



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIV
2.ª EPOCA
Núm. 316

MADRID VIERNES 12 DE NOVIEMBRE 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	15	11	11	ip	2.6	Navacerrada*	2	-2	12	X	1.5	Castellón	19	9			1.0	MAXIMA: 21° en Murcia. MINIMA: 2° en Soria.
Montevitoso	13	8	14	2		Barajas	11	8	3		5.2	Játiva						
Vares	14	8	20	2		Madrid	13			ip	4.4	Valencia	20	12		ip	0.9	
Otero del Rey	13	5	10	1	2.2	Getafe	12	8	4	ip	5.9	Rabasa	18	8		1	0.5	
Finisterre		9	8	X	3.2	Guadalajara	10	7	3	2		Alicante	18			1		
Santiago (A.)	14	7	28	ip	1.8	Toledo	14	8	3		4.9	C. S. Antonio	18	13		1		
Pontevedra		12	16	X		Cuenca	10	5	6	7	1.0	Alcantarilla	21	10			0.0	
Vigo	15	10	10	2	4.8	Molina		5	2	X	3.0	Murcia	21					
Orense	15		X	1		Ciudad Real	14	5	4	5	4.6	Cast. Galeras	21	15				
Ponferrada	12	3	17	1	2.5	Albacete	12	5		10	1.5	San Javier	X	10		ip	0.5	
						Cáceres	14	9	2	ip								
						Badajoz (A.)	16	8			7.7							
Gijón	14	10	1	6		Vitoria (A.)	9	7	2	8		Sevilla (A.)	19	13	1	ip	5.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	13	11	ip	9	5.x	Logroño	11	6	1	ip	6.5	Córdoba	18	11	ip	3		
Punta Galea	13	10	ip	9		Pamplona	10	5	ip		4.0	Jaén						
Sondica	14	7	ip	13		Monflorite	10	5	1	1	3.3	Granada (A.)	12	7		4	1.2	
Igueldo	11	9		15		Candanchú (*)		-3	X	X		Cartuja	12	7	3	7	0.2	
Fuenterrabía	13	5		10	1.8	Veruela	10			1		Huelva	20	13		ip	5.7	
						Calatayud						Jerez	19	10				
						Daroca	10			1		Cádiz	19	16	1		4.3	
						Sanjurjo	12	8	ip	4	4.7	San Fernando	19	14	1	2	4.2	
						Zaragoza	12	8	1	3		Tarifa	21	14		3	1.1	
León	12	5	3		5.0	Calamocha	10	2		3	3.8	Málaga (A.)	20	12	ip			
Zamora	13	7	5			Teruel						Almería	20	12			0.1	
Palencia		X	1															
Villafria	10	X	X	6	4.4	Lérida	11	6		2	3.8	P. Mallorca	18	10	ip	1	0.3	
Burgos	10	5	2	ip		Gerona	17	5				Mahón	18	10	ip	3	0.0	
Villanubla	11	5	X		3.4	Cabo Bagur	16	11				Ibiza	18	15		ip	0.0	
Valladolid	12	6	6	5	4.5	Montseny (*)	X	-2			2.1	S.ª C. Palma	16				8	
Soria	10	2	7	ip	2.8	La Molina (*)	3	-2			1.5	Izaña (*)	9	8			7.9	
Salamanca	11	6	1	ip	3.5	Barcelona	15	10			1.7	Los Rodeos	16	11		1	8.7	
Avila		6	2	X	4.0	Prat	17	X			1.9	S.ª C. Tenerife	22	17		ip	9.4	
Segovia	8		X	3		Reus	16	6		ip	3.9	Gando	22	18		ip		
						Tortosa	15	9		ip	0.8	Fuerteventura	23	14				
						Tarragona	15	10		ip	1.9	Lanzarote	23	17			9.0	
												Ceuta	17	13	1	2	0.0	
												Melilla	21	16			0.2	
												Ifni	21					
												V. Cisneros	24	17				

TEMPERATURAS
Máx. 12,6 a 15,00 h.
Mín. 7,2 a 3,1 h.
a 1 h. 7,5 a 13 h. 11,4
a 7 h. 6,0 a 18 h. 10,6

PRESIONES
Máx. 700,6 mm. a 18,00ayer
Mín. 694,4 mm. a 8,00hoy.
a 1 h. 693,1 a 13 h. 696,2
a 7 h. 694,7 a 18 h. 698,7

VIENTO
Veloc. máx. 14 m/s. a 10,35 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 377 km.

