



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 242**

MADRID LUNES 30 DE AGOSTO DE 1965

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	19	15			0.7	Navacerrada(*)		15				Castellón		20			11.1	MAXIMA: 38° en Badajoz  MINIMA: 11° en Burgos y León.
Monteventoso		14				Barajas	35	15			12.2	Játiva						
Vares		14				Madrid	33	18			12.3	Valencia	28		ip			
Otero del Rey	24	14	ip	ip		Getafe	36	19				Rabasa	31	17		11.6		
Finisterre		16			2.0	Guadalajara	31	18				Alicante	33	17		12.2		
Santiago (A.)	25	13			1.0	Toledo		21			11.3	C. S. Antonio	27					
Pontevedra						Cuenca	33	15				Alcantarilla	35	16		10.8		
Vigo	26					Molina	31	10	ip			Murcia	33	18		11.5		
Orense	20	17				Ciudad Real		20			11.5	Cast. Galeras	27	21				
Ponferrada		13			2.0	Albacete	34	17			12.0	San Javier	28	17		11.0		
						Cáceres		22										
						Badajoz (A.)	38	19			12.0							
Gijón	21	17		ip	2.6	Vitoria (A.)	20	14				Sevilla (A.)	36	19				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	21	17			2.6	Logroño	27	15			12.5	Córdoba	37	19				
Punta Galea	23					Pamplona	20	13			10.0	Jaén						
Sondica	23	16	ip	ip	0.9	Monflorite	27	17			11.8	Granada (A.)	35	15		9.3		
Igueldo	18	16	ip	ip	7.8	Candanchü (*)	19	9				Cartuja	33	18				
Fuenterrabia	21	17	ip	ip	5.0	Veruela	24					Huelva	30	22		10.2		
						Calatayud						Jerez	36	19				
						Daroca	26					Cádiz		22		12.0		
						Sanjurjo	28	17			12.2	San Fernando	28	21		1.5		
						Zaragoza	29	18				Tarifa	27	20		9.0		
León	28	11			10.6	Calamocha	30	11			12.5	Málaga (A.)	27	17				
Zamora	30	14				Teruel						Almería	27	20		11.7		
Palencia	27	13			12.0													
Villafria	23	11			10.5													
Burgos	24	11			10.5													
Villanubla	30	10			13.3													
Valladolid	28	12			9.1													
Soria	31	12			9.1													
Salamanca	33	13			12.5	Lérida	30	18			11.8	S.ª C. Palma	27					
Avila	30	16			10.3	Gerona	X	15				Izaña (*)	21		8			
Segovia	31	16			11.4	Cabo Bagur						Los Rodeos	31					
						Montserrat (*)	17	12			11.1	S.ª C. Tenerife	26		ip			
						La Molina (*)	20					Gando	27	22		0.4		
						Barcelona	27	19			8.4	Fuerteventura	30					
						Prat	26	18			10.9	Lanzarote	30					
						Reus	27	20			1.3							
						Tortosa	24	20			9.3	Ceuta	25	21			11.3	
						Tarragona	24	20	ip		9.3	Melilla	27					
												Ifni	23					
												V. Cisneros	27					

TEMPERATURAS  
Máx. 33,4 a 14,00 h.  
Mín. 17,6 a 6,15 h.  
a 1 h. 21,8 a 13 h. 32,8  
a 7 h. 18,4 a 18 h. 31,4

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

VIENTO  
Veloc. máx. 12 m/s. a 15,35 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 190 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

