



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX
2ª Epoca

MADRID MIERCOLES 7 DE JULIO DE 1971

Núm. 188

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

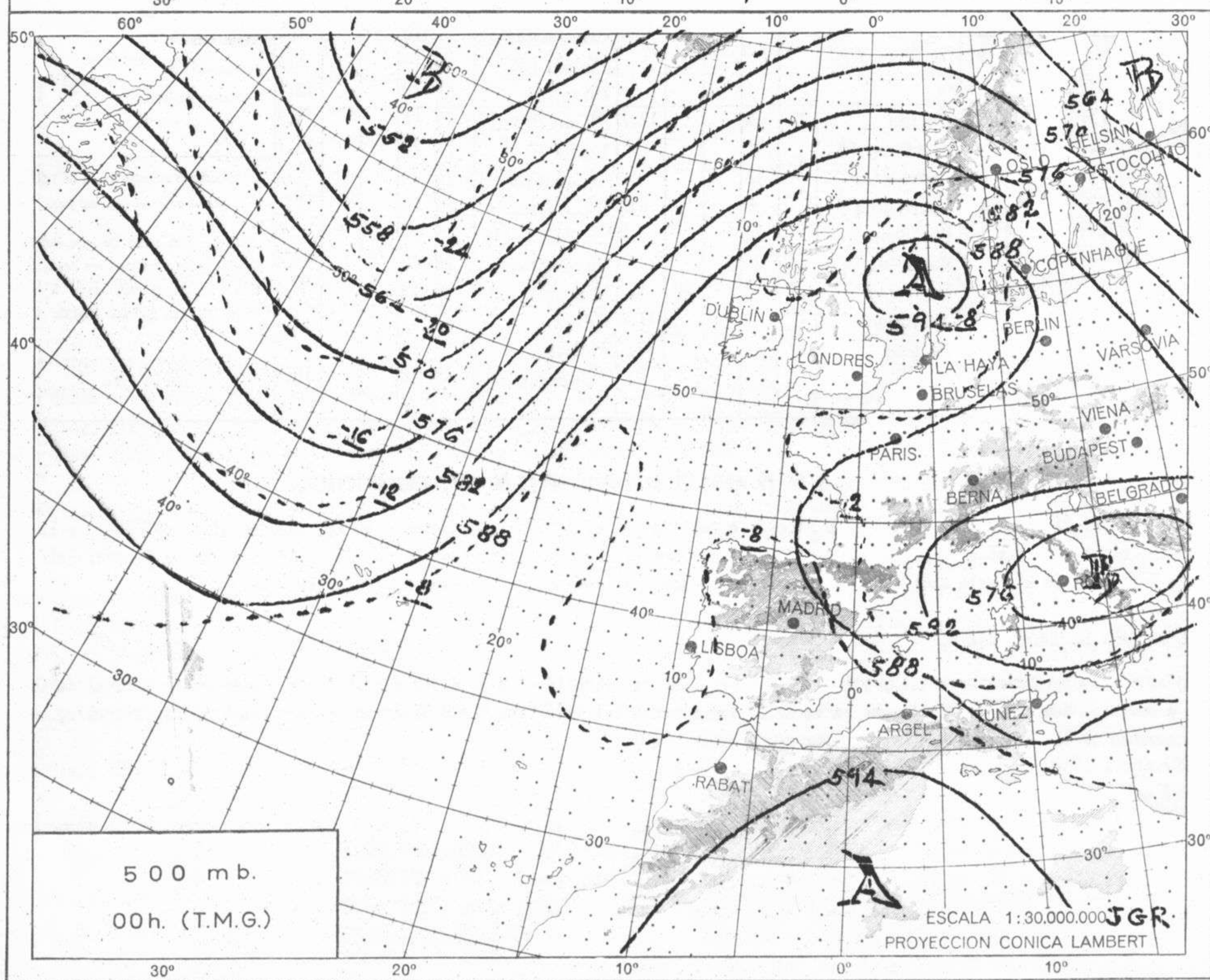
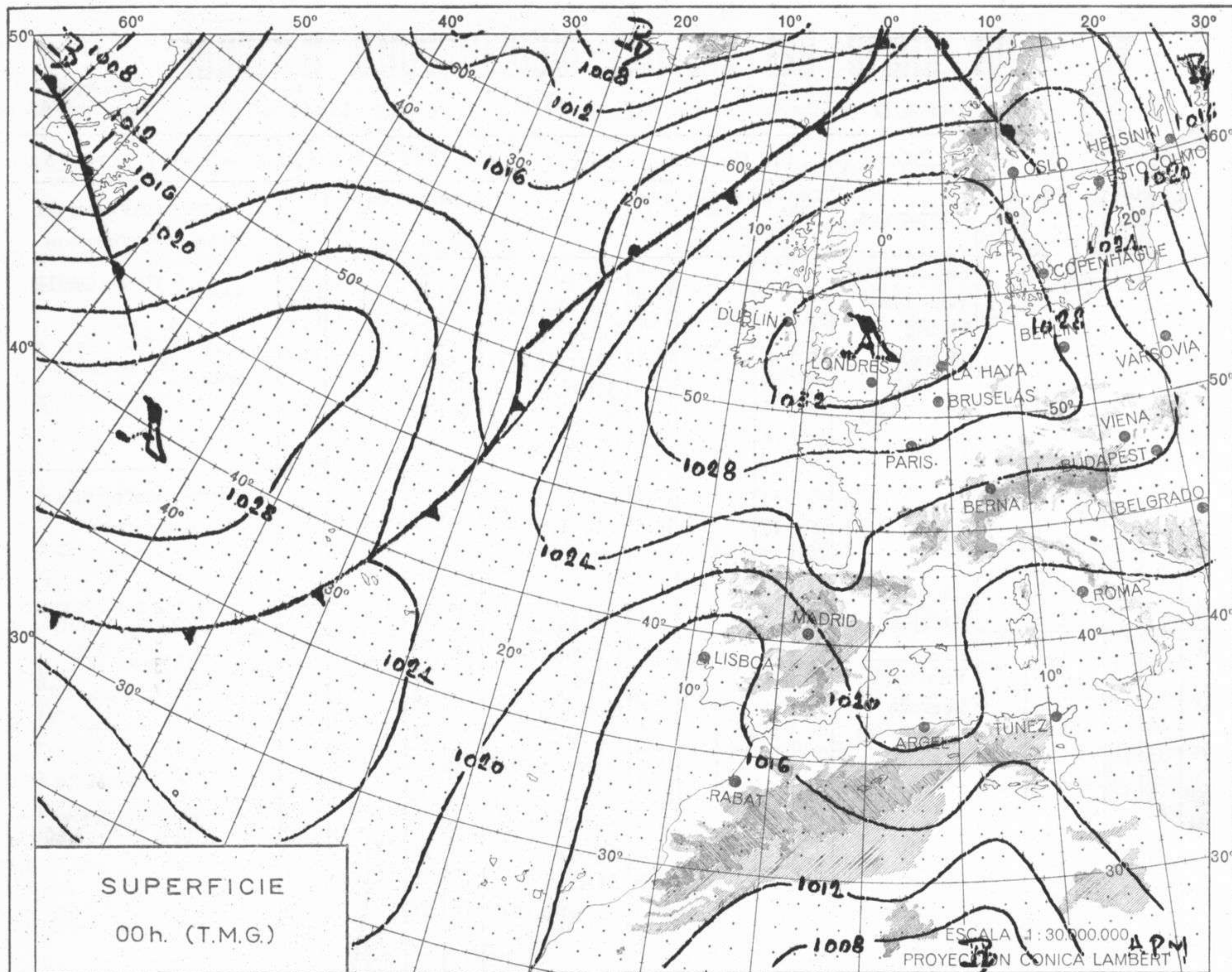
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	27	18			11.3	Navacerrada (*)	18	10			10.0	Castellón	30	20			12.0	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MÁXIMA: 37° en Sevilla MÍNIMA: 8° en León.
Monteventoso	30	16				Madrid/Barajas	31	15			12.8	Valencia (A)	30	18			11.5	
Bares						Madrid	29	18			13.8	Valencia	29	20			10.8	
Lugo (P.Centro)	32	13			12.0	Madrid/C.Vientos	31	17			13.1	Alicante (A)	28	19			13.0	
Santiago (A)	31	10			13.6	Getafe	31	17			12.5	Alicante	30					
Pontevedra	34					Guadalajara	29					Aitana	20	11				
Vigo (A)	31	18				Toledo	32	18			11.8	Murcia/Alcantarilla		17			11.0	
Vigo	33	23			14.8	Cuenca						Murcia	29	19			12.3	
Orense						Molina de Aragón	26	13			11.0	Castillo Galeras	25	18				
Ponferrada	32	15				Ciudad Real	32	15			12.8	San Javier	26	19			10.7	
Asturias (A)	24	13			9.3	Albacete (A)	29	12										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 29,2 a 14,00 h. Mín. 18,4 a 6,00 h. a 1 h. 21,7 a 13 h. 27,8 a 7 h. 20,0 a 18 h. 28,0 PRESIONES Máx. 710,9 mm. a 8,00 hoy Mín. 707,5 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 709,6 a 13 h. 709,8 a 7 h. 710,7 a 18 h. 708,6 VIENTO Veloc. máx. 6 m/s. a 17,50 h. Dirección: Sudeste Recorrido en 24 horas: 198 km.
Gijón	24	16			9.3	Badajoz (A)	36	18			13.5	Sevilla (A)	37	19			13.0	
Santander (A)		14				Vitoria (A)	29	12				Córdoba (A)	36	18			12.8	
Santander	24	16			9.0	Logroño	30	14			7.8	Jaén	35	22				
Bilbao (A)	33	15			1.6	Logroño (A)	30	14			7.5	Granada (A)	31	16			12.0	
S. Sebastián/Igüeña	28	15			0.0	Pamplona	31	14			10.7	Huelva	32	21				
S. Sebastián (A)	28	15			0.4	Huesca/Monfloran	29	X			13.4	Jerez de la F.ª (A)	32	21				
						Candanchú (*)	17					Cádiz	29	22			13.0	
						Veruela						San Fernando	29	22			12.0	
						Daroca	28	13				Tarifa	25	20			11.5	
León (A)	28	8			13.5	Zaragoza (A)	31	17			13.0	Málaga (A)	27	19			12.5	
Zamora	31	14			14.0	Zaragoza	31	19			13.1	Almería (A)	31	22			13.0	
Palencia	29	14			13.8	Calamocha	27	9			12.7	Palma de M.ª (A)	31	16			7.5	
Burgos (A)	28					Teruel	28	13				Mahón (A)	36	19			8.5	
Burgos	30	13			11.5							Ibiza (A)	31	19			12.1	
Valladolid (A)	28	13			13.3	Lérida	32	19			13.2	S.ª C. de la Palma (A)	23	18			5.3	
Valladolid	31	18			13.1	Montseny (*)						Izaña (*)	22	12			13.1	
Soria	28	11			13.2	Gerona (A)	30	16			8.8	S.ª C. de Tenerife (A)	21	14			6.0	
Salamanca (A)	32	13			13.1	La Molina (*)	17	6			8.9	S.ª C. de Tenerife	26	16			11.7	
Avila	25	14			12.3	Barcelona	28	21			1.3	Las Palmas (A)	25	20			8.5	
Segovia	28	17			14.2	Barcelona (A)	27	20			11.8	Fuerteventura (A)	26	20			10.7	
						Reus (A)	29	18			12.7	Lanzarote (A)	26	19			9.3	
						Tarragona	27	19				Ceuta	25				9.7	
						Tortosa	31	18				Melilla	24	18			10.0	
												V. Cisneros (A)	25	18				

