



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID VIERNES 9 DE JULIO DE 1971

Núm. 190

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	20	14			12.2	Navacerrada (*)	20	12			13.9	Castellón	30	20			12.1	MAXIMA: 36° en Badajoz, Córdoba y Jaén MINIMA: 11° en Albacete, Teruel y Vitoria
Montevitoso	16	13				Madrid/Barajas	33	14			12.2	Valencia (A)	30	17			12.3	
Bares						Madrid	30	17			12.6	Valencia	28	19			10.8	
Lugo (P.Centro)	30	14			7.0	Madrid/C.Vientos	31	16			11.9	Alicante (A)	28	18			13.2	
Santiago (A)	27	14			12.7	Getafe	32	17			12.0	Alicante	31	17			13.2	
Pontevedra	29	19			14.0	Guadalajara	30	14				Aitana	20	11				
Vigo (A)	30	18	ip			Toledo	31	17			11.6	Murcia/Alcant.		16			13.3	
Vigo	29	17				Cuenca						Murcia	29	19			13.3	
Orense						Molina de Arag.	26	11			12.0	Castillo Galeras	27	19				
Ponferrada	30	18				Ciudad Real	33	14			12.7	San Javier	27	X			11.1	
Asturias (A)	19	16			11.2	Albacete (A)	30	11			13.6	Sevilla (A)	35	21			13.2	TEMPERATURAS Máx. 30,0 a 14,45 h. Mín. 17,4 a 6,00 h. a 1 h. 20,6 a 13 h. 29,0 a 7 h. 18,6 a 18 h. 29,0 PRESSIONES Máx. 710,1 mm. a 3,16 h. Mín. 707,0 mm. a 18,00 h. a 1 h. 709,9 mm. a 708,6 h. a 7 h. 710,0 mm. a 707,0 h. VIENTO 14,00 h. Veloc. máx. m/s. a Dirección: Nordeste Recorrido en 24 horas 170 km.
Gijón	22	20			10.8	Cáceres	33	21			13.1	Córdoba (A)	36	18			12.4	
Santander (A)	26					Badajoz (A)	36	18			13.1	Jaén	36	21				
Santander	28	20			13.0	Vitoria (A)	31	11				Granada (A)	30	16			11.6	
Bilbao (A)	31	19			11.3	Logroño	32	13			12.3	Huelva	34	22			13.7	
S.Sebastián/Ig.	28	20			14.0	Logroño (A)	33	10			12.6	Jerez de la F.ª (A)	32	22				
S.Sebastián (A)	28	18			13.4	Pamplona	33	15			14.0	Cádiz	29	23			13.0	
						Huesca/Monf.	30	18			13.1	San Fernando	29	22				
						Candanchú (*)	20	11				Tarifa	23	20			9.8	
						Veruela	29	14			1.8	Málaga (A)	26	19			12.8	
León (A)	30	18			11.1	Daroca	33	16			12.6	Almería (A)	32	22			13.0	
Zamora	32	16			12.7	Zaragoza (A)	32	20										
Palencia	29	17			11.7	Zaragoza	32	20			12.5							
Burgos (A)	28	11			9.0	Calamocha	28	9				Palma de M.ª (A)	30	17			12.3	
Burgos	30	15			10.3	Teruel	28	11				Mahón (A)	31	19			13.5	
Valladolid (A)	30	16			12.1							Ibiza (A)	31	21			13.3	
Valladolid	32	15			11.4	Lérida	34	17			12.6	S.ª C. de la Palma (A)	24	20			8.0	
Soria	29	12			13.3	Montseny (*)						Izaña (*)	25					
Salamanca (A)	33	14			12.8	Gerona (A)	33	13			10.4	S.ª C. de Tenerife (A)	21	15			7.3	
Avila	26	16				La Molina (*)	21	6			11.4	S.ª C. de Tenerife	29				10.6	
Segovia	29	18				Barcelona	27	21			12.3	Las Palmas (A)	26	20			9.5	
						Barcelona (A)	30	19				Fuerteventura (A)	25	19			4.2	
						Reus (A)	29				11.5	Lanzarote (A)	26	19			6.5	
						Tarragona	27	21			12.4	Ceuta	23	16	ip		3.6	
						Tortosa	32	17				Melilla	23	21				
												V. Cisneros (A)	24					

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

En la noche pasada se han formado algunas nieblas en el Cantábrico. Durante el día de hoy el cielo ha estado nuboso en la región del Estrecho y parcialmente nuboso en Canarias. En Asturias se han formado algunas nieblas. En el resto de España el cielo ha permanecido despejado o poco nuboso.

