



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 365

MADRID, LUNES 30 DE DICIEMBRE DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (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	9	4	5	2	2.0	Navacerrada (*)	6	-9	ip	ip	1.2	Castellón	13	4			6.5	MAXIMA: 14° en Córdoba, Huelva y Valencia.
Monteventoso		4	2			Madrid/Barajas	8	-2			5.0	Valencia (A)	12	2			6.0	
Bares			X			Madrid	7	0			5.2	Valencia	14					MINIMA: 5° bajo cero en Albacete
Lugo (P.Centro)	3	-3	3	ip	2.0	Madrid/C.Vientos	8					Alicante (A)	10	5	ip	ip	7.7	
Finisterre	0	5	1		2.8	Getafe	8					Alicante	10	2		ip	8.5	
Santiago (A)	8		X			Guadalajara	6	0				C.º S. Antonio		3	ip			OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Pontevedra	1	1				Toledo	8	-2			8.3	Murcia/Alcant.	9			1		
Vigo (A)	8	-1				Cuenca	5	-4				Murcia	7	5	1	ip		TEMPERATURAS Máx. 6,6 a 14,00 h. Mín. 0,4 a 6,30 h. a 1 h. 2,9 a 13 h. 5,6 a 7 h. 0,6 a 18 h. 4,4
Vigo	1					Molina de Aragón	3	-3			2.0	Castillo Galeras	11	4		ip	6.2	
Orense						Ciudad Real	6	-3			8.5	San Javier						PRESIONES Máx. 705,4 mm. a 18,00 hoy Mín. 701,9 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 702,7 a 13 h. 704,7 a 7 h. 703,4 a 18 h. 705,4
Ponferrada	5	-4			4.0	Albacete (A)	8	1			8.5	Sevilla (A)	13	2			6.0	
						Cáceres	11	-2			7.9	Córdoba (A)	14	5			2.0	VIENTO Veloc. máx. 8 m/s. a 17,20 h. Dirección: Norte. Recorrido en 24 horas 103 km.
Asturias (A)	9	2	6	1	0.5	Badajoz (A)						Jaén	8					
Gijón	0	4	8	2	1.5	Vitoria (A)	5	1	3	ip		Granada (A)	9	3			0.0	Palma de M.º (A)
Santander (A)	8	3	36	10		Logroño	5	1				Granada/Cart.	14	4			7.3	
Santander	9	3	15	9	0.0	Logroño (A)	7	1	ip		0.6	Huelva	12	1				Mahón (A)
Punta Galea			X	X		Pamplona	5	-1	1	ip	5.5	Jerez de la F.º (A)	12					
Bilbao (A)	9	2	8	7	0.0	Huesca/Monfl.	6	-1			6.7	Cádiz	12	6			9.0	Ibiza (A)
S. Sebastián/Ig.º	8	1	10	7		Candanchú (*)	-3	-7	5	1		San Fernando	12					
S. Sebastián (A)	9		X	15		Veruela						Tarifa	16	6			7.4	S.º C. de la Palma (A)
León (A)	5	-4			4.0	Daroca	6	-2	ip		0.6	Málaga (A)	12	3			0.0	
Zamora	7	-2				Zaragoza (A)	8	-1			4.1	Almería (A)	13			ip		Izaña (*)
Palencia	5	-2			4.4	Zaragoza	8	1										
Burgos (A)	3	-4			0.0	Calamocha	3	-5	ip	ip	3.0							S.º C. de Tenerife
Burgos	5	-2			0.5	Teruel	4	-4				Palma de M.º (A)	11	0			5.2	
Valladolid (A)	5	-4			4.2							Mahón (A)	11	5	7	ip	0.0	Las Palmas (A)
Valladolid	5	-1										Ibiza (A)	13	2			7.9	
Soria	4	-4			0.9													Fuerteventura (A)
Salamanca (A)	4	-4			6.4	Lérida	7	-1			3.0	S.º C. de la Palma (A)	17	12	6			
Avila	1	-4			6.3	Montseny (*)		-9	ip		1.8	Izaña (*)	6					Lanzarote (A)
Segovia	2	-1			7.5	Gerona (A)	8	-4				S.º C. de Tenerife	22					
						Cabo Bagur						Las Palmas (A)	19	15	ip		3.0	Ceuta
						La Molina (*)	-4	-14			4.2	Fuerteventura (A)	18	10				
						Barcelona	9	4				Lanzarote (A)	23	14			2.5	Melilla
						Barcelona (A)	9	1										
						Reus (A)	10											V. Cisneros (A)
						Tarragona	10											
						Tortosa	11	1			3.2							

