



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 14 DE ENERO DE 1968

Núm. 14

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	15	11		ip	0.0	Navacerrada (*)						Castellón	16	5				MAXIMA: 21° en Huelva.  MINIMA: 4° bajo cero en Cuenca, Soria, Teruel y Valladolid.
Monteventoso	13	10	ip			Madrid/Barajas	13	-4			5.6	Valencia (A)	17	3			9.0	
Bares	15	8				Madrid	12	1			5.6	Valencia	18	6			7.9	
Lugo (P.Centro)	15	1			0.5	Madrid/C.Vientos	12	-2			7.3	Alicante (A)	17	6			8.4	
Finisterre	12	10	2		0.0	Getafe	13					Alicante	18	5				
Santiago (A)	12	8	1		0.0	Guadalajara	10	-1				C.º S. Antonio	16	11				
Pontevedra	17	9				Toledo	13	-1			7.3	Murcia/Alcant.	18	0			7.2	
Vigo (A)	14	6				Cuenca	14	-4				Murcia	18	4				
Vigo	15	8				Molina de Arag.º		-6			8.7	Castillo Galeras	15	9				
Orense	9	4				Ciudad Real	10	X				San Javier	17	3				
Ponferrada		0			7.3	Albacete (A)	16	-3			8.0							
						Cáceres	17	4										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	17	-2			8.8	Sevilla (A)	19	1			9.3	
Asturias (A)						Vitoria (A)						Córdoba (A)	19	-1			9.4	
Gijón	14	7			5.1	Logroño						Jaén	18	3				
Santander (A)	14	8				Logroño (A)	11	1				Granada (A)	17	0			8.5	
Santander	14	7			0.4	Pamplona	11	1			2.0	Granada/Cart.	18	4				
Punta Galea	15	7				Huesca/Monfl.	12	3			6.4	Huelva	21	5			7.6	
Bilbao (A)	16	4			0.0	Candanchú (*)	5	-1				Jerez de la F.ª (A)	18	0				
S. Sebastián/Ig.º	13	7				Veruela						Cádiz	14	6			9.2	
S. Sebastián (A)	14	4				Daroca	14	-2				San Fernando	17	6			9.0	
León (A)	8	-1			6.0	Zaragoza (A)	12	1			7.7	Tarifa	16	11				
Zamora	1	-3				Zaragoza	12	4				Málaga (A)	16	7			8.2	
Palencia		-3			2.4	Calamocha	13					Almería (A)	18	9			9.1	
Burgos (A)	9	-3			4.3	Teruel	14	-4										
Burgos	11	-2			0.0							Palma de M.ª (A)	15	2			0.0	
Valladolid (A)	2	-5			6.8	Lérida	13	3			8.7	Mahón (A)	X	8			5.5	
Valladolid	9	-4			1.5	Montseny (*)	8	0	2		4.4	Izaña (*)	10	1			9.9	
Soria	11	-4			5.3	Gerona (A)	17	5				S.C. de Tenerife (A)	18	7			8.0	
Salamanca (A)	1					Cabo Bagur	15	5				S.C. de Tenerife	22	13			6.3	
Avila	4	-1			8.1	La Molina (*)		-7			2.8	Las Palmas (A)	21	12			9.0	
Segovia	3	2			8.5	Barcelona	15	9	ip		0.0	Fuerteventura (A)	19	11			10.0	
						Barcelona (A)	14	9	1			Lanzarote (A)	X					
						Reus (A)	15	7			4.3	Ceuta	15	9			8.0	
						Tarragona	13	10			4.4	Melilla	16	10			8.4	
						Tortosa	17	6			7.1	V. Cisneros (A)	23					

TEMPERATURAS  
Máx. 11,6 a 16,00 h.  
Mín. 0,6 a 7,00 h.  
a 1 h. 3,9 a 13 h. 8,8  
a 7 h. 0,6 a 18 h. 8,6

PRESIONES  
Máx. 716,7 mm. 11,15 hoy.  
Mín. 712,8 mm. 18,00 ayen.  
a 1 h. 714,8 a 13 h. 716,0  
a 7 h. 715,8 a 18 h. 715,7

VIENTO  
Veloc. máx. 2 m/s. 23,30 h.  
Dirección: Sur  
Recorrido en 24 horas 97 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.

