



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 14 DE DICIEMBRE DE 1968

Núm. 330

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	12	8	2	1	1.8	Navacerrada (*)	-4	-5	10	1p	0.0	Castellón	15	7	1		0.5	MAXIMA: 13° en Almería. MINIMA: 1° bajo cero en Avila y León.
Monteventoso	11	6	1	1		Madrid/Barajas	9	-3	2		0.0	Valencia (A)	15	4			0.1	
Bares	9	6	10	5		Madrid	8	2	X		0.0	Valencia	16	7			0.0	
Lugo (P.Centro)	6	2	6	8	1.3	Madrid/C.Vientº	8	1	1		0.0	Alicante (A)	14	8	1		0.0	
Finisterre	12	8		2	0.3	Getafe	8	3	1		0.0	Alicante	14	8	2		0.0	
Santiago (A)	13	X	X	8	0.2	Guadalajara	8	3			0.0	C.º S. Antonio				X		
Pontevedra	11	5	2	4		Toledo	8	3	ip		0.0	Murcia/Alcantº					X	
Vigo (A)	8	4	3	8		Cuenca	5	0	10	1p	0.0	Murcia	15	8	2		0.0	
Vigo	13	6	5	2		Molina de Aragº	3	1	2		0.0	Castillo Galeras	15	10	2		0.0	
Orense			X	X		Ciudad Real	8		X		0.0	San Javier	16	7	4		0.0	
Ponferrada	6	3	1	5	0.0	Albacete (A)	8	2	2		0.0							
						Cáceres	10	5			0.0							
						Badajoz (A)	12	5			0.0							
Asturias (A)	8		X	5								Sevilla (A)	15	7	ip		0.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	9	6	25	10	0.0	Vitoria (A)	7	4	1		0.0	Córdoba (A)	14	7	2		0.2	
Santander (A)	9	7	48	17		Logroño	9	4			0.0	Jaén	11	6	7		0.0	
Santander	10	7	28	8	0.0	Logroño (A)	9	4			0.0	Granada (A)	8	6	15		0.0	
Punta Galea	9	8	4	5		Pamplona	7	3	6	ip	0.0	Granada/Cartº					0.0	
Bilbao (A)	10	8	6	4	0.0	Huesca/Monfº	4	2	1		0.2	Huelva	15	9			0.0	