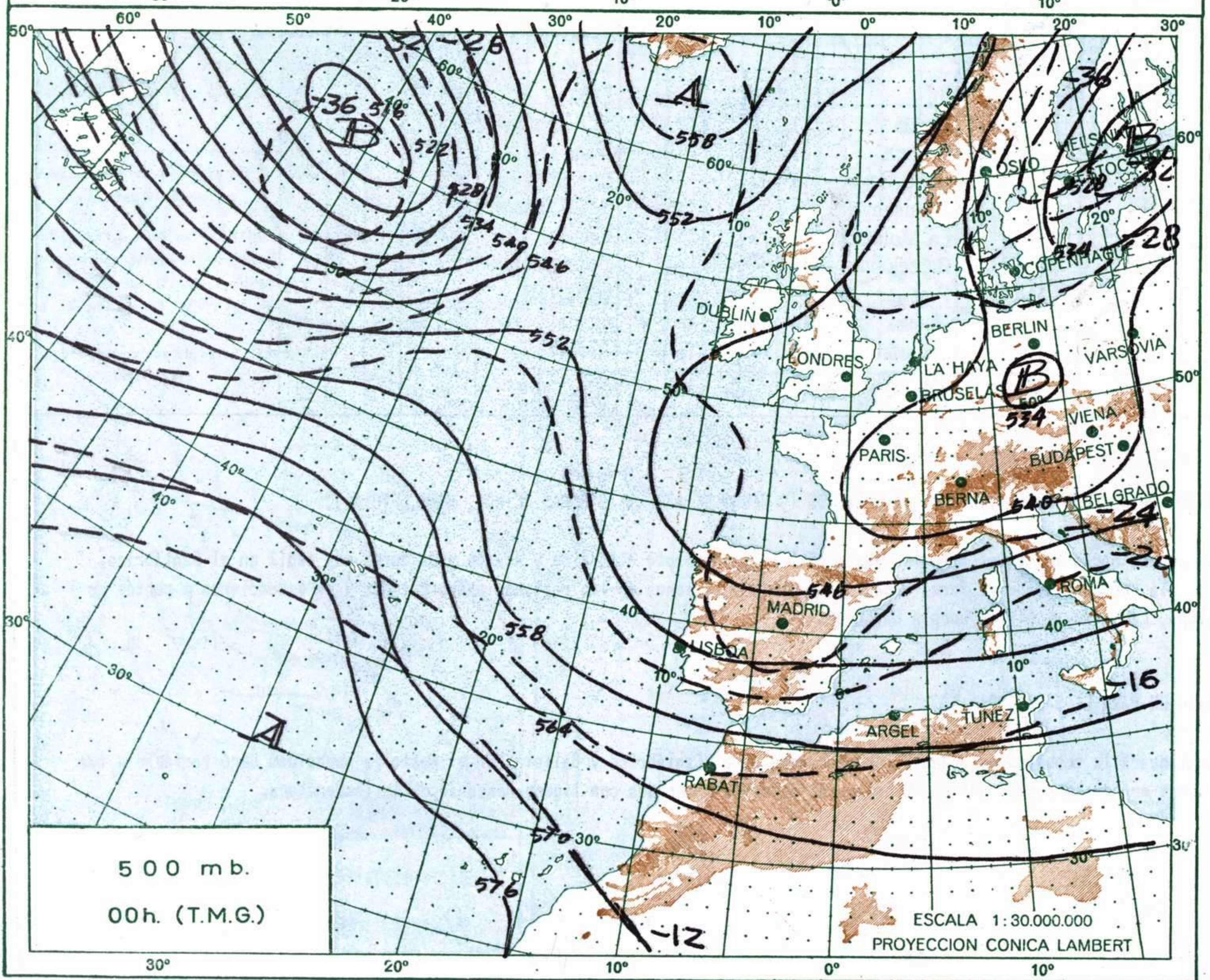
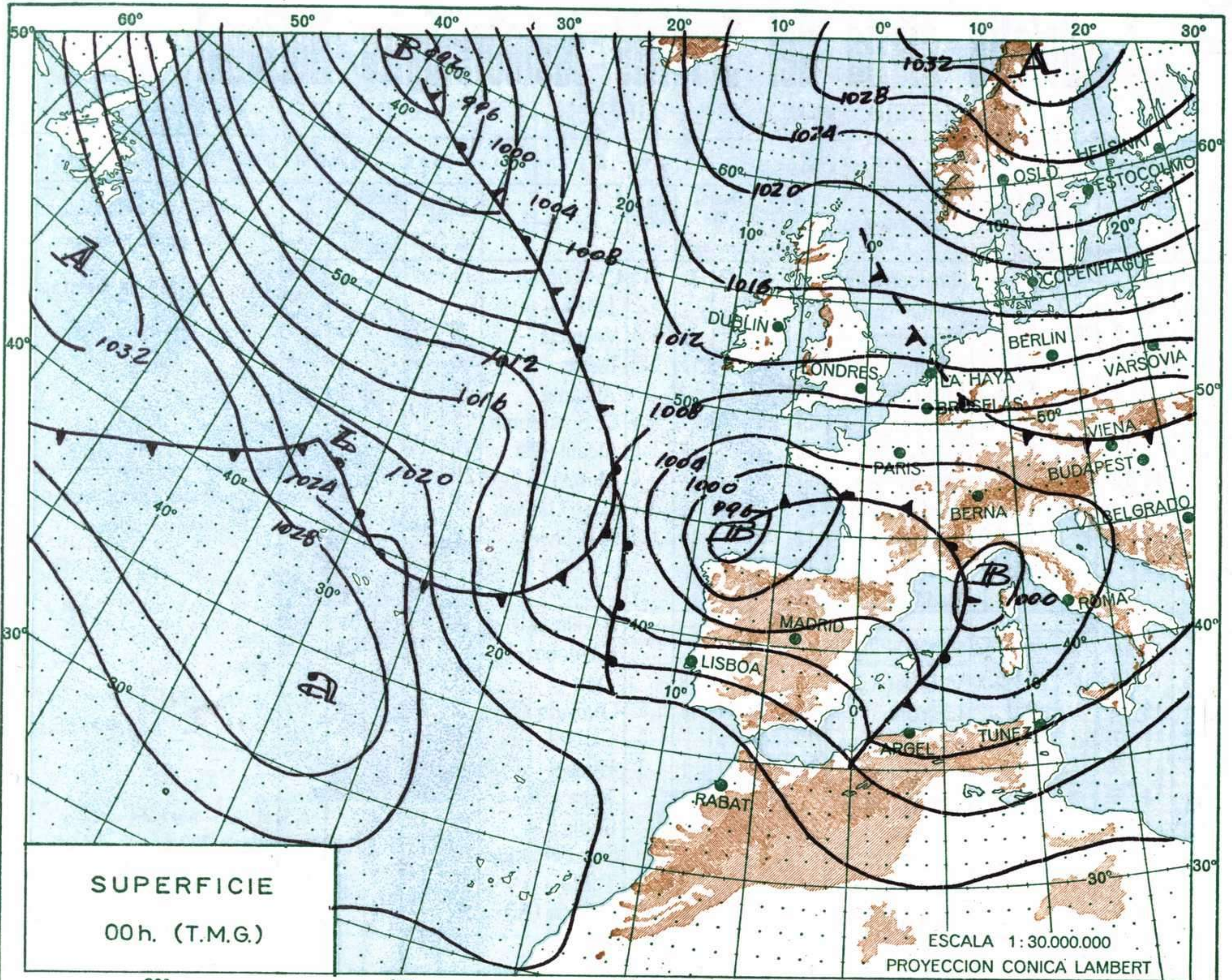
(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

La pasada noche se registraron lluvias en Galicia, vertiente atlántica y Aragón y de forma muy débil en el Cantábrico. Por el día han continuado de forma dispersa las precipitaciones en las regiones antes citadas y se extendieron a puntos de Cataluña, Levante y a última hora a Baleares.

