



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 290

MADRID DOMINGO 17 DE OCTUBRE DE 1965

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

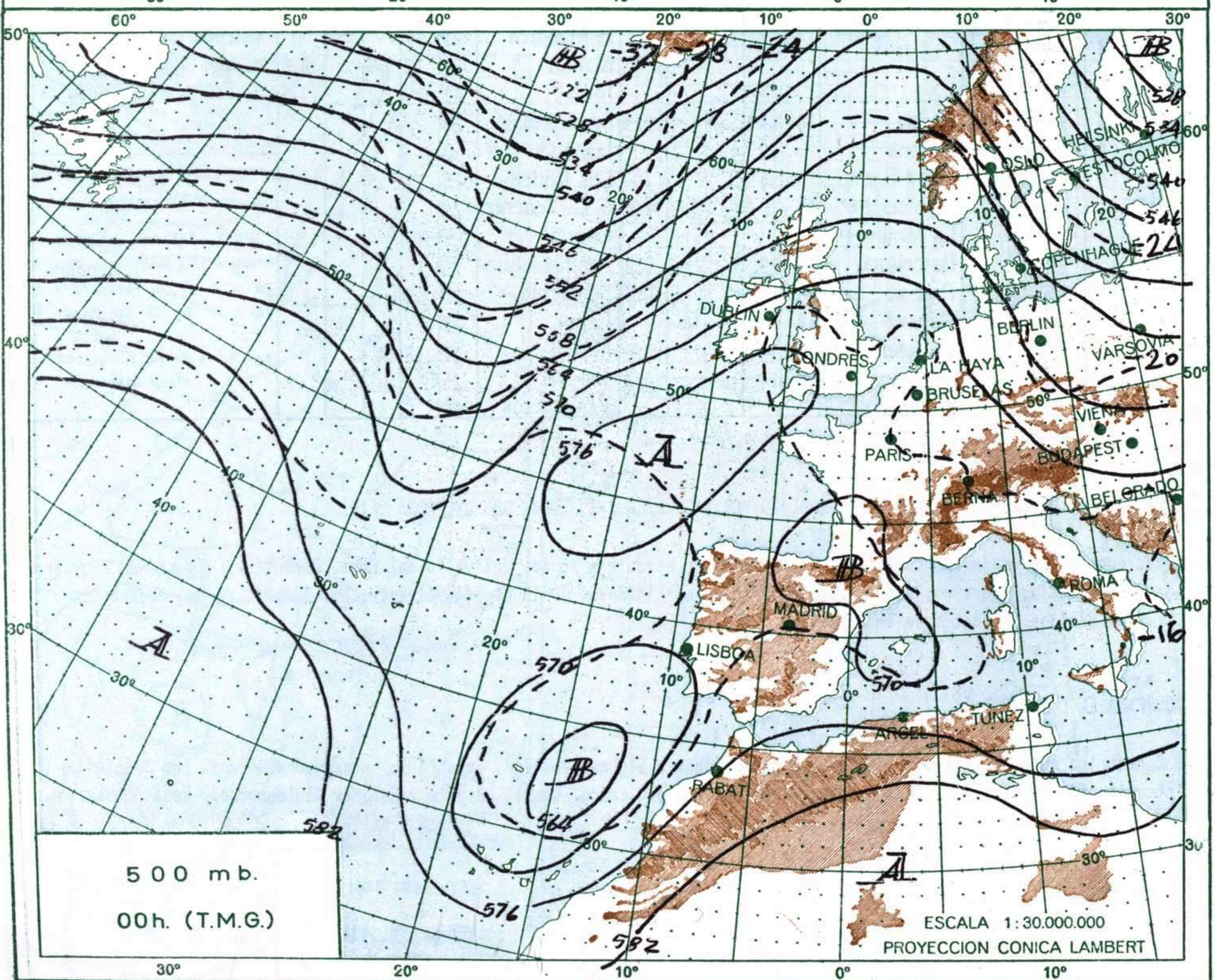
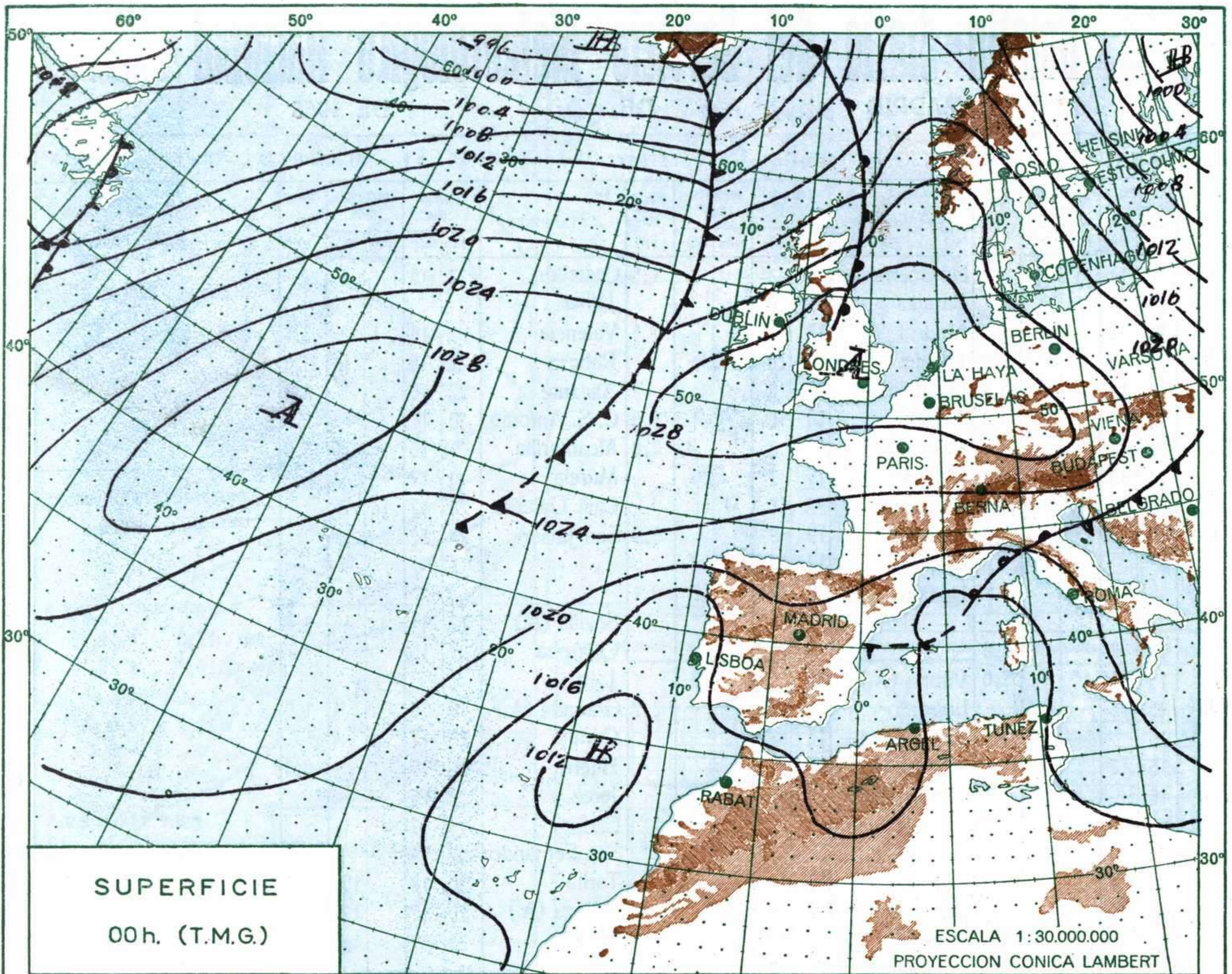
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	18	11				Navacerrada(*)		4			4.5	Castellón	22	15				MAXIMA: 23° en Almería MINIMA: 3° en Burgos.
Montevitoso	14	10				Barajas	18	9				Játiva						
Vares	14	11				Madrid	17	11			7.5	Valencia		16	1		3.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Otero del Rey	X	8				Getafe	19	10		ip		Rabasa	21	16		ip	9.6	
Finisterre	19	12			9.4	Guadalajara	18	8				Alicante	22	16			9.3	TEMPERATURAS Máx. 17,0 a 14,00 h. Mín. 10,7 a 7,15 h. a 1 h. 12,0 a 13 h. 16,0 a 7 h. 10,8 a 18 h. 16,0
Santiago (A.)	18	6			9.5	Toledo	16	10		1	8.8	C. S. Antonio	20	17		ip		
Pontevedra	22	11				Cuenca	16	6			7.0	Alcantarilla	21	16	ip	6	6.0	PRESIONES Máx. 706,6 mm. a 21,30 ayer Mín. 704,0 mm. a 14,45 hoy a 1 h. 706,5 a 13 h. 705,0 a 7 h. 706,0 a 18 h. 704,3
Vigo	21	13			11.0	Molina	15	7		ip		Murcia	21	17	ip	1	6.3	
Orense	19	8				Ciudad Real	22	10		ip		Cast. Galeras	20	17	ip	ip		VIENTO Veloc. máx. 9 m/s. a 5,10 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 243. km.
Ponferrada	19	6			10.0	Albacete	19	9			8.9	San Javier	22	12		ip		
						Cáceres	17	14	15	3								(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
						Badajoz (A.)	20	12	43	7	0.4							
												Sevilla (A.)	22	14		ip	2.0	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
Gijón	16	9			6.0	Vitoria (A.)	12			ip		Córdoba	21	15				
Santander	15	11		ip	5.0	Logroño	18	9			3.2	Jaén						Las horas de sol corresponden al día de ayer.
Punta Galea	15					Pamplona	16					Granada (A.)	19	10		4	1.0	
