



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 15 DE ENERO DE 1968

Núm. 15

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	17	8			5.0	Navacerrada (*)	9	5			8.2	Castellón	17	6			8.0	MAXIMA: 21° en Murcia. MINIMA: 5° bajo cero en Albacete y Cuenca.
Monteventoso	14	9				Madrid/Barajas	15	-5			7.0	Valencia (A)	18	1				
Bares	14	7				Madrid	13	3			8.2	Valencia	17					
Lugo (P.Centro)	16	0			8.0	Madrid/C.Vientos	15	-3			8.7	Alicante (A)	18	4			8.8	
Finisterre		10			0.0	Getafe	16	-2			8.0	Alicante	20	4			8.1	
Santiago (A)	15	6			5.9	Guadalajara	10	-1				C.º S. Antonio	20	10				
Pontevedra	17	5				Toledo	13	-1			8.5	Murcia/Alcant.		1			7.0	
Vigo (A)	15	7				Cuenca	18	-5				Murcia	21					
Vigo	18	8			8.0	Molina de Arag.	17	-8			6.5	Castillo Galeras	13	10				
Orense	11	2				Ciudad Real	10	-3			7.3	San Javier	17	3				
Ponferrada	4	-3			2.2	Albacete (A)	11	-5			8.3							
						Cáceres	18	5										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)		1			9.0	Sevilla (A)	20					
Asturias (A)												Córdoba (A)	20	0			9.6	
Gijón	13	6			5.2	Vitoria (A)	17					Jaén	19	4				
Santander (A)	14					Logroño	12	X				Granada (A)	18	2			8.5	
Santander	14	6			7.0	Logroño (A)	13	-2				Granada/Cart.		5				
Punta Galea	14	9				Pamplona	10	-3			6.5	Huelva	18	6			7.7	
Bilbao (A)	14	5			6.2	Huesca/Monfl.	13	2			7.6	Jerez de la F.ª (A)	20	1				
S. Sebastián/Ig.	14	8				Candanchú (*)	9	-2				Cádiz	16	12			9.3	
S. Sebastián (A)	16	3			6.5	Veruela						San Fernando	19	11			9.3	
León (A)	10	-2			7.9	Daroca	17	-3			7.2	Tarifa	17	12			7.1	
Zamora	2	-3				Zaragoza (A)	8	-2			6.5	Málaga (A)	18					
Palencia	12	-3			3.6	Zaragoza	8	1				Almería (A)	17	8			9.0	
Burgos (A)	X	-4			6.5	Calamocha	15	-6			6.0							
Burgos	14	-2			5.5	Teruel	16	-4										
Valladolid (A)	12	-2			6.3							Palma de M.ª (A)	15	5			2.5	
Valladolid	11	-3			4.4							Mahón (A)	17	8			7.5	
Soria	16	-4			5.2							Ibiza (A)	15	12			6.7	
Salamanca (A)	14					Lérida	5	0				S.º C. de la Palma (A)	X	12			8.5	
Avila	13	-1			8.7	Montseny (*)	13	6				Izaña (*)	7					
Segovia	12	2			7.8	Gerona (A)	20	0				S.º C. de Tenerife (A)	19	10			9.6	
						Cabo Bagur	16	8				S.º C. de Tenerife	23	X			9.2	
						La Molina (*)	8	-4				Las Palmas (A)	20	12			9.0	
						Barcelona	16	9			5.8	Fuerteventura (A)	20	12			10.0	
						Barcelona (A)	18					Lanzarote (A)	X					
						Reus (A)	18	3			8.5	Ceuta	21	10			4.2	
						Tarragona	16	9			6.9	Melilla	17	10			8.5	
						Tortosa	20	5			5.7	V. Cisneros (A)	26	14			9.7	
																	28	

TEMPERATURAS
Máx. 13,2 a 14 y 16h.
Mín. 2,6 a 8,00 h.
a 1 h. 5,2 a 13 h. 10,0
a 7 h. 3,0 a 18 h. 9,5

PRESIONES
Máx. 716,3 mm. a 19,00ayer
Mín. 712,3 mm. a 17,00hoy
a 1 h. 715,6 a 13 h. 714,0
a 7 h. 715,0 a 18 h. 712,5

VIENTO
Veloc. máx. 4 m/s. a 8,40h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 135 km.

