



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 288.

MADRID VIERNES 15 DE OCTUBRE DE 1965

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	17	13			1.5	Navacerrada(*)	10	5			1.9	Castellón	22	17	ip			MAXIMA: 25° en Murcia.
Monteventoso	16					Barajas	19	12	ip		0.2	Játiva			X			
Vares	14			ip		Madrid	17	13	ip		0.4	Valencia	22	18	2	13	0.0	MINIMA: 9° en Ciudad Real y Segovia.
Otero del Rey	16	11	11	ip	0.5	Getafe	20	13	ip	ip	1.0	Rabasa	23	16	5	ip	0.0	
Finisterre						Guadalajara	18	13	3			Alicante	24	16	6	ip	0.0	
Santiago (A.)	16	13			1.0	Toledo	18	13			4.3	C. S. Antonio	20	16	12	10		
Ponteyedra	21	15				Cuenca	17	10	6	ip	0.0	Alcantarilla	25	15	6		0.0	
Vigo	21	14				Molina	15	11				Murcia	25	15	5		0.0	
Orense	20	14	3			Ciudad Real	21	9	ip		7.0	Cast. Galeras	22	15	15			
Ponferrada		13	ip		0.0	Albacete	18	12	11		3.4	San Javier	24	9	10		0.0	
						Cáceres	18	15		ip								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)		12			1.0							
																		TEMPERATURAS Máx. 17,2 a 15,30 h. Mín. 13,0 a 7,00 h. a 7 h. 13,4 a 13 h. 15,8 a 7 h. 13,0 a 18 h. 16,0
Gijón	17	16	3	7	0.0	Vitoria (A.)	19	13				Sevilla (A.)	22	16		8	0.5	
Santander	18	16	1	2	1.7	Logroño	21	13		1		Córdoba	23	15	1	ip		
Punta Galea		16				Pamplona	20	11			1.0	Jaén						
Sondica	18	13			1.0	Monflorite	17	12		2	0.3	Granada (A.)	22	10	ip	ip	0.0	
Igueldo	18	17				Candanchú (*)	11	3				Cartuja	22	10	ip			
Fuenterrabía	21	14			3.5	Veruela						Huelva		16	2		2.1	
						Calatayud						Jerez	X	15	1			
León		10	19		0.0	Daroca	16	11		1		Cádiz	23	17	2	5	0.0	
Zamora	18	13	ip	ip		Sanjurjo	20	11			1.2	San Fernando	24	17	1	ip	0.0	
Palencia	17					Zaragoza	20	13				Tarifa	20	17	5	2	8.1	
Villafria	16	11			1.4	Calamocha	14	9	ip	ip	2.0	Málaga (A.)	21	14			0.0	
Burgos	16	11			3.5	Teruel						Almería	23	16	4		0.6	
Villanubla	18	11			0.0													
Valladolid	19	12			0.2							P. Mallorca	23	18	28	6	1.0	
Soria	18					Lérida	16	16			4.2	S.ª C. Palma	20			20		
Salamanca	19	12	1		1.2	Gerona	19	14	1	120		Izaña (*)	10	4		X	8.3	
Avila	16	15			0.8	Cabo Bagur		19		X		Los Rodeos	20	15	12	6	2.5	
Segovia	17	9			1.1	Montseny (*)	10	5	16	120	1.9	S.ª C. Tenerife	25	20		5	8.4	
						La Molina (*)	8	5	1	12	4.9	Gando	29	17		ip	5.1	
						Barcelona	21	18	2	34	1.8	Fuerteventura	26	17				
						Prat	20	19	5	67		Lanzarote	28	19			6.0	
						Reus	20	15	3	80	1.7	Ceuta	19	14	3	1	0.0	
						Tortosa		16	6	X	0.3	Melilla	22	17			0.5	
						Tarragona		17	2	X	1.5	Ifni	25	19			9.7	
												V. Cisneros	24	18			10.7	

PRESIONES
Máx. 706,9 mm. a 23,00 h.
Mín. 704,6 mm. a 16,00 h.
a 1 h. 706,1 a 13 h. 705,6
a 7 h. 705,7 a 18 h. 704,9

VIENTO
Veloc. máx. 2 m/s. a 18,30 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas 113 km.

