



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 251

MADRID. LUNES 7 DE SEPTIEMBRE DE 1964

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

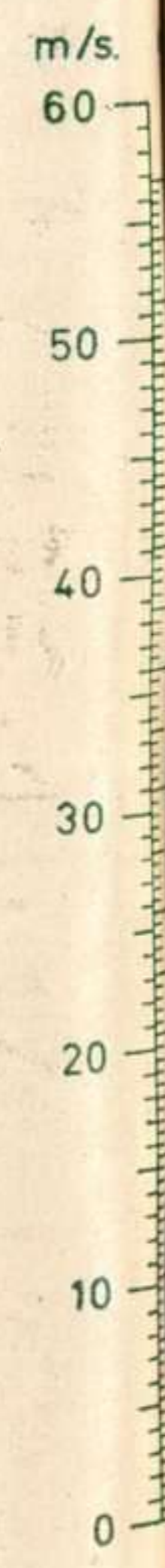
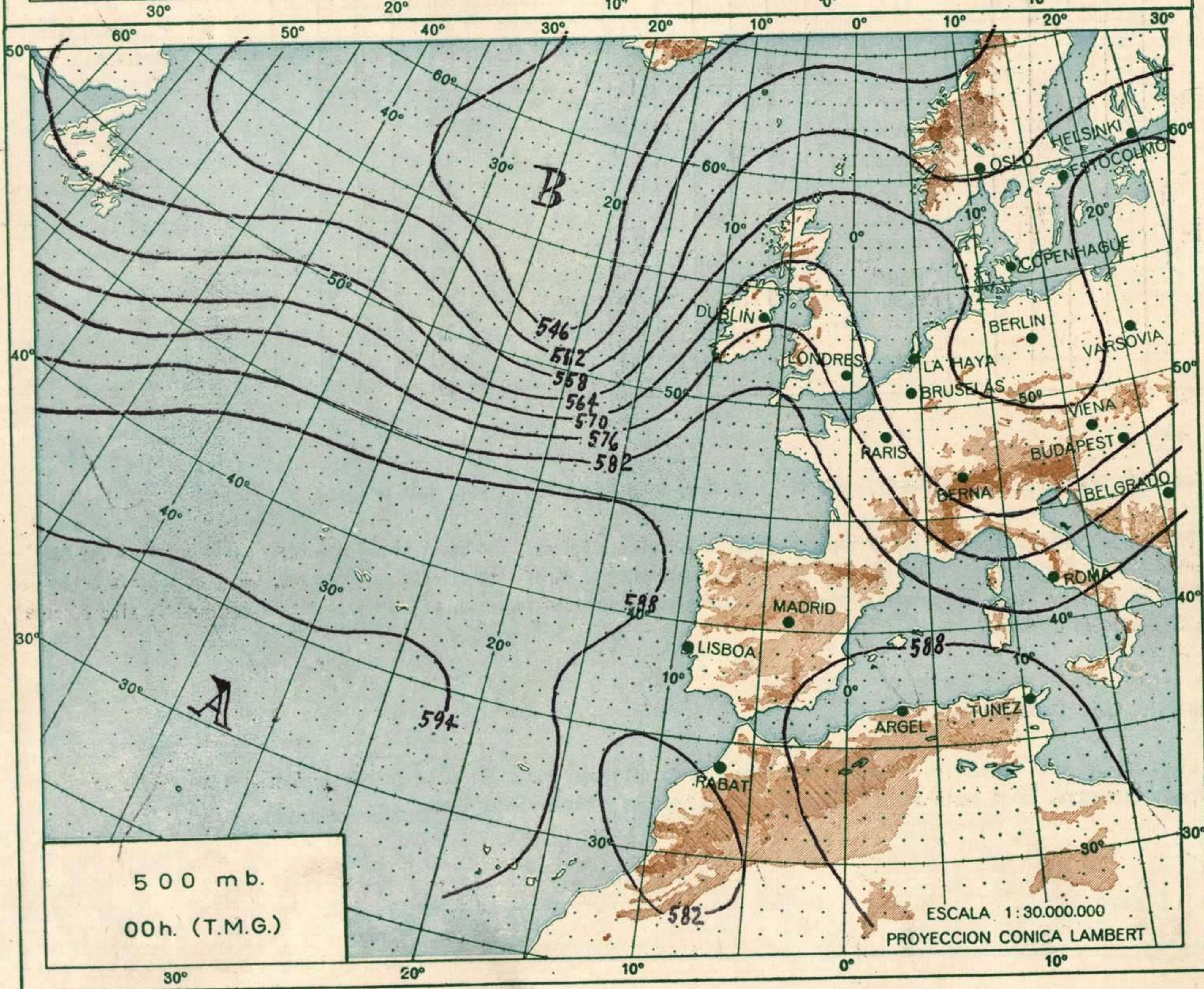
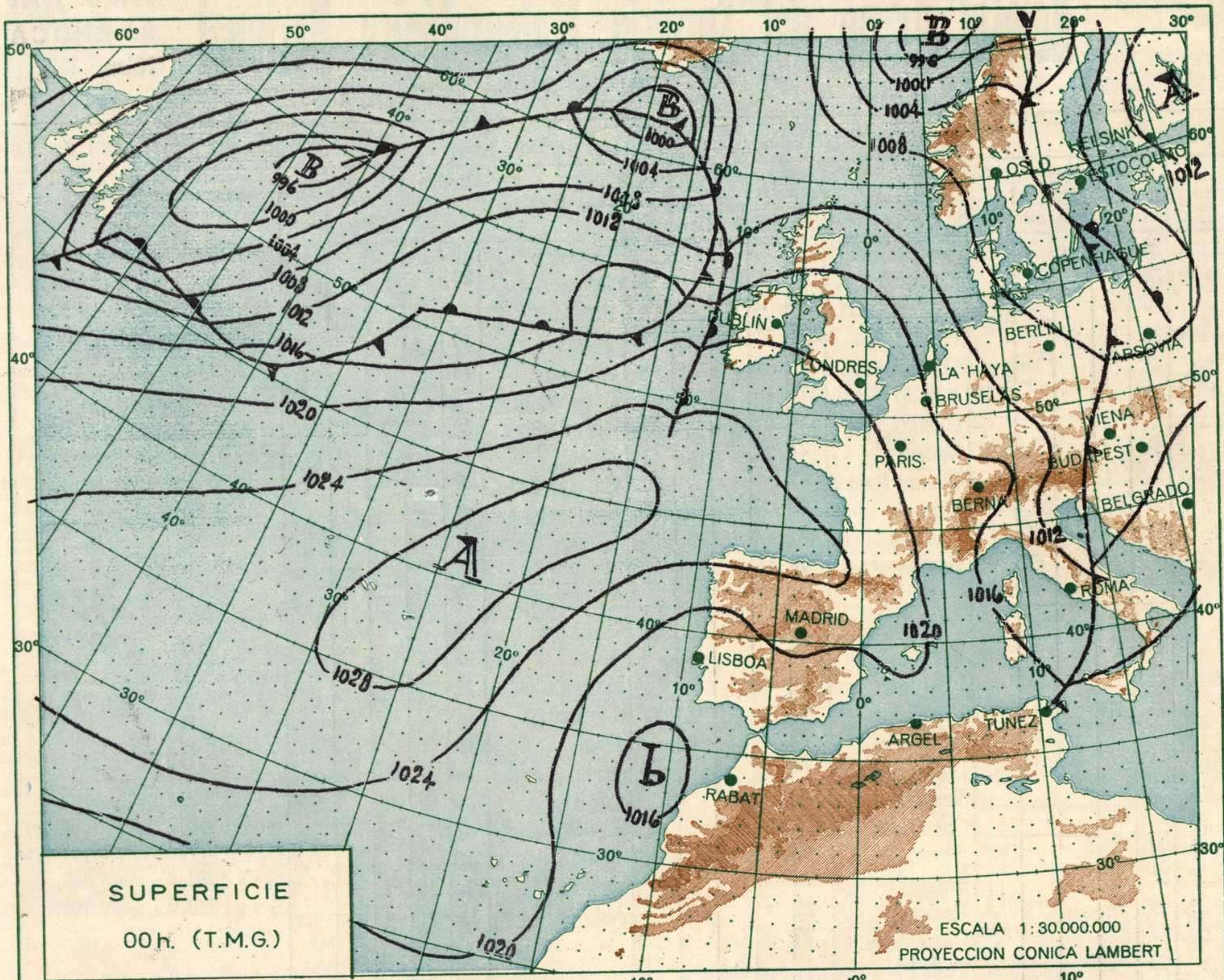
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	20	14			0.1	Navacerrada(*)	20	11			11.1	Castellón	30	21			11.6	MAXIMA: 38° en Córdoba MINIMA: 9° en Avila.
Monteventoso	20	14				Barajas	31	15			10.5	Játiva	28					
Vares	20	14	ip			Madrid	29	18			10.9	Valencia		18			10.1	
Otero del Rey	22	10			0.5	Getafe	33	17			11.2	Rabasa	30	18			9.9	
Finisterre	23	15				Guadalajara	37	13				Alicante	33					
Santiago (A.)	25	11			1.0	Toledo	31	16			11.3	C. S. Antonio	36	22				
Pontevedra		17			1.0	Cuenca	30	11			11.3	Alcantarilla	32	17			9.8	
Vigo	31	17			8.2	Molina	27	8			8.3	Murcia	31	20			10.4	
Orense	28	16				Ciudad Real	35	13			12.0	Cast. Galeras	28					
Ponferrada	31	12			9.3	Albacete	32	13			11.0	San Javier	28	20				
						Cáceres	34	21										
						Badajoz (A.)	36	14			10.0							
Gijón	21	18			0.4	Vitoria (A.)	19	12				Sevilla (A.)	37	15				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Santander	21	16				Logroño	23	15			7.4	Córdoba	38	16				