S. Sebastián/Igº	9	5	5	8		Candanchú (*)		-9	15			Jerez de la F.º (A)	14	8	2		0.0	
S. Sebastián (A)	8	7	23	10	0.0	Veruela						Cádiz	13	11			0.0	
León (A)	5	-1	ip		0.0	Daroca	7	2	8		0.0	San Fernando		11	1		0.0	
Zamora	7	2				Zaragoza (A)	11	4	ip	ip	0.6	Tarifa	14	10	10		0.0	
Palencia	6					Zaragoza	11	6	1	ip	0.0	Málaga (A)	14	11	3		3.0	
Burgos (A)	5	0			0.0	Calamocha	6	2	X		0.0	Almería (A)	18	9	4		0.5	
Burgos	6	0			0.0	Teruel	6	2	2		0.0							
Valladolid (A)	6	-1			0.0							Palma de M.º (A)	13	9	8	7	8.3	PRESIONES Máx. 706,2 mm. a 18,00 h. Min. 699,2 mm. a 18,00 h. a 1 h. 700,1 a 13 h. 704,1 a 7 h. 702,6 a 18 h. 706,2
Valladolid	7	1			0.0	Lérida	11	5	1		2.4	Mahón (A)	13	9	4	5	4.0	
Soria	2	0			0.0	Montseny (*)						Ibiza (A)	14	10	4		3.0	
Salamanca (A)	6	1			0.0	Gerona (A)	12	2				S.º C. de la Palma (A)	16	12			9.0	
Avila	4	-1			0.0	Cabo Bagur			X	X		Izaña (*)		5			10.0	
Segovia	3	0			0.0	La Molina (*)						S.º C. de Tenerife (A)	16	11			2.4	
						Barcelona	12	7	1	ip	3.9	S.º C. de Tenerife	23	17			1.7	
						Barcelona (A)	13	6	2			Las Palmas (A)	21	11				
						Reus (A)	13	8			2.7	Fuerteventura (A)	19	13			4.0	
						Tarragona	13	4	ip		2.5	Lanzarote (A)	20	16		ip	4.0	
						Tortosa	14	8	ip		0.9	Ceuta	13	8	ip			
												Melilla	17					
												V. Cisneros (A)	23	15			8.0	

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

