



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 19 DE JUNIO DE 1969

Núm. 10

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	18	11			7.0	Navacerrada (*)	14	2			4.2	Castellón	24	18			12.0	MAXIMA: 31° en Córdoba. MINIMA: 3° en León.
Monteventoso		11	1			Madrid/Barajas	26	8			8.6	Valencia (A)	24	16			13.5	
Bares				9		Madrid	24	11			8.0	Valencia	24					
Lugo (P.Centro)	19	5			8.6	Madrid/C.Vientº	26	10			10.2	Alicante (A)	24	19			10.0	
Finisterre	18	12				Getafe	25					Alicante	28	20			9.7	
Santiago (A)	18					Guadalajara	24	12				Murcia/Alcantº	27					
Pontevedra	20	8				Toledo	27	13			8.5	Murcia	26	21			11.3	
Vigo (A)	17	7				Cuenca	22	6			4.5	Castillo Galeras	23	20				
Vigo	19	10			7.5	Molina de Aragº	21	6			6.0	San Javier	24	20			12.0	
Orense						Ciudad Real	28	10			8.0							
Ponferrada		8			5.4	Albacete (A)	27	11			12.5							
						Cáceres	27	13										
						Badajoz (A)	28	10			8.7	Sevilla (A)	29	13			10.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	17					Vitoria (A)	17	9	ip			Córdoba (A)	31	15			9.3	
Gijón	19	11			5.5	Logroño	22	10			4.3	Jaén	28	14				
Santander (A)		9				Logroño (A)	22	10			3.1	Granada (A)	28	13			11.8	
Santander	18	12	1		2.7	Pamplona	18	10			1.7	Huelva	26	14			9.0	
Punta Galea	20	12				Huesca/Monflº	21	7			10.4	Jerez de la F.º (A)	26	14				
Bilbao (A)	19	10				Candanchú (*)	9	4	4			Cádiz	21	18			12.9	
S.Sebastián/Igº	17	11			1.9	Veruela						San Fernando	23					
S.Sebastián(A)	X	10	11		1.7	Daroca	22					Tarifa	23	17			11.8	
León (A)	21	3			10.3	Zaragoza (A)	23	11			9.7	Málaga (A)	29	X			12.3	
Zamora	22	7				Zaragoza	23	12				Almería (A)	24	17			13.5	
Palencia	20	9				Calamocha	22	6			5.2							
Burgos (A)	18	6			7.9	Teruel	24	8				Palma de M.º (A)	25	17			11.2	
Burgos	19	7	ip		8.7							Mahón (A)	22	17			13.2	
Valladolid (A)	20	5			11.8							Ibiza (A)	25	20			12.1	
Valladolid	21	8			12.0							S.º C. de la Palma (A)	19	15			6.3	
Soria	20	5			7.3	Lérida	24	12			12.6	Izaña (*)	17					
Salamanca (A)	24	5			9.1	Montseny (*)						S.º C. de Tenerife (A)	16					
Avila	24	6			7.3	Gerona (A)	24	10	2			S.º C. de Tenerife	26					
Segovia	23	8			7.5	Cabo Bagur						Las Palmas (A)	25	20			11.2	
						La Molina (*)	13					Fuerteventura (A)	23	X				
						Barcelona	24	16	1		8.4	Lanzarote (A)	25	17				
						Barcelona (A)	23	15		ip		Ceuta	24					
						Reus (A)	X	15			8.3	Melilla	26	18			13.0	
						Tarragona	24	15			6.5	V. Cisneros (A)	25	19			12.0	
						Tortosa	21	10			6.9							

TEMPERATURAS
Máx. 23,6 a 14,00 h.
Min. 11,2 a 5,00 h.
a 1 h. 15,3 a 13 h. 20,8
a 7 h. 13,4 a 18 h. 22,2

PRESIONES
Máx. 707,1 mm. a 8,30 hoy h.
Min. 703,3 mm. a 8,00 ay h.
a 1 h. 705,4 a 13 h. 704,8
a 7 h. 706,4 a 18 h. 704,6

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 18,50 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 133 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