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

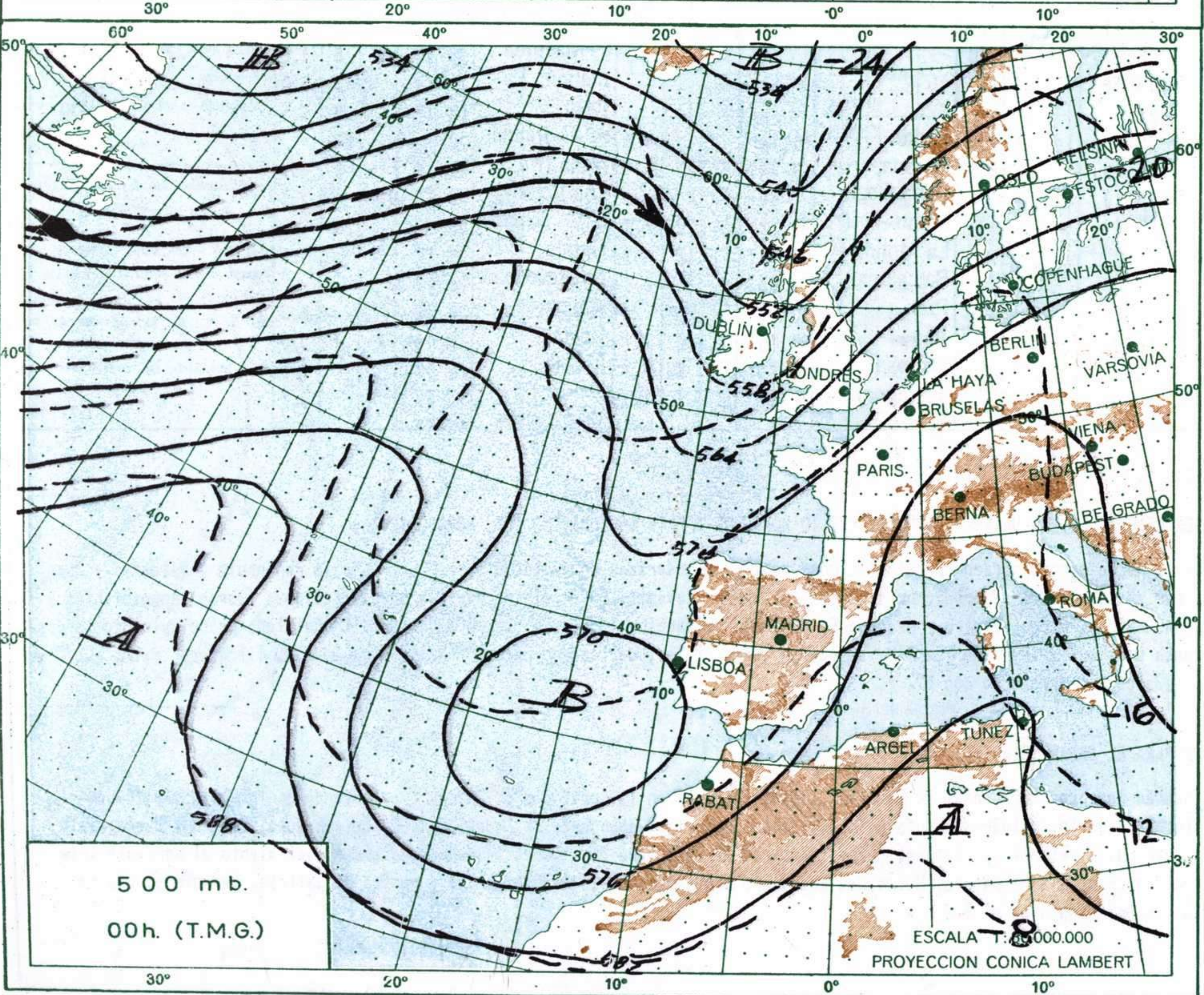
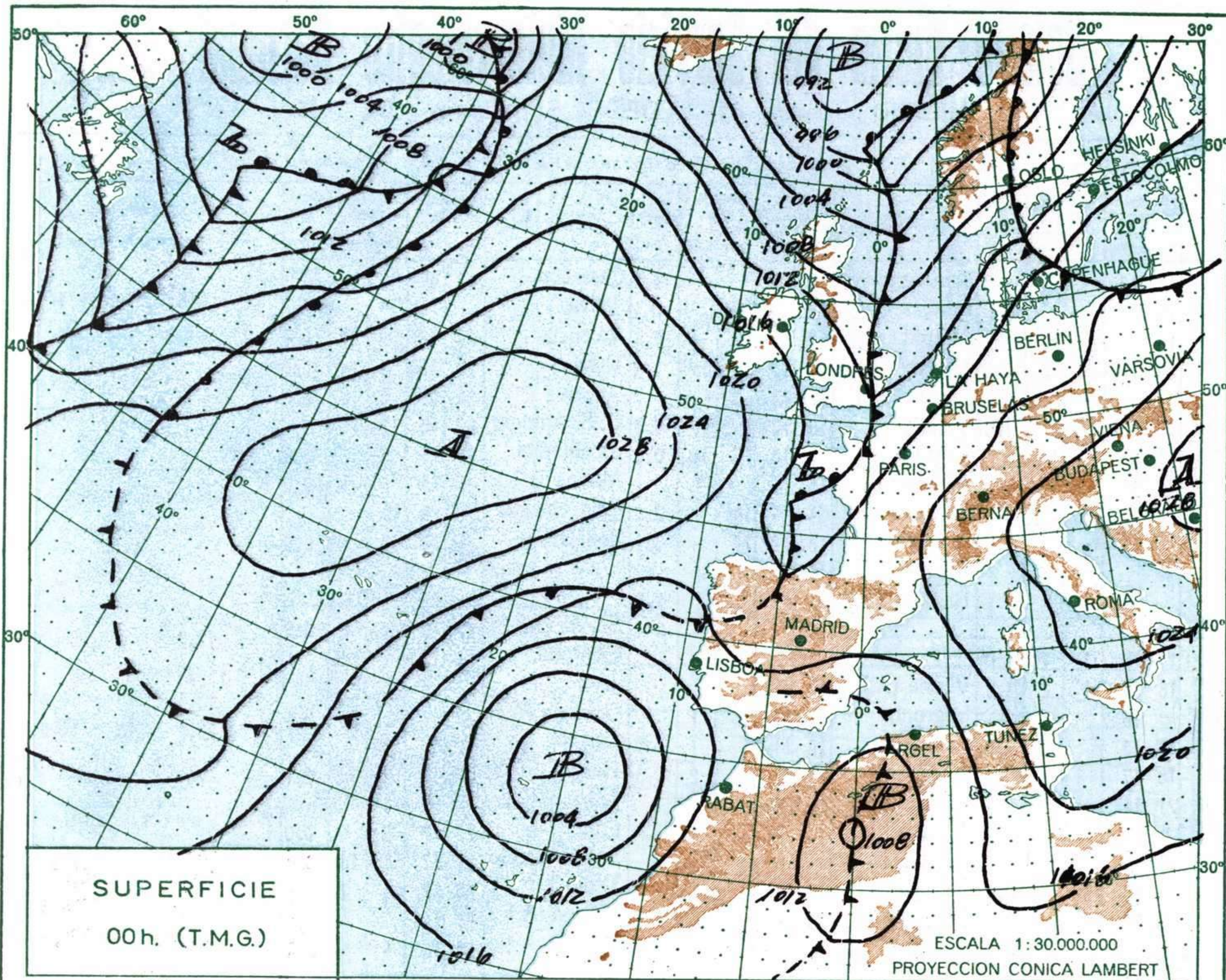
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

