



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 12 DE AGOSTO DE 1969

Núm. 224

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	20	16	ip	ip	1.6	Navacerrada (*)	24					Castellón	30	21			11.4	MAXIMA: 38° en Córdoba, Ciudad Real y Sevilla. MINIMA: 13° en León.
Montevitoso		15				Madrid/Barajas	34	15			12.2	Valencia (A)	31	19			11.3	
Bares		14				Madrid	32	18			12.9	Valencia	30	21			10.8	
Lugo (P.Centro)	20					Madrid/C.Vientos	33	16			12.9	Alicante (A)	32	19			12.4	
Finisterre		15			0.0	Getafe	34	17			12.8	Alicante	35	19			12.3	
Santiago (A)	22	14	ip		2.4	Guadalajara						Murcia/Alcant.	34	17				
Pontevedra	27	18				Toledo	35	19			12.5	Murcia	33	20			12.3	
Vigo (A)	X	15				Cuenca		16			12.4	Castillo Galeras	28	23				
Vigo	26	16			7.0	Molina de Arag.	30	13			13.0	San Javier	29	21			11.3	
Orense						Ciudad Real	38	20			13.0							
Ponferrada	29	16			12.3	Albacete (A)	35	17			12.1							
						Cáceres	34	20										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	34	15			12.8	Sevilla (A)	38	18			12.8	
Asturias (A)	21	17		ip		Vitoria (A)	25	17				Córdoba (A)	38	18			12.8	
Gijón	21	20			2.8	Logroño	31					Jaén	37	22				
Santander (A)	23	17				Logroño (A)	33	20			11.3	Granada (A)	35	17			11.8	
Santander	23	18		ip	2.2	Pamplona		18			9.8	Huelva	35	21			12.3	
Punta Galea	27					Huesca/Monfl.	31	18			10.4	Jerez de la F.ª (A)	35	18				
Bilbao (A)	25	19			1.6	Candanchú (*)	21	10				Cádiz	27	22				
S.Sebastián/Ig.ª	21	18	3		0.7	Veruela						San Fernando						
S.Sebastián(A)	23	19	2		4.1	Daroca	32					Tarifa	29	22			9.7	
León (A)	29	13				Zaragoza (A)	34	21			8.9	Málaga (A)	29	19			12.5	
Zamora	31	16				Zaragoza	34	22				Almería (A)	32	24			11.4	
Palencia		17			12.6	Calamocha	33	16			11.1							
Burgos (A)	27	15			10.1	Teruel	33	14				Palma de M.ª (A)	35	19			11.7	
Burgos	28	16			11.5							Mahón (A)	30	18			12.8	
Valladolid (A)	30	13				Lérida	35	21			10.6	Ibiza (A)	30	23			12.2	
Valladolid	31	17			12.2	Montseny (*)						S.ª C. de la Palma (A)	23	17	X		1.4	
Soria	31					Gerona (A)	31	18				Izaña (*)	20	14			12.7	
Salamanca (A)	32	15			12.9	Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife (A)	19	16	10	1	10.3	
Avila	29	15			13.0	La Molina (*)	20					S.ª C. de Tenerife	27	19	2		12.3	
Segovia	32	17				Barcelona	30					Las Palmas (A)	26	21			9.5	
						Barcelona (A)	30	21				Fuerteventura (A)	25	18			9.0	
						Reus (A)	30	22			8.0	Lanzarote (A)	26	18	ip		5.0	
						Tarragona	28	22	ip		7.3	Ceuta	28					
						Tortosa	31	21				Melilla	29	22			8.8	
												V. Cisneros (A)	27	20			11.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 38° en Córdoba, Ciudad Real y Sevilla.

MINIMA: 13° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 31,6 a 14,00 h.
Mín. 18,2 a 5,30 h.
a 1 h. 21,6 a 13 h. 30,3
a 7 h. 19,2 a 18 h. 29,6

PRESIONES
Máx. 703,7 mm. a 10,00 hoy.
Mín. 701,7 mm. a 18,00 ayar
a 1 h. 702,5 a 13 h. 703,2
a 7 h. 703,4 a 18 h. 702,0

VIENTO
Veloc. máx. 9 m/s. a 2,45 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 150 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

