



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 4 DE OCTUBRE DE 1970

Núm. 277.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

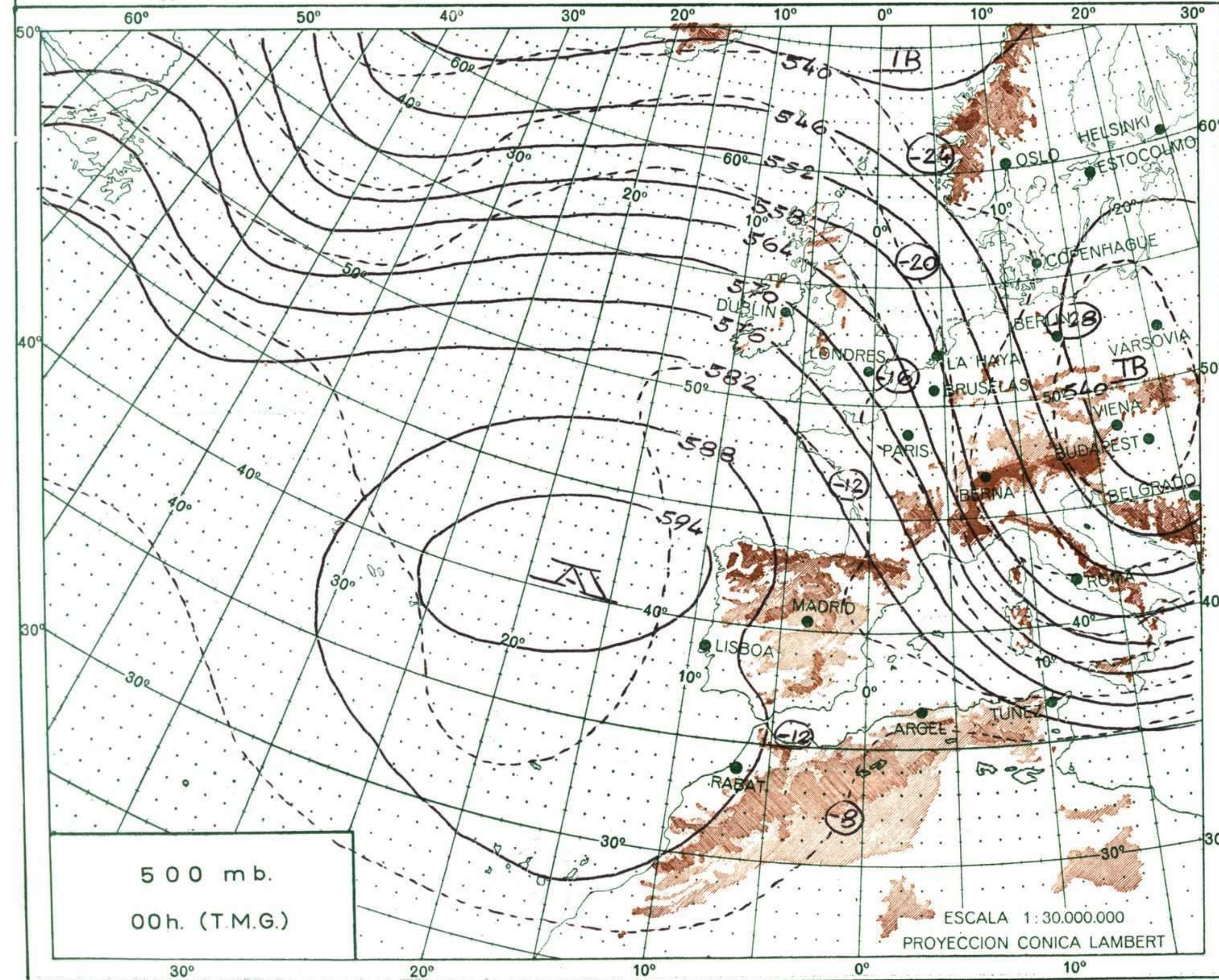
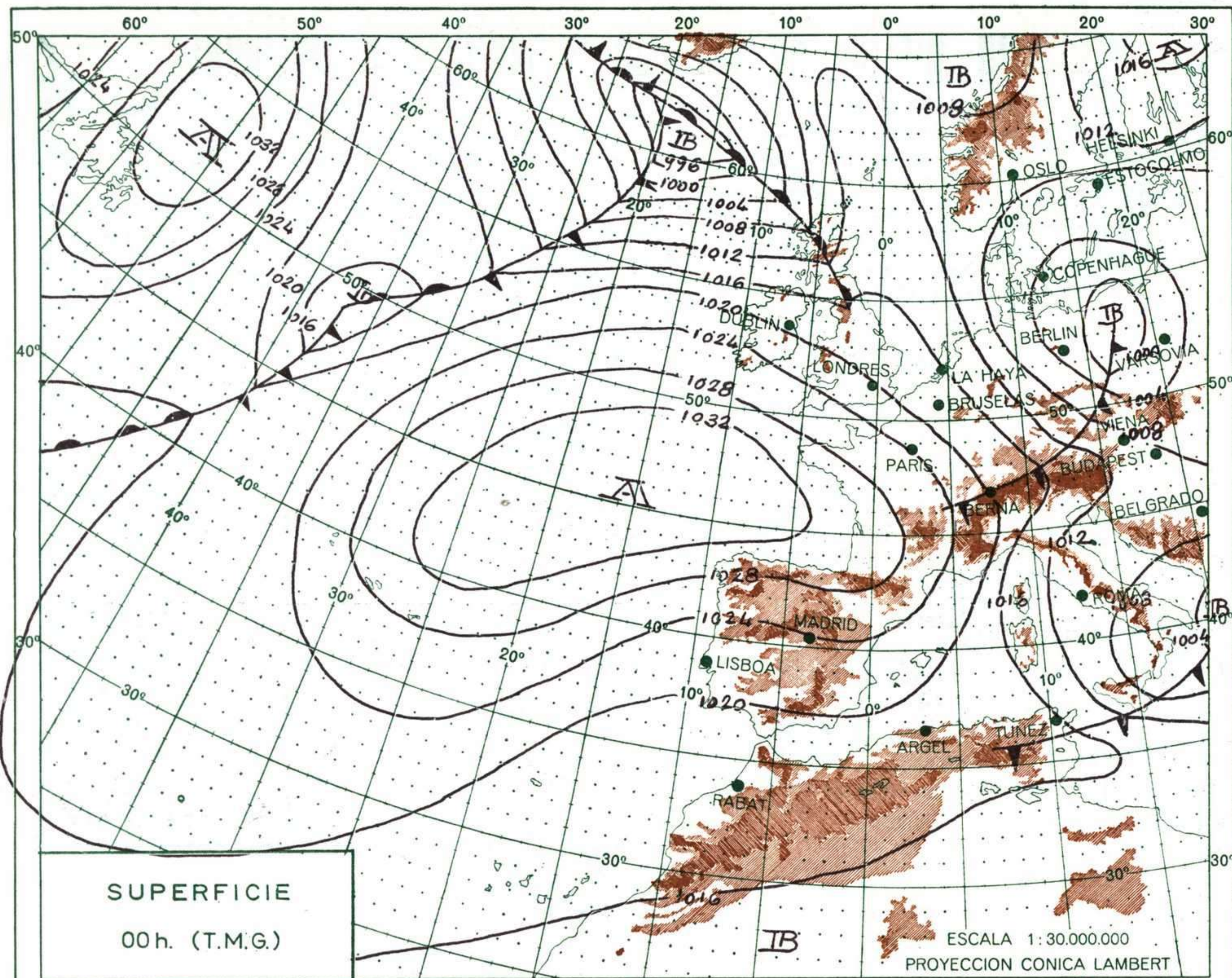
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	19	12			9.1	Navacerrada (*)	16	6			9.8	Castellón	26	14			9.7	MAXIMA: 34° en Badajoz.
