



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 27 DE OCTUBRE DE 1968

Núm. 281.

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Telef. 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	22	16	2		0.9	Navacerrada (*)	12	5	1	ip	6.5	Castellón	24	14			9.0	MAXIMA: 28° en Murcia.  MINIMA: 3° en Soria.
Monteventoso	20	15	2			Madrid/Barajas	19	10	ip	1	8.1	Valencia (A)	28	12			9.4	
Bares	20	12				Madrid	17	12	ip		7.1	Valencia	25	14			9.2	
Lugo (P.Centro)	20	11	1		1.7	Madrid/C.Vientos	18	11	3		7.2	Alicante (A)	25	14			9.6	
Finisterre	18	16	1		0.0	Getafe	20	11	2		7.6	Alicante	27	14			9.6	
Santiago (A)	20	14	4		0.2	Guadalajara	19	11	1			C.º S. Antonio						
Pontevedra	23	17	1			Toledo	20	12	1		5.6	Murcia/Alcant.	28	13			6.3	
Vigo (A)	20	14	8			Cuenca	19	6			9.2	Murcia	28	15			7.4	
Vigo	22	16	5			Molina de Arag.º		3			9.2	Castillo Galeras	21	18				
Orense			X			Ciudad Real	20	10	1		1.0	San Javier	25	13				
Ponferrada		11			9.9	Albacete (A)	23	11			7.3							
						Cáceres	20	15	ip	ip								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A)	24	17	ip	ip	1.0	Sevilla (A)	27	18			7.5	
Asturias (A)	22	10			7.6							Córdoba (A)	27	13			X	
Gijón	24	13			8.4	Vitoria (A)	21	4				Jaén	21	10				
Santander (A)	25	13				Logroño	19	5			7.9	Granada (A)	24	12			9.0	
Santander	24	13			6.0	Logroño (A)	X	6			8.9	Granada/Cart.						
Punta Galea	25	14				Pamplona	20	7			6.7	Huelva	23	20	2		6.0	
Bilbao (A)	26	13			5.4	Huesca/Monfl.	20					Jerez de la F.ª (A)	26	16				
S. Sebastián/Ig.º	22	13				Candanchú (*)		3				Cádiz	22	19			8.3	
S. Sebastián (A)	24	9			6.0	Veruela						San Fernando	26	16			7.7	
León (A)	17	8	ip	1	8.4	Daroca	22	6			8.4	Tarifa	26	17				
Zamora	20	8	ip	1		Zaragoza (A)	22	6			9.9	Málaga (A)	23	15			10.1	
Palencia	17	8		1	6.7	Zaragoza	21	9			9.0	Almería (A)	23	13			9.5	
Burgos (A)	16	4		ip	4.7	Calamocha	22	1										
Burgos	17	7		ip	4.7	Teruel	23	6										
Valladolid (A)	19	9	ip	ip	4.8							Palma de M.º (A)	23	3			10.2	
Valladolid	20	10	ip	ip	5.8							Mahón (A)	22	13			6.3	
Soria	18	3			5.4							Ibiza (A)	23	14			9.6	
Salamanca (A)	19	11	3		5.7	Lérida	23	7			10.0	S.º C. de la Palma (A)	24	17				
Avila	16	6	ip	ip	5.4	Montseny (*)	11					Izaña (*)	14	8			10.3	
Segovia	20	11	ip		6.7	Gerona (A)	25	5				S.º C. de Tenerife (A)	23	16			10.1	
						Cabo Bagur	21	14				S.º C. de Tenerife	26					
						La Molina (*)						Las Palmas (A)	27	18			7.5	
						Barcelona	22	14			9.3	Fuerteventura (A)	24	17				
						Barcelona (A)	22	12		X		Lanzarote (A)	23					
						Reus (A)	23	8			10.0	Ceuta	24	15			8.6	
						Tarragona	21	13			9.3	Melilla	24	16			9.5	
						Tortosa	26	10			9.6	V. Cisneros (A)	34	17			7.5	

TEMPERATURAS  
Máx. 17,0 a 16,00 h.  
Mín. 11,6 a 7,00 h.

a 1 h. 12,5 a 13 h. 15,6  
a 7 h. 11,6 a 18 h. 15,2

PRESIONES  
Máx. 707,6 mm. a 9,00 h.  
Mín. 705,7 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 706,5 a 13 h. 706,8  
a 7 h. 706,8 a 18 h. 705,7

VIENTO  
Veloc. máx. 3,4 m/s. a 18,30 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 70 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