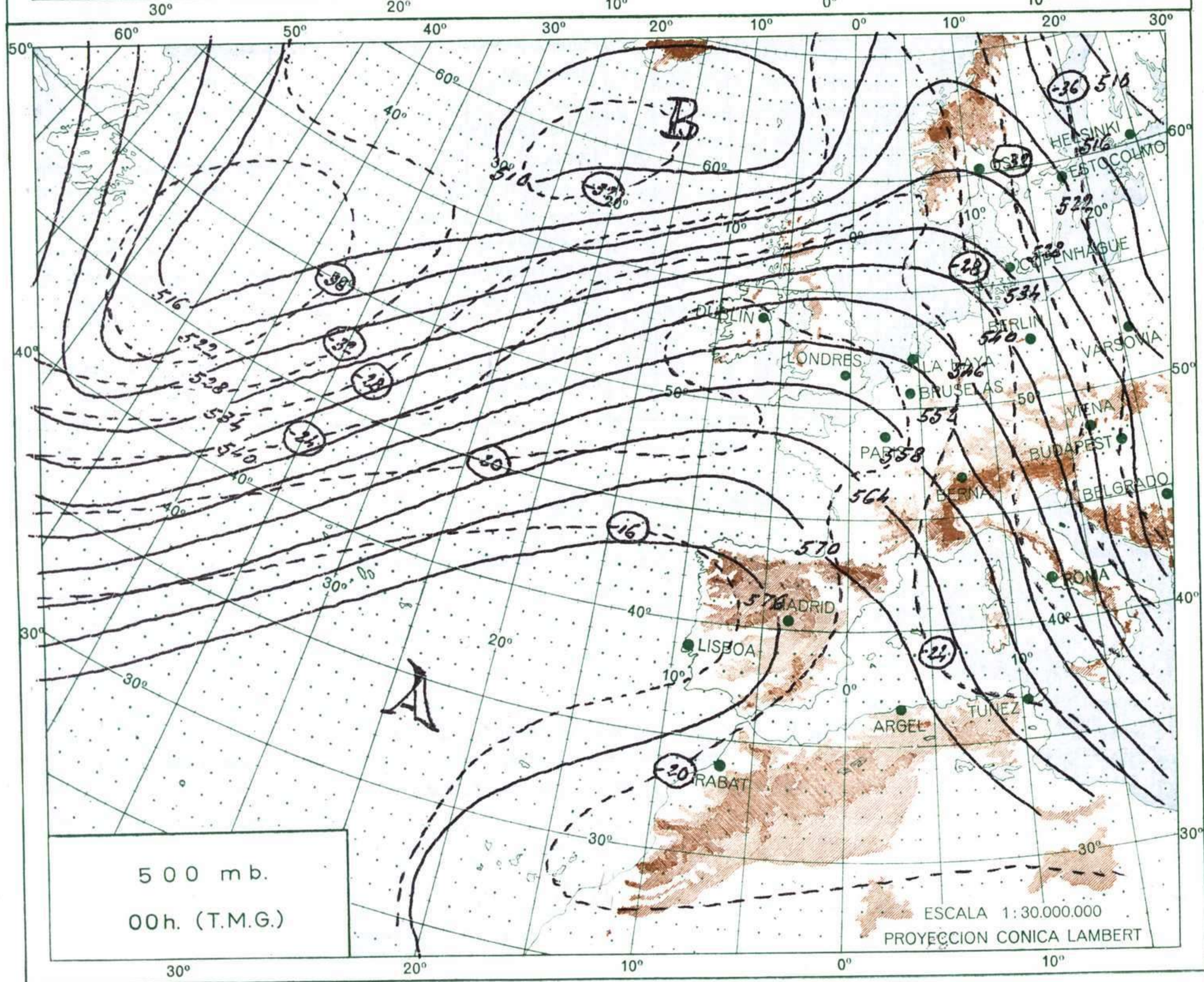
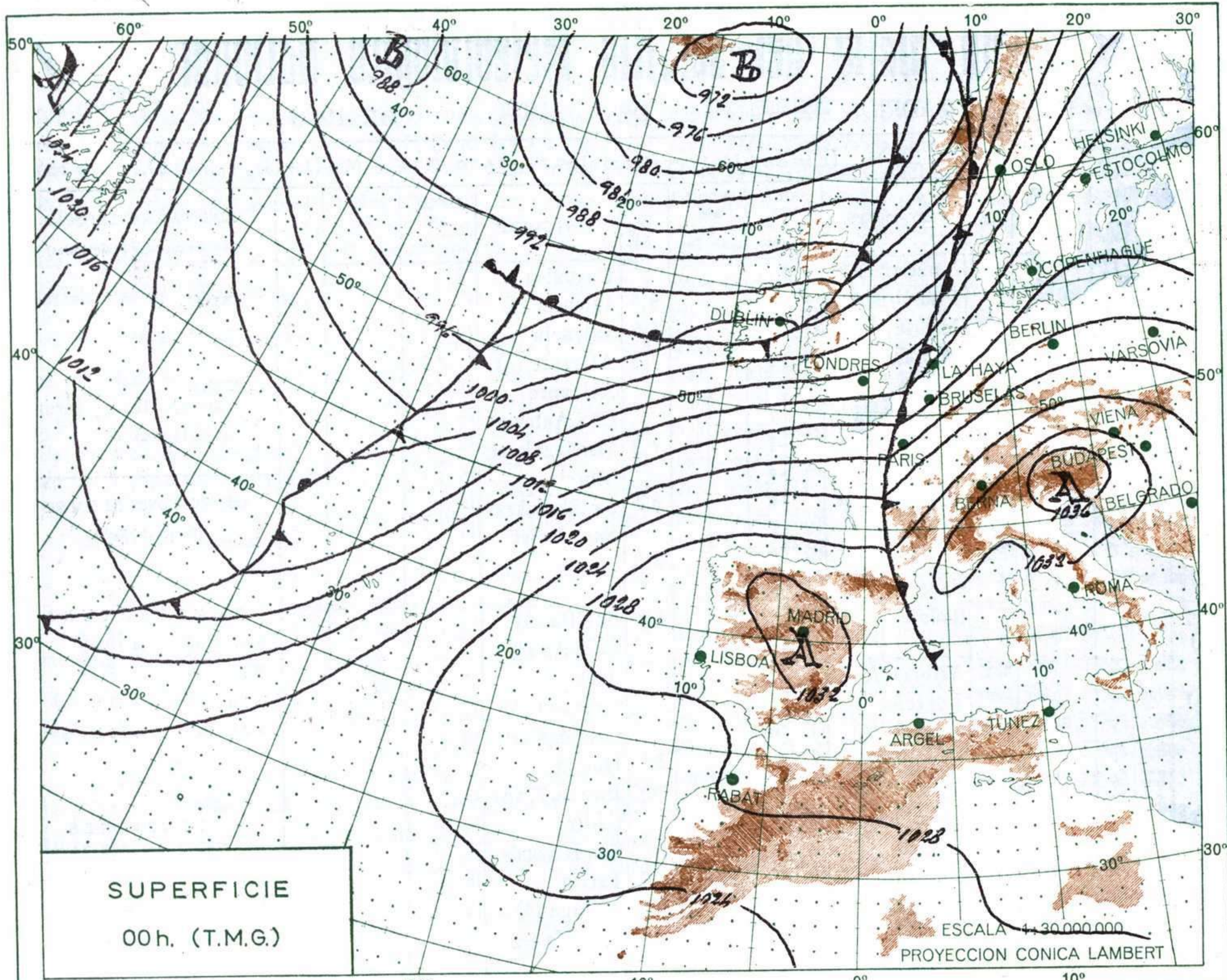
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se registraron precipitaciones débiles y muy aisladas, en Galicia y litoral catalán. Se formaron nieblas espesas en el Duero, alto Ebro y menos persistentes en puntos del Tajo, Guadiana y bajo Ebro. Las temperaturas diurnas han aumentado ligeramente en el Centro y Andalucía.

