



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.^a EPOCA
Núm. 46

MADRID. JUEVES 15 DE FEBRERO DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 44 35 00

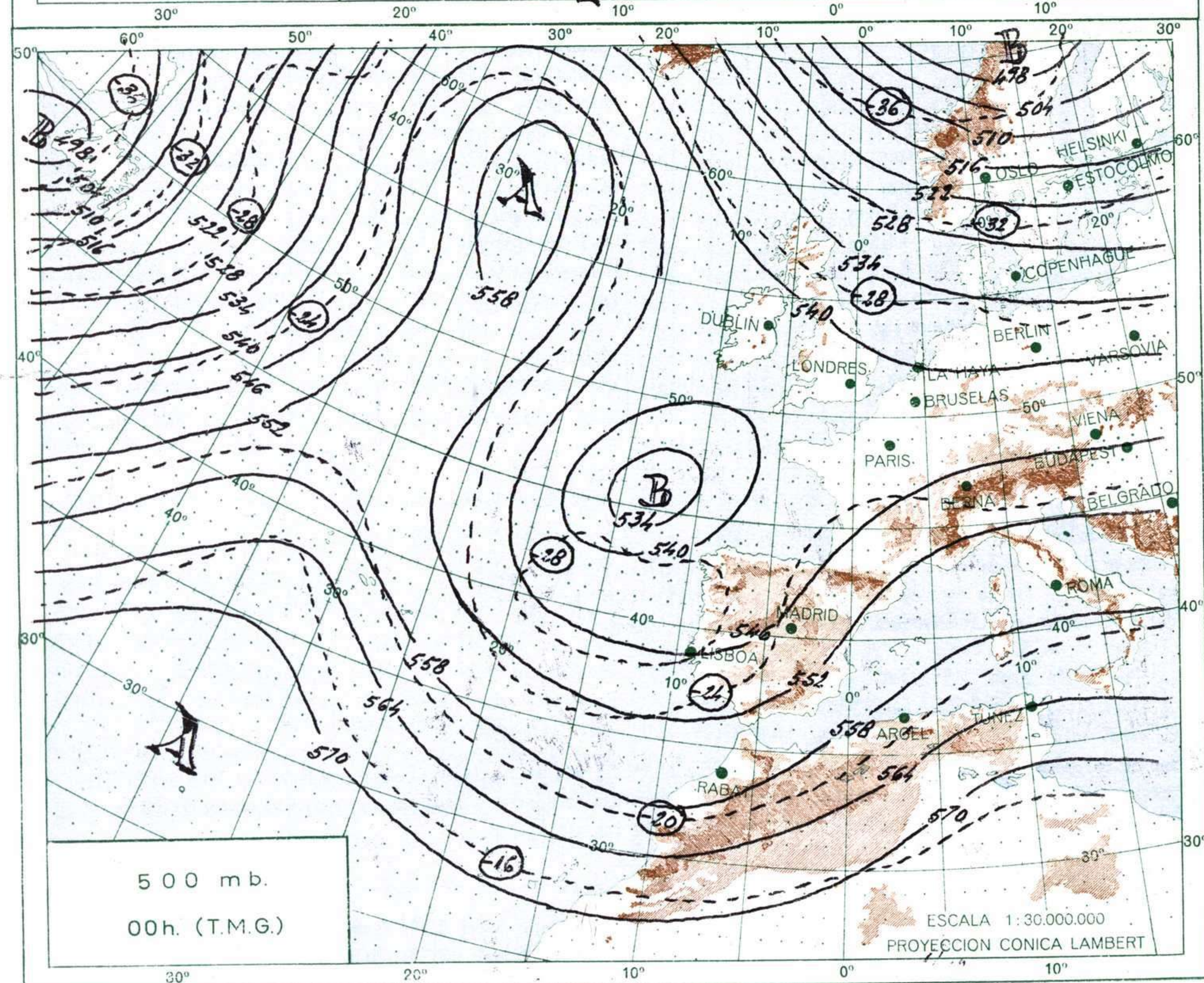
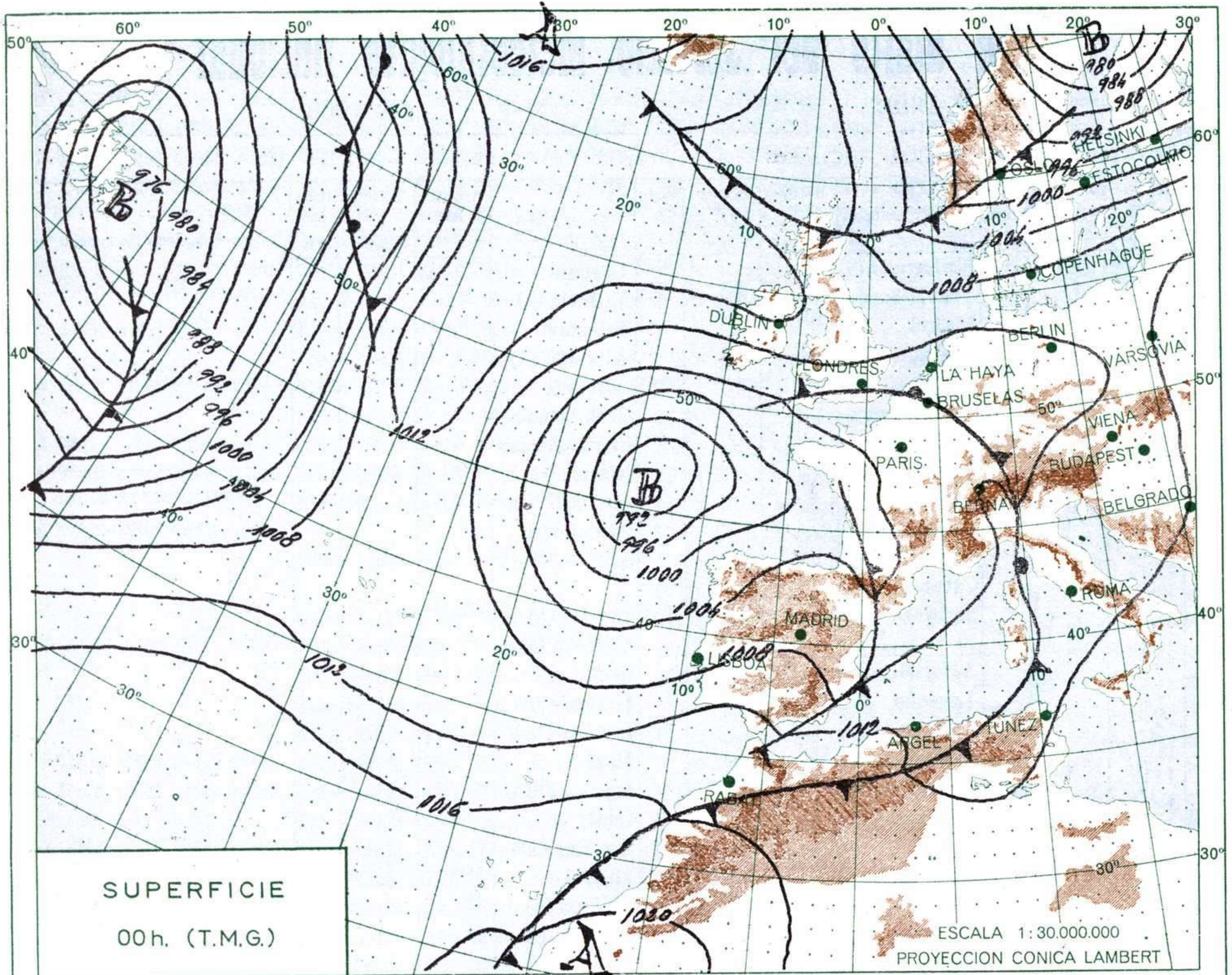
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	15	8	ip		4.2	Navacerrada (*)	0	-4	4	1	0.0	Castellón	20	10				MAXIMA: 22° en Almería.
Montevitoso	14	7	1			Madrid/Barajas	11	4	2	3	2.8	Valencia (A)	18	9			2.6	
Bares		7	1			Madrid	10	5	2	ip	1.2	Valencia	19	11			2.0	MINIMA: 0° en Soria.
Lugo (P.Centro)	13	3	ip	ip	4.1	Madrid/C.Vientos	10	4	2	1	2.1	Alicante (A)	19	7			2.8	
Finisterre	11		X	ip		Getafe	11	4	3		1.5	Alicante	21	8			2.1	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santiago (A)	10		X	ip		Guadalajara	11	5	5	2		C.S. Antonio	19	12				
Pontevedra	13	9	10	ip		Toledo		7	ip	X	2.0	Murcia/Alcant.		8			1.9	TEMPERATURAS Máx. 10,4 a 14,30 h. Mín. 5,4 a 7,00 h. a 1 h. 5,8 a 13 h. 8,8 a 7 h. 5,4 a 18 h. 8,6
Vigo (A)	10	6	5	2		Cuenca	9	4	3	1		Murcia	20	8	ip	ip	1.7	
Vigo	14	7	7	ip		Molina de Arag.	6	4	3	2	3.8	Castillo Galeras	15	12		ip		PRESIONES Máx. 698,8 mm. a 0,30 h. Mín. 696,9 mm. a 15,30 h. a 1 h. 698,6 a 13 h. 697,7 a 7 h. 697,1 a 18 h. 697,3
Orense	11		X	4		Ciudad Real	10			10	2.0	San Javier		7				
Ponferrada	12	5	1	ip	1.2	Albacete (A)			ip		2.0							VIENTO Veloc. máx. X m/s. a h. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 207 km.
						Cáceres	11	6	3	2	3.5							
						Badajoz (A)	16	9	4	4	3.5	Sevilla (A)	19	9	12	ip	5.2	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Asturias (A)												Córdoba (A)	16		X	3		
