



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 287

MADRID, DOMINGO 15 DE OCTUBRE DE 1967

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	15		ip	7.5	Navacerrada(*)	23	9			7.5	Castellón	28	16				MAXIMA: 29° en Alicante. MINIMA: 7° en Avila y León.
Monteventoso	17	13		1		Barajas	21	12			6.0	Játiva	27	15			5.6	
Vares	20	13	ip			Madrid	22	10			6.8	Valencia	26	14			4.3	
Otero del Rey	18	10	1		6.1	Getafe	20				6.8	Rabasa	29	14				
Finisterre	17	15	7	12	4.5	Guadalajara	24	12			8.5	Alicante	27	20				
Santiago (A.)	15	13	ip	3	8.5	Toledo	24	8			3.3	C. S. Antonio	28	14				
Pontevedra	19	15	ip	ip		Cuenca	23	8			3.5	Alcantarilla	23	18				
Vigo	16	11		1		Molina	24	8			7.1	Murcia	25	13				
Orense	20	10			8.5	Ciudad Real	25	10				Sevilla (A.)	27	13			8.5	
Ponferrada		8				Albacete		11				Córdoba	27	11			2.7	
Gijón	22	14			9.5	Badajoz (A.)						Jaén	24		ip			
Santander	25					Vitoria (A.)	22				8.3	Granada (A.)	23	10			1.9	
Punta Galea	26	15				Logroño	23	10			2.4	Cartuja	24	10	ip			
Sondica	25	19				Pamplona	22	11				Huelva	28	14			6.2	
Igueldo	24	16				Monflorite	25	14				Jerez	26	13				
Fuenterrabía	26	14			8.5	Candanchú (*)	15					Cádiz	22	15			7.7	
León	20	7			7.6	Veruela						San Fernando	23	19			7.5	
Zamora	21	11				Calatayud	25	10				Tarifa	26	14			9.0	
Palencia	19	11			4.6	Daroca	27	13			8.2	Málaga (A.)	24	15			2.0	
Villafria	18	11			3.8	Sanjurjo	26	16			7.3	Almería	23	17			4.3	
Burgos	20	11			4.9	Zaragoza	23	5				P. Mallorca	29	14			7.3	
Villanubla	20	9			4.5	Calamocha	22	8				Mahón	30	19			9.0	
Valladolid	20	11			4.6	Teruel						Ibiza	X	17			6.8	
Soria	19	9			2.2	Lérida	27	14			9.5	S.ª C. Palma	21	15			0.7	
Salamanca	21					Gerona	22	16			5.8	Izaña (*)	12				1.7	
Avila	21	7			2.8	Cabo Bagur	22	9			5.6	Los Rodeos	20	13			8.1	
Segovia	16	10			5.8	Montseny (*)		5			5.8	S.ª C. Tenerife	25	18			6.3	
						La Molina (*)		17			5.6	Gando	26	19			2.0	
						Barcelona	25	16			9.6	Fuerteventura	23	14			5.0	
						Prat	25	16			8.9	Lanzarote	X	16			1.0	
						Reus	28	16				Ceuta	22	15			9.3	
						Tortosa	23	16				Melilla	23	17	1		2.0	
						Tarragona						Ifni	23	17				
												V. Cisneros	25	19				

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 20,6 a 14,00 h.
Mín. 12,0 a 7,00 h.
a 1 h. 13,9 a 13 h. 19,0
a 7 h. 12,0 a 18 h. 17,6

PRESIONES
Máx. 710,5 mm. a 11,00 hoy
Mín. 707,6 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 708,8 a 13 h. 710,2
a 7 h. 709,8 a 18 h. 709,8

VIENTO
Veloc. máx. 4 m/s. a 16,20 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 105 km.

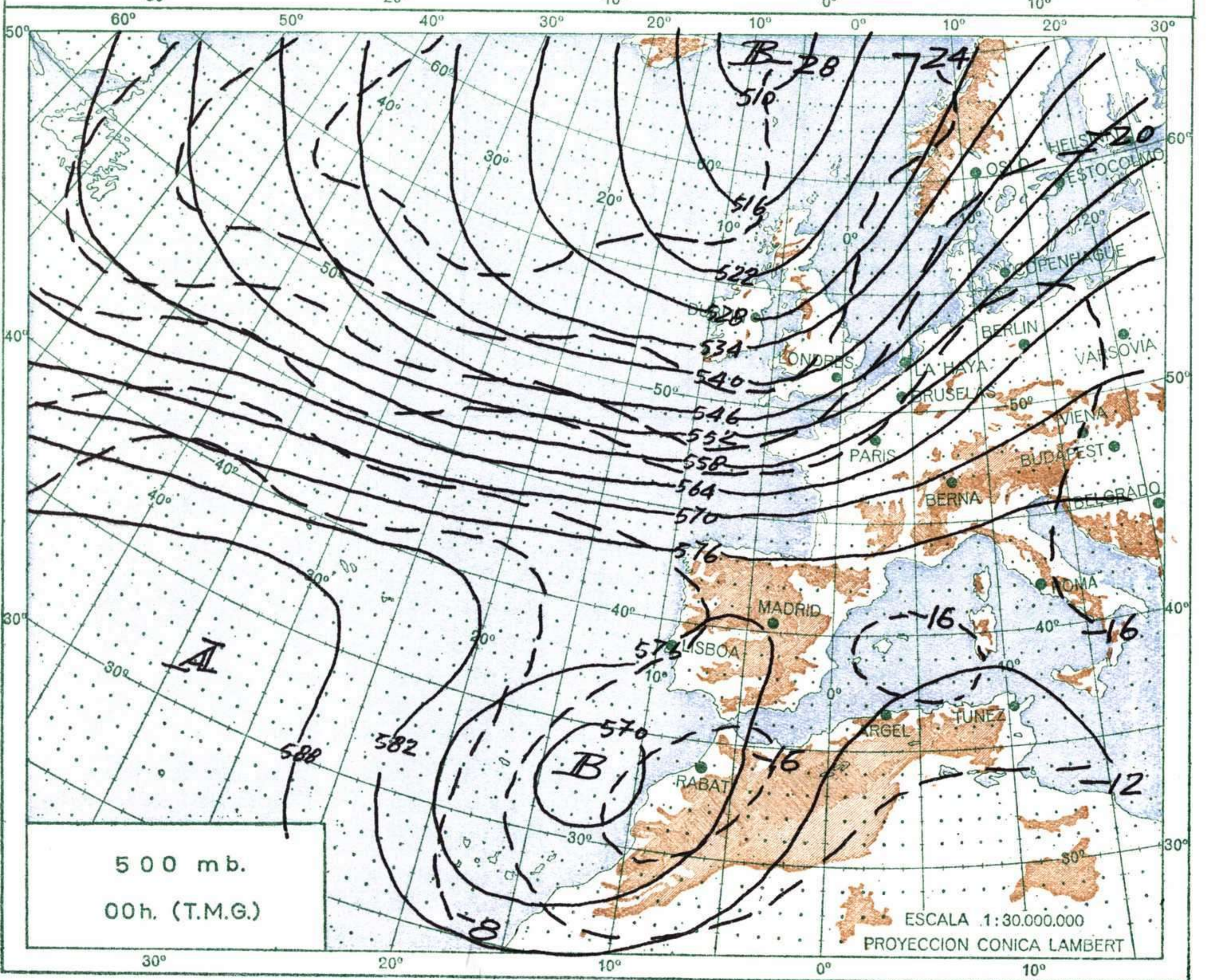
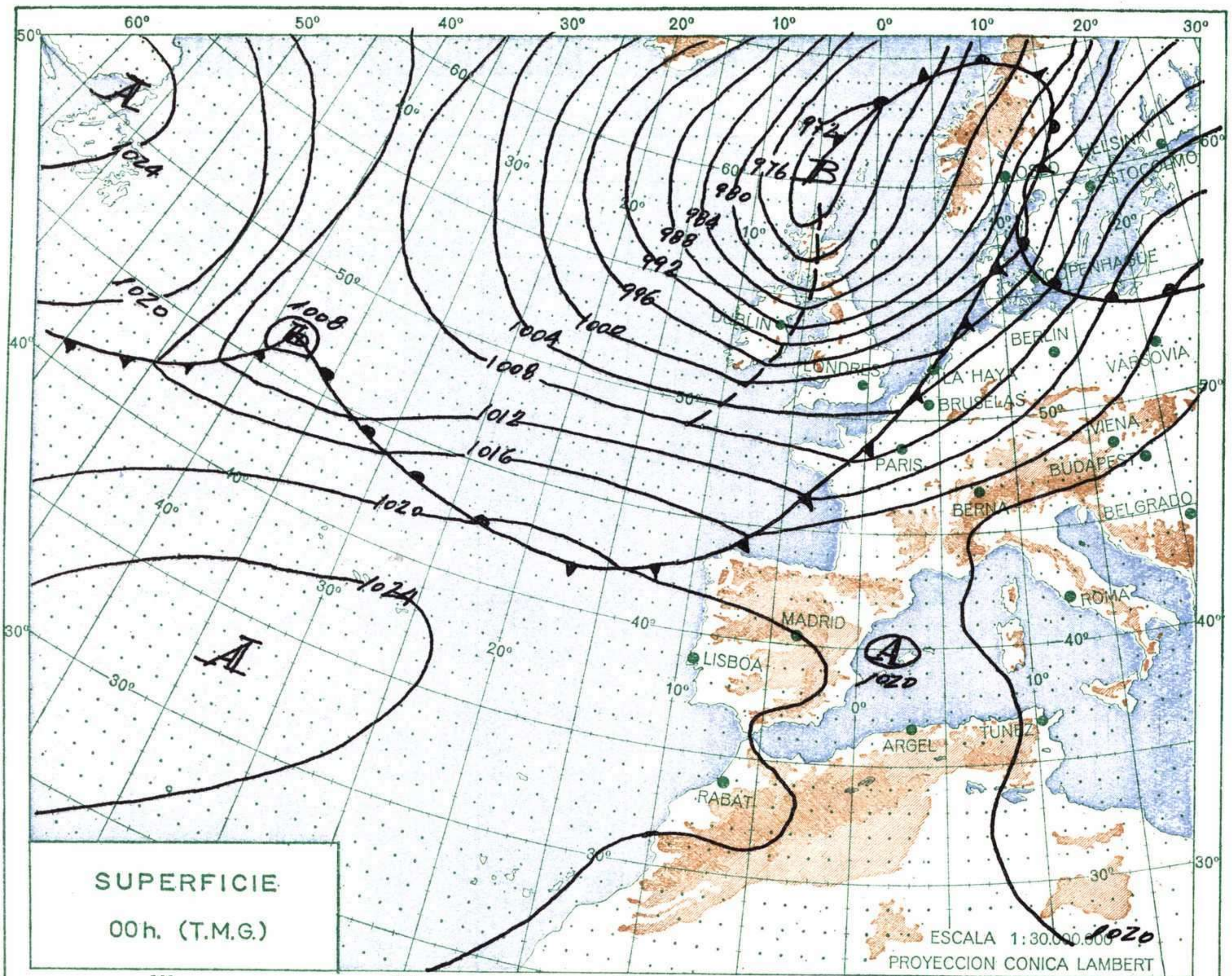
(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

