



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID DOMINGO 29 DE NOVIEMBRE DE 1970

Núm. 333.

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

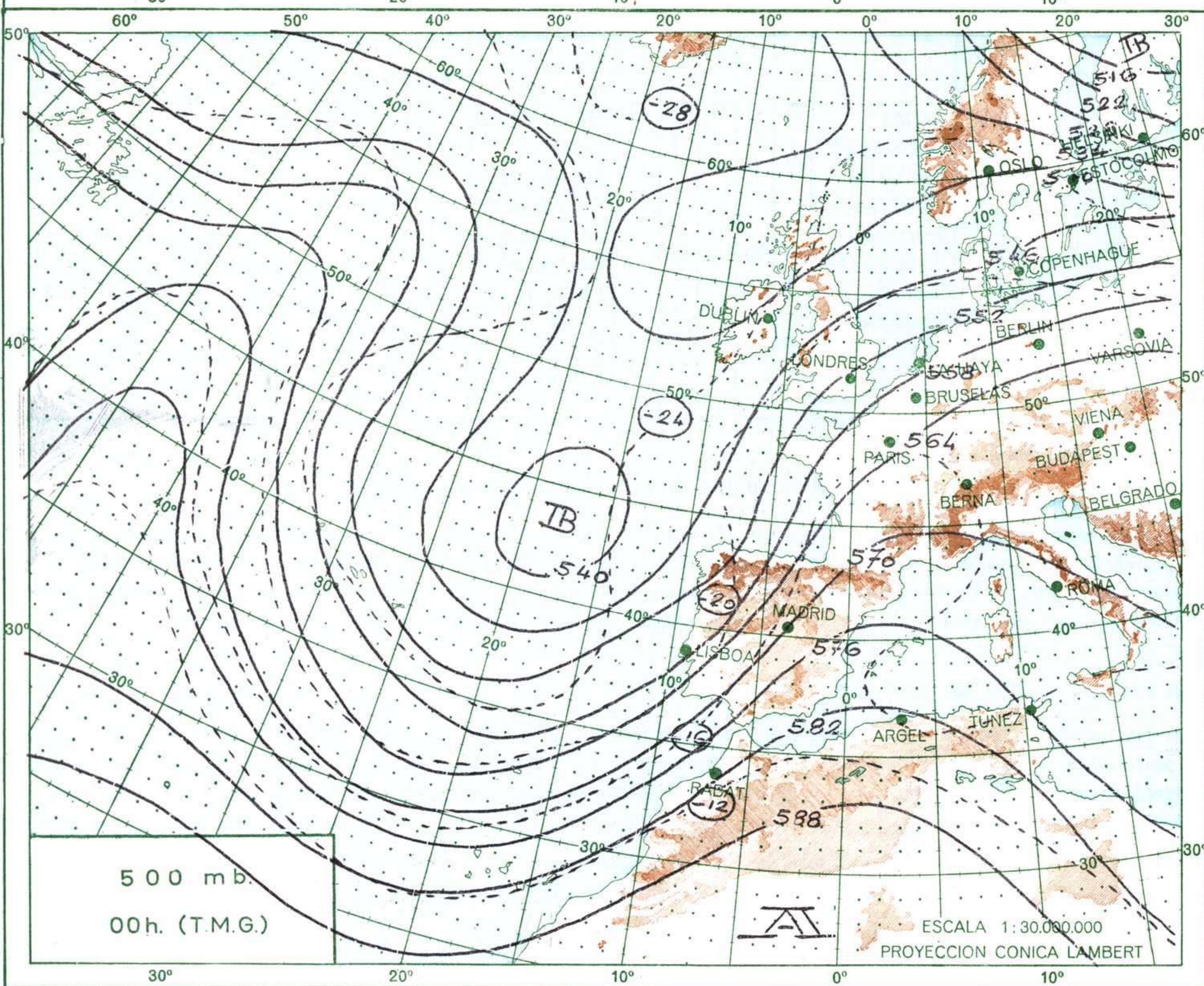
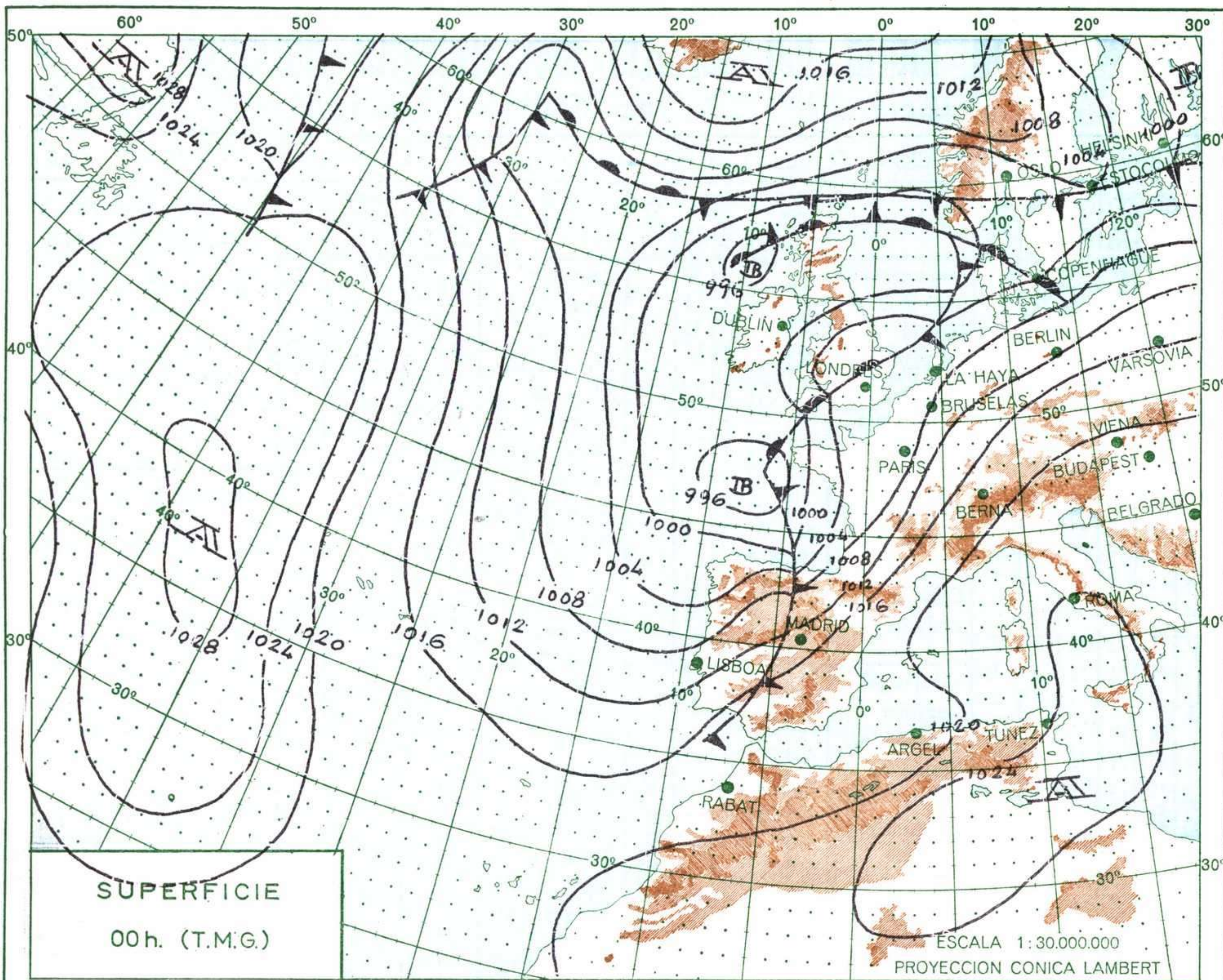
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	15	11	5	1	0.3	Navacerrada (*)	6	2	12	ip	0.1	Castellón	21	12			4.0	MAXIMA: 23° en Bilbao. MINIMA: 6° en Zaragoza.
Montevitoso Bares	14	10	4	ip		Madrid/Barajas	14	10	4	4	0.0	Valencia (A)	20	10			4.0	
Lugo (P.Centro)	13			4		Madrid	14	10	4	ip	0.3	Valencia	20			ip	1.4	
Santiago (A)	12	9	20	11	0.0	Madrid/CVientos	12	9	6	ip	0.0	Alicante (A)	19	10			1.6	
Pontevedra	15	13	37	3	0.5	Getafe	12	10	4	ip	0.0	Alicante	21	10			1.5	
Vigo (A)	13	9	12	4		Guadalajara	13	9	4	1	0.2	Aitana	11				1.6	
Vigo	16	10	15	4		Toledo	15	11	1		3.0	Murcia/Alcantarilla	10				1.6	
Orense						Cuenca	11	3	1		2.3	Murcia	21	11		ip	0.1	
Ponferrada		7	7			Molina de Aragón			X		3.0	Castillo Galeras	16	X		4		
