



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 28 DE NOVIEMBRE DE 1971

Núm. 332

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	12	8	2	1	7.6	Navacerrada (*)	-3	-5			8.1	Castellón	16	6		ip	0.3	MAXIMA: 17° en Alicante, Almería y Huelva MINIMA: 4° bajo cero en Cuenca y Salamanca
Monteventoso	13	6	3	ip		Madrid/Barajas	8	-5		ip	8.7	Valencia (A)	15	3		ip	0.0	
Bares						Madrid	8	-1		ip	7.8	Valencia	16	7		ip	0.0	
Lugo (P.Centro)	7	3	3	1	6.9	Madrid/C.Vientos	8	-1			8.9	Alicante (A)	17	9			2.9	
Santiago (A)	9	3	3	6	7.9	Getafe	9	-3			9.0	Alicante	17	8			4.0	
Pontevedra	12	4	4	3	8.2	Guadalajara	5	-2		1		Aitana	0					
Vigo (A)	9	4	5	1		Toledo	9	1		ip	8.8	Murcia/Alcant.	16	2			5.8	
Vigo	12	7	6	2	9.0	Cuenca	1	-4		1	9.0	Murcia	16					
Orense						Molina de Arag. ^{es}						Castillo Galeras		12				
Ponferrada		2	ip			Ciudad Real	9	-3		ip	8.7	San Javier	17	4			5.5	
						Albacete (A)	8	-2		ip	9.3							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 8,2 a 16,00 h. Mfn. -0,2 a 6,30 h. a 1 h. 1,4 a 13 h. 4,0 a 7 h. -1,0 a 18 h. 5,2 PRESIONES Máx. 700,7 mm. a 18,00 h. Mfn. 698,9 mm. a 14,30 h. a 1 h. 700,3 a 13 h. 699,8 a 7 h. 699,4 a 18 h. 700,7 VIENTO Veloc. máx. 16 m/s. a 17,30 h. Dirección: Noroeste Recorrido en 24 horas 155 km.
Asturias (A)	7	6	8	12	6.7	Badajoz (A)	15	-1			9.0	Sevilla (A)	14	1			9.1	
Gijón	9	8	2	6	5.5	Vitoria (A)	6	4	1	ip		Córdoba (A)	12	-3			9.3	
Santander (A)						Logroño	7	7		ip	0.0	Jaén	14	0				
Santander	10	8	1	4	0.0	Logroño (A)	7	6		1	1.3	Granada (A)	7			ip		
Bilbao (A)		7	4		0.0	Pamplona	8	7	ip	ip	6.5	Huelva	17	9		ip	9.8	
S.Sebastián/Ig. ^{es}	8	7	2	10	0.0	Huesca/Monfl. ^{es}	11	-1			4.6	Jerez de la F. ^{ca} (A)	14	3		ip		
S.Sebastián (A)	10	8	3	18	0.0	Candanchú (*)		-4				Cádiz	15	10			2 8.5	
						Veruela						San Fernando	X	8				
						Daroca	7			7		Tarifa	16	10	ip	5	6.3	
León (A)	6	1			8.8	Zaragoza (A)	11	7		ip	6.1	Málaga (A)	16	5			9.3	
Zamora	8	1	ip	ip	3.5	Zaragoza	11	4	X	ip		Almería (A)	17	8				
Palencia	7	2			1.6	Calamocha	7	-2			3 3.2	Palma de M. ^{ay} (A)	17	9	ip		0.0	
Burgos (A)	4			1		Teruel	7	-3		1		Mahón (A)	15	9	7	ip		
Burgos	5	1		3	0.2							Ibiza (A)	15	10			0.0	
Valladolid (A)	7	-2			1.8	Lérida	9	-2		ip	3.8	S. ^{ta} C. de la Palma (A)	20	14			0.0	
Valladolid	8	1		ip	1.2	Montseny (*)						Izaña (*)	1					
Soria	3	1		4	2.6	Gerona (A)	14	5				S.C. de Tenerife (A)	15	10		1	5.7	
Salamanca (A)	3	-4	ip	2	2.2	La Molina (*)		-6			3.7	S.C. de Tenerife	21	16	ip		5.0	
Avila	3	-3		1	8.2	Barcelona	14					Las Palmas (A)	21	16			6.2	
Segovia	4	2		5	3.5	Barcelona (A)	14	5			4.0	Fuerteventura (A)	23	14			8.6	
						Reus (A)	14				4.7	Lanzarote (A)	20	14			8.6	
						Tarragona	16	2			3.0	Ceuta	11	6	ip	3	5.0	
						Tortosa	18	10				Melilla	18	10	1		4.7	
												V.Cisneros (A)	22	17			10.5	