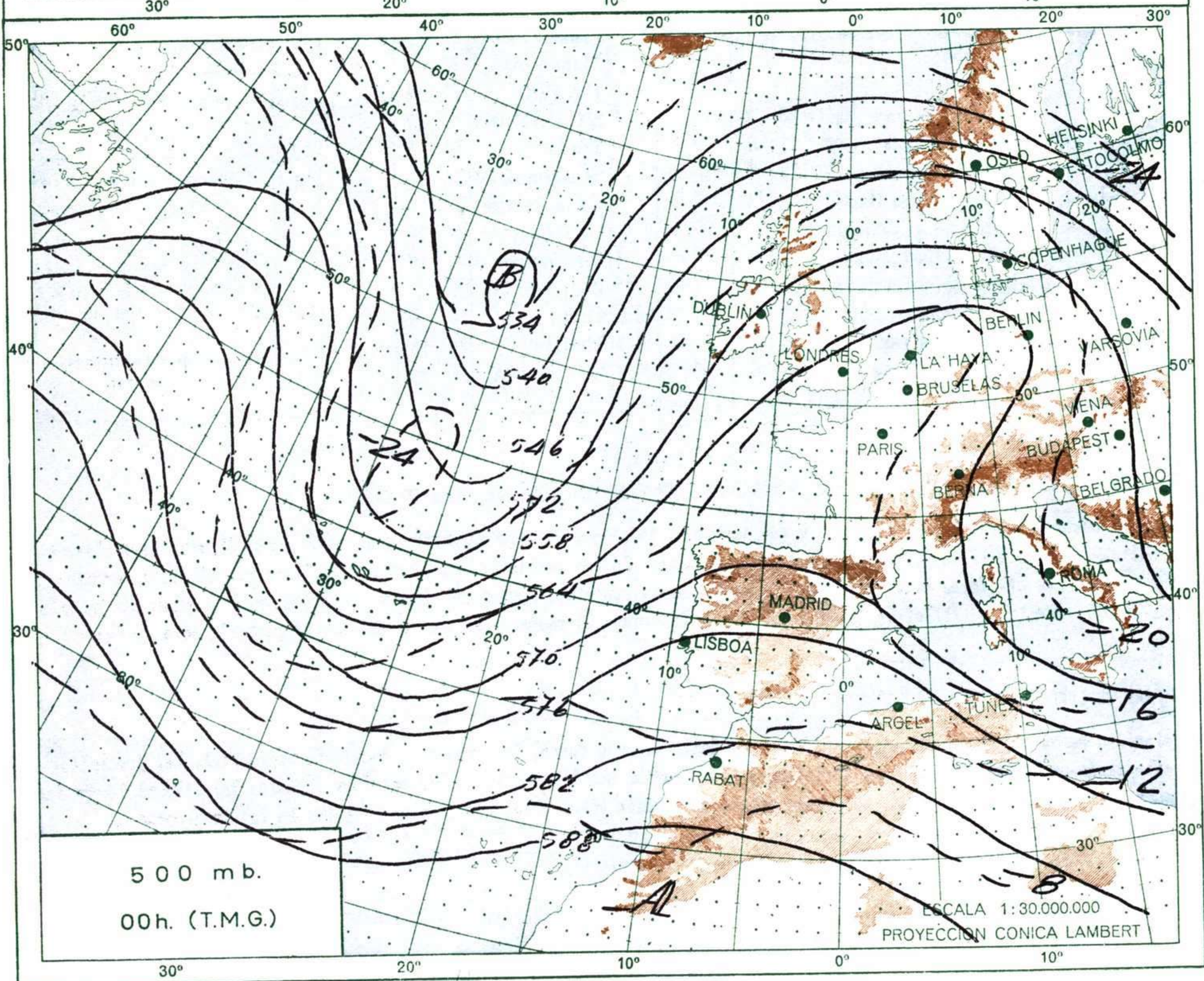
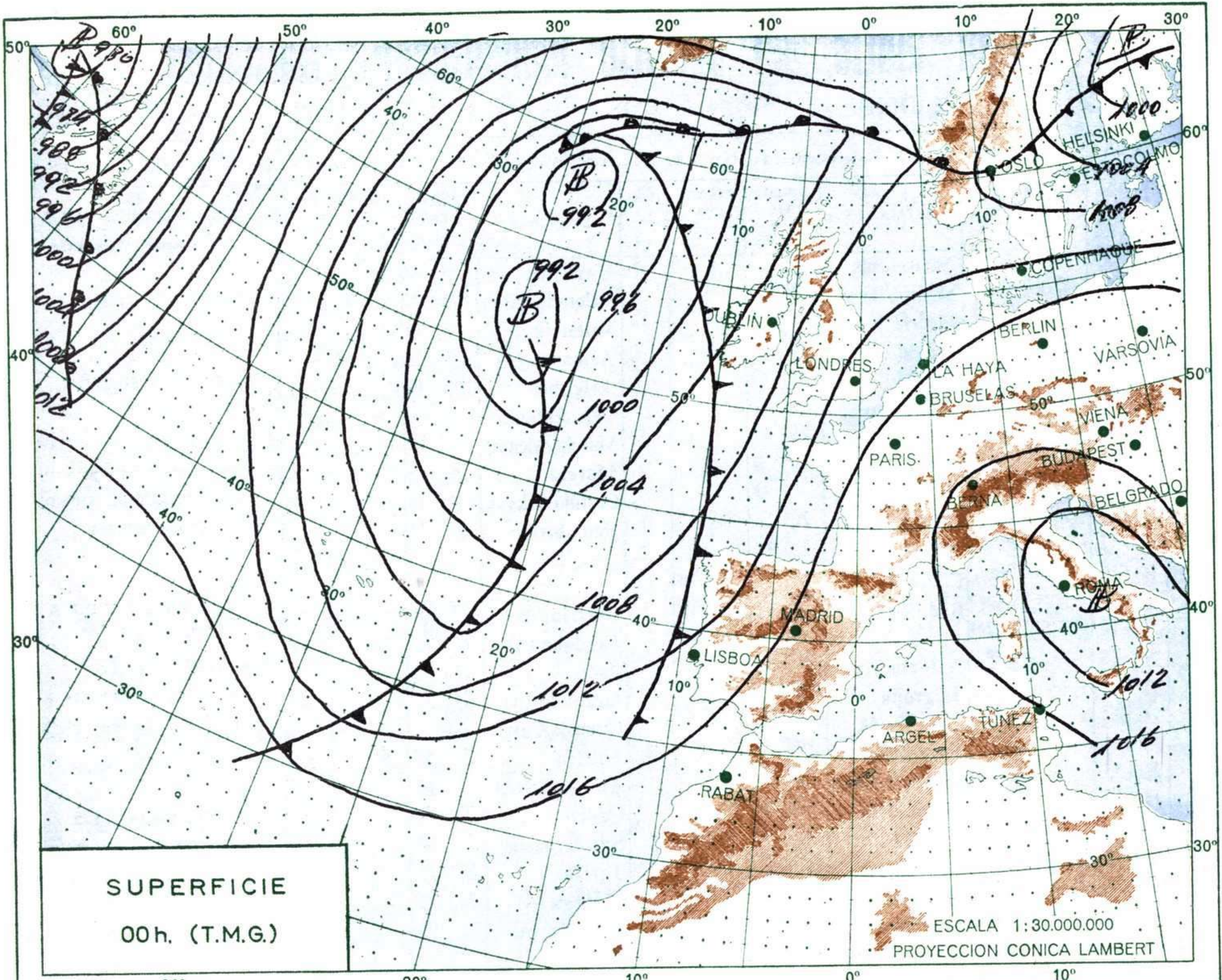
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