La pasada noche se registraron precipitaciones débiles o moderadas en puntos dispersos de toda la Península, Baleares y Canarias. Las más abundantes correspondieron a la costa catalana y Levante. En el día de hoy las precipitaciones fueron inapreciables y dispersas en Galicia, Duero, Centro y Aragón. En Levante, Baleares y Andalucía fueron moderadas. En Cataluña principalmente la costa y regiones próximas al Pirineo las lluvias fueron torrenciales, destacando Gerona y Montseny con 120 litros por metro cuadrado seguidos de Barcelona aeropuerto con 67.

PREDICION PARA EL SABADO DIA 16.

Continuarán las precipitaciones en Cataluña, principalmente en la provincia de Gerona, disminuyendo en intensidad y frecuencia en el resto. En Levante, Baleares y Andalucía occidental nubosidad abundante con chubascos. En Extremadura, Centro y Duero cielo nuboso con algunas lloviznas y nieblas. En el transcurso de la mañana disminuirá la nubosidad girando el viento al nordeste iniciándose un descenso de temperatura. Nubosidad abundante con chubascos en el Cantábrico y puntos de Galicia. Durante el día se iniciará un empeoramiento en el Sudeste.



MADRID, Día 15 de OCTUBRE de 1965

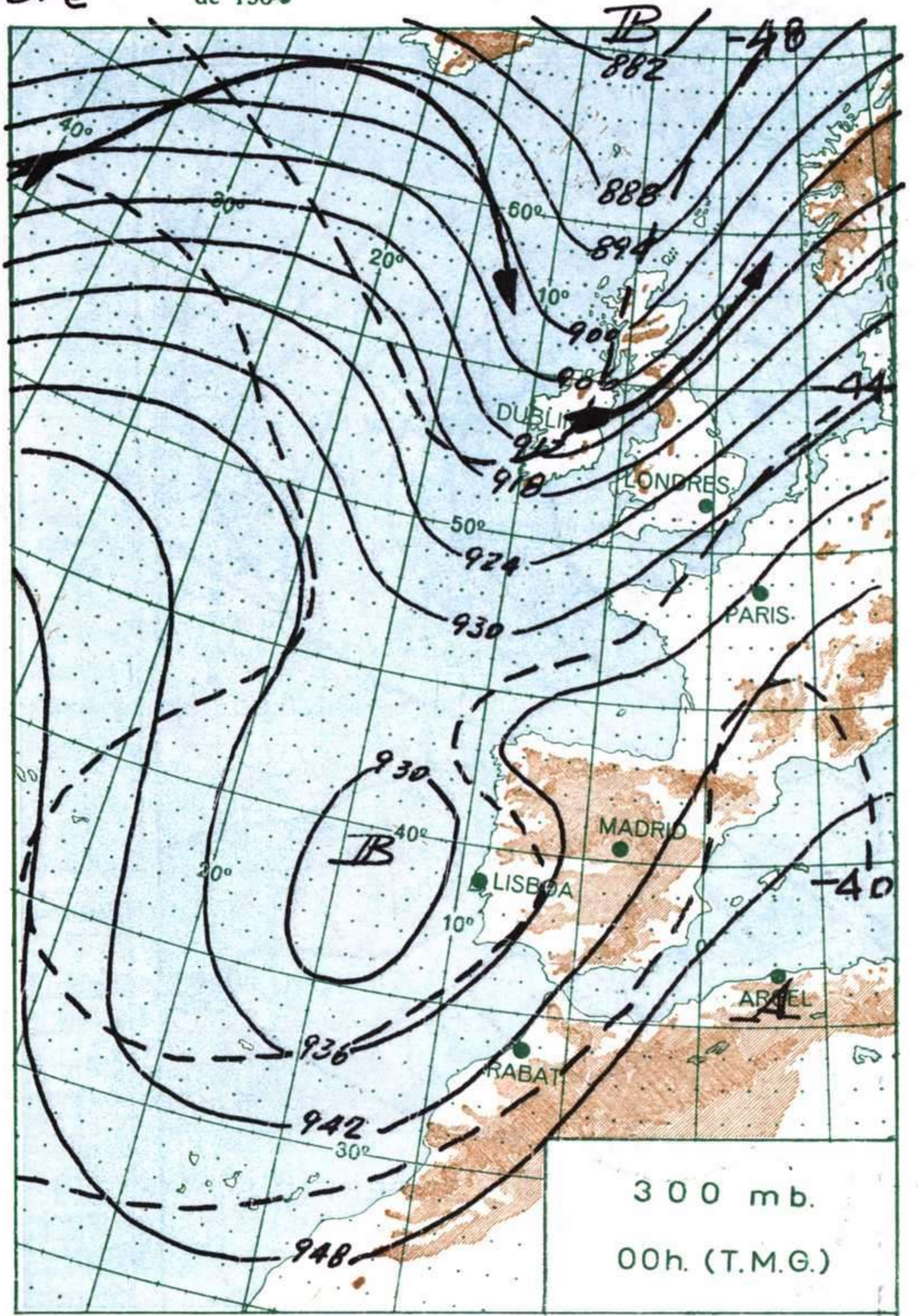
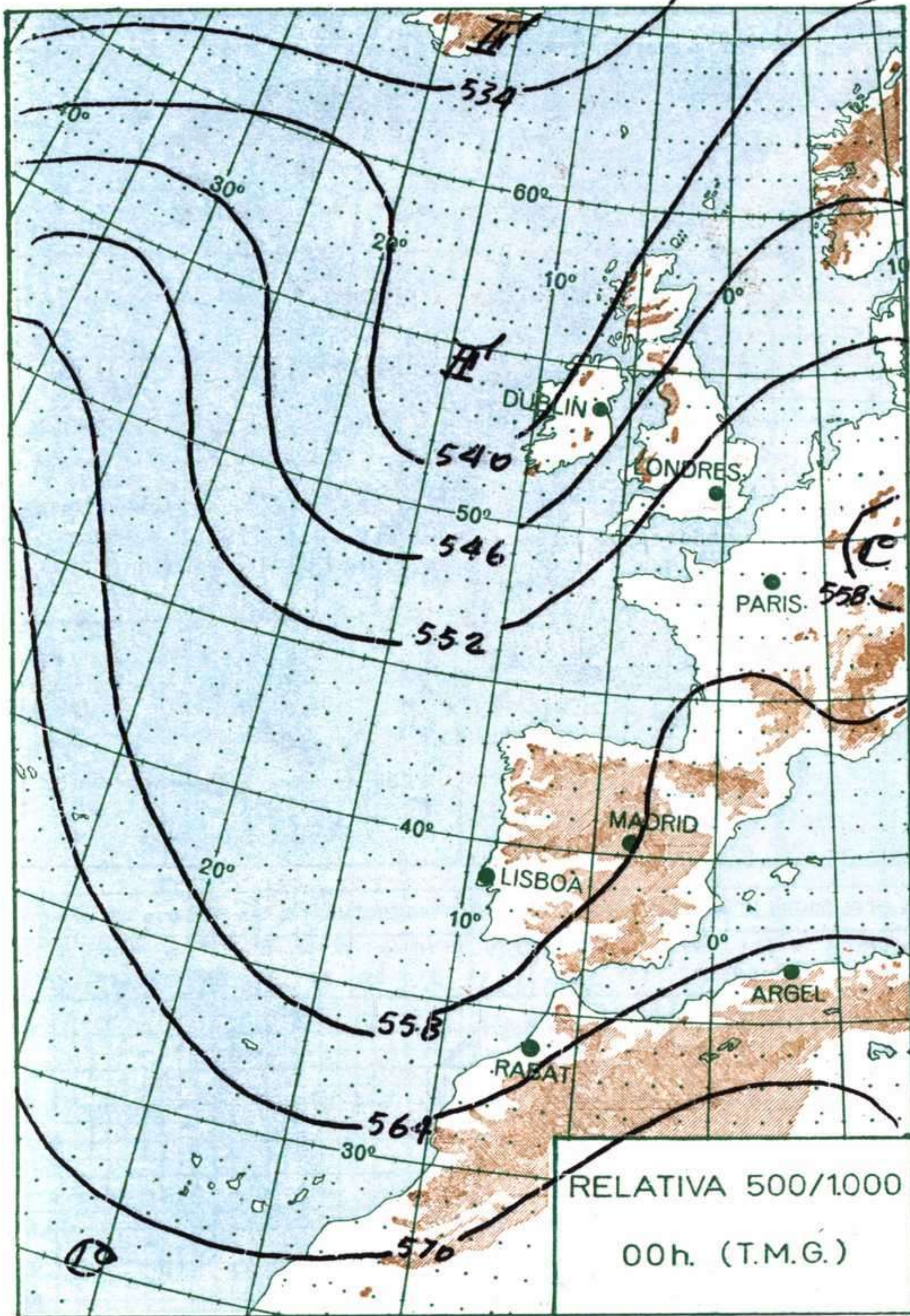
R A D I O S O N D E O S