Gijón	13					Vitoria (A)			X			Jaén	14	7	9	2		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
Santander (A)	13	5			0.1	Logroño	12	2	5		5.4	Granada (A)	13	8	4	2	0.2	
Santander	15	9				Logroño (A)	10	3	5		5.3	Granada/Cart.						Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Punta Galea	15	10				Pamplona	11	3	13		4.7	Huelva	17		X	1		
Bilbao (A)	16					Huesca/Monfl.	11	4	7		6.9	Jerez de la F. ^{te} (A)	16	11	5	X		
S. Sebastián/Ig.	13	8				Candanchú (*)	3	-4	8	1		Cádiz	15	13	X	2	4.0	
S. Sebastián (A)	13			ip		Veruela						San Fernando		12	3	X	4.2	
León (A)	8	2	3	ip	1.5	Daroca	9	4	ip	2	2.1	Tarifa	16	12	10	5	3.1	
Zamora	9	4	2	1		Zaragoza (A)	14	3	ip		5.5	Málaga (A)	16	10	3	6	3.1	
Palencia	7	4		1	0.7	Zaragoza	11	7	1			Almería (A)	22	11	ip			
Burgos (A)	6	2	2	ip	3.6	Calamocha		0	1		3.6							
Burgos	7	2	2	ip	2.5	Teruel	11	1										
Valladolid (A)	6	1	ip	ip	0.3							Palma de M. ^{ta} (A)	17	10			3.7	
Valladolid	8	3	1	1	0.4							Mahón (A)	16	12			8.0	
Soria	6	0	2		3.6							Ibiza (A)	17	13			2.7	
Salamanca (A)	9	2	4	ip		Lérida	15	6	9		5.7	S.C. de la Palma (A)	17	12			1.0	
Avila	7	1	2	ip	1.2	Montseny (*)	5					Izaña (*)	7	-1				
Segovia	6	3	3	3	0.4	Gerona (A)		5				S.C. de Tenerife (A)	17	10			3.7	
						Cabo Bagur	17	9				S.C. de Tenerife	21	14			4.1	
						La Molina (*)	1					Las Palmas (A)	21	13			4.5	
						Barcelona	17	11				Fuerteventura (A)	21	11			4.0	
						Barcelona (A)	18	7				Lanzarote (A)	X	12			1.2	
						Reus (A)	17	9			6.3	Ceuta	16	11		ip	2.2	
						Tarragona	17	10			5.4	Melilla	17	11	ip	ip	1.9	
						Tortosa	20	9		1	2.9	V. Cisneros (A)	22	12			6.0	

