



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 14 DE JULIO DE 1968

Núm. 196

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	20	14	4		3.7	Navacerrada (*)	16	6			13.5	Castellón	30	21			12.1	MAXIMA: 37° en Alicante, Málaga, Murcia y Valencia. MINIMA: 9° en Lugo y Vitoria.
Monteventoso	17	13	1			Madrid/Barajas	28	13			13.2	Valencia (A)	37	19			13.0	
Bares	18	12	6	1		Madrid	27	17			13.8	Valencia	37				13.2	
Lugo (P.Centro)	18	9	1	3	6.4	Madrid/C.Vientos	29	15			14.5	Alicante (A)	36	19			13.2	
Finisterre	20	14	1		2.5	Getafe	29	16			13.6	Alicante	37	20			13.6	
Santiago (A)	19	11	6		0.0	Guadalajara	29	15				C.º S. Antonio	33	23			12.6	
Pontevedra	22	X	X			Toledo	28	18			13.8	Murcia/Alcant.	37	19				
Vigo (A)	18	13	1			Cuenca	27	12			12.7	Murcia	37	21			13.3	
Vigo	20	15	2		2.0	Molina de Arag.º						Castillo Galeras	26	22				
Orense			X			Ciudad Real	30	16			13.5	San Javier	26	16				
Ponferrada	20	14	1		8.5	Albacete (A)	31	16			12.3							
						Cáceres	27	14										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	28	16			12.3	Sevilla (A)	34	17			13.5	
Asturias (A)						Vitoria (A)	19	9				Córdoba (A)	34	17			13.5	
Gijón	22	17	ip		10.7	Logroño	26	10				Jaén	33	18				
Santander (A)		17	6			Logroño (A)	26	15				Granada (A)	31	16			12.0	
Santander	21	17	ip	1	7.6	Pamplona	22					Granada/Cart.						
Punta Galea	23	15		1		Huesca/Monfl.						Huelva	30					
Bilbao (A)	18	12		ip	8.9	Candanchú (*)	21	6				Jerez de la F.ª (A)	30	16				
S. Sebastián/Ig.º	17	14		1	13.3	Veruela						Cádiz	24	20			13.0	
S. Sebastián (A)	19	16		6	12.8	Daroca	29	16			13.5	San Fernando	26	20			13.8	
León (A)		11			13.5	Zaragoza (A)	30	19			13.6	Tarifa	26	19				
Zamora	23	13				Zaragoza	30	20				Málaga (A)	37	25			12.6	
Palencia	31	13			13.8	Calamocha	29	10			14.3	Almería (A)	29	20			X	