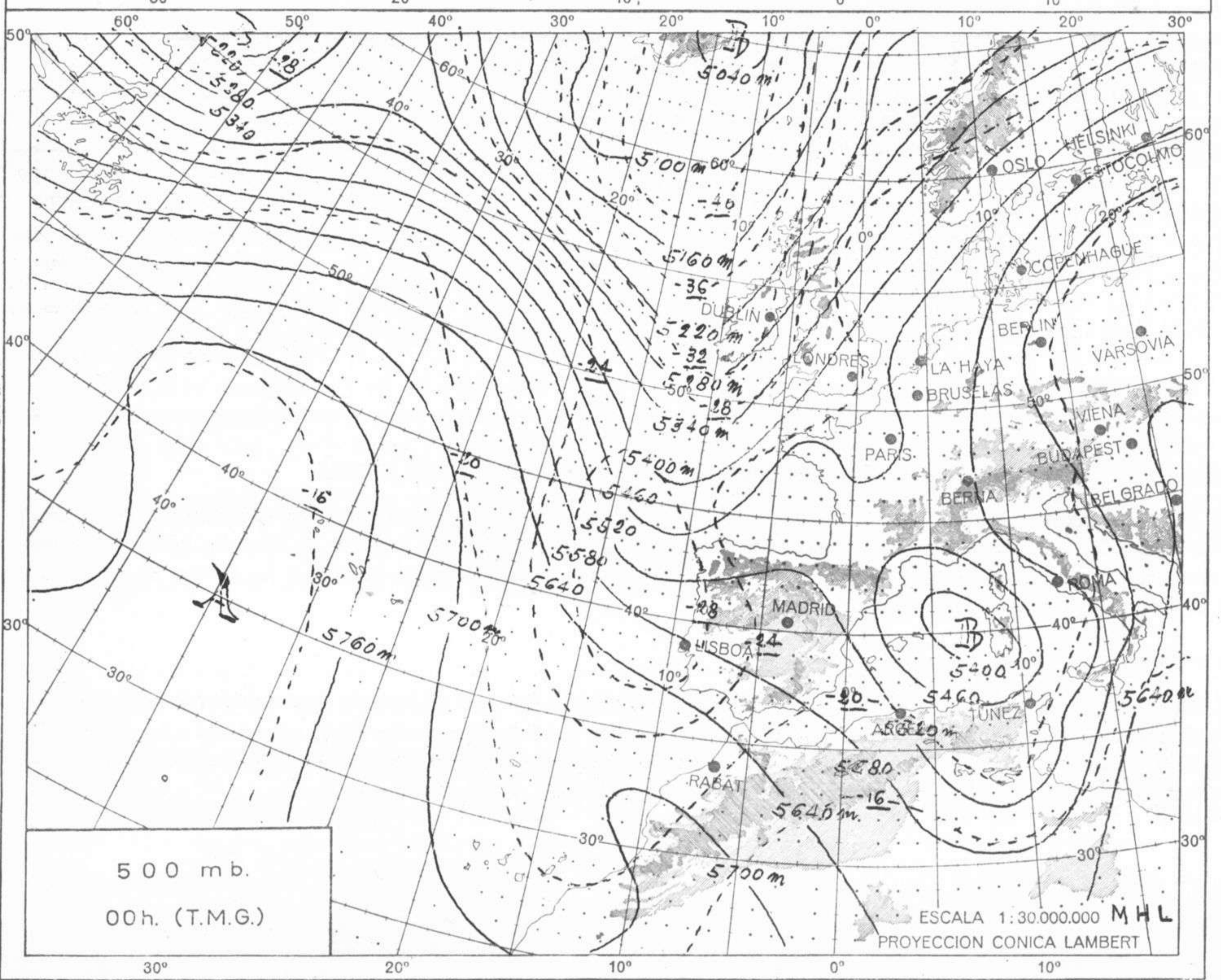
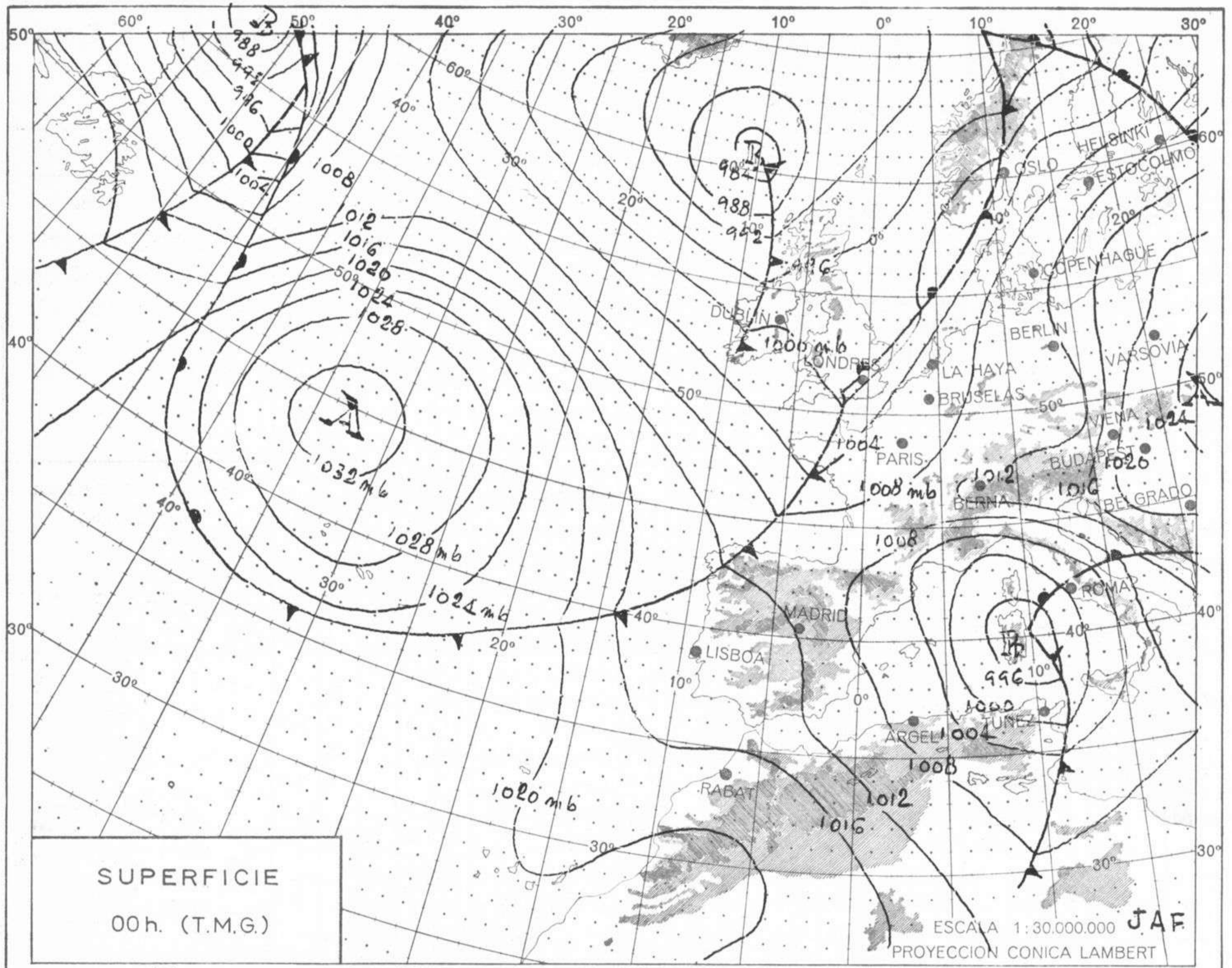
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