En la pasada noche se registraron chubascos intensos en el Cantábrico y moderados o débiles en el resto de las regiones peninsulares, con excepción de la cuenca del Duero, donde el cielo estuvo despejado o poco nuboso. Durante el día ha seguido el régimen de precipitaciones en Galicia, Cantábrico y Baleares y ha habido algunos chubascos débiles y aislados en la cuenca del Ebro y en los sistemas Ibérico y Central. El cielo ha estado nuboso en la cuenca del Duero, Andalucía y Canarias y despejado o con escasa nubosidad en el resto de las regiones. Las temperaturas han sido moderadamente bajas.

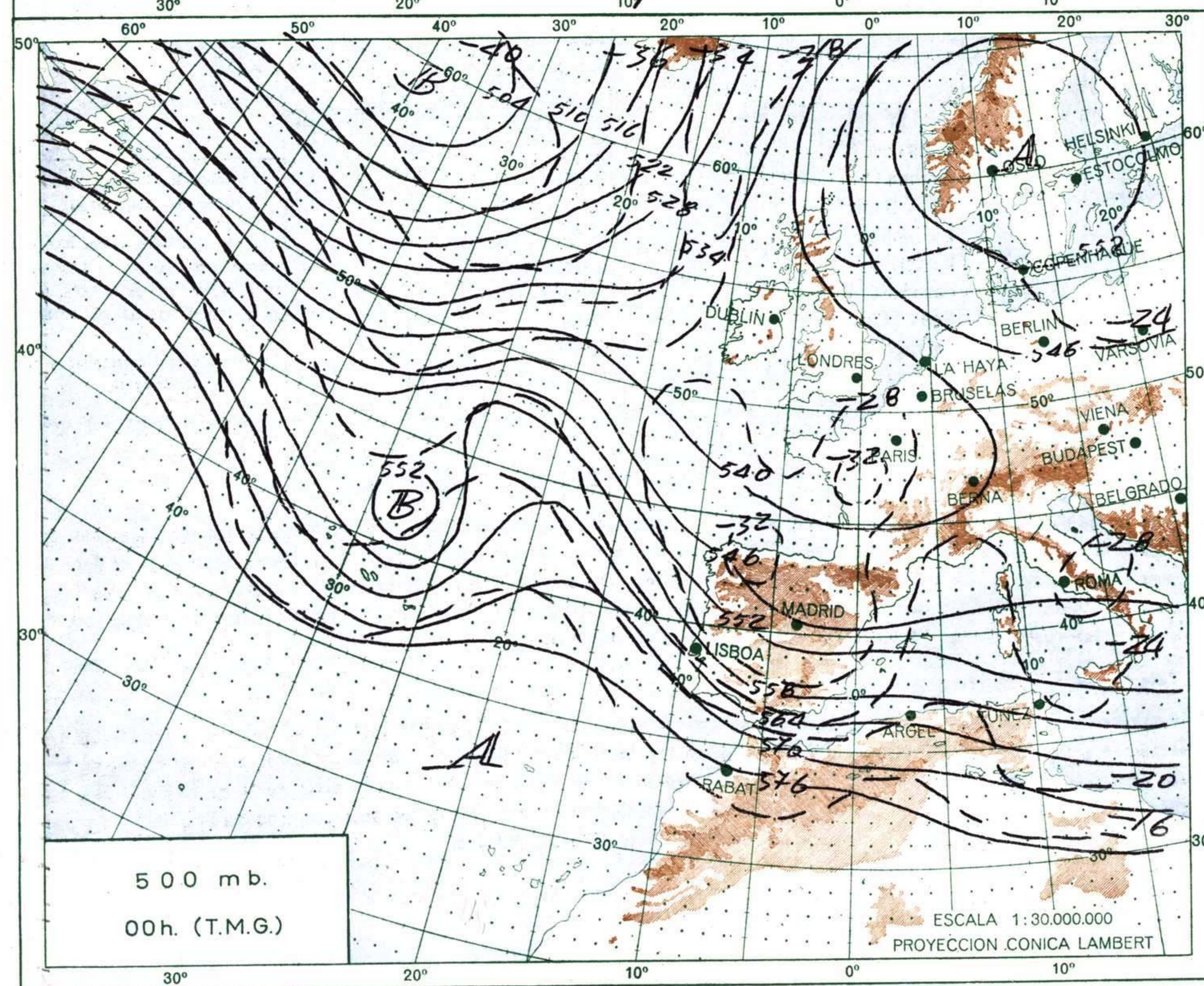
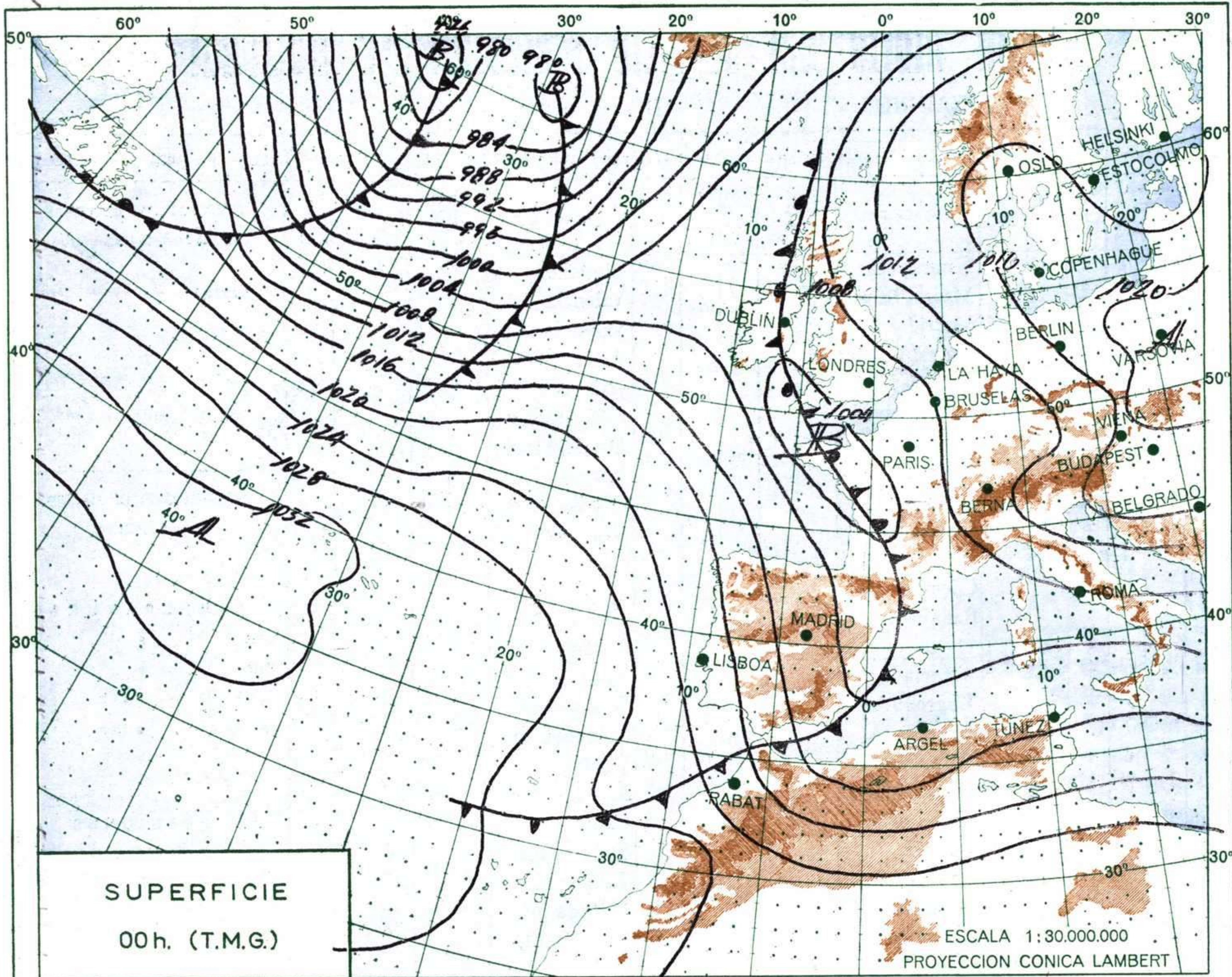
PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 15.

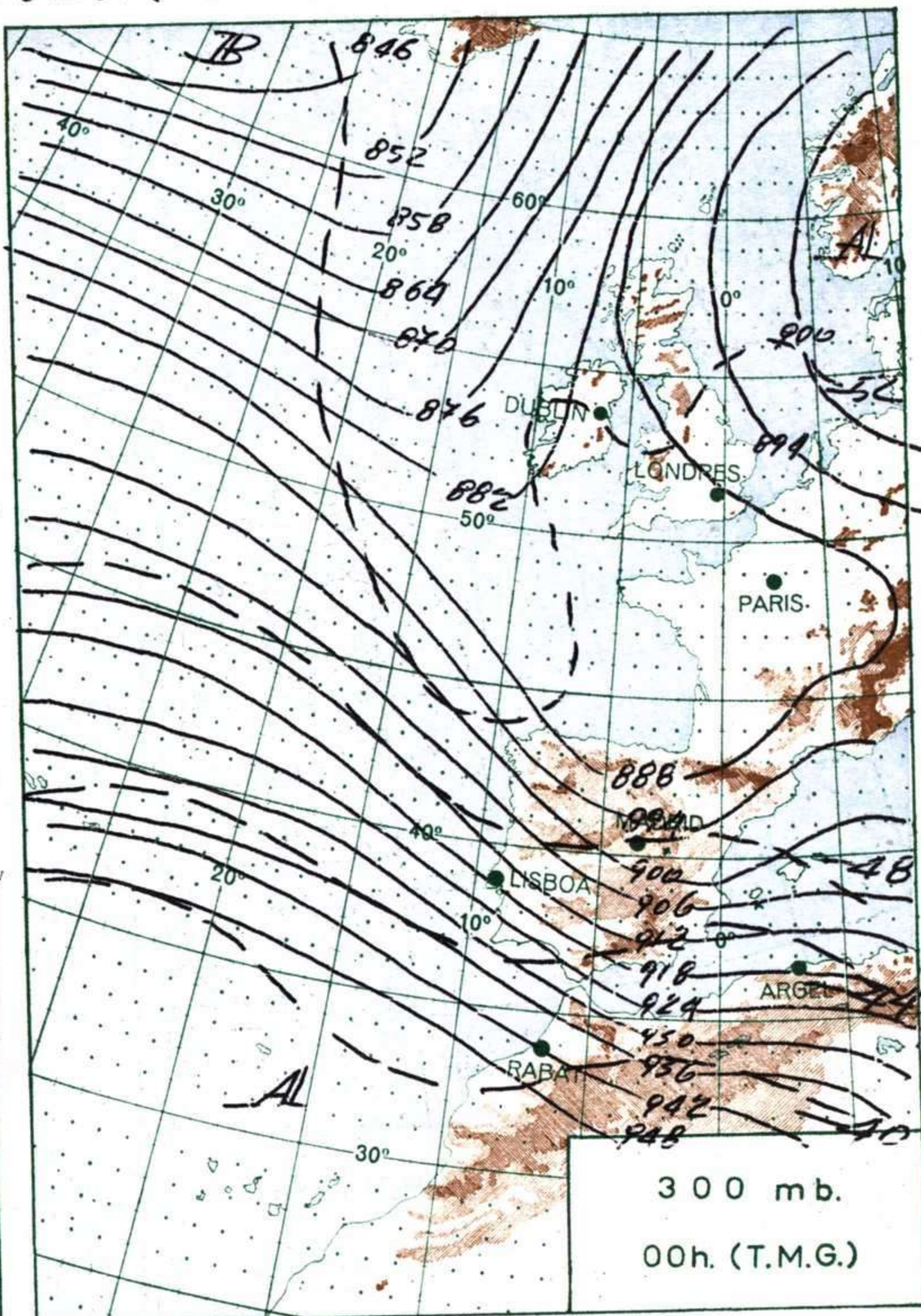
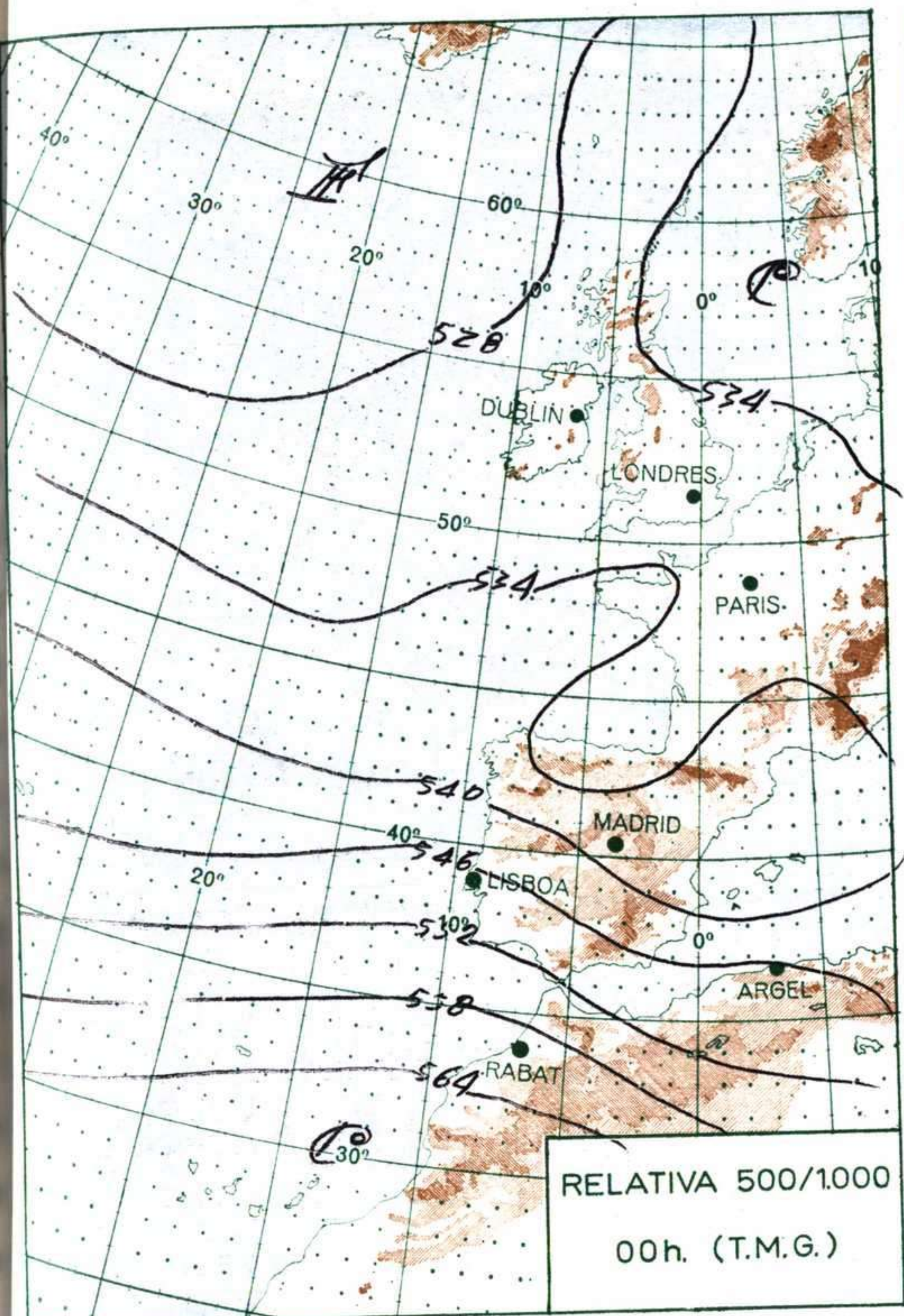
Mejoría transitoria en toda España, durante la noche de hoy, aunque continuarán las precipitaciones más débiles y espaciadas en Galicia, Cantábrico y las nevadas en Pirineos. De madrugada, un frente frío penetrará por el noroeste, dando a su paso nubosidad abundante con chubascos, vientos racheados del noroeste y nevadas en los sistemas montañosos de la mitad norte de la Península, esperándose que durante la tarde alcance el Centro y Cantábrico oriental. Las mayores precipitaciones corresponderán a Galicia y Cantábrico y alcanzarán, Andalucía, Sudeste y Baleares muy debilitadas en la noche próxima.

