



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID.

LUNES 11

DE

NOVIEMBRE

DE 1968

Núm. 297

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	17	11			5.7	Navacerrada (*)	6	-1			0.6	Castellón	21	11			2.6	MAXIMA: 22° en Alicante y Valencia. MINIMA: 1° bajo cero en Soria.
Monteventoso	15	9				Madrid/Barajas	14	1			2.7	Valencia (A)	21	7			4.8	
Bares	15	9				Madrid	12	5			1.8	Valencia	22	11				
Lugo (P.Centro)	13	2			5.3	Madrid/C.Vientos	14					Alicante (A)	20	13			6.7	
Finisterre	19	13	ip		7.4	Getafe	14					Alicante	22	12				
Santiago (A)	15	7			6.6	Guadalajara	14	4				C.º S. Antonio						
Pontevedra	18	9				Toledo	17	6			4.1	Murcia/Alcant.	21	10			5.3	
Vigo (A)	X	9				Cuenca	14	1			2.6	Murcia	21					
Vigo	17	10			5.5	Molina de Arag.º	12	-1				Castillo Galeras	21	X				
Orense						Ciudad Real	13	2			3.5	San Javier	21	9			5.5	
Ponferrada	13	4	ip		2.8	Albacete (A)	14	2			2.9							
						Cáceres	15	9										
						Badajoz (A)	17	7			5.4	Sevilla (A)	18	9			3.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	17	8			5.3	Vitoria (A)		3	1			Córdoba (A)	18	10			5.1	
Gijón	17	8	ip		4.2	Logroño	16	5	1		0.0	Jaén	14	7	1	ip		
Santander (A)	X	10				Logroño (A)	15	5	1		0.0	Granada (A)	16	5			3.9	
Santander	17	10	ip		0.0	Pamplona	13	7	ip		0.5	Granada/Cart.						
Punta Galea	17	11	6			Huesca/Monfl.	15	6			1.3	Huelva	19	11			5.0	
Bilbao (A)	17	8	6		0.0	Candanchú (*)	3	X	X			Jerez de la F.ª (A)	18	10				
S. Sebastián/Ig.º	15	9	6			Veruela						Cádiz	18	12			3.6	
S. Sebastián (A)	15	10	8	12	1.0	Daroca	14	4	2		1.3	San Fernando						
León (A)	11	2			6.4	Zaragoza (A)	16	6	ip		1.9	Tarifa	21	13	ip		3.8	
Zamora	12	4				Zaragoza	15	9				Málaga (A)	19	12	ip		9.5	
Palencia	8	3			3.4	Calamocha	12	0	ip		2.1	Almería (A)	21	10			7.0	
Burgos (A)	6	-1				Teruel	13											
Burgos	6											Palma de M.ª (A)	18	10			6.3	
Valladolid (A)	11	1			2.7	Lérida	17	6			2.6	Mahón (A)	17	14	ip		7.5	
Valladolid	9	3			2.1	Montseny (*)	6	1	ip			Ibiza (A)	20	15			3.9	
Soria	12	-1			0.4	Gerona (A)	19	6				S.º C. de la Palma (A)	19	16			0.0	
Salamanca (A)	12	1			5.7	Cabo Bagur	20	11				Izaña (*)	17	9				
Avila	12	2			4.5	La Molina (*)	4	-2			4.3	S.º C. de Tenerife (A)	18	13			4.9	
Segovia	11	3			0.2	Barcelona	17	12	ip	ip		S.º C. de Tenerife	23	20			2.5	
						Barcelona (A)	17	X				Las Palmas (A)	23	18			6.6	
						Reus (A)	19	9				Fuerteventura (A)	25	14			6.5	
						Tarragona	18	10			4.1	Lanzarote (A)	26	17			5.8	
						Tortosa	20	13				Ceuta	22					
												Melilla	22	15				
												V. Cisneros (A)	26					

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 22° en Alicante y Valencia.

MINIMA: 1° bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 12,0 a 15,30 h.
Mín. 4,6 a 6,00 h.
a 1 h. 8,2 a 13 h. 12,2
a 7 h. 4,8 a 18 h. 9,3

PRESIONES
Máx. 709,3 mm. a 10,00 h.
Mín. 706,6 mm. a 13,00 h.
a 1 h. 706,5 a 13 h. 708,4
a 7 h. 706,9 a 18 h. 705,8

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 20,10 h.
Dirección: Noreste.
Recorrido en 24 horas 132 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