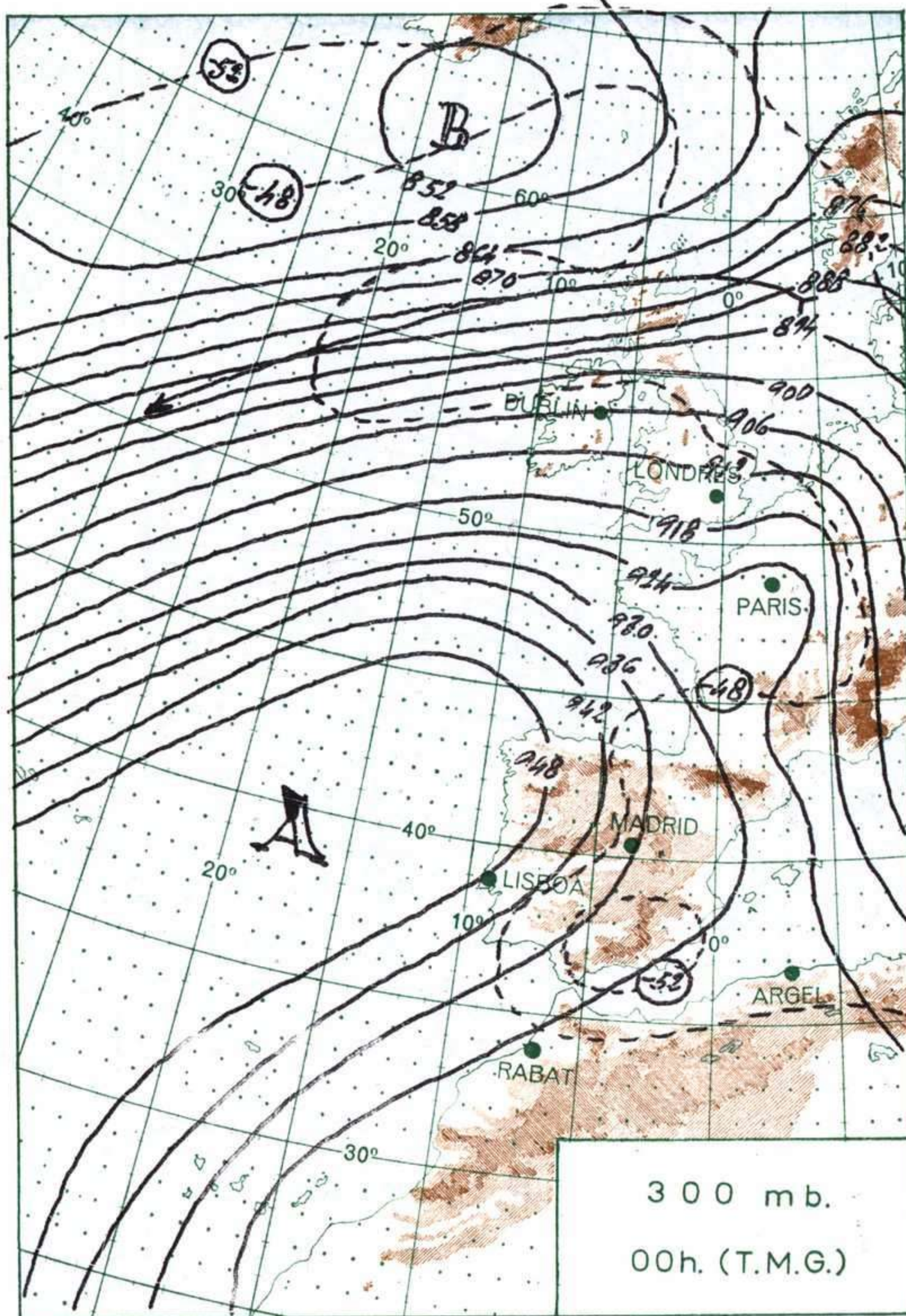
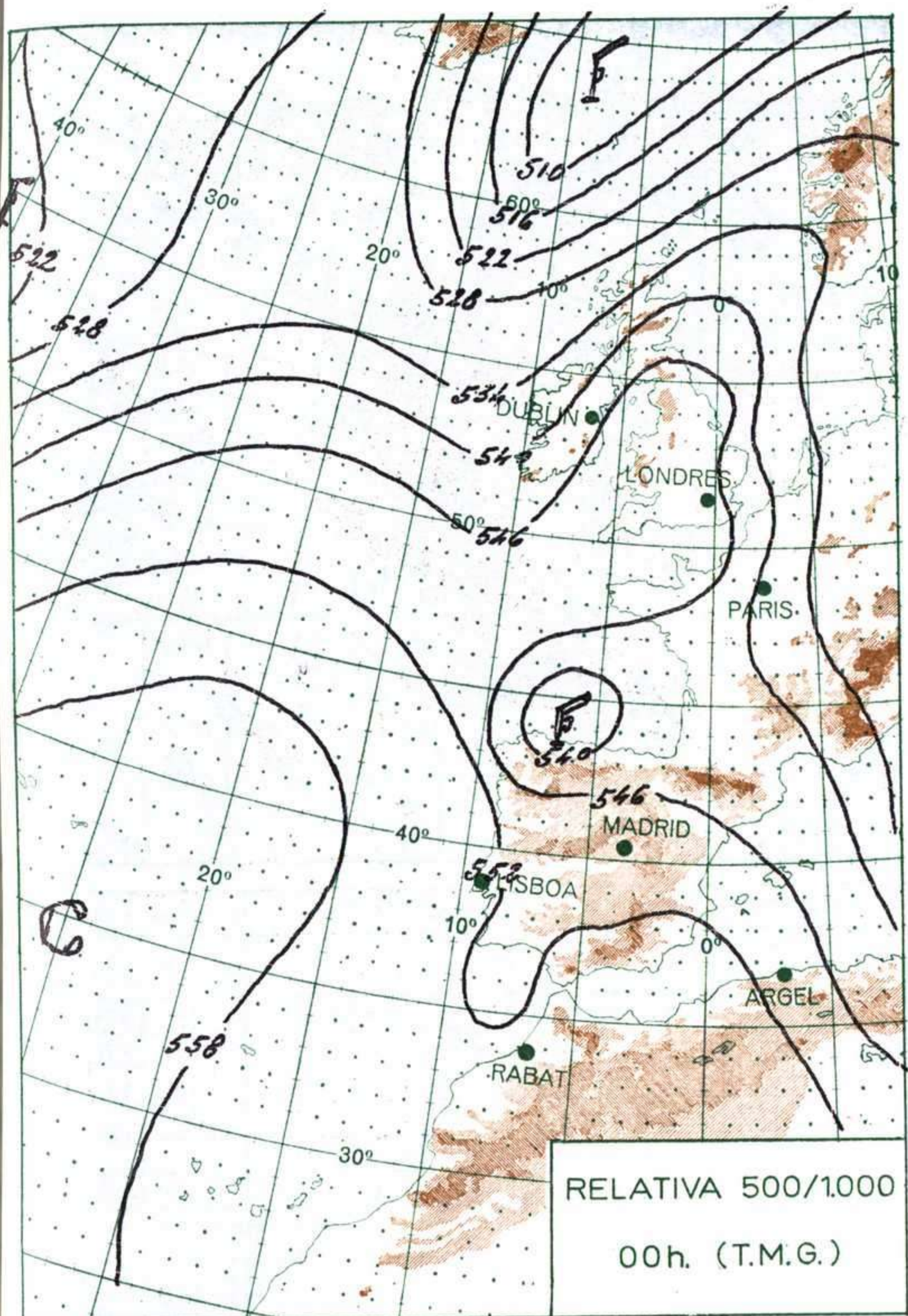
### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 15.

Aumento de la nubosidad en Galicia con precipitaciones que alcanzarán algún punto del bajo Duero. Nieblas persistentes en la meseta superior, cuenca del Ebro y menos duraderas en los cursos medios del Tajo, Guadiana y Guadalquivir. Predominio de buen tiempo en el resto de la Península, Baleares y Canarias. Ligero aumento de la temperatura en Andalucía y sureste. Viento de Levante en el Estrecho.