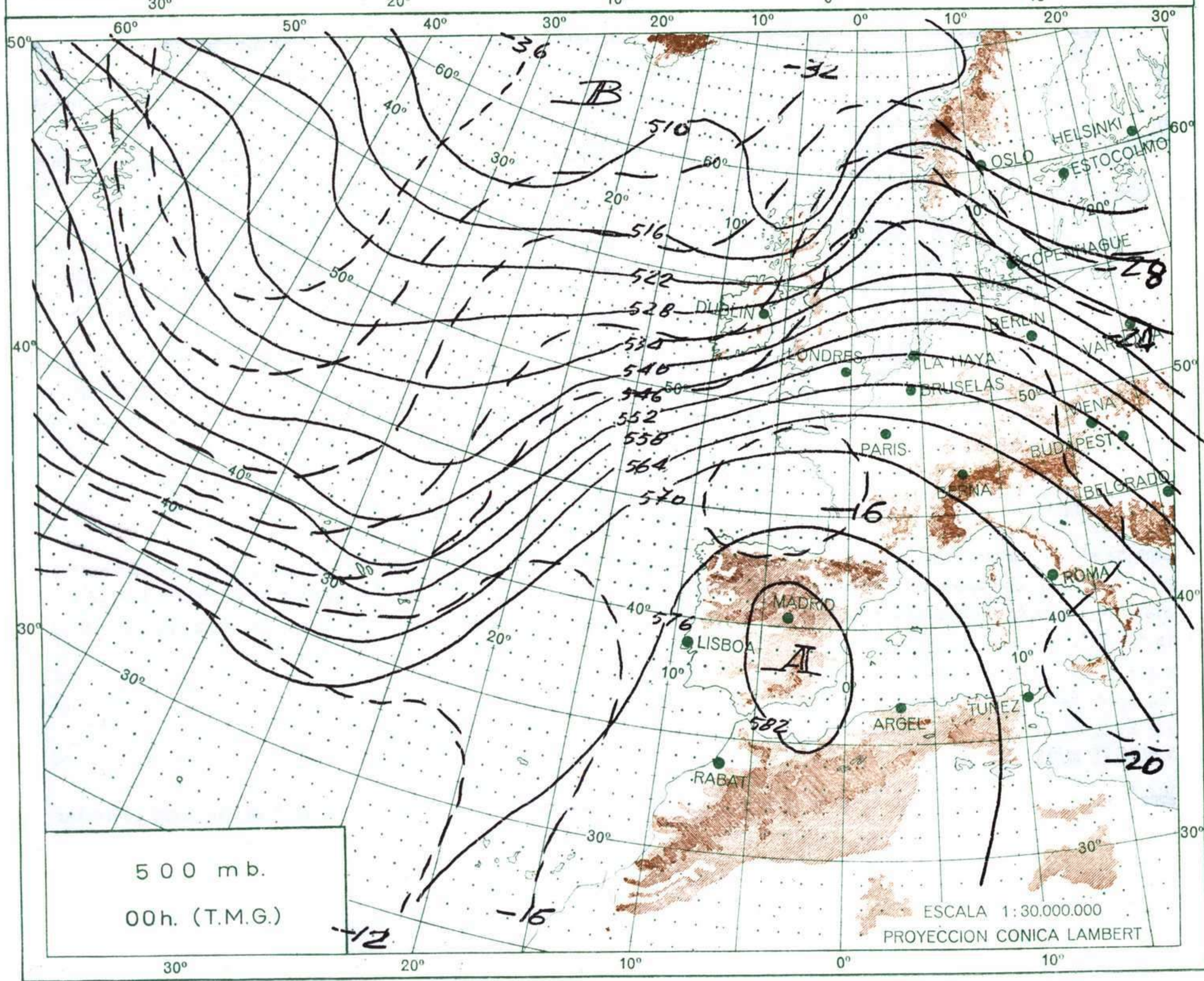
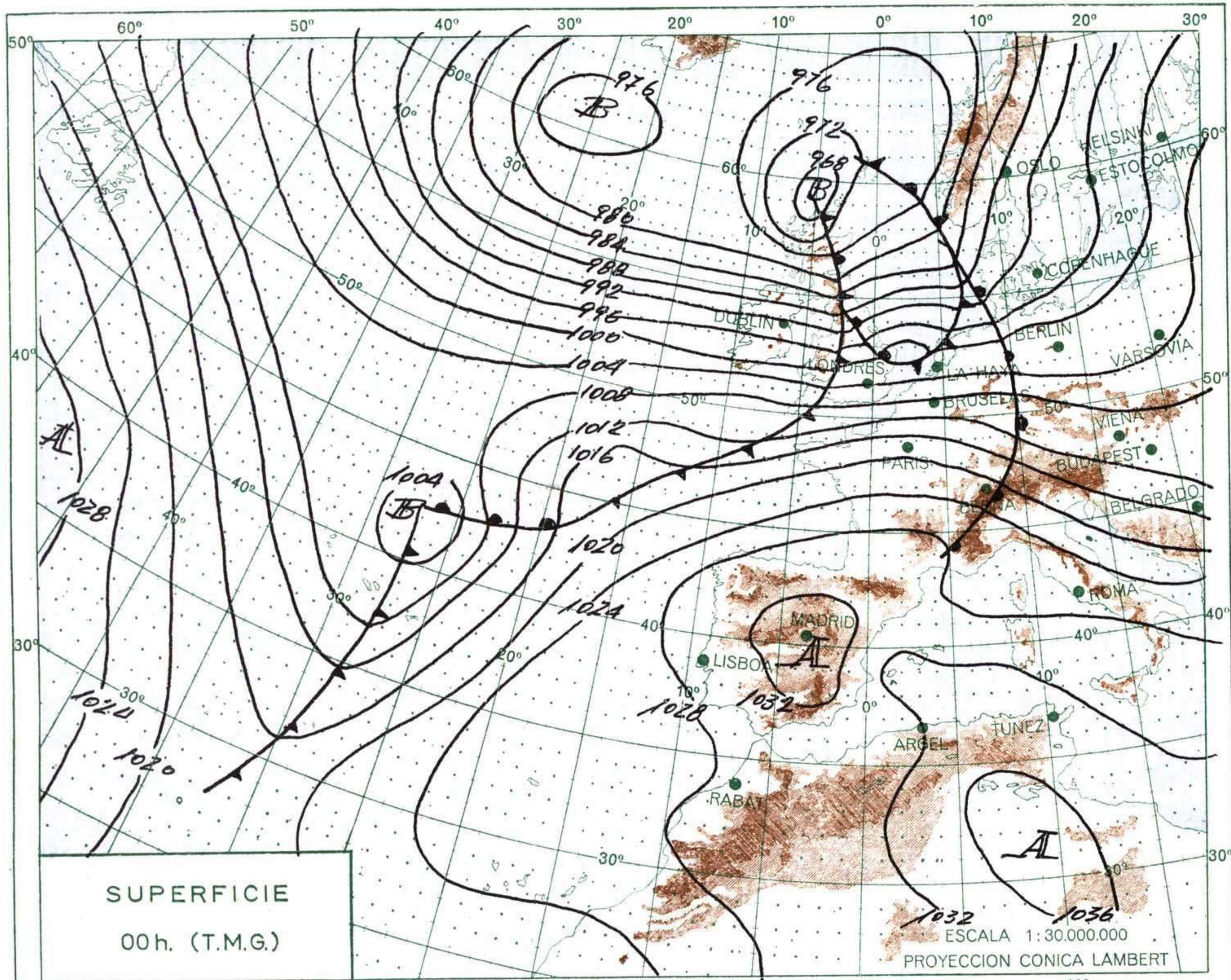
(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

