



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID MIERCOLES 22 DE DICIEMBRE DE 1971

Núm. 356

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		ip	2.4	Navacerrada (*)	9	7			8.0	Castellón	17	8			7.5	MAXIMA: 19º en Alicante. MINIMA: 4º bajo cero en Ciudad Real
Monteventoso	11	7		ip		Madrid/Barajas	17	0			8.1	Valencia (A)	16	4			8.0	
Bares						Madrid	14	5			8.2	Valencia	16	7			7.0	
Lugo (P.Centro)	12	2	ip		0.0	Madrid/C.Vientº	14	3			7.8	Alicante (A)	18	5			8.3	
Santiago (A)	10	5		ip	7.3	Getafe	16					Alicante	19	7			8.7	
Pontevedra	12	7			2.0	Guadalajara	13	3				Aitana	7					
Vigo (A)	10	7				Toledo	14	1			3.8	Murcia/Alcant!	16	5			7.4	
Vigo		9			5.5	Cuenca	14	-1			8.5	Murcia	17	6			8.3	
Orense	10					Molina de Aragº	14	-3			5.4	Castillo Galeras	15	12				
Ponferrada	4	3	ip			Ciudad Real	14	-4			6.6	San Javier	15	5			8.3	
						Albacete (A)	15	1			7.2							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	10	7			3.1	Cáceres	16	7				Sevilla (A)	17	7			9.0	
Gijón	13	9			2.2	Badajoz (A)	17	2			0.8	Córdoba (A)	15	1			8.4	
Santander (A)						Vitoria (A)	9	6	ip			Jaén	14	6				
Santander	12	9			3.0	Logroño	7	2	ip		8.0	Granada (A)	13					
Bilbao (A)	18	8			0.0	Logroño (A)	7	3	ip		8.0	Huelva	17	7			8.5	
S.Sebastián/Igº	13	8			2.3	Pamplona	7	2			8.0	Jerez de la F.º (A)	17	4				
S.Sebastián(A)	10	7			2.8	Huesca/Monflº	10	0			0.0	Cádiz	18	12			9.0	
						Candanchú (*)	8	1				San Fernando	18	12			7.6	
						Veruela						Tarifa	16	13				
León (A)	4					Daroca	7	2			1.7	Málaga (A)	15	10			2.0	
Zamora	5	4	ip	ip	0.0	Zaragoza (A)	5	4			0.0	Almería (A)	17	11			8.8	
Palencia	5	2	ip	ip	0.0	Zaragoza	6	5										
Burgos (A)	4	-1	ip		0.8	Calamocha	13	-1	1	0.0		Palma de Mº(A)	17	5			7.5	
Burgos		2			5.7	Teruel	13	0				Mahón (A)	15	8			8.3	
Valladolid (A)	13											Ibiza (A)	16	8			8.7	