Burgos (A)	23	12			13.8	Teruel	29	12										
Burgos	24	12			13.0							Palma de M.ª (A)	28	20			13.3	
Valladolid (A)	22	10			15.0							Mahón (A)	28	22			14.3	
Valladolid	23	13			13.3							Ibiza (A)	35	23			10.0	
Soria	23	11			12.9							S.º C. de la Palma (A)	22	15			11.3	
Salamanca (A)	25	12			12.0	Lérida	31	19			13.2	Izaña (*)	23					
Avila	24	12			13.6	Montseny (*)						S.º C. de Tenerife (A)	20	14				
Segovia	23	12			13.4	Gerona (A)	30	16				S.º C. de Tenerife	28					
						Cabo Bagur		20				Las Palmas (A)	27	19			11.1	
						La Molina (*)						Fuerteventura (A)	27	16			10.5	
						Barcelona	29					Lanzarote (A)	X	19			12.0	
						Barcelona (A)	29	22				Ceuta	25					
						Reus (A)	28	21			11.4	Melilla	29	22			12.0	
						Tarragona	26	22			10.5	V. Cisneros (A)	24	18			10.0	
						Tortosa	34	21			11.5							

TEMPERATURAS  
Máx. 27,4 a 14,45 h.  
Mín. 17,0 a 6,00 h.  
a 1 h. 20,2 a 13 h. 26,0  
a 7 h. 18,0 a 18 h. 24,8

PRESIONES  
Máx. 705,9 mm. a 10,30 hoy  
Mín. 704,1 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 704,9 a 13 h. 705,8  
a 7 h. 705,6 a 18 h. 705,3

VIENTO  
Veloc. máx. 11 m/s. a 10,50 h.  
Dirección: Suroeste  
Recorrido en 24 horas 263 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.

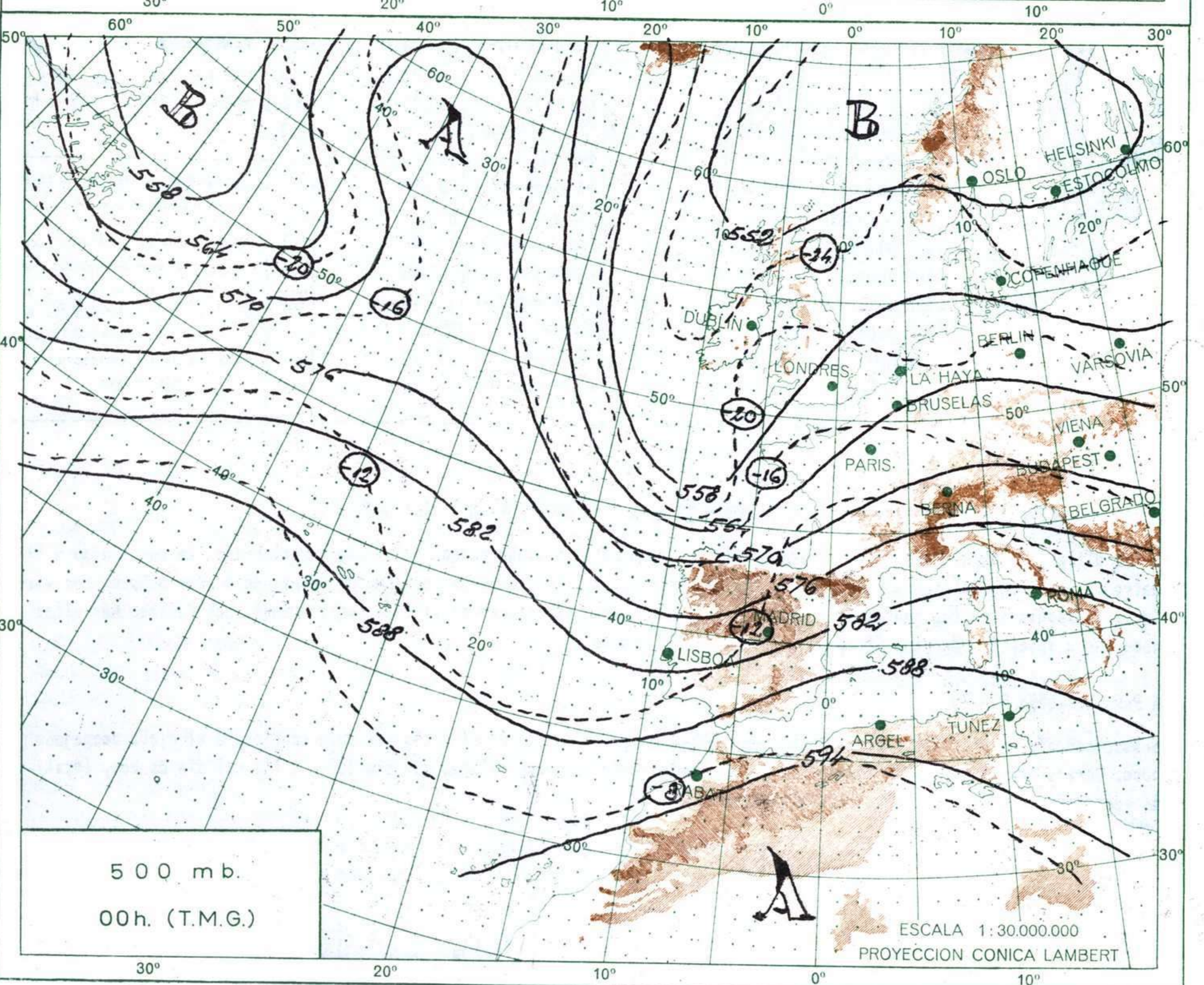
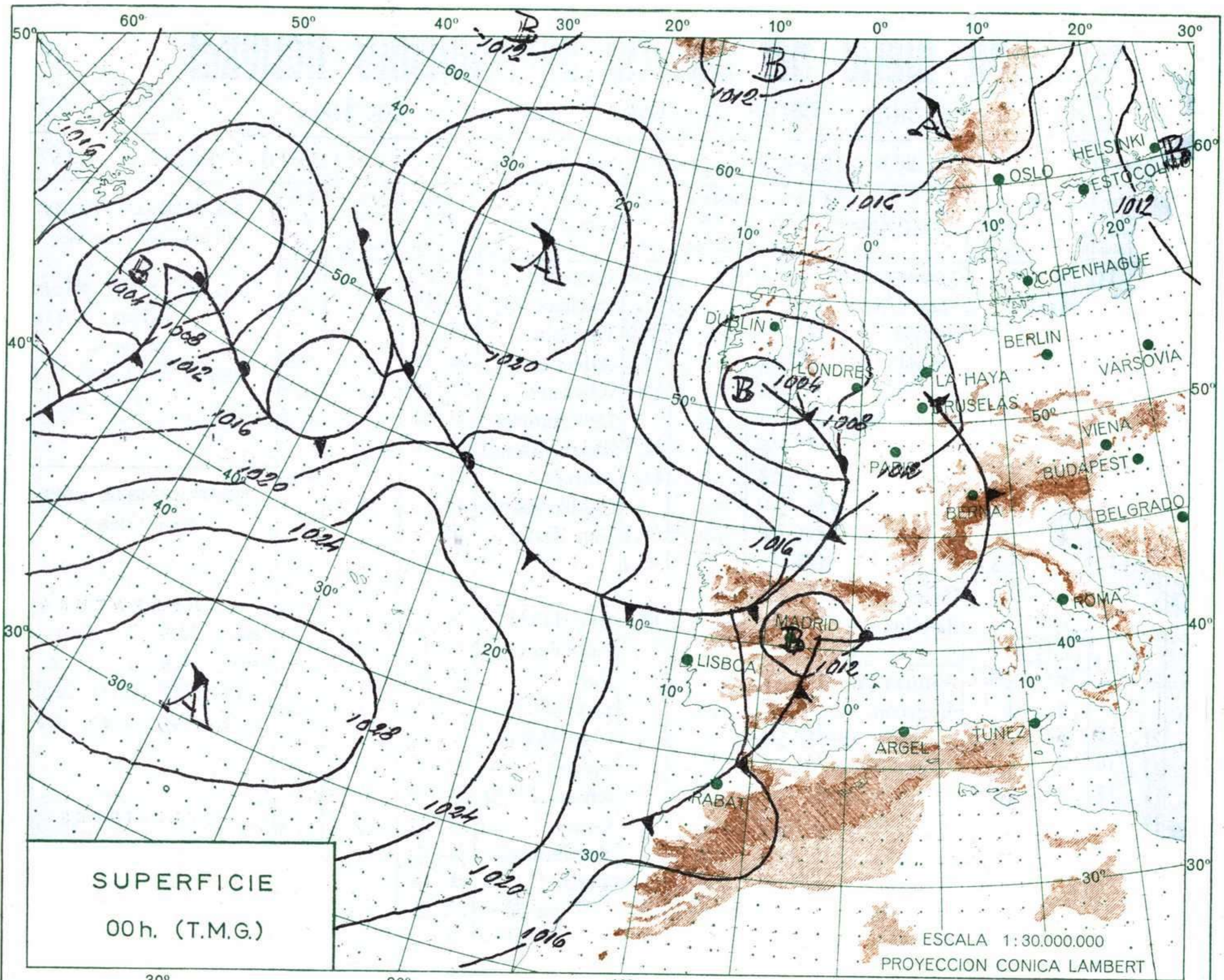
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones débiles o moderadas en Galicia y Cantábrico. Se han medido 6 litros por metro cuadrado en Santiago y Fuenterrabía. En el resto del país el cielo ha permanecido despejado o poco nuboso. Los vientos han sido de componente oeste, manteniendo las temperaturas suaves, excepto en el litoral mediterráneo. Las máximas más altas han correspondido a Valencia, Murcia, Alicante y Málaga con 37 grados.