PREDICCION PARA EL SABADO DIA 13.

Continuará la nubosidad abundante con chubascos en el Cantábrico y Galicia. En el resto la nubosidad será variable y los chubascos muy dispersos y débiles. Vientos del noroeste moderados con ligero descenso de la temperatura.



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

m/s.
60
50
40
30
20
10
0

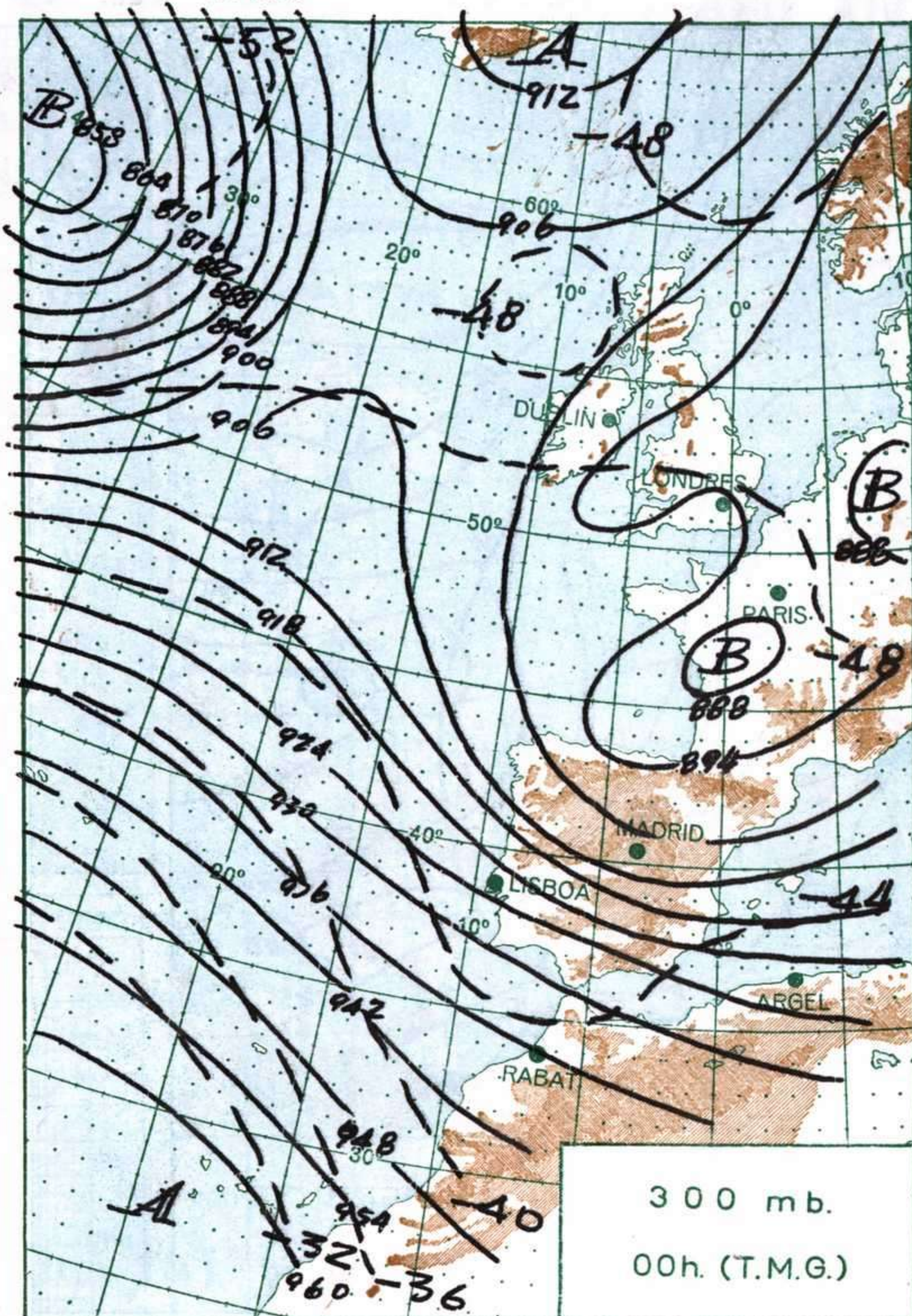
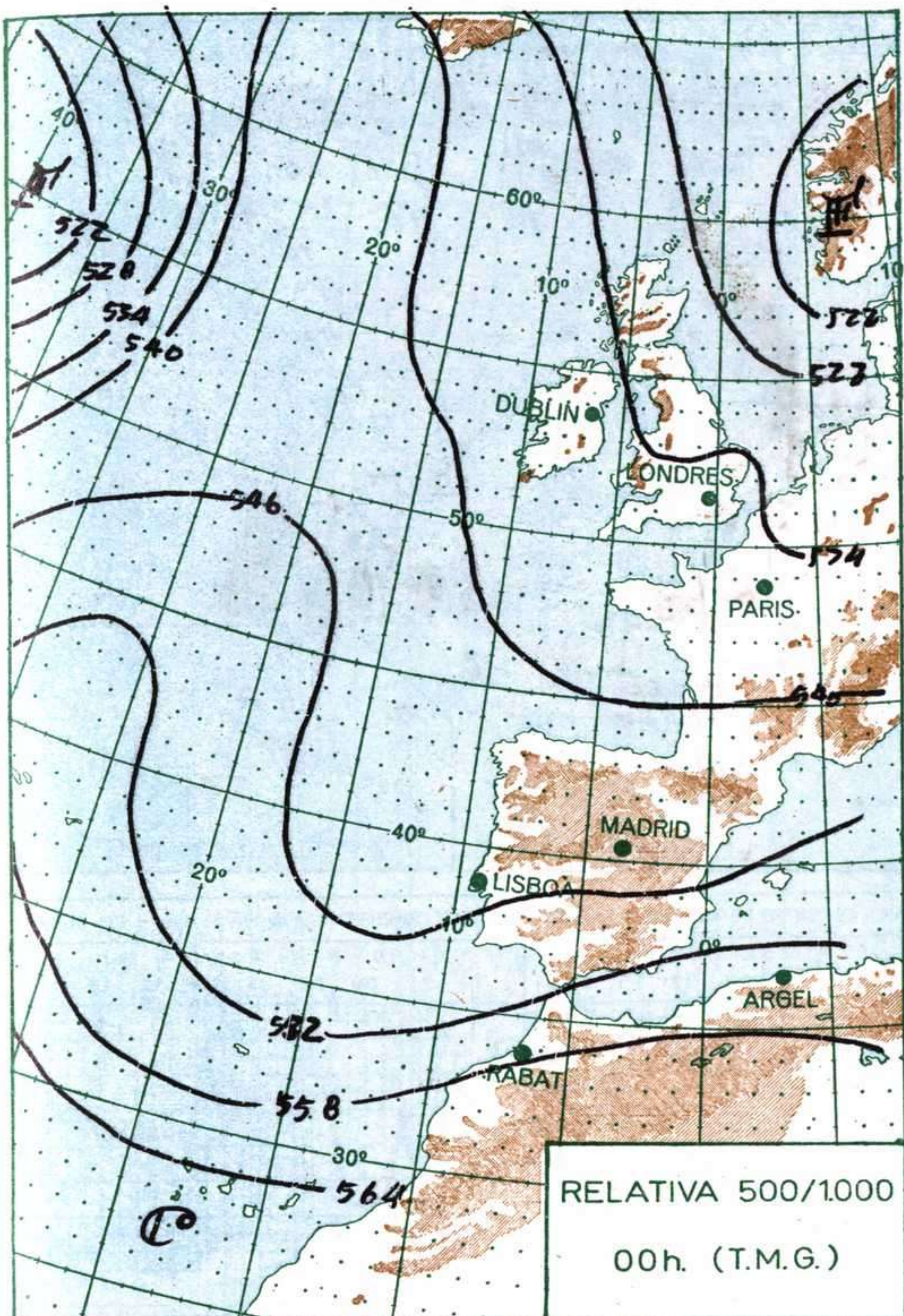
R A D I O S O N D E O S

