



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.^a EPOCA
Núm. 284

MADRID, MIÉRCOLES 30 DE OCTUBRE DE 1968

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			Máx.
La Coruña	18	17		2	5.3	Navacerrada (*)	12	8		ip	7.5	Castellón	24	17			7.7	MAXIMA: 30° en Almería. MINIMA: 10° en Córdoba, Lugo, Soria y Teruel.	
Montevitoso	17	16		2		Madrid/Barajas	26	11		ip	7.1	Valencia (A)	23	18			7.0		
Bares	21	13		4		Madrid	24	14			6.4	Valencia	24	18			6.0		
Lugo (P.Centro)	19	10		7		Madrid/C.Vient ^{er}	25	12			6.2	Alicante (A)	25	11			7.3		
Finisterre		17	ip	X	3.5	Getafe	26	13				Alicante	28	15			6.8		
Santiago (A)	15	13		8		Guadalajara	22	12				C ^o S. Antonio					2.2		
Pontevedra	18	15	ip	4		Toledo	26	14		ip	5.5	Murcia/Alcant ^{er}	26	15			4.2		
Vigo (A)	16	15	ip	10		Cuenca	22	11			7.5	Murcia	26	17					
Vigo	15	16	ip	7	6.5	Molina de Arag ^{on}	25	10			8.0	Castillo Galeras	22	16					
Orense	17			8		Ciudad Real	25	11		ip	5.2	San Javier	23	12					
Ponferrada	19	14		4	6.8	Albacete (A)	21	12			7.2								
						Cáceres	22	16		7									
						Badajoz (A)	24	14		7	2.2	Sevilla (A)	26	15		1	1.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	23	15				Vitoria (A)	22	17				Córdoba (A)	29	10		4	1.3		TEMPERATURAS Máx. 20,8 a 15,30 h. Mín. 14,0 a 5,30 h. a 1 h. 17,5 a 13 h. 21,0 a 7 h. 14,4 a 18 h. 20,8
Gijón	22	17		ip	X	Logroño	24	15			0.9	Jaén	27	16					
Santander (A)	30	15				Logroño (A)	23	14			7.6	Granada (A)	26	14			0.7		
Santander	29	16			8.0	Pamplona	25	14			7.3	Granada/Cart ^{er}							
Punta Galea	26	20				Huesca/Monfl ^{or}	23	13				Huelva	23	17		3	3.2		
Bilbao (A)	26	17			8.0	Candanchú (*)		4				Jerez de la F. ^{er} (A)	24	18		1			
S. Sebastián/Ig ^{les}	25	20				Veruela						Cádiz	24	20		2	5.0		
S. Sebastián (A)	28	15			8.3	Daroca	24	16			7.2	San Fernando	23	20		ip	2.2		
León (A)	19	11		6	6.3	Zaragoza (A)	23	13				Tarifa	27	19			1.7		
Zamora	22	11		1		Zaragoza	23	15				Málaga (A)	25	15			3.3		
Palencia	21	14		1	8.0	Calamocha	24	10			7.8	Almería (A)	30						
Burgos (A)	18	12		2	9.2	Teruel	22	10											
Burgos	24	13			8.8							Palma de M ^{ay} or (A)	23	16			9.2		
Valladolid (A)	22	12		2	8.5							Mahón (A)	25	19			9.3		
Valladolid	22	14		1	6.9							Ibiza (A)	26	20			6.0		
Soria	23	10			6.6							S ^{an} C. de la Palma (A)	21	16					
Salamanca (A)	22			2		Lérida	25	14			9.0	Izaña (*)	11	2		3	1.2		
Avila		12		3	6.1	Montserrat (*)		11			9.8	S.C. de Tenerife (A)	X	13			5.5		
Segovia	22	17		ip	8.6	Gerona (A)	24	13				S.C. de Tenerife	25	19			5.0		
						Cabo Bagur	22	17				Las Palmas (A)	24	16			6.3		
						La Molina (*)	16	8			7.5	Fuerteventura (A)	25	17			7.9		
						Barcelona	21	16				Lanzarote (A)	25	18			8.5		
						Barcelona (A)	21	16				Ceuta	22	14			0.0		
						Reus (A)	24	15			7.8	Melilla		17			0.0		
						Tarragona	27	16			7.4	V. Cisneros (A)	26	17			8.5		
						Tortosa	23	17		ip	8.4								

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

Ayer por la noche llovió inapreciablemente en Galicia. En el día de hoy se han registrado precipitaciones en toda la vertiente atlántica. Se midieron 10 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Vigo, 8 en el de Santiago y en Orense, 7 en Lugo, Cáceres y Badajoz, 4 en Córdoba, 3 en Huelva y 2 en Cádiz. Las temperaturas se han mantenido altas.