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

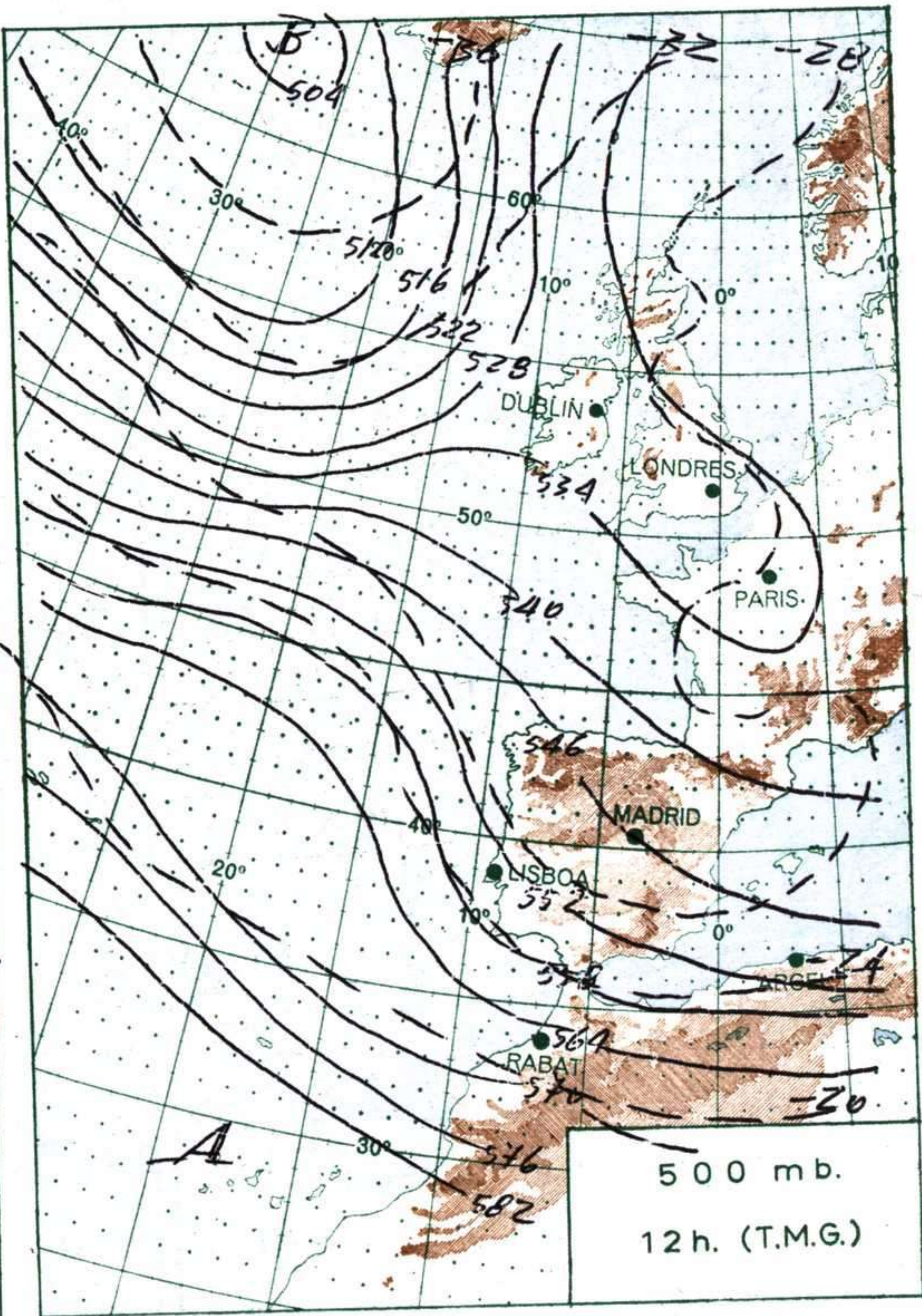
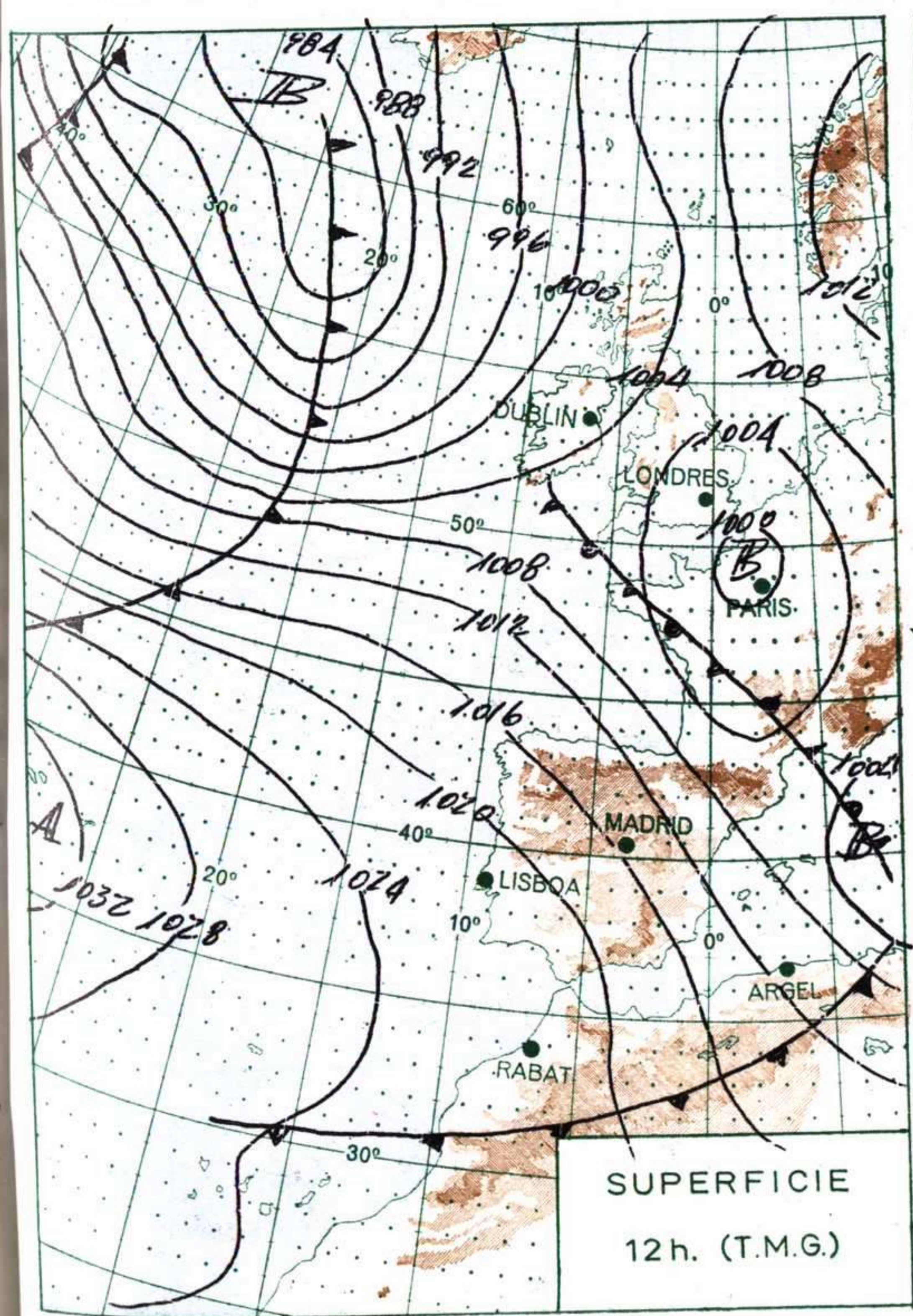
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy

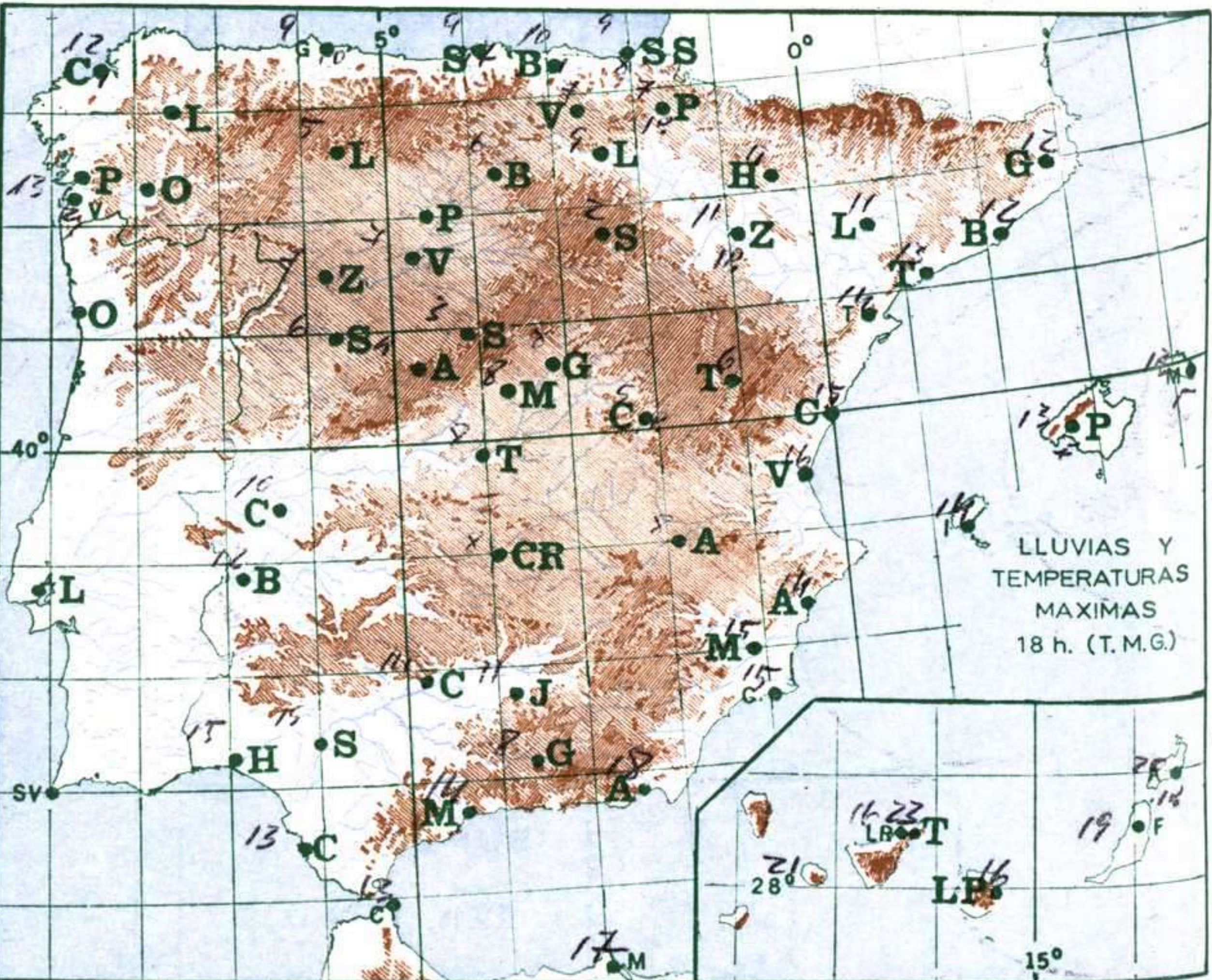
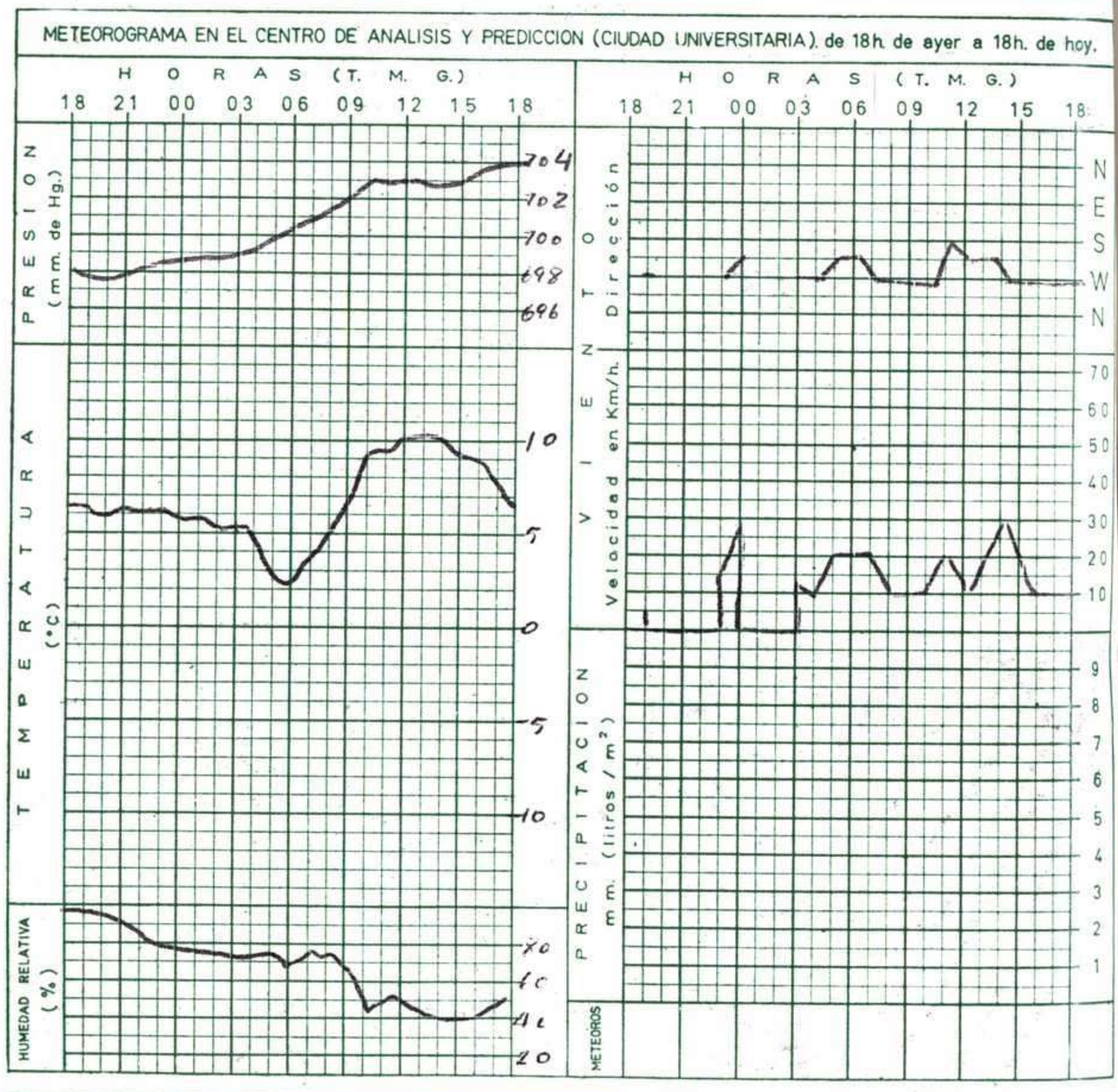
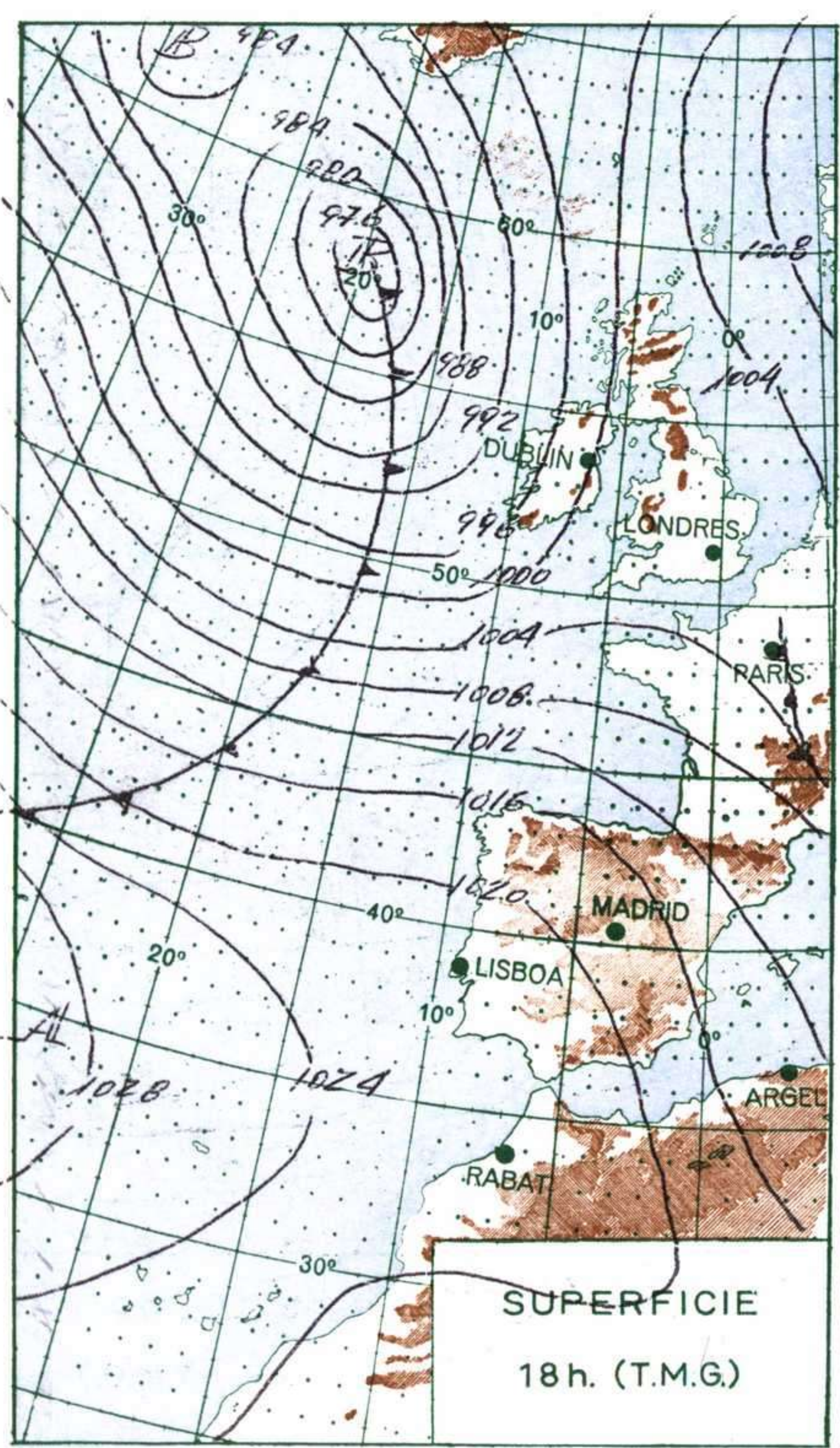
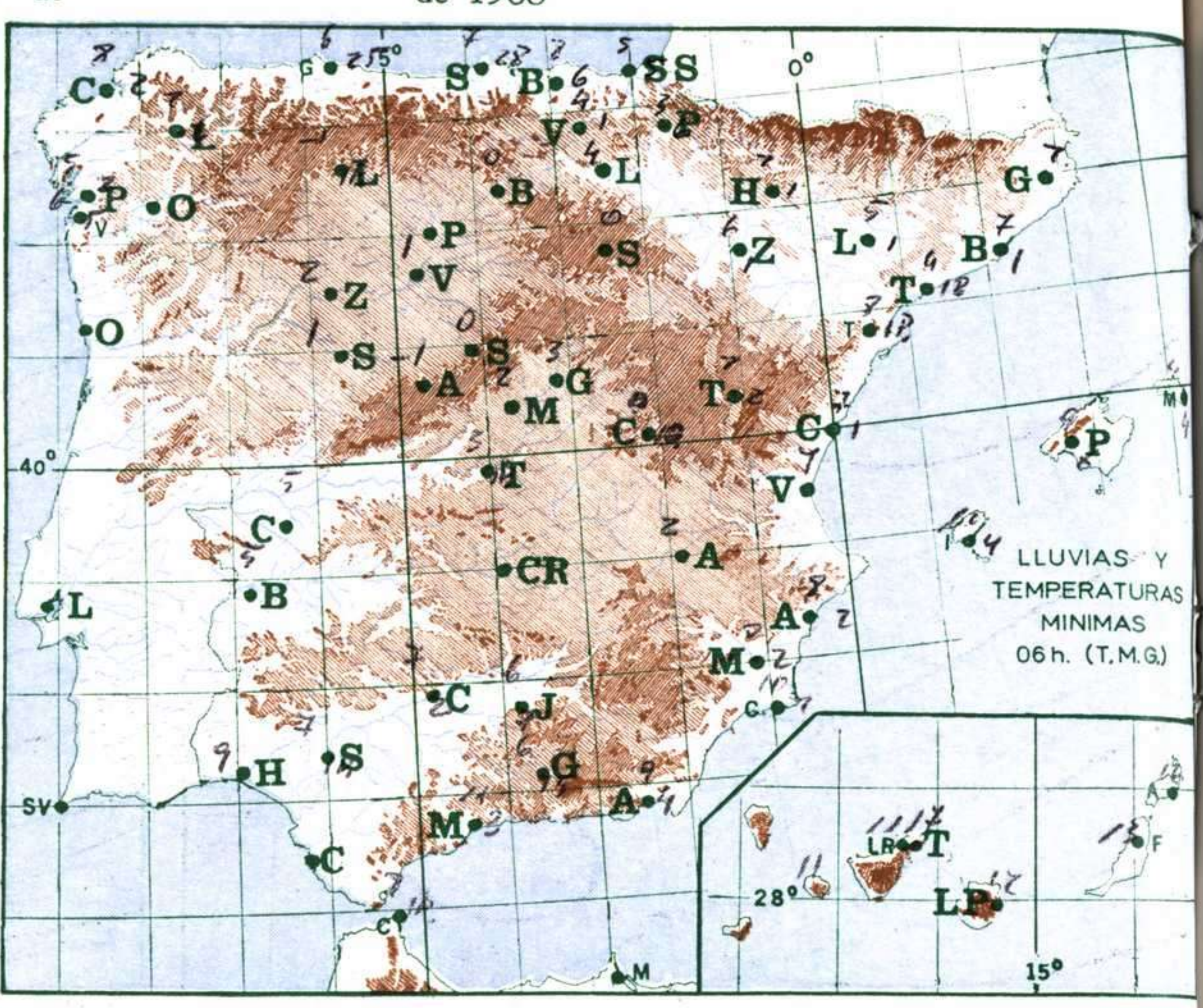
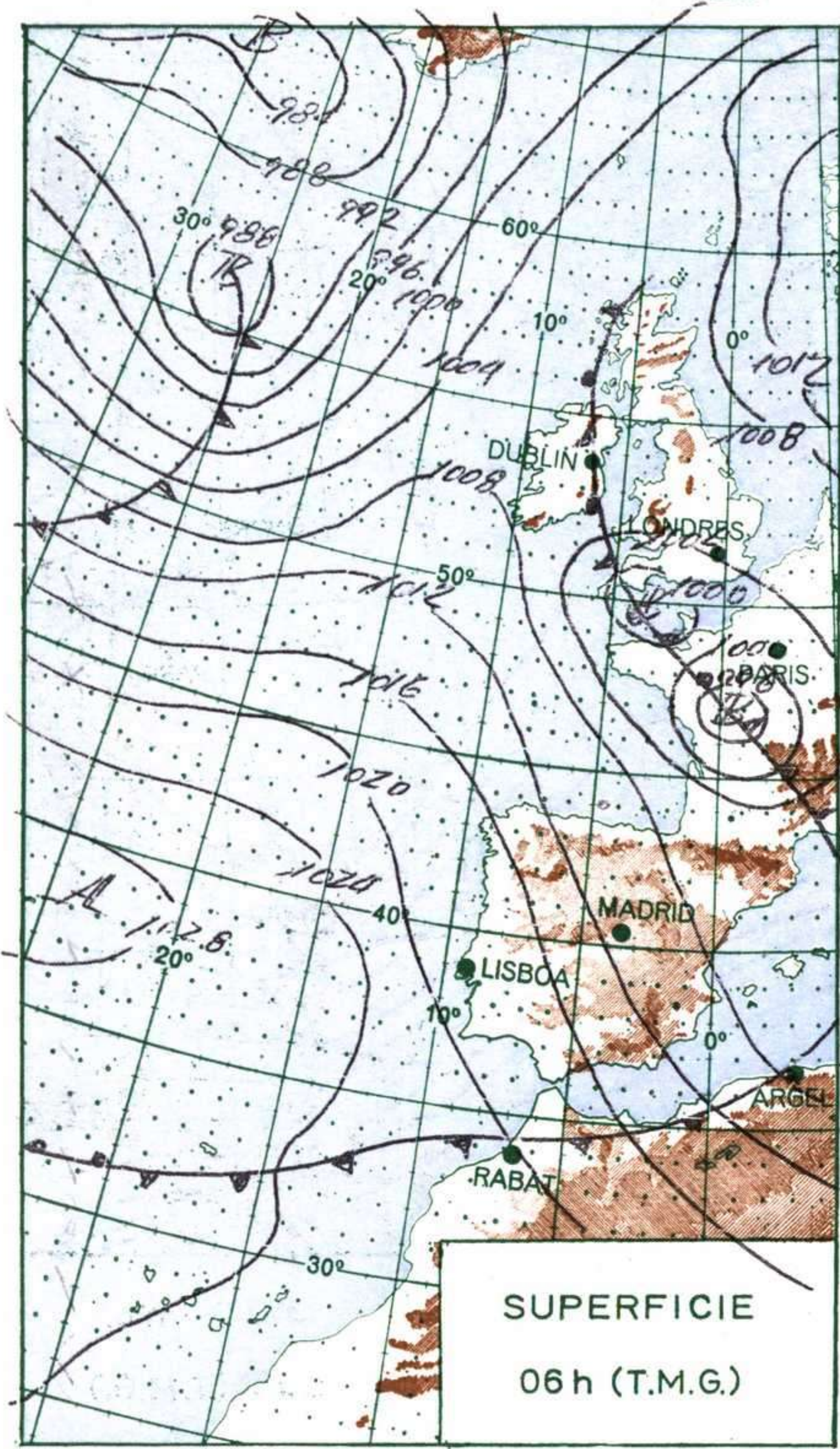
Las horas de sol corresponden al día de ayer.





ALTITUDES >2000 2000 1000 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					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	118	10	58	33 23	1000					1000	88				1000					1000									
850	1441	-1	26	33 24	850					850	1417	-2			850					850									
700	2960	-12	59	32 25	700					700	2948	-10	34	29	700					700									
500	5450	-31	64	30 37	500					500	5460	-29	30	35	500					500									
400	6990	-44		29 36	400					400	7020	-39	34	50	400					400									
300	8880	-50		29 55	300					300	8950	-48	29	50	300					300									
250	10070	-51		29 53	250					250	10140	-53	30	65	250					250									
200	11520	-53		28 40	200					200	11570	-57	30	65	200					200									
150	13790	-47		29 35	150					150	13380	-60			150					150									
100					100					100	15900	-63			100					100									
70					70					70	18080	-65			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
1007	12	58	190	-54								936	5	27															
780	-6	10										907	5	50															
734	-9	41										567	-21																
665	-14	56										460	-34																
426	-40	62										287	-50																
379	-47																												
261	-52																												
245	-50																												
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	146	10	58	32 15	1000					1000	132				1000					1000									
850	1467	-2	26	31 24	850					850	1460	0	51	31 27	850					850									
700	2977	-14	56	30 38	700					700	2980	-11	65	32 32	700					700									
500	5460	-20	57	32 70	500					500	5460	-31		31 38	500					500									
400	7000	-42			400					400	7000	-44		30 50	400					400									
300	8890	-55			300					300	8900	-50		31 65	300					300									
250	10050	-55			250					250	10080	-53			250					250									