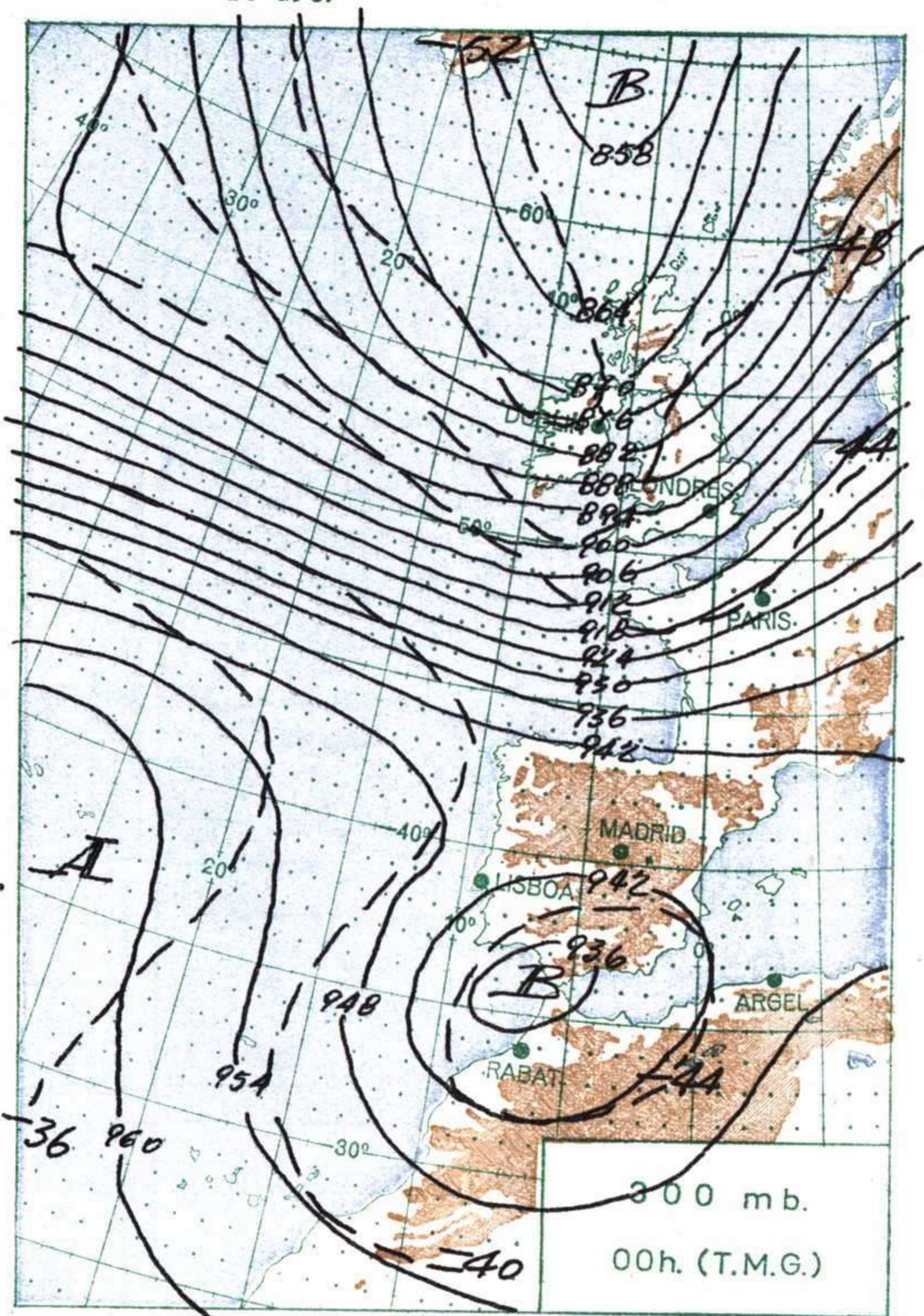
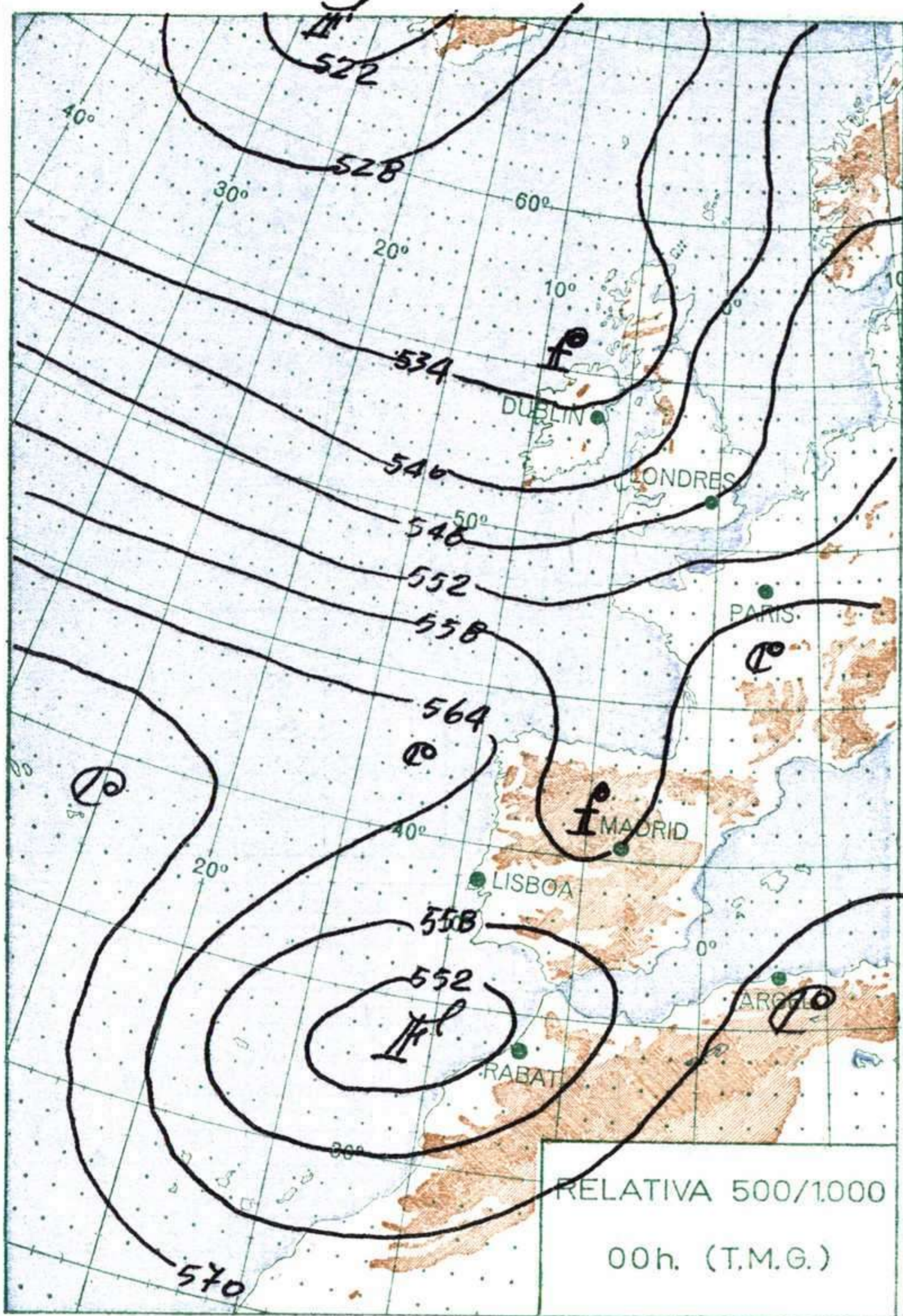
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas únicamente ha llovido débilmente en Galicia. De madrugada se formaron bancos de niebla en el Centro, La Mancha y Andalucía que desaparecieron en las primeras horas de la mañana. La temperatura ha continuado siendo variable en toda España con máximas de 25 grados o superiores en el Cantábrico, Extremadura, medio y bajo Juro, Levante, Andalucía y Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 16.

