



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 264

MADRID, VIERNES 20 DE SEPTIEMBRE DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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			Máx.
La Coruña	22	15	ip		0.0	Navacerrada (*)	17	8			7.8	Castellón	30	15			9.2	MAXIMA: 36° en Alicante. MINIMA: 9° en Cuenca y Teruel	
Montevitoso	20	14	ip			Madrid/Barajas	28	14			9.9	Valencia (A)	32	16			10.0		
Bares	20	7	2			Madrid	25	14			10.2	Valencia	33						
Lugo (P.Centro)	20	11	4	ip	0.0	Madrid/C.Vientos	27	14			10.4	Alicante (A)	34	17			9.3		
Finisterre		15	1	X	0.0	Getafe	27	15			10.3	Alicante	36	17			10.2		
Santiago (A)	18		X	4		Guadalajara	24	14				C.º S. Antonio							
Pontevedra	22	16	15	6		Toledo	27	17			9.5	Murcia/Alcant.	35				8.3		
Vigo (A)	19		X	2		Cuenca		9			8.0	Murcia	35	17			8.6		
Vigo	21	X	X	1		Molina de Arag.º	28	8			10.2	Castillo Galeras		16					
Orense	23		X	2		Ciudad Real	30	13			9.3	San Javier	33	14			8.0		
Ponferrada	20	17	6	ip	2.2	Albacete (A)	30	11											
						Cáceres	27	16											
						Badajoz (A)	29	17											
Asturias (A)	24		X																
Gijón	24	17	2	ip	2.6	Vitoria (A)	20												
Santander (A)	22	14	1	ip		Logroño	28	17			3.0	Jaén	32	17					
Santander	23	14	1		1.2	Logroño (A)	28	15	ip		1.0	Granada (A)	31	17					
Punta Galea	22	16				Pamplona	24	16	1		3.0	Granada/Cart.							
Bilbao (A)	22					Huesca/Monfl.	27	17			5.0	Huelva	32	19					
S. Sebastián/Ig.º	23	15	2		3.9	Candanchú (*)	12	6	4			Jerez de la F.º (A)	35	14					
S. Sebastián (A)	21		X			Veruela						Cádiz	28	19					
León (A)	19	13	3		0.6	Daroca	26	12			9.0	San Fernando	29						
Zamora	24	13		ip		Zaragoza (A)	30	15			9.6	Tarifa	29	17					
Palencia	22	15				Zaragoza	30	17				Málaga (A)	25	14					
Burgos (A)	23	15			0.7	Calamocha	X					Almería (A)	24	12					
Burgos	23	16	ip		1.0	Teruel	29	9											
Valladolid (A)	23	12		ip	3.8							Palma de M.º (A)	28	14					
Valladolid	23	15			2.9							Mahón (A)	29	17					
Soria	23	14			2.8							Ibiza (A)	30	20					
Salamanca (A)	25	14			2.5	Lérida	29	16			5.8	S.º C. de la Palma (A)	23						
Avila	24	10			8.0	Montseny (*)						Izaña (*)	17	8					
Segovia	24	15			5.8	Gerona (A)	29	13				S.º C. de Tenerife (A)	21	15					
						Cabo Bagur	24	18				S.º C. de Tenerife	27	20					
						La Molina (*)						Las Palmas (A)	26	20					
						Barcelona	19					Fuerteventura (A)	26	18					
						Barcelona (A)	27	18				Lanzarote (A)	X	18					
						Reus (A)	31					Ceuta	25						
						Tarragona	30	15				Melilla	26	17					
						Tortosa	32	16				V. Cisneros (A)	27	18					

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 25,0 a 14,30 h.
Mín. 14,0 a 6,00 h.
a 1 h. 16,6 a 13 h. 21,2
a 7 h. 15,0 a 18 h. 23,2

PRESIONES
Máx. 710,4 mm. a 10,00 hoy
Mín. 707,9 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 709,4 a 13 h. 709,9
a 7 h. 709,5 a 18 h. 708,2

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 19,00
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 175 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 las últimas 24 horas ha llovido débilmente en Galicia, Cantábrico y puntos del Duero y alto Ebro. La nubosidad ha sido muy abundante en toda la mitad norte de la Península y Baleares. El cielo ha estado poco nuboso en Andalucía, Sureste y Canarias. Las temperaturas han experimentado un ligero ascenso con relación a las registradas ayer.

