



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID

MARTES 30

DE

MARZO

DE 1971

Núm. 89

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

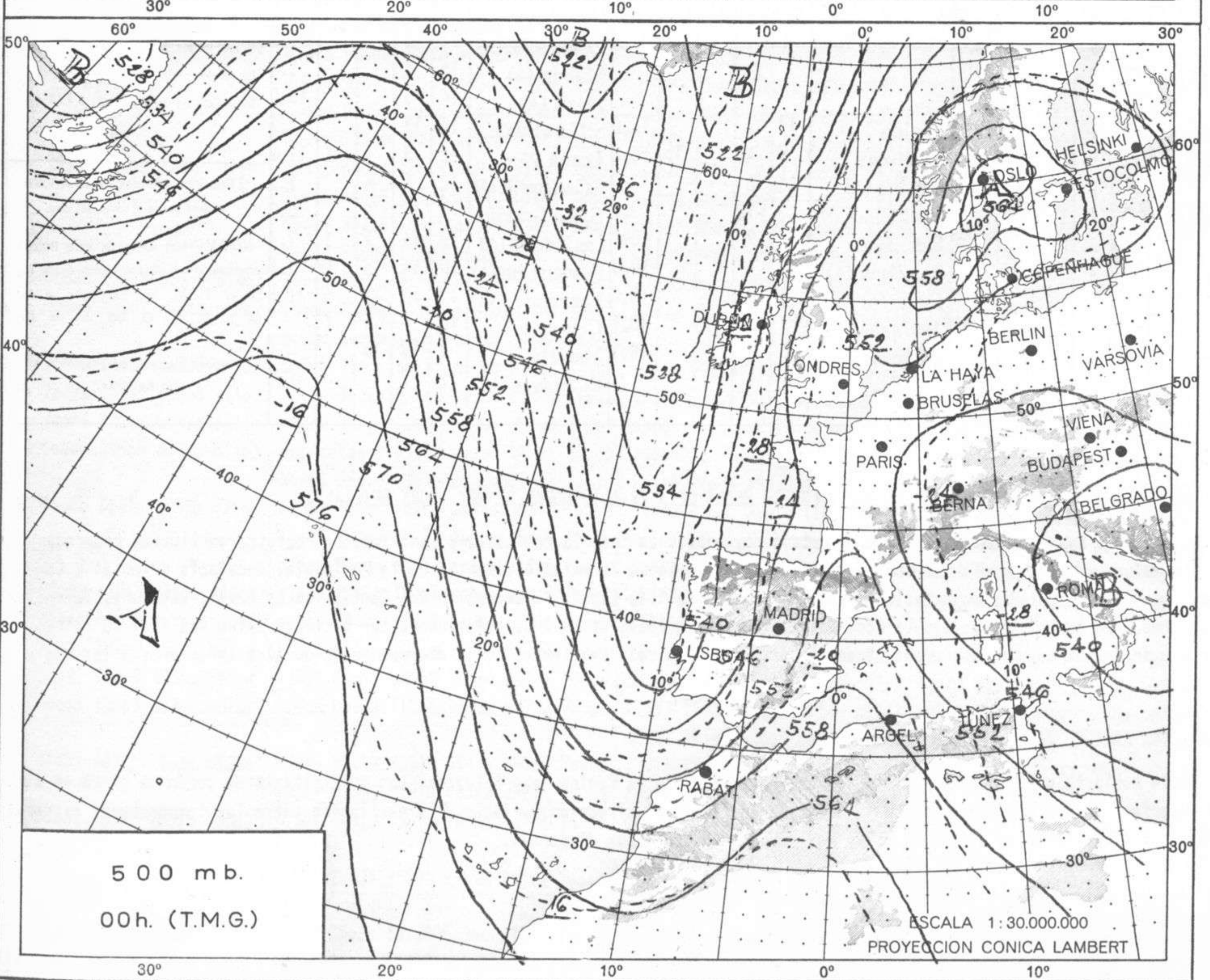
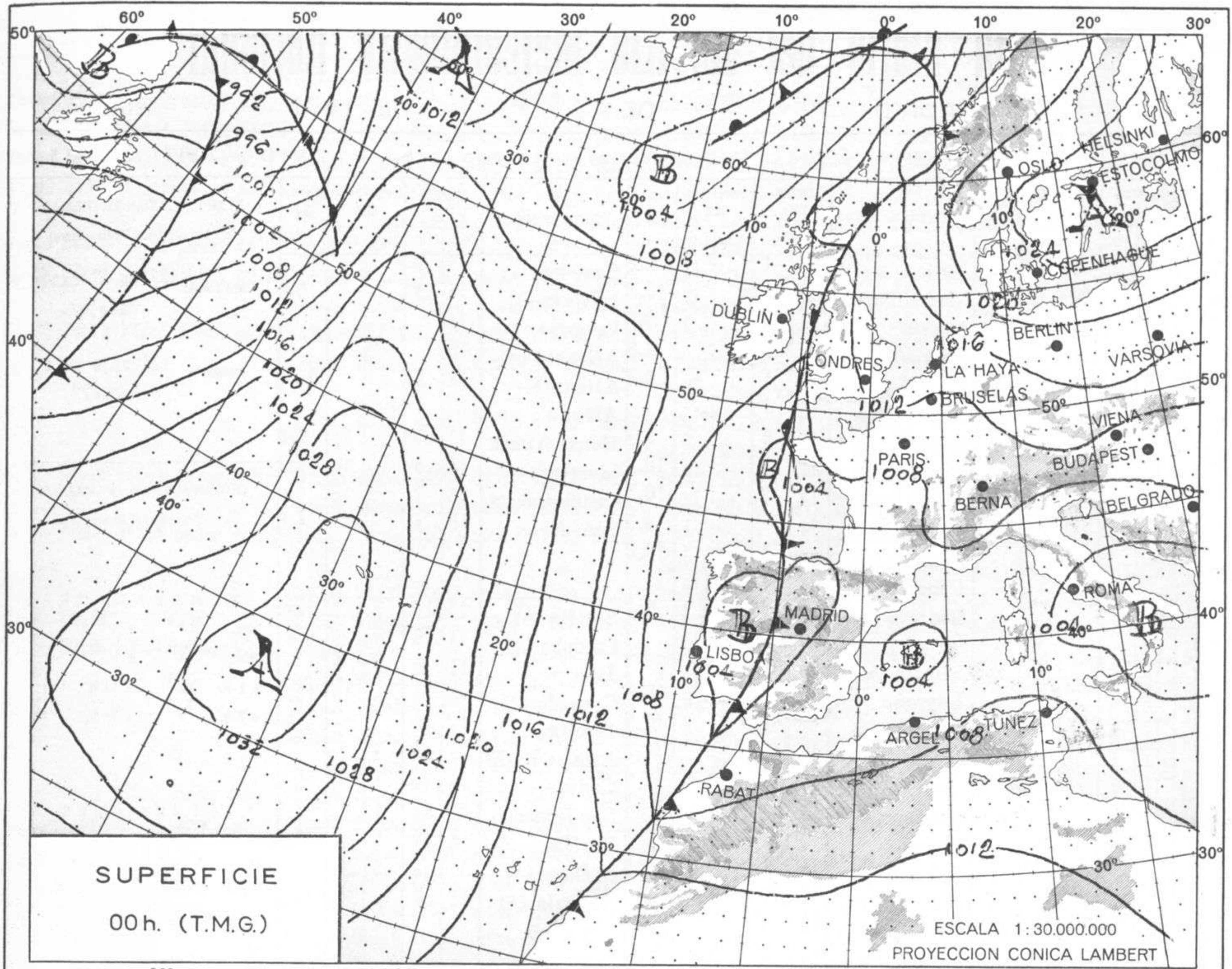
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	13	7	8	3		Navacerrada (*)	-1	-1		11	9.2	Castellón	15	7			10.6	MAXIMA: 18° en Alicante y Badajoz.
Monteventoso	9	5	20	2		Madrid/Barajas	13	3		ip	10.1	Valencia (A)	14	3			10.6	
Bares						Madrid	11	7		1	9.3	Valencia	14					MINIMA: 2° bajo cero en Teruel
Lugo (P.Centro)	6	3	ip	5	0.0	Madrid/C.Vientos		5			9.8	Alicante (A)	16					
Santiago (A)	7	5	1	1	1.4	Getafe	12	5		ip	9.4	Alicante	18	5			11.1	
Pontevedra	13	12	2	ip	1.5	Guadalajara	13	3				Aitana		1				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Vigo (A)	11	5	1			Toledo	12	8		2	9.4	Murcia/Alcant	13	3		ip	7.8	
Vigo	14	7	1			Cuenca	10	1		ip	10.3	Murcia	14	5		ip	10.7	
Orense						Molina de Arag	12	-2		ip	10.3	Castillo Galeras	13	7		ip		
Ponferrada	8	4	11	3		Ciudad Real	11	5		1	9.8	San Javier	15	4			4.8	
						Albacete (A)	8	3		3	10.8							TEMPERATURAS Máx. 11,4 a 16,00 h. Mín. 6,6 a 6,00 h. a 1 h. 9,3 a 13 h. 10,8 a 7 h. 7,0 a 18 h. 8,8
						Cáceres	12	5	14	ip								
						Badajoz (A)	18	7	12	3	6.2	Sevilla (A)	17	11	3	1	8.5	PRESIONES Máx. 695,4 mm. a 18,00 h.ayer Mín. 692,4 mm. a 16,00 h.ayer a 1 h. 694,3 a 13 h. 693,0 a 7 h. 693,0 a 18 h. 693,1
Asturias (A)	9			ip		Vitoria (A)	13	1				Córdoba (A)	14	9	ip	20	9.6	
Gijón	10	7	2	ip	2.8	Logroño	13	2		ip	9.8	Jaén	11	6	7	8		VIENTO Veloc. máx. 9 m/s. a 16,20 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 178 km.