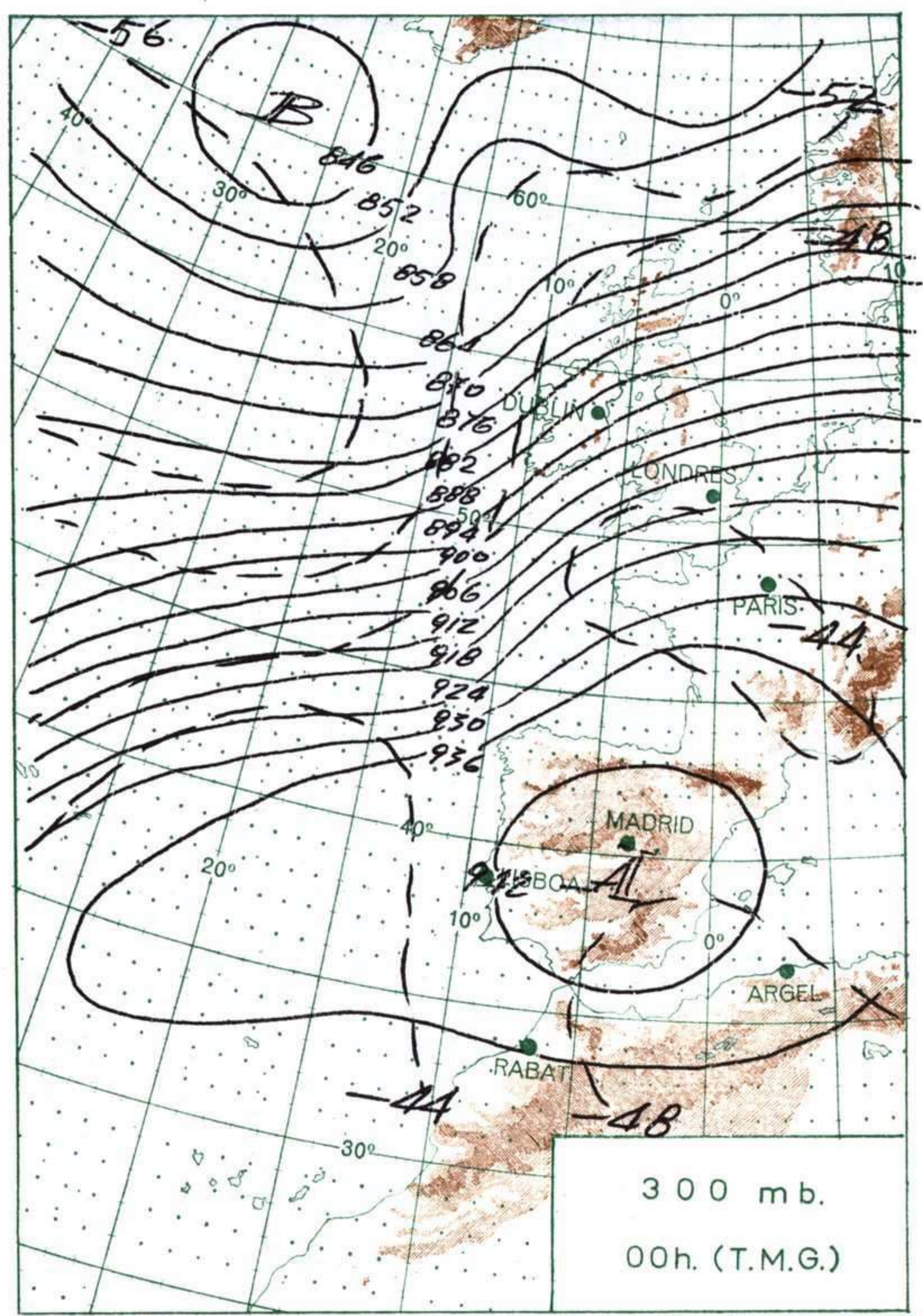
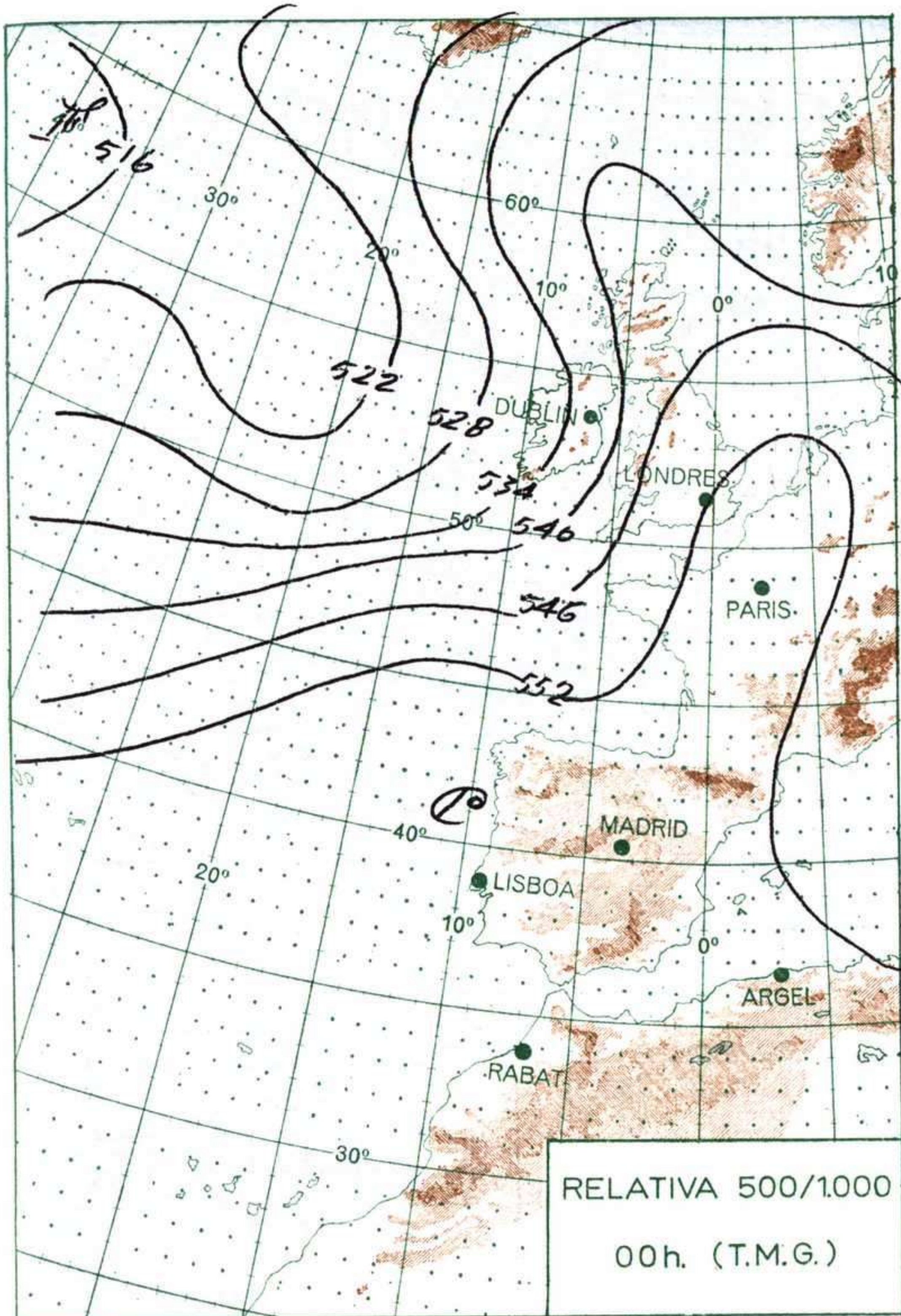
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

El tiempo ha sido bueno en toda la Península, Baleares y Canarias con cielos poco nubosos o despejados, salvo algunos puntos de las cuencas del Ebro y Duero, con persistentes nieblas. Las temperaturas diurnas han sido relativamente altas, salvo en las zonas afectadas por las nieblas, siendo Murcia con 21° la capital que ha registrado la máxima temperatura y en Canarias Santa Cruz de Tenerife con 23°.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 16.

El tiempo tendrá características similares en general a las de hoy. Aumento de la nubosidad en Galicia en las horas centrales del día y por la tarde con alguna llovizna o lluvia débil.





