



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.ª EPOCA
Núm. 244

MADRID, LUNES 31 DE AGOSTO DE 1964

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

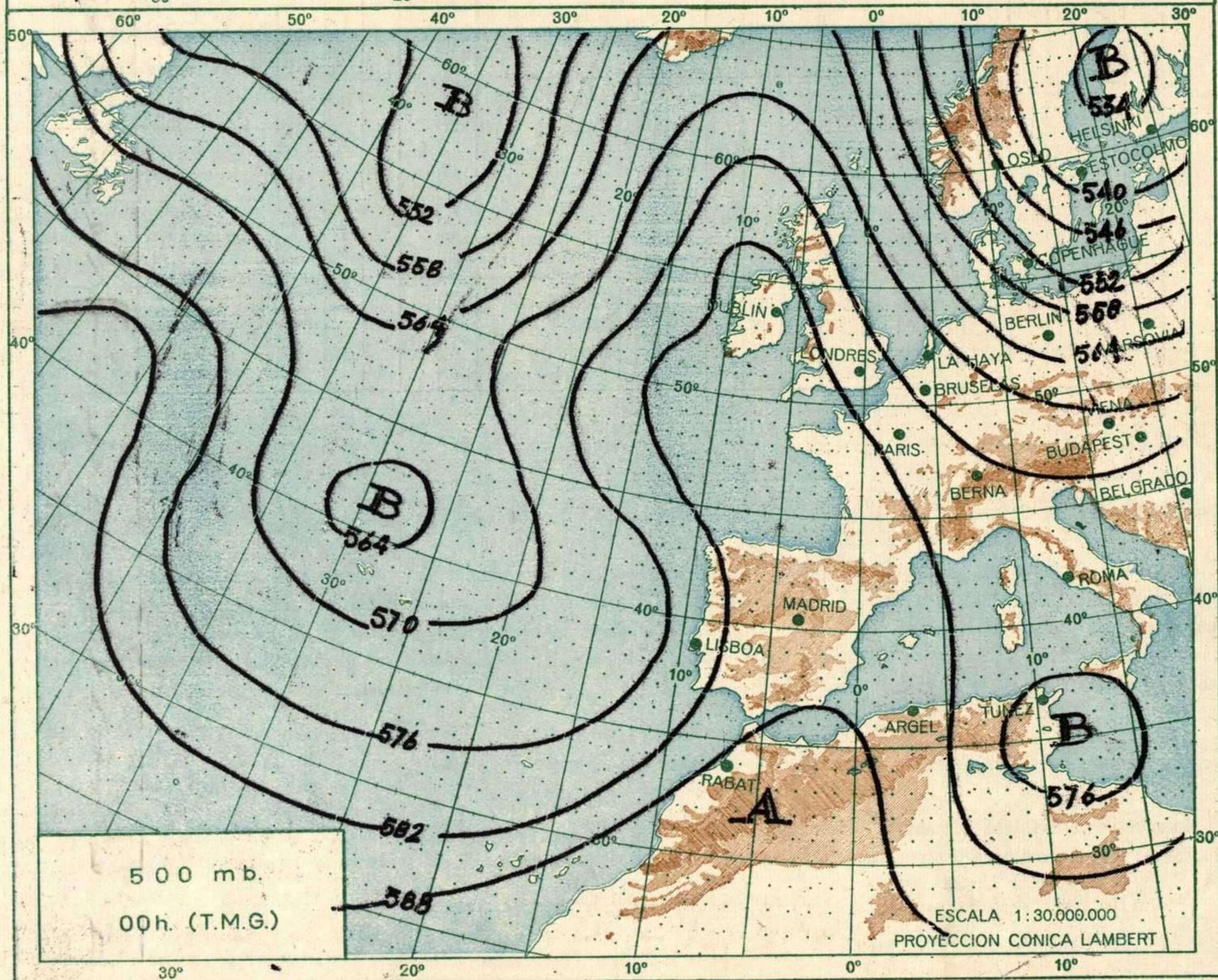
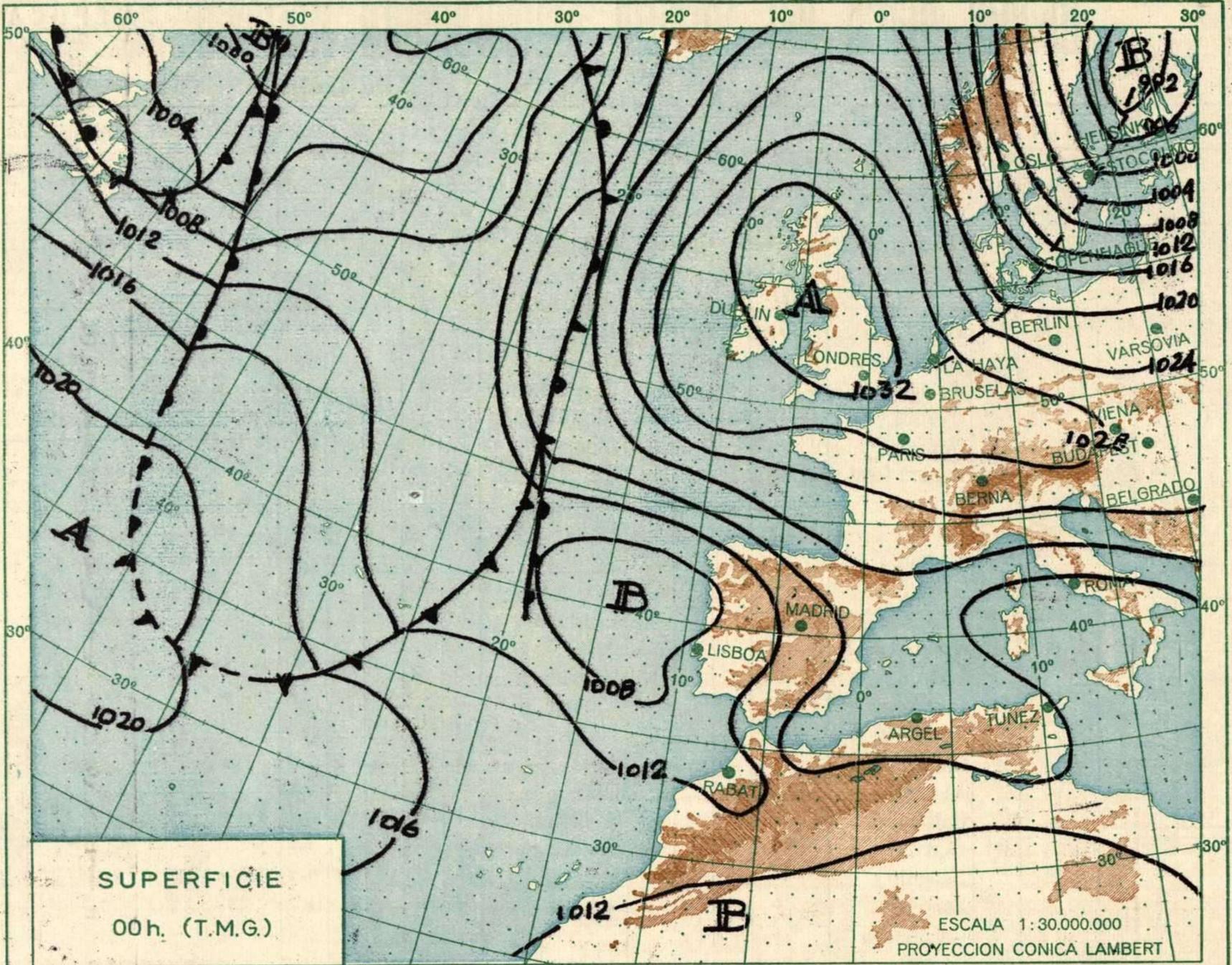
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	X	20	ip			Navacerrada*	22	14			12.2	Castellón	29	22			10.0	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares) MAXIMA: 38° en Ciudad Real MINIMA: 9° en Vitoria.
Monteventoso	23	19	i			Barajas	35	17			12.0	Játiva					10.6	
Vares	22	14		ip		Madrid	33	21			11.7	Valencia	29	21			11.1	
Otero del Rey	29	15	ip	i	11.8	Getafe	36	19			11.8	Rabasa	30	18			11.3	
Finisterre					11.6	Guadalajara	35	19				Alicante	33	19			9.7	
Santiago (A.)	24	19	ip		10.2	Toledo	36	20			12.7	C. S. Antonio	28	22				
Pontevedra	26	20			7.0	Cuenca	32	15			10.0	Alcantarilla	32	19				
Vigo	24	17			9.0	Molina	33	10			9.0	Murcia	31	21				
Orense	30	19				Ciudad Real	38	18			12.0	Cast. Galeras	27	19				
Ponferrada	34	23			9.0	Albacete	30	16			11.2	San Javier	29	21				
						Cáceres	33	22										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 33,0 a 16,00 h. Mín. 20,6 a 6,00 h. a 1 h. 23,2 a 13 h. 30,4 a 7 h. 21,0 a 18 h. 31,8
Gijón	23	16		ip	11.0	Badajoz (A.)	35	20			11.3	Sevilla (A.)		20				
Santander	24	18		10	10.2	Vitoria (A.)	34	9				Córdoba	37	21				
