



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA
Num. 2

MADRID, LUNES 2 DE ENERO DE 1967

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	14	6			7.9	Navacerrada(*)	10	6			8.1	Castellón	15	6			7.8	MAXIMA: 22° en Huelva y Murcia. MINIMA: 5° bajo cero en Albacete y Cuenca.
Monteventoso	12	7				Barajas	11	-4			6.2	Játiva	18					
Vares	15	7				Madrid	10				8.3	Valencia	13	0			8.3	
Otero del Rey	8		ip			Getafe	14				6.7	Rabasa	15					
Finisterre		5				Guadalajara	17					Alicante	19	3			8.9	
Santiago (A.)	10	2			8.5	Toledo	11	-3			7.1	C. S. Antonio		8				
Pontevedra	13	-4				Cuenca	17	-5			7.7	Alcantarilla	21	0			7.5	
Vigo	10	1				Molina	16					Murcia	22	4			8.9	
Orense	5	0				Ciudad Real	8	-4			7.0	Cast. Galeras	13	12				
Ponferrada	2	-2			0.0	Albacete	16	-5			8.6	San Javier	17	1			8.8	
						Cáceres	14	5										
						Badajoz (A.)	16	-4			8.0							
Gijón	13	5			6.5	Vitoria (A.)						Sevilla (A.)	18	1				TEMPERATURAS Máx. 10,2 a 16,00 h. Min. 1,2 a 8,00 h. a 1 h. 4,9 a 13 h. 8,2 a 7 h. 1,6 a 18 h. 7,9
Santander	12	5			6.3	Logroño	13	2			7.8	Córdoba	18	-1			9.3	
Punta Galea	10					Pamplona	10	-2			0.0	Jaén						
Sondica	12	3			5.5	Monflorite	4	2			0.0	Granada (A.)	16	-1			8.0	
Igueldo	10	5	ip			Candanchú (*)	9	2				Cartuja	17	3				
Fuenterrabía	12	5			5.8	Veruela	14					Huelva	22	5			7.3	
						Calatayud						Jerez	17	3				
León	1		ip			Daroca	12	-5			6.9	Cádiz	16	7			9.1	
Zamora	0					Sanjurjo	9	1			0.0	San Fernando	15	7			8.9	
Palencia	0	-3			0.0	Zaragoza	6					Tarifa	18	11			8.0	
Villafria	0	-4			0.0	Calamocha	12	-6			7.0	Málaga (A.)	17	6			9.2	
Burgos	-1	-3			0.0	Teruel						Almería	16	8				
Villanubla	3	-2	ip	ip	0.0													
Valladolid	1	-2			0.0							P. Mallorca	14	7			3.7	
Soria	14	-4			7.3	Lérida	6	4			0.0	Mahón	15	9			7.3	
Salamanca	8	-4			1.8	Gerona	18	-1				Ibiza	15	5			6.0	
Avila	14	-1			9.1	Cabo Bagur	18	10				S.ª C. Palma	19					