Continuará el buen tiempo de carácter general con cielo despejado o algo nuboso con predominio de las nubes de altura media y alta, excepto en Galicia y Cantábrico donde la nubosidad será más abundante y habrá alguna precipitación débil. En los valles del Duero, Tajo y Guadalquivir se formarán bancos de niebla de madrugada que desaparecerán en el transcurso de la mañana. Sin cambios notables en la temperatura.





ALTITUDES

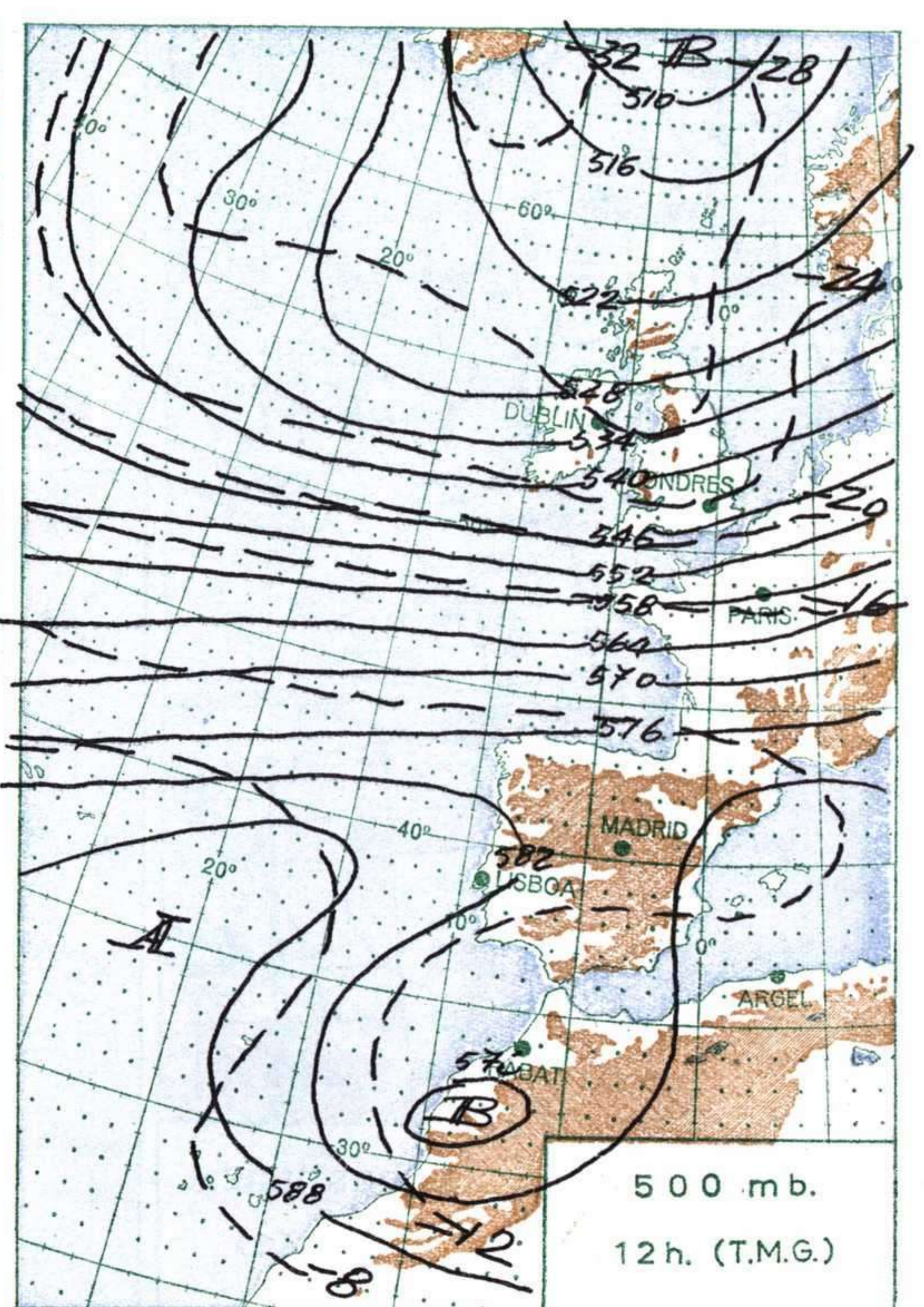
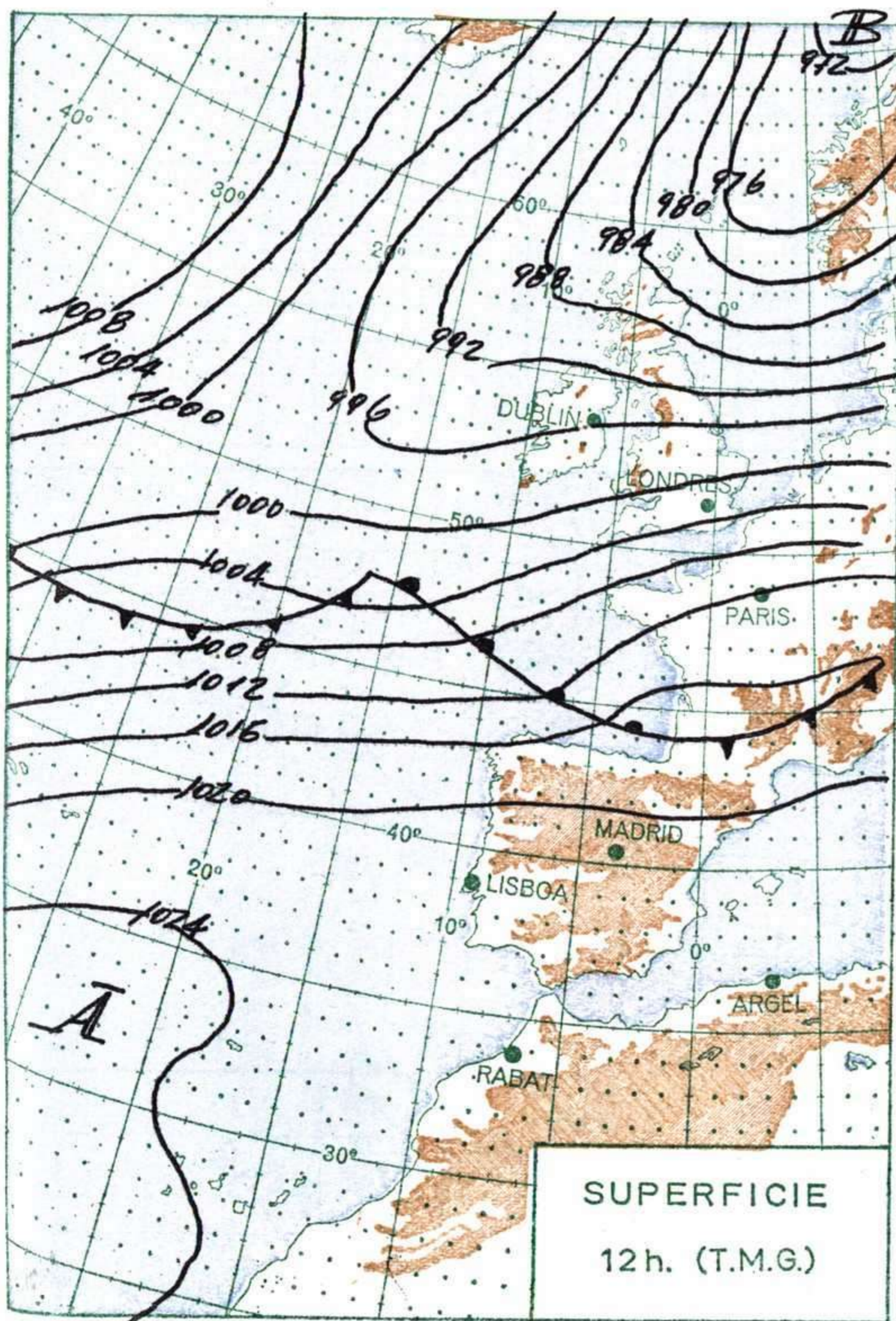
> 2000
2000

