



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID SABADO

8

DE MAYO

DE 1971

Núm. 128.

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

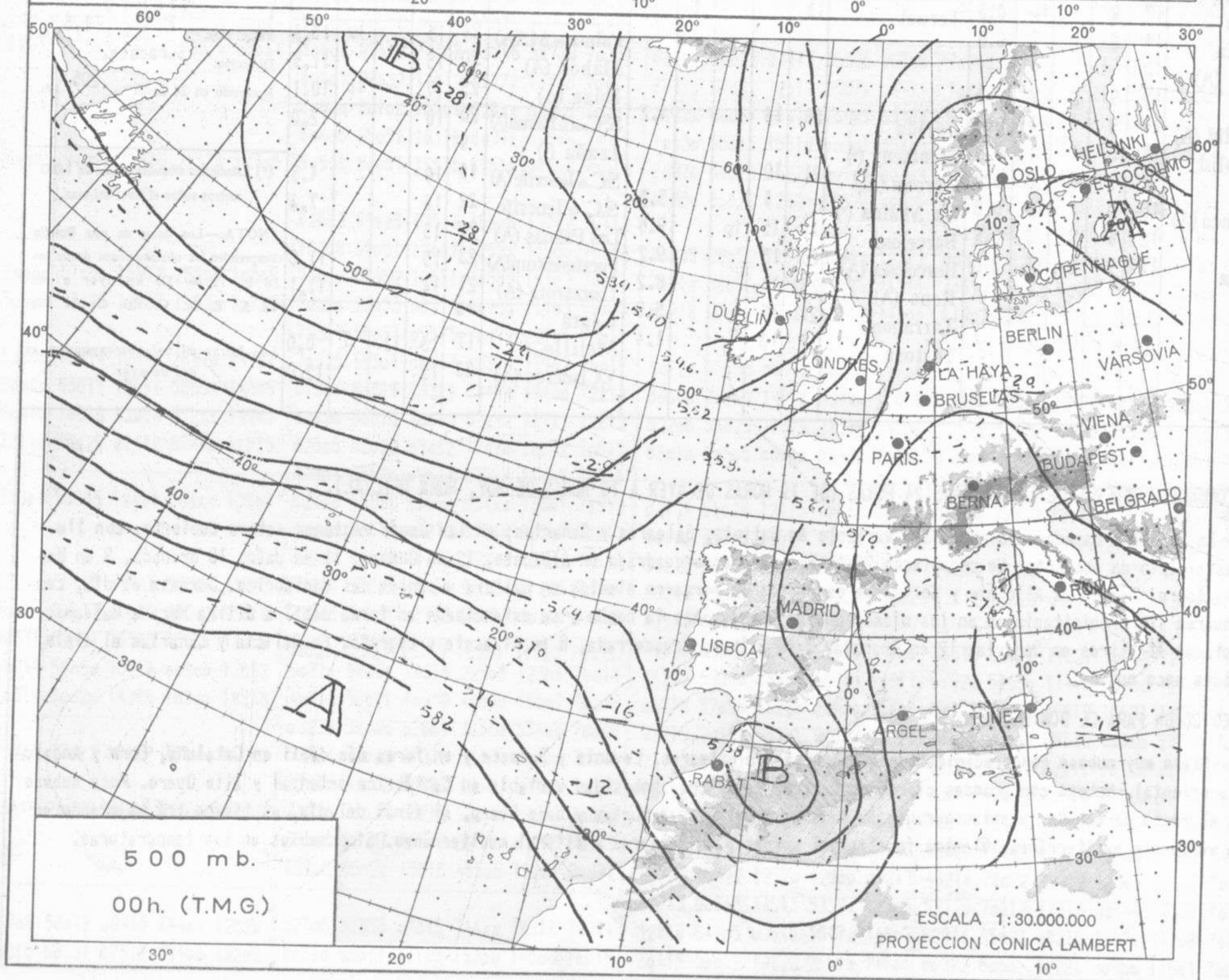
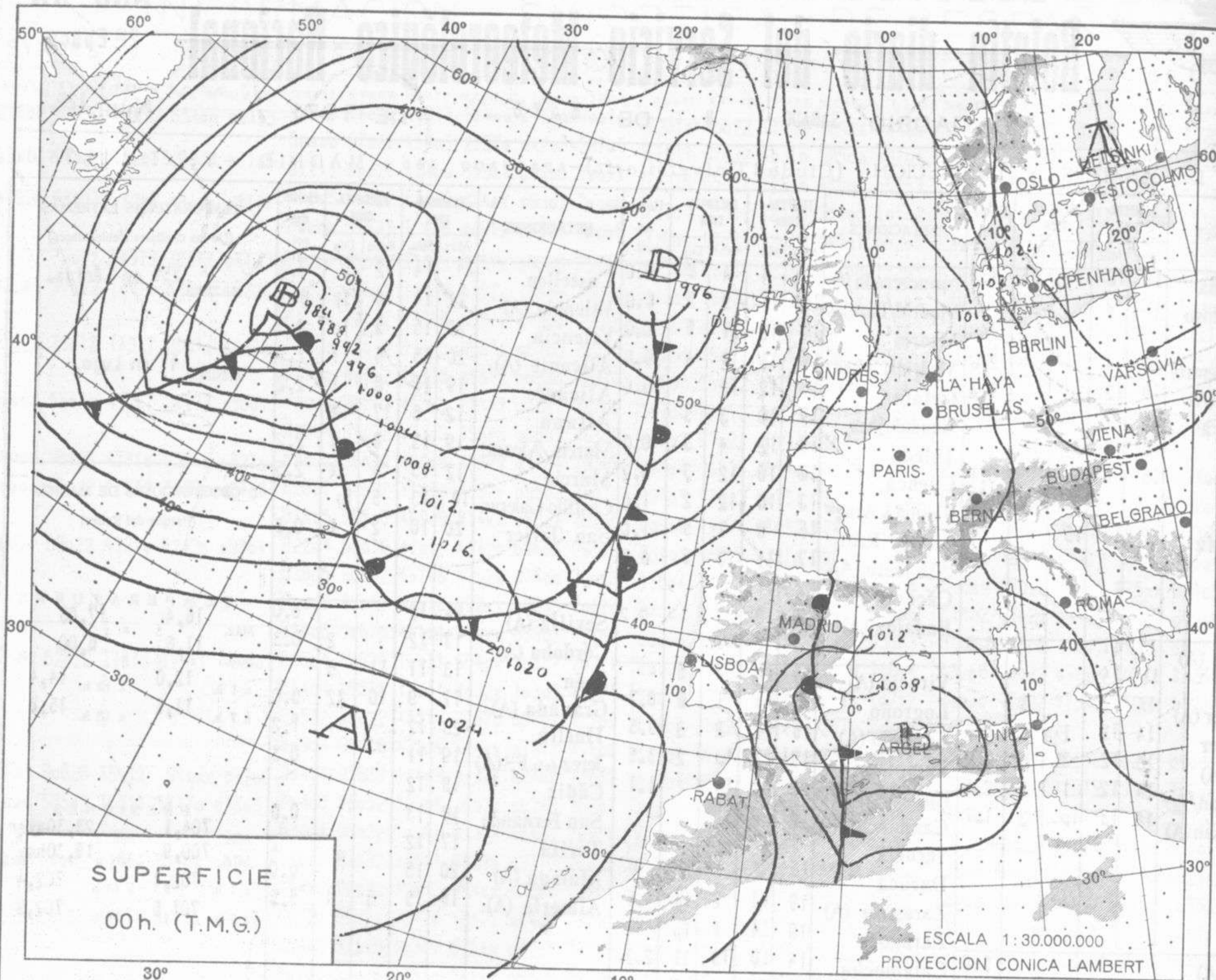
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	19	10			8.2	Navacerrada (*)	6	4	4	8	0.0	Castellón	24	14	2		3.2	MAXIMA: 25° en Lérida.
Monteventoso	15	9				Madrid/Barajas	18	11	9	5	0.0	Valencia (A)	22	14	8	ip	1.5	
Bares						Madrid	16	12	11	5	0.0	Valencia	20	15	5	ip	0.9	MINIMA: 4° en Lugo.
Lugo (P. Centro)	20	4			9.0	Madrid/CVientos	16	11	11	4	0.0	Alicante (A)	20	15	6	1	2.7	
Santiago (A)	16	12			6.5	Getafe	16	12	12		0.0	Alicante	19	16	8	1	2.2	
Pontevedra	20	7				Guadalajara	19	10	3	3		Aitana	12	6	17	8		
Vigo (A)	16	7				Toledo	15	12	4	3	0.0	Murcia/Alcant.	19	15	8	6	2.2	
Vigo	18	9			9.1	Cuenca	16	10	12	3	0.2	Murcia	12	15	5	X	2.5	
Orense						Molina de Arag.	13	10	12	2	1.0	Castillo Galeras	18	13	5	ip		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Ponferrada	22	10	15			Ciudad Real	16	9	7	5	1.0	San Javier	20	10	2	1	0.8	
						Albacete (A)	17	11	20	6	0.6							
						Cáceres	22	11										
						Badajoz (A)	22	10			0.2	Sevilla (A)	21	12			0.0	TEMPERATURAS Máx. 16,4 a 17,00 h. Mín. 11,6 a 6,00 h. a 1 h. 12,0 a 13 h. 14,4 a 7 h. 11,8 a 18 h. 15,8
Asturias (A)	17	11			10.8	Vitoria (A)	14	10	2	5		Córdoba (A)	17	12		2	0.3	
Gijón	18	14				Logroño	16	11	1	6	0.7	Jaén	13	11	11	5		
Santander (A)	14			5		Logroño (A)	15	11	2	3	0.5	Granada (A)	11	9	10	12	0.0	
Santander	14	12	11	5	0.0	Pamplona	19	12	ip	2	3.5	Huelva	23	12			1.2	
