



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIV**  
**2.ª EPOCA**  
**Núm. 91**

MADRID JUEVES 1º DE ABRIL DE 1965

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	14	9		ip	2.1	Navacerrada(*)	8	3	ip		3.2	Castellón	19	12			7.2	MAXIMA: 24º en Alicante, Málaga y Murcia.  MINIMA: 6º en Albacete y Gerona.
Monteventoso	13	11				Barajas	21	8			7.8	Játiva	17				9.6	
Vares	14	11		3		Madrid	21	11			8.5	Valencia	19	13				
Otero del Rey	13	9		5		Getafe	22	9	ip		8.5	Rabasa	21	12				
Finisterre	12	11	i	5	3.0	Guadalajara	18	9				Alicante	24					
Santiago (A.)	15	5		5	2.3	Toledo	22	10			8.5	C. S. Antonio	16					
Pontevedra	17	9		5		Cuenca	20	7			8.6	Alcantarilla	25	13				
Vigo	17	10		13	2.3	Molina	16		4			Murcia	24	16			10.4	
Orense	10	11				Ciudad Real	23	8			3.0	Cast. Galeras	20	13			7.0	
Ponferrada	17	11	p	2	2.5	Albacete	21	6			8.0	San Javier	23	14				
						Cáceres	20	9										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	21	8			5.2							
Gijón	14			1		Vitoria (A.)	17		ip			Sevilla (A.)		11			7.6	TEMPERATURAS Máx. 20,6 a 14,10 h. Mín. 11,0 a 5,45 h. a 1 h. 12,0 a 13 h. 19,0 a 7 h. 11,8 a 18 h. 18,6
Santander	17	13			0.2	Logroño	21	12		1.9		Córdoba		8				
Punta Galea		12				Pamplona	19	7		5.5		Jaén	23	11			8.8	
Sondica	18	12				Monflorite	20					Granada (A.)	23	7				
Igueldo	15	11				Candanchú (*)	11					Cartuja	22	8			6.4	
Fuenterrabía	18	12			7.0	Veruela	17					Huelva	23	13				
						Calatayud						Jerez	23	11			7.0	
León	17	8	ip	1	8.1	Daroca	18	9	2 ip			Cádiz	20	13			6.6	
Zamora	19	8		ip		Sanjurjo	22	12		3.2		San Fernando	20	13			0.6	
Palencia	18	10		ip	6.2	Zaragoza	22	12				Tarifa	22	12			9.8	
Villafria	17					Calamocha	17	6	3	7.1		Málaga (A.)	24	17				
Burgos		9			6.5	Teruel						Almería	21	15				
Villanubla	18			1														PRESIONES Máx. 710,1 mm. a 9,30 h. Mín. 707,3 mm. a 16,30 h. a 1 h. 709,5 a 13 h. 709,4 a 7 h. 709,8 a 18 h. 707,7
Valladolid	18	8		ip	3.9							P. Mallorca	20	11			9.7	
Soria	18	7			4.0							Mahón	17	11			11.3	
Salamanca	17			1		Lérida		9			10.0	Ibiza	18	12			6.4	
Avila	16					Gerona	21	6				S.ª C. Palma	18					
Segovia	18					Cabo Bagur	19	12				Izaña (*)	18					
						Montseny (*)	10					Los Rodeos	18					
						La Molina (*)		X				S.ª C. Tenerife	22					
						Barcelona	18	13			9.6	Gando	22	17	ip			
						Prat	X	9			10.0	Fuerteventura	22					
						Reus	18	9				Lanzarote	24					
						Tortosa	21	10			7.1	Ceuta	20					
						Tarragona	17	10			9.2	Melilla	22	16			7.6	
												Ifni	19					
												V. Cisneros	24					