Monteventoso	X	13				Madrid/Barajas	25	10			10.0	Valencia (A)	25	13				
Bares						Madrid	22	11			10.1	Valencia	25				10.1	MINIMA: 5° en Cuenca, León y Segovia.
Lugo (P.Centro)	20	9			10.1	Madrid/C.Vientos	25	10			10.0	Alicante (A)	25	19			10.4	
					10.5	Getafe	25	11			9.8	Alicante	26	17				
Santiago (A)	25	10			9.7	Guadalajara	23	10				Aitana		6				
Pontevedra	24	14			12.0	Toledo	24	12			9.8	Murcia/Alcant.	26	18			9.1	
Vigo (A)	25	11				Cuenca	23	5			10.5	Murcia	26	17	1		9.7	
Vigo	26	15			10.5	Molina de Arag.						Castillo Galeras	23	18				
Orense						Ciudad Real	26	10			9.6	San Javier	24	19		ip	7.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Ponferrada						Albacete (A)	23	6			10.2							
						Cáceres	27											
						Badajoz (A)	34	13			10.2	Sevilla (A)	32	19			1.3	TEMPERATURAS Máx. 22,2 a 14,00 h. Min. 11,4 a 7,00 h. a 1 h. 13,4 a 13 h. 19,4 a 7 h. 11,4 a 18 h. 20,2
Asturias (A)	20	10			6.8	Vitoria (A)	15		ip			Córdoba (A)	31	11			9.8	
Gijón	21	13				Logroño	19	13			7.1	Jaén	28	18				
Santander (A)	19				5.5	Logroño (A)	20	12			3.5	Granada (A)	27	13			8.5	
Santander	19	15	ip		4.8	Pamplona	18	9			8.6	Huelva	32	20			11.8	
Bilbao (A)	19	13	ip		1.6	Huesca/Monfl.	23	9				Jerez de la F.ª (A)	32	13				
S.Sebastián/Ig.ª		3			2.1	Candanchú (*)						Cádiz	28	19			11.0	
S.Sebastián(A)	20	14	ip			Veruela						San Fernando	29	19			9.6	PRESIONES Máx. 712,0 mm. a 1,00 h. Min. 708,8 mm. a 18,00 h. a 1 h. 712,0 a 13 h. 710,5 a 7 h. 711,7 a 18 h. 708,8
						Daroca	21	9			8.6	Tarifa	26	18			10.0	
						Zaragoza (A)	22	13			9.6	Málaga (A)	26	17			9.5	
						Zaragoza	23					Almería (A)	27	21				
León (A)	22	5			10.5	Calamocha	20											
Zamora	22	7			9.6	Teruel	21	10										
