



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA
Num. 196.

MADRID, 15 DE JULIO DE 1967

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf. 2 4 4 3 5 0 0

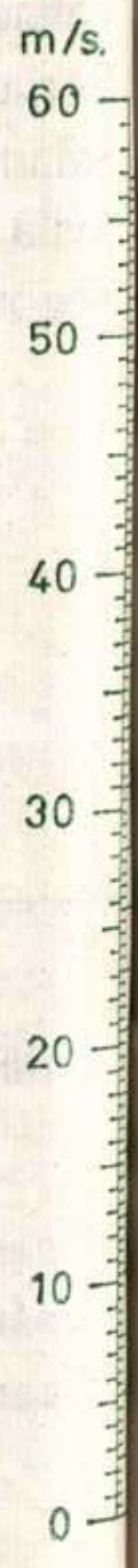
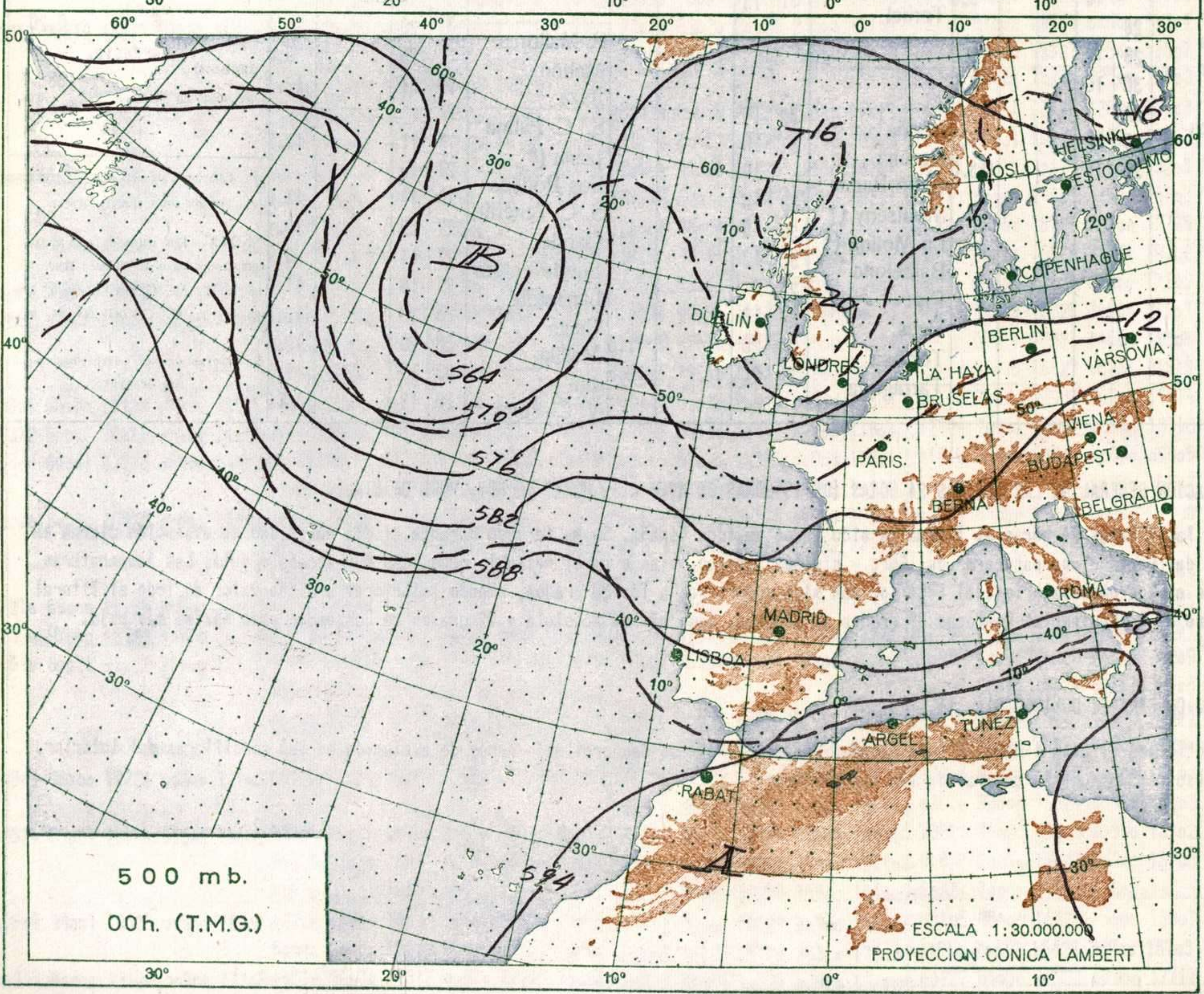
