



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID SABADO 11 DE JULIO DE 1970

Núm. 192.

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

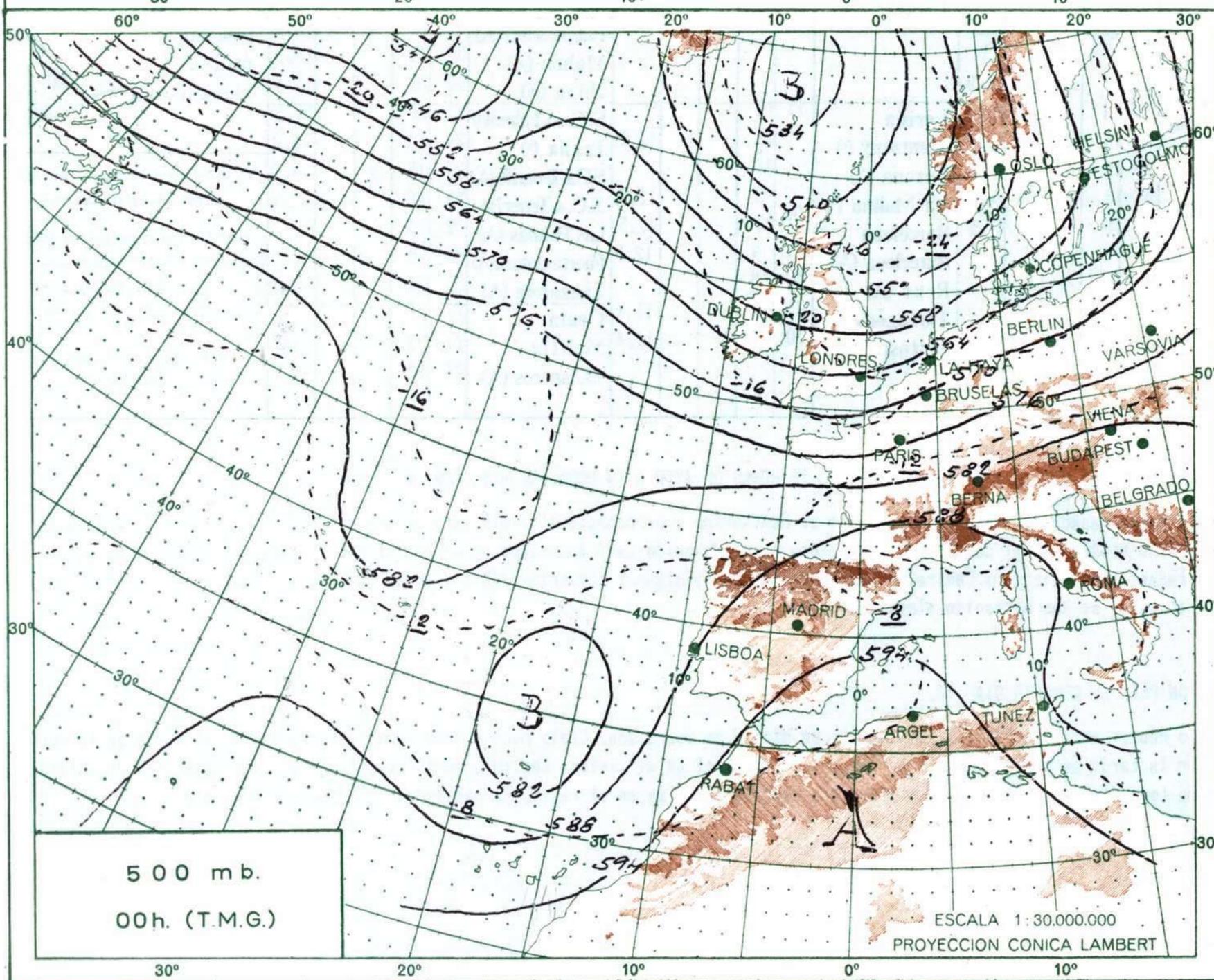
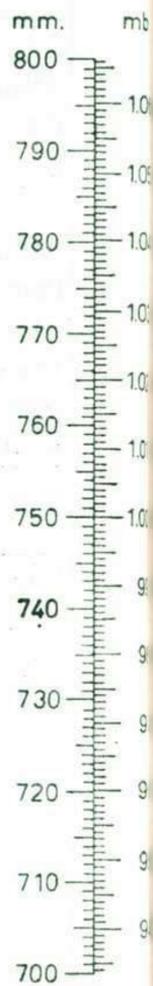
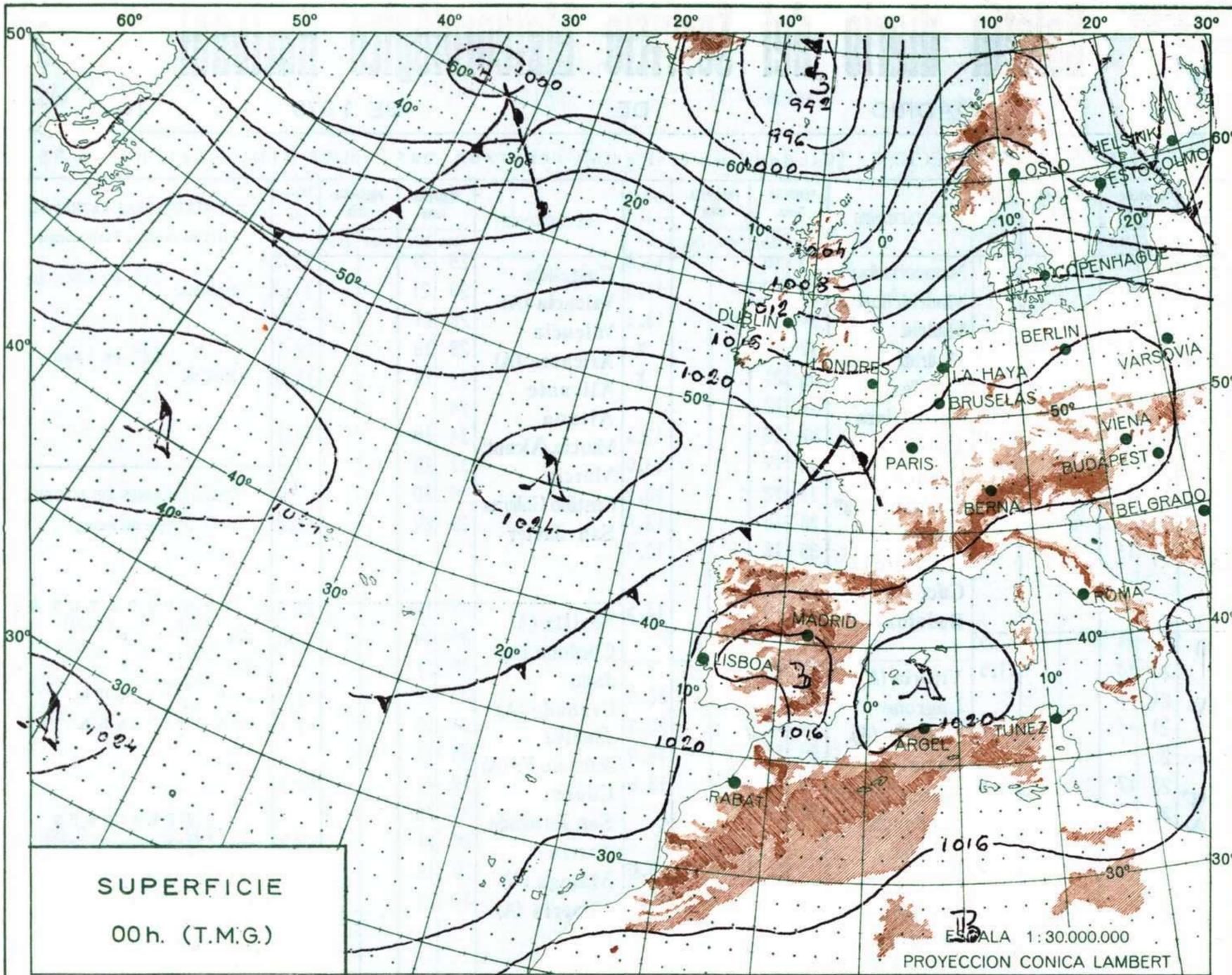
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	21	17			10.7	Navacerrada (*)	25	16			13.6	Castellón	29	21			12.2	MAXIMA: 39° en Córdoba.
Monteventoso	22	16				Madrid/Barajas	36	19			11.3	Valencia (A)	29	21			11.3	
Bares						Madrid	34	20			13.3	Valencia	28	21			9.7	MINIMA: 12° en Lugo.
Lugo (P.Centro)	22	12			9.5	Madrid/C.Vientº	37	19			X	Alicante (A)	29	19			12.1	
Santiago (A)		16			11.0	Getafe	36	21			X	Alicante	32	18			12.0	
Pontevedra	35	18			9.0	Guadalajara	34	17				Aitana	24					
Vigo (A)	29	14				Toledo	36	20			12.3	Murcia/Alcantº	34	18			12.1	
Vigo	30	16			12.5	Cuenca	34	17			13.0	Murcia	33	20			12.8	
Orense						Molina de Aragº	33	12			13.2	Castillo Galeras	29	20				
Ponferrada	34	16				Ciudad Real	38	18			13.9	San Javier	28	20			11.5	
						Albacete (A)	35	16			13.7							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	22	14			12.5	Cáceres	35	23				Sevilla (A)	37	19			13.0	
Gijón	25	18			11.5	Badajoz (A)	36	19			13.5	Córdoba (A)	39	19			13.0	TEMPERATURAS Máx. 33,6 a 13,30 h. Mín. 20,4 a 4,30 h. a 1 h. 24,4 a 13 h. 31,8 a 7 h. 22,2 a 18 h. 31,0