Valladolid	5	2	ip	ip	0.0	Lérida	6	5	ip	ip	0.0	S.ºC.de la Palma(A)	21	14			4.0	
Soria	13	-3			7.6	Montseny (*)		5			6.5	Izaña (*)	0	-3			6.7	
Salamanca (A)	7	3			2.0	Gerona (A)	15	2				S.C.de Tenerife (A)	13	9			8.4	
Avila	14	-1			4.4	La Molina (*)		-1			5.0	S.C.de Tenerife	21	14			8.2	
Segovia	11	1			0.0	Barcelona		10			6.0	Las Palmas (A)	20	14			7.5	
						Barcelona (A)	13	6			6.5	Fuerteventura(A)	23	15			9.0	
						Reus (A)	14	3			7.6	Lanzarote (A)	20	17				
						Tarragona	14	9			7.8	Ceuta	15	8			5.8	
						Tortosa	15	5			7.2	Melilla	15	9			7.3	
												V.Cisneros (A)	23	14			1.0	

TEMPERATURAS
Máx. 13,8 a 16,00 h.
Mín. 5,0 a 6,30 h.
a 1 h. 9,0 a 13 h. 11,2
a 7 h. 5,4 a 18 h. 12,6

PRESIONES
Máx. 716,0 mm. a 18,00ayer h.
Mín. 710,4 mm. a 18,00hoy.
a 1 h. 714,8 a 13 h. 712,3
a 7 h. 713,4 a 18 h. 710,4

VIENTO
Veloc. máx. 3 m/s. a 1,30 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 114 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

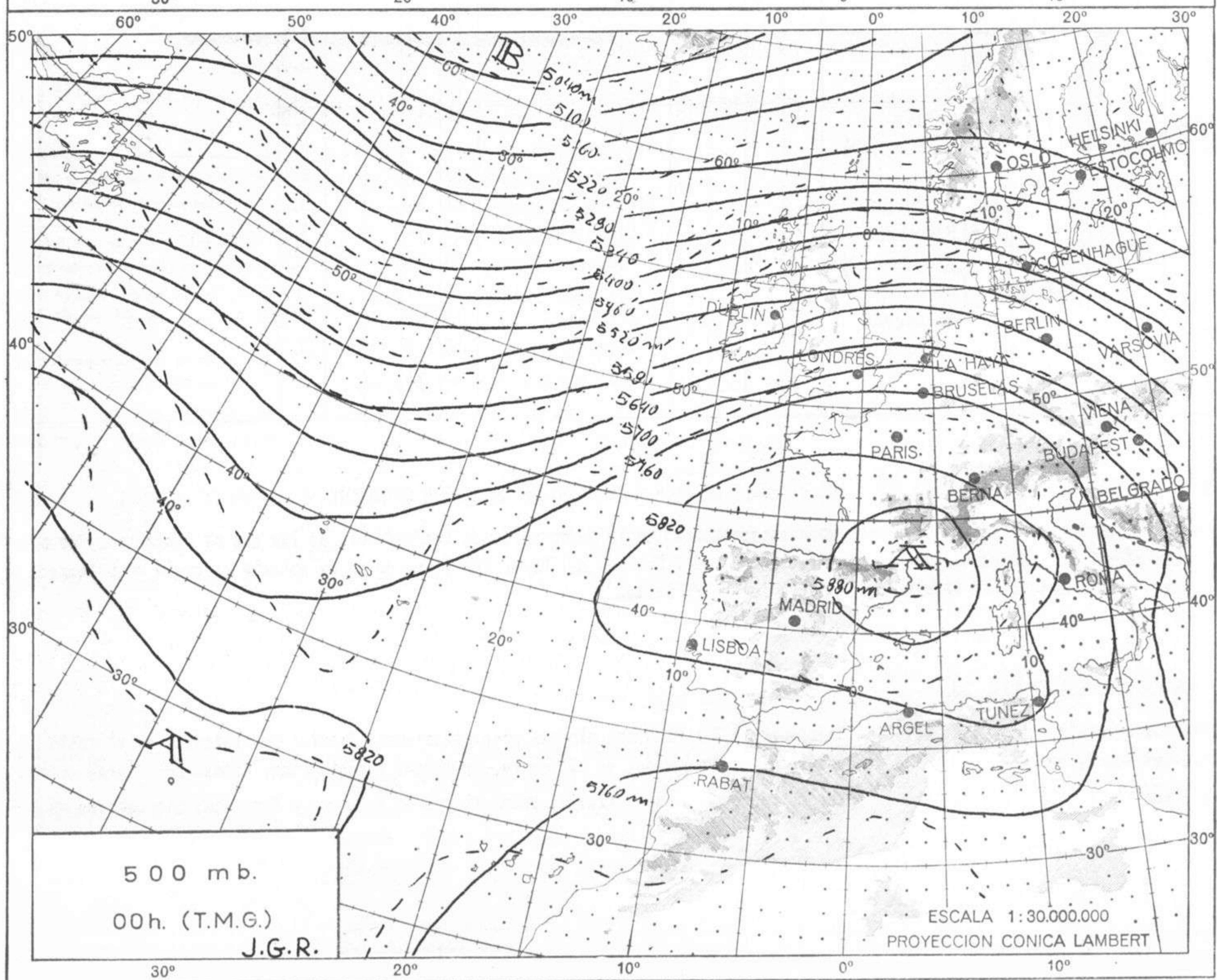
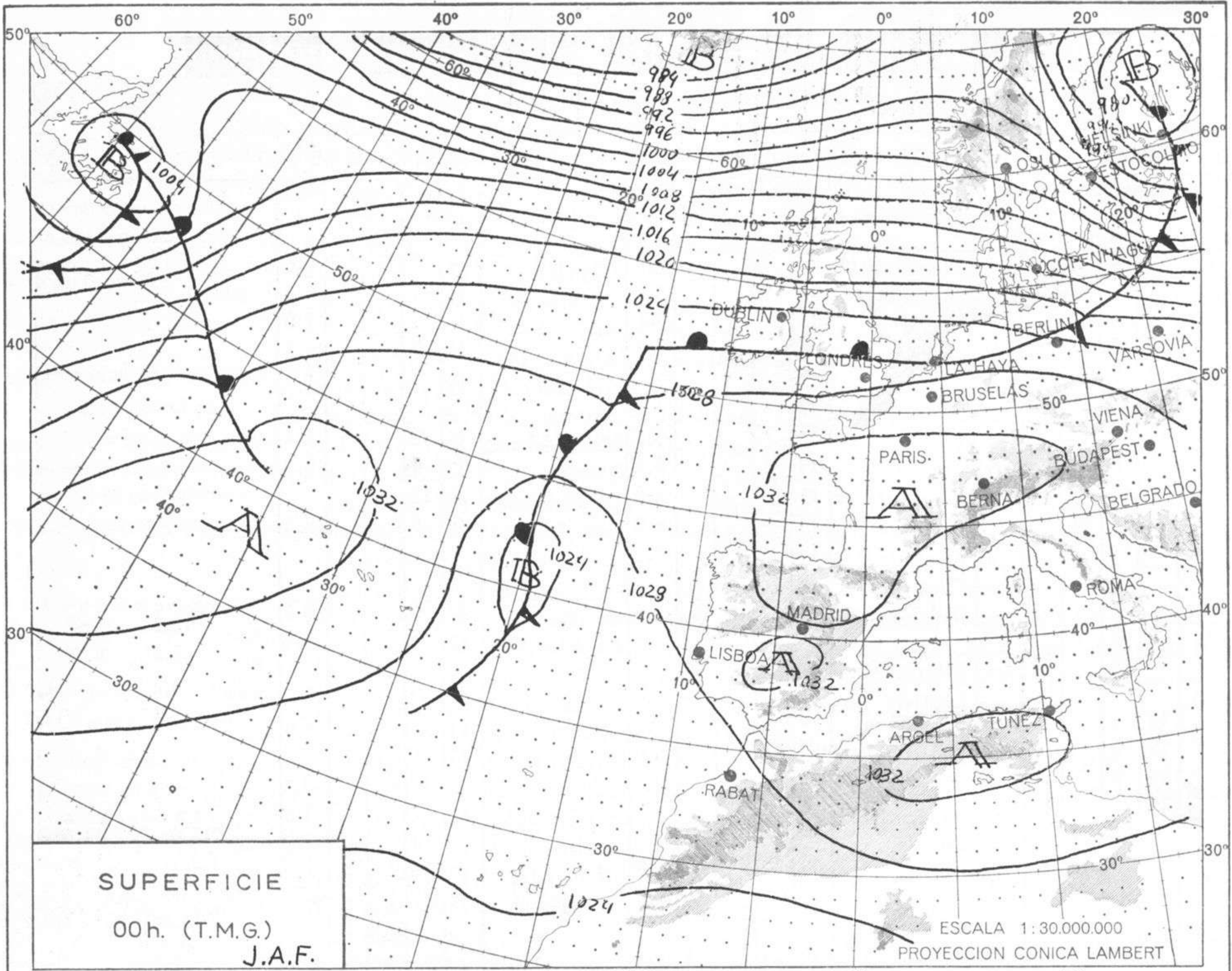
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

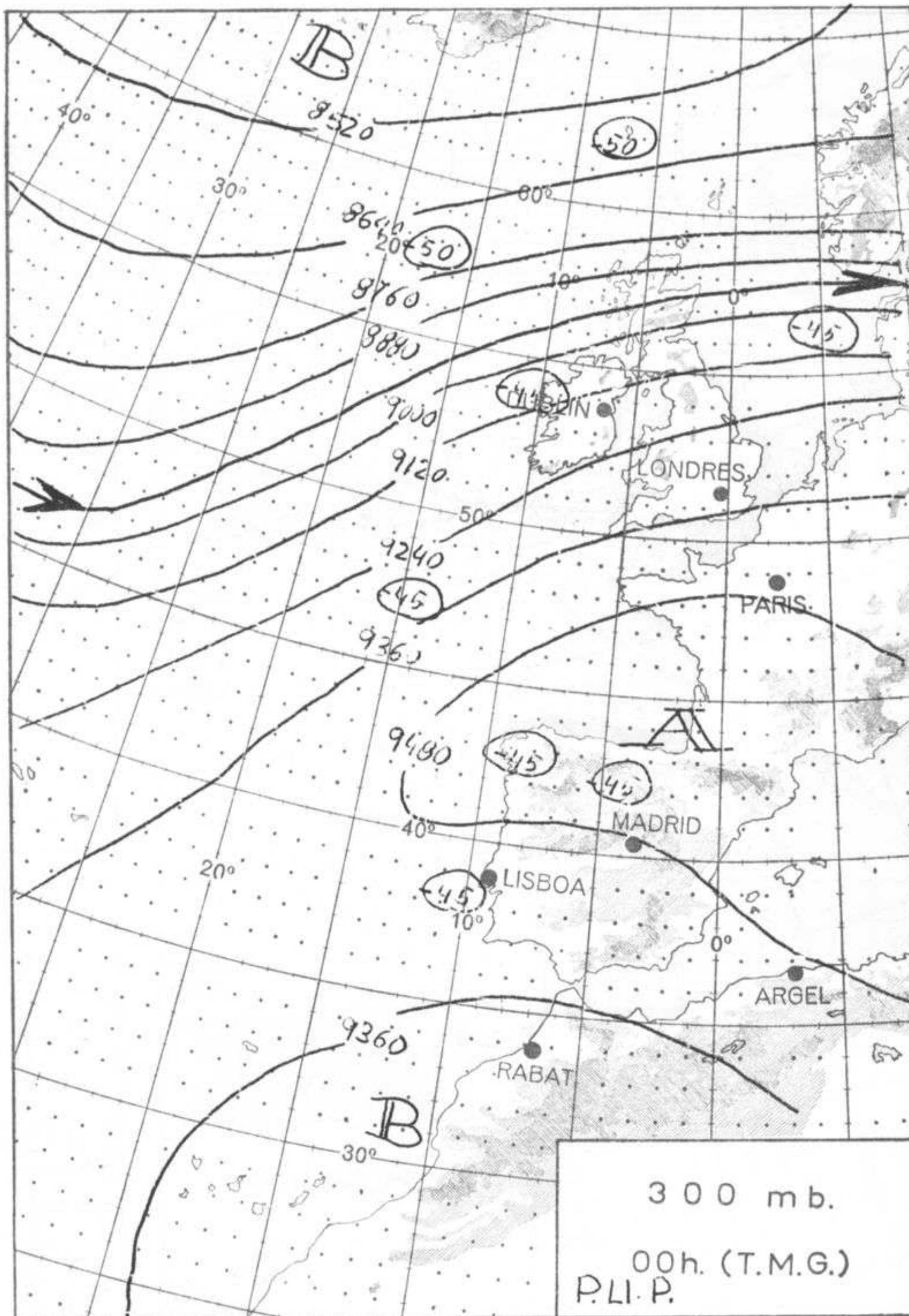
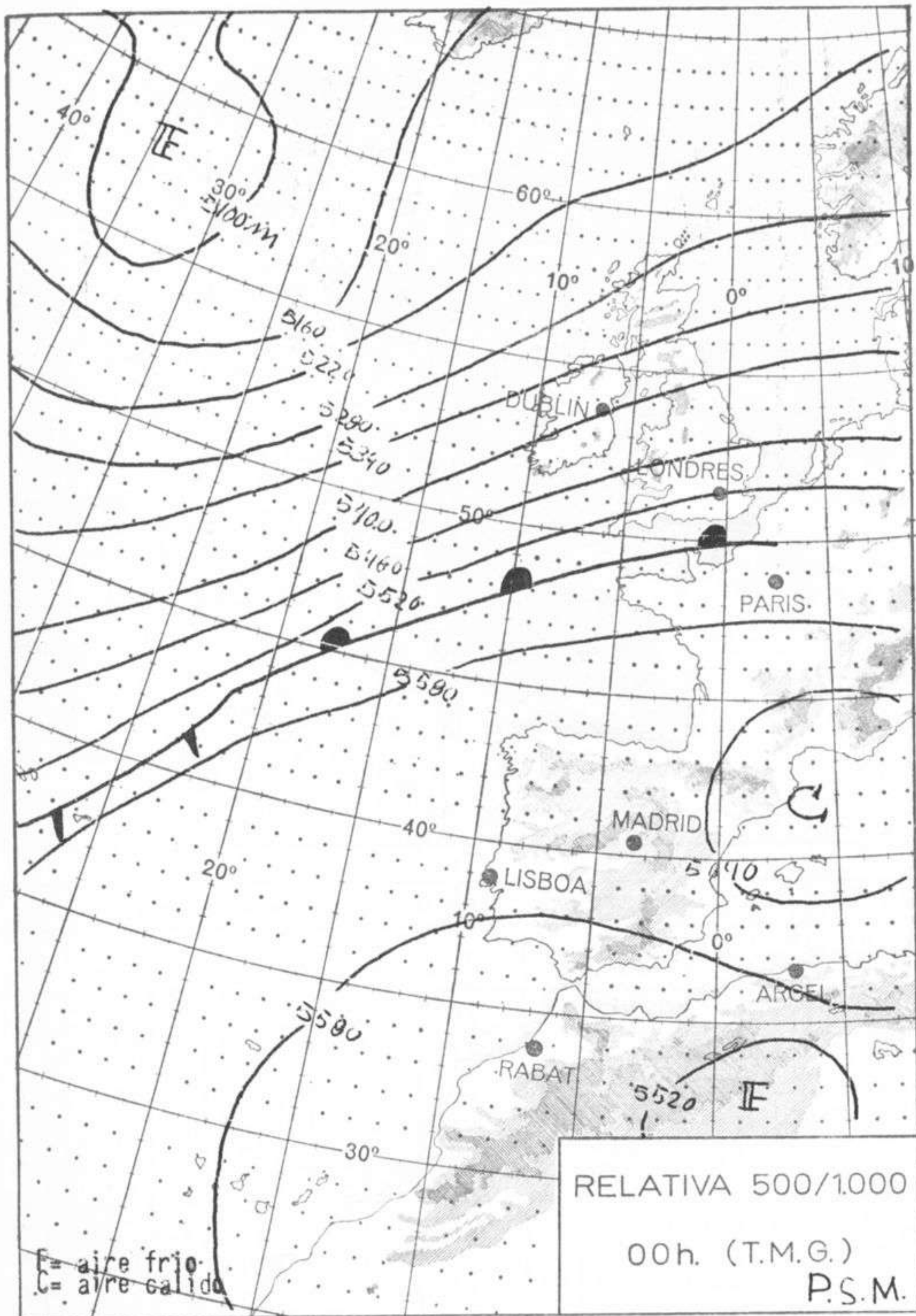
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas se han producido abundantes nieblas en la mayor parte de la Península de las que se han desprendido precipitaciones débiles en puntos de Galicia y de las cuencas del Duero y del Ebro. Por la tarde se ha abierto el cielo en Baleares, vertiente mediterránea y sur de Andalucía con nubes de altura media.

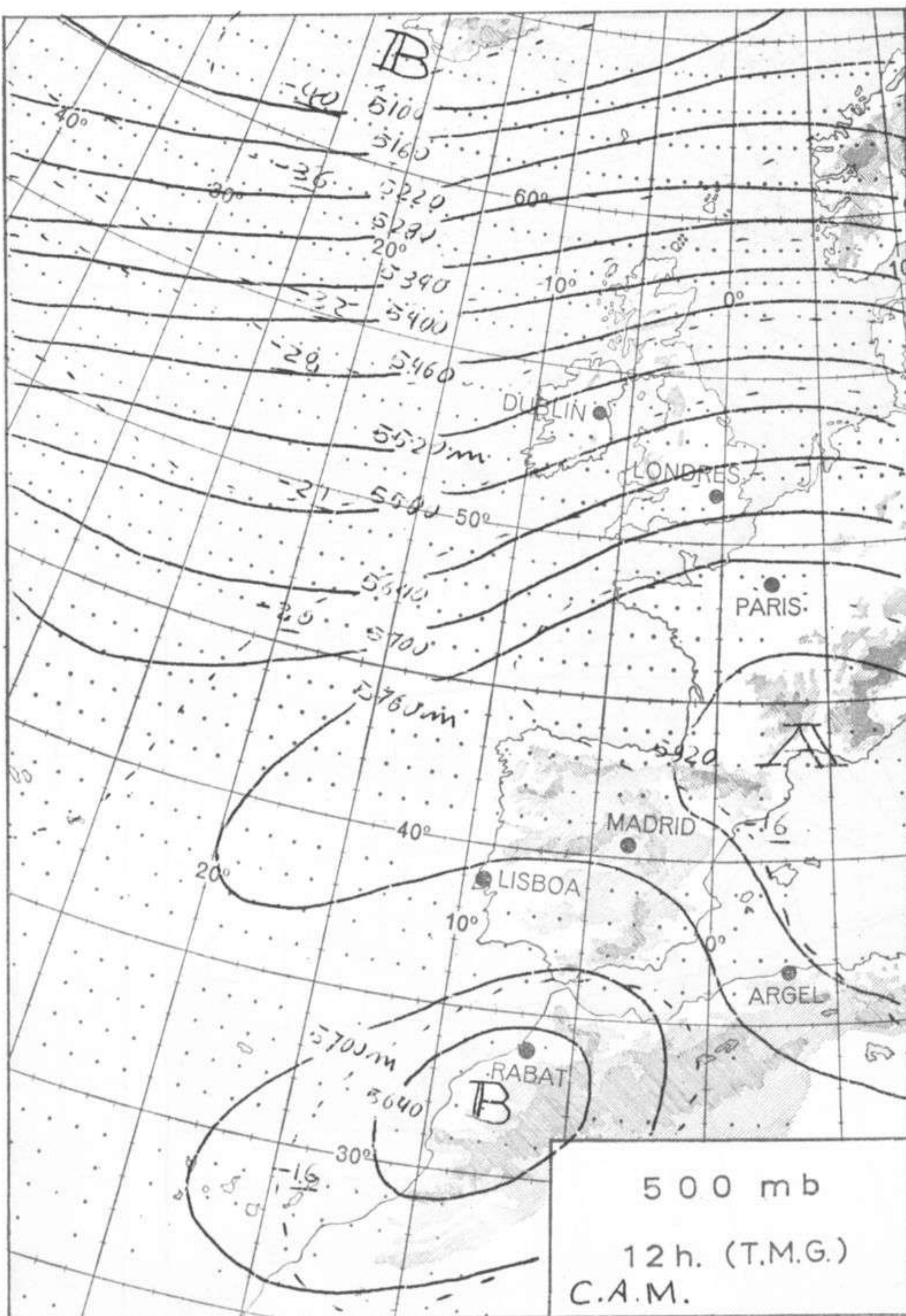
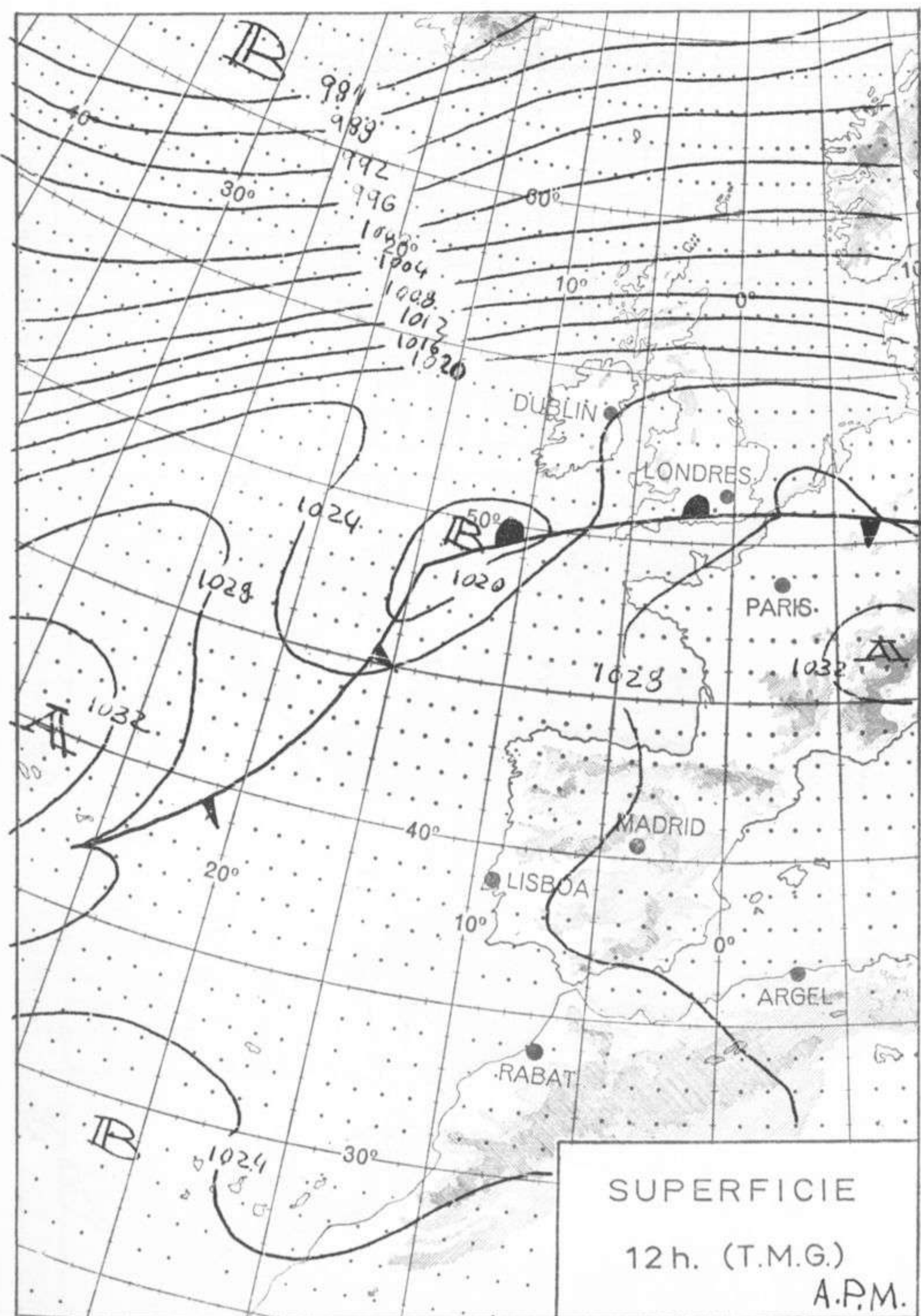
PREDICION PARA EL JUEVES DIA 23.

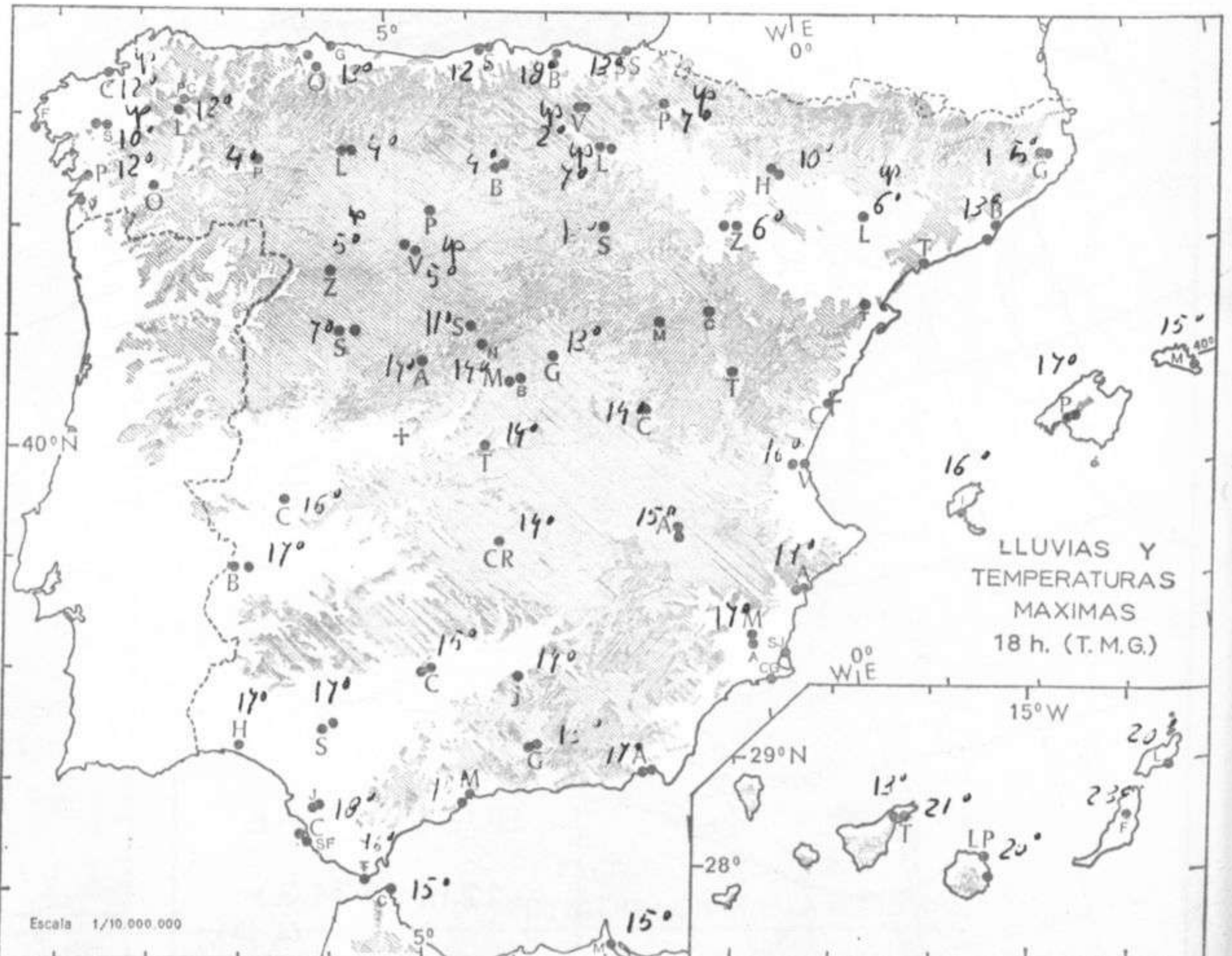
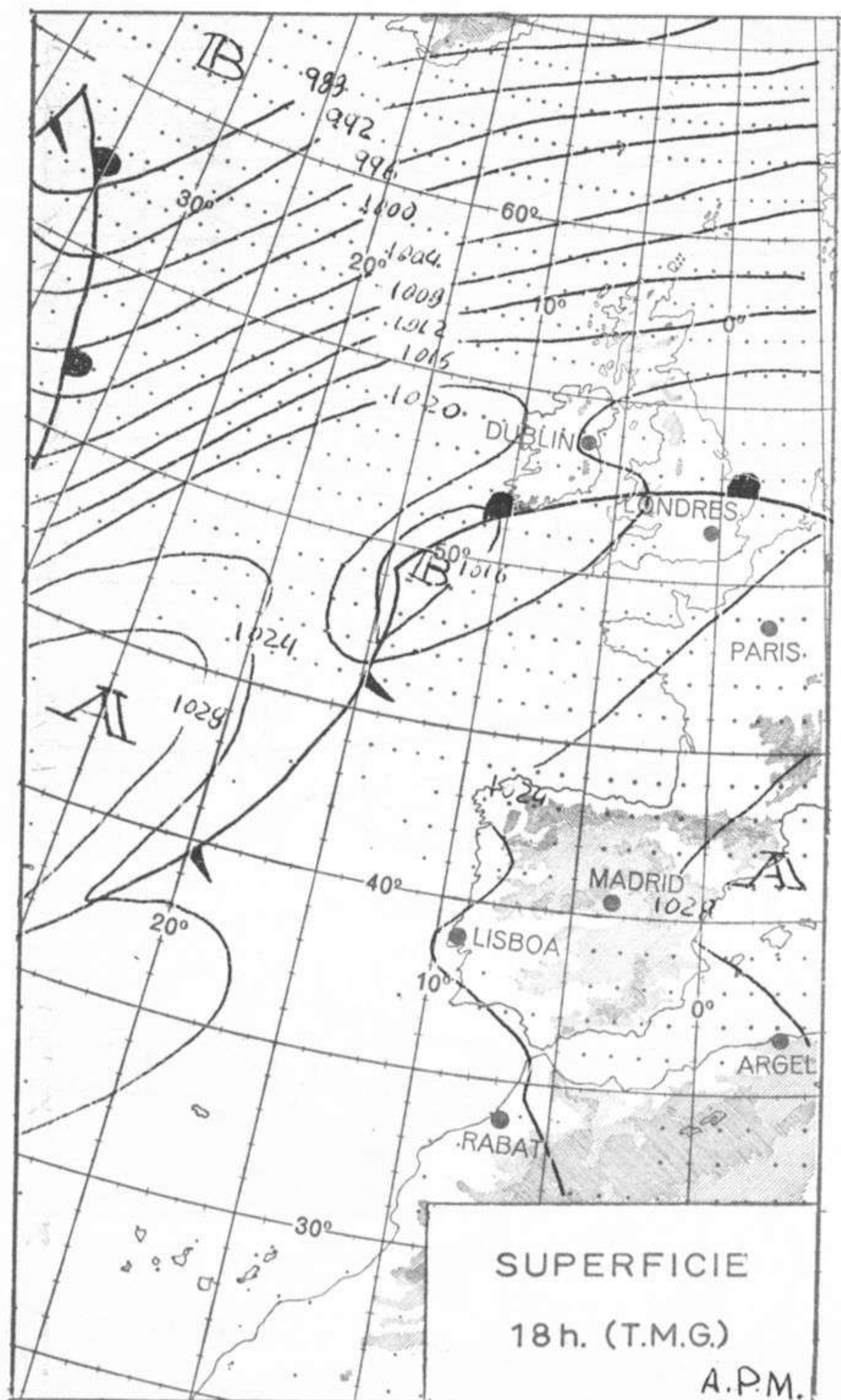
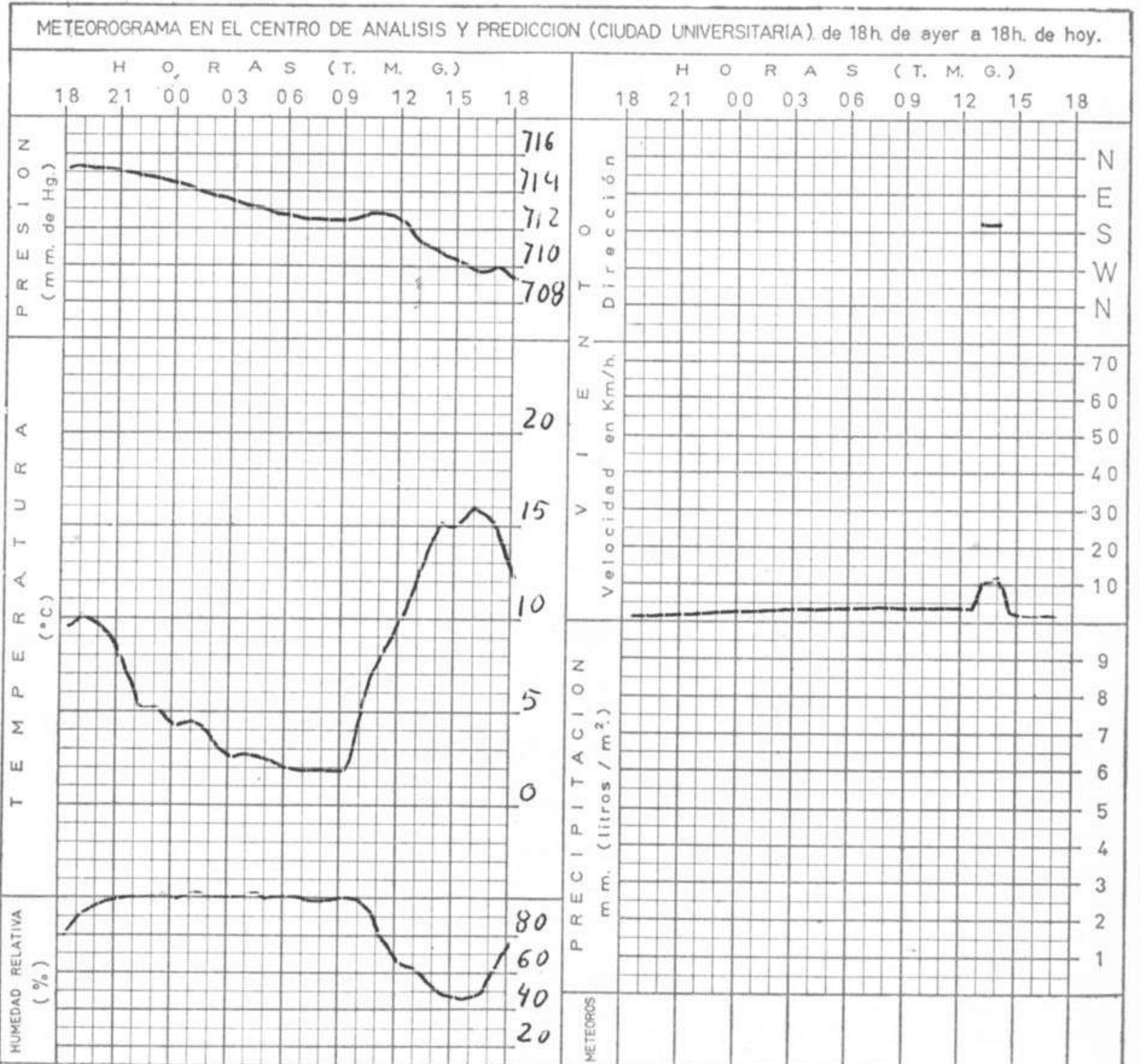
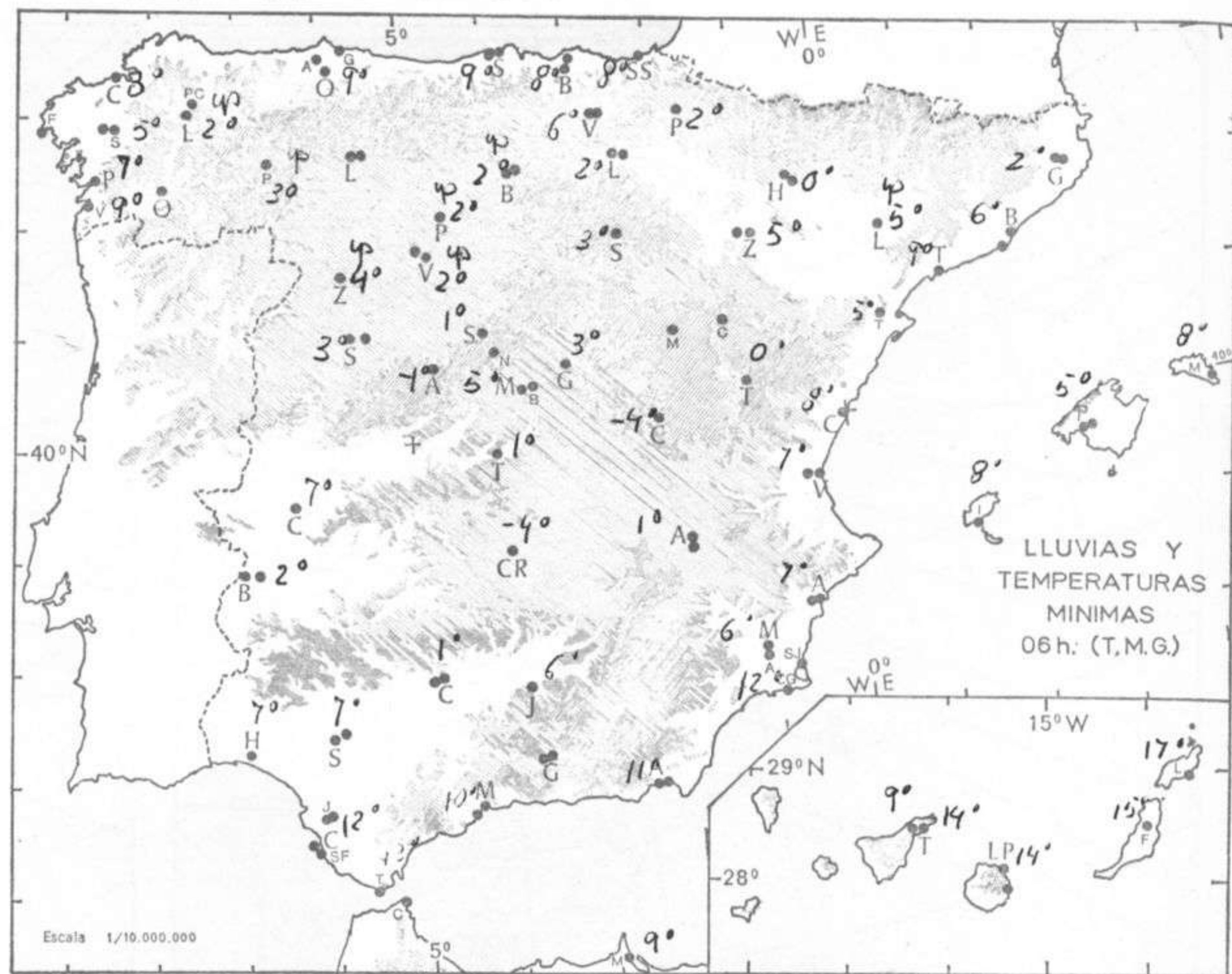
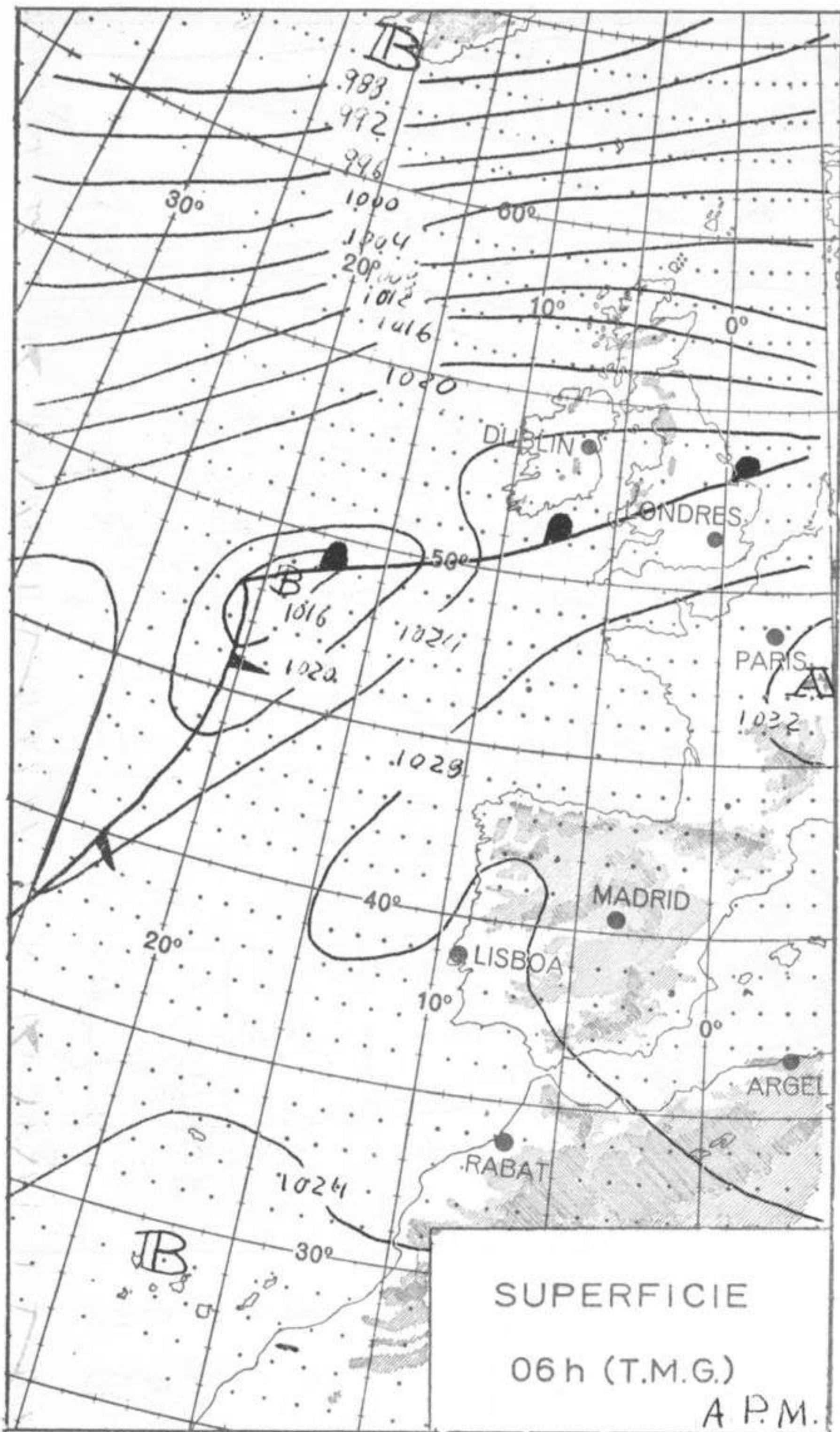