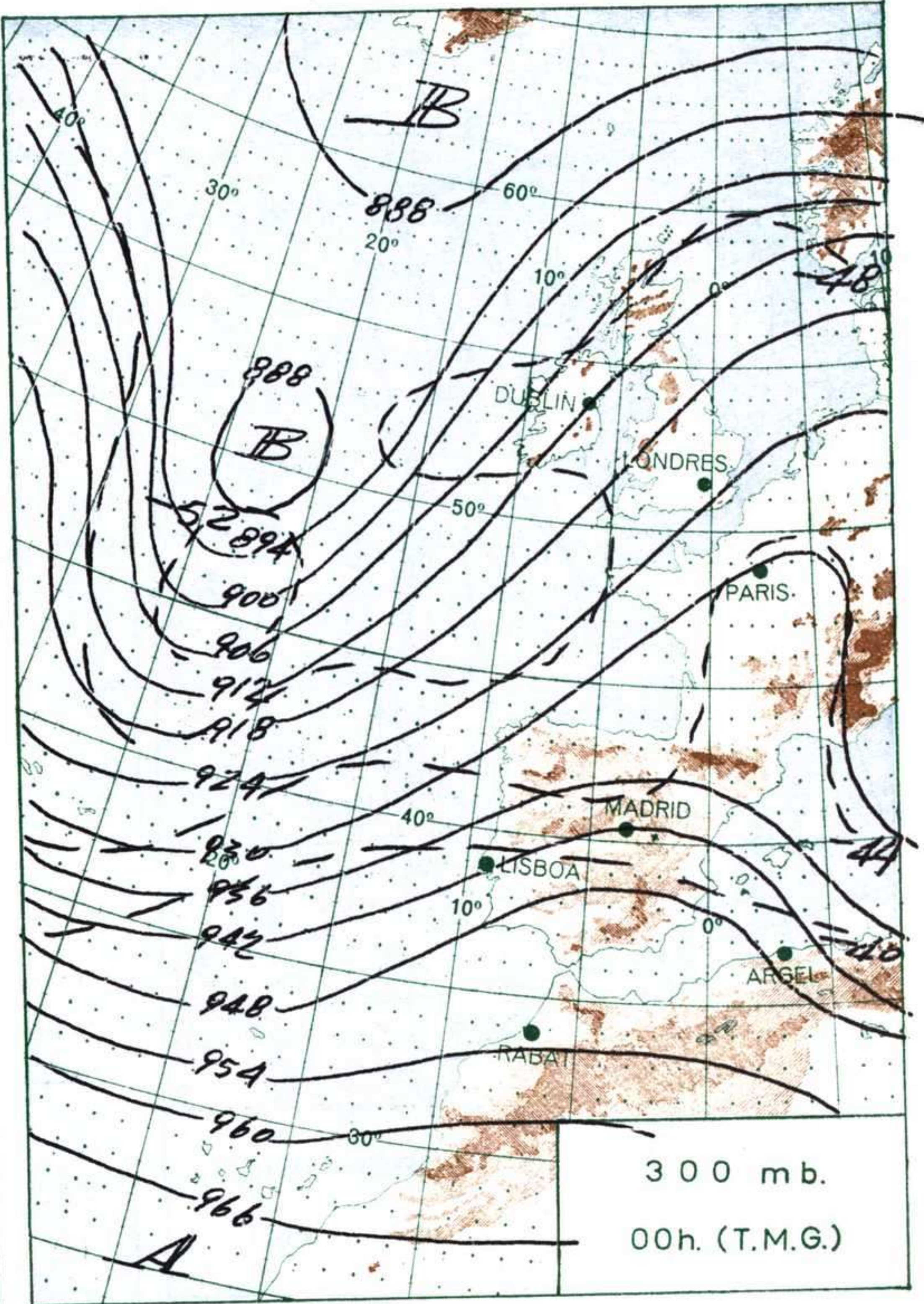
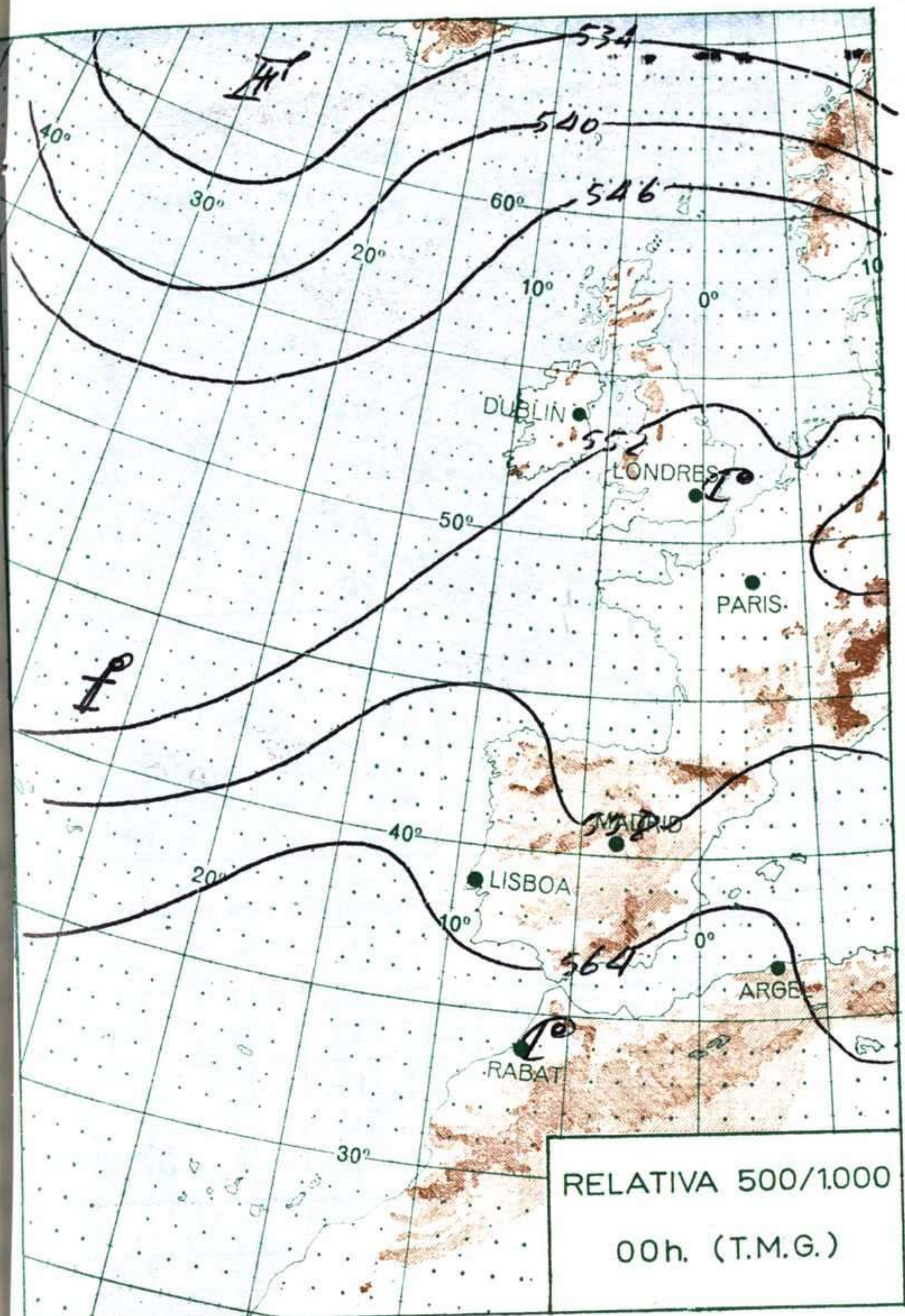
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche el cielo estuvo cubierto o muy nuboso en toda la vertiente atlántica y se registraron lluvias generalmente débiles en Galicia, ambas Castillas, Extremadura y golfo de Cádiz. En las vertientes cantábrica y mediterránea el cielo permaneció poco nuboso. Durante el día ha llovido débilmente en la meseta superior, puntos del Centro y Extremadura. La nubosidad ha sido abundante en toda la vertiente atlántica, cuenca del Ebro y Canarias. El resto de España ha estado, en general, poco nuboso.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 28.