Punta Galea	21	18	1			Pamplona	22	13			8.0	Jaén	33	20				
Sondica	21	15	ip			Monflorite	29	15			9.5	Granada (A.)	33					
Igueldo	17	15	4	5	1.5	Candanchú (*)	14	0				Cartuja	34	16				
Fuenterrabía	21	16	4	ip	1.5	Veruela						Huelva	33	19			9.4	
						Calatayud						Jerez	34	17				
León	27	10			9.3	Daroca	26					Cádiz	30	21			10.5	
Zamora	27	14				Sanjurjo	26	18			10.3	San Fernando	33	21			10.8	
Palencia	24	10			10.6	Zaragoza	25	17				Tarifa	32	21			10.8	
Villafria	X	12			10.1	Calamocha	27	11				Málaga (A.)	30	19			11.0	
Burgos	23	12			11.5	Teruel						Almería	33	23			8.6	
Villanubla	27	13			10.2													
Valladolid	26	13			9.9	Lérida	28	17			11.7	P. Mallorca	31	18				
Soria	27	11			9.3	Gerona	27	14				Mahón	25	20			11.5	
Salamanca	28	14			11.5	Cabo Bagur	24	19				Ibiza	29	20			10.3	
Avila	26	9			12.0	Montserrat (*)	14					S.ª C. Palma	20	16				
Segovia	28	13			11.2	La Molina (*)		6				Izaña (*)						
						Barcelona	24	19			10.3	Los Rodeos	23	15				
						Prat	25					S.ª C. Tenerife	31					
						Reus	28	18			10.6	Gando	30	20				
						Tortosa	30	21			10.3	Fuerteventura	30	17				
						Tarragona	27	19			9.4	Lanzarote	30	18				
												Ceuta	24					
												Melilla	26	23	ip		5.1	
												Ifni	21	18				
												V. Cisneros	29	18				