Santander (A)	24	15				Vitoria (A)	26	16				Jaén	36	21				
Santander	23	17			13.1	Logroño	32	19			13.0	Granada (A)	37	17			12.6	
Bilbao (A)	25					Logroño (A)	33	19			12.7	Huelva	34	20			13.7	
S.Sebastián/Igº	23	17			9.9	Pamplona	29	18			14.0	Jerez de la F.ª (A)	35	16				
S.Sebastián(A)	26	17			13.1	Huesca/Monflº	35	18			13.6	Cádiz	30	21			10.6	
						Candanchú (*)	21	12				San Fernando	30	19				PRESIONES Máx. 709,3 mm. a 7,00 h. Mín. 706,8 mm. a 18,00 h. a 1 h. 707,8 a 13 h. 708,4 a 7 h. 709,3 a 18 h. 706,8
						Veruela		18				Tarifa	26	21			12.7	
						Daroca					13.0	Málaga (A)	26	19			13.0	
						Zaragoza (A)	36	20			13.1	Almería (A)	30	23			13.5	
						Zaragoza		21										VIENTO Veloc. máx. 5 m/s. a 15,40 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 150 km.
						Calamocha	34					Palma de M.ª (A)	29	18			13.0	
						Teruel	34	15				Mahón (A)	31	20			14.5	
												Ibiza (A)	30	20			13.3	
												S.ª C. de la Palma (A)	23	18			10.3	
												Izaña (*)	24	13			13.2	
												S.C. de Tenerife (A)	20	15	ip		8.3	
												S.C. de Tenerife	29	20			12.7	
												Las Palmas (A)	26	20			9.5	
												Fuerteventura (A)	25	15			10.7	
												Lanzarote (A)	25	19			10.7	
												Ceuta	27				11.7	
												Melilla	28	22			10.5	
												V.Cisneros (A)	27	17				