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	145	16	16	02 06	1000					1000	148				1000	150	19	15	10 16	1000	104	21	15	26 06					
850	1515	10	9	01 08	850	1516	9	6	12 06	850	1529	11	7	14 19	850	1489	11	8	27 22										
700	3100	1	-18	29 09	700	3096	8	-4	15 04	700	3123	2	-6	15 16	700	3088	5	-5	29 18										
500	5710	-16	-21	22 15	500	5710	-17	-19	17 09	500	5760	-13	-16	20 16	500	5750	-11		26 42										
400	7360	-27	-35	23 20	400	7360	-28	-36	20 13	400	7430	-24	-28	19 17	400	7420	-24		26 52										
300	9370	-42		24 38	300	9360	-45		19 32	300	9470	-39		20 23	300	9440	-43		26 53										
250	10570	-52		23 42	250	10560	-55		19 38	250	10690	-51		20 33	250	10640	-50		26 60										
200	11990	-59		24 22	200	11940	-67		21 35	200	12110	-60		20 39	200	12080	-58												
150	13810	-56		26 17	150	13720	-60			150	13880	-63		22 19	150	13860	-66												
100	16370	-58		27 08	100					100	16390	-61		24 16	100	16280	-70												
70					70					70	18620	-60		26 19	70														
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1010	16	16	373	-30	-43							945	14	13	251	-55		1012	20	15				1008	22	17	124	-71	
917	13	12	215	-65								917	13	11	191	-68		766	6	3				820	8	6			
730	3	2	155	-55								747	1	0	170	-57		649	-1	-14				711	6	-5			
700	1	-18	88	-59								729	2	-2	150	-60		597	-7	-15				587	-4	-14			
635	-2	-7										605	-7	-15	100	-60		544	-8	-10				535	-7				
609	-7	-11										507	-16	-18				344	-30	-35				413	-22				
515	-14	-19										458	-20	-26				228	-56					295	-44				
450	-23	-26										330	-38	-46				175	-64					204	-58				
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	177	16	12	04 20	1000	153				1000	134				1000	111	20	18		1000									
850	1533	7	6	04 21	850	xxx	9	8	09 12	850	1517	11	10	07	850	1483	9	9		850									
700	3109	0	-12	04 09	700	3103	0	1	08 06	700	3112	2	07	08	700	3058	-2	-13	19 19	700									
500	5710	-17	-25	05 10	500	xxxx			06 06	500	5750	-14	-16	22 09	500	5670	-15	-17		500									
400	7350	-28	-38	05 15	400	7380	-26	-35	19 09	400	7400	-27		20 13	400	7210	-29	-33		400									
300	9360	-42		05 10	300	9400	-43	-51	17 25	300	9420	-42		16 24	300	9300	-45			300									
250	10560	-52		21 35	250	10610	-53	-61	14 34	250	10630	-56		18 18	250	10490	-54			250									
200	11990	-56		23 25	200	12010	-65	-72	16 31	200	12040	-64		21 18	200	11890	-62			200									
150	13830	-56		30 21	150	13800	-58		23 19	150	13850	-57			150	13670	-63			150									
100	16380	-58		33 14	100	16350	-59		25 12	100	16420	-57			100					100									
70					70					70					70					70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables									
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d
1014	17	13	365	-32	-44	958	14	13	278	-47	-55	944	18	11				1007	20	17	160	-63							
913	10	8	315	-40	-47	901	12	11	194	-67	-73	820	9	6				939	14	14	123	-71							
842	6	4	215	-59		881	10	9	154	-58	-67	748	6	2				784	4	4									
812	6	3	180	-53		830	8	8	100	-59		500	-14	-16				677	-5	-5									
770	3	0	141	-57		778	4	2				307	-40	-44				651	-4	-6									
745	3	-5	80	-59		704	1	0				196	-64					503	-15	-17									
655	-2	-22				625	-6	-12				180	-56					333	-40	-47									
575	-10	-16				447	-20	-24				100	-57					215	-61										

Estación	S. Javier			Almerfa			Gando														
	Indicativo	433	488	030																	
Día/hora	15/12	15/12	15/12																		
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	dd ff	dd ff	
Tierra	NE 10	S 05	00 00																		
1.000	34 08	14 02	29 03																		
1.500	32 12	03 02	20 04																		
2.000		30 02	29 06																		
3.000		25 15	25 16																		
4.000		24 23	25 32																		
5.500																					
7.000																					
9.000																					
10.000																					
12.000																					