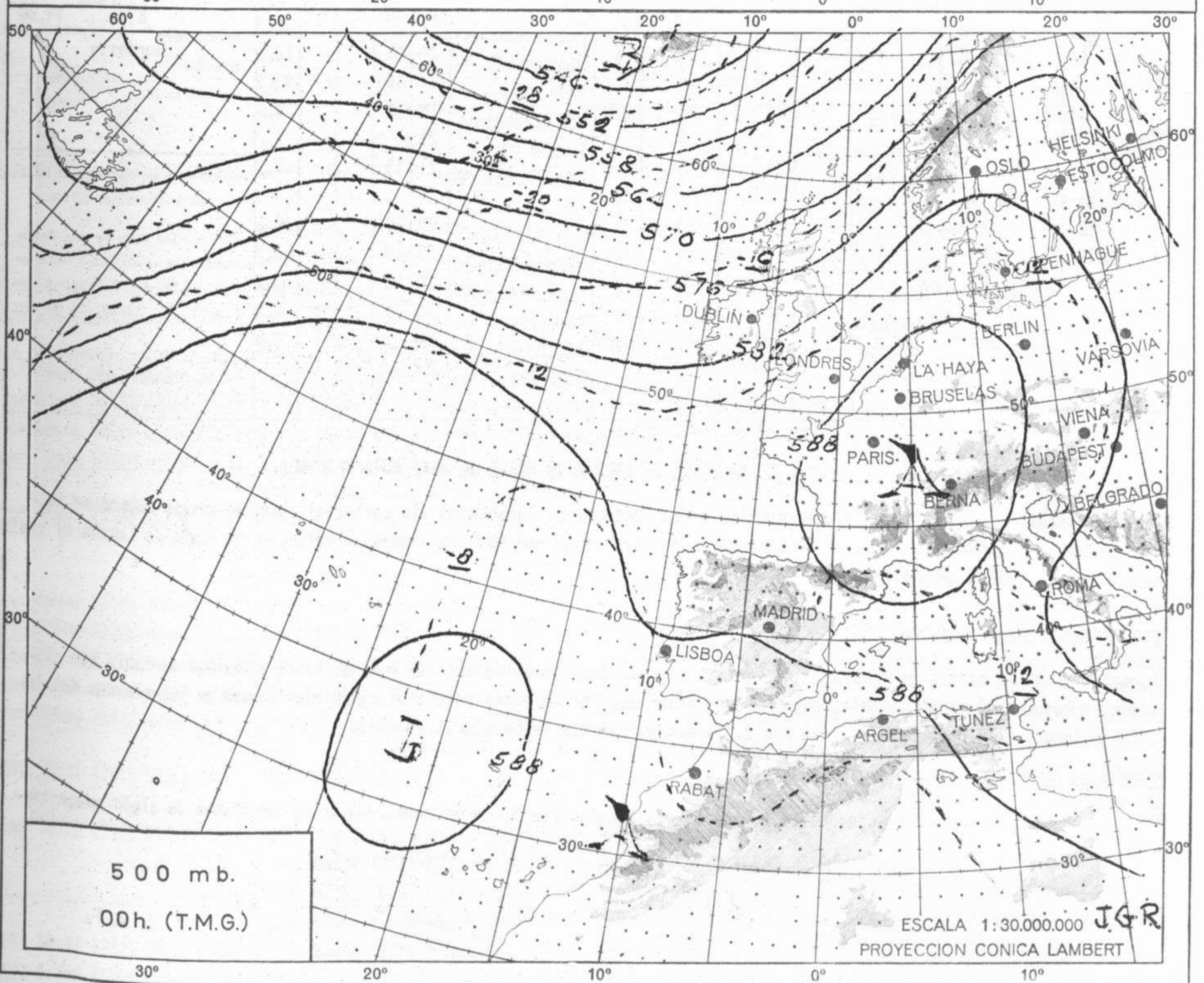
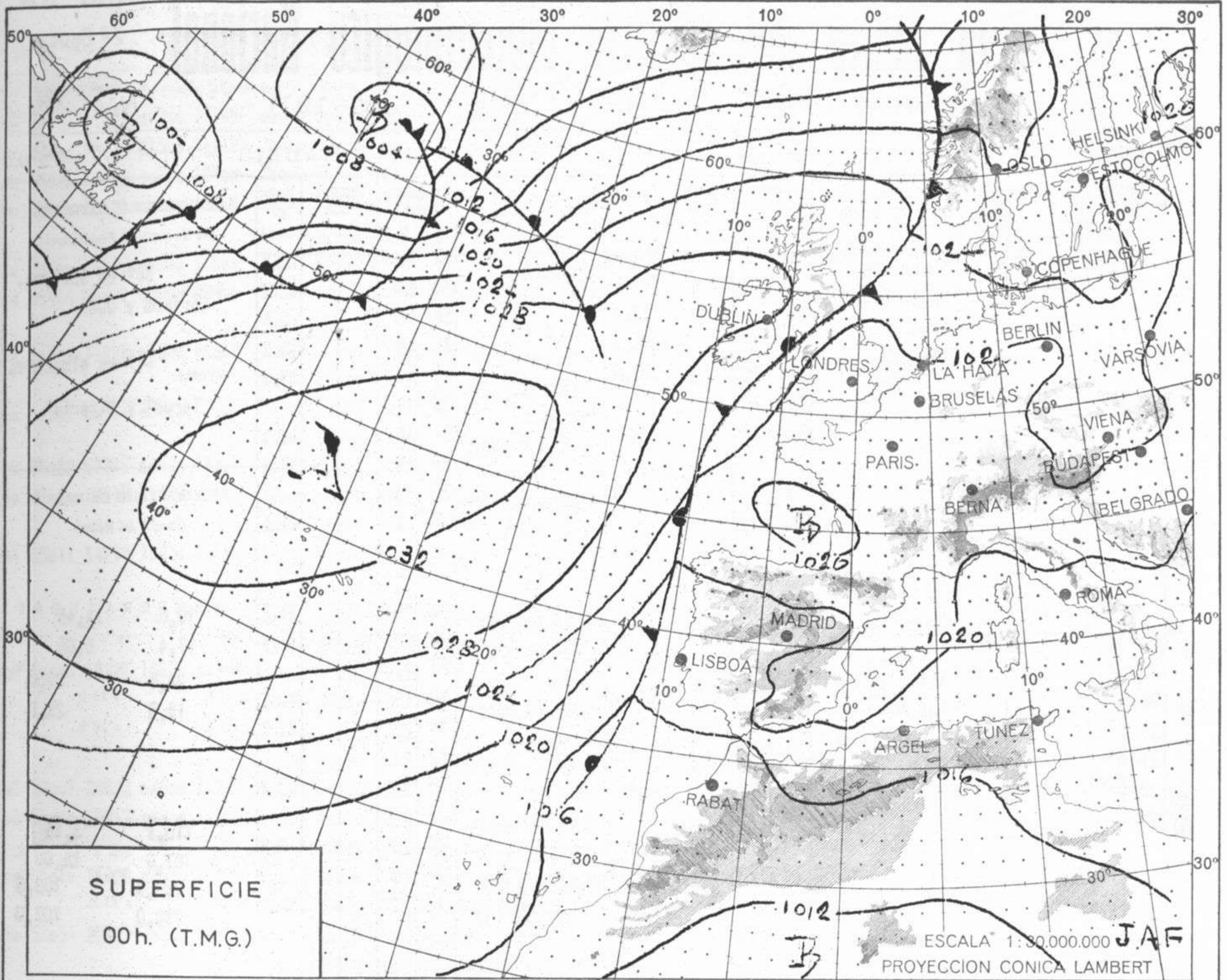
PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 10.