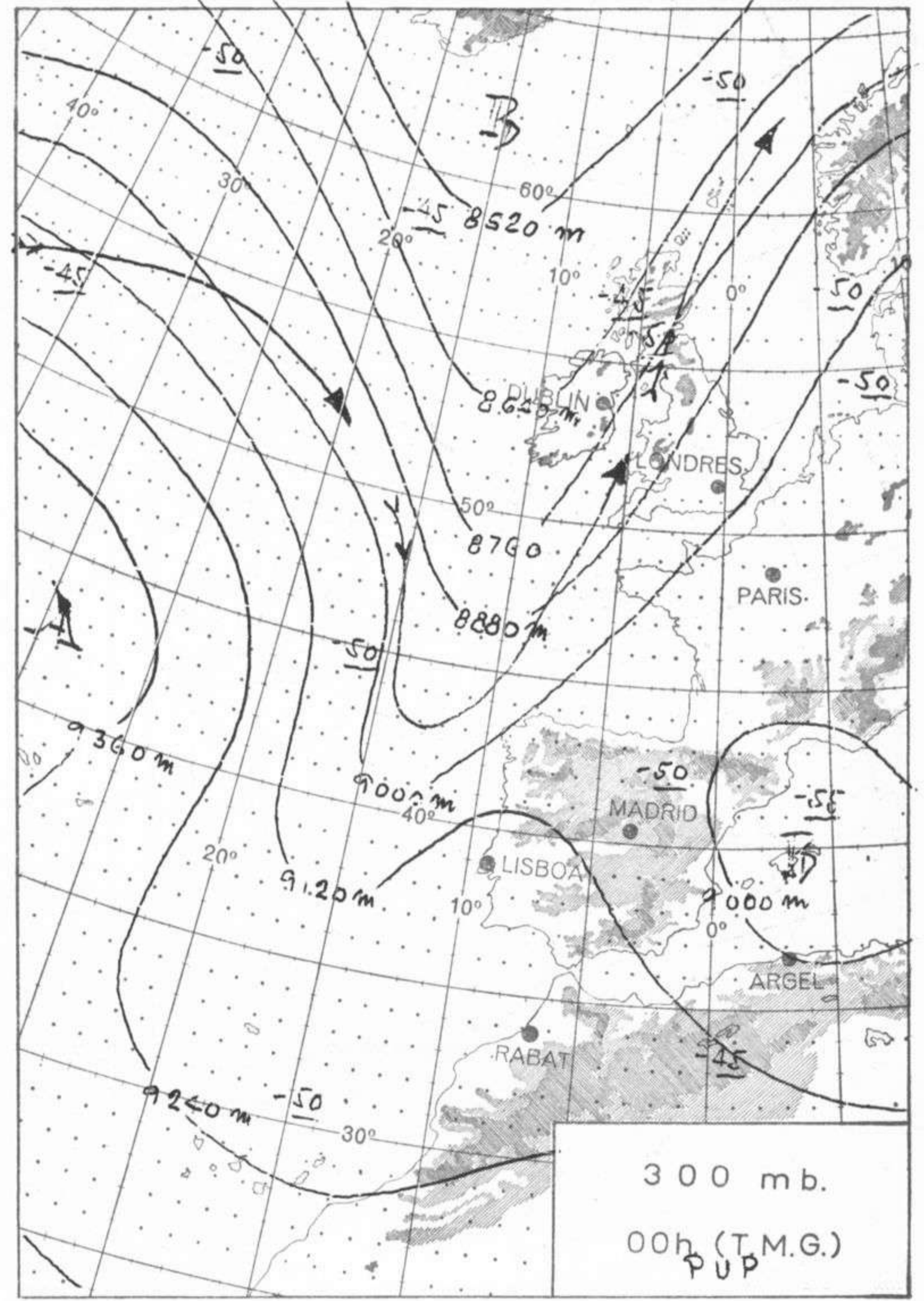
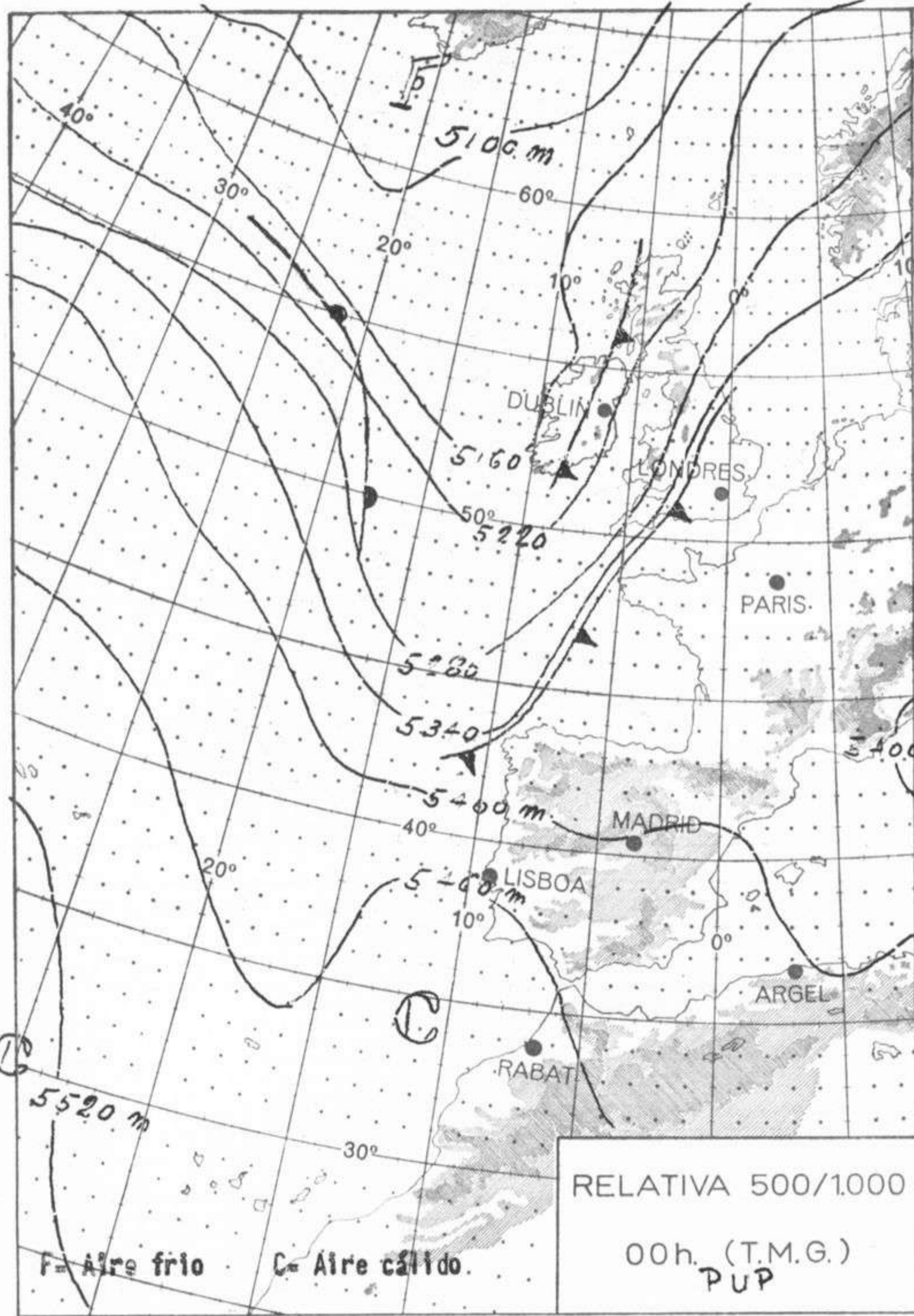
El paso de un frente nuboso de oeste a este de la Península, ha producido precipitaciones en Galicia, Cantábrico, Duero, ambas Castillas, Aragón, cabecera del Ebro, Extremadura y a última hora, débiles, en general, en puntos de Cataluña, Levante y Andalucía. Las precipitaciones han sido de nieve en alturas superiores, en general, a los 800 metros. También en las últimas 24 horas ha llovido en Ceuta, Melilla y aisladamente en Baleares y Tenerife.

PREDICION PARA EL LUNES DIA 29.

Cielo muy nuboso en Galicia y Cantábrico, con precipitaciones. Nubes y claros en el Centro y mitad occidental de la Península, con chubascos, más probables en los sistemas montañosos, que serán de nieve en alturas superiores, en general, a los 750 metros. Parcialmente nuboso en la mitad oriental de la Península y Baleares con algún chubasco disperso en Cataluña y Levante. Parcialmente nuboso en Canarias. Vientos dominantes sobre la Península y Baleares, de componente oeste.