Santander (A)	14					Logroño (A)	11	3		9	10.5	Granada (A)	6	4		16	10.0	
Santander	13	4			9.5	Pamplona	14	1			11.0	Huelva	17	10		ip	9.5	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Bilbao (A)	17	1			10.0	Huesca/Monfl	13	2			11.0	Jerez de la F. ^a (A)	15	10	3		9.0	
S. Sebastián/Ig. ^{do}	17	5			9.8	Candanchú (*)	5	-2				Cádiz	14	12	1		9.0	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
S. Sebastián (A)	18	2			10.1	Veruela						San Fernando	15	11	4		8.0	
						Daroca	14	-1		14	11.1	Tarifa	X	11	5	X	10.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
						Zaragoza (A)	15	-1		ip		Málaga (A)	12	9	5	30	11.0	
						Zaragoza	15	2		ip		Almería (A)	13	8	ip	3	10.7	
León (A)	6	3	6	2		Calamocha	14	-5		ip	9.7							
Zamora	10	5	13	4	4.7	Teruel	12	-2		ip		Palma de M. ^a (A)	17	5			10.0	
Palencia	11	5			8.5							Mahón (A)	15	8			9.5	
Burgos (A)	12	0			10.1							Ibiza (A)	16	5			10.0	
Burgos	12	5	13		4.7							S. ^a C. de la Palma (A)	18	13			8.3	
Valladolid (A)	9	-1	3	ip	7.2	Lérida	17	2			11.0	Izaña (*)	-2	-3		X	11.9	
Valladolid	12	5	1	1	7.0	Montseny (*)	0	-4		ip	10.8	S.C. de Tenerife (A)	12	9	4		2.2	
Soria	11	0		ip	8.4	Gerona (A)	15	0			9.5	S.C. de Tenerife	17	14	2		5.7	
Salamanca (A)	9	4	11	5		La Molina (*)	2	-12			10.1	Las Palmas (A)	19	14	1	3	7.1	
Avila	6	3	3	2	8.7	Barcelona	14	7			10.8	Fuerteventura (A)	20	14	ip	1	2.0	
Segovia	10	4		ip	9.8	Barcelona (A)		4			10.0	Lanzarote (A)	17	12	ip	6	10.5	
						Reus (A)	13	6			10.1	Ceuta	12			1	9.0	
						Tarragona	13	4			10.7	Melilla	X	10	ip	11	10.5	
						Tortosa	16	4				V. Cisneros (A)	22	12				