Bilbao (A)	15	12	3	8	0.0	Huesca/Monfl.	21	12	ip		1.1	Jerez de la F.ª (A)	19	11			0.3	
S. Sebastián/Ig.	14	12	1	5	2.1	Candanchú (*)	12	-2	2			Cádiz	18	12				
S. Sebastián (A)	15	13	ip	3	1.7	Veruela						San Fernando	18	13			0.0	PRESIONES Máx. 704,1 mm. a 23,30ayer h. Mín. 700,9 mm. a 19,30hoy h. a 1 h. 702,1 a 13 h. 702,4 a 7 h. 701,6 a 18 h. 702,9
						Daroca	15			6		Tarifa	17	12				
						Zaragoza (A)	19	13	2	ip	4.5	Málaga (A)	20	15			0.0	
						Zaragoza	19	14	1	ip		Almería (A)	18	15	5	1	5.5	
						Calamocha	14	10	13	11	2.2							
						Teruel	18			1								
												Palma de M.ª (A)	24	15		ip	10.3	VIENTO Veloc. máx. 7 m/s. a 1,5 h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 205 km.
León (A)	17	9		ip	5.0	Lérida	25	14			4.2	S.ª C. de la Palma (A)	20	16			12.0	
Zamora	14	9	1	2	0.0	Montseny (*)	21	10				Izaña (*)	9					
Palencia	12			2		Gerona (A)	21	1			5.8	SC. de Tenerife (A)	15	10			4.5	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Burgos (A)	13	9	2	2	0.0	La Molina (*)	21	15	ip		9.5	S.ª C. de Tenerife	22	16			7.3	
Burgos	14	9	2	1	0.0	Barcelona	23	13			9.2	Las Palmas (A)	22	15				
Valladolid (A)	16	10	1	1	0.0	Barcelona (A)	23	14			8.2	Fuerteventura (A)	23	15			11.0	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
Valladolid	13	9	8	2	0.0	Reus (A)	21	16			5.9	Lanzarote (A)	21	14			11.1	
Soria	15	9	1	ip	0.0	Tarragona	27	13			1.4	Ceuta	15					
Salamanca (A)	12	8	7	3	0.5	Tortosa						Melilla	17	13	11	7	0.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Avila	11	9	2	11	0.0							V. Cisneros (A)	23	15			12.0	