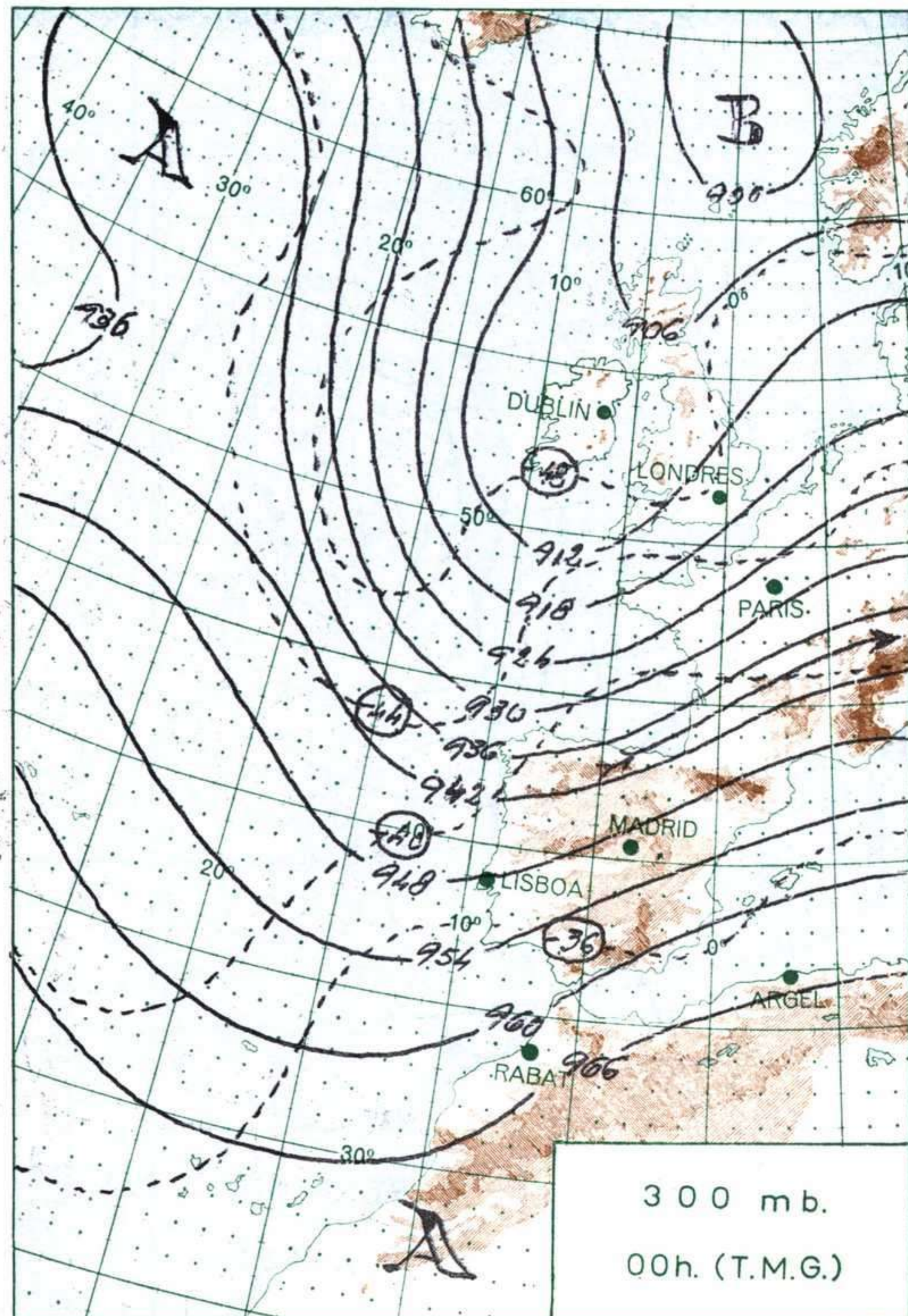
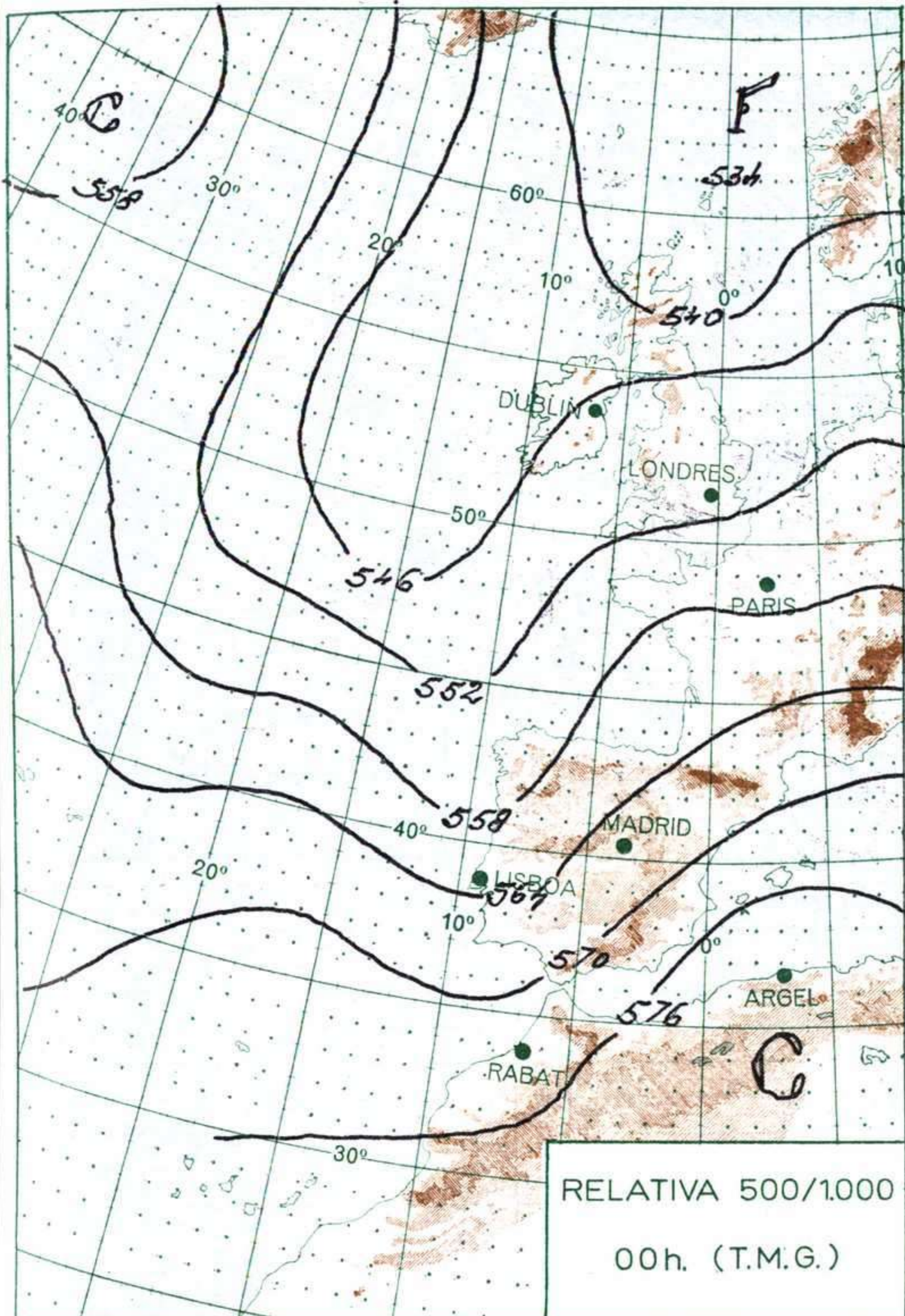
### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 15.

Cielo nuboso con alguna precipitación muy débil en el Cantábrico oriental. En el resto del país continuará el cielo despejado o poco nuboso. Persistirá el viento de componente oeste, manteniendo las temperaturas muy similares a las del día de hoy, localizándose las temperaturas más altas en el litoral mediterráneo.