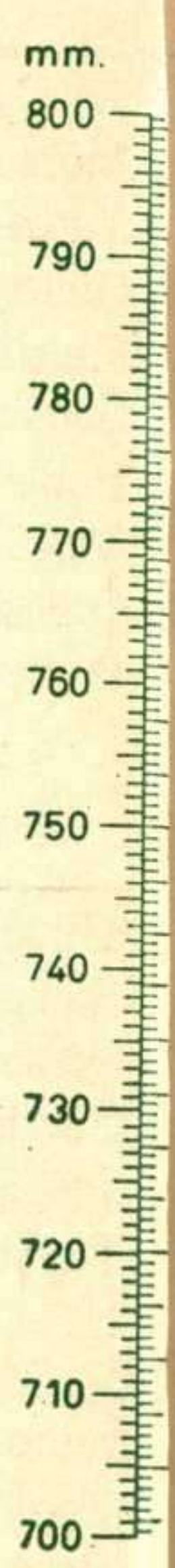
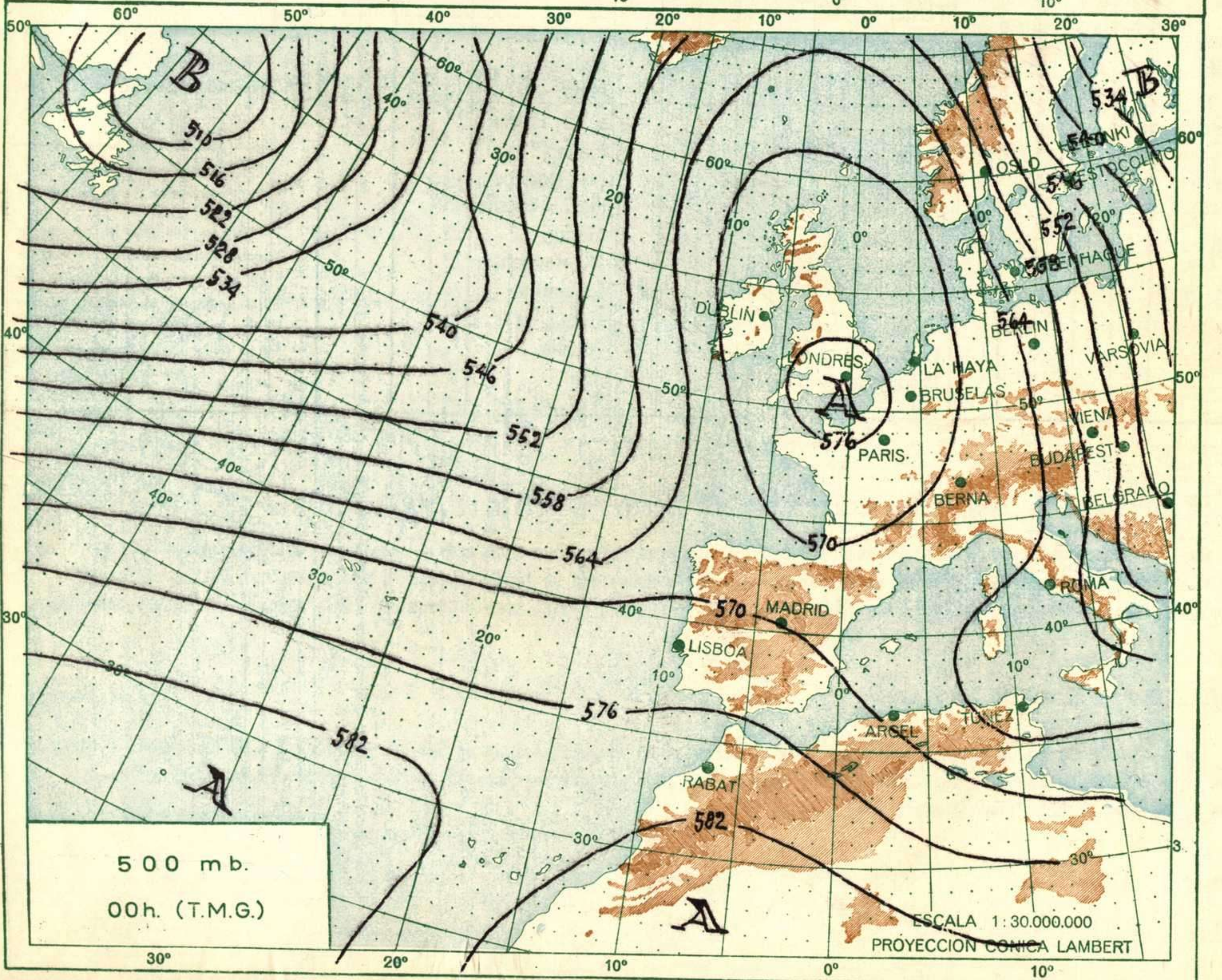
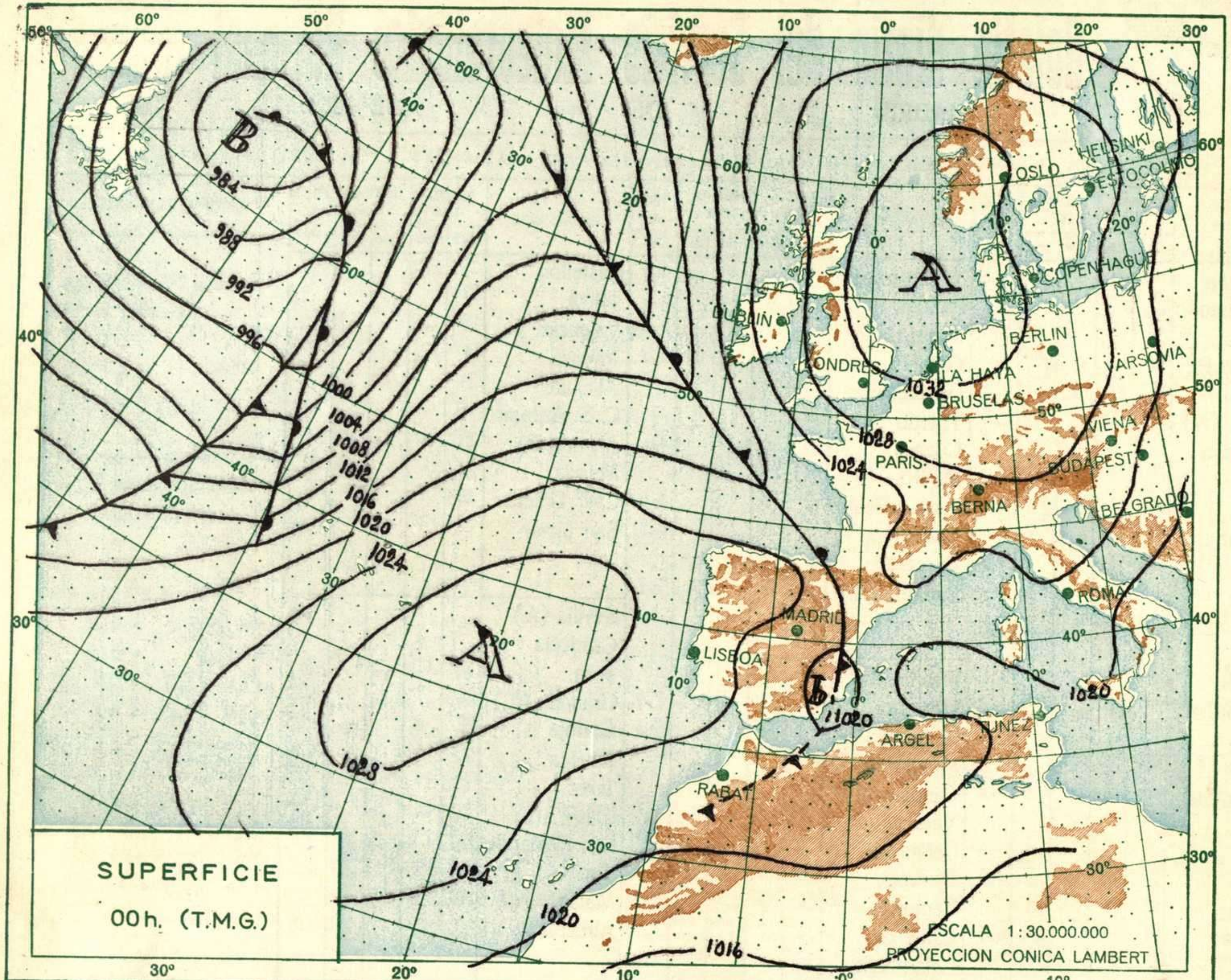
(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
 NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy  
 Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día de hoy ha habido nubosidad abundante con precipitaciones moderadas o débiles en Galicia y mitad occidental del Cantábrico. En la meseta central se ha formado abundante nubosidad de evolución diurna produciendo chubascos aislados, acompañados ocasionalmente de fenómenos tormentosos. En el resto ha habido buen tiempo, con cielo despejado o poco nuboso.