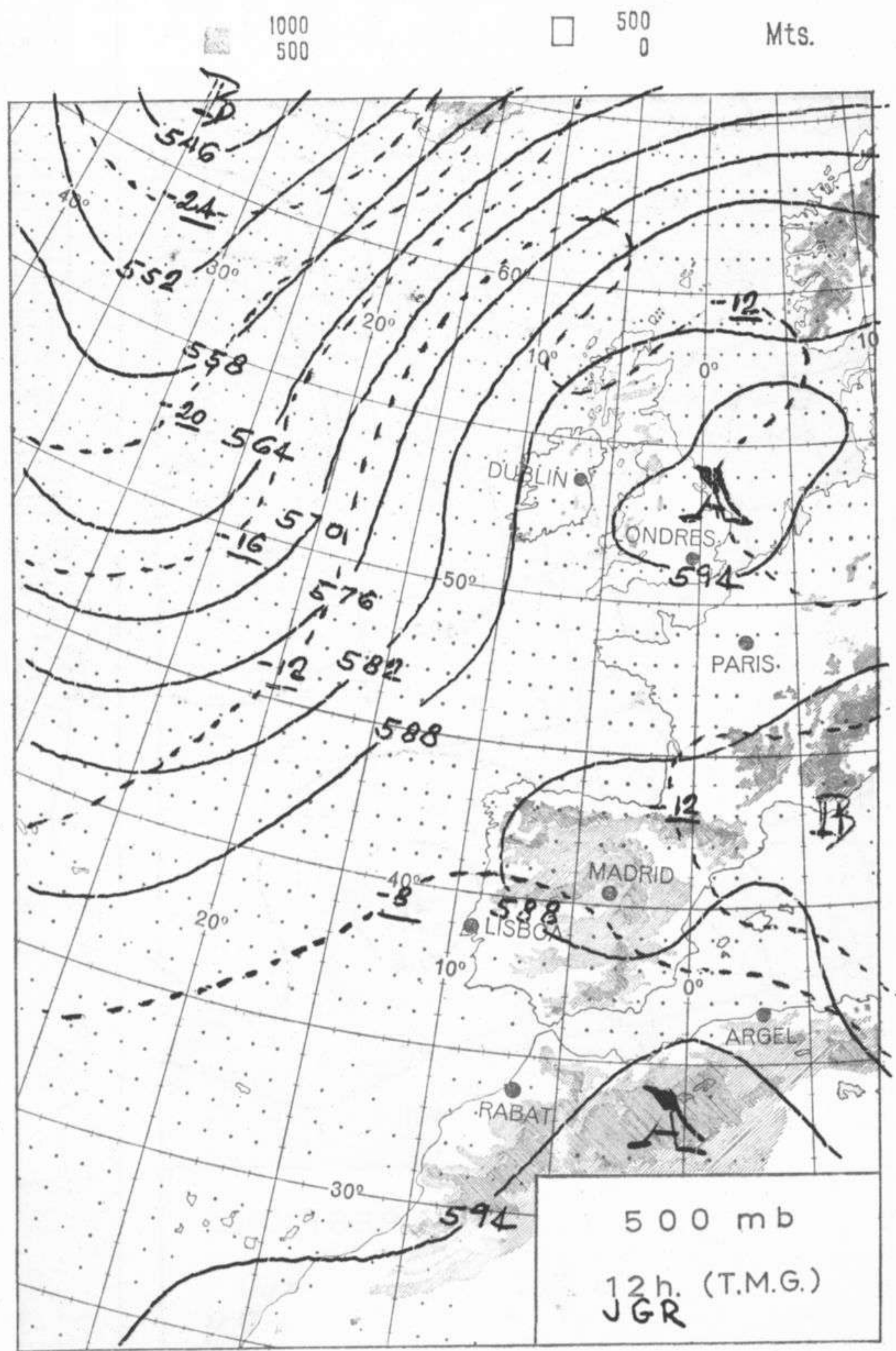
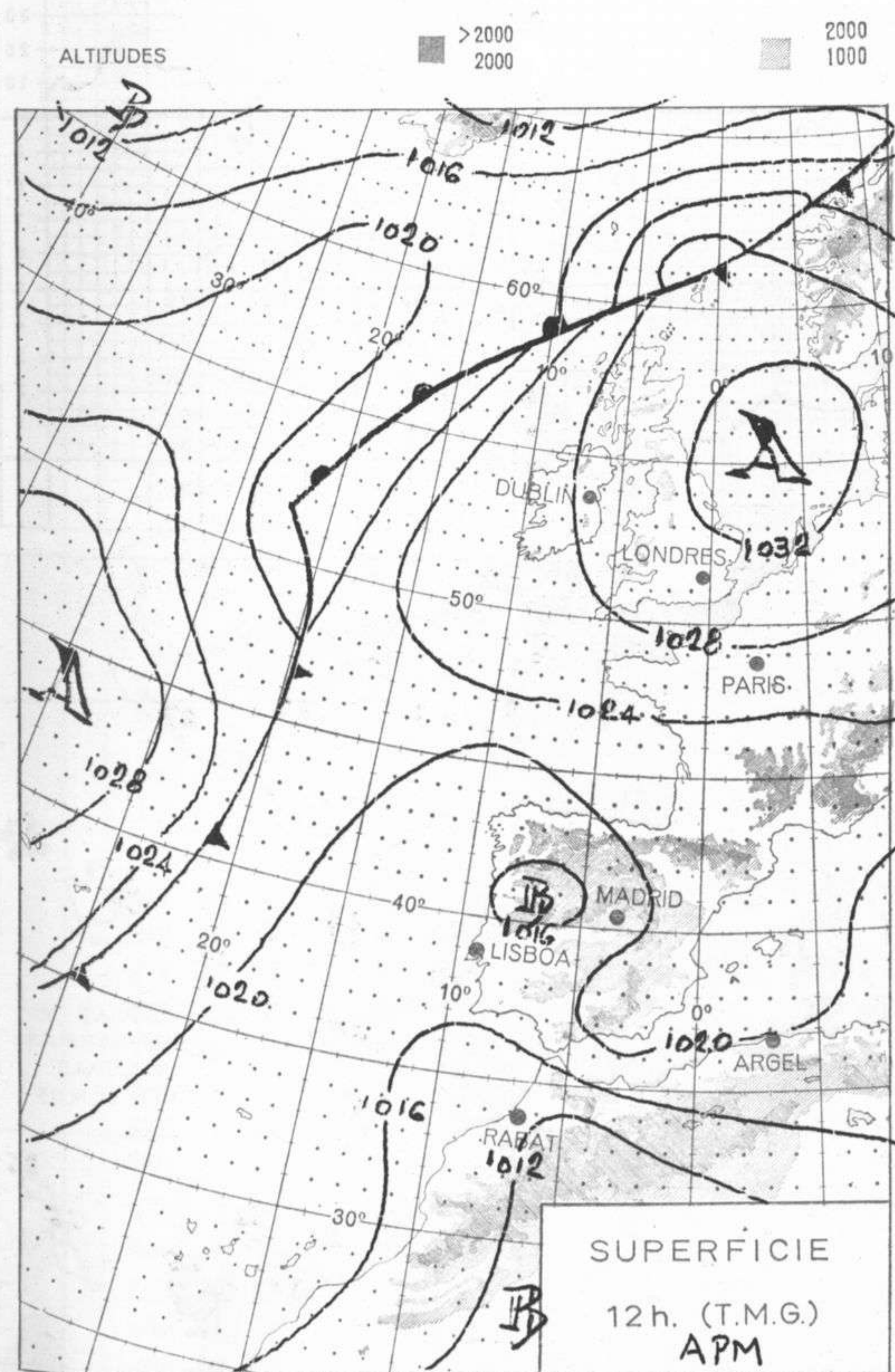
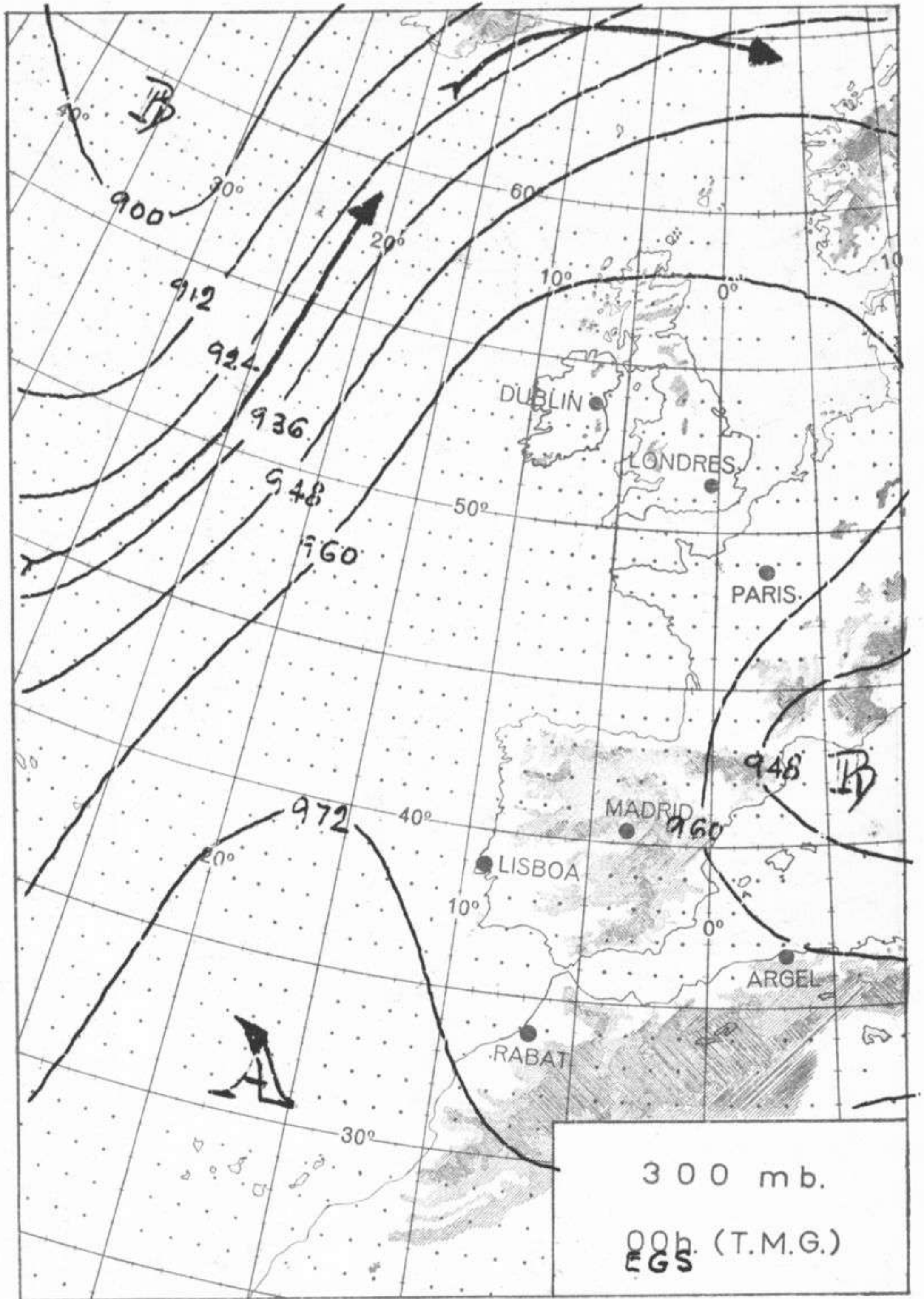