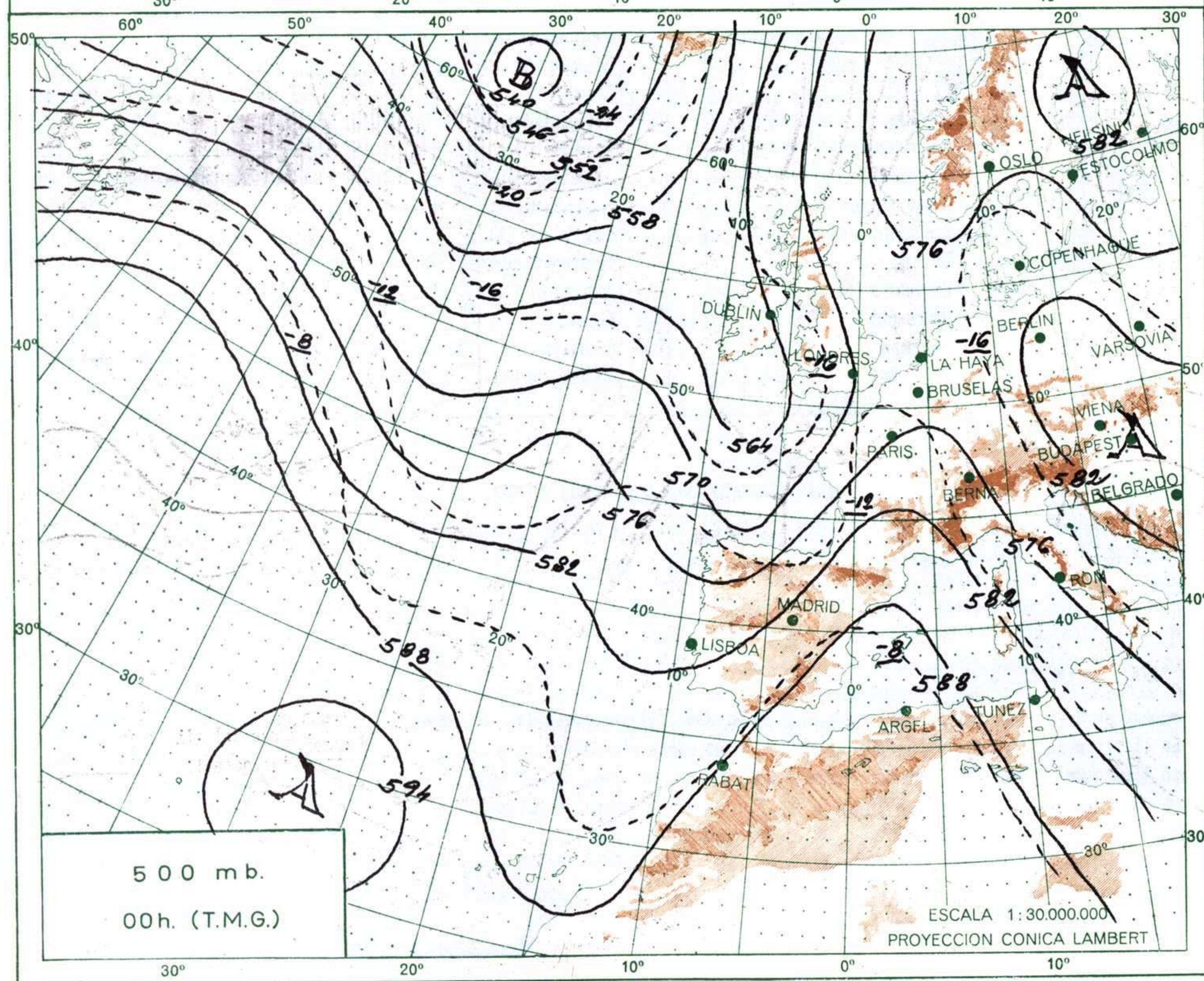
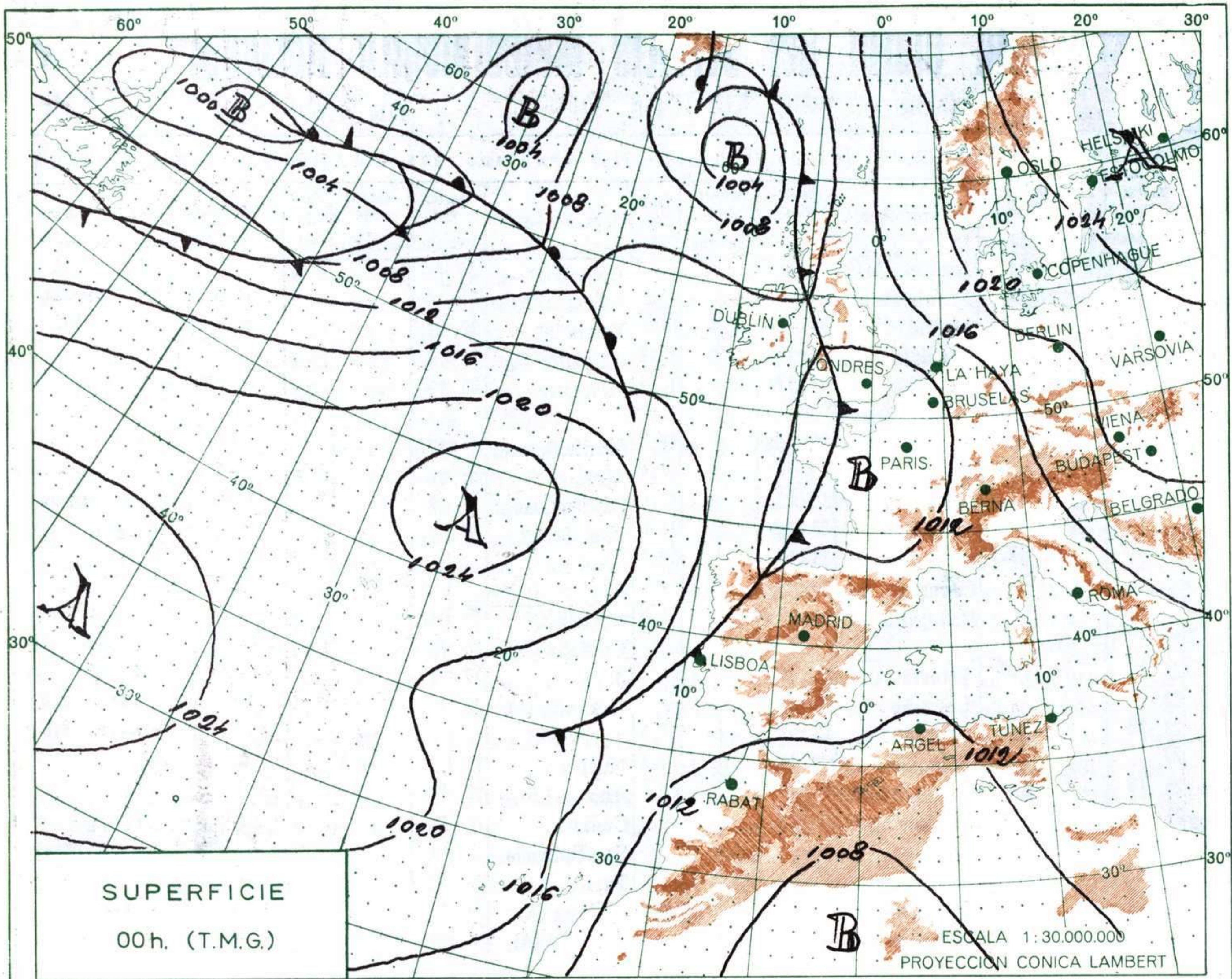
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