**PREDICION PARA EL VIERNES DIA 2.**

Abundante nubosidad de estancamiento con lluvias aisladas de poca intensidad en Galicia y Cantábrico. En la meseta norte y Centro formación de nubes de evolución diurna, que por la tarde producirán chubascos y tormentas de distribución irregular, más frecuentes en los sistemas montañosos y áreas próximas.



# SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (Ciudad Universitaria)

# BOLETIN DIARIO

Hoja complementaria

MADRID, Día 1 de ABRIL de 1.965

Núm. 91

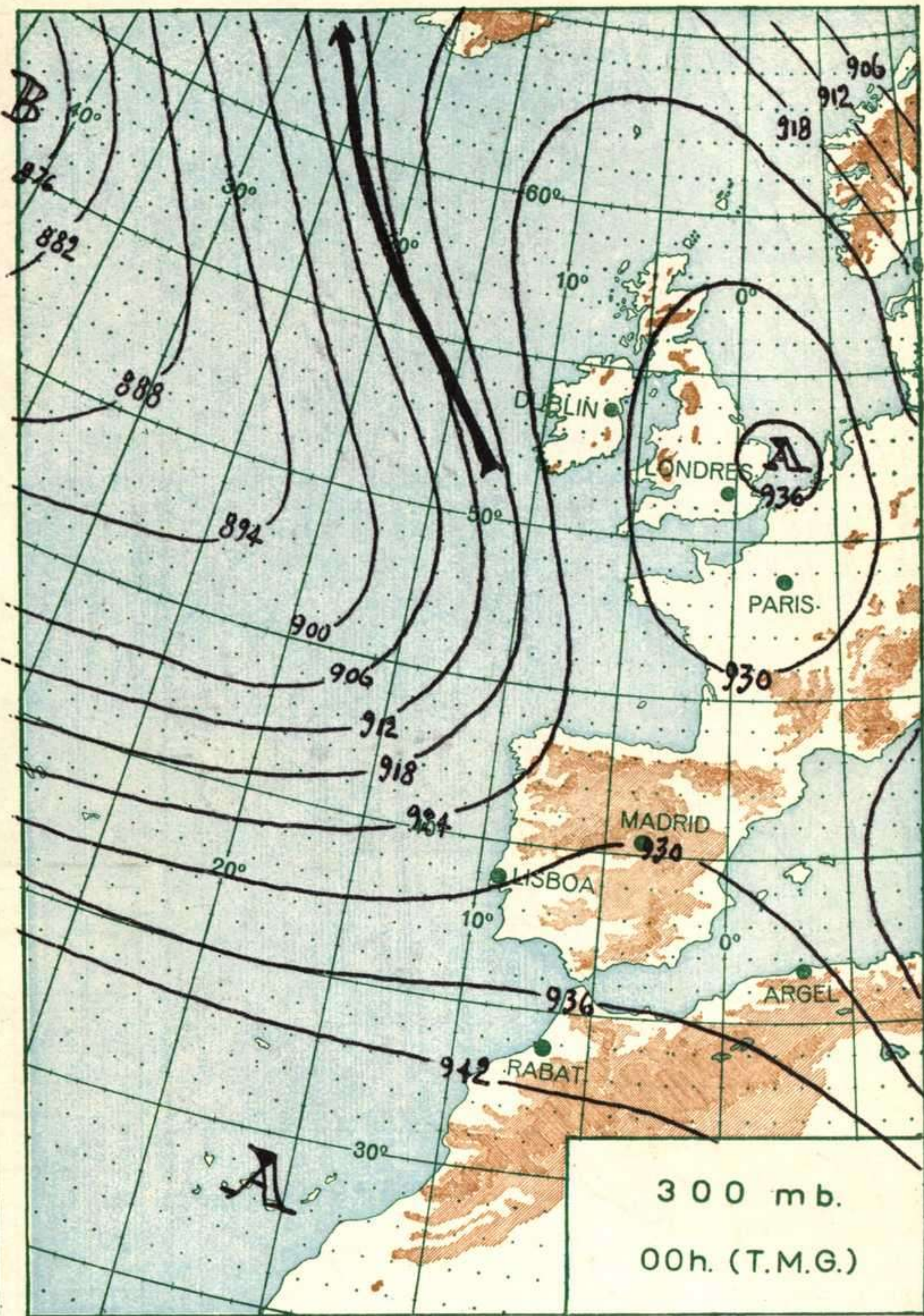
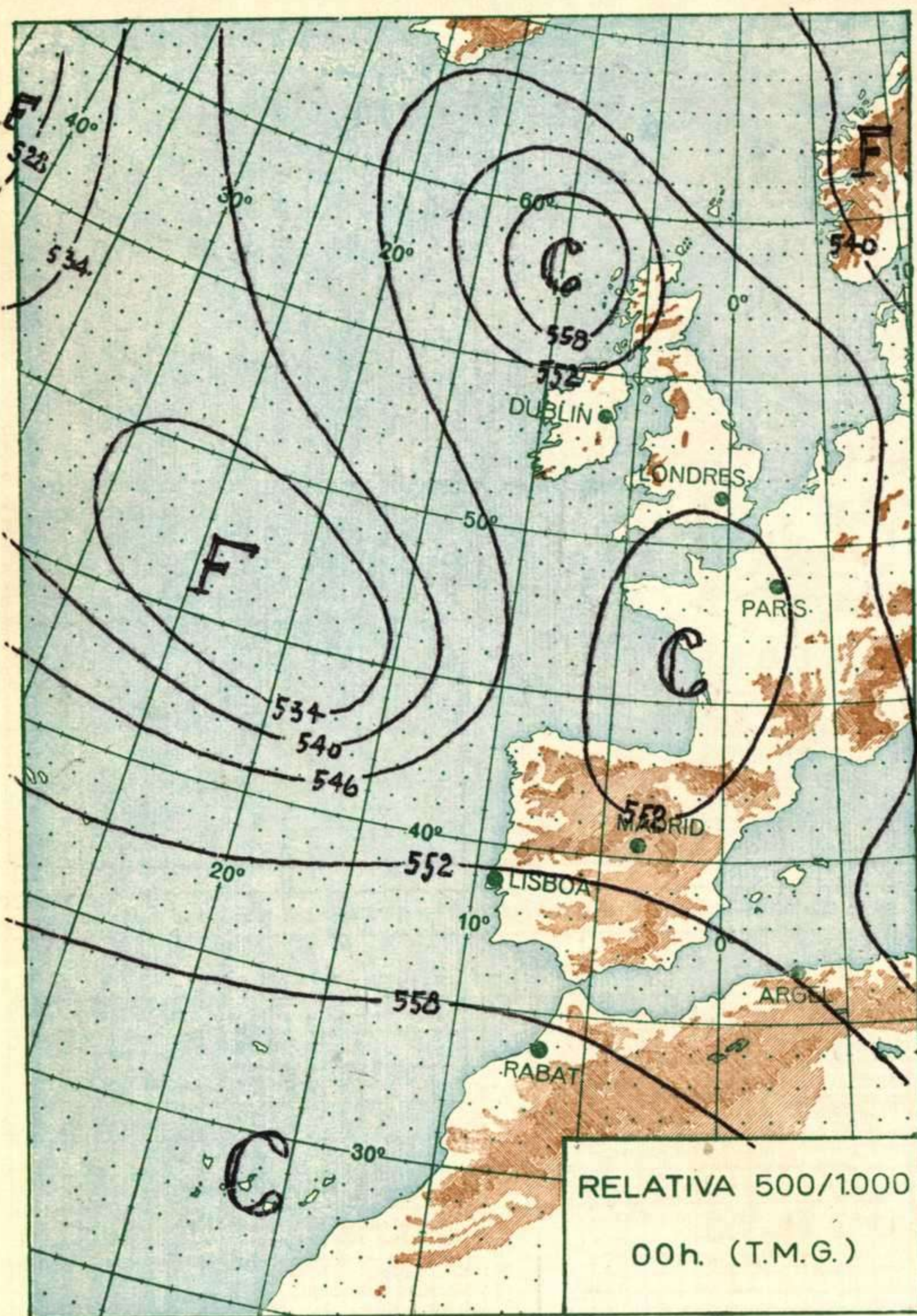
## R A D I O S O N D E O S

