



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX  
2ª Epoca

MADRID

MARTES

5

DE

MAYO

DE 1970

Núm. 125

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	14	10	4	ip	0.4	Navacerrada (*)	5	0	1	3	5.5	Castellón	22	12	3	2	10.0	MAXIMA: 24° en Alicante, Córdoba, Sevilla, Málaga y Murcia. MINIMA: 5° en Avila y Ciudad Real.
Monteventoso	11	9	3	ip		Madrid/Barajas	17	9	1		5.2	Valencia (A)	19	11	1	1	9.5	
Bares						Madrid	20	9	1	ip	5.2	Valencia	18	13	ip	ip	9.6	
Lugo (P.Centro)	14	6	6	2	0.2	Madrid/C.Vientos		8	1	X	5.3	Alicante (A)	17	14		20	9.8	
Santiago (A)	13	8	13	1	0.3	Getafe	20	9	ip	ip	5.5	Alicante	24	15	ip	5	9.7	
Pontevedra	18	13	ip	1	0.0	Guadalajara	18	9	1			Aitana	12			8		
Vigo (A)	13	8	6	6		Toledo	20	9	4	ip	2.2	Murcia/Alcant	25	13		ip	9.3	
Vigo	17	9	6	3		Cuenca	15	7	2	ip	7.5	Murcia	24	16		ip	10.3	
Orense						Molina de Arag	10	7	2	4		Castillo Galeras	17	15		4	8.4	
Ponferrada	17	8	5			Ciudad Real	19	5	1	ip	4.6	San Javier	24	11		4		
Asturias (A)	17	9	2		0.0	Albacete (A)	16	8	4	13	9.0	Sevilla (A)	24	14			5.7	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	19	12	1		0.0	Cáceres	20	10	4			Córdoba (A)	24	13			2.8	
Santander (A)	17	12	ip			Badajoz (A)	22	11	4		2.5	Jaén	16	7	4	8		
Santander	17	11	1		3.6	Vitoria (A)	12					Granada (A)	15	11	ip	5	7.8	
Bilbao (A)	17	11	1	1	2.6	Logroño	16	10	4		6.2	Huelva	23	15			5.0	
S.Sebastián/Ig	13	11	7	ip	6.5	Logroño (A)	16	10	2	ip	7.0	Jerez de la F.ª (A)	22	14		17		
S.Sebastián(A)	16	13	4		7.3	Pamplona	13	10	4	ip	9.5	Cádiz	19	16			8.3	
						Huesca/Monfl	18	10	6	2	10.4	San Fernando	20	15			5.0	
						Candanchú (*)	1	0	12			Tarifa	18	15	ip		5.1	
						Veruela						Málaga (A)	24	16			6.5	
León (A)	18	X	X			Daroca	12			10		Almería (A)	22	16	ip		7.2	PRESIONES Máx. 701,9 mm. a 18,30ayer Mín. 698,9 mm. a 4,15hoy a 1 h. 700,0 a 13 h. 699,5 a 7 h. 699,5 a 18 h. 700,0
Zamora	18	8	3		1.7	Zaragoza (A)	18	11	12	4	8.9	Palma de M.ª(A)			ip		9.9	
Palencia	18					Zaragoza	19	11	13	4		Mahón (A)	16	13	ip		10.5	
Burgos (A)	14	7	ip		4.5	Calamocha	11	6	10	4	9.0	Ibiza (A)	20	14			10.1	
Burgos	16	8			4.6	Teruel	11	8	4	1		S.ªC.de la Palma(A)	22	15			10.2	
Valladolid (A)	17	6			3.3	Lérida	X	12	1		11.2	Izaña (*)	16	7			11.9	
Valladolid	18	9	1	ip	3.5	Montseny (*)	3					S.C.de Tenerife(A)	16	9			10.6	
Soria	13	6	4	ip	6.6	Gerona (A)		10				S.C.de Tenerife	27	18			8.7	
Salamanca (A)	18	7	2	ip	1.2	La Molina (*)	10					Las Palmas (A)	24	14			10.8	
Avila	13	5	2	2	2.9	Barcelona	17			ip	9.5	Fuerteventura(A)	25	16			10.5	
Segovia	15	6	9	1	4.1	Barcelona (A)	17	14	ip		9.0	Lanzarote (A)	22	17			11.0	
						Reus (A)	16	12	2	ip	8.9	Ceuta						TEMPERATURAS Máx. 19,6 a 14,00 h. Mín. 9,4 a 4,00 h. a 1 h. 10,5 a 13 h. 16,0 a 7 h. 10,4 a 18 h. 16,6
						Tarragona	16	12	1	1	8.9	Melilla	22	18	ip		5.5	
						Tortosa	16	13	1	18	2.1	V.Cisneros (A)	24	18			10.5	