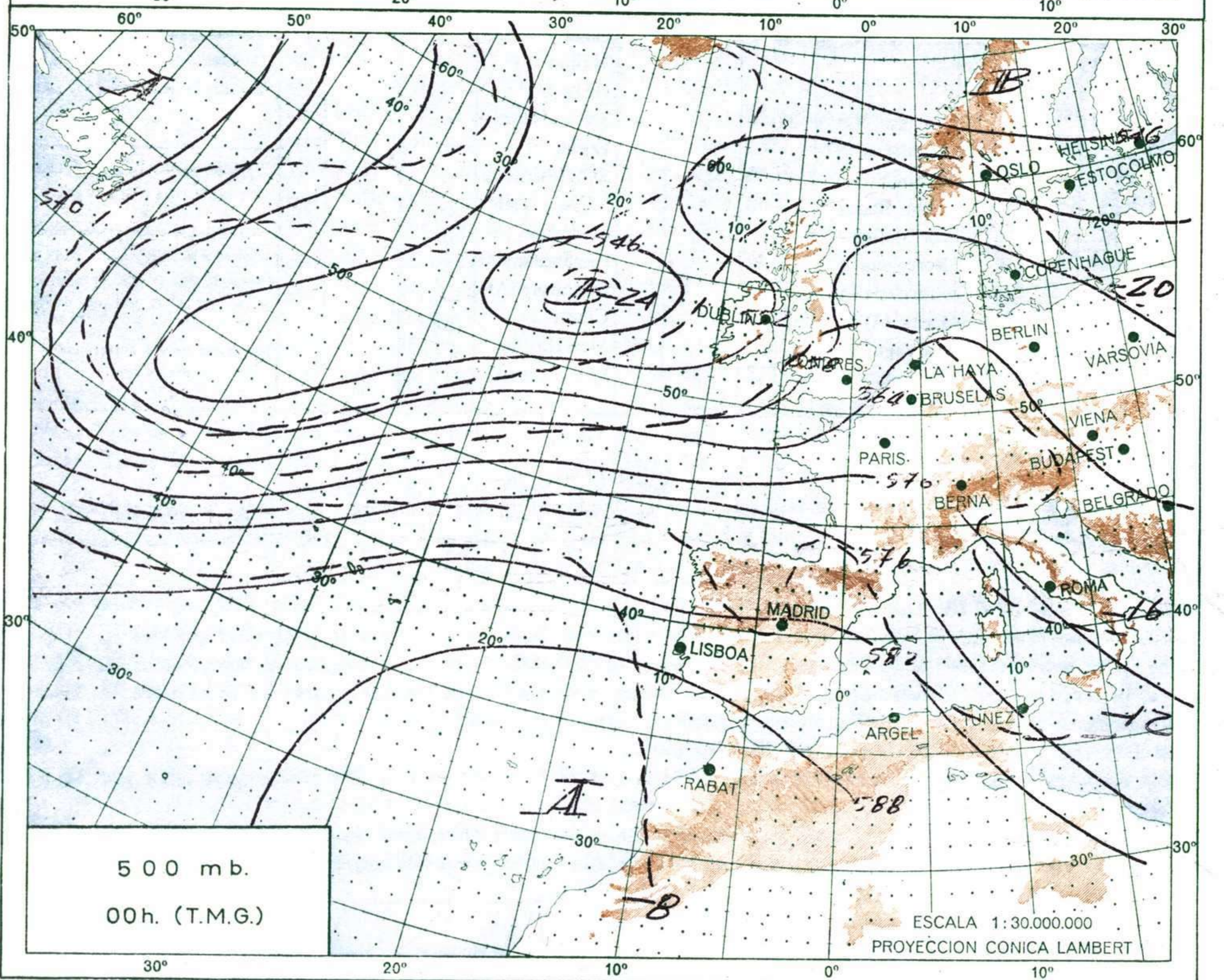
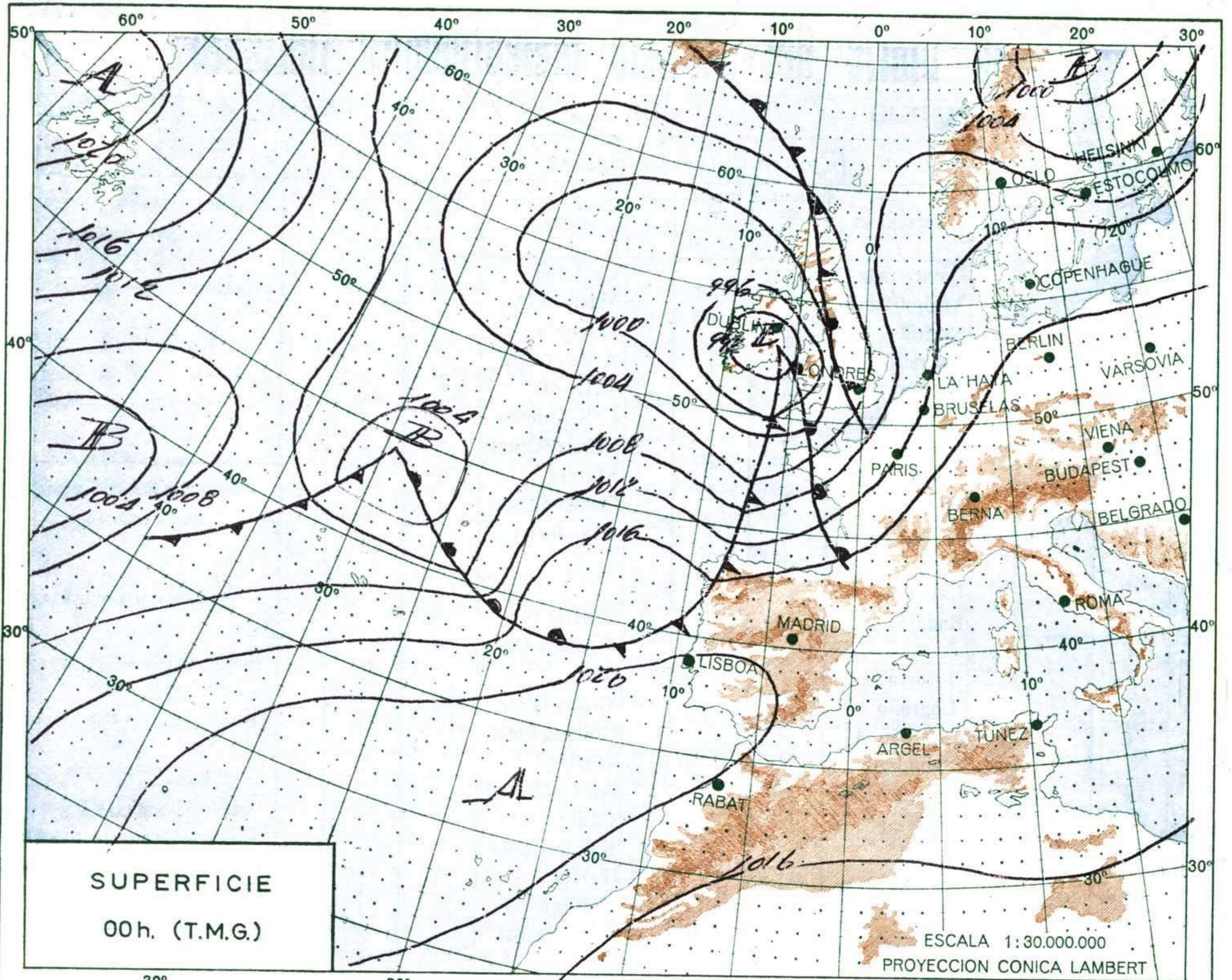
PREDICCION PARA EL SABADO DIA 21.

