



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 364

MADRID, DOMINGO 29 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	8	5	3	2	1.9	Navacerrada (*)	-4	-9			2.0	Castellón		4			7.6	MAXIMA: 14° en Almería y Valencia. MINIMA: 6° bajo cero en Salamanca.
Monteventoso		4	2	X		Madrid/Barajas	7	-5			7.6	Valencia (A)	12	0			9.0	
Bares	9	4	2	6		Madrid	6	-3			8.6	Valencia	14	3			7.9	
Lugo (P.Centro)	5	0	3	3	0.8	Madrid/C.Vientº	6	-4			8.5	Alicante (A)	13	2			8.8	
Finisterre	8	5	2	ip	2.4	Getafe	8	-4			5.3	Alicante		3			8.7	
Santiago (A)	7	0	1	1	3.5	Guadalajara	5	-1				C.º S. Antonio						
Pontevedra	11	2				Toledo	7	-3			8.5	Murcia/Alcantº	11					
Vigo (A)	9	0				Cuenca		-5			8.7	Murcia	12					
Vigo	12	3			6.0	Molina de Aragº						Castillo Galeras	9	5				
Orense						Ciudad Real	6	-5			8.5	San Javier	X	3			8.4	
Ponferrada		1			3.7	Albacete (A)	6	-5			8.9							
						Cáceres	8	1										
						Badajoz (A)	10	-1			8.6	Sevilla (A)	12	2			8.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	6	2	4	10	2.5	Vitoria (A)	3			2		Córdoba (A)	11	5			5.3	
Gijón	8	5	6	7	2.4	Logroño	5					Jaén		1	1			
Santander (A)	7	5	5	19		Logroño (A)						Granada (A)	5	4	3	2	0.8	
Santander	7	4	3	3	0.1	Pamplona	4	-1	4	3	0.4	Granada/Cartº						
Punta Galea	7		X	1		Huesca/Monfº						Huelva		5			7.3	