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

Durante las últimas 24 horas las precipitaciones, en forma de lloviznas, han afectado únicamente la parte oriental del Cantábrico. El cielo estuvo nublado en la costa cantábrica, cabecera del Ebro, litoral catalán, Baleares, Canarias y parte oriental del Estrecho en donde ha soplado el viento de Levante con intensidad moderada. Las temperaturas han aumentado, alcanzándose los 38 grados en Córdoba.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 8.

Cielo nublado en el Cantábrico oriental, alta Ebro y costa catalana. Nubosidad de Levante en el Estrecho con riesgo de chubascos o tormentas. En el resto de la Península nubosidad escasa y temperaturas altas.



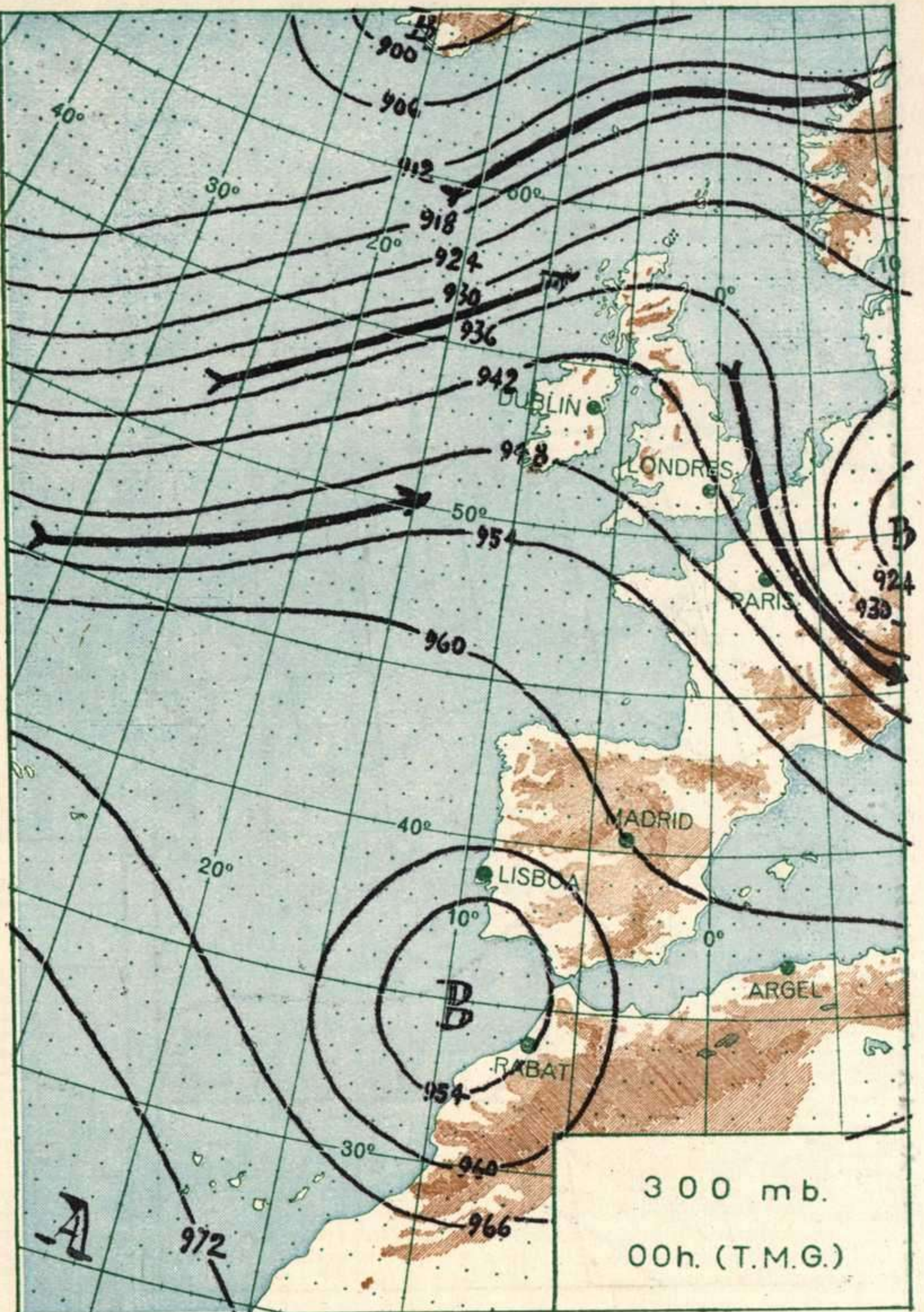
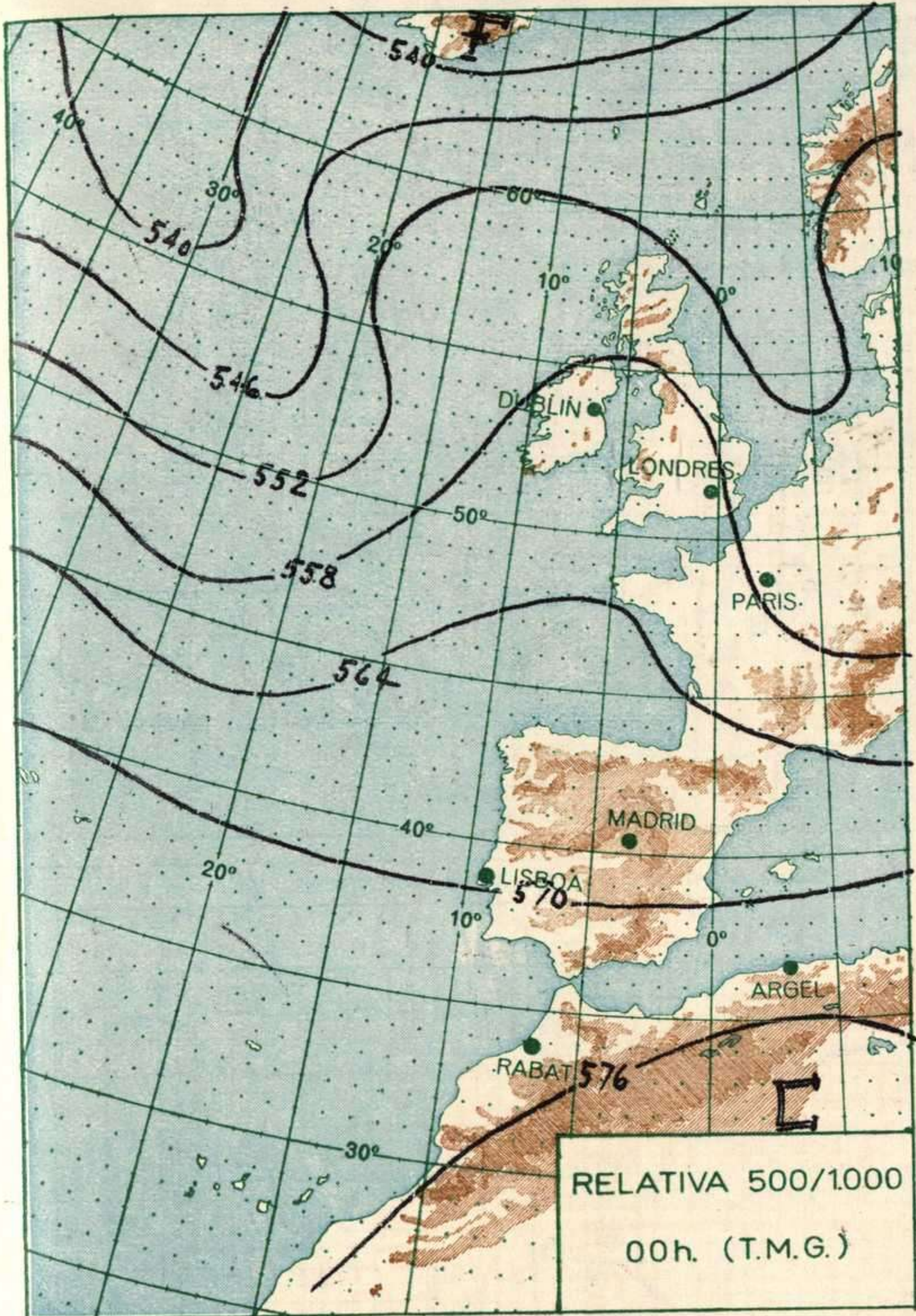
R A D I O S O N D E O S