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 211 12 10 24 08	1000 169	1000 161	1000 170 12 9 06 14	1000 166 18 13 04 08
850 1546 1 23 10	850 1530 8 2 34 12	850 1547 9 3 03 10	850 1572 10 -3 05 16	850 1551 12 01 20
700 3097 -3 21 13	700 3109 -2 -7 30 04	700 3120 -4 -6 12 03	700 3102 -16 02 17	700 3146 4 22 18
500 5680 -20 19 21	500 5690 -21 -24 09 10	500 5700 -20 -31 33 14	500 5690 -20 30 14	500 5790 -15 22 20
400 7290 -34 20 29	400 7300 -32 -41 17 10	400 7310 -33 31 35	400 7310 -32 32 10	400 7430 -29 27 18
300 9230 -51 20 33	300 9250 -60 -67 14 07	300 9280 -48 32 32	300	300 9410 -46 24 36
250 10390 -61 20 38	250 10420 -57 -66 13 10	250 10460 -56 26 20	250	250
200 11770 -62 20 29	200 11800 -64 -72 18 08	200 11860 -62 28 20	200	200 12010 -59 25 50
150 13560 -59 21 12	150 13700 -59 25 08	150 13630 -61	150	150 13800 -62 26 50
100 16100 -59 19 10	100 16120 -60 33 07	100 16180 -57	100	100 16390 -65
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>
1018 12 11 240 -63	987 15 8 616 -10 -13	948 13 7 100 -57	1014 12 10	1016 19 14 217 -59
933 8 6 197 -62	925 12 5 594 -11 -13	893 13 4	11 1	880 7 7 104 -65
813 -0 -1 140 -58	867 8 3 506 -20 -23	695 -4 -6	895 13 0	864 12
795 1 -16	848 8 1 434 -28 -38	650 -7 -13	674 -4 -17	746 6 -9
730 -1	828 7 -1 369 -39 -44	476 -23 -34	544 -15 -19	720 6 -10
595 -11	767 5 -5 313 -48 -64	270 -54	330 -42	653 -1
387 -36 -46	717 0 -7 273 -54 -63	200 -62		468 -18
360 -40 -46	660 -6 -7 197 -63 -71	178 -62		336 -41
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 214 13 10 01 04	1000 96	1000 187	1000	1000
850 1550 3 2 03 07	850 1554 7 2 30 02	850 1573 11 4 17 10	850	850
700 3101 -7 -15 17 16	700 3130 -1 -8 16 12	700 3155 -2 -7 18 08	700	700
500 5640 -25 -32 17 27	500 5720 -21 -32 15 14	500 5750 -12 29 12	500	500
400 7220 -37 16 46	400 7330 -33 18 06	400 7370 -32 22 16	400	400
300 9150 -52 16 40	300 9290 -49 -59 19 10	300 9340 -48 22 15	300	300
250 10310 -57 16 31	250 10460 -57 -68 19 04	250 10520 -57 22 26	250	250
200 11740 -53 17 25	200	200 11910 -62 22 22	200	200
150 13580 -55 16 16	150	150 13720 -54	150	150
100 16180 -55 18 14	100	100 16320 -54	100	100
70	70	70 19200 -54	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>
1019 14 11 75 -56	878 7 3	950 20 7		
750 -4 -5	580 -13 -17	740 1 -3		
670 -9 -23	546 -16 -26	675 -4 -9		
565 -19 -21	504 -20 -28	648 -4 -21		
475 -28 -38		400 -58		
310 -51		180 -64		
245 -57		165 -54		
200 -53		50 -54		