ALTITUDES

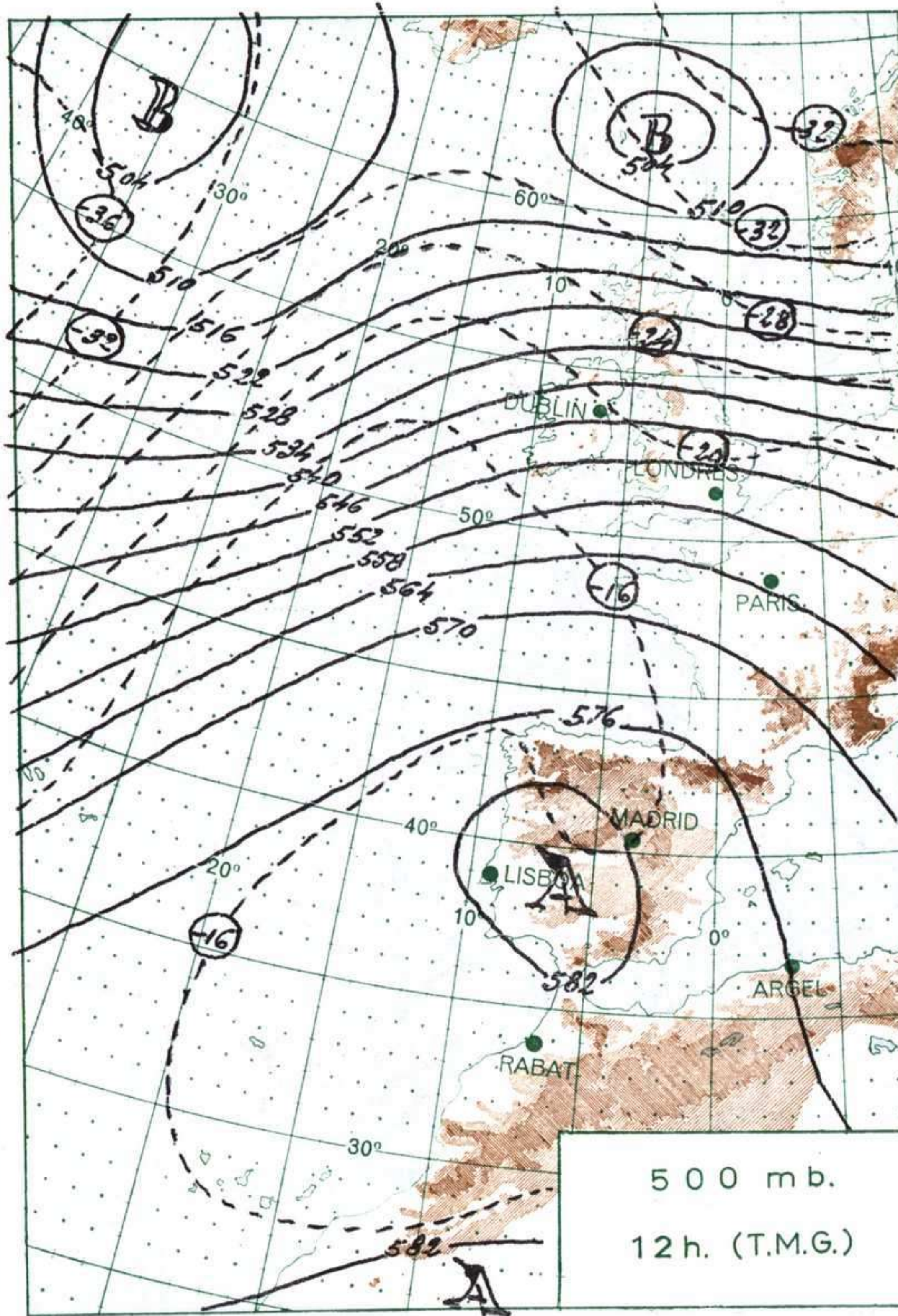
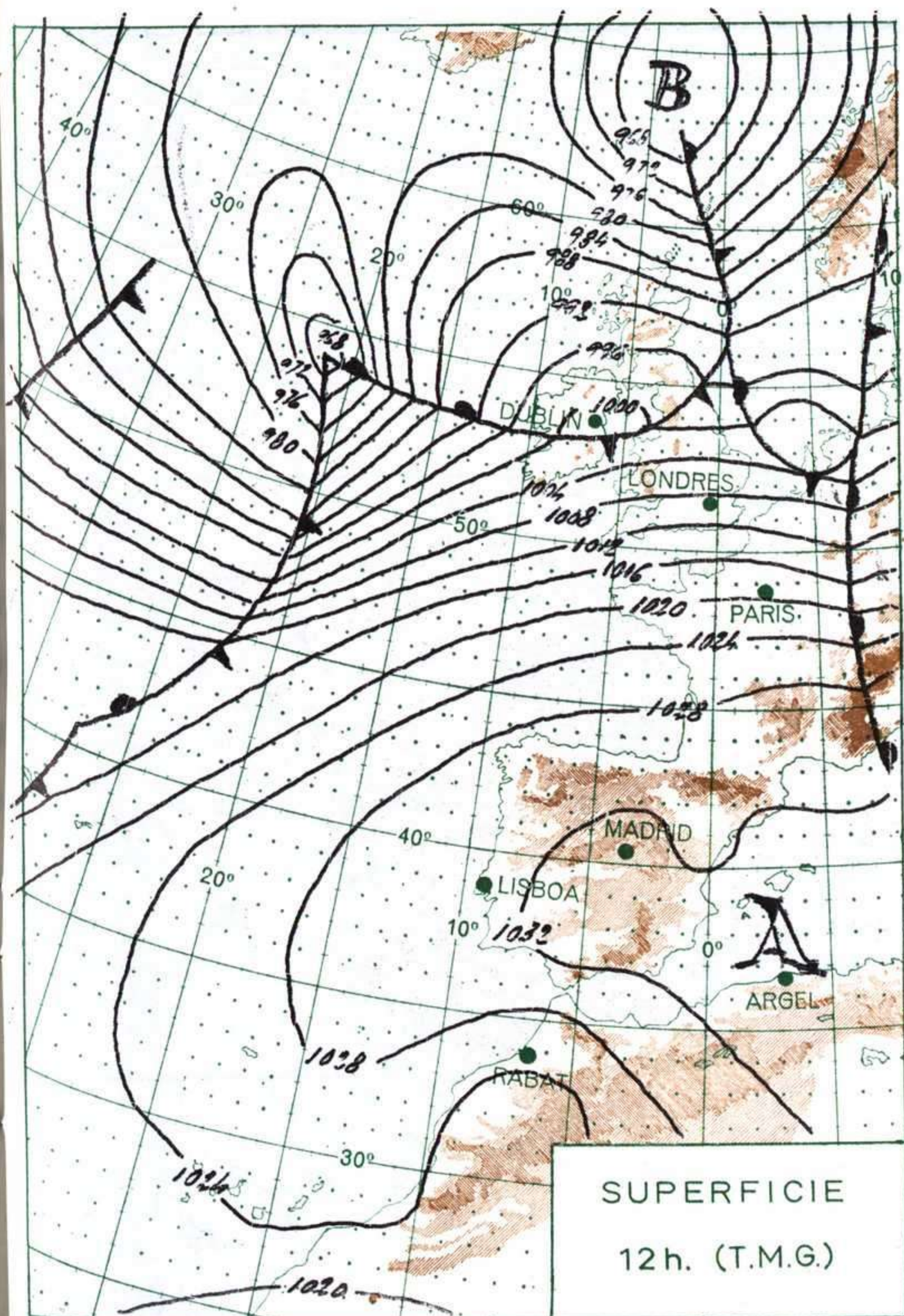
>2000  
2000