J.A.F

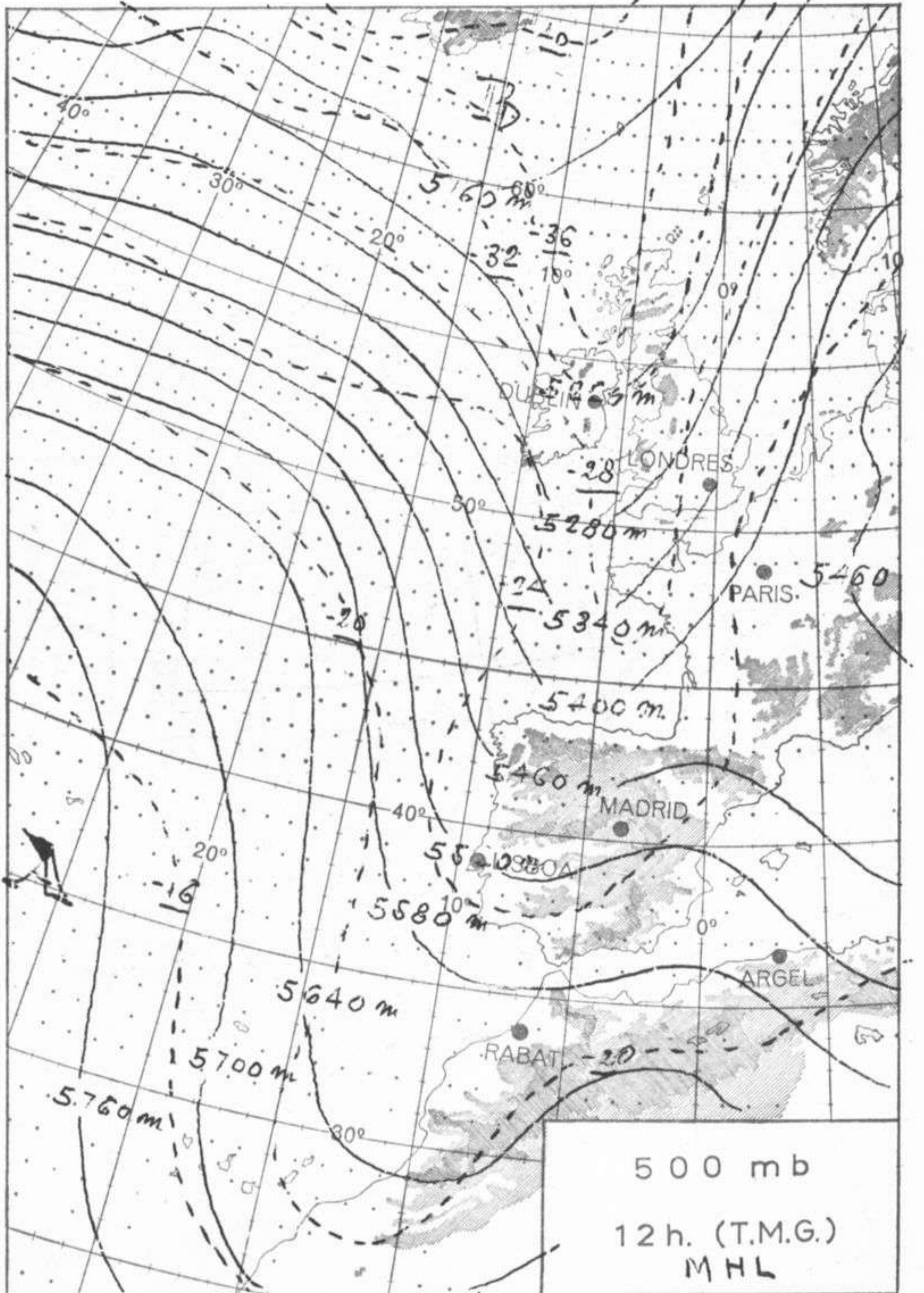
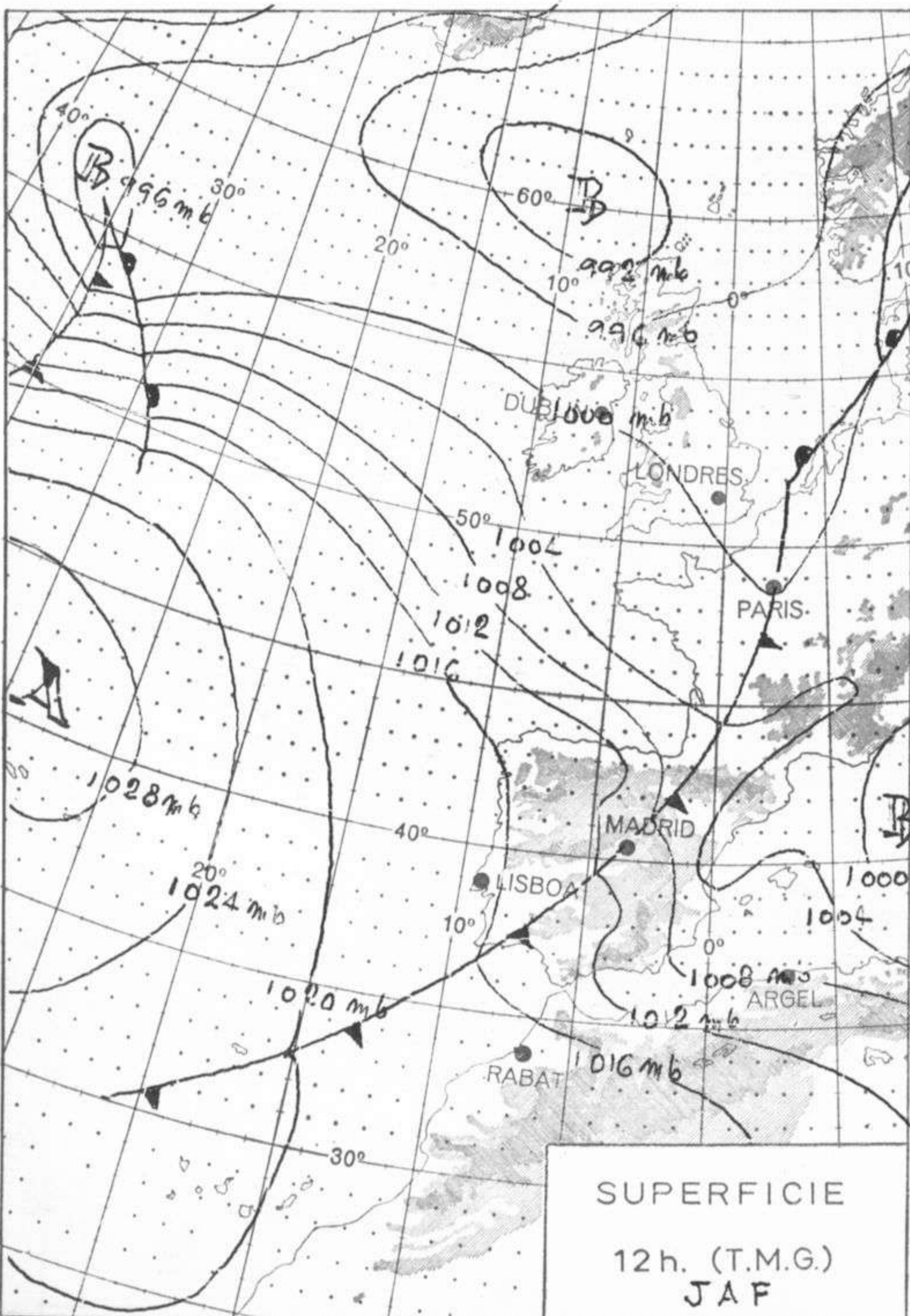


