



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.^a EPOCA

MADRID. DOMINGO 9 DE FEBRERO DE 1969 Núm. 40

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

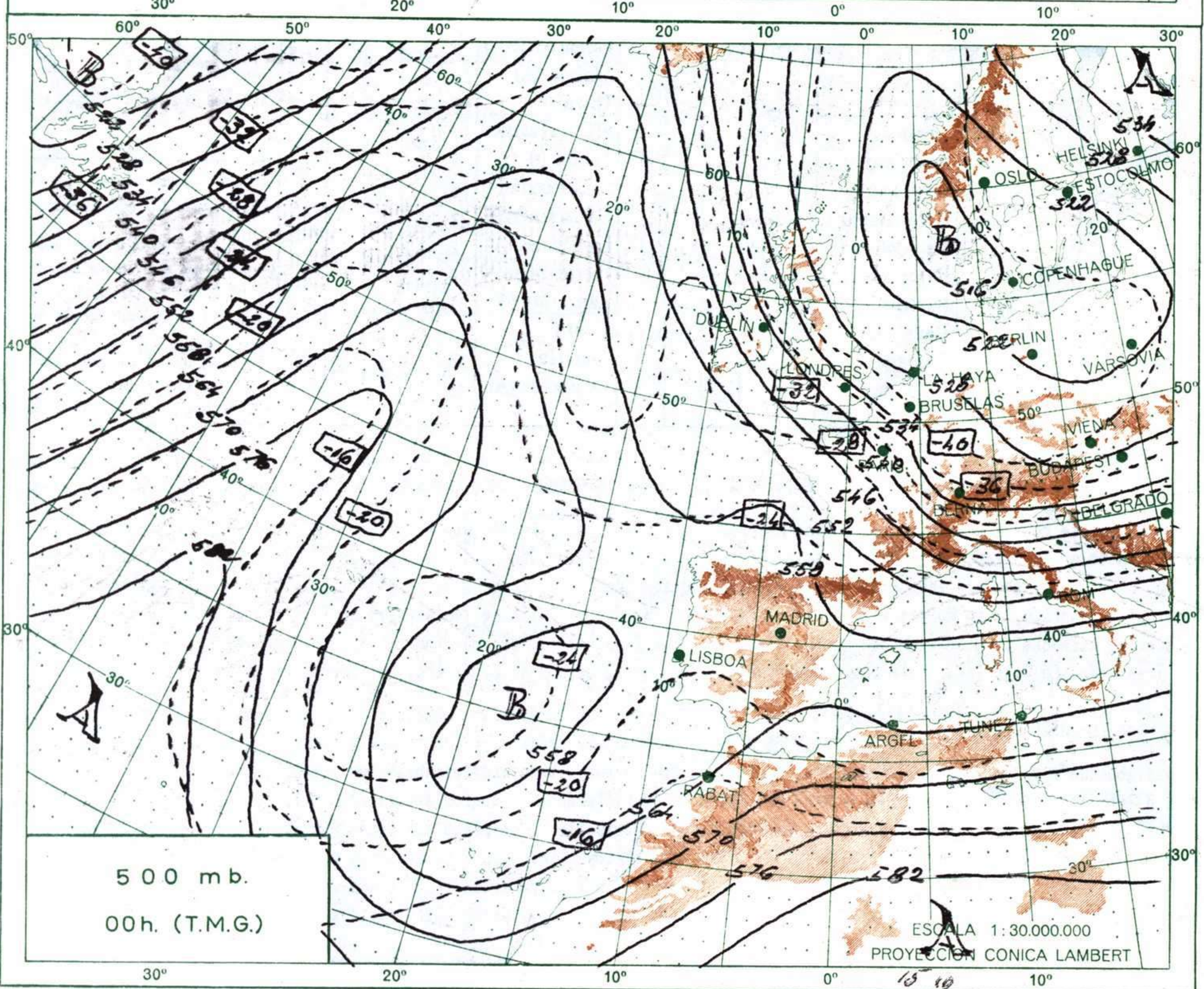
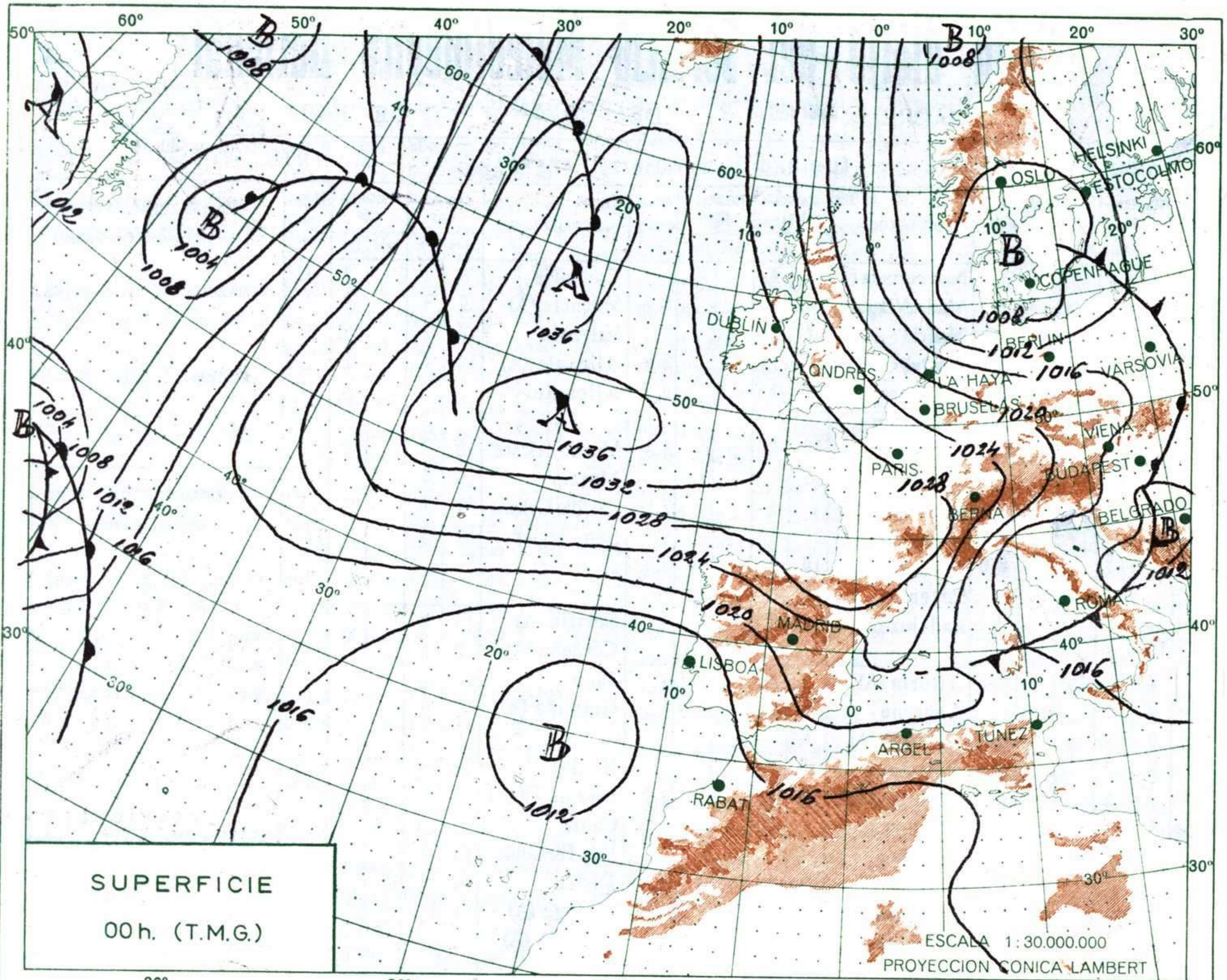
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	9	6			2.0	Navacerrada (*)	0	-4				Castellón	8	7		2	9.2	MAXIMA: 19° en Sevilla. MINIMA: 6° bajo cero en Burgos y Soria
Monteventoso	6	3				Madrid/Barajas	8	-3			8.2	Valencia (A)	9	4		ip	9.2	
Bares	8	3				Madrid	7	0			9.7	Valencia	10	2		ip	8.7	
Lugo (P.Centro)	5	0			7.3	Madrid/C.Vientos	7	-1			9.6	Alicante (A)	12	8		3	8.3	
Finisterre	10	4			9.7	Getafe	8	-1			9.6	Alicante	10			6		OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santiago (A)	8	0			9.3	Guadalajara	9	-2				Murcia/Alcantarilla	10	7		2		
Pontevedra	13	4				Toledo	10	0			8.4	Murcia	10	8		4	8.8	