Segovia	10	-2			8.2	Montseny (*)		7				Izaña (*)	7					
						La Molina (*)	6					Los Rodeos	19					
						Barcelona	13	7			6.8	S.ª C. Tenerife	22					
						Prat	14	3			4.0	Gando	22					
						Reus	15	2			5.6	Fuerteventura	20					
						Tortosa	15	5			7.9	Lanzarote	23					
						Tarragona	15	6			6.1	Ceuta	16	7			5.5	
												Melilla	16	10			7.2	
												Ifni	22					
												V. Cisneros	23					

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 22° en Huelva y Murcia.

MINIMA: 5° bajo cero en Albacete y Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx. 10,2 a 16,00 h.
 Min. 1,2 a 8,00 h.
 a 1 h. 4,9 a 13 h. 8,2
 a 7 h. 1,6 a 18 h. 7,9

PRESIONES
 Máx. 712,4 mm. a 10,30 h.
 Min. 711,0 mm. a 14,00 h.
 a 1 h. 711,9 a 13 h. 711,7
 a 7 h. 712,0 a 18 h. 711,3

VIENTO
 Veloc. máx. 2 m/s. a 4,10 h.
 Dirección: Este
 Recorrido en 24 horas 90 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

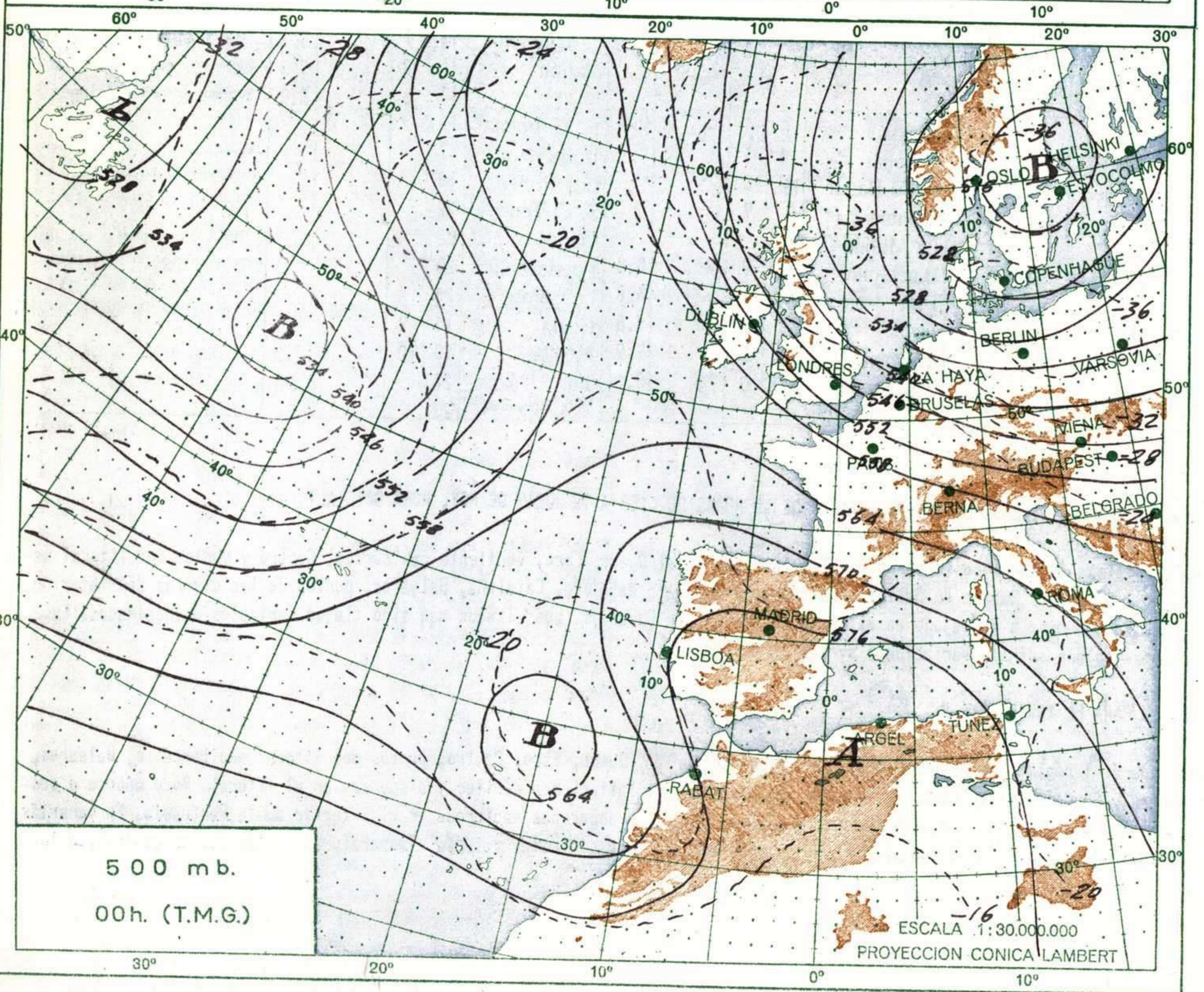
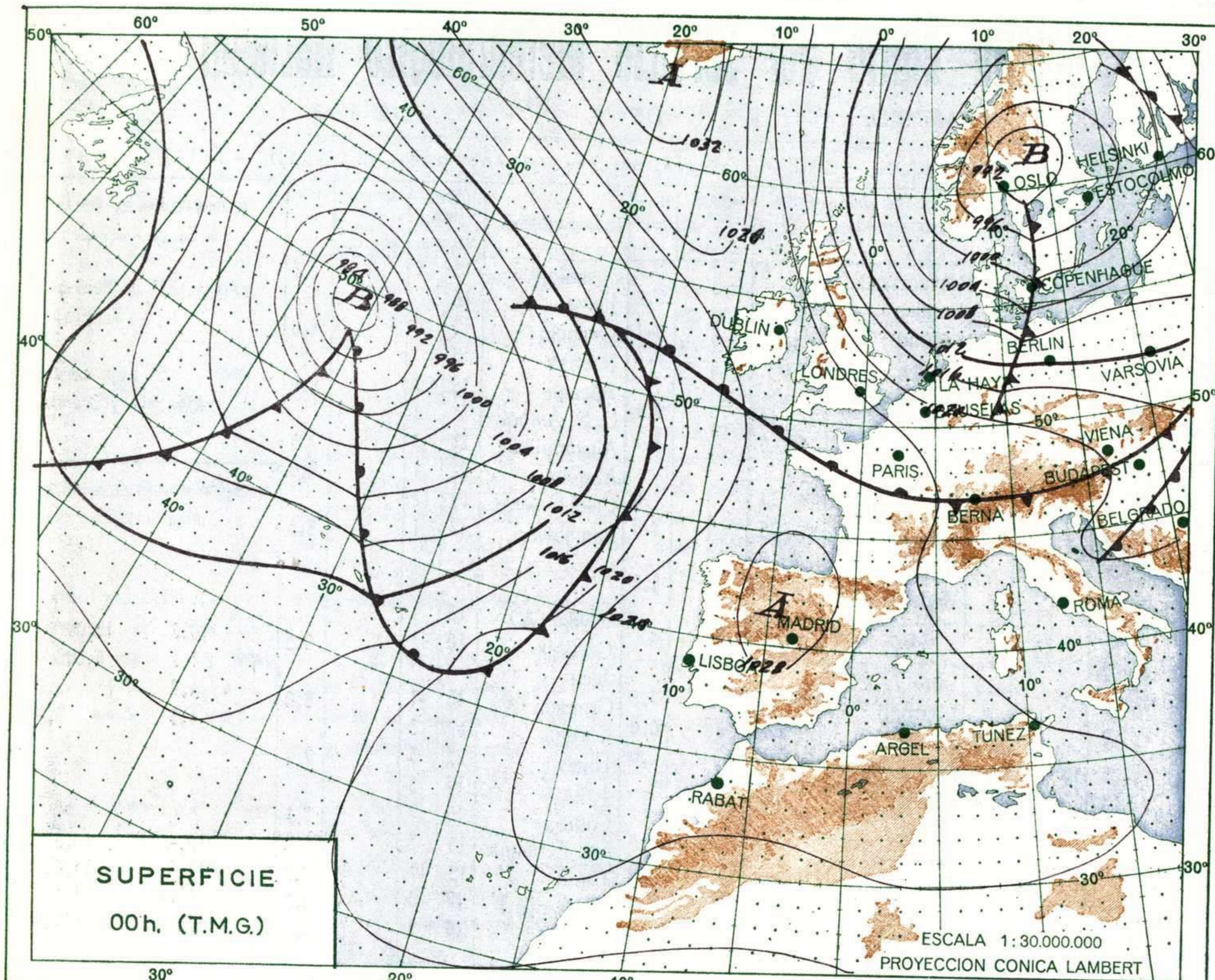
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

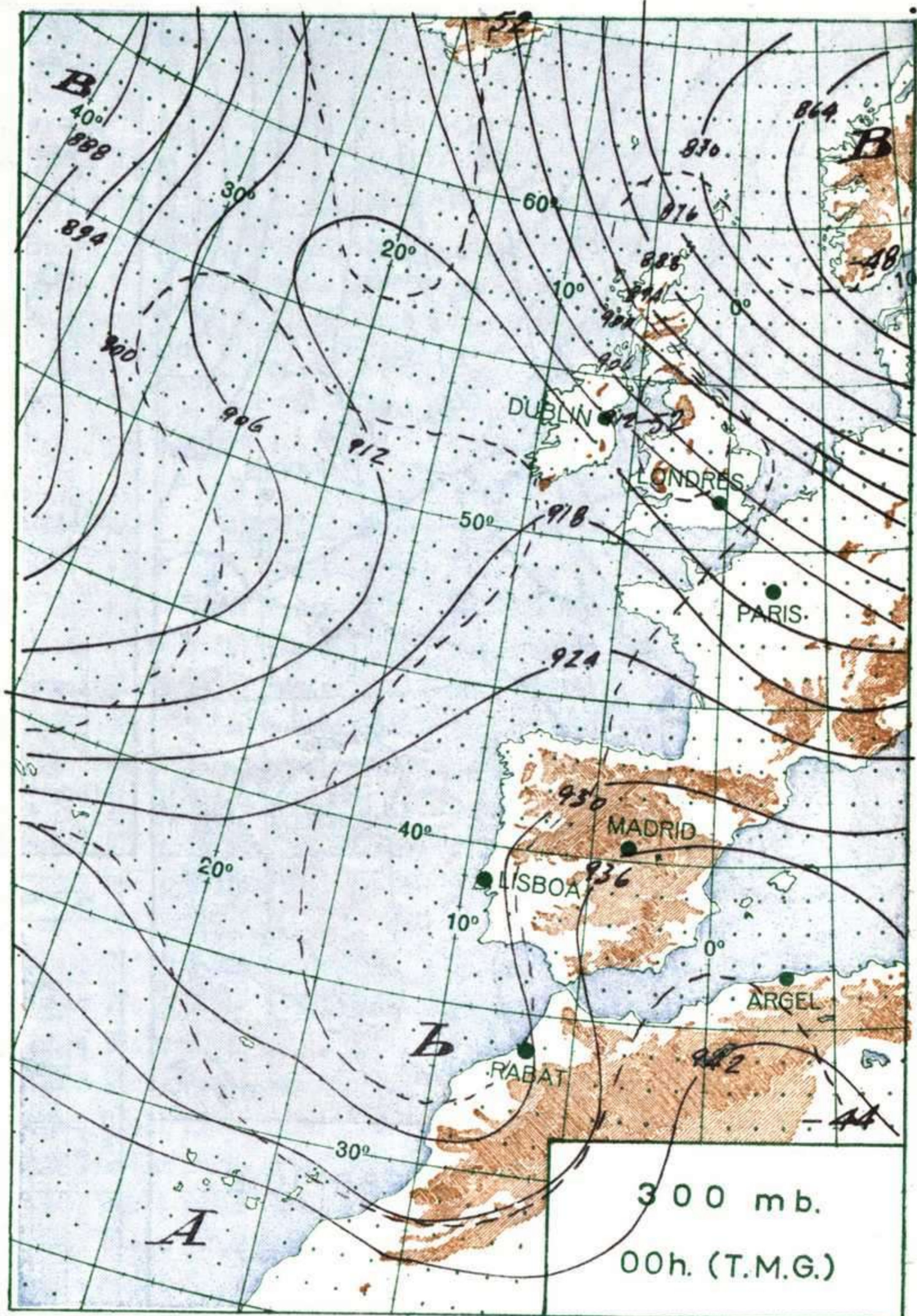
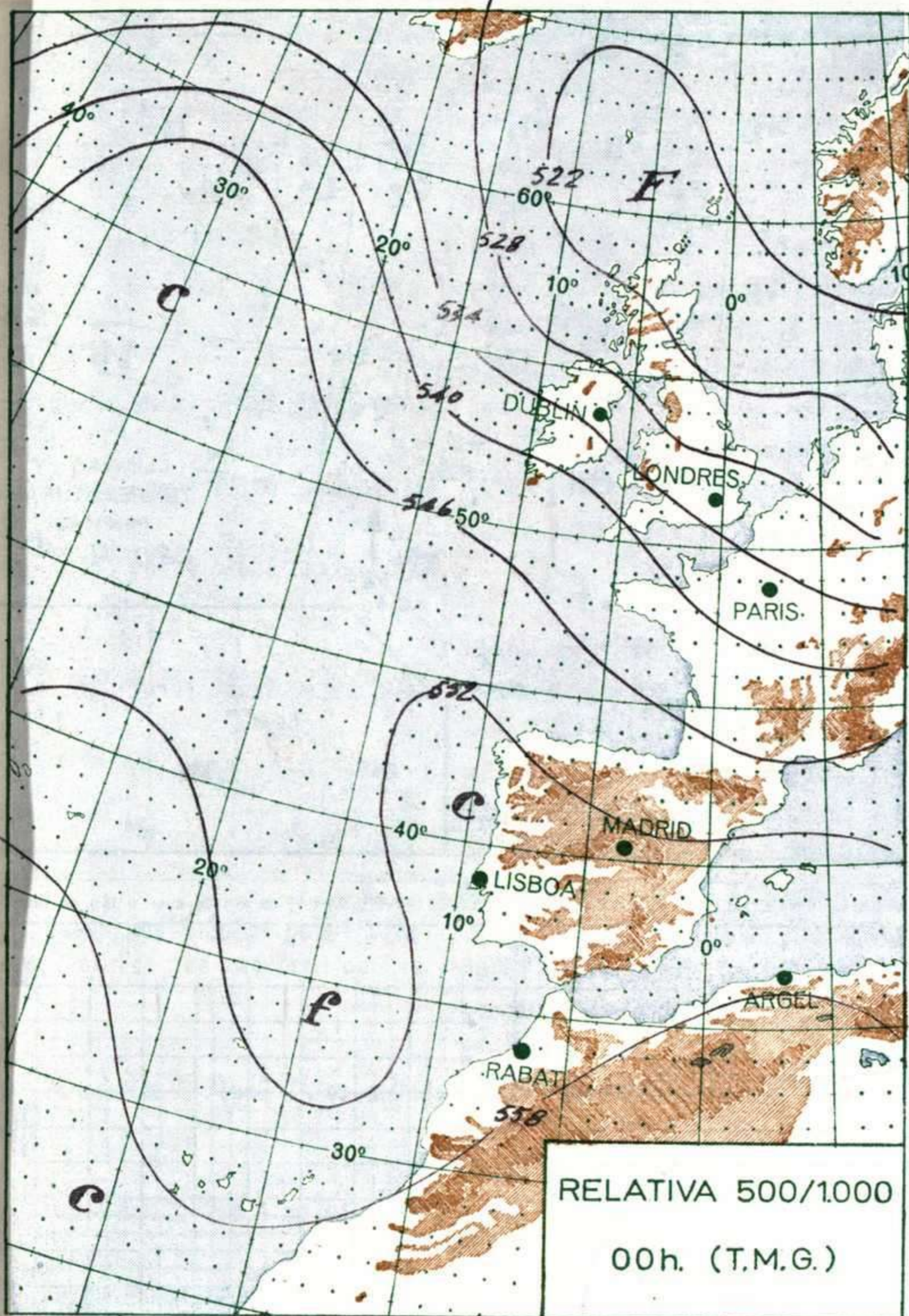
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se formaron nieblas intensas en el Duero, Ebro, vertiente cantábrica, Centro y puntos del litoral mediterráneo y Baleares. Nuboso en Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro, Cataluña, Baleares, puntos de las sierras del interior y Andalucía. Poco nuboso o despejado en el resto. Despejado en Canarias. Los vientos han sido flojos variables o encalmados. Las temperaturas no han sufrido variaciones sensibles en general.

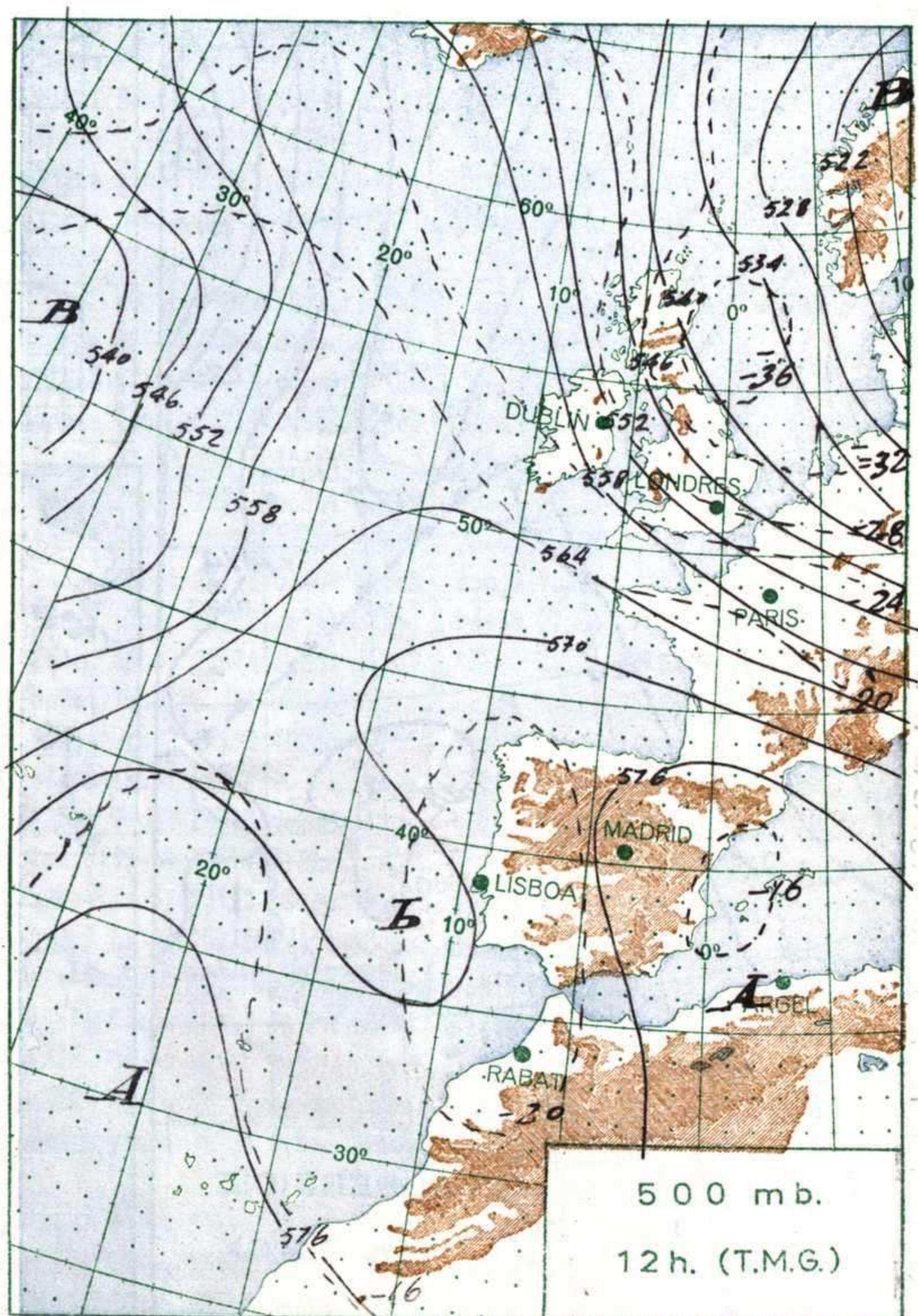
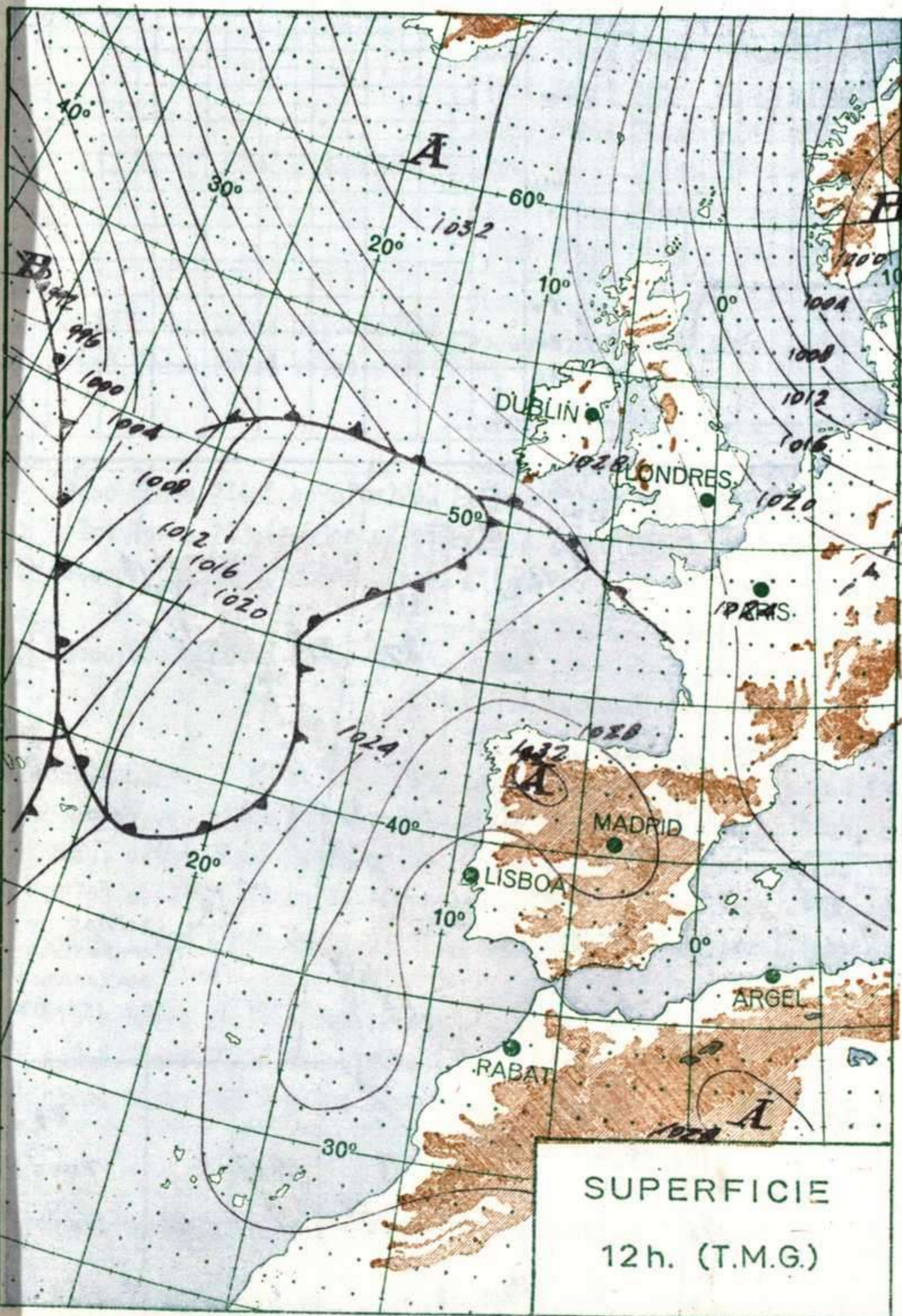
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 3.

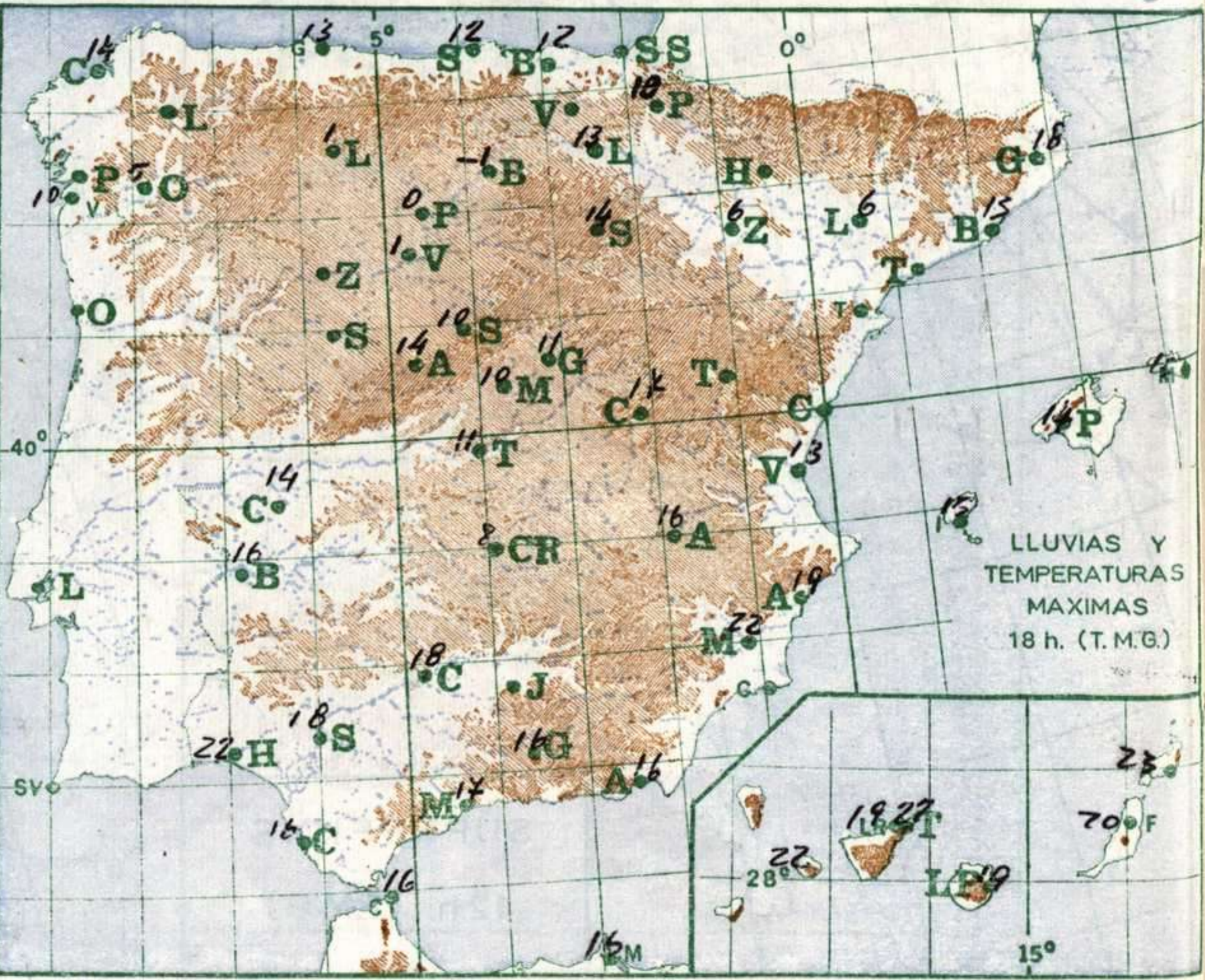
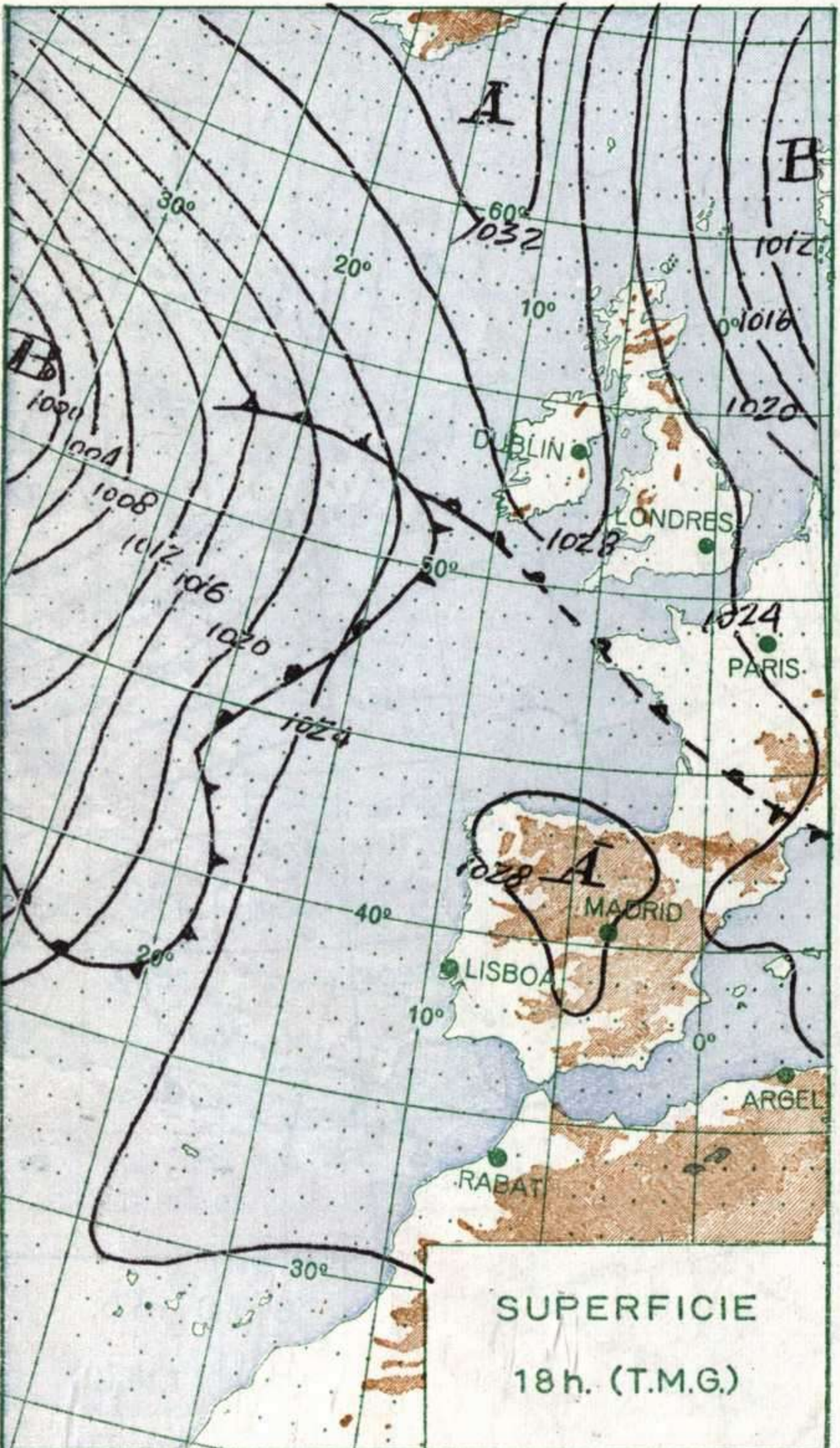
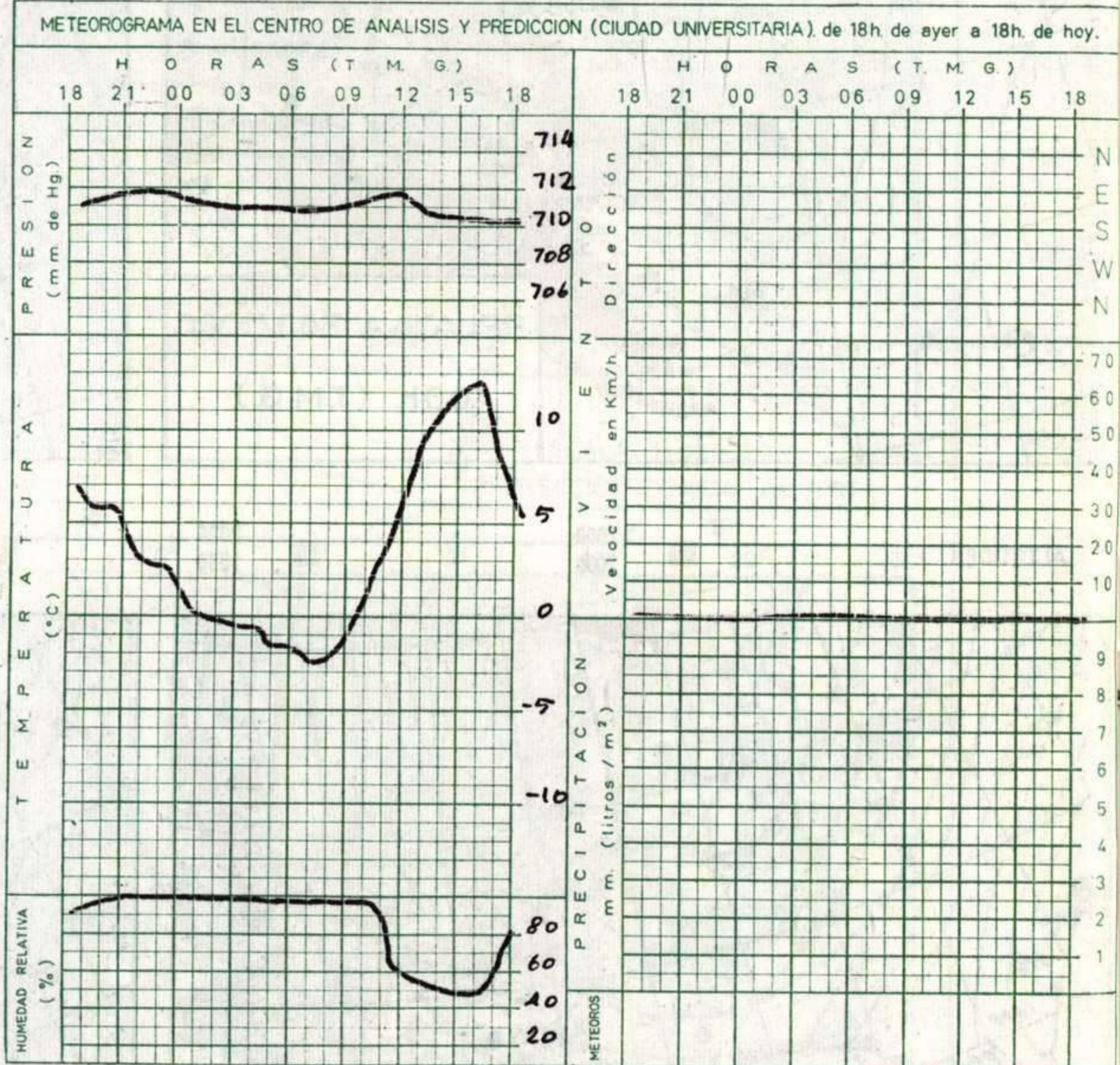
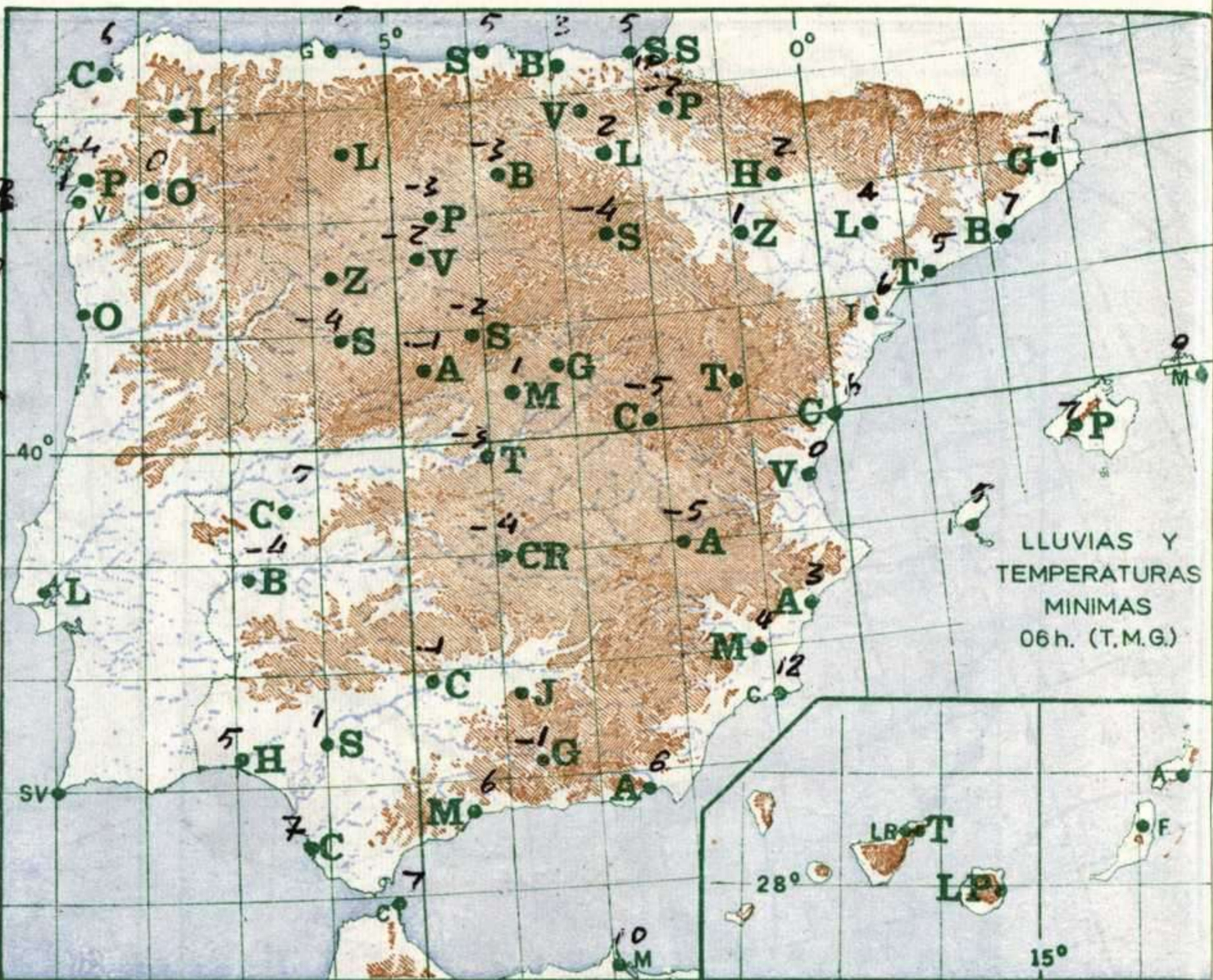