ALTITUDES

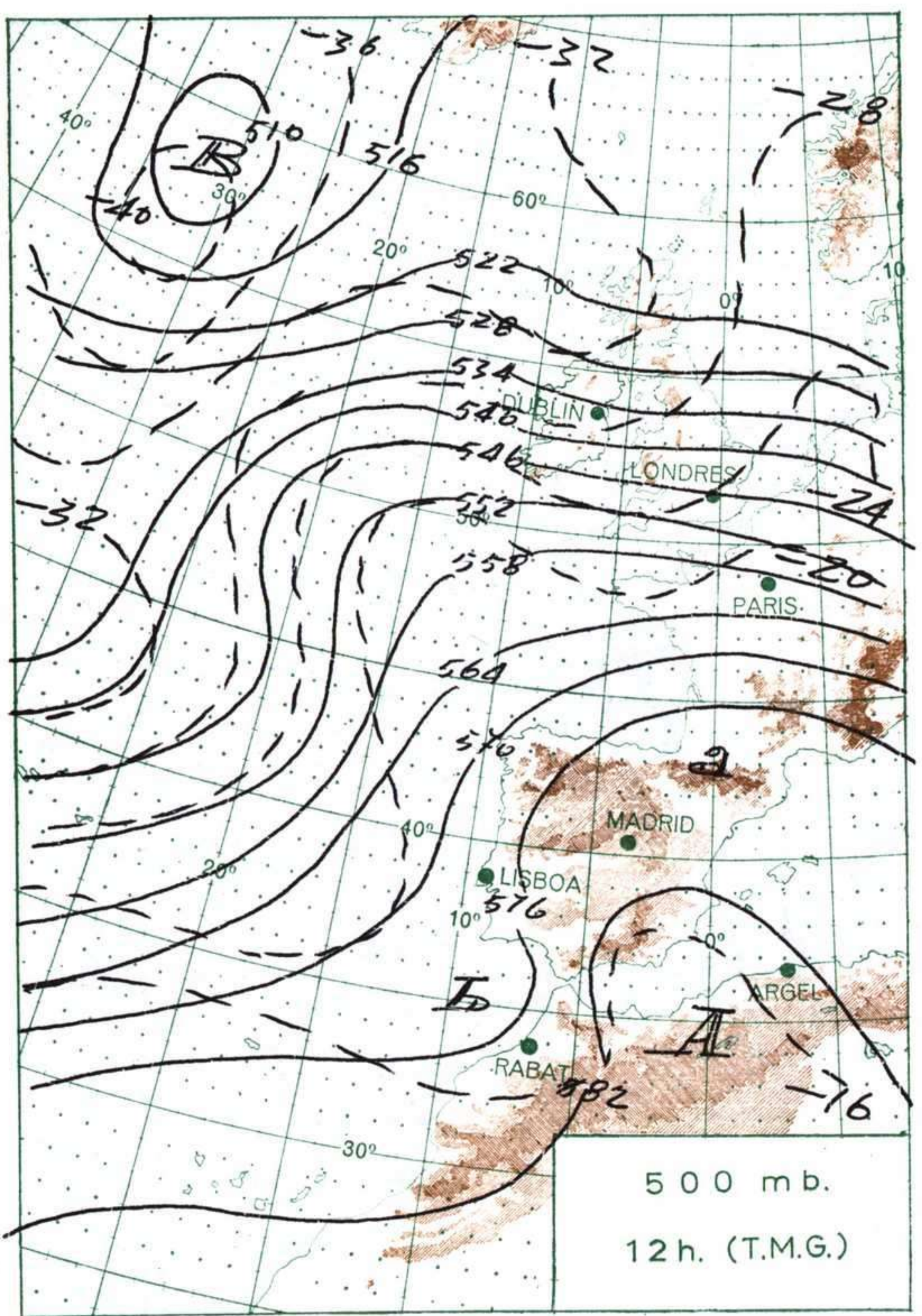
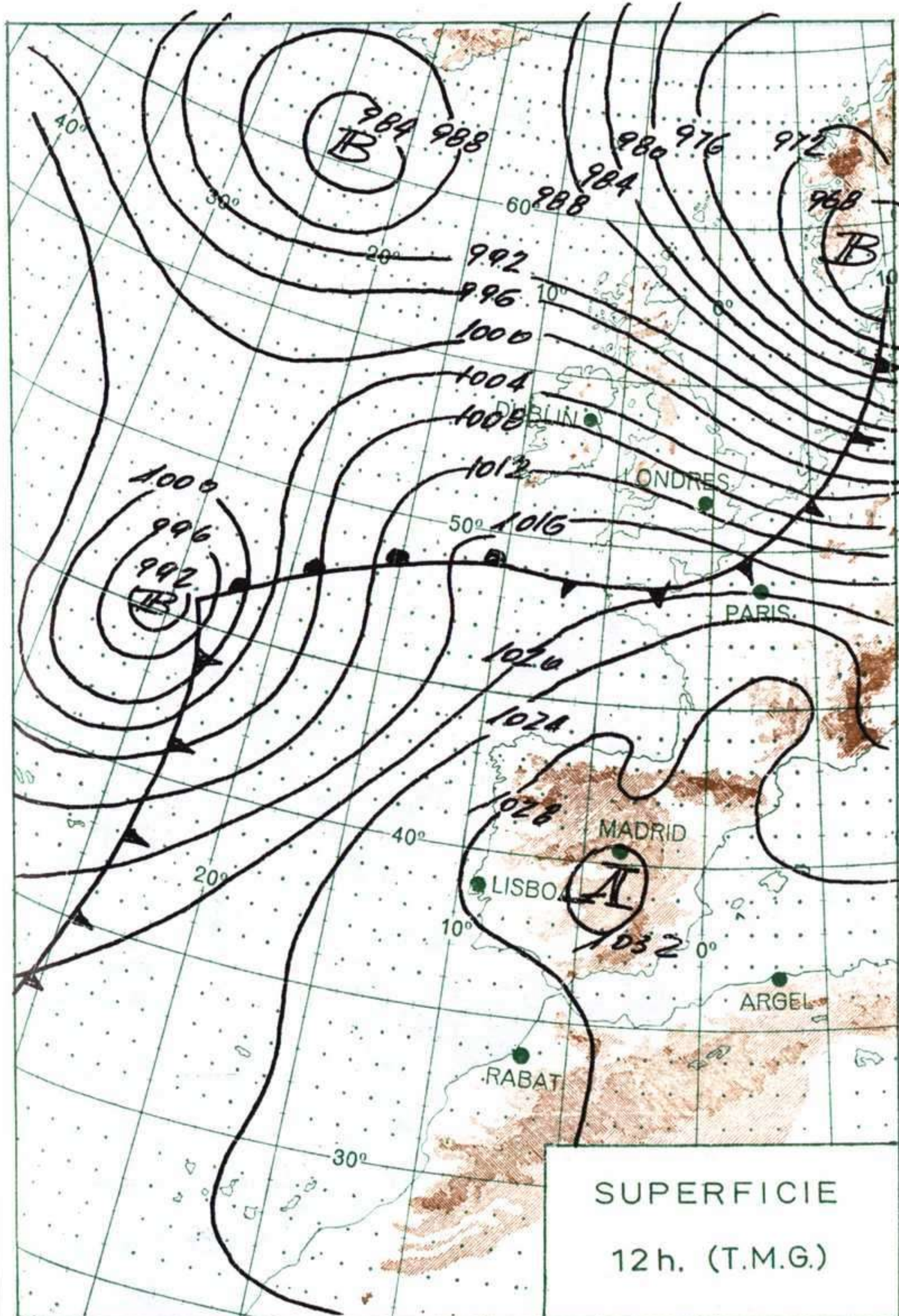
>2000
2000