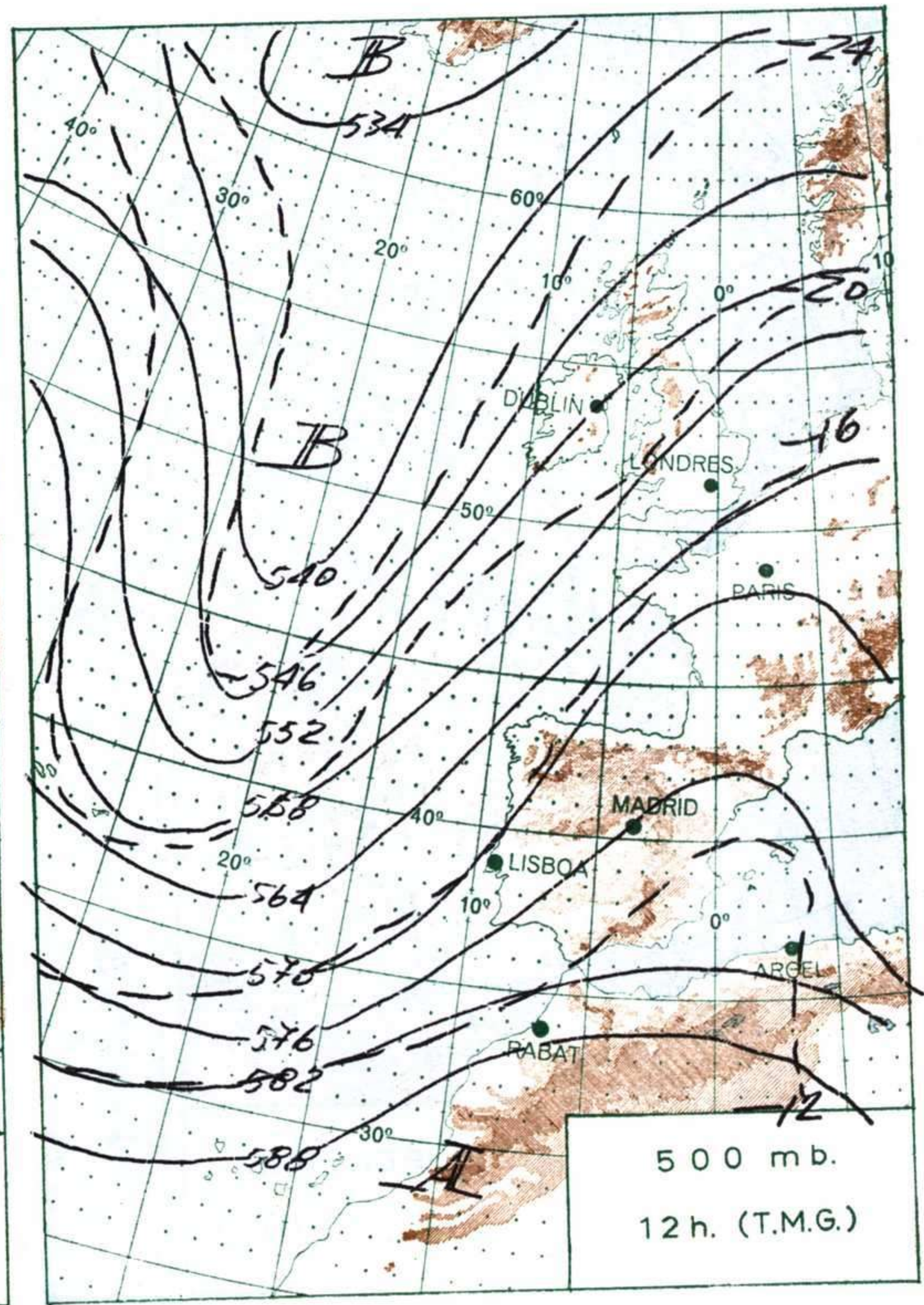
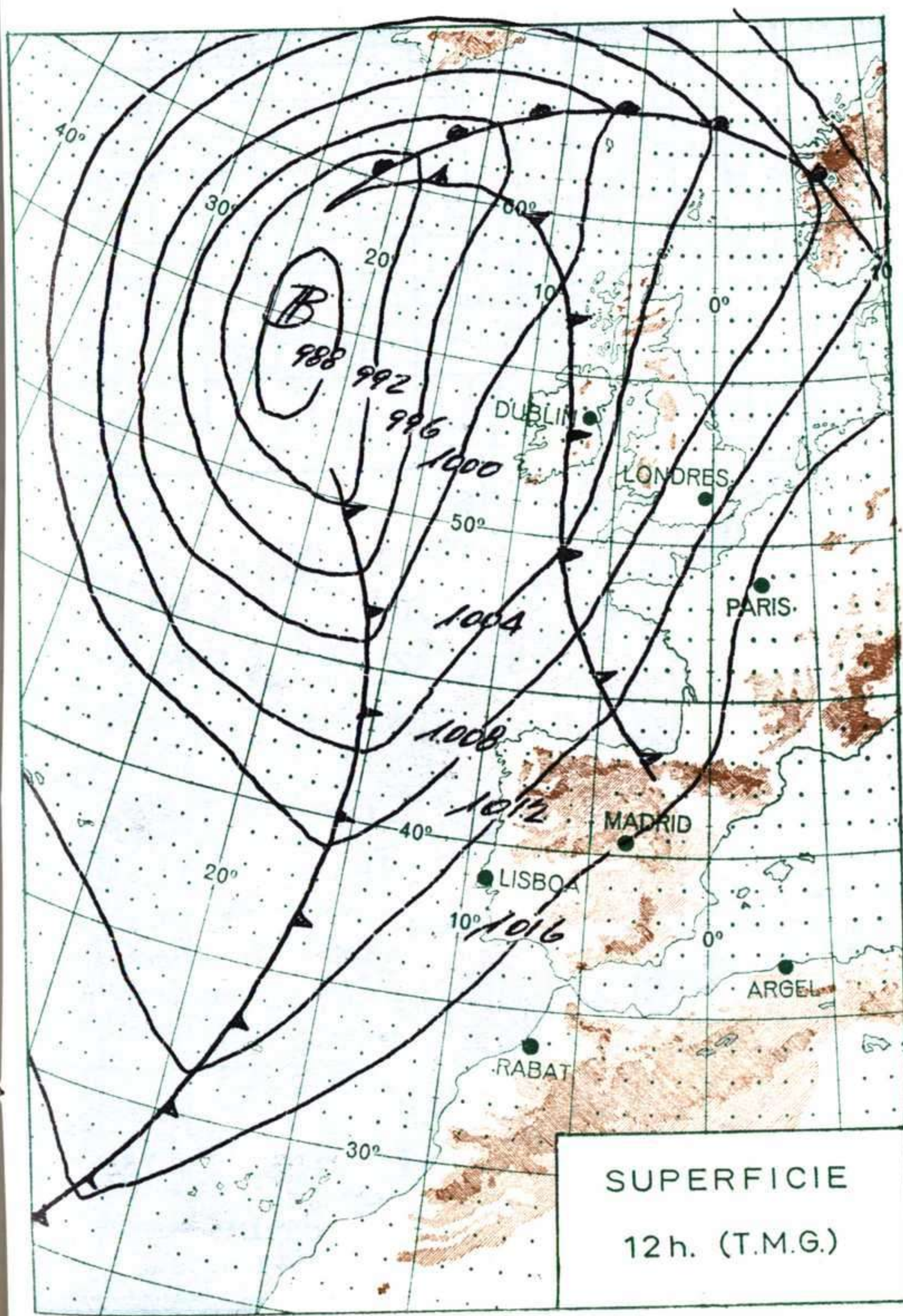
Se iniciará un nuevo régimen de lluvias por el sur de Galicia, bajo Duero, Extremadura y Andalucía occidental. Las precipitaciones se extenderán posteriormente a ambas Castillas y con menor probabilidad a la cuenca del Ebro y puntos del litoral levantino. Cielo muy nuboso con lluvias en Canarias. Nubosidad escasa en sureste y Baleares. Sin cambios notables en las temperaturas.