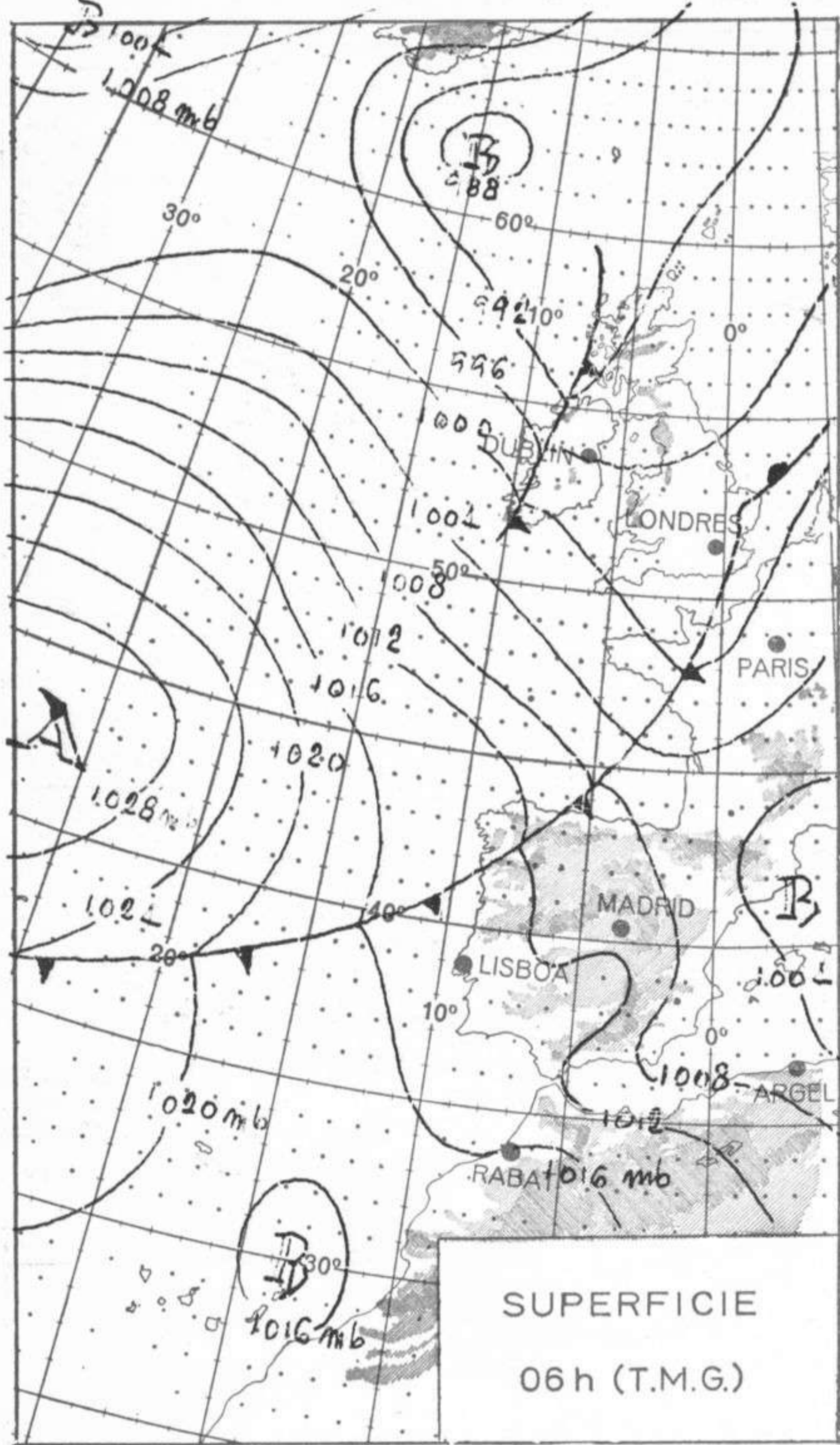


ALTITUDES

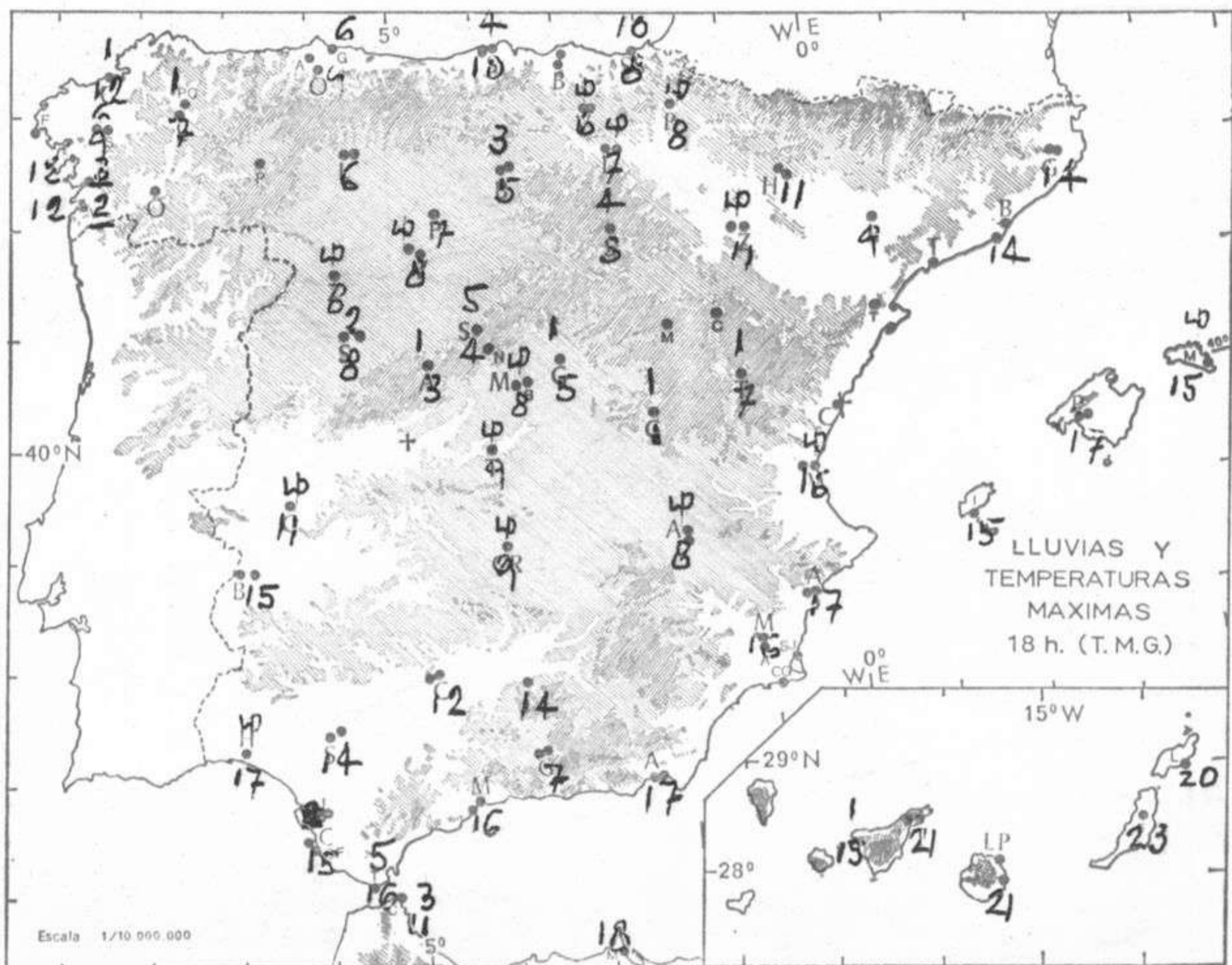