Sondica	15					Monflorite	16					Cartuja	18	11		4		(* 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
Igueldo	15	12				Candanchú (*)	10	3	3			Huelva	22	17			0.0	
Fuenterrabía	16					Veruela						Jerez	22	15		ip		(* 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
						Calatayud						Cádiz	22	17		ip		
León	15	4			10.2	Daroca	16					San Fernando	22	16		4	9.5	(* 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
Zamora	16	6			8.3	Sanjurjo	19	9			0.0	Tarifa	20	18		15	9.0	
Palencia	15	6			9.0	Zaragoza	19	10		ip		Málaga (A.)	20	17		12	3.0	(* 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
Villafria	12					Calamocha	16	7		ip	0.9	Almería	23	17		ip	8.0	
Burgos	13	3			3.5	Teruel												(* 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
Villanubla	17	3			8.3							P. Mallorca	23	15				
Valladolid	17	4			3.3							Mahón	22	17	7		6.5	(* 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
Soria	17	X			8.6							Ibiza	22	15			9.3	
Salamanca	15	4			0.8	Lérida	18	11			0.3	S.ª C. Palma	20					(* 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
Avila	13	6		ip	3.5	Gerona	21	12				Izaña (*)	8					
Segovia	16	6			6.5	Cabo Bagur	18	15				Los Rodeos	18	13	5	1	6.6	(* 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
						Montseny (*)	10	5		ip	0.0	S.ª C. Tenerife	23			2		
						La Molina (*)						Gando	25	16			0.1	(* 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
						Barcelona	19	15			0.0	Fuerteventura	24	15			2.5	
						Prat	20	14			0.0	Lanzarote	27	18			5.0	(* 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
						Reus	17	13		ip		Ceuta	18	17		41		
						Tortosa	23	14			0.6	Melilla	21	18	X			(* 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
						Tarragona	17	14		ip	0.0	Ifni	25					
												V. Cisneros	25					(* 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