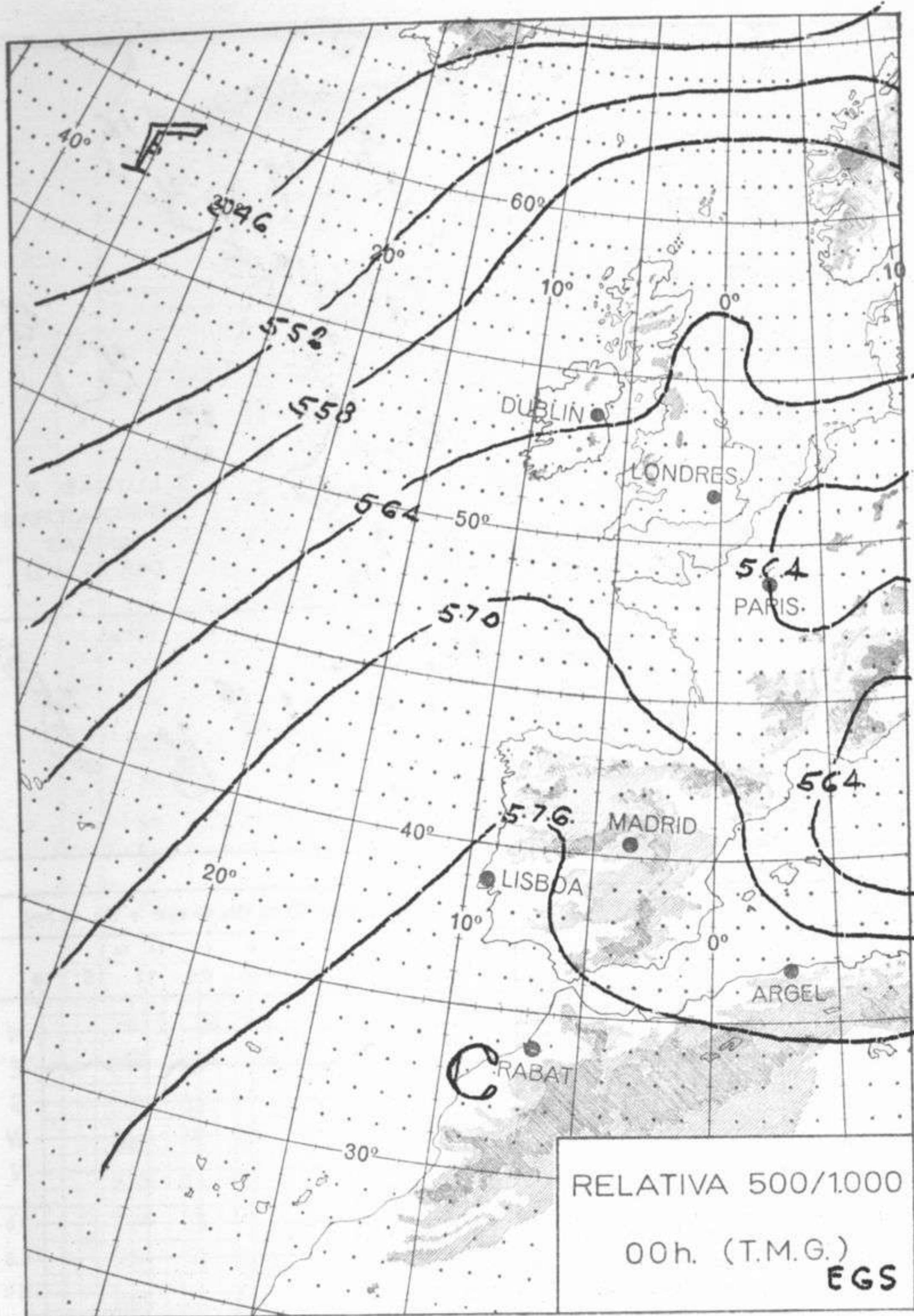
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