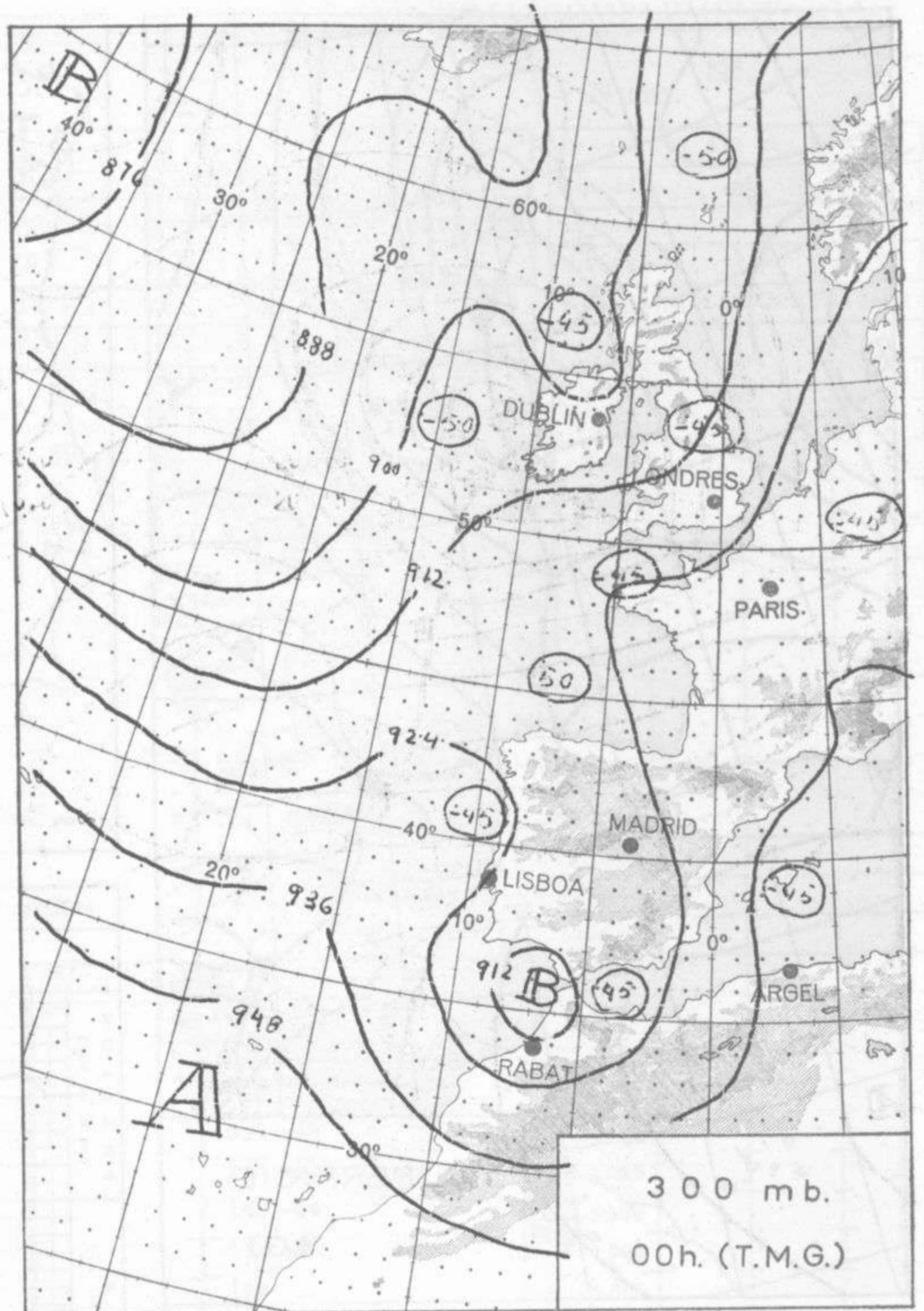
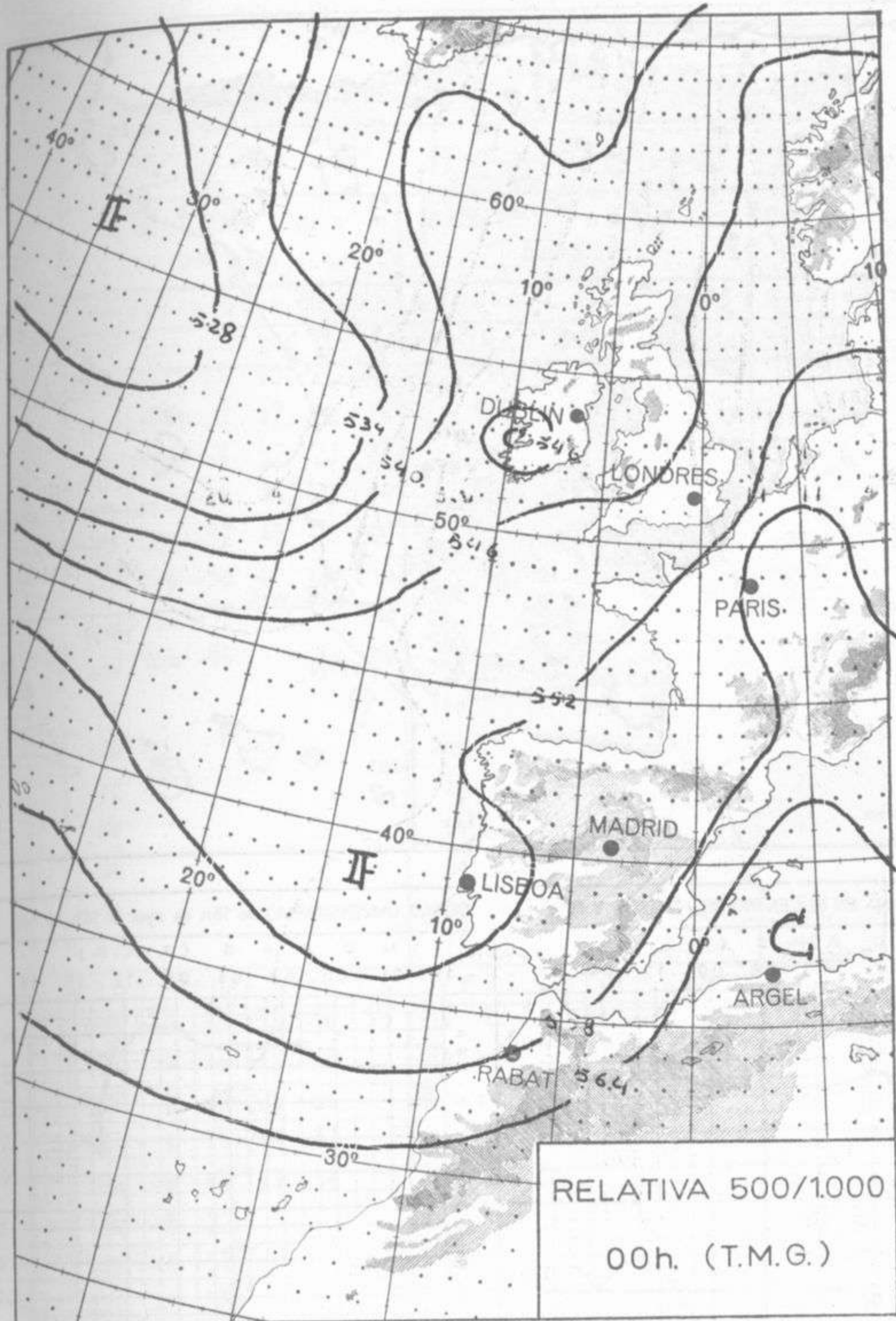
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada hubo nubosidad variable en Galicia, Baleares y Canarias; en las demás regiones estuvo cubierto, con lluvias excepto en Cataluña. Se recogieron 20 litros por metro cuadrado en Albacete, 12 en Cuenca, 11 en Jaén, 10 Granada, 9 en Madrid (Barajas) y 8 en Alicante y Soria. De madrugada se formaron nieblas en Galicia y puntos del Cantábrico. Durante el día, continuaron las precipitaciones en los mismos puntos que durante la noche y se extendieron en forma débil a última hora a Baleares. Destacan 11 litros en Segovia, 12 en Granada, 8 en Bilbao, Navacerrada, 6 en Albacete y Logroño. En Galicia y Canarias el cielo estuvo poco nuboso.

### PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 9.

Cielo muy nuboso con precipitaciones dispersas en Baleares, Levante y Sudeste y en forma más débil en Cataluña, Ebro y Andalucía oriental. Nuboso con grandes claros en Centro, La Mancha. Nubosidad variable en Cantábrico oriental y alto Duero. Poco nuboso en el resto de España. Nieblas durante la mañana en Galicia, Asturias y bajo Duero. Al final del día, el tiempo irá mejorando en la vertiente mediterránea. Vientos fuertes del nordeste en Baleares y litoral mediterráneo. Sin cambios en las temperaturas.





ALTITUDES

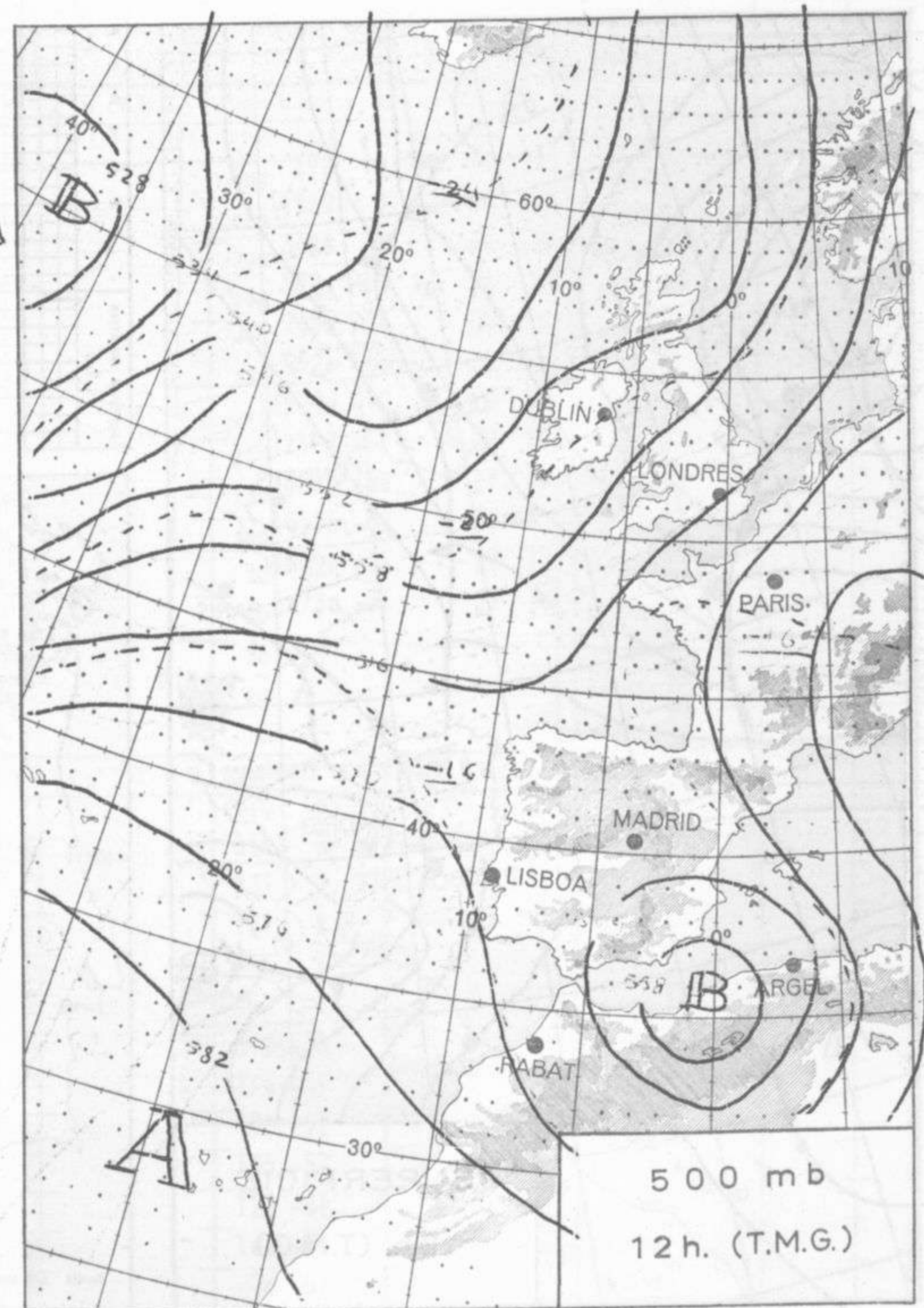
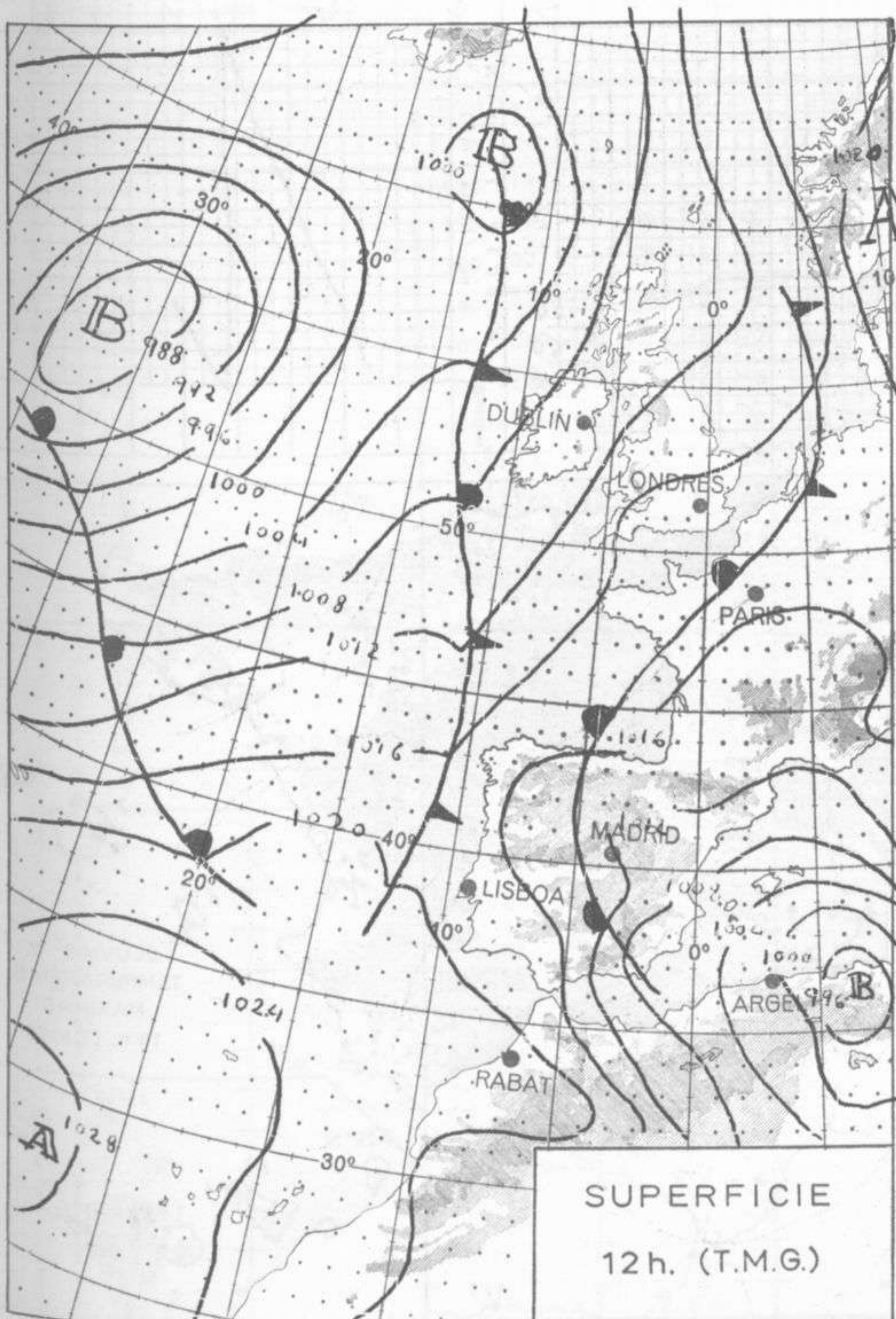
■ >2000  
■ 2000