Bilbao (A)	7	3	7	1	0.0	Candanchú (*)			X	10		Jerez de la F.º (A)	11	4				
S. Sebastián/Igº	7	1	2	1		Veruela						Cádiz	X	7			8.0	
S. Sebastián (A)	8	3	4		0.5	Daroca	3	-1		ip	5.6	San Fernando	11					
León (A)	X	-2			3.7	Zaragoza (A)	7	1			6.3	Tarifa		8			0.3	
Zamora	7	-2				Zaragoza	7	3				Málaga (A)	9	8	X	X		
Palencia		-3			5.2	Calamocha	3	-4		ip	7.0	Almería (A)	14	8	1	1	8.0	
Burgos (A)	3	-1		ip		Teruel	4	-3										
Burgos		-1			0.5							Palma de M.º (A)	10	-2		1	6.2	
Valladolid (A)	5	-5										Mahón (A)	9	3	ip		3.8	
Valladolid	5	-3			5.3							Ibiza (A)	12	3			7.2	
Soria	1	-2		ip	4.5	Lérida	7	-1			7.8	S.º C. de la Palma (A)	18			6		
Salamanca (A)	5	-6			4.7	Montseny (º)		-9			8.8	Izaña (*)	4					
Avila	3	-4			5.7	Gerona (A)		-5				S.º C. de Tenerife (A)	15	11	4		6.4	
Segovia	2	-1			7.5	Cabo Bagur						S.º C. de Tenerife	19	17		1	7.7	
						La Molina (º)		-14	1		3.6	Las Palmas (A)	20	15			7.3	
						Barcelona	9	4			7.7	Fuerteventura (A)	19	12			0.9	
						Barcelona (A)	9	2	1			Lanzarote (A)	21	12			5.0	
						Reus (A)	X					Ceuta		8			3.6	
						Tarragona	9	1			7.5	Melilla	14	11	5	12	0.0	
						Tortosa	10	4			8.2	V. Cisneros (A)	22	16			8.5	

TEMPERATURAS
Máx. 5,7 a 16,00 h.
Mín. -2,5 a 8,00 h.
a 1 h. 0,8 a 13 h. 4,2
a 7 h. -2,0 a 18 h. 4,0

PRESIONES
Máx. 703,1 mm. a 10,00 h.