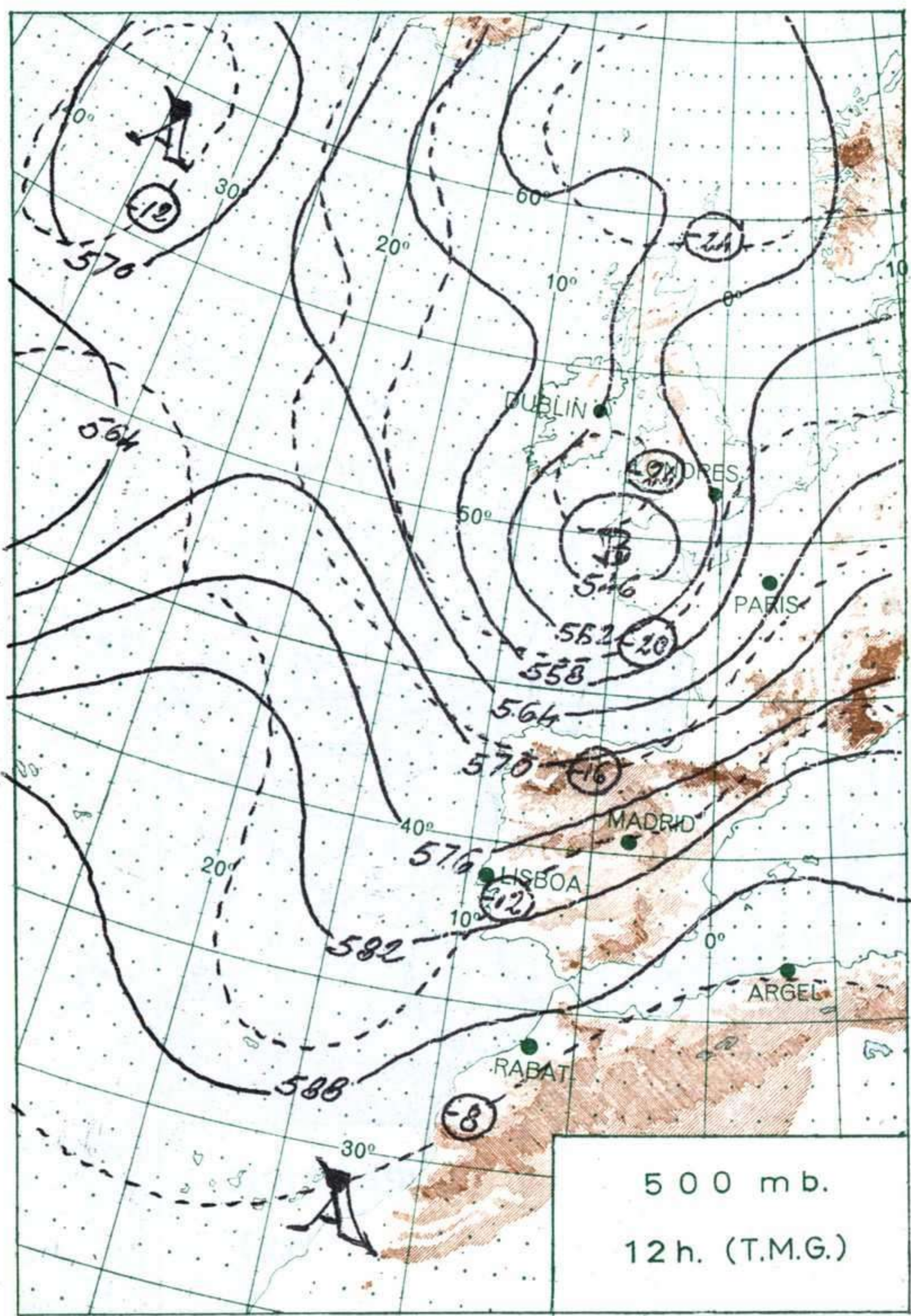
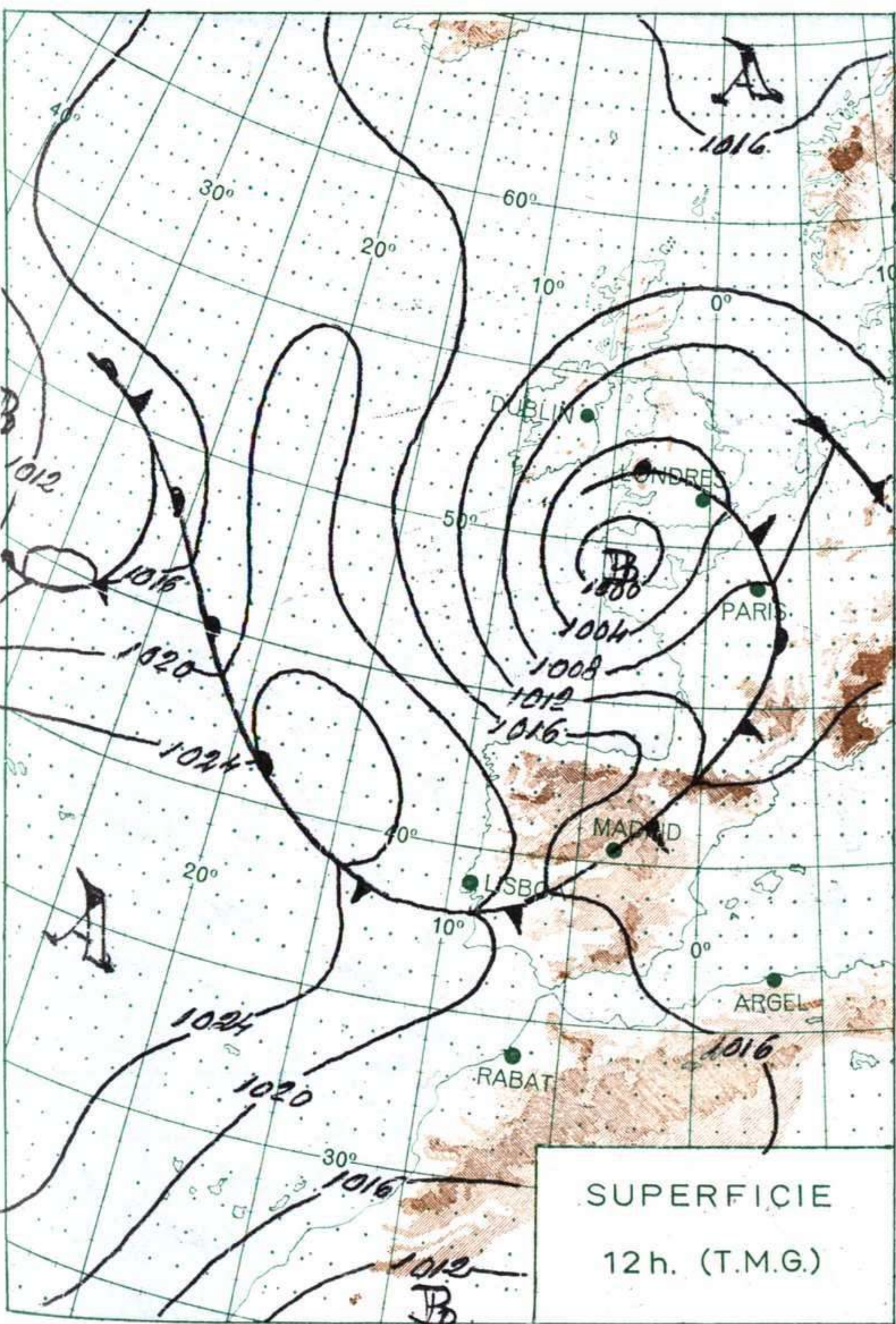




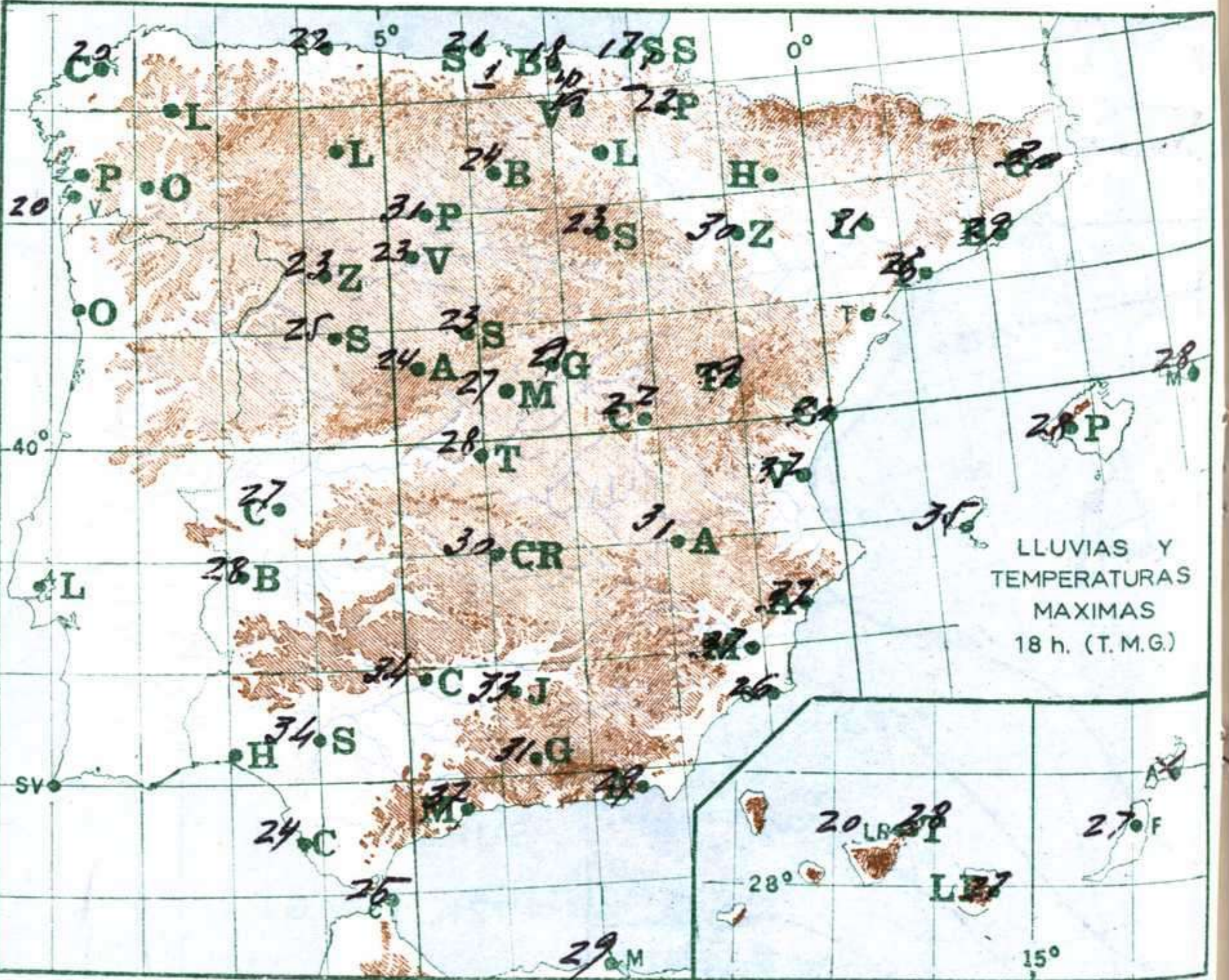
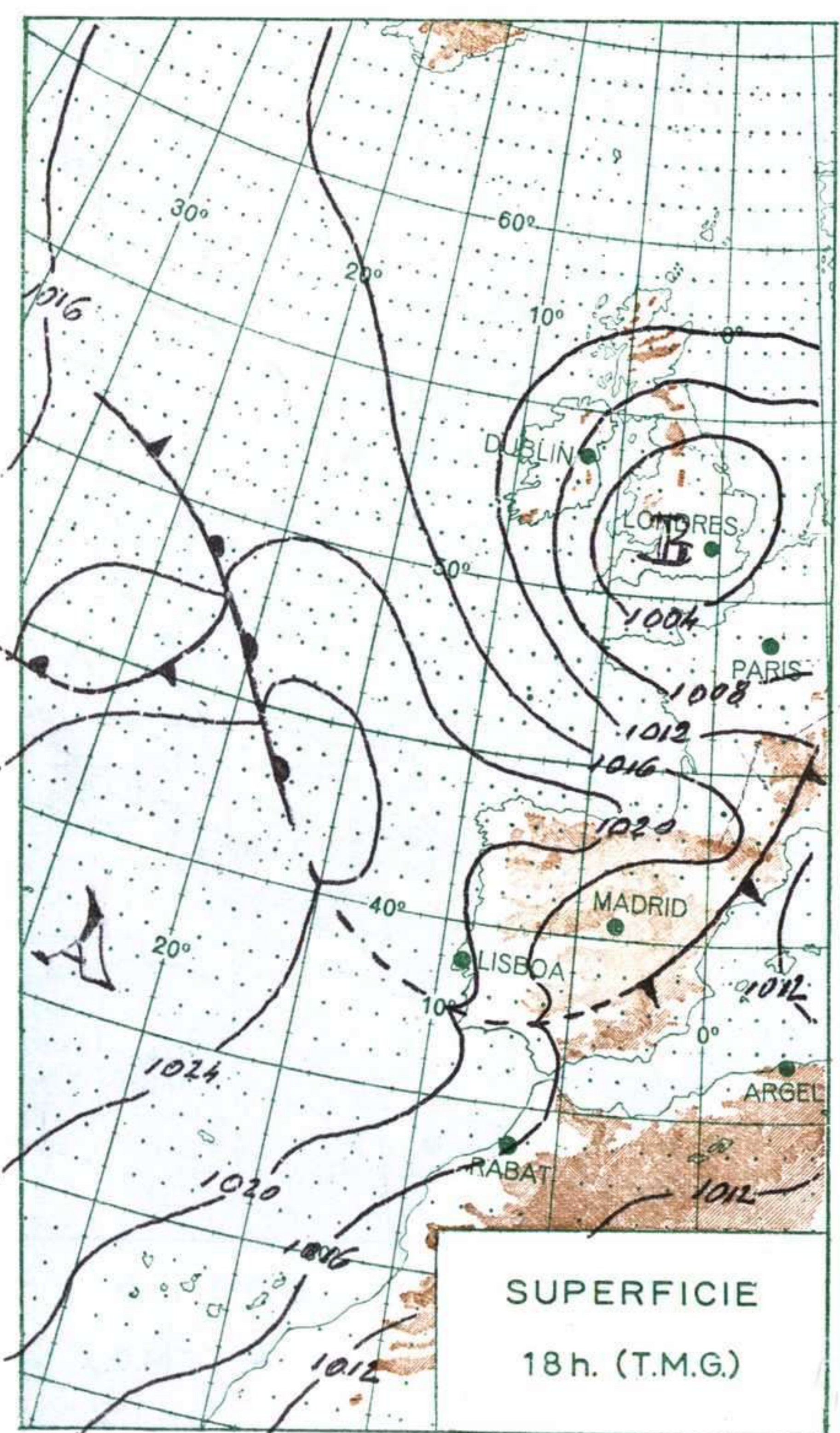
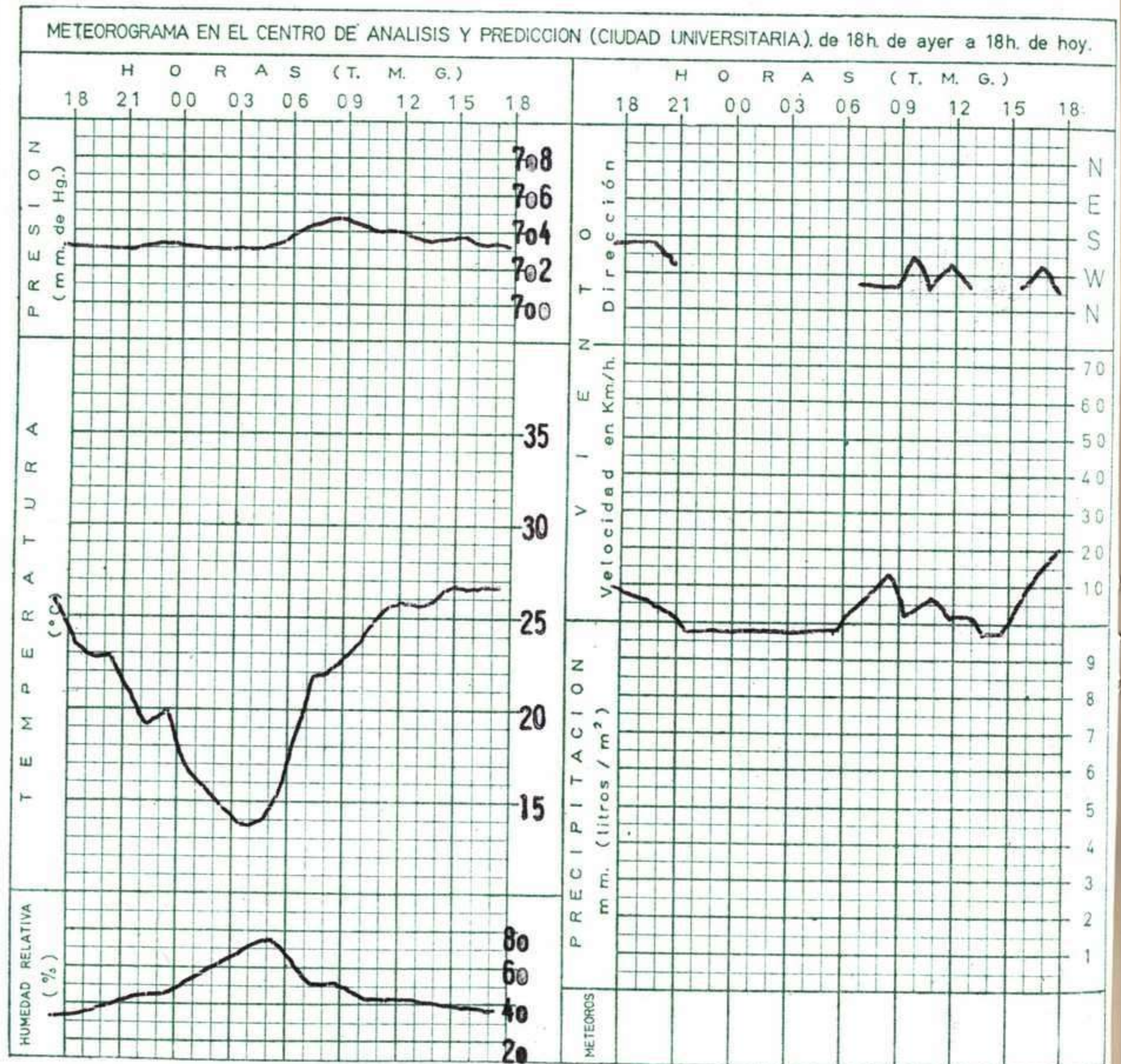
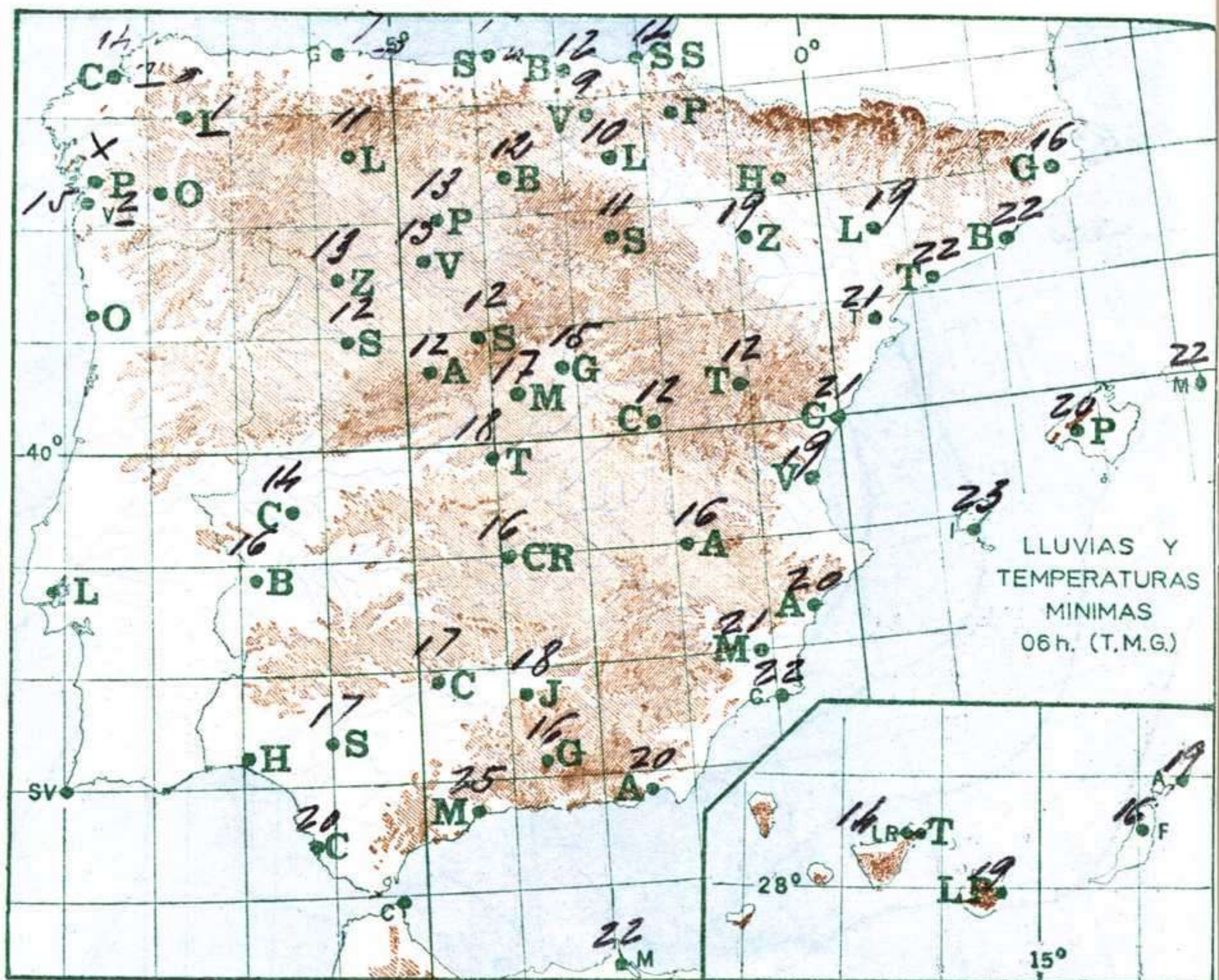
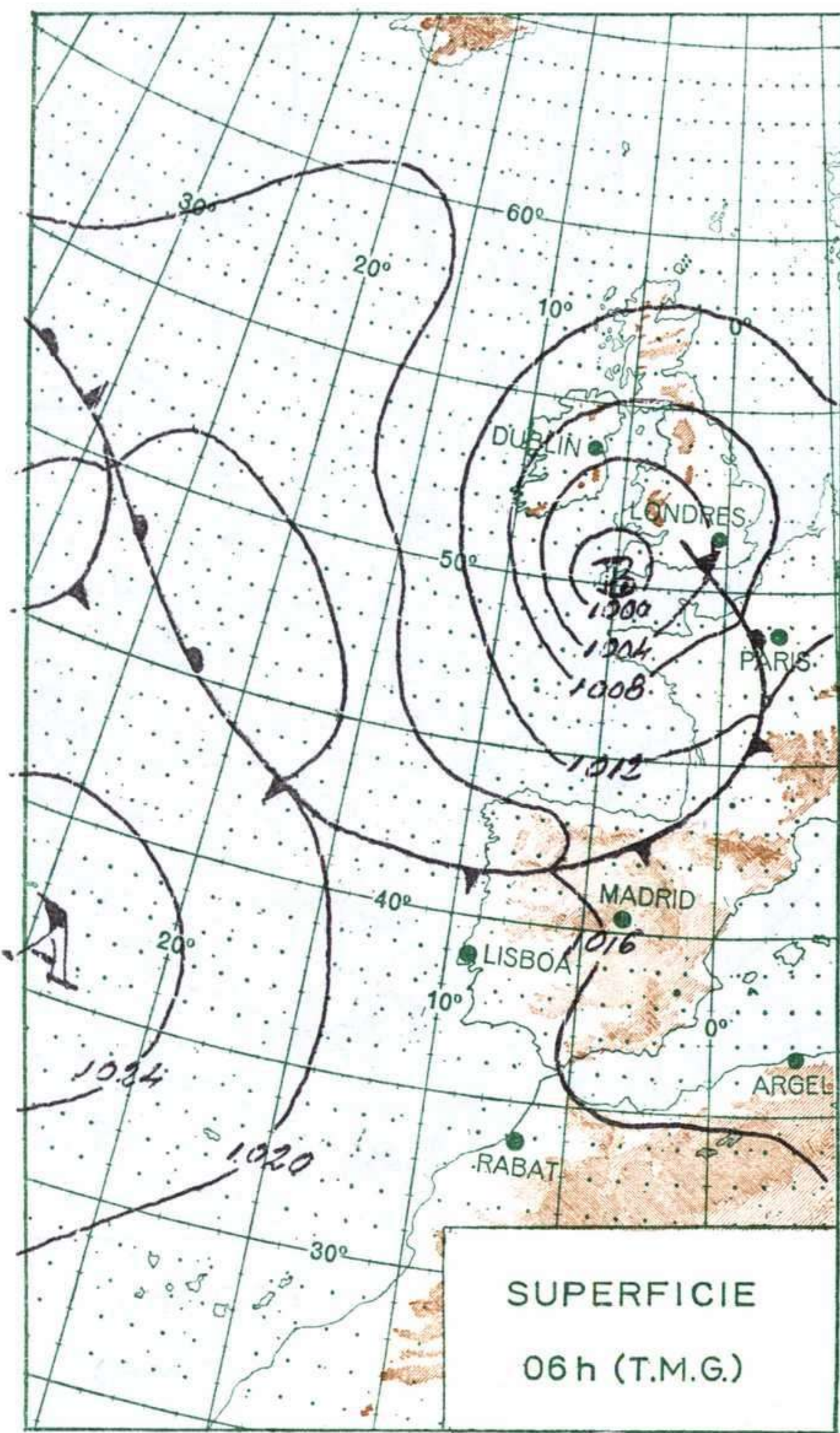




ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.









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	139	16	20	25 12	1000					1000	113				1000	127	23	30	22 08	1000				
850	1497	6	00	26 19	850					850	1518	17		27 08	850	1545	22	58	26 10	850				
700	3063	1	57	24 30	700					700	3128	4		20 12	700	3207	12		25 21	700				
500	5690	-15	57	25 58	500					500	5790	-11		24 40	500	5900	-10		25 33	500				
400	7340	-27	44	25 92	400					400	7460	-26		24 32	400	7580	-23		25 48	400				
300	9350	-42			300					300	9470	-39		26 55	300	9630	-38		25 66	300				
250	10560	-49			250					250	10720	-40		26 70	250	10880	-39		25 78	250				
200	12030	-47			200					200	12210	-50			200	12390	-47			200				
150	13910	-55			150					150	14050	-62			150	14250	-58			150				
100	16450	-61			100					100	16500	-68			100					100				
70	18670	-56			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
009	16	17	314	-40 -58						943	23	67	276	-41	009	24	38							
889	9	00	265	-49						878	20		249	-40	942	19	00							
754	-2	00	231	-50						715	4		128	-68	913	25	57							
719	2	58	211	-46						679	4		100	-68	754	17	57							
685	-1	58	185	-48						550	-7				480	-13								
601	-6	56	132	-59						539	-7				310	-38								
564	-8	58								446	-18				247	-39								
389	-29	43								351	-35				140	-61								
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	168	15	56	27 10	1000					1000	118				1000	123	27	58	20 21	1000				
850	1514	3	16	27 18	850					850	1529	15	61	24 14	850	1536	21		26 16	850				
700	3072	-2	56	27 33	700					700	3138	5	65	26 27	700	3181	12		25 39	700				
500	5690	-16	48	27 61	500					500	5800	-12	65	26 35	500	5910	-3		25 43	500				
400	7350	-27	40		400					400	7460	-25	65	25 55	400	7610	-21		25 62	400				