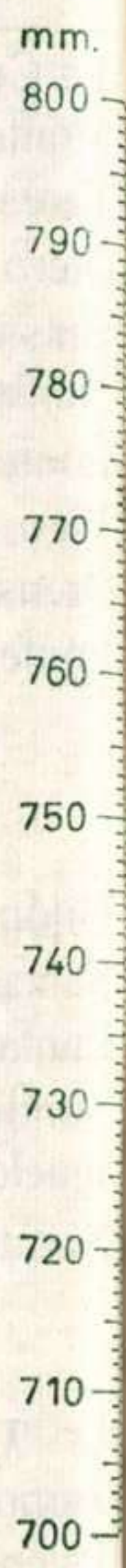
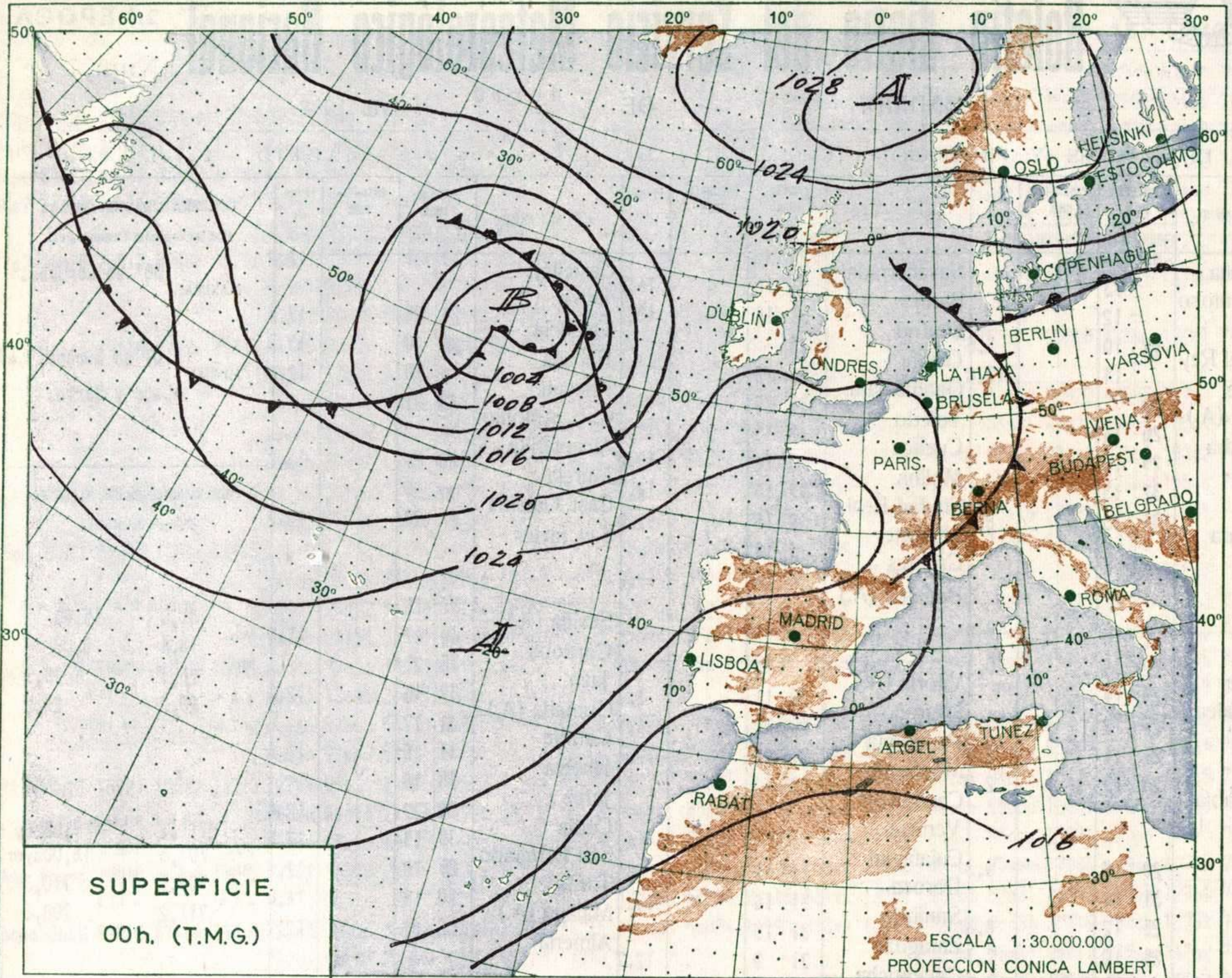
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	24	14				Navacerrada(*)	23	13				Castellón	29	21			12.2	MAXIMA: 38° en Córdoba. MINIMA: 10° en Burgos, León, Lugo y Soria.