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	Td	PPP	hhh	TT	Td	PPP	hhh	TT	Td	PPP	hhh	TT	Td	PPP	hhh	TT	Td
1000	-26			1000	74			1000	70			1000	50	12	11	1000	172	19	12
850	1314	4	3	850	1417	2	-4	850	1413	4	-1	850	1399	4	2	850	1545	-11	-5
700	2869	-5	-6	700	2965	-8	-18	700	2957	-8	-10	700	2946	-7	-11	700	3147	11	-33
500	5420	-22	-29	500	5490	-25	-35	500	5490	-26	-27	500	5490	-25	26	500	5840	-8	27
400	7020	-35	-39	400	7070	-38	-46	400	7060	-39	28	400	7070	-38	27	400	7540	-19	27
300	8980	-44		300	8990	-50	-61	300	8980	-51	28	300	9000	-50	25	300	9630	-32	25
250	10200	-45		250	10180	-50	27	250	10160	-51	29	250	10180	-55	26	250	10890	-53	
200	11680	-48		200	11640	-50	27	200	11620	-51		200	11600	-57		200	12380	-50	
150	13560	-52		150	13510	-52	27	150	13470	-55		150	13420	-58		150	14210	-63	
100	16150	-54		100	16110	-56	28	100				100	15950	-61		100	16660	-65	
70				70				70				70				70	18850	-62	
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	Td	Td	PPP	TT	Td	Td	PPP	TT	Td	Td	PPP	TT	Td	Td	PPP	TT	Td	Td
990	11	9	340	976	12	3	597	936	8	5		1000	12	11		1016	20	12	
720	-3	-4	312	950	10	2	567	885	4	2		995	14	11		875	11	7	
650	-10	-11	300	850	2	-4	496	500	-26	-27		785	-1	-2		835	11	3	
620	-12	-14	260	776	x	-5	467	350	-47			636	-12	-19		682	5		
575	-15	-17	246	753	-5	-7	422	282	-52			609	-14	-23		520	-6		
535	-19	-22	155	707	-8	-17	414	210	-50			352	-44			273	-36		
476	-25	-29	90	686	-9	-20	394	135	-57			258	-55			135	-68		
363	-40	-44		644	-13	-23	276					92	-61			55	-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	Td	PPP	hhh	TT	Td	PPP	hhh	TT	Td	PPP	hhh	TT	Td	PPP	hhh	TT	Td
1000	59	14	11	1000	15			1000	16			1000	23	16	7	1000	178	16	7
850	1403	4	2	850	1352	3	29	850	1373	6	1	850	1384	6	1	850			
700	2952	-7	-11	700	2896	-7	-12	700	2929	-5	-13	700	2935	-7	-10	700			
500	5500	-23	-37	500	5440	-25	-32	500	5480	-24	-35	500	5490	-23	-33	500			
400	7110	-33	34	400	7020	-39	-47	400	7070	-33	32	400	7080	-37	60	400			
300	9030	-46		300	8950	-47	30	300	9060	-43	32	300	9010	-50		300			
250	10280	-54		250	10150	-50	31	250	10270	-49	32	250	10210	-47		250			
200	11690	-57		200	11610	-50	27	200	11720	-52		200	11690	-48		200			
150	13430	-53		150	13470	-52	29	150	13590	-53		150	13560	-54		150			
100	16030	-54		100	16070	-55	28	100	16180	-57		100	16170	-52		100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	Td	Td	PPP	TT	Td	Td	PPP	TT	Td	Td	PPP	TT	Td	Td	PPP	TT	Td	Td
1000	14	11	495	969	10	5	556	930	12	4	100	997	17	8	210				
902	7	7	455	936	8	6	400	765	-1	-5		953	5	-2	145				
870	5		237	920	7	3	372	735	-2	-10		799	1	-3	100				
850	4	2	207	894	6	2	326	450	-30	-42		654	-3	-13					
760	-2		190	774	-3	-4	252	418	-32			586	-12	-21					
670	-9	-14	138	760	-3	-4	222	270	-46			428	-33	-43					
603	-14	-25		639	-12	-15	188	215	-54			311	-52						
590	-14	-23		593	-16	-19	160	192	-50			275	-47						