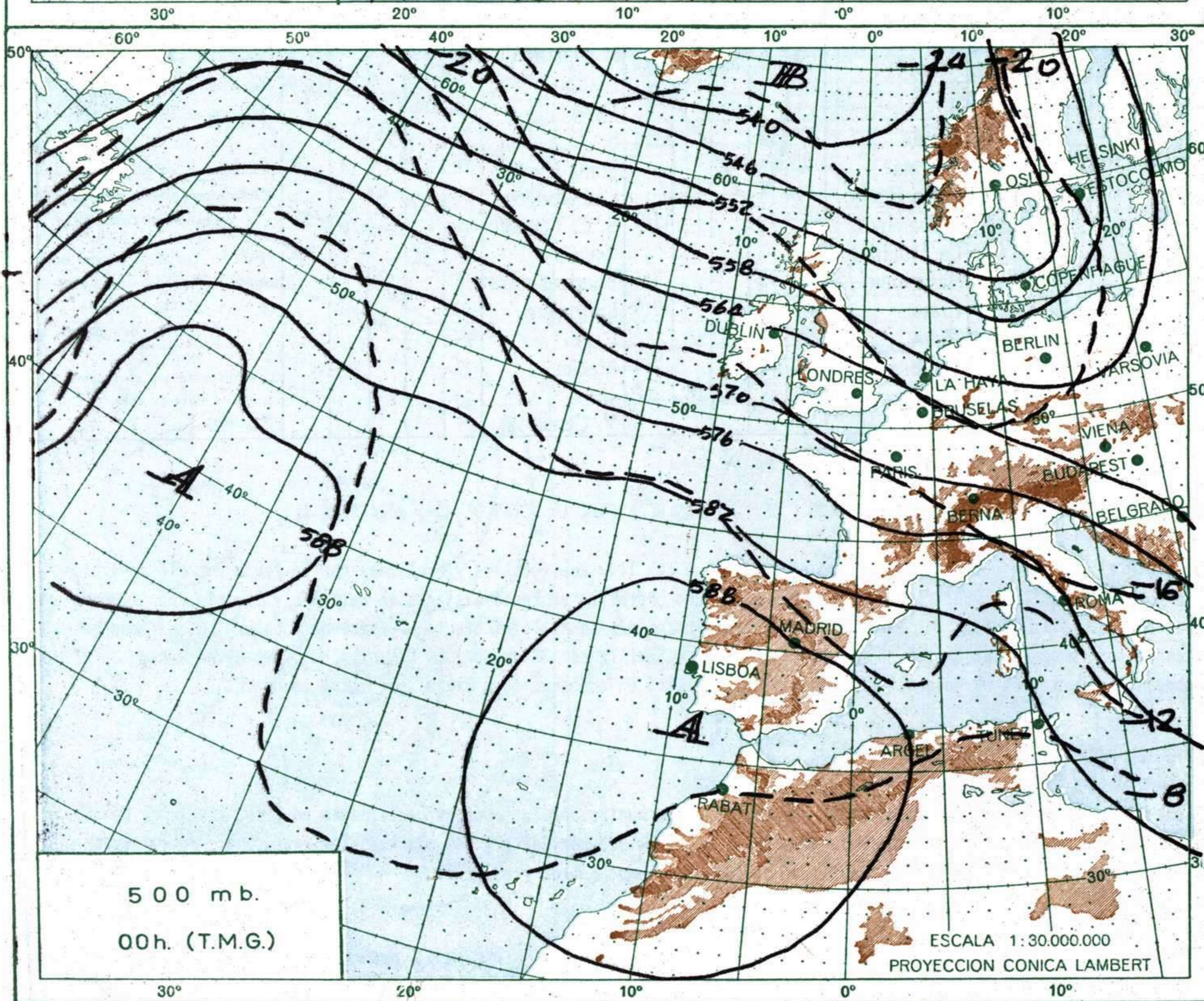
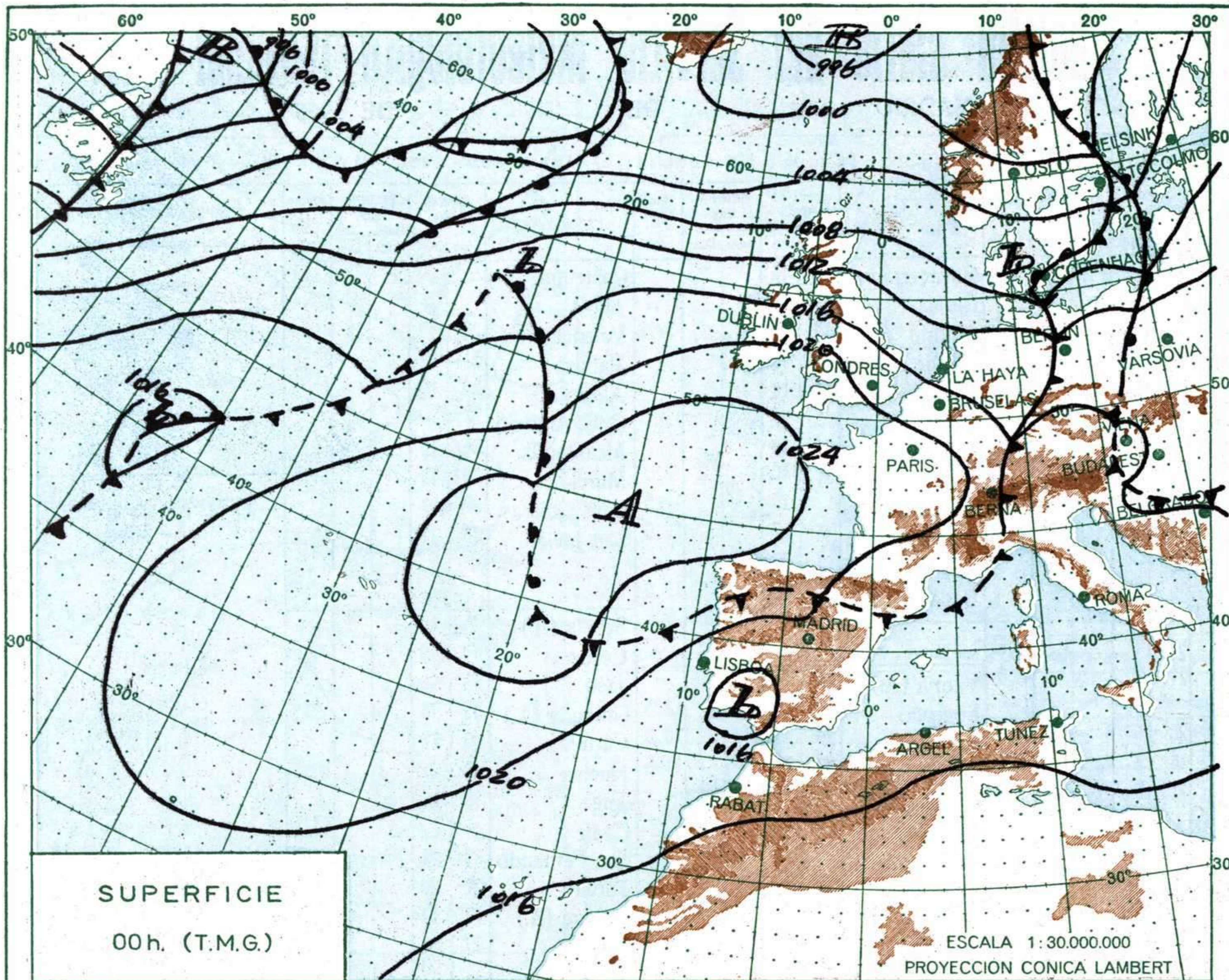
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día hubo abundante nubosidad en Cantábrico con lloviznas débiles y aisladas. Por la tarde aumentó sensiblemente la nubosidad de tipo cumuliforme en toda España y hubo brotes tormentosos aislados en Cataluña y Levante. Las temperaturas fueron elevadas y la humedad del ambiente contribuyó a hacer más sensible el efecto de bochorno y calor. Las máximas más altas correspondieron a Badajoz con 38 grados y a Córdoba y Sevilla con 37 grados. En Canarias hubo nubosidad variable, vientos de componente Norte, en el Observatorio de Izaña se registró un chubasco de 8 litros por metro cuadrado.

### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 31.

Aumento de la inestabilidad atmosférica con riesgo de tormentas por la tarde, especialmente en Ebro, Cataluña, Levante y puntos aislados de la cordillera Central. Aumento de la nubosidad por Galicia con algunas lloviznas. Nubes de evolución diurna y desarrollo vertical en la generalidad de España. Tiempo húmedo y caluroso.



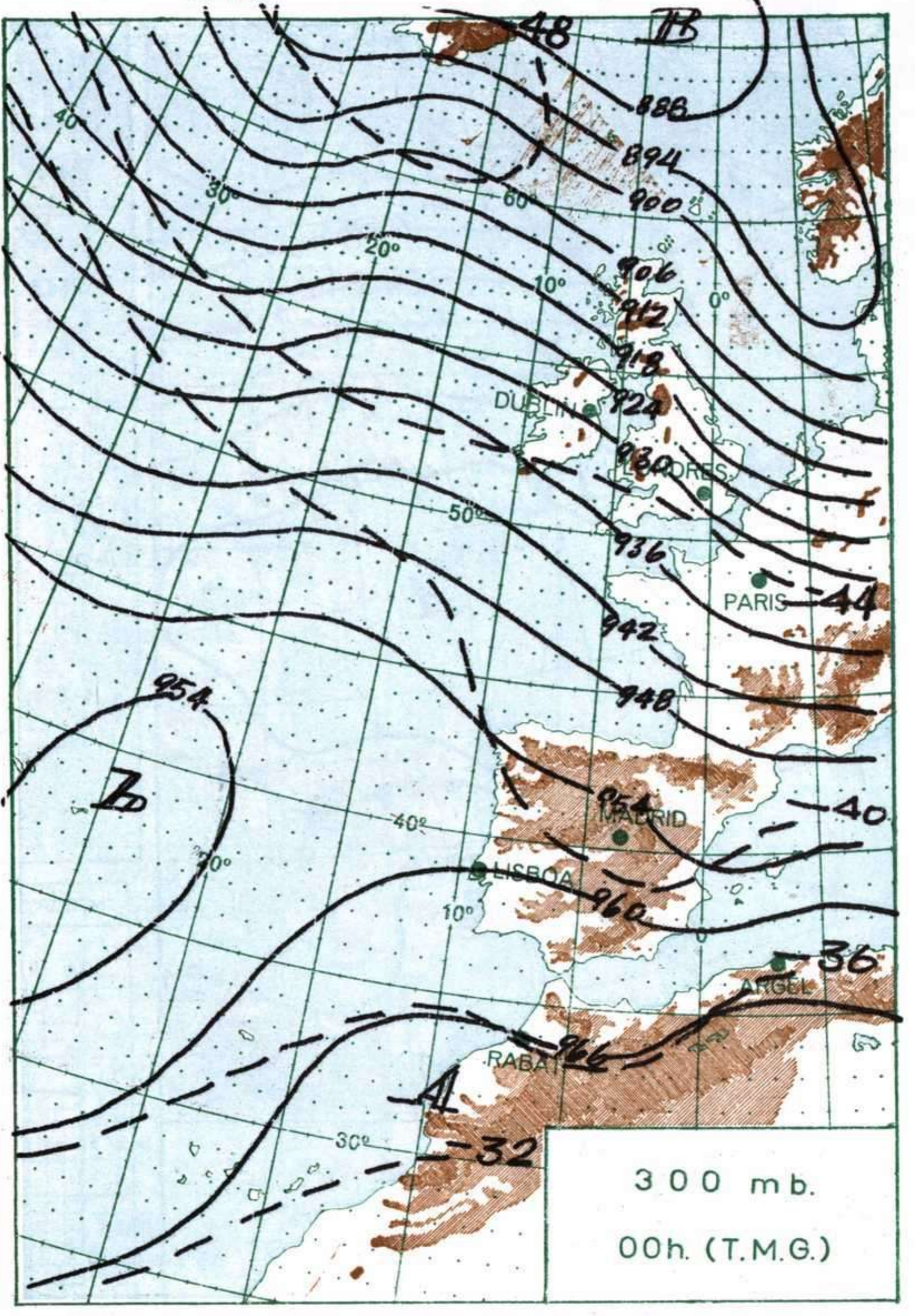
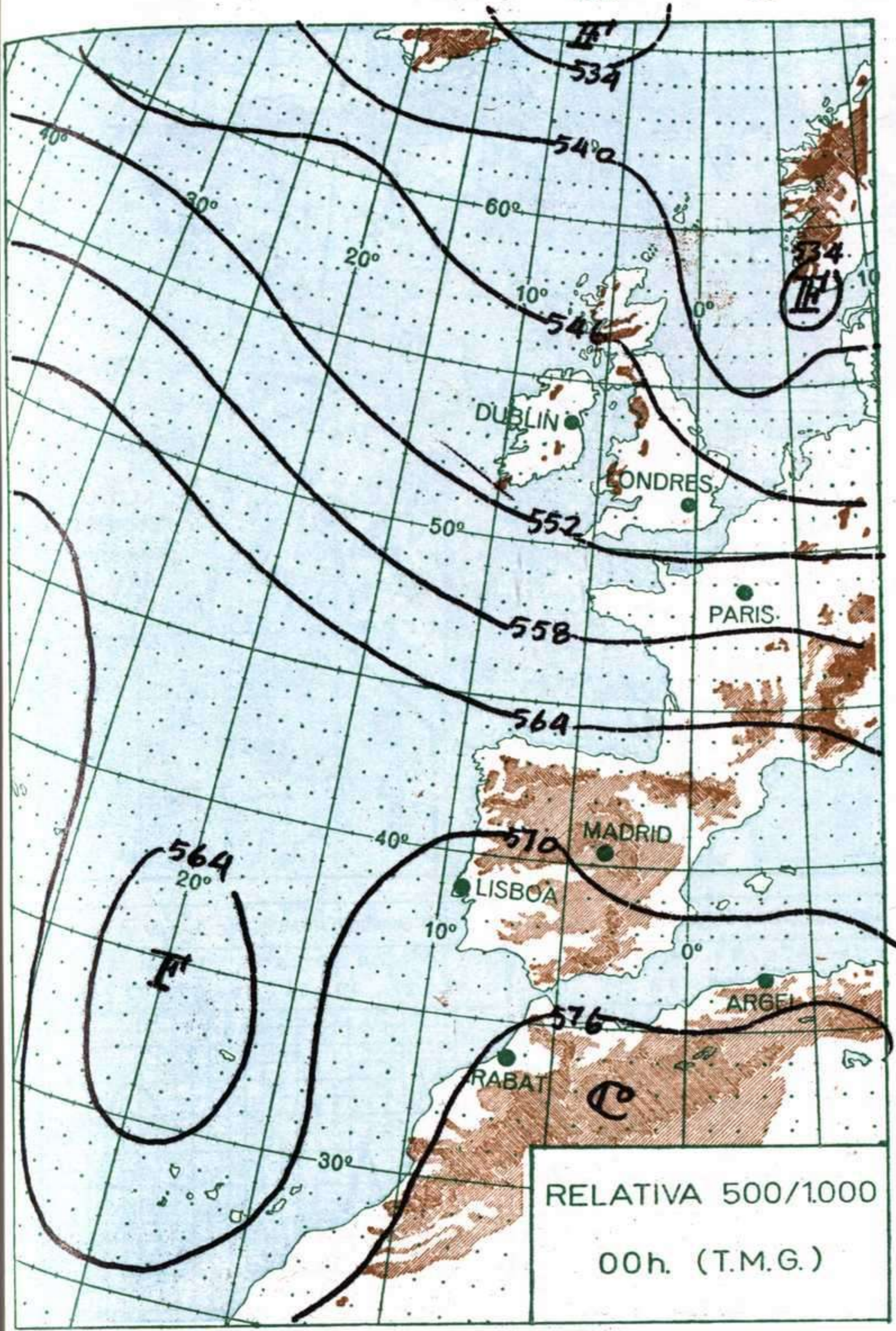
R A D I O S O N D E O S