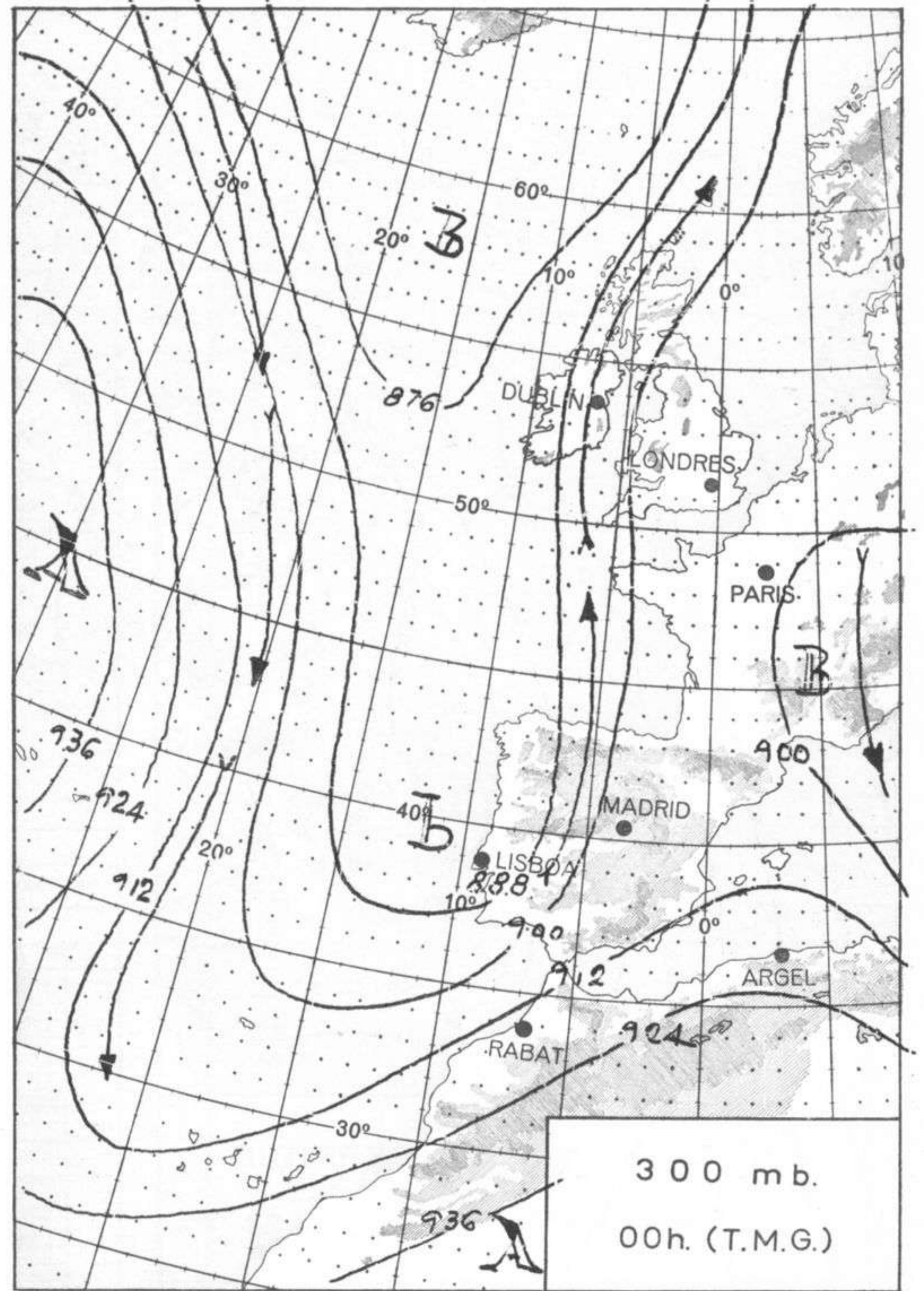
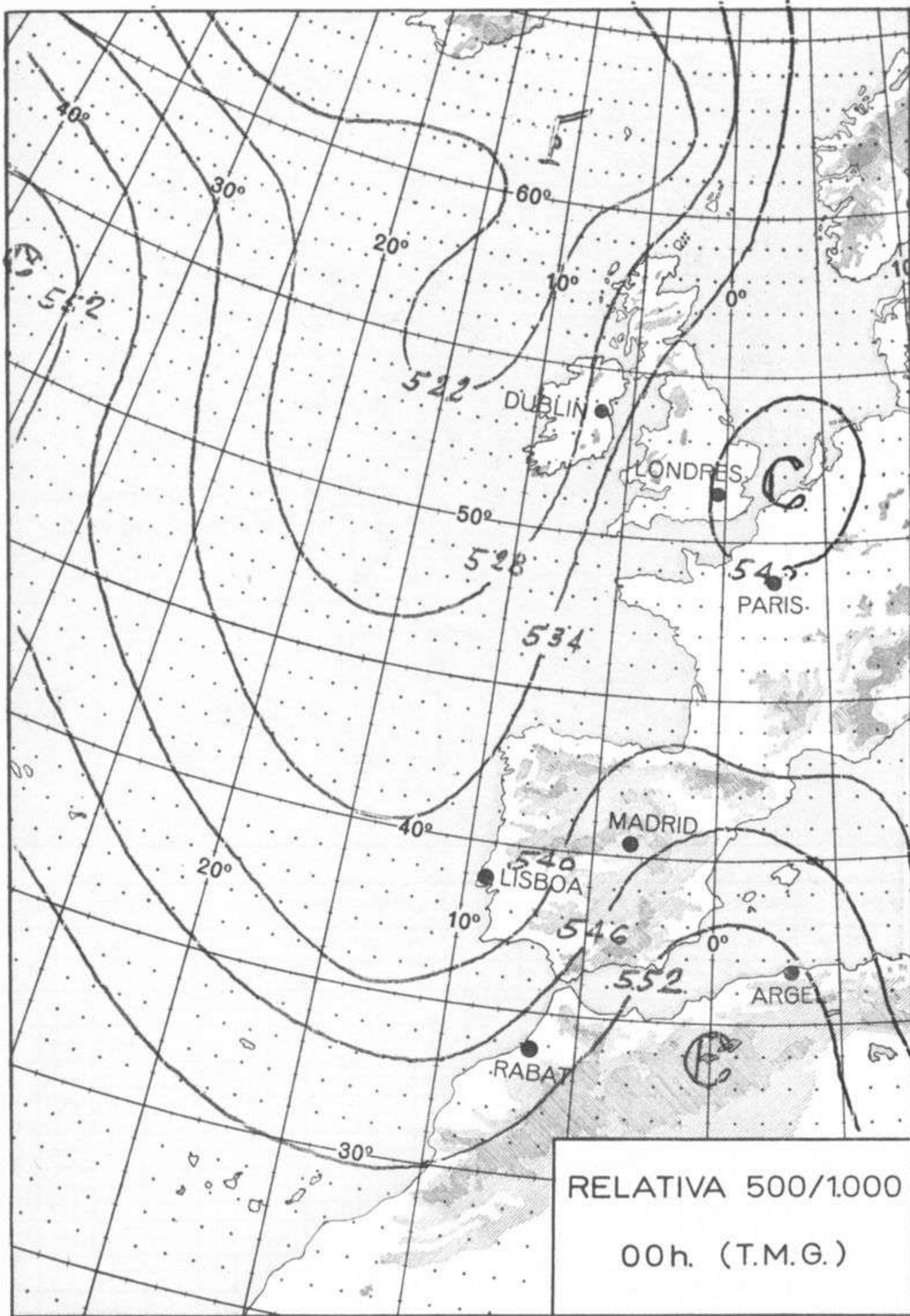
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY' HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo cubierto o muy nuboso en toda la Península y Canarias. Se registraron lluvias moderadas en Extremadura y cuenca media del Duero y débiles en el resto de la mitad occidental de la Península, Andalucía oriental y Canarias. Durante el día las precipitaciones se han extendido a toda España, a excepción del Cantábrico oriental, Cataluña, Valencia y Baleares. Las cantidades de lluvia más importantes se han recogido en Andalucía, donde han oscilado entre los 10 y 30 litros por metro cuadrado. Ha nevado moderadamente en la cordillera Central. Las temperaturas diurnas han sido algo inferiores a las registradas ayer.