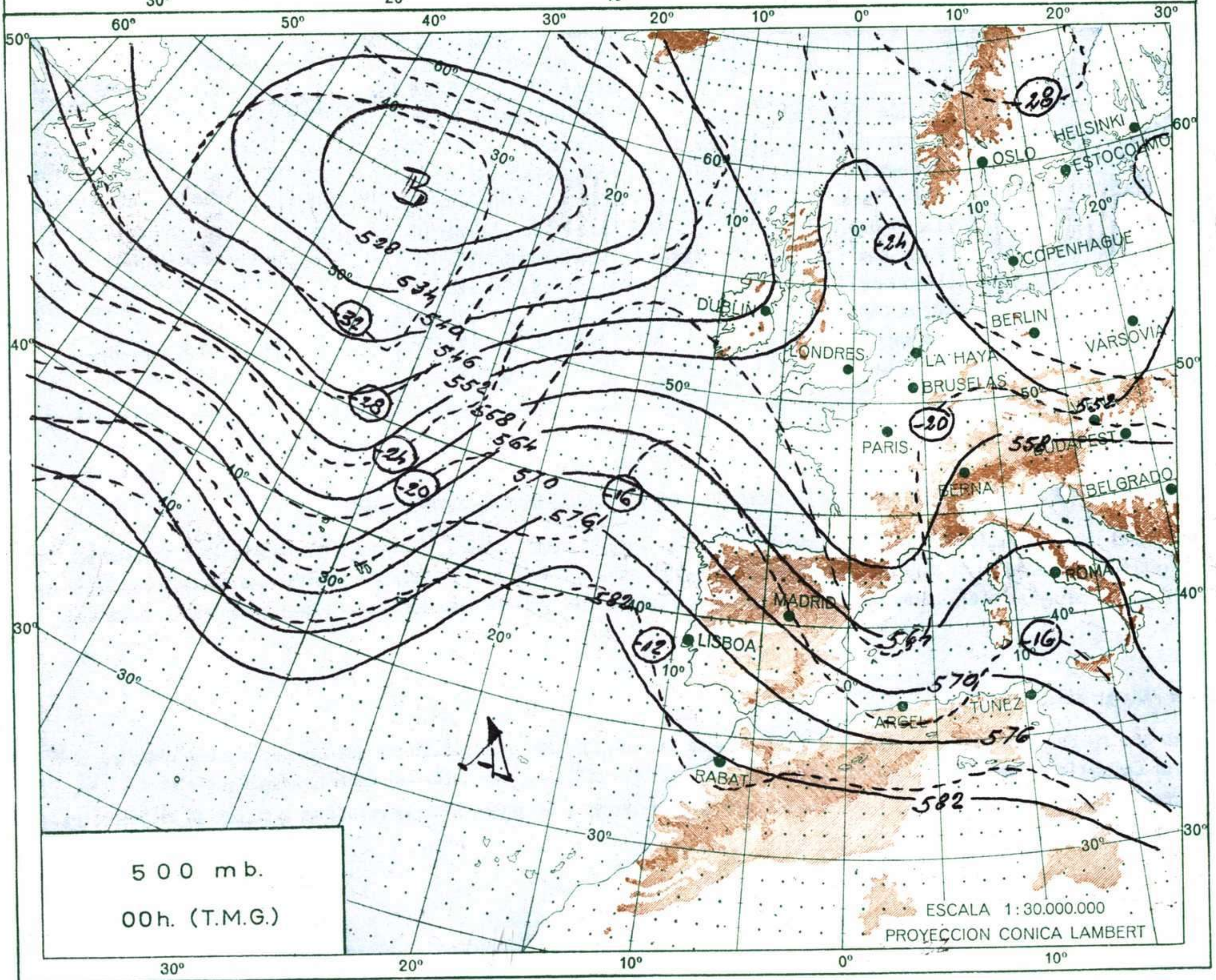
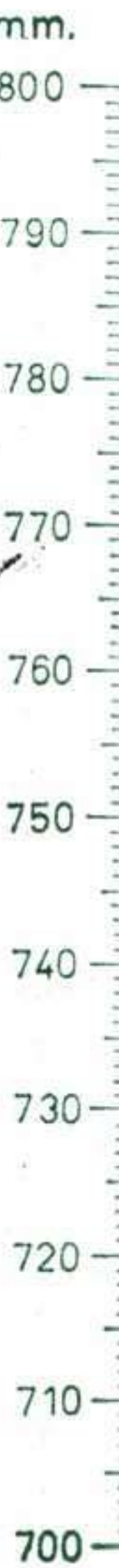
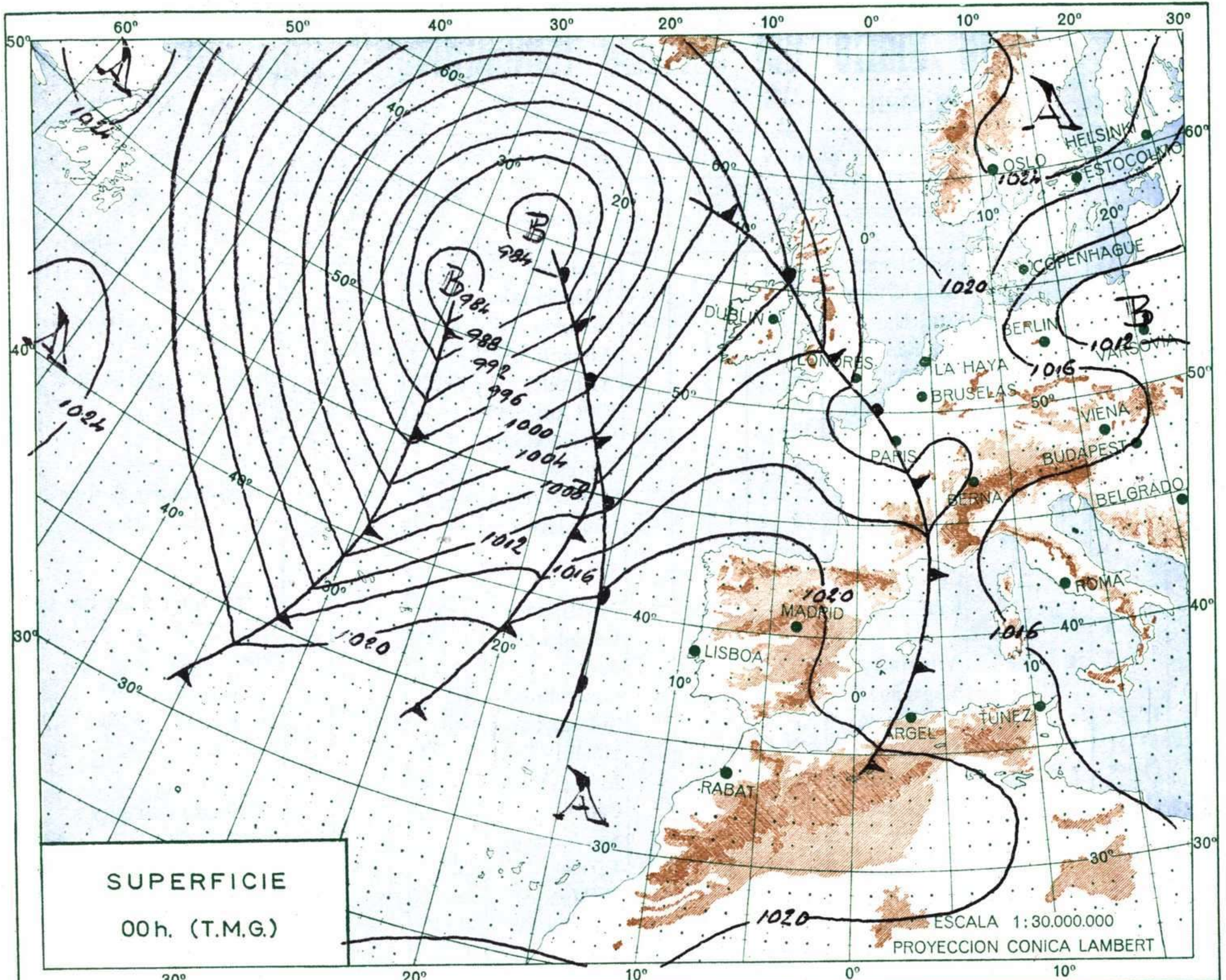
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