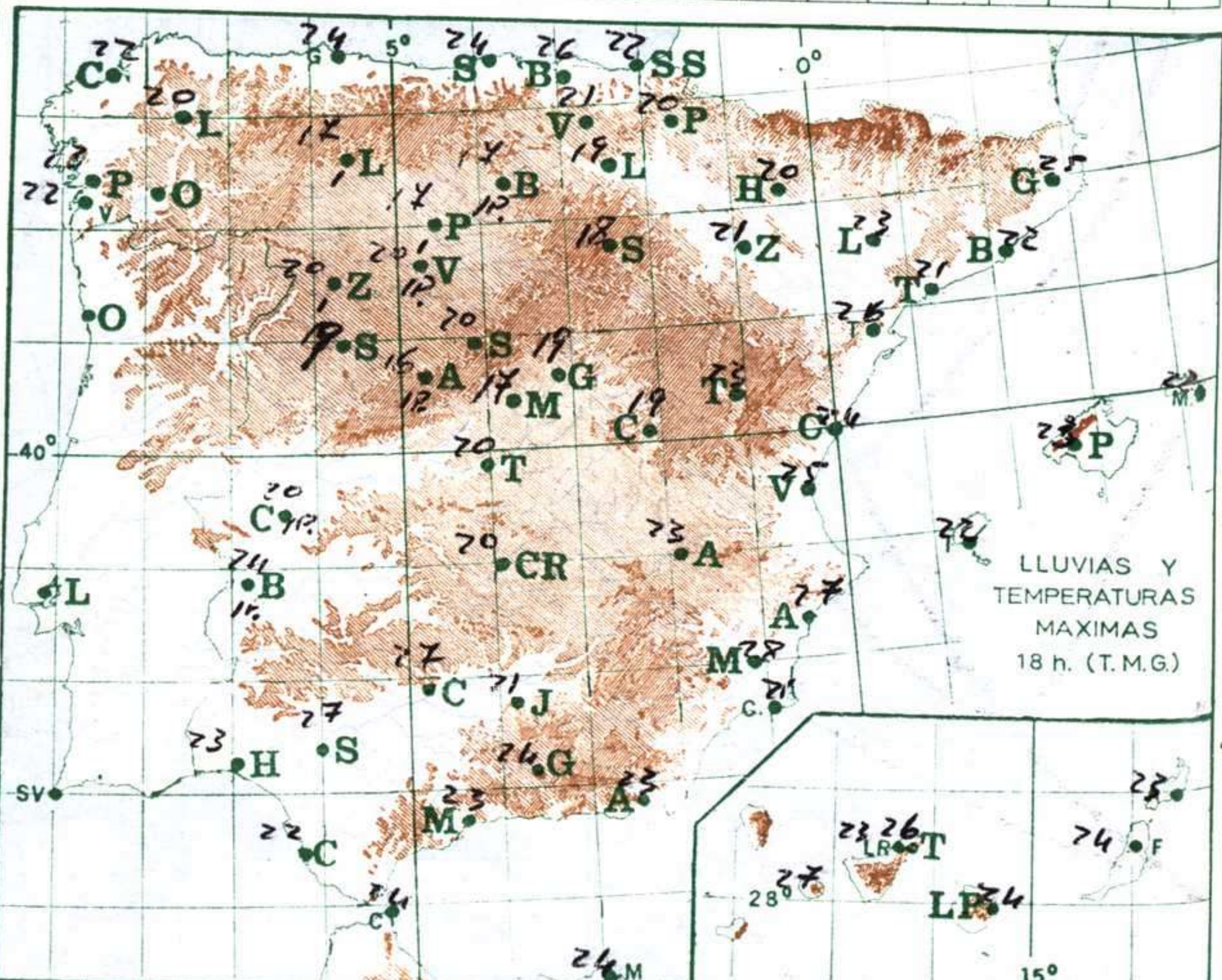
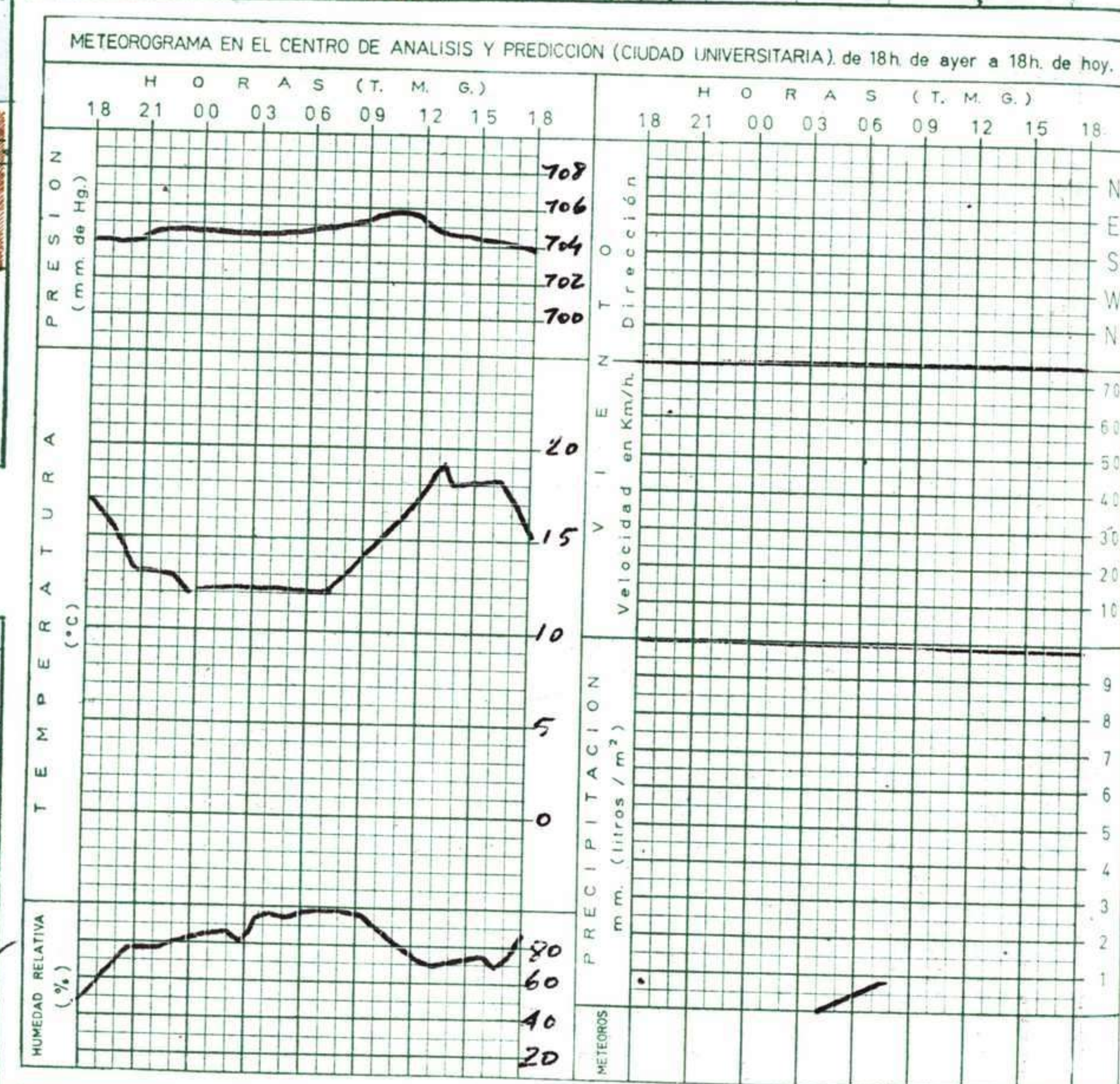
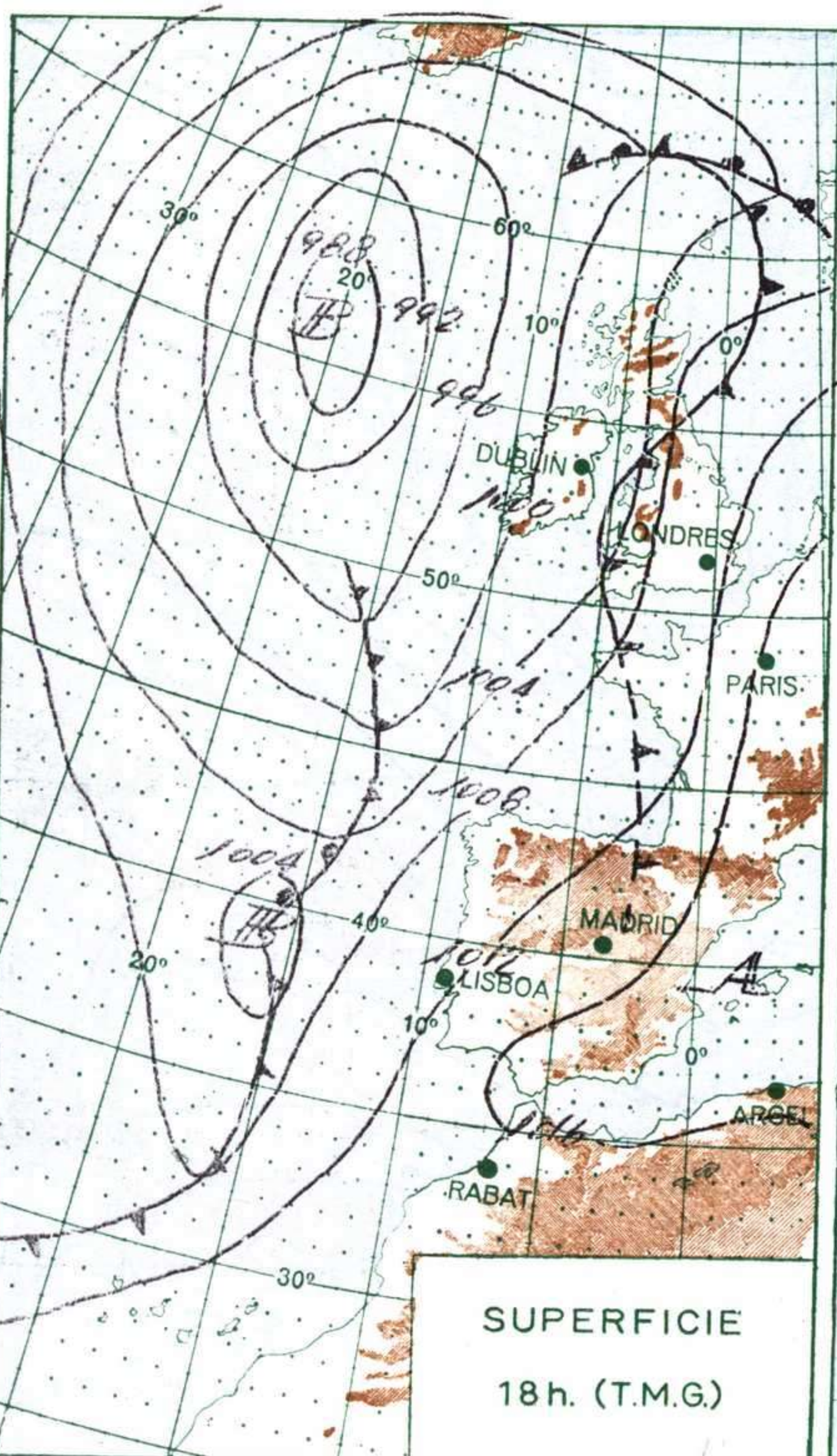