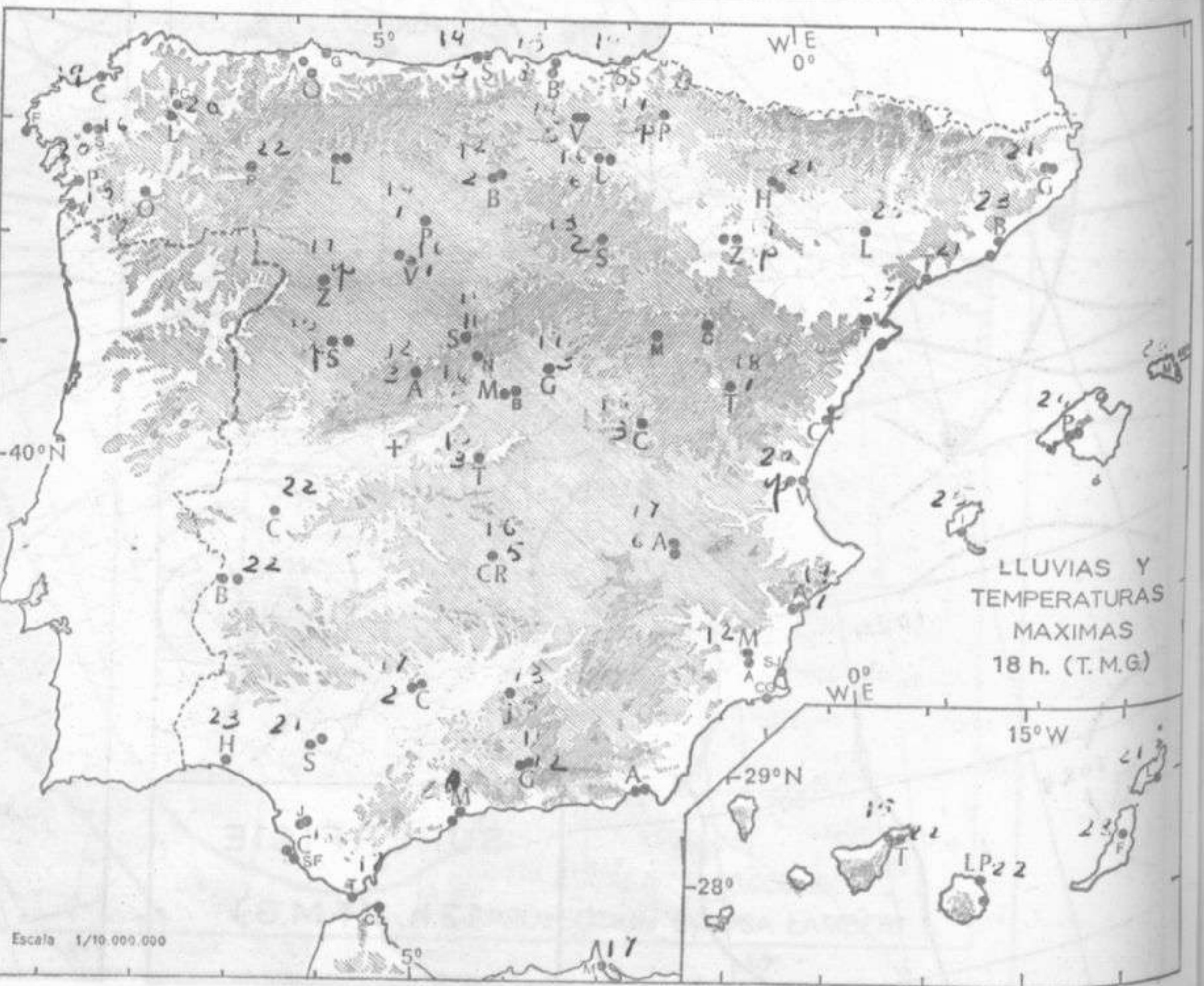
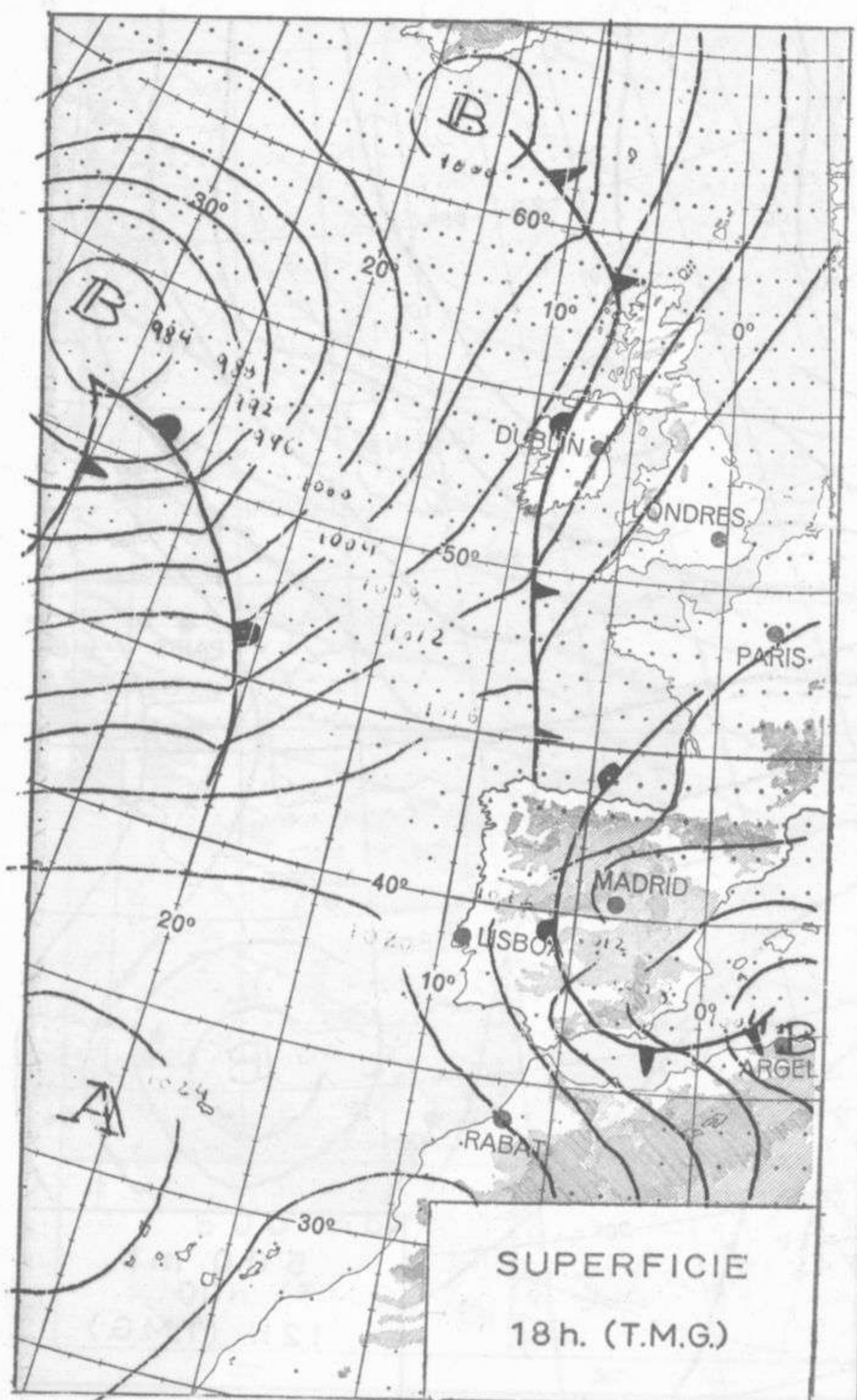
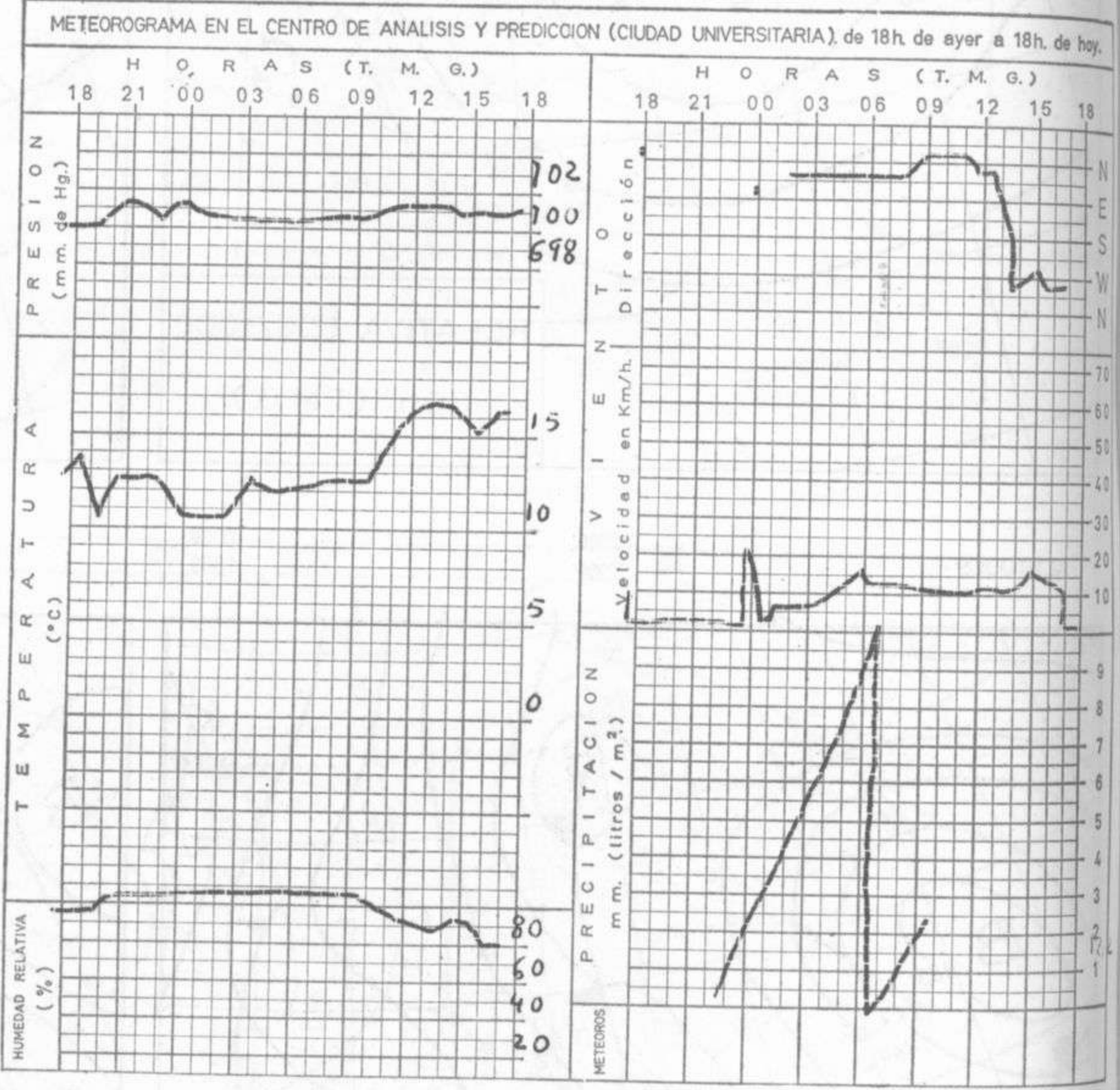