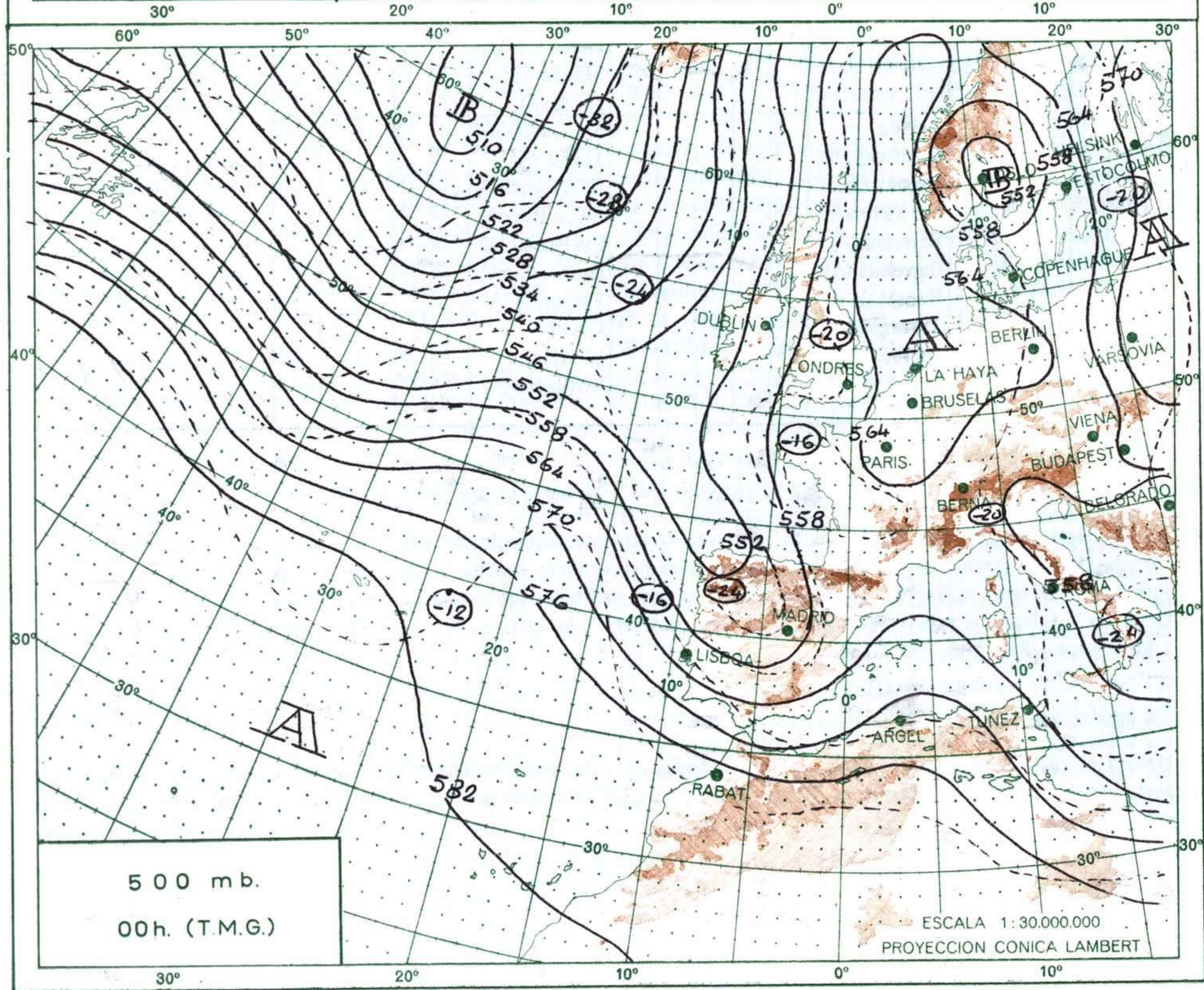
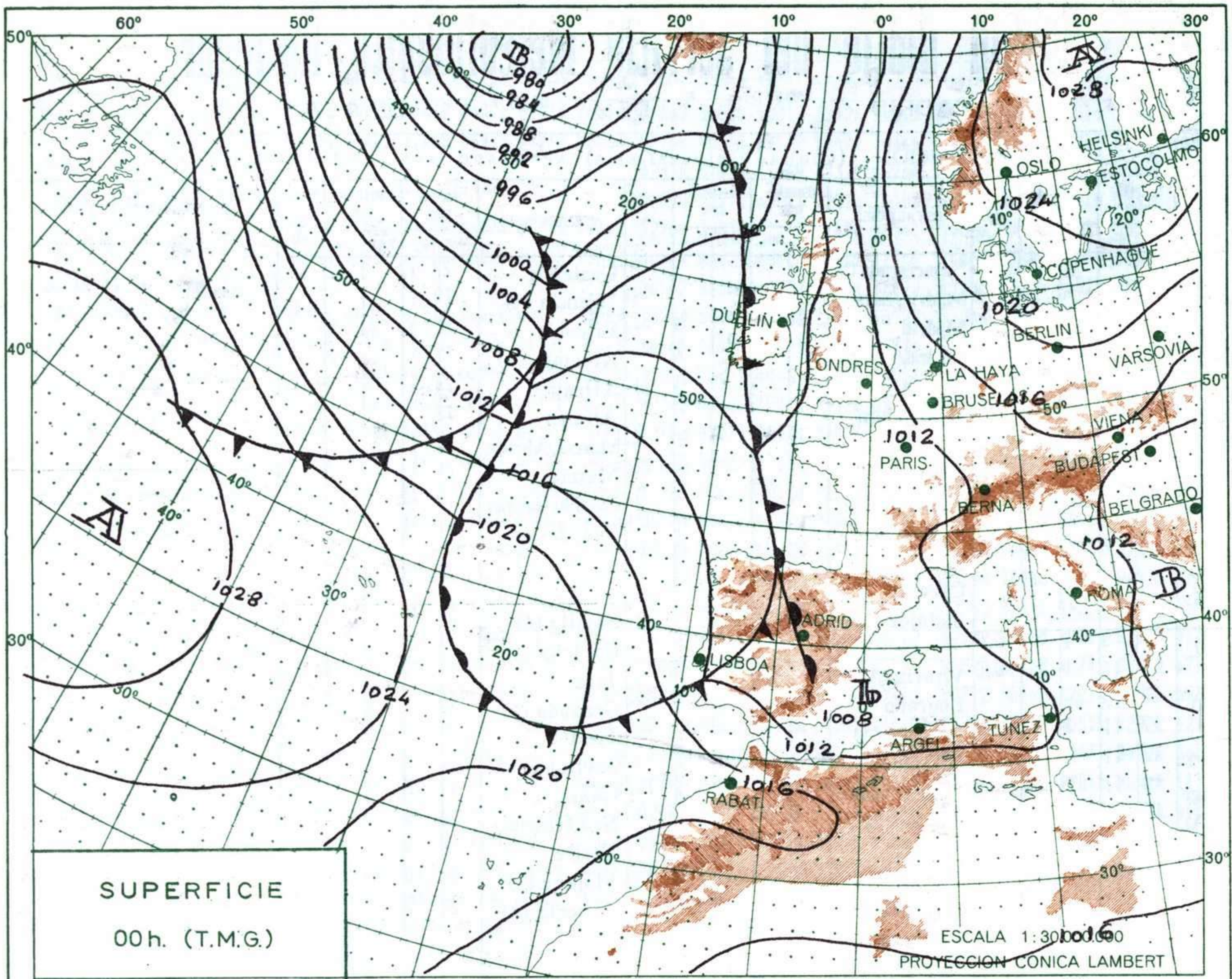
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante la noche pasada llovió con intensidad moderada en Galicia, Cantábrico oriental, sistema Central y valle del Ebro. En Navacerrada se registraron 11 litros por metro cuadrado en nieve. Menos importantes fueron las precipitaciones registradas en el resto de la vertiente atlántica. En el día de hoy han sido generales las precipitaciones en toda la Península y Baleares con distribución e intensidad muy irregulares. En el valle del Ebro y Baleares se han registrado tormentas y ha continuado nevando en Navacerrada. Buen tiempo en Canarias.