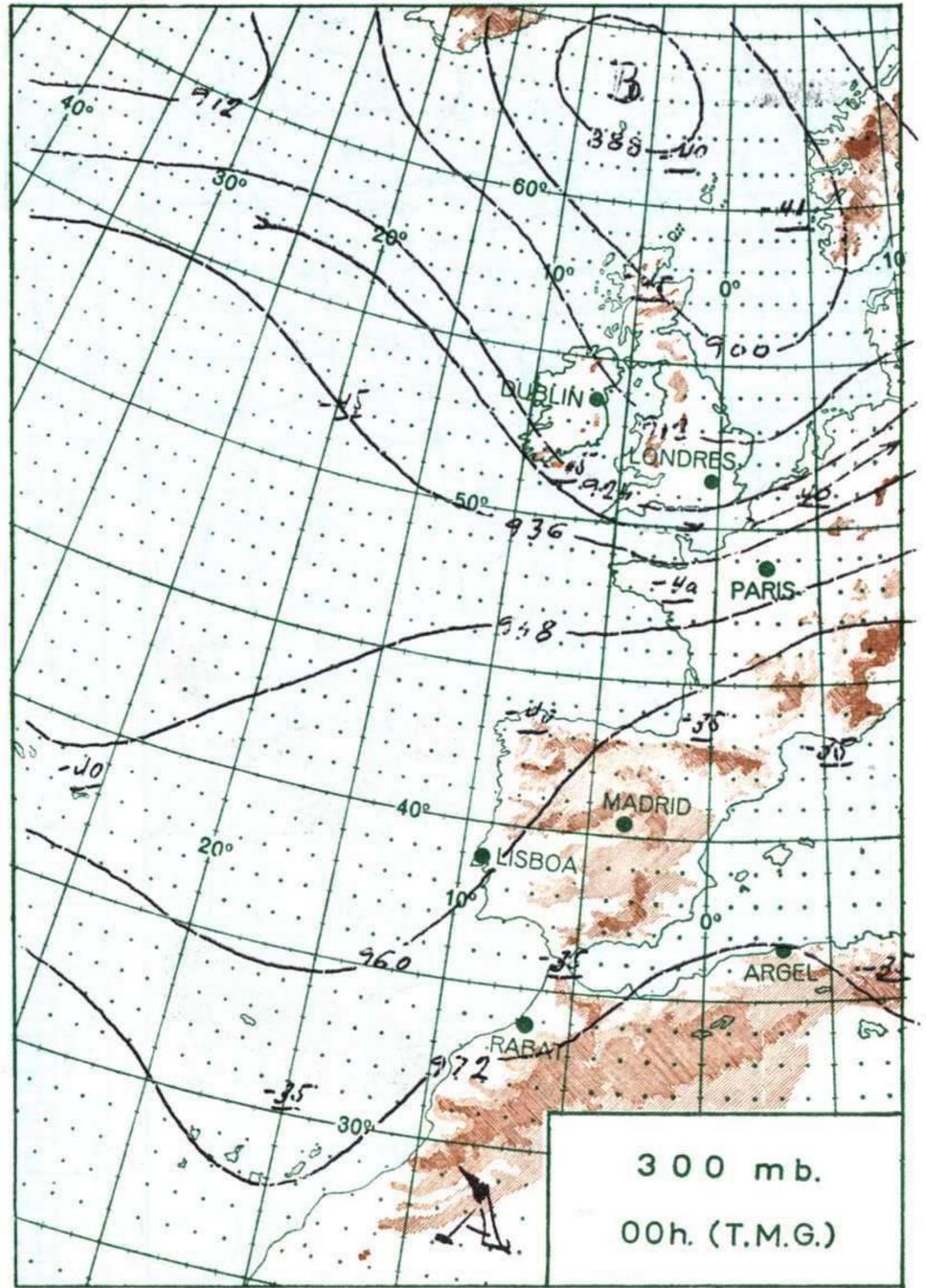
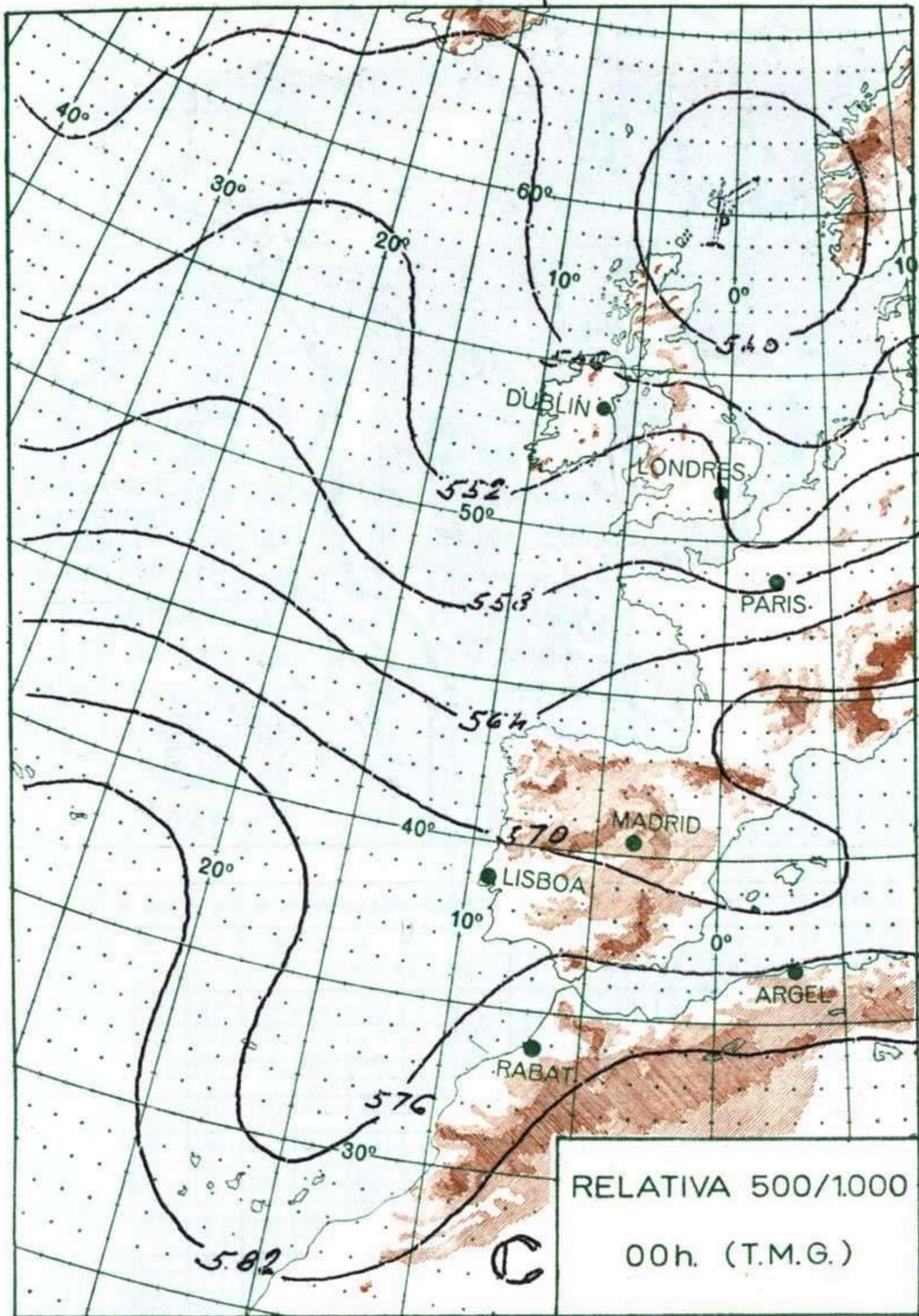
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se formaron nieblas en el Cantábrico y permaneció el cielo poco nuboso en el resto. Durante la mañana de hoy ha habido nieblas en el Cantábrico y el cielo ha permanecido casi despejado en el resto. Por la tarde se han formado nubes desarrolladas en los sistemas Central e Ibérico y ha habido algunas tormentas débiles en el bajo Ebro y puntos de Aragón y León. Las temperaturas se han mantenido elevadas.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 12.