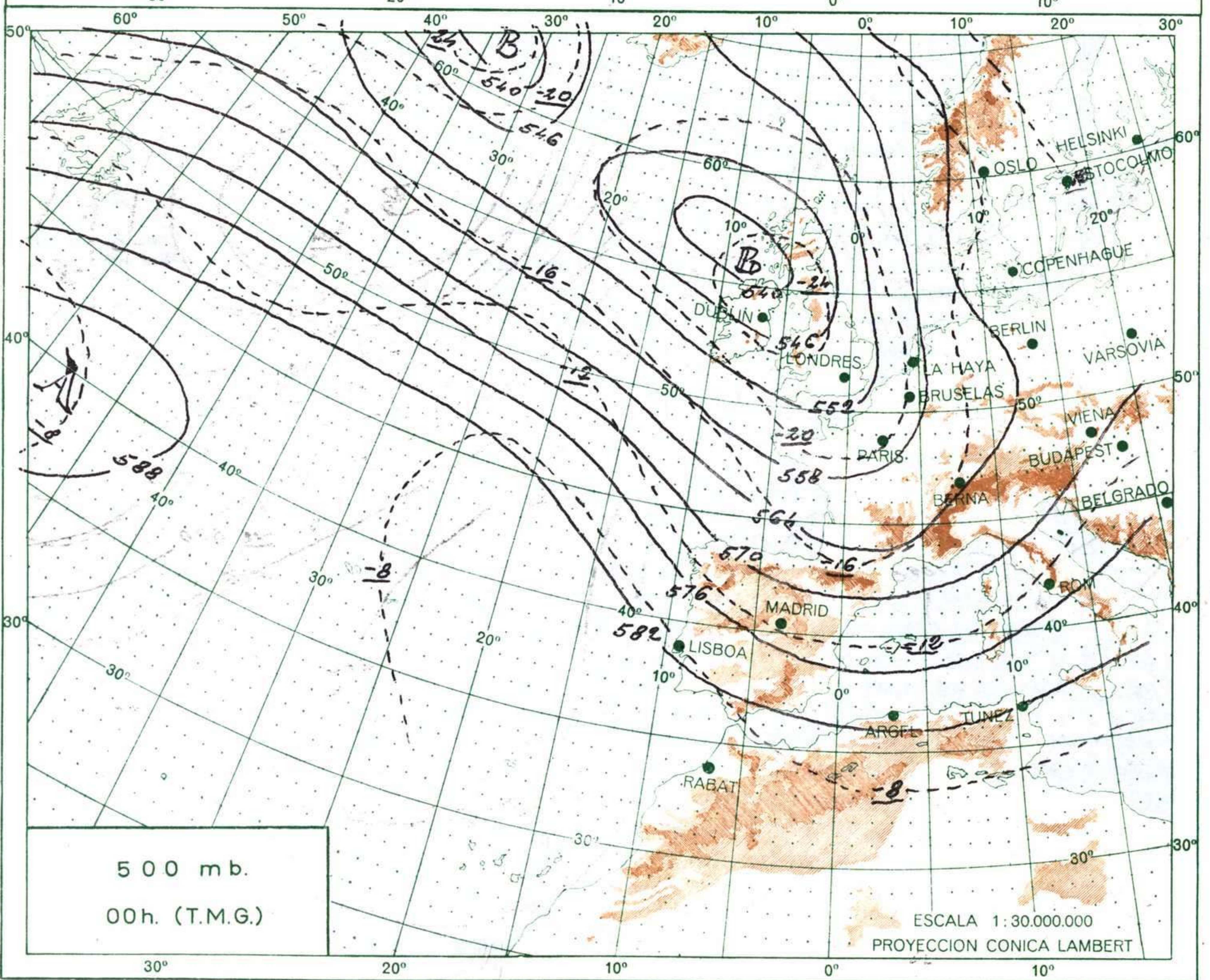
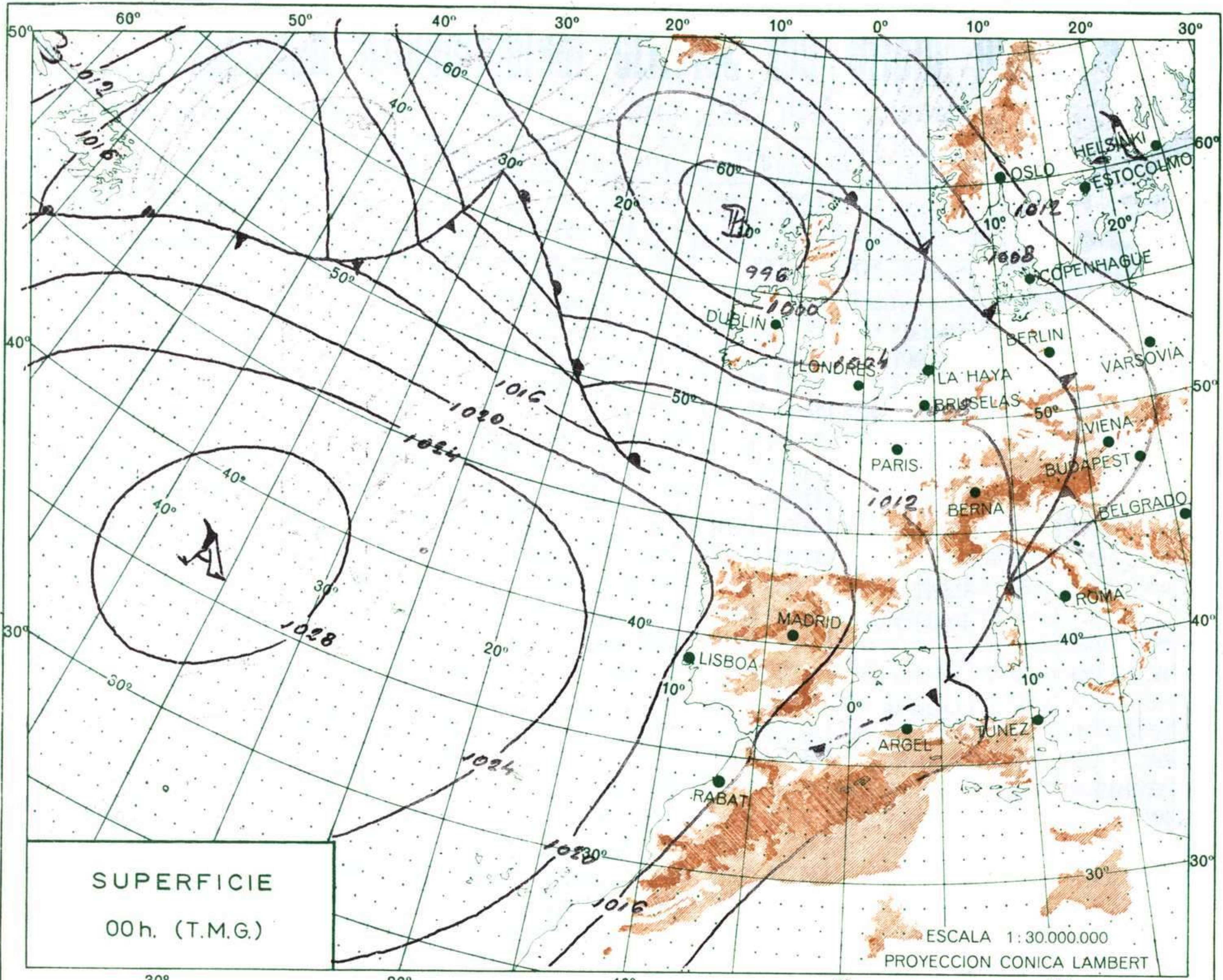
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