Palencia	21	11			9.5							Palma de M.ª (A)	24	18			6.8	VIENTO Veloc. máx. 18 m/s. a 19,20 h. Dirección: Norte. Recorrido en 24 horas 274 km.
Burgos (A)	17	9			8.6							Mahón (A)	22	18			3.0	
Burgos	17	10			9.2							Ibiza (A)	21	19	4		10.1	
Valladolid (A)	21	7			9.6	Lérida	25	11			9.2	S.ª C. de la Palma (A)		21			7.4	
Valladolid	22	8			9.9	Montseny (*)						Izaña (*)		11			11.8	
Soria	24	7			8.0	Gerona (A)	24	9				S.C. de Tenerife (A)		15			7.5	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Salamanca (A)	21	6			11.2	La Molina (*)						S.C. de Tenerife		20			10.0	
Avila	19	6			10.9	Barcelona	23					Las Palmas (A)	36	20			9.3	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
Segovia	20	5			10.6	Barcelona (A)	23	16	ip		9.5	Fuerteventura (A)		20			8.5	
						Reus (A)	26	15			10.0	Lanzarote (A)		18			9.0	
						Tarragona	22	15			9.3	Ceuta						
						Tortosa	28	17			9.1	Melilla	24	18			9.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
												V. Cisneros (A)						

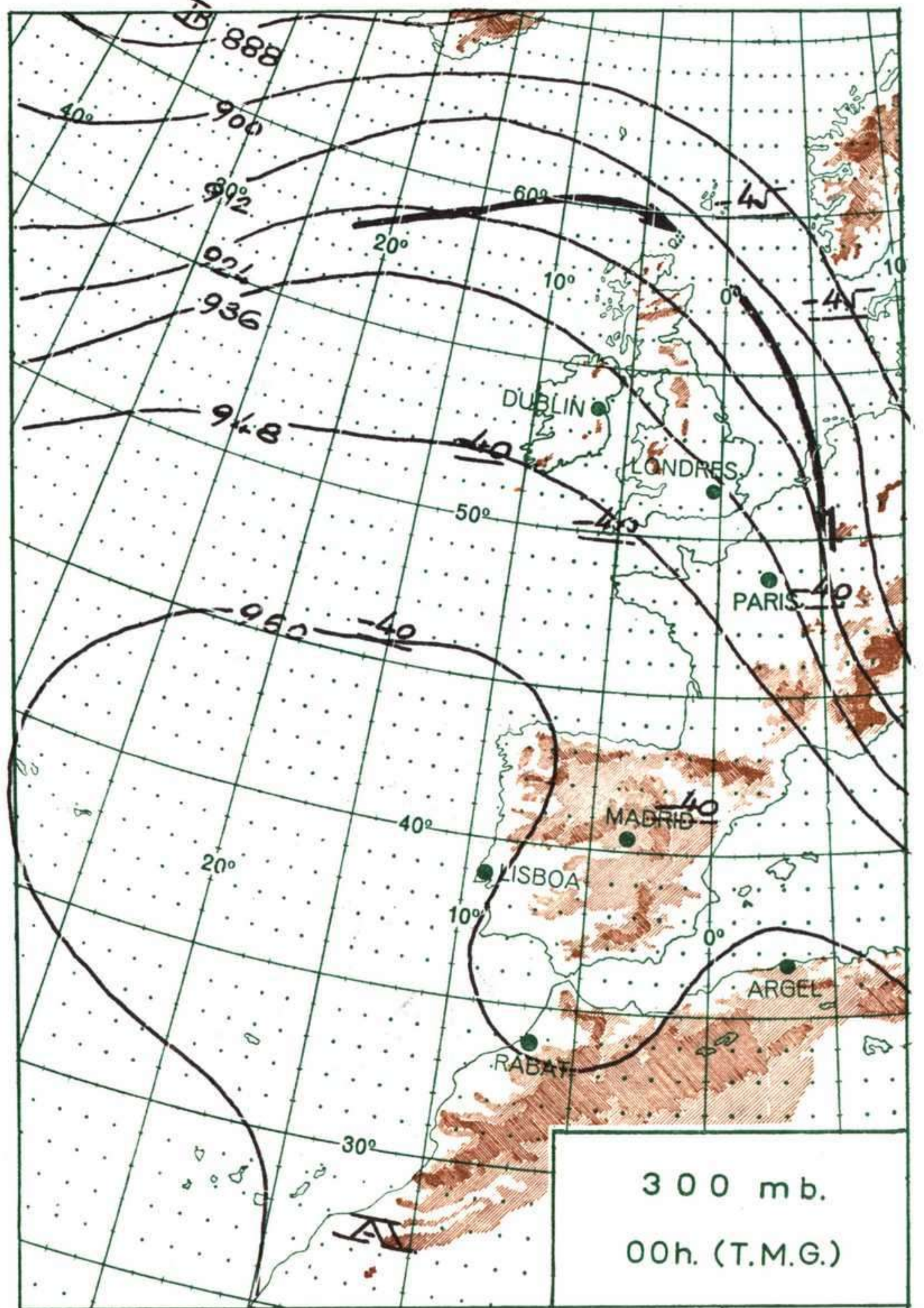
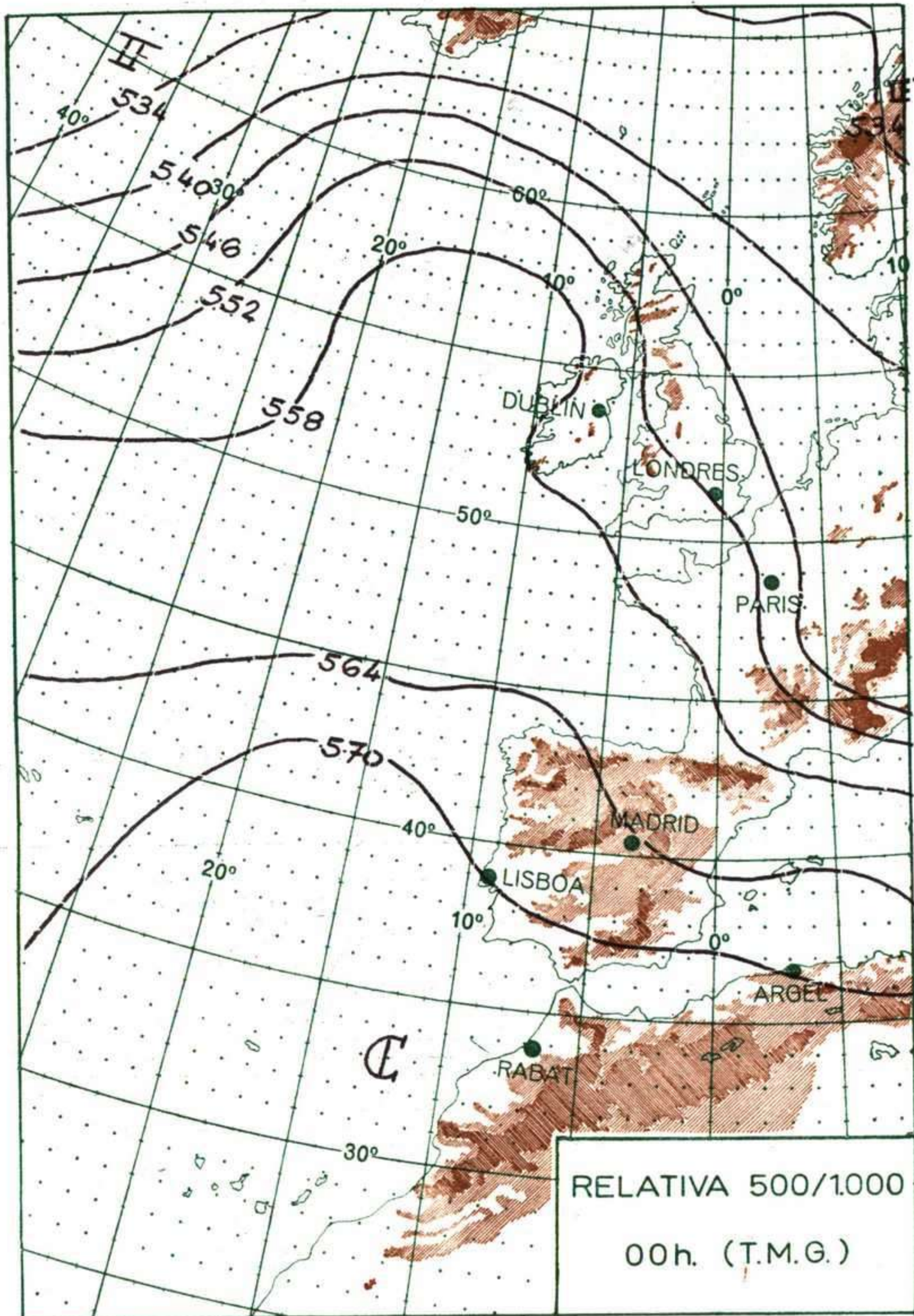
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada ha permanecido el cielo nuboso en Cataluña, Levante y Vascongadas con algunos chubascos débiles. Durante el día de hoy el cielo ha estado nuboso en el Cantábrico, alto Ebro, Levante y Baleares, con algunas precipitaciones débiles y aisladas. En el resto la nubosidad ha sido escasa. Las temperaturas han descendido ligeramente.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 5.

Cielo nuboso en el Cantábrico oriental, alto Ebro, Pirineos con alguna precipitación muy aislada. Cielo parcialmente nuboso en el litoral de Levante y Baleares. Cielo poco nuboso o despejado en el resto. Sin cambios en las temperaturas o ligero descenso.