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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 179 16 14 02 10		1000		1000 123		1000 163 20 17 00 00		1000 129 22 21	
850 1548 15 -1 34 08		850		850 1552 23 3 32 08		850 1554 15 6 36 04		850 1549 21 11	
700 3161 5 -7 16 14		700		700 3204 9 -1 28 09		700 3170 4 -7 35 14		700 3195 X X	
500 5830 -12 -24 27 16		500		500 5880 -10 -24 28 12		500 5830 -12 -22 31 14		500 5800 -9 -18	
400 7500 -24 -34 29 35		400		400 7560 -22 30 20		400 7480 -26 -31 29 25		400 7570 -20 -28	
300 9520 -42 28 32		300		300 9620 -34		300 9510 -40 28 31		300 9640 -35	
250 10740 -49 29 33		250		250 10880 -36 31 13		250 1720 -50 27 35		250 10890 -44	
200 12170 -57 29 30		200		200 12420 -39 31 15		200 12150 -50 29 33		200 12350 -55	
150 13970 -61 29 54		150		150 14370 -48		150 13950 -61 27 41		150 14120 -68	
100 16480 -62 29 29		100		100 17040 -53		100 16450 -63 29 31		100 16470 -78	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1014 17 14 459 -15 -26				944 25 1 100 -62		1013 22 17 351 -31 -39		1011 23 21 520 -7 -15	
917 11 10 410 -23 -44				900 28 1		935 17 12 205 -59		983 21 20 321 -30 -37	
890 17 6 358 -31 -37				600 -1 -7		925 19 12 81 -65		944 26 18 255 -51	
811 13 -3 315 -40 -49				531 -10 -12		823 15 3 75 -62		900 26 11 110 -80	
683 5 -7 235 -52				500 -10 -24		700 4 -7		850 20 9 80 -74	
530 1 -16 180 -61				377 -26		640 -2 -8		770 16 4	
575 -4				260 -39		610 -2 -19		626 1 -3	
551 -7 -21				245 -46		390 -21 -32		535 -7 -18	
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 T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 166 17 14 04 14		1000 177		1000 113		1000 162 28 20 21 08		1000	
850 1537 16 06 06		850 1569 14 7 28 68		850 1599 23 2 26 07		850 1575 20 -5 22 10		850	
700 3157 7 00 00		700 xxxx 8 -4 27 28		700 3205 8 -3 28 23		700 3213 8 -3 30 12		700	
500 5830 -12 -26 26 21		500 5870 -12 -27 27 32		500 5880 -10 -23 28 20		500 5890 -11 -23 30 25		500	
400 7500 -24 -36 27 25		400 7530 -26 -36 28 34		400 7470 -22 27 18		400 7570 -23 30 14		400	
300 9530 -39 27 23		300 955 -10 -54 29 27		300 9520 -37 29 35		300 9610 30 27		300	
250 10760 -48 25 23		250 10770 -50 -63 30 27		250 10760 -46 30 50		250 10830 -48 29 33		250	
200 12200 -57 27 38		200 12200 -59 -71 30 39		200 12210 -55 30 60		200 12280 -55 30 37		200	
150 14020 -58 27 44		150 14000 -60 -72 30 41		150 14020 -59		150 14100 -58 30 62		150	
100 16590 -59 29 23		100 16530 -61 29 31		100 16550 -60		100 16650 -58 31 37		100	
70		70		70		70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1013 18 14 380 -26 -38		988 23 10 400 -26 -36		944 31 7		1013 29 20 195 -56			
948 14 12 206 -56		853 13 8 370 -30 -37		750 14 -3		931 25 19 107 -59			
933 14 12 90 -50		844 17 2 364 -30 -41		582 -5 -9		917 21 10			
878 10 8		834 19 4 210 -59 -71		555 -5 -19		770 15 -6			
857 16 -8		772 15 0 202 -60 -72		480 -12 -25		670 5 -4			
800 14		591 -6 -14 186 -61 -72		250 -46		568 -5 -10			
568 -4 -21		579 -5 -17 150 -60 -72		180 -59		480 -12 -29			
412 -22 -33		553 -9 -23 135 -61		100 -60		265 -46			