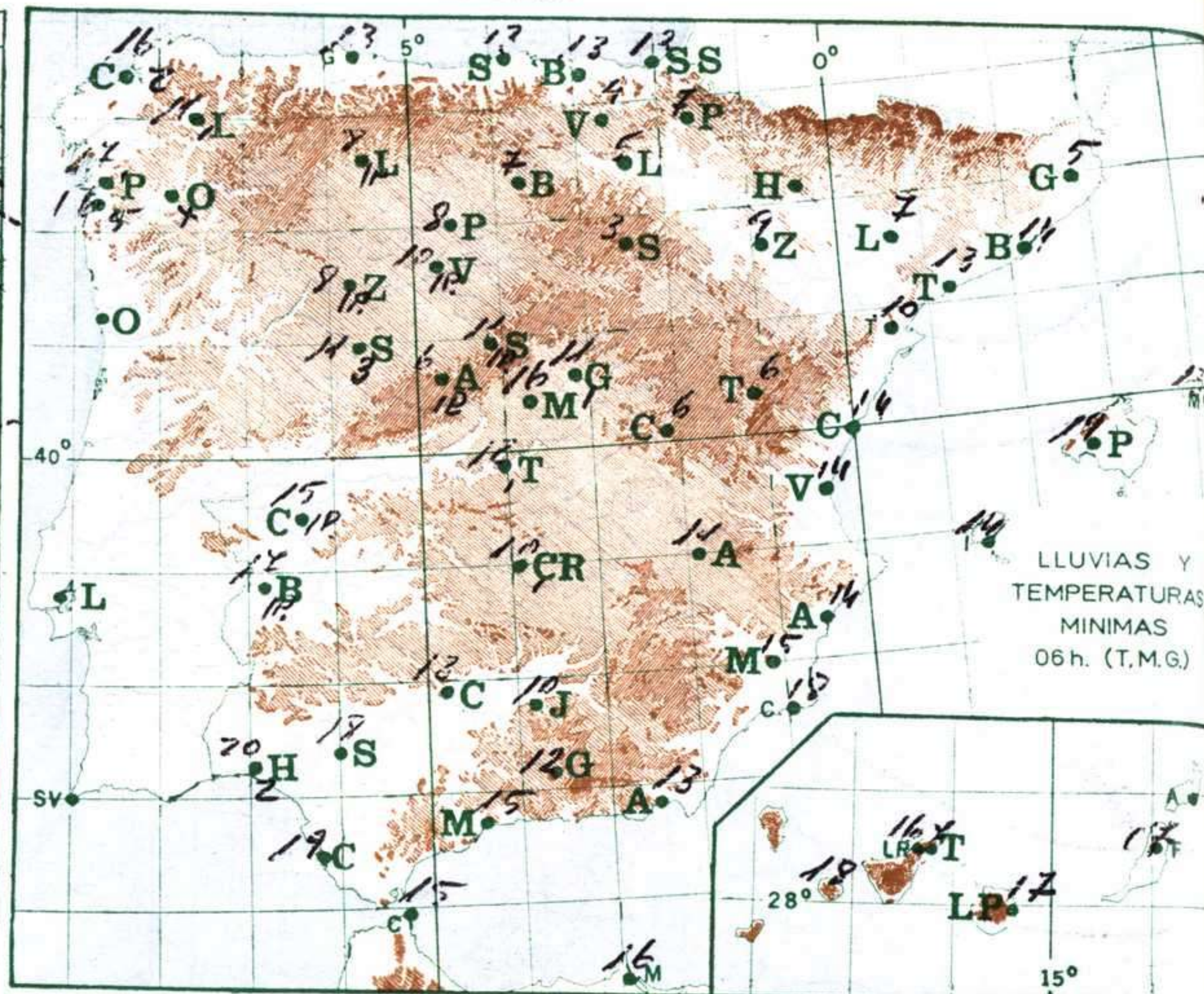
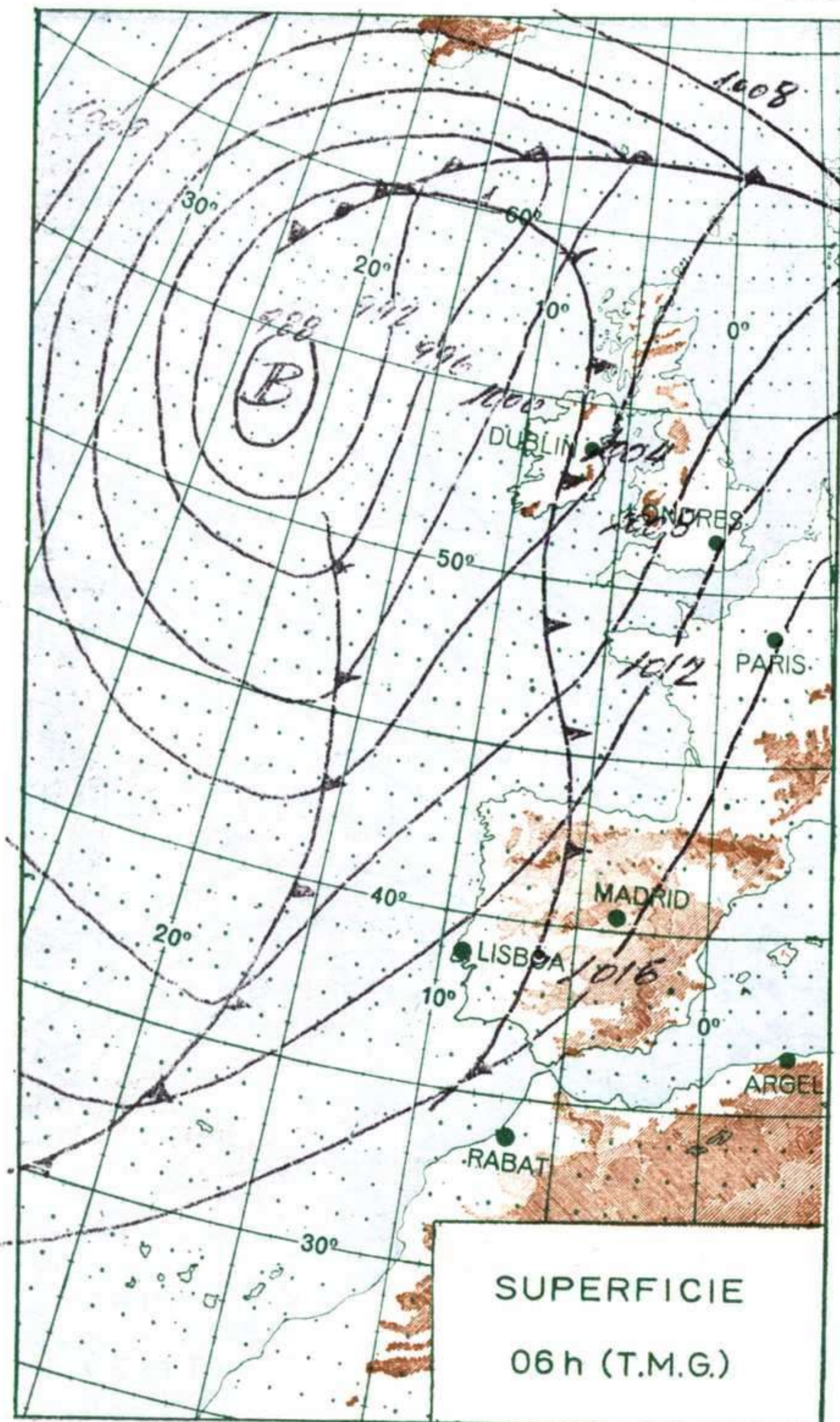