						Ciudad Real	13	9	3	2		San Javier	20	10				
Asturias (A)	15	13	ip		2.1	Albacete (A)	15	11										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	17	14	ip	1	1.0	Cáceres	14	11	8	ip								
Santander (A)						Badajoz (A)	12		X	1								
Santander	21	17		8	0.0													
Bilbao (A)	23	17	ip	8	0.0	Vitoria (A)	15	10	8	1								
S. Sebastián/Igüeña	17	13	1	12	0.0	Logroño	19	11		ip	1.3							
S. Sebastián (A)	21	17	ip	14	0.5	Logroño (A)	19	13			1.9							
						Pamplona	19	16			1.0							
						Huesca/Monfloran	13	12			0.1							
						Candanchú (*)		5	6									
						Veruela												TEMPERATURAS Máx. 14,2 a 1,00 h. Mín. 9,8 a 5,30 h. a 1 h. 14,2 a 13 h. 11,6 a 7 h. 10,0 a 18 h. 10,4
						Daroca	16	12			1.7							
						Zaragoza (A)	17	10			0.0							
						Zaragoza	20	6		ip								
						Calamocha	13	7			1.3							
						Teruel	12	8	2	ip								
																		VIENTO Veloc. máx. 21 m/s. a 2,10 h. Dirección: Noroeste. Recorrido en 24 horas 324 km.