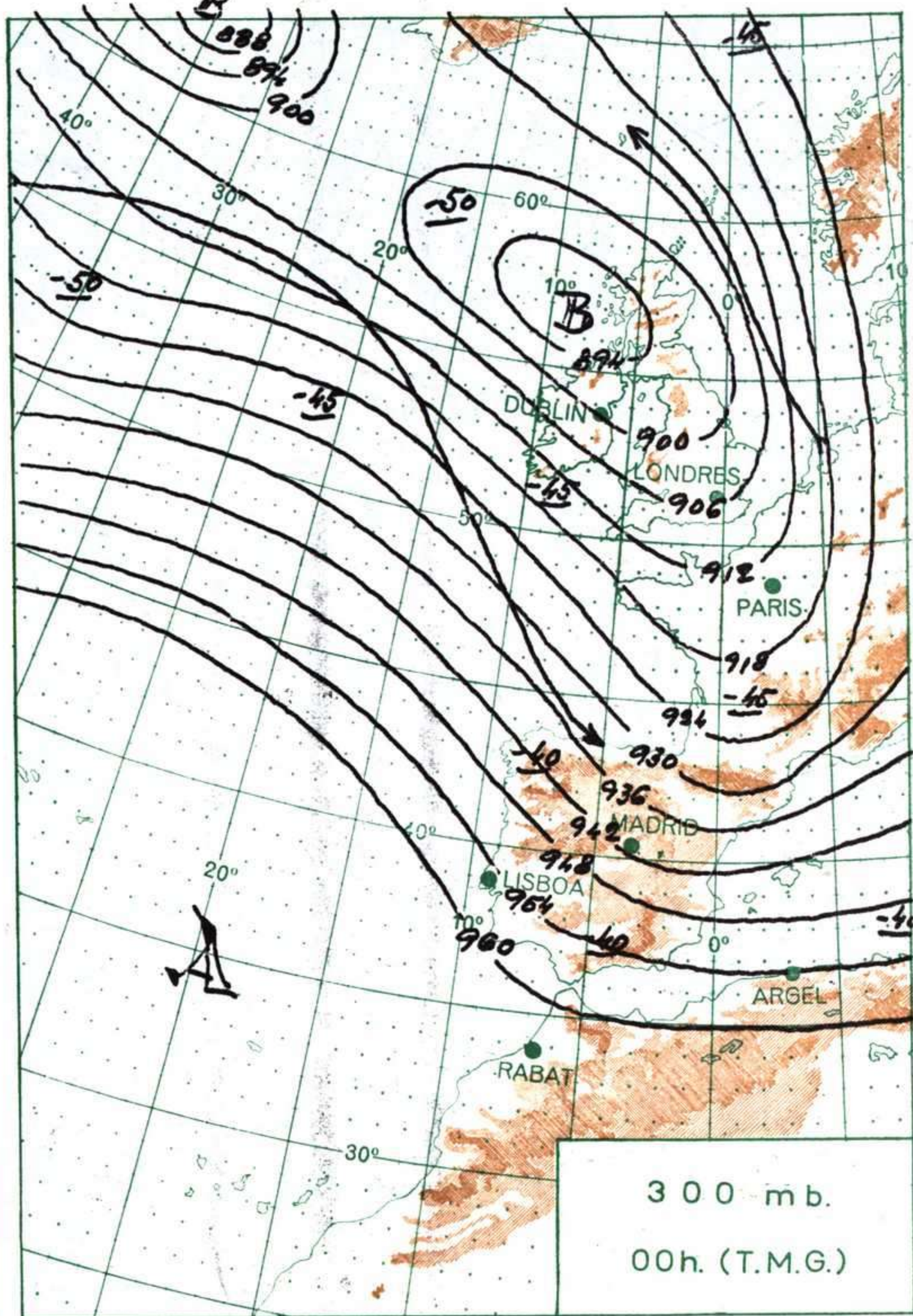
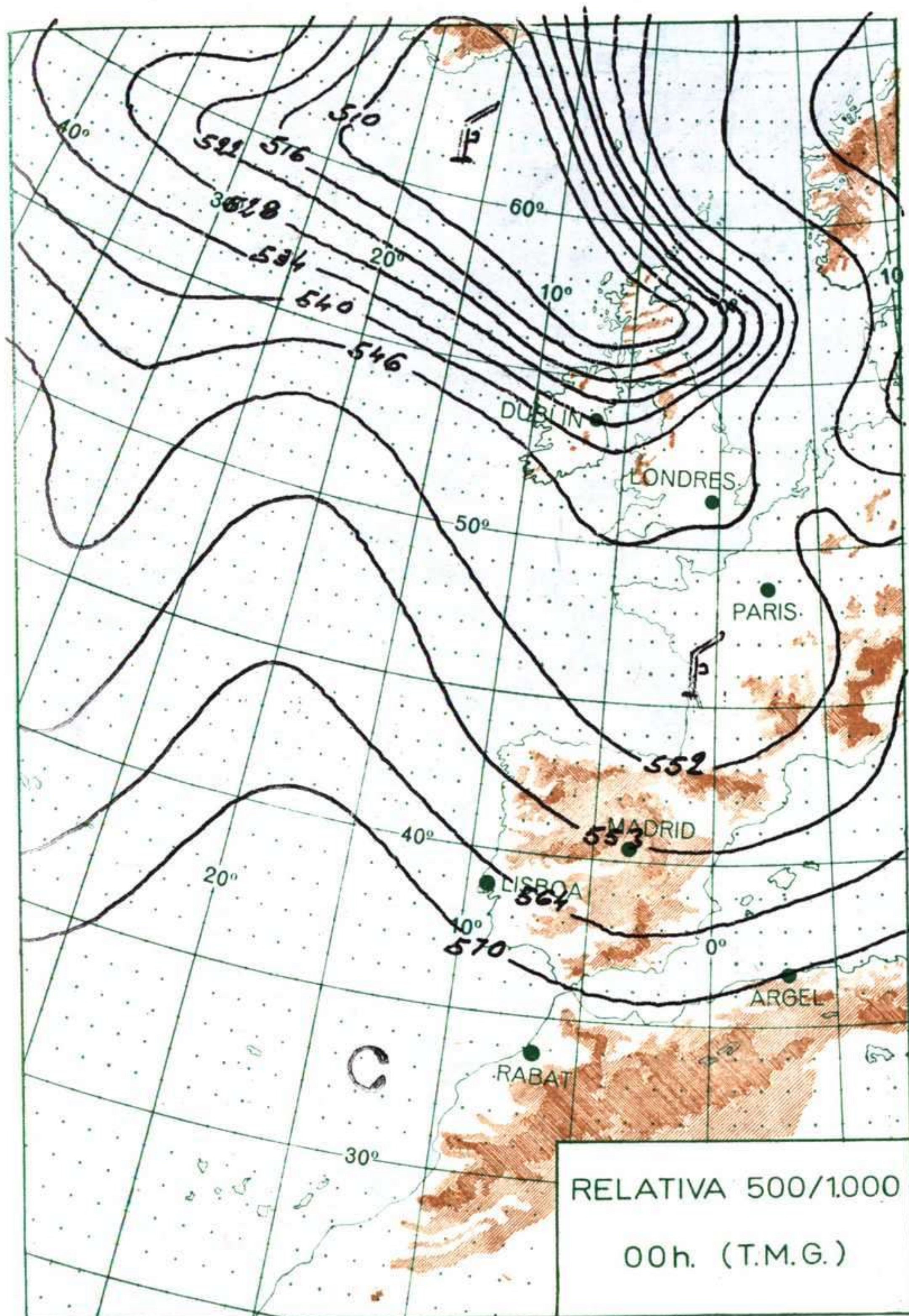
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

En la noche pasada llovió débilmente en puntos aislados del tercio norte de la Península, donde la nubosidad fué abundante, así como en Canarias. El cielo estuvo poco nuboso en el resto de España. Durante el día de hoy ha predominado el buen tiempo en todo el país. Las temperaturas han sido muy agradables y se han superado los 30° únicamente en puntos aislados del interior de Andalucía. El cielo ha estado muy nuboso en Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 20.

Aumento progresivo de la nubosidad en el cuadrante nor-occidental de la Península. Riesgo de lluvias o lloviznas débiles en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. En el resto de España habrá nubosidad variable, más escasa en la mitad sur de la Península y Baleares. Cielo nuboso en Canarias. Ligero aumento de las temperaturas diurnas.