ALTITUDES

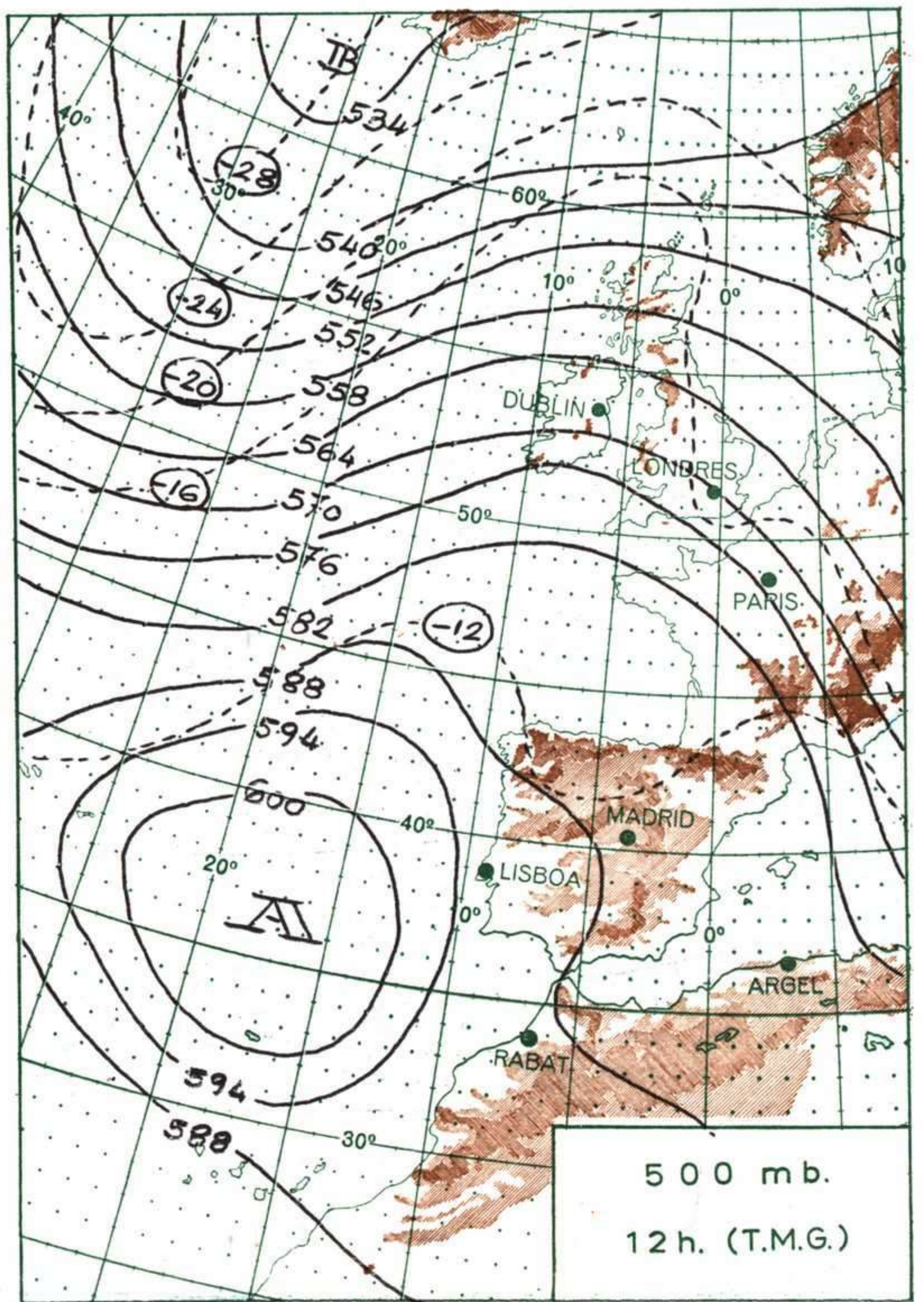
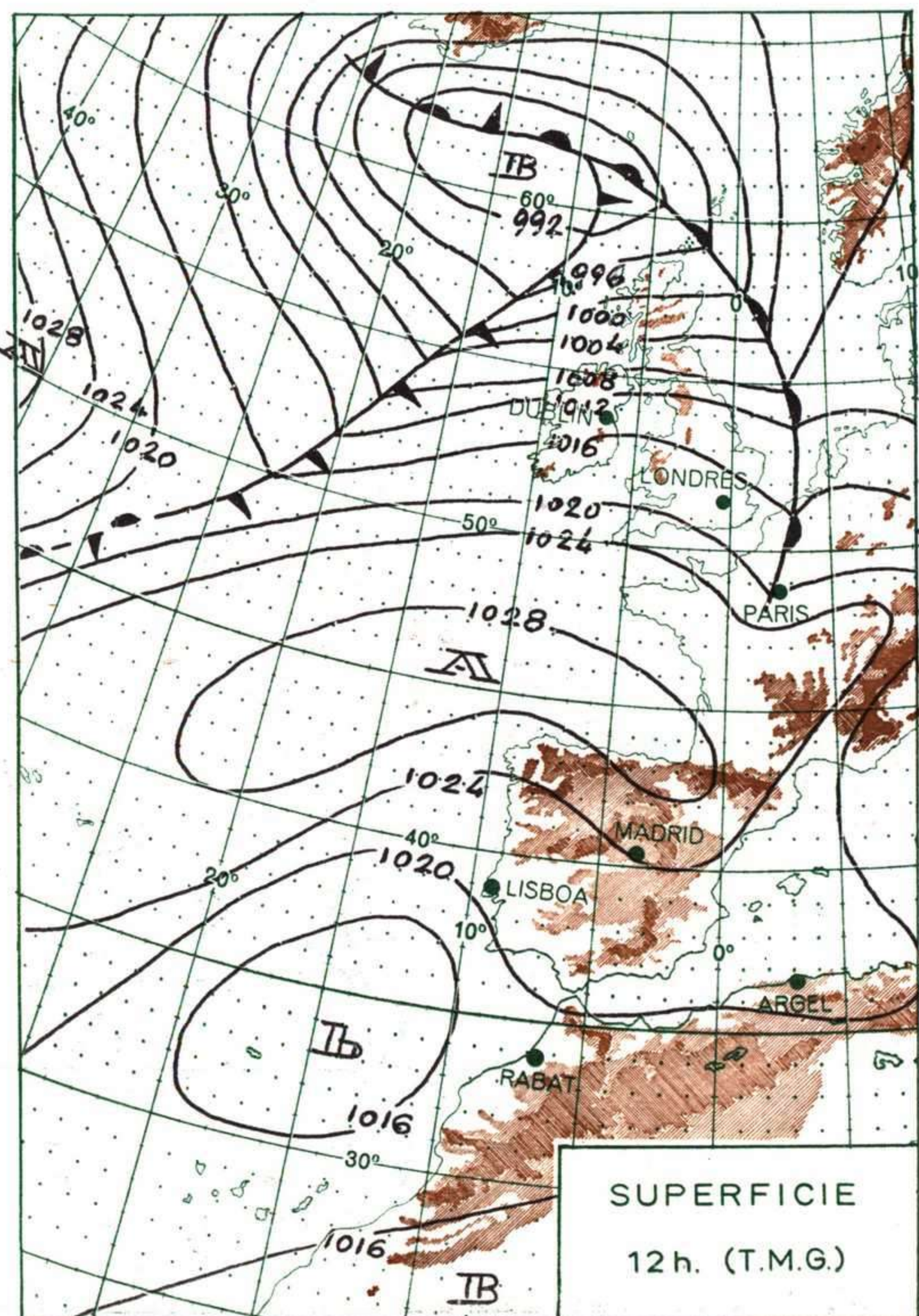
>2000
2000

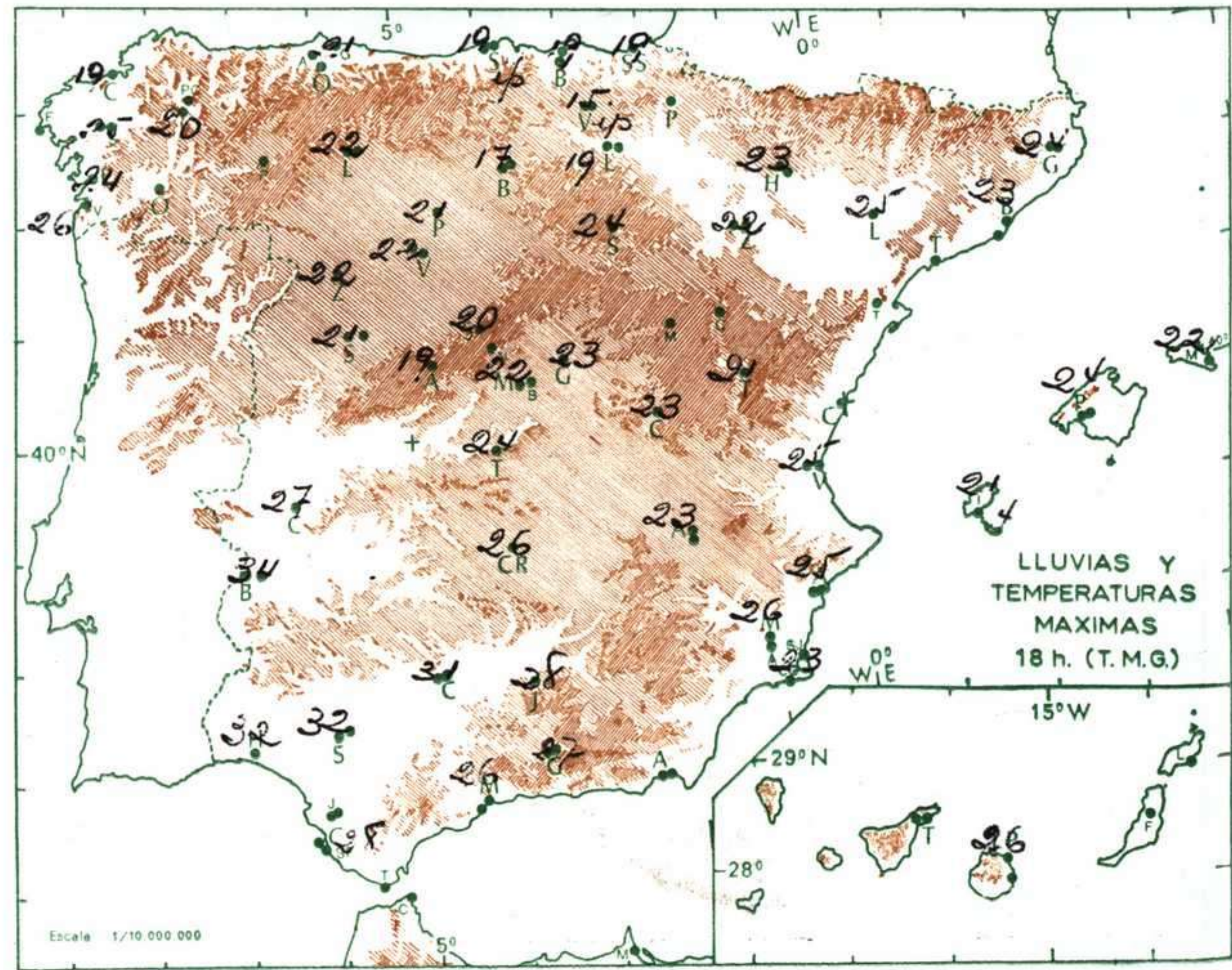
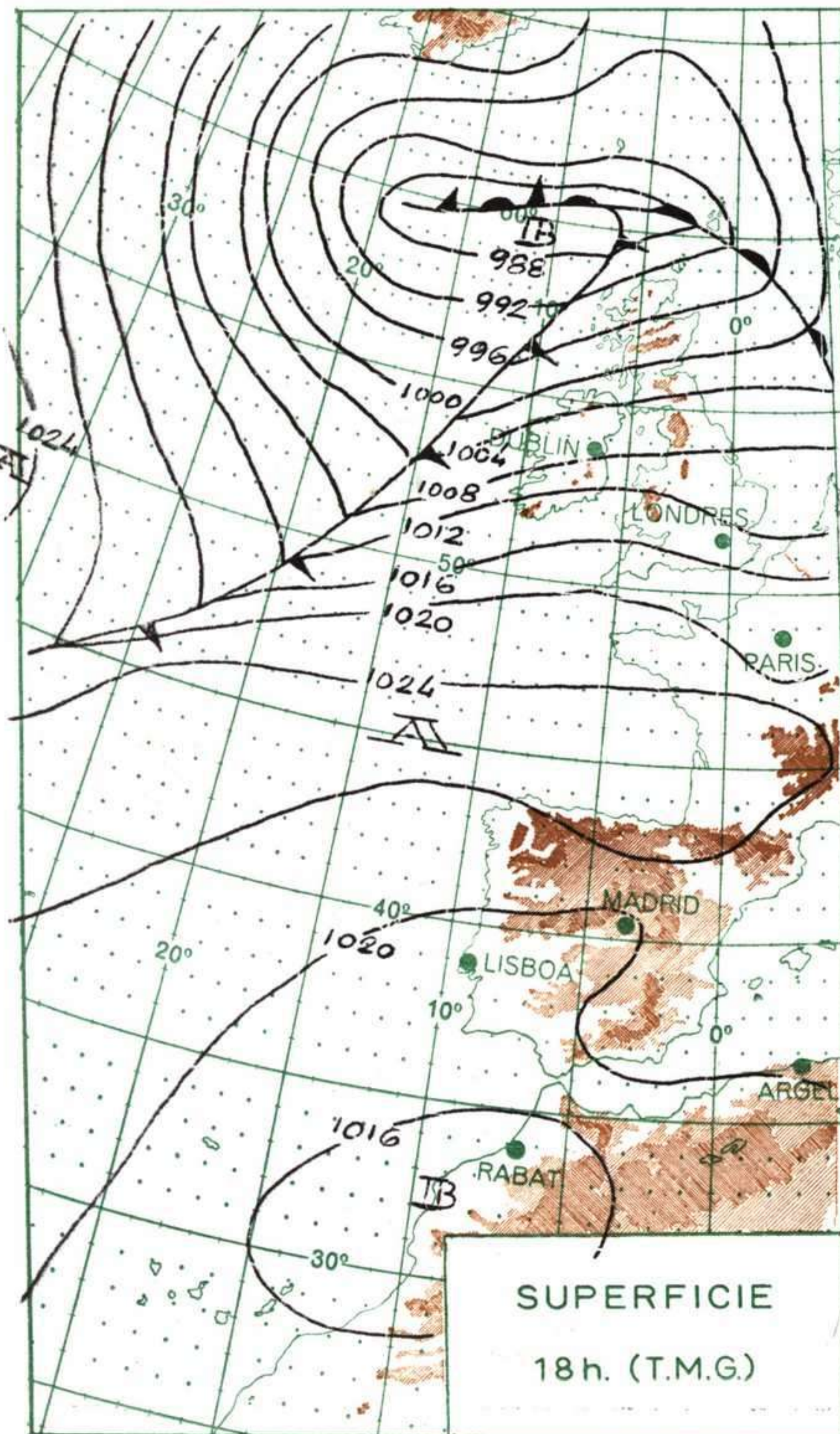
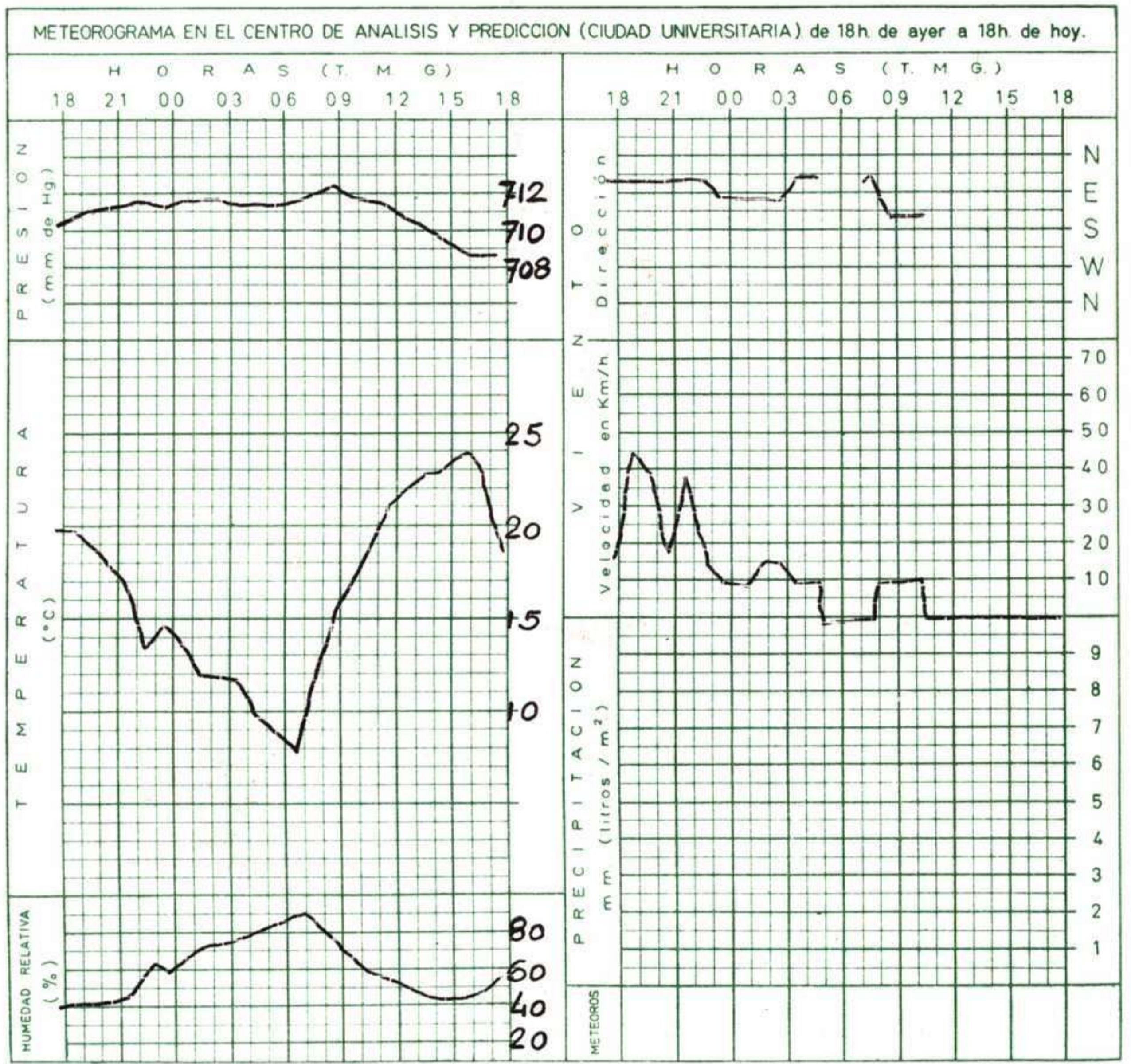
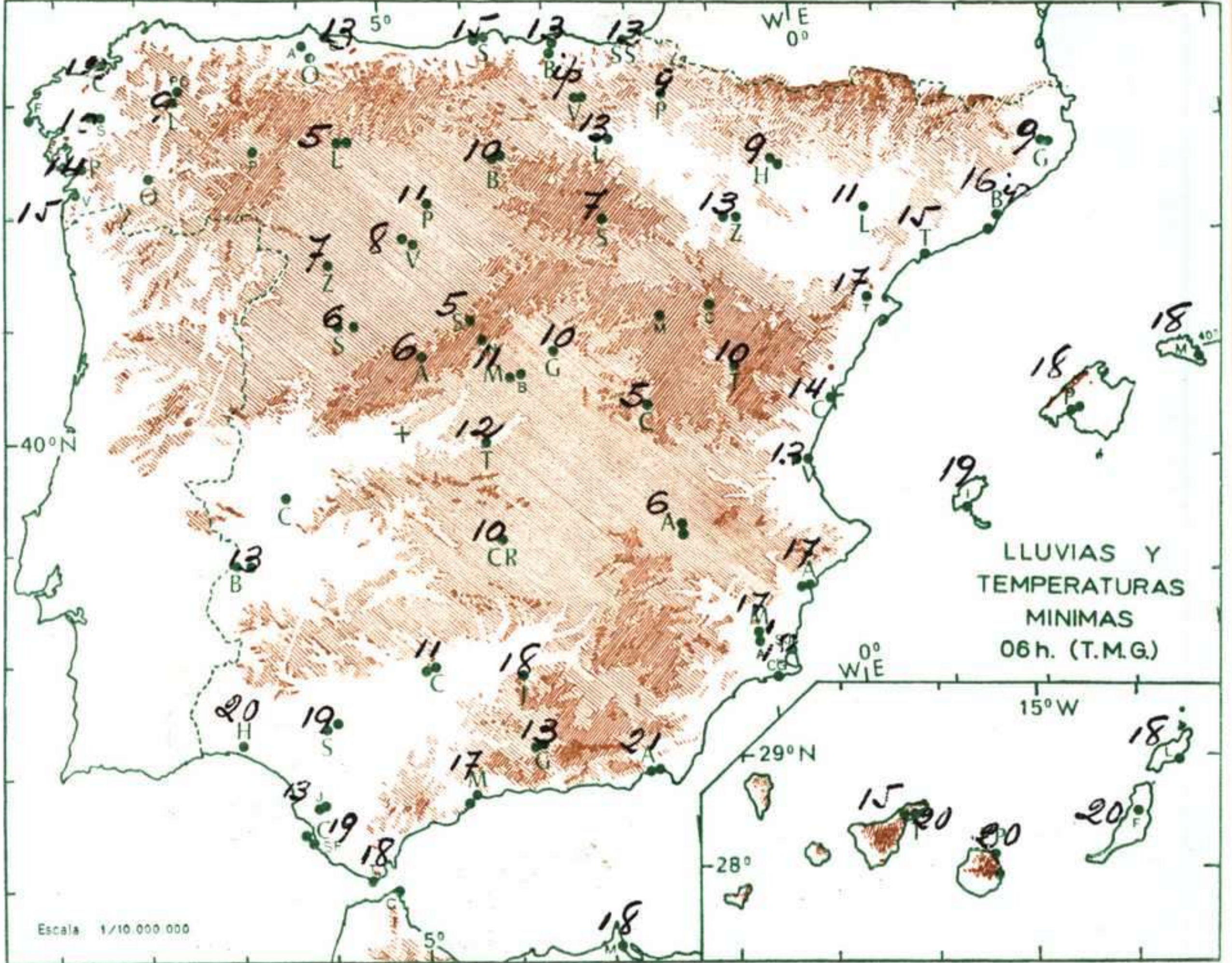
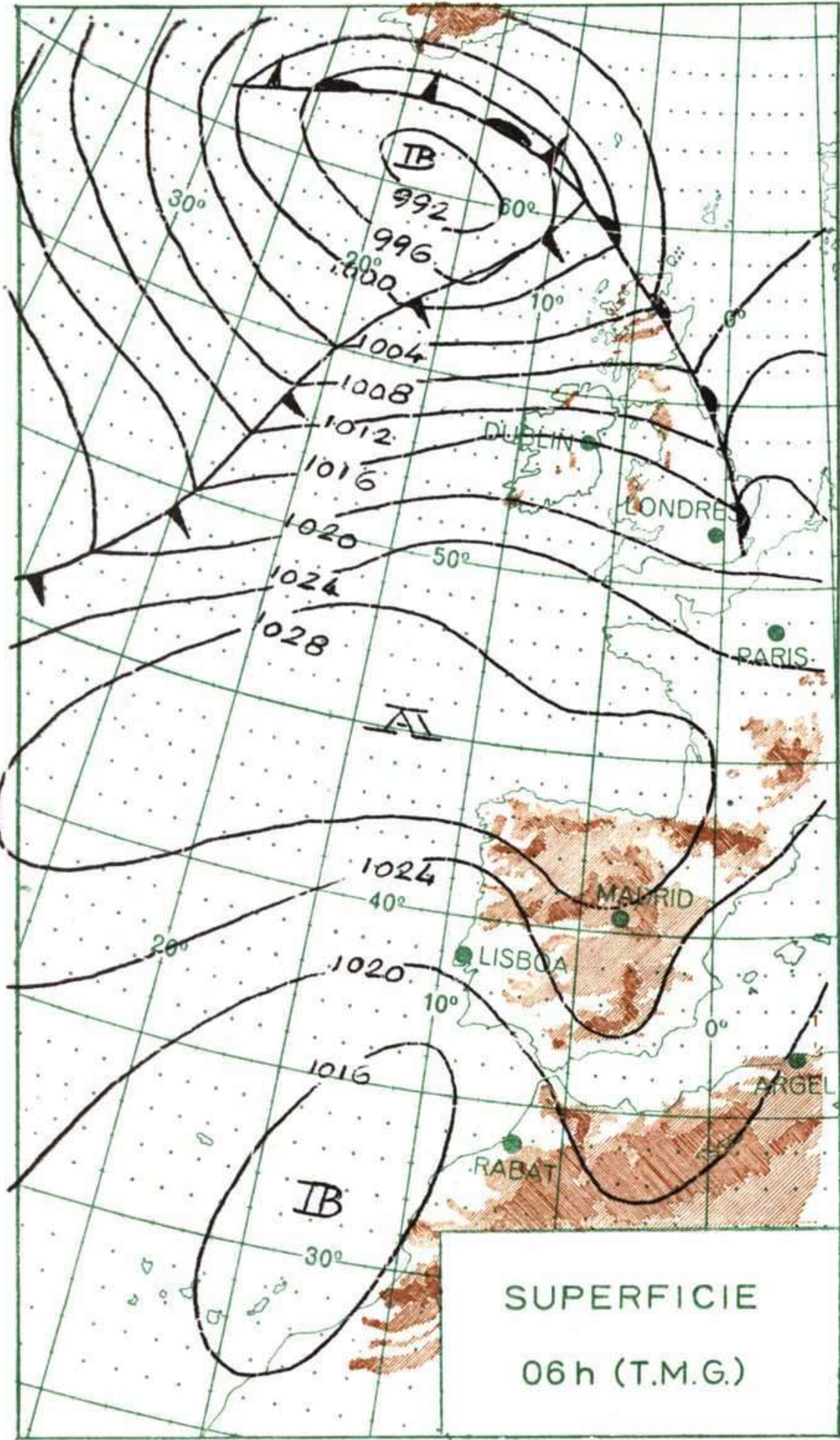
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 4 de OCTUBRE de 1.970

Núm. 277.

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD								
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	Manises	Sevilla	S. Javier					
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Indicativo	284	391	433					
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora	4/12	4/12	4/12					
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff					
1.000	252	16	04	11	1.000	210					1.000	138	22	56	07	04	1.000	10	04	08	32	05	38	
850	1621	13	56	04	20	850	1582	11	62	36	32	850	1549	21	82	18	06	1.500	20	03	08	21	02	12
700	3234	7	57	01	28	700	3186	6	03	28	700	3186	7	57	16	16	2.000	17	14	08	27	02	08	
500	5920	-11	57	34	30	500	5850	-11	36	37	500	5870	-10		12	14	3.000	33	07			05	03	
400	7590	-24	56	34	30	400	7520	-25	36	38	400	7550	-23		10	10	4.000	30	05			03	20	
300	9620	-41		34	40	300	9550	-41	35	30	300	9600	-38		16	14	5.500							
250	10840	-50		34	38	250	10750	-50	36	47	250	10830	-46		14	10	7.000							
200	12260	-61		34	54	200					200	12290	-55		14	04	9.000							
150	14000	-70		33	27	150					150	14100	-63		31	08	10.500							
100	16440	-69		33	29	100	16440	-68	28	10	100	16590	-64		31	08	12.000							
70						70	18600	-64	35	18	70	18770	-65		31	08	13.500							
50						50	20680	-60	27	14	50						16.000							
30						30					30						Estación							
20						20					20						Indicativo							
10						10					10						Dia/hora							
Puntos notables																Tierra								
1023	15	28				952	15	60				1012	22	50				1.000						
950	11	00				918	13	61				864	23					1.500						
915	15	50				761	8	62				694	6	56				2.000						
772	10	57				734	9					653	7					3.000						