ALTITUDES

>2000	2000	1000	500	0	Mts.
2000	1000	500	0		





R A D I O S O N D E O S																													
La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet - 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020									
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					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	PPP	hhh	TT	DD	dd ff					
1000	97	17	39	17 10	1000					1000	143				1000	147	15	43	29 06	1000									
850	1468	9	09	21 23	850	1505				850	1505				850	1517	8	48	01 06	850									
700	3061	2	06	22 25	700	3087	-1		26 21	700	3087	-1		26 21	700	3101	2	57	29 14	700									
500	5680	-17	50	22 35	500	5710	-15	58	27 18	500	5710	-15	58	27 18	500	5750	-14	50	30 35	500									
400	7310	-30	56	23 41	400	7360	-27	18	26 32	400	7360	-27	18	26 32	400	7400	-27	20	31 45	400									
300	9300	-46		24 31	300	9370	-44	56	27 48	300	9370	-44	56	27 48	300	9420	-41		30 86	300									
250	10490	-56		24 50	250	10570	-54	44	27 52	250	10570	-54	44	27 52	250	10630	-40		30 76	250									
200	11880	-63		25 76	200	11970	-64		27 60	200	11970	-64		27 60	200	12020	-55			200									
150	13670	-61		25 84	150	13720	-66		27 70	150	13720	-66		27 70	150	13900	-57			150									
100	15170	-64		25 73	100	16160	-33			100	16160	-33			100	16450	-60			100									
70	16380	-62			70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					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	PPP	TT	DD
1005	17	42	339	-40	57							944	13	56	209	-63		1012	13	06	220	-54							
915	13	05	240	-58								820	7	61	103	-69		998	18	40									
887	12	22	204	-64								730	1	00				850	8	48									
785	7	16	175	-58								645	-5	00				737	3	57									
690	1	02	121	-64								602	-6	32				678	1	58									
593	9	04	109	-63								513	-14	60				584	-5	58									
498	-17	50										425	-24	11				397	-27	19									
430	-25	38										300	-44	56				258	-49										
Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)									
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					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	PPP	hhh	TT	DD	dd ff					
1000	93	18	44	20 17	1000					1000	152				1000	168	21	58	21 10	1000									
850	1472	10	61	22 31	850	1526	9	01	25 09	850	1526	9	01	25 09	850	1549	10	59	29 12	850									
700	3058	0	61	22 27	700	3119	2	56	26 18	700	3119	2	56	26 18	700	3142	0	56	31 19	700									
500	5660	-17	63	23 50	500	5760	-14	57	26 28	500	5760	-14	57	26 28	500	5970	-11	57	30 18	500									
400	7310	-30	61	23 60	400	7480	-26	57	27 45	400	7480	-26	57	27 45	400	7470	-23		29 36	400									
300	9300	-45			300	9430	-43		27 50	300	9430	-43		27 50	300	9510	-40		29 49	300									
250	10490	-55			250	10630	-54		26 55	250	10630	-54		26 55	250	10720	-50		29 54	250									
200	11880	-64			200	12030	-64		26 55	200	12030	-64		26 55	200					200									
150	13600	-61			150	13790	-65		26 40	150	13790	-65		26 40	150					150									
100	16180	-62			100	16240	-67		25 40	100	16240	-67		25 40	100					100									
70	18390	-62			70	18440	-63		26 30	70	18440	-63		26 30	70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					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	PPP	TT	DD
1005	19	43	188	-65								946	15	50	190	-64		1014	24	60	250	-50							
958	15	50	166	-61								854	9	00	157	-64		992	20	57									
865	12	63	114	-61								800	8	29	128	-68		850	10	59									
721	1	56										586	-5	61				790	9	63									
690	0	63										447	-20	54				683	-2	48									
535	-12	64										335	-36	59				581	-6	57									
331	-40	59										247	-55					551	-5	62									
211	-63											212	-63					440	-20	30									

Estación	Cuenca	Sevilla	Lérida																	
	Indicativo	231	391	171																
Día/hora	27/00	27/18	27/18																	
VIENTO EN ALTITUD	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
	Tierra																			
	1000	29 02	20 05	23 12																
	1500	20 16	21 20	25 20																
	2000	00 00	20 20	27 20																
	3000	26 14	22 36	27 24																
	4000	25 20	22 32																	
	5500																			
7000																				
9000																				
10500																				
12000																				