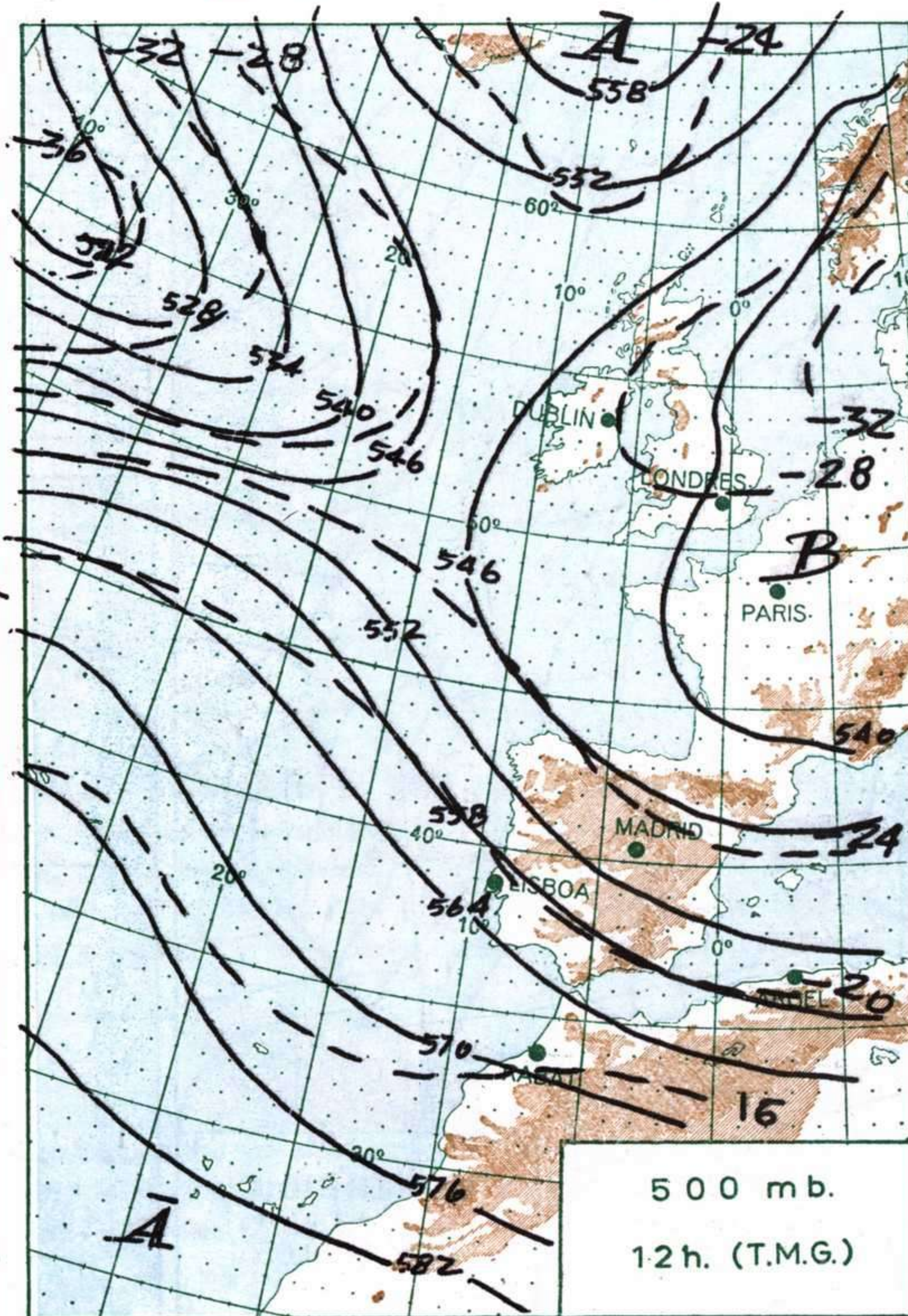
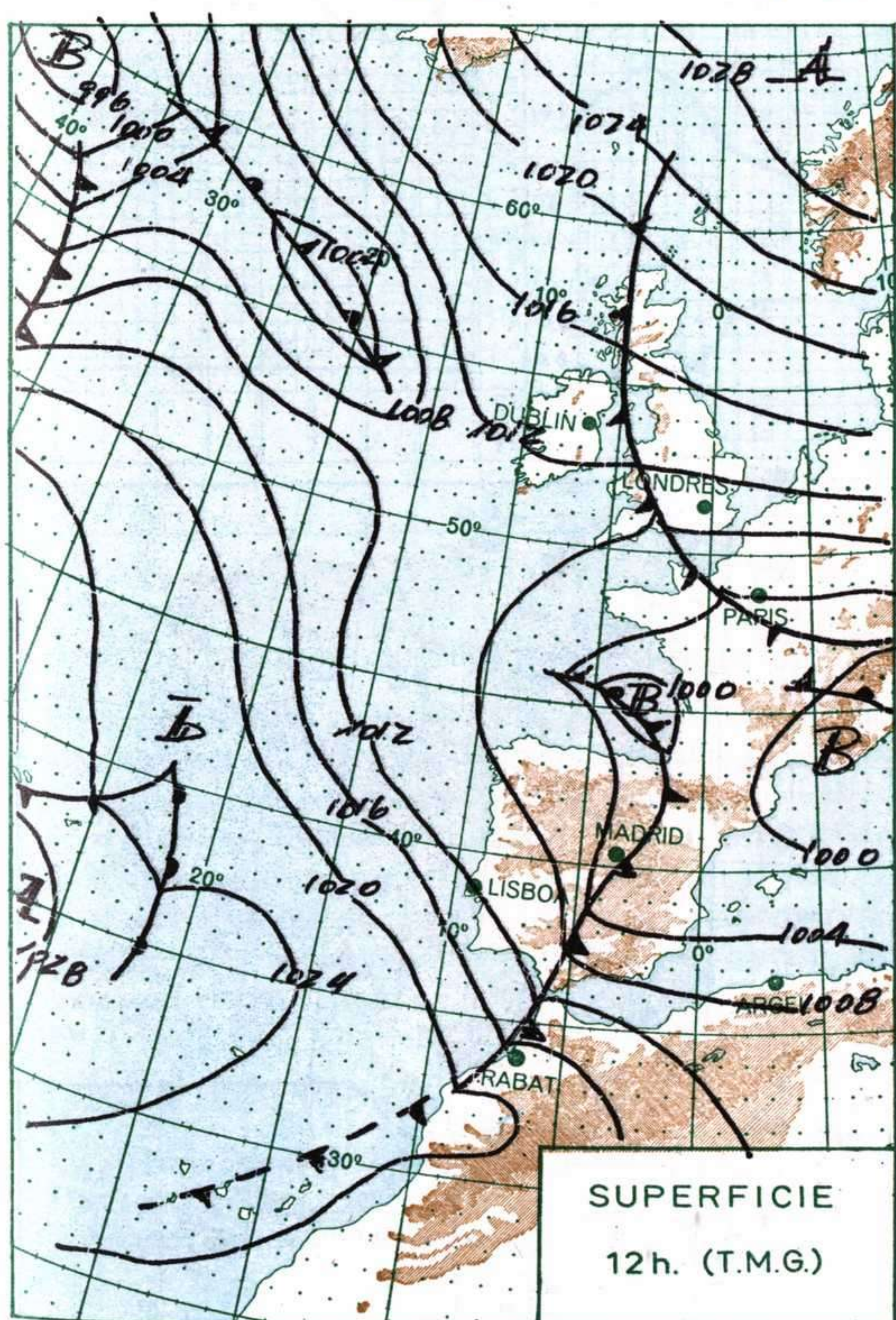
VIENTO EN ALTITUD	Estación		Indicativo		Día/hora		Altitud		Tierra	
	Tortosa	S. Javier	778	433	12/12	12/12	dd ff	dd ff	N 20	SW 20
1.000	24	08	25	23						
1.500	27	16	27	54						
2.000			28	57						
3.000			30	65						
4.000										
5.500										
7.000										
9.000										
10.000										
12.000										