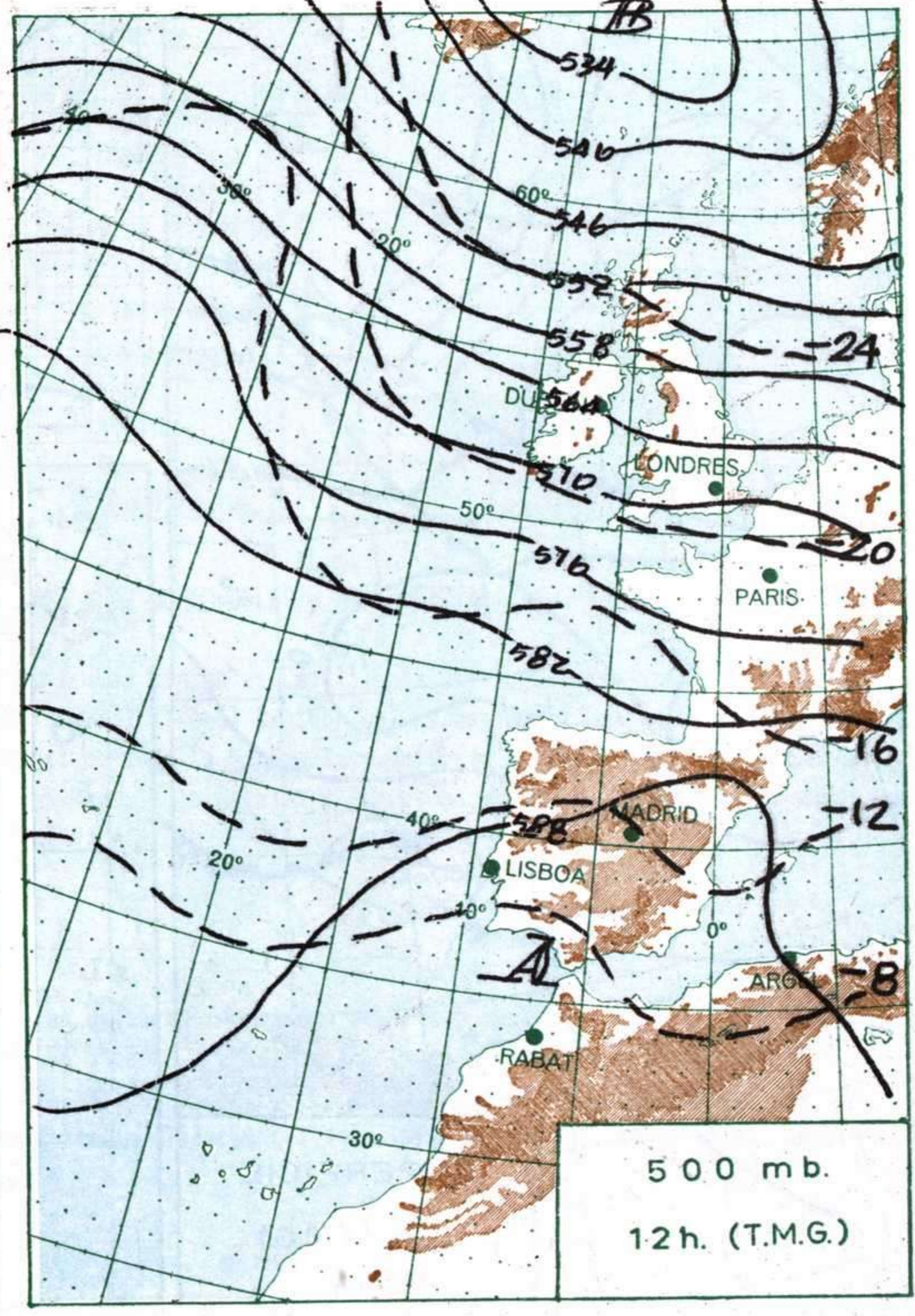
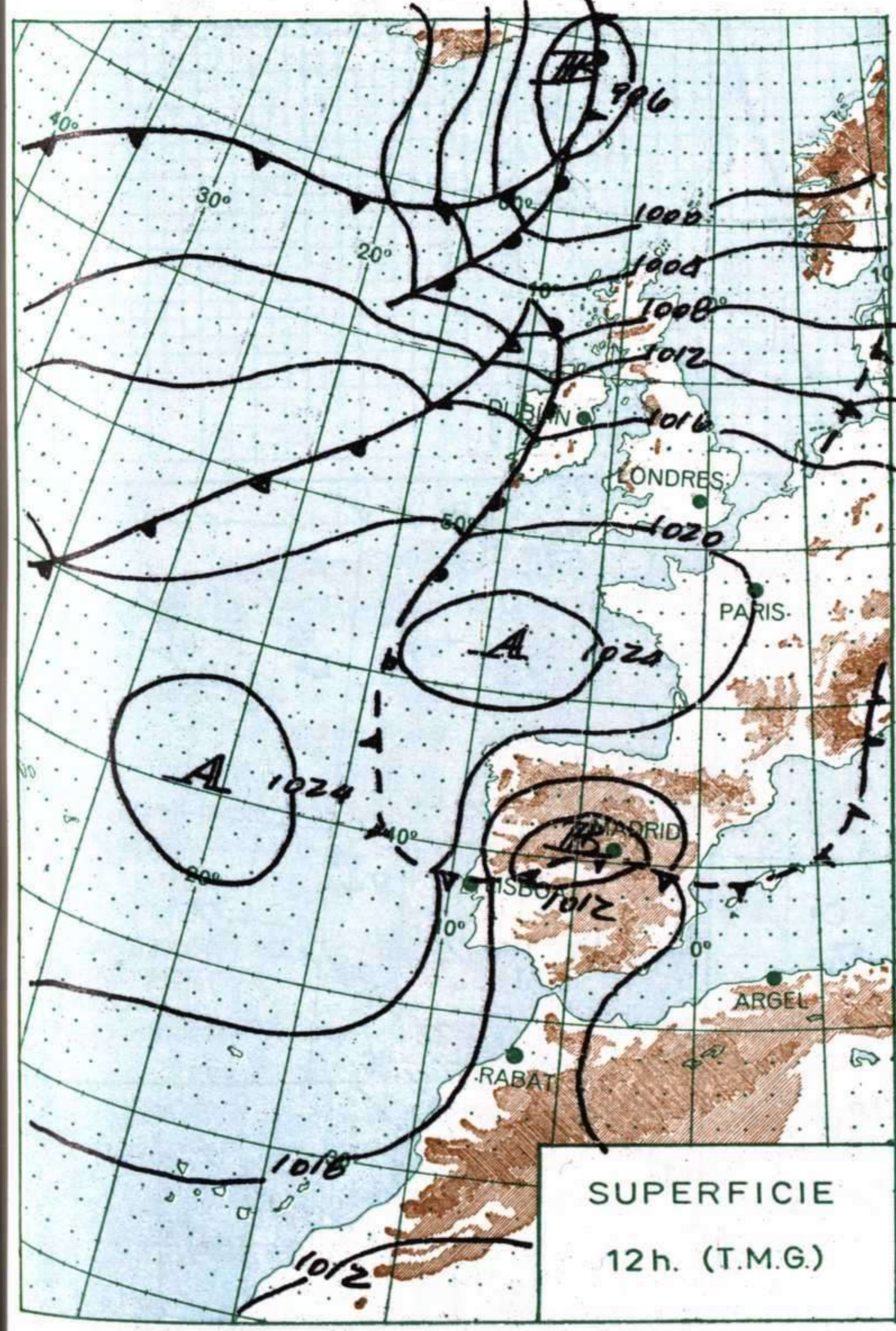
Estación	Bada	Logro	Málaga	Gando	Gando	Almer	Bada	Valen	Malga	Gando	Malaga	Gando
	Indicativo	330	084	482	030	030	488	330	284	482	030	482
Altitud	Día/hora	30/00	30/00	30/00	30/00	30/06	30/12	30/12	30/12	30/12	30/18	30/18
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	W. 02	00 00	NW. 02	N. 20	N. 30	S. 02	NW. 02	E. 03	W. 03	N. 20	W. 03	N. 20
1.000	29 09	12 08	02 10	02 10	36 27	21 08	23 12	25 13	18 12	36 00	16 12	02 09
1.500	30 12	13 09	10 10	04 07	03 14	21 03	23 10	24 11	16 12	39 03	09 12	23 09
2.000	31 11	13 08	11 10	36 04	26 04	01 02	25 12	25 13	15 10	31 07	12 12	32 09
3.000	28 15	13 09	14 10	23 05	25 10	03 03	22 15	29 18	09 10	31 12	08 12	32 09
4.000	27 15	11 10		24 12	26 19	34 14	23 15		24 16	31 07	24 18	28 10
5.500	30 18					31 15	25 15					24 18
7.000	32 23											
9.000	29 30											
10.000												
12.000												