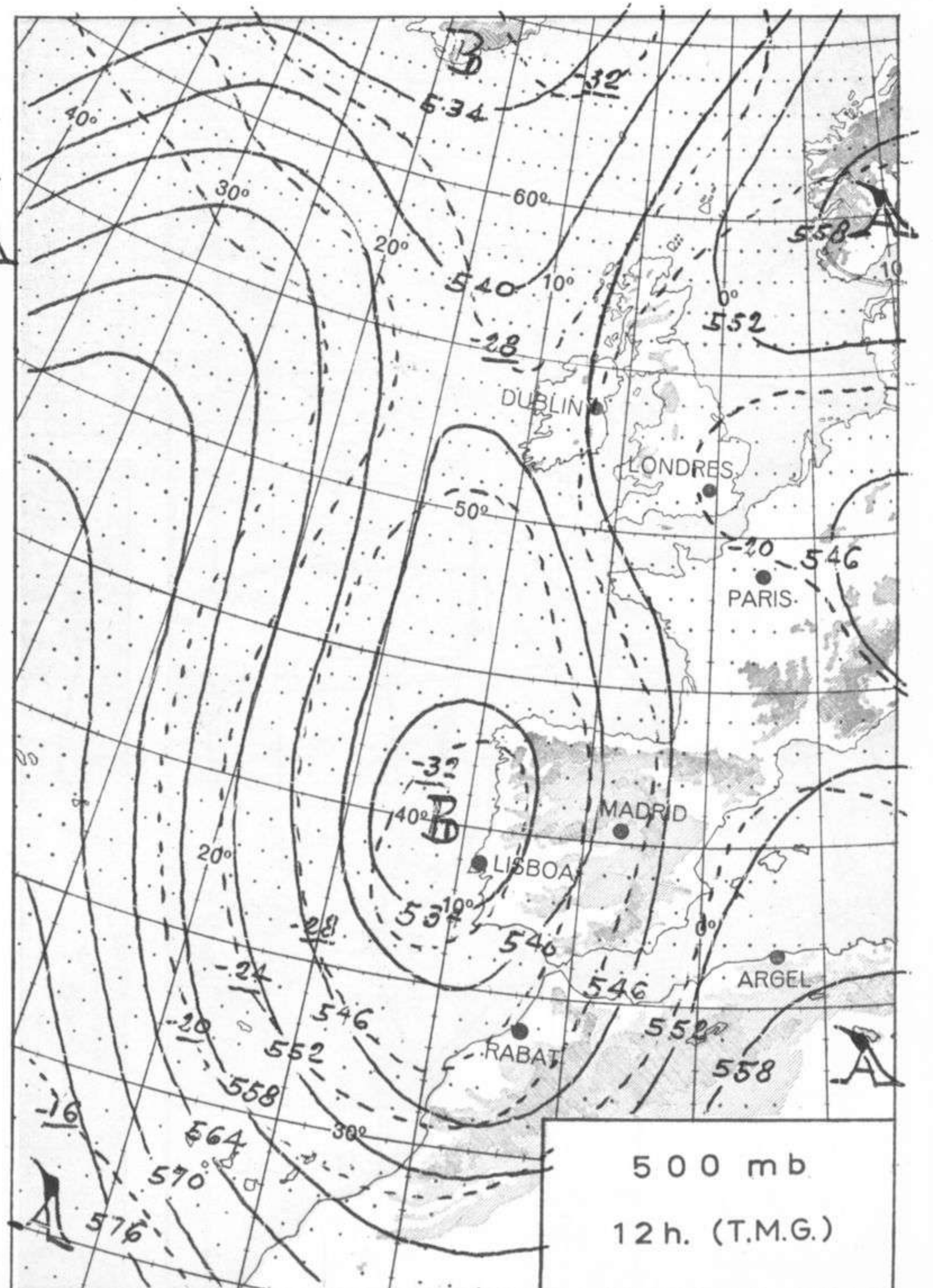
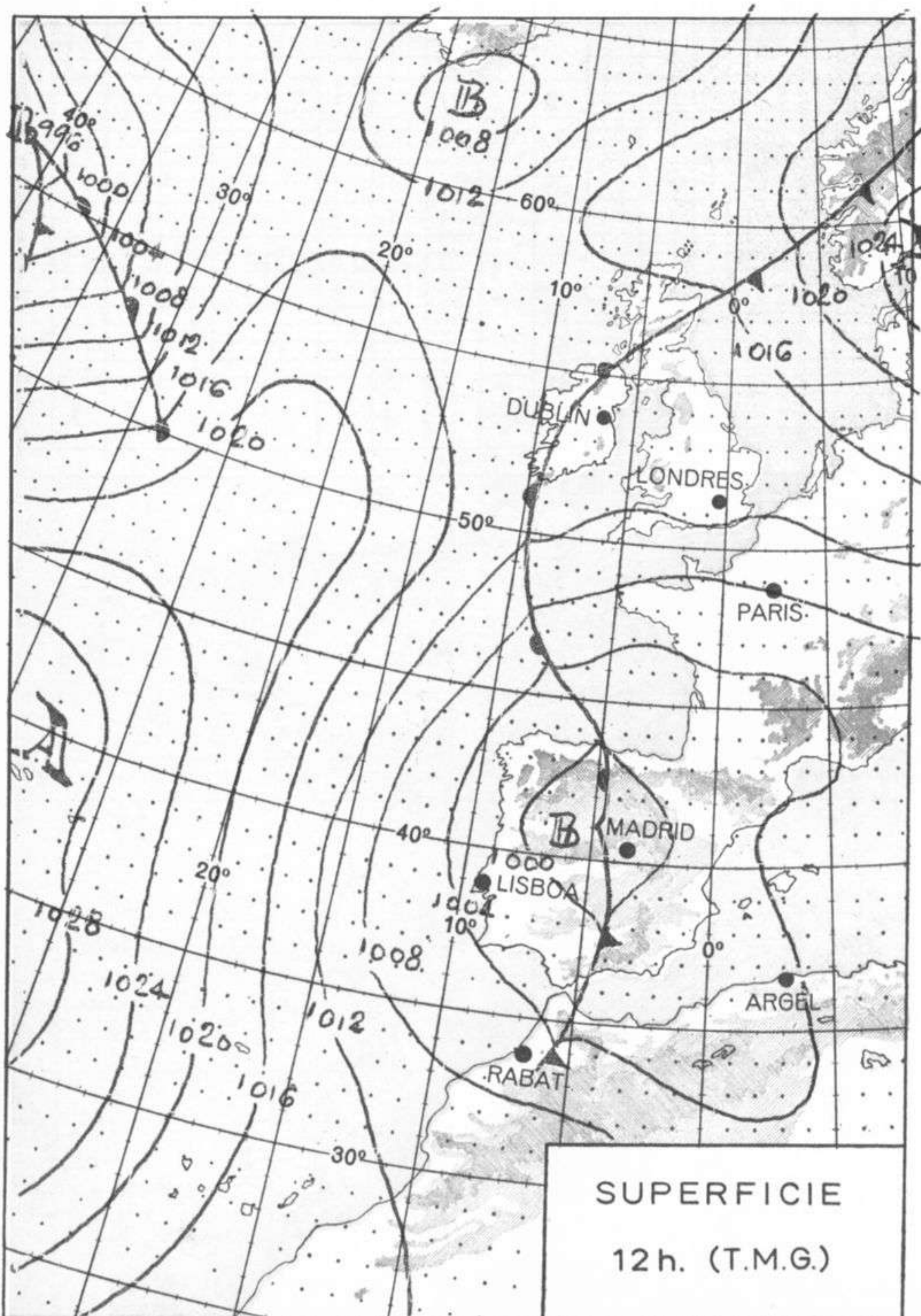
PREDICCION PARA EL MIERCOLES DIA 31.