608	2	57				660	5					283	-42					4.000						
302	-40	50				545	-8					163	-63					5.500						
197	-62					527	-7					67	-65					7.000						
156	-70					300	-41											9.000						
122	-66					262	-48											10.500						
100	-69					170	-64											12.000						
						125	-64											13.500						
						96	-68											16.000						
						40	-58											Estación						
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																Indicativo								
PPP hhh TT DD dd ff																Dia/hora								
1.000	183	16	46	06	04	1.000	202					1.000	04	25	82	10	04	Tierra						
850	1555	13	58	06	10	850	1582	12	03	05	850	850	1552	19	82	10	04	1.000						
700	3170	7	61	01	12	700	3189	7	02	13	700	700	3178	6	59	20	14	1.500						
500	5850	-12	60	34	23	500	5870	-10	36	24	500	500	5850	-11		12	14	2.000						
400	7520	-25	59	30	40	400	7540	-14	36	36	400	400	7530	-24		18	10	3.000						
300	5940	-41		31	57	300	9570	-40	xx	xx	300	300	9570	-39		16	12	4.000						
250	10760	-51		31	57	250	10790	-49	33	57	250	250	10800	-47		20	10	5.500						
200	12170	-62		31	57	200	12220	-58	35	52	200	200	12250	-56	xx	10	7.000							
150	13940	-66		31	37	150	14000	-66	34	30	150	150	14050	-61		31	10	9.000						
100	16400	-64		31	16	100	16470	-64	32	10	100	100	16560	-63		27	20	10.500						
70						70	18670	-62	32	10	70	70	18740	-66		27	14	12.000						
50						50	20760	-58	32	05	50	50						13.500						
30						30	24020	-53	34	03	30	30						16.000						
20						20					20	20						Estación						
10						10					10	10						Indicativo						
Puntos notables																Dia/hora								
1015	17	48	100	-64		880	11	60	84	-64		1012	26	50				Tierra						
970	13	43				853	12		56	-60		872	21					1.000						
957	15	57				812	10		30	-53		678	4	57				1.500						
921	15	58				708	8					596	0					2.000						
903	15	61				612	-1					312	-37					3.000						
878	15	59				580	-3					187	-59					4.000						
823	11	57				512	-9					70	-66					5.500						
790	12	62				450	-18											7.000						
622	2	61				332	-34											9.000						