ALTITUDES

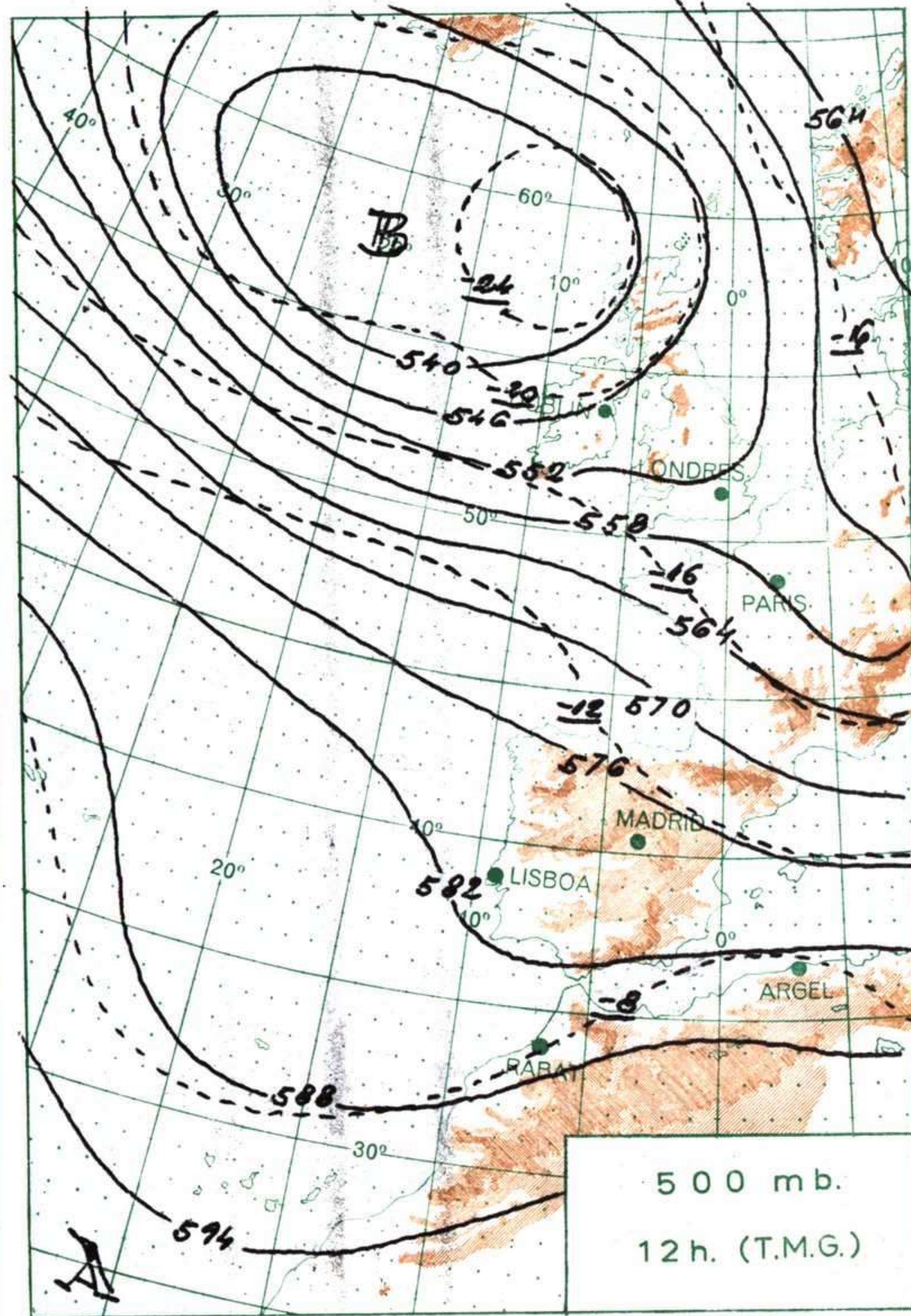
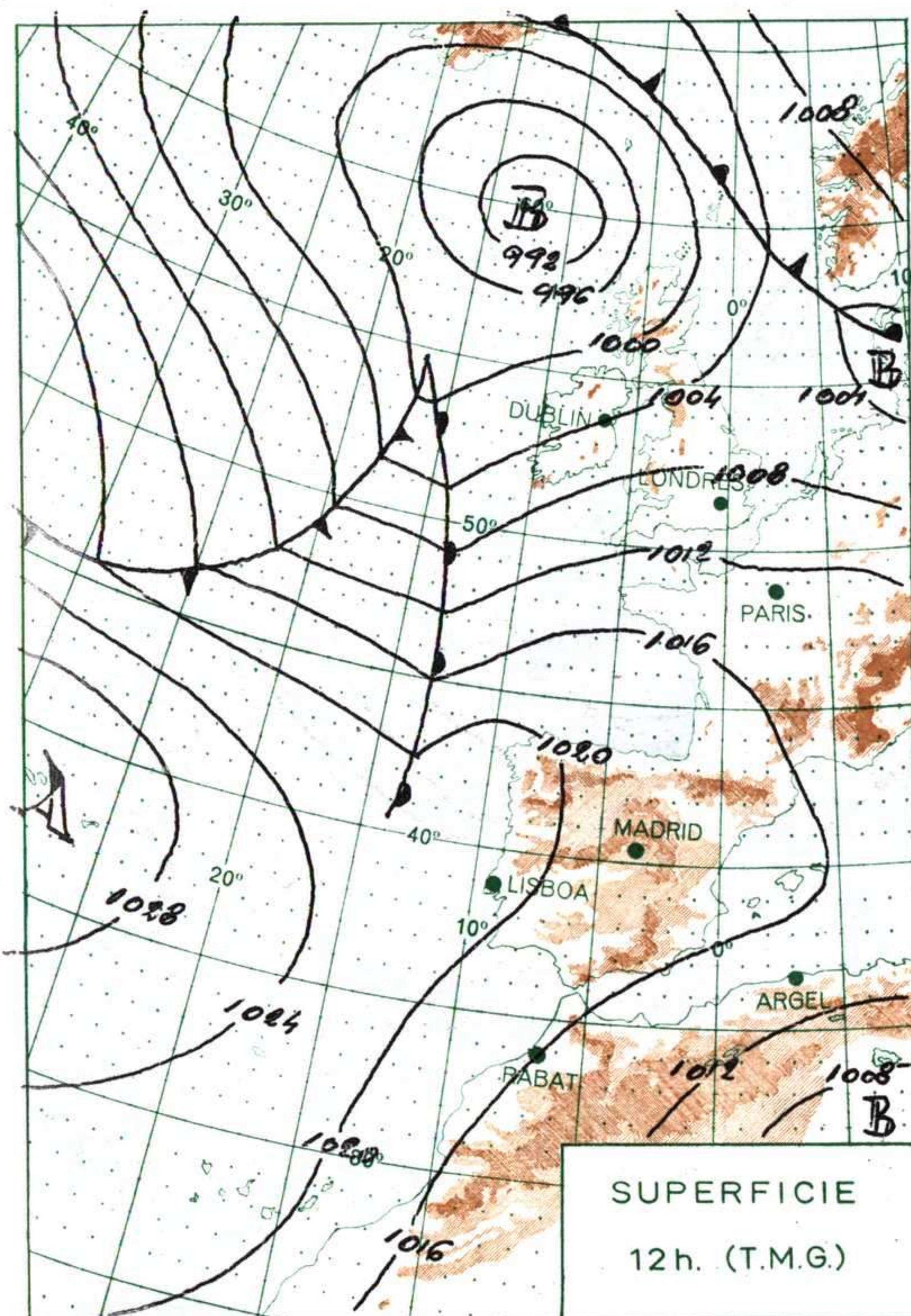
>2000
2000