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

La pasada noche se produjeron precipitaciones débiles en Levante y puntos del valle del Ebro. Durante el día se han registrado lluvias en Andalucía, Sudeste y sur de Levante, siendo más intensas en la región del Estrecho. También se han registrado algunas lluvias débiles en puntos de la Mancha.

PREDICCION PARA EL LUNES DIA 18.

En el Cantábrico nubosidad baja y nieblas que darán lugar a alguna llovizna. Seguirá la nubosidad abundante con precipitaciones intermitentes en Andalucía, Extremadura y Sudeste. En el Centro, Duero, Levante y Balares cielo nuboso. Poco nuboso en Galicia, Duero y Cataluña.



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	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff
1000	166	12	7	08 09	1000					1000	150				1000	148	17	15	35 06	1000	113	20	15	29 10
850	1518	10	-2	11 09	850					850	1513	9	4	02 02	850	1511	7	6	21 08	850	1493	10	8	21 08
700	3110	3		07 09	700					700	3095	-1	-6	20 06	700	3088	-1	-5	25 27	700	3077	-0	-1	25 14
500	5740	-15		05 11	500					500	5710	-16	-26	29 12	500	5680	-19	-26	27 12	500	5700	-14		27 28
400	7380	-29	-37	04 19	400					400	7350	-29		28 12	400	7300	-31	-38	25 12	400	7360	-25		27 40
300	9380	-44		06 18	300					300	9350	-44		26 17	300	9290	-44		26 12	300	9400	-38		27 55
250	10580	-53		06 18	250					250	10550	-53		25 17	250	10480	-54		26 12	250	10630	-44		
200	12000	-59		06 18	200					200	11980	-55		27 30	200	11920	-54			200	12110	-58		
150	13810	-57		26 14	150					150	13800	-59			150	13730	-61			150	13950	-58		
100	16350	-62		24 12	100					100	16310	-62			100	16230	-64			100	16470	-62		
70					70					70					70					70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	
1013	13 8	578	-7							945	13 9	121	-63		1012	17 15	134	-64		1009	20 15			
940	9 4	445	-22 -35							900	11 5				1010	17 16	80	-62		935	16 11			
908	12 1	328	-40							771	4 1				893	10 9				840	9 8			
870	11 1	211	-60							613	-8 -15				768	2 -0				803	7 2			
818	8 -8	156	-57							600	-7 -17				755	2 -0				673	-2 -3			
797	8 -13	100	-61							475	-18 -32				310	-42				608	-6			
725	3	94	-60							250	-53				257	-54				286	-41			
698	3									244	-52				206	-53				127	-62			
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	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd ff
1000	160	15	7	07 12	1000					1000	144				1000	153	20	14	08 12	1000				
850	1510	9	-1	10 23	850					850	1513	10	6	13 09	850	1525	8	6	11 06	850				
700	3100	3		10 22	700					700	3097	-1	-2	22 11	700	3109	X	X	30 04	700				
500	5730	-17	-27	09 12	500					500	5710	-17	-22	24 10	500	5760	-13		24 14	500				
400	7360	-29		09 08	400					400	7350	-28	-36	23 18	400	7410	-25		25 16	400				
300	9350	-44		09 04	300					300	9350	-45		23 27	300	9440	-41		27 15	300				
250	10660	-51		09 04	250					250	10570	-49		24 36	250	10650	-50		27 64	250				
200	11990	-55		06 04	200					200	12010	-52		24 32	200	12100	-52		27 62	200				
150	13840	-55		04 06	150					150	13850	-57			150					150				
100					100					100	16400	-59			100					100				
70					70					70					70					70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d		PPP	TTT _d T _d	PPP	TTT _d T _d	
1012	16 7	437	-24 -37							945	16 9	140	-58		1012	21 14	188	-51						
910	8 3	336	-39							885	10 7				862	8 6	150	-56						
877	6 1	245	-52							812	8 3				751	5 0								
845	10 -13	197	-55							655	-4 -5				696	0 -3								
740	4	170	-52							643	-3 -5				682	1 -4								
697	4	146	-56							405	-27 -35				539	-8 -21								
582	-7 -24									326	-40 -51				383	-28								
500	-17 -27									294	-45				232	-53								