Cielo muy nuboso o cubierto en Galicia, bajo Duero y Asturias con algunas precipitaciones. Nieblas persistentes en el resto de la cuenca del Duero, en Ebro y en forma de bancos, menos duraderos, en el Centro, La Mancha y Cantábrico. Nuboso con claros en Andalucía y vertiente mediterránea. Levante en el Estrecho con alguna lluvia. Buen tiempo en Baleares y Canarias. Sin cambios en las temperaturas.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 22 de DICIEMBRE de 1971

Núm. 356

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD			
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M./SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación	Logro		
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	084		
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.)				Dia/hora	22/00		
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.)				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
Presiones tipo	1.000	280	11	16	01	03	1.000	269					1.000						
	850	1636	8	49	23	06	850	1620	11	61	07	05	850						
	700	3129	2	57	18	14	700	3214	4	71	09	17	700						
	500	5850	-16	57	19	19	500	5850	-15	65	09	23	500						
	400	7590	-29	56	19	19	400	7500	-29	58	10	25	400						
	300	9580	-45		18	29	300	9480	-45		10	35	300						
	250	10770	-55		18	37	250	10700	-53		09	25	250						
	200	12150	-66		17	35	200	12080	-63		09	38	200						
	150	13860	-67		18	30	150	13820	-67		10	30	150						
	100	16310	-70		18	25	100	16290	-69		09	15	100						
	70	18500	-68		18	18	70	18440	-66		09	14	70						
	50	20470	-66		18	04	50	20490	-64		01	07	50						
	30						30						30						
	20						20						20						
	10						10						10						
	Puntos notables	1027	10	00				957	6	11									
936		13	53				931	12	50										
780		4	62				885	10	58										
738		4	58				852	11	62										
646		0	57				739	4	64										
420		-26	55				709	4	71										