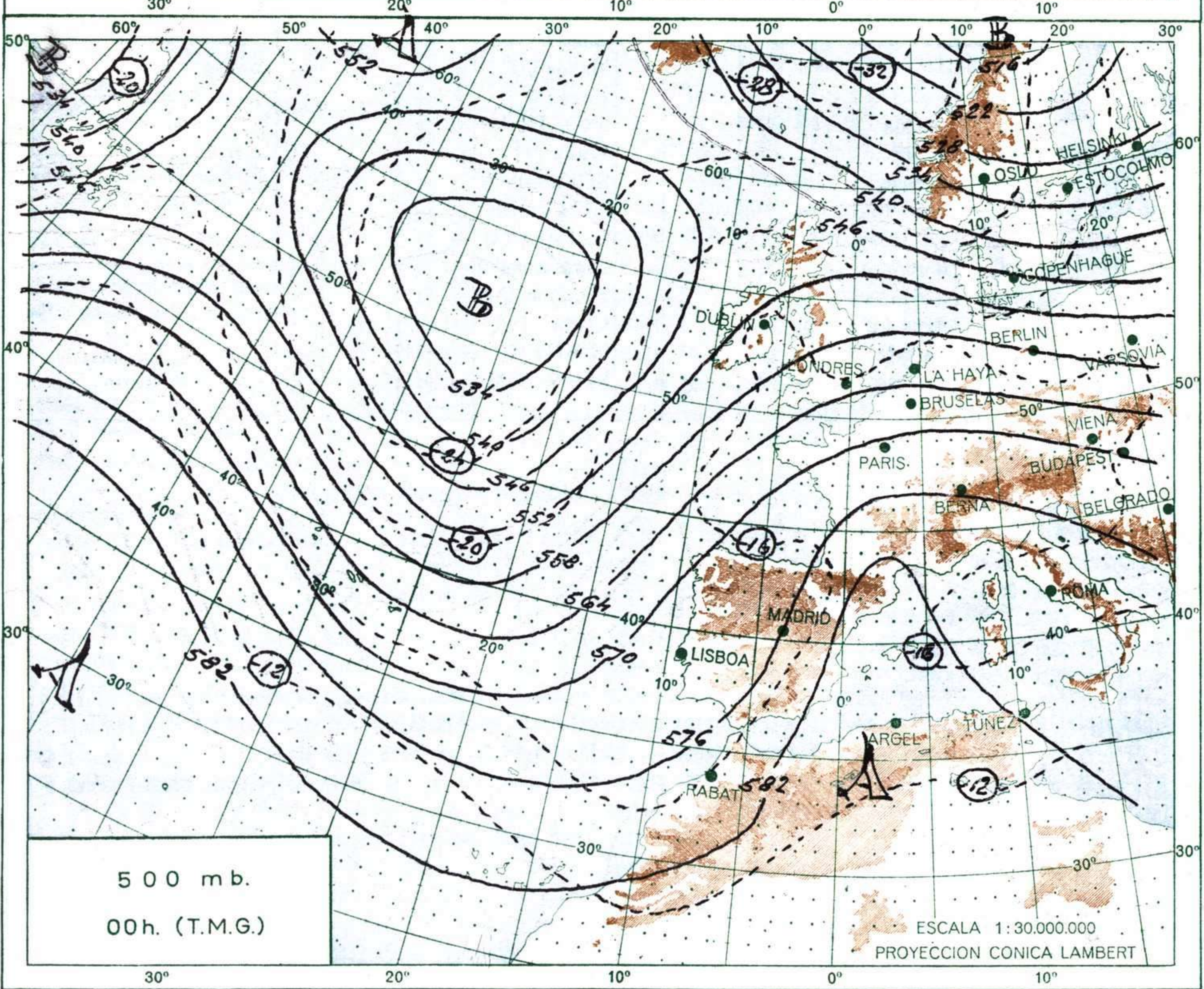
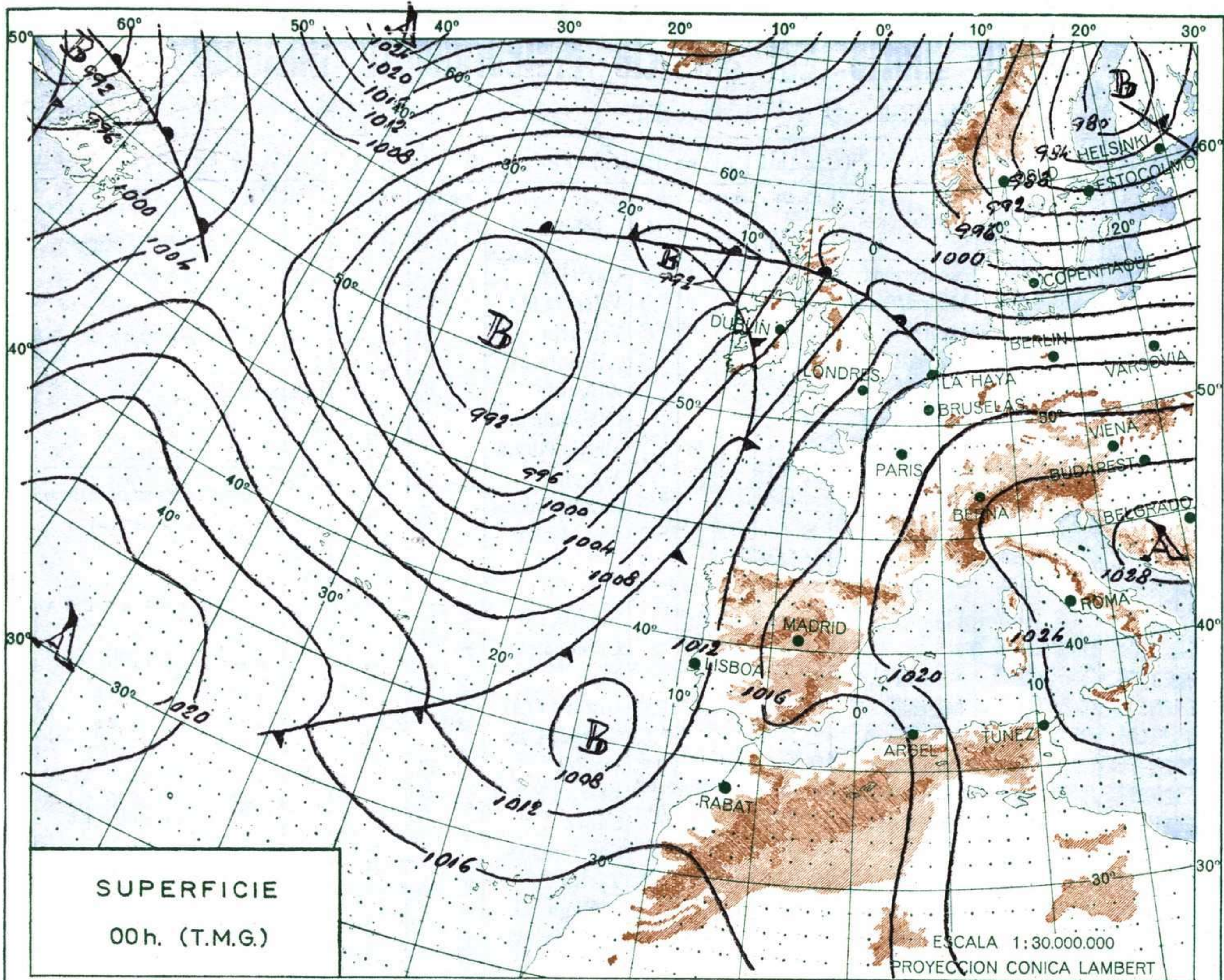
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 31.

Un sistema frontal atravesará la Península de Oeste a Este en las próximas 15 horas. A su paso se registrarán precipitaciones de intensidad variable que afectarán a casi todas las regiones peninsulares y en algunos casos tendrán carácter tormentoso. Detrás del frente, se abrirán claros en el cielo. Los vientos soplarán primero del sur para girar luego al ... aumentando en intensidad. Descenso de las temperaturas. En las Baleares cielos muy nubosos, con riesgo de precipitaciones por la tarde, y en Canarias nubosidad variable con vientos de poniente.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