Monteventoso		13				Barajas	34	16			14.8	Játiva		20			12.5	
Vares		12				Madrid	31	18			13.2	Valencia	28	20			13.0	
Otero del Rey	25	10			5.6	Getafe	33					Rabasa	28	20			12.2	
Finisterre		14			10.8	Guadalajara	32	16				Alicante		19			12.2	
Santiago (A.)	29					Toledo	34	18				C. S. Antonio	29	22			12.7	
Pontevedra	26	14				Cuenca	32	15			12.0	Alcantarilla	32	18			12.2	
Vigo	25	12				Molina	29	12			13.0	Murcia	28	21			12.2	
Orense	32	13				Ciudad Real	35	16			14.0	Cast. Galeras	27	20			12.2	
Ponferrada	31	13			8.0	Albacete	32	16			12.0	San Javier	27	20			12.2	
						Cáceres	35	18										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 31,0 a 15,00 h. Mín. 18,4 a 6,00 h. a 1 h. 21,1 a 13 h. 28,9 a 7 h. 20,2 a 18 h. 29,2 PRESIONES Máx. 711,2 mm. a 7,00 hoy Mín. 707,8 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 709,5 mm. a 13 h. 710,3 a 7 h. 711,2 mm. a 18 h. 708,8 VIENTO Veloc. máx. 8 m/s. a 0,20 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 168 km.
						Badajoz (A.)	36	14			13.0	Sevilla (A.)	37	16			13.0	
Gijón	22	16			0.9	Vitoria (A.)		12				Córdoba	38	17			12.6	
Santander	22	14			0.3	Logroño	30	14			2.3	Jaén	32	16			11.4	
Punta Galea	24	14				Pamplona	25	11			4.7	Granada (A.)	31	17			12.8	
Sondica	25	12				Monflorite	31	12			12.1	Cartuja	34	20			12.5	
Igueldo	21	14			2.1	Candanchú (*)	23	13				Huelva	36	16			14.0	
Fuenterrabía	23	15			2.0	Veruela						Jerez	36	22			12.7	
						Calatayud	31	13				Cádiz	33	19			12.7	
León	28	10			9.3	Daroca	31	16				San Fernando	26	19			12.7	