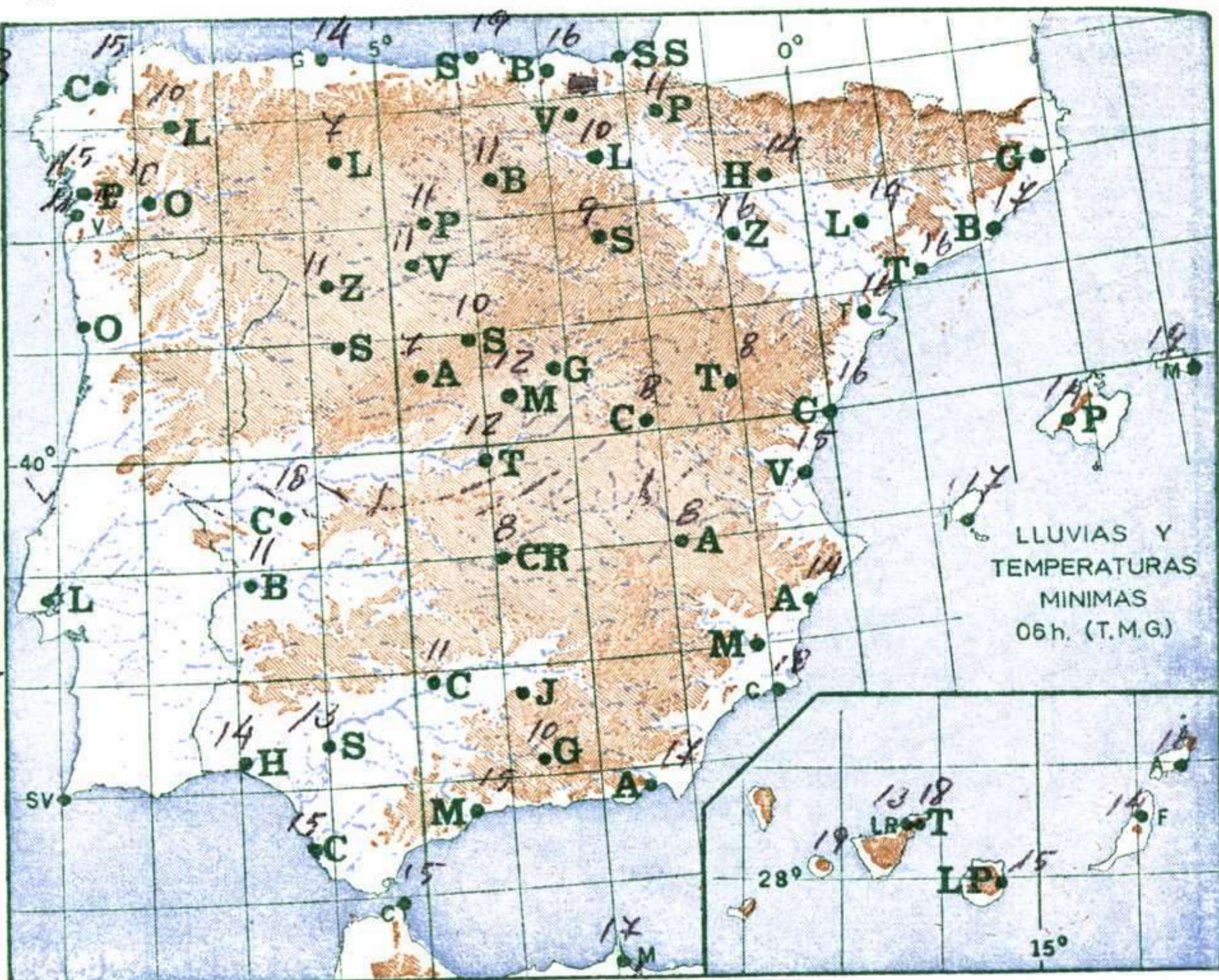
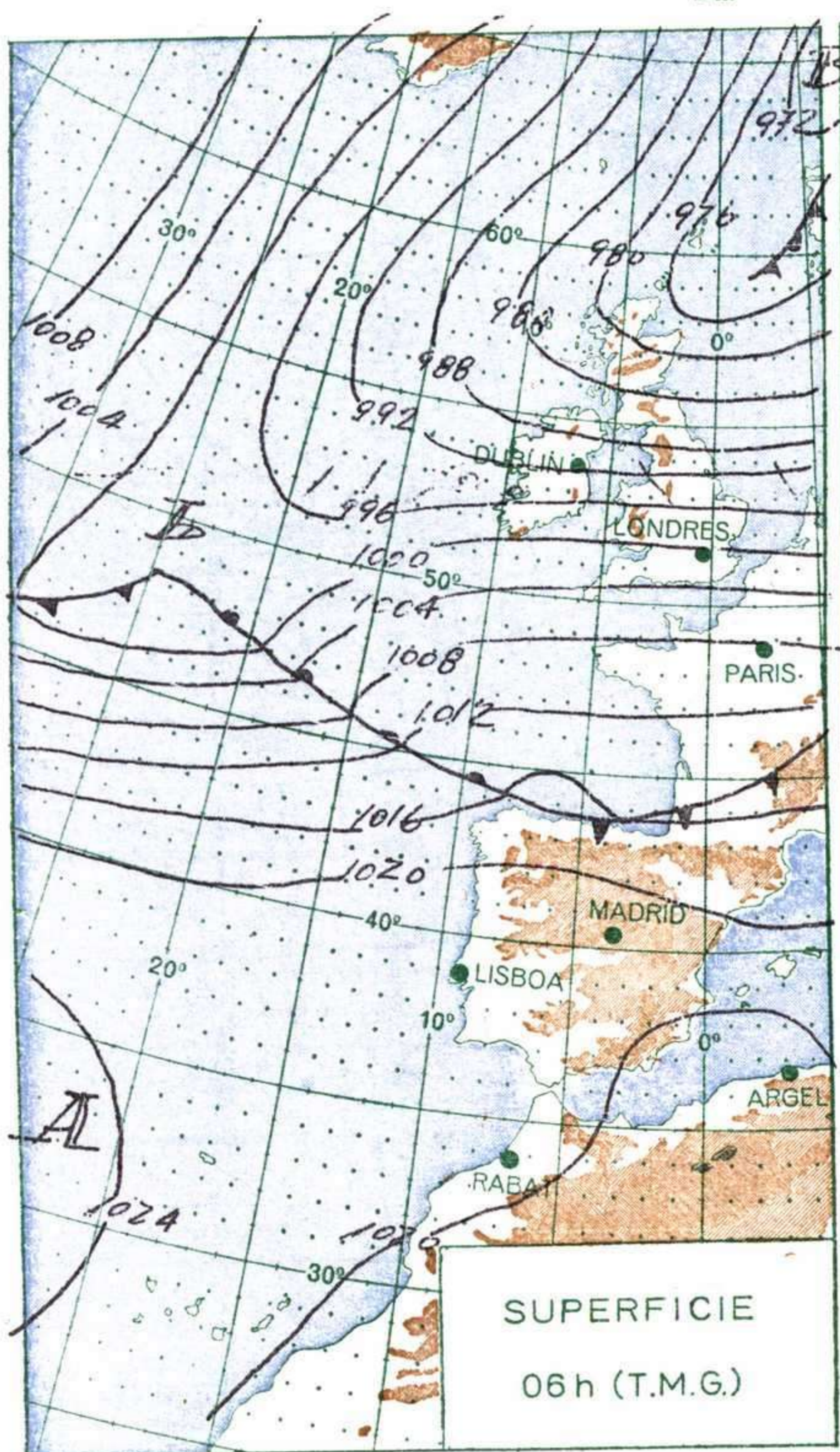
2000
1000