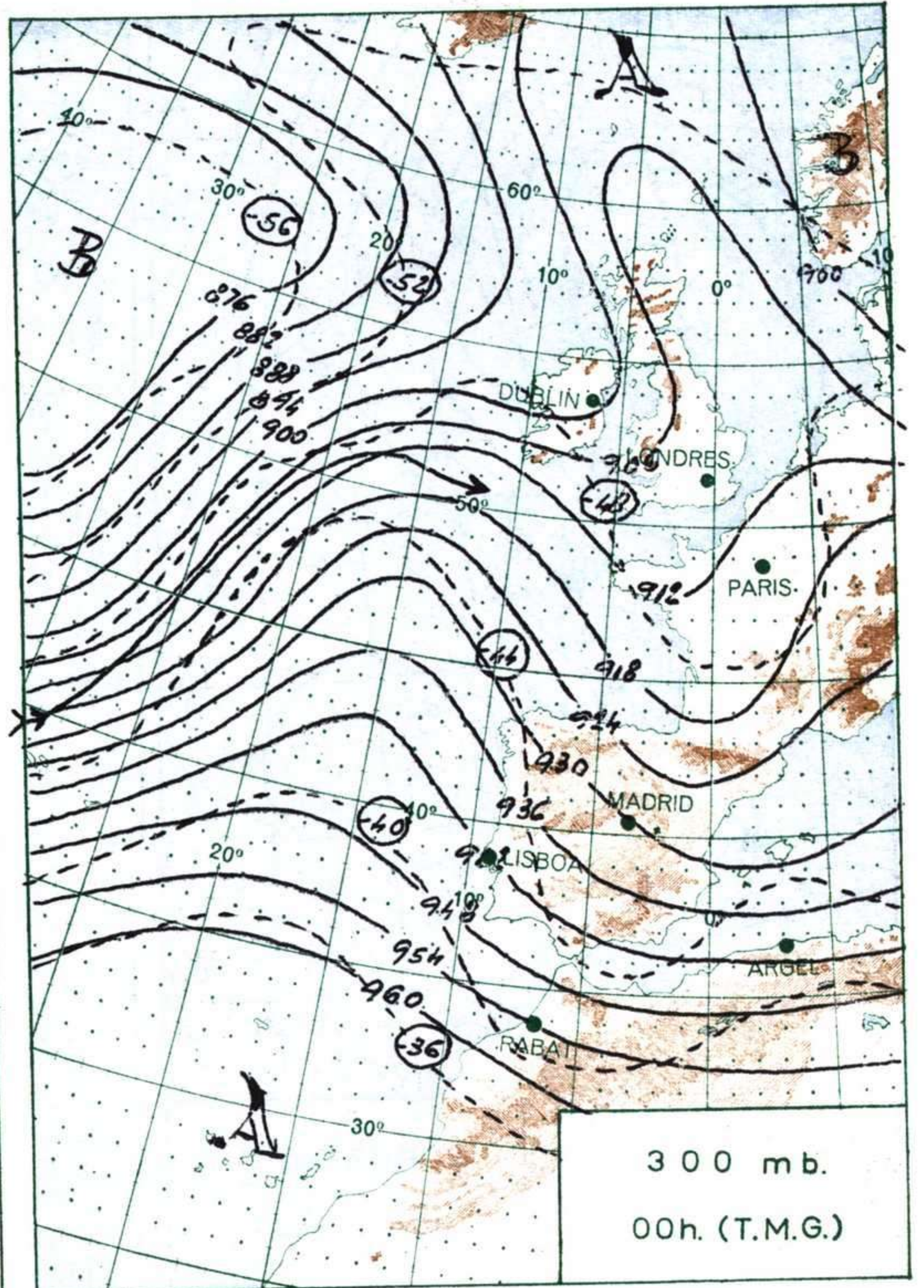
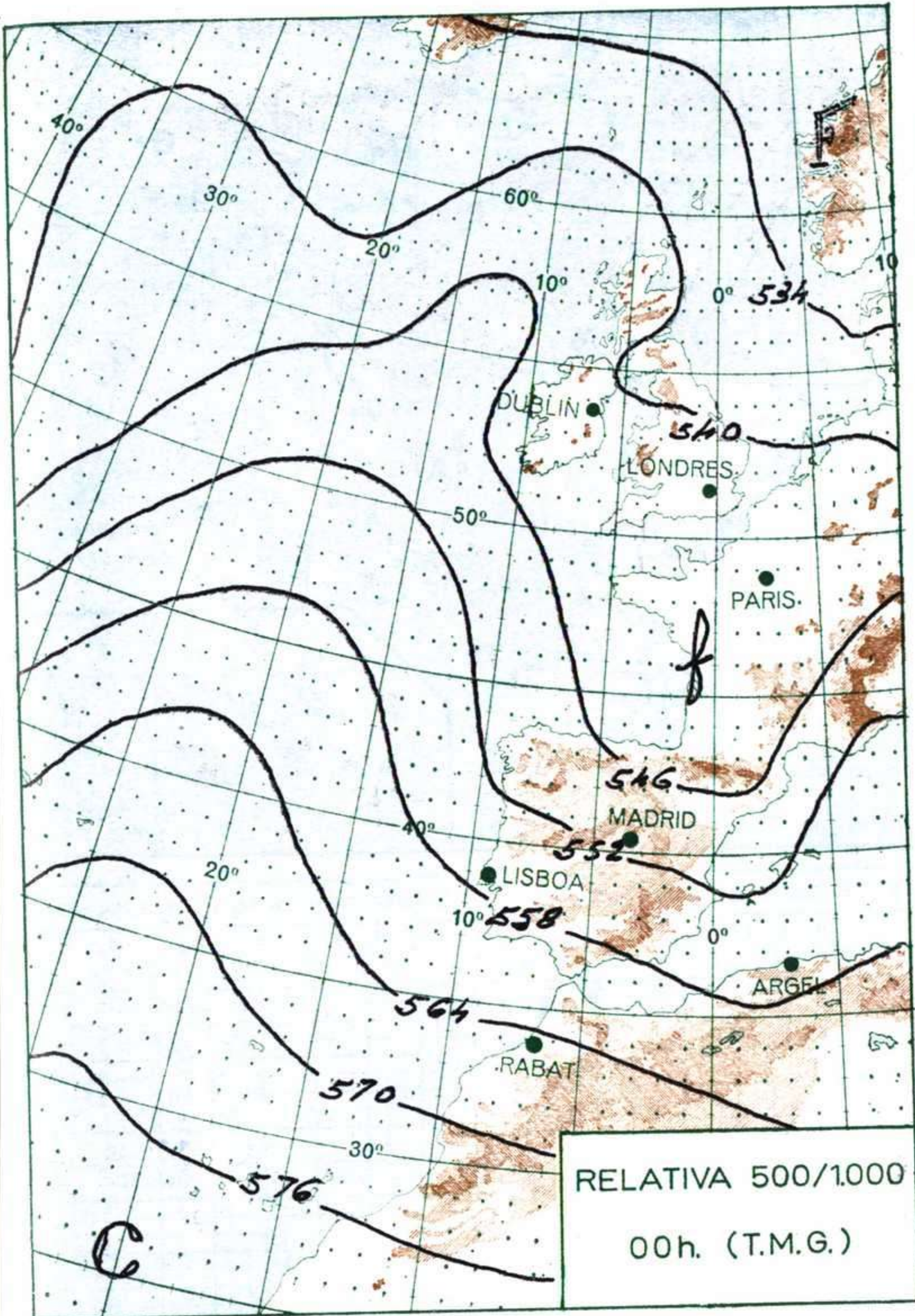
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

En la pasada noche se registraron precipitaciones en la vertiente cantábrica, Ebro, Pirineos y aisladamente en Andalucía; en las horas diurnas solamente en el Pirineo navarro-aragonés, en la zona oriental de G.º Vizcaya y muy dispersas en Menorca. Se formaron nieblas de madrugada en el Duero, La Mancha y Andalucía. En Levante, sudeste, Andalucía occidental y Centro la nubosidad fué escasa.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 12.

Aumento gradual de la nubosidad en la mitad occidental de la Península con precipitaciones que afectarán a Galicia y posteriormente al Cantábrico, Duero y Extremadura. Más tarde son probables chubascos en puntos del Centro, Aragón y Pirineo navarro-aragonés. Poco nuboso en Levante, sudeste, Cataluña, bajo Ebro, Baleares y Canarias. Nieblas matutinas aisladas en el Duero, La Mancha, Guadalquivir, Extremadura y Centro.