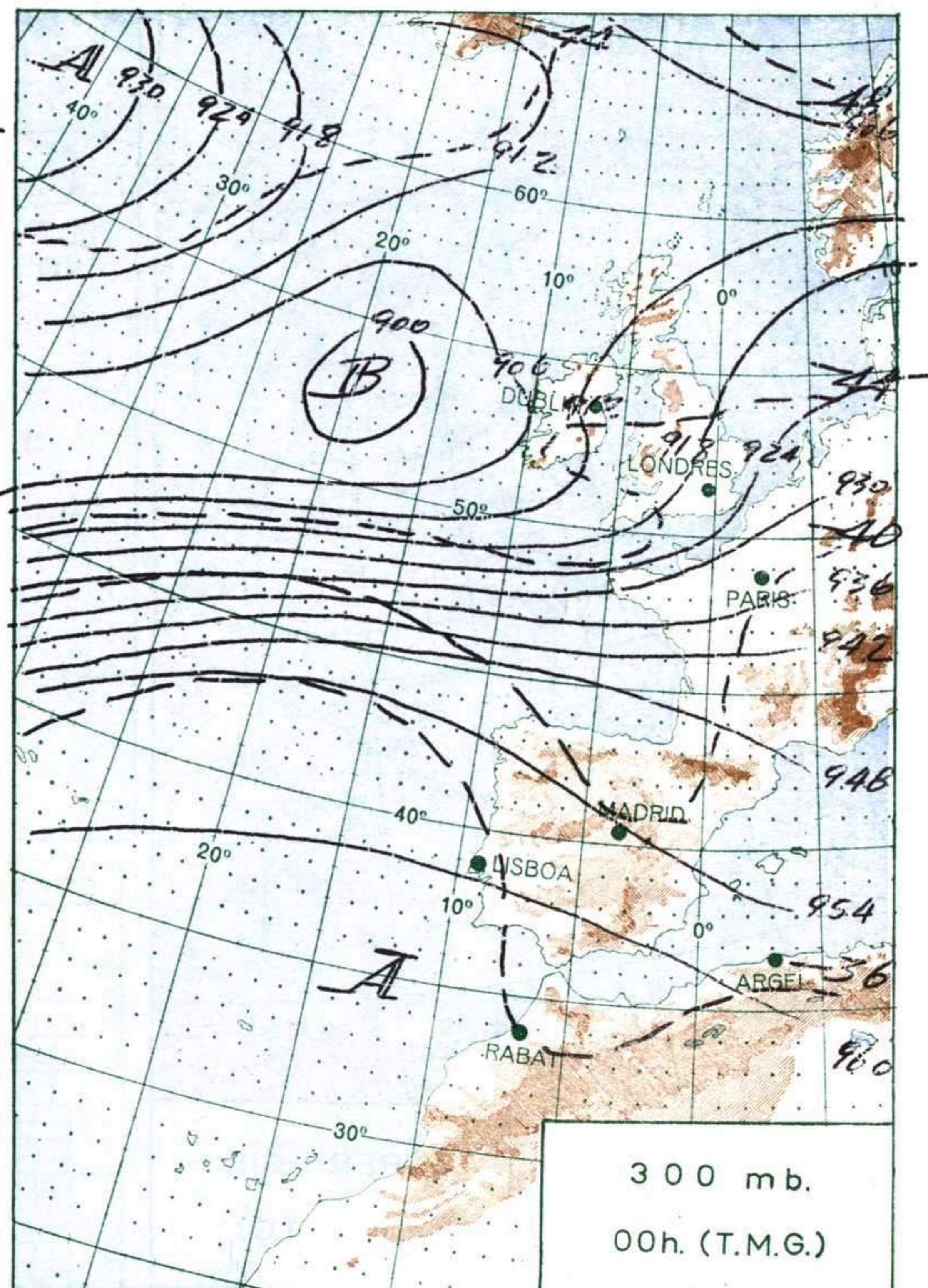
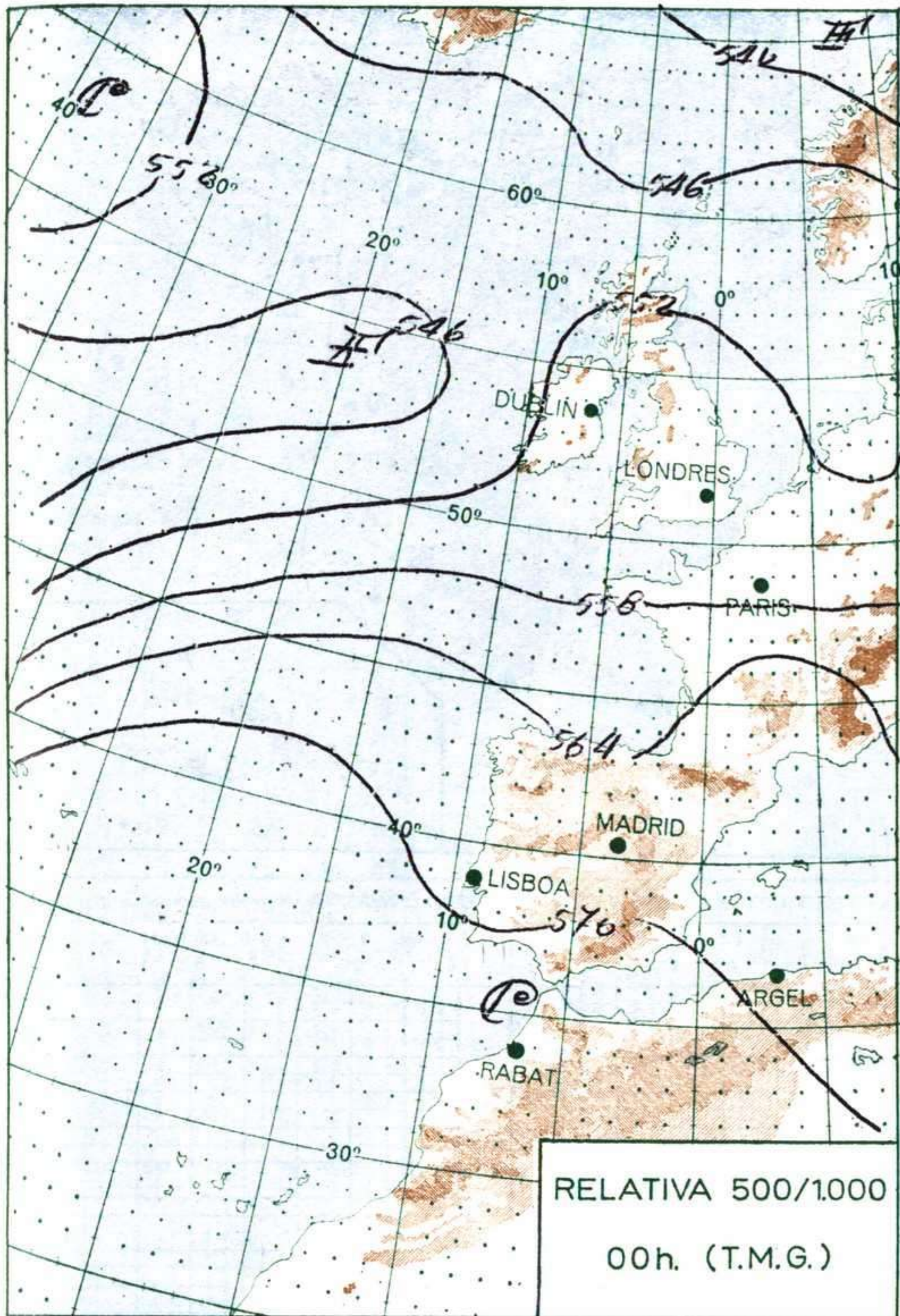
Cielo cubierto con lluvias de alguna intensidad en las rias bajas de Galicia. Nuboso y lluvias de caracter débil en puntos del Duero, alto Ebro y estribaciones de la Ibérica. Cielo muy nuboso en el Cantábrico con algunos chubascos. Nubosidad variable en Extremadura, Centro, Levante, Cataluña, Baleares y Canarias. Tiempo soleado y seco en Andalucía, Sureste y en el Estrecho. Se mantendrán las temperaturas moderadas en todo el país, con tendencia a aumentar ligeramente.

PREDICCION DE LA ZONA CENTRO PARA LOS DIAS 21 Y 22 SABADO Y DOMINGO.