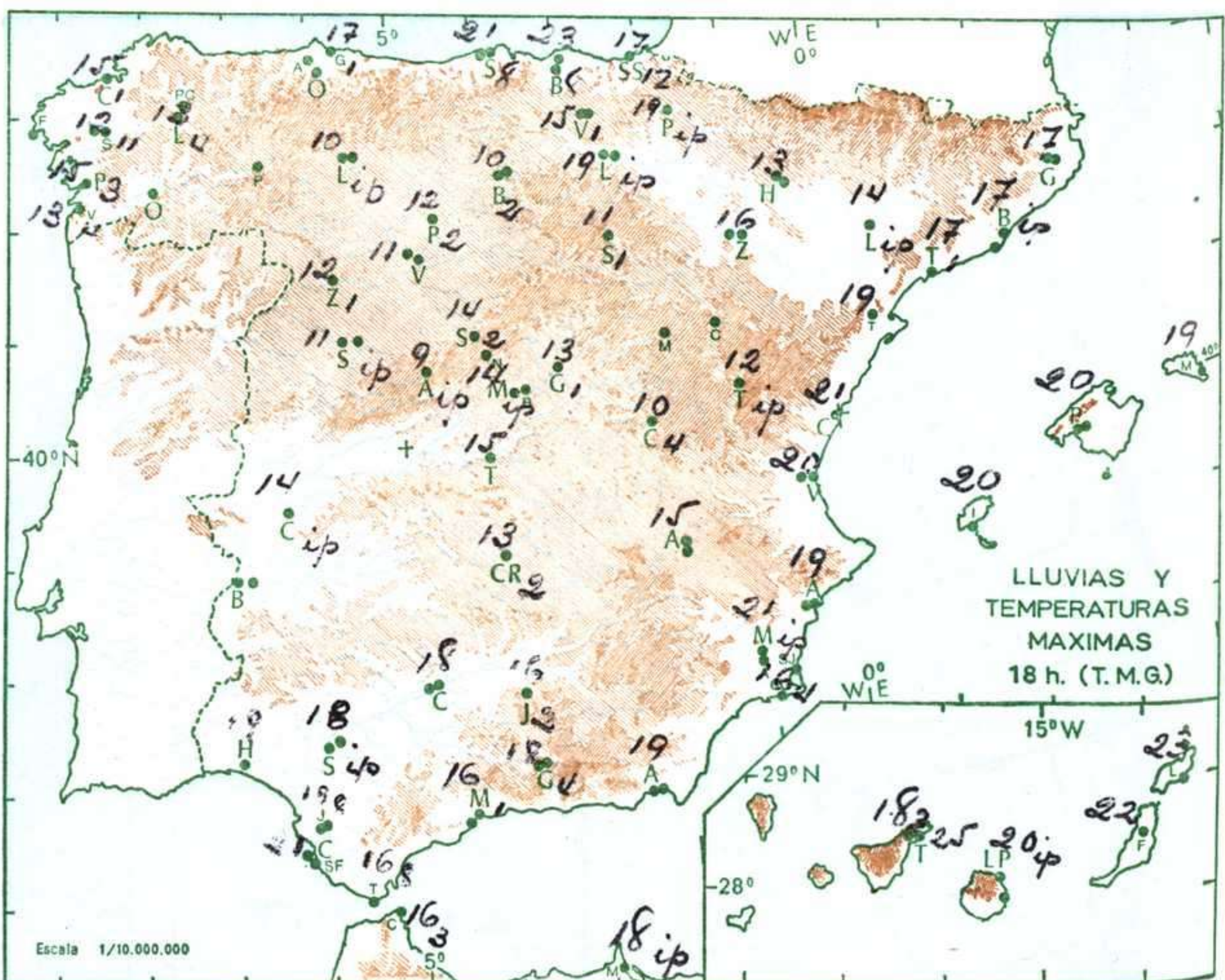
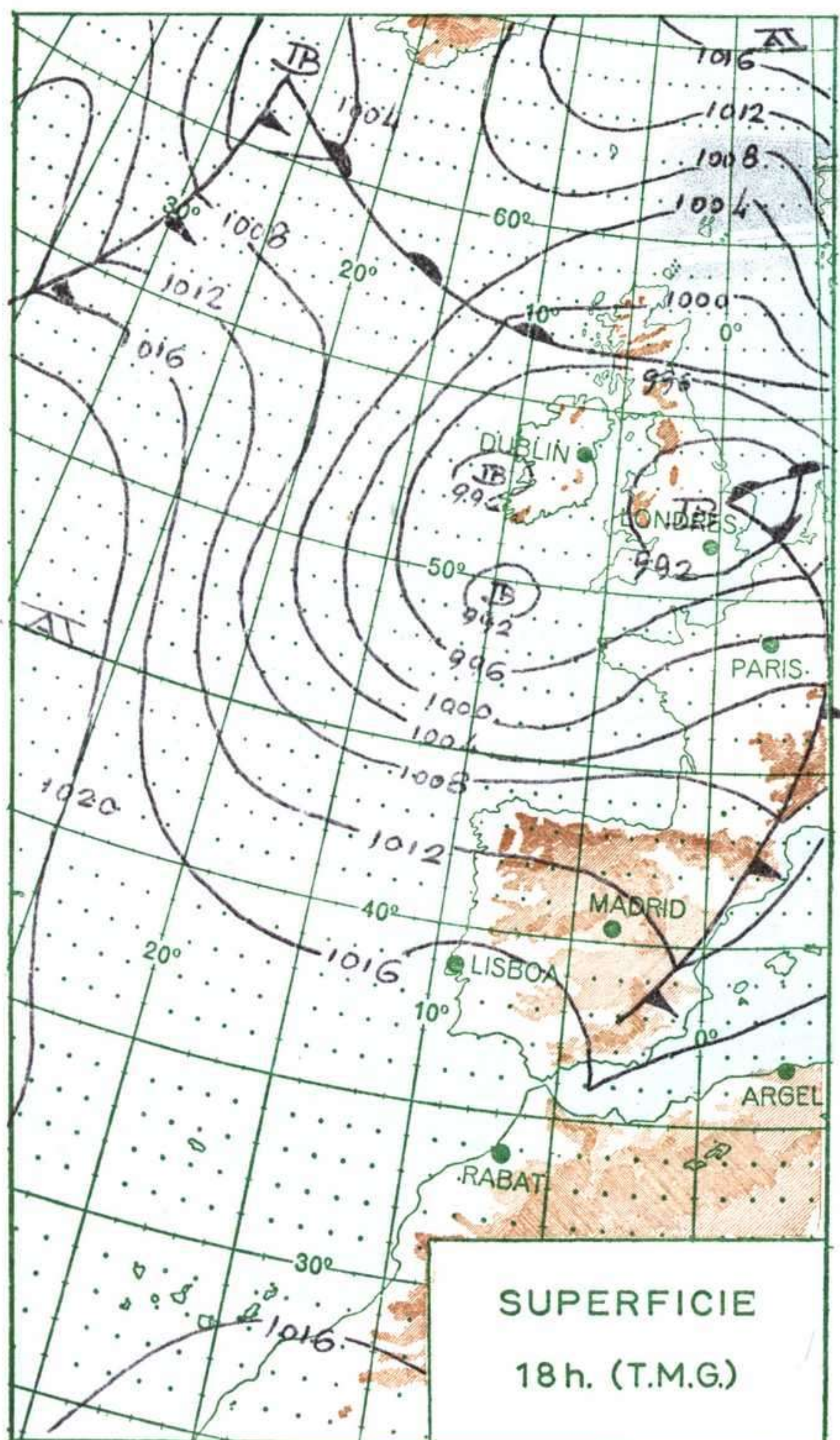
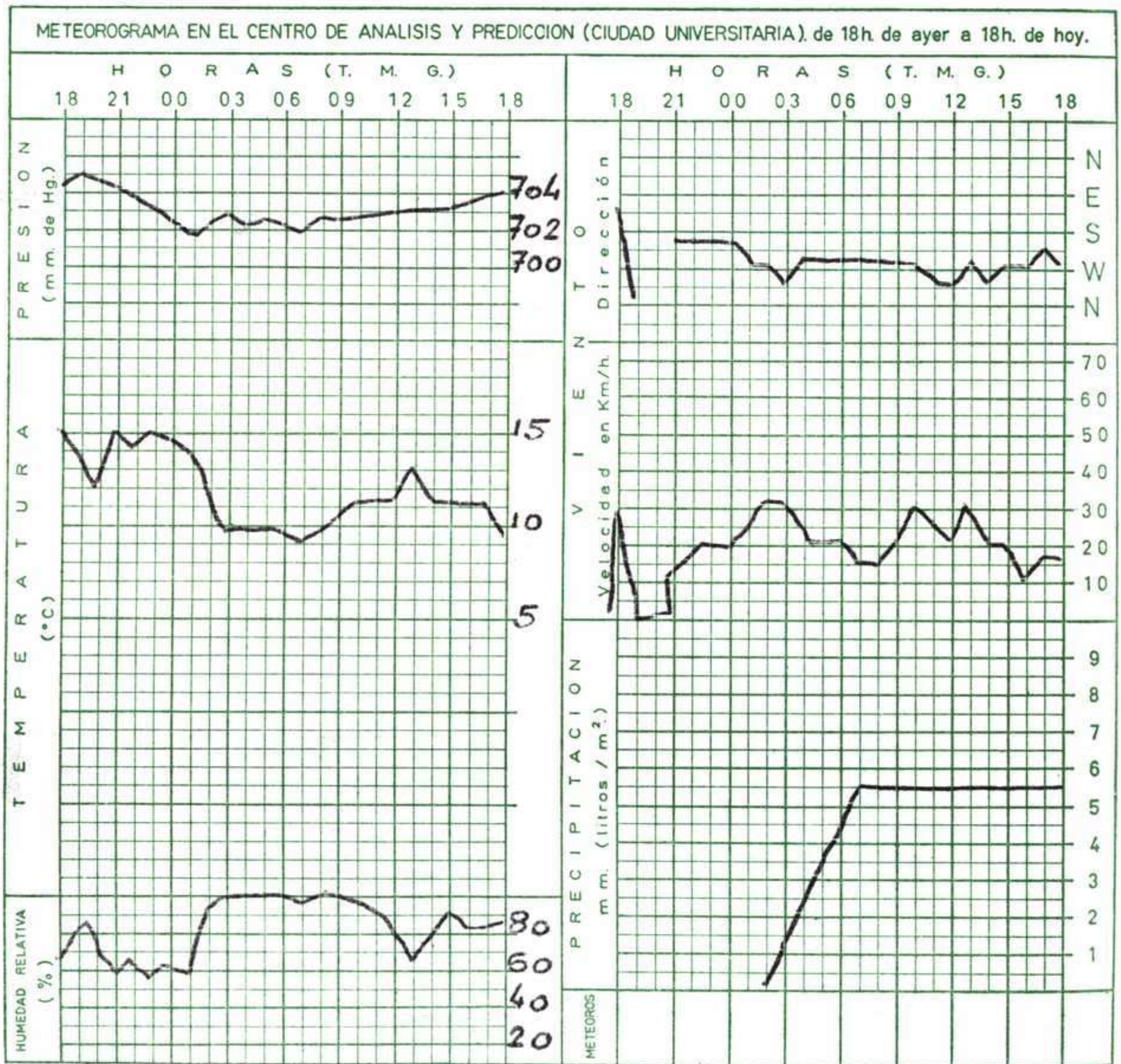
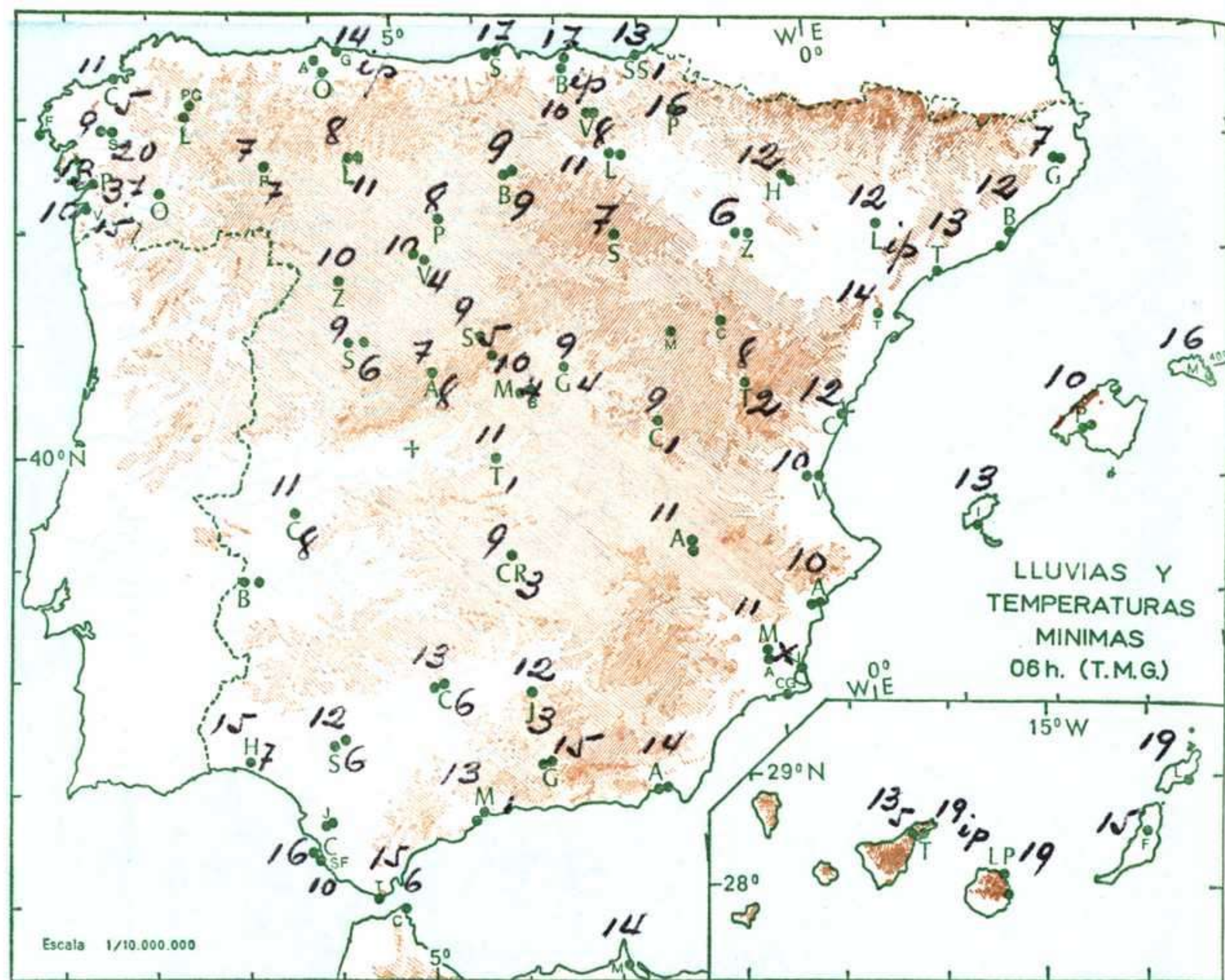
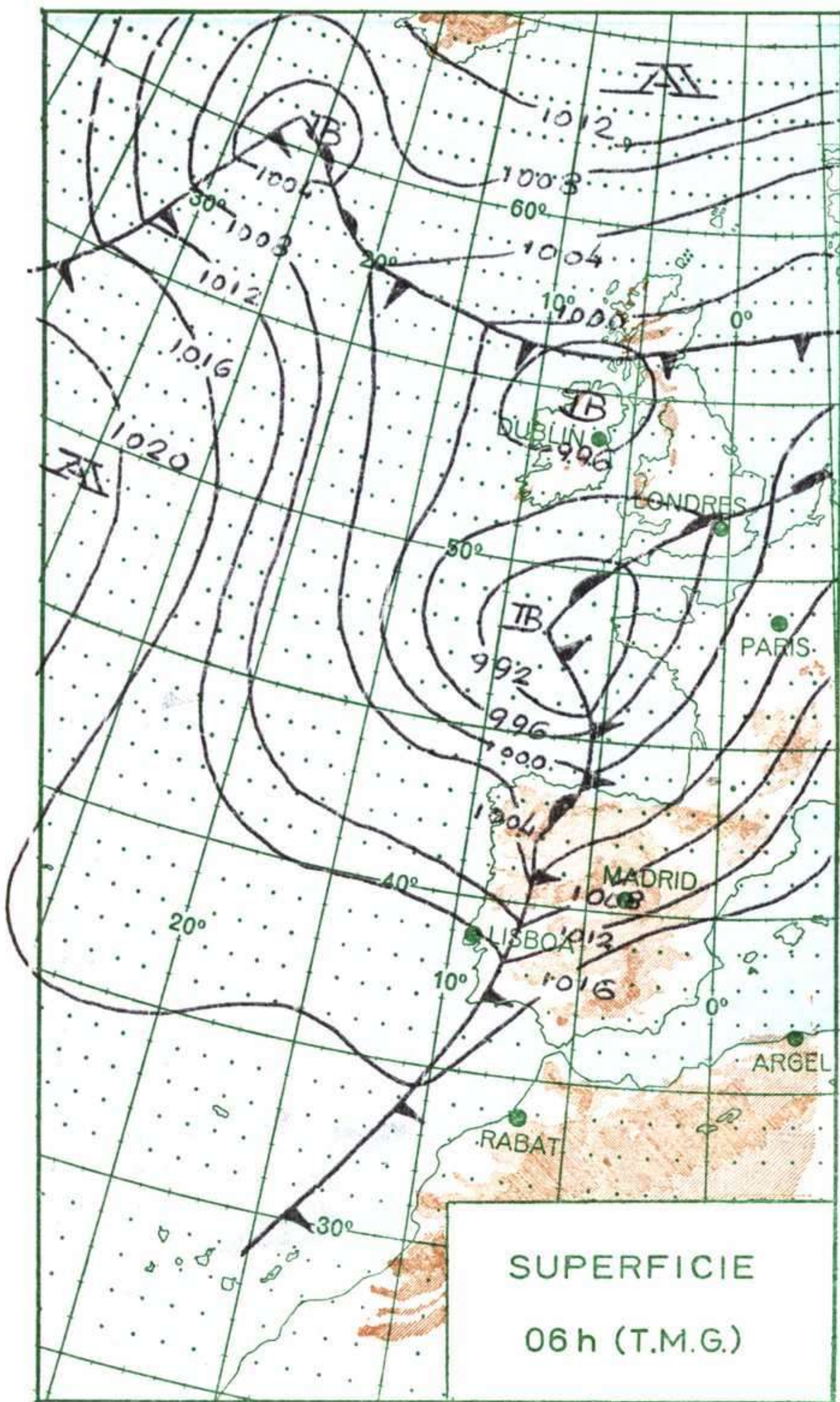
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron precipitaciones intensas, con algunas tormentas, en Galicia, moderadas en ambas mesetas, Andalucía, Extremadura y en puntos aislados de la cuenca del Ebro y Canarias y débiles en el Cantábrico. En el resto de España el cielo estuvo nuboso. Durante el día ha habido régimen de chubascos, en todas las regiones peninsulares y en Canarias, más abundantes y frecuentes en la vertiente atlántica y más escasas en Valencia y sudeste. En Baleares el cielo ha estado nuboso.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DÍA 30.

Tiempo inestable con cielo nuboso y chubascos intermitentes en Galicia, Cantábrico, Meseta superior y Extremadura. En las demás regiones peninsulares y en Baleares nubosidad variable con riesgo de algún chubasco. Soplarán vientos de Poniente y las temperaturas descenderán ligeramente. En Canarias la nubosidad será abundante y se producirán algunas precipitaciones.





MADRID, Dia 29 de NOVIEMBRE de 1.970

Núm. 333.

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												
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.)				Indicativo												