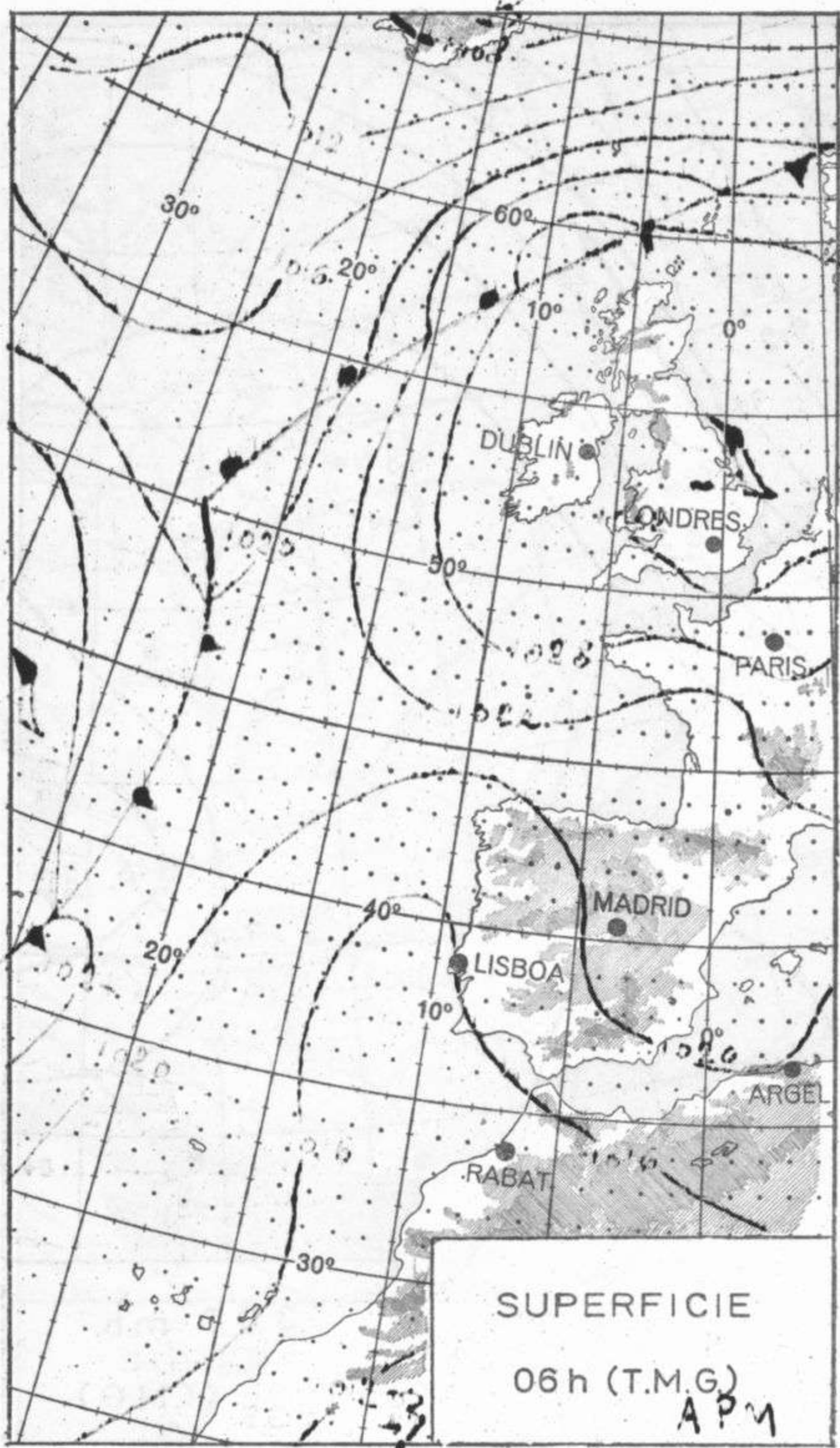
En las últimas 24 horas se han registrado nieblas o neblinas en el litoral cantábrico y en las cuencas altas del Duero y Ebro. En Canarias el cielo estuvo algo nuboso y por la tarde se formaron nubes de evolución diurna en puntos del Duero, Centro, Extremadura y Cataluña. En el resto de España hubo cielo despejado. Las temperaturas se han mantenido moderadas.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 8.