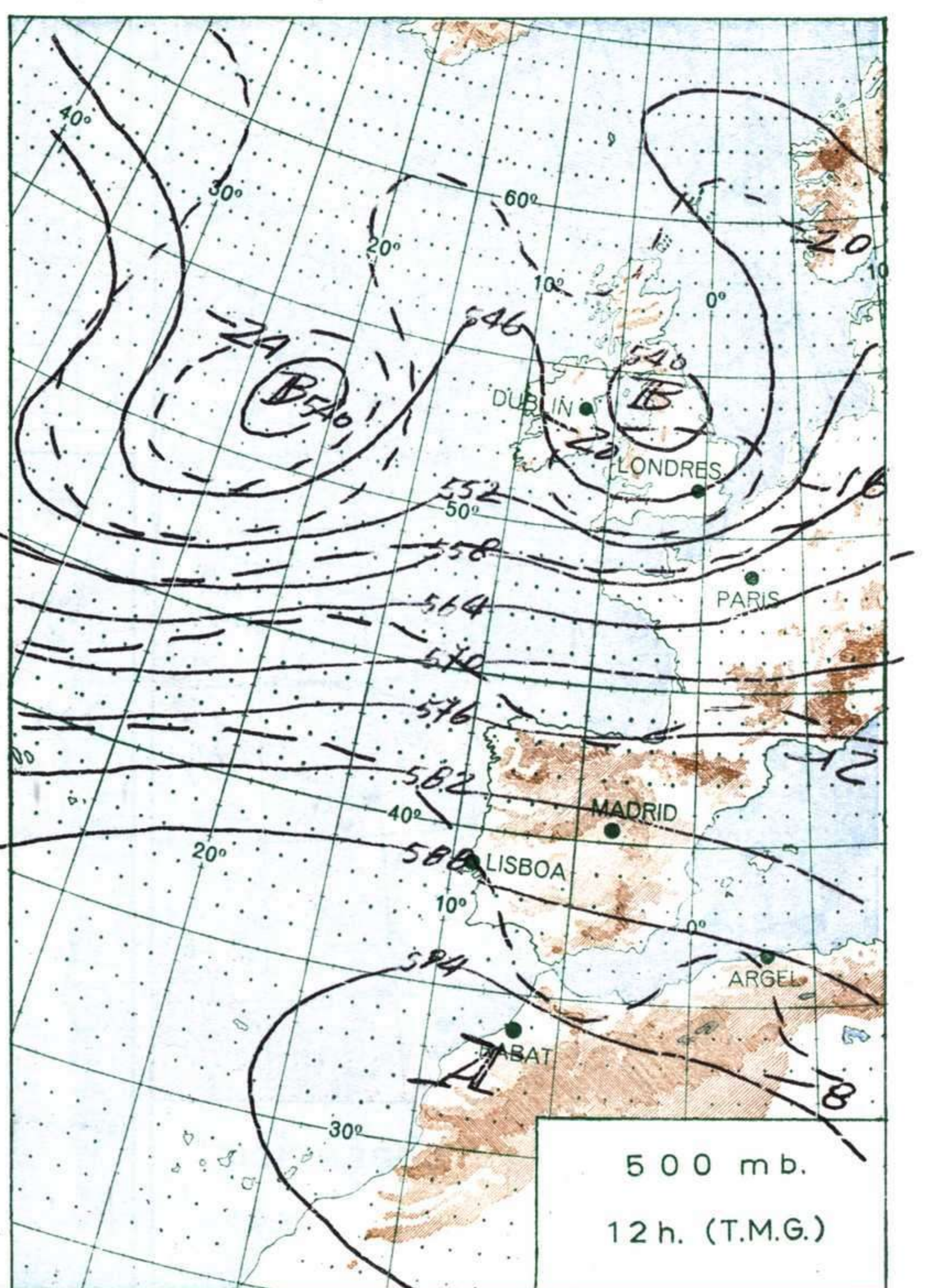
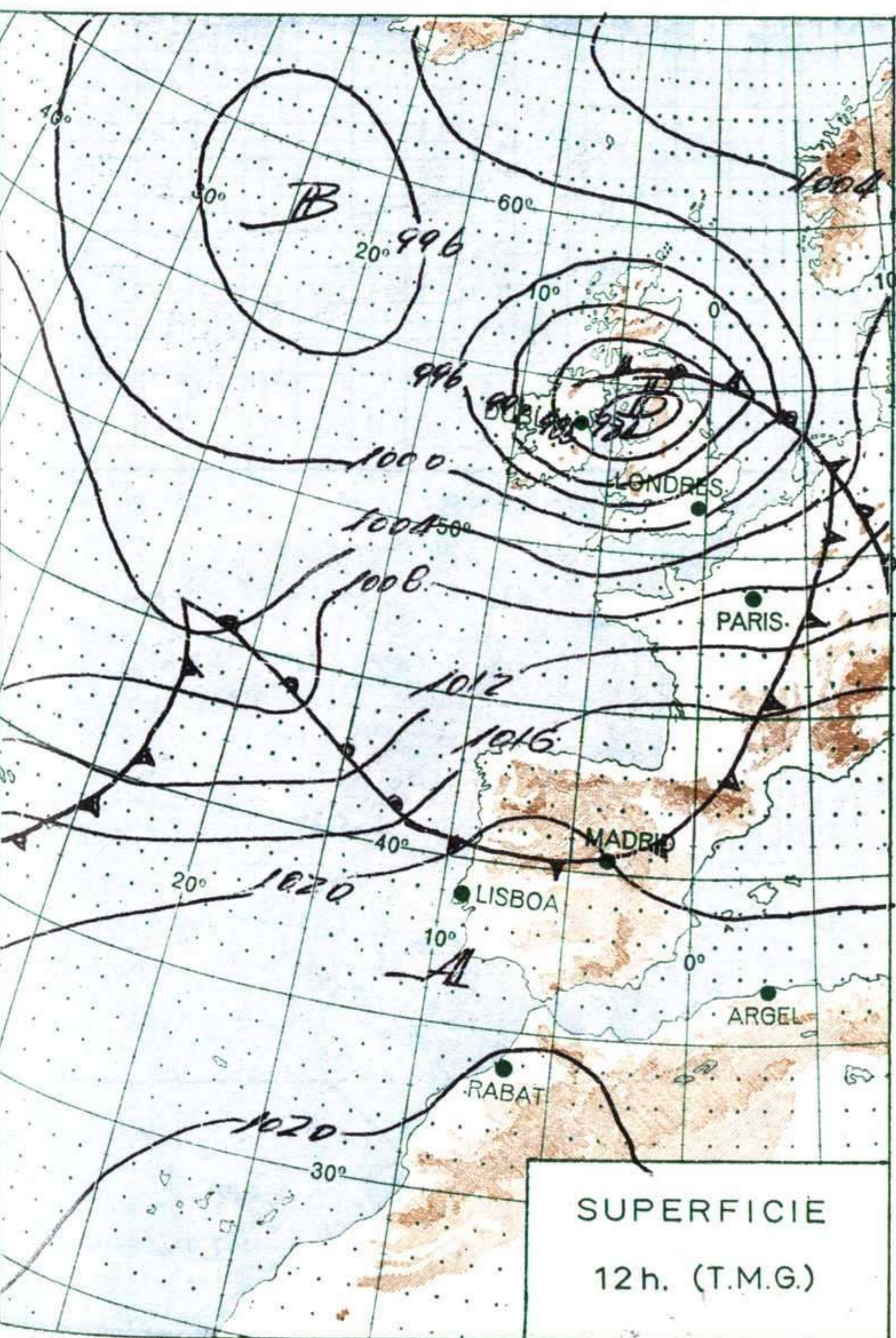
Sábado.— Cielo casi despejado por la mañana con aumento de la nubosidad al norte de la sierra después de mediodía. Las temperaturas se mantendrán moderadas.