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 _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff							
1000	219	15	15 02 08	1000	184			1000	176			1000	176	21	17 26 04	1000	173	21	14 03 08							
850	1588	13	6 04 19	850	1572	13	10 32 26	850	1577	16	3 07 03	850	1575	15	6 33 21	850	1558	16		29 06						
700	3200	6	-9 01 16	700	3185	7	1 27 21	700	3195	7	-16 02 04	700	3192	7	-3 26 31	700	3190	10		29 24						
500	5870	-10		500	5870	-9	-19 31 16	500	5870	-11	-18 02 04	500	5860	-12	-23 27 39	500	5800	-6		05 20						
400	7550	-22	36 16	400	7560	-28	-37 28 17	400	7550	-22	-31 02 10	400	7530	-24		29 08										
300	9610	-36	33 26	300	9600	-39	33 17	300	9600	-38	02 10	300	9580	-38	04 12	300	9700	-32		33 14						
250	10850	-46	32 28	250	10830	-48	34 21	250	10830	-46		250	10800	-47	07 14	250	10930	-43		33 12						
200	12300	-56	32 23	200	12270	-55	34 17	200	12280	-55	02 36	200	12250	-56	05 10	200	12400	-54								
150	14070	-67	33 23	150	14470	-65	01 15	150	14080	-65		150	14060	-62	23 16	150	14200	-65								
100	16540	-82	35 14	100	16570	-59	29 06	100	16560	-62		100				100	16620	-68								
70				70				70				70				70										
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables										
PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d			
1019	16	16	520	-8	989	21	13	478	-12	-21	949	20	4	405	-21	-30	1015	22	19	215	-55	1016	23	15		
953	12	13	405	-22	886	14	10	456	-15	-25	910	22	4	365	-28	925	21	13	150	-62	902	13	11			
938	14	6	301	-36	820	12	9	406	-23	-27	781	10	1	260	-44	890	18	8	140	-60	846	16				
880	14	11	162	-68	747	7	4	378	25	715	8	-5	155	-65	682	6	-4	125	-63	753	14					
850	13	6			702	8	2			665	3	-20			605	-3	-10			660	6	-2				
780	13	-6			697	7	-6			644	3	-1			460	-16	-29			664	6					
650	2	-10			625	0	-8			562	-4	-12			420	-21				402	-16					
632	2	-15			580	-3	-9			481	-13	-30			385	-25				216	-50					
																				123	-73					
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 _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _a T _d dd ff							
1000	212	17	13 06 10	1000	183			1000	167			1000	174	29	17 25 06	1000										
850	1595	16	-2 06 17	850	1565	12	-3 33 25	850	1585	18	7 02 10	850	1587	15	10 32 06	850										
700	3205	5	-7 02 17	700	3189	9	30 16	700	3217	9	-5 35 08	700	3128	11	-9 27 29	700										
500	5880	-9	30 12	500	5870	-9	34 14	500	5920	-8	03 12	500	5930	-8	-18 28 23	500										
400	7580	-22	34 10	400	7550	-24	-41 35 21	400	7610	-20	03 15	400	7620	-20	-30 29 19	400										
300	9630	-37	33 14	300	9520	-37	-53 31 16	300	9680	-35	35 15	300	9690	-37	28 23	300										
250	10870	-46	33 18	250	10820	-48	29 14	250	10930	-43	35 18	250	10940	-44	29 21	250										
200	12330	-56	32 21	200	12260	-50	-68 33 25	200	12410	-52	35 20	200	12410	-51	31 23	200										
150	14120	-64	35 14	150	14070	-65	72 33 08	150	14240	-59		150	14250	-59	29 14	150										
100	16610	-62	35 08	100	16580	-60		100	16780	-57		100	16800	-59	22 12	100										
70				70				70				70				70										
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables										
PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d	PPP	TT	T _a T _d			
1018	19	14	509	-8	989	22	9	552	-4	-32	949	27	14	479	-10	1014	30	17	370	-24	-35					
969	15	12	195	-57	979	19	7	526	-7	932	14	10	337	-30	935	23	15	285	-40							
941	18	12	147	-64	866	10		487	-10	-37	870	19	9	240	-45	855	16	11	220	-49						
872	18	-2	100	-62	845	12	-5	383	-27	-43	840	x	6	181	-55	790	14	6	180	-54						
748	7	-5			820	13	1	342	-30	-48	790	13	5	136	-62	754	11	1	157	-59						
699	5	-7			778	11	-2	244	-49	-64	682	8	-8			700	11	-9	100	-59						
654	1	-10			765	13	-4	207	-56	-68	593	-0	-10			607	2	-9								
600	-0	-18			744	12	-19	182	-57	-69	545	-4	-22			580	1	-9								
					700	9																				