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora												
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff						
1.000	14			1.000	116			1.000	176	14	26	22	16	1.000	146	20	56	28	06	Tierra								
850	1367	6	31	22	40	850	1494	13	66	21	40	850	1561	15	64	20	17	850	1538	16		25	14	1.000				
700	2927	-4	57	22	52	700	3082	-2	17	21	55	700	3172	3	58	25	14	700	3149	5	32	24	50	1.500				
500	5490	-22	57			500	5700	-16	13	22	65	500	5800	-17	26	25	29	500	5810	-12		25	50	2.000				
400	7090	-33	51			400	7340	-29	23	22	60	400	7440	-28	56	25	39	400	7490	-23	23	25	40	3.000				
300	9060	-45				300	9330		50	24	60	300	9440	-44		28	39	300	9530	-39		27	50	4.000				
250	10260	-52				250	10520	-54	50	24	75	250	10640			29	48	250	10760	-49		27	40	5.500				
200	11700	-54				200	11920	-63	50	34	75	200	12040	-64		29	43	200	12180	-62		28	55	7.000				
150	13520	-57				150	13680	-64		25	60	150	13770	-70		29	48	150	13930	-68		28	55	9.000				
100	16080	-61				100						100	16210	-65		27	27	100	16350	-68		26	30	10.500				
70						70						70	18400	-61		27	29	70						12.000				
50						50						50						50						13.500				
30						30						30						30						16.000				
20						20						20						20						Estación				
10						10						10						10						Indicativo				
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Dia/hora												
995	15	38				941	14	57				1015	14	12				1013	20	56				Tierra				