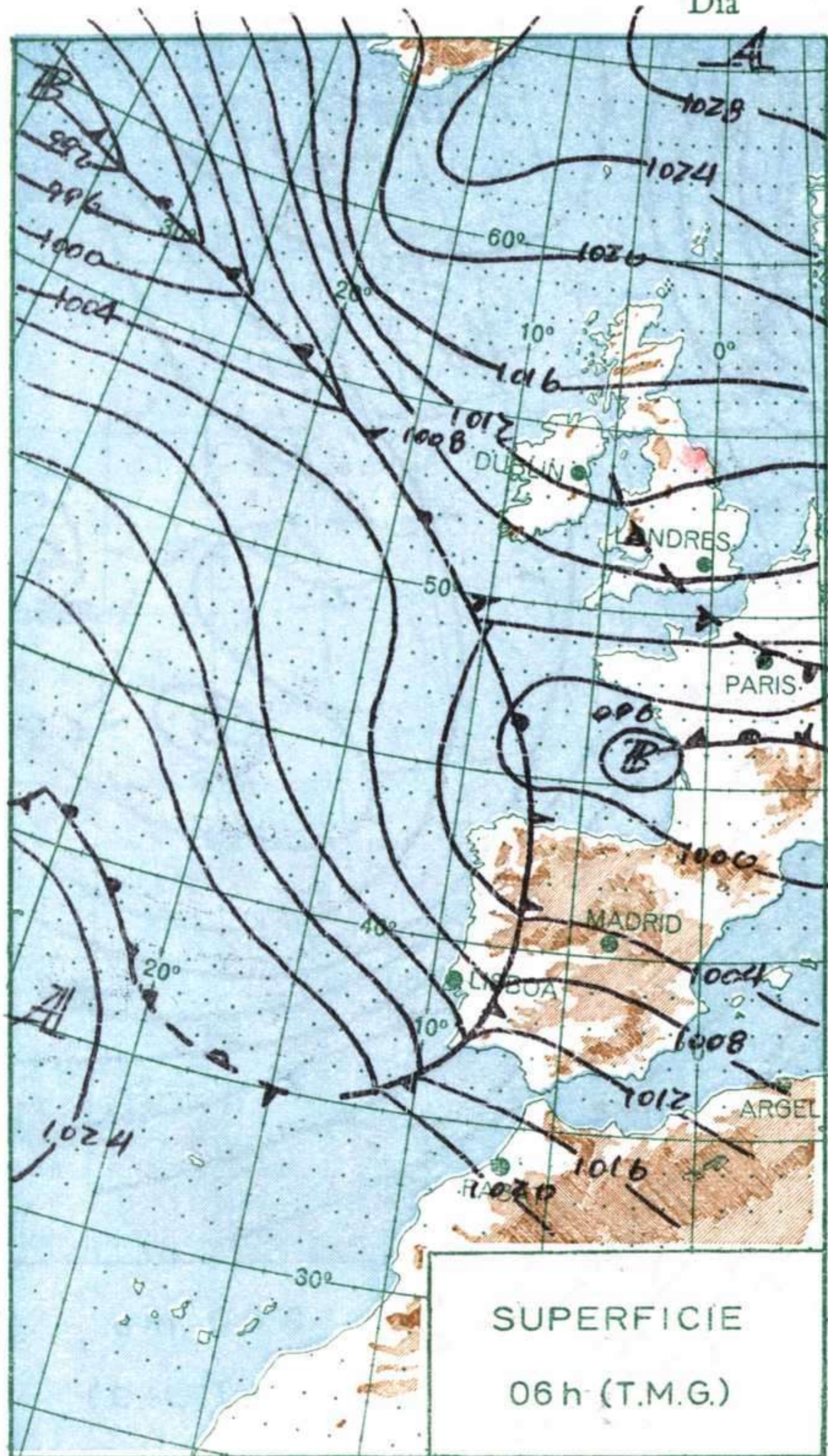
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