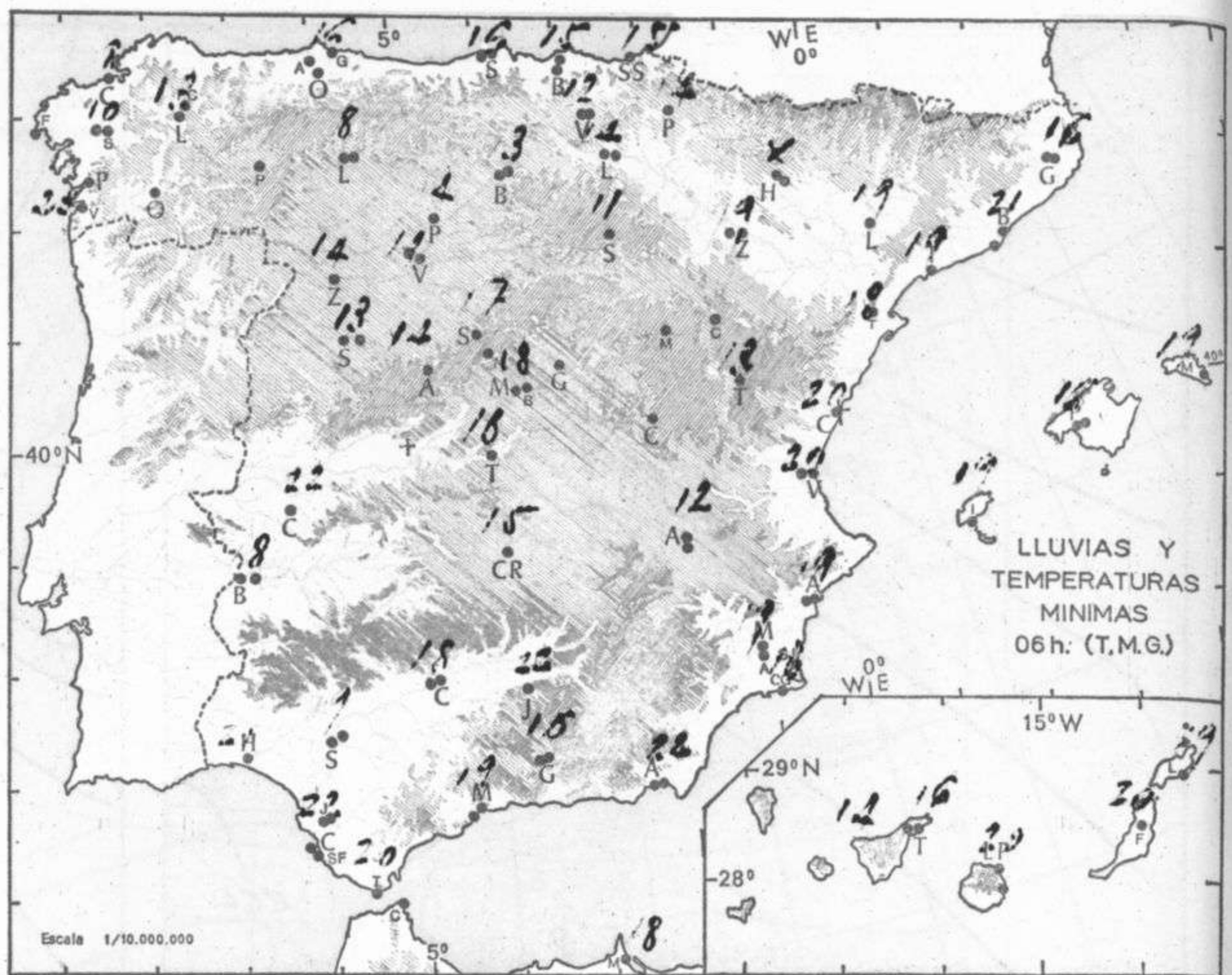
Nieblas en el Cantábrico oriental y alto Ebro que se disiparán durante el día. Cielo parcialmente nuboso en el litoral de Cataluña y Levante. Nubosidad variable por la tarde en las sierras del interior. Cielo despejado o casi despejado en el resto, con ligero aumento de las temperaturas.