1000
500

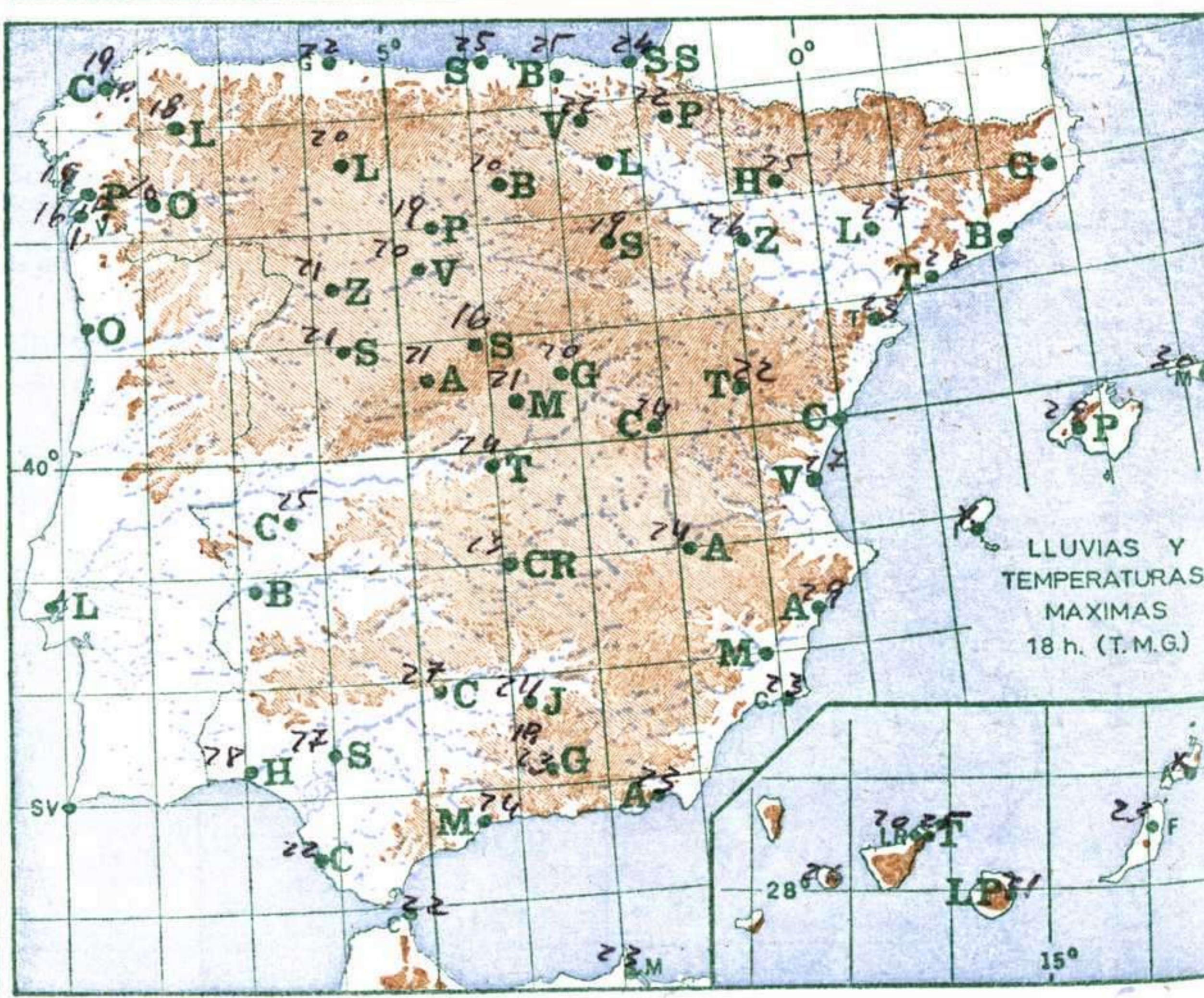