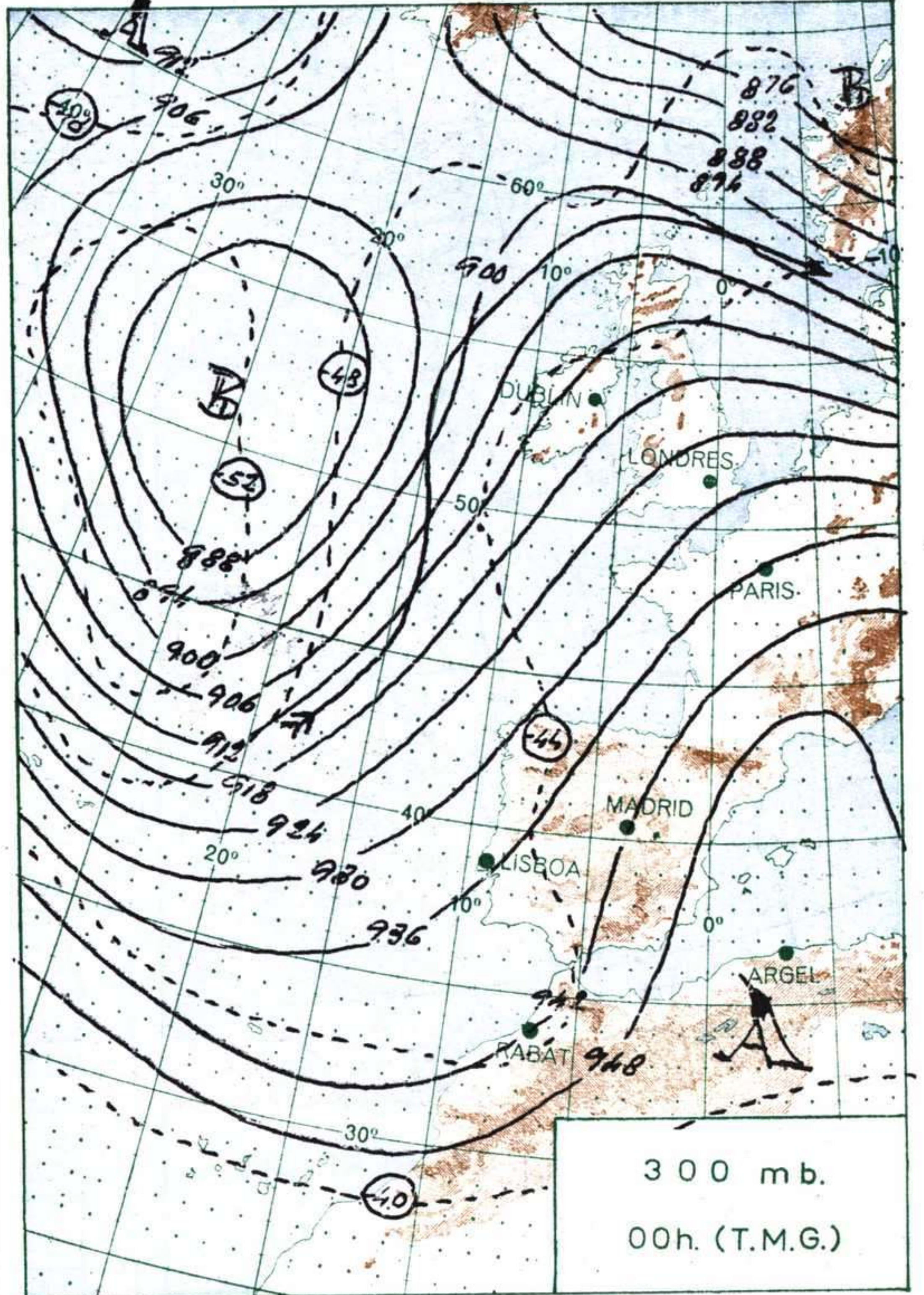
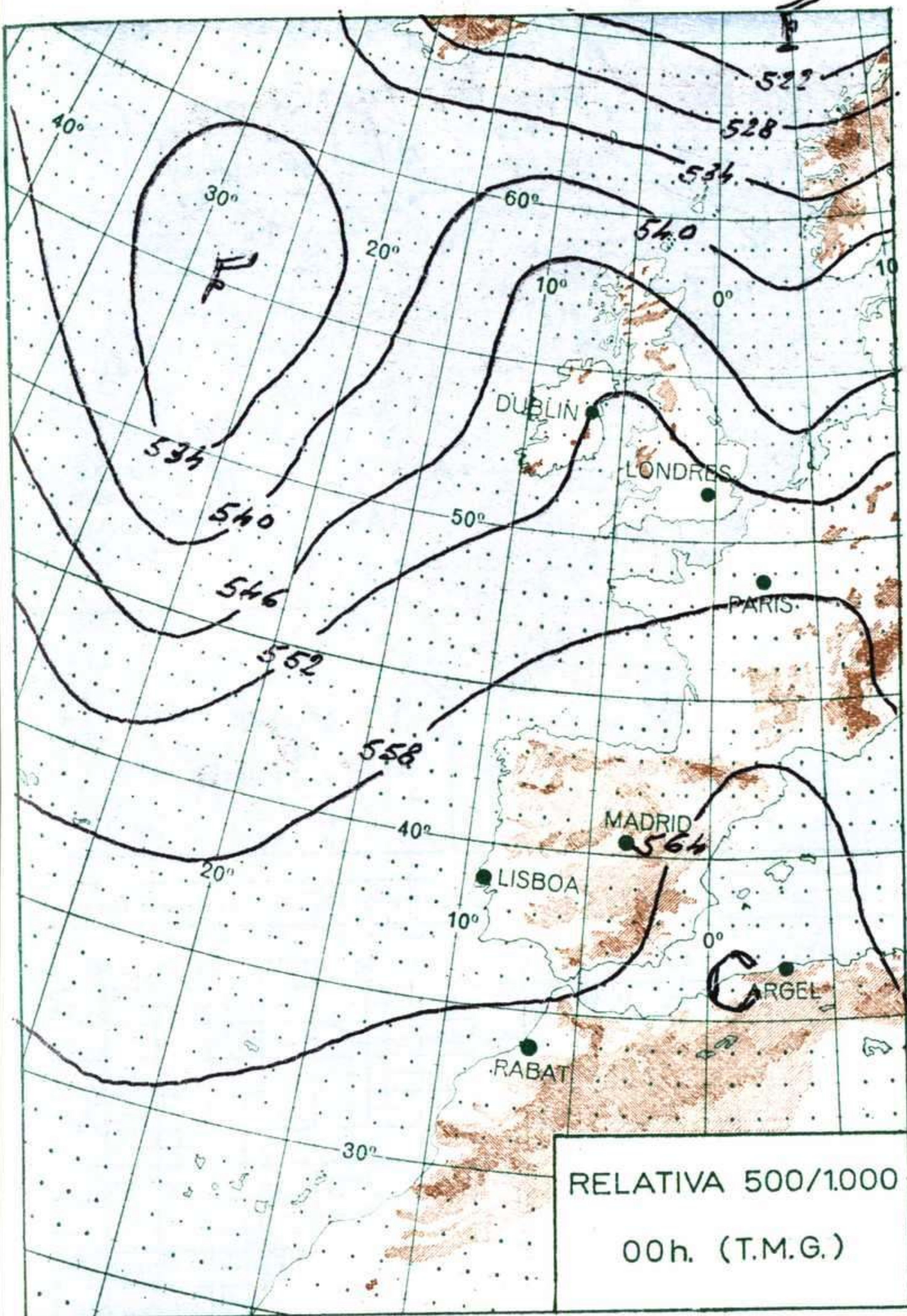
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy

Las horas de sol corresponden al día de ayer.



mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s.
60
50
40
30
20
10
0



ALTITUDES

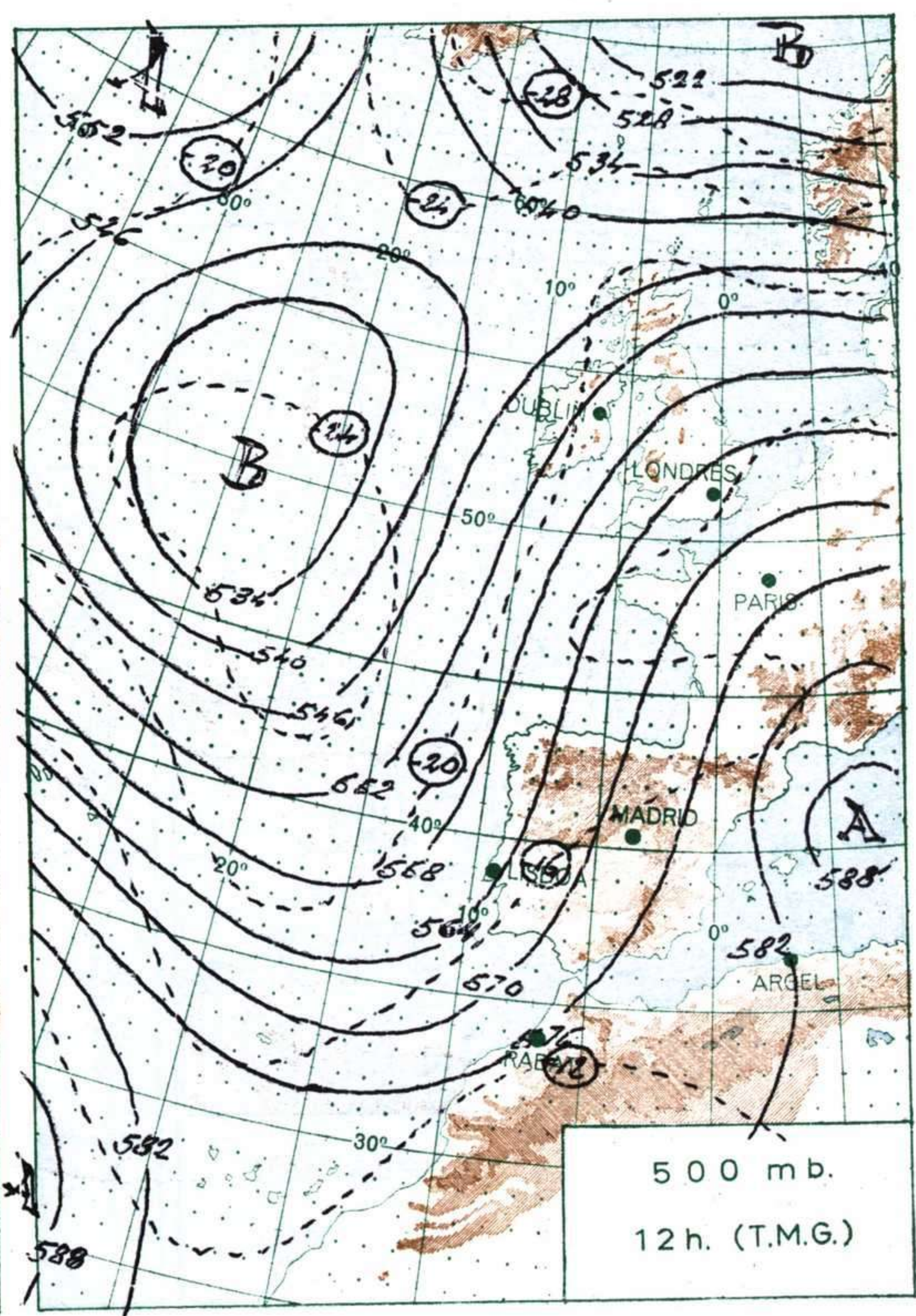
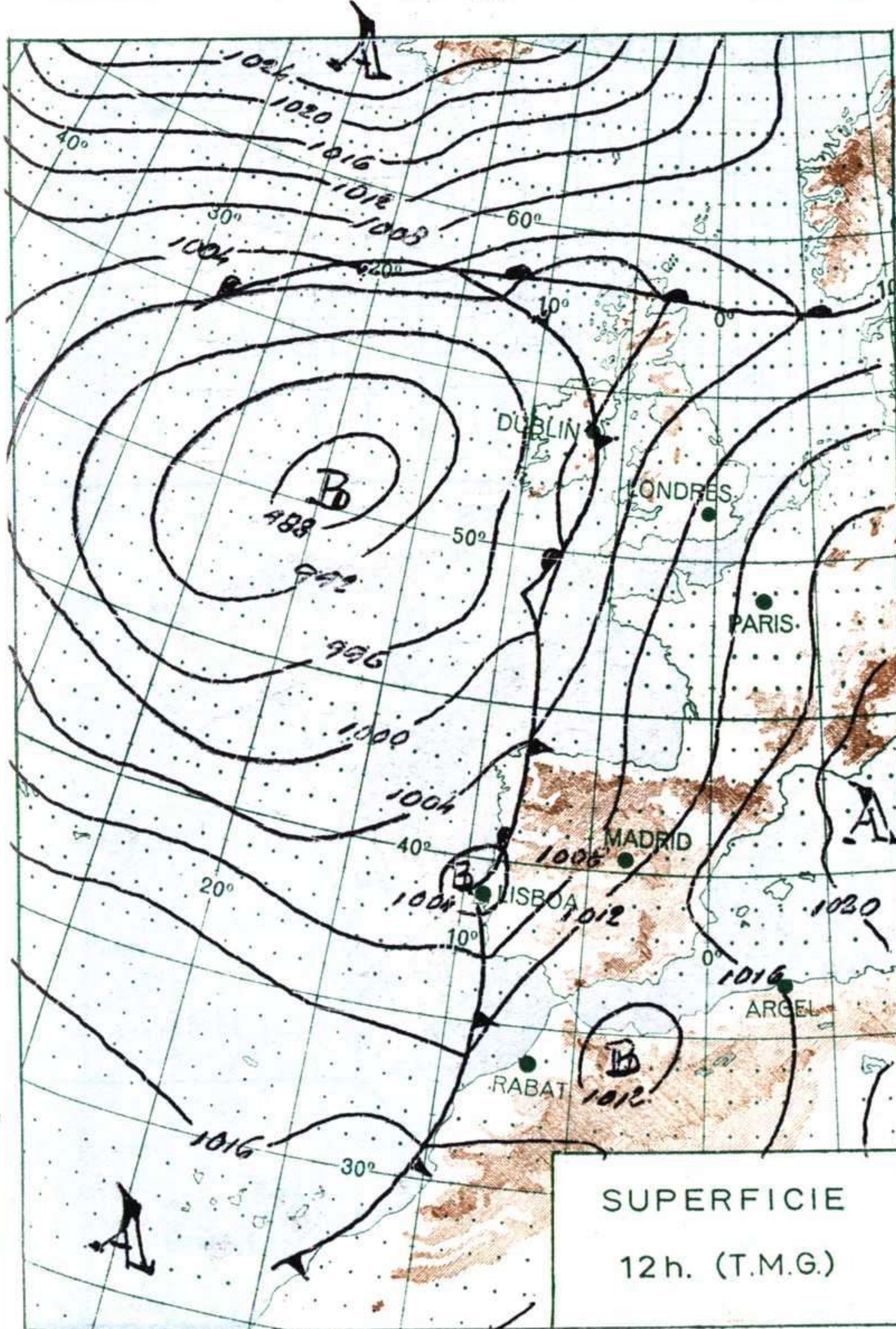
>2000
2000