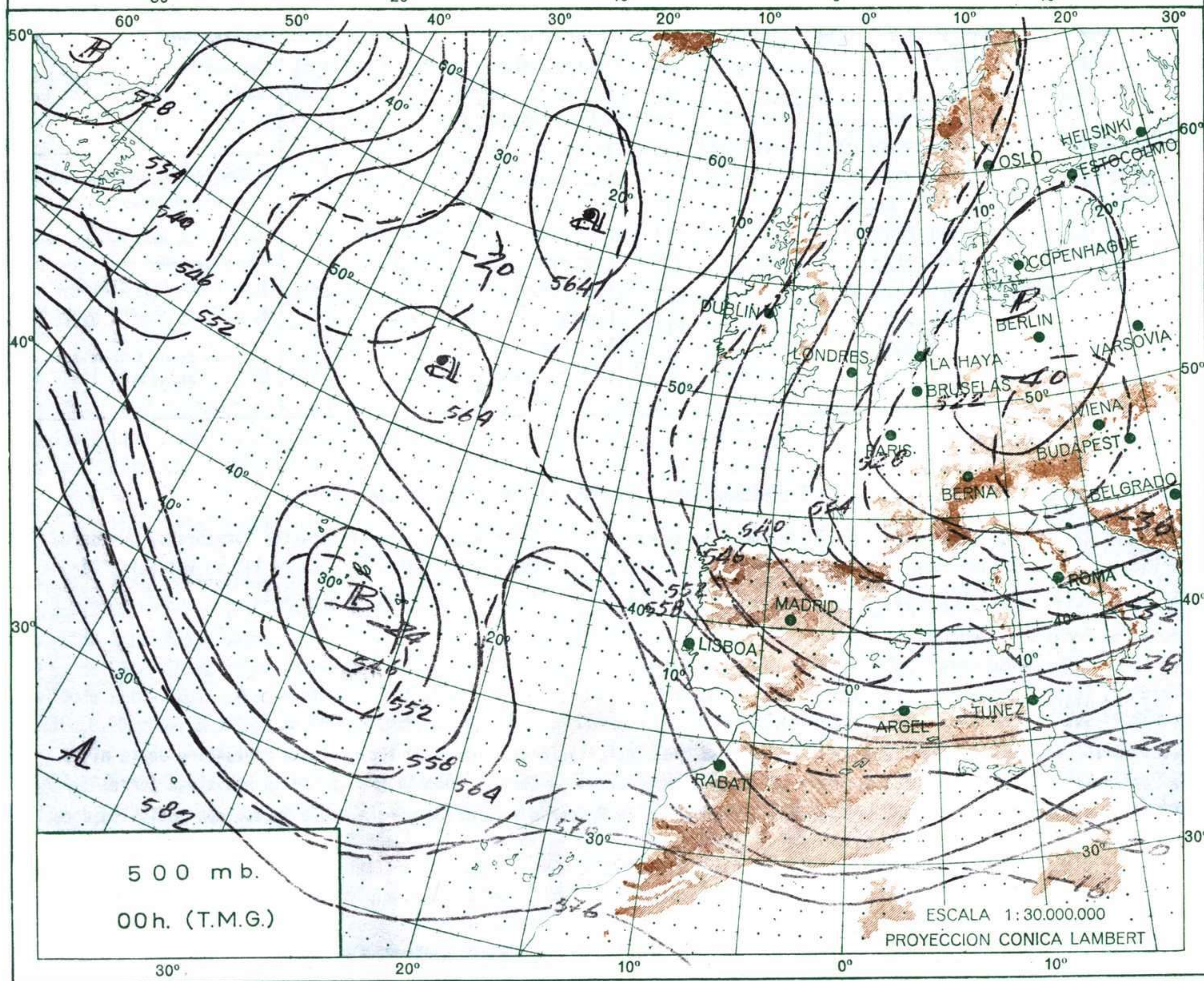
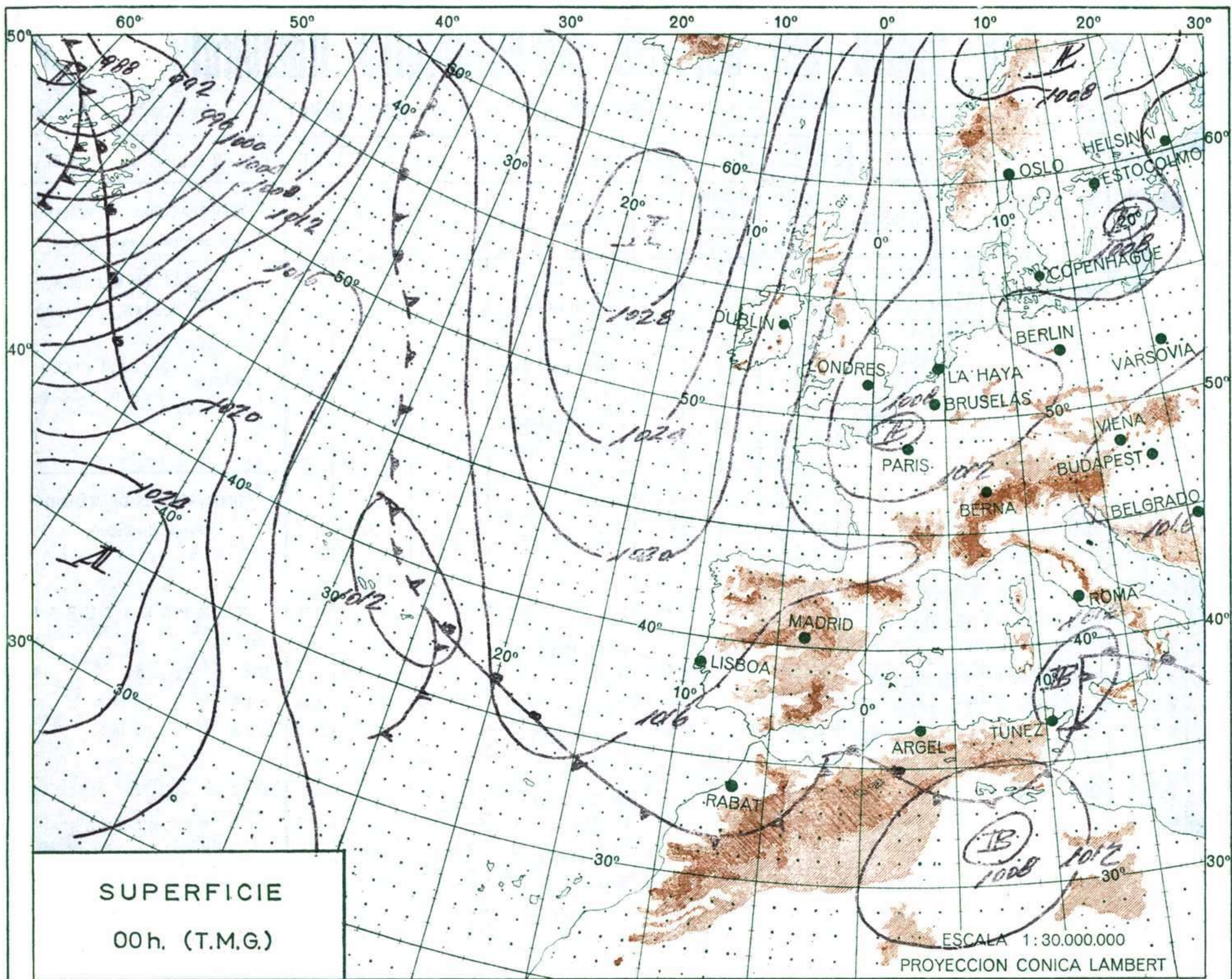
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