Zamora	31	13				Sanjurjo	31	15			13.0	Tarifa	30	18			12.7	
Palencia	25	12			8.8	Zaragoza	31	9				Málaga (A.)	32	22			11.2	
Villafria	25	10			7.1	Calamocha	31	13				Almería					9.0	
Burgos	28				5.6	Teruel						P. Mallorca	31	20			12.3	
Villanubla	28	12			10.9							Mahón	29	21			12.6	
Valladolid	30	10			8.9							Ibiza	20				12.6	
Soria	X					Lérida	32	16			1.5	S.ª C. Palma	X	17			12.6	
Salamanca	29	14			13.3	Gerona	31	16				Izaña (*)	27	13			12.6	
Avila	30	15			13.0	Cabo Bagur	18	13			4.9	Los Rodeos	26	18			12.6	
Segovia						Montserrat (*)	20	9			8.4	S.ª C. Tenerife	27	19			12.6	
						La Molina (*)	30	13				Gando	27	14			12.6	
						Barcelona	27					Fuerteventura	25	18			12.6	
						Prat	29	18				Lanzarote	25	17			12.6	
						Reus	31	20			11.6	Ceuta	28	20			12.6	
						Tortosa	25	20			10.5	Melilla	23	19			12.6	
						Tarragona						Ifni	26	18			12.6	
												V. Cisneros					12.6	

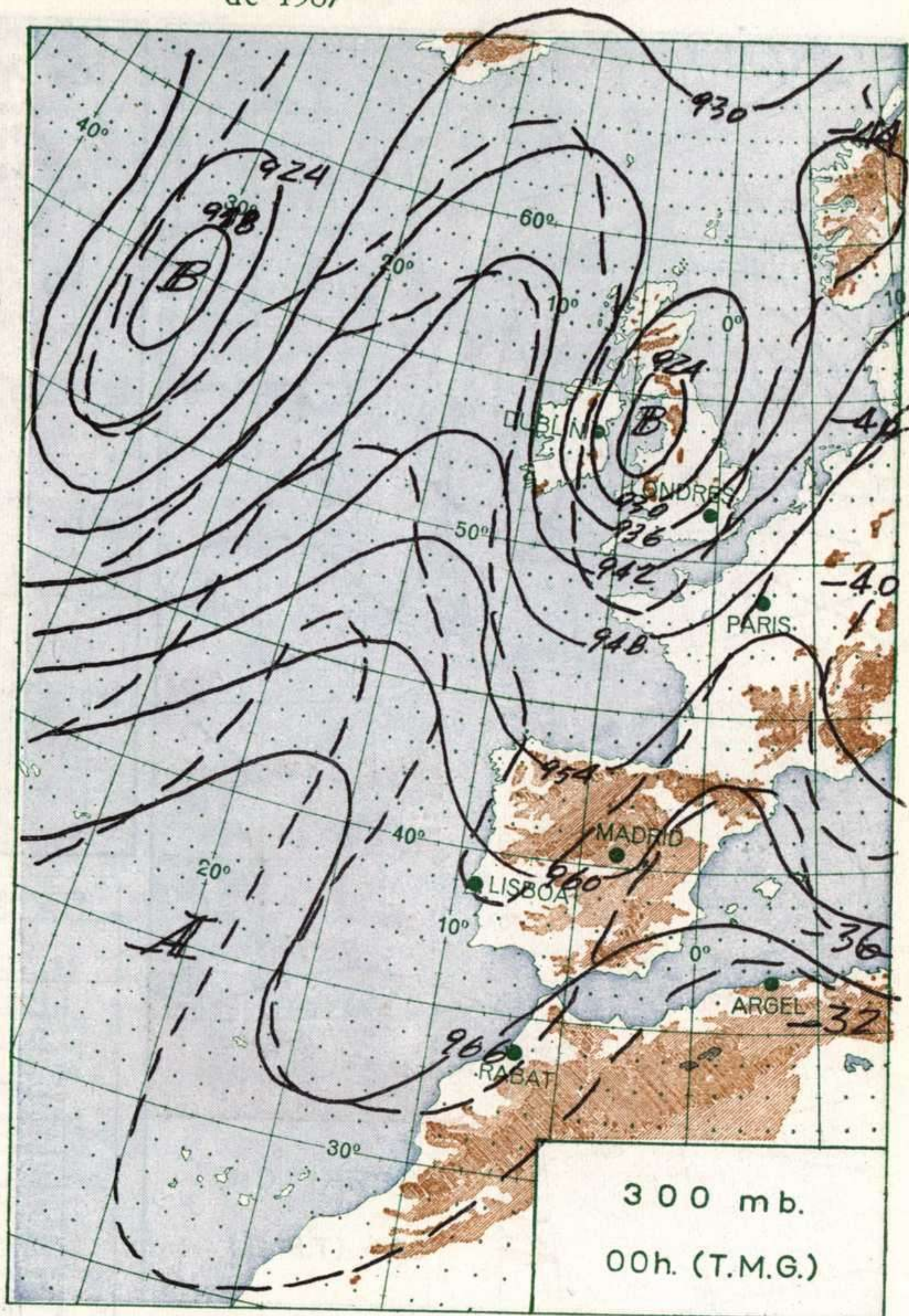
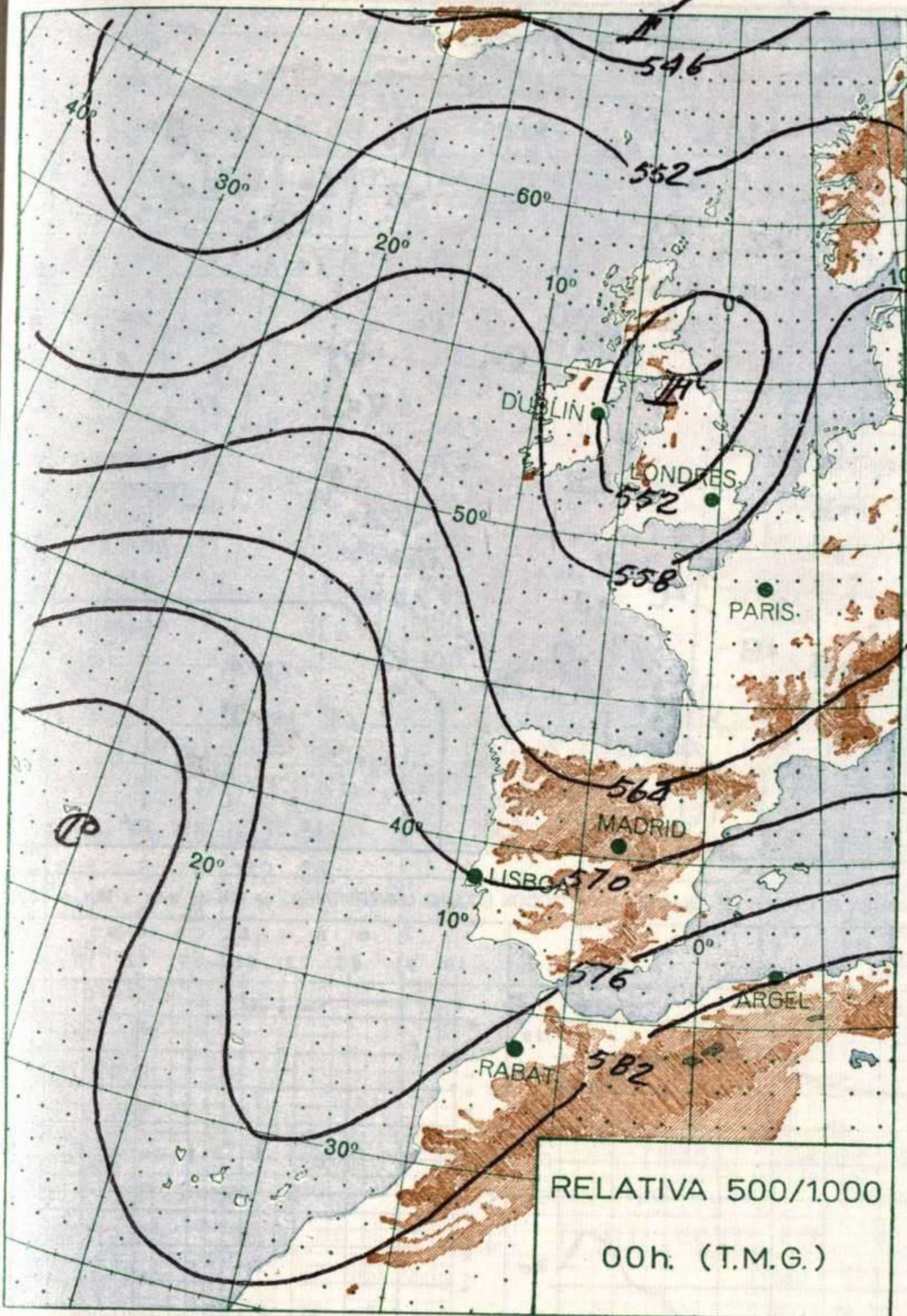
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas el tiempo ha sido bueno en toda España. Se ha formado durante el día nubosidad de evolución diurna en puntos del Cantábrico, cabecera del Ebro y sistema Ibérico, siendo en el resto la nubosidad muy escasa o nula. Las temperaturas máximas en los observatorios del interior han sido superiores a los 30 grados, siendo inferiores a dicho valor en todo el litoral marítimo de la Península. Destacan 38 grados en Córdoba, como máxima absoluta y 22 grados en Santander como máxima más baja.