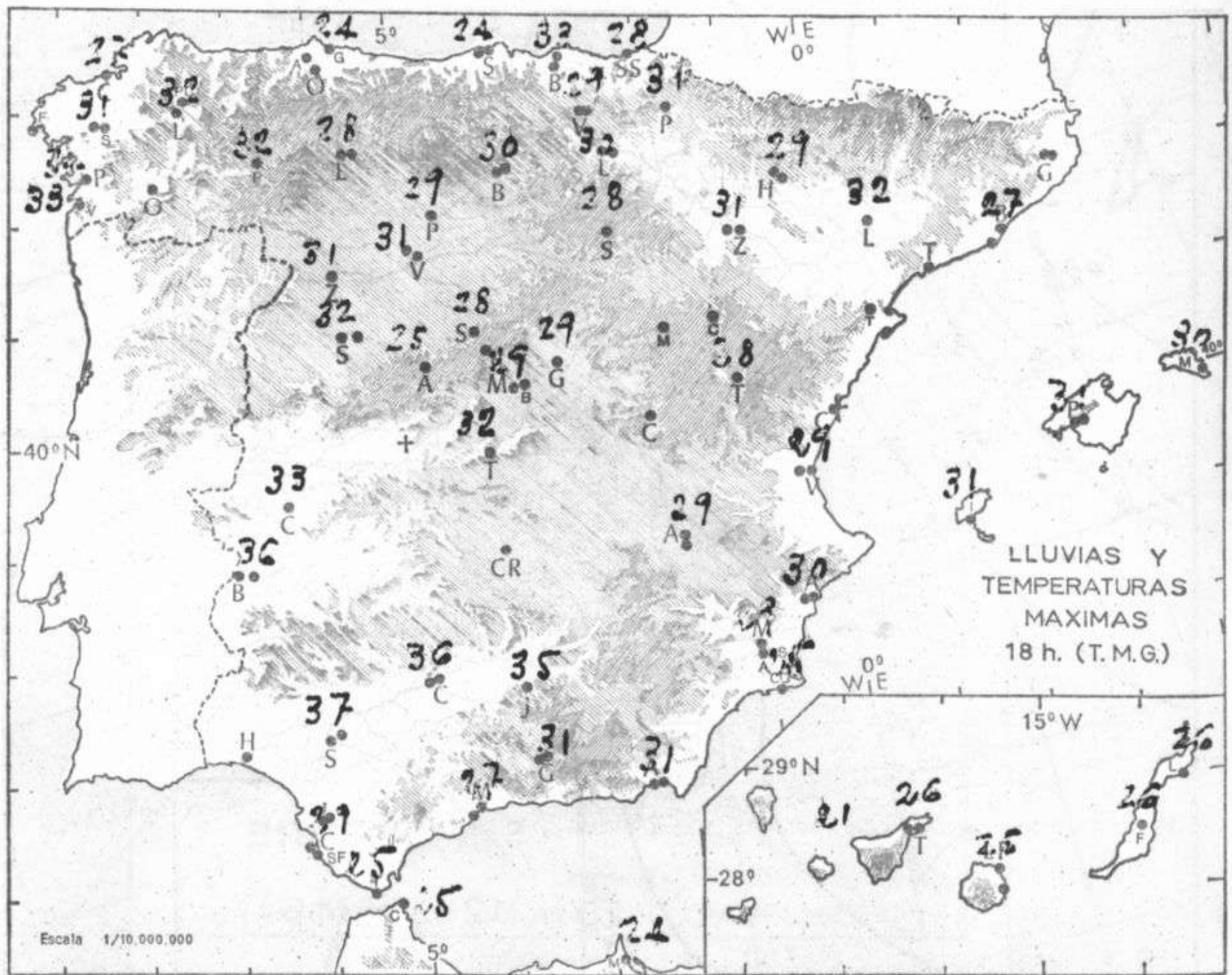
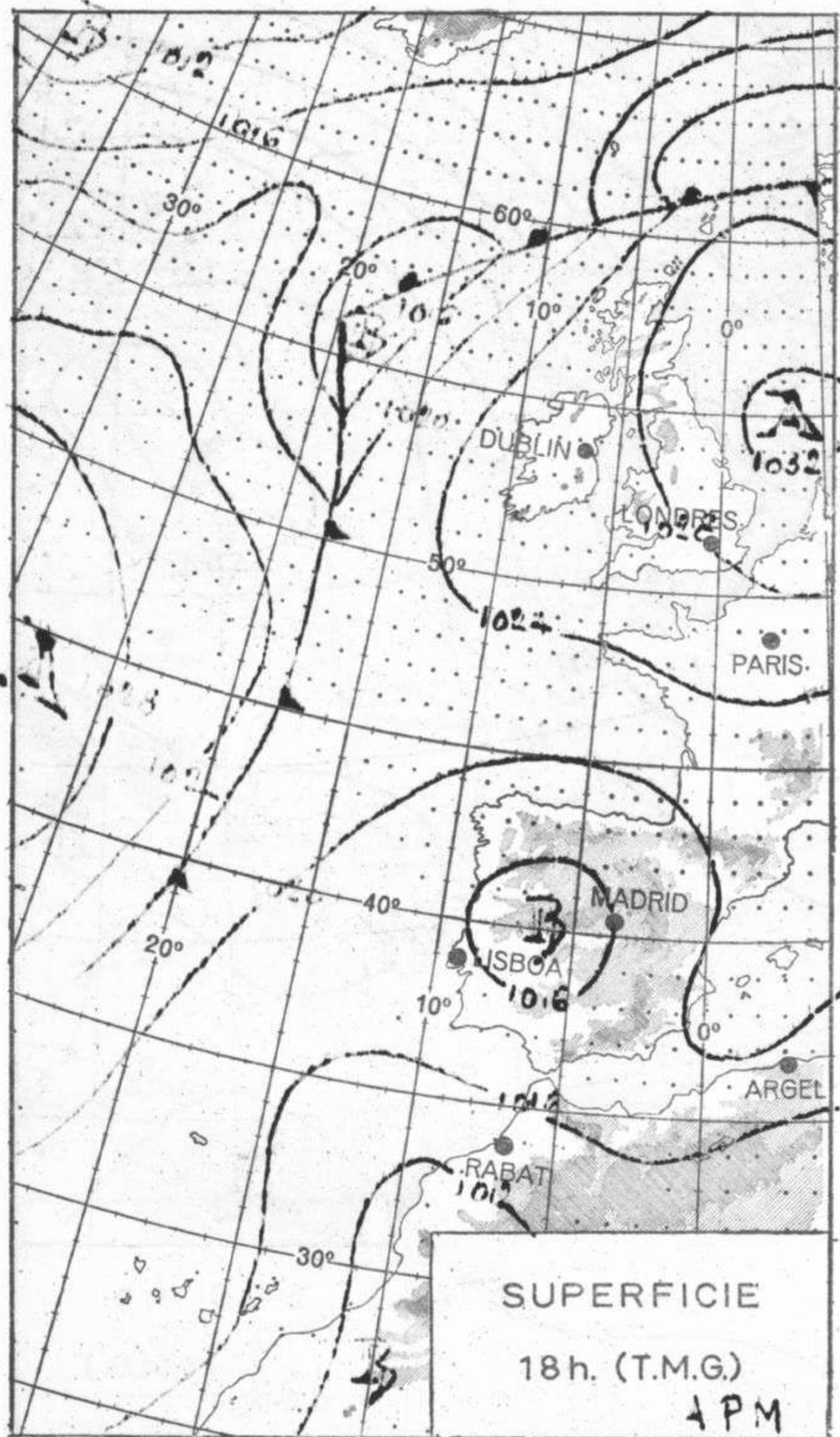
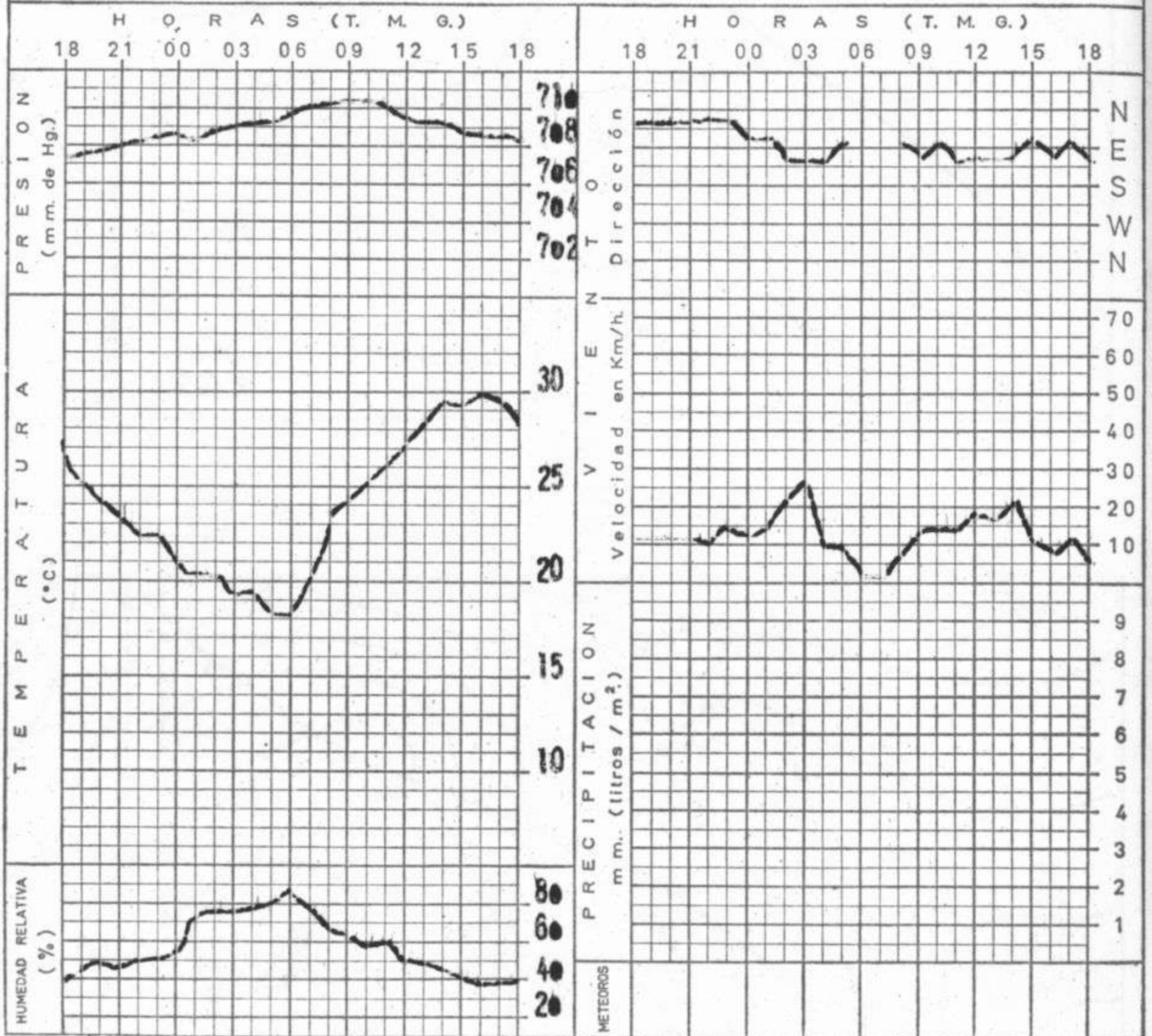