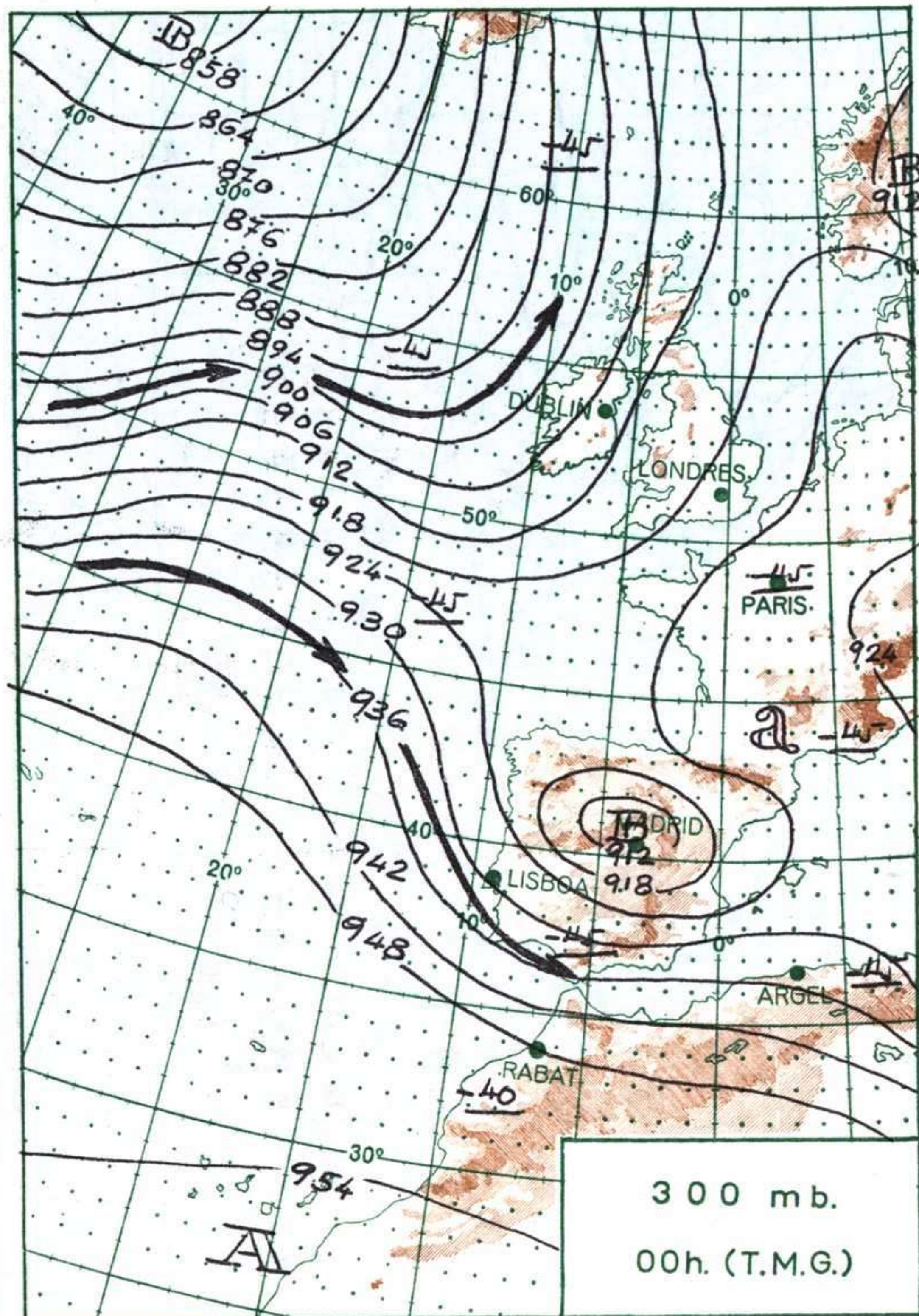
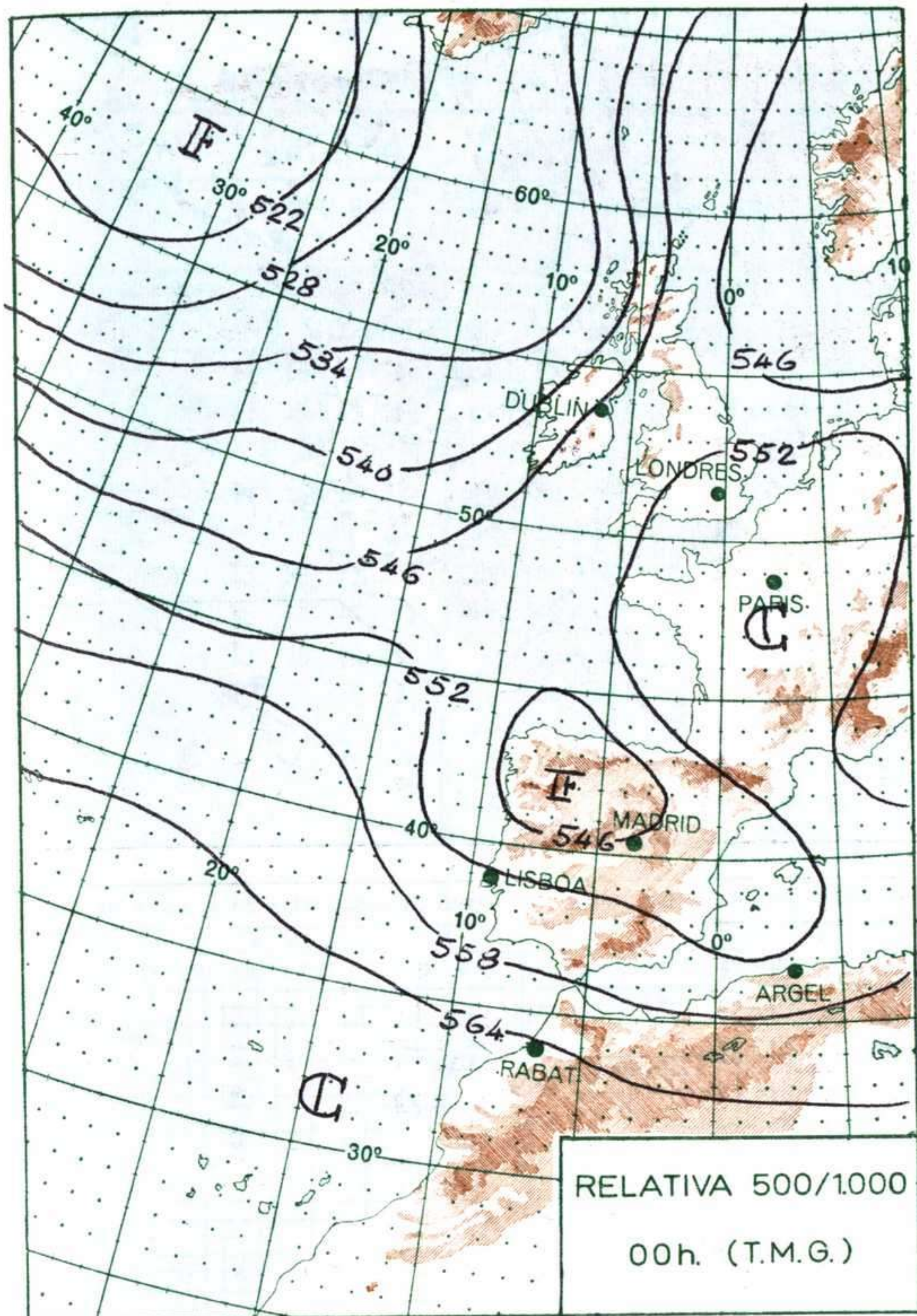
### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 6.

Continuará el régimen de precipitaciones en toda la Península y Baleares. En la mitad occidental soplarán vientos racheados del noroeste con descenso de la temperatura. Riesgo de tormentas en la desembocadura del Ebro, Baleares y norte de Cataluña. Buen tiempo en Canarias.