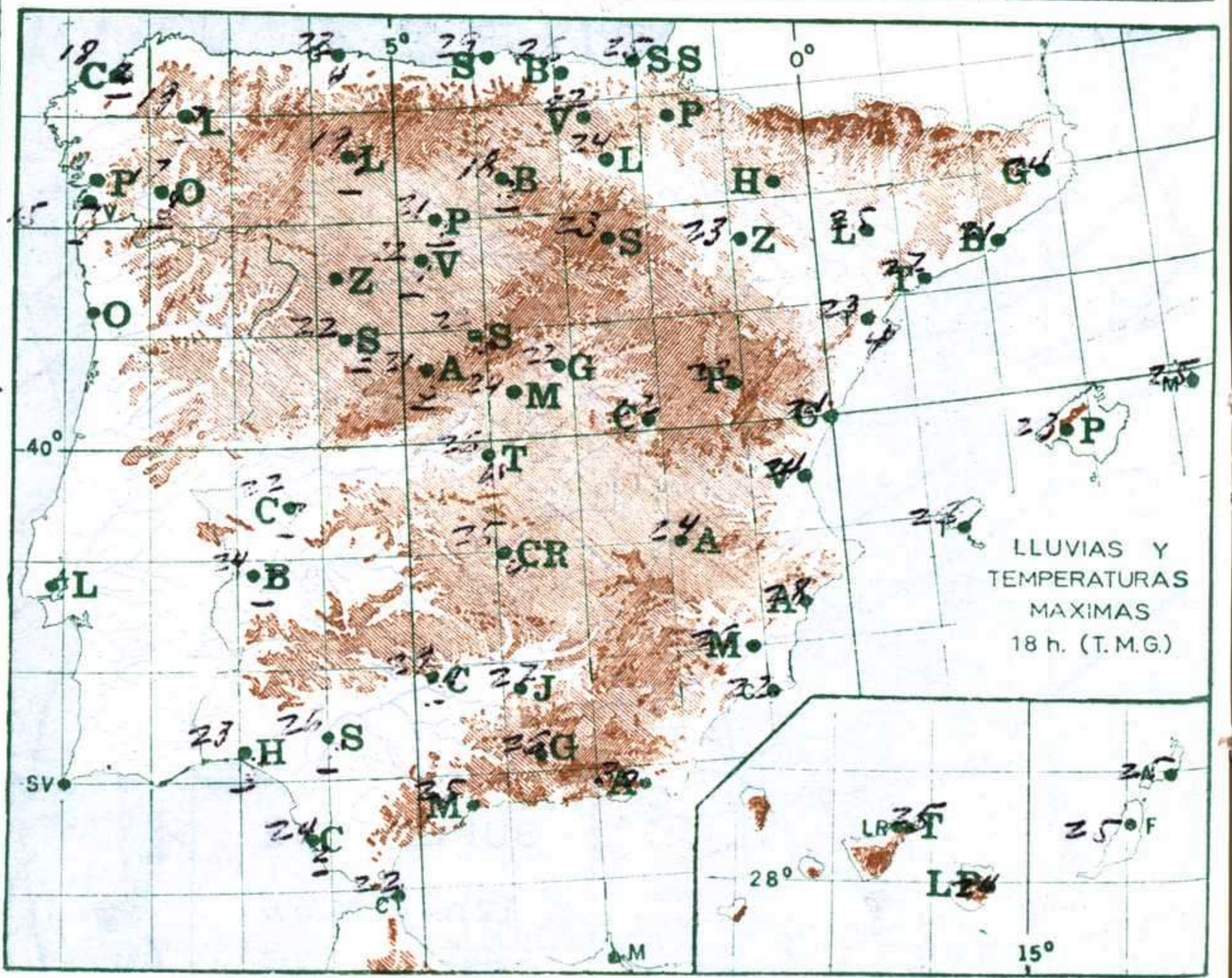
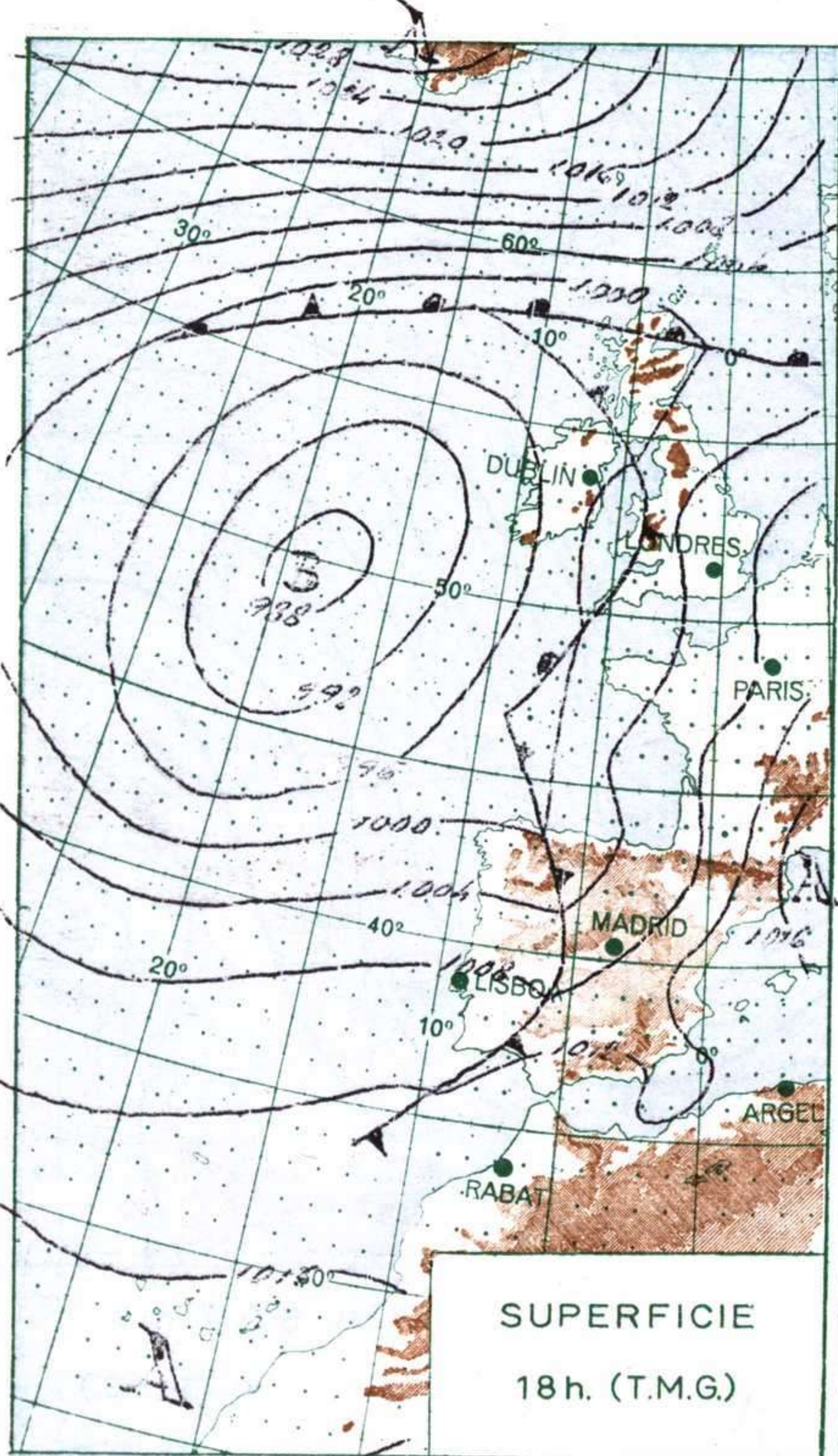
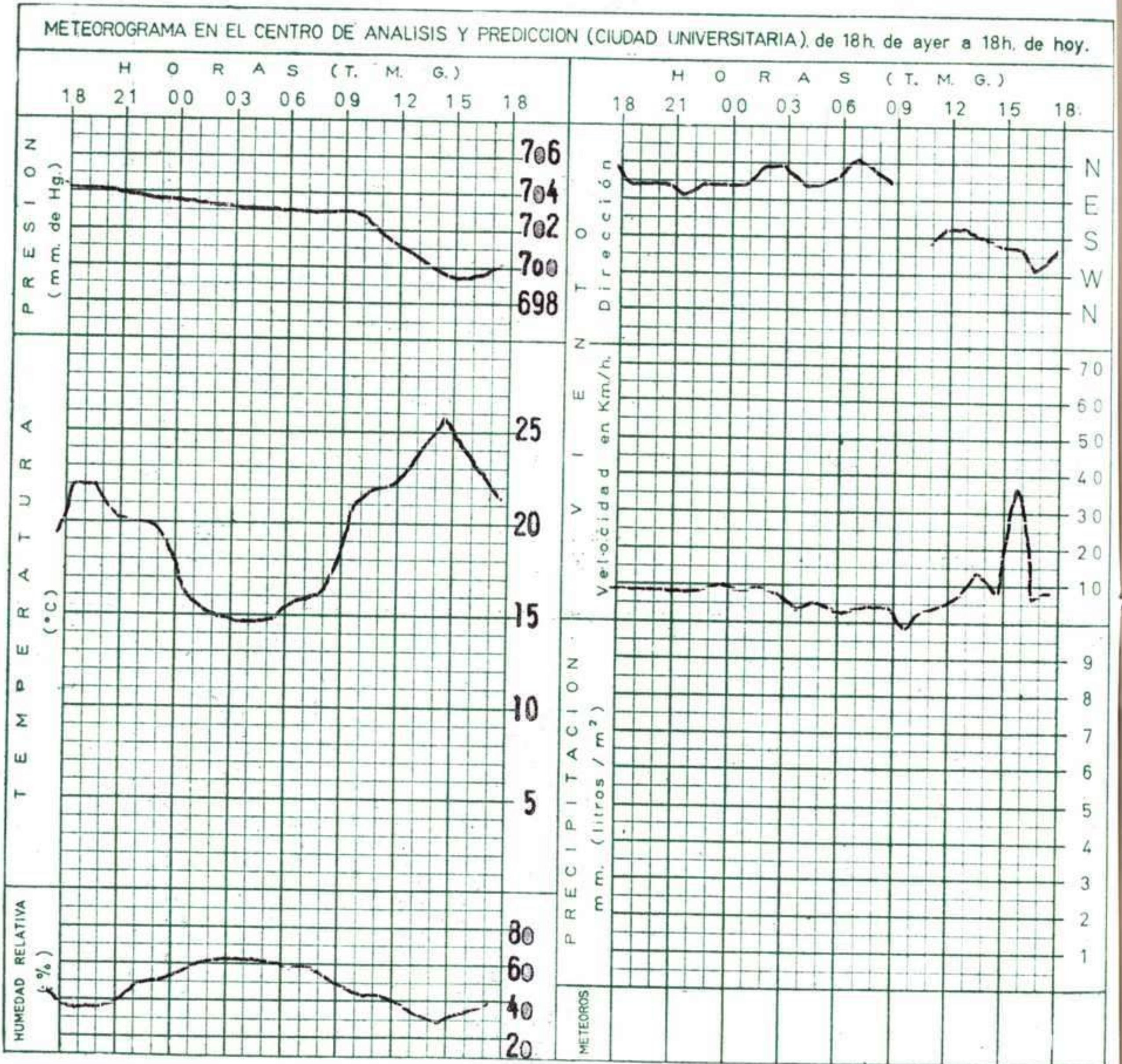