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	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.)						
	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	Td	Tapp	7RRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	Td	Tapp	7RRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	Td	Tapp	7RRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	Td	Tapp	7RRTo
001	80000	30022	17216	861xx	15400		80508	50022	18316	863xx	15309	70015		70212	62022	21116	861xx	13104		80409	60022	21515	855xx	11107	70017			
008							70000	97026	18413	78400	12400	71111		80422	97025	18414	6844x	12201		80420	96502	19612	884x	11204	79116			
042	60406	65021	17514	65400	13105		50414	70021	18313	55500	12307	70013		73614	70022	20214	56502	11205		83614	80022	20912	855xx	10303	70016			
045	30203	65011	14814	30930	13400		30000	70021	15013	25530	12400	70012		50514	75021	15618	22506	12209		60423	70022	15515	24546	11400	70020			
053							81401	97022	18112	6551x	11301	79713		80000	96022	18416	6621x	12001										
014	80000	95022	17117	864xx	16801		82203	9561	xxxxx	005xx	15303	70316		80216	96616	20517	874xx	15211		80226	95616	21816	874xx	12411	70717			
023	80000	94102	18616	855xx	15400		80000	94505	18616	864xx	16400	70116		80000	96105	21418	6942x	16104		83608	95812	21016	894xx	14308	70218			
025							70000	25102	16414	55632	13400	70013		83105	50052	84018	6845x	16205		83403	58052	18617	883xx	16204	70018			
027	31818	80021	16517	357xx	09707		81702	70032	16717	657xx	12004	70017		83408	60022	18917	4557x	11716		93404	02454	18916	9x0xx	15306	70018			
029							70000	65022	19216	7085x	13204	70014		73210	60052	19420	2247x	15108		50000	6005	18017	8545x	18508	70021			
055	50000	10016	51011	54337	0509x		80000	20032	50110	6832x	10203	71910		71302	40802	52715	6357x	12205										
130							82602	62022	38913	5567x	12203	79713		80203	60022	40016	1167x	13001		23606	60031	38217	12652	14505	79218			
075	61403	96022	52113	35510	11201		90000	94452	50610	9xxxx	10400	70011		60410	96054	53215	12426	12201		80412	97052	52314	3541x	12400	70016			
141	80000	96022	15814	8097x	12001		80000	96022	15512	8097x	11703	70012		20404	97022	15417	40976	10103		30208	97011	15016	10945	11307	70019			
148														70000	96012	51716	52405	14809		50206	97012	50813	34461	07303	70018			
202							80000	58022	47112	52490	11701	70112		60710	60012	53717	11440	13207		40608	60012	48916	24540	14203	70019			
210							80902	98022	49711	1669x	06905	70015		61203	99031	50316	48630	12805		73604	98021	55714	6863x	12500	70016			
213							61402	97022	48609	14446	08603	70009		81401	98022	49616	14446	11004		60405	97022	49716	45410	10603	70017			
215							80404	92022	52106	2612x	04604	70005		80000	92022	51508	870xx	07000		83205	92022	51208	870xx	08303	70010			
221	60000	58022	16813	37437	11801		80000	50502	16013	7544x	13704	79712		70000	60022	15817	58530	12803		50000	60022	14017	44630	12503	70019			
272							80905	62506	13016	6551x	16609	70013		80000	97022	17010	805xx	14801		60000	97022	15617	00903	15303	70018			
231							80000	97515	51111	68520	11819	70610		80000	98022	51915	85500	13400		70000	98022	51015	78500	13303	79717			
232							83605	98022	49611	865xx	10605	70011		83203	98032	50114	865xx	10707		50000	98026	49413	40732	10103	70015			
348	70907	94031	17714	37523	11400		80904	94036	17412	57523	10703	79709		70407	96012	16017	47523	13400		60907	96031	15218	39523	13303	70021			
280	81102	40636	16513	49320	12705		80000	31615	15112	49220	12711	71112		80000	58054	14016	19420	13403		70000	95022	13416	55520	14207	70018			