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Albac	Valen	Bada	Sevill	Malag	Almer	Mahon	Sevill	Mala	Valen	Leon	Valla	Bada	Sevill	Mala	Alba	Santan
	Indicativo	280	285	330	391	482	488	314	391	482	285	055	140	330	391	482	280	023
	Día/hora	7/00	7/00	7/00	7/00	7/00	7/00	7/06	7/06	7/06	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12	7/12
	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
Tierra	SE. 10	00 00	NE. 03	SW. 10	NW 05	E. 10	SW 00	00 00	NW 00	E. 20	SW 10	NE 10	00 00	00 00	S 00	S 10	NW 10	
1.000	16 24	12 03	04 10	03 10	14 12	06 14	26 04	36 14	18 13	25 06	18 04	07 14	09 10	10 22	18 12	13 12	34 03	
1.500	06 04	10 06	10 08	05 14	13 07	05 05	23 06	09 15	18 15	25 12	04 09	05 14	09 08	12 18	18 16	16 12		
2.000	04 06	29 10	14 10	07 18	23 16	01 20	21 21	05 12	20 19	28 14	05 11	05 12	09 08	11 18	18 19	19 10		
3.000	24 15	27 07	20 08	13 20	18 12	19 08			13 25	20 17	27 22	32 13	01 06	10 06	10 08	12 24	25 12	
4.000	22 16	25 25	16 15	14 20	20 20	21 10			13 20	23 22	29 12	36 18	34 15	07 06	18 04	13 29	25 20	
5.500	18 32		20 20	12 10		19 24			13 16		28 12	34 16	34 12	07 12	14 18		24 10	
7.000						12 09					33 10	34 21	34 15	03 16	13 12			
9.000						18 12								01 10	12 12			
10.000						29 09								03 20				
12.000																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