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

En el transcurso del día ha llovido ligeramente en la baja Galicia, León, Duero, Centro, Extremadura y Andalucía occidental. En la vertiente mediterránea se han registrado cantidades de un litro por metro cuadrado o inferiores en puntos del litoral catalán y litoral sudeste. A última hora se observaba nubes de inestabilidad en Extremadura y bajo Guadalquivir. Hubo nevadas débiles en puntos del sistema Central. Las temperaturas se han mantenido suaves.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 16.

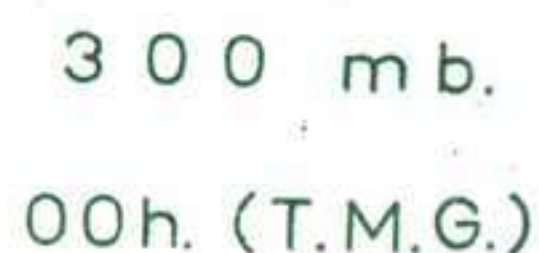
Nubosidad de estancamiento en el Cantábrico con lloviznas. Inestabilidad en Andalucía, Centro, La Mancha y área del Mediterráneo con riesgo de chubascos aislados y núcleos tormentosos. Nubosidad abundante en Canarias con posibles precipitaciones. Vientos flojos variables y temperaturas moderadas con disminución de las mínimas.