302	-40	58				250	-49											10.500						
204	-61					176	-64											12.000						
146	-67					150	-66											13.500						
																		16.000						

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 M _h C _h	T _h T _h PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h PP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h PP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h PP	7RRR _h T _h				
001	00508	60020	30014	00900	12803	00000	62020	28112	00900	10606	70012	00000	65020	26019	00900	14617	00000	65000	22417	00900	14818	70019	00000	65000	22417	00900	14818	70019				
008	10511	97020	30311	15500	09103	10514	97020	27610	15500	08605	70009	10513	98020	26018	15500	11708	10510	98020	22117	15500	11715	70020	00000	80020	21420	00900	15711	70025				
042						00606	80020	27910	00900	08605	70010	00410	80020	25120	00900	10707	00000	80020	21420	00900	15711	70025	00000	80020	21420	00900	15711	70025				
045	01807	65000	25815	00900	12400	01813	70020	24611	00900	09603	70011	01705	75020	23422	00900	15816	00000	75020	20220	00900	13713	70025	00000	75020	20220	00900	13713	70025				
053												00000	98000	28911	00900	05400																
014						22207	65020	30013	25700	09707	70013	13104	84000	27816	16600	16716	11110	84000	23918	10930	13712	70021										
023						80000	94402	29815	855xx	13608	70015	80604	95104	29815	855xx	13400	10508	98011	26017	10940	11712	70019										
025						80904	56058	29014	784xx	13701	79113	70000	62022	27917	78400	12811	20000	80011	25115	12531	12608	79419										
027	33408	75011	29815	0097x	09204	83606	75031	28714	856xx	10704	70013	50202	70012	28517	556xx	12301	40201	70021	26214	486xx	12711	70019										
029						72702	60022	27215	4855x	14400	79914	30604	70011	27719	22500	10400	40000	70021	24518	22540	15303	70020										
055	00000	60000	60210	00900	08203	00000	58000	59106	00900	04811	70005	00000	70000	60612	00900	06709	30000	70030	57519	16570	07712	70022										
130						03605	60000	48707	00900	05701	70007	03602	64000	50012	00900	08701	10401	66020	46021	00740	10613	70022										