331		-40	56				493	-16	65										
138		-64					349	-38	40										
103		-70					223	-59											
90		X					171	-70											
50		-66					124	-63											
							95	-68											
							31	-62											
Presiones tipo		1.000	233	9	00	20	03	1.000	249					1.000					
		850	1578	8	30	23	08	850	1592	7	64	10	07	850					
		700	3163	1	40	25	10	700	3165	0		09	16	700					
	500	5780	-17	40	19	19	500	5760	-17		09	40	500						
	400	7410	-30	29	19	19	400	7380	-30		09	28	400						
	300	9400	-46		19	23	300	9360	-47		09	40	300						
	250	10580	-55		19	26	250	10550	-55		09	35	250						
	200	11970	-65		19	31	200	11950	-63		11	45	200						
	150	13730	-64		19	27	150	13710	-63		10	35	150						
	100	16210	-67		20	14	100	16190	-67		11	16	100						
	70						70	18350	-66		12	10	70						
	50						50	20410	-61		12	05	50						
	30						30	23570	x				30						
	20						20						20						
	10						10						10						
	Puntos notables	1021	10	00	72	-66		955	8	42	90	-67							
976		7	00				910	9	50	59	-65								
934		11	10				836	7	67	48	-61								
856		7	24				768	4	59	41	-64								
824		8	50				644	-4											
778		-1	35				548	-11											
606		-6	54				439	-25	58										
522		-14	50				393	-31											
400		-23	33				285	-50											
337		-40	27				180	-67											
202		-66					150	-63											
117		-63					106	-65											
100		-67																	

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 T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app 7RRR _h T _h	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app 7RRR _h T _h
001	90000 01454 31500 9x0xx 09600	90000 01454 28108 9x0xx 08713 70008	80000 20104 27910 862xx 10806	80000 40505 25812 863xx 11302 79112
008		90000 91454 28402 9x0xx 02712 79202		90000 91454 23306 9x0xx 06400 70012