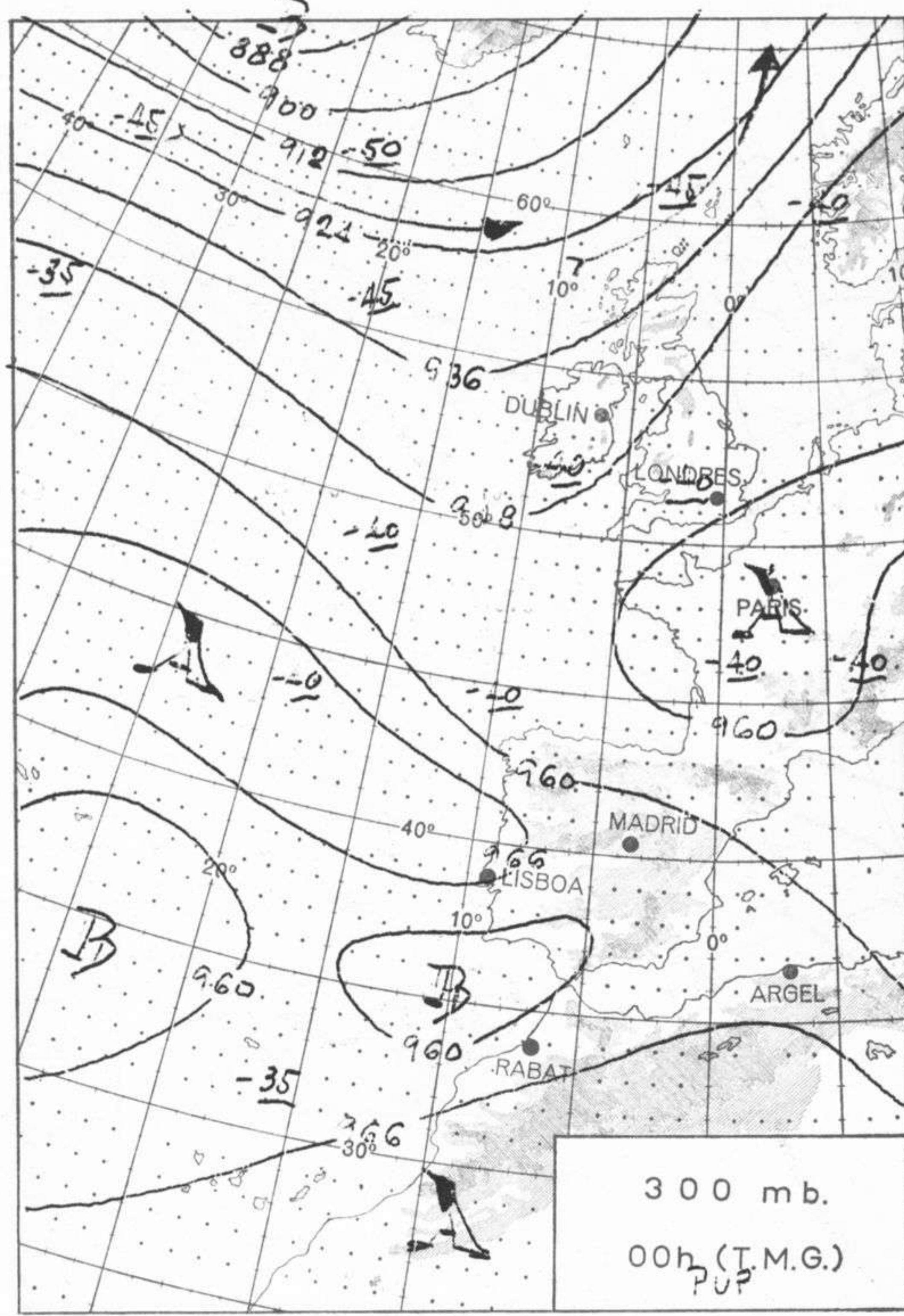
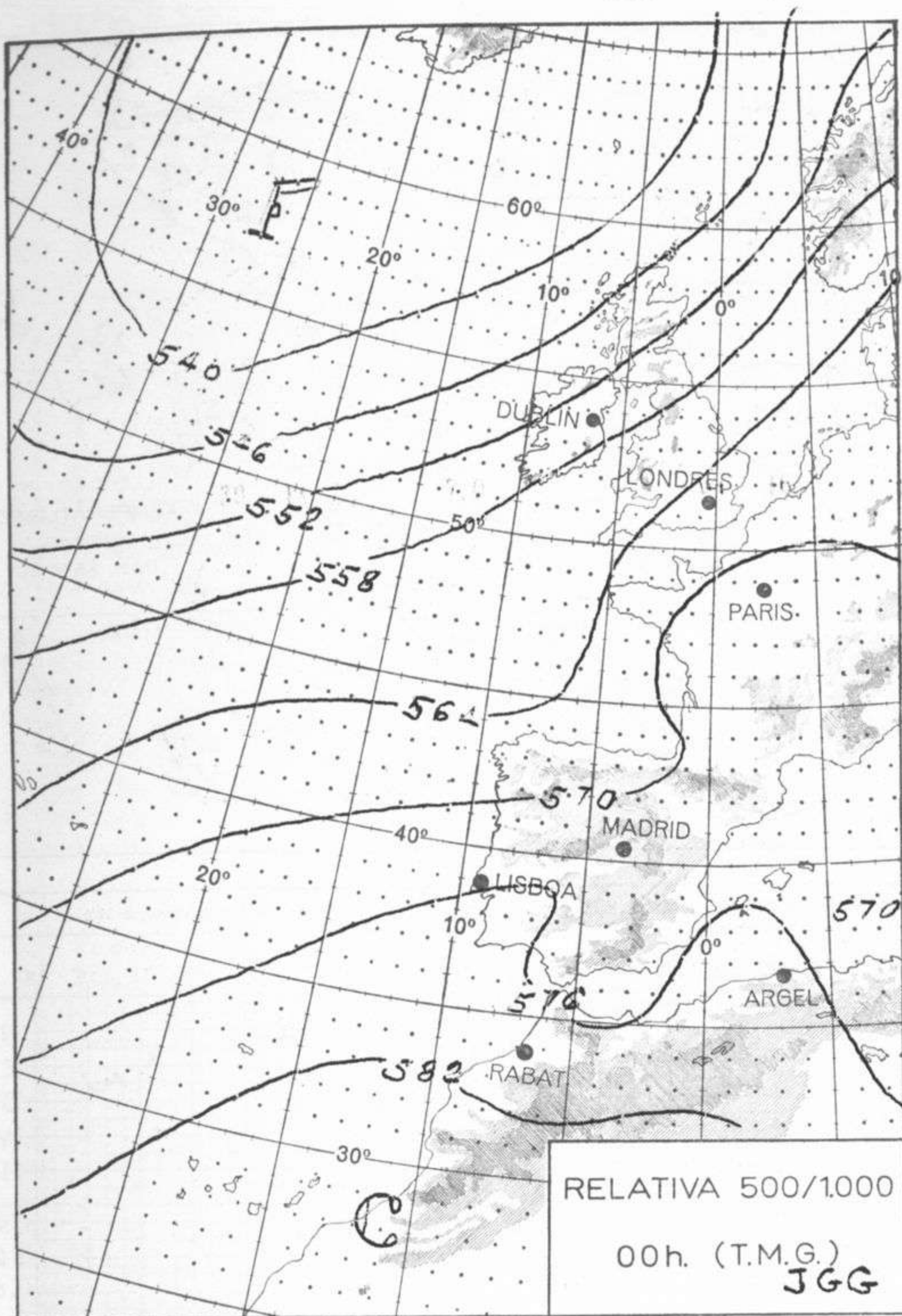
Se formarán de nuevo bancos de niebla en el Cantábrico, que despejarán durante la mañana. Habrá nubosidad variable con claros y algún chubasco aislado en Galicia, bajo Duero y Asturias. Por la tarde estará el cielo algo nuboso en las sierras del interior. Cielo poco nuboso o despejado en el resto. Se mantendrán las temperaturas elevadas.

PREDICCIÓN PARA EL SABADO Y DOMINGO DIAS 10 y 11.

Sábado y Domingo.- Despejado o escasamente nuboso por la mañana. Por la tarde nubes dispersas con riesgo de algún amago tormentoso por la noche.