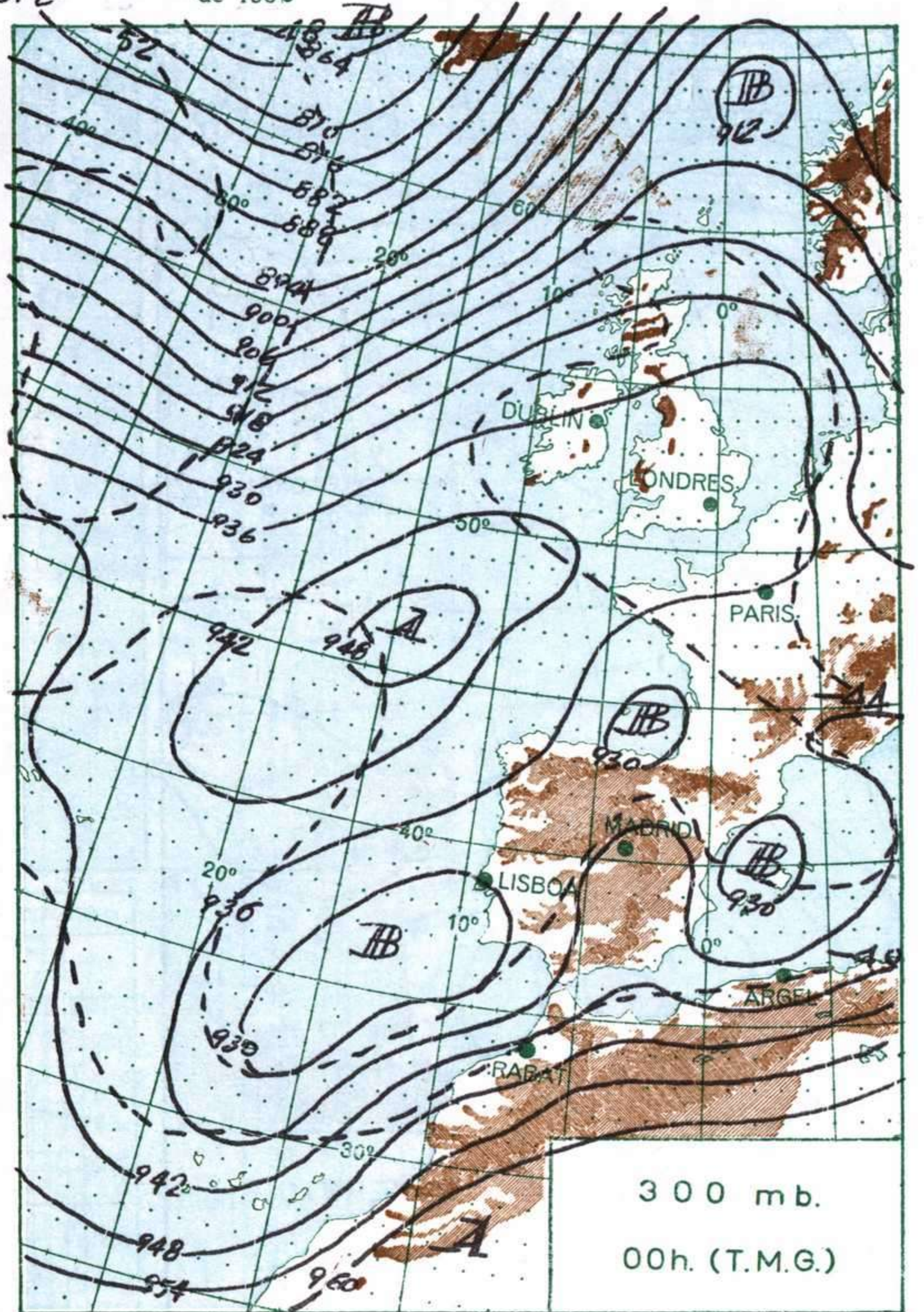
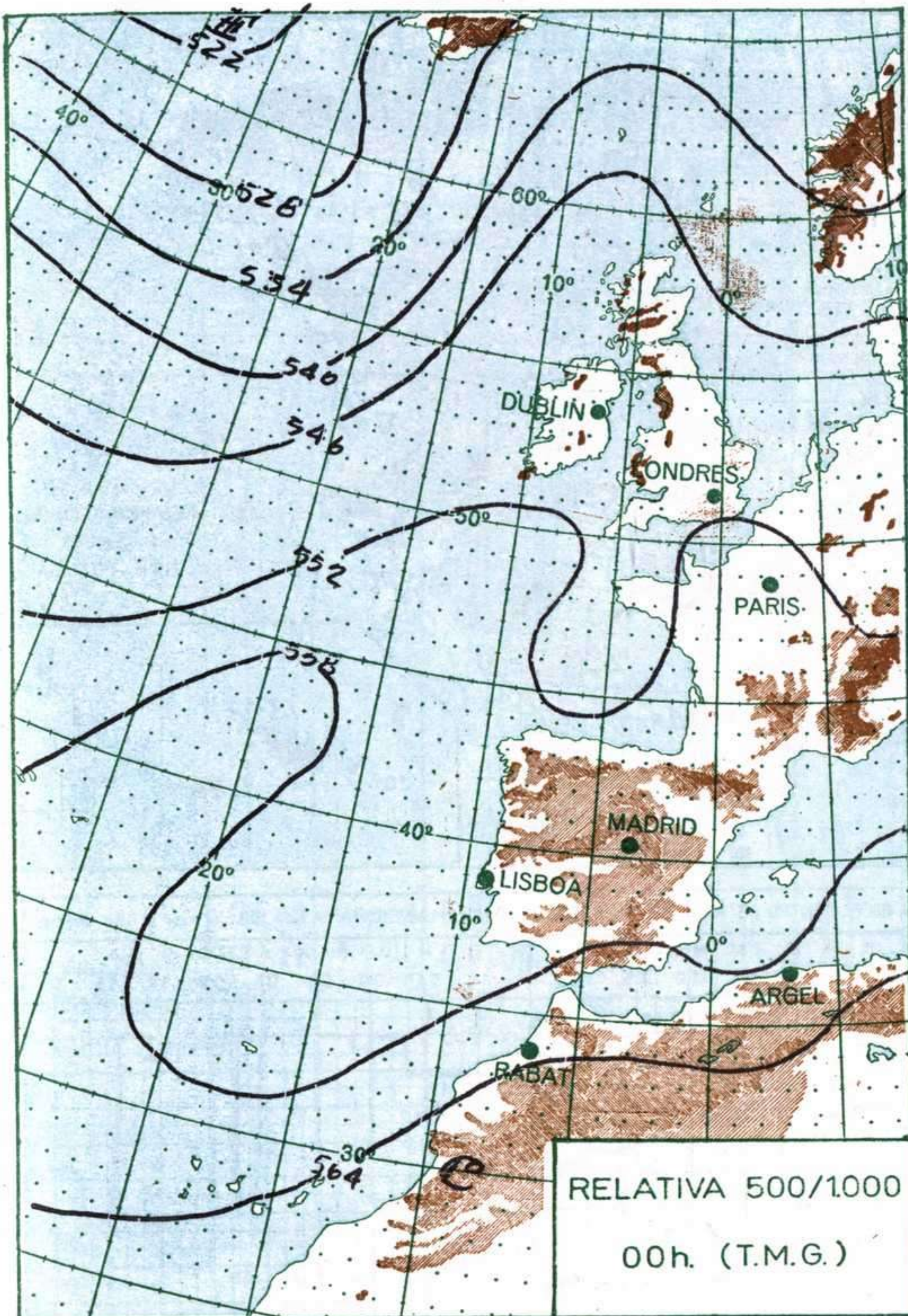
VIENTO EN ALTITUD	Estación	Almer	Bada																
	Indicativo	488	330																
	Día/hora	17/00	17/12																
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	Tierra	00 00	00 00																
	1.000	08 05	19 15																
	1.500	03 08	24 15																
	2.000	26 05	22 15																
	3.000	21 07	21 30																
	4.000		20 30																
	5.500																		
	7.000																		
	9.000																		
	10.000																		
	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 7RRTe _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 7RRTe _h
001	00000 60020 19812 00900 07801	00000 62020 19411 00900 06113 70011	00708 68020 17912 00900 07811	30710 68030 16915 14550 08308 70018
008		70420 97022 08310 78400 08400 70008	00425 97001 21513 00900 11400	30422 96021 20410 384xx 10400 7xxxx
042	00608 70000 19909 00900 08400	00710 70000 19006 00900 04401 70006	10712 75021 17416 00930 07809	20412 70021 16612 15532 08400 70018
045	00404 70000 15218 00900 16400	01809 70000 16210 00900 08400 70010	11808 75020 14316 00902 08400	32703 75021 12815 00902 09707 70019
053		00000 98000 01706 00900 05400 70006	02201 98000 18714 00900 05813	00903 xxxxx 15914 00902 06503 70019
014		12503 98020 21809 15640 05704 70009	80000 93444 20713 856xx 09813	50906 96021 19015 58800 11500 70016
023	72304 95102 24812 55540 08010	80000 96102 23413 865xx 08602 70011	81804 96105 32413 684xx 12207	80000 96102 20214 865xx 11704 79315
025				60000 58022 18614 68400 12604 70015
027		83402 60022 20513 856xx 10701 70012	63404 60052 20214 684xx 11802	83401 60051 19313 88400 11701 70015
029			73402 60052 20415 78500 11703	81002 60052 19315 885xx 11400 70016
055	00000 53000 53008 00900 07400	00000 58001 51105 00900 04503 70004	50000 80031 51813 32440 05709	10000 75012 49411 10940 07703 70015
130		10202 62020 41206 15600 04203 70006	40407 62031 40411 01602 06713	73405 62021 37815 45652 08719 70016
075			50414 97021 51911 58400 09807	30412 97012 51309 35400 08704 70012
141	00205 9020x 20806 00900 03803	20204 97030 19305 20940 02711 70004	10705 97010 11713 10942 05812	30207 97021 14214 30900 57601 70017
148		20000 97020 50803 25400 02603 7000x	20000 98030 52014 21500 06805	40504 98012 50411 48505 07303 70017
202	00712 60000 50110 00900 07211	30000 58030 44904 30980 04704 70004	60402 60022 47511 60980 10707	60000 63012 47312 37540 12701 70015
210		53602 97021 39106 5095x 06705 70006	61607 98031 09812 5864x 10704	61606 98021 48912 686xx 10601 79713