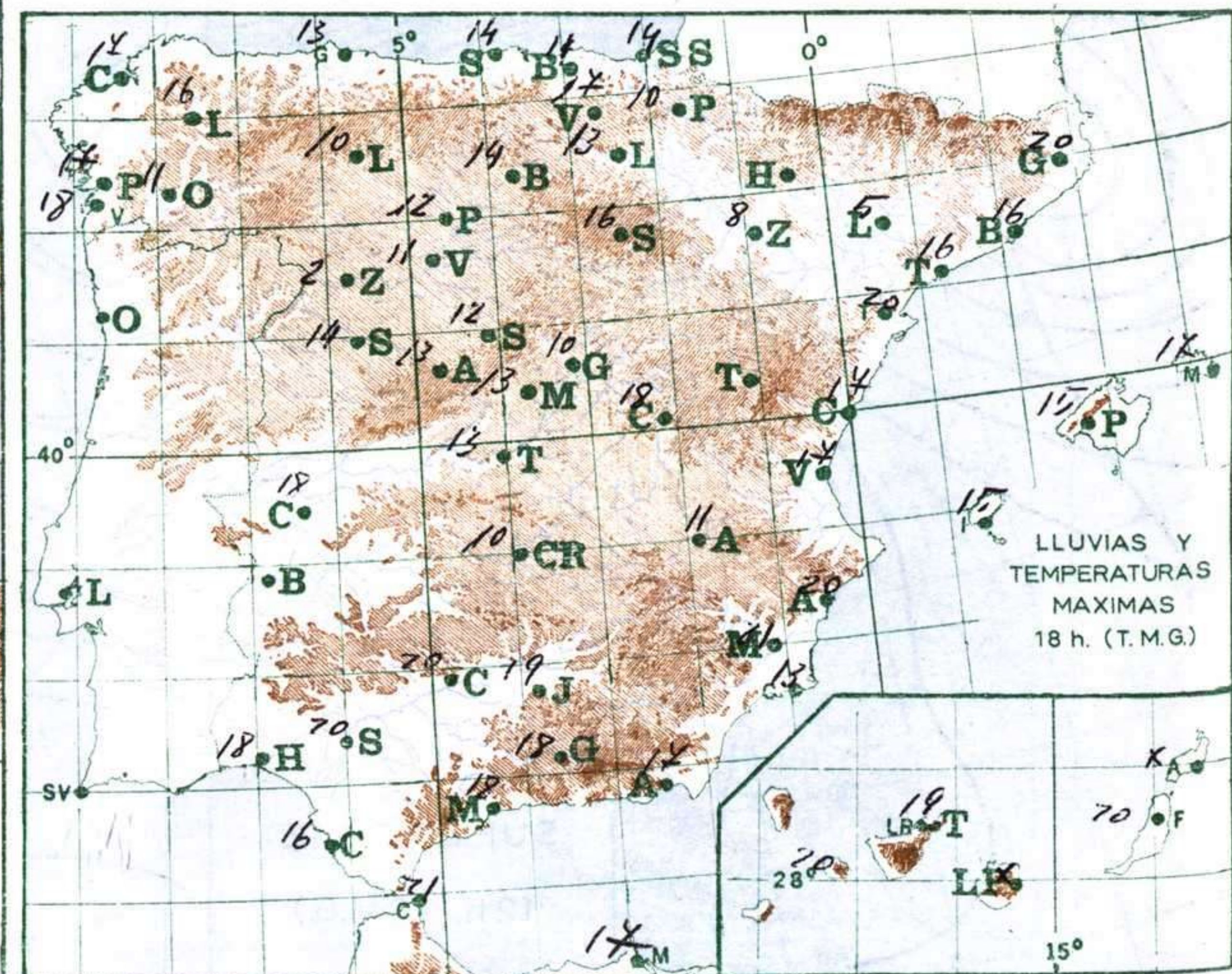
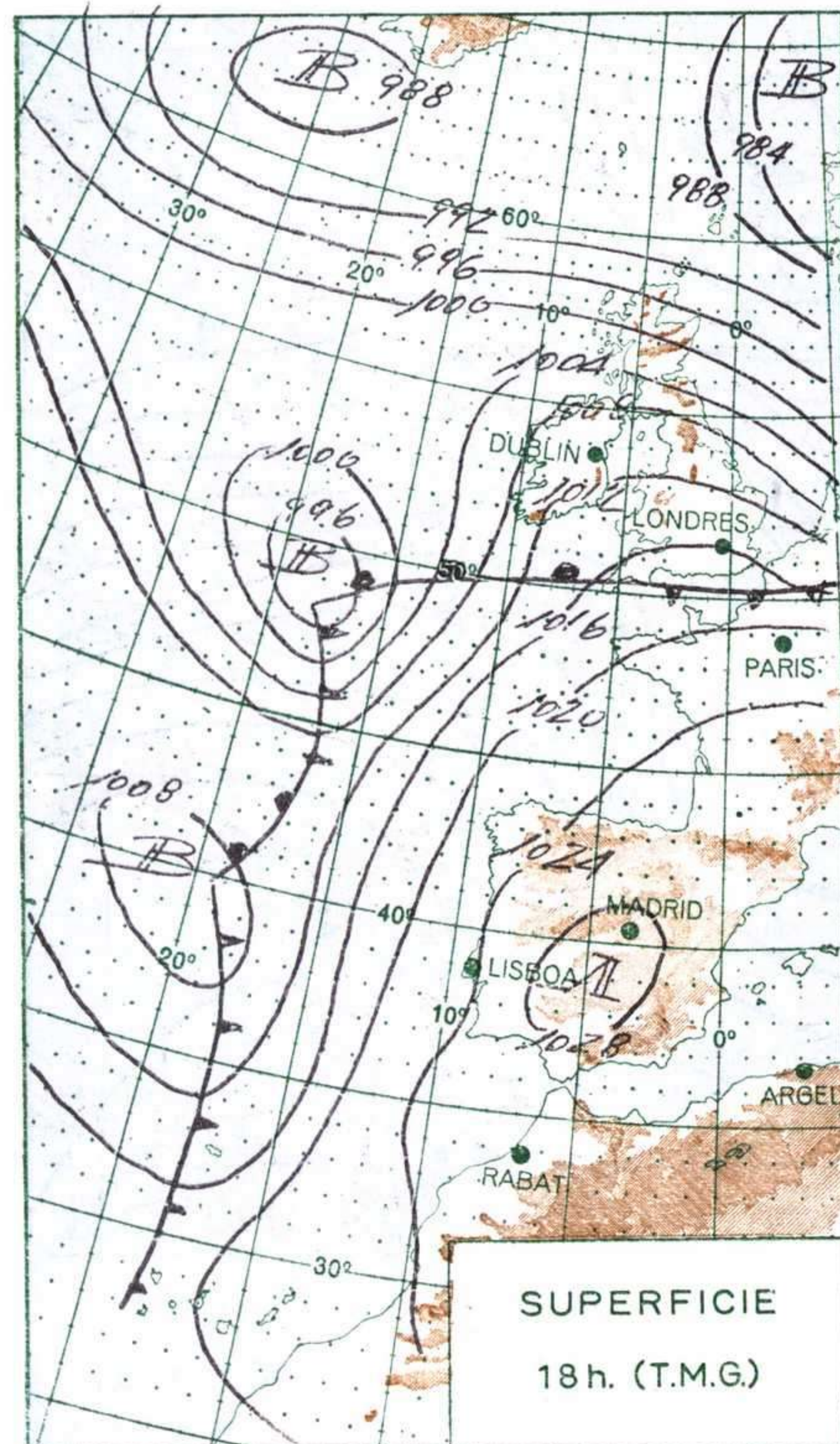
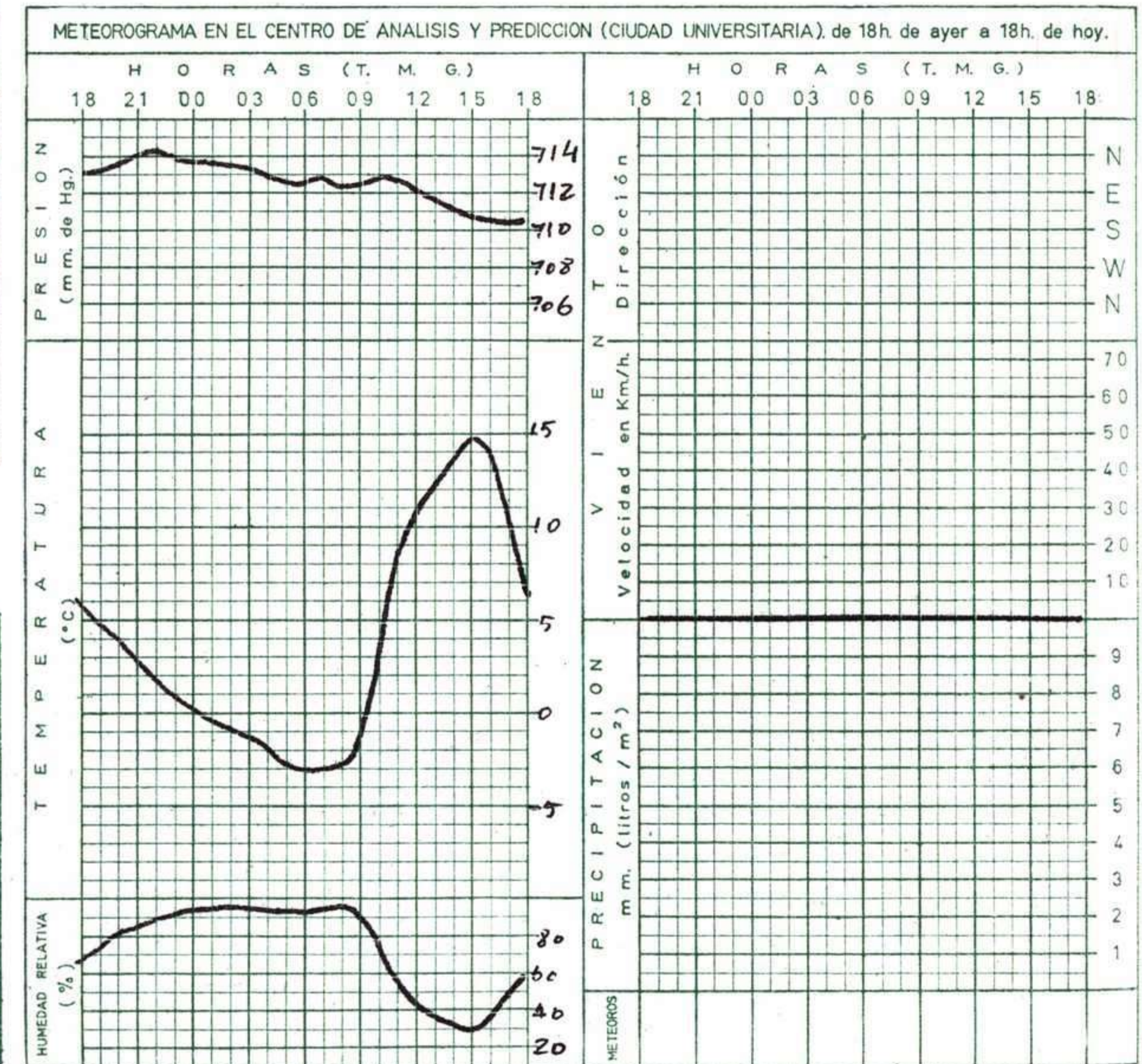