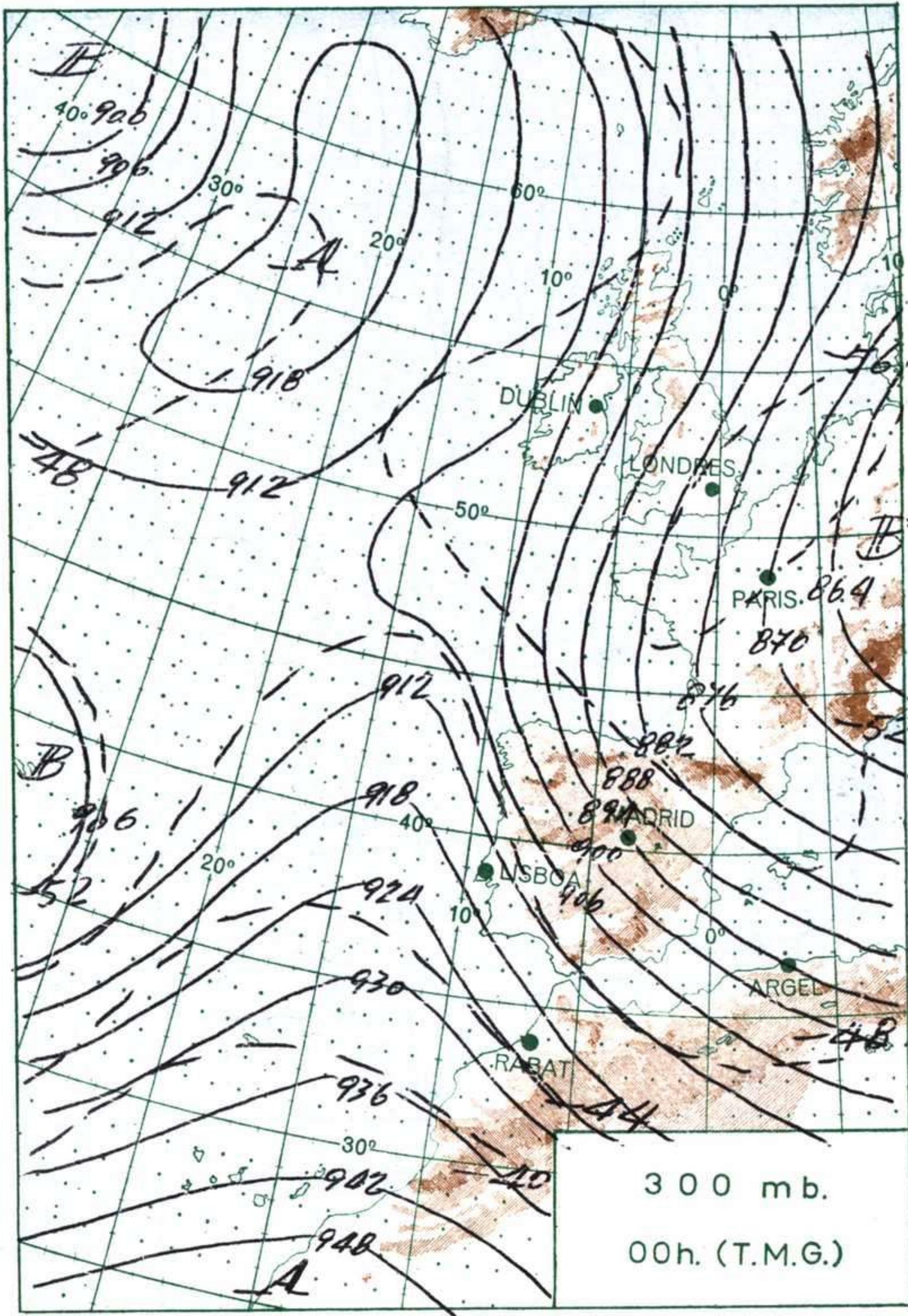
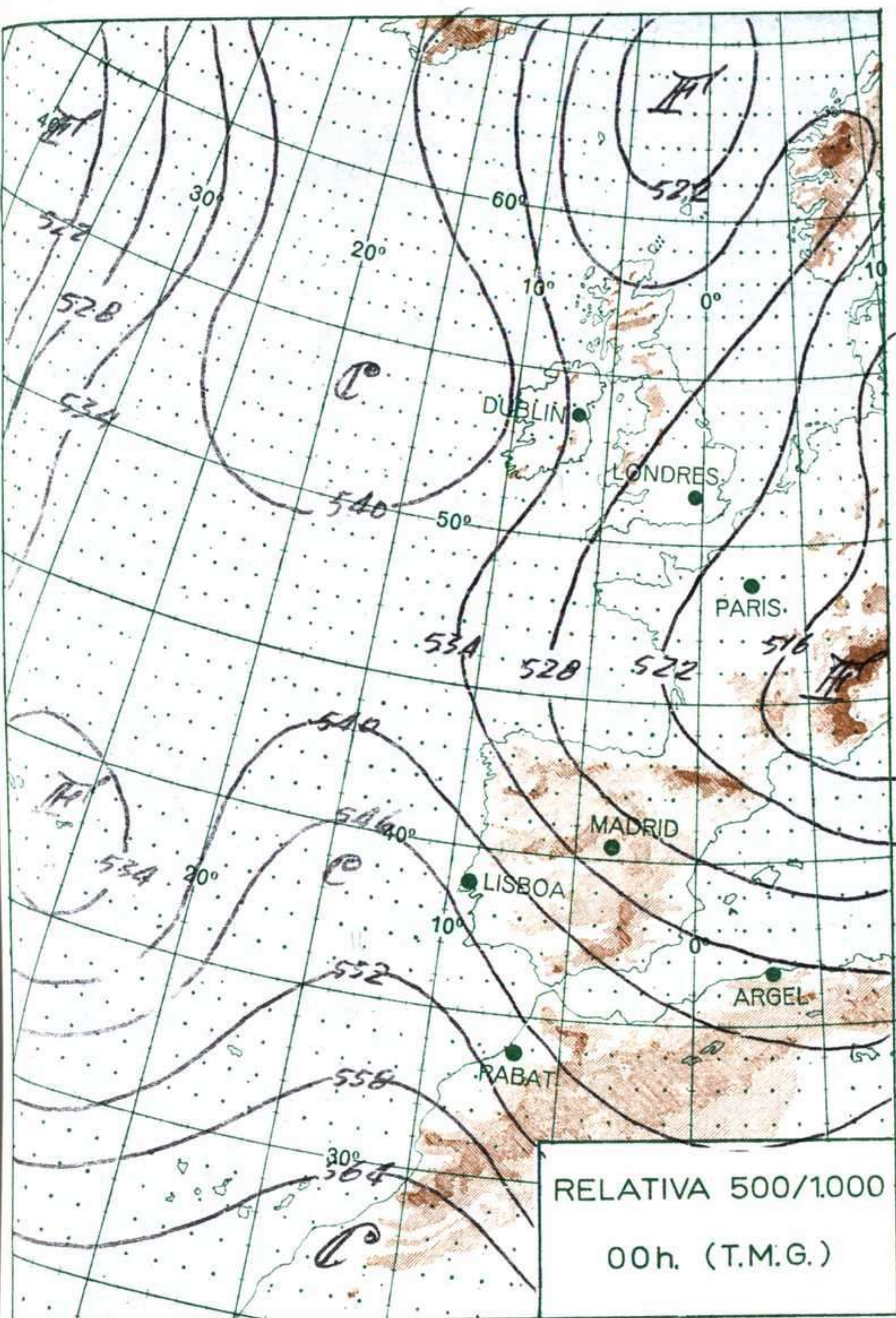
En las últimas 24 horas se registraron precipitaciones en la vertiente cantábrica, a veces de carácter tormentoso, puntos de Galicia, Pirineos, Aragón, sistema Central, sureste, Menorca y Canarias. La temperatura máxima ha sido de 14° en Valencia, Córdoba y Huelva. En Canarias 22° en Stº Cruz de Tenerife. La temperatura mínima ha sido de 5° bajo en Albacete.

PREDICCION PARA EL MARTES DIA 31.

Muy nuboso en la vertiente cantábrica y norte de Galicia con precipitaciones. Nuboso en los sistemas montañosos de la mitad norte de la Península con precipitaciones de nieve y tabeceras del Duero y Ebro. Aumento gradual de la nubosidad por el oeste de la Península con riesgo de precipitaciones a última hora. En Baleares y Canarias parcialmente nuboso con posibilidad de chubascos.