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

m/s.
60
50
40
30
20
10
0

de 1968



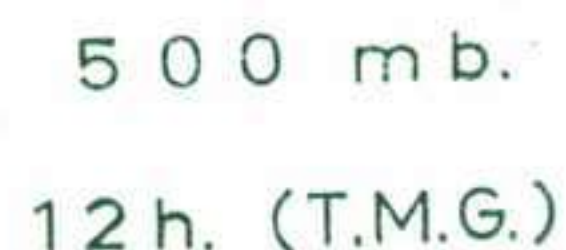
 > 2000
2000

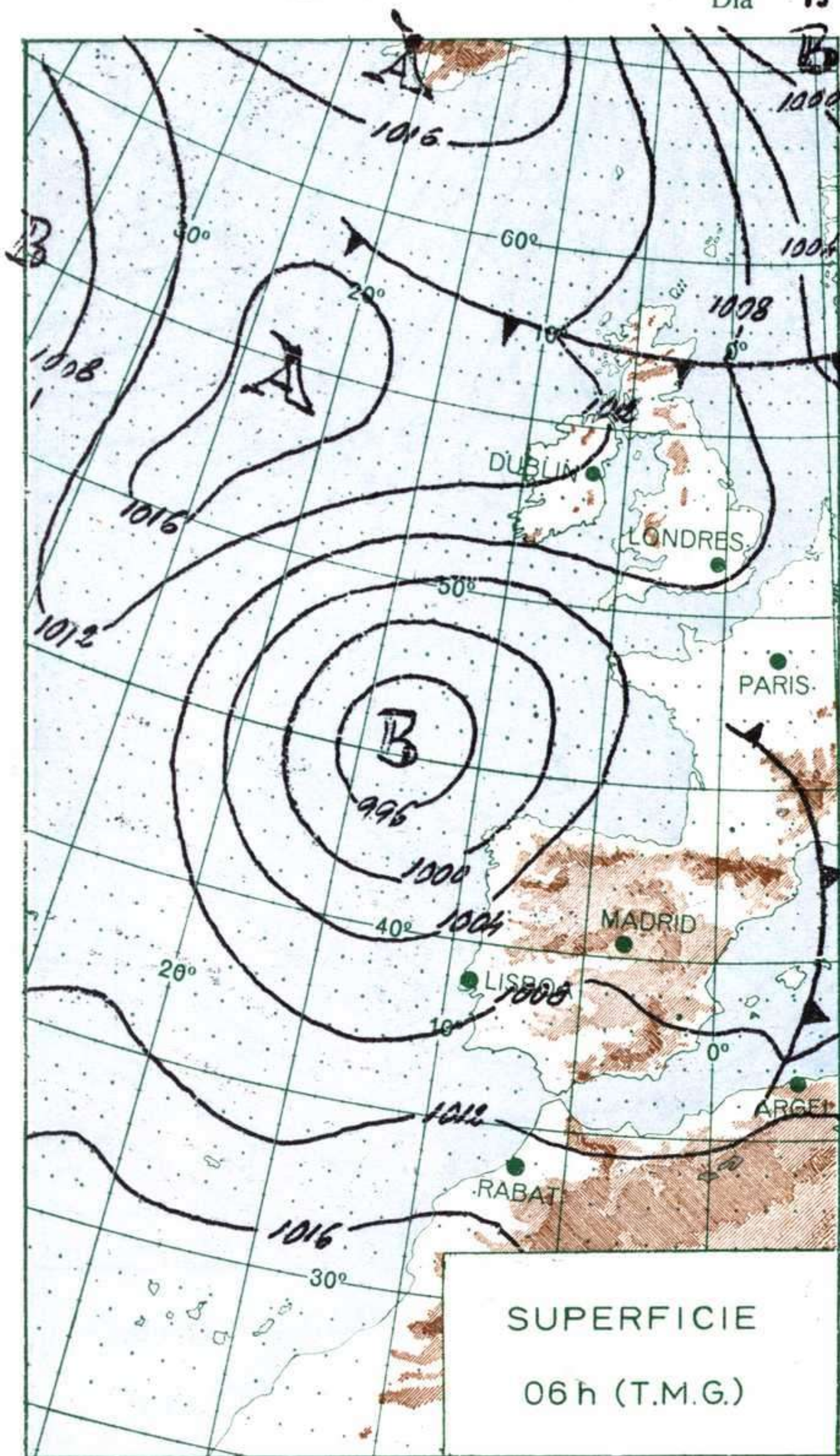
2000
1000

1000
500

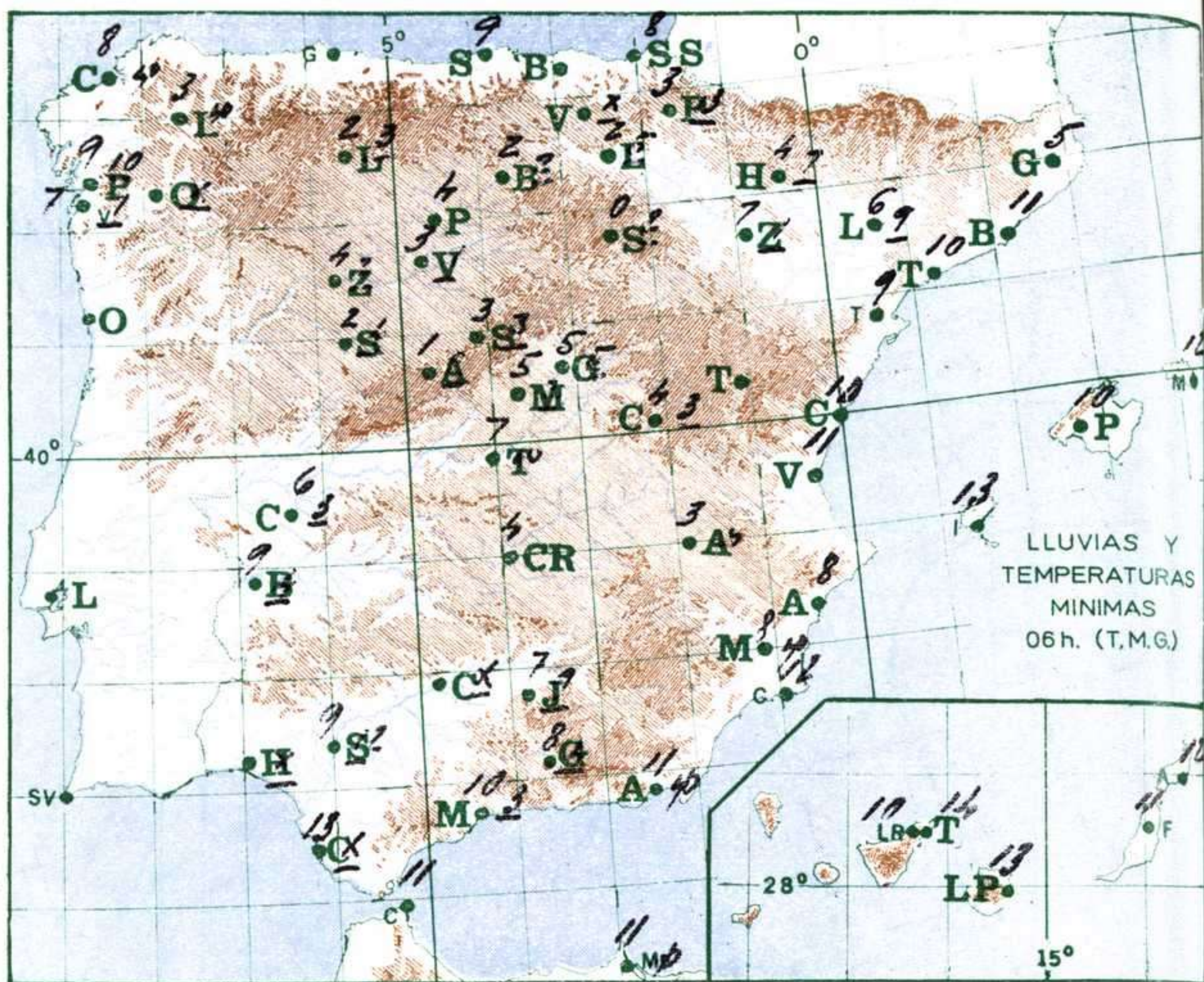
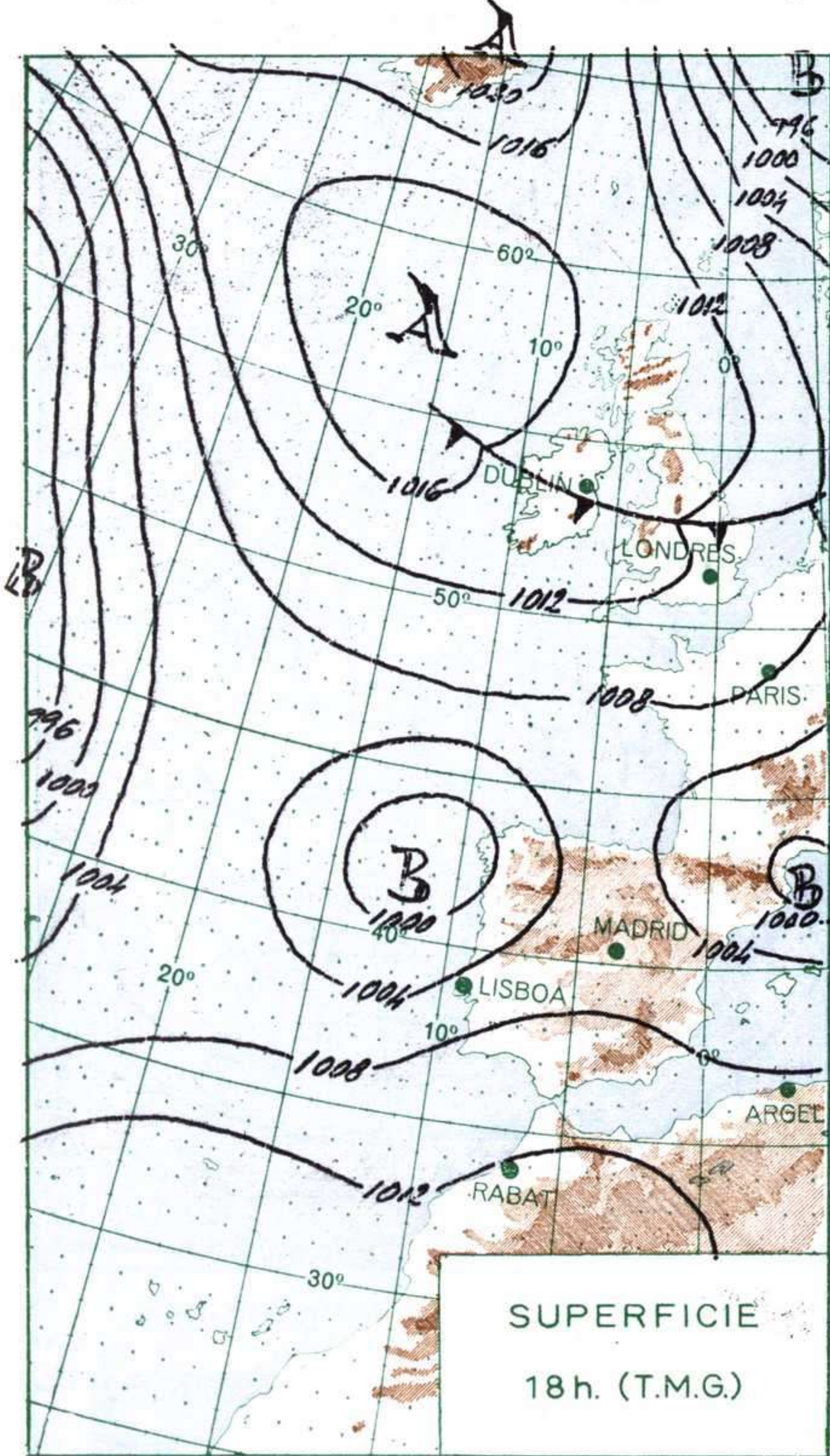
500
0