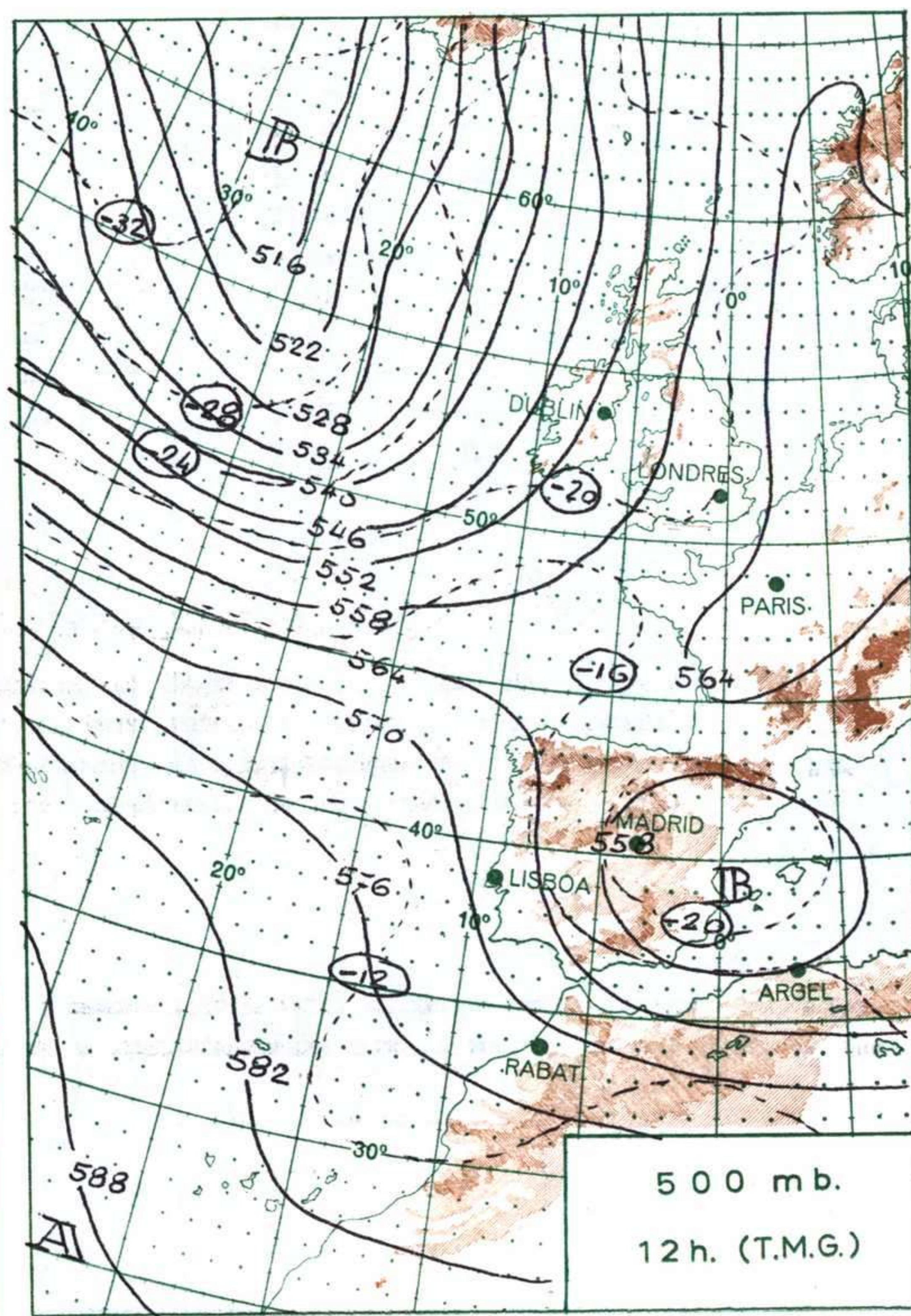
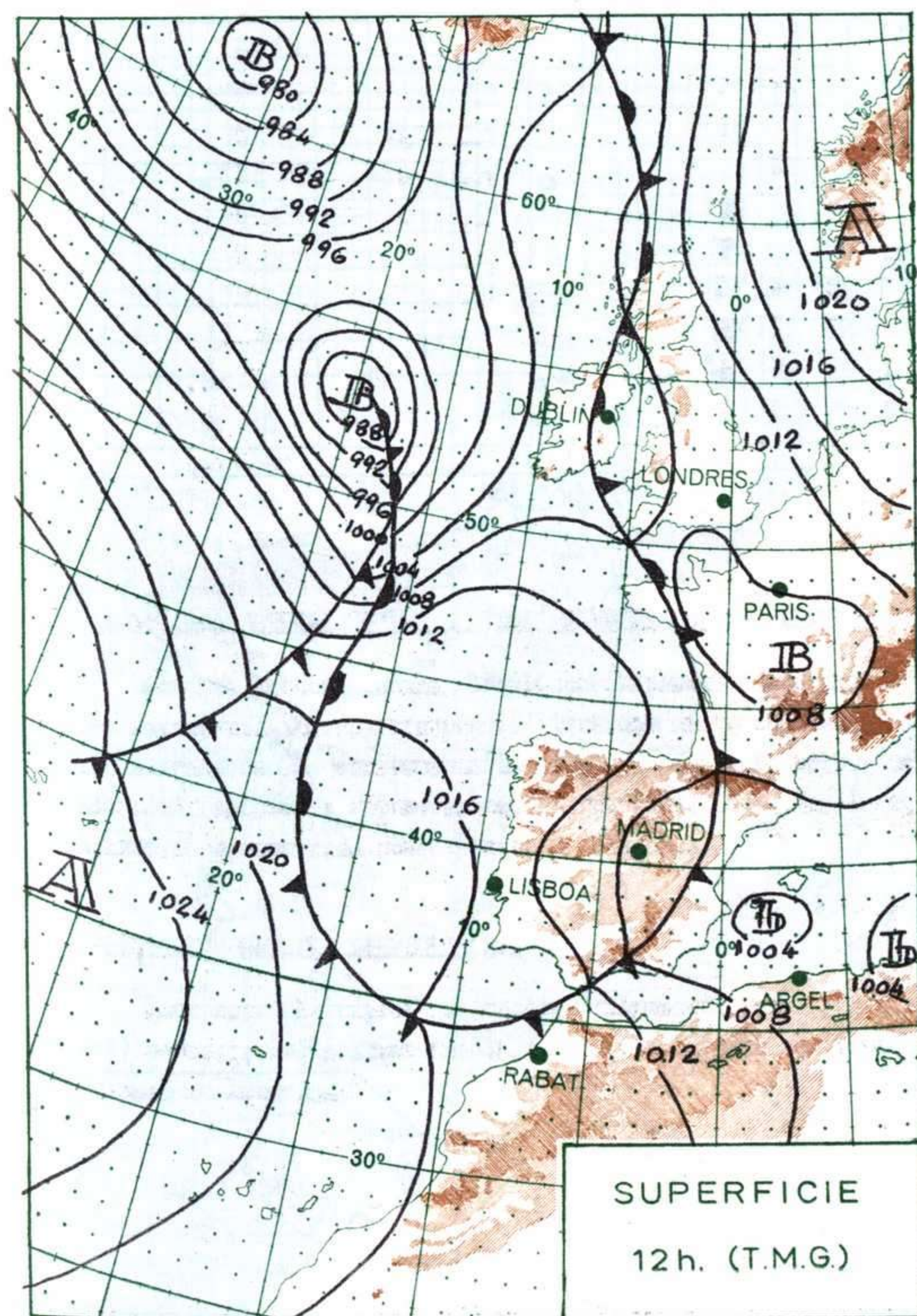




