014	10000	99020	26005	11600	51210	72703	96032	26003	78600	51400	70003	81008	96006	29106	886xx	02210	71200	96022	20000	00000	00301	79208	71200	96022	20000	00000	00301	79208												
023	63604	96031	26704	48540	01206	83608	96022	27305	865xx	01306	70004	73616	97028	29607	79400	00206	40904	98012	30405	48500	00208	79507	40904	98012	30405	48500	00208	79507												
025						72604	58048	24302	68430	01203	73602	81703	62022	27705	885xx	00915	50000	62022	28704	58500	00212	70107	50000	62022	28704	58500	00212	70107												
027	80404	50028	23700	88400	50213	81106	20777	22900	873xx	51309	70200	81802	50707	28200	874xx	52215	700xx	15022	28502	785xx	51211	70203	700xx	15022	28502	785xx	51211	70203												
029						70000	59027	24001	785xx	52309	70301	60910	60012	27103	68500	52109	63410	65021	27706	68500	53312	70006	63410	65021	27706	68500	53312	70006												
055	0x602	58000	48753	00900	57208	00000	58000	48955	00900	57400	70056	33602	75151	52203	33500	56207	30402	75021	52802	23540	57215	70006	30402	75021	52802	23540	57215	70006												
130						00401	60000	43153	00900	53205	70054	20503	62020	45602	11605	54205	10907	62020	46202	00742	54213	70004	10907	62020	46202	00742	54213	70004												
075						60210	97027	49253	65400	54702	79354						50410	07027	53752	58500	54207	79750	50410	07027	53752	58500	54207	79750												
141	00412	98010	22052	00900	53704	00000	98020	23053	00900	55203	70053	53613	98227	25101	53400	54109	10408	98017	26001	12500	58217	79703	10408	98017	26001	12500	58217	79703												
148						53206	97268	47154	56400	52400	79755	43212	97227	49952	46400	55208	13208	97010	51654	15300	58227	79751	13208	97010	51654	15300	58227	79751												
202	00616	65000	46052	00900	53208	01006	65000	46853	00900	57203	70054	50618	89031	50401	41401	00207	19512	89011	50100	00940	51309	70007	19512	89011	50100	00940	51309	70007												
210						13604	99020	48457	00904	57304	70057	43614	99021	50553	47600	54105	13606	99011	52453	00901	54213	70051	13606	99011	52453	00901	54213	70051												
213						13602	98021	46855	10640	58400	70055	53607	98031	49551	53400	55203	43607	97021	41741	45400	57302	70001	43607	97021	41741	45400	57302	70001												
215						23606	95011	48862	26200	64604	70063	63614	90727	50558	57000	58108	63408	90031	52259	870xx	59216	79757	63408	90031	52259	870xx	59216	79757												
221	00208	70000	19450	00900	57220	13614	70001	20351	00930	54301	70051	33614	70031	22405	31501	55205	10306	70011	24202	00901	56311	70005	10306	70011	24202	00901	56311	70005												
272						40000	97021	22351	00901	52304	70051	70905	98021	25002	11503	54105	20505	97021	25403	00901	54211	70005	20505	97021	25403	00901	54211	70005												
231						03606	98000	45853	00900	55104	70054	23606	08030	43000	22500	52212	13608	98020	50551	00901	52316	70002	13608	98020	50551	00901	52316	70002												
232						33605	99030	45755	36500	59400	70055	73607	99032	47052	72500	56007	03207	99000	49253	00900	60219	70050	03207	99000	49253	00900	60219	70050												
348	40407	93011	18803	27523	00211	40403	22461	23451	27523	55208	70055	50911	95024	24703	27502	00216	60907	95021	24603	27523	00303	70005	60907	95021	24603	27523	00303	70005												
280	03310	59001	16103	00900	52211	33008	59011	18953	15507	54303	70055	33318	60012	20602	14401	55304	33610	60021	17601	10918	55211	70005	33610	60021	17601	10918	55211	70005												
261						50414	97021	18303	00906	54215	70003	60908	98022	21605	00906	53112	40914	98021	21606	00901	52307	70007	40914	98021	21606	00901	52307	70007												
330	60710	59022	13609	48530	05207	70510	59022	18904	35520	52229	70004	61020	70022	21607	00931	52212	71018	70022	21807	00931	52215	70015	71018	70022	21807	00931	52215	70015												
080												80000	10847	26700	884xx	00228	50000	60031	28851	53400	52313	70200	50000	60031	28851	53400	52313	70200												
084	63116	58021	22901	56300	54103	62710	50717	23700	67300	51203	79751	53820	70021	27103	58400	55113	53308	65021	29002	55400	53219	79103	53308	65021	29002	55400	53219	79103												
086						73202	95717	24652	78300	52204	70353						52703	96011	29300	58500	00207	79301	52703	96011	29300	58500	00207	79301												
094						02916	76000	17652	00900	55215	70052	03422	76000	17603	00900	52716	03413	76000	21400	00900	53227	70005	03413	76000	21400	00900	53227	70005												
160	02724	70000	19000	00900	54003	12722	80030	20800	15600	54305	70050	12828	82020	21604	18000	59001	12926	80020	24402	15600	57225	70004	12926	80020	24402	15600	57225	70004												
233	20310	98031	33454	21500	57207	70422	98031	34254	68500	57203	70057	10520	98011	35951	11500	55100	00316	98000	37483	00900	55525	70000	00316	98000	37483	00900	55525	70000												
171						03112	98000	14401	00900	53008	70000	03118	99000	16207	00900	66801	13114	99021	18005	10500	65324	70009	13114	99021	18005	10500	65324	70009												
183						118xx	20017	11400	10940	00400	70352	518xx	60032	11302	12640	01503	20427	60011	10705	12640	56507	70006	20427	60011	10705	12640	56507	70006												
180												52708	98031	12609	00960	60001	03204	98001	14208	00900	61322	70010	03204	98001	14208	00900	61322	70010												
181	82904	62032	10105	65300	53701	03410	62001	11702	00900	54202	70002	23318	84030	13709	00930	57207	13212	80011	14907	00930	56221	70011	13212	80011	14907	00930	56221	70011												
175						03015	59001	11505	00900	59007	70005	03015	84000	16508	00900	52217	03015	89000	15308	00900	51213	70009	03015	89000	15308	00900	51213	70009												
238						13413	97020	13903	11500	52309	70003	13419	97020	14207	11600	56009	13223	97010	17005	14600	57315	70008	13223	97010	17005	14600	57315	70008												
286						00216	97000	15905	00900	59104	70002	13112	99030	16908	11600	65814	03626	98000	18906	00900	01215	70009	03626	98000	18906	00900	01215	70009												
285	10126	70021	15905	10930	53221	43322	80030	16704	10941	58208	70003	23236	84021	18608	00901	59803	13122	84021	20207	10901	60220	70010	13122	84021	20207	10901	60220	70010												
358	23410	97011	13407	18540	02312	73520	97022	16605	10948	55224	70004	43224	98011	18709	00905	54000	23110	98020	19908	00905	57219	70012	23110	98020	19908	00905	57219	70012												
429						83608	65																																	