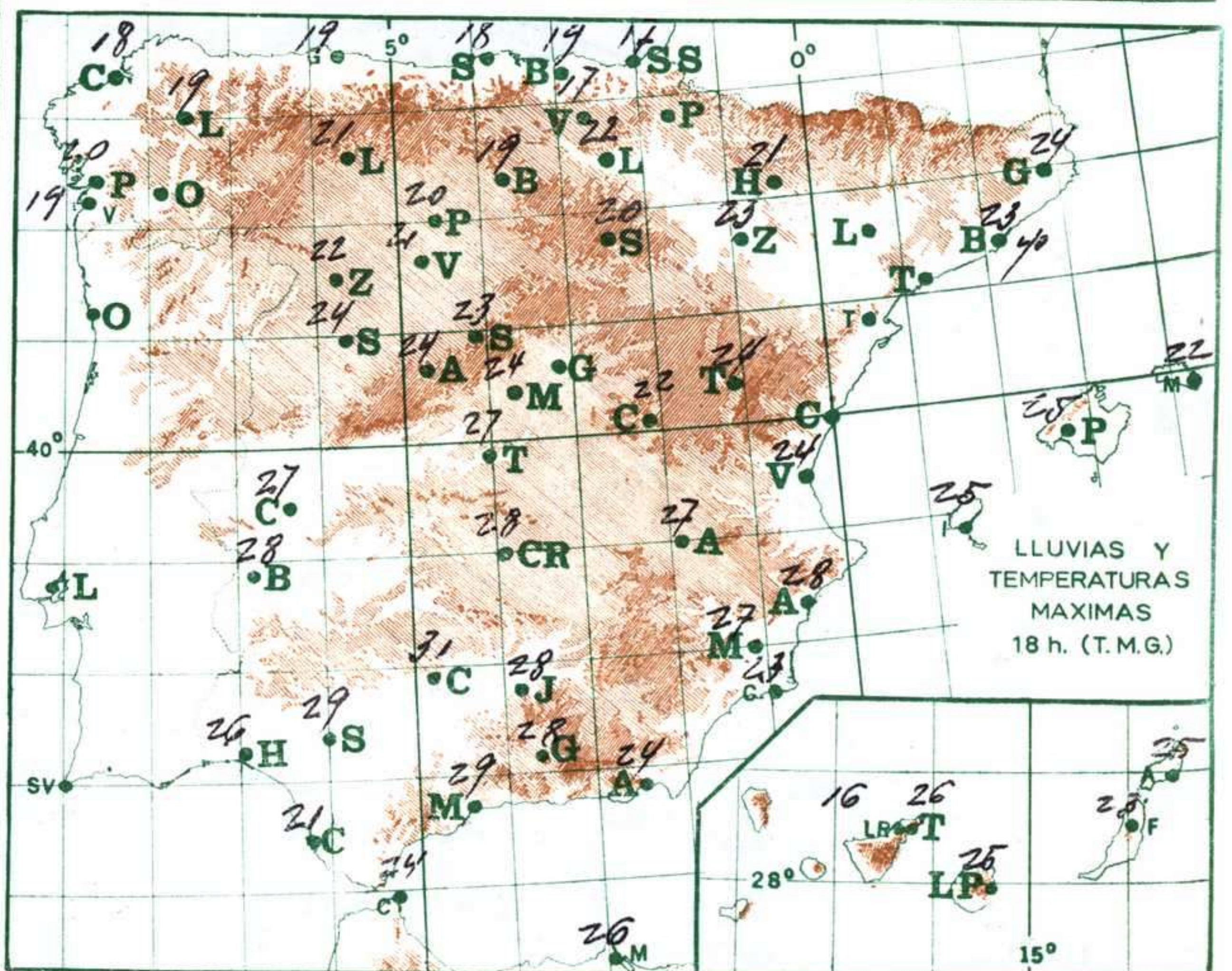
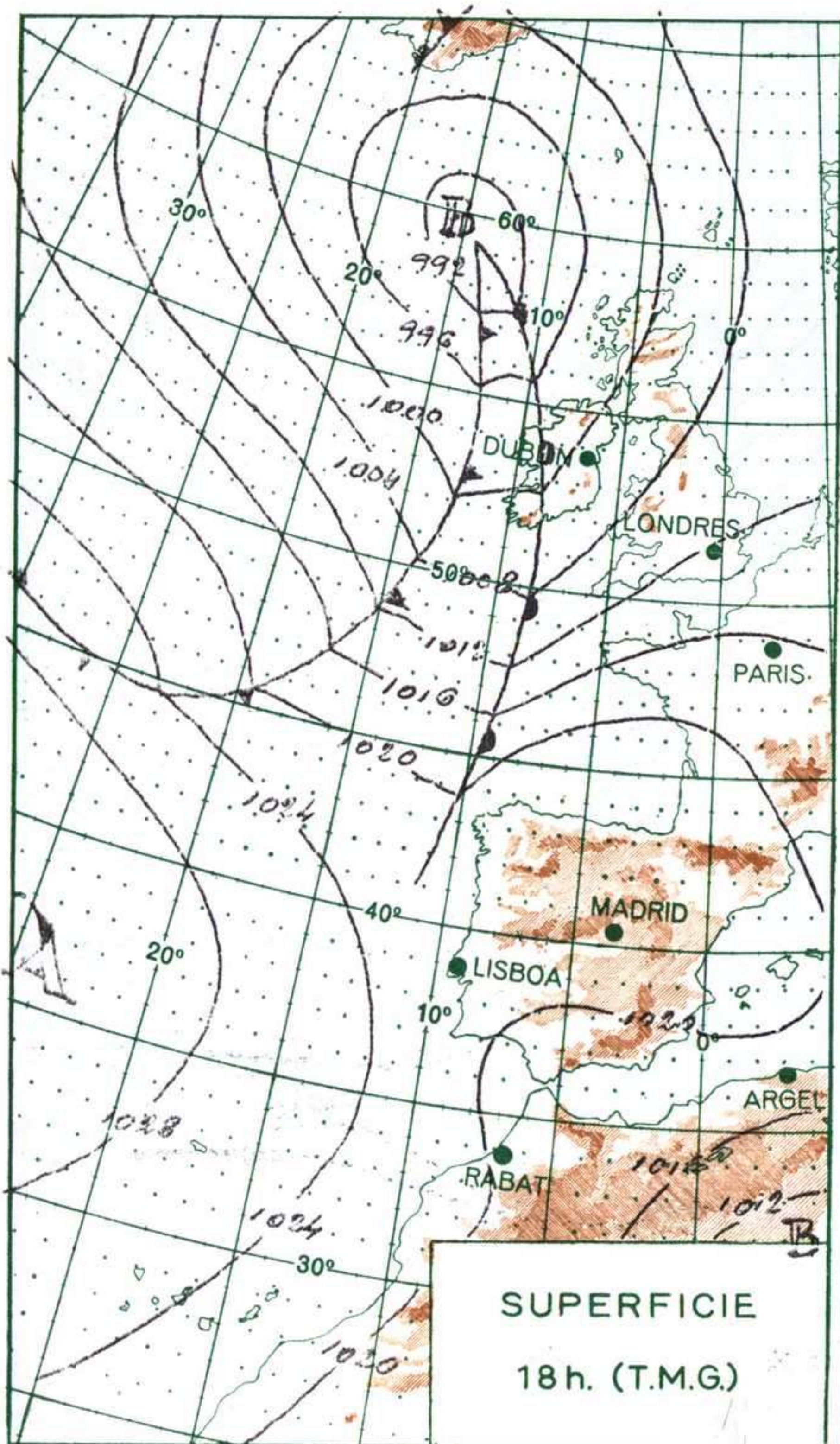
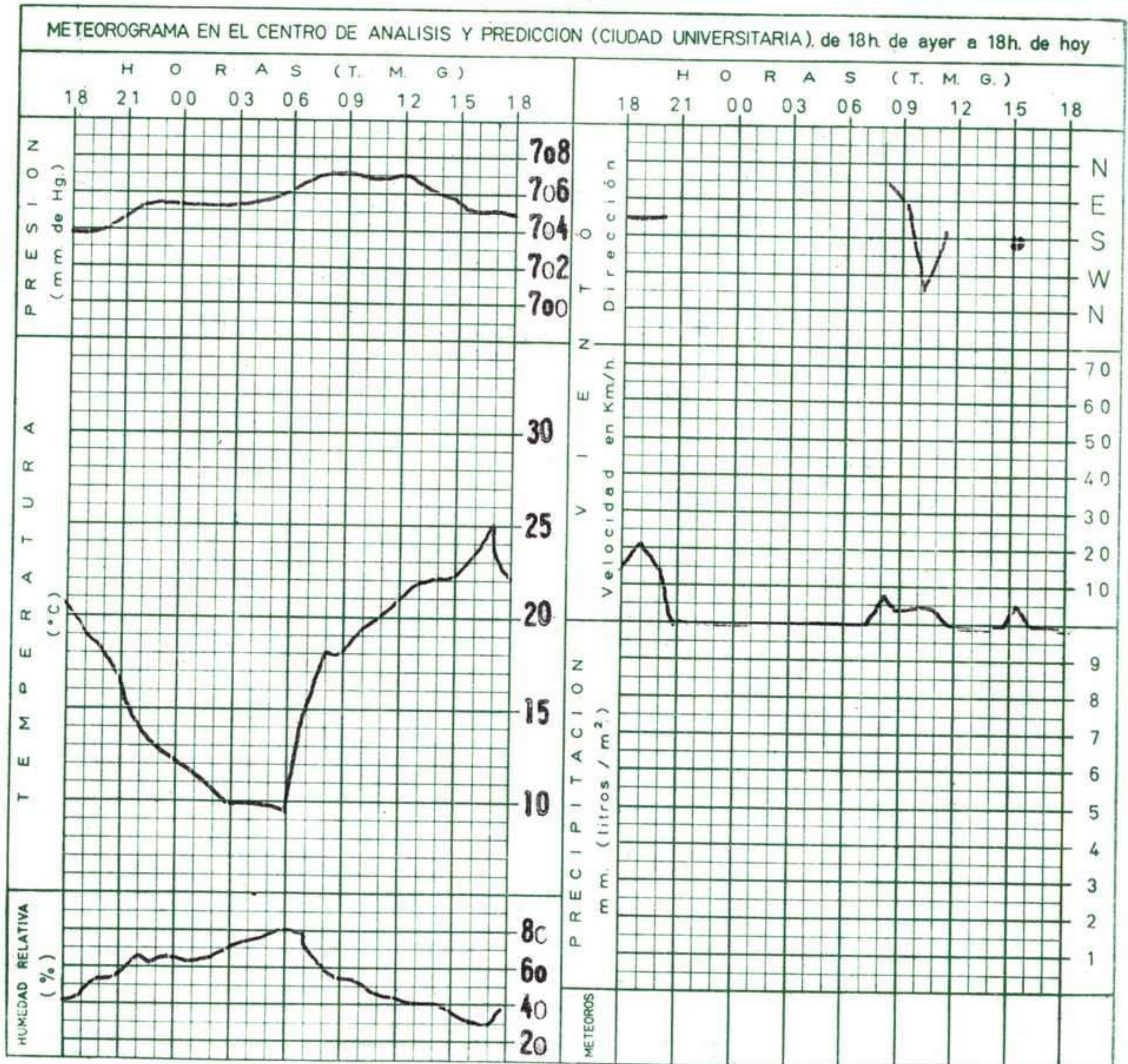