Cielo nuboso en el Cantábrico, con bancos de niebla de madrugada. Cielo poco nuboso durante la mañana en el resto de la Península. Por la tarde se formaran nubes de desarrollo vertical en el sistema Central, cordillera Ibérica y Pirineos, con posibilidad de alguna tormenta de carácter muy aislado. Sin cambios notables en el resto. Se mantendrán las temperaturas elevadas.

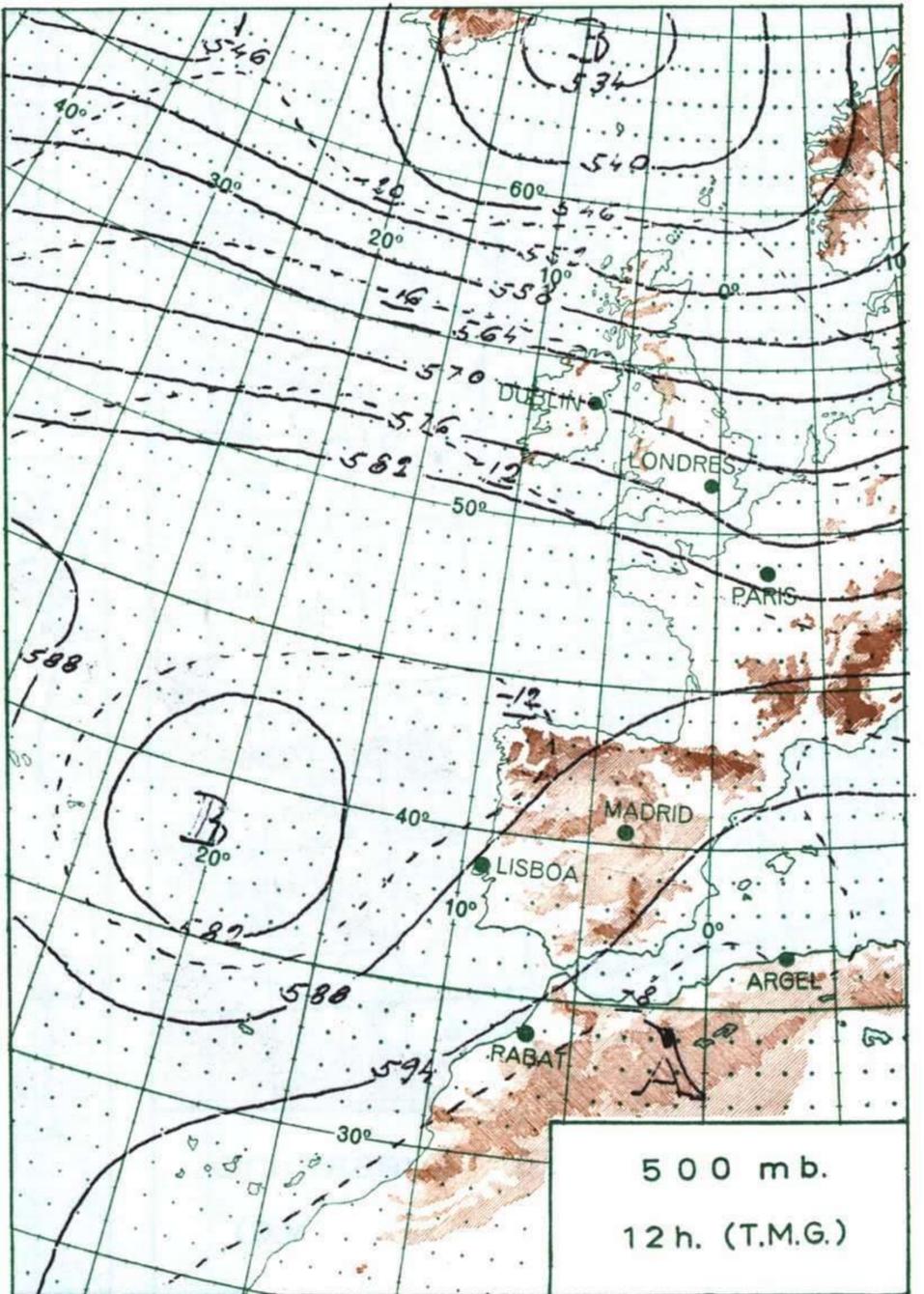
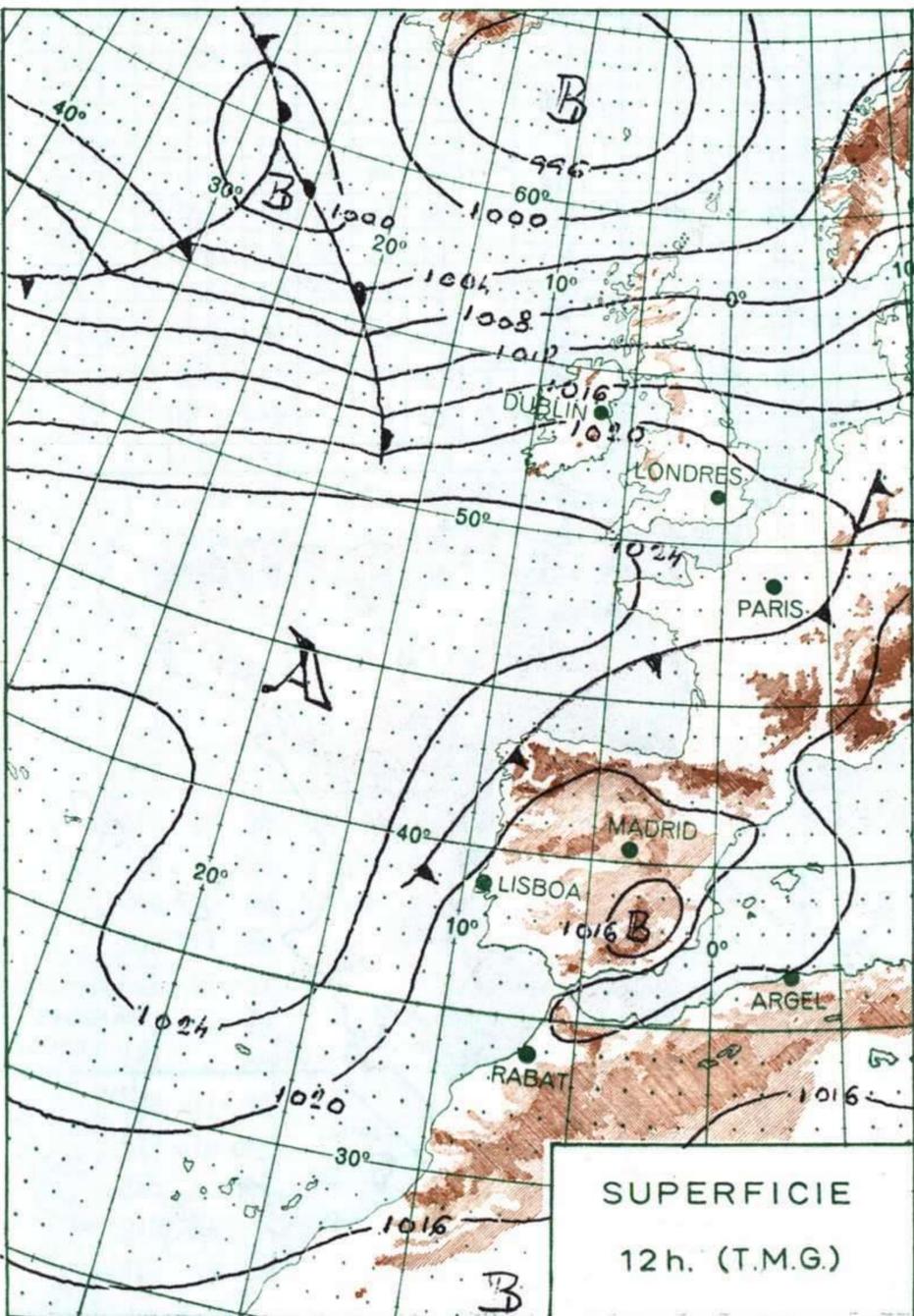