Vigo (A)	12	2				Cuenca	5	-3		ip		Castillo de Galeras	11	7		ip		
Vigo	14	4			10.0	Molina de Aragón		-4			7.0	San Javier	13	5			7.6	TEMPERATURAS Máx. 7,1 a 16,00 h. Mín. 0,3 a 6,15 h. a 1 h. 2,5 a 13 h. 5,2 a 7 h. 1,0 a 18 h. 6,6
Orense						Ciudad Real	13	-1			9.5							
Ponferrada		-2			8.0	Albacete (A)	10	2		ip	9.7							
						Cáceres	9	6		ip								
						Badajoz (A)	13	6			9.3	Sevilla (A)	19	8			5.4	PRESIONES Máx. 708,5 mm. a 10,00 h. Mín. 705,8 mm. a 18,00 h. a 1 h. 707,2 a 13 h. 707,7 a 7 h. 707,7 a 18 h. 707,5
Asturias (A)	10	2			0.0	Vitoria (A)	2	-5									9.6	
Gijón	7	4	ip		0.0	Logroño	6	-5			1.1	Jaén	17	5			6.2	
Santander (A)	8	0				Logroño (A)	6					Granada (A)	15	8				
Santander	6	2	ip		0.0	Pamplona	4	-5			2.0							VIENTO Veloc. máx. 11 m/s. a 1,10 h. Dirección: Norte Recorrido en 24 horas 224 km.