J. A. F.

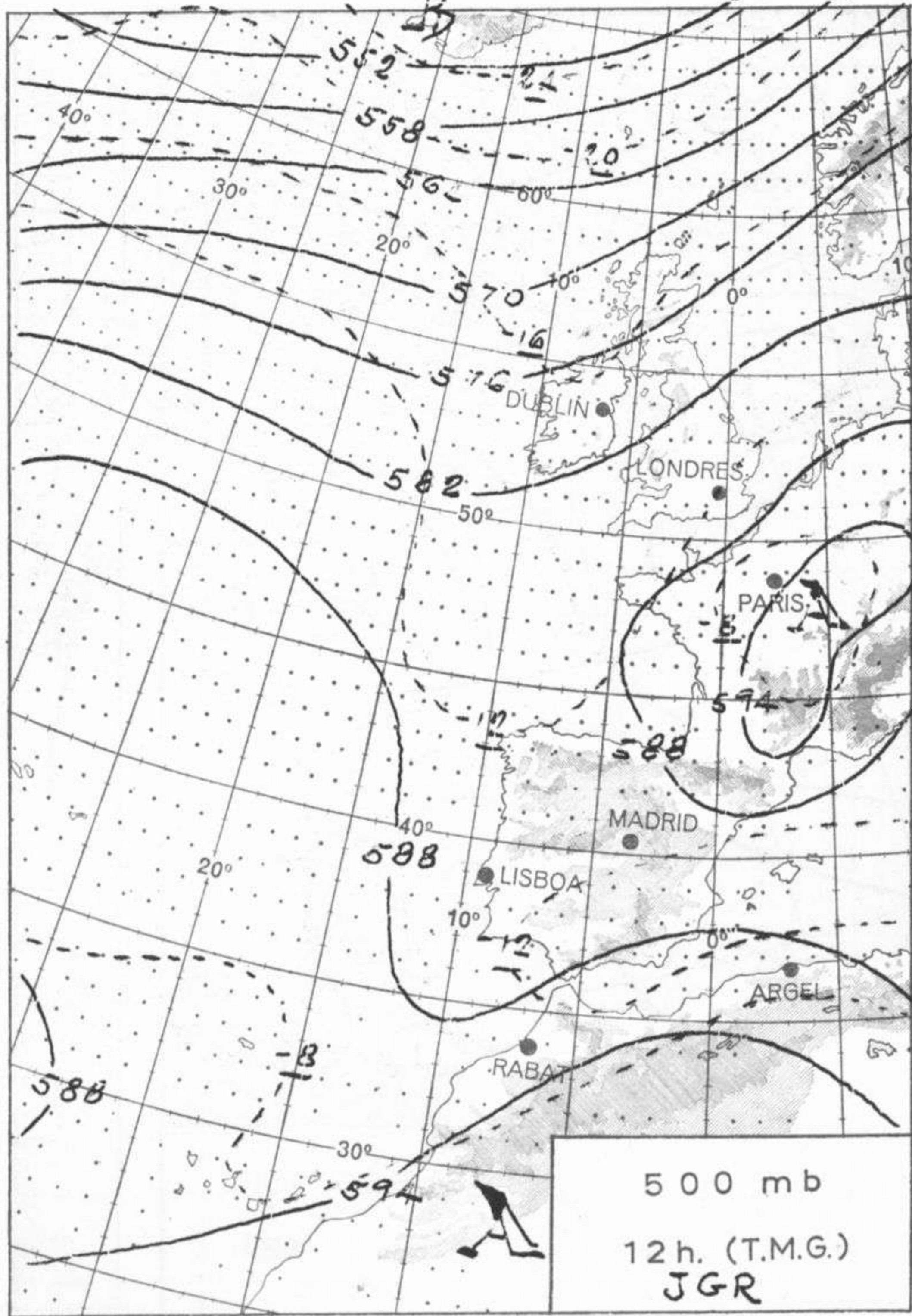
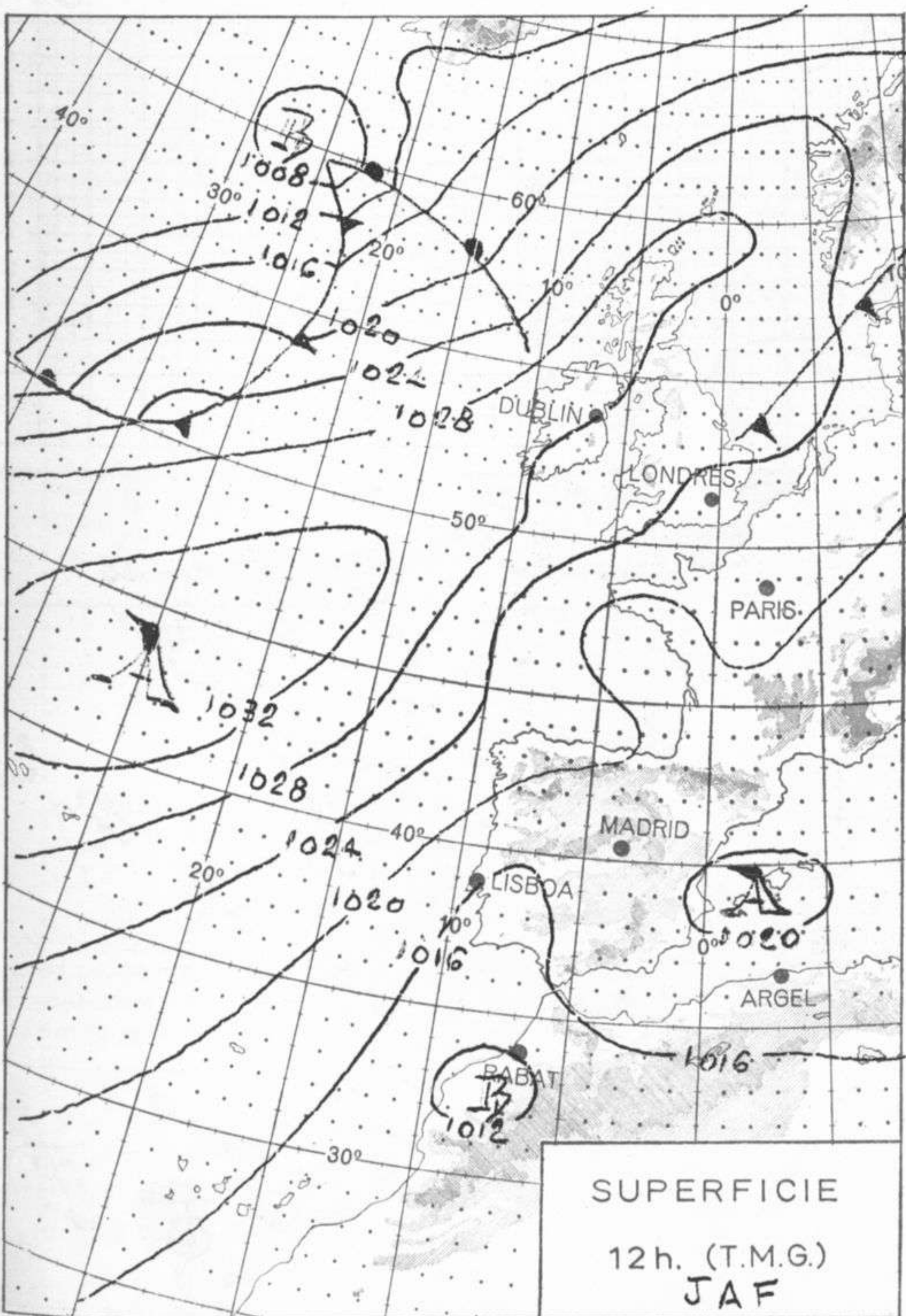