Día 30 de Diciembre de 1968





ALTITUDES

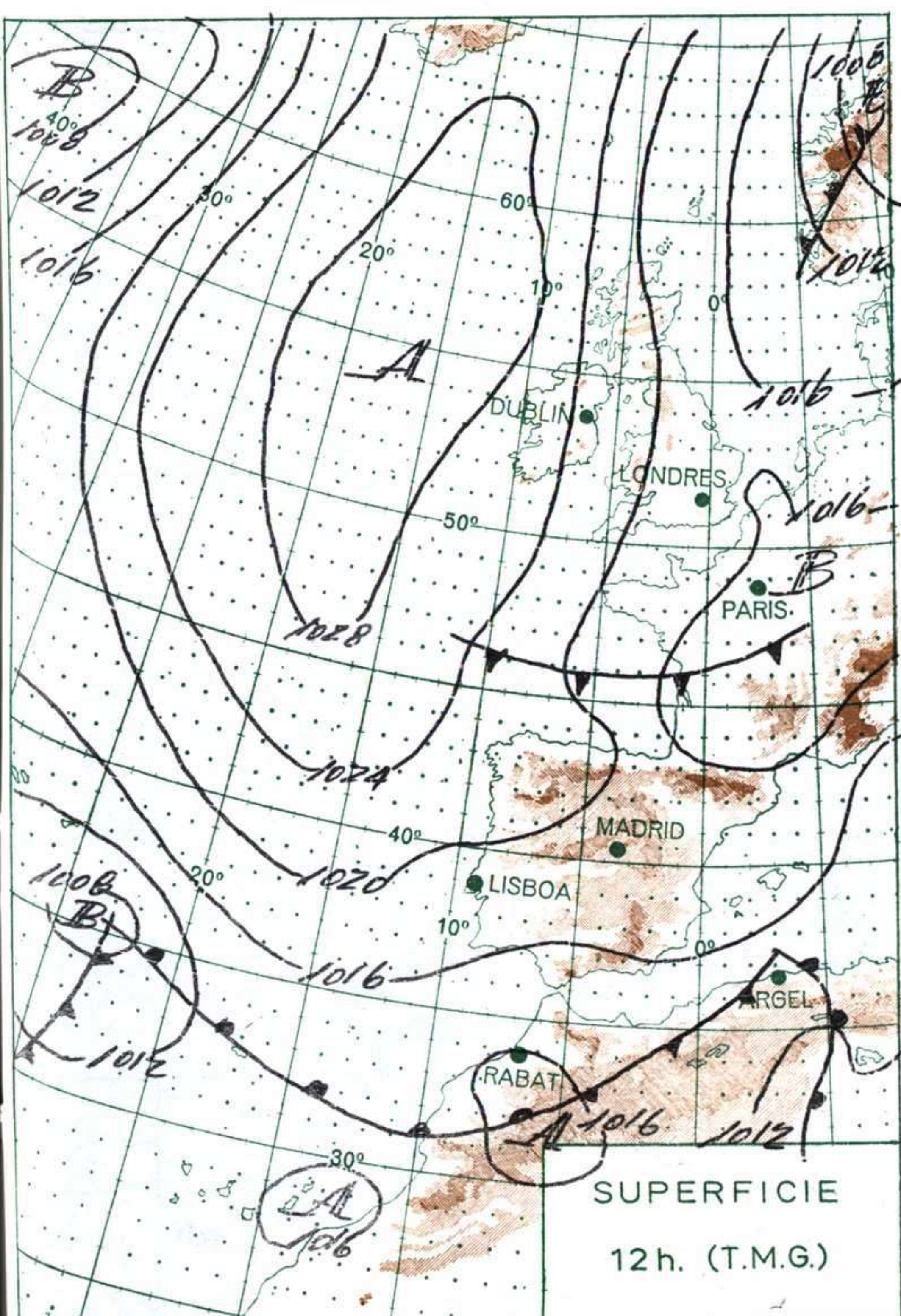
>2000
2000