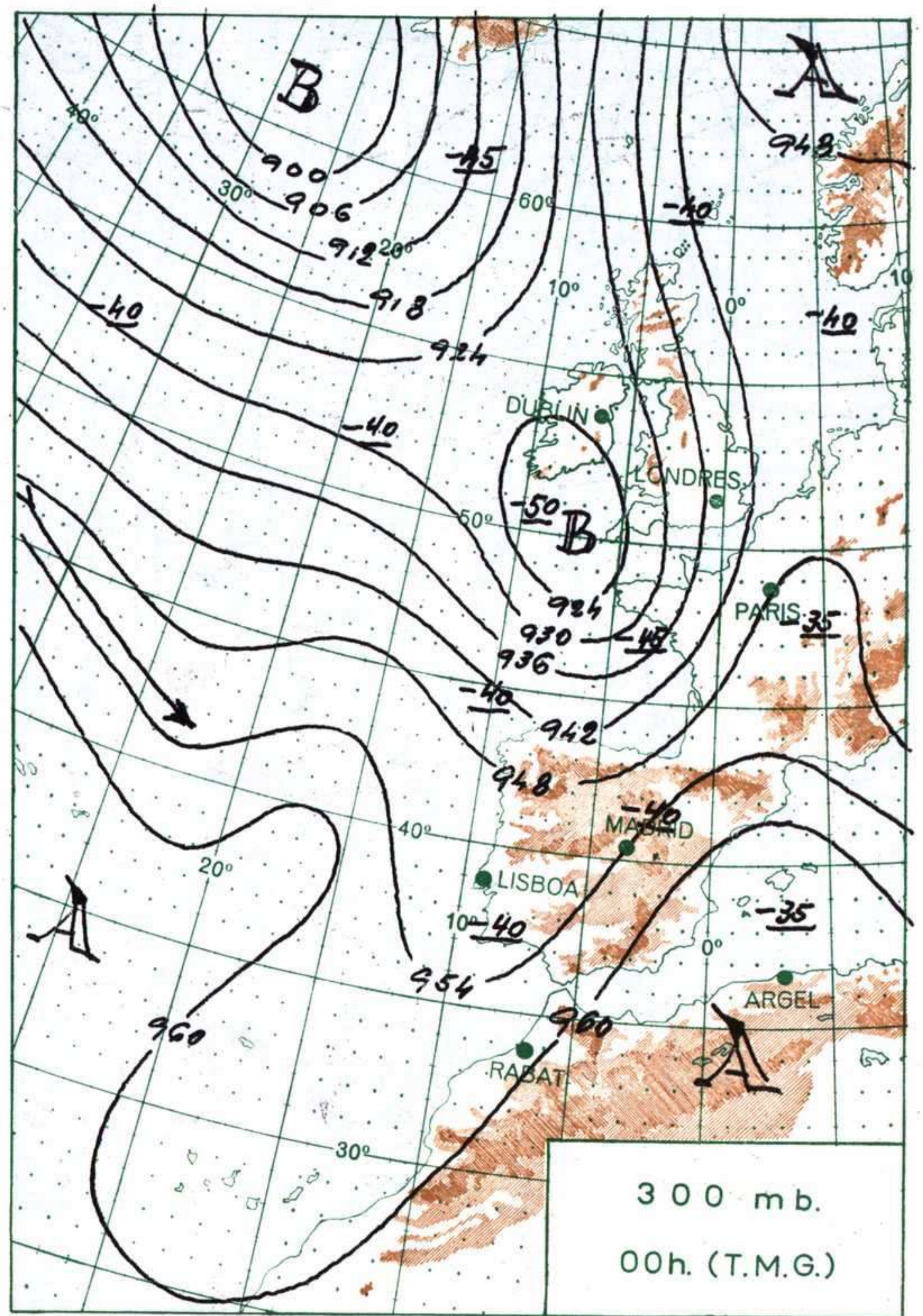
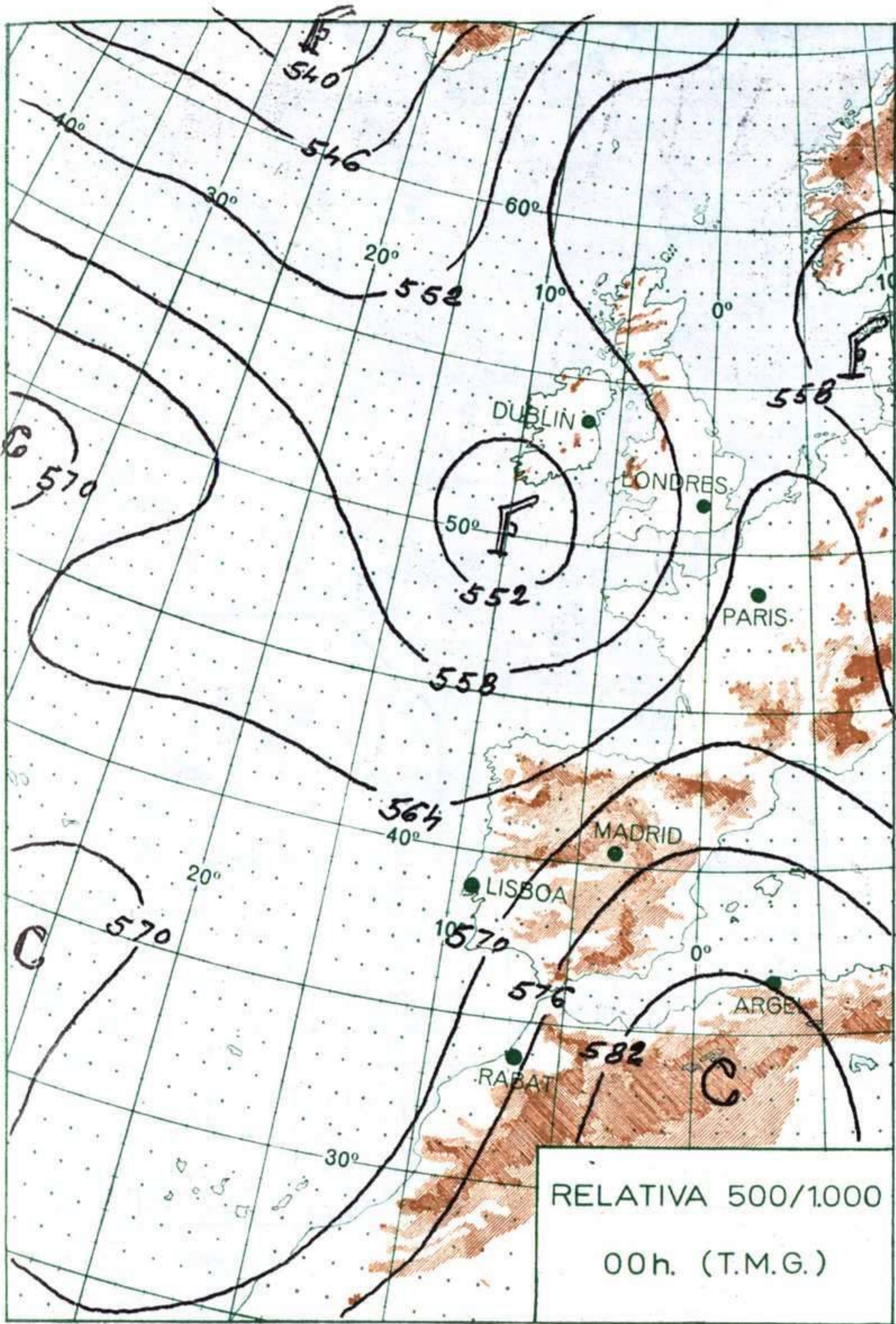
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas únicamente se han registrado lluvias débiles en puntos aislados de Galicia, Cantábrico y Canarias. En el resto del país el tiempo ha sido bueno con cielo despejado o poco nuboso. En Córdoba y Sevilla la temperatura máxima ha sido de 38° y en Jaén 37°.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 13.

Cielo nuboso en Galicia y Cantábrico con nieblas matutinas y alguna precipitación débil en el transcurso del día. Mejoría en Canarias. En el resto de la Península y Baleares buen tiempo con cielo despejado o poco nuboso. Sin cambios notables en la temperatura o con ligero descenso en el cuadrante noroccidental.