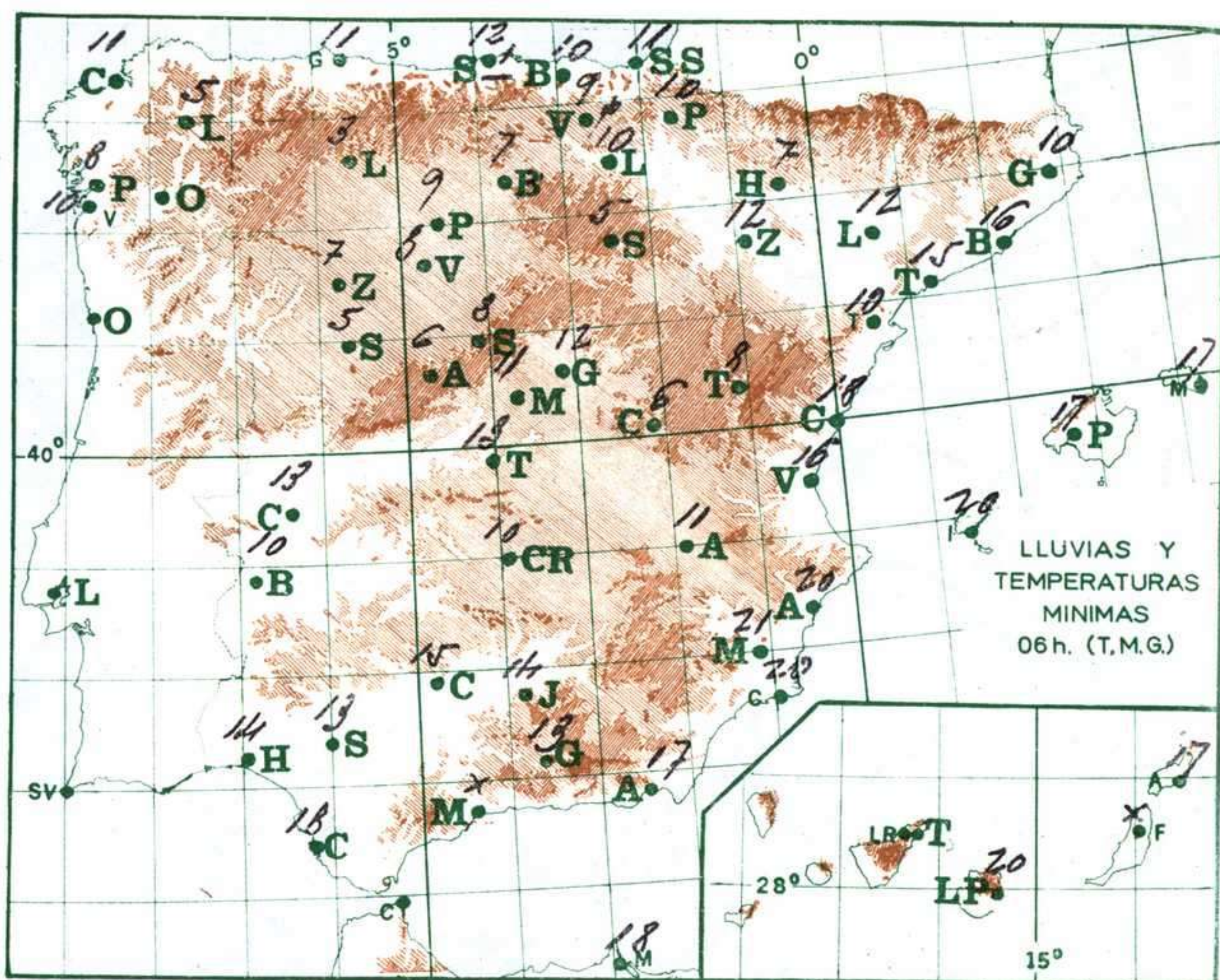
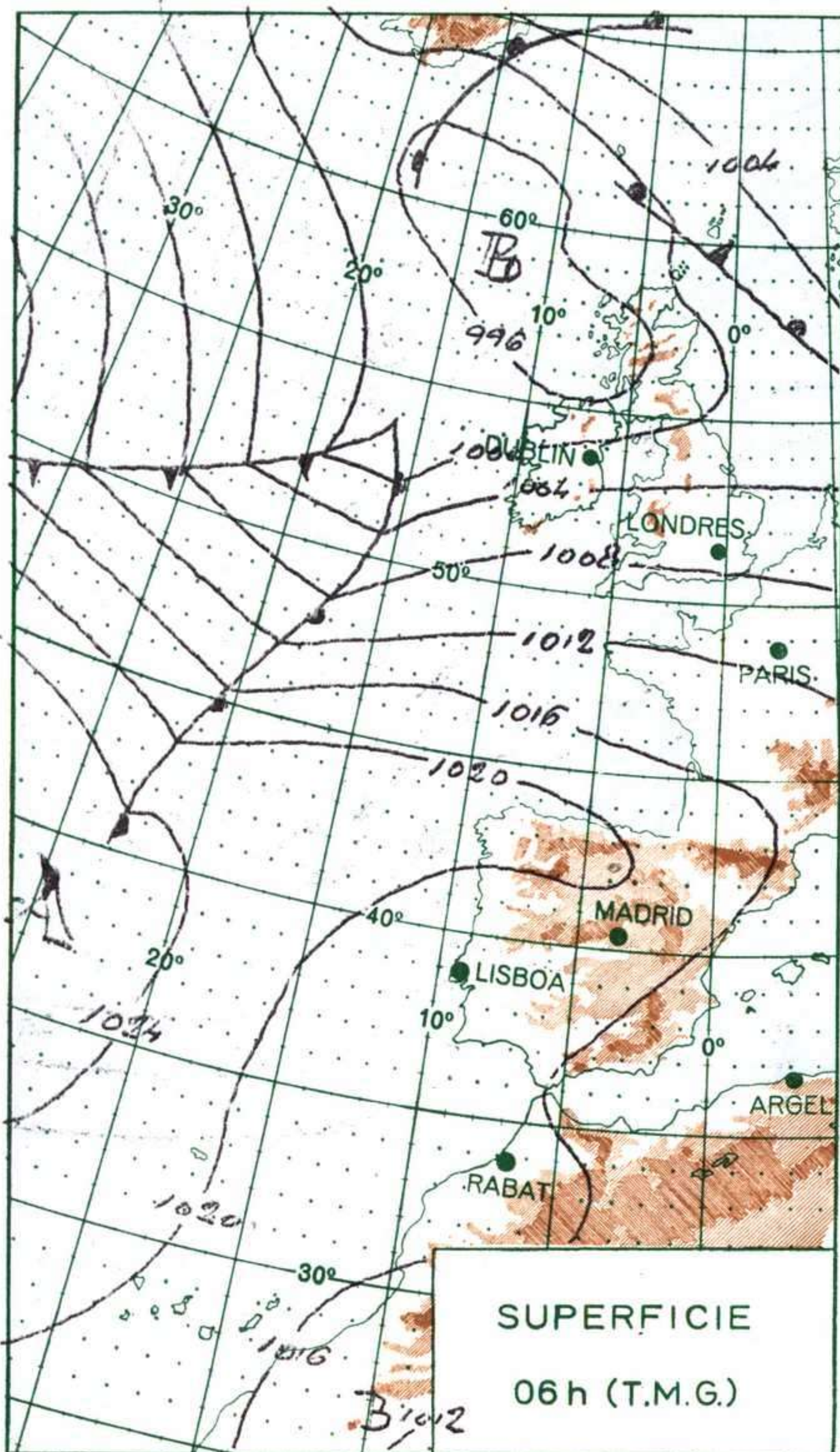
2000
1000