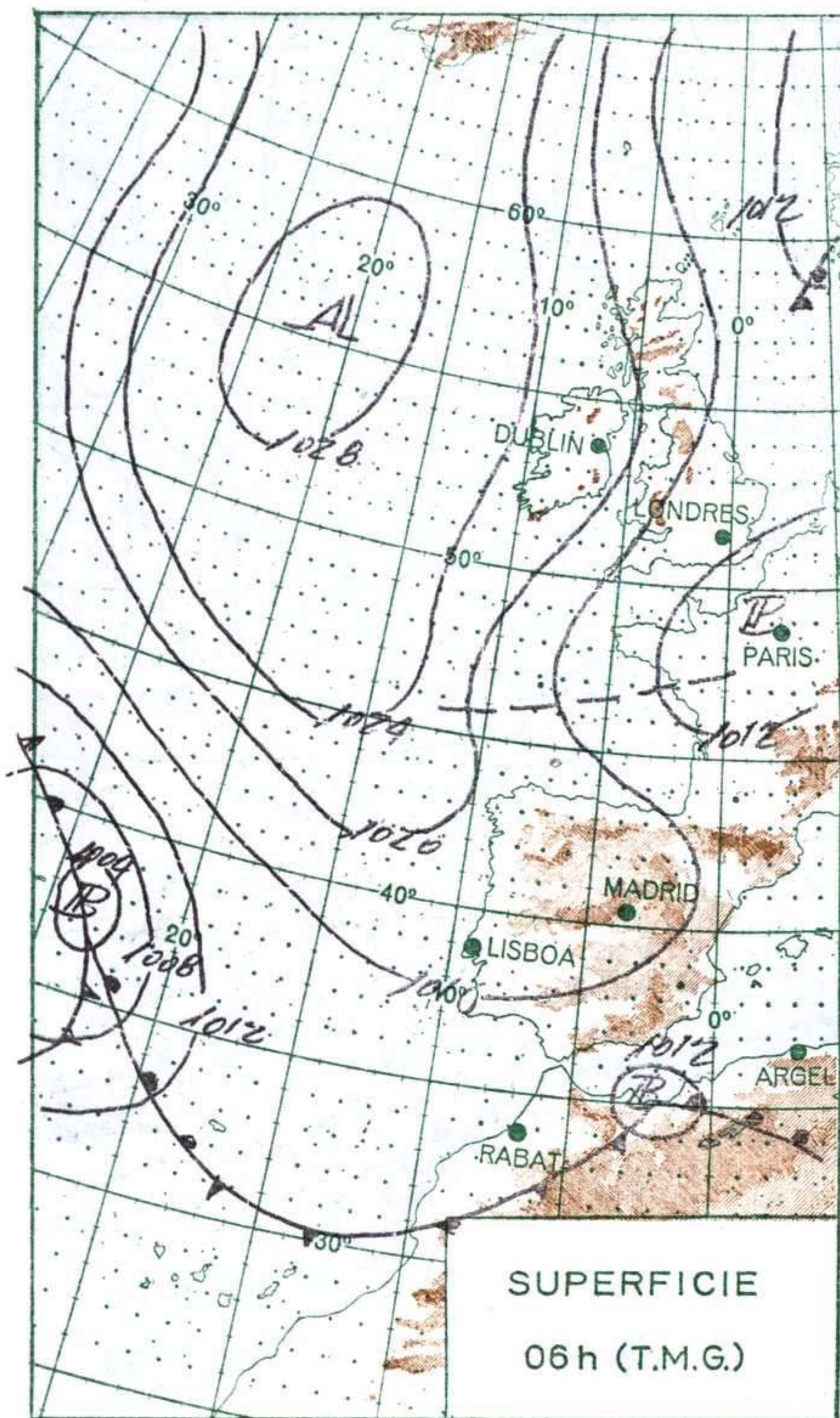
2000
1000

1000
500

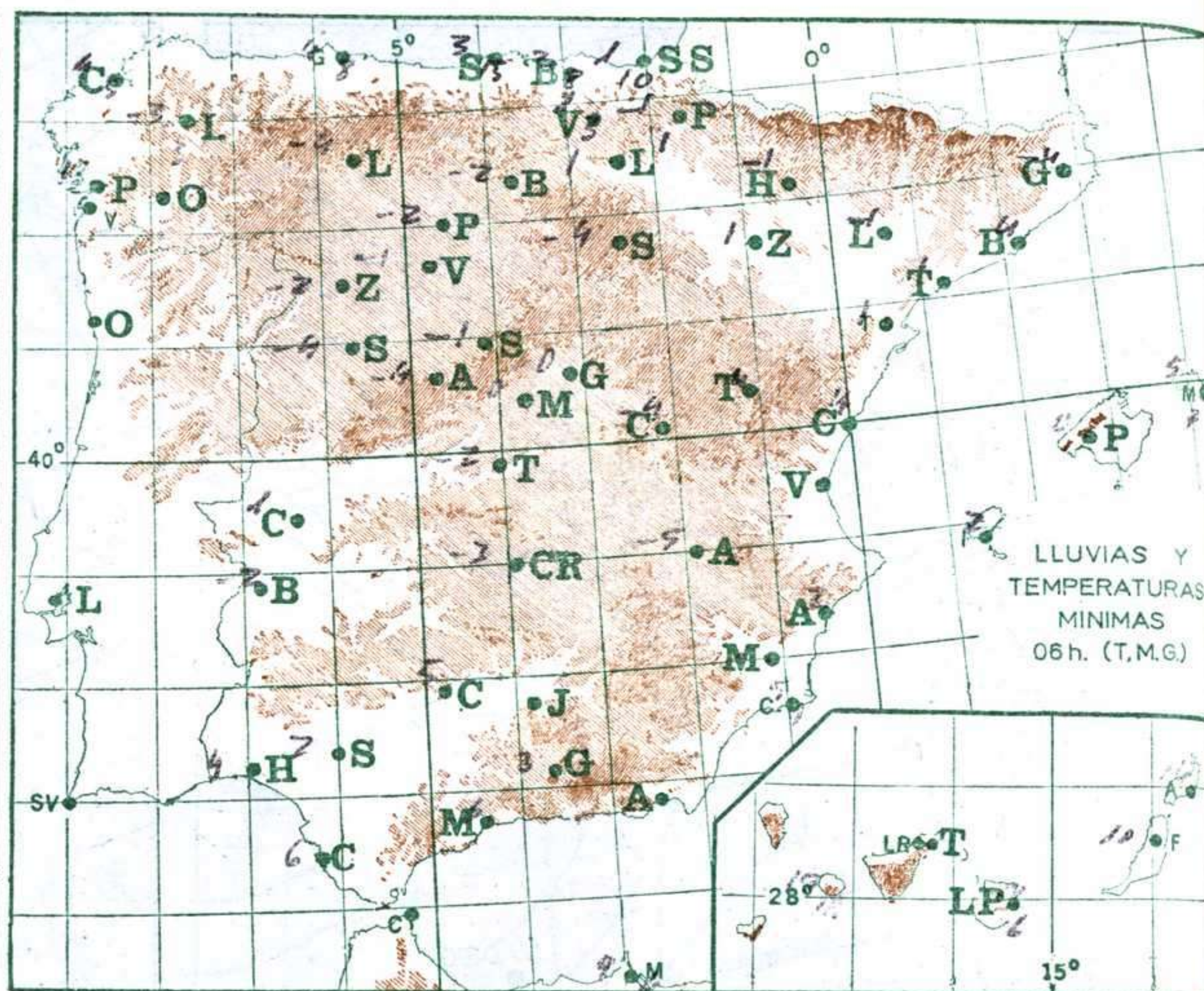
500
0

Mts.