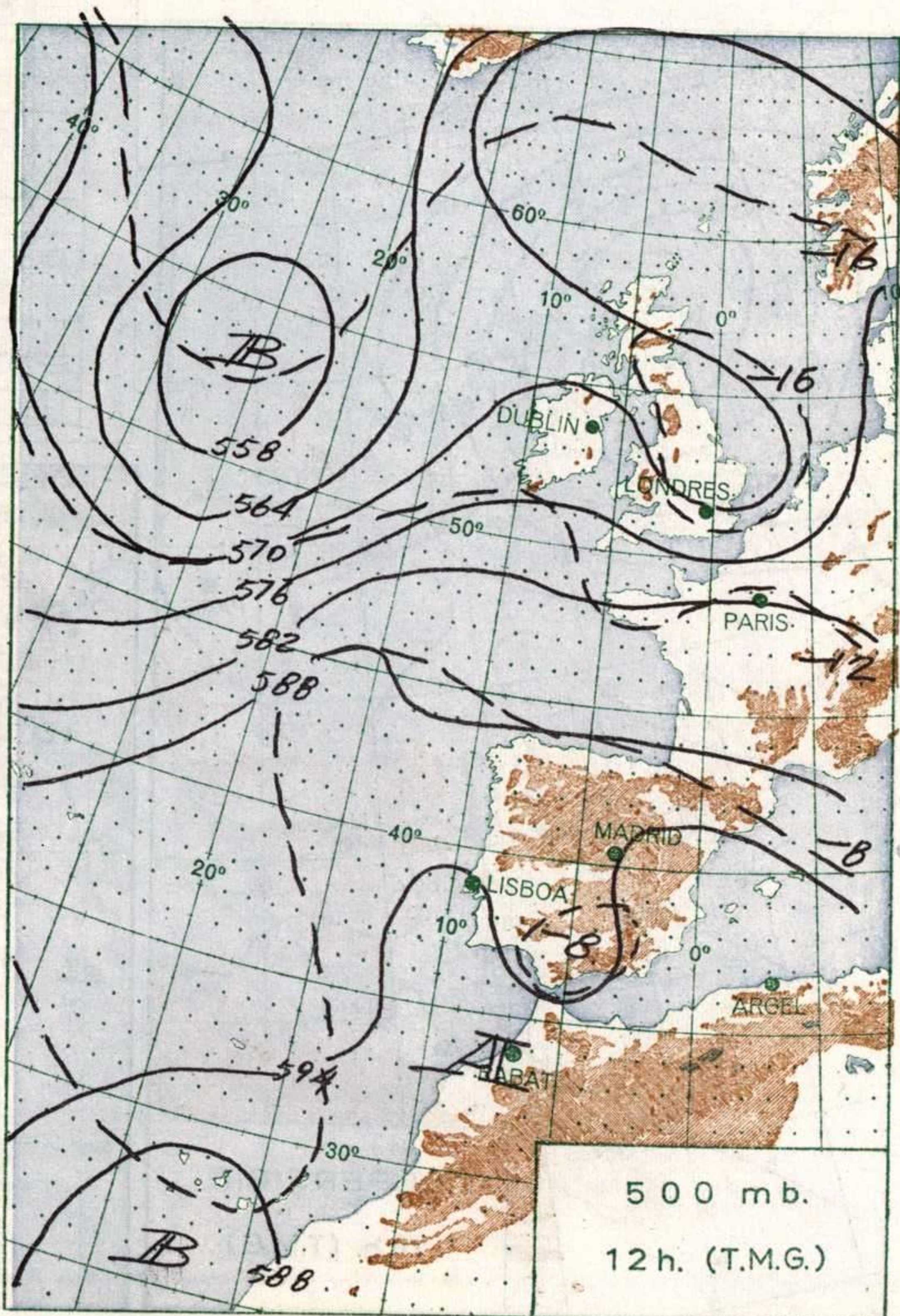
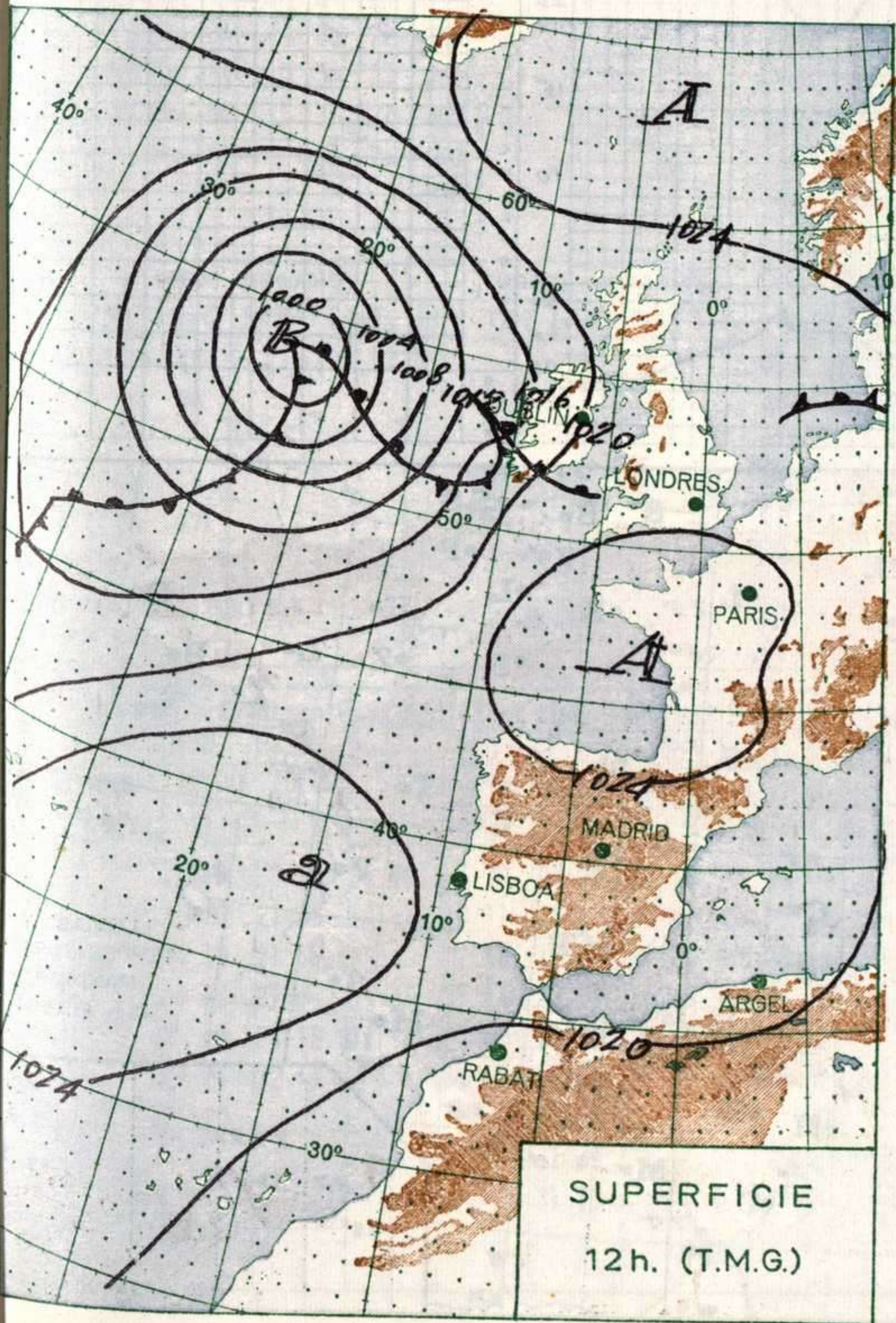
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 16.

Continuará el buen tiempo en toda España. Durante el día se desarrollarán nubes de evolución en las cordilleras del interior. Es de esperar un aumento general de las temperaturas.