Mts.

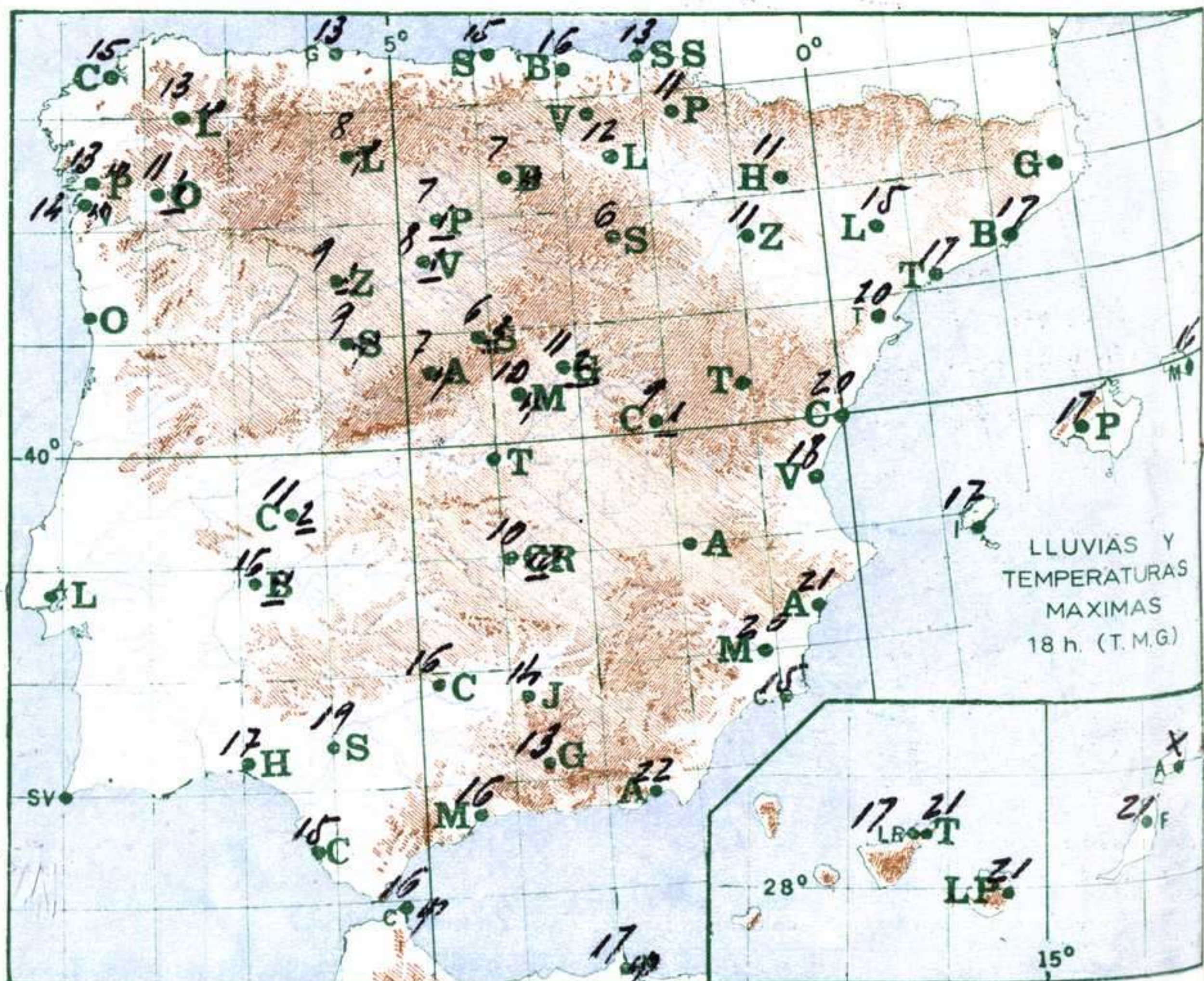
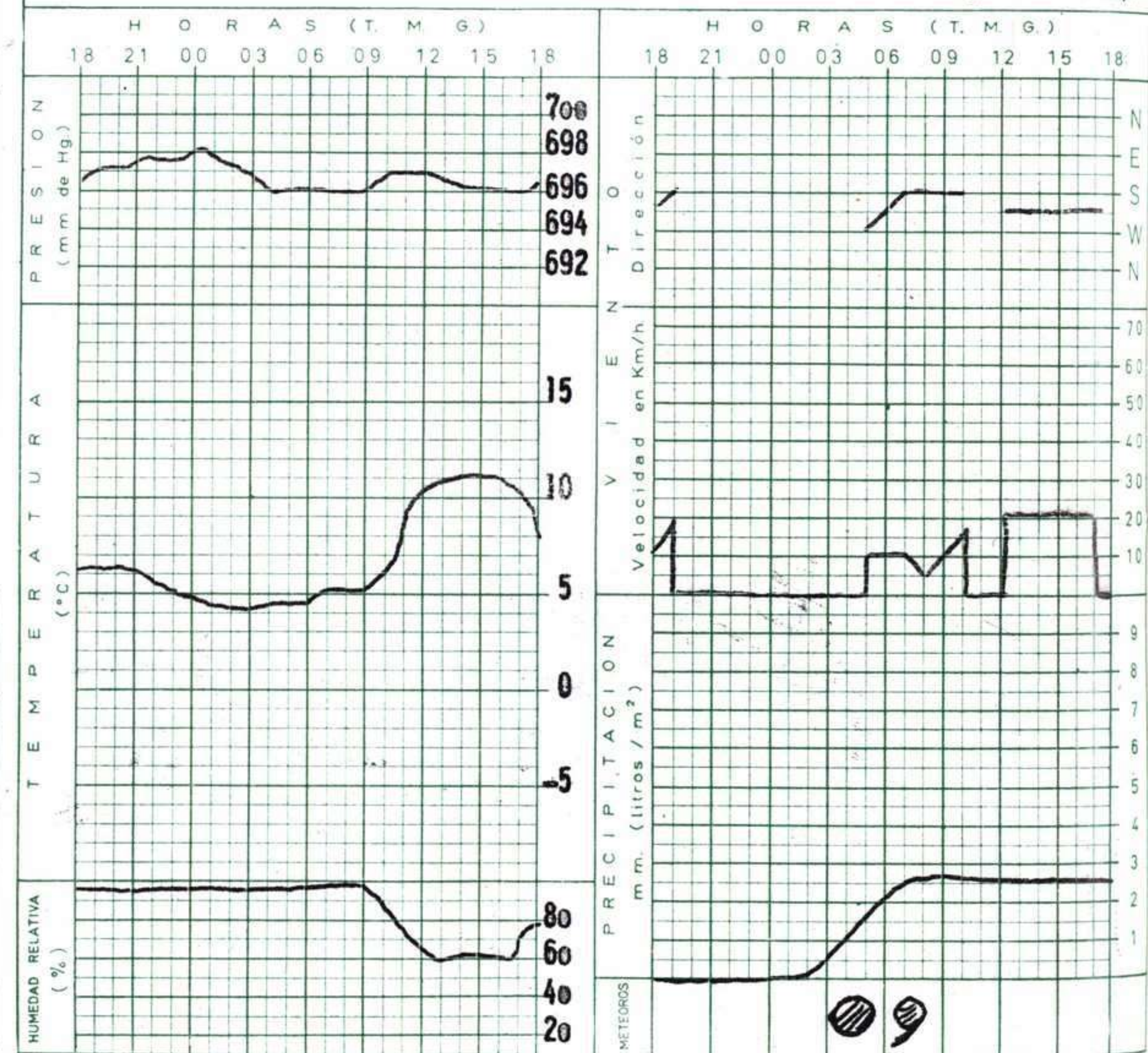




ALTITUDES
mts:



METEOROGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



R A D I O S O N D E O S

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	15				1000					1000	74				1000					1000	161	16	56	30		
850	1347	2	32	21	850					850	1399	00	00	26	850					850	1500	7	56	28		
700	3288	-8	17	20	700					700	2933	-8	57	26	700					700	3083	-1	77	27		
500	5410	-26	59	23	500					500	5460	-27		26	500					500	5690	-17		29		
400	6980	-39	50	23	400					400					400					400	7330	-30		30		
300	8880	-56		23	300					300					300					300	9310	-46				
250	10030	-54		23	250					250					250					250	10500	-53				
200	11460	-54		26	200					200					200					200	11930	-55				
150	13310	-54		26	150					150					150					150	13750	-59				
100	15890	-57		28	100					100					100					100						
70	18160	-60		28	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
995	10	25	394	-40	40				934	5	06							1015	17	10	125	-51				
953	8	27	286	-59					847	00	00							944	13	37						
940	8	43	253	-54					631	-12	53							833	5	51						
860	3	32	160	-53					480	-29								730	1							
785	-2	14																624	-6	58						
625	-14	21																545	-12							
546	-21	45																438	-24							
480	-29	61																265	-27							
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	26				1000					1000	59				1000	58	16	60	26	1000						
850	1356	1	46	16	850					850	1393	1	38	27	850	1407	3	50	24	850						
700	2891	-9	59	18	700					700	2937	-9	49	28	700	2966	-3	59	25	700						
500	5410	-27	61	24	500					500	5440	-28		27	500	5530	-22	65	24	500						
400	6980	-42		25	400					400	7010	-41		29	400	7130	-35		23	400						
300	8860	-56		27	300					300					300	9080	-50			300						
250	10020	-55		29	250					250					250	10250	-57			250						
200	11450	-55		30	200					200					200	11660	-55			200						
150	13290	-55		30	150					150					150	13520	-52			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
996	10	33	282	-57					934	7	49				1001	16	60	178	-52							
957	8	38	133	-55					865	1	35				860	3	29	131	-53							
870	3	42							826	0	36				837	4	58									
714	-8	57							580	-19	55				707	-6										
673	-10	59							400	-41					653	-6	59									
514	-30	61													409	-39	66									
489	-29	66													268	-55										
314	-55														229	-59										

[illegible]