890	8	17				915	19	72				924	19	68				956	19	56				1.000				
716	-2	58				790	8	62				824	14	63				883	19					1.500				
672	-7	56				689	-3	08				478	-19	13				660	1					2.000				
602	-13	62				557	-10	11				356	-33	60				436	-18	00				3.000				
515	-20	58				444	-22	14				290	-46					271	-45					4.000				
440	-29	23				258	-53	56				212	-63					186	-65					5.500				
368	-36	59				190	-65	50				150	-70					114	-71					7.000				
338	-49	59				153	-64	56				70	-61					100	-68					9.000				
228	-55					130	-68																	10.500				
88	-63																							12.000				
80	-62																							13.500				
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación												
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo												
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Dia/hora												
1.000	67	12	28	21	12	1.000						1.000	137	20	58	22	06	1.000	155	20	34	00	00	Tierra				
850	1407	3	31	26	23	850						850	1519	14		22	21	850	1537	12	02	24	06	1.000				
700	2953	-7	45	27	27	700						700	3127	5		21	26	700	3144	3	14	25	40	1.500				
500	5490	-26	30	25	36	500						500	5760	-17		23	54	500	5800	-12		25	40	2.000				
400	7060	-38	51	24	26	400						400	7390	-28	57	23	54	400	7470	-40		25	40	3.000				
300	8980	-50		23	28	300						300	9400	-43		23	70	300	9510	-40		28	50	4.000				
250	10170	-51		23	26	250						250	10610	-53				250	10730	-49		28	55	5.500				