IIF	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	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _g APP				
001	10000	58012	26416	16200	15400	10502	62000	25114	16300	13600	70014	00208	68020	24919	00900	15603	33609	68021	23018	00901	14609	70020	00208	68020	24919	00900	15603	33609	68021	23018	00901	14609	70020											
008	80000	97022	25615	274xx	14107	30000	97031	26111	38500	11805	70010	10406	97021	23820	11500	17705	10425	97022	24417	11500	15400	70022	10406	97021	23820	11500	17705	10425	97022	24417	11500	15400	70022											
042	70210	60022	26215	75400	15113	00208	70020	25012	00900	11705	70011	10410	80020	23023	15500	17705	13608	80021	21522	00901	17707	70025	10410	80020	23023	15500	17705	13608	80021	21522	00901	17707	70025											
045	03606	70000	21417	00900	15400	01806	70000	20515	00900	14607	70015	01804	70000	20424	00900	17400	03614	75000	17526	00900	17608	70030	01804	70000	20424	00900	17400	03614	75000	17526	00900	17608	70030											
053						01101	97000	26712	00900	12701	70012	00000	98000	22222	00900	15173	12701	99020	17430	14600	11611	70031	01101	97000	26712	00900	12701	70012	00000	98000	22222	00900	15173	12701	99020	17430	14600	11611	70031					
014	80000	96022	27318	864xx	17104	80000	96022	26018	864xx	16504	70018	00506	97050	26221	00900	16705	30813	98030	25220	11604	17806	70021	80000	96022	26018	864xx	16504	70018	00506	97050	26221	00900	16705	30813	98030	25220	11604	17806	70021					
023	83209	97022	27618	874xx	15210	40000	95101	27016	48500	15706	70016	33204	97031	27421	21501	14804	20904	98021	26618	18410	xxxxx	70021	83209	97022	27618	874xx	15210	40000	95101	27016	48500	15706	70016	33204	97031	27421	21501	14804	20904	98021	26618	18410	xxxxx	70021
025						60000	56051	25516	5552x	15603	79415	83108	60022	25919	785xx	15803	70206	70022	25517	785xx	15000	70021	60000	56051	25516	5552x	15603	79415	83108	60022	25919	785xx	15803	70206	70022	25517	785xx	15000	70021					
027	83104	80022	26216	854xx	14028	90201	00515	25815	900xx	15704	70415	30606	00515	26416	900xx	15103	80201	60022	25816	854xx	14400	70417	83104	80022	26216	854xx	14028	90201	00515	25815	900xx	15704	70415	30606	00515	26416	900xx	15103	80201	60022	25816	854xx	14400	70417
029						80000	50506	25616	854xx	16400	70416	83510	65162	16219	835xx	16003	63204	65018	25719	685xx	13000	79921	80000	50506	25616	854xx	16400	70416	83510	65162	16219	835xx	16003	63204	65018	25719	685xx	13000	79921					
055	00000	65000	68715	00900	12307	00000	70000	57511	00900	10603	70010	11802	82021	59522	11501	12808	11302	82020	58524	18602	11138	70027	00000	65000	68715	00900	12307	00000	70000	57511	00900	10603	70010	11802	82021	59522	11501	12808	11302	82020	58524	18602	11138	70027
130						03604	68020	46214	00900	11200	70014						00406	72020	45226	00902	04703	70027	03604	68020	46214	00900	11200	70014						00406	72020	45226	00902	04703	70027					
075	20404	97021	60314	25600	13203	40909	98021	58413	45500	11702	70012	40412	98021	60319	11630	14400	10920	98021	59620	11600	16703	7xxxx	20404	97021	60314	25600	13203	40909	98021	58413	45500	11702	70012	40412	98021	60319	11630	14400	10920	98021	59620	11600	16703	7xxxx
141	00206	97011	22417	00900	12315	13608	97030	22414	10940	11601	70013	13614	98020	21122	00902	11801	10210	98010	19125	00902	04608	70026	00206	97011	22417	00900	12315	13608	97030	22414	10940	11601	70013	13614	98020	21122	00902	11801	10210	98010	19125	00902	04608	70026