Cielo cubierto o muy nuboso con lluvias generales en toda la Península y Baleares. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 1.500 metros. Los vientos serán flojos de dirección variable y la oscilación entre las temperaturas extremas será pequeña. En Canarias estará el cielo muy nuboso con chubascos dispersos.





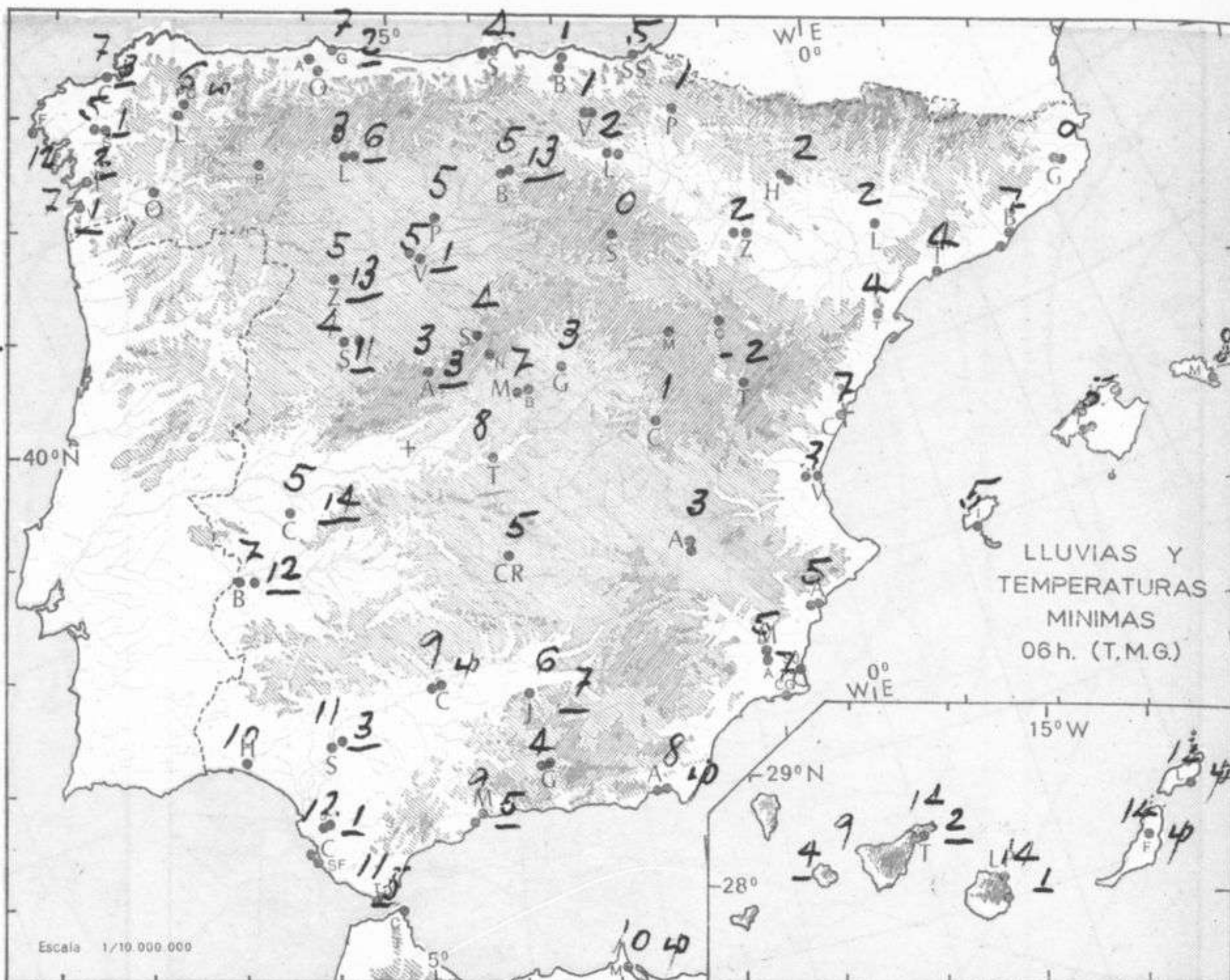
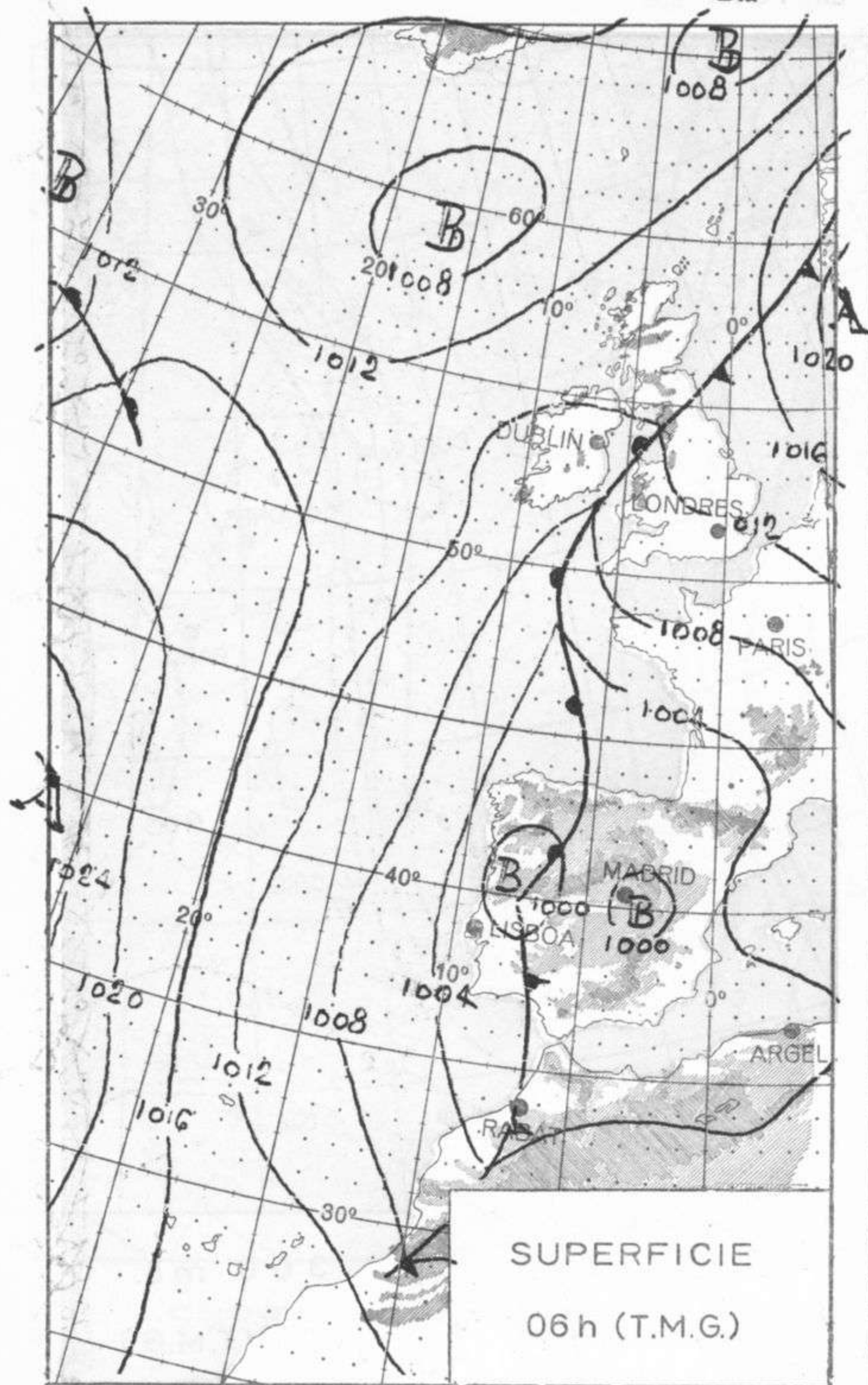
ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.