200	11490	-54			200					200	11520	-52			200					200									
150	13280	-54			150					150	13370	-55			150					150									
100					100					100	15930	-61			100					100									
70					70					70	18150	-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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1010	10	57	295	-56								942	7	58	192	-52													
842	-2	26	265	-54								854	0	57															
678	-16	57	194	-54								753	-8	56															
624	-19	59										693	-12	66															
585	-23	59										399	-45																
563	-23	60										362	-49																
415	-40	58										337	-47																
328	-54											270	-53																

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
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 CH T _h T _h pp 7RRTo	Nddff VVwww PPpTT N _h C _h M _h CH T _h T _h pp 7RRTo	Nddff VVwww PPpTT N _h C _h M _h CH T _h T _h pp 7RRTo	Nddff VVwww PPpTT N _h C _h M _h CH T _h T _h pp 7RRTo
001	73208 60818 14710 735xx 04211	73108 60029 15408 795xx 04307 70208	73108 65022 18010 795xx 06021	72508 52258 17109 795xx 06500 70112
008	53004 97018 13804 59400 02107	724xx 95888 14703 79400 02400 70602	72406 97608 10005 79400 03105	62110 47258 17205 69400 03400 70806
042	32712 60021 15104 38400 03207	82710 60808 16604 58400 02107 7xxxx	62308 70028 18708 68402 05104	72312 65021 19105 78400 03400 70813
045	33416 62251 14606 33500 04213	30000 65038 15604 33500 03208 70304	72306 55898 19005 73400 04215	61807 65028 17406 63400 04400 70308
053		82702 96616 17204 6742x 02103 70103	72704 97216 19508 5842x 01013	72908 97028 19405 73400 01305 70508
014	82213 96808 11008 895xx 05207	82212 95908 12106 895xx 03002 72506	72216 97279 15407 79503 04018	72214 96616 16000 79503 03010
023	82716 96808 09409 874xx 09102	72716 97256 10509 79400 04500 72807	82716 97256 14208 874xx 03214	82314 96618 16208 874xx 03214
025		83214 50616 08908 6542x 06304 70608	82718 62808 11509 895xx 03217	72714 62808 14208 78500 03216 70410
027	72714 60016 05507 754xx 05400	82726 60616 07506 874xx 04500 70505	82730 60028 10606 854xx 03220	82724 60608 13006 875xx 03210 70809
029		62216 58818 06608 62500 04400 72307	82220 60813 10108 885xx 04216	82118 58818 13308 885xx 04218 71008