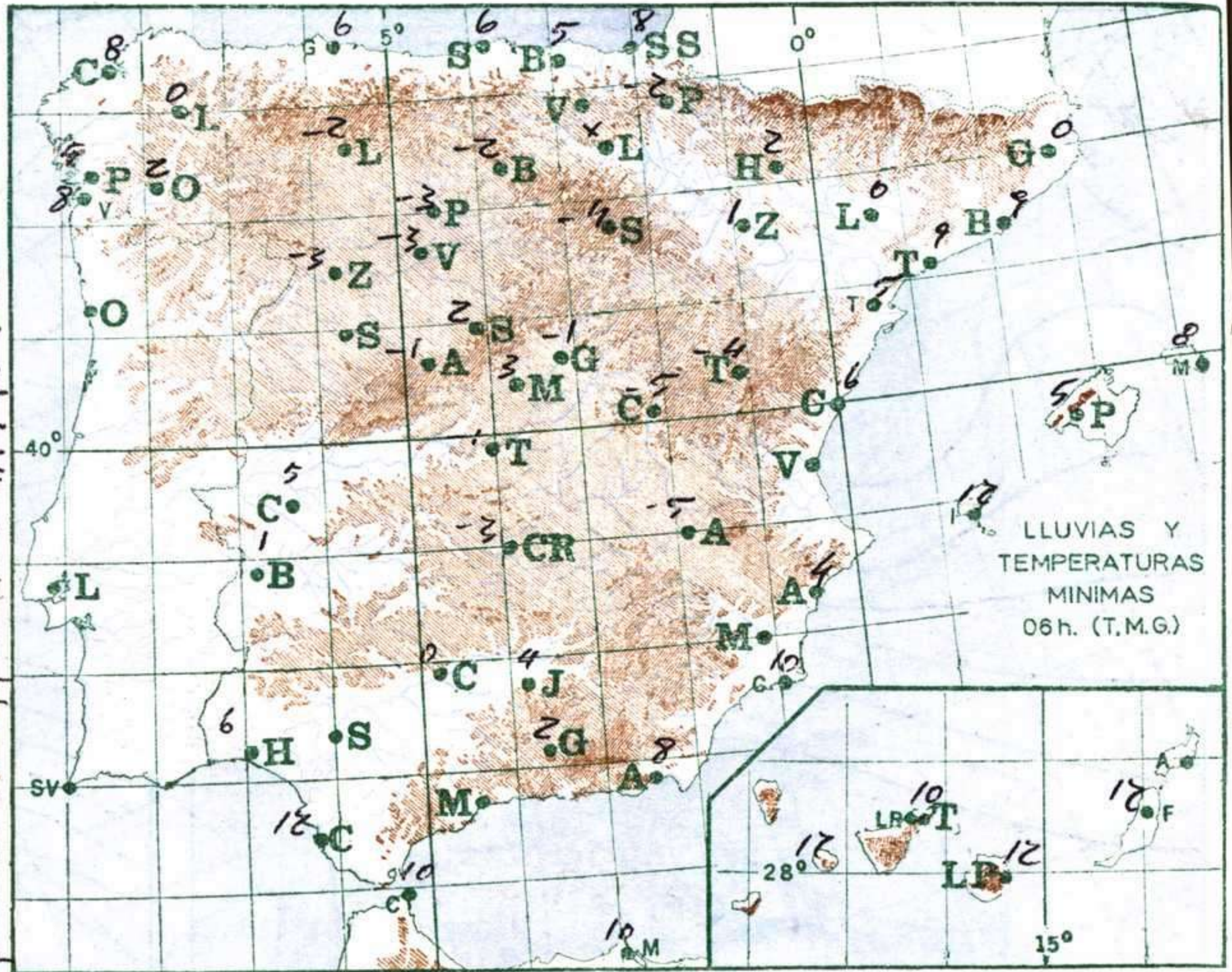
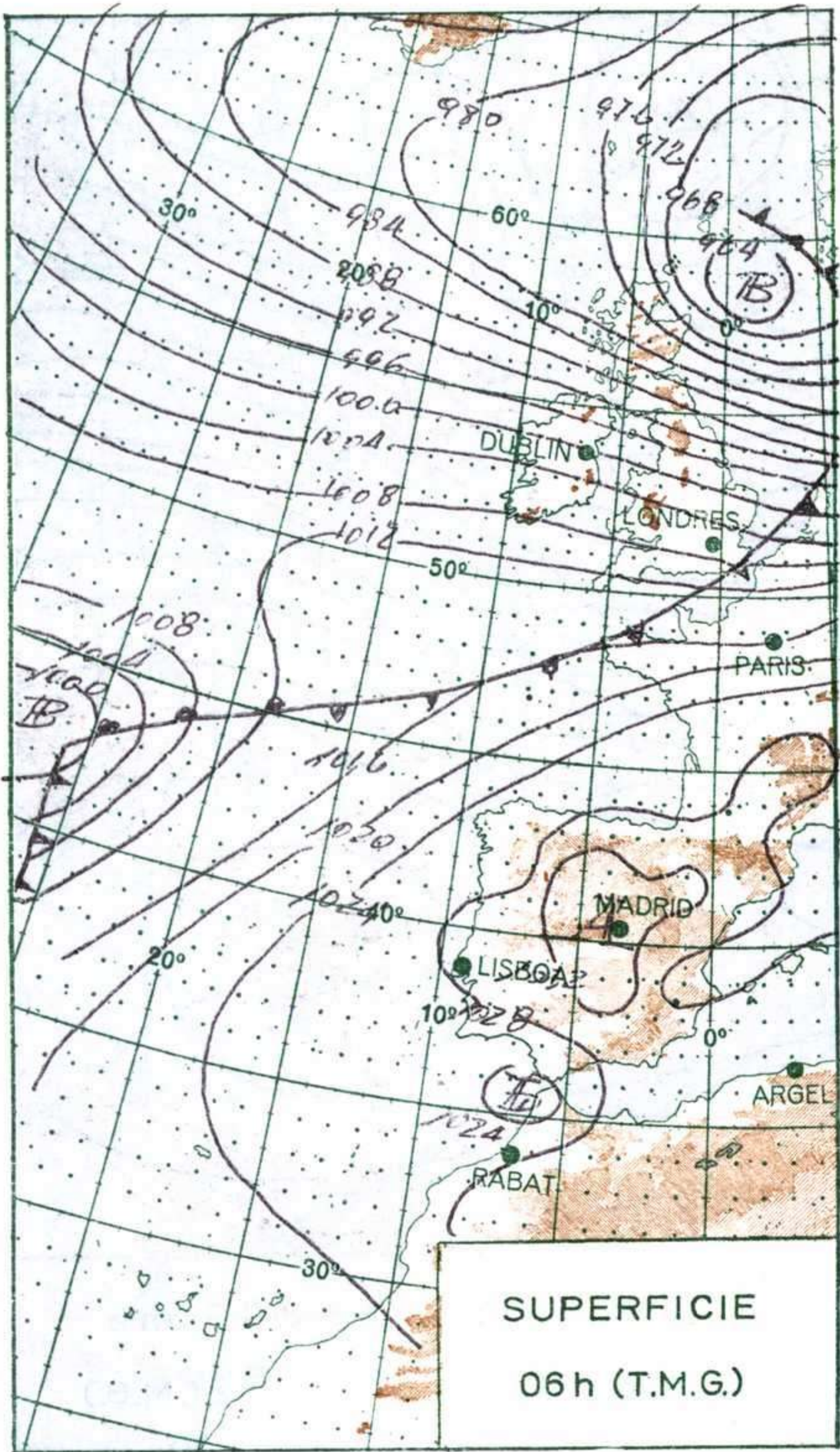
2000
1000