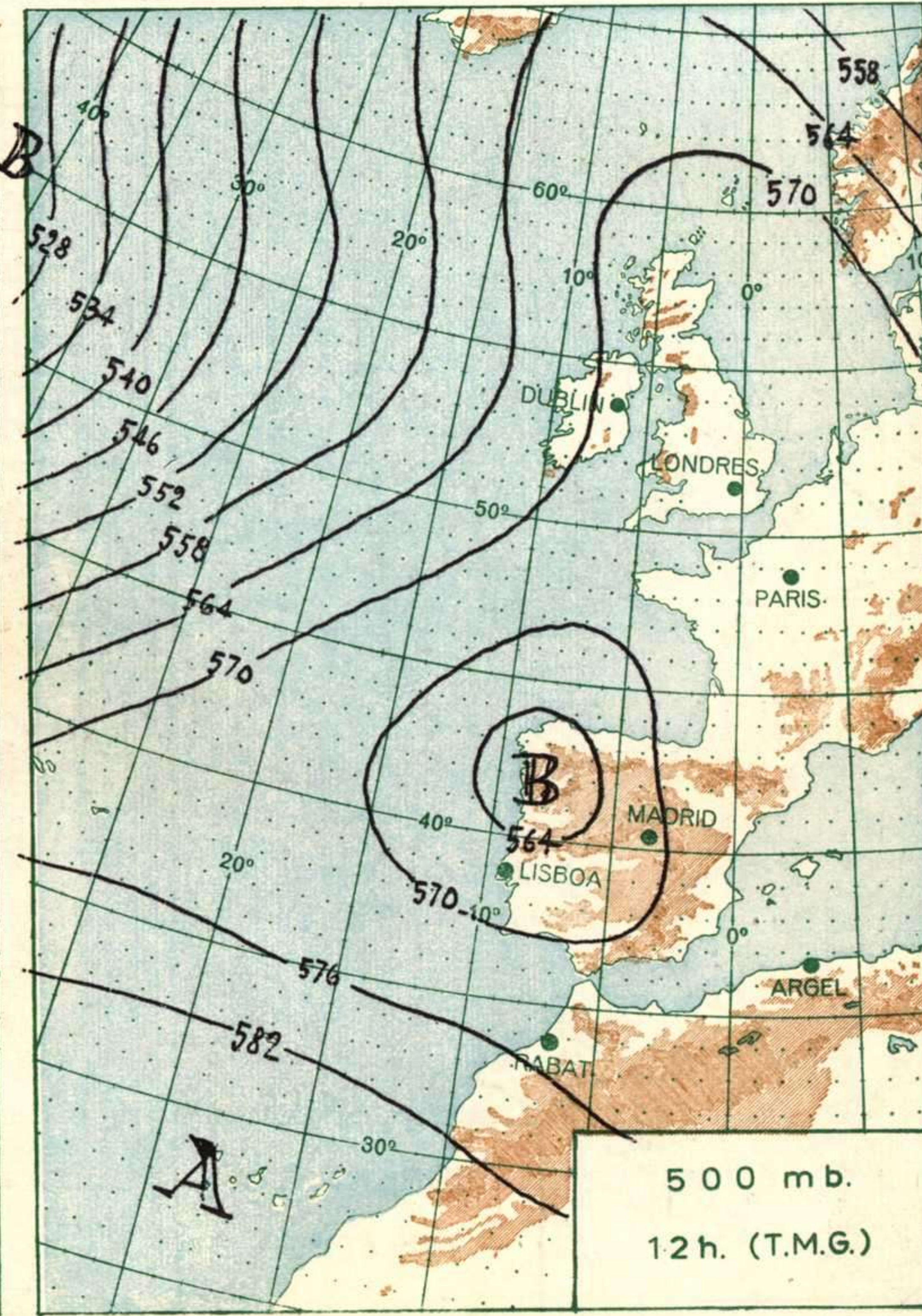
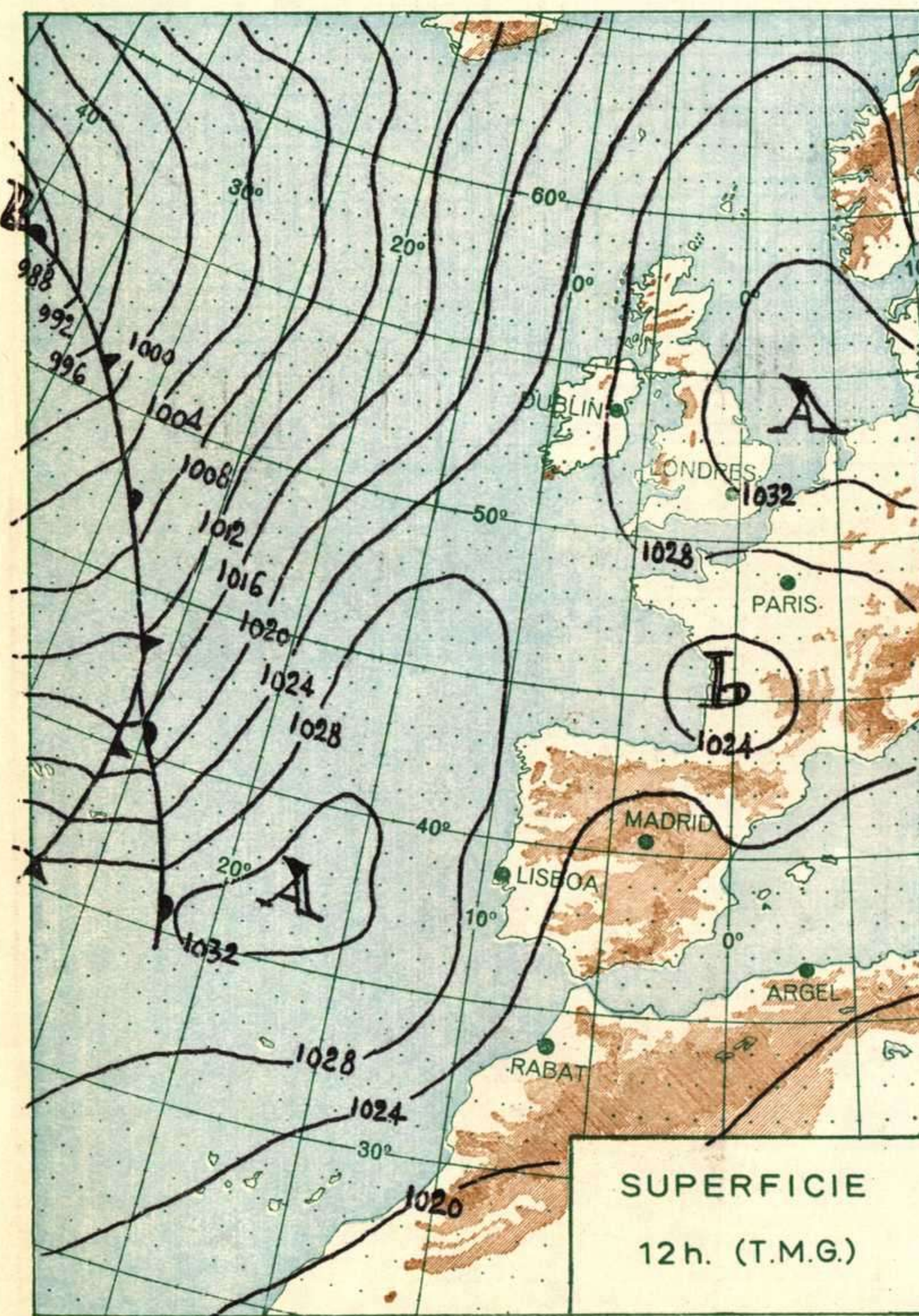
Estación	Logro	Bada	Sevill	Sevill	Málaga	Prat	Valen	Sevill										
	Indicativo	084	330	391	391	482	181	284	391									
Día/hora	1/00	1/00	1/00	1/06	1/12	1/12	1/12	1/12										
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
VIENTO EN ALTITUD	Tierra	W. 10	W. 02	NW. 10	N. 10	NW. 02	E. 10	E. 20	00 00									
	1.000	31 20	30 14	36 16	05 06	32 16	10 10	04 17	35 05									
	1.500	31 16	31 15	00 00	03 12	32 19	08 07	06 18	13 x									
	2.000	33 20	32 15	01 08	34 14	33 18	36 09	13 15	13 04									
	3.000	30 20	34 25	33 19	32 14	29 20	08 07	09 32	29 17									
	4.000	34 32	32 20	33 16	30 16	27 26	02 15		29 11									
	5.500			22 11	25 19													
	7.000																	
9.000																		
10.000																		
12.000																		