2000  
1000

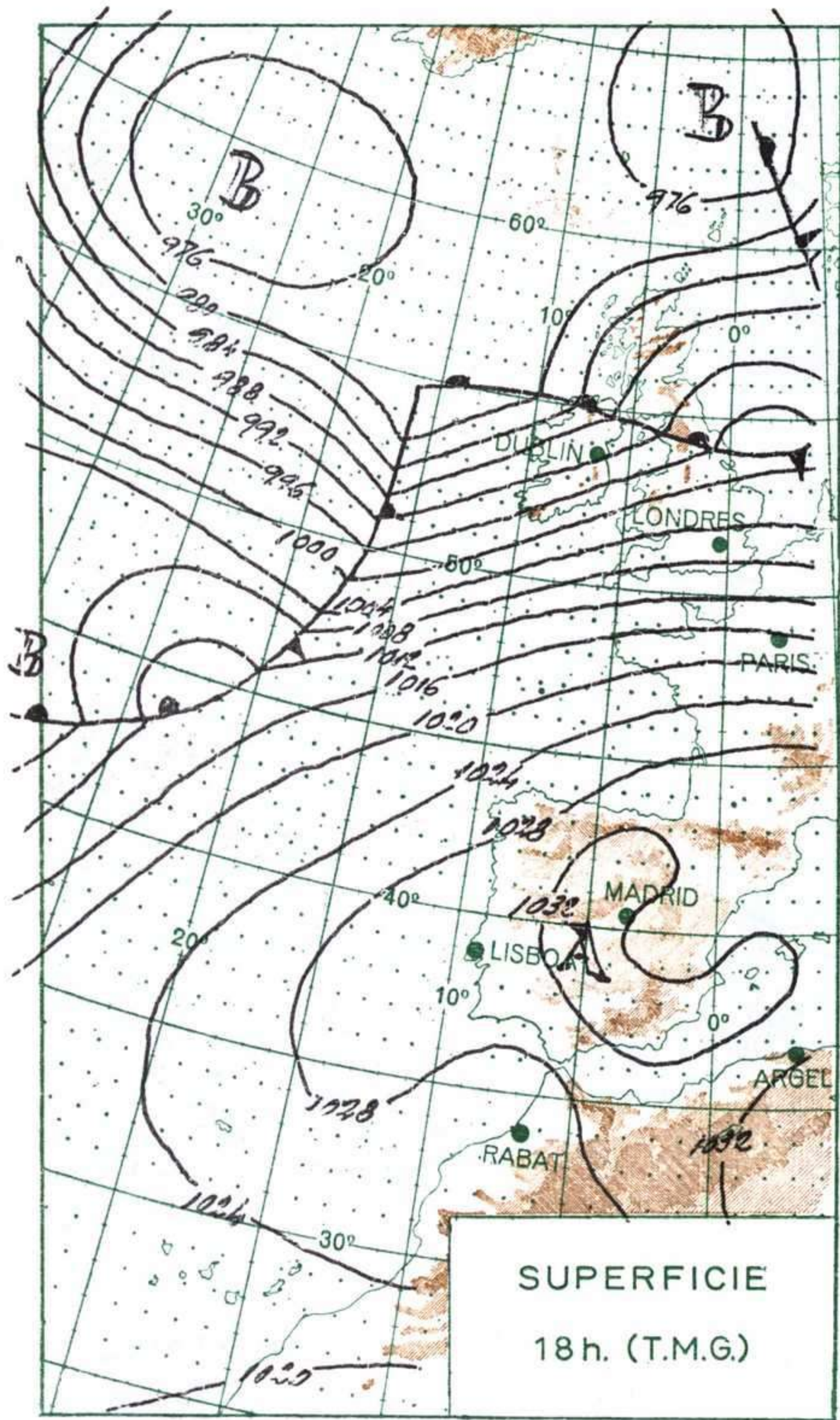
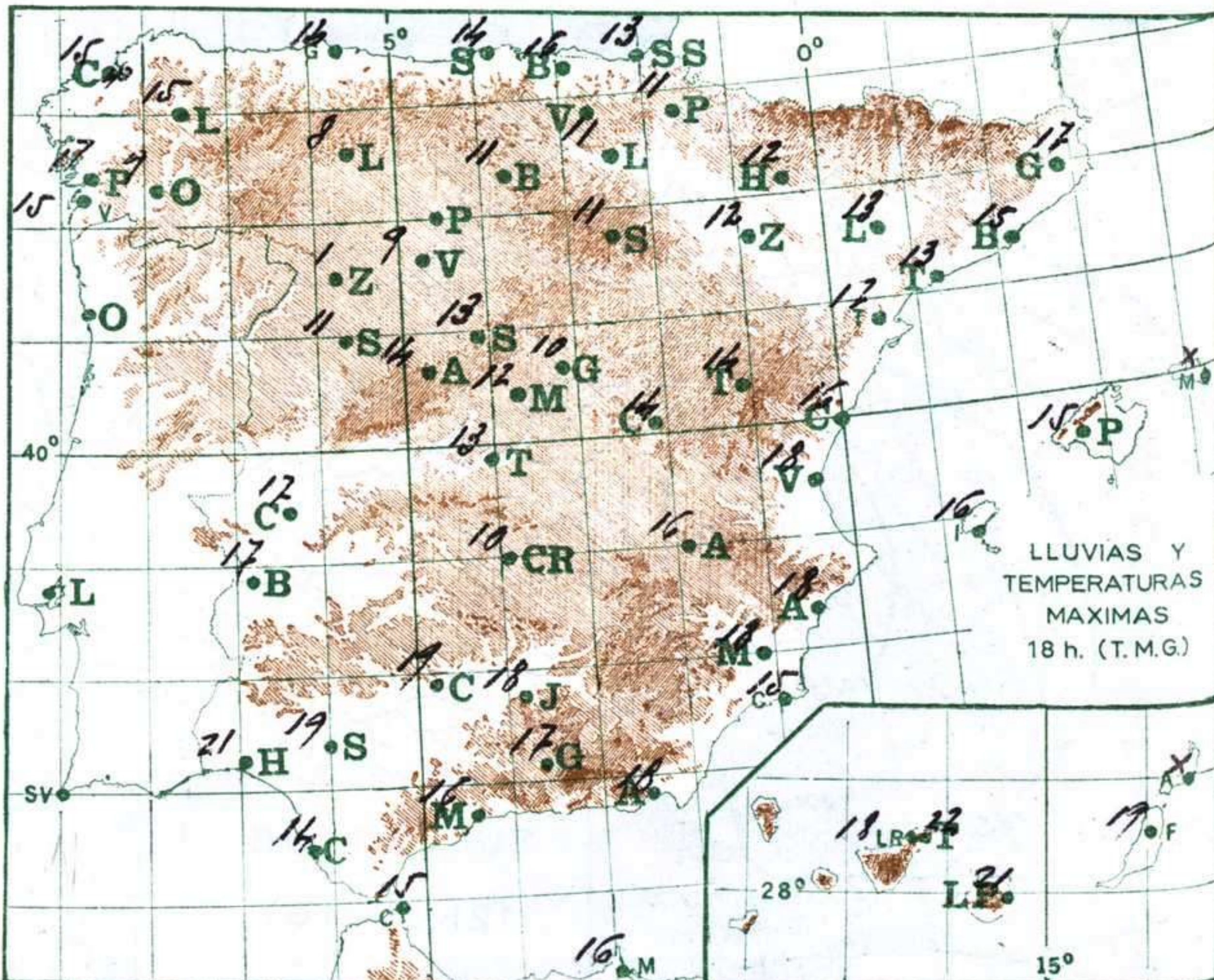