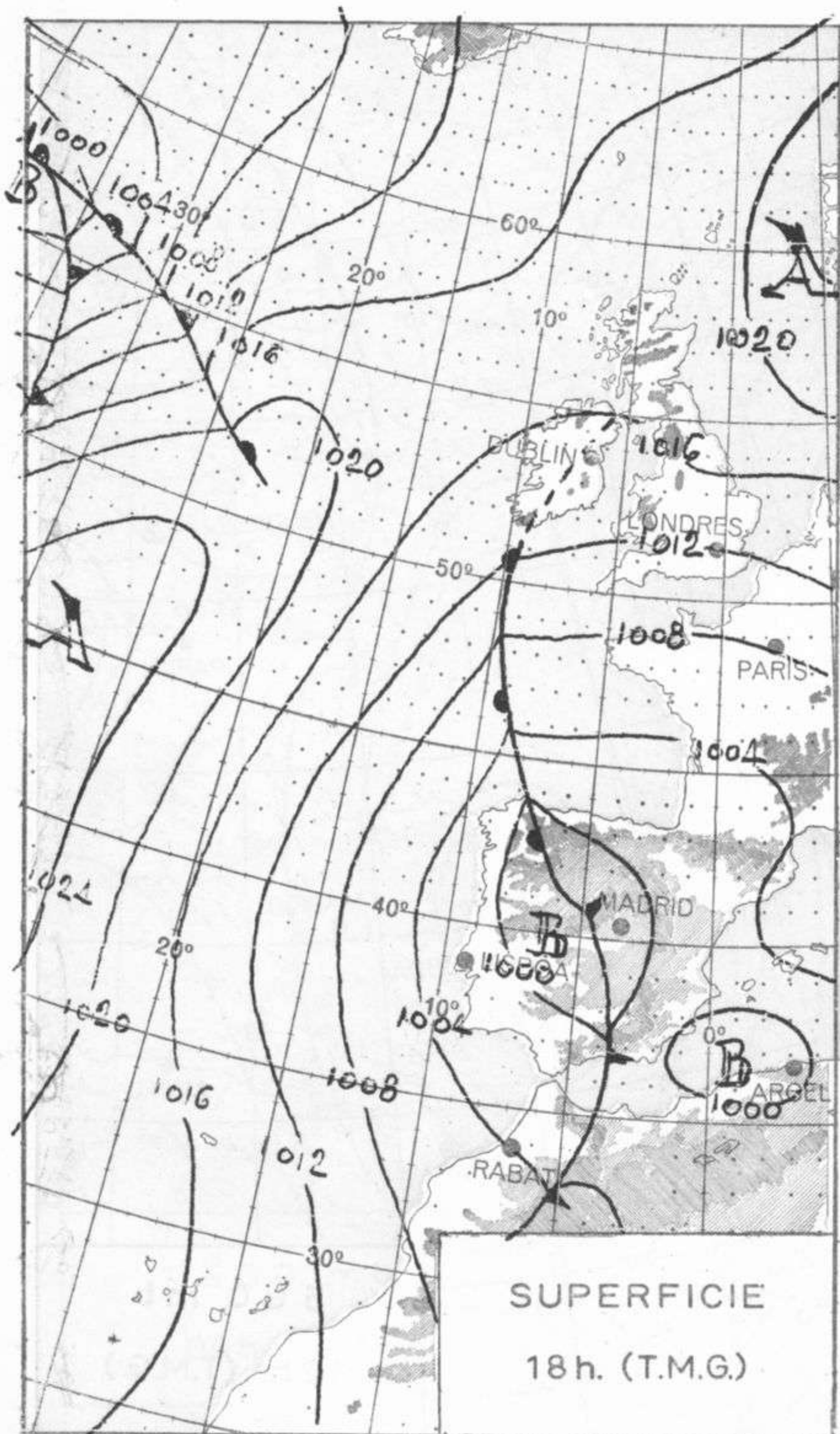
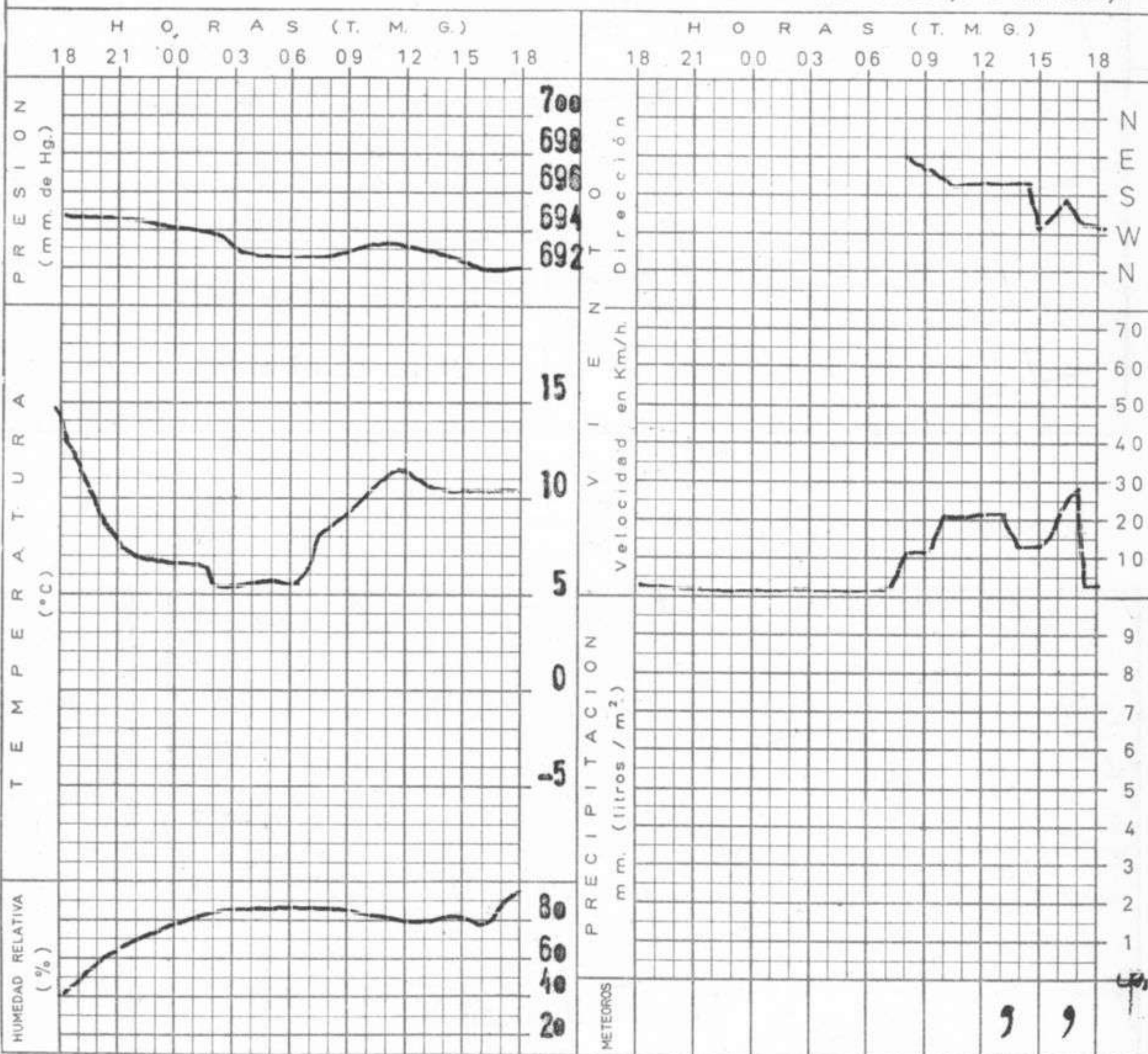
Día 30