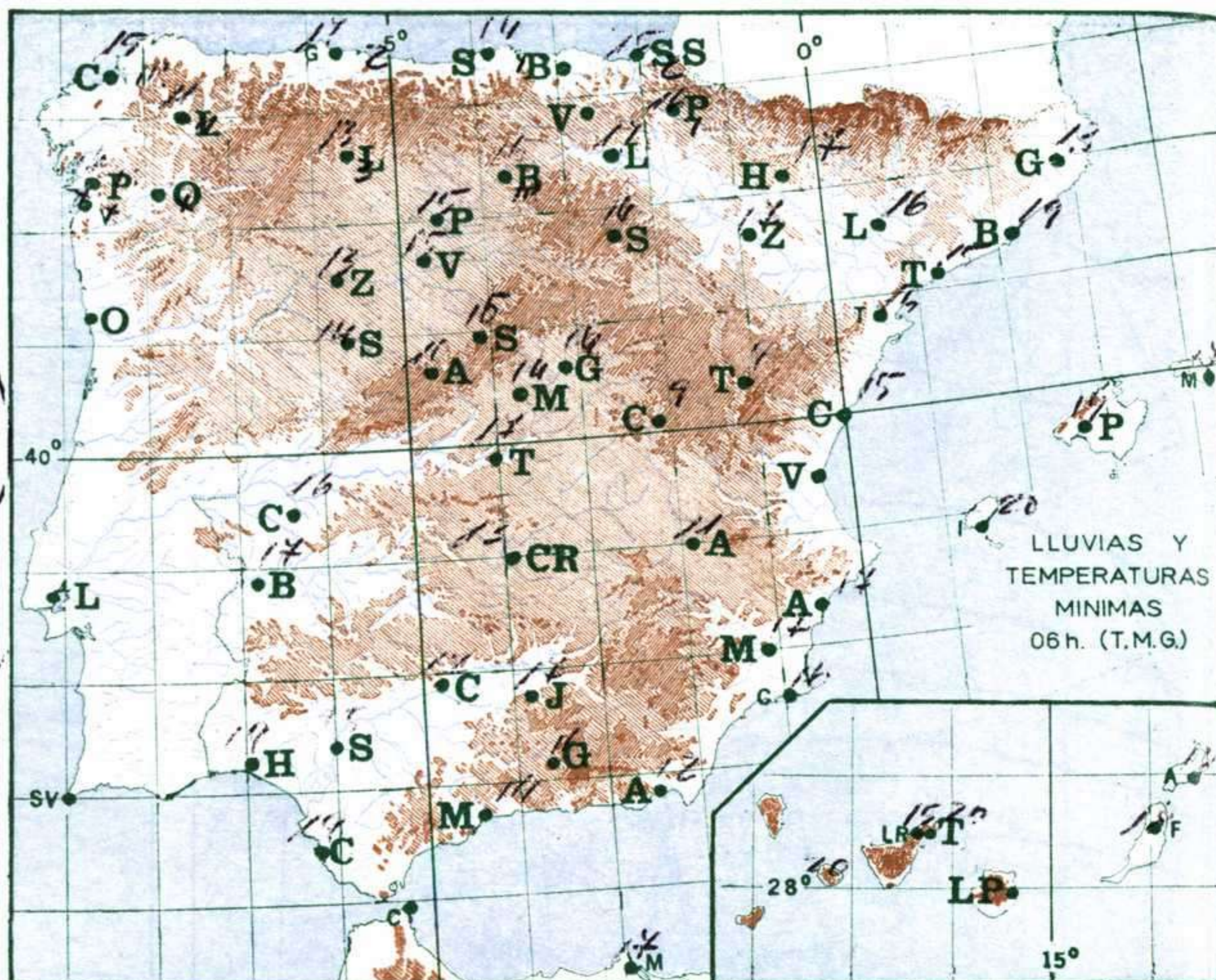
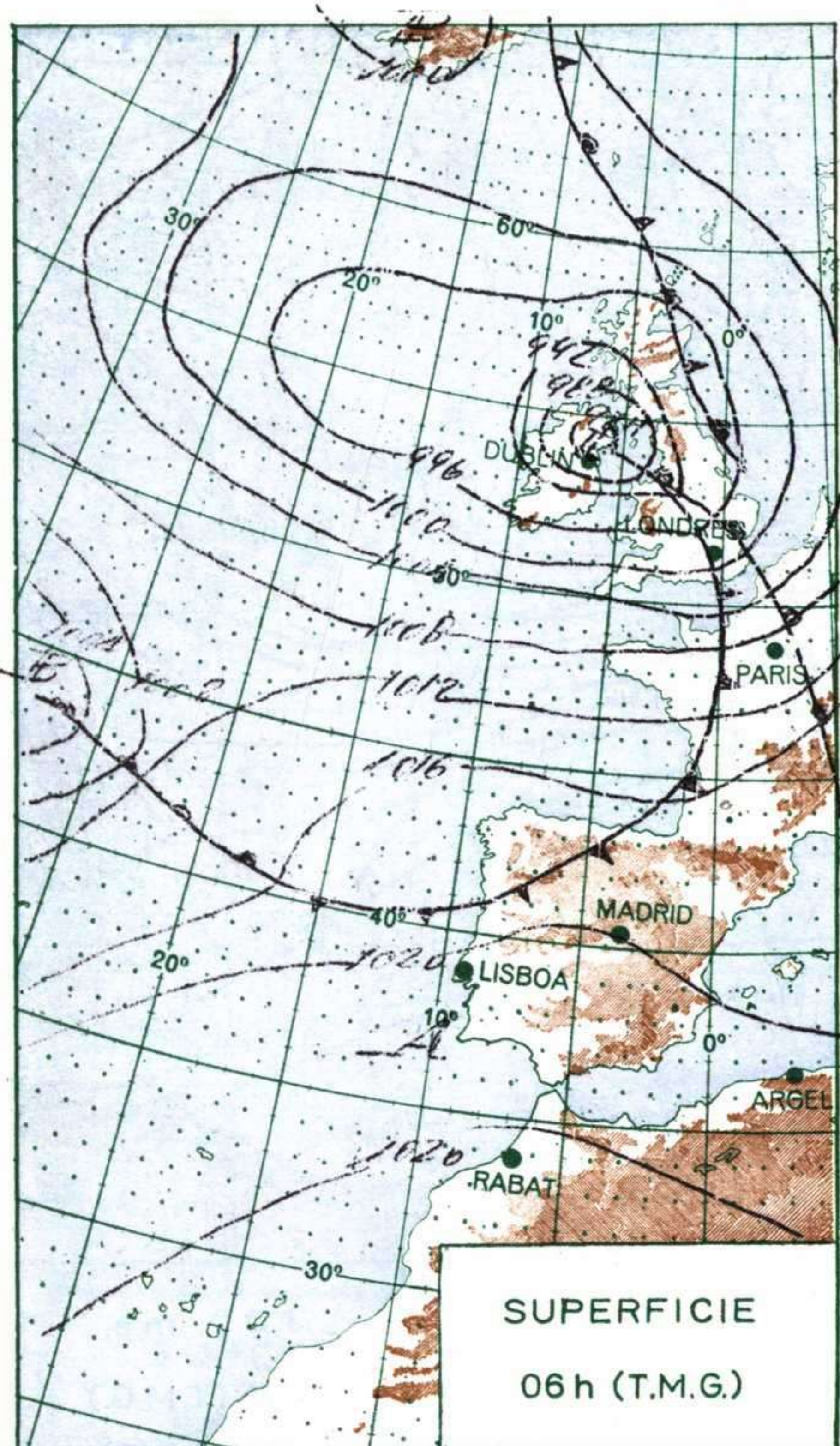
Domingo.— Nubosidad de tipo medio y alto más abundante al norte de la sierra donde habrá riesgo de lluvias o lloviznas débiles. Cielo nuboso en el resto de la zona. Temperaturas sin cambios notables y vientos flojos de componente oeste.