ALTITUDES

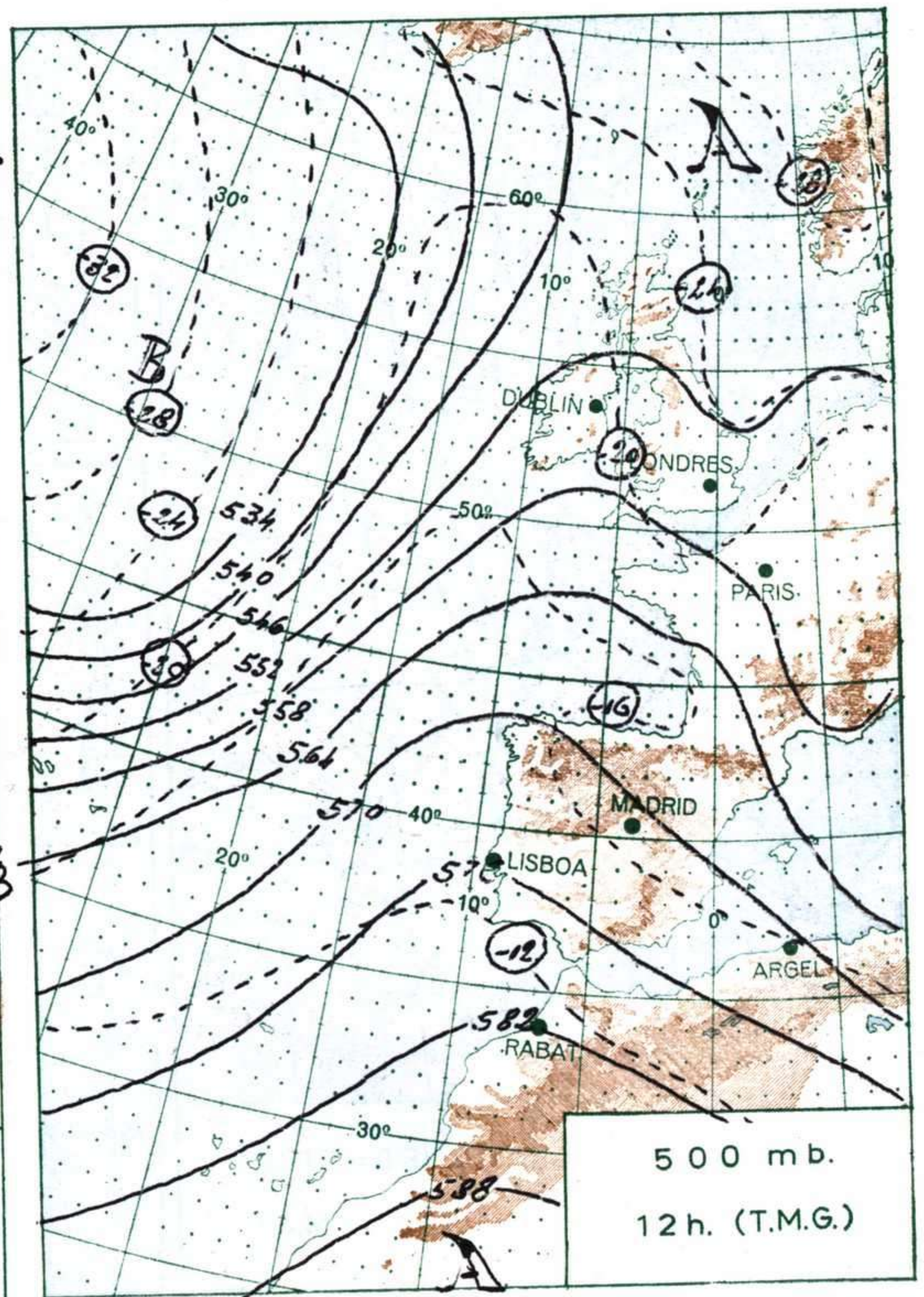
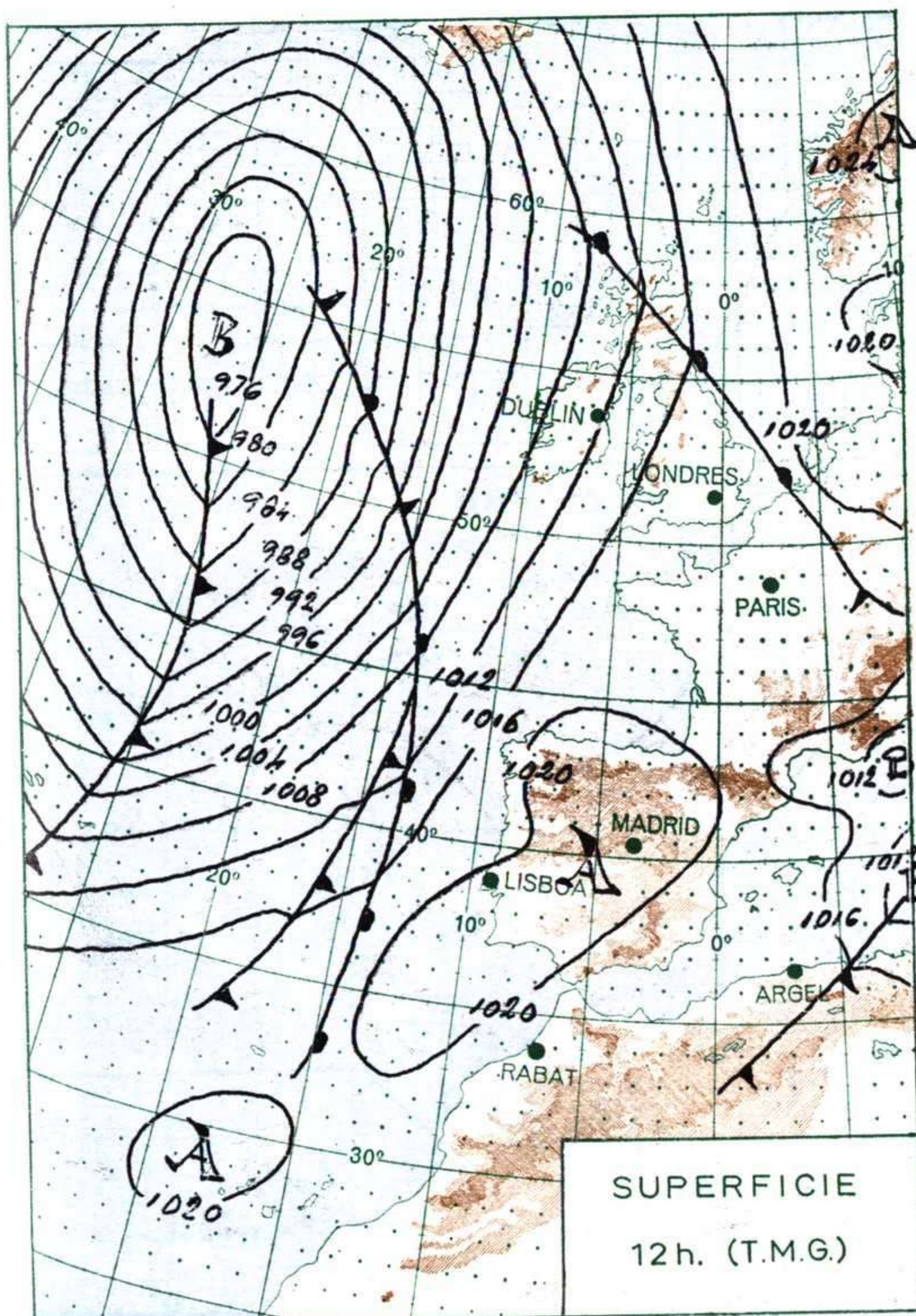
>2000
2000