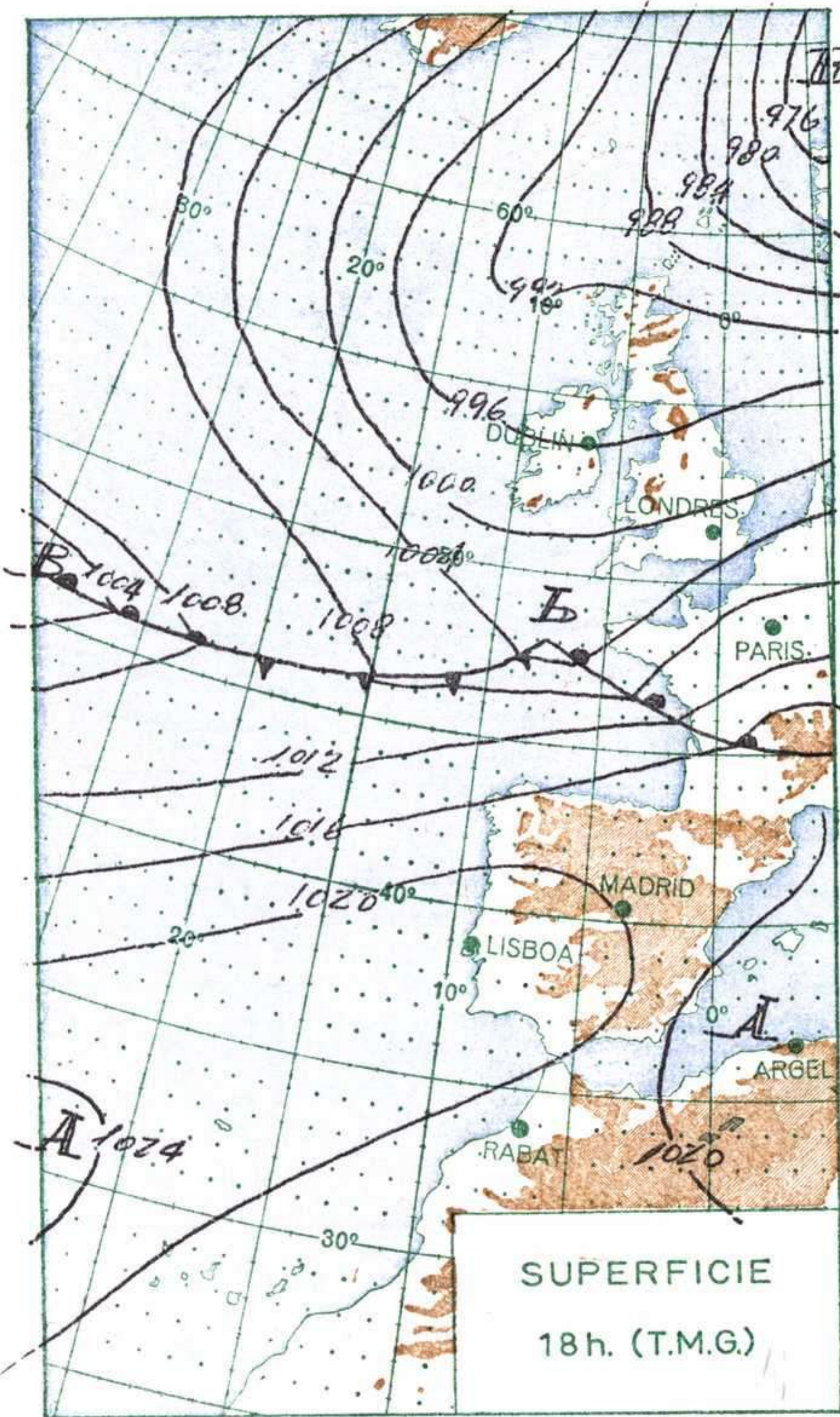
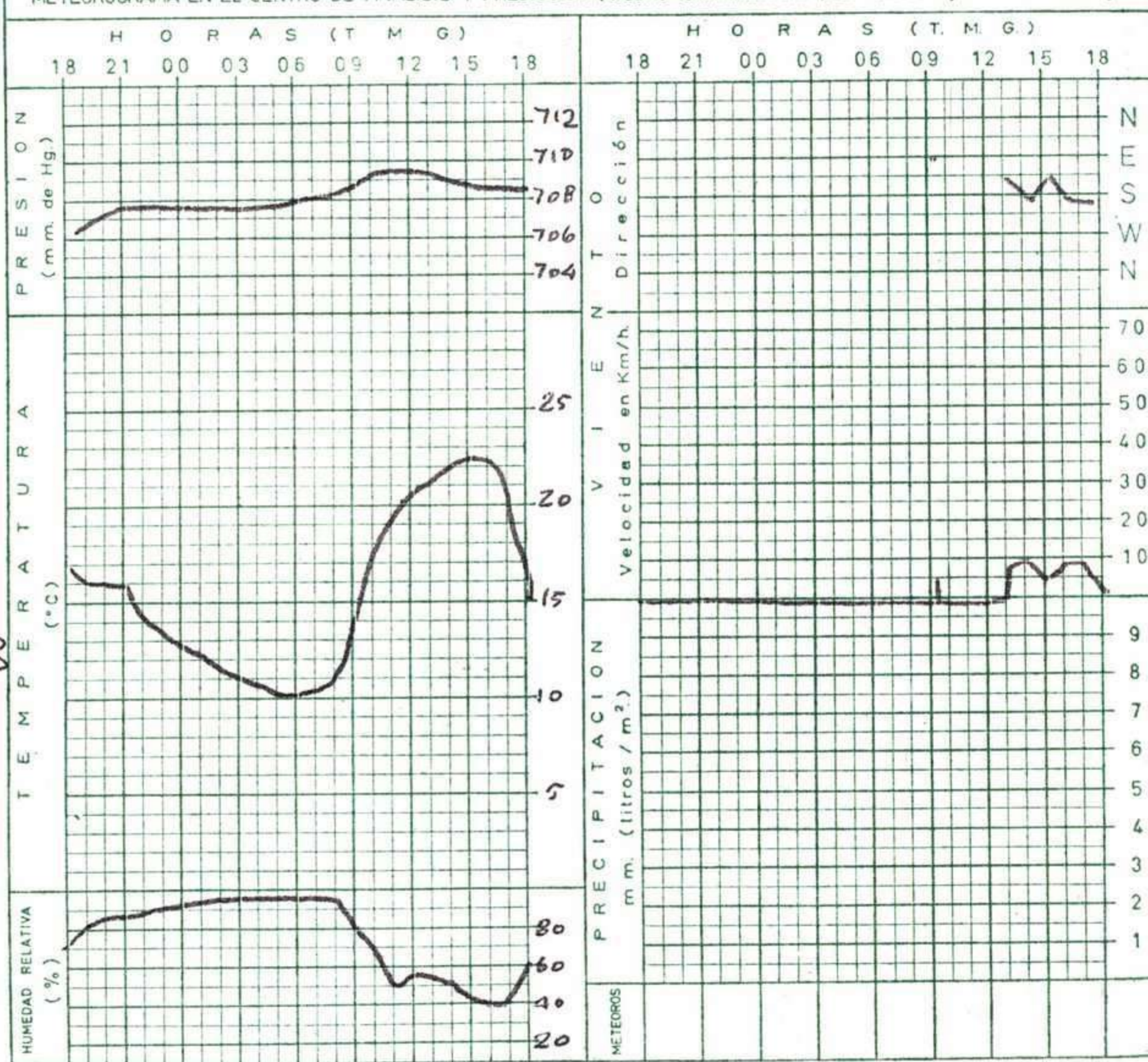
500
0