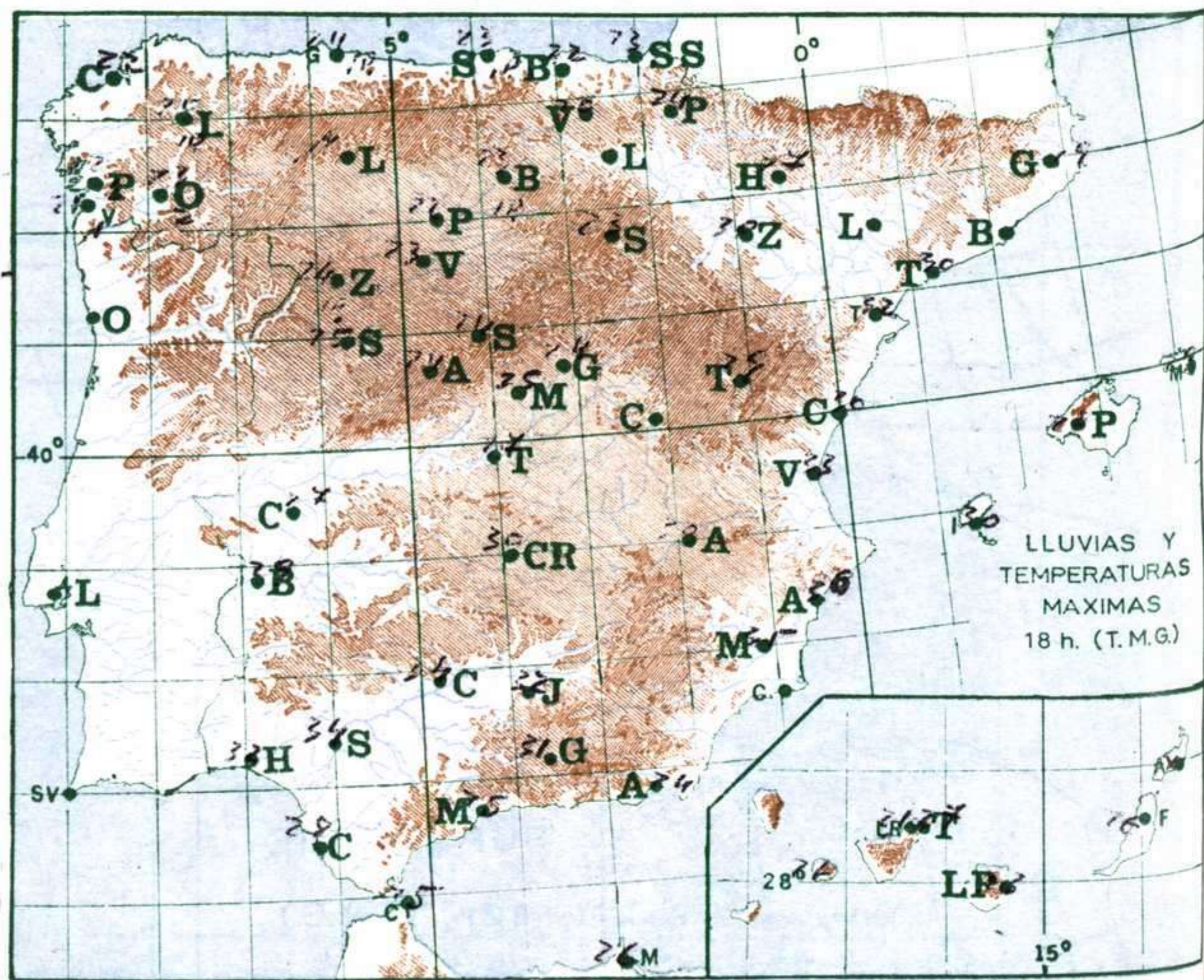
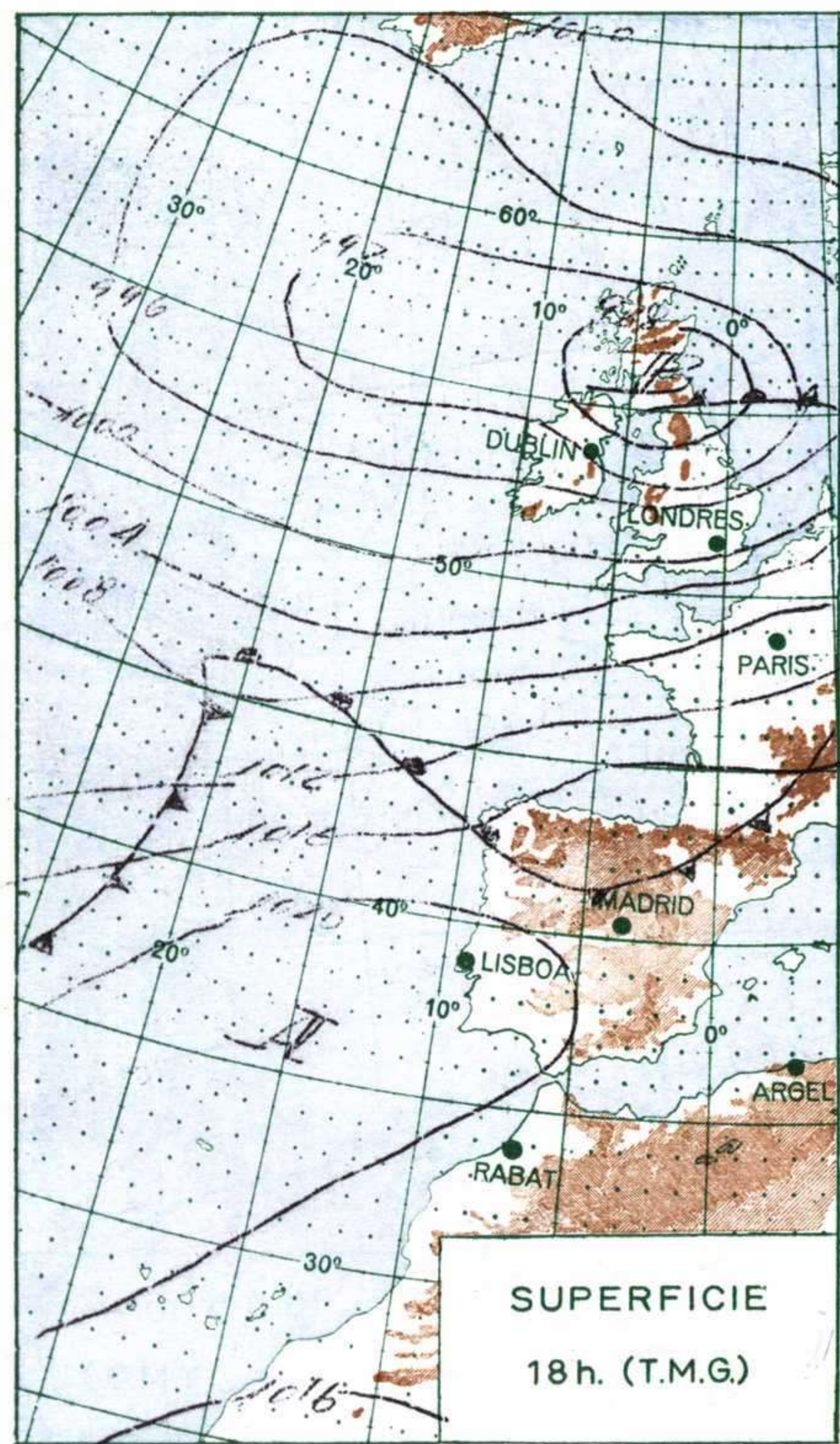
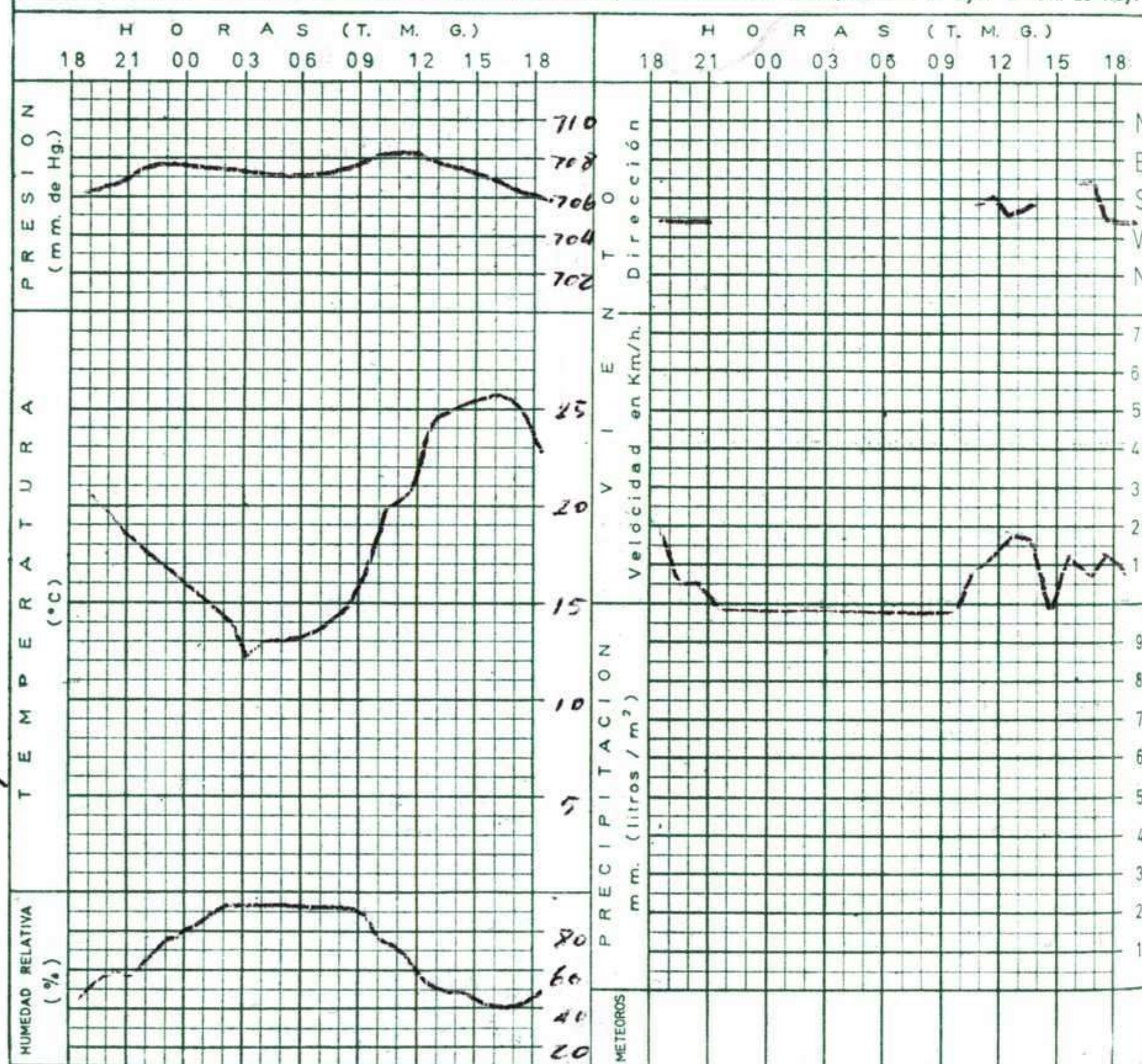