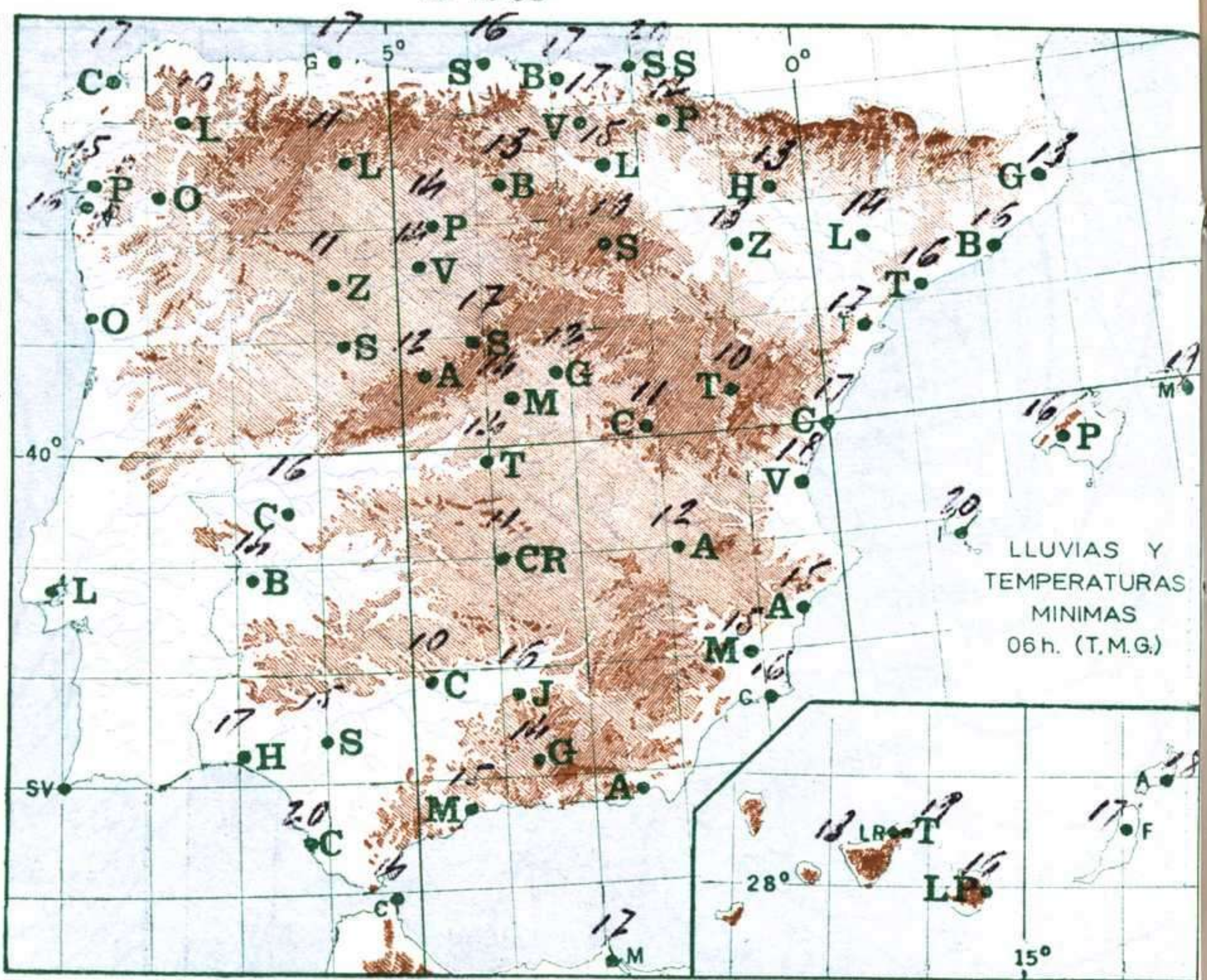
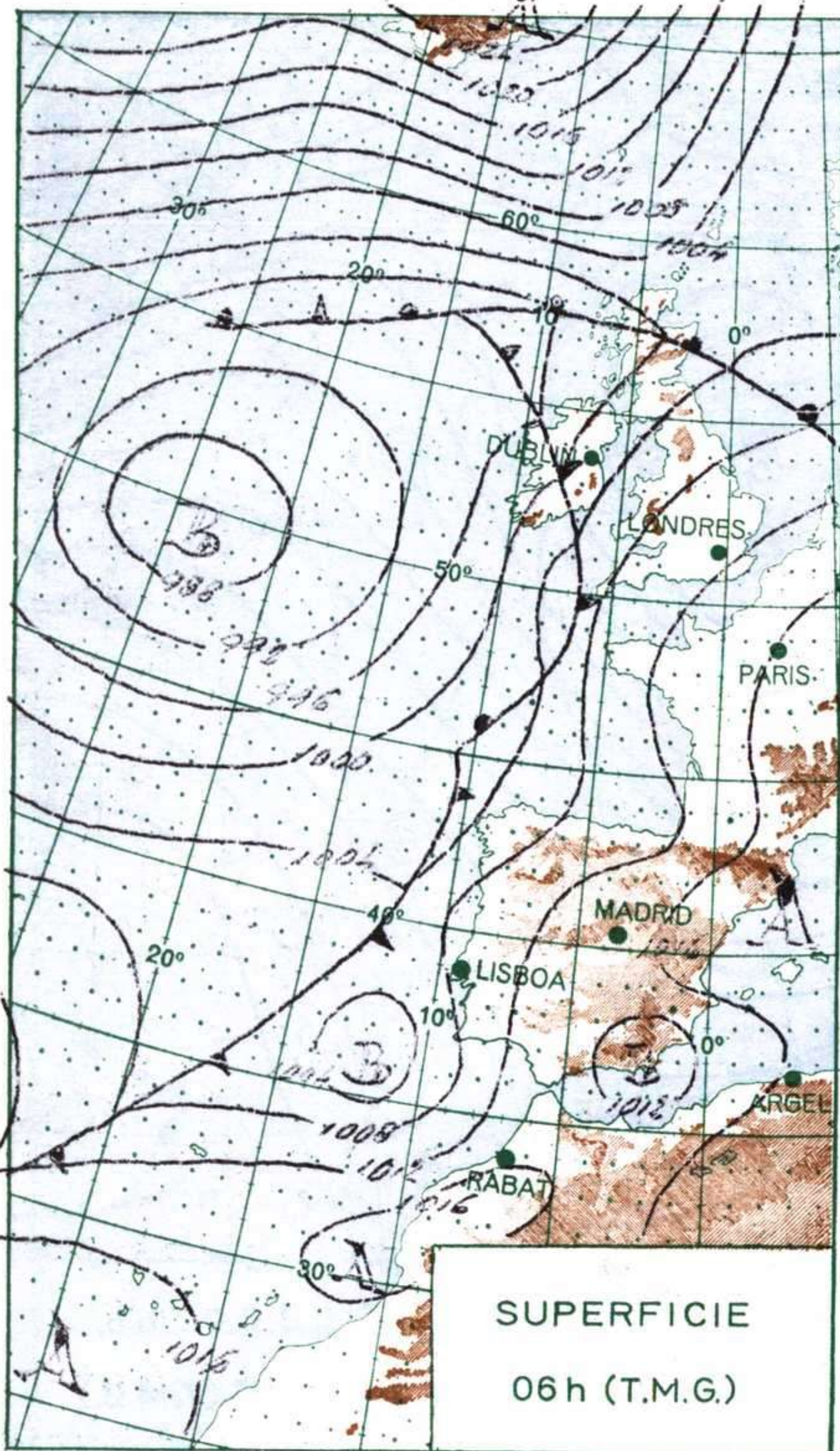
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