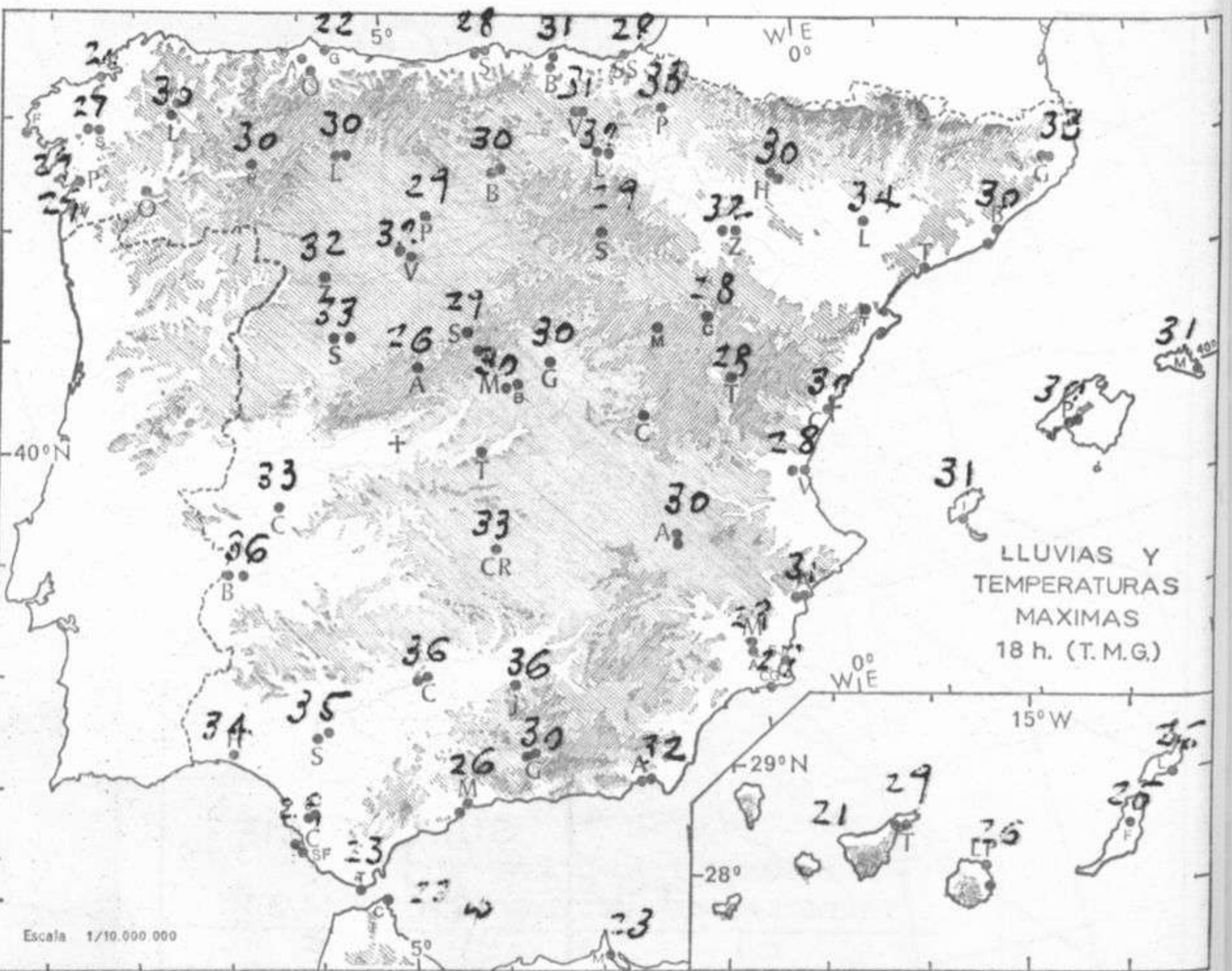
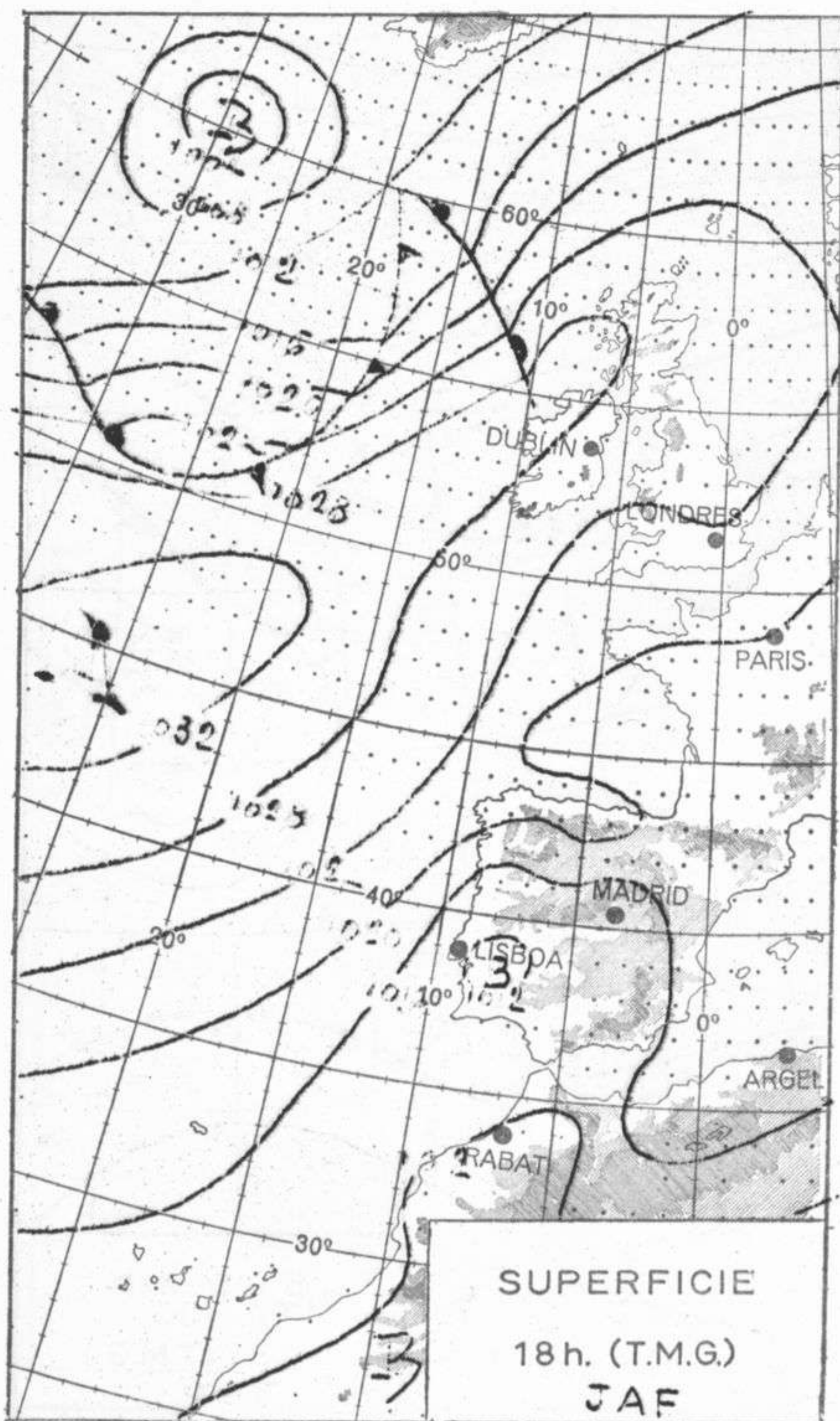
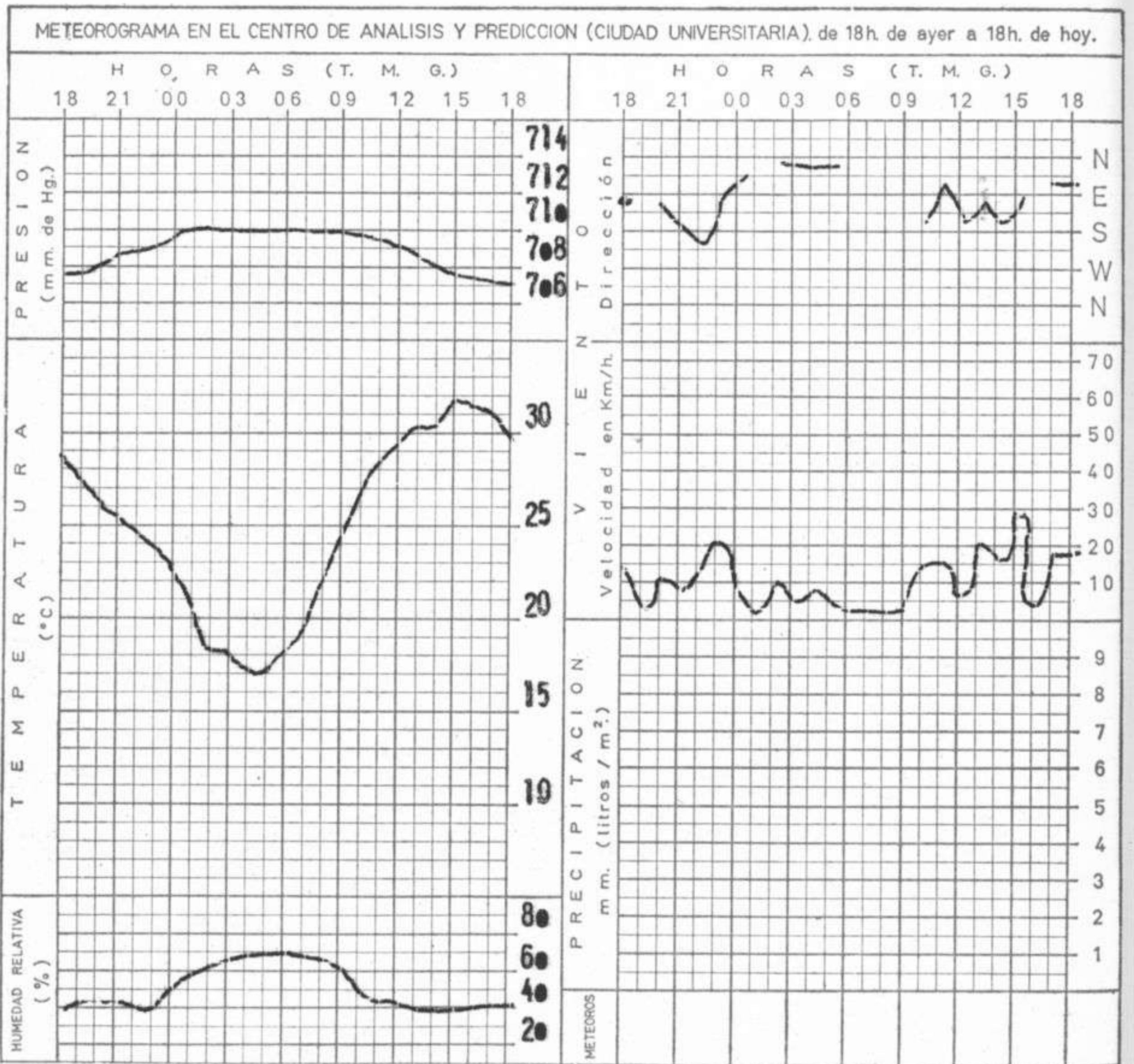