ALTITUDES

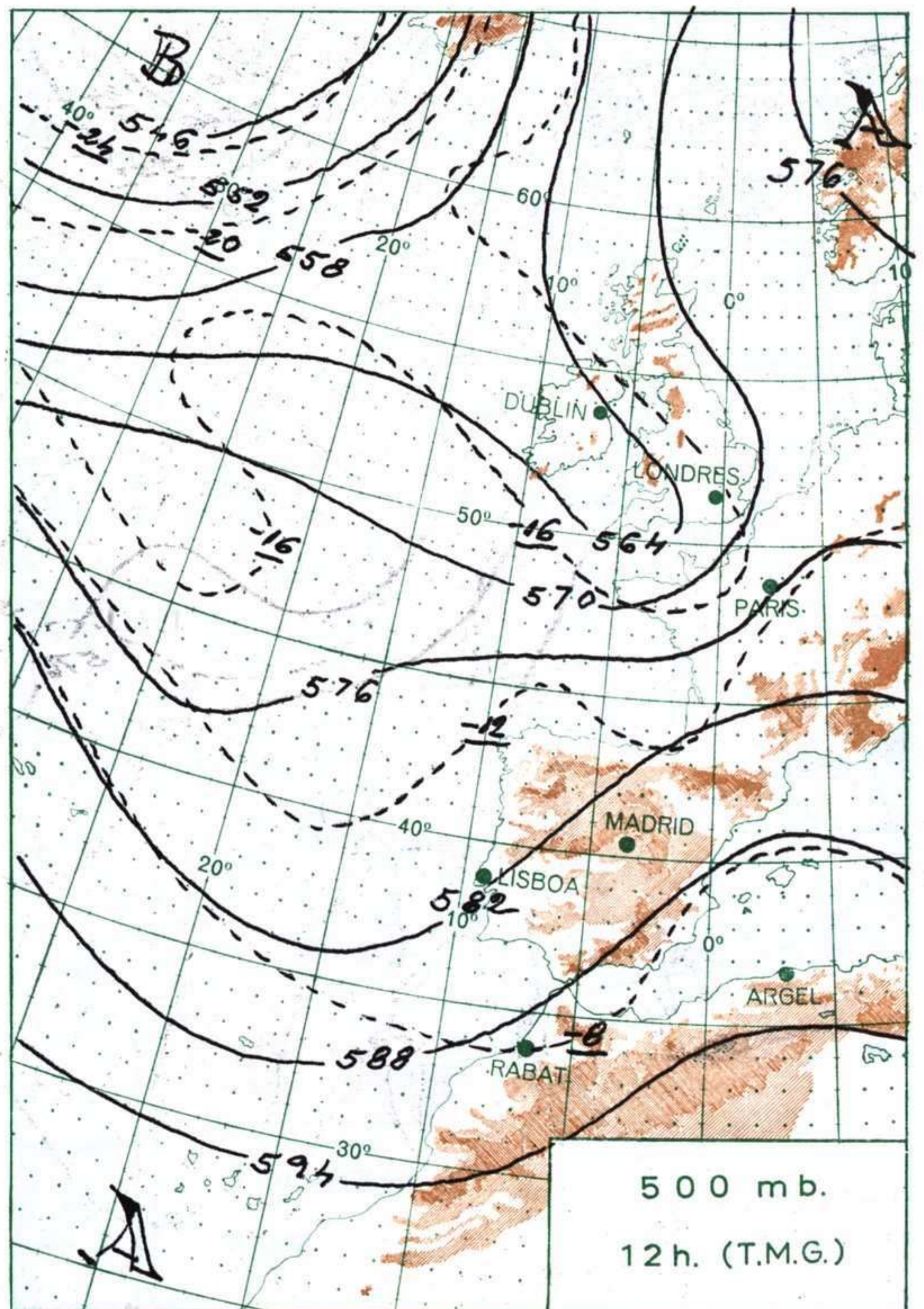
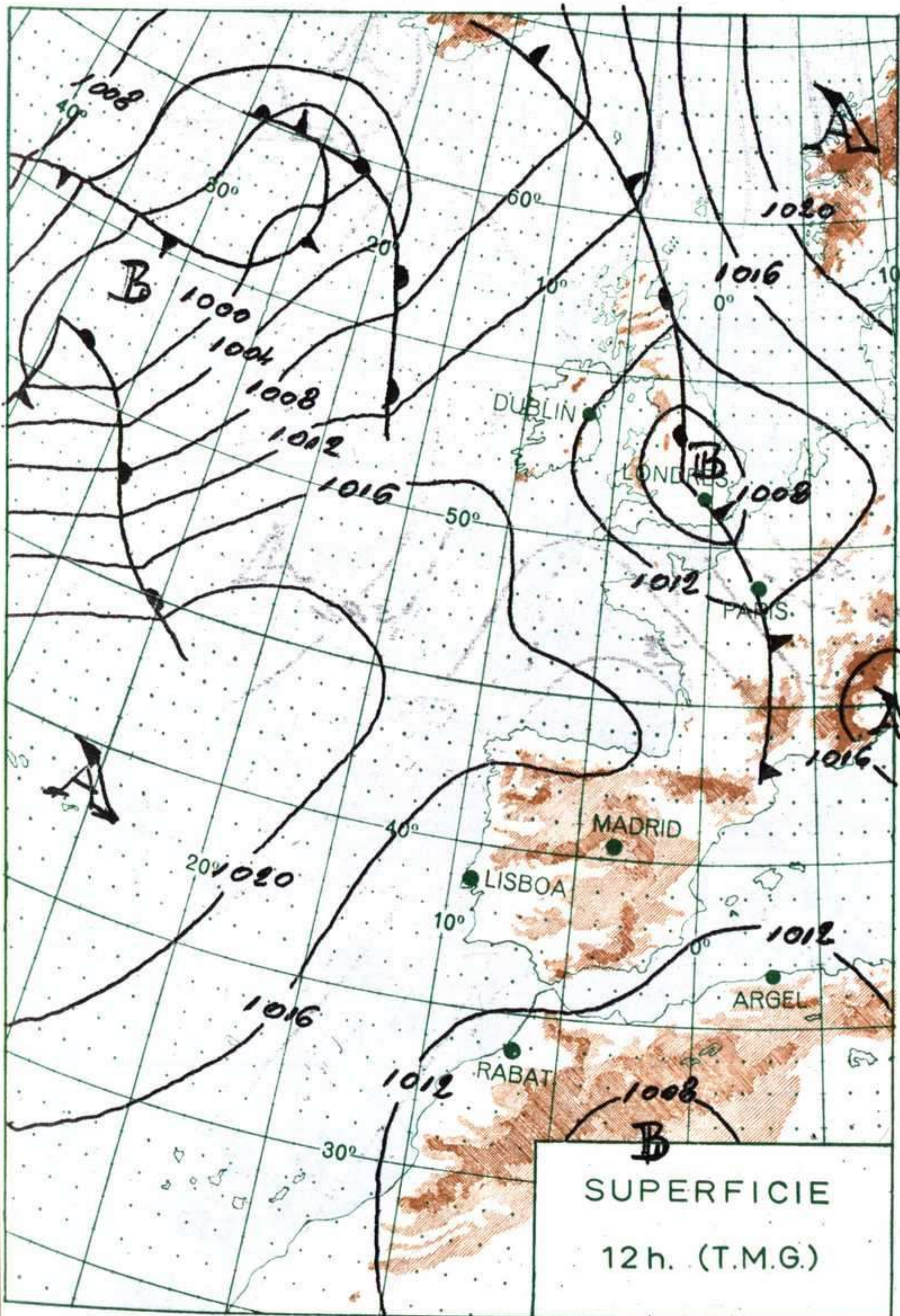
>2000
2000