Punta Galea	6	-2				Huesca/Monflor	5	-4			9.2	Huelva	18	12		ip	3.2	
Bilbao (A)	7	-5			0.0	Candanchú (*)		-10				Jerez de la F.ª (A)	18	10				
S. Sebastián/Ig.ª	4	-3				Veruela						Cádiz	16	13			5.0	
S. Sebastián (A)	5	-2			0.0	Daroca	8	-1			7.8	San Fernando	16	12				(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
León (A)	6	-3			9.5	Zaragoza (A)	6	-3			8.6	Tarifa	14	13	ip		1.6	
Zamora	6	-4				Zaragoza	6	-2				Málaga (A)	14	13	ip		0.0	
Palencia	3	-4			9.4	Calamocha	6	-5			8.0	Almería (A)	15	11		2	1.7	
Burgos (A)	1	-7			4.2	Teruel	4	-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
Burgos	2	-6			5.5							Palma de M.ª (A)	9	6			9.7	
Valladolid (A)	4	-6			9.4	Lérida	3	-2			7.4	Mahón (A)	10	6			4.3	
Valladolid	4	-4			9.7	Montseny (*)		-6	ip		0.1	Ibiza (A)	12	9			8.1	
Soria	6	-6			6.4	Gerona (A)	8	-1				S.ª C. de la Palma (A)	17	13		5	3.3	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Salamanca (A)	5	-5			9.6	Cabo Bagur		-12			7.1	Izaña (*)	5	-2			9.8	
Avila	6	-4			9.7	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife (A)	15	11	1		4.8	
Segovia	6	-4				Barcelona	8	3			5.0	S.ª C. de Tenerife	22	16			4.0	
						Barcelona (A)	8	6				Las Palmas (A)	22	12			4.7	(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
						Reus (A)	7	4			9.7	Fuerteventura (A)	20	15			7.0	
						Tarragona	12	2			9.0	Lanzarote (A)	22	14	ip		7.2	
						Tortosa	5	3		ip	9.3	Ceuta	11	8	6		0.0	