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 _g T _a P _h	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _a P _h 7RRrT _g	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _a P _h	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _g T _a P _h 7RRrT _g
001	71703 62028 02210 794xx 06400	71405 62252 01808 5557x 05604 79708	71301 62022 03412 58572 07111	71902 65022 02413 5257x 10302 70010
008	70000 97022 02005 38570 03107	71804 97022 02005 45570 02400 79203	71808 98022 01811 48542 86103	70408 97028 02108 58560 05107 79410
042			61510 70021 03109 58402 04105	71010 70028 03108 6842x 04308 79210
045	81806 60026 01407 861xx 07107	81803 60606 01405 873xx 05400 70506	81809 65606 01409 874xx 07400	81807 70022 00609 885xx 06400 70210
053		70000 98216 05005 48560 04400 70105	60000 97011 05009 38463 05105	80000 97205 04310 5753x 03307 79210
014	70000 98022 03410 10947 08207		70000 94102 05012 18670 06208	80908 98022 05112 008xx 10305 70010
023	50906 97012 05812 25640 06101	41403 94011 05210 15611 06605 70009	60000 97021 06613 28511 06202	80904 97032 07511 5851x 08314 70010
025			60104 65031 04615 25672 04001	62606 56041 04712 25571 08104 70010
027	82004 80022 04311 0097x 05204	22506 80012 04109 11601 04801 70008	53603 80012 04612 2167x 07208	63402 75022 04610 656xx 07208 70010
029			60410 75022 04513 35670 07205	50000 70011 04511 356xx 07308 79710
055	52202 50022 35804 58400 04201	82204 30616 45103 871xx 03712 70302	81302 60022 36805 83300 04207	71803 70032 36406 784xx 04207 79709
130		82706 60022 28005 4567x 09504 70204	62202 62022 28408 54602 03208	82201 56616 27008 557xx 04501 70108
075	82212 97216 39605 854xx 04204	50000 97022 38703 55400 02706 70202	82214 97806 39604 884xx 02207	72206 97022 39905 58530 02400 79205
141	41806 97012 06304 20942 03203	80000 93021 05004 894xx 02605 70103	82002 97022 06406 6847x 03205	80000 97808 04707 4342x 03505 70108
148		82001 93022 37701 862xx 01607 70200	71806 96031 38305 67301 01601	53105 97012 38104 37304 01307 70006
202		82504 55616 33003 853xx 02203 70402	72414 70012 37907 75400 03204	82108 56622 36207 85400 04600 79709
210		81804 97696 37601 8092x 01607 70201	60000 98012 39107 32601 04108	70000 98023 38905 536xx 04301 79608
213		82202 96636 36103 5742x 03603 70303	71802 95607 38804 46220 04211	63102 97022 37805 38416 01400 70310
215		80000 90737 38553 870xx 53708 70454	80000 90707 39951 870xx 51210	40000 95022 34552 37001 72500 70110
221	30000 97021 08005 35530 04107	80000 96802 05805 7742x 04709 70204	72312 65022 06609 65531 03205	42310 65012 04809 25501 04400 70310
272		62308 97802 07207 69600 05611 79707	72704 98022 08009 69630 07400	
231		82302 97505 40105 52420 04705 70304	72704 98012 41307 72500 03203	73202 98251 39507 72500 03303 79508
232		62303 98031 37904 66400 02708 70304	82308 97808 38206 874xx 04201	60000 98000 27401 42502 02303 70206
348	62707 93012 11207 37523 05204	62704 93012 10006 37523 04803 70004	72711 96016 09809 47523 07400	02707 95016 09408 37601 3 71010
280	73612 60022 08607 755xx 05303	62512 60022 07105 75540 03724 79703	52428 60022 06310 25540 02305	
261		82214 97022 06307 875xx 05601 70306	72218 98022 07011 73500 06105	82214 98258 05808 896xx 06601 70211
330	81810 56012 07910 873xx 08710	82006 40622 07009 874xx 08710 70409	62508 59022 08413 68400 07205	62704 70012 06412 68400 08406 70410
080				
084	72704 40206 05907 77400 06704	40000 05414 06403 45400 03705 70503	70000 70034 05411 75401 04400	82710 60021 06010 7847x 03211 70010
086		30701 95616 07005 38500 05703 71303	41802 96021 06210 48500 04707	73608 46023 05810 02702 70010
094		70000 65028 05404 79500 04605 80704	62512 70021 03910 38503 08803	72512 70022 02706 35504 04606 70010
160	82518 81026 06110 6503x 07108	40000 83030 06203 10931 02603 79403	70000 81031 05311 28645 04803	72709 82022 03711 56630 05304 70010
233	40000 98012 27404 25570 02100	70000 98031 26502 2257x 00704 70100	53004 98012 27906 5853x 30000	
171		42204 98016 05006 00901 05708 70906	32206 99021 04512 12541 05808	42704 99021 02611 32502 07308 70010
183		90000 05454 02908 900xx 08715 70005	60000 60032 02914 22641 08400	
180		43120 98021 02312 35542 07609 70011	62710 98021 03315 00905 05802	22204 98011 02014 20940 07303 70010
181	30000 60012 05507 00930 05801	63310 60022 03810 35470 05701 70007	52814 80022 04018 25541 03804	22408 70021 03113 15501 07303 70010
175		12310 70010 06412 15540 04302 70009	42815 84021 05016 15502 03009	42508 94011 05 13 45557 05600 70010
238		70206 98022 04311 11606 04000 70009	30505 98042 03820 11641 06809	33101 96048 03111 28542 08203 70110
286		52303 97021 05812 50951 02400 70010	61804 98021 04916 52501 05813	62305 93021 03914 35541 02213 70010
285	22512 65012 07712 15540 07107	22416 80021 06910 00930 06605 70009	52720 82022 06616 38541 06308	52718 75022 04514 35541 07308 70010
358	1xxxx 97011 07811 10940 07208	4xxxx 97030 06708 14570 06707 70007	11710 99010 06618 11643 04807	42710 98030 04716 44540 02301 70010
429		30000 65011 07708 25630 05709 70008	40000 75031 07317 75630 06807	
433		42608 70031 08609 40930 08711 70007	52608 70031 09018 51530 09703	
391	72212 60626 11112 785xx 12705	60000 58026 11109 68500 09400 71209	52710 70022 11816 52400 09104	42216 70022 10014 33430 08503 79710
410			42316 65012 09814 42400 10400	52312 65021 08013 29540 09400 70010
420	80000 65022 07909 87540 04000	80000 60022 07108 87540 09701 70408	72910 65026 05311 68550 05803	72710 65022 05609 68550 05400 70010
383			62208 96021 09616 42539 10103	62708 96028 07914 55530 11400 70010
451	72610 60251 11711 55520 10703	82414 60622 10912 855xx 10704 70511	72618 65622 12116 78400 10305	42420 55012 10514 32530 11301 70010
452		81808 65602 09014 5242x 11803 70013	72708 70021 105 11204	62708 70011 09014 44504 10400 70010
458		72816 97026 09515 69600 12706 71012	73216 97256 10916 43570 12201	63211 97156 09014 49570 11312 20510
482	83207 62252 11912 68470 11400	30000 65212 10610 28540 09607 70310	61804 70022 10915 65530 09307	82708 58805 09512 46442 10304 70010
488	12518 62011 11413 15400 12400	42720 70018 11513 85300 10400 79711	42522 65031 11317 32430 12601	22729 65011 09514 22530 10400 70010
306	82408 60022 08314 68430 12400	22416 60021 06213 25400 07605 70010	32420 70021 07516 25530 06400	22412 70021 05214 11530 09400 70010
314	72219 60022 07113 46201 13804	52014 60012 05212 36340 12809 70012	02423 80000 05716 00900 09307	12506 75011 04613 18500 10400 70010
373	82612 65032 08713 7633x 12603	02920 75000 07814 00900 12604 70013	12312 84011 08717 11540 15400	22016 80000 05314 75530 12581 70010
010		03219 99000 07901 00900 57703 70051	03118 98000 09905 00900 51109	93226 90454 08203 900xx 03803 70007
015	02208 98002 19111 00900 09406	02806 98000 17810 00300 08707 70010	63110 97032 19415 653xx 13209	23010 97012 17015 00905 03611 70010
020		03104 97000 18615 00900 10603 70014	41804 98021 212 14109	71805 98022 19319 38505 10605 70010
030	43304 70012 19716 18562 13103	00000 70020 18614 18500 12609 70013	50000 70020 21220 58500 13310	50000 70020 19219 58500 15402 70010
035		32908 65020 17612 32400 10600 70011	52915 65031 19019 52400 19106	52923 70022 16717 58400 12607 70010
040		10504 65020 16713 18500 10400 70012	40000 75022 19218 48500 11210	23208 75022 16719 28500 09707 70010
320		82712 70032 09712 5857x 11703 70011	62720 70012 10715 58542 13003	82320 70008 08314 63572 12506 79710
338	82701 10031 19212 30910 08801	52302 98032 1 714 5095x 10500 79711	72303 98022 12116 6856x 09000	70000 98158 11115 58591 10705 79710
096	10504 60031 18715 55404 14101	20000 50112 17913 25400 13410 70012	40000 60031 19920 45300 15015	03420 60021 81620 00900 15600 70010