ALTITUDES
mts. ■ >2000 ■ 2000 ■ 1000 □ 500 □ 0



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



MADRID, Dia 7 de JULIO de 1971

Núm. 188

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	Logro	Bada	
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	084	330	
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	7/00	7/12	7/12	
1.000 168 20 50 08 12				1.000 167				1.000 188 20 40 22 06				1.000				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	
Presiones tipo	850 1573 17 56 13 08				850 1573 19 61 10 06				850 1573 14 50 04 21				850				Tierra			
	700 3204 9 61 05 12				700 3197 4 30 13 10				700 3181 3 40 03 14				700				1.000	30 08	09 10	12 06
	500 5900 -8 61 04 08				500 5900 -6 36 09				500 5830 -14 23 34 14				500				1.500	34 12	15 10	17 11
	400				400 7610 -20 35 15				400 7480 -23 57 32 31				400				2.000	06 14	20 10	13 07
	300				300 9670 -38 31 17				300 9530 -39 30 35				300				2.500	06 16	18 10	10 07
	250				250 10900 -48 31 20				250 10760 -48 30 35				250				3.000		13 10	17 08
	200				200 12340 -55 31 20				200 12220 -51 30 41				200				4.000		09 10	22 07
	150				150 14160 -60 29 08				150 14050 -60 29 19				150				5.500			
	100				100 16670 -62 25 03				100 16570 -62 23 04				100				7.000			
	70																9.000			
50																10.500				
30																12.000				
20																13.500				
10																16.000				
Puntos notables																Estación	Torto	S. Jav	León	
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Indicativo	238	433	055	
1013 20 50				948 19 59				1016 20 36								Dia/hora	7/12	7/12	7/12	
968 20 46				900 23 65				972 20 60								Tierra				
930 23 57				695 3 28				882 14 23								1.000	13 12	05 30	13 05	
862 18 56				617 4 69				846 14 50								1.500	14 12	06 30	13 08	
819 14 40				481 -7				511 -13 19								2.000	15 10	09 26	19 10	
774 13 59				305 -37				424 -23 60								3.000	06 12	10 27	21 10	
763 15 63				245 -50				384 -23 58								4.000	12 10	28 20	25 06	
708 10 61				190 -57				256 -48								5.500			33 04	
656 7 61				118 -62				197 -52								7.000				
640 7 62				81 -61				162 -59								9.000				
563 -4 60								92 -63								10.500				
545 -3 61																12.000				
500 -8 61																13.500				
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																Estación	Valla	Manis	Santan	
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	140	284	023	
1.000 160 24 57 07 04				1.000 170				1.000 193 29 67 05 14				1.000				Dia/hora	7/12	7/12	7/12	
850 1567 16 58 12 08				850 1588 15 58 13 05				850 1610 17 63 08 10				850				Tierra				
700 3194 8 63 12 08				700 3195 4 57 12 05				700 3226 4 59 03 12				700				1.000	15 05	11 15	14 10	
500 5880 -10 62 02 08				500 5870 -10 30 04				500 5890 -13 29 16				500				1.500	17 04	09 18	19 13	
400 7560 -22 61 02 21				400 7540 -23 25 11				400 7540 -23 30 47				400				2.000	18 12	09 15	19 08	
300 9610 -39 60 01 21				300 9580 -39 26 18				300 9590 -39 30 51				300				3.000	18 10	10 20	16 11	
250 10830 -47 35 19				250 10810 -48 26 18				250 10810 -48 28 56				250				4.000		10 20	16 16	
200 12200 -56 36 16				200 12250 -55 28 11				200 12270 -51 29 27				200				5.500				
150 16600 -61 36 10				150 14060 -60 28 07				150 14110 -58 22 23				150				7.000				
100				100 16660 -60 09 03				100				100				9.000				
70				70 18830 -60 06 05				70				70				10.500				
50																12.000				
30																13.500				
20																16.000				
10																Estación				
Puntos notables																Indicativo				
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Dia/hora				
1012 24 56				448 -15 62 950 27 66				1016 30 62								Tierra				
942 23 61				297 -40 60 843 14 58				692 3 58								1.000				
879 19 59				233 -51 777 10 57				678 3 73								1.500				
817 13 56				176 -60 724 4 42				432 -20								2.000				
722 10 64				93 -61 643 1 66				419 -20								3.000				
660 4 62				609 -2				253 -48								4.000				
646 4 62				444 -16				228 -48								5.500				
599 -1 62				305 -22				129 -62								7.000				
574 -2 61				248 -16				103 -61								9.000				
550 -6 62				183 -58												10.500				
532 -6 63				148 -60												12.000				
490 -11 72																13.500				
457 -14 59																16.000				