261							80908	97022	13915	809xx	13603	70015		70914	96012	40016	1167x	13001		70908	98212	13217	875xx	14303	79718			
330	81102	60022	14517	67570	16703		81102	60022	13216	87570	14705	70012																
080							70000	62022	16913	7093x	11501	70013		70000	65022	17019	6853x	11400		83604	62022	18115	854xx	13208	70019			
084	81308	58054	18714	5845	09701		80000	58054	17813	6843x	11704	70013		70708	70022	13620	45420	16805		80000	56054	17017	875xx	13205	79521			
086							60000	97021	19813	68601	xxxxx	70011		72402	97031	18717	78600	09400		43203	96011	17616	48500	09704	70020			
094							80000	65022	17513	10603	xxxxx	70012		82904	65022	15522	15517	4557x		83402	60026	14015	5647x	11609	70217			
160	51308	58052	18812	20931	11000		81604	58052	18112	25631	11804	70011		73208	60052	16717	55630	13708		72912	70012	14017	45630	13707	70020			
233							80000	97504	38610	262xx	10703	79709		80310	98055	39013	4557x	11004		80304	96055	38012	5547x	11601	79114			
171							70404	97022	16415	7757x	13711	70014		80000	96426	14716	8097x	14204		83106	96636	13015	875xx	14702	71616			
183							83606	40036	18316	5462x	14716	70114								83608	40656	12715	6562x	15736	76219			
180							80520	95808	15518	4942x	18717	70218		80408	94626	13217	5742x	17716		81308	96036	11019	3752x	18500	73421			
181	83502	56252	19517	4852x	15711		80702	56022	16820	6852x	15713	70519		80316	06828	13717	87320	17718		81404	56102	14419	7843x	17704	76720			
175							83614	49101	14018	86470	15719	70315		83518	39606	11018	86420	15400		80000	65021	09416	88510	15501	18020			
238							80206	95258	15316	854xx	15815	70616		80205	95616	13819	xxxxx	16815										
286							83203	97618	15019	4932x	14715	79717								62710	97012	13620	3359x	16307	79622			
285							83602	9620	13518	7547x	16708	70218								71606	96021	13419	55570	16500	71322			
358	83202	96026	13516	1552x	15813		80000	97216	11717	3557x	16607	70516		62702	97016	13422	48570	16800		20000	97011	13619	28540	17311	79223			
429							82708	70022	13417	885xx	15723	70615		60502	65011	13623	41530	17805		21106	70021	13220	16430	18307	70025			
433							72908	60016	13117	70950	15701	71009		60704	75012	15123	68401	17103		11202	65011	14320	10940	17304	70024			
391	70000	62052	15917	45630	16400		60000	62052	14316	25530	15707	70016		80512	62556	15618	3557x	17804		70714	65020	13520	35620	18302	70822			
410	60000	65015	14617	60920	16400		80000	65032	13416	65520	15513	70115		70908	65026	13221	49570	16001		70904	60802	12219	59570	16400	79723			
420							80000	65031	11511	45530	10707	70610		70000	60021	10418	35540	12603		70000	70021	09418	38540	14307	79722			
383							81403	96636	11117	875xx	15607	70216		81410	97026	11317	855xx	16804										
451							80000	52506	13016	6551x	16609	70115								61520	70022	12120	35410	16304	7xxxx			
452							81306	60606	10118	85xxx	16811	70217		81305	70036	11121	68511	17804		81808	70032	09921	6857x	16300	70523			
458							80922	97156	11113	1717x	19710	70017		80920	96606	13819	8972x	18116		80920	96299	12619	2927x	19503	70220			
482	73204	5802x	15815	45530	13300		72706	60021	13616	55530	14805	70014		51404	65012	15021	32510	14301		61404	65012	13418	25510	16801	70021			
488	82509	97212	15118	xxxxx	16400		70502	97022	13916	25572	14703	70416		32002	98021	14221	12540	18805		30000	98021	12920	14540	17400	70023			
306	80706	62022	16620	3547x	18813		80000	56619	13518	5857x	18804	72818		71818	58032	13323												