Mts.





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



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 T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff
1000	146 16 13 21 12	1000	167	1000	170 22 15 28 04	1000	170 22 15 28 04	1000	170 22 15 28 04
850	1520 10 9 24 12	850	1543 11 7 21 10	850	1564 14 6 22 14	850	1564 14 6 22 14	850	1564 14 6 22 14
700	3107 0 -1 24 23	700	3130 -1 -5 22 13	700	3167 2 2 22 16	700	3167 2 2 22 16	700	3167 2 2 22 16
500	5780 -13 -20 24 22	500	5760 -15 18 20	500	5780 -18 -23 22 12	500	5780 -18 -23 22 12	500	5780 -18 -23 22 12
400	7450 -24 -35 25 45	400	7410 -27 13 11	400	7420 -30 -37 21 19	400	7420 -30 -37 21 19	400	7420 -30 -37 21 19
300	9470 -41 29 59	300	9420 -43 06 25	300	9410 -45 23 14	300	9410 -45 23 14	300	9410 -45 23 14
250	10680 -51 29 69	250	10630 -52 03 42	250	10610 -54 21 10	250	10610 -54 21 10	250	10610 -54 21 10
200	12100 -63 20 75	200	12040 -62 01 43	200	12010 -62 23 04	200	12010 -62 23 04	200	12010 -62 23 04
150	13840 -66 31 50	150	13780 -68 03 35	150	13800 -60 20 06	150	13800 -60 20 06	150	13800 -60 20 06
100	16270 -66 28 40	100	16230 -66	100	16340 -58 26 17	100	16340 -58 26 17	100	16340 -58 26 17
70		70	18410 -63	70	18610 -56 26 16	70	18610 -56 26 16	70	18610 -56 26 16
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d
1010	16 13 306 -40			947	15 12	1014	20 15		
968	17 14 175 -69			937	17 13	1012	22 16		
840	9 8 155 -65			676	-3 -7	950	22 11		
730	3 3 125 -70			663	-2 -6	670	-1 -4		
675	-2 -5 90 -64			591	-6 -17	356	-35 -43		
647	-1 -7			571	-6 -23	212	-62		
520	-11 -17			170	-69				
405	-24 -35			55	-62				
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 T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff	PPP	hhh TT T _d T _d dd ff
1000	152 17 13 21 18	1000	179	1000	192 30 11 21 10	1000	208 22 14 02 10	1000	208 22 14 02 10
850	1526 10 9 24 38	850	1568 11 2 24 10	850	1613 18 7 19 08	850	1594 10 8 03 14	850	1594 10 8 03 14
700	3121 4 -16 26 38	700	3161 4 -13 22 26	700	3239 6 1 22 16	700	3003 5 -5 04 14	700	3003 5 -5 04 14
500	5790 -11 -18	500	5820 -11 24 26	500	5910 -12 29 02	500	5940 -9 03 08	500	5940 -9 03 08
400	7470 -23 -28	400	7490 -25 04 16	400	7580 -24 22 04	400	7620 -22 03 08	400	7620 -22 03 08
300	9520 -38 -46	300	9520 -40 04 35	300	9610 -39 00 00	300	9770 -8	300	9770 -8
250	10740 -49	250	10740 -49 03 45	250	10840 -47 04 12	250	10000 -47	250	10000 -47
200	12170 -61	200	12170 -60 04 30	200	12290 -57 05 27	200	12550 -56	200	12550 -56
150	13900 -73	150	13910 -69	150	14080 -59 03 08	150	14350 -64	150	14350 -64
100	16330 -65	100		100	16660 -53 25 16	100	16810 -66	100	16810 -66
70		70		70	18980 -49 25 16	70		70	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d
1011	19 15 291 -40 -48			949	21 11	1016	31 12	1020	24 15 248 -49
940	15 13 152 -75			942	19 11	775	12 3	843	10 8 184 -58
763	6 4 127 -67			785	6 -5	650	2 -2	823	14 -5 137 -66
730	6 -7			743	7 -10	530	-8 -26	751	8 2 100 -66
700	4 -16			563	-7 -25	360	-29	698	5 -5
630	1 -7			162	-70	180	-62	624	4 -5
511	-10 -18			130	-67			528	-0
406	-22 -27							342	-32

Estación	Albac		S. Jav.															
	Indicativo	280	433															
Día/hora	15/12		15/12															
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	
Tierra	00 00	NE. 10																
1.000	15 06	08 15																
1.500	15 09	12 17																
2.000	17 10	13 15																
3.000	17 15	17 29																
4.000	19 18	16 30																
5.500	20 15	17 24																
7.000		10 24																
9.000		14 14																
10.000		09 20																
12.000																		