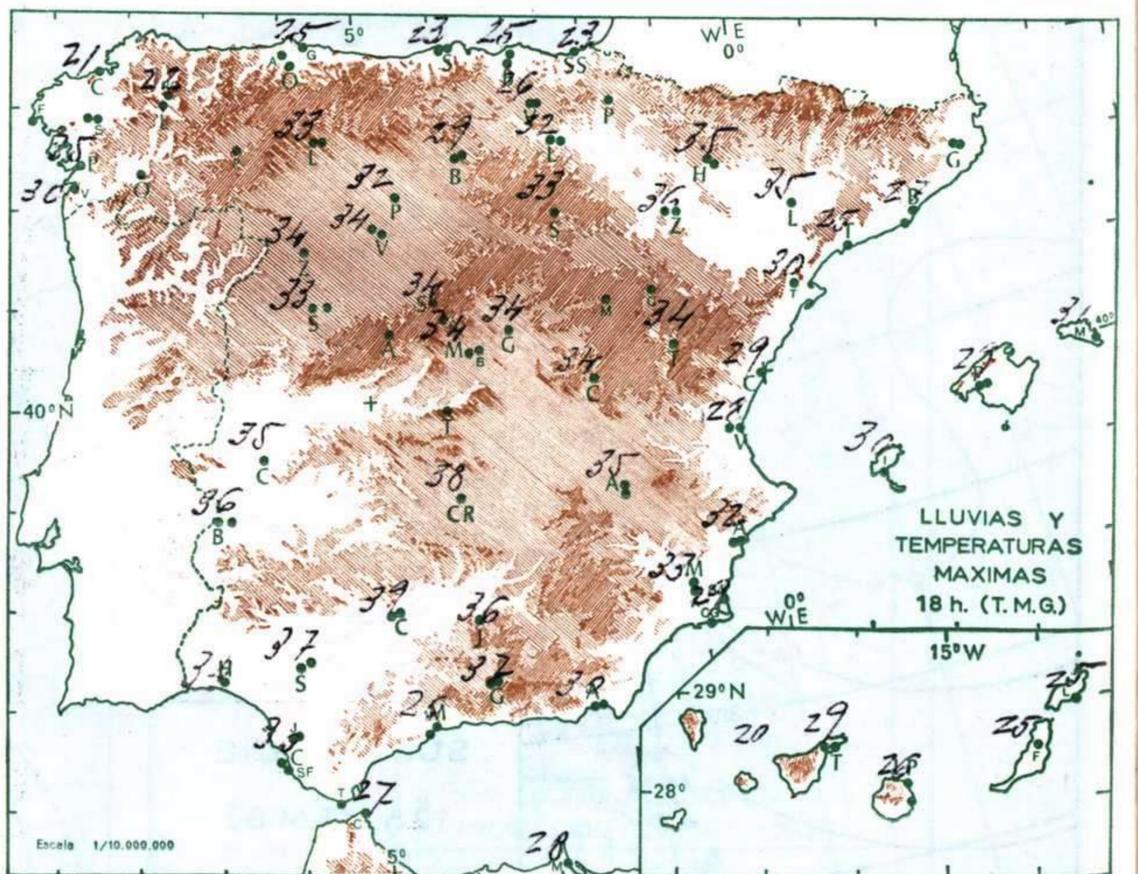
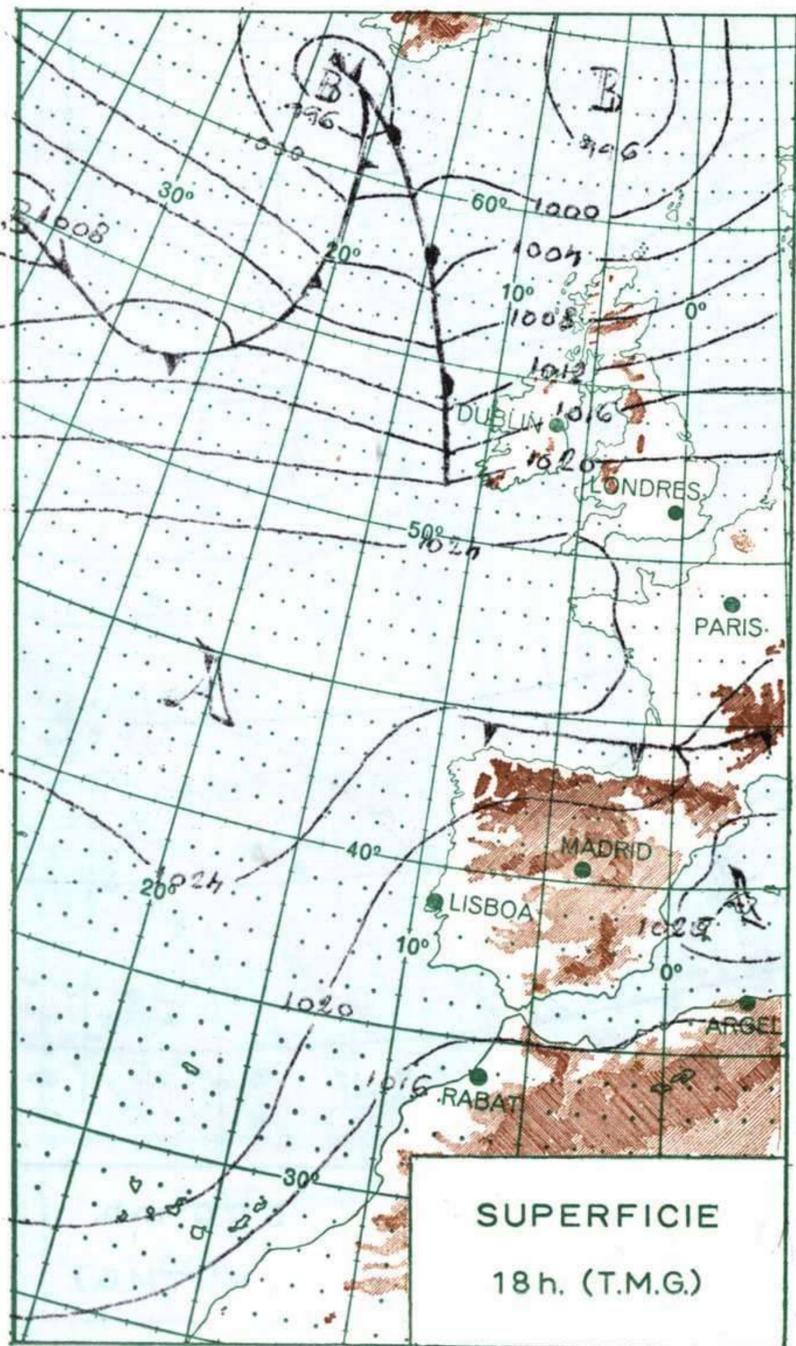
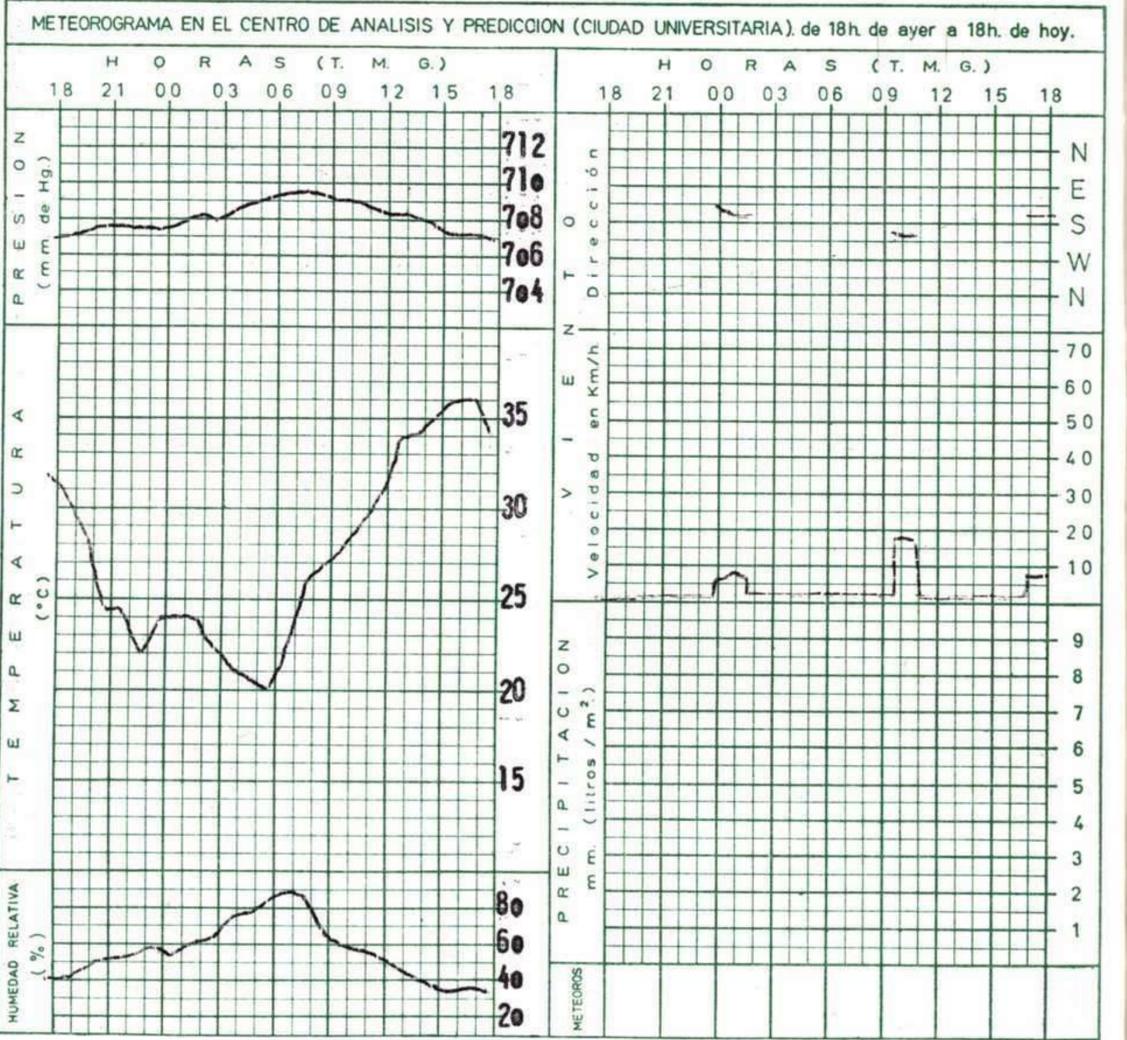