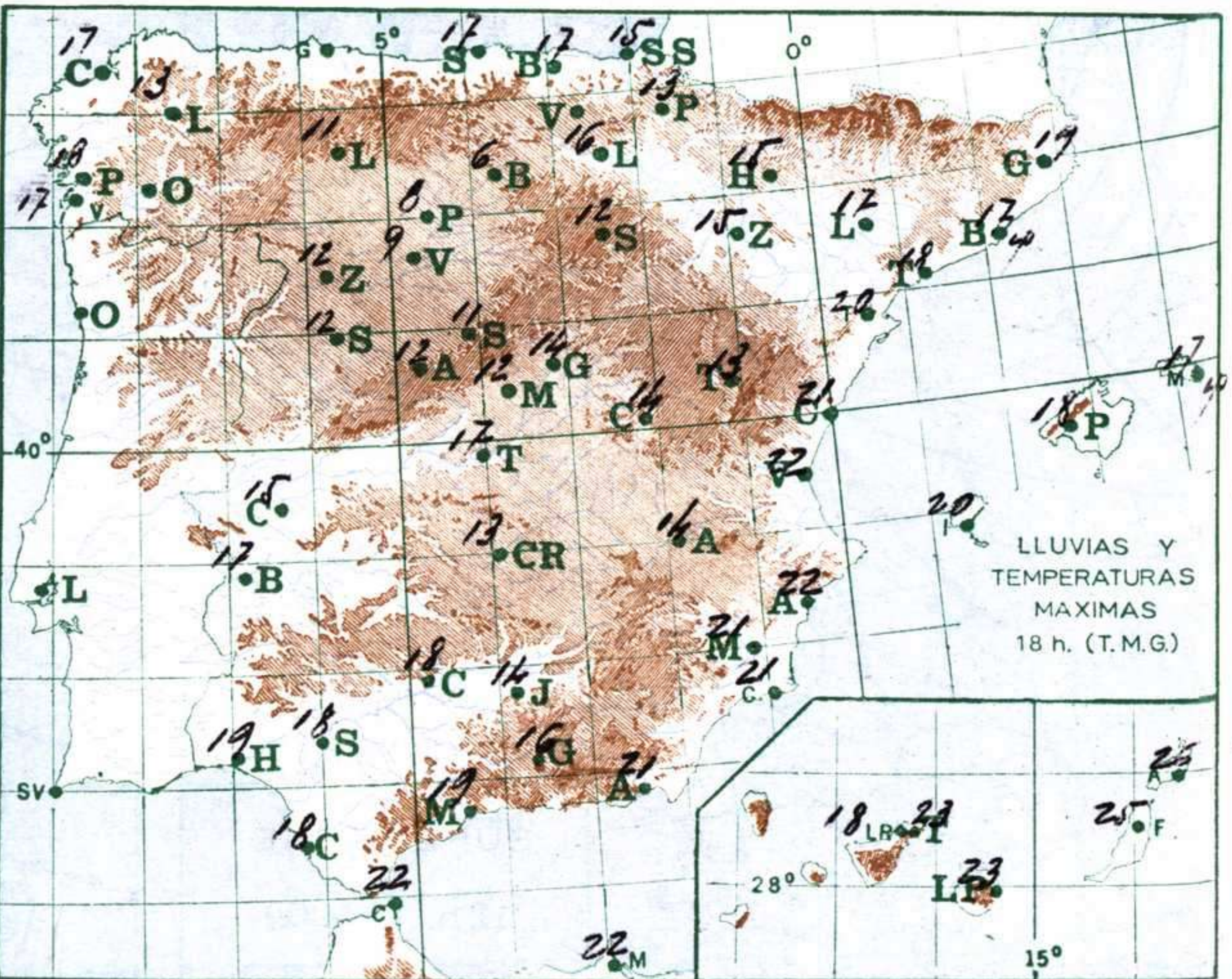
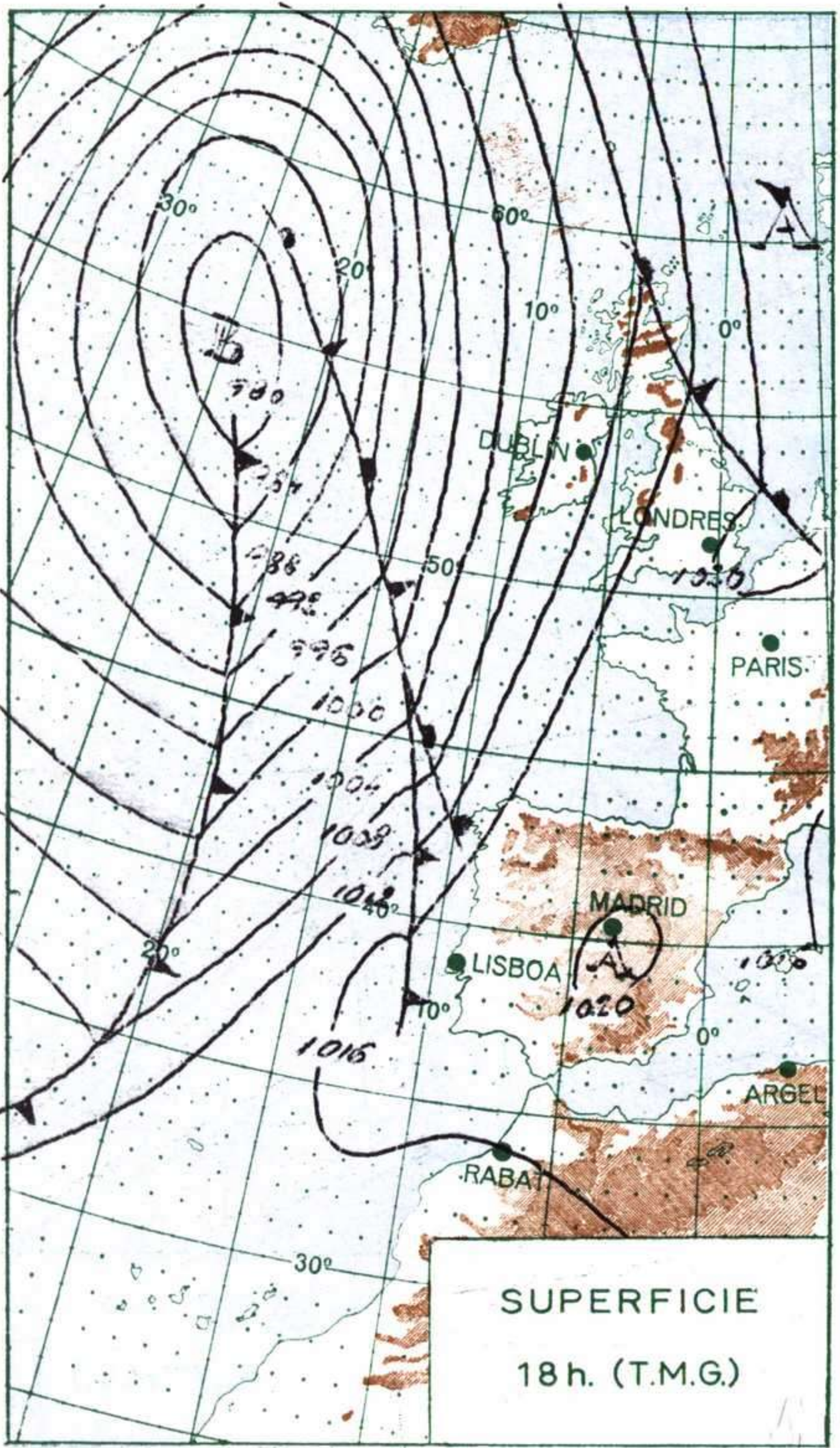
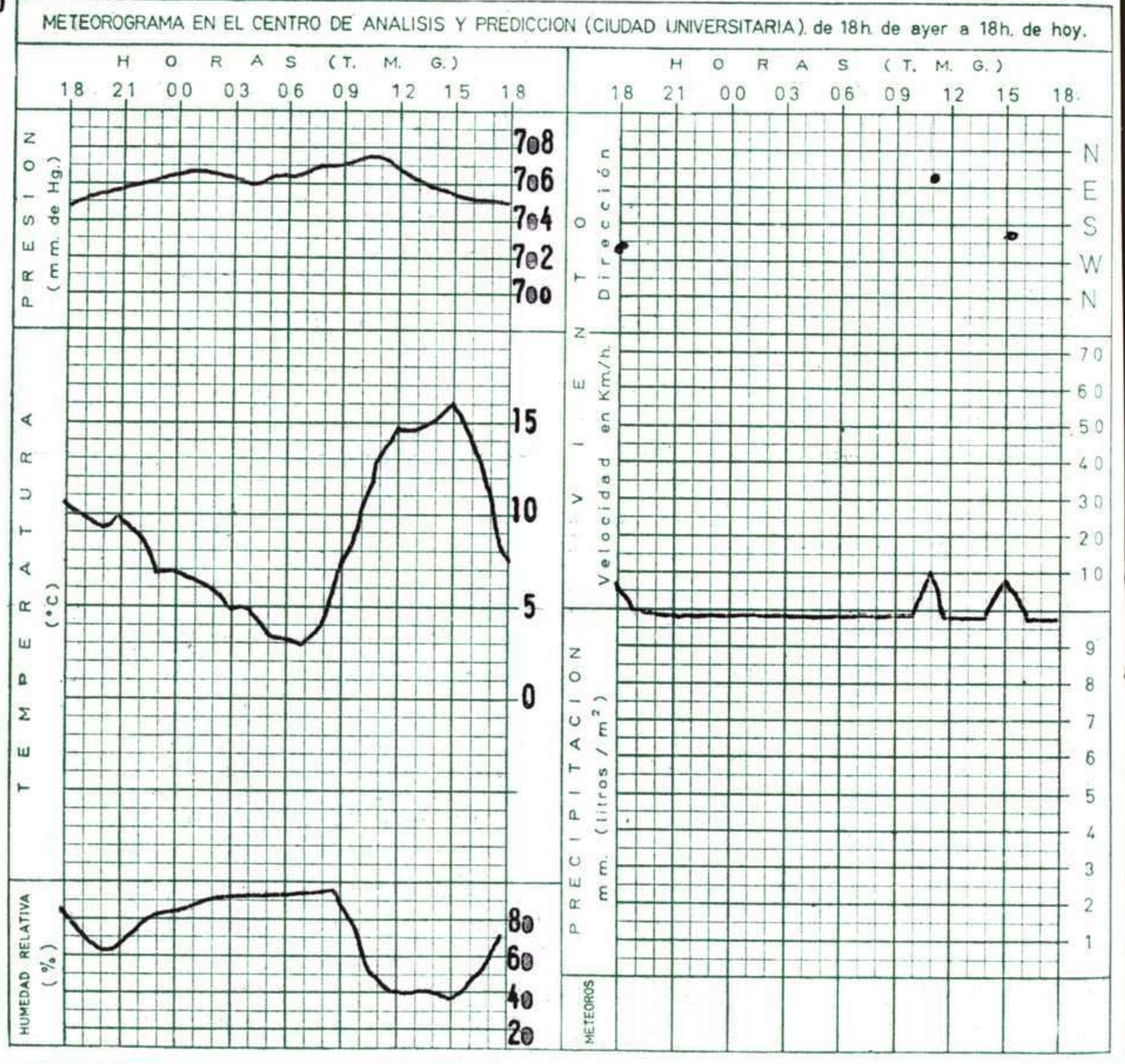