Punta Galea						Logroño	32	14				Jaén	37	23				
Sondica	36	11			11.3	Pamplona	23	12			11.5	Granada (A.)	35					
Igueldo	31	15				Monflorite	31	19			11.8	Cartuja	36	17				
Fuenterrabia	32	13			10.4	Candanchú (*)	22	8				Huelva	31	23			8.5	
						Veruela	31					Jerez	35	20				
León	28	16			11.7	Calatayud	34	19				Cádiz	31	23			9.2	
Zamora	32	18		ip		Daroca	33	17				San Fernando	31	24			8.7	
Palencia	31	18			11.8	Sanjurjo	34	16				Tarifa	28	21			7.5	
Villafria	34	11			10.1	Zaragoza	34	18				Málaga (A.)	28	22			4.0	
Burgos					10.0	Calamocha	32	12				Almería	32	24			11.5	
Villanubla	35	16			11.5	Teruel												
Valladolid	34	16										P. Mallorca	32	18				
Soria	32	12			8.9							Mahón	28	18			11.5	
Salamanca	33	18			8.5	Lérida	33	19			11.5	Ibiza	29	20			11.0	
Avila	29	18			2.2	Gerona	30	13				S.ª C. Palma	20	18				
Segovia	33	22			0.2	Cabo Bagur	19	10				Izaña (*)	26	14			12.2	
						Montseny (*)	19	10				Los Rodeos	X	16			7.9	
						La Molina (*)		6			10.8	S.ª C. Tenerife	X	20			11.4	
						Barcelona	27	20			5.2	Gando	27	21			8.7	
						Prat	26	20			7.2	Fuerteventura	25					
						Reus	27					Lanzarote	X					
						Tortosa	30	21			11.2	Ceuta	27	18			4.5	
						Tarragona	26	21		1	8.3	Melilla	29	23			7.8	
												Ifni	22	16				
												V. Cisneros	24					