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				
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 1488 13 59 19 22	1000	1000 1513 14 61 19 25	1000 1570 19 74 19 10	1000
850 3083 1 16 19 35	850	850 3116 1 56 19 20	850 3199 6 64 21 19	850
700 5700 -17 40 20 54	700	700 5730 -18 56 18 38	700 5850 -15 50 22 16	700
500 7330 -30 40	500	500 7360 -29 29 18 25	500 7500 -27 36 21 14	500
400 9320 -45	400	400 9350 -46 44 18 35	400 9510 -42 22 19	400
300 10510 -56	300	300 10540 -57 18 35	300 X	300
250 11890 -67	250	250 11900 -70 37 19 40	250 12150 -60 22 35	250
200 13650 -62	200	200 13630 -63 19 40	200	200
150 16160 -62	150	150 16100 -66 24 35	150	150
100 18420 -61	100	100 18260 -66	100	100
70	70	70	70	70
Puntos notables				
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1005 19 50 476 -20 59		943 18 60 395 -30 28	1014 20 36	
833 18 60 328 -40 50		887 14 58 385 -31 29	964 20 57	
854 13 60 195 -69		873 15 60 281 -50 47	936 22 71	
678 -1 05 171 -62		814 12 61 238 -61 41	896 20 70	
610 -8 02 157 -63		643 -5 41 188 -74 35	854 20 36	
598 -7 37 143 -60		515 -16 59 175 -66 38		
575 -9 12 117 -63		470 -22 29 165 -68		
528 -14 50		447-23 22 149 -64		
Sondeo a 12 h. (TMG)				
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 77 17 30 17 13	1000	1000 108	1000 160 23 56 10 06	1000
850 1453 10 46 19 21	850	850 1503 14 60 18 21	850 1561 18 72 17 16	850
700 3036 -1 06 20 37	700	700 3113 3 62 18 35	700 3183 5 63 17 23	700
500 5650 -18 21	500	500 5730 -8 58 21 40	500 5820 -16 48 18 25	500
400 7280 -30 56	400	400 7360 -29 63 20 44	400 7460 -28 39 19 31	400
300 9260 -47	300	300 9350 -47 26 30	300 9460 -44 18 37	300
250 10440 -57	250	250 10530 -57 22 40	250 10660 -53	250
200 11830 -63	200	200 11920 -61 24 45	200 12070 -64 17 42	200
150 13610 -60	150	150 13700 -63 26 50	150 13840 -61 21 25	150
100 16140 -61	100	100	100 16350 -62 26 23	100
70	70	70	70	70
Puntos notables				
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1001 17 29 374 -34 57		949 21 62	1013 24 57	
961 17 62 256 -56		922 18 62	950 18 34	
867 11 49 218 -62		858 13 59	765 11 67	
772 4 23 189 -64		845 14 62	503 -16 49	
679 -2 165 -59		803 12 67	357 -34 38	
596 -8 80 -62		667 0 60	191 -67	
538 -14 07		588 -10 45	172 -61	
409 -29 56		262 -55	102 -62	