200	11630	-48		25	26	200						200	12020	-64				200	11730	-59		28	55	7.000				
150	13480	-58		25	22	150						150	13750	-65				150	13930	-64		28	40	9.000				
100	16000	-62		25	20	100						100	16220	-64				100	16390	-69		27	40	10.500				
70	18200	-62		26	22	70						70	18430	-60				70	18520	-70				12.000				
50						50						50						50						13.500				
30						30						30						30						16.000				
20						20						20						20						Estación				
10						10						10						10						Indicativo				
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Dia/hora												
1001	12	28										1010	20	56				1014	21	36				Tierra				
928	8	50										938	15	67				862	11	09				1.000				
792	-1	21										908	17					848	13	00				1.500				
733	-4	41										738	8					640	-1	22				2.000				
549	-20	57										485	-17	43				628	0	59				3.000				
502	-26	25										310	-41	60				386	-24					4.000				
386	-40	57										219	-60					280	-44					5.500				
335	-49											163	-71					201	-60					7.000				
270	-52											147	-64					106	-68					9.000				
194	-48											133	-67					70	-70					10.500				
134	-62											68	-60											12.000				
70	-62																							13.500				
																								16.000				

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS de 12 h.(T.M.G.)										SYNOPSIS de 18 h.(T.M.G.)									