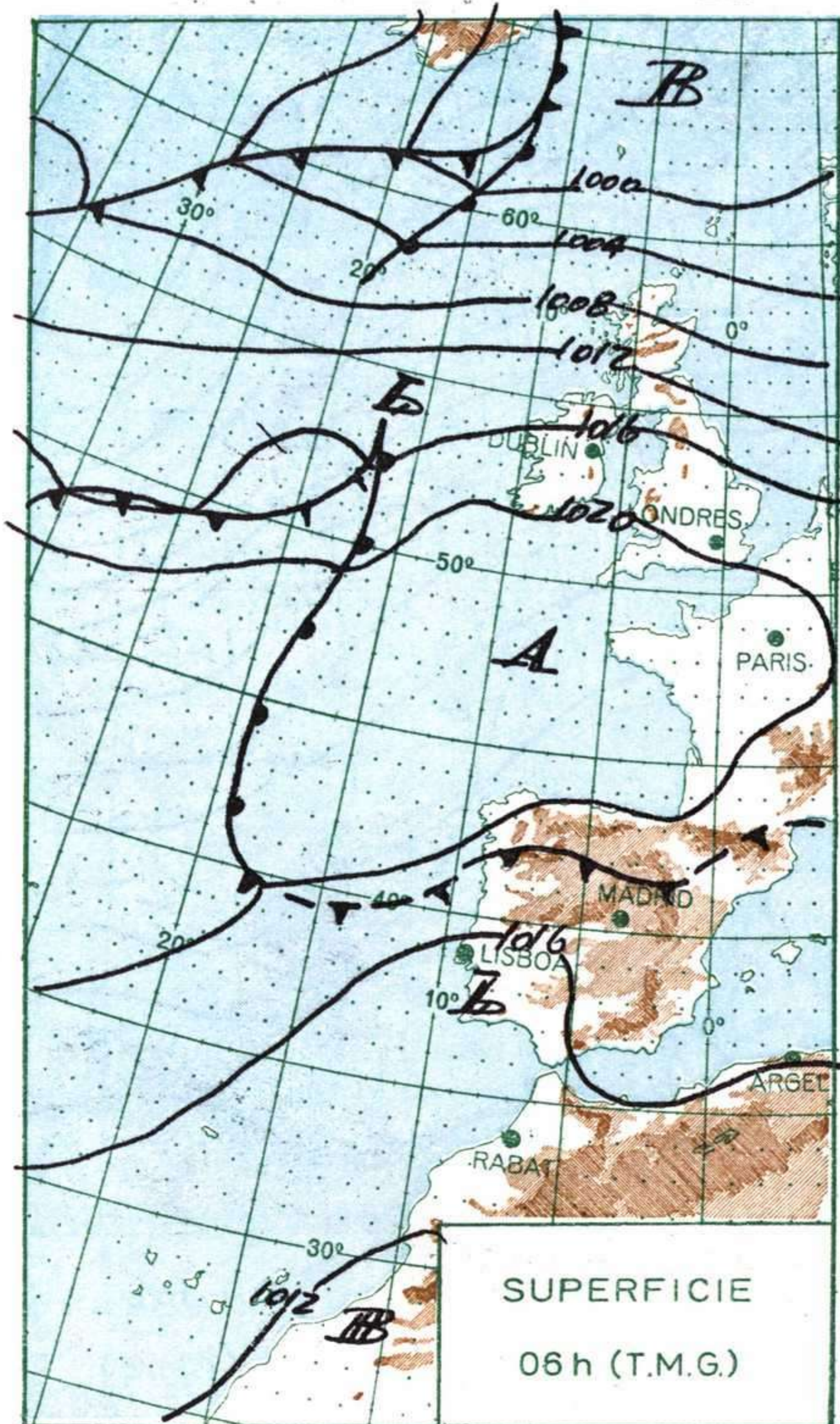
# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