300	9360	-42			300					300	9490	-38		26 55	300	9670	-33			300				
250	10570	-51			250					250	10740	-40		25 58	250	10940	-38			250				
200	12020	-49			200					200	12240	-49			200	12450	-48			200				
150					150					150	14080	-58			150	1429	-59			150				
100					100					100	16580	-64			100	16770	-66			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
013	16	57	313	-40 56						943	25	65	103	-64	1008	29	59	103	-67					
938	9	06	231	-55						796	9	59			986	23	50							
870	5	04	198	-49						786	10	64			883	23	65							
805	0	46	185	-49						544	-2				544	1								
787	2	59								317	-37	64			338	-32								
645	-5	40								249	-40				268	-34								
567	-10	56								195	-50				214	-46								
405	-26	40								117	-65				128	-64								

Estación																				
Indicativo																				
Día/hora																				
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	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	SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS 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>d</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>d</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</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>d</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>T<sub>e</sub></sub>												
001	72505	60258	16516	5967x	14108	50000	65021	18315	59400	12212	70414	42803	68021	21219	42500	10217	82906	65031	22617	3656x	12208	70020																		
008	72310	97028	15315	69560	14108	62308	96158	16811	59460	10108	70109	52820	98021	17016	59500	12400	2714	98011	19715	48500	13213	70318																		
042	81108	60028	17814	884xx	13103	40000	65028	19711	48400	11211	70611	52816	75021	21218	58500	08212	53108	75021	21517	58500	13206	70019																		
045	52704	68021	16415	58500	13400	40000	70021	18213	48500	11211	70113	42710	70021	19618	48500	09213	53114	70021	20217	58500	08400	70018																		
053						52905	97012	17414	58400	09303	70114	62701	98011	18717	68400	05113	22914	65031	51220	28500	04400	70020																		