148						10204	98020	56812	15400	09509	70011	10205	98022	59024	15402	09801	03620	98010	57321	00900	09801	70027	10204	98020	56812	15400	09509	70011	10205	98022	59024	15402	09801	03620	98010	57321	00900	09801	70027					
202						00506	68000	54714	00900	12400	70014	00812	80000	57622	00900	15400	30510	80030	56026	00901	11706	70028	00506	68000	54714	00900	12400	70014	00812	80000	57622	00900	15400	30510	80030	56026	00901	11706	70028					
210						00000	99000	54512	00900	09604	70009	10406	99020	58923	11700	15703	13608	99020	57224	00901	14603	70026	00000	99000	54512	00900	09604	70009	10406	99020	58923	11700	15703	13608	99020	57224	00901	14603	70026					
213						00902	98000	55712	00900	08507	70013	10904	98021	57825	11400	15801	13603	98011	56524	10604	11705	70028	00902	98000	55712	00900	08507	70013	10904	98021	57825	11400	15801	13603	98011	56524	10604	11705	70028					
215						03104	98000	58312	00900	08705	70011	23101	98030	58817	21600	10203	72701	98021	57117	12604	05703	70020	03104	98000	58312	00900	08705	70011	23101	98030	58817	21600	10203	72701	98021	57117	12604	05703	70020					
221	00000	70000	21416	00900	07404	00000	70000	21415	00900	12400	70015	10406	70030	20028	11700	14708	21106	70021	17030	11760	13709	70031	00000	70000	21416	00900	07404	00000	70000	21415	00900	12400	70015	10406	70030	20028	11700	14708	21106	70021	17030	11760	13709	70031
272						00000	98000	21316	00900	08303	70016	00000	98020	20526	00900	12803	10000	98021	16530	00901	14608	70031	00000	98000	21316	00900	08303	70016	00000	98020	20526	00900	12803	10000	98021	16530	00901	14608	70031					
231						10000	98030	56913	10990	09303	70011	02703	98000	59927	00900	20809	02902	98000	57328	00900	14705	70030	10000	98030	56913	10990	09303	70011	02703	98000	59927	00900	20809	02902	98000	57328	00900	14705	70030					
232						60000	99031	55411	61500	10500	70008	03203	99000	57523	00900	06807	13204	99010	56323	00902	07705	70027	60000	99031	55411	61500	10500	70008	03203	99000	57523	00900	06807	13204	99010	56323	00902	07705	70027					
348	00405	96011	20822	00900	12205	00903	96000	21817	00900	11400	70013	00903	99000	18529	00900	17803	00903	99000	16229	00900	16708	70035	00405	96011	20822	00900	12205	00903	96000	21817	00900	11400	70013	00903	99000	18529	00900	17803	00903	99000	16229	00900	16708	70035
280	00000	65000	19720	00900	10405	20000	65030	20914	10971	10403	70013	01808	75001	16229	00900	09608	01810	75000	13529	00900	10608	70032	00000	65000	19720	00900	10405	20000	65030	20914	10971	10403	70013	01808	75001	16229	00900	09608	01810	75000	13529	00900	10608	70032
261	03602	97000	18723	00900	08103	00000	98000	18321	00900	08601	70021	00402	98000	18430	00900	08803	10905	98020	15432	00901	07608	70034	03602	97000	18723	00900	08103	00000	98000	18321	00900	08601	70021	00402	98000	18430	00900	08803	10905	98020	15432	00901	07608	70034
330	00000	65000	18821	00900	09204	03602	70000	18819	00900	10704	70014	00904	80000	17732	00900	08725	01002	80000	14635	00900	09712	70036	00000	65000	18821	00900	09204	03602	70000	18819	00900	10704	70014	00904	80000	17732	00900	08725	01002	80000	14635	00900	09712	70036
080						70000	65022	26213	784xx	12400	70012	83606	60022	25018	883xx	12400	73408	60022	25017	784xx	13400	70029	70000	65022	26213	784xx	12400	70012	83606	60022	25018	883xx	12400	73408	60022	25017	784xx	13400	70029					
084	42006	60022	25019	48500	13209	53104	75011	25215	38500	11703	70015	63606	80022	24521	68400	12203	13																											



ALTITUDES

>2000
2000

2000
1000

1000
500

500
0

Mts.