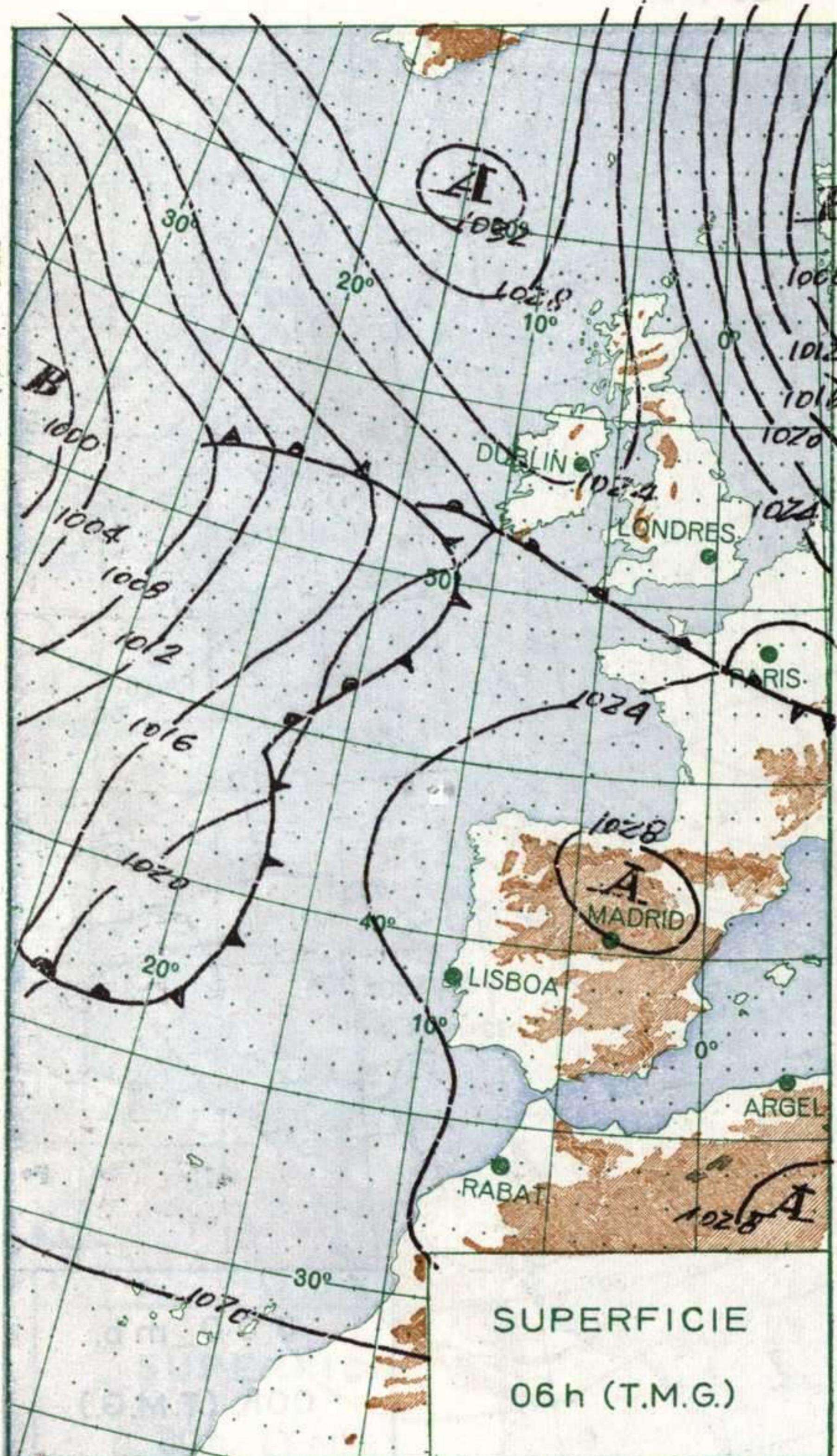
Continuará el régimen de nieblas en la vertiente cantábrica, Duero, Ebro, Centro, puntos del litoral mediterráneo, Baleares, Extremadura y Guadalquivir. Nuboso en Galicia con posibles precipitaciones débiles y dispersas en el litoral. Poco nuboso o despejado en el resto. Vientos flojos variables o calmas. Heladas y escarchas nocturnas en el interior de la Península. En Canarias buen tiempo de cielo despejado con aparición de nubes en las horas centrales del día. Temperaturas similares, en general, a las de hoy.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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 _n C _L h _c M _c H T _d T _a pp	Nddff VVwww PPpTT N _n C _L h _c M _c H T _d T _a pp 7RRTe	Nddff VVwww PPpTT N _n C _L h _c M _c H T _d T _a pp	Nddff VVwww PPpTT N _n C _L h _c M _c H T _d T _a pp 7RRTe
001	00000 46020 27507 00900 07104	00000 58020 26907 00900 06804 70006	71802 60022 28612 65504 08112	00000 56012 26111 00900 09402 70014
008			22506 93444 30801 20901 52113	40000 97011 29605 40970 04103 79208
042		51204 70021 28102 25502 01401 70005	60000 70021 29907 55502 06109	30000 70021 29207 25502 05400 70010
045		01806 65000 26503 00900 00400 70001	71804 70031 27407 78400 05213	10000 65011 26301 00901 09607 70012
053		91501 92454 31751 9x0xx 51400 70052	90000 92454 32051 9x0xx 51803	90000 91474 32201 9x0xx 01301 70002
014		02206 91x00 27505 00900 03400 70005	43204 93444 28110 00901 05106	60000 94102 28511 60901 07303 70013
023	80000 95404 28408 865xx 06400	80000 94424 27405 86500 05400 70005	60000 93x24 29304 35511 07101	30000 95101 29610 20911 08303 70012
025		91102 04454 26903 9x0xx 03201 70003	60000 15044 27409 11434 07801	70501 40042 27808 3553x 07008 70012
027	92901 00464 27106 9x0xx 06702	92901 00454 26709 9x0xx 06400 79205		82502 56022 28508 864xx 07108 70010
029		82408 30404 28405 355xx 04400 70005	62504 40424 23610 37300 08002	63004 60054 27109 17301 07203 70012