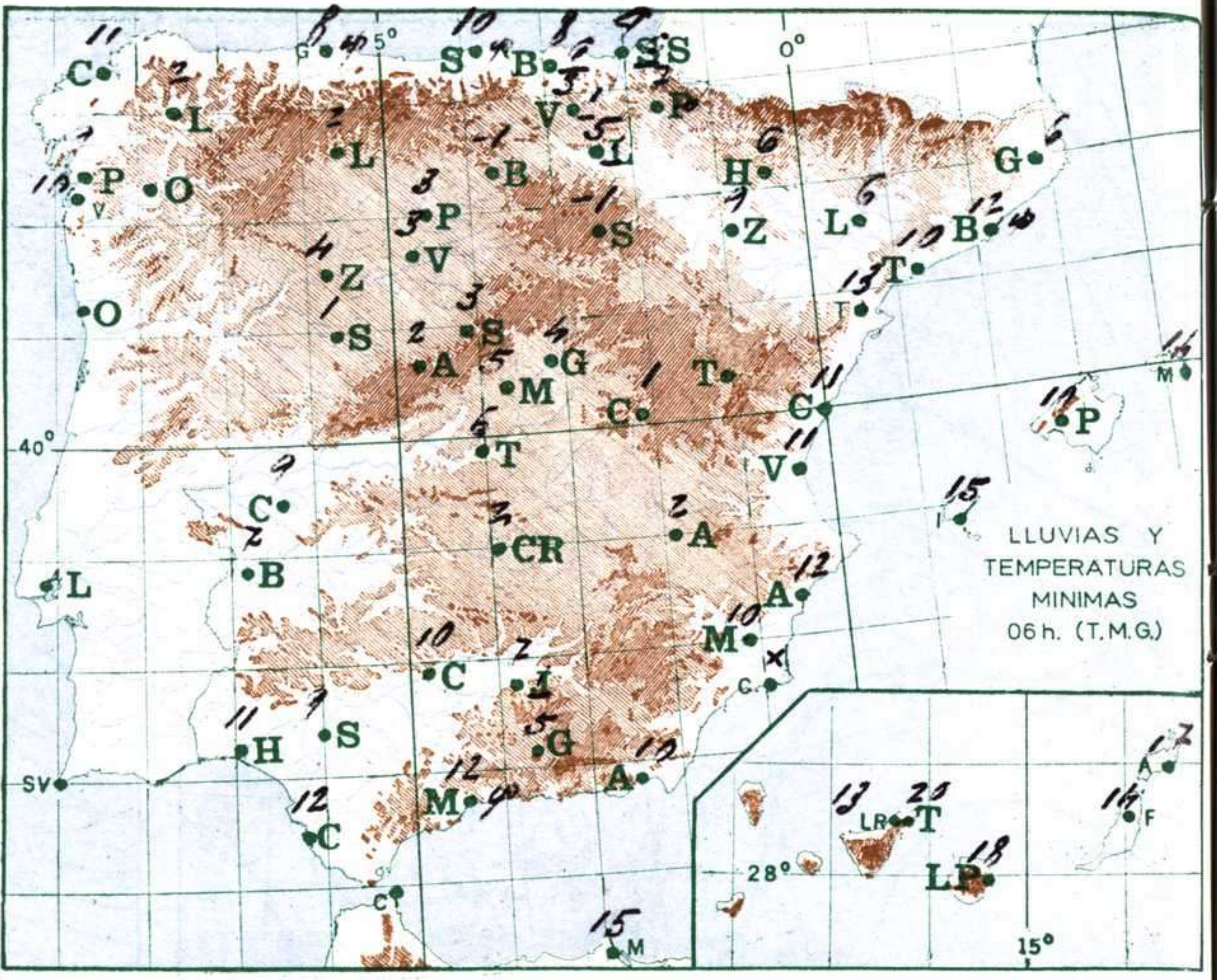
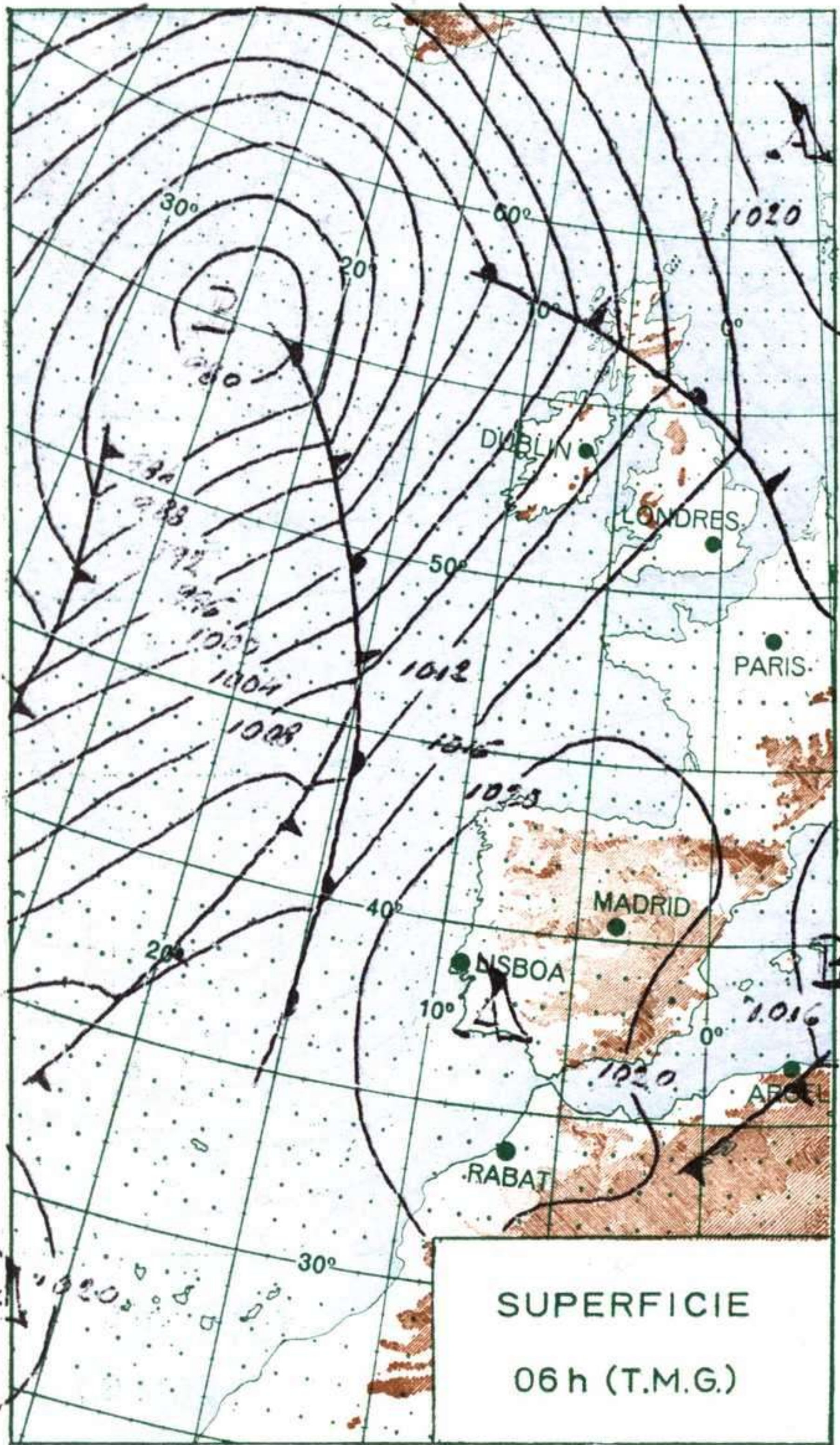
2000
1000