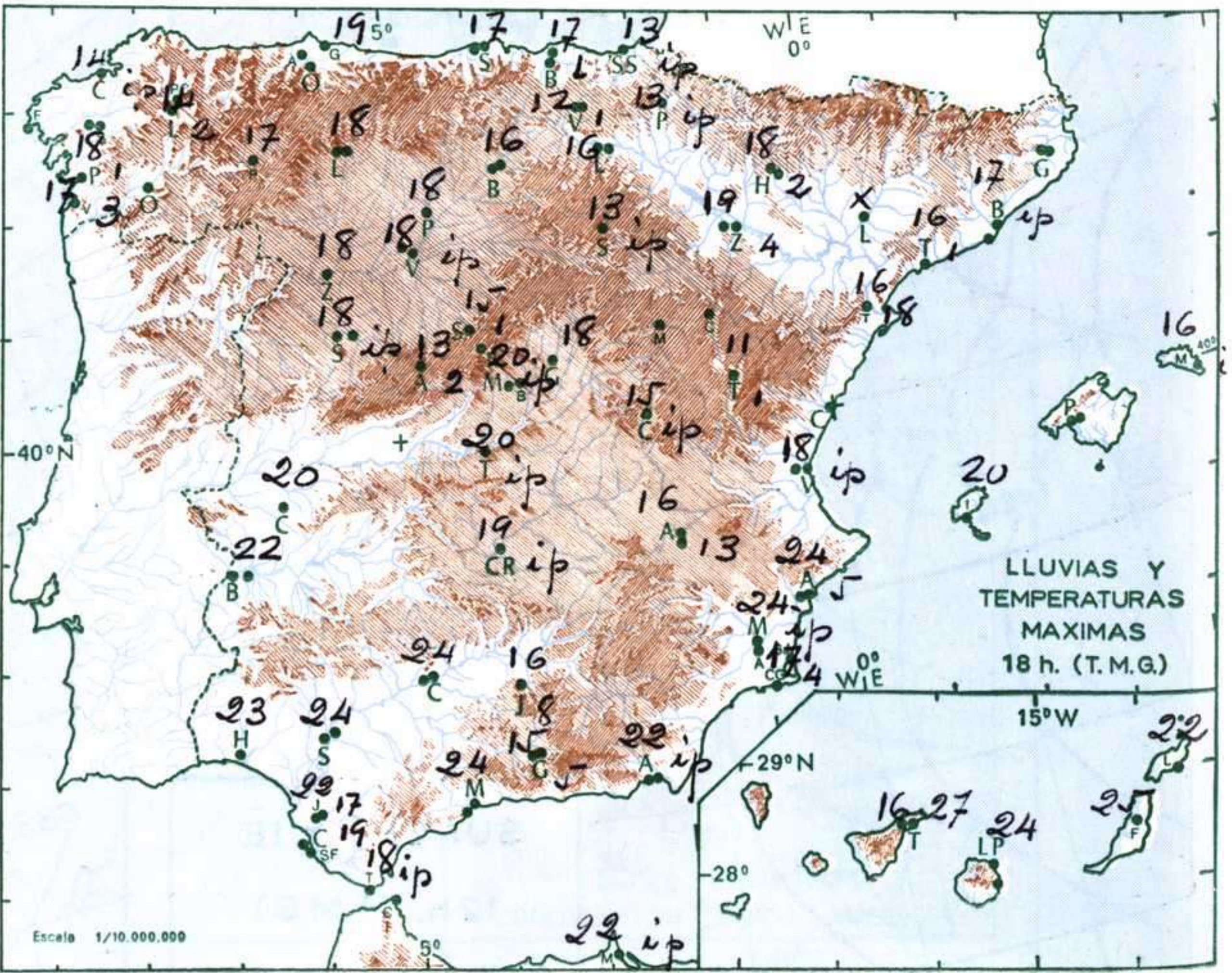
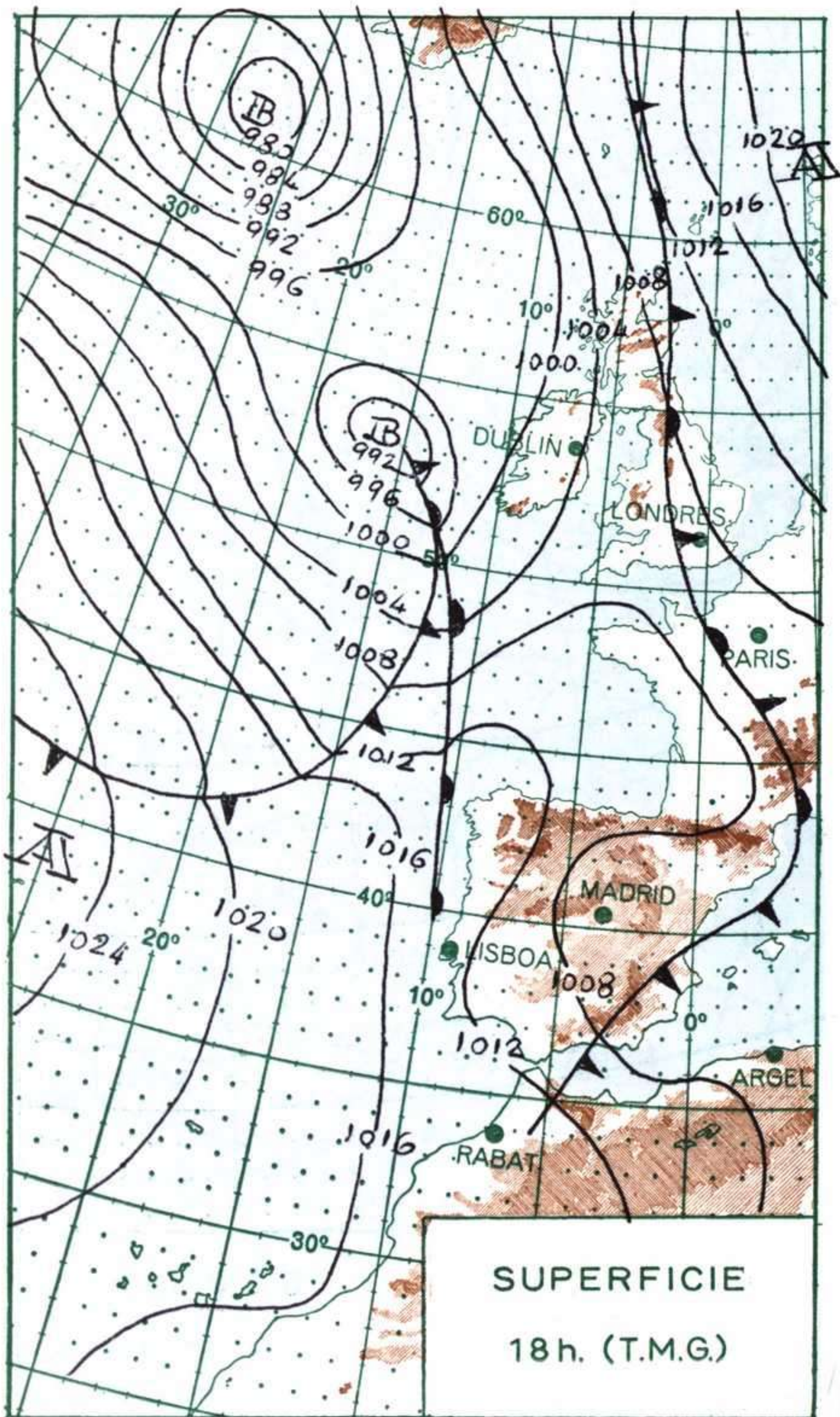
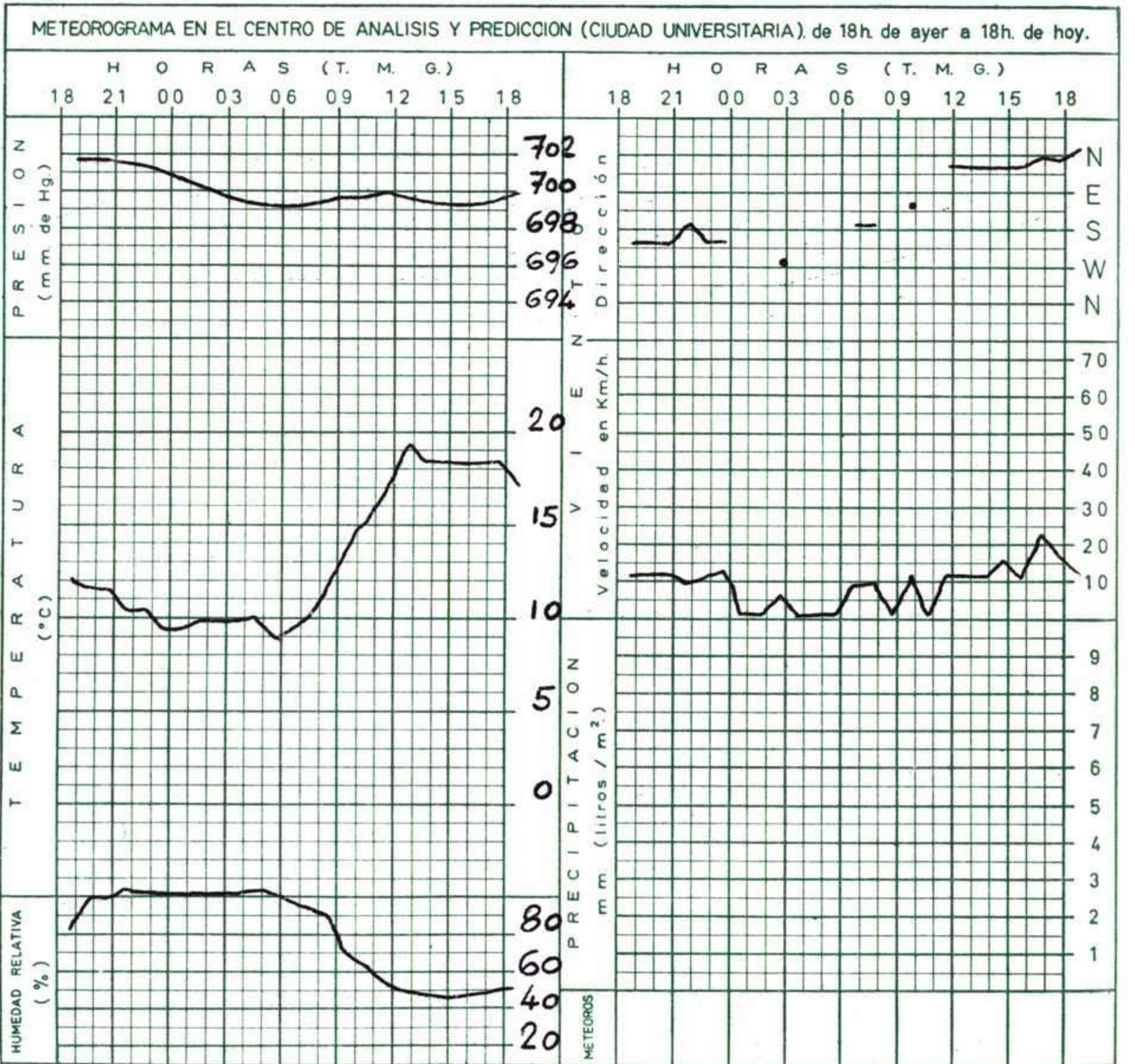