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 T _g T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _{app} ZRRR _o T _o	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _{app} ZRRR _o T _o
001	00902 58020 20119 00900 16002	00904 62020 19018 00900 16501 70018	03404 62020 18325 00900 17710	00000 65020 16227 00900 17606 70027
008	50509 96022 21215 56400 12105	01303 92444 19414 00900 13400 70013	00000 97220 17327 00900 16603	21806 98020 15430 21500 17601 70032
042	20810 56050 19120 00902 16305	01208 70020 19016 00900 15601 70010	02706 80020 17428 00900 17405	12706 80021 16530 11400 17601 70031
045	00906 75000 17024 00900 19108	01810 75000 17018 00900 16400 70018	01804 75000 17028 00900 20400	02710 75000 16228 00900 19608 70031
053		00000 98000 22016 00900 13303 70015	10000 98030 18627 12500 12500	50000 98021 15930 52500 21605 70032
014	22204 25100 22918 26500 16805	82101 03474 21616 863xx 15703 70015	00406 20104 20322 00900 18811	30404 20100 18723 30930 18802 80024
023	10000 95404 25417 00900 16804	01404 94414 23817 00900 16604 70016	00510 94404 22223 00900 19705	10508 95104 19724 11500 19717 70024
025		90000 02404 22415 9xxx 15301 70015	00804 57050 20229 00900 18721	10610 58050 17829 00900 19612 70033
027	81304 08442 24616 861xx 16102	9xxxx 00452 23315 9xxx 15603 70015	03404 20402 22322 00900 15400	10706 30100 19323 125xx 20711 70028
029		90000 01454 22516 9xxx 14400 70015	03508 30050 21223 00900 02705	00000 60050 18428 00900 20702 70028
055	10000 58020 56816 18600 13103	00000 60050 56314 00900 11503 70008	11304 60050 56623 12770 14801	12504 60051 57827 18600 08605 70028
130		03606 94424 19514 00900 13201 70014	21304 96400 18026 22600 16701	32702 97020 17630 32600 16705 70031
075	20408 97010 57514 28400 13400		50000 98030 59724 52500 14701	50410 98022 58425 52500 18704 70030
141	00202 97020 21017 00900 13400	00000 95100 21414 00900 13205 70014	30905 97030 19428 32500 11804	30000 98011 17430 22500 10708 70031
148		10000 96050 57213 11600 11303 70011	51804 96052 59124 52500 13805	50902 97022 57923 54500 11611 70028
202	00000 62000 54008 00900 14205	01004 57050 52914 00900 12307 70013	50502 62031 57130 52500 15603	40504 65011 55029 22650 14607 70032
210		11803 98020 56916 11600 13309 70014	11716 97020 58023 11600 15000	11407 98014 57325 11600 15705 70025
213		11404 98021 55719 12500 12400 70017	22305 98021 57426 22400 12400	11402 98021 56827 12400 11702 70028
215		11508 96030 58212 11400 08304 70010	22008 97021 59216 22500 08204	11505 97011 58616 11600 08703 70018
221	20000 70021 18020 00930 13209	10000 59051 20816 15600 13207 70015	11408 62000 19029 11600 13809	21408 70010 17029 21600 12605 70031
272		00912 97050 20819 00900 15309 70018	10916 98030 19529 11600 20804	11416 98021 16930 11600 21605 70032
231				
232		00000 98000 58813 00900 10211 70013	31406 98031 58324 31500 11401	50000 98031 57225 52500 12705 70026
348	130903 58011 10125 24702 14213	30904 94021 21617 14702 13211 70015	30911 98021 19829 24702 15807	50417 98021 17231 44702 12713 70032
280	01310 62000 21517 00900 11308	01208 58050 22114 00900 11307 70012	40924 59050 22226 32540 10400	50922 60042 18727 48540 18804 70029
261		00405 98000 17422 00900 12212 70022	00408 98000 17231 00900 13803	10708 98020 15132 14600 14709 70033
330	01206 60011 15526 00900 13213	00000 56050 17419 00900 15211 70018	09910 59050 16834 00900 14711	20912 60021 14535 22500 13706 70036
080		90000 04454 23614 9xxx 13400 70012	13202 58051 21124 11500 17805	01304 80010 18928 00900 17605 70029
084	00000 40000 23017 00900 15400	00000 00414 23815 00900 14305 70014	10914 50054 20627 11500 16808	00916 56054 18029 00900 15709 70030
086		10000 95101 25215 18500 14203 70014	41601 98031 22228 42500 13705	10000 98021 20130 11600 09706 70031
094		00206 60000 22119 00900 14309 700xx	11104 60000 21026 18500 14003	20724 60051 20225 79300 14505 70029
160	02906 75000 21021 00900 16205	02904 57050 22717 00900 15311 70017	21110 50050 21528 22600 11807	10904 65050 19130 11600 13608 70031
233	10000 98020 45515 14500 12205	00000 97050 45412 00900 11508 70009	41910 98034 38125 42500 10007	41510 98011 41525 32560 09703 70027
174		43602 98031 21319 30956 14505 70019	52705 98032 20830 22505 15812	60206 98032 21427 43573 17321 70032
183		30000 50051 19917 12600 15400 70016	30000 60052 22328 10941 15617	30000 60021 21624 10941 14400 70030
180		00000 95100 23822 00900 19208 70021	10908 95054 25225 00902 19305	10906 95054 24625 00904 15400 70028
181	10000 59011 21020 14500 17400	03504 58050 20720 00900 16400 70020	10912 62053 22726 12400 16200	30000 50010 22326 00931 15703 70027
175		20000 62030 21418 00938 15211 70018	11414 62021 22228 19500 17203	30902 58035 21625 00970 18705 79729
238		53603 94041 21218 5095x 17305 70018	11809 96050 21431 11600 17801	11408 96050 21027 10940 17301 70031
286		00401 96050 22224 00900 17306 70020	10805 20104 20322 00900 18811	01203 90010 18928 00900 17605 70030
285	20000 60021 22520 100941 17400	20000 57051 25718 20901 16400 70018	11210 58051 23029 15500 15400	10706 57051 22220 15500 16501 70030
358	00000 97000 21620 00900 17104	03604 97000 21121 00900 15804 70019		00918 97000 20920 00900 18605 70028
429		00000 60000 21618 00900 14304 70017		
433	03206 60054 21621 00900 18204	03204 65054 21320 00900 15203 70019	10210 50051 22626 11500 20203	10216 50054 21025 11500 21707 70026
391	00000 65020 19624 00900 16217	00404 00020 19619 00900 15000 70019	00924 70020 19832 00900 16804	00810 80020 18034 00900 15706 70037
410	02712 65000 17624 00900 18213	00000 65000 18818 00900 13306 70018	00406 70000 18431 00900 16009	02316 70000 15233 00900 14716 70036
420	01806 65000 19920 00900 15111	00000 70000 15516 00900 12400 70018	01814 80000 14929 00900 14705	01816 80000 12328 00900 14708 70031
383		00406 97000 16121 00900 15603 70021	01806 97000 16331 00900 13801	01808 97000 15028 00900 18609 70032
451	01016 70000 16724 00900 18306	00920 70000 17023 00900 18302 70021	01124 75000 17430 00900 21301	01120 75000 16029 00900 16705 70032
452		01406 70000 14922 00900 15202 70022	01310 70000 16027 00900 14307	01310 70000 15317 00900 11805 70029
458		10930 96050 16321 18300 18207 70020	10932 96050 17024 15400 19101	10930 96050 14722 15400 18709 70025
482	00000 65000 19521 00900 16309	03206 60000 19519 00900 15400 70019	01810 60000 20026 00900 13204	01810 60000 18721 00900 15813 70027
488	00615 65000 19925 00900 13109	00000 70000 19823 00900 12401 70022	10930 59060 20228 12500 13201	00920 68000 18429 00900 13801 70031
306	10000 62020 22619 15500 17103	00610 65020 22219 00900 16103 70016	20812 62021 22631 22500 17400	10610 62021 21529 15500 14607 70031
314	00206 57050 21319 00900 17400	00108 56050 21020 00900 18400 70019	00414 65000 21528 00900 13400	10414 50050 20924 15400 19801 70030
373		00000 70000 22019 00900 17500 70019	00815 70000 22930 00900 19101	00812 62000 21827 00900 23505 70031
010		03206 99000 14712 00900 51603 70012	03306 99000 18321 00900 59105	03206 99000 17821 00900 52603 70022
015	63414 97032 17715 654xx 13211	73112 97032 16614 752xx 14704 70014	53612 97012 17318 55400 12707	23412 98021 14218 25400 13712 70021
020		20000 98020 16519 25500 14605 70016	03608 98000 17521 00900 13107	00210 98000 15824 00900 14609 70026
030	63604 65021 18220 65500 13104	80206 70022 17120 85500 13403 70020	20310 80011 18324 25500 14304	10210 80020 16623 15500 13724 70025
035		80108 60030 14520 855xx 15324 70020	73314 65012 15423 75400 15300	40318 75030 13225 45500 13710 70026
040		83606 60022 16822 855xx 15203 70019	40414 65022 17224 45500 14702	60414 65022 15823 65500 16709 70026
320			10916 56404 21223 18500 20006	30910 56404 19221 38500 18506 70025
338	70910 59030 18621 754xx 19105	80812 56052 18621 854xx 19301 70018	80916 58052 19424 874xx 19000	80814 56052 18022 87300 20808 70024
096	40315 60031 15719 40930 17103	80315 60032 13516 8513x 17203 70018	30418 60012 15126 30930 17109	00222 65000 13722 00900 17709 70025