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





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



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	148	16	16 23 16	1000				1000	159			1000	169	20	41 24 08	1000			
850	1514	10	50 25 23	850				850	1552	14	51 27 16	850	1567	16	56 33 17	850			
700	3119	5	63 25 48	700				700	3164	5	28 28 15	700	3187	5	31 32 21	700			
500	5790	-10	64 26 67	500				500	5820	-13	19 27 22	500	5860	-11	02 33 33	500			
400	7470	-23	58	400				400	7490	-25	11 28 30	400	7530	-23	25 31 45	400			
300	9500	-39	63	300				300	9520	-41	30 30 30	300	9580	-38	50	300			
250	10730	-50		250				250	10750	-51	30 45	250							
200	12150	-61		200				200	12150	-63	30 50	200							
150	13910	-65		150				150	13870	-72		150							
100	16390	-59		100				100	16300	-66		100							
70	18620	-58		70				70				70							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
1011	17	13	488 11 66					947	18	02	157 -73	1014	17	43					
917	13	30	295 -40 63					800	11	47		994	22	56					
865	10	21	201 -61					750	7	00		850	16	56					
810	11	72	166 -67					700	5	28		509	-11	00					
762	9	72	146 -65					504	-13	09		277	-41	50					
644	1	59	113 -63					482	-13	58									
552	-6	67	101 -59					250	-51										
488	-11	66						177	-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	159	17	48 19 08	1000				1000	183			1000	173	29	62 27 04	1000			
850	1523	9	56 25 33	850				850	1561	14	05 26 07	850	1395	19	64 31 10	850			
700	3122	4	52 25 44	700				700	3178	5	56 28 26	700	3233	8	67 30 14	700			
500	5770	-12	26 25 60	500				500	1584	-11	60 28 29	500	5420	-9	67	500			
400	7450	-23	54	400				400	7530	-21	61 29 28	400	7610	-22		400			
300	9500	-38	59	300				300				300	9660	-38		300			
250	10720	-53		250				250				250				250			
200	12170	-54		200				200				200				200			
150				150				150				150				150			
100				100				100				100				100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
1012	18	49	414 -21 50					950	21	48		1014	30	62					
880	9	42	351 -30 56					903	15	00		454	-14	67					
858	10	57	316 -35 59					878	16	00		300	-38						
775	8	60	291 -40 58					700	5	56									
742	7	56	240 -52					508	-10	59									
571	-8	16	186 -64					400	-21	61									
528	-9																		
474	-14	58																	