# 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> CH T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app 7RRTe <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> app	Nddff VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> CH T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app 7RRTe <sub>h</sub>
001	71403 65021 10417 4557x 14810	31801 65028 09916 38501 10309 70216	72303 68031 10920 22547 13822	71806 70032 09220 32569 13503 70022
008	70000 98022 11113 60970 11803	72306 95812 09413 69472 13400 70111	62312 98032 10019 41505 14813	72212 98032 09116 34672 14603 70020
042	81810 60021 12114 853xx 11401	62310 60026 10615 61300 14507 70414	61926 70021 11419 48442 12807	71910 70021 10416 68442 12401 70020
045	82006 60601 09215 884xx 14603	22010 65010 09215 23400 15400 70814	41820 75021 11019 22401 14000	61806 70031 09117 55501 13604 70020
053		30000 98011 14311 24560 10400 70011	50000 98021 13419 38541 12809	
014	10000 96020 12614 10931 12704	12203 98020 10914 10931 12702 70013	51808 98020 12123 20948 11002	50000 98021 10813 40241 11500 70020
023	00000 95101 14714 00900 12808	21806 95100 12518 10911 15713 70013	61812 98022 14222 38541 12201	71810 97022 13720 20542 11310 70024
025		51504 62022 12313 50930 10709 70013	52016 70022 12925 21632 12803	42008 80021 12612 00931 12309 70026
027	41806 70030 15314 0097x 09400	02016 80000 13014 00900 05604 70013	41816 80022 13821 0097x 11202	31608 80012 13419 0097x 12302 70022
029		00000 65000 12210 00900 08713 70009	31808 80021 12923 30940 13400	20000 80021 12020 20950 14400 70024
055	22002 56011 47308 28400 06205	81302 20055 46110 87200 10707 79200	71302 56015 50312 68240 12701	51802 70025 46015 33547 10703 70117
130		81402 60022 38613 3567x 12703 79408	82702 60028 39216 55000 14103	81804 60022 38218 3567x 12705 70120
075	00000 98000 49205 00900 05400	20000 98020 49908 20930 06400 70004	82210 97160 51913 6752x 12204	70000 98022 51215 70970 14702 79117
141	00000 97010 15512 00900 06104	70000 96251 15411 3357x 09604 79710	82002 98506 15516 884xx 11801	80000 97032 13118 43542 12604 79220
148		60000 97032 49304 34430 03805 70003	60000 97012 51715 24410 09108	71806 97032 51015 14420 10301 70018
202	70000 60616 48012 4552x 11104	60000 60015 47112 45420 11605 70311	62516 70012 50117 65500 14003	80000 65031 48016 25420 14603 70019
210		81410 98026 49610 3662x 09400 79605	41508 98011 51014 23641 13000	71809 97021 50013 736xx 10201 79716
213		82302 97022 48111 3542x 10607 79711	52305 98011 50720 24441 12803	61404 98022 49517 34421 10400 70020
215		91707 90606 51206 9xxxx 06604 79505	52403 98015 52511 15561 08801	51907 90012 52007 25041 07901 79212
221	50000 65012 17213 25670 08205	80000 65606 17210 35670 10305 79310	70000 97022 17416 30000 12706	50000 97011 15317 15571 13707 79519
272		80000 86026 18312 8097x 11400 70113	70000 98022 18517 50000 13803	70000 98022 16318 15659 13605 70020
231		70000 98022 51408 05400 70006	30000 98011 54318 31500 10804	70000 98031 52815 52561 10000 70019
232		80000 98032 49003 8077x 01400 70003	62308 99031 51517 41501 08811	
348	82703 92022 18615 47523 11203	82703 92036 19412 5752x 10400 70110	73203 96012 19218 47523 15000	73203 96022 17418 47523 16705 70020
280	51706 60011 16513 34560 07305	70000 60032 16912 45570 07304 70011	20000 65011 14021 25500 10715	50000 65031 14719 50950 16801 70023
261		81814 97020 15116 876xx 14608 79715	81814 96502 16219 876xx 14400	81818 98022 13818 896xx 15605 79720
330	82006 65033 15819 3557x 15201	80000 60033 15817 55531 15703 79717	72114 65252 15423 08530 17711	82112 65033 13722 885xx 16703 79724
080		40000 60022 16705 25441 04500 70004	62304 75022 15420 50972 09805	50000 70022 14817 25541 10400 70021
084	00000 64000 17909 00900 07104	60000 70020 18007 14504 06303 70006	61306 75021 17416 35564 08003	70000 70021 15816 60944 09400 7xxxx
086		60000 96021 19208 08600 06400 70007	70000 97011 18017 48600 09701	40000 97011 17017 48600 08702 70020
094			62004 76031 16019 25532 12807	50000 75021 15716 25502 13503 70020
160	02502 81000 16508 00900 05105	40906 80030 16808 30531 05401 70006	60706 75022 16718 15642 07804	40902 80011 14718 10943 09400 70022
233	02408 97000 37704 00900 01207	70000 98030 37103 8095x 00600 70001	60000 98011 40617 15502	70000 98031 89516 35578 10503 70022
171		30402 98021 17408 10945 05306 70007	50000 98031 16420 15640 10022	20000 98012 15220 15640 08302 70023
183		20000 20021 16107 10941 06270 70007	70000 98032 15420 20941 08003	30000 60011 13820 10941 13705 70025
180		00000 98000 16514 00900 11400 70014	31804 97021 16321 00901 13811	40000 98021 15720 486xx 17305 70022
181	03604 62000 16914 00900 10203	03506 62000 17212 00900 08201 70012	32208 65021 17821 00901 13707	22204 62011 16620 00930 16202 70022
175		00000 70011 16610 00903 08400 70008	02008 81021 16523 00901 11011	40000 65031 15819 40845 17400 70023
238		73603 98020 15810 10944 07301 70010	31603 97031 15825 10942 11812	62004 96021 15119 10944 15303 70026
286		20000 96021 18016 10841 09400 70014	31103 98021 18022 11641 11814	30402 97021 16920 20841 15303 70024
285	20000 65000 17116 00901 11211	23108 65021 17113 00940 07104 70012	22710 80021 16625 00941 08716	20000 70021 15421 00901 09107 70028
358	63304 97022 16117 60950 11001	72604 97032 16315 14631 08307 70014	12506 98011 17024 10931 10808	42006 98030 16620 15501 17308 70025
429		30000 70021 17614 10931 11400 70013	10000 70011 17125 10930 15711	22406 65031 15822 00902 15304 70028
433		52704 65031 18315 50930 12203 70013	01204 70001 19322 00900 16709	41406 70030 17921 20951 16400 70025
391	70000 70012 18718 35530 15204	60000 65011 18614 45401 10400 70013	60000 80022 18824 4853x 17400	62304 75022 16225 11537 17804 70027
410		00000 60000 17013 00900 13400 70013	20404 70011 17523 12501 13804	70000 80022 14423 10934 15711 70027
420	00000 60000 14913 00900 07104	50000 60030 14912 20944 07400 70012	30000 70031 14321 00904 10809	61810 70021 11820 00904 11604 70024
383		81803 96022 15420 874xx 19308 70020	71808 97022 16322 78540 19006	71805 96022 14421 25441 19000 70023
451	80000 70032 17419 856xx 16400	20000 70012 17816 00902 14400 70016	42110 70021 17826 11502 17107	72106 70021 16122 00907 17305 70026
452		21802 70021 15719 15501 16400 70019	31804 70021 16422 00904 15400	42406 80021 14520 00904 10000 70022
458		10000 98020 16218 00904 16607 70017	50914 98031 16626 00906 16807	70910 98022 14221 00906 15604 70026
482	43204 65020 16917 00930 10307	23206 65021 16915 00930 11400 70015	01410 70000 18622 00900 14308	41208 65051 16518 27330 17300 70023
488	13602 70020 17216 10930 16401	23610 70030 17415 20930 10400 70013	11810 75010 18621 10930 12401	50000 82021 17019 20942 17701 70025
306	10000 65020 18311 15400 11305	10606 70020 18309 15541 07401 70009	22010 80020 19521 11531 16104	02407 70020 18621 00900 16603 70023
314	00000 70000 16615 00900 12307	00000 80000 16614 00900 11400 70013	22408 80030 18222 12502 14701	12306 75020 17320 00902 14400 70022
373	03204 75000 17915 00900 13104	00000 80000 17614 00900 12304 70014	22214 80021 19323 11501 16000	22008 80030 18020 15401 17400 70023
010		02524 99000 13109 00900 58610 70008	82516 99030 15112 60947 51210	62921 98022 10511 41545 00611 70014
015	00904 98000 15019 00900 09801	00000 98000 14816 00900 11709 70016	70906 97022 14821 30975 15000	61208 95012 11019 46040 17611 70023
020		00000 98000 15419 00900 14609 700xx	60000 98022 16625 1556x 15107	61110 98022 12924 35570 17613 70026
030	00000 70000 18220 00900 16902	00000 70000 16320 00900 17607 70018	81710 80022 16925 00907 19009	81810 80022 13404 50976 17710 70027
035		00000 65000 15318 00900 10300 70017	61210 80021 16923 25509 17110	81814 75031 13521 0097x 17827 70024
040			41404 xxxxx 16322 45500 19704	81804 65022 10000 2557x 18716 70023
320		20000 75031 14818 00942 16205 70015	40906 80031 15924 18544 21003	40906 70011 14021 28544 19502 70024
338	02002 97000 17619 00900 12301	12002 98030 17218 10840 10000 70016	12102 99021 17923 00901 15811	52102 99021 16621 10844 18500 70024
096	00310 60000 16819 00900 17111	00306 60000 15617 00900 16816 70017	80000 59032 16330 80907 14004	73506 59012 13426 70920 15615 70034