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 _h C _h M _h T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app 7RRTo	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app 7RRTo
001	82206 62022 17416 3557x 13400	41911 60012 16916 00960 13103 70015	82311 62025 19118 85400 15122	62307 65012 18718 65500 15400 79719
008	80000 97x12 17612 8097x 10008	72210 98022 17413 38571 18305 70110	72220 97022 17816 756xx 12103	82312 98022 17417 85500 14105 70018
042		82315 60028 18612 863xx 10401 79413		82314 60025 20515 883xx 15403 70314
045	71809 70021 18613 45576 11606	71612 70022 18613 45576 11807 70011		81808 05455 19615 9x0xx 15301 70116
053		81201 97022 22008 4553x 08201 70008	60000 97011 21017 45573 10804	
014	61802 96030 17515 50946 13110	72205 97022 17114 50957 11301 70014	60402 96022 17521 70970 14704	50000 97022 17919 50941 15304 70022
023	30000 95102 19215 00901 13502		61014 98022 19623 11516 12201	60000 97022 20119 11516 14312 70025
025		53605 99021 19119 55x00 14100 70019	62117 70012 18024 14538 12001	60000 62022 17621 15672 12305 70025
027	11816 80021 17518 00970 12400	72006 70030 18217 756xx 13003 70016	62016 84022 18522 1164x 13104	52006 82012 18620 24778 12303 70024
029		70000 65022 17214 4565x 13105 70014	52412 75031 17425 20954 12704	51904 75021 17724 50940 13309 70026
055	00000 58000 51011 00900 17211	10000 58021 50907 00906 06400 70007	51804 65031 54616 00973 08207	52704 65012 43616 38670 13400 70020
130		22705 60020 43612 00902 11304 70011	52302 65022 45519 21602 13701	62304 66022 45219 x1602 72203 70021
075	72006 98031 54713 34530 12201	31812 98011 54411 14501 11204 70011	52212 98021 57817 32501 10203	52208 98021 56616 21505 12201 70018
141	52004 98012 19714 45540 12107	62004 97022 21111 17352 11204 70011	72007 98022 21518 33506 11101	60000 98022 20119 00906 08400 70020
148		70000 96032 54511 76500 03307 70009	62206 96012 56717 58401 07100	20000 96000 56015 34400 08305 70019
202	00000 65001 51910 00900 10105		52506 70011 55818 22502 12003	42704 70011 54617 00902 12501 70021
210		31802 99021 53908 00902 07301 70007	52403 99021 57117 12602 12400	30204 99021 55915 00908 10305 70021
213		53106 97031 54510 34420 09215 70010	43104 97021 56617 24425 11209	43101 97021 56216 14424 09505 70016
215				
221	20000 65021 19813 00941 12400	40000 60111 21610 00932 10208 70009	59904 64051 21621 18601 13000	32304 70021 19120 00901 10604 70023
272		20000 96411 22912 00902 12209 70012	50000 98021 23120 11502 13000	20000 98021 21820 00901 10130 70024
231		10000 98020 55410 10960 10305 70008	41801 98031 58922 22504 16803	10000 98011 58219 00901 12304 70024
232		40000 99030 53005 00901 03400 70005	72304 99031 56519 xxxxx xxxxx	
348	63203 93012 22615 39523 12203	50903 94011 24210 36523 08304 70008	40904 97024 23220 27523 13205	50403 98021 21421 27523 12703 70023
280	20000 62012 20612 00940 12407	11106 58050 21908 00901 09400 70008	10000 62021 115xx 13400 xxxxx	10000 65011 18620 00901 13400 70025
261		12205 97020 21018 00901 11311 70018	00000 98021 22022 12601 09004	23605 98021 21220 14601 09400 70025
330	32702 62011 21118 15548 13211	20000 02461 22211 00908 11215 70011	40000 60024 22721 00918 14704	
080			62310 80032 20220 12506 11105	72304 75032 20019 35548 10303 70022
084	30000 60051 20114 15504 12105	50000 54054 21212 25404 11305 70010	80000 70024 20920 15504 14801	60000 70011 20120 00904 13305 70023
086		60000 96031 22113 68500 11205 70011	51802 97011 21820 58600 15703	42201 97011 21220 48600 13202 70022
094		30000 65021 20614 24501 13505 70014	60000 70022 20523 22504 17000	40000 50021 20220 00901 18301 70025
160	52902 70012 18816 30932 10707	40000 58051 20313 40930 11305 70013	62508 80022 20424 11632 10000	41304 80012 19122 15602 11501 70027
233		20000 98021 42007 00904 05508 70005	70000 98032 46115 12404 15100	60000 98012 44618 14564 13506 70023
171		20000 97050 19614 00905 13303 70014	40000 97012 20523 12505 17807	40000 98022 19424 10945 16306 70027
183			50000 20032 19721 32640 17415	
180		50000 97031 19118 00905 14307 70017	42306 98031 20324 18505 18804	
181	03304 58100019117 00900 15400	33304 60030 19916 00931 14208 70016	52216 59051 21224 00918 18400	32306 59051 20622 00901 19202 70025
175		30000 58020 21017 15501 16307 70016	50000 70030 22222 11501 17100	30000 60011 21521 00901 19501 70025
238		93603 9147x 19416 9x0xx 15304 70016	71603 96021 20227 11609 18803	31804 97011 19722 00902 18301 70028
286		42101 98021 20618 00906 13400 70016	40405 98021 21625 00902 14706	30000 98011 21422 00901 18302 70028
285	00000 60000 19519 00900 16105	00000 60000 20115 00900 14400 70015	10000 68010 21526 10931 17401	40000 62011 20727 10932 19400 70027
358	70000 96404 19018 30976 16203	20000 97011 19015 20980 14303 70014	20912 98020 20526 10981 15100	11004 97020 19322 00902 21501 70026
429		00000 65000 20316 00900 14306 70014	00608 65000 20626 00900 14804	20908 65011 19424 21500 18400 70028
433		12404 62011 20x14 20940 12405 70013	20502 70010 23025 11401 19203	60904 58051 21423 68400 20801 70025
391	00000 60011 21217 00900 15400	00000 01464 21913 00900 13207 70013	20704 62021 23221 11501 16401	30000 80021 21625 11501 17403 70027
410		00000 40411 21210 00900 11307 70011	10000 60020 21723 16400 15703	20000 70020 20023 00950 16400 70027
420	40000 58021 17612 00902 11203	40000 20411 18210 40930 01010 70010	50000 60051 17819 21630 11001	40000 70021 16222 48631 12400 70023
383		03208 97000 20514 00900 13305 70014	21404 97020 21423 11501 15400	41404 97030 19825 00905 19303 70028
451	00000 65021 21215 14630 14304	00000 40101 21213 00900 13304 70013	03608 60050 22722 00900 17305	13406 70021 20924 10930 17804 70026
452		20000 60021 19315 21500 15203 70015	13602 70000 20821 00900 19207	03402 70000 19420 00900 17807 70022
458		23604 98020 x27xx 18470 13202 70014	13108 98020 20523 11400 17002	10910 98021 18620 10950 13706 70026
482	03210 62000 19716 00900 15308	73214 62022 19718 25641 17400 70015	11810 75021 21921 00930 14312	11804 75021 20721 15600 14400 70024
488	20202 97011 19319 00940 15204	40202 97012 19317 00970 14207 70017	22200498021 21122 12540 17000	20000 98021 19522 00902 19788 70023
306	10604 65020 20518 15500 15101	20605 62050 21414 15430 12108 70014	22410 75020 22428 00931 15104	32704 65021 21524 00901 21400 70029
314	10000 60030 18621 16200 20400	20000 62410 19319 10946 17307 70019	20804 75030 20628 10931 18000	20000 70020 20724 00901 18308 70030
373	30000 65031 21017 30940 16001	30106 65021 21217 30940 16201 70017	20808 70020 22728 00901 22007	20806 70020 21223 00901 21400 700xx
010			00614 99000 16610 00900 02109	00612 99000 15809 00900 02804 70012
015	30000 98021 22115 35300 11107	50000 97022 21513 55300 11703 70013	63404 97012 21619 683xx 13105	03304 98011 19818 00900 14705 70020
020		60000 98022 22620 65500 13605 70018	60906 98025 24625 65500 15109	01608 98000 xxxxxxx00900 14615 70025
030	50000 80031 22420 58500 13401	43504 82022 21120 48500 13607 70019	20310 82021 23524 21500 13209	13608 82020 20523 11500 15605 70025
035		00215 60000 18217 00900 16400 70014	20718 80020 20122 25500 12107	60612 80030 17920 65500 13804 70023
040		13604 60020 19716 15500 12400 70016	33604 75020 21724 35500 xxxxx	43608 70020 19022 48500 13400 700xx
338	82704 97802 20319 6845x 16301	62502 98016 19919 3445x 17301 70117	33602 98011 22222 24504 17101	33606 99021 20520 00903 16707 70023
060		23608 65021 17719 24400 17301 70017	30406 75220 19623 38400 17307	43604 80030 17721 48400 18300 70023
096	00420 60000 17221 00900 19001	00420 60000 16719 00900 18411 70019	00518 88000 18824 00900 21012	10223 70030 17123 14500 20404 70025