213		30000 98021 48706 14430 05707 70006	60000 98031 49614 24430 09806	70000 98031 48515 35446 10602 70016
215		81803 96022 51106 860xx 05707 70004		
221	10000 70021 17412 00920 08400	60000 70021 17209 00930 08501 70009	70406 65022 16016 1557x 11708	70404 64022 13416 4857x 13603 70018
272		70904 97052 17410 50953 10707 70006	80000 97606 17014 3957x 13701	80000 97022 14516 1365x 15400 70116
231		63602 98021 51207 60950 07107 70006	51404 98012 51915 41560 13805	81406 98031 50615 52520 11000 70016
232		80202 98032 50207 856xx 06103 70007	41402 98031 50614 40970 10811	80000 97502 48112 8092x 01500 79715
348	60403 93021 18015 29423 11203	50903 94021 17612 17533 09703 70010	60904 98016 16018 39523 14805	90902 95952 14518 900xx 14400 79322
280	30904 62030 17411 00970 10707	81806 56401 16313 89400 13800 70009	81614 60024 14017 55520 13713	61518 56402 14313 45420 11205 70019
261		80000 96636 14415 875xx 13709 71514	70914 98022 14317 73500 14801	70405 98052 12516 73600 13601 70317
330	13604 70030 18616 25430 15206	70702 70031 14216 32440 xxxxx 74312	60708 65052 13421 44562 16720	804xx 58616 12612 64470 16202 70720
080			82702 50025 20211 873xx 09000	73602 60022 18610 784xx 09805 79412
084	83110 58054 22410 884xx 06708	80000 57054 21210 884xx 05704 70008	50000 60054 19314 58400 07713	80000 65031 17516 855xx 07500 70018
086			70000 96011 20514 78400 09701	13202 97011 18813 18600 06705 70016
094			61104 60021 18214 69500 10804	61102 65021 16814 69500 10605 70016
160	73118 70032 19612 45630 06105	63110 70022 19610 15630 06400 70009	13106 70021 18617 18640 09807	10000 70020 16713 10931 11504 70019
233		80000 97052 39108 7856x 05703 79707	30000 97054 39611 31500 07007	71312 96054 37812 5957x 09703 70016
171		82202 98022 18511 856xx 09308 70011	70000 98022 19114 65570 09807	60000 98012 16815 60930 12607 70018
183		73601 35012 16515 22640 13211 70012	70406 65022 17417 12640 12400	53606 60012 16617 22640 14705 70021
180		73206 96021 17016 78600 15204 70015	40902 98021 17619 48600 16706	40000 97021 16718 44500 16400 70019
181	60000 58022 17216 35530 15104	40000 58012 17614 25530 11204 70014	31106 65032 18420 35530 14501	40000 62031 17518 35530 15400 70020
175		82803 60104 16114 885xx 09307 70013	80000 72035 16620 28472 15804	40000 65011 15417 45430 14400 79317
238		80607 97022 17214 6572x 0x505 70014	30207 97012 17921 11530 12805	
286		60000 98021 17816 60970 09307 70015	41202 98021 18620 11579 12806	40000 98021 17818 14587 13804 70022
285		80402 96611 17416 6552x 12205 79516		
358		80000 98032 16617 1157x 11303 70016	70906 97032 16620 28472 15804	80908 97038 14219 3457x 16704 79721