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

Durante la noche pasada se registraron tormentas aisladas en Galicia. La nubosidad fué abundante en la cuenca del Ebro y Canarias. En el resto la nubosidad fué escasa. Durante el día de hoy las tormentas afectaron Galicia, parte central y occidental del Cantábrico y puntos aislados de la cuenca del Duero. En el Estrecho continuó el viento de Levante fuerte. En Canarias, Andalucía y costa catalana hubo nubosidad variable. En el resto la nubosidad fué escasa o nula. Las temperaturas han sido altas.

PREDICION PARA EL MARTES DIA 1.

Aumento de la inestabilidad sobre la parte occidental de la Península, con riesgo de núcleos tormentosos aislados, los cuales se irán extendiendo progresivamente al interior. La temperatura descenderá a lo largo de la costa atlántica.

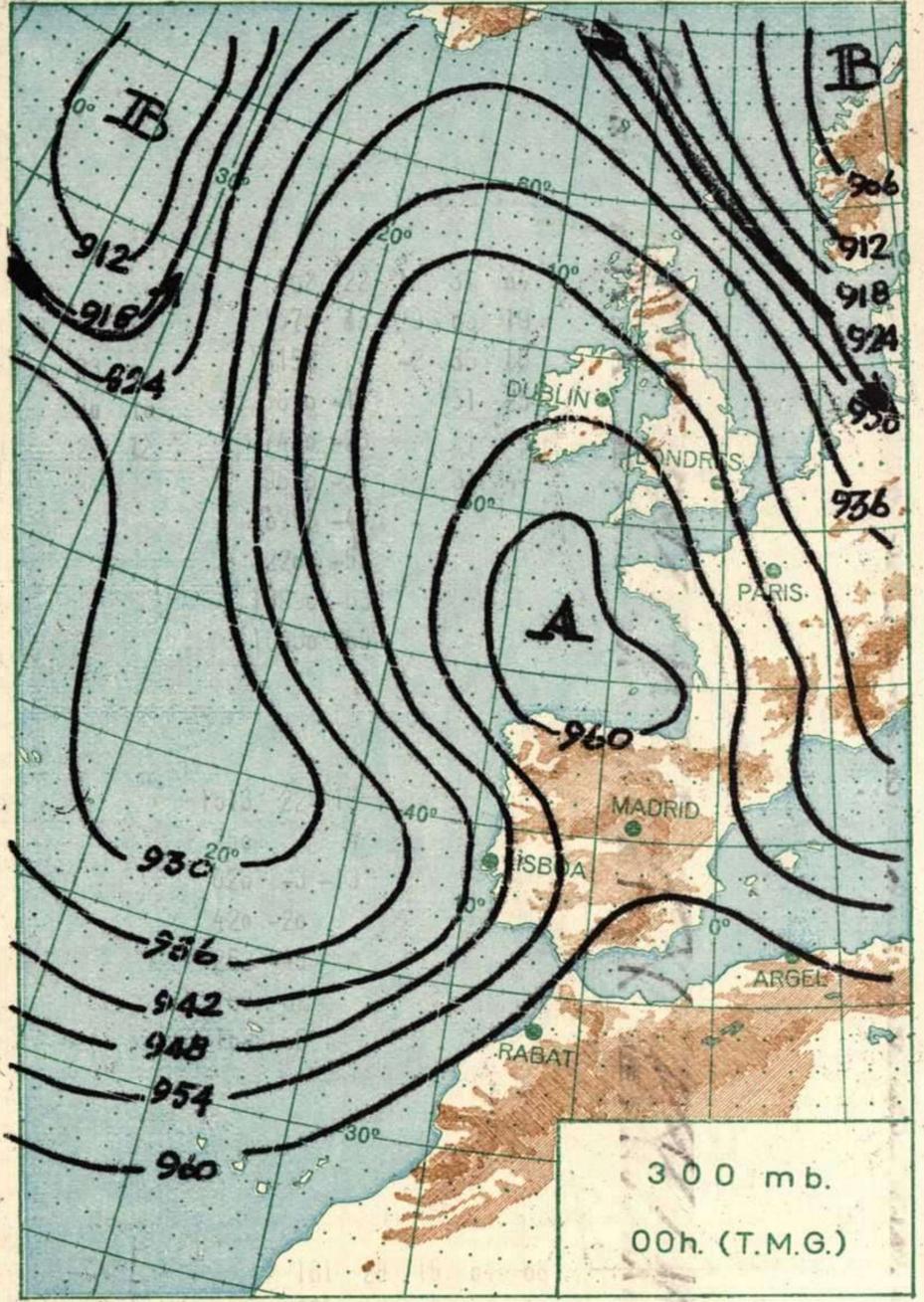
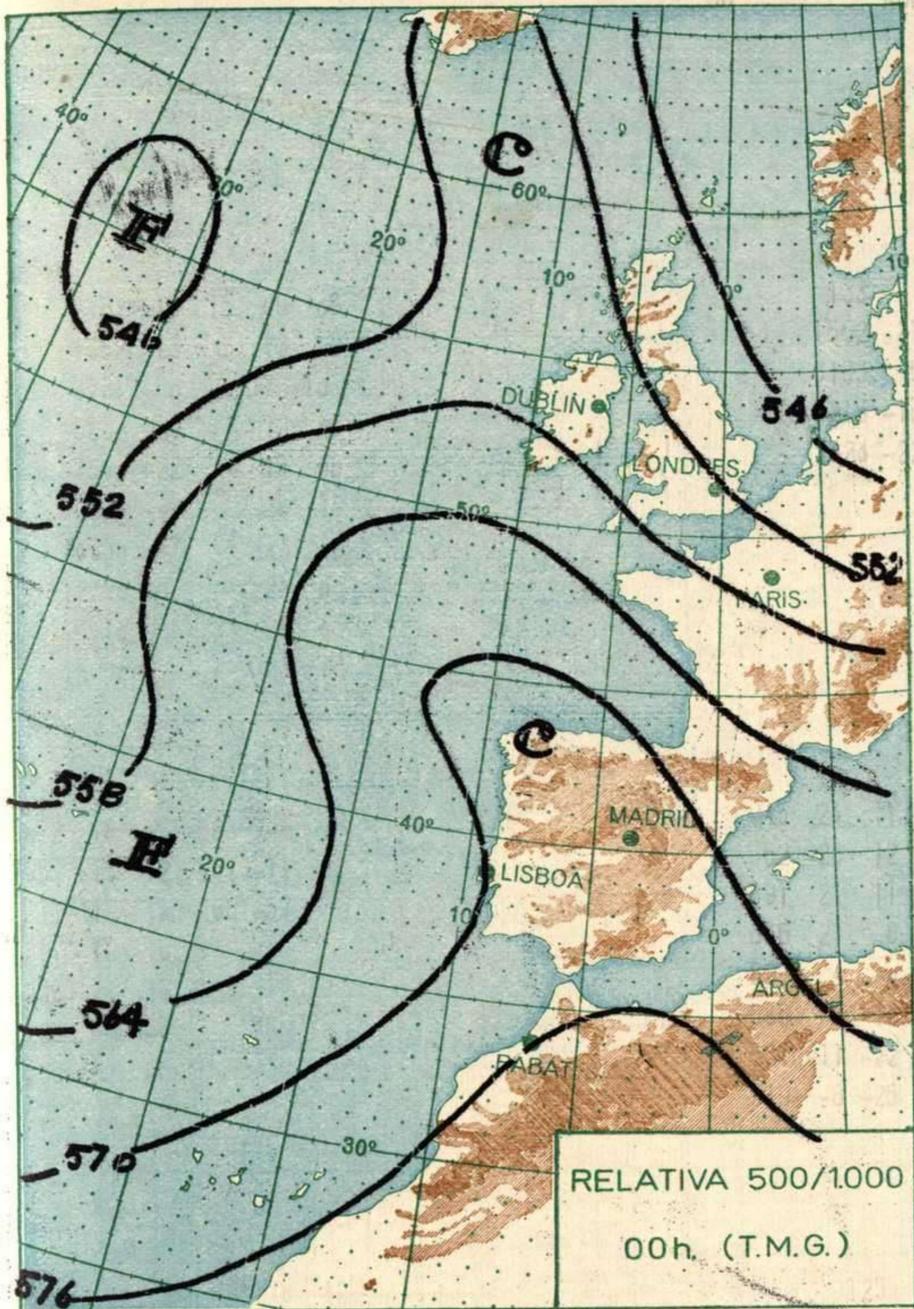


mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

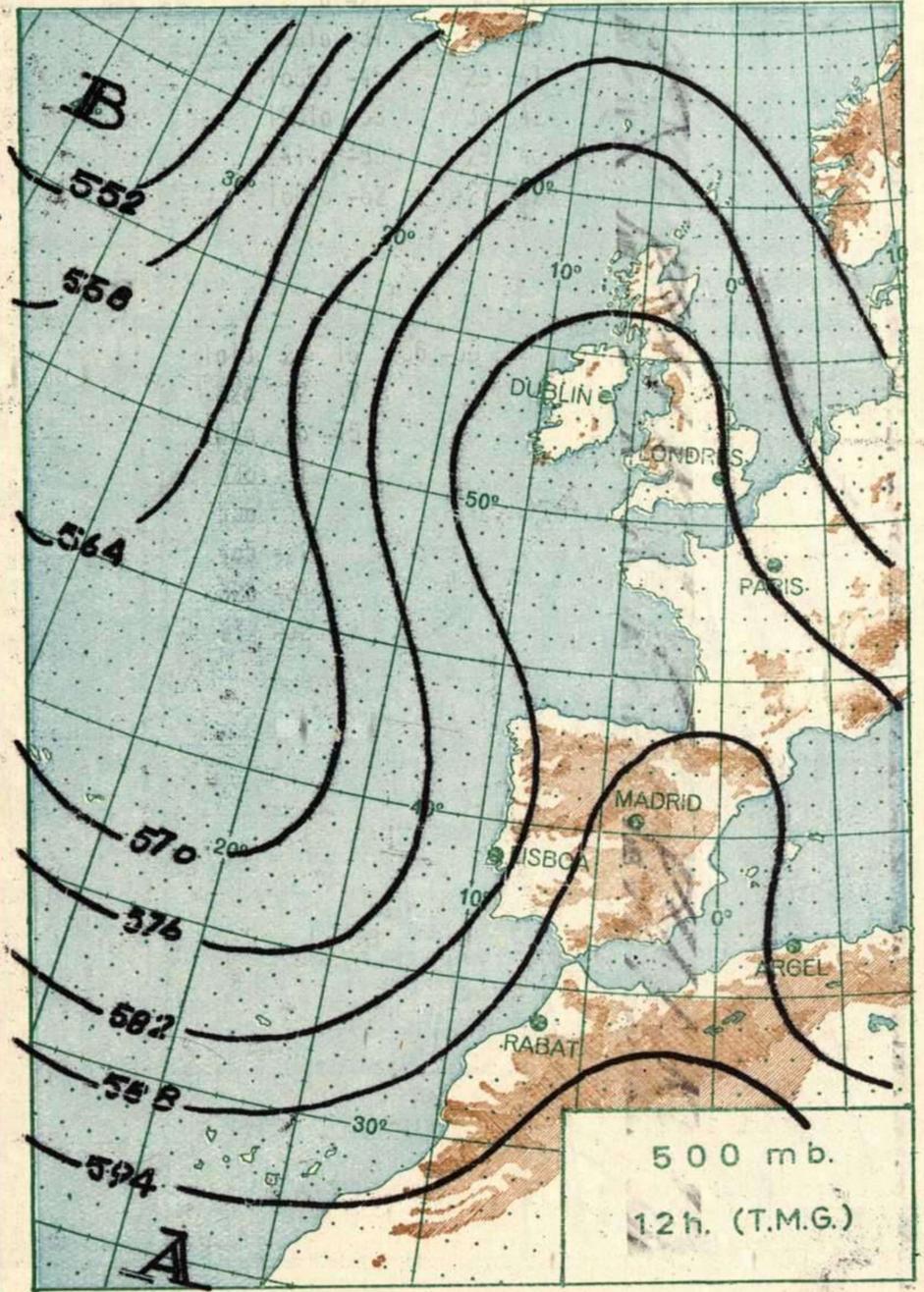
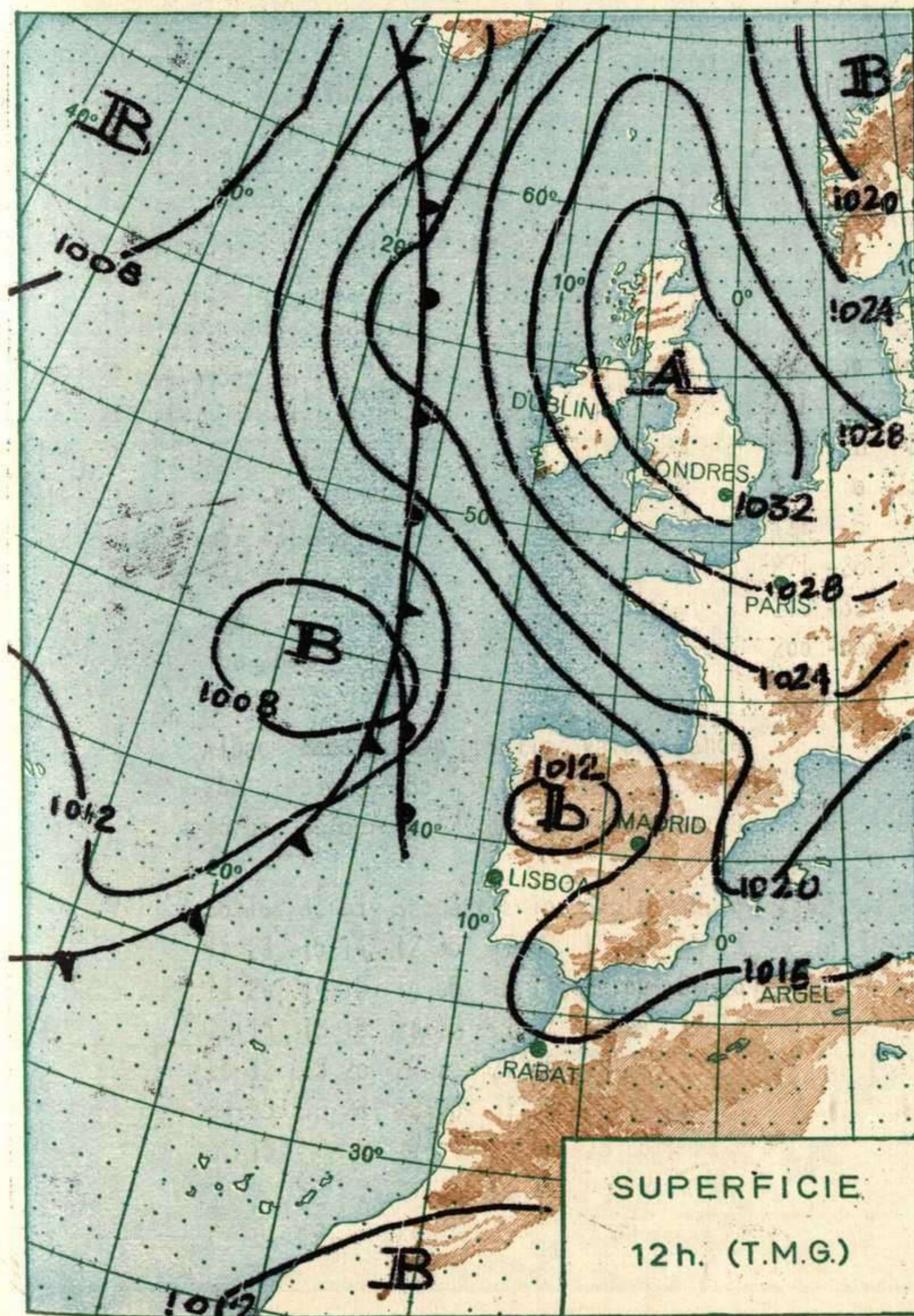
m/s.
60
50
40
30
20
10
0