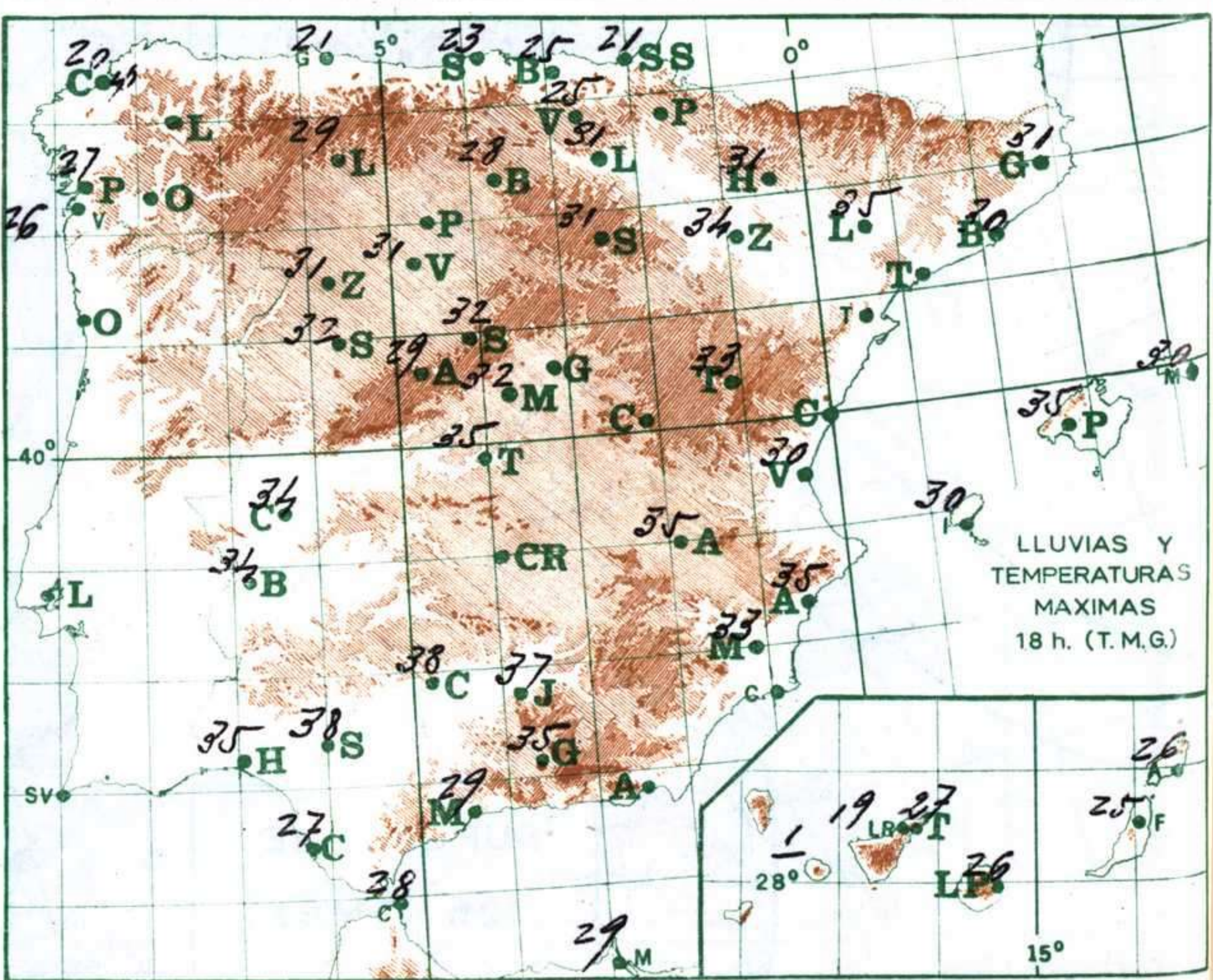
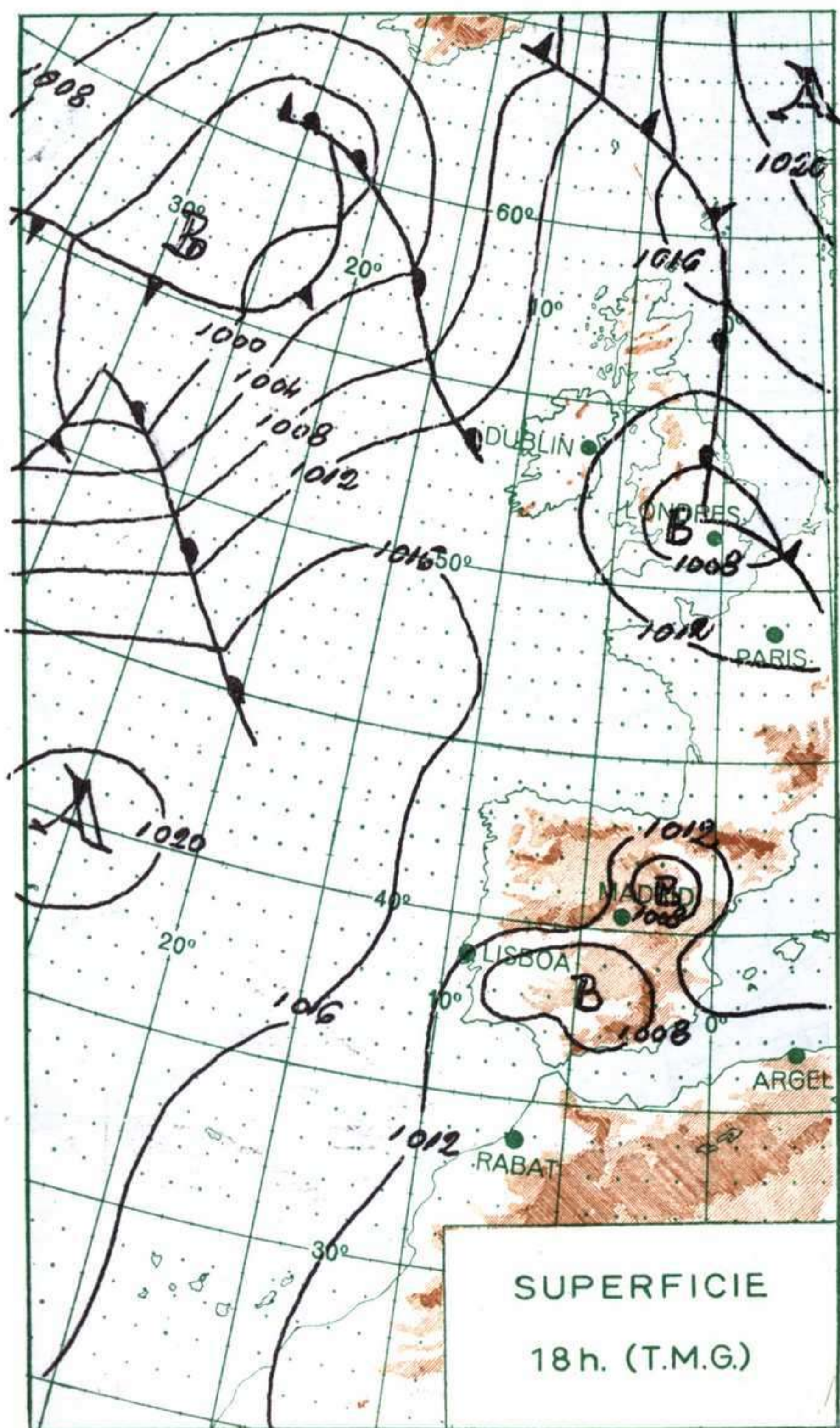
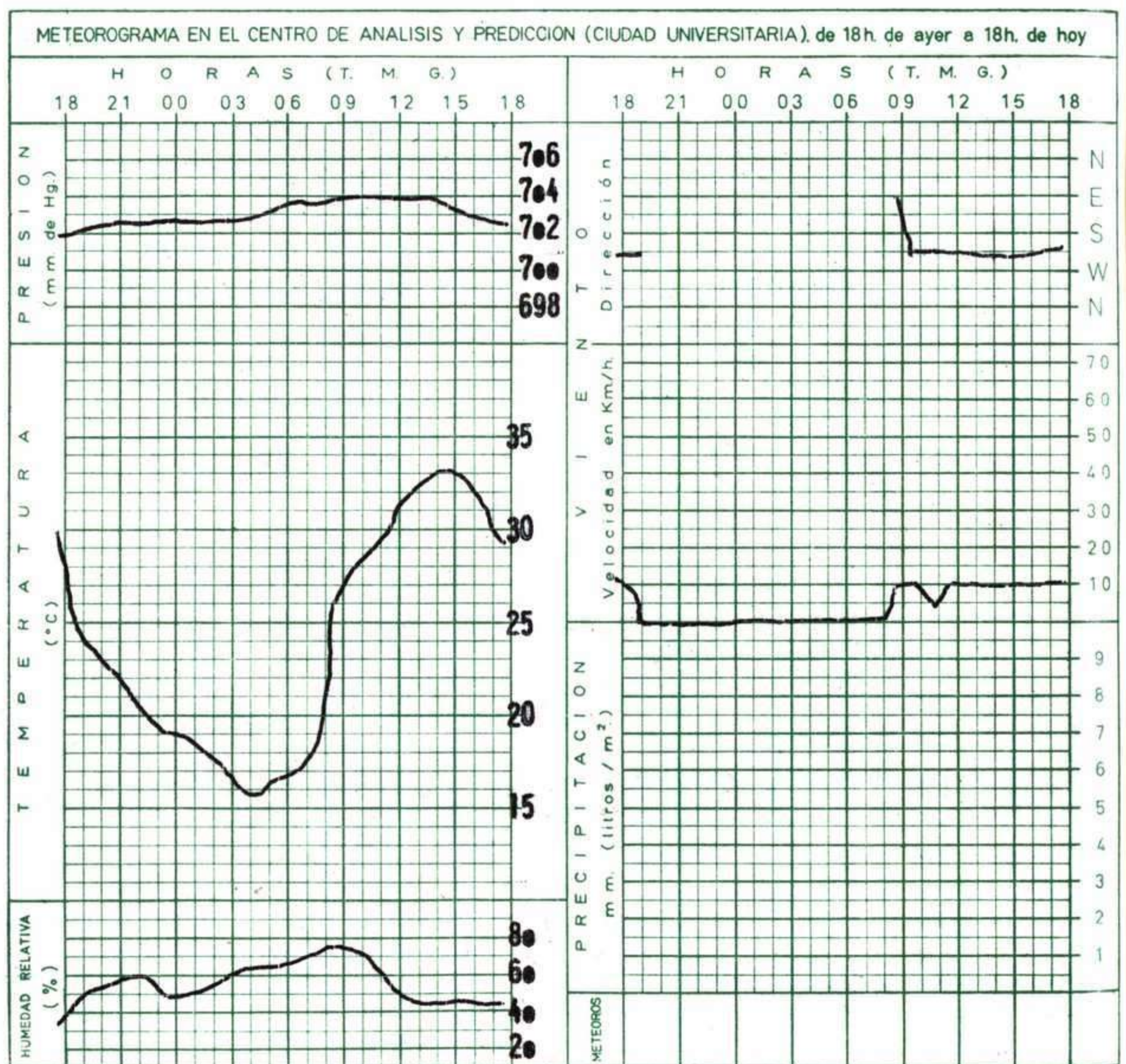