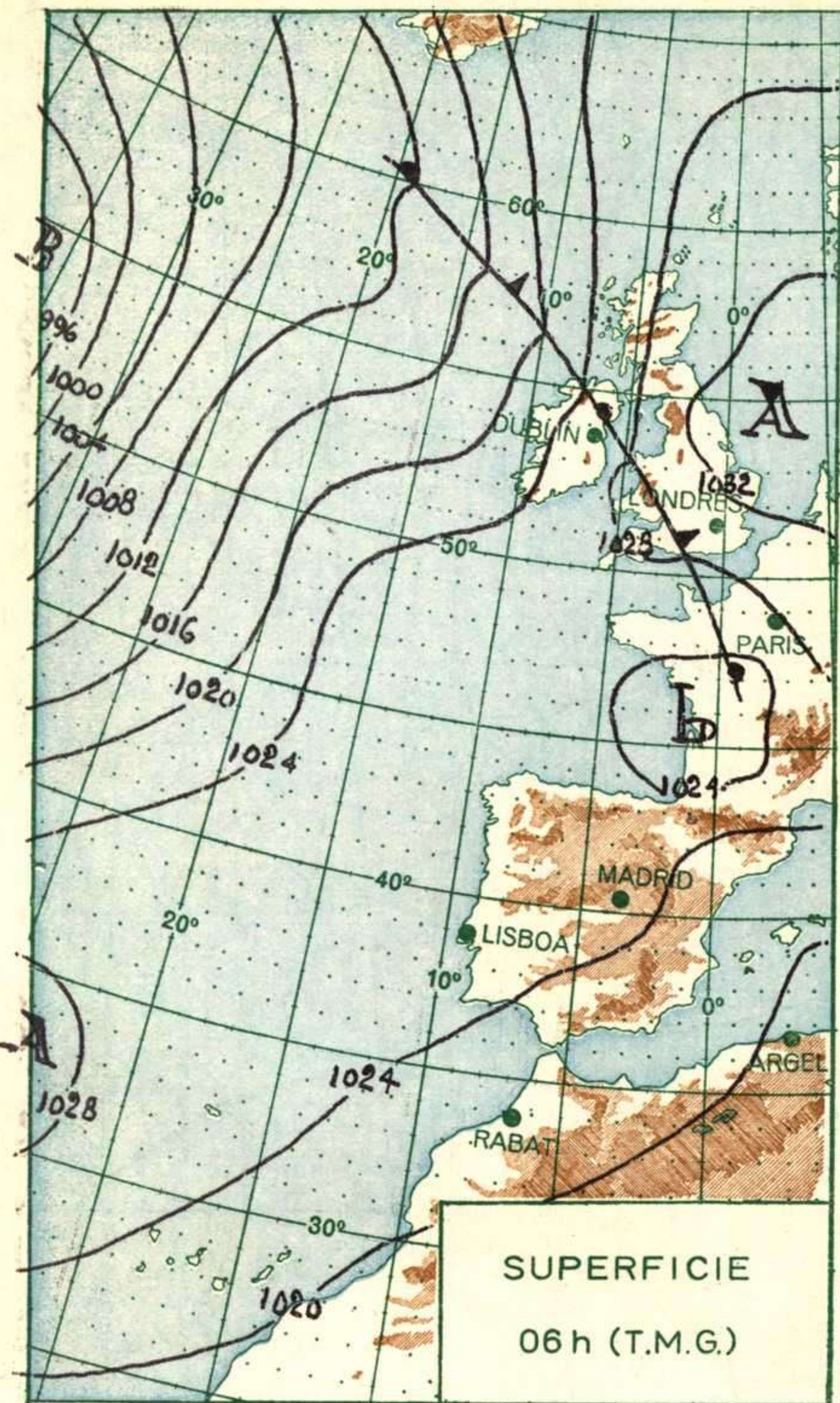
# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