Mín. 701,4 mm. a 14,15 h.
a 1 h. 701,9 a 13 h. 701,8
a 7 h. 702,9 a 18 h. 701,9

VIENTO
Veloc. máx. 6,5 m/s. a 19,15 h.
Dirección: Norte
Recorrido en 24 horas 95 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

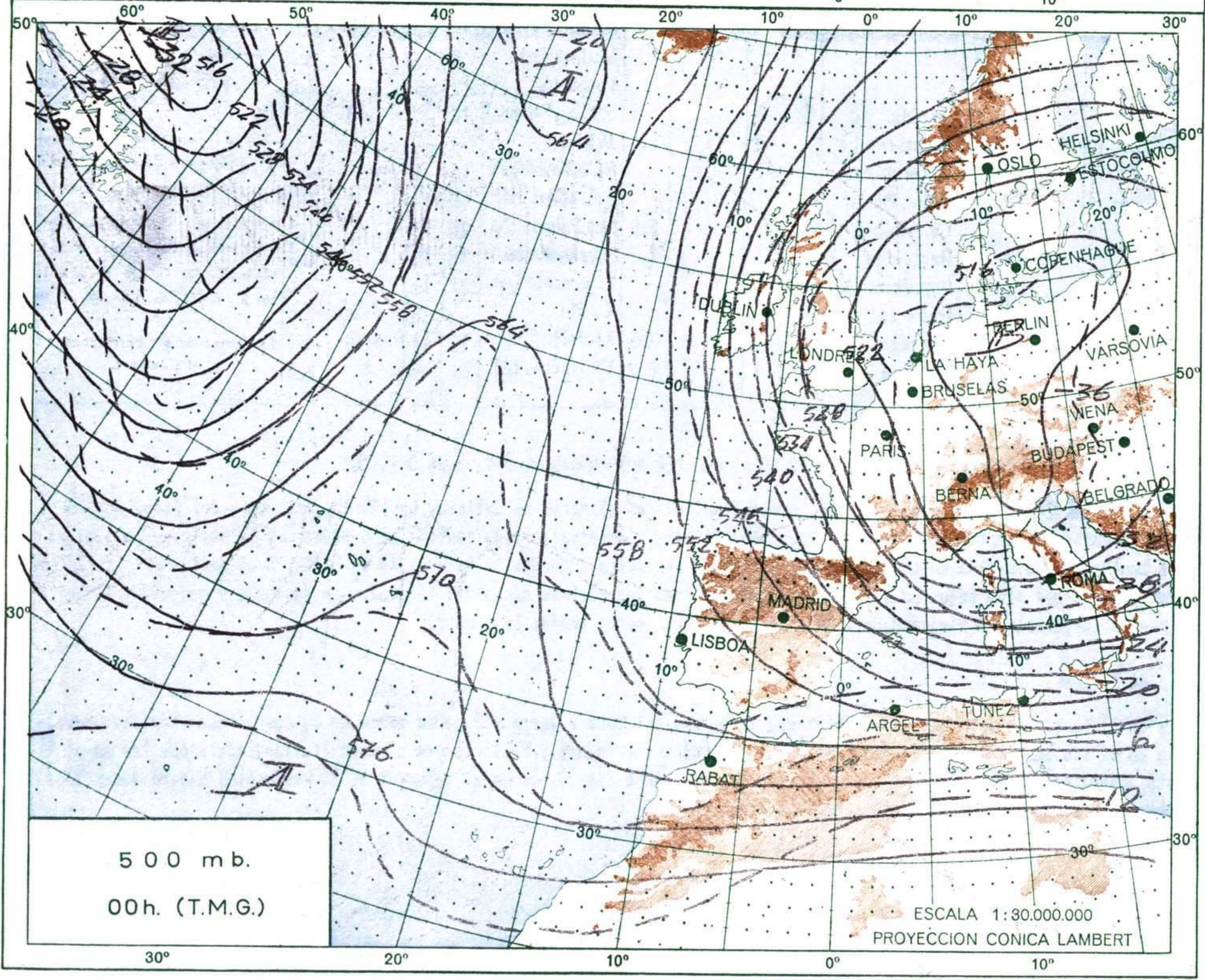
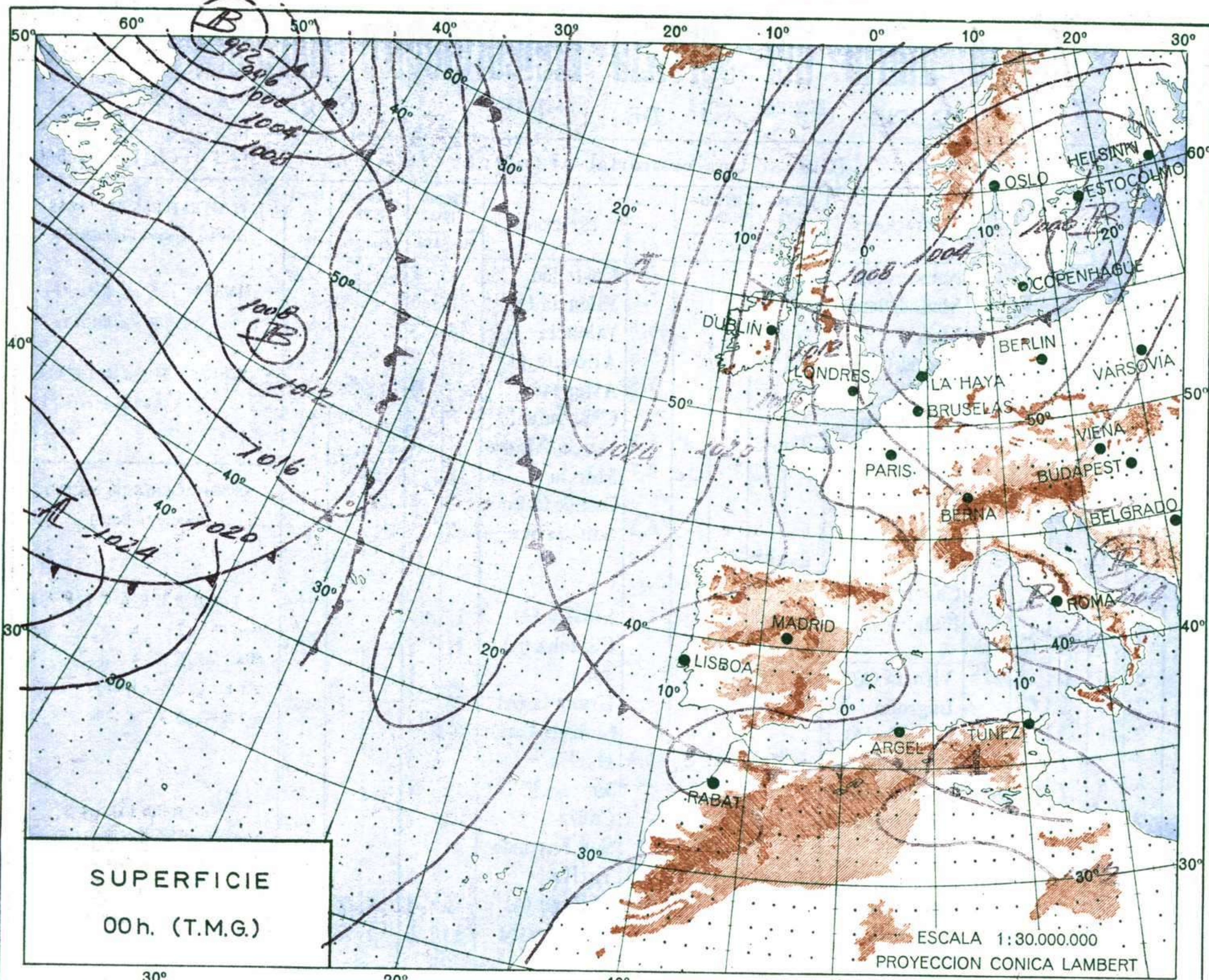
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

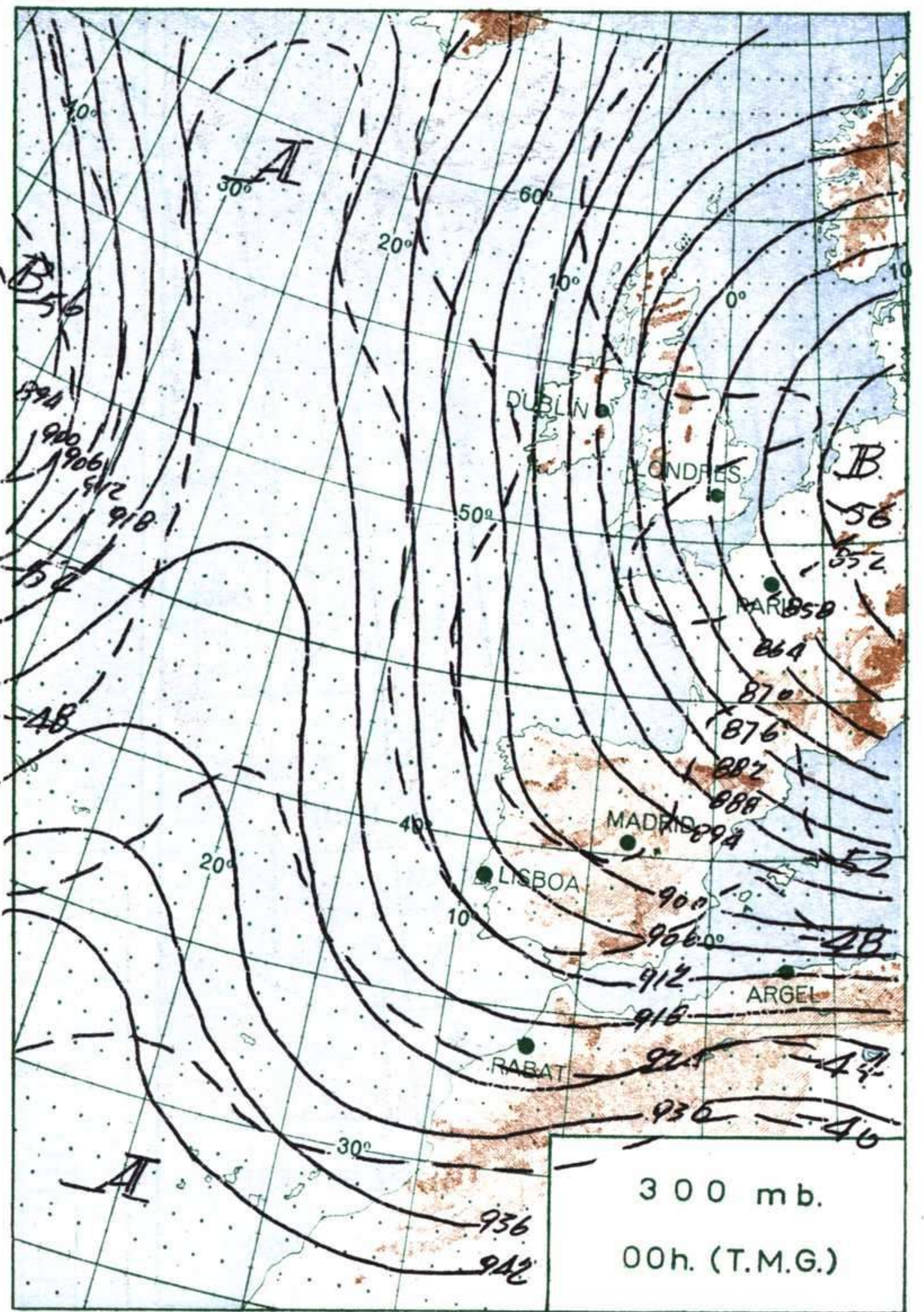
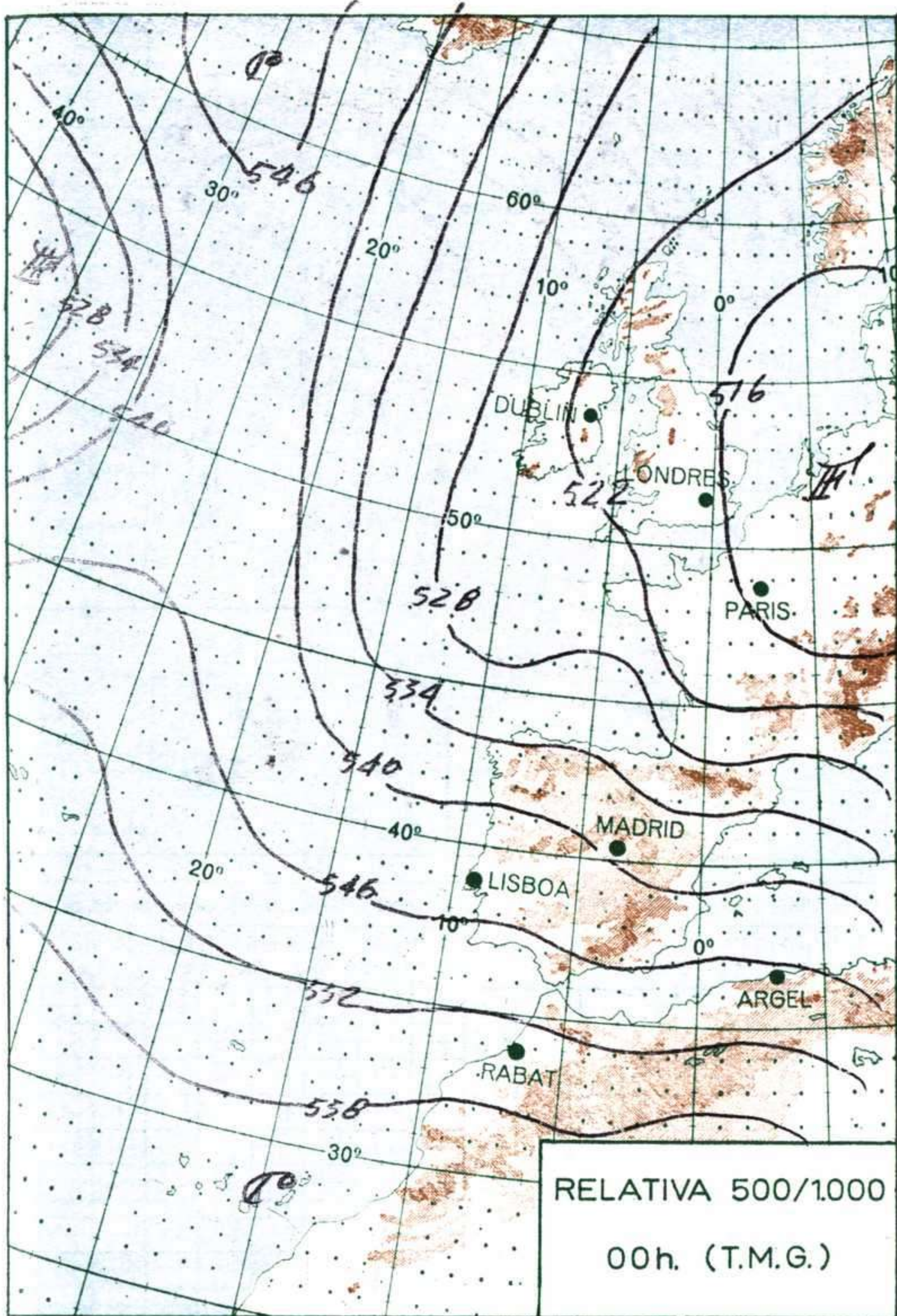
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

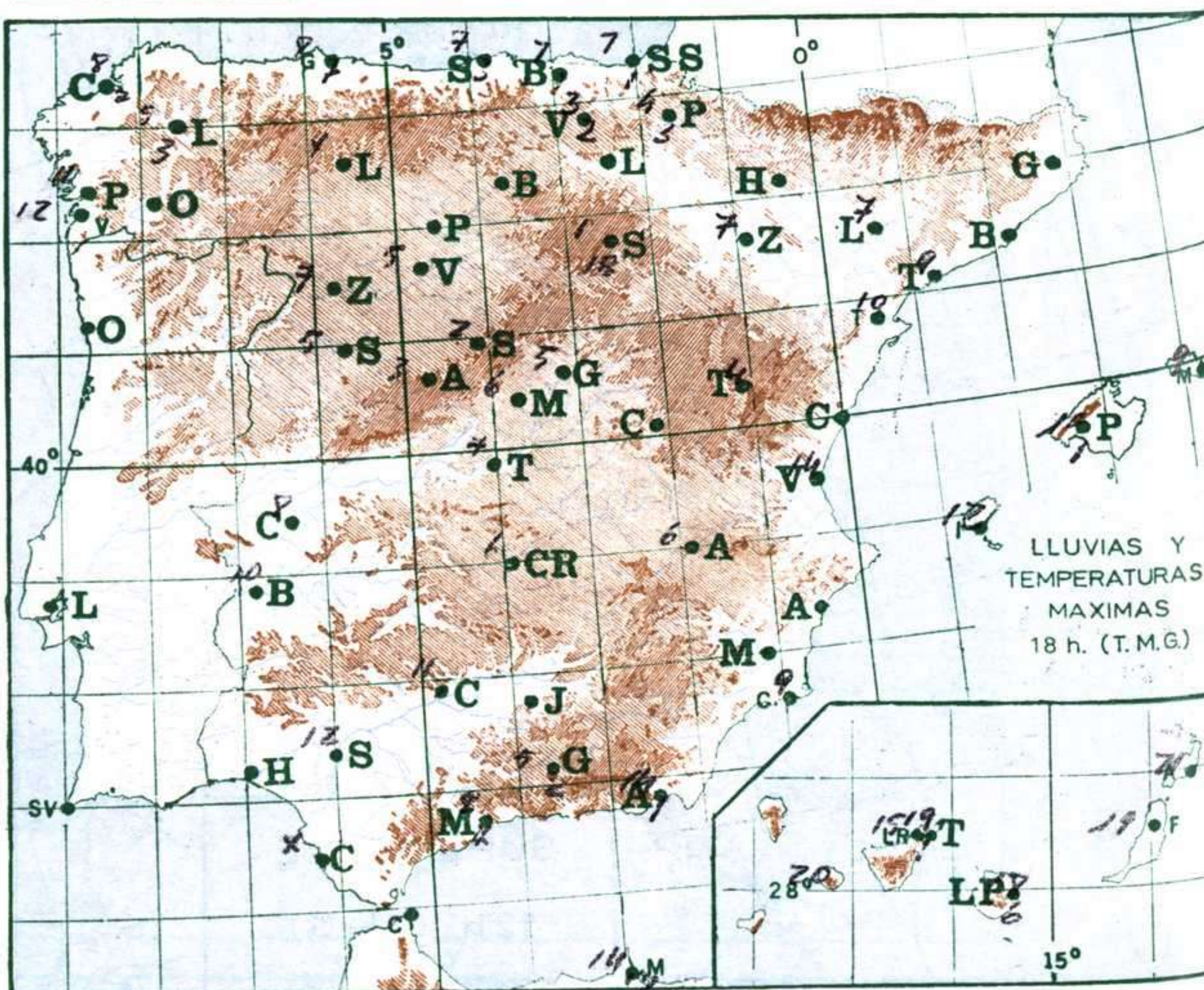
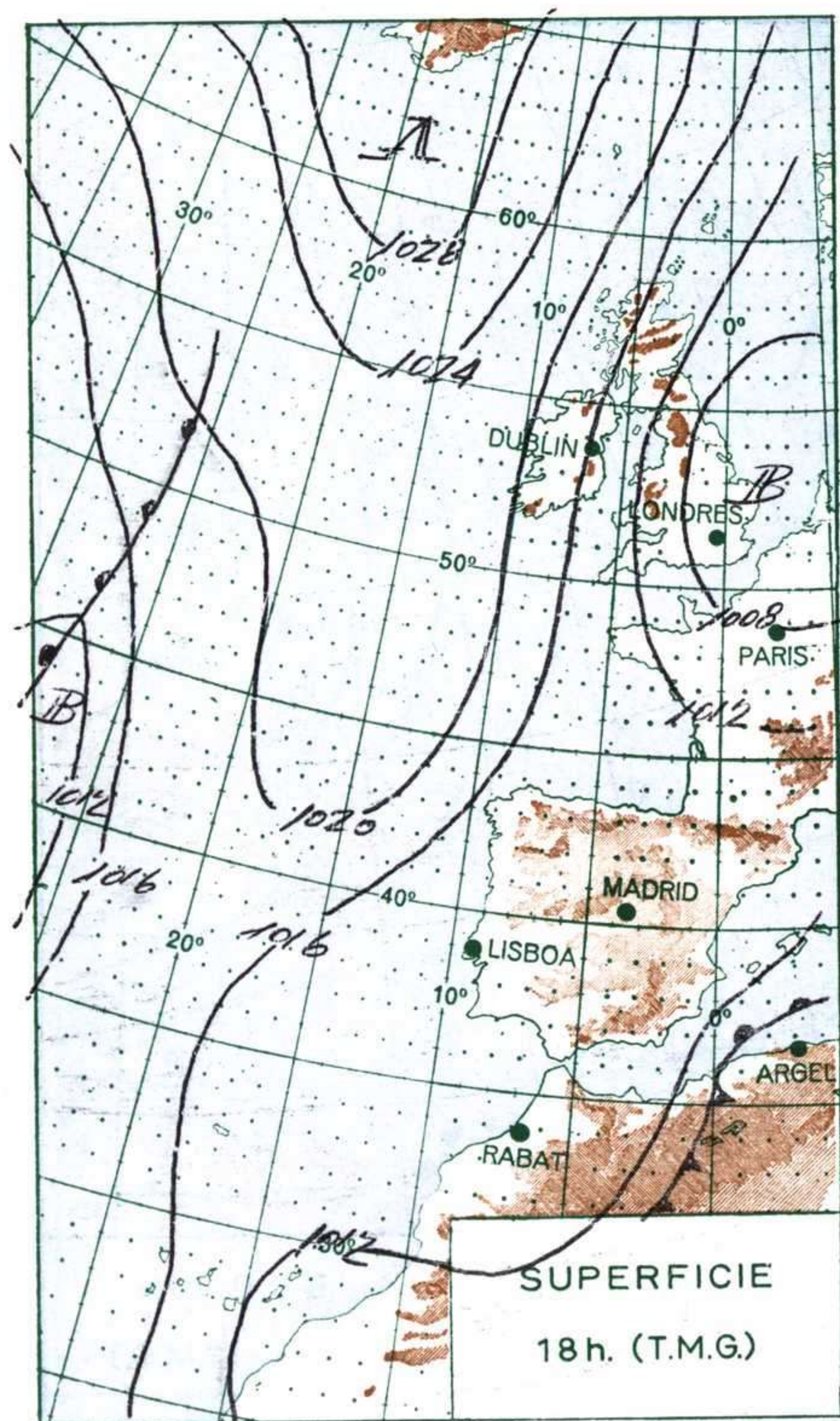
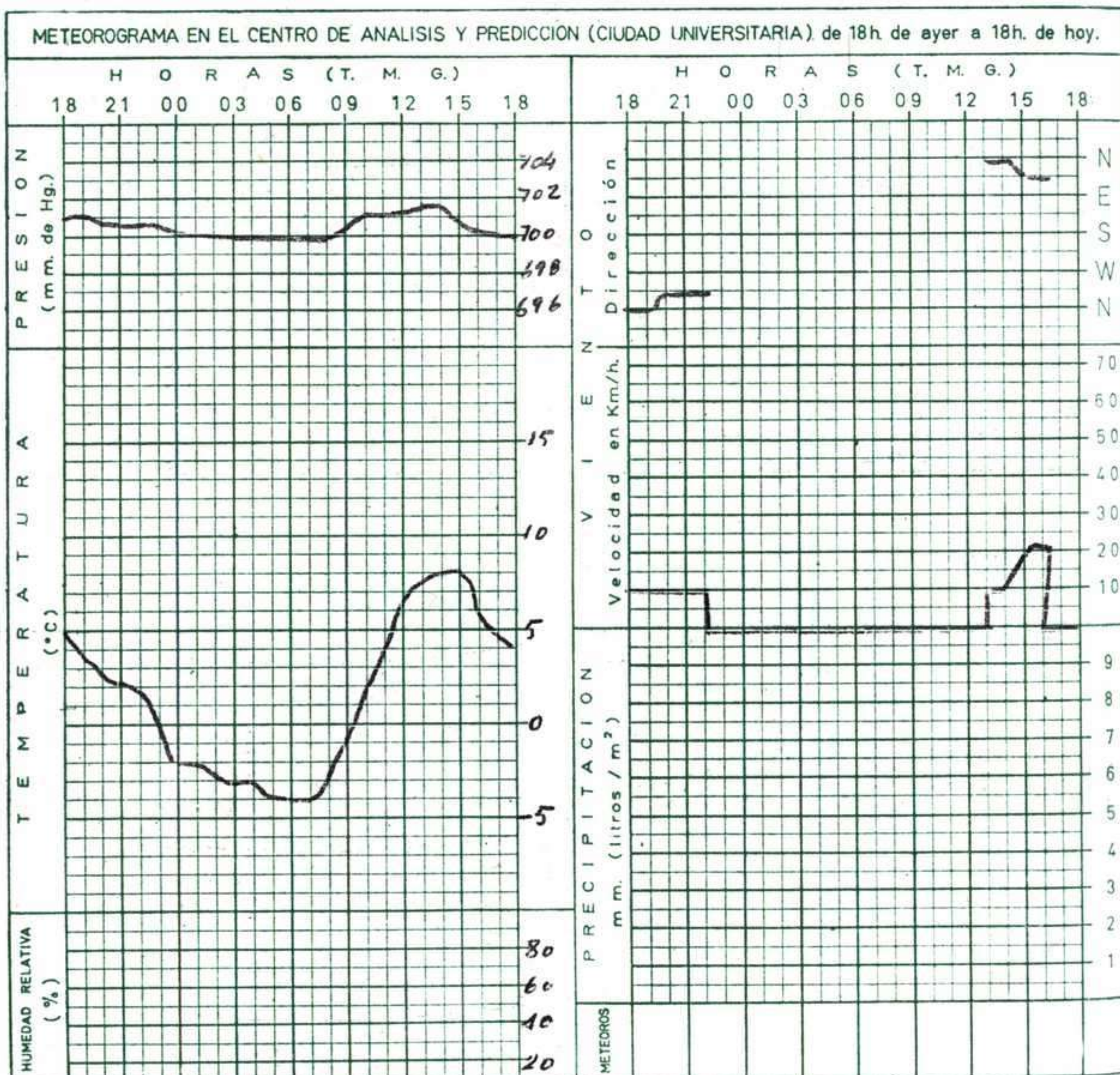
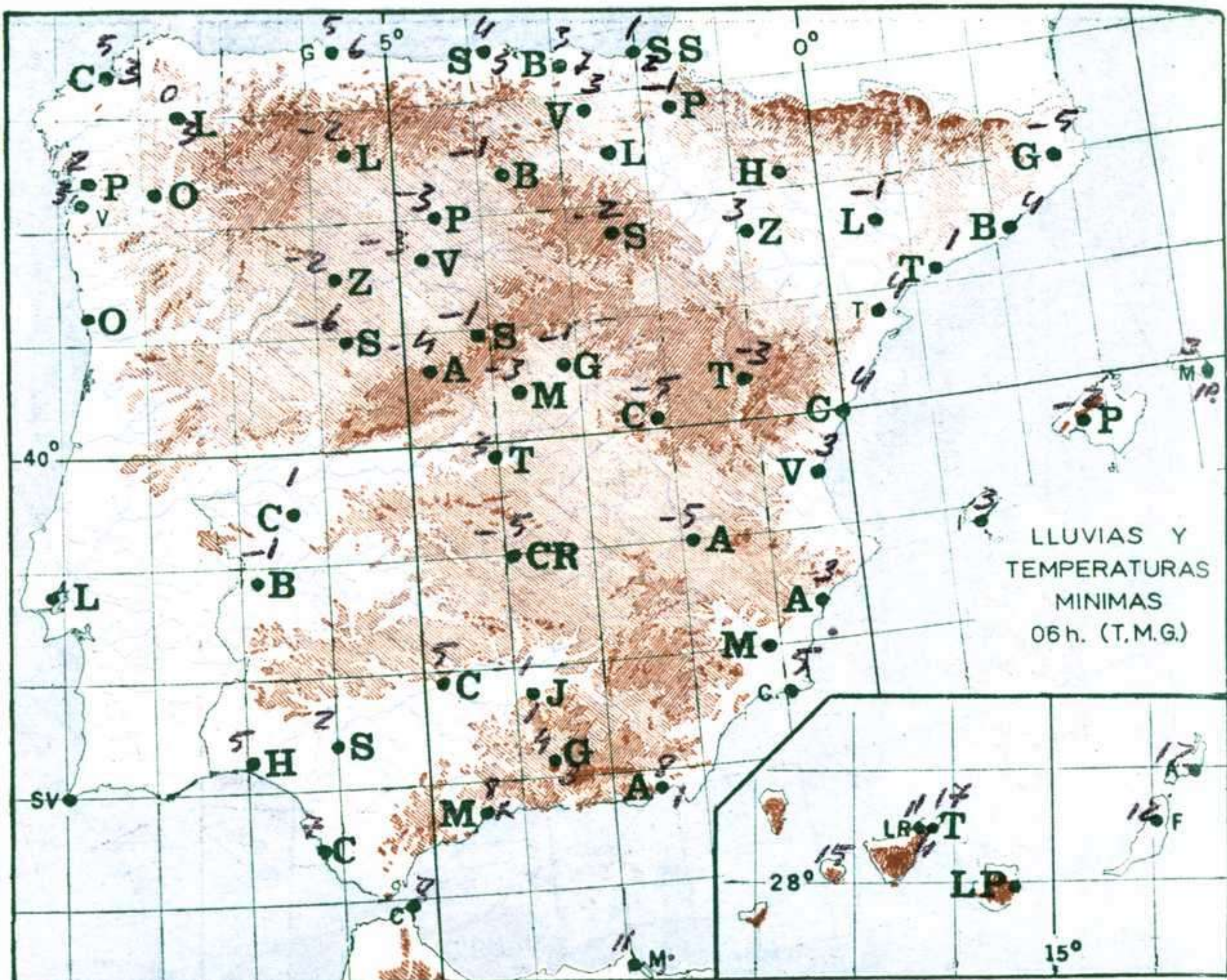