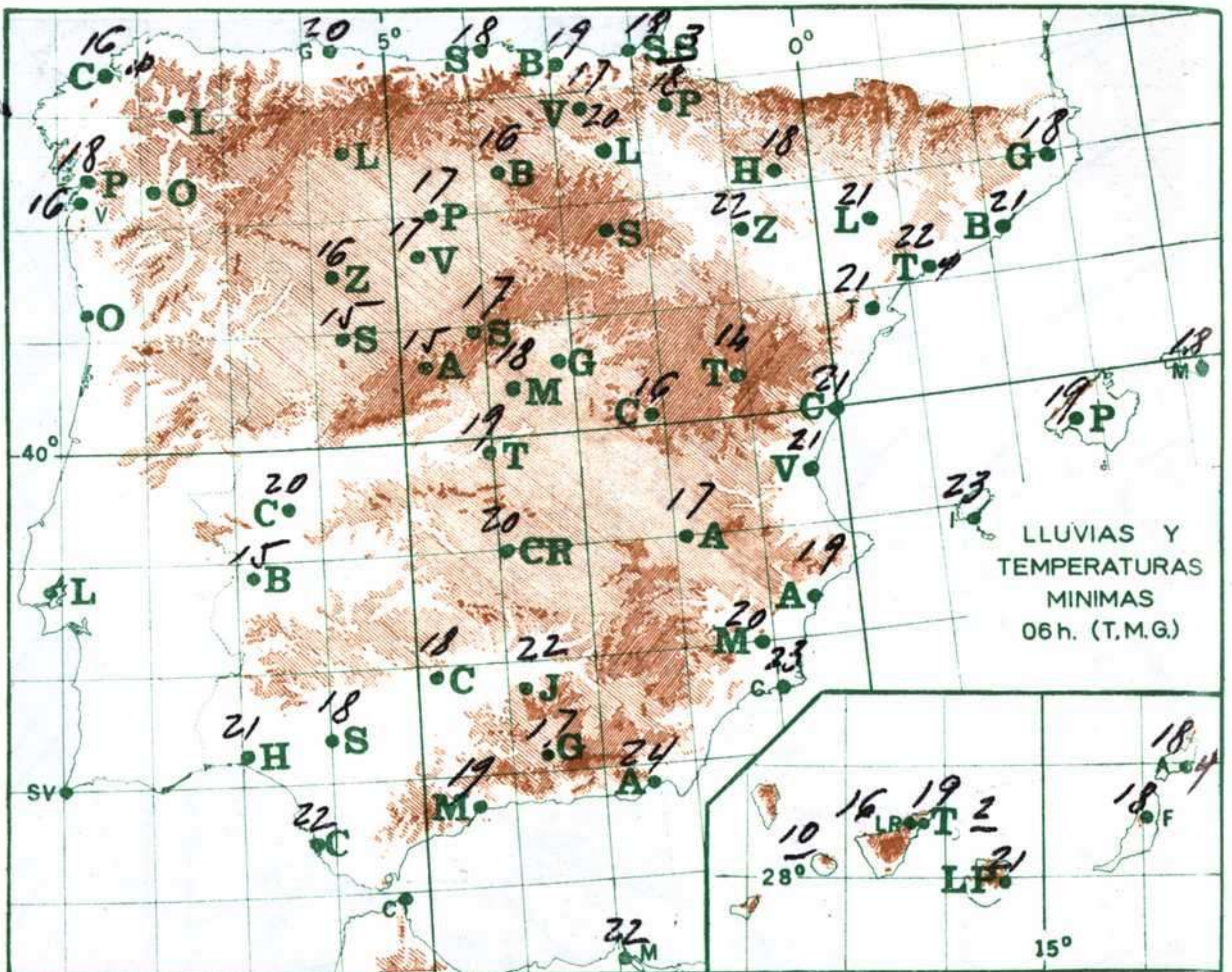
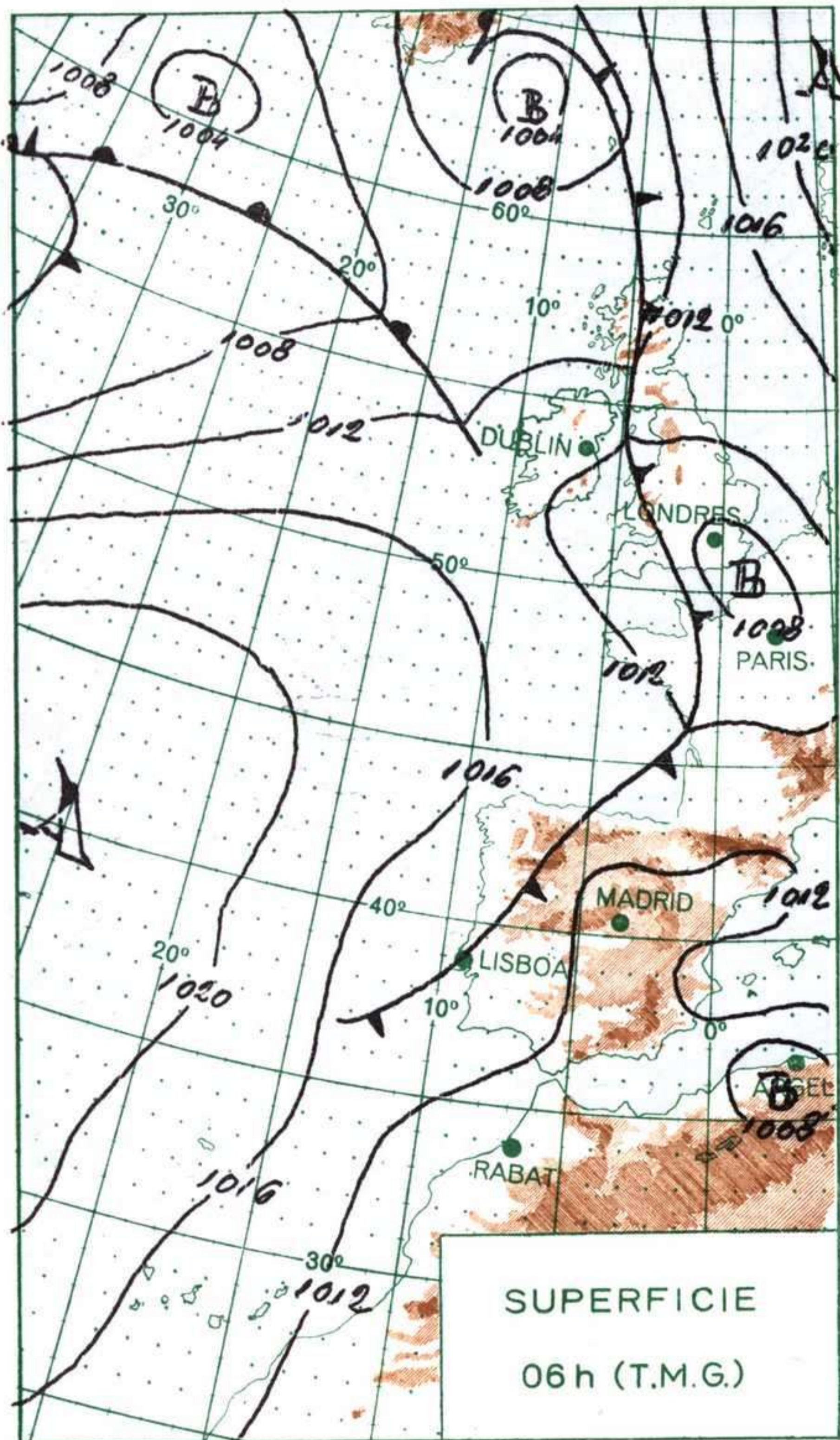
2000
1000