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	TdUapp	7RRTe	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdUapp	7RRTe	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdUapp	7RRTe	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCmCh	TdUapp	7RRTe	7RRTe
001	82523	56258	95712	6972x	o9838		73o13	62o28	o3512	69562	o7335	71111		72911	62o28	o3215	6346x	1o327			731o5	62o22	1o313	6346x	1o317	79115		
008							72212	955o6	oo4o8	5757x	o7721	71o05		722o4	97o22	o3112	4856o	o824o			722o6	97252	1o61o	5856o	o32o7	7o113		
042	82114	58626	975o8	872xx	o8727		73112	6o258	o43o8	7841o	o9253	72bo7		63oo8	65o28	o8711	68532	1o215			631o6	6o252	1151o	o843o	o921o	79714		
045	8211o	588o8	o2oo9	834xx	o9713		734o8	6oo28	o3414	734oo	1o223	7o8o9		63o17	7oo22	o7612	555o1	1o116			73o12	7oo22	1oo12	735oo	o31o6	79714		
053							7oooo	96216	o38o4	762xx	o324o	717o3		728o6	97152	o7411	774oo	o6115			827o3	976o6	o99o9	6742x	o622o	7o112		
104	8o6oo	956o2	98311	875xx	o7729		822o1	96616	o111o	8o92x	o8227	7o11o		82216	96818	o5614	835xx	o9115			625o2	958o8	o8713	4356o	1o29o	7o814		
1023	9181o	97o22	oo612	45616	o573x		825o6	975o6	oo811	4756x	o6714	79711		82914	96616	o5612	894xx	1o214			83214	96258	o8715	894xx	o9218	7o013		
1025							8o8o2	56o52	98711	4857x	o77o3	797o7		827o7	35o46	o2911	884xx	o9121			82811	4o8o6	o5112	884xx	o931o	71314		
1027	42o06	8oo22	o151o	455xx	o5713		62914	8oo32	99o1o	655xx	o5711	7o0o9		729o8	6o158	o29o9	855xx	o8116			8292o	6o258	o43o9	894xx	o82o6	71511		
1029							722o6	7oo22	997o8	3853x	o77o7	7o0o5		82312	6o122	o371o	884xx	1o227			83o12	58828	o4511	854xx	1o2o9	71o13		
1055							734o2	51656	33oo4	43443	o22o5	7o3o5		6291o	7o152	3811o	5346o	o3219			325o4	6o152	4o4o7	534oo	o4212	7oo12		
130							42715	64o21	23oo8	446oo	o6711	7o5o7		22711	64o21	28912	226oo	o7215			127o7	68o2o	31o1o	14oo	o7216	7oo13		
1075							82212	965o5	345o6	874xx	o5718	7ooxx		7 1o8	97o22	384o7	784oo	o522o			636o4	98o21	4ooo7	5853o	o62o8	7o61o		
141	82oo9	96615	o3o07	3732x	o5821		82oo7	96636	99oo6	6733x	o572o	7o6o6		2291o	98o11	o411o	224oo	o4221			229o5	97o11	o661o	234oo	o5216	7o512		
148							82.16	96515	334o3	863xx	o3715	7o7o2		734o6	96o12	363o7	733oo	o4217			528o2	96o12	587o6	543oo	o4215	7921o		
1202							72729	6o6o6	335o7	525oo	o57o7	7o1o6		52929	6oo12	3951o	514oo	o6221			62716	7oo32	4o8o8	5444o	o7216	79911		
1210							8272o	98o26	352o5	4565x	o4711	7o2o6		72714	98o22	391o7	736xx	o6721										
1213														8361o	97o36	345o7	5747o	o5242			731o5	96o16	4o8o8	5742o	o5213	7o3o8		
1215							8273o	9o737	35351	87oxx	51721	71252		83625	9o777	388oo	87oxx	oo124			83225	98o22	416oo	87oxx	oo212	7ooxx		
1221	82312	62o22	o72o8	6644x	o5719		82512	57616	o14o8	7554x	o8733	7o3o8		53216	62o22	o2713	5853o	o4219			729o8	6oo25	o6511	6853o	o5219	79913		
1272							82318	97622	o28o8	856xx	o8735	7o3o8		72722	98181	o5713	795xx	1o119			527o8	97o21	o8711	546oo	o9221	7oo14		
1231							823o4	96616	376o6	4242o	o6861	7o6o5		832o6	97o22	378o8	885oo	o67o1			432o1	97o11	413o7	425oo	o5225	7o71o		
1232							8231o	97o26	345o6	874xx	o3721	7o2o5		827o6	98o26	352o7	874xx	o5oo5										
1348	93617	93616	138o4	9xoox	o78o4		92722	92116	o8oo8	9xoox	o6721	7o4o5		82717	96o36	o7912	47523	o8311			63217	96o12	1o611	37523	o7211	7o514		
1280	53514	6oo3o	o1oo7	555oo	o57o1		8oooo	53o22	xxxxx	555oo	o5728	7oo05		7272o	75o32	o1811	785oo	o77o4			7331o	58o22	o55o9	785oo	o7229	71o12		
1261							82718	97252	o5611	895xx	o9815	7o2o9		52718	98o21	o8113	535oo	o9117			332o8	98o11	1o611	346oo	o8317	79714		