055	90000 00454 54864 9x0xx 53204		90000 02494 52851 9x0xx 53400	90000 00454 54300 9x0xx 00203 79701
130			93201 03434 50951 9x0xx 51701	90000 04454 50350 9x0xx 00308 70050
075		90000 00454 54653 9x0xx 54801 70054	90000 00454 55851 9x0xx 51203	90000 90454 55300 9x0xx 50203 70000
141	93602 90454 30951 9x0xx 51803	90000 90454 30652 9x0xx 52400 70052	90000 91454 31052 9x0xx 52000	90000 92454 30200 9x0xx 00307 70000
148		10000 98020 54454 00902 55703 70054	60000 98032 56508 00906 52804	20000 98012 56407 00902 51304 70014
202		91202 01454 51154 9x0xx 55703 70054	60000 40404 53500 00901 00403	90904 01474 52901 9x0xx 01307 70008
210		02004 99000 55802 00900 51400 70051	31802 99011 56809 00908 03805	30302 98021 56205 00908 02204 70014
213		00402 97000 50152 00900 53400 70052	40402 97021 56208 15236 52704	33305 98011 58105 00901 58104 70010
215		80000 97022 57606 61605 70606 70006	30000 98011 57810 00901 65000	33305 98011 58105 00901 58104 70010
221	20000 30412 30251 00901 52307	20000 62021 29554 00931 55406 70055	40000 80022 28607 00901 02400	50000 57052 27804 00931 02700 70011
272		90902 93474 30053 9x0xx 54400 70053	50000 93434 29800 00901 52703	50000 96051 27409 00901 05400 70011
231		00000 98000 54453 00900 53705 70055	10000 97050 57610 00901 01804	20000 98010 56109 10932 00304 70017
232			70000 98022 55915 00902 52613	20000 98012 54403 00902 55205 70016
348	20403 93011 31002 24700 00203	00903 93000 31652 00900 53400 70054	33603 96034 30404 10902 02305	23203 95031 28007 24702 02400 70008
280		00000 60000 27753 00900 59707 70055	10000 65021 25510 10901 52805	22908 65021 23709 20901 01401 70014
261		50000 97120 26605 00906 04603 70005	20405 98120 26910 00901 05101	10000 98020 26211 00901 06400 70014
330	50000 65020 21004 00900 04728	00000 10020 27452 00900 52262 70054	30902 60051 29408 30901 04214	30000 80000 26001 130931 05206 70016
080			90000 01454 29800 9x0xx 00400	