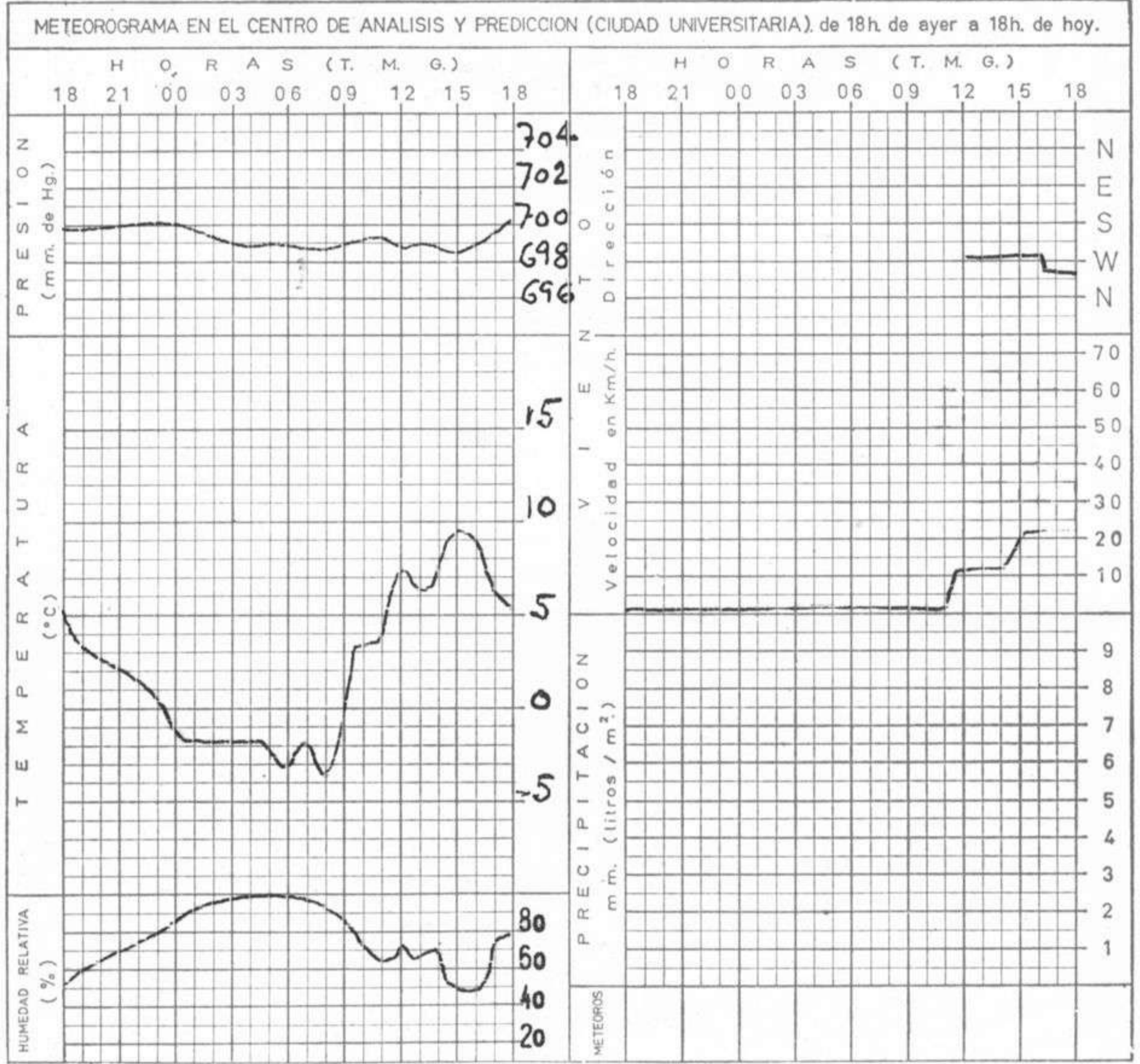
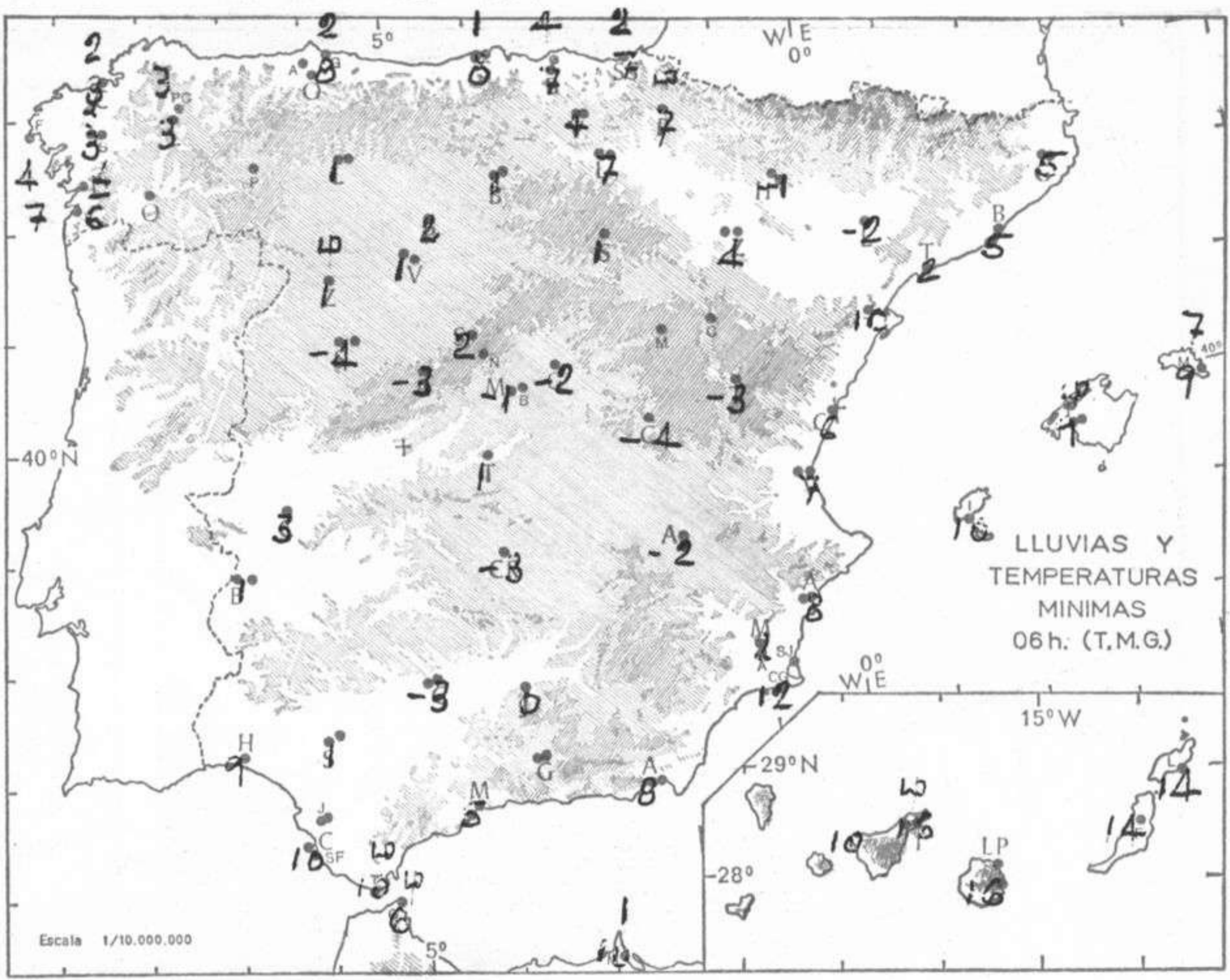
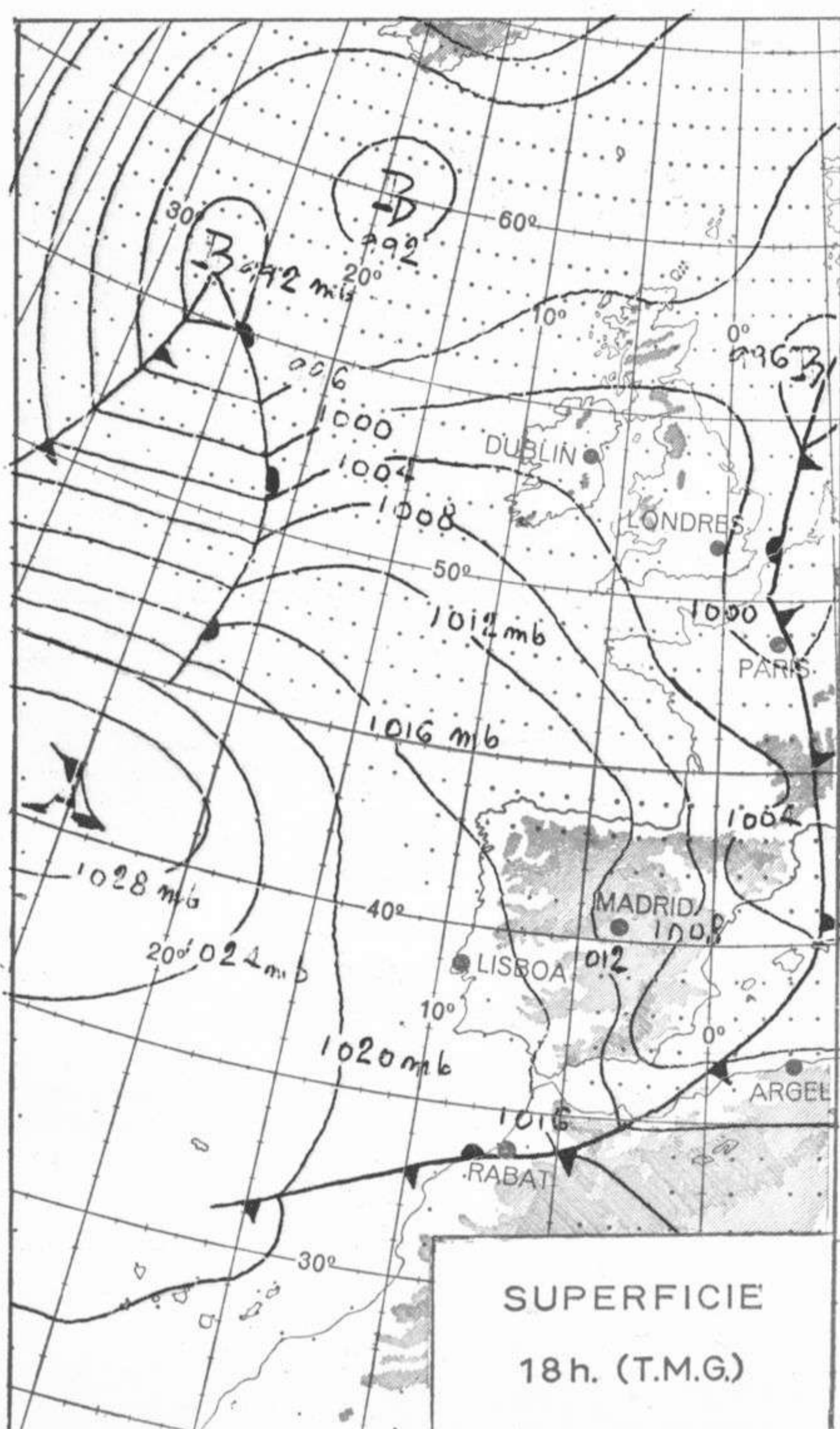