042	00000 60124 31108 00900 07715	00000 60110 28309 00900 06709 70005	93006 03454 27809 9x0xx 09807	90000 04504 26008 8x0xx 08400 79710
045	00000 60001 20509 00900 09607	01002 60020 28008 00900 08715 70007	90000 10434 28009 9x1xx 09004	93602 20434 25610 9x2xx 09400 70010
053		90000 91454 32403 9x0xx 03716 79703	90000 92454 30703 9x0xx 03717	90000 91474 27704 9x0xx 04601 70004
014	81802 03454 31811 863xx 10712	80000 03454 29209 863xx 08714 70009	02202 05424 26910 00900 09814	82203 08472 25611 864xx 09305 70013
023	00906 94444 31810 00900 10708	80000 94408 28010 865xx 10714 70005	00000 93424 28412 00900 08710	40000 94404 26411 00905 09602 70012
025	90000 00454 31809 9x0xx 09619	80000 10444 28209 863xx 08717 70008	20804 56051 26015 00902 06804	31404 30501 24511 00901 07293 70018
027	80702 20102 32610 863xx 09713	80000 40024 29510 863xx 09711 70008	13402 56121 27909 00951 09609	93402 00454 25608 9x0xx 07615 70013
029		80000 30114 28509 873xx 07723 70007	80000 10114 26608 873xx 08718	00000 10464 24407 00900 06205 70010
055			90000 00474 57003 9x0xx 03609	90000 00455 54903 9x0xx 03704 70004
130		91802 90494 31305 9x0xx 05815 79704	90404 91494 29904 9x0xx 04805	90902 93494 27004 9x0xx 04603 79705
075	00000 98000 60401 00900 01706	80000 95500 58802 862xx 02710 79451	90000 90454 57603 9x0xx 03802	00000 90444 58804 00900 04702 70004
141	90000 91474 34205 9x0xx 05609	90000 91454 31403 9x0xx 02714 79702	90000 92434 29804 9x0xx 04809	90000 91474 27005 9x0xx 05604 79305
148		10000 92424 56953 00902 54608 70053	10000 98030 57609 00902 06813	10000 97010 55208 00902 05604 70013
202	81004 30x52 59607 853xx 06705	91402 02454 55703 9x0xx 03715 70003	90000 04454 54604 9xxxx 04808	90000 02470 52305 9x0xx 05705 70007
210		82002 95414 57260 00900 50809 70051	21502 99020 57101 00901 08811	20000 98020 54707 00901 06400 70014
213		01402 97000 52301 00900 00707 70001	10000 98021 53108 00901 07708	30000 97031 53905 20631 05400 70011