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 228 10 48 20 23	1000	1000 277	1000 265 10 04 24 10	1000 211 15 64 00 00
850 1573 8 64 23 31	850	850 1616 10 68 24 05	850 1612 9 63 27 14	850 1575 11 18 20
700 3148 -1 64 23 32	700	700 3199 1 26 08	700 3193 -1 59 32 10	700 3166 -5 13 26
500 5760 -17 23 50	500	500 5830 -18 25 07	500 5790 -19 58 33 14	500 5770 -27
400 7390 -29 23 56	400	400 7460 -29 36 10	400 7410 -32 35 12	400
300 9380 -45 22 15	300	300 9450 -46 07 08	300 9380 -48 03 10	300
250 10570 -54 23 28	250	250 10630 -57 13 13	250 10550 -57 03 10	250 10610 -51 35 40
200 11970 -65 25 19	200	200 10210 -68 15 20	200 10120 -68 03 19	200
150 13700 -65 26 18	150	150 13730 -66	150 13650 -67 35 27	150 13830 -62
100 16140 -69 24 30	100	100	100 16110 -64 33 19	100 16300 -67
70	70	70	70	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
1021 11 31 148 -64		958 3 35 370 -31	1026 10 18 135 -62	1021 15 60
950 8 56		942 8 43 256 -56	1021 12 06	927 14
895 10 64		870 11 66 190 -70	958 8 00	720 4
795 6 64		705 1 67 137 -64	920 10 62	560 -14 59
685 -2 65		679 3 114 -69	874 8 67	505 -14
620 -4		546 -11	856 10 63	225 -56
450 -23		468 -22	569 -11 57	
176 -70		424 -26	195 -69	
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 225 10 26 18 12	1000	1000 265	1000 250 14 57 21 06	1000
850 1560 6 62 21 38	850	850 1612 10 22 09	850 1617 11 28 04	850
700 3130 -1 22 42	700	700 3200 3 23 08	700 3206 -0 28 06	700
500 5740 -18	500	500 5730 -18 19 18	500 5800 -20 29 04	500
400 7370 -30	400	400 7360 -29 12 14	400 7420 -32 16 06	400
300 9350 -57	300	300 9350 -45 17 20	300 9390 -47 18 10	300
250 10530 -56	250	250 10550 -54	250 10570 -56 18 25	250
200 11930 -60	200	200	200 11960 -65 17 19	200
150 13720 -62	150	150	150 13700 -68 29 23	150
100 16180 -66	100	100	100 16140 -66 34 38	100
70	70	70	70	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
1020 11 28 643 -3		947 7 58 230 -59	1024 15 33	
981 8 19 435 -25		931 9 59	993 13 57	
968 8 19 234 -60		864 11 72	975 15 61	
935 7 32 165 -60		774 5	899 14 72	
880 5 56 117 -68		710 4	747 5	
835 7 66		560 -9	225 -61	
810 8		470 -21 60	179 -68	
700 -1		420 -26	90 -65	