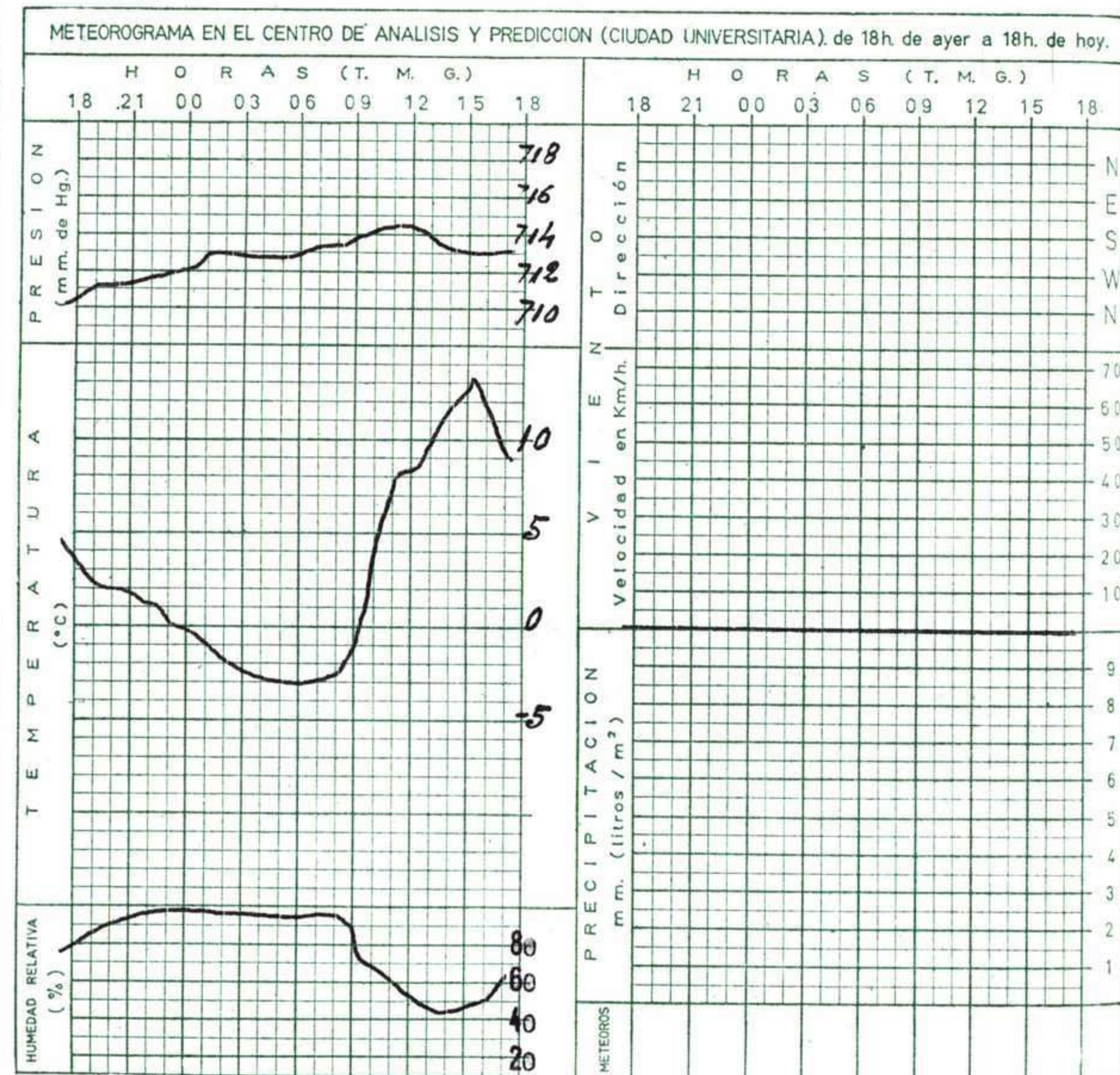
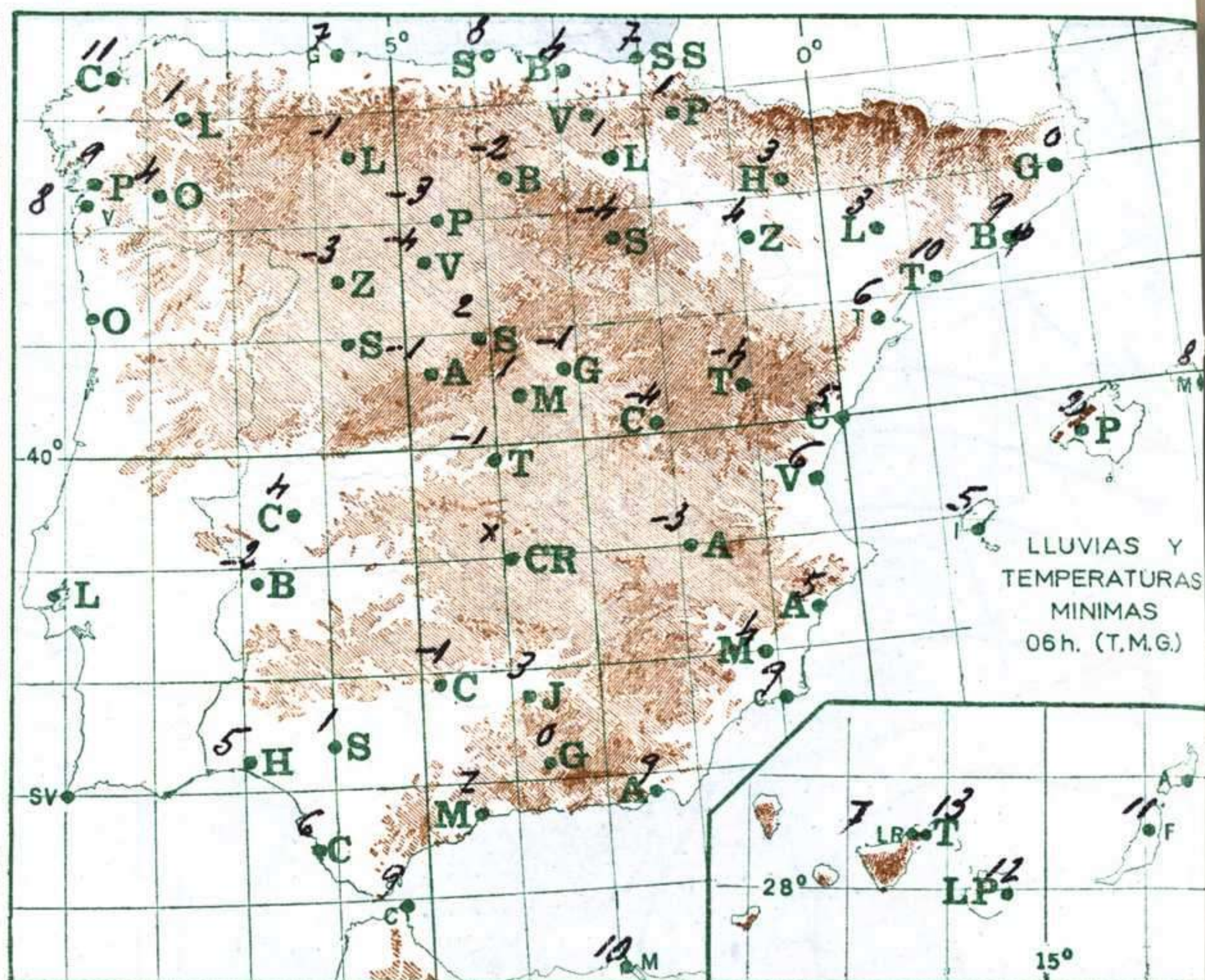
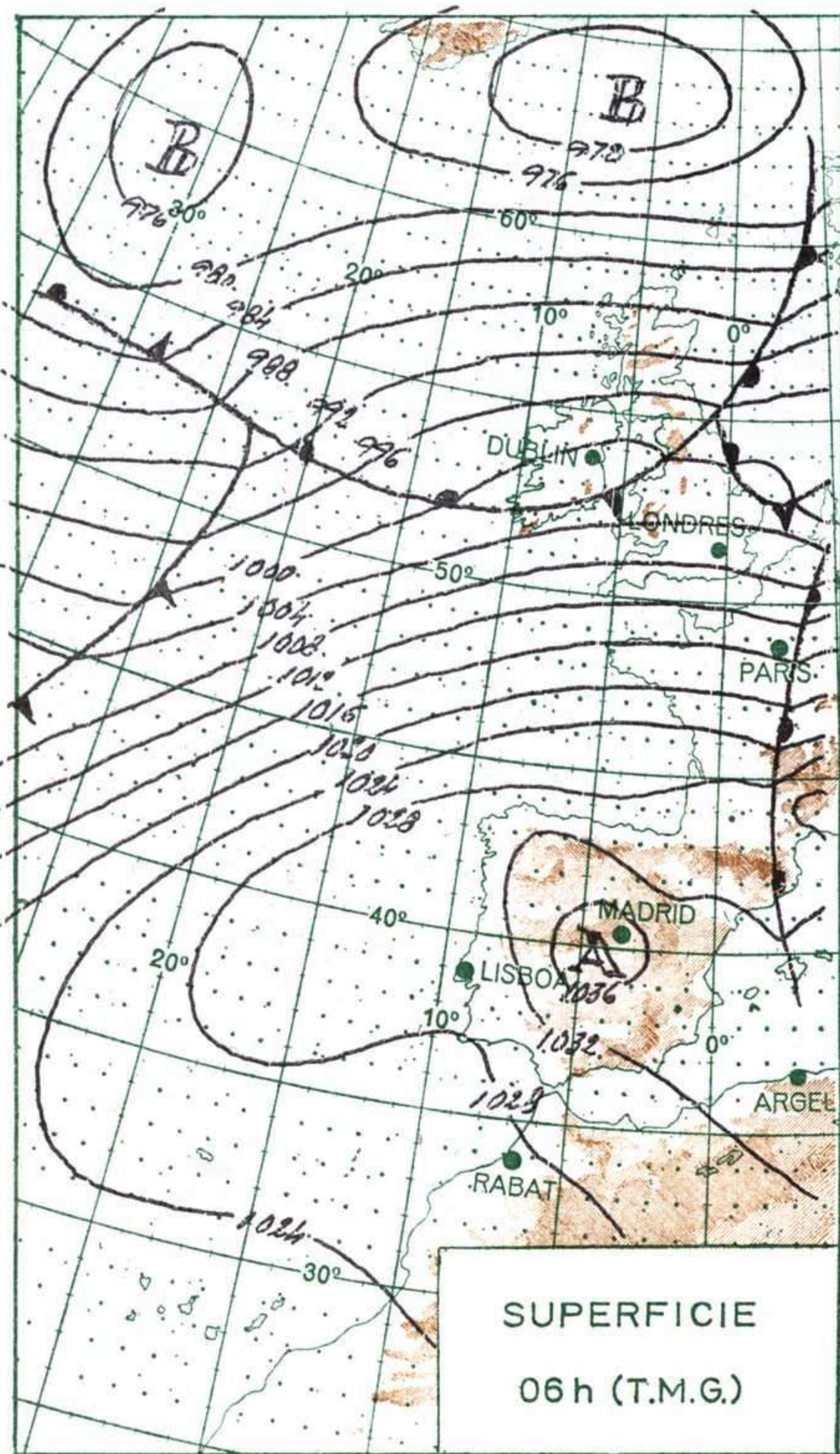
1000  
500