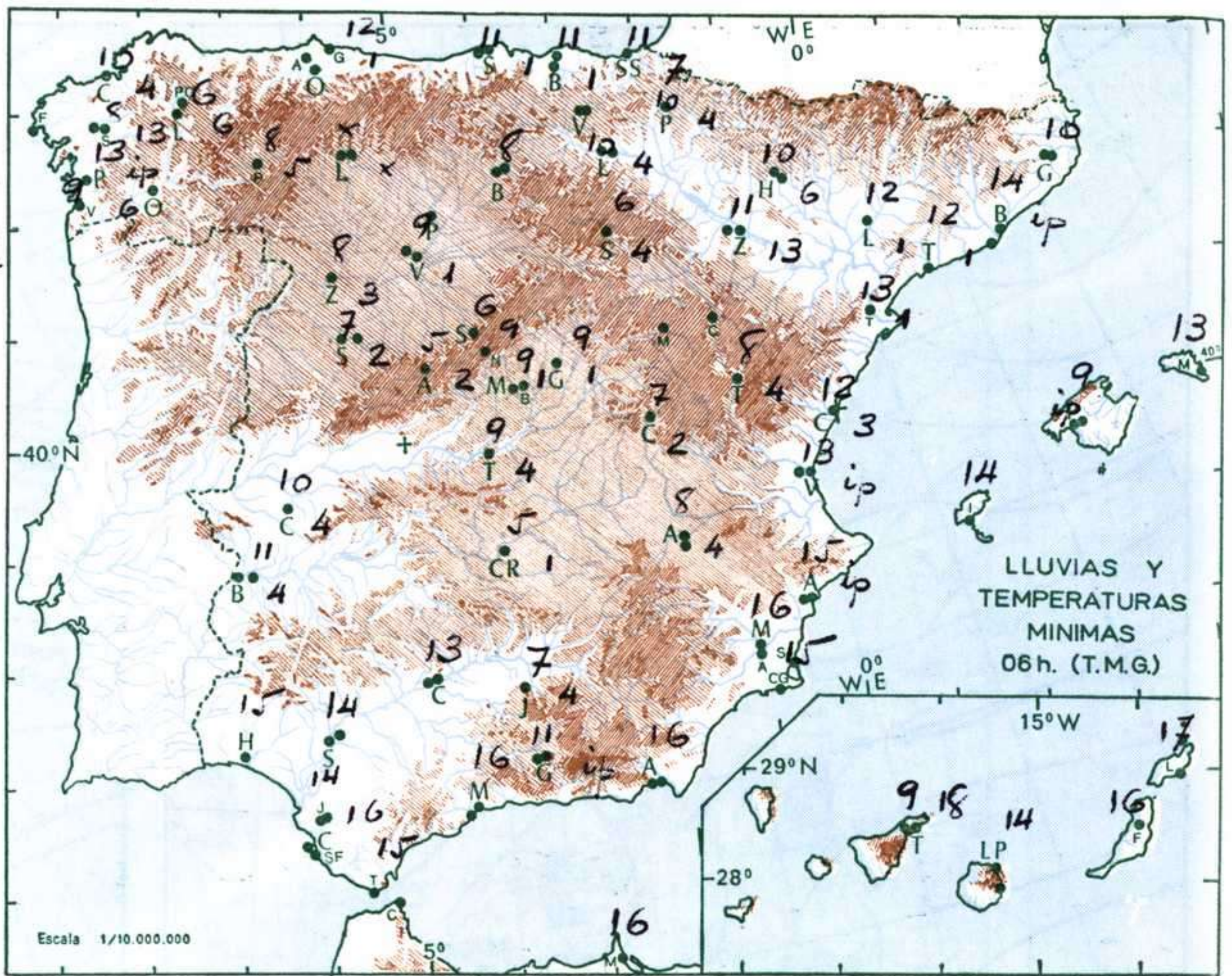
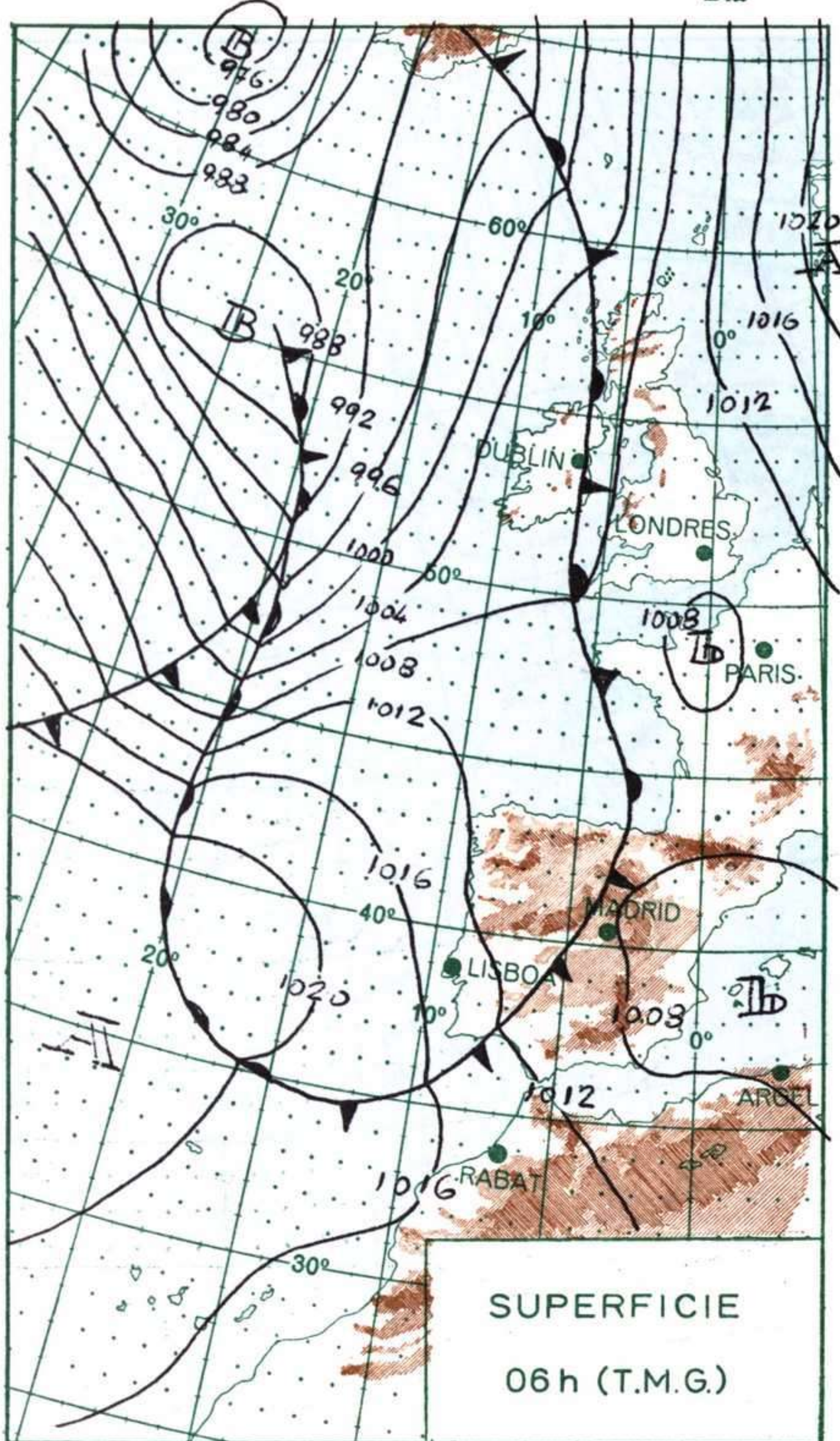