084	00000 70000 28205 00900 00400	02710 75000 27903 00900 51101 70002	62914 70012 27308 10938 01803	60000 60021 27509 00907 02213 70013
086		80000 91444 30000 88500 00400 70052	70000 82444 29602 78400 00703	32705 96011 28905 38400 05206 70010
094		90000 01454 26802 9x0xx 02203 70002	90000 08454 27002 9x0xx 02805	90000 06472 26201 9x0xx 01400 70004
160	90000 00454 27602 9x0xx 02801	90000 04454 27601 9x0xx 01304 70001	82804 03424 27702 861xx 02803	32808 57402 26004 00901 03500 70009
233	00000 98000 42752 00900 54100	12110 98030 41654 00901 56204 70056	40000 98031 44107 00904 53005	40000 98012 42903 00904 55507 70012
171		80000 95102 25805 86400 06400 70004	80000 95102 26105 864xx 04803	80000 95002 24605 864xx 04301 70006
183		11801 30001 24501 10940 01400 70051	41801 60051 24312 20941 05303	63601 60032 22612 30941 08715 70018
180		20000 94104 24307 00901 06500 70007	00000 93464 23611 00900 06810	30000 94104 229xx 00909 08304 70013
181	23312 58102 26106 27400 04400	23412 58041 25104 27400 02705 70003	33204 59051 25213 27401 04708	50000 58051 23608 37401 06201 70014
175		00000 65000 25402 00900 01400 70002	30000 60022 25014 10944 06001	30000 70010 24508 20940 03600 70015
238		13607 97000 23905 00901 03805 70005	73608 96021 24311 00904 08804	63601 96022 23009 00904 04303 70015
286		80000 90454 23808 9x0xx 06400 70006	60701 96052 25912 663xx 08808	50000 96050 25010 x6206 08207 70015
285	00000 35100 26004 00900 03701	00000 45100 25001 00900 01503 70000	00000 08424 25808 00900 08803	20000 15041 24108 20902 05201 70013
358	02903 97000 25906 00900 04801		21802 97040 24514 00901 08400	10000 96040 13709 00901 06308 70015
429		00000 7000 25600 00900 00400 70000	00000 70000 25214 00900 02001	00000 70000 23005 00900 07401 70021
433		13401 65021 25002 10930 51804 70001	11401 57051 25511 15400 09002	12507 60051 24215 14400 11400 70017