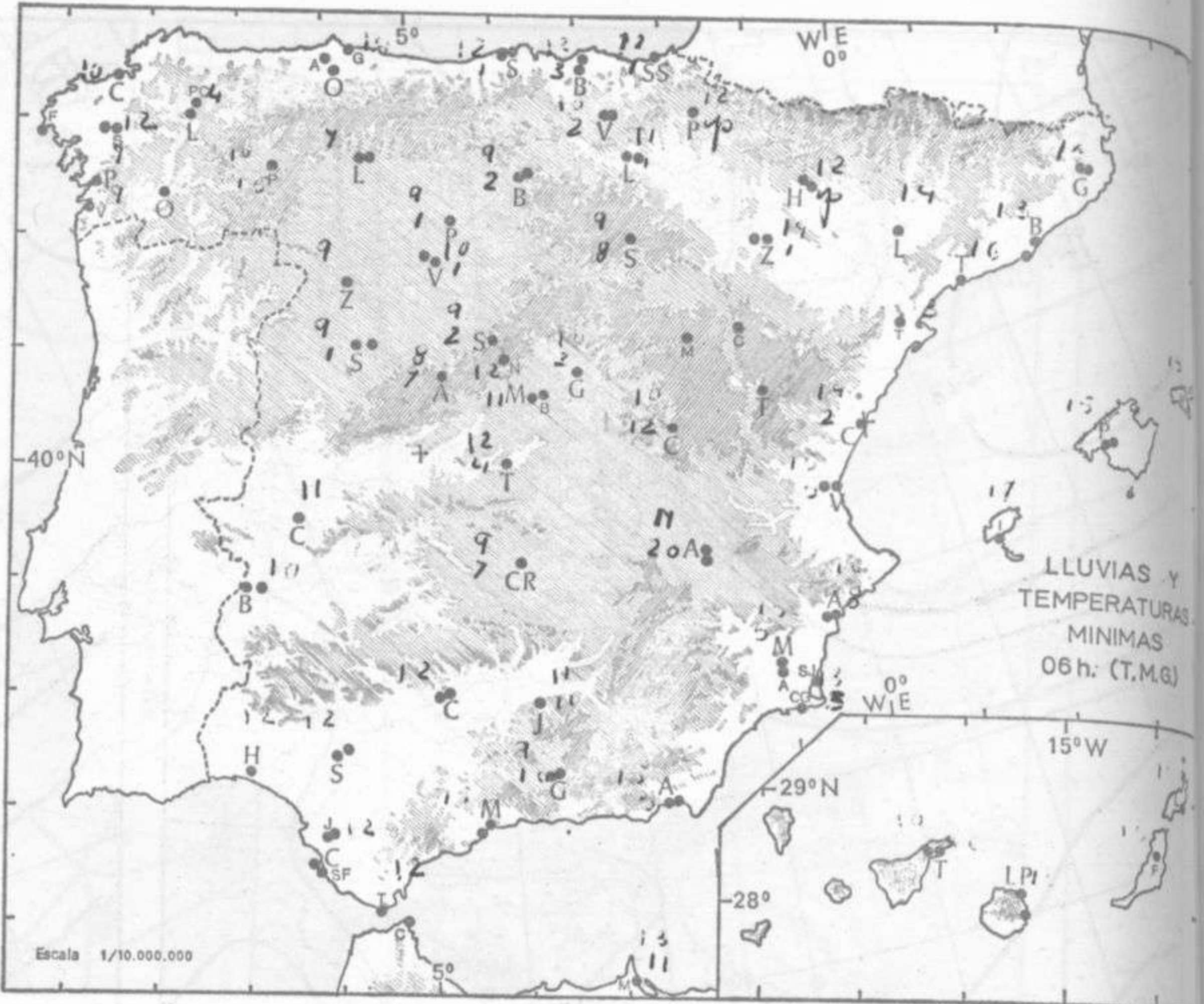
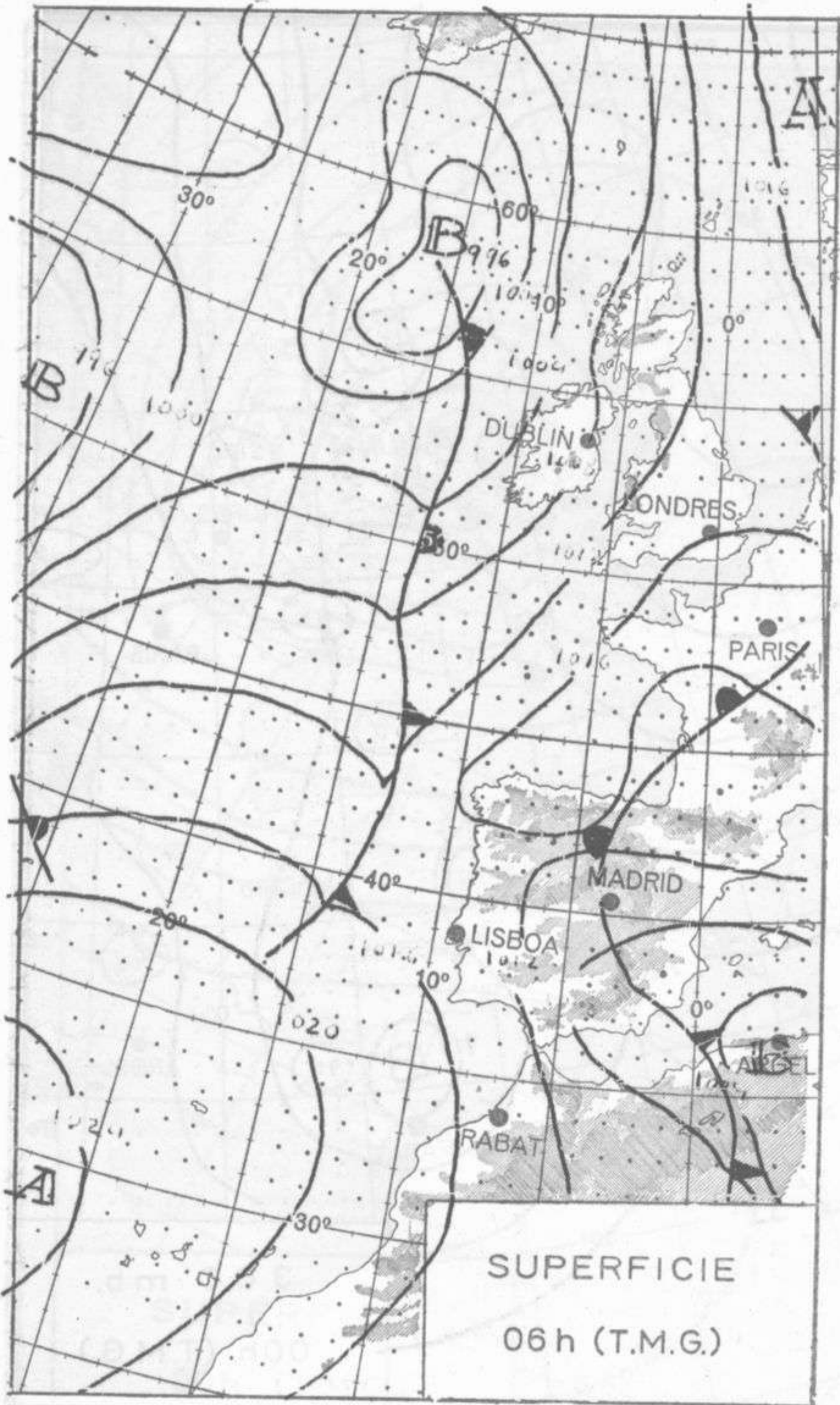
■ 2000  
■ 1000