ALTITUDES >2000 2000 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 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 218 15 12 04 06	1000	1000 161	1000 180 22 15 06 06	1000 155 20 14
850 1572 10 -2 04 10	850	850 1568 15 5 14 05	850 1569 13 -2 36 10	850 1561 25
700 3177 5 -5 02 08	700	700 3176 5 -5 18 04	700 3179 7 29 06	700 3214 11
500 5830 -11 -19 33 25	500	500 5850 -11 -20 26 24	500 5850 -12 29 29	500 5900 -13 -18
400 7510 -23 32 25	400	400 7530 -23 26 27	400 7510 -25 27 33	400 7600 -20
300 9540 -40 33 36	300	300 9580 -39 25 35	300 9540 -41 28 49	300 9660 -36
250 10760 -51 33 46	250	250 10580 -48 25 50	250 10760 -50 27 49	250 10910 -44
200 12180 -58 33 46	200	200 12250 -57 25 50	200 12200 -54 25 42	200 12380 -53
150 14010 -55 31 40	150	150 -59	150 14020 -57 25 51	150 14300 -62
100	100	100 6390 -60	100 16560 -61 24 29	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
1019 16 16 145 -54		948 22 6	1015 23 17 -235 -52	1014 21 15 140 -64
885 8 7 112 -56		217 6 0	919 18 5	961 19 11
767 10 -8		674 5 -12	783 10 -10	855 25
686 4 -5		440 -17 -23	774 11	673 9
510 -10 -23		329 -34 -44	706 7	500 -13 -17
389 -25		205 -57	681 7	460 -11
216 -59		120 -61	575 -5	363 -26
176 -62		100 -60	543 -7	235 -47
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 206 18 15 07 06	1000	1000 174	1000	1000 163 22 14 04 04
850 1587 14 -4 16 06	850	850 1604 20 10 20 05	850	850 1568 24 05 07
700 3206 6 -7 36 02	700	700 3239 9 -5 27 07	700	700 3181 10 01 18
500 5890 -8 25 18	500	500 5950 -6 30 12	500	500 5860 -10 34 20
400 7590 -19 -31 27 14	400	400 7650 -20 35 28	400	400 7550 -22 33 10
300 9660 -34 30 21	300	300 9720 -35 36 30	300	300 9600 -36
250 10910 -44 30 23	250	250 10960 -45 36 40	250	250 10080 -44
200 12370 -55 31 27	200	200 12410 -56 01 40	200	200 12330 -52
150 14160 -62 33 20	150	150 14250 -55	150	150 14150 -63
100	100	100 16840 -54	100	100 16590 -72
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
1017 19 15 172 -63		950 29 12 100 -54		1016 23 16
935 17 14 152 -65		850 19 10		954 17 10
852 15 113 -60		735 10 -1		850 24
790 12 3		642 6 -13		530 -8 -
627 0 -17		560 -3 -14		491 -10
549 -3		511 -5 -23		290 -37
406 -19 -31		300 -35		130 -67
355 -25 -33		203 -56		100 -71

Estación	Almería	Albacet	Badajoz	Albacet	León	Vallado	Gando	Logroño	Almería	Santan								
	Indicativo	488	280	330	280	055	140	330	084	488	023							
Día/hora	15/00	15/00	15/00	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12	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
Tierra	NE 10	S 10	NE 80	S 10	00 00	NE 10	NE 30	00 00	E 10	E 10								
1.000	10 12	21 06	04 50	18 11	34 05	08 05	04 25	36 04	05 10	11 11								
1.500	08 14	21 06	04 09	17 10	13 05	08 06	06 38	10 03	06 12	26 07								
2.000	09 13	27 04	04 08	28 14	23 22	20 05	04 30	25 05	08 06	29 08								
3.000	25 08	34 12	31 10	25 08	21 12	26 09	03 32	29 11	24 13	31 02								
4.000	24 24	32 14		30 15	19 04	31 07	01 36	29 14	26 34	24 06								
5.500	24 29				32 22			29 22	27 24	31 14								
7.000					01 09				30 21									
9.000					31 13				28 31									
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	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	
001	20303	65021	27016	28500	13311		10901	62020	25114	00901	10603	70014		20901	65021	24320	00901	14801				23204	62031	21225	00901	15714	70024	
008	50610	98012	24913	48530	11003		20710	97011	23511	21400	10505	70010		20512	97030	21822	11501	17604			10618	97026	19822	00901	17609	70025		
042														20000	70021	22625	00902	4804			22706	70021	20528	00902	11708	70029		
045	03606	70000	12414	00900	13400		00000	70000	21212	00900	xxxxx	70012		02704	72000	20225	00900	17803			02708	73000	19622	00900	13709	70025		
053							00000	97000	25413	00900	12400	70013		10000	97030	21725	12500	15719			20000	98020	17131	10001	14713	70031		
014	80000	96022	07118	857xx	14109		00000	96001	25616	00900	13707	70016		10922	98020	25420	11641	15808			00916	98000	23821	00900	16712	70022		
023	40000	95102	28117	25510	14104		00504	97000	27915	00900	13803	70014		30514	97031	xx20x	11611	15400			20508	98011	26220	00901	15708	70022		
025							70000	20102	26214	75500	13303	70012		60404	62022	25524	68500	16707			30408	70021	23823	11501	17705	70025		
027	33401	75021	26914	385xx	13400		61501	70012	27015	755xx	14303	70014		40208	80012	26420	485xx	17101			40406	82011	25520	1567x	15808	70021		
029							30000	70031	26216	15502	15303	70015		50510	80021	25722	31600	14705			30408	80021	25522	00901	16012	70023		