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Vallado																	
	Indicativo	140																	
	Día/hora	30/12																	
	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	dd ff
Tierra																			
1.000	14 02																		
1500	18 30																		
2000	15 14																		
3000	19 37																		
4.000	19 42																		
5.500																			
7.000																			
9.000																			
10.500																			
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.)
Id	Nddff VVww PPPTT N ₁ C ₁ C ₁ C ₁ T ₁ T ₁ pp	Nddff VVww PPPTT N ₁ C ₁ C ₁ C ₁ T ₁ T ₁ pp	Nddff VVww PPPTT N ₁ C ₁ C ₁ C ₁ T ₁ T ₁ pp	Nddff VVww PPPTT N ₁ C ₁ C ₁ C ₁ T ₁ T ₁ pp
001	80000 58022 10918 855xx 14810	80000 58022 07918 855xx 14705	81806 62806 05618 43471 15823	80000 62258 01217 354xx 15617
008	70404 98031 12214 70970 13713	70000 97032 08412 48576 12613	82204 96602 07617 5797x 15400	80000 96606 99415 5747x 13705
042	81608 65022 11717 6552x 12719	81506 65022 09215 855xx 12605	81808 58606 07815 55521 14719	81910 58606 x2315 5722x 14509
045	51607 65021 09816 38530 14717	81804 65036 08015 884xx 14605	80000 65606 05816 55521 14719	81804 3x616 02015 6732x 15400
053	82204 96022 12316 865xx 16716	70000 97022 10014 5742x 12713	80000 97022 07418 3752x 13721	82703 96636 00314 3742x 12720
014	80000 96022 14021 5562x 10716	61803 97012 08217 35640 13720	60402 96022 06321 60972 13715	80000 96616 02919 3567x 14505
023		82308 95102 10822 6552x 11706	71918 98012 07025 11511 01824	61408 98012 03222 35510 12722
025	51806 80032 14721 0097x 10612	71621 70022 10222 60972 09712	61618 70022 08724 40978 10813	71424 65022 03924 60978 12717
027		71830 80022 10222 5567x 11723	61826 80022 08923 00971 14400	71830 70032 03724 35774 12725
029	42202 50031 47313 38340 14705	63208 70021 10623 50941 04707	61414 76021 03426 56941 08813	51516 70021 04126 40941 07722
055		80702 50022 44013 78340 10713	71902 58022 43618 28547 04717	81608 40632 40012 87208 12112
130	80000 98022 51212 8092x 10706	83601 60022 36014 4562x 11708	61311 60021 34321 35646 09721	81817 62022 29316 4567x 13705
075	80403 96022 12614 00907 09816	41518 98022 49416 00901 11705	51320 98022 48921 10937 13714	81818 98022 01217 859xx 15617
141		70000 96032 10415 7097x 07805	71811 97032 07721 30946 05813	81618 97506 05115 875xx 09501
148	80404 62022 46714 8093x 11737	70000 98032 50211 75500 07501	61610 98012 48320 00970 05731	61814 97032 45718 47506 06501
202		71810 99021 48113 55604 10807	71612 80031 44420 70971 04720	52021 65220 41314 58400 12008
210		70000 97002 47917 55420 08703	71813 98031 46516 33608 11707	82210 96029 44313 895xx 12211
213		81308 96022 50710 65441 01107	61415 98021 96321 35441 07705	82214 97036 44516 5742x 10304
215	70000 65022 14518 00922 13606	81308 96022 50710 65441 01107	51425 97022 48211 00906 00721	72310 62802 08123 33642 12511
221		63304 65022 14711 00922 08604	61606 65032 11122 00942 12720	72319 98802 10020 796xx 10213
272		60908 98022 14014 40953 09704	61803 98022 10724 40951 07725	71806 98021 49718 41542 11508
231		70000 98022 51513 20948 09605	51410 98012 51020 38541 10821	71803 98031 47018 40772 05301
232	70904 92012 16216 4723x 10400	81807 90022 50317 60722 01400	61808 98021 50025 40742 02720	82211 96036 11322 47523 13306
348	60912 60021 16614 20931 12401	70904 93022 15413 47523 09703	71403 97031 13320 47523 13804	81216 62032 11420 84900 xxxxx
280		80000 60021 16113 25531 11704	81414 62022 12121 58521 10723	52224 98021 07817 53600 14315
261		81814 97022 10317 809xx 06712		72710 65022 10219 68530 15219
330	80000 60033 13218 21531 11204	80000 60033 11615 5853x 10718	82026 60812 08920 885xx 16718	71424 58022 06120 744xx 12516
080		41406 58022 13117 25440 06608	60910 80022 11021 25501 08819	81312 59054 07721 5547x 13611
084	81106 58054 17216 884xx 11705	70916 70031 15015 55401 09605	61126 69051 11520 25441 13729	51406 97021 09321 58600 10710
086		62701 96021 16815 68500 07704	42402 97011 14022 48500 06719	71120 65022 11413 3557x 13608
094	50806 75030 17215 00902 12401	21112 76021 17613 25500 10603	71120 65022 13021 46400 10825	80918 65052 09321 40932 14608
160	80000 98022 40512 20977 06004	20504 75020 1651x 00901 12607	80910 65052 14920 25671 14720	72218 98031 36417 40976 07503
233		72310 98012 39013 50977 05601	72326 98022 39622 50978 04817	70608 98032 12720 48570 11708
171		20904 98021 17515 00905 09603	70406 98052 15822 12546 13715	80000 60032 16121 5264x 10728
183		70000 20022 19815 24640 13400	50000 60012 13223 12641 14703	00416 96001 15320 00900 18704
180		81804 96031 15014 5757x 15803	80414 95051 18220 883xx 18808	80610 58112 xxxxx 6852x 18708
181	73604 56111 20816 76400 15704	83604 58022 19916 6641x 13705	70710 57112 19421 55530 18708	80000 58032 15321 685xx 18605
175		40000 58021 18218 4856x 15701	61808 60022 17423 685xx 17812	40905 95021 13821 18401 18607
238		82305 95022 17819 7552x 17608	71306 95042 16922 58501 18805	
286		83403 97022 18419 2567x 14605	70201 97022 17423 6859x 16815	40303 96052 15020 22572 17504
285	80000 56051 19118 25522 17608	80000 56052 17618 25505 xxxxx	60710 58041 16623 45531 14718	70606 30042 14320 55531 19607
358	70304 97012 16718 30916 16608	53206 97012 15115 50920 12303	60910 98022 14324 20946 17816	30912 98011 11821 15640 20601
429		80000 50054 16214 15400 15631	80606 58054 15324 15700 13919	20604 70011 12222 12930 18400
433		33002 60011 16920 30930 17703	50212 62021 16522 55500 20712	40206 62032 13821 35440 20400
391	83606 60022 14819 8097x 08703	82714 70022 14616 25628 11400	52140 70022 14325 58530 16811	61918 70022 13920 48531 17204
410		00000 60000 12810 00900 10607	70000 60022 12524 11551 12701	x2216 70012 12219 64570 17219
420	60000 60021 11514 40916 06804	53608 60031 09016 20946 03613	71806 65021 09223 70950 08801	71816 65031 09620 36650 07109
383		70000 96022 10716 75500 14701	81428 97022 10322 78501 14803	52204 96021 11421 19539 18215
451		81725 70022 12321 855xx 15806	82126 70032 13624 75501 17802	42412 70016 14250 35501 18312
452		60000 70021 11020 32531 17203	31810 70031 11821 38x40 17103	21804 70016 10720 22500 18305
458		70910 96052 12220 70970 17208	52312 98012 14027 35540 18400	32710 97011 13421 16440 18307
482	63206 58051 16317 15534 15401	03204 65001 13616 00900 14501	41812 70002 15424 00931 14304	42408 70021 13120 12530 17704
488	83620 65022 15421 40947 12807		40910 80021 13829 00940 12808	22310 70030 12722 20970 16400
306	20608 60021 20218 25530 16803	40610 60021 16717 25530 15604	80608 65022 18424 25521 19705	60000 62021 15422 25570 18712
314	51408 60022 19920 55401 18400	71212 62031 18720 46400 18400	71516 62022 17023 25408 19809	71610 60022 15820 45408 18704
373	60406 65021 18720 36310 18811	20510 65021 17021 26300 19709	80810 65022 16625 40975 21816	10506 75011 14322 10940 20500
010		03116 98000 08905 00900 56302	23110 99030 13410 00903 57110	83210 99022 12809 00009 04400
015	02808 98001 15315 00900 11204	02706 98000 16013 00900 10403	33002 98030 16719 00902 12002	12906 98011 15718 18300 15500
020		03104 98000 14919 00900 13603	20404 98021 16525 00903 16105	20406 98021 16325 00903 16608
030	40000 80021 17221 48500 15003	02603 70000 17017 00900 12203	20000 80030 19324 28500 16103	71806 80022 17223 75500 15703
035		62708 60021 14418 68300 16300	30214 75030 16924 48400 14107	63019 75031 15121 68400 16814
040		03204 60000 15419 00900 14207		52708 70022 16122 25501 17204
320		50903 50404 13217 4844x 10204	20905 60404 14121 18440 20004	50000 60404 13220 28440 19506
338	80704 97022 14719 844xx 17808	62906 98012 13218 644xx 17301	22712 98011 14322 15350 17804	
096	00000 60000 16720 00900 19121	03106 60000 16517 00900 17316	23412 75022 18725 70906 16007	75002 17523 00900 18600