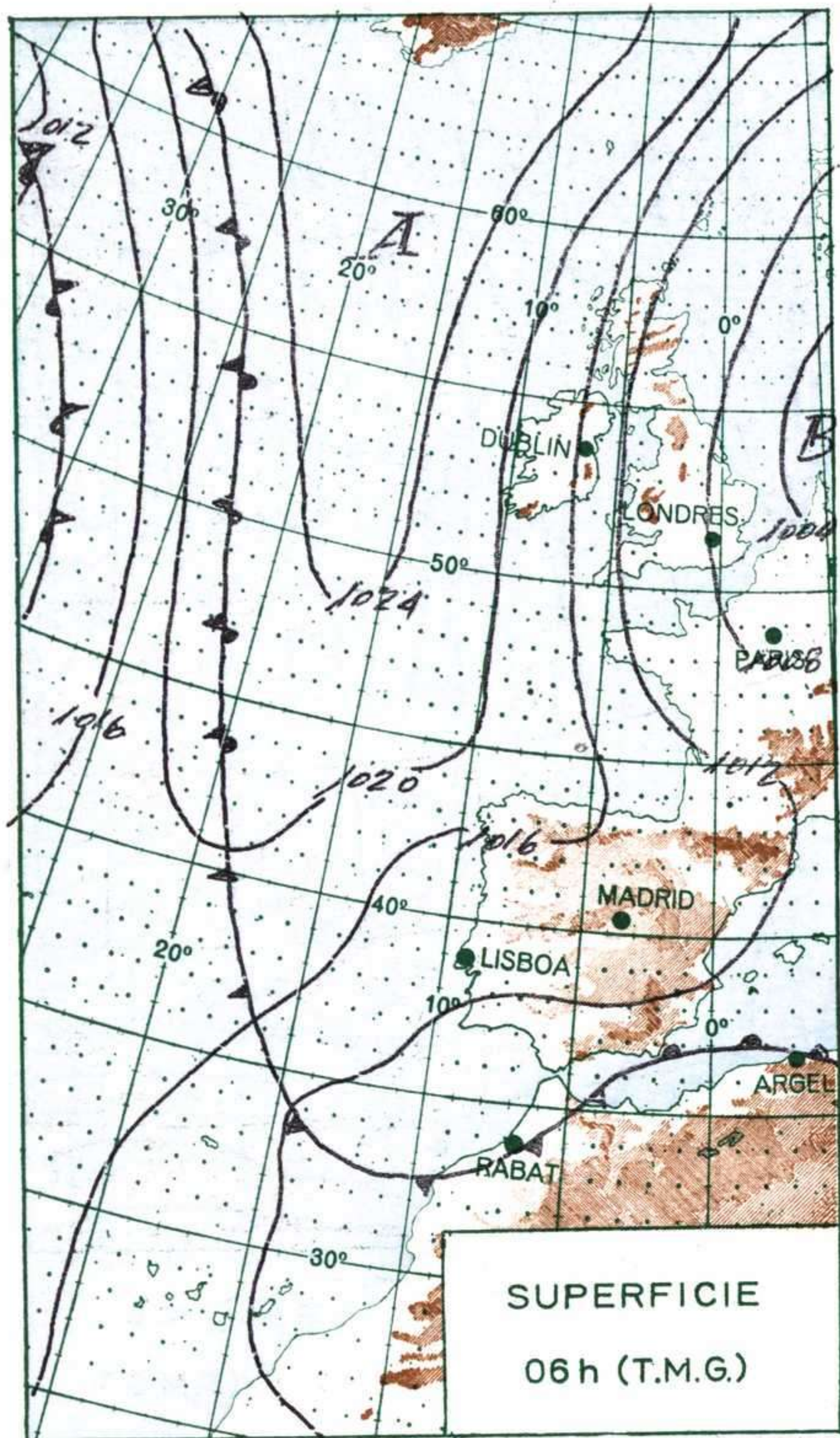
Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones en el norte de Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro, Andalucía mediterránea, Baleares y Canarias. Ha nevado en Pamplona, Vitoria y observatorios de montaña de Candanchú y la Molina. Las cantidades más importantes se han medido en el Cantábrico, 14 litros por metro cuadrado en Oviedo, 13 en Gijón, 6 en Santander y 8 en Bilbao. Las temperaturas han sido bajas en toda la Península; siendo las máximas más altas 14 grados en Valencia y Almería y 13 en Alicante. En el observatorio de Navacerrada la máxima ha sido de cuatro grados bajo cero.