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	170	12	23	28 07	1000					1000					1000					1000				
850	1513	2	20	28 10	850					850					850					850				
700	3077	1	62	31 20	700					700					700					700				
500	5320	-13	60	32 36	500					500					500					500				
400	7380	225	59	31 57	400					400					400					400				
300	9400	-41		31 94	300					300					300					300				
250	10610	-51			250					250					250					250				
200	12040	-61			200					200					200					200				
150	13850	-53			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	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD
1013	13	24	219	-57																				
908	7	40	192	-62																				
823	0	08	159	-55																				
789	1	60	125	-58																				
756	2	62																						
663	0	61																						
469	-16	60																						
305	-40	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	197	16	41	27 07	1000					1000	135				1000					1000				
850	1525	3	26	28 08	850					850	1523	10	58	00 00	850					850				
700	3115	3	56	32 18	700					700	3122	4			700					700				
500	5770	-12	63	30 27	500					500	5790	-11			500					500				
400	7440	-24	59	30 33	400					400	7460	-24	29	25	400					400				
300	9470	-41		30 44	300					300	9590	-40	27	30	300					300				
250	10690	-50		30 32	250					250	10820	-49			250					250				
200	12130	-57		30 27	200					200	12250	-59			200					200				
150	13930	-58		30 29	150					150	14050	-60			150					150				
100	16380	xx			100					100	16570	-61			100					100				
70					70					70					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
1014	16	40	256	-49						944	20	64												
851	2	21	178	-60						800	6	56												
823	8	64	155	-58						767	8													
734	5	53	103	-60						539	-7													
556	-6	59								283	-43													
481	-14	64								207	-59													
438	-21	56																						
305	-40	58																						