ALTITUDES  >2000  2000  1000  500  0 Mts.









MADRID, Dia 5 de MAYO de 1.970

Núm. 125

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													
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													
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff										
Presiones tipo	1.000	75	12	06	27	12	1.000	95					1.000	85	15	27	23	06	1.000	111	20	46	19	04	Tierra				
	850	14	19	4	00	27	16	850	1446	5	41	27	06	850	1449	12	58	12	02	850	1498	15		02	06	1.000			
	700	29	67	-5	51	27	16	700	3004	-6	28	29	20	700	3043	1	58	31	17	700	3122	10		29	10	1.500			
	500	55	20	-24	57	30	19	500	5560	-24	35	25	17	500	5660	-19	38	21	25	500	5820	1		29	18	2.000			
	400	71	10	-35	57	32	23	400	7150	-37		23	16	400	7280	-32		23	19	400	7510	-23		27	26	3.000			
	300							300	9100	-46		26	16	300	9240	-42		22	25	300	9550	-39		27	40	4.000			
	250							250	0310	-47		28	30	250	0420	-58		25	34	250	0770	-47		27	55	5.500			
	200							200	1780	-49		29	27	200	1820	-58		26	21	200	2230	-55		27	50	7.000			
	150							150	3650	-53		32	25	150	3640	-56		28	23	150	4030	-64		27	50	9.000			
	100							100	6250	-56		33	20	100						100	6490	-65		27	80	10.500			
70							70	8510	-57		35	09	70						70						12.000				
50							50						50						50						13.500				
30							30						30						30						16.000				
20							20						20						20						Estación				
10							10						10						10						Indicativo				
																									Dia/hora				
Puntos notables	PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				Tierra				
	100	2	12	08			938	10	28				100	4	16	26			100	9	20	44			1.000				
	970	11	00				875	7	43				897	9	57				919	17	57				1.500				
	723	-5	00				604	-12	21				880	14	58				887	17					2.000				
	700	-5	51				402	-37	48				826	11	58				685	9					3.000				
	531	-20	56				321	-46					582	-10	58				446	-13					4.000				
	422	-34	58				216	-47					450	-25	19				361	-29					5.500				
	326	-40	42				145	-53					243	-60					286	-42					7.000				
	321	-41											116	-54					206	-54					9.000				
																			149	-64					10.500				
																		124	-67					12.000					
																		103	-64					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.)				Indicativo													
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													
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff										
Presiones tipo	1.000	105	12	06	28	12	1.000	68					1.000	43					1.000	130	23	67	05	10	Tierra				
	850	14	52	5	18	29	14	850	1439	6	38	36	11	850	1406	7	26	02	10	850	1521	17		05	10	1.000			
	700	30	19	2	61	33	08	700	2994	-6	36	36	12	700	2975	-5	03	24	14	700	3143	10		33	14	1.500			
	500	56	50	-15	59	35	35	500	5550	-23	56	04	21	500	5540	-22		21	04	500	5820	-12		30	30	2.000			
	400	72	30	-29	57	35	42	400	7140	-36		09	29	400	7140	-36		00	00	400	7490	-25		30	22	3.000			
	300	92	90	-44		35	00	300	9090	-45		01	27	300	9070	-51		09	14	300	9520	-40		29	35	4.000			
	250	90	490	-53				250	0310	-46		35	34	250	0270	-49		28	10	250	0740	-48		29	40	5.500			
	200	91	900	-56				200	11780	-48		35	35	200	11730	-50		28	10	200	12190	-55		27	65	7.000			
	150	93	750	-54				150	13660	-52		33	30	150	13610	-52		01	12	150	13990	-63		27	80	9.000			
	100	96	320	-56				100	16270	-56		33	16	100						100	16480	-64		27	20	10.500			
70	98	610	-56				70						70						70	18670	-62		30	25	12.000				
50							50						50						50						13.500				
30							30						30						30						16.000				
20							20						20						20						Estación				
10							10						10						10						Indicativo				
																									Dia/hora				
Puntos notables	PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				Tierra				
	100	5	13	07	210	-59	936	16	59				993	17	50				1011	24	65				1.000				
	956	10	00	182	-52		833	4	30				663	-7					917	16					1.500				
	842	8	21	136	-56		762	-1	23				566	-17	57				869	18					2.000				
	806	2	04	124	-60		500	-23	56				545	-17	43				764	10					3.000				
	723	-1	37	112	-56		350	-55	00				303	-51					714	11					4.000				
	700	2	61	54	-56		100	-56					254	-48					325	-36					5.500				
	638	-2	61										150	-52					271	-46					7.000				
	510	-14	60																156	-63					9.000				
	386	-31	56																84	-64					10.500				
376	-31	58																						12.000					
325	-40	58																						13.500					
226	-58																							16.000					



# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

III	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.)	
	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> PP	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> PP 7RRRT <sub>h</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> PP	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> PP 7RRRT <sub>h</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> PP	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> PP 7RRRT <sub>h</sub>	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> PP	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> PP 7RRRT <sub>h</sub>
001	82705 56026 09812 874xx 10309	82711 40503 10412 862xx 11382 70410	82708 62022 13913 884xx 12112	82908 60216 14412 4847x 09802 79314				
008	72404 97258 08009 69470 08400	82304 97022 09508 854xx 07400 70606	82208 95815 10512 82400 11103	72712 97022 11711 78500 09109 70214				
042	73004 62252 10909 78400 09211	82504 20515 12108 872xx 08308 71308	83308 80032 13512 88400 09203	83308 80022 15511 884xx 08400 70113				
045	82705 50025 09009 6732x 09105	82707 56602 10209 5732x 07108 70608	82710 60026 12210 863xx 10103	72714 70021 12611 68510 09400 70613				
053		32701 98016 11908 38300 07211 70508	72701 98031 11315 78400 07704	72707 98022 11214 78500 09603 70017				
014	80000 56516 09013 6752x 11205	72202 80022 10212 58570 10310 70112	20402 60020 11817 18640 12204	83104 60031 13114 7862x 11206 70019				
023	80906 96502 10611 87500 10604	80000 94105 11312 865xx 10313 79511	62704 97012 14415 68500 12110	20504 98011 14414 12410 10400 70017				
025		80000 12108 09212 861xx 11305 70111	80000 56808 12113 884xx 11105	23108 68012 11716 11520 10701 70117				
027	93105 00602 09111 9xox 11702	82704 60026 09810 855xx 10303 70711	83110 56025 11511 863xx 10208	62904 70012 12312 6842x 6842x 79313				
029		81806 40022 07913 4557x 11303 70413	83210 58022 10914 6857x 11211	63206 59022 11415 68570 11102 70016				
055	70000 60506 41408 73700 06702	70000 60506 37506 73500 02745 7xxxx	40000 80022 45314 48500 03204	33112 80012 44315 28540 04705 70018				
130		62703 60022 32909 45640 06300 70308	73605 66022 33515 68642 05103	32704 70020 32918 31641 06707 70018				
075	82208 98802 43708 874xx xxxxx	80000 98002 82708 874xx 07705 79704	83606 98022 45411 885xx 07208	7xx16 98022 45612 78500 08703 70014				
141	82702 95502 09210 85400 08807	82702 97502 08609 855xx 06301 70109	80000 97032 09014 884xx 05204	50000 98022 07917 53400 04605 79718				
148		80000 96506 41207 874xx 06504 70406	83210 96022 43110 874xx 06209	63208 97012 43611 65400 04500 79613				
202	62508 60012 41909 22440 08805	82710 20502 40806 62320 07503 70207	70402 70025 44014 72400 06104	53602 70022 43516 52400 07600 79718				
210		73608 98256 42706 775xx 05604 70205	73606 98026 43909 536xx 07103	43605 98021 45212 42500 08500 70213				
213		82703 97036 41107 6742x 06605 70906	73103 97022 42810 58410 06003	53105 97012 43614 32440 05400 70115				
215		83508 90737 47200 870xx 00603 71100	83405 98237 44402 87000 02209	83406 90026 45404 870xx 04208 70305				
221	82104 65205 09310 6553x 08809	70000 65026 07209 5553x 08807 70109	50504 68022 06417 42531 07801	33610 70011 06818 22530 05105 70017				
272		72704 98022 09310 6955x 09703 70409	53211 98021 08716 52500 10400	40904 98028 08317 35630 13104 79720				
231		70000 98028 42408 72500 07709 70207	83604 98252 42911 62520 08201	73604 98031 44012 72500 07313 79615				
232		83202 97606 40307 874xx 05503 70207	83608 96636 41509 874xx 07207	83602 96606 42509 874xx 07208 70410				
348	82711 97036 13011 5752x 09811	62707 94010 11207 37523 05711 70105	73211 95016 09814 47523 07000	83617 94031 08518 47523 06400 79719				
280	80000 59612 10009 8097x 09812	40000 58052 06609 35540 09203 70408	83112 60036 06211 6744x 10804	82710 62026 06711 6944x 09303 71316				
261		62208 98022 09810 67600 09707 70410	73104 98022 09917 75600 06000	23208 98021 08920 24600 04601 70020				
330	82306 59028 14113 45518 13215	62612 56022 11411 45510 11724 70411	63114 65022 11817 68400 09702	72012 70022 10720 78500 09701 70022				
080			83610 20518 11910 873xx 08217	63604 65022 11013 684xx 08500 79512				
084	80000 56636 10212 87400 08400	80000 50611 08610 874xx 10401 70210		33608 65011 10315 24480 06400 79716				
086		70000 96026 09311 78500 09602 70410		83201 96022 13011 885xx 07205 79713				
094		80000 10029 06410 795xx 07607 70610	70000 60022 06314 79400 09400	80000 50912 07512 892xx 09305 70218				
160	80000 65636 08313 6752x 12807	82704 60616 06811 5542x 11509 71211	83406 65217 07314 5852x 12803	53014 84012 07516 38631 08505 70418				
233	80000 97636 31709 6557x 07008	80000 97516 28907 6557x 06701 71006	83314 97605 30309 6857x 07208	83316 97026 31210 7857x 07513 70411				
171		80000 97616 06012 6762x 11613 70112	80402 97026 06415 6752x 14302	70000 97216 06915 32570 11307 7xxxx				
183		836xx 40032 07912 5462x 07949 70010	70403 70012 07915 52640 09400					
180			80420 94102 06416 2251x 12704	20806 96011 06915 10771 11205 79117				
181	70714 59022 10215 54530 12713	80718 56618 06814 6742x 12717 79314	80824 57062 06616 5852x 10702	31010 59062 07117 18541 10201 70017				
175		80000 40516 06313 864xx 12512 70212	80404 50616 06215 6632x 13201	71805 56012 07415 2641x 13204 69716				
238		80000 93636 05413 8052x 13807 70113	80704 94626 05614 86400 71400	31804 94015 07116 12420 12201 71816				
286		80101 95606 06614 5942x 02612 70312	80307 96808 06615 69494 09203	60502 97021 09115 39556 09312 70222				
285	80000 58042 09515 2557x 12703	32802 65021 05811 19543 09612 70111	71010 62032 05518 5554x 12705	80606 58050 08215 4857x 10215 70119				
358	33212 98020 07419 30970 08713	73214 97031 06417 48570 09603 70014	62920 98032 04523 58572 09719	80000 58056 05515 7553x 13604 72017				
429		73202 75031 06617 7097x 07607 70013		33210 70025 05919 42600 07108 79725				
433	73402 70031 07519 00907 17712	82902 70021 07016 28530 11201 70011	82920 65026 06521 58570 15713	50902 60025 07017 28570 15219 70424				
391	82710 62022 15515 45574 10708	62102 62022 19214 25570 12617 70014	63310 75012 13220 48530 06804	53110 80021 11922 58500 06401 70024				
410	82210 60022 11416 44510 10805	72210 70011 09813 44540 09605 70013	73220 65027 xxxxx 5854x 08400	61412 70031 08220 68540 08400 70024				
420	82708 60031 09614 46530 01709	83203 xxxxx 05911 66430 09608 79711	83216 70022 05014 67430 08807	13214 70011 05413 18680 08604 70515				
383		70000 96022 11315 75500 13612 70015	70408 97022 11020 64530 06705	33606 97020 10222 21501 07601 70023				
451	42710 65022 14215 60931 14811	53710 65022 12515 55600 14813 70014	73218 70022 12320 78500 12802	02726 70002 11119 00900 11401 71722				
452		72706 60501 11116 65401 14804 70016	3xxxx 70011 11117 32501 09400	12710 70011 10517 14500 12803 70019				
458		73110 95052 11116 56370 13611 70015	83215 95506 10716 4732x 14804	33209 97011 10917 38400 12505 79418				
482	73212 65022 11518 35540 06400	83210 65022 10016 55540 10400 70016	63208 70022 10020 55500 08400	33214 70022 08322 35600 06400 70024				
488	72528 65022 08119 25570 10821	80000 68022 06317 25570 14605 70016	62524 70012 06620 38570 12804	51818 70012 06917 38540 12400 79422				
306	30608 62021 09813 35500 11815	80906 58602 05913 58520 13607 79709	82414 58606 05817 4847x 13317					
314	51210 60030 09114 55500 13719	71110 62032 04515 35570 13813 70013	80314 62032 04715 6632x 12801	80214 59052 04514 6732x 11400 79716				
373	20406 58131 08516 26400 14820	60000 58112 05814 654xx 13607 70014		72704 80021 05817 33433 10204 70020				
010		03210 99000 12908 00900 66605 70007	03210 98000 15414 00900 59307	03219 97050 14214 00900 58705 70016				
015	83310 96414 17510 87400 10109	83312 95414 17409 871xx 09403 70009	13408 97012 18215 15200 12207	33310 97031 17314 35400 11612 70016				
020		02704 98020 15118 00900 12400 70018	01206 98020 17825 00900 11214	03214 98020 15922 00900 11610 70027				
030	00000 58050 17819 00900 17123	13617 65030 14918 15500 14506 70014	13617 65020 17823 15500 12405	53623 75031 16220 55500 13607 70024				
035		03112 60000 12518 00900 11309 70016	00615 70000 15222 00900 16314	23522 65030 12721 25500 14707 70025				
040		03220 60000 14217 00900 13400 70017	03620 65000 17521 00900 14220	43616 65022 16219 45500 14706 70022				
320			82720 65808 09617 885xx 15711					
338	42712 97012 12619 40870 08809	82914 99032 10717 2547x 13803 70016	63107 98012 10719 5845x 14804	62712 09418 25450 12304 12304 79722				
096	00210 97000 15119 00900 16304	70112 97030 14919 76200 16403 70018	03616 97062 15023 00900 20002	03520 97060 14223 00900 19004 70024				