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				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	177	12	24 22 12	1000				1000	1515	4	08 04 14	1000	138	15	32 26 12	1000			
850	1516	3	00 26 12	850				850	3065	-1	31 15	850	1499	6	25 33 19	850			
700	3056	-4	58 31 19	700				700	5630	-15	32 37	700	3071	-2	27 16	700			
500	5660	-13	50 25 27	500				500	7330	-30	31 53	500	5650	-20	28 31	500			
400	7200	-30	57 30 33	400				400	9320	-45	32 80	400	7270	-32	27 29	400			
300	9260	-47	30 30	300				300	10490	-56	32 75	300	9250	-45	28 43	300			
250				250				250	11890	-61		250	10450	-51	31 58	250			
200				200				200	13670	-62		200				200			
150				150				150	16180	-64		150				150			
100				100				100				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	PPP TT DD
	14	59	270 -53					947	7	22	232 -60	1010	14	27	223 -53				
1006	13	30						858	4	29	136 -62	996	17	34					
857	3	00						845	4	37	100 -64	803	3	38					
764	-2	00						742	-3	56		740	2	57					
734	-6	58						696	-1			594	-12	00					
670	-3	58						554	-8			520	-18	58					
603	-6	57						404	-29			333	-41						
334	-40	57						290	-48			237	-53						
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	172	14	48 20 12	1000				1000	190			1000	144	18	60 33 06	1000			
850	1519	4	16 24 14	850				850	1535	4	06 15 05	850	1503	7	59 28 16	850			
700	3096	1	53 26 08	700				700	3099	1	36 12	700	3068	-6	44 31 17	700			
500	5720	-16	56 28 25	500				500	5720	-16	33 24	500	5670	-17	31 58	500			
400	7360	-28	56 29 37	400				400	7360	-28	32 26	400	7300	-31	31 82	400			
300	9350	-46	28 36	300				300	9360	-45	32 40	300	9270	-48		300			
250				250				250	10550	-55	32 45	250				250			
200				200				200	11950	-63	32 65	200				200			
150				150				150	13700	-64		150				150			
100				100				100	16200	-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	PPP TT DD
1013	15	46	395 -29					949	11	56	250 -55	1012	19	60					
974	12	48	328 -40 56					900	7	49	185 -66	898	9	60					
909	8	38	270 -52					835	2	55	131 -63	879	9	60					
818	1	05						820	3	44	100 -64	728	-4	57					
308	6	59						783	1			647	-11	23					
768	5	58						740	3			568	-7	63					
592	-6	58						650	-1			442	-25						
485	-18	56						400	-26			278	-53						