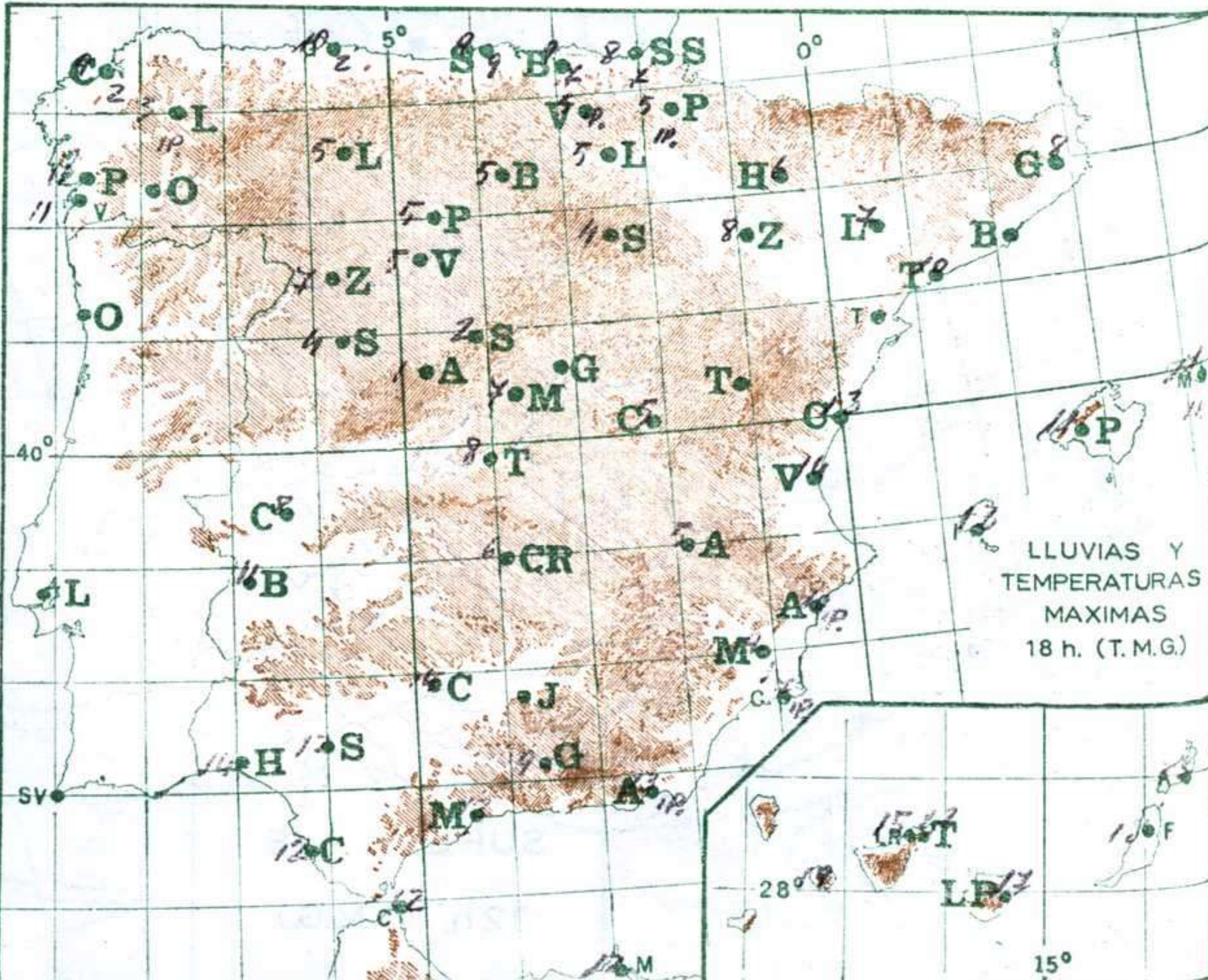
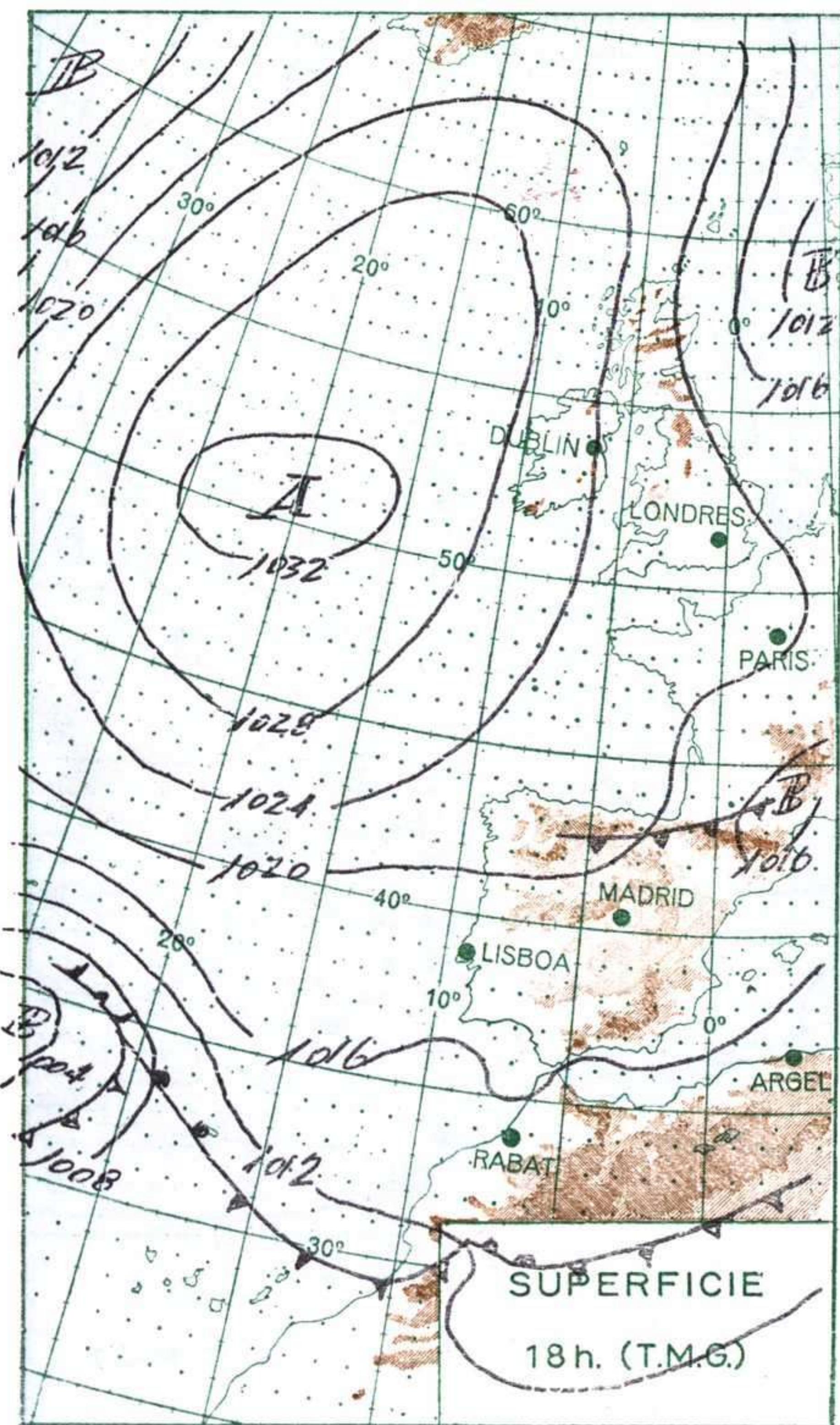
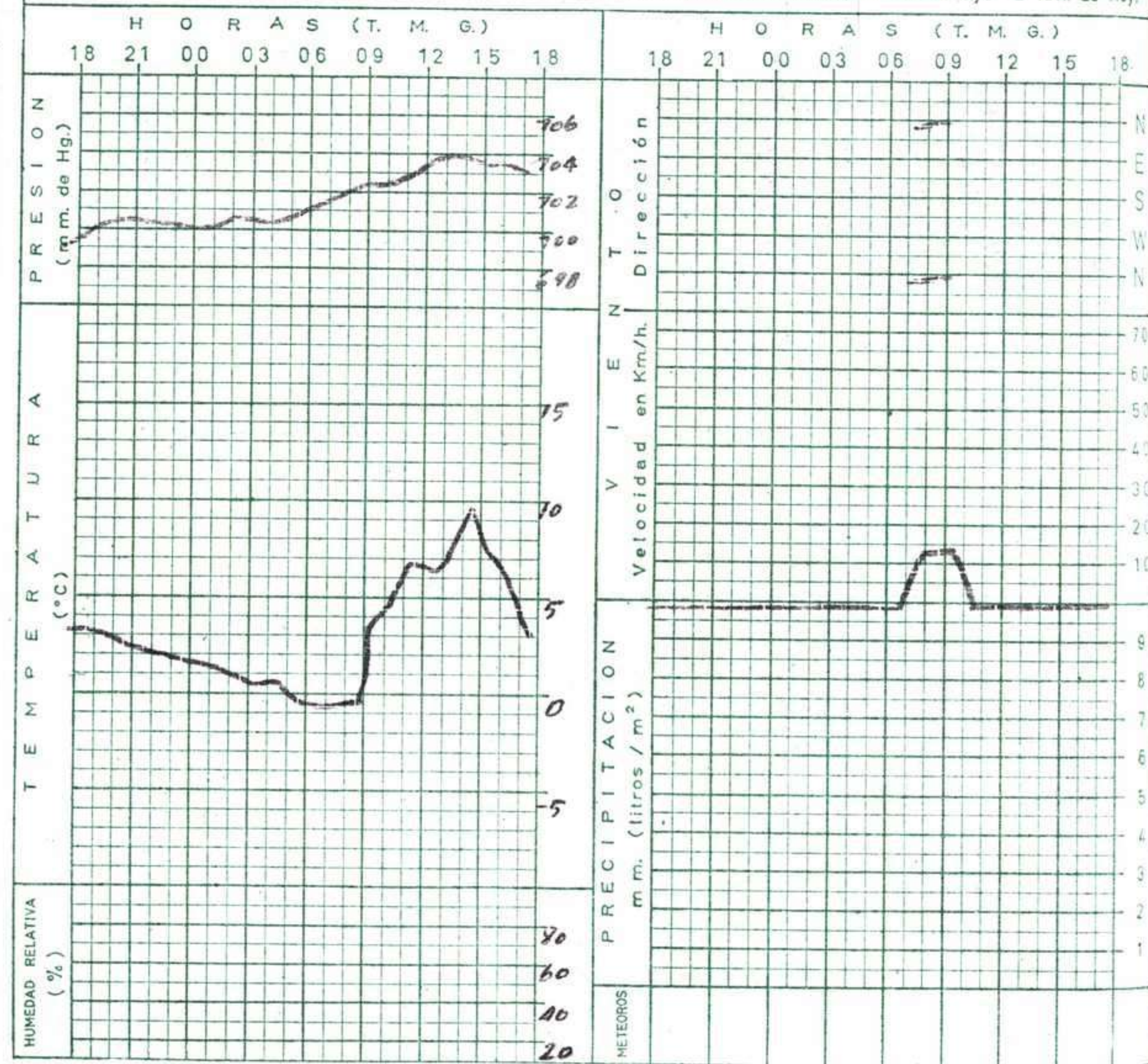