PREDICCION PARA EL LUNES DIA 30.

Aguaceros en el Cantábrico. Nevadas en el Pirineo, cabeceras del Ebro y Duero y laderas norte de la cordillera Ibérica. Chubascos de nieve en el sistema Central. Cielo nuboso en el litoral mediterráneo y Baleares con algunas lluvias, más probables en el litoral sureste. Lenta mejoría en la región del Estrecho. Cielo nuboso con claros en el interior de la Península. Ligero aumento de las temperaturas nocturnas. Cielo algo nuboso en Canarias.







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	155	5	13 03 06	1000				1000	137			1000				1000							
850	1458	-6	00 01 20	850				850	1441	-4	37 03 10	850				850							
700	2962	-11	56 01 18	700				700	2960	-11	56 04 08	700				700							
500	5480	-26	56 35 25	500				500	5490	-26	33 17	500				500							
400	7000	-39	56 34 32	400				400	7060	-39	32 17	400				400							
300	8970	-54	35 37	300				300	8980	-54	29 39	300				300							
250	10120	-58	34 41	250				250	10130	-50	28 43	250				250							
200	11530	-58	32 52	200				200	11510	X	29 54	200				200							
150	13340	-60	32 44	150				150	13290	-62	30 45	150				150							
100	15840	-65	32 30	100				100	15790	-64	30 50	100				100							
70				70				70	17970	-67	30 60	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
1012	-6	13	283	-57					940	-1	36	211	-61										
858	-4	00	240	-58					921	-4	51												
748	-10	00	189	-57					755	-12	12												
691	-12	59	95	-65					663	-11	52												
668	-11	58	76	-65					548	-20													
630	-13	58							425	-36													
434	-34	49							265	-59													
388	-40	56							223	-63													
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	128			1000				1000							
850				850				850	1440	-3	57 02 13	850				850							
700				700				700	2952	-10	36 15	700				700							
500				500				500	5450	-29	31 28	500				500							
400				400				400	7010	-40	31 45	400				400							
300				300				300	8920	-55	32 45	300				300							
250				250				250	10070	-60	32 50	250				250							
200				200				200	11470	-56	31 60	200				200							
150				150				150	13300	-59	30 50	150				150							
100				100				100	15800	-64	31 50	100				100							
70				70				70	17980	-64	29 50	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
												940	3	58	178	-55							
												818	-5	57	117	-54							
												760	-11	38									
												733	-7	71									
												472	34										
												275	-59										
												227	-61										
												219	-56										

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Día/hora																		
	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																		
	1.500																		
	2.000																		
	3.000																		
	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 T _h T _h app	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _h T _h app 7RRR _h T _h	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 7RRR _h T _h
001	80000 56808 18505 83400 xxxxx	80000 56808 17505 83400 04805 70305	60000 65022 17907 68400 05801	60000 62258 17006 68400 04503 70208
008	40000 97018 18200 49400 51400	50000 96838 16601 64400 01400 70350	60000 97031 16205 48400 xxxxx	70000 94838 15902 79400 02400 70305
042	53608 30441 19406 55500 04401	30000 60021 18202 38400 02707 79500	50000 56404 17904 68400 03400	60000 65021 19103 68400 03407 70107
045	03604 70001 17601 00900 00400	03603 70000 16501 00900 52604 70000	30000 70021 16606 35500 03103	73608 70021 14707 78500 02604 70009
053		00001 96100 16001 00900 51704 70001	33201 98011 15405 28400 52801	
014	61805 97808 17206 69400 04806	72006 96808 16505 79500 03709 70605	72607 97258 16307 69563 04806	71907 98025 15305 xxxxx 04302 70708
023		83212 96808 15806 674xx 02504 70304	82301 97802 17505 86400 03104	82310 95616 16304 874xx 03803 70307
025		73308 58028 09107 68431 04707 70703	82006 50802 14906 6853x 03400	71908 58022 13605 68570 02805 79507
027	81601 60022 14902 855xx 04806	82917 60036 11305 85400 03611 70201	53612 80012 14905 58600 01313	62004 80022 13803 656xx 01701 70107
029		83114 40028 10906 4242x 01713 70403	43610 75021 13708 42500 01803	51802 60021 13004 22550 02804 70008
055	80000 56022 39451 63570 51700	62902 50012 38051 6x500 53704 70052	62702 75031 40103 63560 55003	72902 65022 39202 73500 51400 700xx
130		22702 58020 36752 00902 52804 70052	10901 60020 36803 10730 61108	70501 64022 36505 45630 52701 70007
075	80000 97022 39451 85400 54400	80000 97022 43551 85400 53708 70051	83106 98227 44500 85400 51203	80000 97000 44001 85400 00400 79703
141	00000 98011 15551 00900 54702	00000 96020 14953 00900 55705 70053	22004 96021 15501 11442 53000	72533 97032 139xx 35650 52400 70005
148		70000 96022 41951 77300 54601 70052	73104 96012 43601 77300 54009	70000 96022 43200 73000 xx107 79701
202	00000 70000 41554 00900 56705	00000 70000 40455 00900 56703 70056	20000 82031 42701 22400 51801	10000 65011 41600 14500 00x01 70005
210		02201 99000 42554 00900 55704 70054	43604 99021 43950 55600 51807	53603 99021 42951 55600 52400 70003
213		60000 97022 42551 65400 56400 70051	23103 98011 42950 22400 53103	43102 97021 42101 35440 55400 70002