215		00000 97000 60007 00900 51713 70007	11808 97020 58408 00904 01809	31706 96021 56404 26004 01707 70009
221	00000 50414 31904 00900 03703	00000 03414 30609 00900 00708 70000	00000 80004 27610 00900 06711	80000 84032 25111 00972 06607 70017
272		90000 90454 31401 9x0xx 50713 70001	20904 95104 29007 16103 04813	20000 97021 25312 00903 08604 70014
231		00000 98000 51600 00900 50709 70051	01804 98004 59413 00900 04809	51806 98011 57210 42500 05601 70014
232		90000 90455 56353 9x0xx 53612 70053	00000 97004 56805 00900 03809	60000 98031 54707 65500 04601 70014
348	31403 91011 34502 24702 01400	90903 50454 33852 9x0xx 52712 70054	30407 96014 29709 14702 05813	60000 73021 26211 34753 05400 70014
280	00000 60000 33604 00900 03807	00000 60000 31902 00900 01808 70001	12524 62021 27415 10930 04807	61414 60022 27109 34540 05803 70015
261		00402 97000 27809 00900 05711 70007	23605 98020 26712 00901 06104	63202 98021 22913 00906 05604 70016
330		00000 60000 29102 00900 01834 70002	40704 98054 27411 40902 04716	70000 60022 23813 40946 07207 70017
080		90000 01454 30006 9x0xx 06720 70006	60000 08444 29007 655xx 06804	32206 50051 26506 15501 05704 79102
084	00000 65000 32608 00900 05707	90000 00470 31308 9x0xx 04716 70003	80000 16104 31405 873xx 04804	90000 02514 28505 9x0xx 04702 79707
086		90000 92454 22903 9x0xx 03705 70002	80000 93424 33205 883xx 05203	80000 94404 29206 884xx 05709 70007
094		90000 01454 32250 9x0xx 50707 70050	30000 05424 30605 36300 04809	90000 05434 27605 9x0xx 05605 70010
160	91302 00454 32306 9x0xx 06603	91404 01454 31704 9x0xx 04603 70004	81304 10424 31205 861xx 04805	91602 00454 28505 9x0xx 05604 70005
233	90000 91454 48703 9x0xx 03807	90000 91454 45151 9x0xx 51711 70051	30000 93424 45604 36100 04807	30000 98031 43106 14554 07704 70113