055	40000	56022	56317	38500	12290		10000	58011	56512	10902	11203	70010		12002	65011	59023	11601	12708			11302	70021	57526	12600	09708	70028		
130							03603	60020	46714	00901	12205	70013		13604	62030	46526	10801	14705			01303	66020	45229	00901	14713	70031		
075	30410	98021	58512	22401	12104		00503	96000	68612	00900	10208	70012		23106	98020	61022	00901	15802			01408	98020	60625	00901	19708	70025		
141	04409	97012	21416	00900	11209		00207	96020	22712	00900	10304	70012		80203	98032	21225	11607	1388x			10204	98011	18628	00901	10711	70028		
148							00000	97020	57612	10933	10307	70010		21404	96050	59424	21500	12809			30508	96050	59125	24502	12400	70030		
202														00000	65000	58227	00900	14803			20000	80021	58030	12601	15807	7xxxx		
210							11801	99030	57916	00902	12303	70014		12205	99030	59426	11601	16703			21802	99021	58728	11601	16700	70029		
213							00000	98000	57616	00900	13233	70015		22702	98031	59828	22500	17003			22702	98021	58330	11501	11703	70030		
215							01805	98000	58913	00900	04304	70013		21706	98031	59719	22400	10103			41202	98021	59119	34501	07803	70023		
221	00000	65000	19419	00900	10213		10000	65011	21617	00930	10209	70016		10000	65020	09929	11600	13708			23404	65020	16733	14601	10711	70034		
272							00915	97000	21618	00900	13213	70018		13606	98030	21029	10930	16803			40000	98021	17433	11601	16609	70034		
231							30000	98020	58116	18540	10005	70015		11802	98031	61826	12500	15805			10000	98011	60630	12500	12604	70032		
232							50000	98031	56612	00902	11207	70012		21403	98031	59226	21500	11703			31803	98011	58228	21501	08604	70029		
348	00903	94000	19424	00900	14028		00903	96000	23018	00900	14208	70016									33207	99030	17233	14702	15708	70035		
280	01210	62000	19420	00900	13112		01208	60050	21117	00900	14413	70016		11918	70021	18629	11600	11805			11812	70021	16230	11600	11709	70032		
261							00000	98000	19920	00900	12310	70010		01405	98000	19932	00900	08801			00000	98000	17234	00900	06609	70035		
330	03102	65002	19622	00900	13216		02702	62052	21415	00900	08910	70014		00000	65050	20330	00900	13714			02702	70000	16735	00900	11716	70036		
080							80000	62000	28012	854xx	11400	70012		10000	70011	25420	15400	13704										
084	73102	58054	25417	78400	13101		22906	40054	26416	00901	12103	70014		01604	80001	23523	00900	14713			53608	70031	20627	00901	22711	70030		
086							80000	96011	27713	38404	13203	70011		10000	97011	25023	18600	16704			43202	96011	24027	48500	16703	70025		
094							20000	65020	24514	14502	12211	70012		10000	65020	21625	11500	14805			52910	70021	18330	12504	15608	70031		
160	02922	80000	23016	00900	12111		62914	80031	24416	00903	12208	70016		03108	83000	23325	00902	xxxxx			40000	98011	10000	00901	10001	70031		
233	00000	98002	45313	00900	10101		60000	98030	45913	00902	10307	70009		20000	98021	48727	22500	09007			40808	98021	47528	12505	10701	70031		
171							12204	98021	23317	00905	12214	70016		11808	98031	22025	12500	13814			31802	98031	17631	11501	14714	70032		
183							30000	60031	22217	10942	14217	70016		50000	60052	21259	26640	14003			21307	60011	21627	10941	13400	70031		
180							00000	94100	22722	00900	16309	70013		11916	97030	22030	11500	15708			01808	98000	21416	00900	18305	70030		
181	00000	58000	22419	00900	14207									22320	62010	23127	22500	12708			02310	60000	23325	00900	19601	70027		
175							00000	70000	24119	00900	13209	70018		12015	80030	23828	12500	14007			22315	65030	22625	00901	19711	70029		
238							00206	95000	22621	00900	13308	70020		11105	96020	21230	11700	14815			11610	96050	20212	00904	18604	70031		
286							10000	98020	24523	1094x	18308	70021		30505	97021	24126	32661	17802			50903	97021	22226	00908	18706	70029		
285	00000	58050	22422	00900	20115		33508	56051	23520	38530	17104	70020		21210	58051	23827	28530	19705			01410	60050	21526	00900	19709	70028		
358	00000	96000	20921	00900	19209		00000	97000	22020	00900	18318	70020		10920	97030	22724	11500	20104			31210	97030	21525	36400	21403	70028		
429							00000	58050	22620	00900	17213	70018		30904	60051	22429	31600	19005			01102	60050	20728	00900	18604	70032		
433							33608	56051	27124	35400	21208	70020		30610	60052	23826	35400	20003			00608	60050	22625	00900	20708	70027		
391	01608	65020	19822	00900	16208		00504	62020	21217	00900	15209	70016		03104	75020	21731	00900	17804			02504	75020	19316	00900	17713	70037		
410	00000	65000	18520	00900	17207		00000	65000	20717	00900	15213	70017		00000	70000</													