215		83608 93031 43358 870xx 59608 70059	43603 96021 44256 46000 57006	60000 97031 43957 65400 58400 70054
221	00000 70000 15252 00900 53801	00000 70000 15255 00900 55703 70055	10000 97011 14605 15500 00001	60000 98032 13504 65500 51205 70007
272		10000 95411 16453 10930 52805 70053	00000 97014 16203 00300 57805	20000 97021 14704 20950 51400 70007
231		00000 98000 42055 00900 55705 70055	23602 98031 44102 22500 01803	
232				
348	30903 93021 16850 24702 52703	40403 93031 16853 34702 55708 70055	30404 97021 16303 24702 00205	20904 93461 15604 24700 00305 70006
280	01004 62000 13852 00900 53807	00000 65000 14754 00900 54400 70055	00000 60020 13500 00900 56803	00000 62000 13501 00900 53303 70006
261		03205 97000 13801 00900 54604 70001	03608 98000 15306 00300 00107	03602 98000 13805 00900 53400 70008
330	40000 65011 15803 40940 00202	00000 60001 15451 00900 52704 70051	00000 65000 15606 00900 51704	10000 65011 14406 11500 01206 70010
080			70000 56258 15303 78400 01000	70000 58032 14202 75500 52803 70203
084	72908 60051 14304 xxxxx 51807		73108 70028 15005 45449 52007	
086		80000 94737 14851 881xx 51709 70451	50000 96017 15704 58400 01211	70000 95031 15801 78400 52203 70304
094			23416 76021 10804 25500 00805	
160	72908 76012 13303 15640 00804	52704 70012 12701 15641 00711 70001	73214 75032 13507 48631 00112	32508 65012 14003 00901 51303 70007
233	00000 98022 30751 35571 52803	80000 98038 39851 2557x 53603 70054	70210 98772 31102 7856x 55101	70000 98022 30852 25534 53600 79703
171		00000 97050 12451 00900 52400 70051	80000 95104 13201 856xx xx805	30000 97011 13404 00906 52306 70007
183		10000 20011 10757 00901 68705 70055	70000 50052 11802 50941 54207	
180		20000 98021 11004 28x60 00400 70004	52304 97021 11108 54500 01815	60402 97021 12606 64500 03319 70009
181	03606 62000 12103 00902 53400	83506 62212 12202 5552x 00201 70102	52404 60022 12508 48530 02000	60708 70032 13006 58530 01213 70009
175				12515 82010 13509 11500 54400 700xx
238		20205 97021 11105 1466x 51701 70004	43206 97020 11309 32641 51805	53409 98022 11707 12744 54307 70010
286		33102 97021 12107 00805 54605 70004	53102 98021 12712 40875 53612	
285	52910 70011 12102 00902 51401	03006 70000 12501 00900 51705 70000	22708 751xx 13011 15501 040xx	21704 80021 12907 15530 01312 70012
358	13210 98020 12904 10940 01809	33204 98030 12102 20376 52500 70002	30000 99022 13111 28575 00801	30000 98020 13207 11570 03311 70013
429			40000 75021 12810 45600 04802	50000 80031 12906 54600 06205 70011
433	70000 65031 13805 70930 00708	63202 70021 12507 70930 51703 70003	70000 70022 13811 70830 00400	60000 65021 14010 60950 04205 700xx
391	60000 65022 14306 70930 52703	50000 65012 13703 2563x 03704 70002	10000 75021 14609 00930 01206	60000 70022 14010 45530 06203 70012
410	70000 65022 12006 7095x 03707	80000 60022 11405 8097x 03611 70005	70904 70031 12209 70950 51204	70000 65022 12009 70907 03311 70011
420	80000 50022 07806 863xx 05400	80000 50216 06304 863xx 04603 70304	80000 50215 07804 86300 03207	80000 60022 07804 86300 03105 70205
383		03206 96000 10905 00900 01400 70005	00404 97000 12110 00300 00304	
451	20000 70021 11705 00902 05813	40000 70031 11705 24502 02802 70004	00000 70001 12909 00900 03306	10000 70030 12709 12500 06310 70011
452		03606 70000 09507 00900 06803 70007	00406 75000 11309 00300 02009	00904 70000 10210 00900 02300 700xx
458	13210 98020 12907 10940 01809	73204 98022 09009 70970 03807 70008	33604 98012 10014 30990 04400	
482	80000 50615 10710 863xx 07905	83204 40612 09208 863xx 06707 72508	xxxxx 58605 11508 7554x 08209	70000 60022 11407 78400 05208 7xx09
488	83610 65502 12207 6557x 00507	83608 x5502 10408 3552x 05711 70108		43608 65026 12609 4557x 04208 70114
306	20306 60021 12301 25500 51811	40908 60021 11002 455xx 00611 70052	50608 65021 11008 38531 05704	60000 62021 13006 39531 04215 70110
314	62906 70030 11004 15501 02805	80406 62505 10207 4552x 04708 79703	70606 64012 11008 38526 03711	50000 66021 10707 28520 03703 70009
373	03304 75000 12903 00900 01705	03508 70000 11707 00900 04808 70003	43412 80031 13012 25404 02003	10000 80011 13008 15400 04211 70012
010			93308 90454 06002 90xxx 02109	03410 92004 05208 00900 57400 70004
015	53208 97012 14612 58400 11403	73208 97502 13812 793xx 10403 70411	73304 97025 16413 78400 11115	13508 98012 13913 12400 10603 70015
020		80000 98022 13217 885xx 12400 70017	80000 98025 15319 88500 12115	60000 98022 13619 68500 10607 70119
030	50000 80022 14916 55500 10003	73404 85031 13817 755xx 10706 70015	70204 80022 16620 785xx 13008	63604 80022 14719 60500 12303 70020
035		33612 60020 12114 32400 13301 70012	63618 80012 14717 68400 14107	60118 80021 13116 60400 12303 70019
040		23604 65020 11714 25500 12705 70012	63610 65022 14119 68500 14204	13613 80012 11317 12500 10305 70021
320		63605 70032 07809 58540 07705 70008	70908 70032 08312 68540 09007	
338	00704 97026 10014 6442x 12811	00702 97606 08613 5442x 11808 70511	63602 98032 10713 5545x 10104	81802 97216 11311 85400 10306 71214
096	6110 60022 12816 55300 14005	00512 60002 12716 00900 14201 70016	00410 65000 14619 00900 13012	03618 65000 13119 00900 17501 70022