014	80000	96022	15020	855xx	14400	52214	98016	15917	58300	15305	79717	22714	98020	18720	28600	10216	22716	98020	20220	28600	11208	70022																		
023	10000	95101	16318	11600	15807	82712	97201	16817	874xx	14308	79717	82712	97252	20718	885xx	13214	82714	96022	21618	885xx	12204	70121																		
025						80902	50052	15113	884xx	12311	70012	83618	62022	17817	884xx	12217	83118	65022	19118	885xx	11205	79718																		
027	21602	80011	15116	0097x	14806	22904	75031	14615	25600	14308	70014	82908	75026	18616	855xx	14216	83106	75056	19715	856xx	12201	70112																		
029						12210	65020	13016	12500	13400	70016	82204	70022	16219	4242x	14400	72404	70022	19117	22550	13202	70618																		
055	52910	58022	48515	28580	05708	62710	60052	48712	68500	10203	70011	42922	65024	51117	58400	05207																								
130						22308	60020	40514	12640	11203	70013	52710	66022	40921	51600	08105	03204	66020	40821	01600	05701	70023																		
075	02204	98000	52116	00900	08400	32208	97022	51012	30930	07303	70012	62214	98022	53219	62500	09204	23108	98011	53721	21500	12302	70023																		
141	03103	98020	12117	00900	08208	32504	98021	15513	30950	09303	70013	52710	98031	15320	54500	05203	12711	99011	14622	11600	02401	70023																		
148						13205	98020	50612	14400	12305	70011	32710	98030	52719	35400	10104	32510	98020	52021	31400	06601	70023																		
202	00000	70001	50716	00900	11208	50000	70031	49712	25530	10305	70012	32812	70011	53222	32500	09203	02916	80001	52322	00900	08704	70025																		
210						73607	98031	51712	76600	10500	70012	13604	99011	53619	11700	12203	13608	99020	52420	15700	11701	70026																		
213						82304	97022	49212	6541x	09605	70012	32708	98011	53121	13500	12203	12707	98011	52723	11506	10203	70023																		
215						80000	90022	52707	870xx	07604	70006	13303	97021	53114	14500	06208	03008	98001	53414	00900	03000	70016																		