ALTITUDES
mts: >2000 2000 1000 500 0



METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (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	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	1455	-3	12	35 16	1000					1000	1441	-3	36	14 05	1000					1000						
850	2961	-14	38	34 24	850					850	2943	-15	13	27 04	850					850						
700	5430	-31	38	33 38	700					700	5420	-30	57	31 45	700					700						
500	6980	-42		32 57	500					500	6950	-40	56	29 60	500					500						
400	8890	-49		31 95	400					400	8890	-51		30 80	400					400						
300	10080	-54			300					300	10060	-56		31 00	300					300						
250	11500	-56			250					250	11470	-57		30 00	250					250						
200	13320	-61			200					200	13280	-60		30 00	200					200						
150	15820	-63			150					150	15760	-64			150					150						
100	18000	-63			100					100	17970	-64			100					100						
70					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
1011	5	14	616	-20	50				940	2	50	103	-64													
928	2	09	541	-27	27				926	3	57															
901	1	41	411	-40	57				835	-4	3															
850	-3	12	361	-48					752	-12	00															
804	-6	48	345	-46					637	-19	29															
745	-11	09	325	-47					555	-25	57															
722	-12	56	246	-55					323	-50	57															
652	-18	00	165	-57					225	-59																
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					1000					1000	150				1000					1000						
850					850					850	1469	-2	58	02 15	850					850						
700					700					700	2977	-14	61	03 16	700					700						
500					500					500	5440	-33		02 25	500					500						
400					400					400	6970	-43		34 27	400					400						
300					300					300	8870	-49		30 90	300					300						
250					250					250	10040	-59		31 10	250					250						
200					200					200	11440	-59		30 80	200					200						
150					150					150	13260	-58			150					150						
100					100					100	15810	-59			100					100						
70					70					70	18020	-63			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
									943	5	22															
									842	-4	57															
									643	-20	63															
									374	-47																
									293	-49																
									243	-60																
									144	-58																