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Santah																
	Indicativo	023																
	Día/hora	11/12																
	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																		
1.000		29	12															
1.500		28	07															
2.000		08	23															
3.000		32	12															
4.000																		
5.500																		
7.000																		
9.000																		
10.500																		
12.000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)	SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)	SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)	SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)	
iii	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _h T _g T _g app 7RRR _g T _g	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _h T _g T _g app 7RRR _g T _g	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _h T _g T _g app 7RRR _g T _g	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h C _h T _g T _g app 7RRR _g T _g	
001	42005 65021 21612 38560 08400	72001 65031 21411 53562 07400 70011	62505 65021 20215 48562 09812	20000 65011 16316 15501 10608 70017	
008	72304 97031 22208 58470 08400	40000 98031 22004 35530 04000 70002	53004 98021 19612 38572 10711	42510 98011 19410 21562 08400 70013	
042	61904 65021 22709 55502 08103	81404 65021 21508 855xx 07401 70007	71810 75022 20912 78502 10802	41706 75021 17010 35502 08606 70015	
045	22004 72021 20212 28500 08219	41806 68021 20409 48500 08613 70009	81804 70022 19811 855xx 09707	41804 70011 15412 25501 09713 7xxx	
053	02207 98008 21510 00900 07204	10000 98011 24504 54500 04400 79704	70000 94404 24007 711xx 06713	30000 98021 19110 24601 06503 70013	
014	02209 97000 21008 00900 05303 79208	02209 97000 21008 00900 05303 79208	10000 95100 20916 00901 09815	30000 98030 17813 10942 09608 70017	
023	32508 97251 22412 38500 08104	22306 95101 23010 18540 06306 79210	22304 98011 23017 11501 07810	20904 98021 19813 00901 09720 70017	
025		61302 56048 21100 38430 07305 70608	22602 60000 21117 11501 08813	20902 59040 18411 00901 09715 70017	
027		62712 65012 21110 4557x 08301 70609	52908 75012 21414 585xx 10102	52701 70012 19811 555xx 10804 70015	
029		82406 58802 20211 854xx 10311 70810	80000 40632 21012 873xx 12000	71008 60012 19013 78500 11707 71215	
055	00000 50011 49304 00900 06212	00000 40000 48203 00900 02701 70002	20000 65030 50309 18503 05703	20000 65011 47707 28400 05701 70011	
130		02701 60410 43540 00902 04400 70004	60502 05444 44307 65500 06704	13601 62020 42010 00902 06708 70012	
075	02301 97020 22206 00900 04107	00000 98000 51451 00900 00203 70051	90000 94434 23004 9xxx 04809	32704 95142 50703 21430 03705 70006	
141		00000 93460 22903 00900 03305 70003	11802 98030 53109 11500 04811	20000 96100 19307 00901 06608 70009	
148	00000 70000 50304 00900 04209	90000 91474 51300 9xxx 00307 70051	21402 70021 51609 21400 06809	00000 98010 51408 00900 03604 70012	
202		00000 60000 49101 00300 01601 70001	11801 99020 52209 11700 07804	20000 70021 48708 00930 07703 70012	
210		10903 99020 52202 15600 02603 70002	10402 98021 45608 11400 94703	11406 99020 50107 00901 05601 70012	
213		51403 97031 50803 45440 02005 70003	10000 98030 53104 15200 02804	13000 33021 49608 14400 05602 70011	
215	30000 62021 22005 25530 04213	00000 98000 53051 00900 51504 70051	10704 70030 23711 15600 06004	01412 98001 51501 00900 51505 70008	
221		00000 05401 22602 00900 01500 70001	10000 98020 22313 00901 05811	20000 65021 19409 00901 06707 70014	
272		10000 98020 23006 00901 04400 70006	03602 98004 53811 00900 04809	10000 98020 19512 00901 04605 70017	
231		00000 93440 52002 00900 02108 70001	10000 98014 52210 11500 02807	00000 98000 51408 00900 06303 70014	
232	42703 93011 24207 27523 05203	40000 98031 50351 46400 52305 70051	91803 92434 24008 9xxx 06803	00000 98000 49806 00900 02403 70012	
348	02816 65001 29008 00900 06317	92703 91471 25204 9xxx 02400 70002	13008 65014 22611 17400 05400	31803 97021 20012 17523 06707 70013	
280		00000 65000 21503 00900 03801 70002	20405 98020 20914 11601 06805	02104 65000 19108 00900 06304 70014	
261	5xxxx 59912 22810 22530 08210	00000 97000 21209 00900 05612 70009	40902 65024 21415 11601 08715	11408 98020 18213 00901 05605 70015	
330		00000 60001 22407 00900 07708 70007	10000 70020 22212 15000 06807	41002 65022 18413 21531 09707 70017	
080		40000 50258 22703 25440 03000 70103	32910 82021 21513 15401 04713	00000 75001 19012 00900 02808 70015	
084	32704 56054 22007 35400 06105	12913 66011 23407 15500 03205 70105	72703 96021 22713 78500 06702	70000 96021 21611 78500 06704 70013	
086		60000 96025 22808 68400 06203 79707	13420 76020 17613 15500 08809	13406 76020 17410 15500 08400 70015	
094	12706 80011 19908 10940 07207	03414 76000 18506 00900 04400 70005	12920 87030 20615 11600 05807	62716 65007 10711 00900 03605 70010	
160	50000 98212 39206 55560 04209	02708 84000 20508 00900 04203 79706	10000 98020 41209 12500 04003	10000 90021 08206 00901 03704 70012	
233		10000 98030 39602 15500 01307 79400	02702 99000 12507 00900 05208 70006	22506 98021 17213 12502 05302 70017	
171		50000 20012 15108 32040 07227 70006	20000 60051 16116 12640 08713	218xx 60021 15515 12640 09400 70019	
183		13110 98018 16712 18xxx 07309 70312	00000 97000 17016 00900 07805	10000 60000 16714 10940 11305 79317	
180		03008 65001 17311 00900 04204 700xx	03408 65000 18415 00900 07202	23404 62031 17815 00901 09204 70017	
181	53304 62012 16613 20938 09207	20000 59021 15911 21500 07400 70009	12020 82010 16617 15500 05001	10000 80010 15914 15500 08400 70019	
175		10213 98020 16913 15500 05207 70013	13223 98020 16617 11600 04804	13102 98010 16318 00901 06301 70020	
238		03102 97000 19112 00900 02205 70011	02002 99000 18920 00900 02813	02901 98001 18716 00900 07203 70021	
286	10000 65010 18211 10940 07111	03008 65000 19008 00900 04401 70007	02602 80000 18918 00900 02710	00000 65000 17817 00900 10403 70021	
285	03112 97000 18015 00900 09104	02712 97000 17913 00900 07301 70013	11206 99010 18019 11500 06707	00000 98000 18014 00900 09307 70020	
358		32404 75021 20311 00901 06400 70010	03424 80001 19419 00900 04809	00000 75000 17916 00900 12202 70021	
429		02900 65000 19815 00900 08701 70009	02112 85001 20620 00900 12702	01404 85000 19717 00900 12204 70021	
433		90000 01454 23512 9xxx 12207	70604 56104 22811 762xx 11703 70009	50308 65012 23014 55500 11805	40000 70021 19916 00932 12710 70018
391		80904 60022 21711 8092x 11703 70010	70408 60011 22412 76400 10803	10000 70020 17414 14501 10715 70018	
410		00000 65000 18405 00900 04807 70005	00000 70000 16912 00900 06809	20000 70030 13811 00904 10602 70016	
420		01801 96000 21011 00900 10605 70001	60905 96014 20714 26500 11709	20000 96020 18416 00905 13605 70019	
383		90000 02454 22011 9xxx 11400 70010	00206 65004 21416 00900 14808	03604 70000 17815 00900 12817 0018	
451		90000 01454 20212 9xxx 12203 70012	00402 70000 20005 00900 12003	00404 70000 16617 00900 10810 70018	
452		03604 98000 19814 00900 10400 79713	13208 98020 19421 11500 14809	03602 98000 16517 00900 13712 70021	
482	03210 70000 20614 00900 10305	03214 70000 20614 00900 08400 79712	00000 84020 19319 00900 09400	11404 80020 17815 00901 09605 70019	
488	00212 65000 18614 00900 12203	33012 65031 19112 30930 10400 70010	11810 80011 19720 12500 09804	01610 70000 17917 00900 12704 70021	
306	40000 60021 17012 25530 12203	33010 62021 16914 38500 10801 70010	43408 65021 18618 48500 11202	40000 65021 18314 00901 11701 70018	
314	60000 62012 14716 45408 13400	60214 65022 14716 685xx 11400 70014	70216 68015 16316 58570 11701	10000 80010 16215 18500 12400 79217	
373	12810 80020 17217 10930 12303	23510 80030 17815 25400 12303 70015	13104 84020 19420 12500 08xxx	13104 84020 18914 14500 07xxx 70020	
010		31806 99030 15009 00904 66602 70009	81308 99022 17116 00904 60304	421xx 99012 13705 00904 60802 70017	
015	61306 97032 20214 654xx 12802	60304 97022 18114 654xx 12708 70013	60804 97022 18117 38438 12401	13306 98011 14816 00908 13408 70018	
020		80202 98022 18920 855xx 13104 70020	83302 98022 18622 45504 15400	50000 98022 14621 35504 1762x 70023	
030	80000 80022 20920 885xx 15400	73206 75022 19120 755xx 13602 70018	50000 800x2 19423 15502 14711	70000 80022 15921 25501 15610 70023	
035		70620 60021 17818 15400 14816 70014	50612 80011 17921 58400 15004	70610 80031 13920 32401 16311 70025	
040		80210 60032 16918 5553x 14400 70017	50410 75031 16923 25301 12708	53606 70020 13423 40901 13713 70026	
320			13104 80030 16920 00902 18004	13104 80030 16419 18540 17706 70022	
338	72904 98031 20617 2555x 12301	62902 98012 20216 6085x 13801 70015	13602 99021 19820 11500 13812	03402 98001 17817 00900 12805 70022	
096	00314 60000 17419 00900 17400		00412 65002 17322 00900 18003	00118 65000 14220 00900 18613 70026	