221	02702	70030	11221	00900	08105	00000	70000	13214	00900	09209	70013	12810	70030	13225	11600	10401	32806	72021	12328	21630	08603	70028																		
272						00000	98000	16018	00900	10309	70018	02708	98020	15225	00900	08605	12711	98021	12826	11600	08605	70028																		
231						00000	98000	51912	00900	09400	70012	02702	98000	55026	00900	09400	03206	98000	54026	00900	07704	70027																		
232												02305	99000	51724	00900	17400																								
348	02704	94000	15323	00900	12304	02703	95000	17818	00900	12203	70016	02717	98000	16327	00900	16400	03222	99000	15028	00900	15703	70030																		
280	02408	60000	12922	00900	07308	02410	62000	14218	00900	09301	70016	02720	65000	12228	00900	05400	02910	65000	10329	00900	02705	70031																		
261						02714	98000	17015	00900	11305	70014	13208	98020	17523	11600	10104	03214	98020	15826	00900	05607	70027																		
330	02916	65000	17020	00900	11214	12712	62010	18316	10950	14207	70016	52916	xxxxx	18925	58500	10701	02918	80001	16927	00900	09711	70028																		
080						60000	75021	14911	60930	10304	70009	73610	65022	16316	786xx	11212	73612	75022	18014	755xx	09207	70019																		
084	02706	26000	14919	00900	11205	02910	65000	14718	00900	08312	70015	72710	82031	14324	78400	07803	43610	61021	16618	25340	09323	70026																		
086												63203	96031	165xx	08500	10205	73203	96031	20215	78500	08210	70022																		
094																																								
160	02708	80000	10721	00900	10105	12710	65050	12520	10940	13312	70019	13414	75030	12727	18600	11804	13214	80011	10828	18600	10507	70030																		
233	00000	98000	38916	00900	02204	00000	98000	38915	00900	04303	70010	10000	98030	40725	11500	05008	13612	98011	39825	11500	05600	70029																		
171						00404	97050	11820	00900	17303	70019	22702	97031	11228	22500	15813	12708	98011	09830	12500	08702	70031																		
183						90000	05454	12618	900xx	18400	70016	122xx	65031	11427	10940	17705	61305	60032	08627	42640	18713	70030																		