429		80000 50028 16518 883xx 17803 79716	80000 60028 16519 883xx 18808	80000 58602 15018 6732x 14303 70621
433		43604 62011 17418 16440 17201 70012	70710 64052 17421 38476 17807	80519 55621 15019 2647x 17304 79722
391	10000 63011 16016 00930 16000	62608 65054 15215 2553x 15510 70014	70204 65022 15119 3857x 18007	70000 70028 13521 xxxxx 18400 79722
410	00000 70000 15017 00900 16000	70000 65031 13215 785xx 15400 70015	72206 6542x 16811 xxxxx 1072x	81806 60812 12018 5957x 17603 70121
420	80000 65022 11816 48530 11803	20000 65031 12111 00901 10704 70010	80000 65050 10218 46436 13711	82206 58636 10414 66420 11205 70419
383		81403 96022 13117 875xx 17608 70017	71803 97022 12221 39580 18811	80000 96032 11420 855xx 18601 70022
451		70000 62022 14616 88400 15804 70015	81320 70022 13720 4547x 17814	81326 70252 12918 44570 16302 79722
452		61804 70021 12418 48510 16400 70017	71404 70026 11320 35420 17713	
458		90914 99152 12319 20949 16400 70018	80914 95636 13618 3927x 17400	80914 96159 11715 5737x 165x7 71520
482	00000 65021 16117 25630 15205	53204 50101 15116 25330 14709 70017		82704 62022 11917 7542x 17808 71220
488	20000 97020 16319 26400 18107	00905 97000 15517 00900 16704 70017		80714 98022 12120 6547x 15307 79723
306	30000 62021 17017 35530 15107	40000 65021 17215 45530 14306 70015	50608 70021 18022 38530 15803	70916 82022 16720 48431 17604 70023
314	00000 64000 15520 00900 18400	30000 66020 15518 38500 xxxxx 70717	20210 80011 16621 28500 12000	40000 70021 16319 15504 14305 70022
373	00000 70000 18615 00900 13208	10000080020 x1315 15500 13500 70015	50912 75031 18321 11401 17804	30708 60021 17318 25553 14305 70022
010			93214 90454 10407 900xx 07215	93202 90454 09406 900xx 07607 70008
015	53004 97084 14415 553xx 13705	63012 91032 12515 653xx 13708 70513	52810 97031 15816 12360 14113	72908 97022 15715 783xx 12303 70118
020			53210 98022 13622 58500 15105	62906 98022 13222 685xx 14605 70223
030	70000 70022 15419 785xx 16401	50000 70021 14017 58500 16404 70016	20606 80020 16324 28500 16204	60208 75012 15522 68500 16303 70025
035		22706 40021 12516 24400 15308 70015	62712 65031 14023 68400 14302	42712 70022 13920 44400 14901 70024
040		20000 65021 12318 28500 16300 70018	62808 65031 14423 685xx 16000	43008 60022 14122 48500 15507 70027
338	41602 98011 16320 25438 18xxx	70905 98031 14920 783xx 18809 7xx18	71608 98012 14420 783xx 18812	50000 98031 12220 2235x 18304 70021
060			22212 80021 14423 28400 xx307	32706 80021 155xx 35400 11307 70025
096	40408 60012 16021 00940 19803		73606 60032 17424 763xx 17109	03612 65021 16023 00900 17208 70025