055	82702 10502 38501 87300 00207	22716 30021 37901 28300 51704 79751	32912 70031 41703 23301 52212	22704 58011 42301 28300 01215 70005
130		02706 62000 35203 00900 00105 70002	42718 66030 38606 42640 01216	52706 64021 40205 11640 01216 70007
075	80000 96604 41102 863xx 00202	32714 97022 42950 35400 51208 70050	62416 97021 45102 65400 01211	32414 98021 46402 35500 00212 70005
141	02714 96020 11103 00900 01313	22209 97030 13101 26400 00209 70001	22710 98030 16205 23440 00008	72709 97031 18205 58570 51220 70007
148		33216 97010 40501 35400 01101 70000	83216 96032 4410x 863xx 52016	22706 97010 46501 25400 52217 70002
202	02518 66000 41202 00900 01112	02618 65000 42701 00900 00305 70001	52612 70031 46004 52400 01113	62208 65031 45904 46440 01309 70006
210		23408 98020 43950 15600 51703 70051	52712 99021 55802 57600 50109	12706 98001 48501 17700 50213 70004
213		82703 96022 42750 864xx 51203 70050	72707 97022 45402 75400 51103	22703 97011 47102 24400 52213 70003
215		83410 90707 44655 870xx 55103 71055	93603 90454 46955 9x0xx 55016	83603 90227 48455 970xx 55212 70755
221	30000 92011 10104 25530 03107	22916 70001 12204 25500 00208 70203	32916 70021 15808 22530 01008	22812 70021 18405 24500 52216 70009
272		02311 98000 15203 00900 01213 79103	12709 99021 16507 14500 01207	12306 98021 20706 14500 00319 70008
231		63604 98021 43001 62500 01208 71000	43606 98031 46204 42500 02111	30000 98271 48703 32500 00223 79305
232		63608 98031 40301 66400 01207 70201	83208 98031 53202 825xx 02111	53202 98012 45801 56500 52321 70003
348	62711 92012 13406 37523 04308		42711 97011 20206 27523 03211	43211 94011 21306 27523 01311 70008
280	83018 56022 07806 875xx 05305	03608 59000 11803 00900 03224 70202	43024 65031 15406 00650 00312	02716 65001 18005 00900 00321 70008
261		03208 97000 15405 00900 01105 70005	22714 98020 20508 21600 04112	13205 98020 21407 14600 02308 70010
330	82816 60022 15309 4852x 06209	33114 60012 18205 00930 04227 70005	13114 70010 21910 00900 03203	43210 70011 22608 28540 05214 70012
080		62704 30258 09304 654xx 00208 70104	82716 60021 13106 884xx 00120	72710 58032 15106 755xx 51217 70007