Estación	Manis		Almeri		Tortos		SantanValla		S.Jav.								
	Indicativo	284	488	238	023	140	433										
Día/hora	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12										
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	30	13	22	04	30	16	17	15	16	05	22	18					
1.500	29	11	19	08	29	14	24	14	23	12	22	12					
2.000	26	10	23	06	x	x	24	08	23	18	25	12					
3.000	22	08	20	22	23	12	24	23	22	18	23	25					
4.000	20	10			28	02	24	30	21	20	27	21					
5.500					18	06			21	28	14	07					
7.000											27	12					
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 C _M C _H	T _d T _d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRTe ₀	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRTe ₀	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRTe ₀	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRTe ₀											
001	00000	62020	28610	00900	07107	70000	62031	27310	755xx	07607	70008	01806	65011	25813	00900	08612	02303	65000	23013	00900	05604	70017																		
008	00000	98020	28505	00900	02105	00000	98020	27802	00900	00605	70050	02404	98020	24411	00900	04713	02412	98000	22711	00900	07603	70016																		
042						42016	65021	27908	45400	05707	70006	01820	70020	25613	00900	06813	12112	70000	22710	00900	08603	70015																		
045	00000	70000	27808	00900	06209	00000	70000	27008	00900	05400	70007	01808	75000	24412	00900	03807	01806	75000	22710	00900	08603	70015																		
053						90000	91454	34453	9x0xx	53400	70053	90000	91454	22851	9x0xx	51813	91302	92474	28601	9x0xx	01607	70004																		
014	02014	95000	27008	00900	05104	02105	95000	27506	00900	03804	70006	00000	94100	26411	00900	07811	00708	98000	23911	00900	09704	70013																		
023	00000	98001	28609	00900	06400	00000	95100	27607	00900	05400	70006	00000	03414	28713	00900	09806	00908	95100	26211	00900	09608	70014																		
025						01005	62000	27207	00900	01503	70005						20000	40040	23809	15501	08707	70014																		
027	01606	80000	28710	00900	02702	01807	80000	27510	00900	09504	70008	10201	80120	27411	0097x	03003		70000	25609		04804	70014																		
029						00000	80000	27505	00900	02808	70003						10000	80030	24111	10940	05707	70016																		
055	00000	40000	57100	00900	00203	00000	xxxxx	56051	00900	00709	70052	00112	40400	57007	00900	00703	01802	40000	54305	00900	02707	70010																		
130						93602	01494	52752	9x0xx	52704	70053	90403	02494	52356	9x0xx	52804	93602	01174	49601	9x0xx	01707	70002																		
075	00000	98000	59100	00900	00400	00000	98000	57353	00900	50705	70054	12704	93100	59406	00901	05800	00000	98000	53307	00900	04705	7xxxx																		
141	00000	96001	53551	00900	52400	00000	96020	32953	00900	53707	70053	00000	93424	31404	00900	51807	00000	93444	26709	00900	51607	70011																		
148						00000	98000	57153	00900	56609	70054	10000	96050	39010	00902	00807	00000	98000	36710	00900	01605	70016																		
202	11402	65011	55551	00901	52400							00000	65000	53607	00900	51805	01004	75000	54008	00900	04601	70014																		
210						01803	99000	58150	00900	51808	70051	11402	90020	59011	00901	06809	01410	98000	56708	00900	04203	70013																		
213						01402	98000	57102	00900	55603	70002	21402	98020	58210	00900	51007	00000	98000	55509	00900	52604	70012																		
215						02108	97000	61505	00900	65607	70005	02008	98000	60109	00900	60803	01708	97000	58605	00900	58801	70009																		
221	60000	65022	35801	00901	51203	10000	62070	35955	00900	55400	70055	00000	80000	32408	00900	01704	10000	63020	29006	00930	51708	70015																		
272						40000	97021	33851	00901	53703	70051	10000	96050	32405	00901	52808	00000	97050	20611	00900	04400	70013																		
231						00000	98000	58454	00900	55807	70055	00000	98000	60111	00900	04813	00000	98000	58110	00900	04703	70018																		
232						00000	98000	56858	00900	60611	70058	00000	99000	58608	00900	52811	00000	99000	55804	00900	52500	70017																		
348	20903	93011	36003	14702	00203	00903	93001	35051	00900	52803	70053	30000	97031	33606	14702	00400	20903	95011	29408	14702	03705	70010																		
280	30000	65021	34951	00901	52400	00000	65000	33553	00900	55715	70055						00000	62000	26710	00900	01205	70011																		
261						03205	97000	39607	00900	01711	70005	03602	98020	28712	00900	09001	00000	98000	25913	00900	00400	70018																		
330	2xxxx	65011	31407	00902	02206	00000	40410	30101	00900	01714	70001																													
080												00000	50050	28610	00900	04807	10000	60020	25911	00900	02603	70017																		
084	00000	05464	33501	00900	00000	00000	00484	33052	00900	53603	80052	00000	00000	00000	00000	00000	00000	30410	27509	00900	03683	70013																		
086						60000	91484	34151	68400	51704	70053	00000	97934	32004	08200	02700	40000	93424	28807	48200	04703	70010																		
094						00000	65000	30802	00900	02609	70002	02004	05000	28709	00900	00809	00000	70000	27109	00900	07608	70013																		
160	30000	65021	32301	00901	00301	00000	60050	31752	00900	52607	70052	90000	10434	30503	9x0xx	03808	00000	40400	42403	00900	02707	70008																		
233	40000	98021	46853	00903	54203	00000	98001	45355	00900	55708	70056	00000	98000	47107	00900	51711	00000	98000	44205	00900	52704	70015																		
171						90000	92474	30200	9x0xx	00603	70000	90000	92454	28807	9x0xx	03812	90000	91474	27203	9x0xx	03704	70005																		
183						90000	08434	27901	9x0xx	01713	70000	10000	60051	27413	00901	02003	10000	60021	25119	00900	06503	70020																		
180						00000	98000	27509	00900	06607	70009	90000	00000	00000	00000	00000	00000	95054	25113	00900	09513	70016																		
181	33406	60021	30103	00901	06706							03308	62000	28315	00900	04705	02406	60000	26112	00900	07703	70018																		
175						00000	75000	29104	00900	02701	70003	00000	75000	28715	00900	05005	00000	75000	27111	00900	xxxxx	70018																		
238						03206	97000	27408	00900	02611	70005	13604	96000	27117	00901	03804	02003	96000	25213	00900	07603	70020																		
286						12302	97021	29208	10982	03605	70006	11602	98030	28516	00901	07815	00000	97000	29012	00900	09603	70017																		
285	03004	62000	31305	00900	04300	00000	65000	27501	00900	01225	70001	10000	65021	28615	00901	02503	00000	25040	26610	00900	05400	70018																		
358	0xxxx	97000	30707	00900	05809	0xxxx	98000	28106	00900	02715	70004	12212	98020	28115	00901	07803	00000	98000	26x12	00900	09401	70018																		
429						00000	65000	30401	00900	01711	70001																													
433						02608	65000	30904	00900	03709	70003	11206	65021	30315	19300	06105	02606	65000	28312	00900	10201	70017																		
391	00406	65020	31110	00900	06215							00504	70020	30315	00900	08000	00000	75020	28116	00900	11403	70020																		
410	00000	70000	31602	00900	01309	00000	60000	30601	00900	51711	70000	00908	70000	29513	00900	03004	00000	80000	26114	00900	06601	70020																		
420	00000	70000	29504	00900	03207	00000	65000	27802	00900	54711	70002	00000	65000	25515	00900	00812	00000	70000	24212	00900	03400	70018																		
383						03602	96000	27806	00900	04805	70006	02202	97000	27918	00900	09803	00000	96000	26214	00900	11703	70018																		
451						00000	10000	29301	00900	00808	70001	00000	70000	29314	00900	07400	02406	70000	27515	00900	10303	70020																		
452						03605	70000	26512	00900	08203	70022	00904	70000	28015	00900	10315	01802	70000	26214	00900	12300	70016																		
458						30924	97051	22413	38400	09400	70012	20922	96051	27017	20960	11104	00914	98000	25514	00900	10509	70017																		
482												03306	70000	30016	00900	08807	01504	65000		00900	10601	70018																		
488	00204	98000	31711	00900	08400	00405	98000	29409	00900	05712	70008	02504	97000	29015	00900	12703	00000	98000	26918	00900	12704	70017																		
306	30000	60050	32511	35500	10803	20000	03461	29905	25500	05713	70005	12412	65024	30014	15500	12804	12406	60020	27813	15500	12605	70015																		
314	20000	66020	30709	28500	06400	10000	66030	28309	18500	07711	70008	12508	80020	27915	00901	10804	00000	70000	25913																					