Día 17 de octubre

de 1965



ALTITUDES

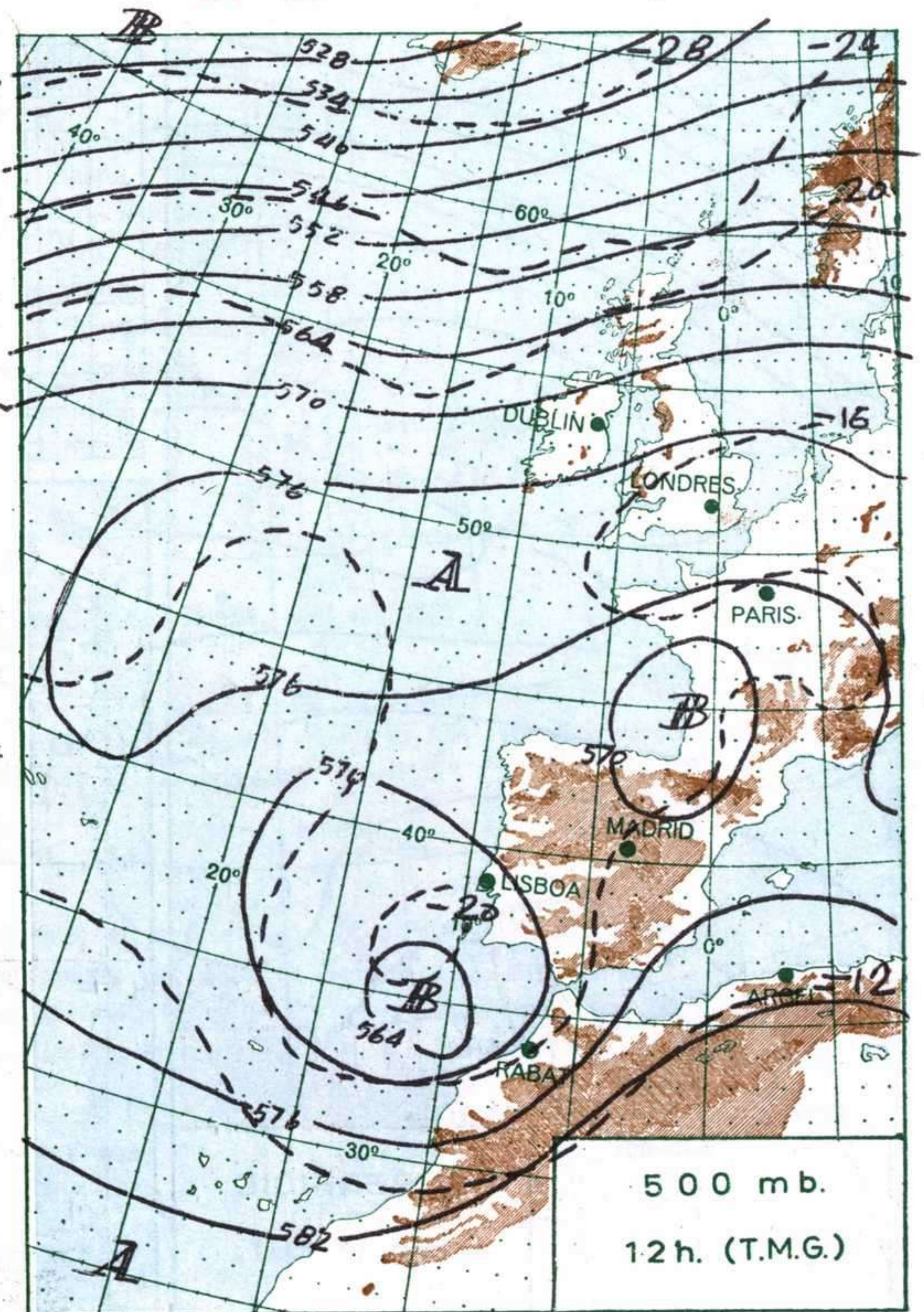