ALTITUDES

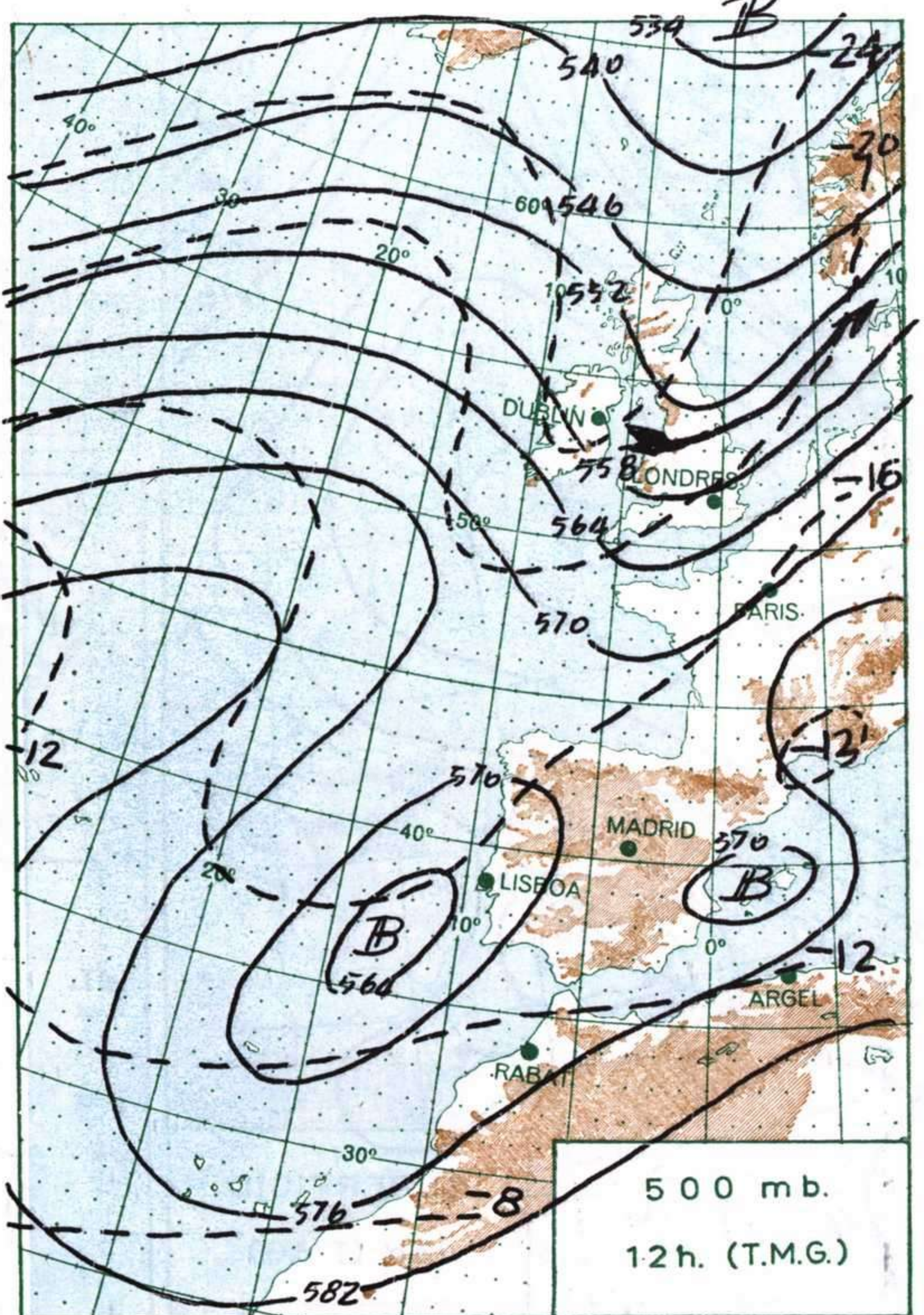
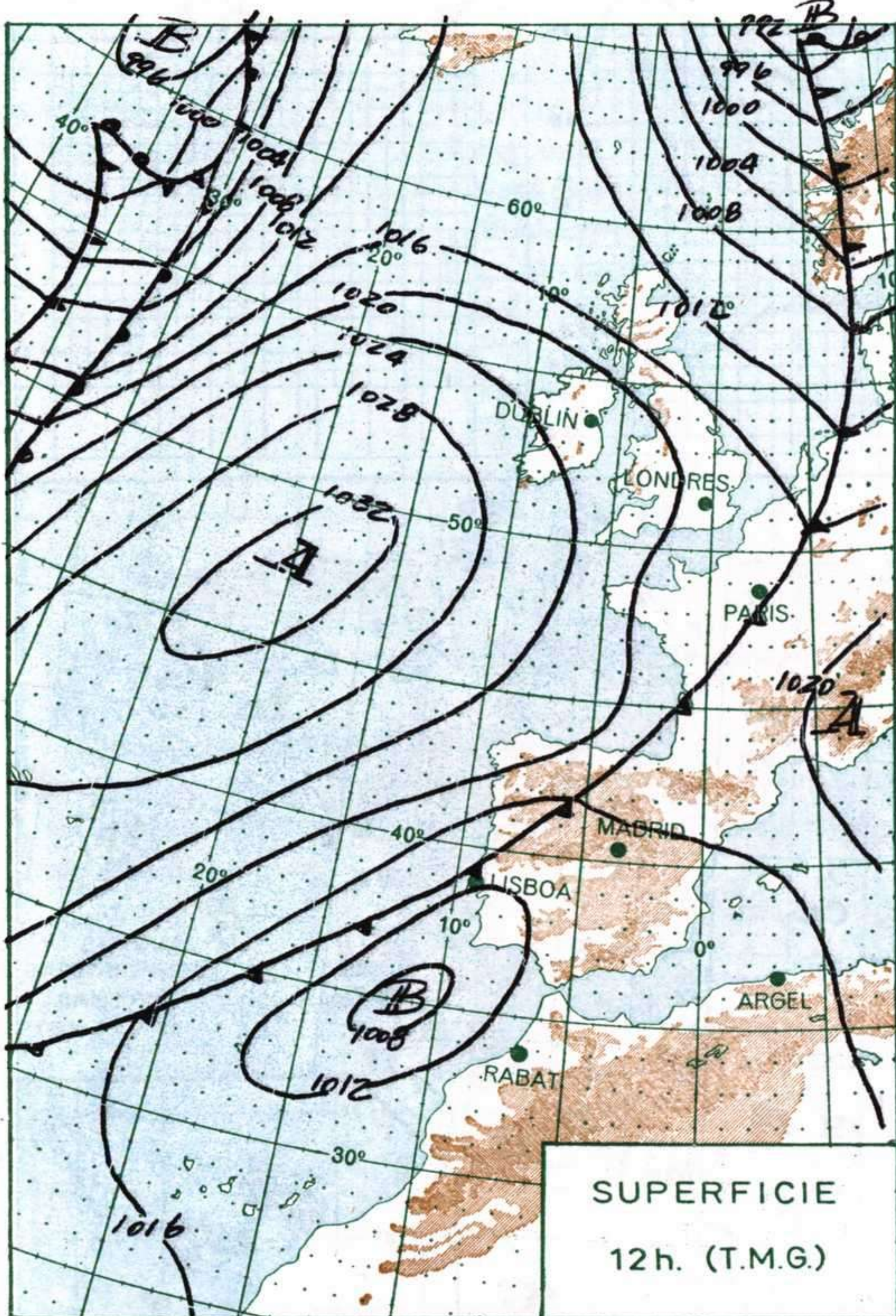
> 2000
2000

2000
1000

1000
500

500
0

Mts.



Día 15 de octubre de 1965.