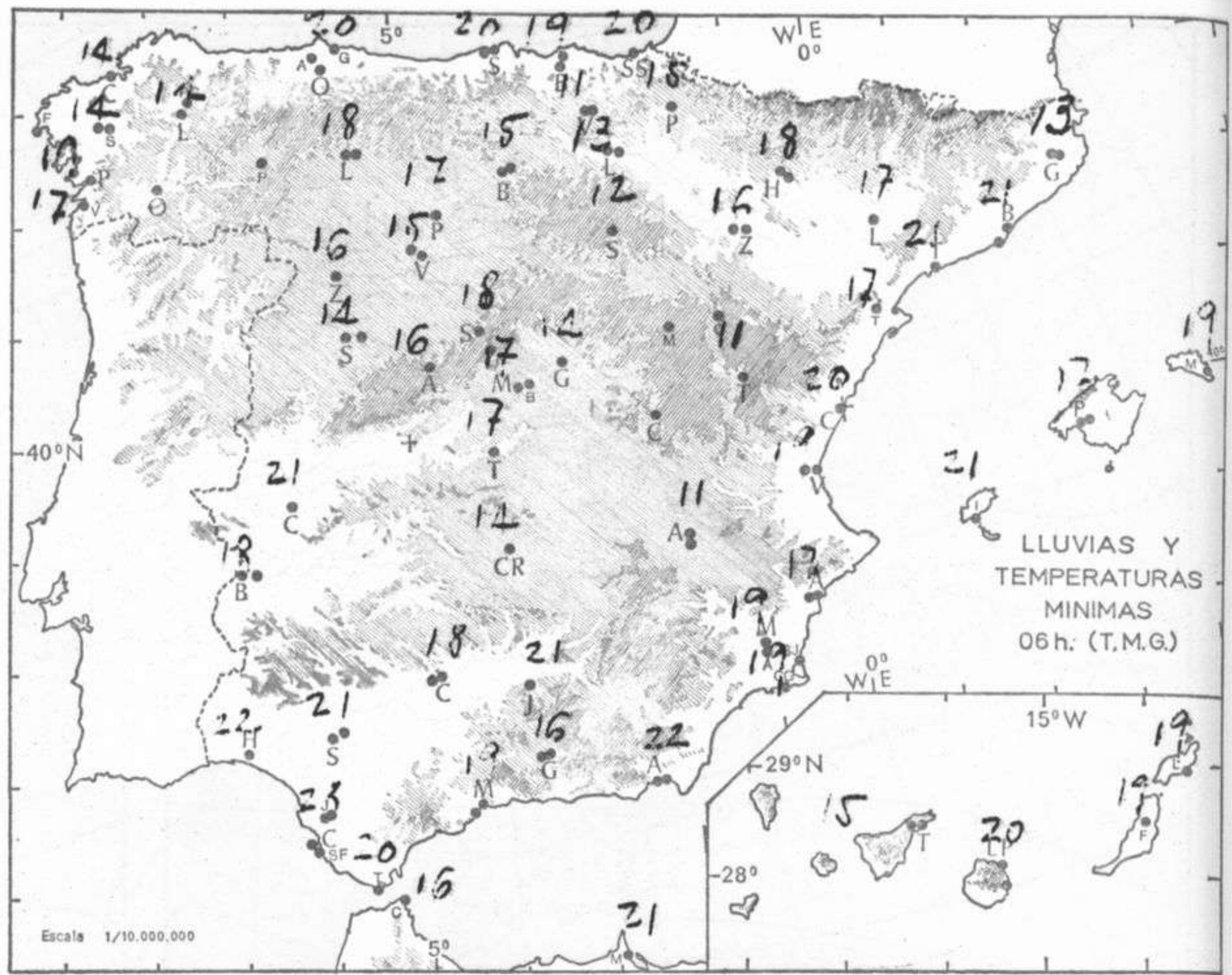
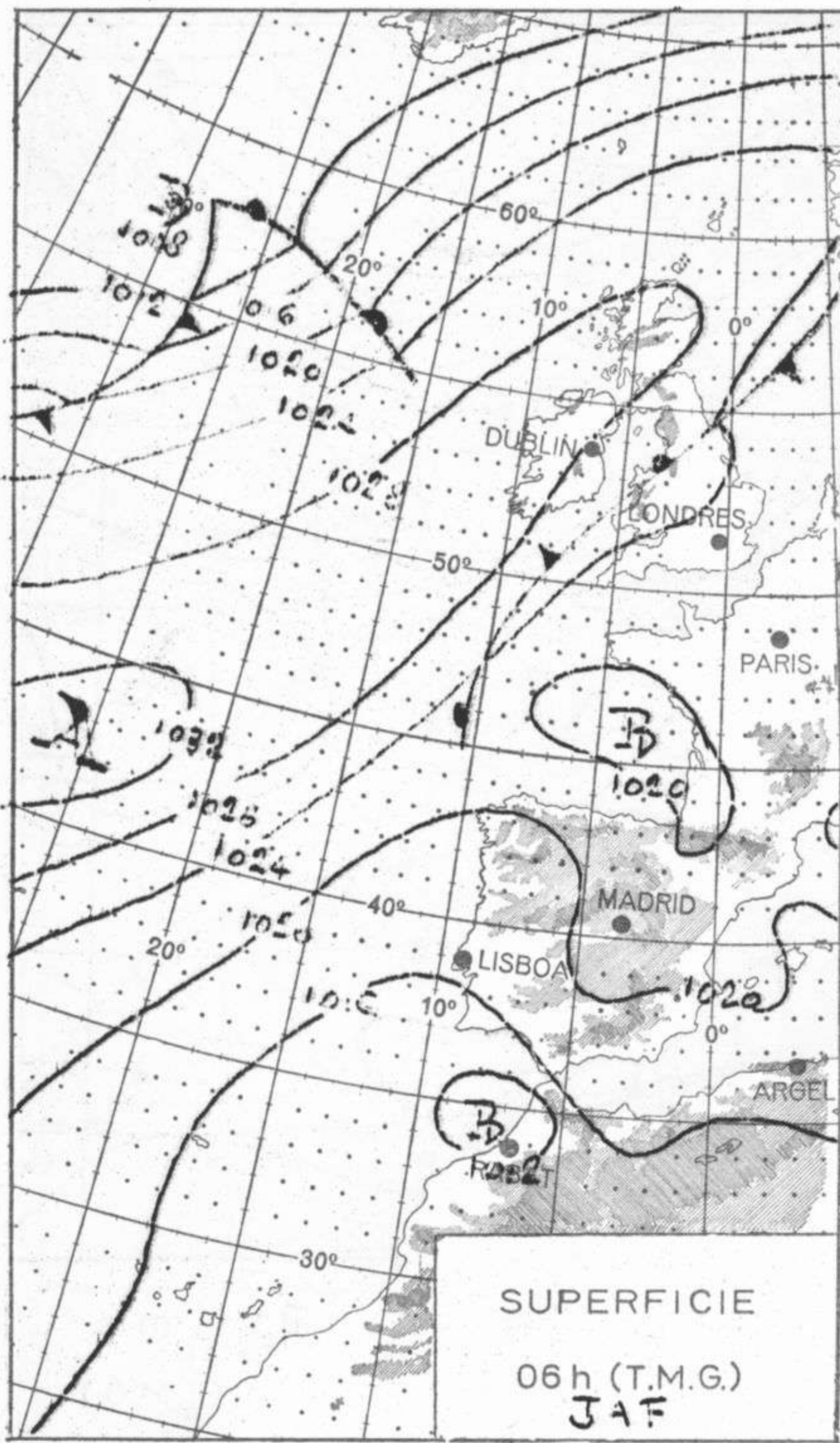