391	20000 62030 27405 00901 03203	00000 62020 27401 00900 00400 70001	13604 75021 28712 00901 03009	40000 65021 26815 00901 10400 70018
410	00904 70000 26304 00900 02207	00000 70000 26851 00900 51715 70051	10908 65030 27411 10901 02401	20000 70021 25412 20901 05503 70018
420	00000 70000 25603 00900 52400	01806 70000 24351 00900 52501 70051	20000 65021 24110 00904 52103	20000 70021 22211 00904 52400 70016
383		13205 96020 25506 00901 04400 70005	10000 97030 26215 00901 07304	60406 97030 27414 00906 08400 70022
451	00000 65000 26906 00900 06304	20000 62050 26703 00902 03400 70003	20000 62051 28014 00901 01309	42704 70021 26713 00901 12402 70017
452		00904 00000 24408 00900 06709 70007	00904 70000 26311 00900 09313	22704 70021 25214 00901 10300 70016
458		60000 97051 23912 60940 11400 70001	53204 96052 25116 15540 12105	63206 96051 24215 18306 11400 70018
482	03212 65000 26309 00900 05802	03210 75000 25606 00900 04803 70006	21408 65051 26314 10901 10400	23604 65051 23413 00901 11400 70017
488	00000 97000 25610 00900 08101	00701 97000 24508 00900 05701 70008	42503 98021 24718 00902 11804	62808 97022 23717 22502 11203 70016
306	90605 02454 26009 9x0xx 09400	90000 00454 25308 9x0xx 08703 70007	70000 45414 25511 772zz 10400	62612 58052 24312 5643x 10400 70014
314	02705 05424 25711 00900 10400	40000 58054 23910 46400 09703 70009	52804 60052 23113 58400 08400	82506 57050 23312 86400 08306 70015
373	00000 75000 26406 00900 05801	60000 70031 25408 65400 07400 70005	22308 60404 26215 27400 13000	00000 63001 25609 00900 08400 70015
010			01016 99000 15306 00900 58107	00916 90000 13303 00900 55606 70007
015	01510 97000 24011 00900 01104		01410 99000 22417 00900 02108	01414 98000 21216 00900 04401 70019
020	00906 98000 22616 00900 08103		00906 98000 23421 00900 02007	00708 99000 21620 00900 13707 70022
030	00000 80000 24217 00900 07004		03603 86000 24922 00900 07008	03608 86000 23021 00900 08703 70022
035			30712 70030 24223 15100 11008	00412 75000 22017 00900 12607 70020