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.)			
III	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app 7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app 7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>		
001	42301 60021 25913 38501 10105	32001 60021 25510 20501 17304 70009	83501 60022 26213 894xx 11026	80208 62808 26412 3948x xxxxx 79314	008	80000 97022 24409 856xx 07400 70009	83603 97216 24210 6742x 09400	83603 97216 24210 6742x 09400 70513	
042	20000 65021 26310 28500 10102	90000 01454 26307 9x0xx 07703 70005	73616 70021 25014 78502 07803	73614 65022 25211 75570 10400 70515	045	52906 62021 24811 38460 09211	60710 66001 24601 34510 09400 70000	53606 74021 24613 58500 09005	83406 68501 21008 884xx 09708 70414
053		80000 98025 24811 6852x 09601 79111	72503 97021 23414 5852x 09804	80000 96969 22812 6942x 09312 70217	014	82203 97505 26213 8882x 11701	80404 96515 26313 864xx 11801	80206 96606 26613 874xx 11304 70114	
023	82706 95102 27214 865xx 11104	80000 95112 27213 855xx 11500 70013	83604 96102 27616 55541 11400	80000 95102 28012 874xx 11308 70017	025	73004 80022 25313 3567x 10212 70012	73104 70021 25017 5857x 11807	73208 80022 25015 1227x 13008 70018	
027	23104 70021 25113 256xx 10104	92901 10434 25911 90xxx 11303 70011	53401 70052 25914 2157x 11801	50201 60052 25012 4547x 10400 70015	029	61808 50032 26113 864xx 11240 70012	53110 70011 26117 25662 09000	53506 65021 25314 38569 12705 70018	
055	80902 65032 55011 5741x 08105	81304 65202 54709 873x5 08400 79808	81408 60612 55313 6854x 08808	80408 65158 54214 6944x 07503 70117	130	51901 62022 35109 24662 07400 70008		72806 68652 43217 4957x 07713 79719	
075	80410 9602x 55010 835xx 08304		80900 98022 52214 884xx 07400	80922 97021 55414 6942x 09600 70017	141	10000 96030 22212 00001 09103	40000 96030 22708 40930 07602 70008	70000 98034 21515 31506 08804	73406 96156 18605 33406 06505 79718
148		60000 97012 55007 67500 05500 70007	50000 97012 56715 55400 08801	83607 97032 55013 873xx 07304 70018	202		72804 64012 52315 12306 10813	60000 70279 51415 63400 10711 70117	
210			51812 98031 54814 32703 10804	51805 98022 53814 49701 09601 70016	213		50402 98031 54618 32431 09811	73605 98032 52716 23420 08611 70088	
215		31702 96031 55604 32100 02603 79703	71704 97031 55807 72100 03400	82205 97022 54406 1212x 02804 70008	221	30000 65021 20311 00931 07109	30000 65021 21308 15631 06408 70008	49906 65021 20019 21531 07807	72506 65021 16619 32511 06609 70021
272		40000 97111 23310 30951 08400 70010	50000 97051 22118 11603 11807	70000 98172 19517 69601 12704 70022	231		50000 98031 55008 52500 05225 70007	51804 98011 57118 51500 08805	71408 98031 55716 30963 04301 70020
232			70903 98031 55014 79502 08808	80503 96639 54110 8092x 09207 70416	348	52711 95011 23812 28523 10307	62704 95031 24012 27422 09003 70008	53204 98021 22618 22323 11400	72707 98031 20019 39523 11703 70023
280	00000 60000 22010 00900 07408	30000 58050 23806 34500 06207 70006	11308 65014 20219 11500 05403	81527 60032 18618 43520 06203 70021	261		12705 97020 22210 00901 08603 70009	52202 98021 21918 22601 08001	22708 98011 20217 24600 03605 10020
330	32706 62031 24013 35400 10206	42904 62020 24010 15401 08701 70008	22502 65011 22717 20930 09711	43108 70020 21818 48400 06400 70021	080			73604 70022 24415 7553x 08000	73608 65022 23313 784xx 08400 79717
084	02704 60001 24513 00900 08204	80000 60022 24913 25531 09400 70002	80000 65022 23419 4503x 08711	70000 60022 21519 78500 08400 70021	086		63203 96021 24912 68500 05204 70007	33203 97011 24517 38600 09702	53603 97021 23315 58500 07201 70019
094			21112 65021 21620 00930 12805	51106 65021 21117 55500 14503 70020	160	32924 70012 21414 10931 08223	62910 75031 22912 24670 10301 70012	40000 80031 23219 38630 10801	82014 80022 21019 48625 09304 70022
233		70606 97052 42805 3456x 06205 70006	50000 97054 45614 48530 09005	80000 94659 43510 4752x 08511 70317	171		20404 90021 22709 10941 04207 70009	40000 98031 22220 10944 10809	
183		13101 60031 22408 10940 05227 70006	20304 70031 24219 10941 06223	70905 70032 23420 22640 07704 70021	180		43204 90021 23313 40940 06304 70013	50502 97021 24917 00906 09103	00902 96011 24315 00900 09501 70018
181	00410 68000 22515 00900 05209	23406 58010 23208 00930 05207 70009	20912 58021 25017 00930 08203	20804 57021 25014 xxxxx 11400 700xx	175		23402 60051 22410 10944 05256 70009	01006 60050 22818 00900 07209	40903 81031 23715 40930 09503 70018
238		10202 94001 22411 10952 09305 70010	41608 97020 22721 11604 08010	51605 95051 23416 15631 09304 70021	286		50000 97021 23913 40932 09212 70012	00006 97021 25616 5093x 09400	21104 97011 25115 20970 11603 70019
285		70402 95102 23413 75500 11212 70013		60000 96021 23515 65500 12501 70019	358	03606 97000 17621 00900 09107	22210 97030 20213 15560 11313 70012	52206 96051 22220 00900 12203	20712 96051 22415 10985 12106 70021
429		50000 65031 21114 41610 12229 70013		60910 60051 22217 00931 15405 70025	433			70718 60404 22917 00907 12119	60510 60404 23715 30962 12404 70023
391	03604 65011 24015 00900 13112	23604 65021 22714 00901 11607 70011	60000 75012 23622 00902 15306		410	22204 70011 22813 20960 11107	20000 70020 22608 20960 08707 70008		
420		30000 65051 19308 00904 02303 70007	33002 65051 18019 18604 08801	71810 70021 16518 28504 07505 70023	383		02708 96000 21913 00900 10400 70013		13208 97020 21122 11560 08603 70023
451	03604 58050 23615 00900 12400	13606 58050 22911 00901 11400 70011	33606 70021 24020 00901 13400	32718 70031 22220 34600 10702 70023	452		10404 70011 18514 15500 11503 70013	43208 70021 19118 15541 15303	33205 70011 17918 21501 14805 70020
458		12704 97052 21614 00901 xxxxx 70012	72310 97051 23121 00906 16400	53214 97051 22718 00906 13400 70022	482	03208 65000 20919 00900 123000	13214 70021 20117 00901 09300 70017	41406 70031 21924 25601 11309	71406 60052 21817 23551 13801 70024
488		50000 97020 19116 16442 12204 70015	70707 97022 22621 13682 14008	42004 97011 xxxxx 20942 14603 70021	306	20704 40101 20911 27400 11111	10715 60050 21512 15530 10309 70011	10808 60050 23519 15500 11400	00000 65020 23817 00900 09400 70020
314	00000 60000 19012 00900 09400	70412 58051 20913 75400 10307 70011	10512 65011 22516 18500 11203	60510 58052 22514 68400 11201 70017	373	10808 60020 20313 15500 12108	20406 62020 22313 15401 11213 70012	20912 70020 24618 15511 13108	01006 60050 24316 00900 13500 70018
010					015	83510 97022 24013 853xx 11111		40606 97011 23816 45400 16103	69908 97031 23014 65300 10604 70018
020					030	53514 65021 23018 58500 14113	30415 70021 21617 38500 12401 79717	63606 98022 23922 65300 11105	20206 98020 22920 25500 13605 70022
035					040			53520 65021 23421 55000 12203	23518 65020 21920 25500 12507 70022
338	12708 96030 21418 10930 11400	32604 97030 20617 20954 11704 70016	20106 98011 22021 12601 14103	31606 97031 21816 853xx 14305 70022	060			80000 60022 20718 865xx 16301	73108 58012 19419 76402 15305 70019
096	00428 60000 16917 00900 16105		00636 59063 19621 65500 12205	90534 56063 15220 9x0xx 15312 70024					



ALTITUDES  > 2000  2000  1000  500  0 Mts.





ALTITUDES  
ms.  >2000  2000  1000  500  500  0



METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.