												Melilla	15	13	ip	ip	0.0	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
												V. Cisneros (A)	23	15			7.5	

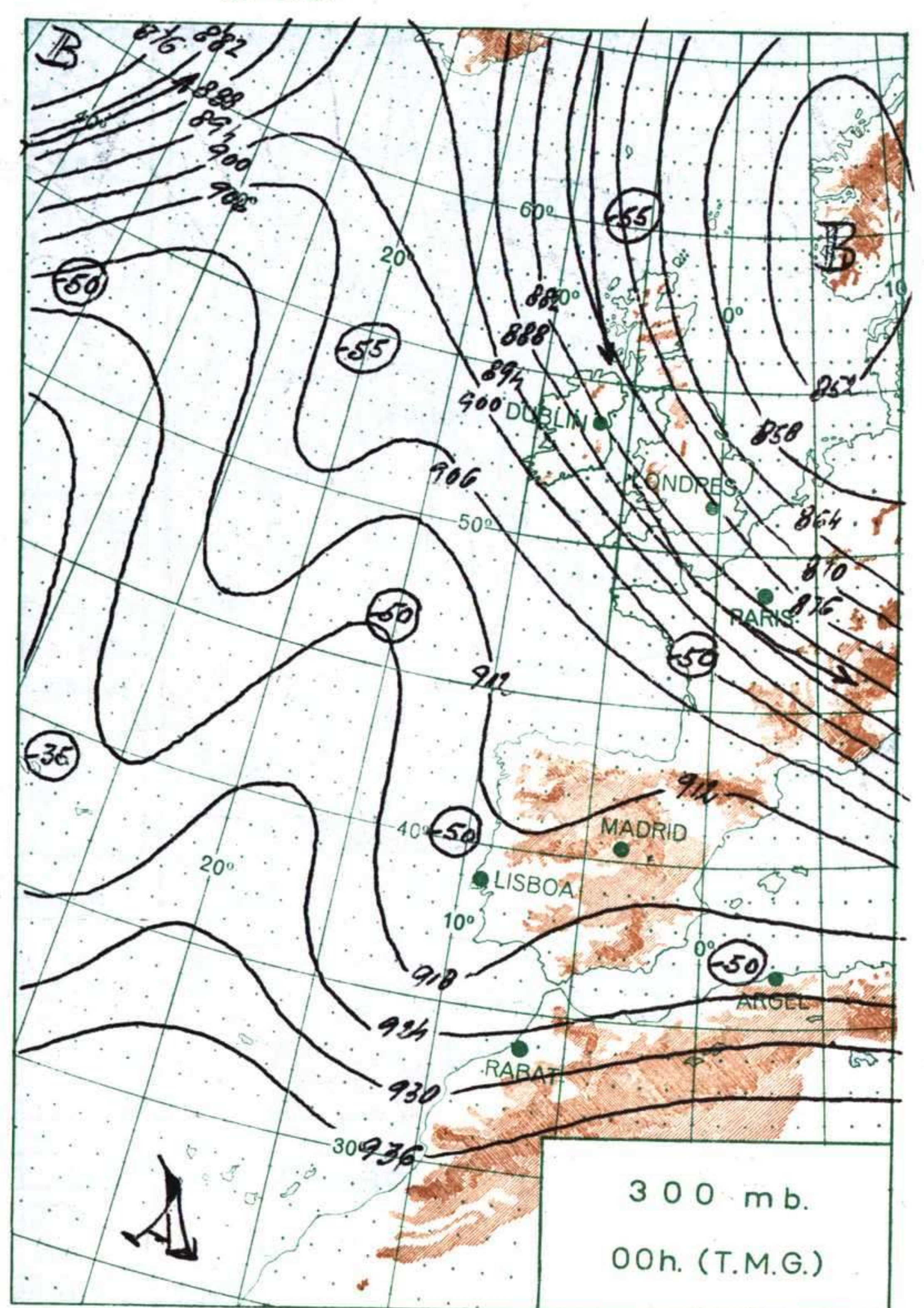
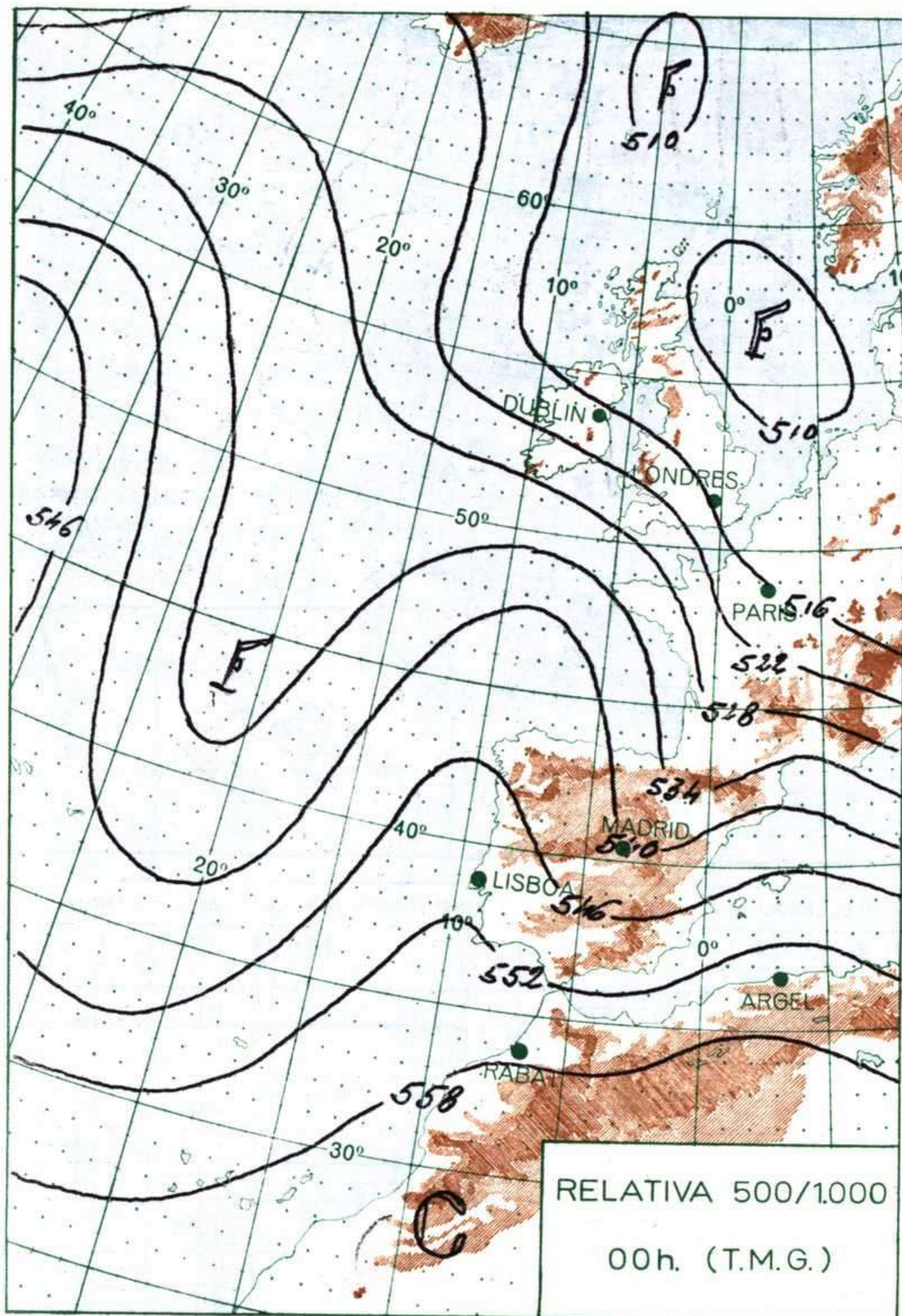
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

La noche pasada se registraron algunas lluvias muy débiles en Asturias y región del Estrecho. Durante el día la nubosidad ha sido muy abundante en la mitad sur de la Península, bajo Ebro y litoral catalán. A última hora de la tarde llovía débilmente en Extremadura, La Mancha y con más intensidad en el litoral mediterráneo desde Tortosa hasta Almería. En Alicante se han medido 6 litros por metro cuadrado, 4 en Murcia y 2 en Castellón y Almería. Han predominado los vientos de levante, alcanzando su máxima intensidad en el estrecho de Gibraltar con rachas de 70 Kms. Las temperaturas máximas han llegado a 19 grados en Sevilla, 18 en Huelva y 17 en Jaén. En Canarias, cielo poco nuboso con máximas de 22 grados en Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas.

PREDICCION PARA EL LUNES DIA 10.

Nubosidad abundante en Andalucía, Extremadura, Centro, La Mancha y regiones mediterráneas con precipitaciones que serán más frecuentes e intensas en el golfo de Cádiz y área del Estrecho. Arreciarán los vientos de Levante en la Península con rachas fuertes en el Estrecho. Las temperaturas mínimas se suavizarán ligeramente en la mitad sur de la Península y se repetirán las heladas en la meseta norte y alto Ebro.