1000
500

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	126	18	10	27 10	1000					1000	85				1000	122	24	31	13 06	1000	139	22	56	36 08
850	1495	8	00	28 10	850					850	1508	22	61	26 09	850	1541	21	57	20 06	850	1529	17		03 10
700	3083	5	63	26 16	700					700	3154	8	32	20 21	700	3195	10	59	30 08	700	3165	12		30 10
500	5750	-11	58	27 33	500					500	5840	-10			500	5900	-8		28 18	500	5800	-7		29 16
400	7410	-24	56	26 38	400					400	7520	-22	25	31	400	7590	-20		27 29	400	7500	-21		28 10
300	9440	-41		26 37	300					300	9570	-39	25	45	300	9670	-34		27 49	300	9560	-37		28 14
250	10660	-49		29 37	250					250	10800	-49	24	50	250	10920	-43		27 49	250	10790	-45		27 35
200	12090	-57		27 54	200					200	12230	-59	24	50	200					200	12260	-54		26 35
150	13910	-57		17 40	150					150	14030	-60	25	45	150					150	14070	-61		28 12
100	16480	-57		27 17	100					100	16590	-61	25	35	100					100	16540	-69		11 10
70					70					70					70					70	18690	-65		
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1008	19	17	513	-10 59						940	23	65	114	-61	1008	24	33			1012	23	57		
982	16	00	375	-29 35						916	27	65			929	22	10			901	14	17		
893	12	00	306	-40 56						614	-1	00			820	21	60			845	18			
782	3	00	209	-57						556	-4	57			562	-4	59			699	12			
759	8	63	78	-57						388	-24				535	-4				550	-4			
718	4	59								326	-34				250	-43				520	-5			
704	5	63								258	-47									331	-32			
549	-7	61								200	-59									194	-56			
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	141	17	34	02 10	1000					1000	95				1000	120	32	56	12 08	1000	206	23	56	03 08
850	1502	6	11	05 08	850					850	1544	21	58		850	1553	22	76	13 08	850	1651	20	00	36 10
700	3097	5	79	25 10	700					700	3180	8	42		700	3200	11		19 10	700	3224	11		34 12
500	5770	-11	67	25 18	500					500	5860	-11			500	5900	-8		25 33	500	5950	-7		27 12
400	7440	-22	62	24 28	400					400	7530	-24			400	7600	-19		24 14	400	7650	-9		27 14
300	9490	-39	60	24 44	300					300	9570	-40			300					300	9730	-34		32 16
250	10720	-49		24 50	250					250	10790	-50			250					250	10980	-43		30 18
200	12140	-60		25 37	200					200	12220	-57			200					200	12460	-52		27 18
150	13930	-58		25 19	150					150	14040	-60			150					150	14290	-59		
100	16480	-61		25 12	100					100	16570	-61			100					100	16810	-63		27 12
70					70					70	18800	-57			70					70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1010	18	34	294	-40 60						942	32	74	100	-61	1008	34	66			1012	24	56		
913	12	13	204	-60						774	11	12			1001	32	56			822	11	00		
819	3	08	182	-56						715	9	47			915	25	60			758	14			
794	10	80	117	-62						590	-2	59			848	22	75			628	17			
625	1	78	80	-61						492	-11				400	-20				360	-25			
557	-5	77								300	-40									248	-43			
464	-16	63								225	-56									166	-58			
371	-26	61								176	-59													