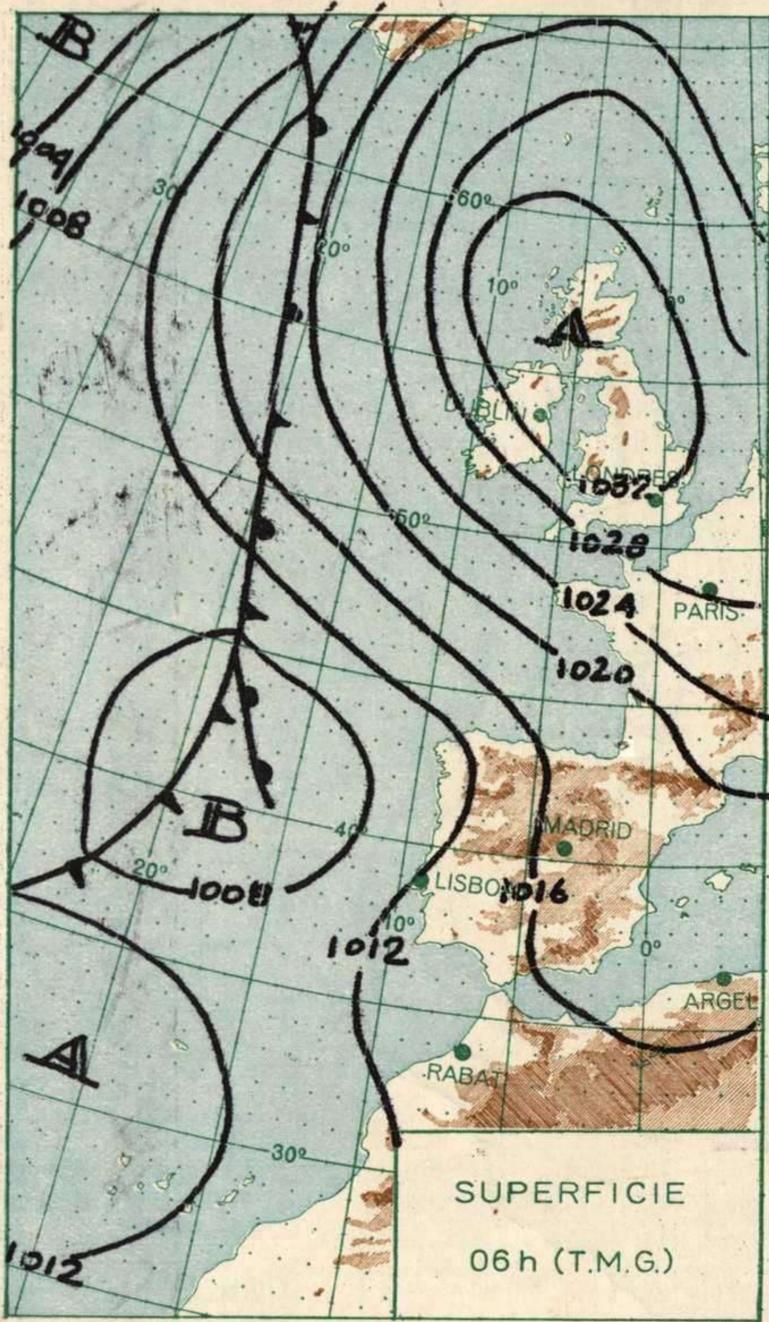
INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