ALTITUDES

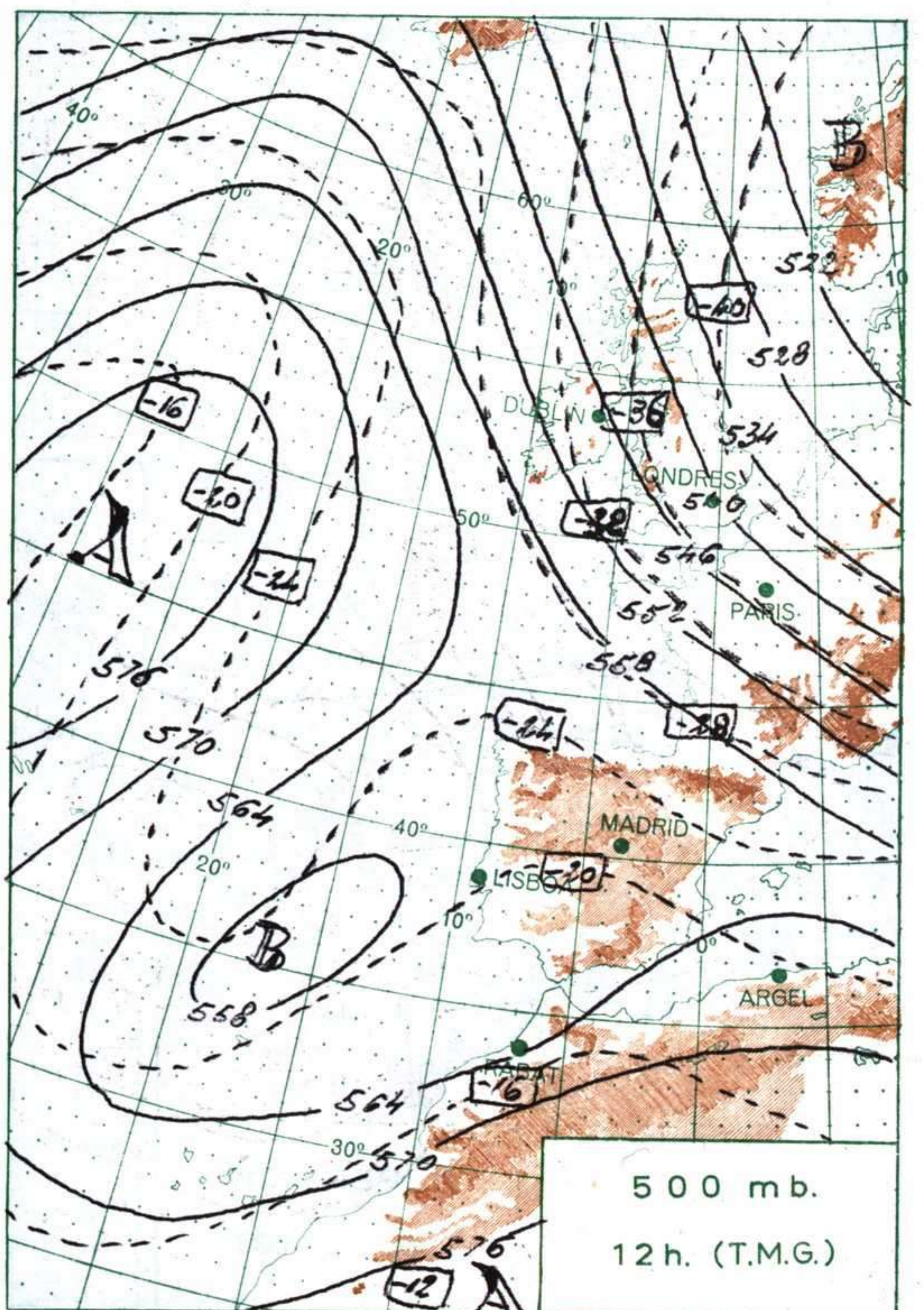
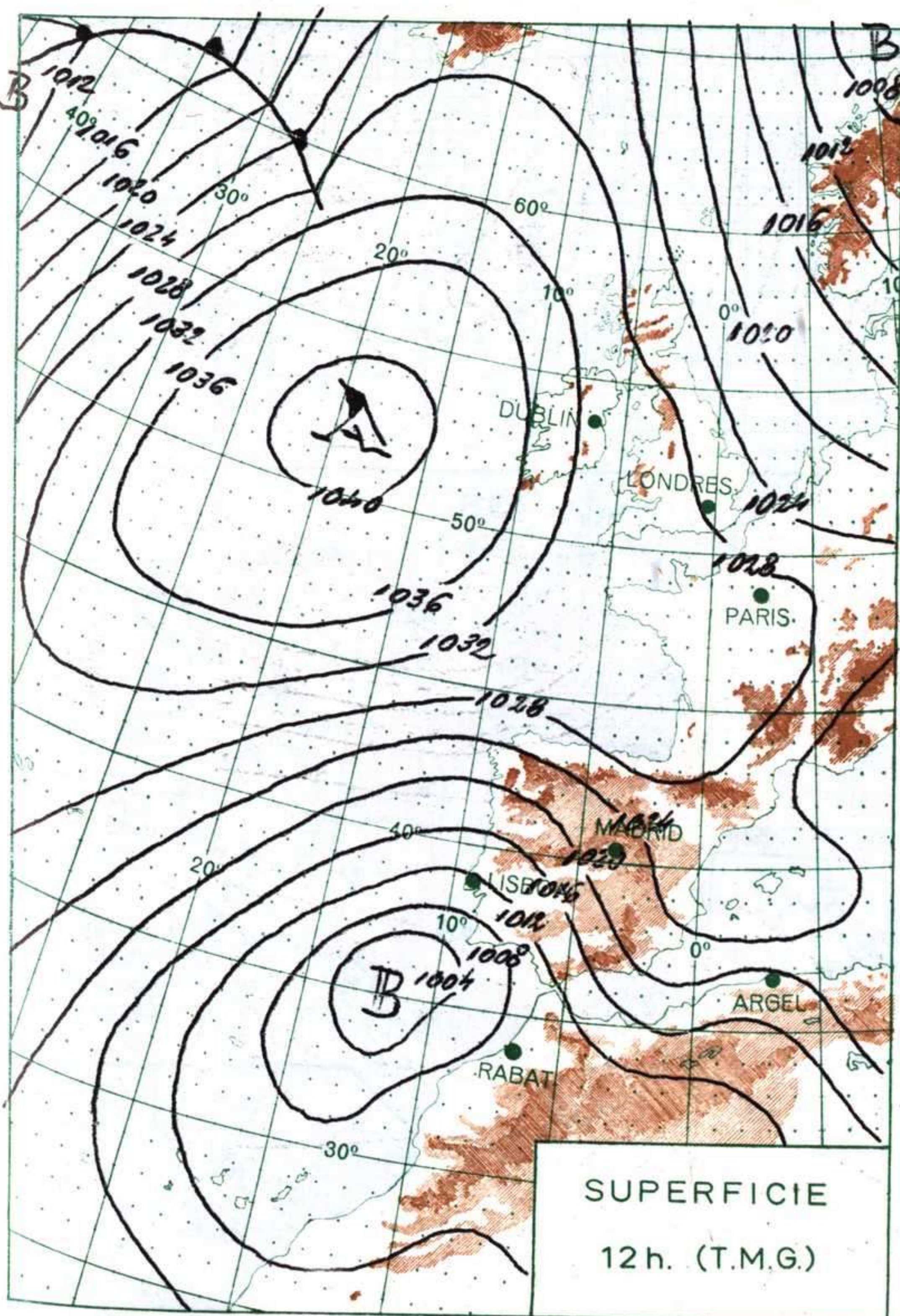
>2000
2000

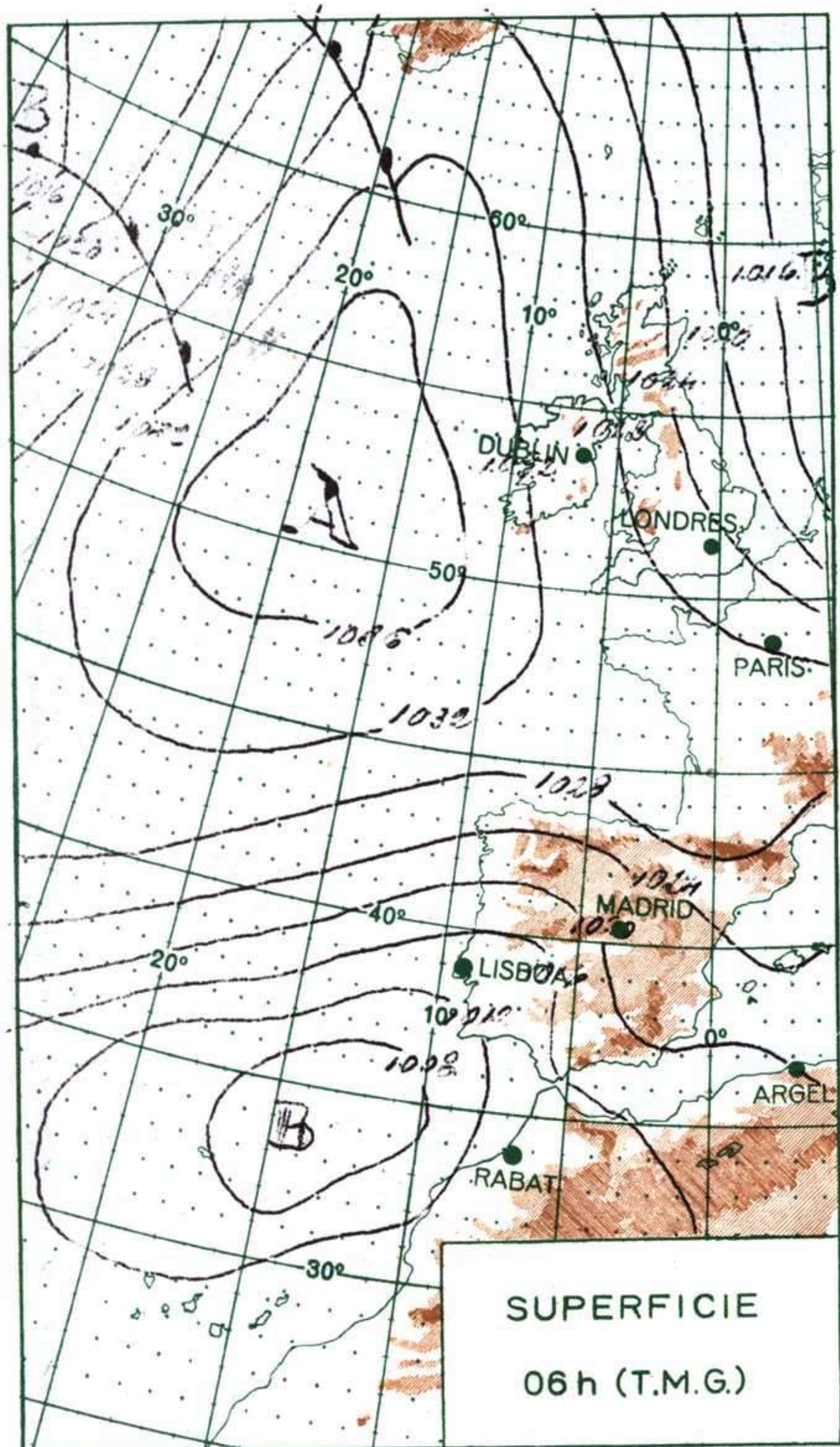
2000
1000

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	191	5	15	07 16	1000					1000	178				1000	181	9	06	19	1000						
850	1499	3	40	08 18	850					850	1495	3	60	06 07	850	1521	7	00	00	850						
700	3050	-6	47	09 04	700					700	3053	-4		09 09	700	3123	8	30	29	700						
500	5610	-23	50	23 10	500					500	5620	-23		17 10	500	5800	-12	30	16	500						
400	7200	-36	36	25 14	400					400	7210	-36		27 11	400	7460	-25	29	17	400						
300	9130	-52	99	24 24	300					300	9140	-52		22 13	300	9490	-42	19	10	300						
250	10290	-61	99	24 22	250					250	10300	-61		25 16	250					250						
200	11660	-64	99	25 25	200					200	11680	-59		28 35	200					200						
150	13440	-58		26 24	150					150	13500	-57		28 50	150					150						
100					100					100	16030	-63		29 45	100					100						
70					70					70	18210	-65		30 40	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
1016	6	19	267	-59					946	2	46	136	-57		1016	8	46									
927	-0	00	228	-64					808	4	63				960	9										
878	-1	15	185	-64					631	-10					805	6										
840	-4	50	147	-57					594	-12					783	7										
715	-6	47							489	-24					553	-5										
676	-7	76							341	-45					483	-14										
545	-18	45							245	-62					300	-42										
369	-40	38							174	-57																
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	200	6	50	06 21	1000					1000	189				1000	215	7	57	06 17	1000						
850	1505	-4	06	07 30	850					850	1507	0	10	11 13	850	1531	-1	50	33 08	850						
700	3050	-4	57	07 09	700					700	3054	-3	59	27 08	700	3064	-6		24 17	700						
500	5610	-23	57	32 06	500					500	5620	-23		27 12	500	5600	-25		22 25	500						
400	7210	-35	56	27 15	400					400	7210	-36		26 24	400	7190	-36		26 51	400						
300	9150	-50		26 29	300					300	9140	-52		28 43	300	9130	-50		25 60	300						
250	10320	-59		26 23	250					250	10300	-61		27 38	250	10310	-55		26 76	250						
200					200					200	11680	-63		27 38	200	11730	-56		27 87	200						
150					150					150	13510	-55		27 60	150	13580	-52		26 58	150						
100					100					100	16080	-60		21 45	100	16180	-58			100						
70					70					70	18280	-63		27 40	70	18420	-60			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
1017	7	56			217	-63			947	3	50	181	-54		1020	8	57	160	-51							
910	-1	09							905	4	23	125	-57		958	4	50	140	-54							
855	-5	00							802	-2	00	118	-54		863	0	44	130	-52							
816	-3	58							777	-1	39				780	-6	04	110	-58							
725	-4	57							688	-3	61				776	-5	46									
696	-4	57							247	-62					757	-2	62									
355	-40	56							200	-63					270	-55										