180												72406	97021	11827	755xx	21805	11806	98020	09828	12x00	21604	70029																		
181	60000	58031	14323	65600	21211	60000	40102	13522	65600	20701	70022	32318	60061	13126	31500	21703	12418	60061	10826	11500	20711	70029																		
175						70000	60021	13222	2257x	20703	70021	32012	59011	12728	33500	20801	22205	65010	11328	21510	19711	70028																		
238						53402	93102	11722	55500	20601	70021	13407	96020	10933	11600	10811	11407	96020	10030	12640	15605	70034																		
286						00000	96050	12523	00900	19302	70021	10806	98020	12927	11500	18400	10905	98020	10928	11500	20609	70030																		
285	00000	65000	12123	00900	20209	30000	58041	13019	00970	16307	70019	02424	80000	12534	00900	08505	02622	82000	09636	00900	08708	70037																		
358	00000	97000	12722	00900	19001	03208	98000	11326	00900	09303	70019	02406	98000	12535	00900	13403	02216	98000	11030	00900	19604	70036																		
429						02704	80000	14627	00900	16302	70019	02602	80000	13234	00900	11205	01819	80000	10331	00900	28711	70037																		
433						02306	65000	14218	00900	17207	70016	01610	60000	15334	00900	18203	02018	70000	12020	00900	19716	70026																		
391	01908	70020	17722	00900	14210	10000	62030	18617	00901	16206	70017	02806	70000	19828	00900	13407	02506	75000	17233	00900	11714	70034																		
410	02312	70000	15622	00900	11216	00000	65000	16617	00900	15307	70017	02216	70000	17229	00900	14607	02216	70000	13833	00900	17720	70034																		
420	00000	70000	12722	00900	09212	00000	70000	13216	00900	10201	70016	03210	70000	12228	00900	10603	03214	70000	10229	00900	07708	70031																		
383												02704	97000	18427	00900	16400	02710	97000	16727	00900	17712	70030																		
451	00000	65000	17619	00900	17302	00000	50050	18716	00900	16311	70016	02514	70000	19328	00900	19400	02910	70000	17826	00900	18807	70030																		
452						03202	70000	17020	00900	15201	70020	03204	75000	18722	00																									