084	52714 58054 08507 44440 05103	12912 64011 10204 15400 00500 70004	42920 80021 12608 45400 51227	42710 70011 15806 44400 00219 70009
086		72701 95505 09605 78300 00400 70603	70000 96025 13205 78500 02400	73203 95021 16305 76400 02215 79707
094		03412 75000 06702 00900 51307 70102	43420 75021 08907 44500 02003	23212 75011 12004 24400 00224 70004
160	83106 65205 07006 6562x 05603	23108 70031 08506 25640 02307 79204	22904 81021 11209 18641 02007	42710 80018 14308 35640 01321 79711
233	80604 97015 27702 8092x 01505	53312 97012 29202 35540 51215 70206	43320 98031 31404 48500 52003	33414 98011 33302 35500 53216 70006
171		10000 98016 05906 00901 03303 79605	13116 99021 08210 12500 00804	73114 99031 12308 70951 00224 70011
183		30000 20011 04105 10941 03739 70002	50000 60052 06310 30941 03240	30000 60011 07009 10941 03214 70012
180		83208 97026 04208 8077x 04500 70007	50000 97021 07010 21650 04001	03210 98000 09410 00900 02214 79312
181	80000 50616 06107 5542x 05710	83004 57216 05607 4541x 04202 70206	22704 70021 08111 00901 04112	00000 65000 10410 00900 02215 70013
175		40000 58051 0490x 2447x 04504 70008	13050 83010 06412 12500 02107	23030 83010 10610 12520 03313 70013
238		63226 90026 03811 28542 01711 79408	13217 98021 08113 11601 01116	13210 98020 11311 16540 00216 70014
286		12501 97020 07810 00901 03400 70107	13106 99020 10914 11500 54105	12306 98020 14412 14501 52217 70015
285	60000 65022 06408 2557x 06710	12710 65021 08205 10930 04205 70004	12840 82021 121xx 11590 11214	12712 80021 15711 15501 53234 70015
358	52708 96016 08109 15576 07623	13314 97010 09810 10940 05316 70108	13216 99020 13913 11541 03113	23212 97020 17211 21502 03319 70014
429			33212 85031 14414 32600 07008	
433	82502 60636 09412 80670 03717	02918 70001 10711 00900 08213 70407	32716 81921 15515 38430 02209	32714 80021 18011 18405 xxxxx 70016
391	82512 65022 17311 5442x 07214	02606 70011 18407 00900 06205 79707	62704 70021 23112 11502 07018	42906 70022 22812 38402 07321 70015
410	82310 20028 13908 4537x 08323	02314 60000 16307 00900 05213 70207	51816 80031 20611 11541 04224	10000 70011 21009 14501 05212 70014
420	83608 50506 x9008 87400 07400	80000 56022 13006 80400 04211 71506	63414 70022 16707 41502 00213	30000 70022 19306 28502 00519 70008