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	U _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	U _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	U _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	U _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h	U _h APP	7RRR _h T _h											
001	718e9	62252	e1515	5747x	1e6o1	729e9	62e28	e5212	774xx	e9323	7e511	72513	65252	e8914	53562	1e11e	72512	65258	1e412	53562	e92e8	7e115																		
008	51812	97e12	e252e	595oo	e84oo							727e8	96258	e6312	6947e	1e213	724e8	96158	114e8	794ee	e6313	7e413																		
042	61918	6e8e8	e4111	684e2	1e7xx	7291e	65e28	e6e09	684e2	e8221	72e09	7281e	658e8	1e3e9	73433	e82e7	6231e	658e8	123e9	624e3	e72e9	71112																		
045	82313	6e6e9	e3814	884xx	12717	53e13	65e28	e561e	4852e	1e323	712e9	7271e	7e0e28	11e12	735ee	11221	827e3	7e0e28	12e11	835xx	1e2e5	7e413																		
053						827e2	96616	e591e	874xx	e9216	7e7e7	727e4	97258	1131e	784ee	e5225																								
014	8221e	8e612	e2e18	8e92x	145ee	8272e	8e612	e1414	8e92x	1e3e5	79714	523e8	65e26	e7715	2e948	e7e0e	623e6	65e22	1e014	48641	e5223	7e117																		
023	61816	97e22	e322e	4551e	18645	71816	97e22	e2418	6551e	15814	7e017	8271e	96252	e9412	874ee	e9228	6e0ee	97e12	11213	4851e	e9316	7e821																		
025						22124	68e28	e4318	1564e	e7711	79717	83e18	3e8e2	e7713	874ee	1e135	41e02	6e012	e9811	11531	e81e7	7e823																		
027	3181e	8e012	e6719	ee97x	e68e9	31824	8e016	e5413	355ee	1e0e4	7e113	7292e	6e032	e7113	785ee	11327	716e8	8e012	1131e	785xx	e7224	71217																		
029						8181e	6e022	e3916	4857x	13811	79317	72714	7e022	e6e16	4257e	13311	818e6	6e022	1e212	4247x	e9227	71421																		
055	8e912	52e36	4181e	872xx	1e718	81316	xxxxx	389e8	872xx	e6713	711e8	5e22e	8e216	43e0e	424e3	e4228	43614	58252	452e7	484ee	e2215	7921e																		
130						12317	6e02e	29611	1e742	e7211	7e01e	627e8	6e022	34211	54542	e6236	223e8	64e22	362e9	24641	e63e9	7e612																		
075						82e2e	97e26	425e9	864ee	e67e8	712e9	82224	97e06	423e8	884ee	e77e3	82218	98e22	461e8	885xx	e4213	7e21e																		
141	818e8	96816	e8514	5352x	e9828	32e07	96e11	e6311	2e932	e6712	7e41e	718e6	97e22	1e01e	6557e	e6227	323e7	97e11	135e9	1e932	e432e	7e011																		
148						71824	96e22	432e8	774ee	e5713	7e0e7	71822	97e12	4391e	774ee	e38e9	231e2	97e12	461e6	244ee	93221	7e111																		
202						21923	65e11	3861e	254ee	e7713	7e6e9	62425	7e016	446e9	624ee	e6237	623e3	65e21	452e8	6842e	e6217	79111																		
210						71819	98e26	428e8	7e92x	e67e4	7e8e7	7271e	99e22	465e7	735ee	e5227	127e4	98e21	473e6	156ee	e52e9	792e9																		
213						2182e	98e11	413e9	224ee	e761e	7e5e9	82e15	97e36	443e9	6542x	e721e	723e5	97e22	464e8	5542e	e42e5	7e214																		
215						81827	9e626	441e2	87e0x	e272e	712e2	82718	9e696	464e1	87e0x	e1113	832e9	96e22	4865e	882xx	5e213	797e6																		
221	82e1e	62e22	12e15	3554x	e6723	81812	62e26	1361e	4547x	28717	7e41e	72314	64e22	13414	5857x	e94ee	72414	65e22	14711	5457x	e7216	7e414																		
272						827e4	97e26	12712	8e97x	e9716	79511	52312	98182	14114	3455e	1e1e7	323e7	97e21	15911	246e3	e8211	7e015																		
231						818e2	966e1	5e01e	885xx	e9627	7e1e9	822e2	96616	498e9	6852e	e88e3	723e2	98252	496e8	725ee	e6312	7e41e																		
232																																								
348						927e7	91e36	16211	e9713	xxxxx	7e3e9	827e7	94e36	17412	47523	1e2e5	722e7	93e22	17411	47523	e6311	7e213																		