Estación	Valla	Manis	Salam	Logro														
	Indicativo	140	284	202	084													
Día/hora	12/12	12/12	12/12	12/12														
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
Tierra																		
1.000	08 04	14 06	31 01	11 09														
1.500	15 04	16 14	21 07	09 08														
2.000	22 12	21 12	22 11	21 12														
3.000	23 12	19 12	23 15	21 24														
4.000	23 18	24 20	22 18	24 40														
5.500			22 26															
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 M _h C _h	T _d T _d app	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _d T _d app	7RRR _{T_e}																	
001	73306	58202	15518	754xx	16109	80000	65022	15517	854xx	15500	79716	70208	65252	16718	4856x	14000	62013	65022	14718	48502	13808	79720																		
008												70000	97022	13917	88000	15400	70514	97022	14016	78400	15400	70020																		
042	40000	65021	14215	45400	15105	83604	60505	xxxxx	862xx	14305	79214	73612	80032	14919	68502	13805	33612	80021	12620	28501	14709	70022																		
045	32706	65021	13417	38500	16208	73610	70021	13415	58501	14400	70015	73608	70021	12423	55501	14708	13610	70011	09624	15500	14719	7xxxx																		
053						50000	97021	13916	35543	13304	70016	52902	98021	11024	32501	14713	12803	98011	08028	12500	14613	70029																		
014	80000	96022	14320	2857x	18113	80000	96022	14620	885xx	17306	70020	73207	97022	16121	78500	16204	80402	97022	15420	88500	17707	70021																		
023						60000	96102	16118	58501	18308	70018	83212	97032	16821	88500	18206	82706	95502	17219	87500	17704	79723																		
025						70000	121x2	24219	75500	18301	70019	73510	60042	14324	78530	14201	83208	62022	14321	88400	18704	70025																		
027	92902	01504	14218	9xxxx	18105	82901	75022	14218	854xx	18400	70318	80000	59022	14223	5857x	18305	70201	60022	14720	5547x	18804	70021																		
029						80000	65028	13319	2857x	18400	70219	80000	59022	14223	5857x	18305	81304	59022	14022	6857x	18803	70023																		
055	72904	58022	45318	45637	13204	70000	58032	49415	5757x	12204	700xx	51802	60081	51025	42643	14704	12202	60052	49427	14601	12712	70029																		
130						13602	60020	36517	00902	13201	70016	22306	60020	3x423	11602	13807	22306	64020	34930	11602	09708	70031																		
075						10410	98020	49815	15500	14500	70015	10408	98020	52225	11600	18400	30620	98020	51025	11608	10709	70027																		
141	03604	97001	096xx	00900	11208	03601	95100	10917	00900	15104	70017	10000	97021	09026	11500	13807	22204	98020	05831	12501	07702	70031																		
148												22008	65050	51527	21500	11803	31808	97020	50729	14504	09803	70031																		
202						50000	62031	46915	11501	13400	70015	20602	65031	48976	12502	18704	12010	75011	48630	12501	13603	70032																		
210						11401	99020	49517	00901	13500	70015	11810	99020	50626	12601	16203	11804	99010	49727	11600	15601	70029																		
213						11402	98021	48317	00901	13400	70017	12307	98021	50130	00901	15400	12305	98011	49330	12400	12400	70032																		
215												11804	97021	51520	00901	00208	12009	97011	50920	14604	51701	70024																		
221	00000	70000	08620	00900	10100	10000	70030	09015	00901	09309	70015	22206	65021	09132	00907	11400	02306	70001	16533	00900	12713	70034																		
272						20000	98021	10720	00901	11303	70019						03204	98011	06834	00900	15611	70035																		
231						00000	98000	50417	00900	12205	70016	31802	98030	04131	00901	15400																								
232						50000	98030	48113	00902	10201	70013	72304	99030	51029	31502	09400	22304	99011	49929	11502	06705	70030																		
348	32207	93021	11527	24702	15204	22703	95011	12422	14702	13400	70020	02703	99000	11432	00900	19803	52704	99031	07730	24702	20707	70038																		
280	01516	60000	05921	00900	14309	11512	65030	11518	00901	16103	70017	11810	65021	07732	00902	10803	21620	65021	05331	11602	10803	70035																		
261						10000	98020	10020	00901	14301	70020						02708	98000	07433	00900	05709	70034																		
330	02710	70000	11124	00900	14212	32404	70000	12016	00901	14400	70015	02402	70000	11328	00900	16717	02710	80000	08034	00900	11717	70034																		
080						70000	40402	12817	755xx	15400	70017	63608	65022	13123	65500	16203	83615	65022	12619	85400	15103	70025																		
084	72912	65131	12121	78400	16208	82906	58151	12721	5742x	16304	70020	42308	70021	11528	42400	16704	40410	60051	09528	44400	16405	70033																		
086						70000	96021	14519	78400	16206	70018	42702	97011	13427	48500	15701																								
094						31114	65020	07518	00901	15400	70018	21108	70020	10328	00909	18103	21114	70020	08623	00901	13709	70031																		
160	00910	70000	08924	00900	17400	53104	60050	11521	25631	18217	70021	02902	60050	11129	00900	18807	50906	65051	07433	12731	15717	70034																		
233	02420	98000	37722	00900	16204	10000	98030	37617	00904	13504	70016	30000	98031	40630	22501	17006	52116	98012	39330	32570	16704	70033																		
171						10506	97051	11421	14600	18302	70021	60906	98032	11130	52504	17807	21806	98021	10330	10939	11504	70035																		
183						40000	50051	12120	30941	18400	70018	21803	60011	12030	10941	19103	11817	60011	12128	10940	19400	70031																		
180												11804	94104	13230	11600	22500	31402	95051	12927	00902	21704	70030																		
181	70000	57012	13723	45530	22201	30104	20112	13621	26330	20205	70021	21712	57011	14228	25500	21202	21506	58060	14027	15401	23701	70030																		
175						70000	40022	12322	755xx	20604	70022	40000	58022	14228	45500	23400	30000	58011	12527	35500	24400	70030																		
238						22203	53400	11721	25644	20304	70021	31411	96050	11431	11431	12602	11110	96051	11428	12662	19601	70031																		
286						40000	96051	12923	16502	19303	70021	20906	97020	13229	11539	21201	31103	97021	13427	16504	21703	70030																		
285	03208	65000	12723	00900	18105	33210	60000	12521	00901	17203	70019	30812	57051	12329	00951	20607	40712	58051	72228	00901	22103	70031																		
358	00000	97000	12723	00900	19004	30000	98030	11321	00901	10603	70019	50914	98022	12130	00906	18206	31016	98011	11827	11605	23303	70032																		
429						20000	70030	11819	00901	x6503	70017	50606	80021	10933	00902	12805	20808	80021	10230	00902	19400	70034																		
433						33202	70030	11422	00901	15705	70021	50712	63051	12427	00905	23201	60712	60054	11127	65430	24705	70029																		
391	02006	65020	12724	00900	17205	00000	62020	12619	00900	16400	70018	00000	70020	12332	00900	17805	02010	80020	11436	00900	13401	70037																		
410	02708	70000	10922	00900	15xxx	00000	70000	10918	00900	15xxx	70018	00000	70000	09433	00900	15xxx	02708	70000	06637	00900	14400	70038																		
420	01806	65000	07820	00900	15104	20000	65030	08517	00904	11400	70017	00000	65000	05532	00900	12804	01818	70000	02933	00900	13711	70035																		
383						03206	96000	10221	00900	16400	70021	01406	97000	09832	00900	16803	01804	97000	08329	00900	18607	70035																		
451	00000	70000	12121	00900	18304	00000	70000	11618	00900	16803	70018	00000	70000	10931	00900	20806	02408	70000	09423	00900	21808	70035																		
452						00000	60050	10122	00900	21400	70022	02704	70000	10126	00900	22300	02704	70000	08827	00900	23807	70027																		
458						10908	95050	09622	16300	21400	70022	10915	94054	92828	16300	21400	00920	94054	07724	00900	21608	70029																		
482	00000	58000	11922	00900	20215	03210	59000	10219	00900	16704	70019	11410	60021	11129	00901	18211	01808	65000	09528	00900	17709	70029																		
488						31208	65030	10325	00980	10701	70024	52212	58061	11728	00902	19203	32410	60021	09128	00902	22615	70032																		
306	10000	59050	14823	15500	21105	20610	70020	13820	20901	18400	70019	22410	70020	13933	00901	21703	40612	70021	13030	00902	17704	70035																		
314	41906	60030	13025	15500	12400	00000	62020	12619	00900	16400	70018	21114	62020	14727	18408	21309	40812	60030	13326	00906	21715	70030																		