i	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 C _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h																	
001	6000	64139	1021x	43585	16813	7000	64028	10623	59568	17319	79720	6000	62022	14224	38562	18108	60202	58052	16220	25582	16210	7xxxx																		
008						4000	97021	15416	49500	14813	79215	7302	97952	14724	49590	20400	73603	97028	14921	39570	18400	79529																		
042	31310	65131	10925	32437	12805	51906	65039	11819	42573	14213	79719	62412	60051	13824	68402	18400	62608	xxxxx	17021	62402	15217	70024																		
045	20903	65012	07827	12501	11711	51804	65031	10220	39330	14219	70019	71808	65021	12422	78500	18108	62704	65031	13920	15209	15209	70026																		
053						60912	98131	12424	69600	11205	70023	41807	98011	11331	32503	10001	32303	98021	18531	38400	07603	70034																		
014	00903	97000	16719	00900	14721	10000	96000	14216	10940	13709	70006	60710	95031	13221	39760	17708	30000	95056	14922	13749	19209	79723																		
023	00912	65050	18419	00900	13714	01110	97050	16814	00900	14607	70018	10510	96101	15624	10910	18808	83606	96921	16223	894xx	18518	71024																		
025						01102	56050	10714	00900	12608	70011	11205	57050	14233	00901	15717	61404	60051	12330	45670	19504	70036																		
027	01101	80000	19117	00900	11708	01601	60050	17416	00900	22611	70015						31106	70030	13129	0098x	17812	70031																		
029						00000	80000	21013	00900	13127	70013	03606	75000	16227	00900	18720	33506	70330	13829	11682	16725	70032																		
055	00000	62001	53220	00900	11103	30402	62030	52417	24600	13400	70016	21802	60051	55529	22700	11400	22505	65011	53627	22540	12612	70028																		
130						53603	62022	39119	24672	10303	70018	31105	62021	39131	22682	12804	11807	64020	38731	x2682	07707	79732																		
075						10000	98000	53011	00901	10201	70011	00410	93000	56728	00900	16400	31204	75030	13030	19560	14713	70034																		
141	03602	96011	14420	00900	12105	23603	95100	14019	00902	11305	70016	11810	98011	11931	10940	06807	21812	98010	10632	11601	05603	70034																		
148						00000	97000	54013	00900	11301	70012	01606	96050	56028	00900	11804	11810	95050	54829	14500	08711	70032																		
202	00000	65000	54920	14400	153x0	50804	65021	48819	22640	12603	70018	22206	70021	53631	00981	14400	60106	70031	52430	00905	14400	70033																		
210						216xx	99020	56619	00902	14101	70018	11815	99020	54727	11700	15000	11607	99020	54828	00901	16701	70029																		
213						51411	98021	52323	20646	10400	70022	21410	98021	53632	10531	17400	21412	98021	54129	12508	12205	70033																		
215						51306	98021	54617	20912	06603	70014	21806	98021	55920	10912	07202	21306	98021	55621	14702	04601	70022																		
221	00000	65000	15222	00900	14300	30000	65030	16217	00935	13307	70017	29910	60051	14830	00901	15801	11314	60051	12333	00930	15706	70035																		
272						30907	97021	14520	00902	14704	70020	00904	98001	15433	00900	17705	10000	98021	12035	00930	10604	70036																		
231						00000	98001	55717	00900	14323	70015	01608	98000	54429	00900	14003	01806	98000	57529	00900	13603	70032																		
232						00000	99000	53211	00900	11204	70010	00202	99000	56109	00900	13709	20303	99030	54629	21500	12605	70035																		
348	20904	96011	15027	24700	16213	30904	96031	16020	24702	15400	70018	00911	98000	15730	00900	17400	42711	99021	12034	34702	15708	70038																		
280	01606	65000	16920	00900	13305	11406	65030	18016	00901	14403	70016	01428	75000	15328	00900	10201	01824	75000	14428	00900	13401	70030																		
261	31418	97021	10327	0090x	09107	01805	98000	12622	00900	12313	70022	41808	98021	13631	40980	13104	02214	98000	11532	00900	15607	70033																		