280	52414	62e12	19514	2557e	51711	62722	62e22	17e14	2557e	e38e1	7e011	72724	65e22	17114	4457e	e58e4	72412	62e22	16511	4857e	e44ee	7e015																		
261						82224	965e2	1e911	876xx	1e6e3	7e811	62718	98e21	15512	636ee	e712e	427e8	98e21	15811	446ee	e83e7	79714																		
330												62416	65e22	16914	5843e	1e21e	631e2	65e22	17112	5853e	e9213	7e117																		
080						5e0ee	5e258	e661e	584ee	e8721	7e81e	8181e	75e22	e6415	6845x	e44ee	518e7	6e022	1e91e	3844e	e5211	7e115																		
084	61324	58e52	11824	654ee	e87e7	8e0ee	6e011	e6813	4743x	e96e5	7e013	727e8	8e011	e6e18	4543x	e68e8	2e0ee	7e011	11712	2e94e	e4224	7e019																		
086						7181e	96e21	e7e16	786ee	e571e	7e016	61616	97e11	e8417	685ee	e771e	4e0ee	96e15	1441e	486ee	e6229	79719																		
094						8e714	65e22	12512	854ee	e5717	7e012	8e712	65e22	11812	894ee	e78e9	634e2	7e022	11912	695ee	e7215	7e013																		
160	8e7e8	56e52	14713	863xx	1171e	8e7e6	6e052	11213	854xx	112e1	7e01e	72316	82e22	e9819	58669	e4813	72514	8e022	12315	786ee	e3223	7e016																		
233	e1812	98e02	38e12	ee9ee	ee7e8	7212e	98e31	34912	2553x	e4727	7e0e7	71228	98e32	35112	3556x	ee5e3	72912	98e31	351e9	6553x	e3517	7e013																		
171						8e4e2	986e2	13614	876xx	e76e8	79712	8e4e2	986e2	12313	876xx	e9813	8e9e4	98e22	12513	1767x	e93e9	79214																		
183						2e0ee	1e011	15311	1e941	11719	7e0e7	618e0x	5e032	13413	3e941	134ee	818e3	5e032	1e917	5464x	13719	7e017																		
180												8e0ee	934e4	13116	5651x	14716	822e2	934e5	12116	4651x	147e3	79417																		
181	636e4	5e1e2	19e14	4552x	137e7	8e1e4	3e1e2	15812	6632x	11713	7e012	836e4	4e1e2	13814	3552x	12716	7e0ee	56116	1214x	552xx	132e2	79316																		
175						823e3	59e21	25812	4354x	12227	7e0e9	8e0ee	57e21	14414	4642x	127e3	8e0ee	56e21	11214	4642x	132e5	7e014																		
238						82e04	95e22	13214	866xx	13715	7e014	822e3	96e22	11818	3543x	15816	3e0ee	96e11	11515	2564x	143e5	7e019																		
286						7e0ee	97e22	14414	5569x	11512	7e012	715e2	954e2	12717	2637x	138e9	622e1	97e21	12518	1457x	e63e7	7e021																		
285	2e0ee	4e1e2	1861e	2e94e	e9713	6e0ee	56e42	14213	2557x	e9716	7e01e	7242e	82e22	13519	3557x	1e711	62614	8e022	14217	3857x	e92e8	7e02e																		
358	2e0ee	97e11	18e14	2e97e	e7719	627e6	97e22	13911	2652e	e7617	7e01e	824e8	98e12	15118	1467e	e98e1	8e0ee	97e22	15116	1467x	113e7	7e019																		
429						4e0ee	65e3e	1491e	2563e	e86e9	7e01e	8e0ee	7e021	15418	8e97x	e74ee																								
433	x25e2	51454	18614	9xxxx	13717	e25e6	62e04	15e11	ee9ee	1e715	7e01e	72e06	6e054	1e118	7e97e	134ee	82e06	65e21	15517	8e97e	157e5	7e02e																		
391	8221e	6e6e5	19e15	4547x	124ee	82318	58636	18114	5547x	14511	7e612	524e6	65e22	2e816	2853e	15214	6e0ee	8e032	2e015	22532	133e2	79718																		
410	827e8	6e022	15816	8e97x	1e4ee	8e0ee	566e6	16e13	8e97x	131e1	7e613	82212	7e022	17215	7432x	13113	722e8	7e022	16415	545e1	132e7	7e013																		
420	8182e	6e031	13418	4652e	5e0ee	81812	6e012	12316	4654e	e67e3	7e015	816e6	655e2	14312	6741e	e98e7	818e4	65e22	13111	5644e	e93e4	7e418																		
383						814e8	97e22	15e15	8e97x	134ee	7e715	832e4	97e22	17e17	285e9	1e1e3	832e4	96e22	17e15	685e5	e93e4	7e019																		
451												8e0ee	65e22	18416	4857x	138e7	82812	68e31	18516	445e6	142e7	7e019																		
452						818e4	65636	15116	6542x	148e4	71e16	7e4e2	7e011	16717	52524	144ee	436e2	7e011	16216	145e4	122e1	7e021																		
458						827e9	966e6	16916																																