040			00706 80000 22519 00900 11500 70023	
338	80000 98031 26413 853xx 11204	82302 97022 25811 854xx 10609 70010	40202 98012 26415 35404 11400	10000 97011 25413 00903 08301 70016
060			00000 75000 24421 00900 08xxx	00000 75000 22619 00900 12301 70022
096	00312 60050 17816 00900 14316		00212 75000 18119 00900 11805	00118 70000 16519 00900 13303 70025

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 _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff																																			
1000 221 8 8 19 08	1000	1000 236	1000 215 11 8 27 06	1000 187 18 1 04 06	850 1559 8 -5 23 17	850 1572 10 -6 10 04	850 1570 10 30 08	850 1554 9 10 14	700 3132 -1 -11 23 23	700 3163 2 27 09	700 3157 2 31 16	700 3134 3 36 38	500 5720 -22 -31 23 35	500 5760 -21 24 16	500 5770 -19 33 17	500 5760 -16 30 58	400 7320 -35 24 27	400 7370 -34 23 22	400 7390 -33 31 23	400 7500 -28 29 58	300 9260 -51 23 23	300 9370 -46 29 29	300 9370 -46 29 29	300 9400 -34 27 50	250 10410 -62 23 33	250 10560 -54 29 29	250 10560 -54 29 29	250 10600 -51 28 55	200 11770 -68 24 33	200 11960 -64 29 39	200 11960 -64 29 39	200 12250 -54 28 45	150 13510 -65 26 20	150 13700 -67 30 27	150 13700 -67 30 27	150 13880 -57 27 40	100 15980 -65 26 12	100 16170 -64 31 43	100 16170 -64 31 43	100 16430 -60 27 40	70	70 18340 -67 31 29	70 18340 -67 31 29	70 18430 -62
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables																																				
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d																																			
1020 8 8 410 -33 -41		953 3 1	1020 10 9 175 -69	1018 16 8 199 -54	944 6 6 227 -67	936 7 7	955 12 4 110 -63	1001 18 11 130 -59	914 6 5 215 -68	880 10 -5	870 11 -4 70 -67	928 15 60 -62	899 9 -7 135 -65	798 9 -8	789 6 50 -63	724 1	873 9 -4 87 -65	681 1	750 6	590 -6	750 2 -7	442 -29	623 -4	460 -21 -27	635 -6 -18	322 -43	365 -38	330 -39	551 -16 -25	345 -39	265 -50													