383		12203 96020 18209 00901 06400 70009	63203 97022 21912 00900 10111	23202 97012 22312 12520 06109 70015
451	63410 70012 17312 64566 11309	63606 70021 19208 60360 06318 70208	73310 70022 22912 00956 07112	50000 70011 23610 00906 08215 70014
452		23606 70021 17811 00908 04207 70011	23606 70021 21913 60962 05315	33204 70021 21413 15504 07201 70013
458		73602 98026 17110 70990 07113 71010	63214 98022 20612 60990 05213	63604 98022 20612 60990 07507 70014
482	63220 62022 xxxxx 35620 06217	53218 65012 15511 25623 04220 70311	53218 70021 20213 15623 06233	53212 70021 20911 12501 04217 70014
488	83404 56616 08714 85xxx 11732	43620 60011 11113 25540 02212 70409	73431 80032 15316 22542 01213	73618 70022 17913 20937 53223 70018
306	82428 59606 06012 885xx 09732	83212 60606 04610 5852x 08303 70809	73020 65026 09812 72502 06120	63016 62022 12512 62500 04217 70713
314	72416 60802 04911 55448 09724	83016 56616 01110 6742x 05716 70409	73529 60806 05312 68408 05219	50000 64012 03110 53400 05216 70513
373	82422 60216 06714 35510 12727	03316 70020 06711 00900 09304 70410	23016 75021 11514 18440 06119	23020 82020 14213 28400 04220 70014
010		00404 99000 16308 00900 54704 70005	53308 99021 16509 00908 59104	
015	20000 98012 26012 28400 09405	40000 98031 23012 48400 10717 70011	83304 98032 25114 884xx 10211	73008 96032 22414 760xx 12103 70016
020		53406 98022 22917 55500 11608 70017	81606 98022 24721 885xx 13109	63108 98022 22219 25508 12604 70023
030	83404 70022 26818 884xx 13002	61210 60022 20911 75500 11708 70011	30803 80012 24921 35500 11000	53506 80021 22920 13504 11503 70021
035		33608 50011 21315 38400 12326 70013	83614 60021 23118 6736x 15305	63318 70021 21018 66460 15300 70019
040		73204 60022 21717 755xx 13713 70016	60000 65022 23019 655xx 14400	73210 60035 21717 775xx 15214 79120
320		53120 70021 16509 25550 06222 79708	63120 75022 20311 15554 06010	73118 75022 19011 00956 07504 70013
338	82919 97312 14215 2542x 12305		32918 98011 18214 25450 04109	32913 98011 21213 11554 06324 70017
096	00420 60000 25518 00900 15003	00514 60000 21715 00900 13611 70015	00516 65000 22619 00900 02105	00118 65000 20719 00900 11505 70023