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Bada																	
	Indicativo	330																	
	Día/hora	30/00																	
	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	16 05																	
	1.500	21 06																	
	2.000	22 10																	
	3.000	23 10																	
	4.000																		
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.)
iii	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _d T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _d T _{app} ZRRRt _e	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _d T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h CH T _d T _{app} ZRRRt _e
001	70000 56258 18205 754xx 04102	60000 56258 19704 65400 02106 70504	60000 65258 22607 68400 05117	70501 60251 22608 785xx 04304 70209
008	50000 58418 19001 58400 00105	90000 92452 04551 940xx 51105 70353	90000 92477 22000 9x0xx 00213	80000 97022 22602 873xx 00305 79103
042	00000 60000 17200 00900 00103	01802 60000 18951 00900 51111 70051	40000 03444 23802 48400 01213	53608 70021 23504 35532 02407 70008
045		23602 50012 39953 23500 55201 70054	00000 80020 20006 00900 01107	10000 80011 20105 00901 03500 70008
053		51908 98258 13304 50960 02203 70804	20000 98021 22102 24500 51113	20901 97011 22603 24500 52304 70006
014	83204 96278 17204 894xx 02204	52306 96022 19203 55500 02400 71503	83006 96251 20405 894xx 03108	82204 95616 22207 8052x 04312 70210
023		72005 58028 16803 78400 01203 70802	52610 60021 18209 38531 04001	82706 95259 21207 874xx 05308 70909
025	32004 00476 13601 9x0xx 01108	62902 75022 16303 655xx 02400 71001	42716 80012 17505 485xx 02105	72704 50809 19705 78430 03212 70709
027			42312 80021 16808 12540 01805	82916 60616 18704 875xx 04113 70708
029	62902 56022 39351 23560 53203	23602 50012 39953 23500 55201 70054	32502 84151 44205 33500 52211	82112 50956 17705 895xx 03307 71509
055		13202 58020 37551 00902 51201 70052	10404 82030 40004 11600 52011	33404 60151 44106 23543 53209 70005
130	60000 97022 44250 65400 51202	30000 98010 44353 38930 54204 70054	70000 98022 48201 75000 52209	00404 64020 40903 01600 52501 70007
075	62203 96012 15001 60930 52804	00000 96012 16351 00900 53203 70051	13601 96020 19902 12400 53113	80000 97022 48201 854xx 01204 70003
141		10000 97010 43653 15400 55305 70054	10000 97020 46602 15400 53009	10000 97011 19803 10940 54307 70005
148	20000 65012 42052 20930 53003	00000 65001 41753 00900 53601 70054	20000 80021 46101 21400 51015	42704 97031 41101 45400 52109 70004
202		93001 98021 44552 9x0xx 53400 70054	43602 99021 47550 45600 51109	10504 70011 45900 11500 00309 70004
210		xxxxx 97022 43351 45420 54400 70051	32703 07021 45x50 32400 51102	13502 99011 48152 15700 53209 70001
213		83508 92712 45958 870xx 58703 79459	33208 96012 47056 36000 58113	10403 98011 47150 14400 55303 70002
215	80000 60022 15402 6552x 51305	40000 62022 16552 25530 54309 70052	20904 70021 17007 21600 02208	33407 97021 48958 36000 60212 79256
221		10000 97021 23152 10950 51400 70052	10000 97051 09106 15500 00108	13608 65021 18704 11600 52212 70008
272		20000 98021 44153 22500 53105 70054	23604 98030 47104 22500 52209	10000 97051 19605 10930 52208 70008
231		80000 98032 42552 855xx 53703 70053	62705 98031 45101 62500 54008	00000 98000 47401 00900 00309 70005
232	60903 93031 17101 34733 52203	60903 93021 18051 34733 53303 70053	30904 96014 19603 24703 00216	03602 98000 xxxxx 00900 57211 70003
348	00000 62020 15803 00900 53803	40000 59031 15954 40940 51805 70055	20000 57101 16902 20940 03212	40404 95031 19404 34702 00307 70006
280		00405 97000 15701 00900 52101 70001		00000 65001 17302 00900 53316 70005
261	00000 65000 15902 00900 55205	00000 60000 15252 00900 52709 70052	00000 65000 19605 00900 62611	03202 98000 18205 00900 52305 70008
330		20000 58017 16301 22500 00400 70301	72710 60032 19703 754xx 51213	00000 65000 18606 00900 00210 70011
080	80000 56504 15503 884xx 00303	32910 60054 17202 35400 51304 79701	32912 75011 19006 33400 44000	82706 20858 19902 884xx 01212 79705
084		70000 94017 17800 78200 00205 70151	60000 93434 10001 68100 22002	82716 65021 19506 5847x 54311 70007
086		70000 65022 15551 2557x 52605 70051		82702 95717 21002 882xx 53203 79705
094	80000 70032 15251 00907 53103	42708 70012 16200 20931 52400 70051	12912 70050 18005 18600 51011	43416 70021 16801 45500 55400 70006
160	70000 98022 31254 60936 55207	80000 97702 31353 3557x 54500 79755	60804 98012 33901 60500 53209	52610 80031 18104 15630 52101 70008
233		60402 97051 15951 00906 52703 70051	40000 96052 17503 40940 52201	00000 98001 34352 00900 54309 79703
171		50000 20032 13252 30941 62400 70054	50000 40052 15704 30941 34212	32208 98022 16805 00904 53303 70007
183		6204x 98021 14904 28x66 52303 70004	22302 96011 15908 24500 52802	70000 60032 14606 50094 01503 70008
180	23604 58021 xxxxx 24500 52205	23606 60021 15401 24500 52703 70001	23304 62011 17207 21500 51107	13206 97011 16206 11600 51207 70009
181			30000 70001 16108 33500 51009	33304 70021 16908 15530 52203 70009
175		13404 98021 13801 127xx 52703 70001		20000 58010 16305 25500 02400 70010
238		53108 97021 15906 00806 55400 70004	12002 99021 17111 12640 54805	13207 98010 16108 11700 53302 70011
286	63312 70022 15006 35540 52205	03006 70001 1500x 00900 02400 70002	13004 80011 17110 15500 51307	30000 98021 18309 10855 51311 70013
285	13610 98020 14405 14540 01803	83212 97002 14706 8097x 03504 79705	83512 98506 17407 1567x 03107	10000 75021 18007 15500 02306 70012
358		80000 70501 15505 856xx 03403 79703	73504 65505 19005 3552x 04111	13206 97011 17806 15600 03309 79710
429	63202 65021 15707 70850 02206	83410 65021 15305 30850 03707 70004	73308 65501 18206 70473 04712	62904 65021 18407 60830 05211 79211
433	40000 65021 15403 00930 03211	00000 62021 15202 00900 02400 70002	0x006 70020 18409 00900 01216	20000 84021 17612 20931 04304 70013
391	70000 60022 13006 7097x 05201	80000 60022 13806 8097x 04201 70005	00610 80000 16410 00900 51216	50000 80031 15409 54500 06312 70014
410	70000 58022 10304 78400 03207	80000 56022 10203 87400 02005 70003	63604 65022 11406 68500 03205	71808 55022 12505 78500 01513 70009
420		03204 96000 13504 00900 52400 70004	10404 97010 14711 10901 01111	23204 96030 15921 10931 01308 70014
383	00000 65000 14004 00900 03302	00000 65000 14401 00300 01303 70001	03606 70000 17009 00900 04307	03606 70000 16504 00900 05306 70012
451		00000 70000 22606 00900 04203 70006	00407 70000 14909 00900 04311	00404 70000 13810 00900 05807 70012
452		5360x 98021 12908 55500 02400 70006	33206 98011 15014 35500 05001	43605 98021 14910 38550 05206 70016
458	70000 60031 13206 72500 05206	13206 60021 12703 12500 02606 70003	43004 70020 14311 45600 07305	53206 70022 15308 55600 03309 70012
482	83612 65502 13909 3557x 01304			80810 70022 17210 3847x 05215 79713
488				
306	60000 60022 14703 25537 03104	40707 60021 14802 11507 02603 70000	40610 70021 17009 25501 06011	20000 65021 17506 25501 05208 70011
314	70000 64502 12407 37420 03204	80000 56502 13506 5852x 03400 70705	80510 82022 14909 28507 03004	00000 80000 15407 00900 00309 79711
373	13504 80020 14904 15400 02000	03504 80000 15003 00900 00605 70002	33606 82021 16718 11531 52004	10106 82020 17508 11500 03212 70013
010			03404 99000 04704 00900 54305	02016 99404 02002 00900 01400 70006
015	20000 98012 15510 25400 09107		21416 98031 13513 28400 09104	31506 97011 10413 28420 09705 70015
020			33604 98020 13227 35500 12103	63604 98022 10619 65500 12617 70022
030	80000 60808 15916 885xx 13004	60000 70021 14215 685xx 11708 79715	40000 80021 15019 48500 11003	80000 75022 12218 855xx 10704 70019
035		33610 50020 11412 32400 10317 70010	61108 80021 13515 68400 13303	41108 80021 11316 48400 11314 70018
040		60106 60032 11015 685xx 13702 79714	80716 70022 13417 885xx 12400	50904 70031 11017 555xx 10400 70023
320			43105 30011 13010 38540 07003	23105 80021 12710 18542 08509 70012
338	62502 97126 12611 2545x 09304	63204 97216 12710 1547x 09304 70509	72702 98218 15110 78300 09805	80713 98212 15811 843xx 09309 71212
096	00108 60000 14215 00900 14107	00610 60000 13015 00900 14912 70016	00506 65000 1321x 65000 13521	03514 65000 11519 00900 13607 70023