171		90000 93454 30505 9x0xx 05700 79205	90000 91474 30005 9x0xx 05009	90000 91464 26705 9x0xx 05706 79206
183		30000 10111 30304 20941 03713 70002	10000 20101 30302 10940 07400	60000 50032 27114 42640 10713 70015
180				
181	03512 60000 30608 00900 04400	03606 57000 29906 00900 05707 70006	20000 20102 22912 25500 06400	60000 58032 27412 65500 11400 70013
175		40608 40031 29904 45500 03400 70003	61206 57030 29014 28531 10706	80504 56022 26912 55570 12400 70014
238		03604 96000 29105 00900 05704 70005		83601 96021 26609 855xx 08303 70015
286		10000 97021 30210 12501 06605 70008	10401 97020 29616 115xx 12815	60502 96052 28213 635xx 10603 70017
285	03004 59050 31007 00900 07401	03004 62000 29805 00900 04808 70004	20000 65020 29514 18540 09808	70000 30102 27712 5853x 11203 70016
358	00000 97000 31107 00900 07501	00000 97000 29405 00900 04711 70005	20000 98011 28717 10942 09802	60000 97022 27803 26570 12303 70018
429		00000 56101 29805 00900 04704 70005	60000 98101 28714 00909 08809	60000 60011 27012 15506 10304 70016
433	02504 62000 31807 00900 06701	00000 68000 30005 00900 05708 70005	52702 62031 29314 50930 11708	82502 62031 27714 5647x 12701 70015
391	00410 70020 32410 00900 05608	00404 70020 30109 00900 05711 70007	50510 70021 29913 26530 07804	80000 68021 26814 25630 10602 70017
410	00000 60000 31405 00900 01309	00000 60000 29402 00900 00813 70001	60000 65030 28012 65500 06812	70000 62022 25013 78500 09301 70015
420	00000 60000 28505 00900 02604		60000 70021 24212 28649 03809	61810 70011 21810 36520 06400 70013
383		03602 97000 26407 00900 05712 70007	80906 97030 25414 50975 08108	83206 97022 25414 80970 08400 70017
451	00000 60000 29708 00900 07718	33010 68031 27305 00952 04621 70004	63310 59051 26811 00952 09805	82208 65922 24714 35656 11208 70017
452		00906 70000 25412 00900 xxxxx 70012	21310 70021 24816 00902 09005	61306 70031 25316 15572 09300 70018