de MARZO

de 1971



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



MADRID, Dia 30 de MARZO de 1971

Núm. 89

R A D I O S O N D E O S															
L A C O R U Ñ A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M . / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 60 020			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)			
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff			
1.000 46				1.000 28				1.000 63 8 27 00 00				1.000			
850 1368 -1 09 36 04				850 1373 6 58 22 16				850 1396 2 49 19 14				850			
700 2888 -11 10 23 08				700 2926 -5 59 20 15				700 2943 -3 27 16				700			
500 5400 -27 32 17 15				500 5490 -22 63 21 38				500 5530 -20 29 27				500			
400 6970 -38 45 17 27				400 7090 -35 58 21 46				400 7140 -32 28 35				400			
300				300 9030 -51 49 21 45				300 9110 -49 28 43				300			
250				250				250 10280 -57 28 41				250			
200				200				200 1690 -60 26 43				200			
150				150				150 3500 -56 26 39				150			
100				100				100				100			
70				70				70				70			
50				50				50				50			
30				30				30				30			
20				20				20				20			
10				10				10				10			
Presiones tipo	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
	998 9 22			930 8 61				1002 8 28	144 -56						
	862 0 10			912 11 61				978 10 26							
	649 -15 14			749 -3 49				786 -3 56							
	550 -22 24			715 -3 59				752 -1 59							
	388 -30 47			479 -25 64				651 -5							
				360 -41 56				546 -14							
				263 -57 44				475 -24 56							
								403 -32 57							
								341 -43							
Puntos notables								245 -58							
								223 -58							
								196 -60							
								160 -55							
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)			
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff			
1.000 18				1.000				1.000 50 13 60 12 10				1.000			
850 1340 -1 15 02 12				850 1356 4 16 18 16				850 1385 1 10 11 10				850			
700 2861 -11 26 03 12				700 2904 -7 50 18 23				700 2944 -1 63 29 08				700			
500 5350 -30 56 13 14				500 5450 -24 61 21 35				500 5530 -21 23 21				500			
400 6910 -42 15 21				400 7040 -36 60 18 60				400 7140 -33 23 29				400			
300 8800 -54 16 23				300 8970 -53				300 9100 -48 22 39				300			
250 9980 -52 15 21				250 10130 -58				250 10270 -56 23 51				250			
200 11430 -52 14 14				200 11550 -51				200 11680 -60 22 61				200			
150 11930 -52 14 08				150 13420 -50				150				150			
100				100 16070 -52				100				100			
70				70 18370 -53				70				70			
50				50				50				50			
30				30				30				30			
20				20				20				20			
10				10				10				10			
Presiones tipo	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
	995 9 12			928 11 59				1000 13 60							
	744 -8 21			831 2 00				843 0 17							
	648 -15 27			593 -15 62				820 2 59							
	413 -42 58			366 -40 59				704 1 63							
	327 -55			274 -58				597 -11 70							
	239 -51			215 -57				259 -55							
	145 -52			70 -53				222 -57							
								185 -62							
								167 -56							
Puntos notables															