ALTITUDES



Mts.





MADRID, Dia 9 de JULIO de 1971

Núm. 190

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															
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															
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.)				Dia/hora															
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
Presiones tipo																															
1.000	168	16	35	04	04	1.000	170					1.000	102	22	50	05	06	1.000	122	20	42	00	00	Tierra							
850	1571	16	39	22	12	850	1575	16	74	15	13	850	1517	13	57	07	12	850	1520	24	30	06	06	1.000							
700	3162	6	56	23	16	700	3195	5	23	06	08	700	3184	6	04	12	12	700	3185	14	27	24	24	1.500							
500	5830	-11	56	23	08	500	5870	-10	34	09	09	500	5850	-13	31	17	17	500	5890	-8	23	26	26	2.000							
400	7510	-22	56	24	14	400	7560	-22	33	10	10	400	7500	-27	29	16	16	400	7590	-20	21	14	14	3.000							
300	9550	-41		23	19	300						300						300	9660	-34		10	10	4.000							
250	10760	-50		22	19	250						250						250	10930	-41	26	10	10	5.500							
200	12200	-57		22	12	200						200						200	12400	-53	30	15	15	7.000							
150	14010	-60		29	08	150						150						150	14210	-64	22	06	06	9.000							
100	16500	-64		31	04	100						100						100	16660	-69	10	12	12	10.500							
70						70						70						70	18820	-63	11	20	20	12.000							
50						50						50						50							13.500						
30						30						30						30							16.000						
20						20						20						20							Estación						
10						10						10						10							Indicativo						
Puntos notables																															
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					
1013	15	03	302	-40	50	949	22	56				1015	22	50				1010	21	46	164	-62									
991	17	28	247	-51		862	20	65				976	22	50				936	16	25	118	-70									
970	23	47	222	-53		692	5	42				742	6	58				886	22		94	-69									
922	20	00	194	-58		648	0	28				718	7	63				853	24		55	-59									
865	18	43	171	-57		604	0	68				607	0					808	23												
761	9	19	113	-66		460	-14					368	-32					724	17												
743	9	45	97	-63		380	-26											628	5												
674	4	56																543	-5	57											
656	4	56																516	-6												
555	-8	56																404	-19												
513	-9	56																294	-35												
450	-16	56																273	-37												
386	-24	56																218	-49												
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	Indicativo							
1.000	179	16	07	03	04	1.000	154					1.000	173	24	66	33	22	1.000													
850	1563	18	46	11	10	850	1582	17	26	07	08	850	1576	14	61	05	06	850													
700	3185	4	30	23	18	700	3198	15	12	16	16	700	3192	8	77	05	08	700													
500	5840	-13	56	26	06	500	5870	-11	34	07	07	500	5860	-14	06	08	08	500													
400	7510	-24	56	28	08	400	7540	-24	34	15	15	400	7510	-27	05	04	04	400													
300	9540	-42		28	10	300	9580	-38	36	19	19	300	9510	-43	29	08	08	300													
250	10750	-52		23	27	250	10800	-46	34	15	15	250	10720	-50	29	21	21	250													
200	12180	-54		24	35	200	12260	-52	24	16	16	200	12160	-55	29	17	17	200													
150	14020	-57		24	40	150	14090	-58	35	33	33	150	13980	-58	31	12	12	150													
100						100	16640	-59	05	05	05	100						100													
70						70	18870	-59	07	10	10	70						70													
50						50						50						50													
30						30						30						30													
20						20						20						20													
10						10						10						10													
Puntos notables																															
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					
1014	16	08	233	-56		948	28	60				1014	26	66																	
958	13	00	190	-54		905	23	66				988	24	66																	
936	12	45	150	-57		766	9	59				958	24	66																	
857	18	47				704	5	69				822	12	60																	
681	2	30				540	-6					682	7	80																	
650	2	56				403	-24					312	-41																		
602	-2	56				233	-49					238	-52																		
510	-13	56				141	-59					110	-62																		
498	-13	56				55	-58																								
470	-15	56																													
389	-26	56																													
371	-27	56																													
309	-40	50																													