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> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</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>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>			Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>g</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>g</sub> T <sub>g</sub> app	7RRR <sub>T<sub>g</sub></sub>	
001	20405	58021	21016	25500	14000		80608	60031	20316	855xx	14803	70015		40406	65012	19419	28502	14605		33610	70021	18018	12502	14400	70019				
008	40208	97015	23515	45400	14400		60206	96022	18615	865xx	14400	79814		60216	97012	22719	65400	14400		80220	97031	23313	23414	20709	79724				
042	10404	70000	16516	00900	12219		20412	70021	19514	25502	18400	70013		60410	80021	18023	38504	14709		50116	65051	17021	15502	14602	70025				
045	03612	70000	20714	00900	12400		01808	70000	16514	00900	12400	70013		61803	70021	14724	00908	12400		32706	70021	12826	00901	14709	70027				
053							00000	97050	20313	00900	10400	70013		32301	96051	16023	00905	13720											
014	80905	97022	22318	885xx	16303		80714	95525	21518	864xx	15301	70017		40912	97012	21020	23861	15706		60905	97022	20219	45660	15400	79721				
023	80904	96031	23618	885xx	16102		80504	97022	23317	884xx	15301	70017		30506	98011	22621	28501	16807		40904	98031	21619	28504	14604	70021				
025							70000	56052	21117	78400	16601	70016		80304	65022	20619	28501	16807		63303	65022	19520	55632	15603	79723				
027	80210	80022	21917	855xx	15711		82001	75026	21016	854xx	15400	79316								63406	60012	19817	5547x	16603	79218				
029							81804	65032	19817	885xx	17400	70017		80000	65032	21220	88500	17807		53604	63011	19420	42542	15712	79921				
055							00000	60000	51611	00900	09400	70011		31804	70031	54322	00901	10707		42503	80022	53026	00902	05708	70028				
130							23603	68020	41614	00901	11304	70014		51305	60022	40925	00902	15813		23507	64020	39429	00902	13713	70030				
075	20412	96022	54113	20940	11400		80414	96402	53912	864xx	11400	70011		30414	98021	54119	00901	13602		50916	98021	54120	00904	14504	70023				
141	00207	97000	15817	00900	10217		10206	97030	16713	10940	11407	70012		60506	98032	14923	00906	09807		20205	97011	11127	00902	03611	70028				
148							10000	97020	53413	00980	09300	70012		22012	97030	55528	00909	08809		50210	97032	53623	14505	11203	70031				
202	00000	65000	51519	00900	07205		00000	65000	50013	00900	07203	70013		50000	65030	53025	12601	13708		43117	70020	51420	22601	08721	70033				
210							11801	99030	53317	00901	10704	70016		62704	99030	54727	12702	16809		52710	99021	52727	24702	15603	70030				
213							10000	98000	52517	00901	07703	70016								43104	98021	52629	12446	11605	70031				
215							03603	97000	55615	00900	55605	70015		62714	97031	55023	11534	55400											
221	10000	70001	12623	00901	08401		10000	70030	13215	00901	05207	70015		41804	62051	12332	21501	09712		52710	70022	09732	31200	08709	70035				
272							00000	98000	14821	00900	14303	70021		60000	98021	13332	14602	21809											
231							00000	97000	53916	00900	14304	70013		10000	98030	56730	00901	13709		53204	98022	54629	29538	13704	70033				
232							50000	97020	51210	40902	07501	70010		62307	98031	55420	21501	05804		70208	98028	51426	59502	10708	79731				
348	42703	94011	15827	23653	12203		20000	95011	16022	24700	11305	70020		42707	98031	13633	24702	17802											
280	01515	65000	15821	00900	12400		31810	65030	15917	11551	13712	70017		21210	70021	13832	10959	16711		71810	60022	11925	75560	15401	70034				
261							12202	98020	13623	00901	05608	70022		52205	98021	13434	20981	03400											
330	02506	70000	15627	00900	06210		42902	65051	15709	00907	10706	70019		52704	65051	15034	00901	08712		72702	70022	13035	35531	07702	70038				
080							83604	62022	20614	854xx	12400	70014		73608	75022	19419	78400	14623		83608	68022	19017	884xx	12400	70020				
084	30000	70014	19817	00907	12205		80000	56053	19717	884xx	12203	70015		33104	65012	18621	35500	10709		83612	65032	16721	15504	11201	70027				
086							80000	85032	21216	885xx	05203	70013		80000	96022	22318	88500	10202		63003	96031	19718	68400	10707	70020				
094							20000	65020	17317	29500	15400	70017		41104	65021	15823	495xx	17807		01604	65000	12325	00900	17611	70027				
160	23218	80021	xxxxx	00901	13108		63114	60051	12518	65600	12307	70017		13106	65051	17026	11630	15807		83106	65052	13726	126x5	14608	70028				
233							30606	98030	40613	20989	12400	70011		20608	98011	43026	22501	00900		71212	98032	40625	49501	08703	70030				
171							40000	98021	15919	45600	17303	70013		51209	97012	16325	52600	16705		51606	97031	13326	32544	18704	70030				
183							32201	60031	17417	32650	14400	70015								51805	65032	17027	22641	14400	7xxxx				
180							50000	56021	17220	00930	18303	70019		41806	97031	17226	32630	20805		31808	98011	15325	31680	20805	70027				
181	53406	57051	18719	35430	16202		43404	56101	18818	00931	17701	70018		61912	60042	18026	31530	21704		32012	60012	16025	28530	20708	70026				
175							63605	58051	14020	68530	19303	70020		71510	60051	14926	78500	21809		51812	58051	13124	58644	21708	70027				
238							71402	96031	16220	686xx	19603	70020		71509	96032	16128	65500	21811		71405	96022	14224	7852x	21705	70024				
286							51901	97031	17223	5143x	19503	70020		31307	97021	17027	32441	22806											
285																				70404	97021	13425	35578	21708	79728				
358	03202	96040	17920	00900	17803		23203	96040	17017	13510	14400	70017		11812	98020	16329	00901	20807		41407	98031	14926	13686	20711	70031				
429							20000	60050	17917	16550	16607	70016		40904	65031	16331	21501	23713		50000	80021	13130	38511	19609	70035				
433							10000	62011	17517	18400	15401	70017		11406	65051	17526	11401	21805		31608	70031	15025	11556	20715	70028				
391	01810	65020	17323	00900	18107		03604	65020	17120	00900	16401	70019		30000	70020	17521	10932	16704		82512	70022	15033	20932	15706	70036				
410	02708	70000	14824	00900	14211		00000	70000	15219	00900	15400	70019		62410	60050	15032	20934	12400		72412	70031	11434	12688	12707	70037				
420							00000	65000	14116	00900	08303	70015		71808	60051	10632	41606	10711		81806	65011	09830	30985	01705	70035				
383							00000	97000	15320	00900	18304	70022		71406	97031	15725	00907	17201		81804	97032	13626	80910	20708	70030				
451							00406	70000	16719	00900	16302	70019		70000	70031	17431	00906	19400		73116	70022	14928	00920	18403	70036				
452							01306	70000	14323	00900	12605	70022		42706	70031	15724	00902	18105											
458							10918	96050	13621	19200	19400	70020		70926	95051	15827	00906	19103		70916	97051	14323	00906	18804	7002				



ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.





ALTITUDES mts.   
 >2000 2000 1000 500 0