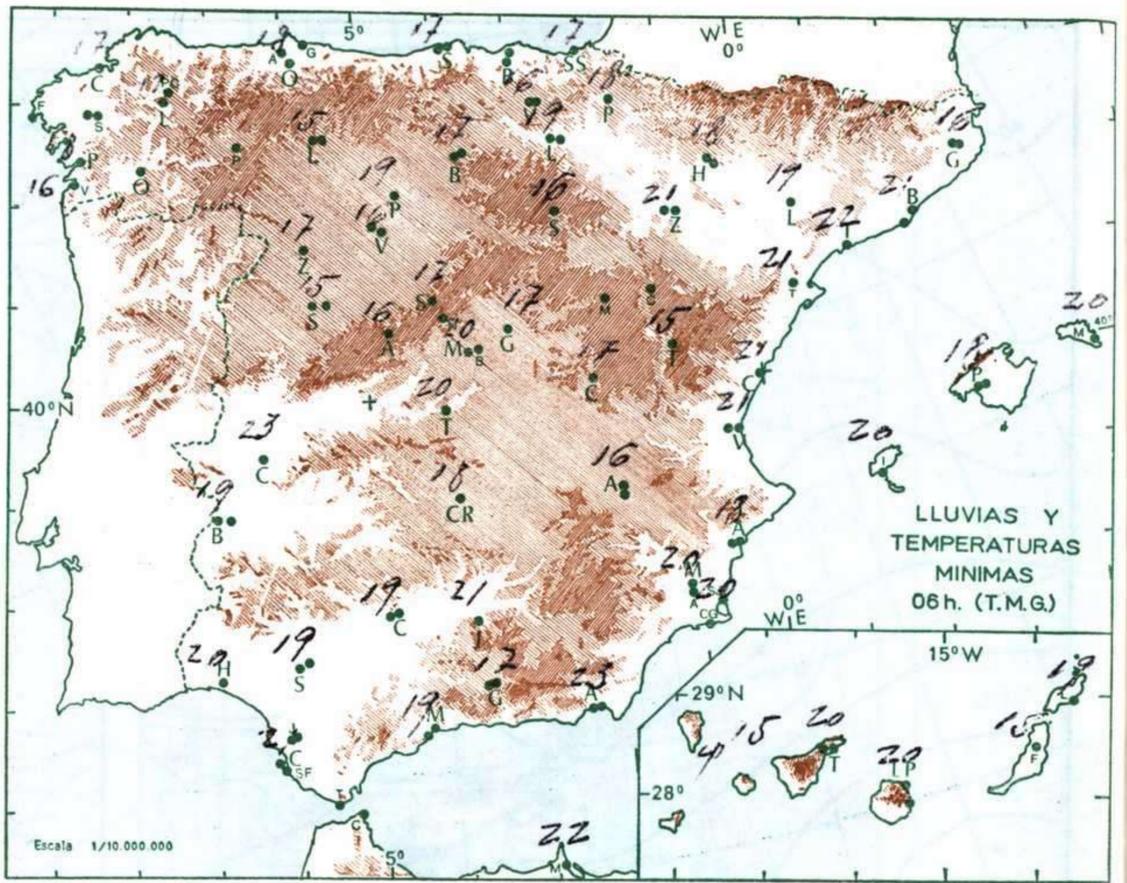
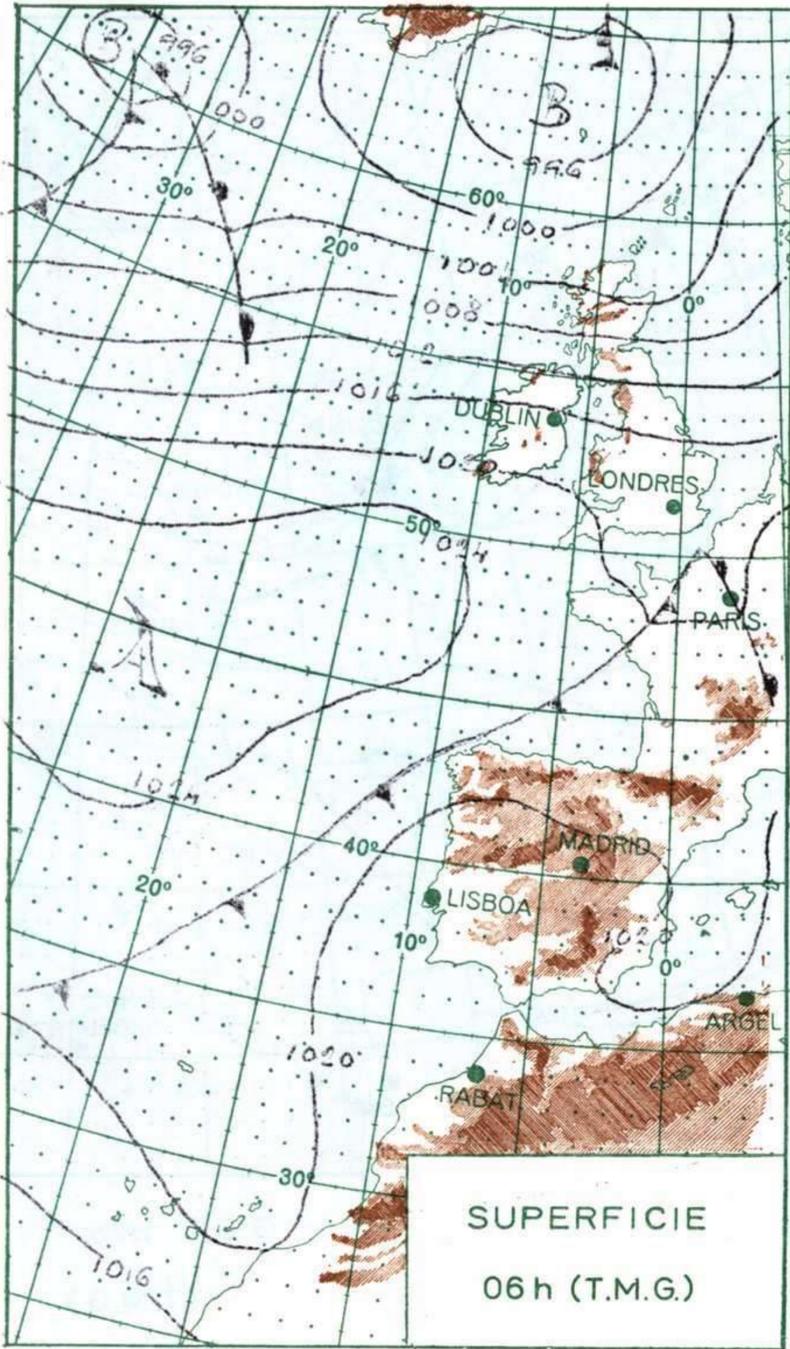