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 _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff																																			
1000 224 10 8 00 00	1000	1000 229	1000 216 9 8 18 04	1000	850 1561 6 4 00 00	850 1567 10 -6 00 00	850 1566 11 -5 26 10	850	700 3128 -2 -12 25 14	700 3158 2 25 07	700 3167 4 31 16	700	500 5720 -21 -30 24 20	500 5780 -19 21 22	500 5780 -17 29 16	500	400 7320 -34 -42 24 26	400 7390 -32 23 28	400 7410 -30 29 25	400	300 9280 -49 24 24	300 9370 -44 24 32	300 9390 -45 28 29	300	250 10460 -57 25 32	250 10580 -50 24 30	250 10390 -52 29 37	250	200 11840 -66 24 30	200 12020 -56 23 20	200 12010 -60	200	150 13580 -63 27 26	150 13860 -54	150 13740 -64 27 33	150	100	100 16480 -51	100	70	70			
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables																																				
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d																																			
1020 9 7 638 -6 -19		953 7 1	1020 10 10		1007 11 2 350 -15 -23	949 6 -0	987 7 7		935 5 4 422 -31 -39	832 10 -8	880 12 -4		915 8 8 354 -40 -48	635 -2	799 10 -8		896 8 6 200 -67	378 -35	645 0		826 5 3 141 -62	205 -56	330 -41		870 3 -12		177 -64		700 -2 -12		110 -62													

Estación	Málaga	Logro	Gando	Tortos	Albac														
	Indicativo	482	084	030	238	280													
Día/hora	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12														
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	dd ff	dd ff
Tierra	SE. 10 W. 10	00 00	N. 20	00 00															
1.000	21 10 28 23	11 15 31 12	30 09																
1.500	24 12 33 18	09 10 30 14	30 09																
2.000	22 10 31 20	11 24 20 12	33 11																
3.000	23 16 28 18	10 18 29 20	01 03																
4.000	24 18 27 36	03 24 27 12	22 03																
5.500	23 22 26 54	34 25 29 20	20 10																
7.000		26 66	33 41																
9.000			35 36																
10.000			33 42																
12.000			31 43																