240	-62								193	-58					192	-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	00 00																	
	1.500	00 00																	
	2.000	04 13																	
	3.000	16 06																	
	4.000	23 45																	

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 _d T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _{app} 7RR _{T_e}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _{app}	Nddff VVwww PPPTT N _h C _h M _h T _d T _{app} 7RR _{T_e}
001	30713 65021 24206 35500 01318	20815 65021 23406 25500 01603 70006	50621 65021 25508 45501 00108	70622 65031 26407 785xx 00113 70009
008	20614 97021 22802 21500 51212	20820 97021 225x1 21500 52400 70000	30838 98021 24404 11501 63113	30830 98021 25002 11501 52213 70005
042		00618 70020 22601 00900 55400 70050	10624 80021 23106 15502 57107	30636 80021 23504 15502 56305 70008
045	01806 70000 17605 00900 03108	01304 70000 18002 00900 51400 70002	00916 70000 19009 00900 52208	00908 70000 17610 00900 54400 70012
053		00901 96100 24852 00900 54301 70052	12701 98031 25005 00941 55001	
014	81017 99022 27406 8659x 00303	10914 99011 27704 16440 53303 79704	30921 97020 30306 38600 52216	40912 99030 30906 48601 52214 70007
023	81406 97022 30004 864xx 52102	21408 97011 29802 28500 55602 79702	31408 97012 31905 38500 51205	31405 98011 32504 11510 52309 70006
025		00000 70000 29055 00900 55400 70055	10906 70020 30607 15501 55111	20000 70020 31003 11501 55216 70007
027	01104 65000 30052 00900 54202	01102 80000 29953 00900 58701 70053	21104 80030 31101 0097x 55104	20706 80020 30901 0097x 51204 70004
029		00310 60000 28652 00900 52400 70052	00610 70000 30305 00900 02400	00610 70000 29404 00900 55305 70005
055	60000 56030 50452 60470 02400	60000 50012 49652 60370 52707 70053	20902 56012 51702 00905 56304	40000 60012 51402 00902 58209 70006
130		13606 60020 45454 00902 54300 70054	60406 64021 43801 15646 56101	83616 64022 43802 4562x 53305 70006
075	40422 97022 51753 45400 53202	20416 98022 50757 25400 59201 70057	10416 98020 50252 00905 53202	50418 98021 53052 00902 54212 70001
141	00212 96020 23852 00900 55703	00212 98020 23454 00900 57503 70054	50211 98031 23401 00902 57001	80414 98032 23101 00907 51205 70004
148		00000 98000 4945x 00900 61103 70056	10902 98030 52302 00901 55001	50504 98032 52051 14505 58213 70006
202	00612 70000 47851 00900 52103	00502 70000 45754 00900 56706 70055	60608 70021 47600 15502 53005	70521 70031 47503 40956 53300 70005
210		01805 99000 48251 00900 52708 70054	61809 98031 49603 26610 01103	61405 98021 49804 60650 02204 70006
213		00402 97000 45654 00900 58400 70054	63103 98021 48703 20612 51103	53104 98021 48804 14414 53203 70006
215		01716 98000 49854 00900 58607 70054	43302 96030 50751 26002 53004	71403 91031 50752 76000 52305 70000