Estación																		
	Indicativo																	
Dia/hora																		
	Altitud																	
VIENTO EN 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																	
	1.500																	
	2.000																	
	3.000																	
	4.000																	
	5.500																	
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.)	SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.)	SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.)	SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.)
iii	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h T _h pp	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h T _h pp ZRRR _h Te	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h T _h pp	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h T _h pp ZRRR _h Te
001	4000 5801 18617 45400	4204 4000 62021 18715 45400 14802 79115	6000 65022 17820 65400 13809	62006 70022 15421 68500 17504 70022
008	62519 96206 16315 68400	13225 72313 97032 17713 78400 11207 70411	62212 97022 18417 68400 13204	72014 96505 14618 67300 15400 79220
042	33008 65021 19114 38400 14219		82012 75022 20217 78400 13200	82220 57586 17217 6712x 17303 70418
045	82704 50022 17014 87300 14223		81808 70022 19418 85500 16103	81810 60022 18019 87400 17400 70219
053		60000 98016 19016 38443 13104 70617	80000 98031 20018 6562x 13001	70000 98028 18319 78500 15504 79720
014	80000 95626 17618 8052x 17226	60000 96031 18317 2567x 14308 70217	60000 97022 19020 11671 15001	50000 98216 14620 11741 16704 79221
023	832xx 97031 19019 86500 17242	80000 95606 20816 87400 16212 70114	82704 97022 22019 5852x 14102	72106 98031 16619 65540 15734 79523
025			82306 70022 19919 85500 12005	51105 70022 16219 15632 15724 70022
027	52010 75022 15123 2577x 15302	92907 02436 19115 90000 15309 70215	83401 60022 20519 86400 15208	61810 60012 17318 3557x 13714 70023
029			83002 65022 20119 85400 15301	60010 60012 16420 30941 14723 70021
055	82202 56025 51013 83400 13703	70000 58156 51714 58330 12203 70313	72710 66022 53818 58542 11207	72208 70011 52518 58411 14703 70019
130		82303 60022 43417 4567x 15300 70013	62305 64022 43922 54640 15205	72306 66022 41922 58642 14803 79724
075		82214 97022 54615 85400 14702 70015	72226 98022 56721 78500 15204	72418 98022 55521 65530 15400 70023
141	52209 97031 19117 55500 13303	82210 98032 18716 8097x 13401 70015	62715 98012 18922 53502 12000	72710 98012 17022 38576 13603 70023
148		72705 97022 55615 00907 13603 70014	72708 97012 55518 85400 13003	72709 97032 54820 75400 13105 70023
202	31806 70011 52316 35500 14014	70808 70031 53215 55530 14304 70014	52716 70012 56223 55500 15001	72716 70022 55022 75500 15501 70025
210		20000 99020 55618 15604 12603 70014	53106 99021 56721 42601 16000	72504 99031 55620 29602 15301 70024
213		82302 97022 97116 85400 12603 70015	72704 97012 56621 52420 15202	72703 97032 55322 53022 13602 70024
215		83204 90032 57010 86000 16604 70004		80000 96022 57114 47101 12601 70017
221	00000 70001 19918 00900 13209	21802 60050 20214 12530 13400 70014	62110 60022 20423 32501 16003	62310 70021 17025 48502 16604 70028
272		70000 97051 21617 50000 14400 70014	42704 98022 21823 25602 15000	52706 98021 18525 11502 13704 70027
231		20000 98020 56310 00901 09400 70009	60000 98011 59621 11562 15000	
232		63203 99031 93608 00902 06400 70008	72305 99031 56822 31502 12807	72302 99022 55121 11502 13701 70028
348	42704 93021 22419 24702 11203	52703 94021 23015 34703 11703 70013	42703 99021 21625 24702 18802	33204 99011 18428 24702 15703 70030
280	02706 62000 22214 00900 08307	10000 6502x 21612 10940 07400 70011		13010 70020 14927 10960 09801 70030
261		12208 98020 21416 10941 15605 70016	33208 98021 22025 31600 16107	22702 98020 19325 14601 15603 70027
330	52304 65022 22919 25530 18214	61902 60022 22218 76500 17707 70017	62802 65022 22125 68500 17400	33312 65022 19727 21531 16703 70029
080			73608 65022 19418 5843x 13107	60000 75012 16818 14548 14709 70020
084	80000 58504 18319 5747x 11104	81104 68024 19016 87300 14304 79715	80000 75021 17126 88400 14807	72708 70011 15526 58442 11501 70028
086		80501 96025 19816 88600 12400 79516	60000 96011 19423 68500 15201	53601 97011 18320 58600 13204 70024
094		40000 65021 17617 45500 13503 70017	72910 70021 17224 79500 19400	80000 70022 16222 4557x 18603 70027
160	11104 70020 17716 00901 11103	42904 80030 13321 15641 14101 70015	72908 75022 17628 38641 13003	82504 75022 15227 28641 14707 70030
233	02706 98001 42913 00900 07001		63410 98022 45628 42502 10005	53010 98012 43922 14502 11501 70000
171		70000 98022 17016 10949 10304 70016	72906 98032 17227 12549 13809	70000 99032 15227 38543 15505 70029
183		70000 30032 16215 50941 13713 70013	50000 60052 17027 20941 11212	51300 60002 16828 32640 11400 70029
180		40000 95050 16519 48600 15309 70019	30000 97021 17925 00905 22400	
181	60000 60022 18121 30932 16400	30000 60031 17618 00931 14204 70018	71004 58032 18726 00931 13302	70704 57062 18622 16532 18305 70027
175			42810 81031 17429 23531 16016	60000 75021 17224 32541 17400 70031
238		33605 98021 10621 11749 12500 70016	51303 97031 16732 3874x 1804x	71507 98022 16126 18741 13307 70032
286		63201 98022 17619 20940 51604 70015	61102 98022 19329 12539 13003	60502 98021 18225 28542 17307 70030
285	00000 65000 18618 00900 15107	32614 70020 18019 15640 12401 70016	61904 70021 18730 20942 13400	40408 57051 15828 18932 16401 70032
358	03104 98000 19018 00900 09801	12716 99030 18223 10941 13303 70017	43216 99030 18232 00942 17005	52206 98022 17126 11606 16303 70034
429		10000 80030 20617 00940 12303 70015	10000 80021 19431 00902 14811	32710 80021 16929 18502 22604 70035
433		02704 70030 20614 10930 10701 70014	01608 70001 20932 00900 11705	32012 70021 19325 10991 10201 70033
391	00000 68021 22418 00900 10205	00000 70020 23515 00900 00000 70015	00410 80020 22728 00900 13203	20000 82021 19534 11602 12713 70034
410	00000 65000 21016 00900 11400	20000 58040 22012 00901 11400 70012	10000 70020 20829 00901 13009	10000 80020 17432 11500 16709 70034
420	00000 6000 19315 00900 05104	10000 70021 19811 00901 04500 70011	13604 70021 17527 00901 07704	12009 70021 14728 00901 07601 70031
383		23204 96020 20119 00905 14400 70019	13204 97030 20929 00901 16400	02206 97000 17928 00900 16807 70032
451		10000 70030 21614 00901 10400 70014	00000 70000 21432 00900 17803	23410 70021 18931 00901 18806 70035
452		10000 70000 19319 00901 10203 70019	02704 75000 19524 00900 13300	03604 75000 17125 00900 12815 70028
458		10614 98020 19820 00905 06400 70017	00916 98000 19328 00900 15803	10918 98030 18024 00902 09811 70029
482	00000 70000 11616 00900 11302	03208 75000 21015 00900 08400 70014	01412 75021 22022 00900 15105	01406 70020 19421 00900 17612 70025
488	00000 65000 19816 00900 15400	03602 65000 20114 00900 13400 70012	01810 70000 20521 00900 15400	11605 80020 xxxxx 00901 11603 70024
306	00000 62020 20317 00900 15401	70000 70020 18715 00904 14608 70014	22212 70020 19825 10942 22001	72110 55022 19025 30927 21304 70020
314	00000 65000 18618 00900 16400	70000 70030 17420 10931 17604 70017	22312 70021 18626 00941 19104	62606 68031 17424 35546 10400 70029
373	02214 70000 19922 00900 19500	22610 80020 18920 00901 18503 70020	22214 80020 20128 00901 18005	72310 80032 19324 00905 20203 70030
010		01116 99000 15508 00900 60605 70008	01124 99000 20016 00900 00318	01624 97030 16514 00900 00400 70017
015	02704 97000 20716 00900 14105	23308 97030 18916 25400 15603 70015	03106 98000 19721 00900 16104	33308 97031 17618 35200 16401 70021
020		00000 98000 19020 00900 14607 70020	01212 98000 19926 00900 18105	01408 98000 17226 00900 16607 70027
030	83504 80021 20621 35500 16007	23404 70021 18420 25500 16607 70020	20112 75021 19526 00902 17000	10210 70031 17024 50901 18609 70026
035		03617 60000 17019 00900 16600 70018	10417 70020 18225 00903 17000	00714 70020 15823 00903 18814 70026
040		03526 65000 15620 00900 18607 70018	00420 75000 16325 00900 15603	60220 75031 14423 25901 15709 70000
320			11403 75020 21224 16402 20003	21406 70020 19522 00902 19507 70025
338	00000 97000 21620 00900 14304	12502 98030 20919 00904 08803 70017	10000 99021 21625 00904 14804	10000 99021 19724 10350 15803 70026
096	00218 62000 17520 00900 18105	00518 62000 16919 00900 18401 70018	00418 65001 17724 00900 16103	03621 70000 15824 00900 17611 70027