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	235	10	14	23 10	1000					1000	260				1000	251	11	06	33 08	1000	202	14	03	00 00						
850	1567	7		25 18	850	1586	6	60	29 02	850	1593	5	15	19 04	850	1565	10		16 08											
700	3137	-1		27 23	700	3157	-1	62	33 12	700	3152	-5	59		700	3148	-0	85	17 10											
500	5650	-17	61	28 22	500	5760	-18		35 25	500	5720	-22		36 48	500	5740	-19		03 10											
400	7290	-27	60	28 18	400	7390	-32			400	7320	-34		01 60	400	7370	-30		03 18											
300	9290	-44		31 20	300	9360	-48		02 40	300	9280	-48		02 60	300	9350	-45		03 18											
250	10500	-54		32 25	250	10540	-57		04 40	250	10460	-57		03 70	250	10550	-53		36 15											
200	11880	-65		34 18	200	11910	-67		02 50	200	11840	-64		01 46	200	11960	-60		34 15											
150	13590	-70		33 25	150	13620	-70			150	13590	-64		31 36	150	13750	-60													
100	16040	-66		33 31	100	16070	-66			100	16000	-62		30 32	100	16270	-62													
70	18240	-64		33 33	70					70	18300	-60		32 32	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	
1021	11	34	510	-16	55				930	7	2	120	-64	1025	5	09				1020	15	38	267	-51						
975	9	15	385	-29	61				838	6	61	100	-66	1017	11	05				960	12	29	203	-60						
875	2		200	-66					770	3	63			797	2	13				925	14	65								
860	7	69	160	-73					626	-7	61			571	-13	60				837	9									
758	4		141	-67					584	-8	62			222	-62					768	6									
698	-1								455	-24				182	-65					700	-0	85								
655	-2								261	-55										585	-10									
595	-3	65							175	-73										396	-31									
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	237	10	19	21 08	1000					1000	278				1000	282	11	30	21 08	1000										
850	1568	7	65	23 28	850	1612	7	66	24 13	850	1615	5	58	27 16	850	1615	5	58	27 16	850										
700	3148	2		23 22	700	3190	0	68	34 06	700	3179	-1		33 16	700	3179	-1		33 16	700										
500	5770	-16	60	25 24	500	5820	-15		33 21	500	5780	-18		35 25	500	5780	-18		35 25	500										
400	7410	-28	60	25 36	400	7470	-27		33 19	400	7410	-29	59	36 31	400	7410	-29	59	36 31	400										
300	9410	-45		27 28	300	9470	-43		01 18	300	9410	-44		35 33	300	9410	-44		35 33	300										
250	10600	-54		30 18	250	10670	-53		02 20	250	10600	-55		01 37	250	10600	-55		01 37	250										
200	11990	-66		31 18	200	12080	-63		02 26	200	11980	-68		01 37	200	11980	-68		01 37	200										
150	13690	-70		33 34	150					150	13710	-65		34 33	150	13710	-65		34 33	150										
100	16140	-67		33 18	100					100	16210	-62		31 25	100	16210	-62		31 25	100										
70	18310	-64		31 32	70					70	18410	-62		32 43	70	18410	-62		32 43	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	
1022	11	21	170	-73					958	7	57	389	-28	1028	13	33														
895	3	00	130	-65					936	5	58	258	-52	869	2	16														
843	8	69	110	-67					857	7	65	190	-65	849	5	58														
711	3								815	6	66			703	-1															
555	-9	64							787	6	69			430	-24	59														
488	-18	60							665	-2	72			301	-44	58														
384	-30	60							641	-2				189	-71															
255	-54								539	-10				129	-62															