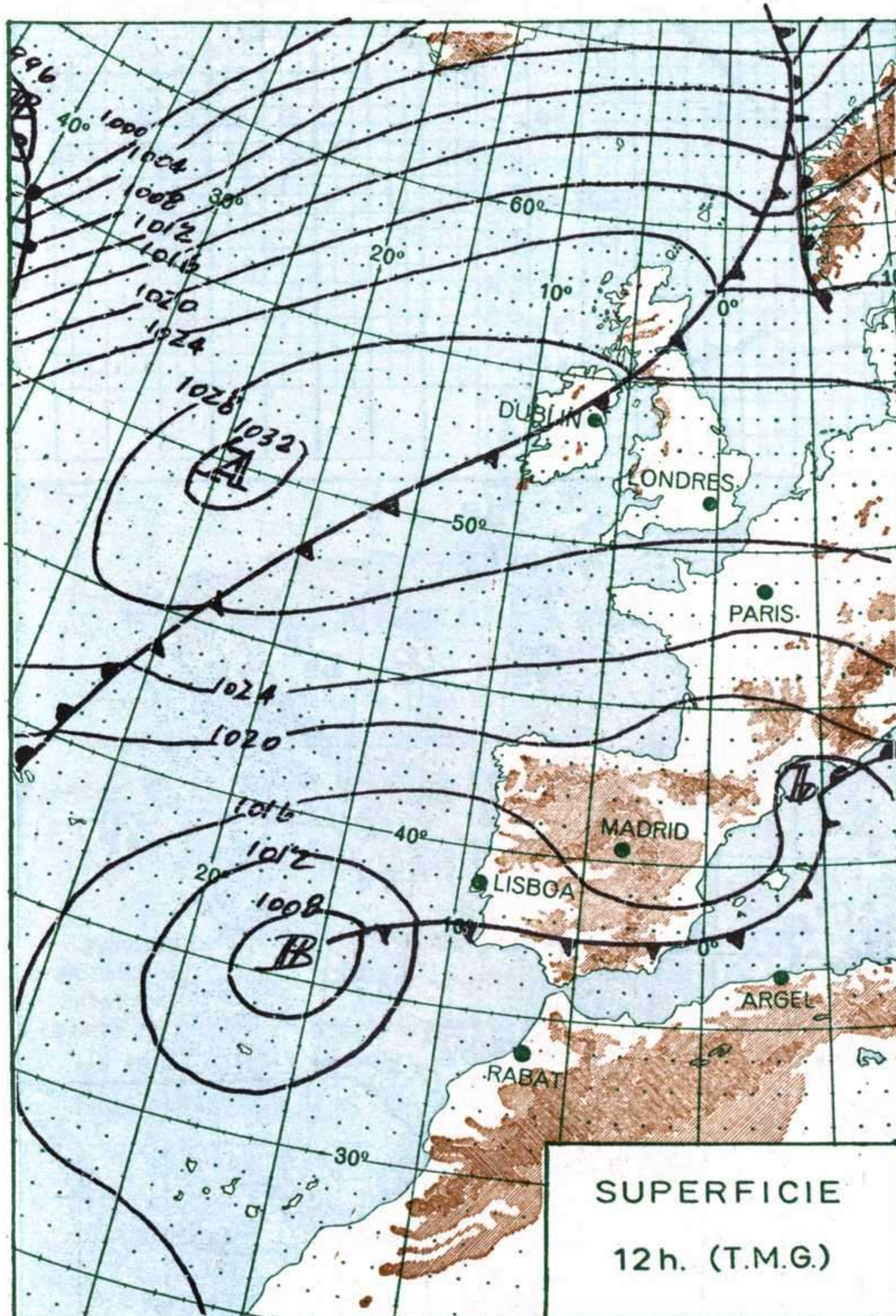
>2000
2000

2000
1000

1000
500

500
0

Mts.



Día 17 de Octubre de 1965.