075	50410	98022	61708	555xx	07204	83604	98022	60810	855xx	07705	70009	40616	98021	60114	48500	08806	00414	98000	56514	00900	09707	70017										
141	00902	97020	29011	00900	05101	00202	97020	28308	00900	07605	70008	00207	98020	25519	00900	06815	00402	98020	21519	00900	08508	70022										
148						33610	97020	57509	38400	06400	70007	10506	98020	58421	14400	05711	00000	98000	56518	00900	06604	70024										
202	00810	70000	57411	00900	07278	00000	70000	55706	00900	05705	70006	00608	70000	58418	00900	09711	00604	80000	54617	00900	12607	70021										
210						02701	99000	58207	00900	05704	70006	03603	99000	58810	00900	07301	03602	99000	56117	00900	11609	70019										
213						03602	97050	56307	00900	04702	70005	03602	98000	57610	00900	07400	03102	98000	55419	00900	09705	70020										
215						03605	97000	59108	00900	52703	70006	00000	97000	58713	00900	01000	03402	97000	57000	00900	02603	70016										
221	00610	70000	24015	00900	04105	00000	70000	22410	00900	06601	70010	00914	80000	22421	00900	07712	09906	80000	18223	00900	07608	70025										
272						10000	98021	25312	15600	08400	70012	00908	99020	24120	00900	12808	00000	99020	19823	00900	14605	70024										
231						00000	98000	56306	00900	04400	70005	00000	98000	58918	00900	08809	00000	98000	56821	00900	12704	70023										
232																																
348	00904	93000	24618	00900	07400	00903	94000	25812	00900	08400	70010	00907	99000	25619	00900	11400	01404	99000	20723	00900	09713	70026										
280	00208	62000	23014	00900	06213	10000	65030	25107	11500	06103	70006	00000	65000	20520	00900	09713	00000	xxxxx	18720	00900	10400	70023										
261												00414	98000	22324	00900	08101	00905	98000	18225	00900	08605	70027										
330						00000	65000	22013	00900	02203	70013	00710	70000	22226	00900	04706	00000	80000	18427	00900	12715	70034										
080												70404	62028	28113	78400	10808	13604	75011	25213	15500	09611	79215										