Mts.





ALTITUDES
mts. ■ >2000 ■ 2000 ■ 1000 ■ 500 □ 0



MADRID, Dia 28 de NOVIEMBRE de 1971

Núm. 332

R A D I O S O N D E O S								VIENTO EN ALTITUD				
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		Estación	Mahón			
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.)		Indicativo	314			
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		Dia/hora	28/12			
1.000		1.000		1.000		1.000		Altitud	dd	ff	dd	ff
Presiones tipo	1.000	105		33		153	15 57 04 04	Tierra				
	850	1426 3 57 30 04		1357 0 00 35 33		1504 5 62 04 15		1.000	30	19		
	700	2980 -5 57 33 17		2892 -6 20 35 30		2066 0 35 10		1.500	32	20		
	500	5540 -23 60 29 26		5440 -23 16 33 29		5670 -19 30 15		2.000	32	24		
	400	7140 -34 28 22		7040 -36 34 37		7280 -33 30 40		3.000	31	30		
	300	9090 -50 28 35		8930 -54 34 25		9230 -50 29 50		4.000				
	250	10270 -56 28 30		10090 -53 33 39		10390 -60 29 65		5.500				
	200	11680 -56 27 25		11520 -53 32 14		11760 -64 27 75		7.000				
	150	13500 -59 25 25				13500 -69 27 60		9.000				
	100	16020 -63 25 10						10.500				
	70	18210 -63 25 16						12.000				
	50	20280 -63 23 20						13.500				
	30	30430 -63 23 20						16.000				
	20							Estación				
	10							Indicativo				
								Dia/hora				
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra				
		937 2 58		998 9 04		1014 16 56		1.000				
		917 6 57		863 1 00		771 -1		1.500				
		742 -1 57		733 -6 00		764 3		2.000				
		412 -32 62		708 -5 20		693 0		3.000				
		269 -55		535 -19 05		578 -9		4.000				
		185 -57		414 -34 42		327 -45		5.500				
		105 -63		300 -54		219 -67		7.000				
		30 -63		270 -58		196 -63		9.000				
				258 -53		130 -72		10.500				
			178 -56				12.000					
			161 -55				13.500					
							16.000					
							Estación					
							Indicativo					
							Dia/hora					
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.)		Tierra				
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	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	1.000				
1.000	98		41		154 18 59 03 06		1512 14 25 03 08	1.000				
850	1413 1 20 27 13		1386 3 49 26 16		1512 14 25 03 08		3067 0 35 15	1.500				
700	2950 -7 03 25 23		2942 -5 61 30 10		5670 -20 32 15		7280 -33 31 20	2.000				
500	5490 -26 13 24 32		5550 -22 29 25		9240 -49 30 45		10410 -60 30 40	3.000				
400	7060 -38 23 23 45		7110 -34 30 43		11760 -71 26 55		13480 -72 28 55	4.000				
300	8980 -52 23 50		9060 -48 29 56		15850 -75 26 40		17930 -73 28 30	5.500				
250	10160 -53 23 50		10240 -56 28 58					7.000				
200	11600 -53 25 40							9.000				
150	13450 -54 24 30							10.500				
100	16010 -61 26 20							12.000				
70	18220 -61 24 30							13.500				
50								16.000				
30								Estación				
20								Indicativo				
10								Dia/hora				
Puntos notables	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	Tierra				
		937 3 57		999 14 58		1014 19 60		1.000				
		838 1 13		857 3 38		835 3 20		1.500				
		644 -11 00		811 3 x		749 -2		2.000				
		385 -40 26		616 -12 58		707 0		3.000				
		317 -52		594 -12 69		605 -7		4.000				
		142 -54		341 -43		417 -31		5.500				
		108 -61		250 -56		372 -36		7.000				
		70 -61				259 -59		9.000				
						201 -71		10.500				
					168 -66		12.000					
					143 -74		13.500					
					80 -75		16.000					
					64 -71							