221	03106 70000 21801 00900 53111	10000 65020 22053 00930 56201 70053	80000 97022 22405 5552x 00000	89904 97022 21007 5557x 02400 70004
272		80504 97022 22500 2562x 524xx 70000	80000 97052 22705 8092x 00000	80914 97052 20808 8097x 03711 70010
231		81404 97402 48901 6743x 01400 70053	81406 98022 52504 42520 01400	81802 98022 51506 62520 03400 79705
232		80202 96462 48354 865xx 55400 70054	60902 97034 50400 66300 53000	
348	30904 92021 21005 17523 00203	40904 93031 22001 17523 51803 70051	60907 96031 20209 37523 06203	73211 95022 17811 37523 06705 70013
280		81120 59022 20604 4554x 04304 70002	81616 30512 20905 873xx 04801	80914 30502 20505 874xx 03308 79710
261		20914 97020 16606 109xx 01604 70006	80914 98022 17606 0097x 04108	80924 96502 16909 8092x 04301 79709
330	40000 65022 16808 00931 06207	80812 70022 16408 5548x 04710 70006	80726 70205 17211 6642x 04203	80516 60022 15612 8642x 06201 70013
080		03604 70000 28755 00900 58707 70055	13612 80030 28800 00901 56222	13610 80020 30051 00901 54215 70002
084	42704 58054 28951 45400 56400		00000 80000 28204 00900 57804	33110 70021 29402 00901 60217 70006
086		30000 96021 29854 38300 59701 70055	10000 97011 29003 18600 56701	23202 96021 30200 28600 59207 70004
094		00000 76000 24154 00900 52208 70054	00000 70000 26002 00900 53805	10000 65020 24902 00901 52305 70005
160	02714 80000 24951 00900 54201	02610 80000 26553 00900 65107 70053	12910 82020 26902 15600 54804	42712 92030 25404 10941 55603 70006
233	70000 98030 38453 2557x 54203	70210 98022 37353 x5534 54705 70055	10000 97052 39602 11501 57001	80510 97054 38800 6857x 56513 70006
171		70000 97052 25151 00906 53110 70052	52202 98022 26201 36540 55008	30000 97012 29203 36500 54701 70003
183		70406 10022 23800 34620 01227 70051	20403 65011 25205 10941 51009	20403 10021 24706 10940 54503 70006
180		80404 97022 24903 8077x 53208 70003	80000 96022 25607 0097x 52804	80000 97032 25607 855xx 01307 70008
181	80204 58022 24206 4552x 01213	83608 58022 25004 4552x 51209 70006	83504 65022 26706 4557x 54400	70000 60012 25708 45530 01204 70008
175		50000 59021 24604 545xx 02307 70004	80000 65022 25807 884xx 02000	80000 70022 24605 884xx 04311 70007
238		80208 98021 23904 2577x 54305 70003	80205 95152 25604 8092x 54103	83606 96028 24705 8092x 52701 79705
286		83102 97032 17508 5077x 00305 00000	03402 98258 26907 1747x 02007	83404 96808 25207 2722x 05400 70208
285	80000 68022 27707 874xx 04337	70306 60022 23508 27400 03103 70004	80508 40502 25006 6737x 05005	80306 56102 24107 5742x 05203 79709
358	30910 97021 22310 35500 08217	70212 97031 21909 75500 04605 70008	80916 96202 22611 57262 11000	80820 96025 21611 6842x 07307 70312
429		80000 60021 21808 856xx 06400 70007		83004 10535 20910 6752x 08400 70210