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 U _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h U _h app 7RRrT _o	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h U _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h U _h app 7RRrT _o
001	92904 03454 20715 9x0xx 15202	90000 03454 21014 9x0xx 14500 70014	83304 30034 21418 863xx 16802	83207 20802 20728 862xx 16605 70020
008	40903 97021 20918 20962 14102	60000 96021 21315 45560 15400 70014	43606 97031 18628 32502 15400	30610 97011 17425 29509 14400 70030
042		10000 60051 20214 15530 13403 70014	03610 62020 18726 00900 18400	23612 58021 18026 28400 16400 70027
045	03403 65011 18420 00900 17400	30000 70030 18820 14501 17400 70018	02705 60050 17028 00900 22400	22704 62058 16028 20930 22707 79730
053		80000 97052 19719 885xx 17303 70018	72301 98011 19324 62560 18707	70000 98022 16827 68570 20803 70030
014	00000 40000 20221 00900 18201	40000 20100 20220 40930 17303 70020	63105 30101 20921 43780 17204	80000 30102 20621 50917 18601 70022
023	00000 95100 21621 00900 20106	00000 94414 21220 00900 18306 70020	03204 95404 21822 00900 19400	02704 95404 21421 00900 18804 70028
025		01302 25100 19419 00900 14303 70019	02710 40050 19428 00900 19607	13212 40050 18724 12500 19400 70031
027	01606 60000 20124 00900 14104	01608 60000 20320 00900 12601 70020	10204 60030 20127 12600 19400	03402 56051 18926 00900 20704 70028
029		00000 70000 19418 00900 16207 70018	10106 58050 19206 11600 19705	00000 58050 18126 00900 22705 70028
055	73602 58052 57521 58503 13303	20000 60052 56918 19503 12203 70018	41304 58051 58826 12783 13807	50203 60052 58318 19743 13705 70030
130		23601 96400 18417 11640 14400 70016	00303 96400 17029 00900 14803	20906 97020 15430 22600 13707 70032
075	20000 98010 57016 20930 14204	10000 98010 56612 10930 10204 70011	10000 98020 59726 12500 15806	20910 97022 58327 12530 13705 70028
141	00000 96010 19319 00900 11208	00000 96011 20216 00900 11301 70015	00402 98020 17929 00900 09808	10501 98020 15030 11500 06609 70032
148		00000 96050 57114 00900 11601 70012	21304 96050 58126 22500 10817	20704 97010 57626 24500 10504 70029
202	11406 70001 54621 00900 13205	01602 65000 53215 00900 11400 70014	10510 65030 56431 11600 12817	31108 70021 55029 31600 12709 70033
210		21802 99000 57117 00900 11301 70016	11606 97050 58124 11600 14707	11604 98000 56426 11600 14707 70026
213		01407 77050 56119 00900 08400 70018		31407 97051 55628 22400 11705 70029
215		01806 98000 58713 00900 03500 70012	11004 98030 57819 11300 06705	10910 98020 57118 11300 05709 70020
221	30000 65022 19222 00930 12217	00000 62000 20814 00900 10400 70014	11108 59051 17430 12600 11715	30906 60022 14331 32600 12712 70033
272		01406 97050 21418 00900 12209 70017	11416 97050 18529 10930 19817	11108 97050 18529 10930 20611 70031
231				
232		00000 98000 56011 00900 09701 70011	40906 98030 57324 41500 12708	00904 98000 56224 00900 06607 70026
348	00907 93000 20822 00900 09216	00904 95000 22016 00900 12400 70014	20911 98030 18629 24700 12813	30917 99031 15431 14702 07713 70033
280	00000 60000 21816 00900 09305	00000 58051 22613 00900 09301 70011	10910 65030 17828 00904 06713	31210 65031 15328 38500 10807 70030
261		00908 98000 17521 00900 09207 70021	00908 98000 16531 00900 09808	03608 98000 13231 00900 09716 70033
330	00000 65000 16224 00900 14707	00000 60000 16518 00900 13208 70018	01020 65230 15733 00900 10719	00612 65000 12135 00900 09716 70036
080		20000 58020 21413 25400 11203 70011	10000 60020 19128 12x00 17813	10408 70010 17328 18500 15608 70031
084	00000 58054 20919 00900 14105	00000 06424 22616 00900 14205 70010		01308 60000 16233 00900 12709 70033
086		10000 96021 24016 18500 13203 70015	10000 97050 20629 11600 12708	23602 97031 18330 28600 14707 70033
094		00204 50050 20720 00900 09400 70018	11104 50050 18628 18500 11808	01102 60000 16529 00900 11711 70030
160	10000 70030 19921 00901 15103	00000 50050 21317 00900 14307 70016	00904 60051 19629 00900 11807	00902 60050 16932 00900 09608 70032
233	00000 97000 45314 00900 10204	00000 96050 44712 00900 10803 70009	11110 97054 46925 12500 10808	11210 98030 45326 11500 10709 70028
171		00402 97050 20417 00900 13603 70017	00000 97050 18831 00900 11715	02708 97000 16531 00900 13503 70034
183		013xx 60000 20715 00900 13503 70013	10000 60031 19432 10940 14009	01803 60000 18331 00900 12710 70033
180		00000 95100 22423 00900 15303 70021	01406 95054 22026 00900 16703	01804 96024 20628 00900 09607 70030
181	03308 57001 21020 00900 15701	03410 57000 20219 00900 14201 70019	01506 50050 20328 00900 14400	02402 57050 18628 00900 11709 70030
175				01802 62050 18429 00900 16809 70029
238		03602 93040 19918 00900 14603 70017	11608 96050 19431 xxxxx 16805	01605 96050 18329 00900 15605 70032
286		00405 96050 21224 00900 14400 70020	11005 96050 20727 11500 16805	01001 96050 18427 00900 1581370030
285	00000 58040 21920 00900 14107	00000 56040 20917 00900 14400 70017	00910 58040 20328 00900 10708	01208 58040 19128 00900 16707 70030
358	03204 97000 20820 00900 17107	03406 98000 19320 00900 12606 70018	10918 97030 20328 11500 16001	10908 97034 18426 00902 17715 70028
429		00000 60000 20317 00900 13300 70016		
433	03606 60054 20924 00900 19203	02304 60054 19820 00900 15000 700xx		00706 57054 18725 00900 19717 70027
391	00000 65020 19524 00900 16116	00610 70020 18622 00900 16401 70021	10826 70020 17632 00901 18815	30916 70021 15134 30902 13611 70035
410	02310 60000 18023 00900 15213	00000 65000 18018 00900 14209 70018	00406 65000 16831 00900 15012	20410 70030 12034 10942 15717 70036
420	00000 58050 15320 00900 15213	00000 58050 15717 00900 14400 70016	01806 70000 12629 00900 13608	31816 70021 09429 00904 15713 70030
383		20405 96020 15022 00902 14400 70022	30908 97030 13130 00902 16815	02206 97000 12227 00900 18704 70034
451	01114 70000 16523 00900 18301	20918 70030 15723 00902 18703 70022	21124 70021 14830 00902 2xxxx 61118	70022 12529 00902 22713 70032
452		00916 70000 13723 00900 13400 70023	10908 70000 12028 00901 15816	10908 70000 11519 00901 15400 70029
458		20930 96050 13521 18502 17703 70020	60930 95051 12123 60990 19710	60930 96052 10522 60990 18709 70023
482	00000 58050 20720 00900 17717	03206 57050 19420 00900 16400 70019	72214 57050 19026 00907 16400	71408 50052 16524 22570 19811 70026
488	00916 70000 19824 00900 16209	00000 70000 18723 00900 12703 70022	11025 65020 19229 00900 14803	60920 60021 15028 00902 11726 70032
306	10608 62020 21721 15500 18105	00610 65021 xxxxx 00900 16400 70017	12418 65020 20927 15500 17401	12410 65021 19826 15500 19607 70030
314	00206 68000 20320 00900 16400	00306 64000 19719 00900 13000 70019	00310 68000 19829 00900 12102	00310 65000 18225 00900 16812 70031
373	00404 62000 21611 00900 20204	00402 62000 20521 00300 19503 70021	10910 65030 21230 11400 18003	10806 65020 20128 00901 20605 70031
010			03204 99000 19924 00900 55205	03206 99000 20022 00900 56400 70025
015	63216 97022 16515 653xx 14209	53120 97012 15515 553xx 14603 70015	43320 97012 14820 45300 15404	63020 97031 13718 652xx 16705 70021
020			01310 97050 14720 00900 17400	03210 98000 03426 00900 17708 70029
030	33612 70012 16620 35500 15400	10117 70020 14520 15500 15712 70020	10117 70020 15824 15500 16108	10215 75020 14523 15500 16605 70026
035		03512 65001 12219 00900 14703 70019	00514 75001 13324 00900 17206	00514 65000 12022 00900 18704 70025
040		43612 60022 14219 45500 17400 70019	20412 58052 15025 25500 17400	13612 58052 14023 15500 17706 70026
320		80910 50404 18218 6847xx 18008 70016	60912 50404 18218 48340 20004	60912 56404 16221 80440 19505 79723
338	80910 50052 18321 873xx 19801	80910 57052 17521 34404 19605 70021	80816 56054 17223 873xx 19820	80914 56052 15522 873xx 20705 70024
096	30325 60030 13119 30930 18401		70322 60022 12922 853xx 17400	00325 60001 11823 00900 18507 70024