330	42702	65031	11327	44500	16213	00000	56004	13220	00900	18212	70020						02506	70000	12x34	00900	14706	70035																		
080						00000	30400	17910	00900	01400	70009	00000	75000	14829	00900	16400	31204	75030	13030	19563	14713	70034																		
084	00000	60000	17519	00900	13207	00406	62000	18916	00900	11208	70014	01108	63040	16327	00900	17711	21314	65010	12531	21500	13712	70032																		
086						13203	97021	19013	18600	06202	70012	00000	97010	17927	00900	06702	11403	97031	10321	xxxxx	06711	70023																		
094						81106	50052	18220	864xx	18312	70019						01104	65000	13529	00900	xxxxx	70031																		
160	02704	75000	15920	00900	11212	70000	58050	17920	45630	16308	70016	00510	60050	16930	00900	17808	00706	75000	13832	00900	14711	70034																		
233						00000	96050	42313	00900	11207	70012						11406	97021	44229	12500	14704	70032																		
171						20404	97051	17820	10938	18312	70019	31808	97051	17129	22540	18709	02112	97000	15329	00900	19500	70033																		
183						13601	65011	19014	10940	11123	70013	10901	70021	19428	12600	11207	41304	65031	18228	20914	18707	70030																		
180						60000	97014	19321	60955	15209	70020	01404	97000	19826	00900	15500	01406	97000	19024	00900	18703	70027																		
181	40000	58022	19122	45500	19206	60000	58022	19520	33530	16404	70020	13012	60051	20325	12500	14401	60000	60032	19925	45530	18703	70026																		
175												20907	60051	18726	21500	19801	71310	60051	17825	78530	19705	70027																		
238						11605	96020	17421	14640	20501	70021	21407	96050	18429	32000	21807	31608	96050	17426	22661	20603	70030																		
286						50000	96051	19424	3234x	20213	70022	61807	96052	19528	5241x	24400	51805	96032	18726	4644x	21705	70029																		
285	03602	97000	17123	00900	20100	00000	96000	18021	00900	18306	70021	00000	97000	18728	00900	21700	00903	97000	17426	00900	22704	70029																		
358						13202	97030	18218	15500	15x05	70018	31806	98030	19129	21610	18400	01804	98000	17827	00900	17507	70030																		
429						40000	60050	19020	41500	19307	70019						00000	70001	17228	00900	17812	70032																		
433						43602	59050	19322	48500	19500	70021						01204	65000	18126	00900	20705	70029																		
391	8x506	65032	13425	60951	17320	20000	65021	12421	20930	16305	70020	32204	65031	14633	11650	18004																								
410						32204	70031	12122	30940	16707	70021	10000	70030	13534	10940	17209	42418	70020	12735	40940	16704	70037																		
420	00000	97000	12428	00900	17108	11806	93020	12223	10930	19207	70023	11808	98021	10434	10930	10707	21816	98021	09931	20930	10604	70035																		
383						23012	60011	xxx24	24500	18303	70020	11807	97020	14030	10930	20203	11808	97020	13228	10980	21703	70031																		
451	21214	60018	xxx26	24500	18816	31216	60051	xxx33	31500	20305		31216	60051	xxx33	31500	20305	41418	65021	xxx31	15630	15807	70035																		
452						11320	70031	06625	15500	18708	70023	11314	70021	10330	12500	13005	21312	70021	09630	15502	18807	70031																		
458						50936	96051	13222	26330	11400	70021	40940	96051	14328	15400	21400	40932	96051	14925	15430	20305	70028																		
482	00000	62050	16722	00900	18302	63204	58052	15122	35540	19808	70022	11408	60051	15228	15600	19071	21404	60051	16927	00940	16803	70028																		
488	00904	97000	16720	00900	17105	00404	98000	16525	00900	16205	70024	00908	98000	17530	00900	19804	00908	98000	16529	00900	17201	70032																		
306	30000	60051	18121	25530	18107	10000	60051	19018	18500	16300	70018	32312	70021	20028	38500	19103	31507	70021	19028	38500	22504	70032																		
314	00000	65000	17819	25530	18104	13205	65030	17018	15500	15305	70018	13516	62030	18627	18500																									



ALTITUDES





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 0