■ 1000  
■ 500

□ 500  
□ 0

Mts.





MADRID, Dia 8 de MAYO de 1971

Núm. 128.

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		Indicativo		Dia/hora														
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	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra									
	1.000	131	11	13	23	08	1.000	108						1.000	161	16	57	33	14	1.000	161	16	57	33	14									
	850	1467	3	07	22	10	850	1470	8	15	13	10	850	1485	17	63	12	31	850	1513	5	50	33	24	1.500									
	700	3024	-4	57	23	21	700	3048	0	12	15	18	700	3107	5	56	13	25	700	3117	7		32	30	2.000									
	500	5610	-18	47	23	14	500	5650	-19	41	19	20	500	5750	-15	65	15	14	500	5810	-10		30	35	3.000									
	400	7220	-32	46	25	12	400						400	7390	-29	57	19	14	400	7490	-23		30	55	4.000									
	300	9180	-50		28	10	300						300	9370	-46		21	23	300	9530	-39		29	50	5.500									
	250	10350	-57		29	10	250						250	10550	-57		21	23	250	10760	-48		29	60	7.000									
	200	11760	-55		30	06	200						200	11950	-60		19	23	200	12190	-59		28	50	9.000									
	150						150						150	13770	-55		19	19	150	13980	-60		27	40	10.500									
100						100						100						100	16470	-66		28	25	12.000										
70						70						70						70						13.500										
50						50						50						50						16.000										
30						30						30						30						Estación										
20						20						20						20						Indicativo										
10						10						10						10						Dia/hora										
Puntos notables	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Tierra									
	1009	12	23	352	-40	55	942	12	12				1005	17	56				1015	17	57				1.000									
	968	9	00	312	-48		720	0	14				875	19	64				830	3	14				1.500									
	919	6	09	236	-59		68	-	05				756	10	60				630	4					2.000									
	864	4	15	218	-57		543	-15	38				657	1	42				330	-34					3.000									
	790	-2	00	181	-54		431	-26	50				545	-10	72				177	-65					4.000									
	726	-5	22										393	-31	56				145	-60					5.500									
	706	-4	57										354	-37	63				119	-66					7.000									
	624	-8	58										233	-60					100	-66					9.000									
	579	-12	57										178	-60											10.500									
543	-15	57										161	-55											12.000										
526	-16	57										136	-56											13.500										
516	-17	57																						16.000										
480	-20	57																						Estación										
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.)				Estación		Indicativo		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	Tierra										
1.000						1.000	100					1.000						1.000	172	10	58	36	08	Tierra										
850						850	1472	9	21	15	08	850						850	1539	8	26	36	14	1.000										
700						700	3057	0	24	14	33	700						700	3138	6		34	20	1.500										
500						500	5670	-17	64	18	32	500						500	5820	-11		34	30	2.000										
400						400	7300	-30	67	16	22	400						400	7480	-24		33	30	3.000										
300						300	9290	-46		13	40	300						300	9520	-40		28	40	4.000										
250						250	10980	-56		16	20	250						250	10740	-49		29	50	5.500										
200						200	11880	-57		14	10	200						200	12180	-57		29	55	7.000										
150						150	13740	-52		17	05	150						150	13980	-58		27	40	9.000										
100						100	16330	-57		24	04	100						100	16510	-62		29	12	10.500										
70						70	18590	-57		24	04	70						70	18720	-61		29	12	12.000										
50						50	20710	-57				50						50	20730	-61		29	10	13.500										
30						30						30						30						16.000										
20						20						20						20						Estación										
10						10						10						10						Indicativo										
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.)				Estación		Indicativo		Dia/hora														
PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Tierra										
						940	15	17										1016	19	59				Tierra										
						684	-1	22										858	6	00				1.000										
						562	-10	63										831	9	57				1.500										
						334	-39	66										737	8					2.000										
						260	-55											660	4					3.000										
						207	-61											562	-3					4.000										
						196	-55											311	-39					5.500										
						155	-52											250	-49					7.000										
						101	-57											173	-62					9.000										
						40	-57											165	-57					10.500										
																		124	-61					12.000										
																		104	-66					13.500										
																		70	-61					16.000										