458		40924 97031 25914 48400 10400 70013	80924 97022 25715 4847x 11807	70926 96052 23315 3847x 12600 70016
482	83206 60022 31511 855xx 09804	83206 65030 28512 45500 10709 70011	80000 99022 28114 6745x 10307	81406 59002 25414 874xx 12400 70015
488	03602 65000 30111 00900 08708	43406 65030 28512 45500 10709 70011	71515 65031 27315 35532 11807	70814 62022 25813 38532 10103 70017
306	10000 65021 32508 16400 08101	10606 65021 30806 16400 05611 70005	30000 70021 30316 18530 10811	50000 65031 28614 25530 12603 70017
314	03306 64000 31012 00900 10400	30000 62030 29110 38400 09708 70008	63604 70012 28914 38540 11807	10000 62011 27511 18500 09400 70015
373	10000 75000 31608 00903 06400	00000 75000 29909 00900 08711 70008	60000 75031 29816 1545x 13507	70000 75012 28213 2557x 12601 70016
010		01306 99000 10751 00900 54605 70053	91319 90454 11400 9x0xx 00302	90919 90454 10400 9x0xx 00607 70000
015	01508 97000 24310 00900 07401	01606 97000 23510 00900 08704 70009	61116 97032 24013 684xx 11808	11212 97012 22512 15400 07301 70013
020		00000 98000 23114 00900 10605 70014	61110 98022 24119 68500 11107	21110 98020 22018 25500 10600 70021
030	00000 55001 24515 00900 10400	50000 70030 23716 55500 12405 70014	60000 70021 24719 68500 12400	30000 70021 23118 00902 12204 70020
035		00714 60000 21817 00900 10804 70015	21014 75030 24619 35500 13800	20810 70011 20520 22500 10802 70023
040		00000 65000 25617 00900 06211 70020		20808 70000 22918 24500 11400 70020
320		70915 65032 24910 58504 08207 70008	80910 65030 26913 53572 11008	30908 65011 23212 28540 10506 70015
338	22202 60021 20010 24xxx 09805	52702 62031 27510 58400 08720 70009	81104 70022 26313 3555x 10807	81104 65022 24312 8085x 11801 70015
096	20610 45061 19817 00970 11102	00912 60001 19215 00900 09806 70014	00912 60001 20020 00900 13101	20220 60000 17319 00950 14601 70023