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 C _M C _H T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app 7RRR _g T _g	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _M C _H T _g T _g app 7RRR _g T _g
001	83413 58803 12119 83400 08302	33624 58028 12908 33400 06104 70208	62920 68278 14710 67400 05011	72507 65028 14609 4957x 05103 70112
008	50000 97031 12504 50970 03400	53202 97016 12803 37440 02103 70303	62318 92251 13005 69500 03007	72611 97031 13805 59570 03107 79507
042	82704 40586 77405 772xx 06400	42904 60028 14403 45400 02105 70303	61308 65028 14907 58531 04107	72704 62588 15805 6542x 04105 70609
045	81805 50626 13006 873xx 06400	23409 60016 13406 25500 05305 70504	52706 75258 15207 58400 05212	70000 65031 15407 78400 05303 70109
053		62306 97006 12405 66500 02500 79702	72704 98838 14304 58570 01203	
014		82710 40806 10308 874xx 06309 70208	72707 58258 11908 58561 06209	72205 56028 12207 68560 05400 70609
023	30000 96202 11409 25510 05710	82714 95622 09609 87400 07602 70108	63224 97258 11809 68500 05206	63216 87258 12507 48410 04205 70410
025	90000 01454 09409 9x0xx 09713	72306 59604 07507 754xx 07804 70407	82810 62252 09209 88400 05204	72808 62802 10607 79400 04313 70110
027	82202 50202 09208 873xx 08709	82514 65025 07108 86400 07608 70207	82716 60188 09006 874xx 00210	82520 70026 09905 884xx 02305 71008
029		82110 65602 06008 855xx 09400 70308	82814 58022 07009 4242x 07400	72410 65022 08707 42450 05304 71810
055	23106 57020 41501 00902 52705	02712 56000 40102 00900 00604 70001	33324 80030 42105 38500 58207	32908 58011 41900 38500 54212 70000
130		83104 97606 11503 3562x 01605 79201	23108 98021 12308 22640 54008	13203 98020 12705 11640 55213 79208
075	72904 97022 43204 76400 03703		80000 95717 41301 873xx 00106	20000 97021 41100 28500 00204 70107
141	12502 96012 12304 10940 01604	60000 96030 11101 6092x 00708 70001	12204 97012 11107 11500 54107	13404 97010 12304 15500 55211 79208
148		53112 96032 39702 574xx 00507 70001	83202 95717 39700 0863xx 00801	32702 96012 41700 37400 53313 70403
202	30000 58051 40551 30941 52809	60000 62801 38652 45470 53605 79754	22721 70011 41905 21400 51107	12818 700xx 41403 15400 51313 70208
210		51805 97021 41151 57500 51609 70053	63110 97027 42201 60920 50107	63110 98021 43101 60920 50212 70108
213		80000 97022 50502 2752x 02704 70002	82302 97027 41301 8042x 01103	72302 97012 41203 57420 52400 70504
215		83608 90022 41953 870xx 53611 70053	83605 90717 42754 870xx 54103	83306 90717 42555 870xx 55213 70558
221	00000 65000 12051 00900 55000	10000 0231x 11455 00930 56703 70055	81208 50602 10404 6557x 01001	62913 59022 11205 65500 51215 79708
272		10000 97020 11302 11600 51705 70001	70000 97602 11305 756xx 02204	40000 97021 13006 44600 03313 79709
231		00000 98000 40652 00900 54607 70054	70000 98031 42106 45570 50808	83602 97027 41301 52520 01308 70101
232				
348	32704 92021 14403 24703 00203	32704 93011 14251 14603 63703 70053	62707 96021 12208 38523 02809	52707 93012 12807 37523 00311 79709
280	03020 62000 12503 00900 54303	03308 62000 12000 00900 51804 70052	62628 59050 09607 20944 51807	82620 60035 10704 6554x 01312 79708
261		02708 97000 11503 00900 00707 70003	33214 98021 12710 21640 01111	02708 98005 14008 00900 64311 79711
330	02408 60000 14204 00900 55203	00000 60000 13501 00900 50707 70051	33010 70012 14312 42430 05701	02706 65001 15810 00900 54216 70015
080		80000 60225 08704 88400 04708 79604	83204 60216 09905 883xx 02209	20000 70011 09904 28500 51208 79306
084	82706 62024 09109 88400 07712	73618 60021 07807 874xx 01711 70006	82710 56515 09406 8742x 04108	22708 65001 09806 24570 51211 79507
086		70000 96205 07507 78500 05607 79707	83202 97515 09006 875xx 03206	83201 96515 11404 875xx 01215 79308
094		20000 65020 05750 25500 51709 70051	63422 75021 03010 69500 03400	83418 96022 05605 4557x 51227 70011
160	33114 80031 07507 25640 05704	22816 75012 05707 15640 04707 70007	73114 75028 06210 25640 04801	82808 70026 08606 4557x 03116 79111
233	70000 98030 28900 3557x 52400	60000 98012 27702 35578 00704 70052	73216 98022 28006 55534 01009	83506 97027 28101 3557x 00311 70307
171		90000 94478 06251 9x0xx 51713 70052	90000 94434 00003 9x0xx 01010	82408 96606 04808 856xx 03306 79709
183		70000 10032 02008 36420 01739 70005	70000 60022 02012 40941 05300	718xx 60022 01913 40941 10400 70014
180			52708 97031 04312 12745 02808	83008 96031 05212 8075x 04211 70014
181	63412 60032 04507 00950 01401	03306 60000 03005 00900 02706 70005	43312 62021 02210 00971 03808	43206 62021 02710 00970 04213 70014
175			23002 84021 02614 28341 xxxxx	82810 80031 03011 88500 02202 70014
238		23610 98000 03412 287xx 07617 70010	33206 97020 02617 16640 05003	80517 97032 02810 66600 03300 70018
286		32802 98021 05908 12542 50608 70006	51102 99021 04917 12542 03805	61304 97808 06012 33573 02305 79716
285	02704 70000 07805 00900 50403	02708 65000 06004 00900 02508 70003	62720 70031 03614 25546 01012	72710 65252 05912 25572 03211 79715
358	62610 97012 09011 60970 50603	02718 98000 07009 00900 54609 70009	62912 99031 07515 10886 55808	73216 98022 07513 30976 52315 70017
429		02706 75000 08703 00900 52607 70002	70000 65030 08512 12606 00806	70000 70021 07712 35606 03109 70016
433	02608 70001 10204 00900 03400	02510 70000 08804 00900 08804 70004	32908 70031 08415 000904 04712	73206 70031 08913 70970 04208 70017
391	00000 65020 16804 00900 01205	00000 65020 16301 00900 53701 70001	70000 62032 17309 45532 06001	00000 60051 17311 00900 08206 70014
410	00000 70000 14001 00900 01811	00000 60000 14253 00900 53400 70053	62704 60022 14608 60932 00301	03110 65001 14008 00900 04308 70012
420	00000 65000 11400000900 52400		80000 65031 10705 66530 01803	80000 60258 11005 87400 04208 79707
383		60000 96021 12709 00905 04611 70009	63206 97016 13512 38539 08104	03206 96000 14313 00900 52309 79717
451	00000 20100 15505 00900 04311	10606 58030 14504 17400 03400 70003	80000 62052 15212 58551 09001	20000 65015 15511 15550 10310 79714
452		20404 70031 12610 25500 08300 70010	42704 70031 13813 45500 09104	00404 70000 13813 00900 06311 70215
458		83205 97205 12613 3742x 09710 79710	62704 97021 14915 48460 11102	73308 97156 15113 38370 11216 70516
482	00000 70000 12506 00900 02400	03208 65020 11306 00900 61206 70005	63216 65021 22xxx 22502 04302	23216 70022 12712 45500 06310 70016
488	03612 70000 09910 00900 00104	03512 70000 07908 00900 50708 70008	52615 70031 08215 00902 05807	32810 70011 07513 10932 07309 70017
306	73318 59205 05112 4852x 05104	43314 62021 05110 25510 06400 79709	32414 75021 05015 38500 06808	52810 70021 05913 35504 07316 70017
314	83521 56808 99912 7732x 10305	83417 56508 02310 7723x 06215 70709	42816 80012 03914 23545 06103	23106 64030 04612 28500 08311 79715
373	13010 70020 07411 15540 04105	12912 70020 05611 15400 05708 70010	02912 80000 05815 00900 04001	72810 75031 06213 35541 04311 70015
010			93219 90454 08701 9x0xx 01102	63016 99024 08600 00904 51400 70001
015	33014 97030 20010 35400 07105	62704 97022 18212 6840x 09209 70000	53610 97015 19815 45401 04212	73208 97022 19613 58404 00305 70115
020		70000 98022 19117 78500 16605 79716	43606 98012 20620 45500 08209	73408 98032 20220 785xx 09604 70021
030	50000 65012 20116 55500 10203	60000 65022 18917 65520 12709 70016	80000 80022 20719 885xx 16205	80000 70022 19618 48501 11305 70021
035		23211 60021 15715 28500 10201 70014	00114 80001 18121 00900 07312	43412 80030 16719 18500 09205 70023
040		00000 65000 17514 00900 11408 70014	33410 65000 19520 35500 11006	63512 65022 18718 47530 11207 70020
320		82708 60808 12508 5357x 06508 79706	63110 70038 14111 43544 08006	72715 70032 12110 63542 06506 70311
338	72506 75601 12712 74500 09204	62308 75012 11513 65500 08703 70110	52710 xxxxx 21118 48660 07801	62018 70012 11915 11640 09311 70018
096	40406 60012 17018 00947 14400	60605 58031 16217 0092x 13708 70017	40904 60022 18021 00935 13207	00312 60001 16920 00900 13400 70022