# 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app ZRRRT	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app ZRRRT
001	31403 65021 15512 28561 09009	21401 65021 16111 28500 09306 70010	40208 80031 16616 32542 11400	52714 65021 18614 32562 12214 70019
008	60000 97022 15608 68500 06103	30000 94444 16304 35500 03103 70004	42703 98021 14416 38502 06103	60512 98031 15814 78500 06104 70020
042		41506 08411 16907 48500 07300 70007	61904 80021 16915 58531 08403	52908 80021 17915 48501 09311 70016
045		41804 65021 15507 48500 07305 70007	43108 70021 16014 48500 09400	22710 70021 16814 28500 10211 70016
053		80000 96026 07011 6557x 08603 71510	32701 98021 14817 22502 07708	32704 98011 13920 34560 05312 70022
014	80000 70022 15515 856xx 13209	72204 65012 16114 75600 11304 70014	83405 20102 17216 3842x 12103	60000 30022 18218 28430 13308 70018
023	80000 96002 16813 865xx 13108	80000 95258 16813 875xx 12400 70112	80704 95606 18813 864xx 13104	80000 95616 20013 874xx 12210 70514
025		80000 20606 14812 882xx 12203 70312	80000 57606 16214 884xx 12211	83104 50056 17413 883xx 13311 70815
027	81902 65022 15313 856xx 10207	82904 40202 15512 873xx 11602 70112	93404 00504 16313 9x0xx 12204	92902 00454 17012 9x0xx 12207 70514
029		80000 50602 14513 873xx 12500 79413		80000 56022 16715 474xx 13308 70315
055		70000 60032 47108 58460 06204 70007	81306 60032 49515 885xx 08205	
130		93602 96022 09110 4567x 09201 70009	83602 96022 13915 4562x 11107	73602 96022 12516 44630 12304 79717
075			80410 96515 49011 873xx 10204	80408 96022 50112 863xx 10301 70212
141	80000 97022 13611 855xx 06003	80000 96252 13610 1748x 09504 70110	80000 97502 13914 8092x 11111	80205 97025 14015 3747x 11203 70116
148		80000 95616 46910 873xx 09604 70809	80910 96515 48910 863xx 09215	80000 97025 48511 5742x 08108 70213
202	60000 70012 45710 10430 09209	82708 60038 44609 1547x 08501 79509	83108 50602 46212 6542x 10107	70000 62012 47014 3553x 12305 79115
210		83303 96536 45708 875xx 08705 70708	83405 96616 47609 864xx 09107	83605 97025 48811 875xx 10201 70312
213		83102 96022 95209 863xx 10603 70209	83102 96636 46211 3742x 10202	81402 97026 47311 3542z 10203 71111
215		80000 90615 46604 870xx 04603 70404	80000 90536 48005 870xx 05107	80000 90205 49106 870xx 06107 70806
221	80000 50606 12212 5547x 12105	83404 59216 10412 4557x 11504 70911	80506 65022 10717 85470 12403	80104 70022 16017 35570 12308 70516
272		80000 96616 11412 856xx 11304 70412	80000 97606 12514 865xx 13103	70000 98026 13015 55650 13400 70315
231		80000 98602 45711 35570 10603 71210	82703 98026 46415 35520 13805	70000 98012 37315 58580 12201 70316
232		80206 97636 45610 8072x 09503 71210	80903 97616 46211 874xx 10003	60502 97012 46511 21572 07105 70213
348	83203 92036 13012 49523 10203	80403 93036 11811 47523 09813 70709	80403 95031 12713 49523 11203	80000 94036 13714 49523 12203 70516
280	80220 58506 11912 4732x 11807	80706 40616 10211 5622x 11400 72011	83612 20616 11311 874xx 09304	73106 60012 10015 38470 10301 70617
261		83614 98022 11411 8097x 07604 70011	63614 98022 12518 11641 08208	53208 98021 12220 34601 08601 70022
330	82712 60022 13713 884xx 11210	62714 60022 13810 55570 08701 70010	43022 65011 14019 25561 09707	32720 60012 13720 28530 08203 70022
080		80000 25515 14510 871xx 10604 70210	80000 25506 15713 873xx 11111	73404 50022 16312 873xx 11205 70514
084	81310 60054 13411 5257x 08401	80000 28604 14413 874xx 11103 70211	81306 56216 15815 864xx 12305	82708 60056 14915 0097x 12104 70315
086		80000 95026 16013 875xx 11501 79112	82701 95216 16415 873xx 13500	82701 96022 16215 886xx 10204 70219
094		80000 60022 12613 894xx 07607 79312	73406 60022 11718 89500 09003	62908 60021 15018 39502 14603 70021
160	80000 57616 13215 4562x 13209	80000 58506 12613 4562x 13201 70213	82910 60052 13517 4567x 12008	72912 65022 11717 10945 12400 79719
233	80000 97606 36112 6557x 09215	80000 96636 34310 6557x 10707 71310	80306 97608 35009 6557x 07101	63610 98012 35613 18536 07501 71114
171		70402 98022 12014 15651 06711 70014	62202 98012 11221 45670 07711	40000 98012 09124 00902 07504 70025
183		60000 50052 14013 32640 11400 70010	73603 60032 14319 50941 05609	33603 60011 11920 10941 05713 70021
180		60416 96251 14317 30796 07503 79715	50420 95051 13118 00901 10807	33616 97021 12318 10942 11307 70021
181	60812 60031 14317 45530 06805	70816 62022 13018 454xx 05400 70013	70924 60022 11920 00908 09705	30912 62021 10419 00902 10305 70023
175		70408 81011 11017 18534 06705 70014	51804 81011 10623 00934 11703	50000 82031 09621 22544 14400 70023
238		73206 96052 11314 15642 09812 70013	73607 97022 10724 00906 08807	60706 97022 09222 11766 09303 70027
286		80305 97616 11816 4959x 07502 70214	50215 97028 10622 22586 03812	60217 98032 09921 38592 51304 70024
285	83508 50632 13115 5757x 14713	80504 57058 12315 4857x 09317 70814	80512 60022 10020 2557x 07811	80314 62022 09918 4557x 06308 79722
358		80520 97608 05417 4552x 12713 70615	80216 98028 05520 1567x 10000	80216 97628 07417 2567x 08319 70120
429		82712 65115 07515 886xx 12701 70815	83310 58506 06018 3861x 10400	81804 65255 08116 3861x 12311 70619
433	80518 59629 09218 38470 15215	82306 62619 06616 48576 13717 70210	82716 57054 06018 80870 13712	80906 57606 07318 48670 13213 70120
391	80000 60022 16414 885xx 12108	60000 62022 15513 4853x 13400 70012	62610 70022 16719 11531 11802	82605 70022 15920 3857x 13401 70021
410	52214 65012 12214 55500 13803	82212 70022 11213 25530 11803 70012	82212 58808 12614 3757x 11213	82712 65022 13217 3557x 14400 70217
420	80000 50506 07911 87400 10000	83208 20616 07309 87400 09400 71009	83210 50505 08211 874xx 10103	83210 50516 09411 87400 10311 71211
383		33205 97020 13112 00905 09400 70012	43210 97020 14320 38501 08400	63210 97821 14022 48505 09301 70023
451	82810 65032 14514 855xx 13108	53012 65012 14511 35601 10304 70011	62814 70032 15917 31562 12400	82718 70032 15917 6462x 14307 70019
452		13210 70011 12614 11500 10403 70012	13216 70021 14616 11500 09300	13212 70021 14617 11500 12503 70018
458		52217 96051 12314 38560 12701 70012	63222 97021 14616 48560 11203	63222 97022 15716 58560 12212 70017
482	73212 65012 09815 35572 09706	83218 65022 08715 6557x 09400 70015	83218 75022 11319 45572 09303	83214 65032 11319 65672 11307 70020
488	82602 57606 07316 75470 15713	81804 58606 06915 6547x 15207 70515	72615 70012 05817 2557 13809	81510 60022 07417 35570 14304 70118
306	40618 62031 11016 15544 12803	50630 65021 08516 15514 10107 70015	60630 70021 05423 50906 10719	70615 59216 05918 38576 12217 79724
314	00818 58051 11515 00900 12801	50719 62030 09416 00906 12703 70015	50626 65022 07019 00906 12716	80518 56052 05517 25677 13312 70020
373	83310 58052 10917 48505 14024	70520 62022 06417 2557x 13519 70017	60424 65022 05823 20945 12813	70216 57606 06017 4647x 15311 79225
010			03221 90000 14607 00900 00212	03220 99000 14407 00900 51807 70009
015	53216 97022 22811 584xx 09107	53212 97022 21710 584xx 08400 70010	63112 98032 24413 684xx 09200	73114 97032 23313 784xx 11705 70015
020		42908 98022 21616 45500 08400 70016	23608 98022 23720 25500 10113	03218 98000 23119 00900 12703 70022
030	83612 70021 22917 285xx 10307	73506 70022 21916 785xx 10401 70015	23616 80011 23920 255xx 09404	23617 84030 23020 25500 11600 70022
035		33612 62011 19316 32500 10520 70015	50118 75021 21520 52500 09311	10122 75011 20220 12500 11807 70023
040		63604 65021 10615 65500 11205 70014	33616 65022 23021 35500 10208	23618 65020 21619 25500 11400 70021
320			62725 70032 14214 43542 11003	82728 70032 15514 63542 10010 70015
338	72925 80015 08615 5557x 10813	82923 50636 08213 2752x 12205 71113	82930 58026 09916 1157x 10007	82932 57612 10317 8087x 10211 70717
096	00420 60000 20017 00900 12210	10518 60030 19216 15400 12501 70015	00425 60001 21321 00900 09006	00230 60000 19521 00900 11505 70023