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 _h C _h M _h CH T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h T _h app 7RRR _h T _h	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _h T _h app 7RRR _h T _h
001	83410 60636 04708 6847x 07807	80000 60026 02007 864xx 06607 70807	80505 62216 02013 4737x 12400	80409 58606 01508 8042x 06304 70313
008	80000 97022 04505 4557x 03703	83604 97505 00804 4747x 02605 79103	73610 96505 00705 6847x 03400	83606 97216 00305 5842x 03400 70506
042		80000 60606 01605 77325 04711 70105	83608 80022 01407 88400 04403	83604 57606 01906 6732x 05308 70107
045	83610 70022 03607 4852x 06713	83604 60025 01405 874xx 05716 70105	83608 65022 00209 7842x 06801	83610 70022 00707 7853x 04301 70011
053		80000 96616 01304 874xx 03604 71104	80000 96616 00905 874xx 03400	80000 96216 00208 764xx 04308 70308
014	82204 60256 05208 875xx 05807	80203 56026 01807 874xx 04712 70207	80000 40026 01009 86400 07706	80000 58022 01410 86400 08212 79710
023	00000 95101 05208 00900 07815	70000 95100 03606 40941 07410 70004	60508 96104 01811 35512 06708	80504 96102 01812 6552x 07312 70013
025		60000 15101 02601 4567x 01705 70001	60202 65021 00515 25620 01815	71306 65022 99916 0097x 03309 70017
027	01804 65000 03006 00900 04805	32702 62102 01805 0097x 04709 70005	60706 65021 01013 0097x 03400	82012 70032 00514 0097x 01500 70017
029		50000 70031 01302 30956 01607 70002	63012 70032 00316 40978 51707	80000 70032 00014 8097x 06311 70018
055		80000 56515 32504 874xx 02713 70603	800 0 40842 32903 8227x 01003	80000 60152 33806 5437x 04207 70206
130		81404 58616 96105 5562x 04709 71305	81801 62022 95706 5662x 04103	73201 64602 95708 55670 04400 70410
075	00610 98000 36204 00900 56716	70610 98030 34001 75500 55702 70000	81314 98022 35512 38550 00400	81510 34910 5852x 02302 70012
141	50000 97021 02007 0 090603803	80000 96606 00305 6742x 03813 70105	72009 97012 98011 52442 03804	80000 97808 99109 88400 04211 70112
148		50000 98022 34501 00970 56605 70000	60000 97022 35210 66400 01803	80000 96505 35506 874xx 03304 79711
202	82412 62628 24206 8052x 05807	80000 60626 30505 5442x 04717 71104	72304 10014 31807 72400 05005	72302 65012 31807 52450 05207 70509
210		80403 98025 32304 39542 03715 70303	81508 96167 33305 5362x 04505	80903 97158 33406 83500 04308 70206
213		63102 98032 32204 68400 03707 70004	71410 97032 33309 58420 03203	81403 97612 32207 3842x 00206 79710
215		82210 90222 34051 870xx 51711 70051	91616 90717 34051 870xx 51400	81816 90717 34251 87000 51308 71151
221	70000 60022 01606 25575 00712	70000 60020 99803 25535 00608 70003	81512 65022 996xx 4557x 03101	81516 62802 99010 6554x 04305 79713
272		70000 98022 99410 25671 06613 70008	81408 98022 99411 85500 28704	81404 98022 99809 85500 07304 70212
231		xxxxx 98021 35001 00902 52707 70001	81814 98022 37109 32570 01303	81810 98502 36404 42520 03308 79410
232		70000 98032 33552 00902 55611 70052	81805 98032 34810 8062x 51400	81404 98032 34407 8072x 01305 79712
348	52707 92021 04810 27523 03400	61403 93021 02907 37523 05713 70005	82207 95022 01610 47523 07400	91708 83616 01408 9xxxx 06705 70111
280	21216 60021 05405 10942 00400	61214 62031 03303 24571 00713 70003	81222 58606 03306 6577x 05103	80912 65026 01007 5757x 02803 70308
261		82705 96636 00205 875xx 03807 71405	82708 98022 00010 895xx 05107	63602 98022 99410 53602 05601 79312
330	80000 60252 03411 874xx 10706	70000 60212 00508 843xx 07730 71207	82512 60802 00710 88330 06202	50000 70028 99910 77330 08703 70318
080		60000 70031 02602 3844x 51713 70001	70906 75022 01512 28542 52400	81202 75022 01111 5552x 02304 70013
084	30000 65011 04206 00904 52400	60910 65031 03403 00904 52604 70003	80920 65031 00911 00906 03816	81116 65801 01011 8097x 06511 70911
086		60000 96021 05901 68600 52704 70001	60000 97021 03412 17500 00702	80000 96022 03012 875xx 02205 70014
094		30712 70021 03603 00904 56604 70002	61120 65021 01912 00904 51005	81116 50052 02210 4547x 06305 70013
160		41202 56050 03850 20942 51503 70051	81112 60052 02111 35635 04807	81110 60052 01012 3567x 05309 79715
233	10000 98011 24151 00902 54100	60000 98031 32053 00956 55711 70055	72120 98031 20912 15506 53008	81710 96612 23306 4552x 03100 79714
171		20404 98031 04102 00905 52608 70002	70402 98032 02916 25645 05611	80908 70032 00315 58531 06701 79717
183		00000 77040 03703 00901 01400 70000	42230 98022 04613 43500 06400	22212 98051 04312 21601 07400 70015
180		70000 94102 06309 78500 03301 70007	81804 95054 07912 7451x 08209	52108 94101 07013 21550 08400 70014
181	00206 56040 06605 00900 02701	50108 58030 04705 55500 00710 70004	80000 30022 05712 4852x 07204	
175		81802 61031 03908 4547x 05608 70006	81810 59022 04913 7857x 08108	80906 59022 04312 4451x 06400 70013
238		73603 95041 03306 755xx 04605 70004	71613 96022 03715 22608 08100	81606 95022 03712 5847x 10303 70016
286		60000 96052 03911 22575 06607 70007	70504 97022 04615 5259x 07701	80503 97032 04112 3952x 08603 70015
285	00000 55000 05205 00900 02803	30000 62021 03103 10951 02608 70003	80604 56052 03912 4847x 05800	70608 57052 02712 2857x 09000 70014
358	00204 97000 06009 00900 07804		82406 98022 03714 4857x 08803	80816 97022 01113 24616 09711 70016
429		30000 70010 02905 35600 03611 70003		80000 65505 00312 8092x xxxxx 79713
433	00000 75000 06606 00900 05750	63202 50050 03408 40914 06709 70004	63408 62054 03515 48578 05711	80518 59051 01013 24570 08720 70015
391	71810 60022 06714 38550 11603	81606 65252 03711 5757x 10712 70311	71906 75022 03615 52501 01806	82409 80028 01915 32571 07604 70117
410	02310 60022 04811 4647x 09400	81804 60606 01710 864xx 08715 79709	80000 57252 01611 5957x 09400	80210 58026 10411 5647x 09607 72014
420	00000 70000 01607 00900 03703	00000 70000 02204 00900 02705 70004	80908 58616 98108 47520 05804	83206 50616 96506 87400 05400 71606
383		83204 97022 99410 58505 06400 70010	63204 97012 99815 58501 04803	63608 96026 99714 58501 04400 79217
451	31910 38622 05012 853xx 11706	81610 60026 01310 6552x 10711 70310	82618 70022 01414 68521 08703	73020 70012 00914 48521 07701 70015
452		81904 65026 99413 7542x 07807 70112	50806 70021 00013 41510 xxxxx	22706 70011 99514 21500 06807 70014
458		82209 96616 01112 6742x 10719 70511	82707 97215 00713 3732x 08803	83207 97026 00513 373xx 09603 7xxxx
482	30000 60021 06409 25502 07400	90000 57505 02210 6554x 08817 70509	81414 56646 01511 853xx 09807	80000 70036 00311 5553x 09813 70012
488	00903 60020 05410 00900 06807	83403 65600 02710 65570 06507 79708	83610 69616 02210 3557x 08708	80000 65216 98712 4857x 09608 70313
306	30000 60021 08507 355xx 05400	80610 62021 05505 25500 04612 70005	41315 63021 06215 48500 07301	70916 58021 04313 4551x 0930x 70017
314	02206 68000 07910 00900 06703	31704 76030 05409 38500 04705 70008	41516 76011 06613 48501 07103	71114 68032 05411 38506 07707 70015
373	01912 75000 06910 00900 08804	20000 70031 04505 15401 04604 70005	71112 70022 04715 48406 09103	80822 60022 02013 5847x 11713 70016
010		03223 99000 03752 00900 57604 70053	93235 90787 98352 9xxxx 08808	93245 90777 96853 9xxxx 53803 70052
015	83225 96408 14510 861xx 10401	73225 97025 13310 783xx 08505 70409	63224 98031 14910 68400 05412	63224 97012 14809 68400 05203 70012
020		40216 98026 13815 48500 07607 70214	63612 98022 16316 68500 08109	63614 98022 15716 68500 06400 70017
030	20000 70011 15114 25500 06804	83410 59605 13114 855xx 10608 79614	63406 70258 16315 68500 10216	63418 65022 15816 68500 07400 70319
035		23112 65012 09914 22400 09817 79714	42718 70025 12517 42400 08304	83318 70031 12216 88500 06502 70120
040		53612 60035 12913 57400 10400 79712	63618 65032 14316 68500 08001	63214 65032 14515 67500 07500 70617
320			82304 70808 02011 6357x 10006	82712 70022 01211 6357x 10505 70112
338	02704 62000 04912 00900 06809	82908 75830 01412 80970 09601 79710	80904 59636 2211x 4742x 10803	83106 5636x 01010 35400 08307 711xx
096	00205 60000 15615 00900 13102	00000 60000 14712 00900 14709 70012	13510 60011 15920 18400 14205	53628 60032 14520 58400 12706 70022