ALTITUDES



Mts.





MADRID, Dia 11 de JULIO de 1.970

Núm. 192.

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																																																																																																								
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M./SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación		Indicativo		Dia/hora																																																																																																				
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Altitud		dd ff		dd ff		dd ff																																																																																																		
Presiones tipo	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000	13.500	16.000	Estación	Indicativo	Dia/hora																																																																																
	1.000	202	16	25	36	04	1.000	138					1.000	184	21	33	19	04	1.000	138	21	45	32	04	1.000						1.000						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora					
	850	1580	14	45	32	06	850	1568	23	68	24	10	850	1595	19	56	32	04	850	1534	20		36	04	850						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora											
	700	3194	5	50	27	10	700	3214	7	53	20	18	700	3238	11	57	30	21	700	3182	12		26	10	700						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora											
	500	5850	-12	56	26	16	500	5900	-9		24	28	500	5940	-11		26	14	500	5910	-4		24	14	500						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora											
	400	7520	-24	22	24	23	400	7590	-23		20	25	400						400	7630	-17		24	10	400						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora											
	300	9550	-40	25	22	31	300	9630	-39		22	33	300						300	9770	-22		29	20	300						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora											
	250	10770	-51		21	29	250	10860	-47		24	33	250						250	10980	-42		29	25	250						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora											
	200	12210	-53		22	37	200	12330	-50		27	40	200						200	12460	-52		28	30	200						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora											
	150	14050	-58		24	42	150	14180	-59		26	30	150						150	14280	-62		26	15	150						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora											
	100	16560	-62		24	19	100	16690	-62		28	12	100						100	16720	-71		18	12	100						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora											
	70	18820	-60		24	21	70	18910	-60		28	05	70						70	18870	-63		16	10	70						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora											
50	20890	-57		24	21	50						50						50						50						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora												
30						30						30						30						30						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora												
20						20						20						20						20						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora												
10						10						10						10						10						1.500						2.000						3.000						4.000						5.500						7.000						9.000						10.500						12.000						13.500						16.000						Estación						Indicativo						Dia/hora												
PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Tierra	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000	13.500	16.000	Estación	Indicativo	Dia/hora																																																																																	
1017	18	20	247	-52	946	25	65				1016	22	39				1012	22	48				Tierra	1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000	13.500	16.000	Estación	Indicativo	Dia/hora																																																																																		
970	15	40	207	-54	870	25	70				944	20	20				976	19	45				1.000	1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000	13.500	16.000	Estación	Indicativo	Dia/hora																																																																																			
930	15	00	195	-52	685	6	47				902	23	57				910	16	08				1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000	13.500	16.000	Estación	Indicativo	Dia/hora																																																																																				
908	16	32	161	-55	662	5					746	12	56				880	21					2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000	13.500	16.000	Estación	Indicativo	Dia/hora																																																																																					
824	13	50	140	-60	585	-1					710	11	56				800	19					3.000	4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000	13.500	16.000	Estación	Indicativo	Dia/hora																																																																																						
792	11	50	107	-63	487	-10					626	3	21				487	-5					4.000	5.500	7.000	9.000	10.500	12.000	13.500	16.000	Estación	Indicativo	Dia/hora																																																																																							
712	6	56	50	-57	340	-33					604																																																																																																													