1330	72714	65o22	14312	5834x	o97o8		62926	65o22	1o311	5541x	o8735	7ooo8		62916	7oo22	12815	664oo	11217			42928	7oo22	14213	485oo	1o224	7oo16		
1080							8oooo	56612	997o7	854xx	o6615	7o2o7		8oooo	3o616	o5oo7	872xx	o6227			829o4	628o8	o55o8	884xx	o7219	7o8o9		
1084	8oooo	6oo22	o391o	884xx	o2713		8oooo	58515	oo6o7	864xx	o5713	797o6		73113	58516	o331o	884xx	o6113			73112	65o22	o531o	783xx	o62o7	79611		
1086							8oooo	95o25	o22o7	884xx	o47o9	797o5		832o1	o536	o19o9	885xx	o52o5			8 1 2 2	o2oo1	821oo	o1oo	7oo1o			
1094							8oooo	5o6o2	o19o5	867xx	o5713	796o5		8oooo	5oo22	o1oo8	864xx	o61o5			32914	76o12	o76o7	355oo	o531o	7 1 1 o		
160	62718	82o22	o4111	18642	o4715		8oooo	75616	oo7o8	5562x	o7723	797o8		8o7o4	65o22	o1111	45535	o82o7			5291o	8oo12	o42o9	4563o	o7216	7o412		
1233							824o8	98o32	236oo	6557x	o4721	7oo02		73614	972o2	24oo8	585xx	o43o4			4451o	98o18	273o6	24561	o4223	7o31o		
171							8oooo	98o22	o2oo6	856xx	o5716	7oo06		8oooo	965o6	o13o9	4767x	o77o3			327o4	98o12	o251o	2852o	o8319	7o211		
183							722o1	3oo32	o1oo6	2464o	o5733	7oo05		318o1	65o11	99714	1264o	o77o7			7o4o1	6oo32	o2114	2264o	o9712	7oo17		
180							4oooo	98o21	o1o1o	12x41	o7711	7oo1o		627o4	97o21	99115	oo94x	o8817			331o4	97o12	oo312	1174o	o8321	7oo15		
181	6oooo	6oo31	o48o8	35548	o67o9		327o8	65o11	o27o9	1553o	o57o5	7ooxx		634o8	65o22	oo716	11531	o8716			332o4	68o12	oo81o	oo931	o6213	7oo17		
175							5211o	74o21	o23o9	54537	o3717	7oo06		7oooo	7oo21	99914	7857o	o6715			627o8	7oo21	o1o13	6857o	o5528	79216		
1238							7o2o4	98o21	o16o9	7o94x	o5713	7oo09		7o2o3	982o6	oo313	656o8	o98o7			13212	98o21	oo913	125oo	o6315	79215		
1286							72oo3	98o22	o3811	3759x	o672o	7oo09		622o1	98o12	oo318	25599	1o813			132o1	98o12	o3315	146oo	o6328	7oo19		
1285							525o8	96o31	o2613	1557x	o6714	7oo12									532o4	96o31	o2915	5454x	o7228	7972o		
1358	527o2	98o31	o8312	11672	o56o9		5oooo	98o22	o54o9	15686	o6716	7oo08		727o4	98158	o2714	5867o	1o716			132o8	97o18	o3815	1464o	o9215	7o118		
1429							5231o	6oo21	15o13	oo95o	o6837	7oo1		6221o	65151	o3419	685oo	o7212			3322o	65o11	o5217	355oo	o7221	7oo21		
1433							32413	65o12	o7412	3o93o	o67o3	7oo1o		72822	755o1	o4119	1844o	o6721			224o4	8oo11	o6616	254oo	o7228	797xx		
1391	82o14	65o31	15814	5563x	o68o9		52316	65216	13913	1543o	11711	79513		7232o	65o22	14o17	4553o	122o1			22516	7oo21	14117	255oo	112o5	79719		
1410	823o6	65o32	13312	4757x	1o7o9		82316	6o252	1o412	4757x	1222o	79711		7272o	6oo11	1o215	773xx	132o7			3241o	7oo11	11214	325oo	12251	7o318		
1420	8oooo	6oo32	114o8	885oo	o64oo		7271o	6oo12	o91o9	4853o	o8725	7oo07		82716	5o5o6	o351o	863oo	o97o4			83o1o	6o216	o9511	863oo	o9215	7o412		
1383							714o5	96o22	12214	765oo	11713	7oo13		53214	96o11	13118	524oo	121o4			722o8	962o5	13516	784oo	132o9	7942o		
1451							42416	62o12	14715	584oo	127o7	7o11o		52718	65o22	15517	585oo	131o4			623o6	7oo22	15116	684oo	13oo4	7o119		
1452							42714	6oo16	13o17	484oo	14811	7o11o		73212	7oo38	13918	52511	143o5			72716	7oo31	13218	42511	168o1	7oo19		
1458							8323o	95152	xxxxx	4937x	14715	7oo14		72732	96152	13819	4936o	134oo			4273o	96o51	14427	483oo	153o9	7o321		
1482	527o4	65o3o	14o15	2552o	o73oo		827o4	656o2	11712	2642x	1o811	79712		727o8	7oo32	11417	725oo	o98o4			327o4	65o12	11916	555oo	1o3o9	7oo2o		



ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





ALTITUDES mts.

>2000	2000	1000	500	0
-------	------	------	-----	---