433	70512 75031 22010 75530 07213	00706 60031 22409 8554x 05701 70006	80718 58021 22313 45420 09204	80520 58021 21512 85420 07207 70013
391	50000 58021 16911 56300 10201	70310 65031 15610 23630 09710 70008	70518 75022 16716 48530 10305	70618 82023 15617 58530 11401 70019
410	40000 70031 16508 40940 08207	40908 60022 16209 40940 09704 70008	60908 65032 16612 60940 07400	80906 70022 14615 8097x 07400 700xx
420	80000 57021 13609 37520 07307	80000 56022 13508 67520 07400 70008	70908 58021 12912 27502 06007	81808 60022 11911 855xx 07505 70015
383		40408 96020 12912 00905 10400 70012	61412 97012 13416 30975 10400	61408 96021 12515 3853x 11400 79718
451	21408 65011 15712 25500 11400	51406 68031 14110 55500 09709 70010	63308 70011 14916 15551 12307	41610 75011 14413 24550 11307 70018
452		21812 70020 11913 25500 11804 70013	61314 70021 12815 25502 10313	21312 70011 12014 22500 10300 70016
458		70630 96155 13214 37270 13400 79713	80938 96052 13614 4737x 10400	90932 96052 08114 4737x 10301 70014
482	81418 56502 18413 854xx 11310	81420 58025 17614 854xx 08804 79713	81420 62022 18314 5553x 08300	81420 56062 16914 5543x 10301 70014
488	00000 60002 19911 00900 09205	70922 60022 19112 25570 06704 70011	70626 70020 19315 45550 06807	80722 70022 18012 6555x 08307 70215
306	60615 60022 23907 55530 04113	70616 60022 24606 57530 01101 70006	80615 65022 16708 3557x 02205	50614 65021 25007 25531 00702 70009
314	50219 62022 22308 28530 04311	60324 62031 22307 18540 03400 70006	40316 70012 25009 48530 04205	10310 70020 22907 10930 04203 70010
373	00510 80000 22910 00900 06111	81116 70022 23210 855xx 08301 70009	80912 70022 24711 6543x 05008	80820 70022 23709 855xx 03107 70012
010		03210 99000 03552 00900 53606 70052	03206 94404 05003 00900 52311	83224 94404 03802 872xx 51505 70005
015	32708 97011 15012 35300 12306	32812 97011 13912 35300 11706 70111	52708 97031 15315 58300 10212	73012 97022 12913 762xx 12401 70015
020		33210 99021 15317 35500 11603 70016	42206 98022 15922 48500 13108	73204 98025 14619 785xx 14302 70022
030	10000 70012 15415 15500 13400	00000 75000 14314 00900 10604 70012	41806 80021 15520 48500 13002	73604 80022 14219 785xx 13506 70022
035		62914 60011 12916 68400 15316 70015	63016 70021 13919 28400 17305	72912 70021 12518 28400 15914 70020
040		30000 57020 12715 38500 13607 79714	32718 70020 14120 38500 14017	22814 60020 12520 22500 13404 70022
320		80816 97022 16514 854xx 11705 79713	80930 70022 17211 6857x 10005	80930 70032 16310 885xx 08505 70011
338	80908 98022 17614 854xx 12201	80935 65808 15909 7857x 09504 70608	81116 98022 16714 854xx 11700	80716 97028 15914 853xx 12305 79715
096	00106 60000 15417 00900 14208	23604 60030 14615 20930 14011 70015	50604 65032 16223 52304 17008	43412 65031 15123 45400 17500 70023