VIENTO EN ALTITUD	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
Tierra																			
1.000	12 14																		
1.500	13 15																		
2.000	12 11																		
3.000	15 24																		
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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>											
001	80000	58022	28911	855xx	09102	80000	58022	28711	855xx	09306	70011	82306	65022	29111	85400	09000		02004	65011	27513	00900	07400	79715	02004	65011	27513	00900	07400	79715											
008	70000	98022	28808	78600	06104	40000	98031	28602	45500	02400	70001	52210	98021	28612	21509	06003		22208	98011	27100	00902	06103	70015	22208	98011	27100	00902	06103	70015											
042						82108	65022	28209	85400	07604	70108	62212	75021	28111	58502	07102		22104	75021	28209	00902	06402	70012	22104	75021	28209	00902	06402	70012											
045	80000	70022	28008	85500	08208	81808	70021	27506	25511	05705	70006	61802	70021	30009	15523	07103		00000	70000	27010	00900	07603	70014	00000	70000	27010	00900	07603	70014											
053						62202	97021	34050	00908	00400	70050	90000	92474	34301	9x0xx	01003																								
014	72706	97024	27908	00907	05307	82408	97032	29007	20917	05303	70007	32202	94101	28711	00901	07804		02204	94101	27911	00900	08400	70014	02204	94101	27911	00900	08400	70014											
023	30000	95101	30208	20911	06401	20000	96101	29607	20910	05808	70007	41404	96101	30614	00901	06000		40904	98021	29411	20911	06400	70014	40904	98021	29411	20911	06400	70014											
025						40904	70021	28209	00902	03505	70004	30802	50041	28714	00901	06808		40000	80021	28510	00902	07207	70016	40000	80021	28510	00902	07207	70016											
027	31806	80011	29407	0097x	07701	81802	80032	28009	0097x	04808	70007	42004	75121	29212	00971	06008		50402	80022	29009	0097x	04400	70013	50402	80022	29009	0097x	04400	70013											
029						70000	65022	27005	70970	04400	70004	42902	38011	28813	40930	06805		41702	58021	27509	40940	08400	70014	41702	58021	27509	40940	08400	70014											
055						00000	40000	55751	00900	01400	70051	50000	40402	58406	00903	03304		72203	60022	57603	00903	02203	70008	72203	60022	57603	00903	02203	70008											
130						93601	01454	52253	9x0xx	53201	70053	93601	01454	53451	9x0xx	51104		90000	01454	53101	9x0xx	01400	70001	90000	01454	53101	9x0xx	01400	70001											
075	90000	90454	57452	9x0xx	52400	40000	95404	57452	46300	53301	70053	62404	97052	60204	00906	03206		42204	98012	60406	00901	04202	70009	42204	98012	60406	00901	04202	70009											
141	20000	91464	33252	00901	52208	90204	xxxxx	33854	9x0xx	54201	70054	90000	92434	34952	9x0xx	52008		60000	95102	32208	00902	00307	70009	60000	95102	32208	00902	00307	70009											
148						30000	98020	57152	00902	52301	70054	72002	98012	59706	10946	01001		53102	98012	59707	00905	52308	70011	53102	98012	59707	00905	52308	70011											
202												60000	60021	57104	00901	03105		60000	70021	58007	00901	04307	70011	60000	70021	58007	00901	04307	70011											
210						22205	99020	58402	00901	50601	70051	40000	99021	60509	00901	05004		50904	99021	60509	00901	05308	70014	50904	99021	60509	00901	05308	70014											
213						20000	97021	58302	14401	54257	70002								50000	98021	60208	14405	51508	70013	50000	98021	60208	14405	51508	70013										
215	00000	56050	32652	00900	53216	10000	56050	36854	00901	54204	70054	00000	97021	34207	00901	00209		50000	97032	32408	00901	02400	70013	50000	97032	32408	00901	02400	70013											
221						00904	95100	54551	00900	52400	70051	60000	96054	36705	00901	00400		50000	97021	33210	00901	03400	70013	50000	97021	33210	00901	03400	70013											
272						00000	98000	58653	00900	53209	70054	10000	98030	63209	00901	52103		50000	98031	61610	00902	04303	70014	50000	98031	61610	00902	04303	70014											
231						60000	98032	56956	00902	59500	70056	40000	98031	59609	00901	01801																								
232						00903	93001	33402	00900	00211	00903	93000	36252	00900	54204	700xx		40907	97030	35406	24702	01205	51403	95031	33408	24702	02400	70010												
348	00000	65000	33400	00900	51216	00000	62000	33900	00900	52201	70053	02510	63000	30712	00900	01403		60000	65032	30608	00901	03401	70016	60000	65032	30608	00901	03401	70016											
280						00908	97000	30605	00900	03103	70004	20408	98020	31710	00901	04107		20902	98020	30913	00901	03304	70017	20902	98020	30913	00901	03304	70017											
261	00000	58000	30401	00900	01211	01102	54404	31651	00900	51705	70052	20902	60014	31810	00901	04706		43602	70011	30313	00902	04207	70017	43602	70011	30313	00902	04207	70017											
330												31804	80011	30111	00901	04213																								
080	10000	60051	51806	15500	04400	20000	60054	33402	24500	01205	70001	50000	60054	33407	44404	04005		40000	56414	32707	34409	05304	70011	40000	56414	32707	34409	05304	70011											
084						60401	95021	33503	68400	03203	70001	60000	95031	33209	68200	07701		60000	95031	32908	68500	05201	70011	60000	95031	32908	68500	05201	70011											
086						02104	70020	31804	00901	03305	70003	51604	65021	31309	00904	07003		62002	65021	30208	25504	06400	70012	62002	65021	30208	25504	06400	70012											
094	02906	75010	30106	00900	04215	11102	70030	31801	00901	01205	70001	70000	40401	31908	00901	05500		32704	65012	31305	00901	03303	70012	32704	65012	31305	00901	03303	70012											
160												50000	98031	48007	00904	02100		40000	98012	48105	00902	01511	70013	40000	98012	48105	00902	01511	70013											
233						30402	97051	31303	10935	05508	70003	50000	97052	31309	10945	05801		62504	97022	28510	10945	05505	70013	62504	97022	28510	10945	05505	70013											
171						80000	20032	30007	3462x	04400	70005	50000	60052	29213	12641	06400		13103	60011	27815	10940	06503	70017	13103	60011	27815	10940	06503	70017											
183						50000	96026	31109	24609	08503	79409	62710	97021	30314	34602	08814		20000	97021	29611	00902	09306	70015	20000	97021	29611	00902	09306	70015											
180	80000	30515	31110	5642x	08215	83506	20505	32009	6632x	08501	70109	52216	65022	32014	21501	09703		32512	58021	30512	00901	08400	70014	32512	58021	30512	00901	08400	70014											
181						70000	60022	32208	75500	07100	70007	32612	75021	32613	35531	09100		20000	70010	31310	00901	09600	70015	20000	70010	31310	00901	09600	70015											
175						93602	9245x	30907	9x0xx	07201	70006	40000	95104	30214	00901	08811		31802	96020	29412	00901	09304	70017	31802	96020	29412	00901	09304	70017											
238						52301	97021	31707	10938	05202	70005	61805	98021	32615	10948	08808		30000	97021	31312	00905	08400	70016	30000	97021	31312	00905	08400	70016											
286	03310	70000	31008	00900	04217	30000	60031	32405	00902	02309	70003	40000	58052	32915	00901	07400		39904	58051	31712	00901	06400	70017	39904	58051	31712	00901	06400	70017											
285	0xxxx	98000	29907	00900	05213	2xxxx	98030	31906	00902	04209	70006	62108	98031	32715	14601	10803		42110	98011	31013	00904	10303	70017	42110	98011	31013	00904	10303	70017											
358						30000	65031	33601	25630	5220																														