VIENTO EN ALTITUD	Estación	antand	Manises	S. Javier														
	Indicativo	023	284	413														
	Día/hora	19/12	19/12	19/12														
	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
Tierra																		
1.000		28 16	12 15	05 13														
1.500		26 16	16 10	36 05														
2.000		29 26	29 20	28 09														
3.000			27 25	26 20														
4.000			28 20	28 36														
5.500				27 33														
7.000				27 52														
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 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	7RRR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRR _{T_e}					
001	40000	65021	20613	48500	10205	60000	65021	21212	685xx	09307	70011	63009	65021	21917	62500	11400	32708	70021	19715	35500	10708	70018						
008	20000	97011	20608	38600	06123	40000	94244	20707	48500	07400	70015	62502	98021	19415	64600	07609	32710	98011	17416	34600	10604	70012						
042	30000	65021	22610	38400	09219	2						63008	70021	21616	68400	09403	62710	70021	18917	68400	12607	70018						
045	20000	76011	19611	22500	08224	00000	77000	20407	00900	04400	70007	62708	75021	19615	68500	09400	32717	75011	18615	38500	09605	70017						
053						52701	98011	21709	54500	06213	70008	10000	98010	19517	11600	08703												
014	62203	97022	20114	48530	09106	40000	96022	20511	11660	08370	70011	23516	97020	20717	28600	08502	10206	98020	19318	14600	11708	70019						
023	82704	96801	21214	894xx	1206x	50000	98011	21814	23540	08312	70112	43214	98011	23017	32410	13202	73206	97031	21216	75500	10604	70018						
025						71402	57052	19811	55530	10311	70011	23210	70021	20318	28500	08304	43208	70021	19117	38530	10704	70019						
027	8x710	65022	18712	855xx	10203	72910	70012	19712	756xx	09315	70011	63410	75012	20615	3057x	11206	23402	80011	19016	245xx	11606	70017						
029						72210	80022	18513	42540	11313	71110	72412	70022	19317	32540	10203	03204	80000	17817	00900	14400	7xxx						
055	52902	60031	49609	53500	03204	00000	82001	50004	00900	04209	70003	10000	84011	52815	18500	02400	10000	84021	50719	15500	07709	70021						
130						00603	62000	41308	00900	06207	70007	40902	66010	41517	01600	05400	03205	66000	40320	00900	05713	70022						
075						50406	98022	51407	52500	06207	70006	52906	98021	54115	51500	07204	03106	98000	52818	00900	11706	70018						
141	30702	97022	16111	30930	09111	20000	96011	18009	22500	04312	70008	13601	98010	17417	11500	04803	00000	98020	14021	00900	04709	70021						
148						70000	97022	51308	75400	05313	70005	52704	97012	52614	53400	06801	11806	98010	51518	14500	08604	70020						
202						00000	70001	48206	00900	04307	70005	01002	8001x	52419	00900	08804	02804	80000	50221	00900	09709	70024						
210						01805	99000	50906	00900	05201	70006	03605	99000	52417	00900	10703	03608	99000	16121	21500	17607	70024						
213						00000	98000	49508	00900	05205	70008	92702	98000	52318	00900	07400	01402	98000	50922	00900	03704	70023						
215						00000	98000	51603	00900	01207	70002	13404	98030	52710	11600	03205	13307	98020	52012	00904	50704	70014						
221	20000	70011	15412	25600	07212	20000	70011	17110	25600	07713	70008	10000	80011	15921	00930	06709	00000	75000	12625	00900	06712	70020						
272						00000	98000	17615	00900	08309	70013	00000	99001	16822	00900	07711	03207	99020	13626	00900	06613	70027						
231						10000	98020	51408	11500	06220	70006	02702	98000	53820	00900	09400	03602	98000	52322	00900	09707	70022						
232						00000	99000	49607	00900	04211	70006	02305	99000	51417	00900	06709	02702	99000	50620	00900	06708	70021						
348	42704	98021	17914	29523	10203	33203	94011	18412	19523	09400	70010	33607	99021	6424	14702	10801	23203	99021	13127	14702	05711	70028						
280	02506	60001	14315	00900	11313	20000	60030	15412	20950	11301	70011	30000	62031	14322	32500	09109	21520	70011	10024	28500	10709	70027						
261						03205	98000	10712	00900	07400	70013	00405	98000	16922	00900	06400	03205	98000	14027	00900	06603	70027						
330						02404	65022	18110	00900	08903	70010	02104	65000	17622	00900	09712	02408	70000	74227	00900	06716	70028						
080						70000	70022	19710	15530	08307	79209	73206	80022	19915	78500	04206	23603	75011	17715	28400	09608	70017						
084	80000	65151	18414	874xx	07105	70000	60021	20511	78500	08209	70010	52910	84021	19418	54400	04403	13604	82011	15821	11400	06611	70022						
086						70000	96031	21611	78500	xx106	70010	43203	97021	20616	48600	03703	23602	97011	18816	28600	05705	70018						
094						02908	76000	16309	00900	08109	70007	02920	76000	14819	00900	13400	03418	76000	13319	00900	14603	70021						
160	02914	82000	17014	00900	08109	22812	82030	18313	15640	07215	70011	23218	86020	17820	21600	13400	03110	86000	14522	00900	06615	70023						
233	80604	97031	38210	2852x	07212	20704	98012	39109	28560	06211	70006	13410	98011	40117	11500	09101	10510	98021	39120	11500	11712	70022						
171						12704	99011	16012	00905	07213	70012	32810	99021	15321	12504	04706	13110	99021	13623	12500	02709	70024						
183						50000	50012	14312	12540	11237	70210	5220x	60022	14923	32640	10209	71803	60032	14720	52640	11400	70024						
180						63204	97021	15322	68500	13xxx	89516	51806	98021	15723	54600	11xxx	12204	98001	14922	00905	12712	70024						
181	31504	60012	13718	35600	12219	53506	70031	15516	58500	10211	70015	22220	70021	16921	22501	11203	32518	70011	19721	00901	14702	70022						
175						43015	82011	13815	11604	05216	70015	13020	86000	15823	11600	07400	12620	86000	14325	11600	07613	7xxx						
238						43605	96021	15516	117x9	07313	70010						11810	97010	14023	11600	12607	70021						
286						20403	98021	17020	20857	05224	70018	41204	98031	18222	3256x	12307	21405	98021	16621	215xx	15608	70024						
285	01208	60000	13920	00900	12208	22508	70031	16118	20901	15219	70016	21316	70011	17423	28500	14400	10810	59051	15822	18500	15511	70024						
358	03210	98000	12923	00900	12109	70000	98031	15021	70970	16220	70019	10920	98020	17623	11530	15208	31110	98020	16121	21500	17607	70024						
429												40608	80021	15926	41600	11400	11310	80011	14224	12600	14608	70027						
433	30000	65021	13822	30850	17207	70512	65021	16822	70950	18221	70020	10716	75021	18622	11400	17400	60904	65031	16920	65500	20709	70024						
391	00000	65020	18118	00900	17104	00000	65020	18314	00900	13304	70013	20000	82021	18426	21500	14806	02308	80020	16029	00900	13711	70029						
410	12310	65011	16018	10950	16213	40000	50051	16015	47100	15400	70015	22308	70031	16026	21500	12005	02310	80000	12530	00900	08708	70031						
420	40000	65021	12216	10940	12400	30000	65031	12313	26440	12400	70013	20000	70031	11325	28600	13808	13206	70011	08927	18600	09605	70028						
383						03606	97000	16714	00900	10400	70014	03602	97000	16724	00900	10704	01816	97000	14423	00900	12609	70026						
451	20000	65012	17617	24600	17801	40000	65031	17414	35630	14500	70014	13004	70030	17725	11500	17108	02710	80000	15725	00900	15810	70026						
452						03604	70000																					