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

I I 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 _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g											
001	70000	60022	22618	0092x	15106	70000	65022	22617	00972	16306	70017	23604	75021	22720	25500	17703	33613	70021	21220	22501	16604	70021	33613	70021	21220	22501	16604	70021												
008						60910	97022	21614	40972	12400	70012	20814	97021	20922	21500	15601	70516	96031	21417	76400	15603	70022	70516	96031	21417	76400	15603	70022												
042	30406	65021	22615	00902	13107	40404	80021	21115	10932	13607	70016	20410	80021	20526	11502	16805																								
045	00000	70020	18816	00900	16400	00000	70020	18816	00900	16400	70014	12704	70020	18027	00901	22805	12710	75020	16627	13500	22708	70029	12710	75020	16627	13500	22708	70029												
053						30808	96050	21316	00902	13307	70016	30000	98031	18227	11600	xxxxx	72701	97032	15522	6942x	17603	70034	72701	97032	15522	6942x	17603	70034												
014	50000	65031	22619	38630	17210	72000	20102	23019	58570	16307	70018	61107	65022	24123	21538	18202	61305	56052	22624	48630	19705	70025	61305	56052	22624	48630	19705	70025												
023	10000	95101	23619	00901	17102	00000	93444	24517	00900	17309	70017	53604	94414	25622	21502	17400	60512	96101	24421	25541	17704	70023	60512	96101	24421	25541	17704	70023												
025												83408	59052	23123	785xx	18000	53312	65021	21923	48520	17508	70025	53312	65021	21923	48520	17508	70025												
027	03104	80000	21818	00900	17103	02902	80000	22317	00900	16307	70017	83406	65012	23522	555xx	19210	83402	60052	22921	855xx	17805	70023	83402	60052	22921	855xx	17805	70023												
029						10000	65020	21218	10940	16309	70017	42804	58051	22425	12540	19001	60000	70031	21623	11560	18703	70026	60000	70031	21623	11560	18703	70026												
055						20000	65020	55615	12608	12203	70015	20000	70030	59329	22601	12704	73604	65030	57527	22661	12703	70033	73604	65030	57527	22661	12703	70033												
130						23604	64020	44078	26641	13313	70017	23601	56020	53620	22601	13708	62204	66022	42631	43642	13612	70034	62204	66022	42631	43642	13612	70034												
075												20614	98020	59726	22600	19400	30414	97050	59028	12605	20705	70029	30414	97050	59028	12605	20705	70029												
141	00000	98020	17920	00900	08108	30000	97030	19517	30980	13309	70016	23602	97030	17531	22500	09803	53602	98021	15033	22543	06611	70034	53602	98021	15033	22543	06611	70034												
148						00000	96050	56617	00900	13304	70016	41804	96051	58629	43400	11809	70508	97032	57529	69403	14508	70033	70508	97032	57529	69403	14508	70033												
202	10000	70000	54221	10930	13206	10000	70015	53215	10980	12307	70015	30404	70031	57130	32600	21400	22704	80011	55531	22611	12711	70033	22704	80011	55531	22611	12711	70033												
210						11602	99020	57218	11600	13205	70016	22604	99021	57929	32601	16804	72704	99029	56526	59502	17605	79730	72704	99029	56526	59502	17605	79730												
213						10000	98021	55118	10630	12203	70017	22305	98031	58222	22400	15703	72304	98031	55930	53420	13703	70034	72304	98031	55930	53420	13703	70034												
215						02004	97000	58316	00900	04205	70016	31406	97031	58922	32400	18703	72006	97032	57621	48438	01808	70025	72006	97032	57621	48438	01808	70025												
221	01506	65000	15326	00900	15400	00000	65000	17419	00900	13315	70019	29904	70021	16332	22500	13808	39906	70021	12935	39501	08713	70036	39906	70021	12935	39501	08713	70036												
272						00908	98000	20021	00900	15216	70020	10504	98030	17532	11600	20807	20000	98021	14036	10933	21709	70036	20000	98021	14036	10933	21709	70036												
231						00000	98000	58018	00900	14307	70017	12202	98030	61032	12500	13007	12702	98011	59333	11500	10607	70034	12702	98011	59333	11500	10607	70034												
232						00000	99000	55513	00900	211	70012	32705	99031	57830	31500	07207	60906	99171	56229	69500	13505	70033	60906	99171	56229	69500	13505	70033												
348						02203	95001	20221	00900	16203	70018	02203	99000	18632	00900	19804	22707	99021	18436	24700	16704	70038	22707	99021	18436	24700	16704	70038												
280	01616	60000	18320	00900	02303	01312	65000	18719	00900	10101	70016	01610	65000	15932	00900	08803	11418	65021	13432	11600	11807	70035	11418	65021	13432	11600	11807	70035												
261						12208	98020	17223	10980	14307	70023	12208	98020	17533	11600	14101	12702	98020	14935	11600	10712	70035	12702	98020	14935	11600	10712	70035												
330	02408	65000	16726	00900	12212	20000	65020	18519	21500	16206	70019						22808	65020	14835	00930	17713	70036	22808	65020	14835	00930	17713	70036												
080						73602	20121	21717	7093x	16308	70016	53608	60051	21420	xx	16400	23610	58051	20522	15500	17500	70026	23610	58051	20522	15500	17500	70026												
084	40000	60051	18325	44400	17208	72906	50051	20520	60530	16213	70019	41509	85034	20331	40980	15708	43612	17051	16730	32440	19504	70033	43612	17051	16730	32440	19504	70033												
086						70000	96021	23018	68500	16207	70018	43202	96002	96021	31028	22640	23201	96011	20026	28501	18704	70029	23201	96011	20026	28501	18704	70029												
094						00000	70000	19620	00900	14304	70018						81104	65172	14533	855xx	11608	70035	81104	65172	14533	855xx	11608	70035												
160	00704	82000	17523	00900	17108	10000	65050	20021	10980	17315	70020	10000	70050	18430	12600	16713	43208	82031	14934	29603	18708	70036	43208	82031	14934	29603	18708	70036												
233	01608	98001	44822	00900	14207												50820	98291	45527	59500	12507	70034	50820	98291	45527	59500	12507	70034												
171						20402	98021	19020	14680	15303	70019	30000	97031	17931	32500	17716	81804	98032	16329	1351x	18303	70035	81804	98032	16329	1351x	18303	70035												
183						30000	50051	19818	10941	15400	70016	11804	68071	19830	10948	22007																								
180						10000	95050	20622	11500	19304	70021	22212	95104	21026	21500	19201	51404	95050	21425	51560	21208	70027	51404	95050	21425	51560	21208	70027												
181	00000	65000	21120	00900	18204	13608	58100	20720	00901	16706	7xxxx	22416	65011	21427	21500	18201	80000	62021	21026	19506	20205	70028	80000	62021	21026	19506	20205	70028												
175						20000	58021	20120	26501	19400	70018	11804	70000	20227	11500	21400	10806	65031	19525	2134x	20400	70028	10806	65031	19525	2134x	20400	70028												
238						62203	95041	19822	664xx	20304	70021						72016	96956	8773	03	21707	79330	72016	96956	8773	03	21707	79330												
286						40407	96051	21223	424xx	20500	70021	21406	96051	21127	2253x	xxxxx	41007	96051	20327	12535	18606	70029	41007	96051	20327	12535	18606	70029												
285	00000	62000	21422	00900	20400	00000	57050	20920	00900	18305	70021	12010	58050	20528	00900	21709	10614	58051	19327	18500	20303	70029	10614	58051	19327	18500	20303	70029												
358	00000	97000	20222	00900	21801	10000	97030	20220	16400	18304	70019	10912	97020	21027	11500	21103	11308	98010	19326	16502	17709	70029	11308	98010	19326	16502	17709	70029												
429						00000	70000	20619	00900	16503	70018	30608	70030	19731	31600	17807	1151x	70021	17																					