084	42712	58021	29814	45400	09400	82710	60021	18713	85400	09400	70013						03108	80000	23117	00900	09707	70030										
086						70000	96021	29612	78500	07900	70012	23202	97011	27017	28600	07713	10000	96011	24815	18600	09704	70018										
094						00000	76000	23510	00900	02105	70009	02502	76000	21620	00900	00711	02906	76000	20019	00900	05400	70023										
160	03122	80001	24514	00900	10004	22914	80031	24913	10941	09400	70013	13120	81011	23919	11600	10807	12912	98000	54917	00900	07607	70021										
233	63616	98030	46510	55574	05204							13510	98012	47617	11500	07011	00206	98000	43916	00900	17103	70020										
171						22202	99021	23112	00906	07203	70011	12208	99011	22119	10940	06813	12202	99030	19222	10940	06605	70025										
183						5270x	30012	22612	20941	08227	70009	5310x	60022	22419	20941	06003	30000	64011	20519	10941	15400	70024										
180												12210	97011	22920	00901	13811	12202	98021	20921	00901	13304	70023										
181	63204	62252	21918	64500	15214	63412	70031	22716	58501	06206	79216	11816	70012	23521	12500	11001	02412	70000	21120	00900	12802	70023										
175						43110	82021	22315	22540	09303	70015	13010	84000	21826	11500	12709	11808	81000	20521	00901	16203	70026										
238						13217	95020	22017	14640	07203	70017	03407	97000	22224	00900	08807	01807	96000	20221	00900	11604	70028										
286						00402	98000	21817	00900	06400	70014	10406	99020	23424	10940	05813	22304	98020	21921	20940	12606	70026										
285	13312	65020	22219	15500	07209	10000	75030	23313	10901	06109	70013	11502	80020	23724	00940	08805	11406	80020	21422	00940	11402	70025										
358	03602	97000	21221	00900	17207	30410	97010	21519	15580	12303	70019	70918	98031	22724	14670	14803	81102	98532	21621	6847x	17355	70025										
429						63606	70031	22019	68600	09308	70018							30607	70011	20921	33860	16505	70026									
433	00704	70001	21421	00900	18211	60518	70030	22022	15530	17208	70019	30714	75021	23123	28550	18701	80512	75026	21213	68570	19201	79724										
391																																