



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MIÉRCOLES 30 DE SEPTIEMBRE DE 1970

Núm. 273

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

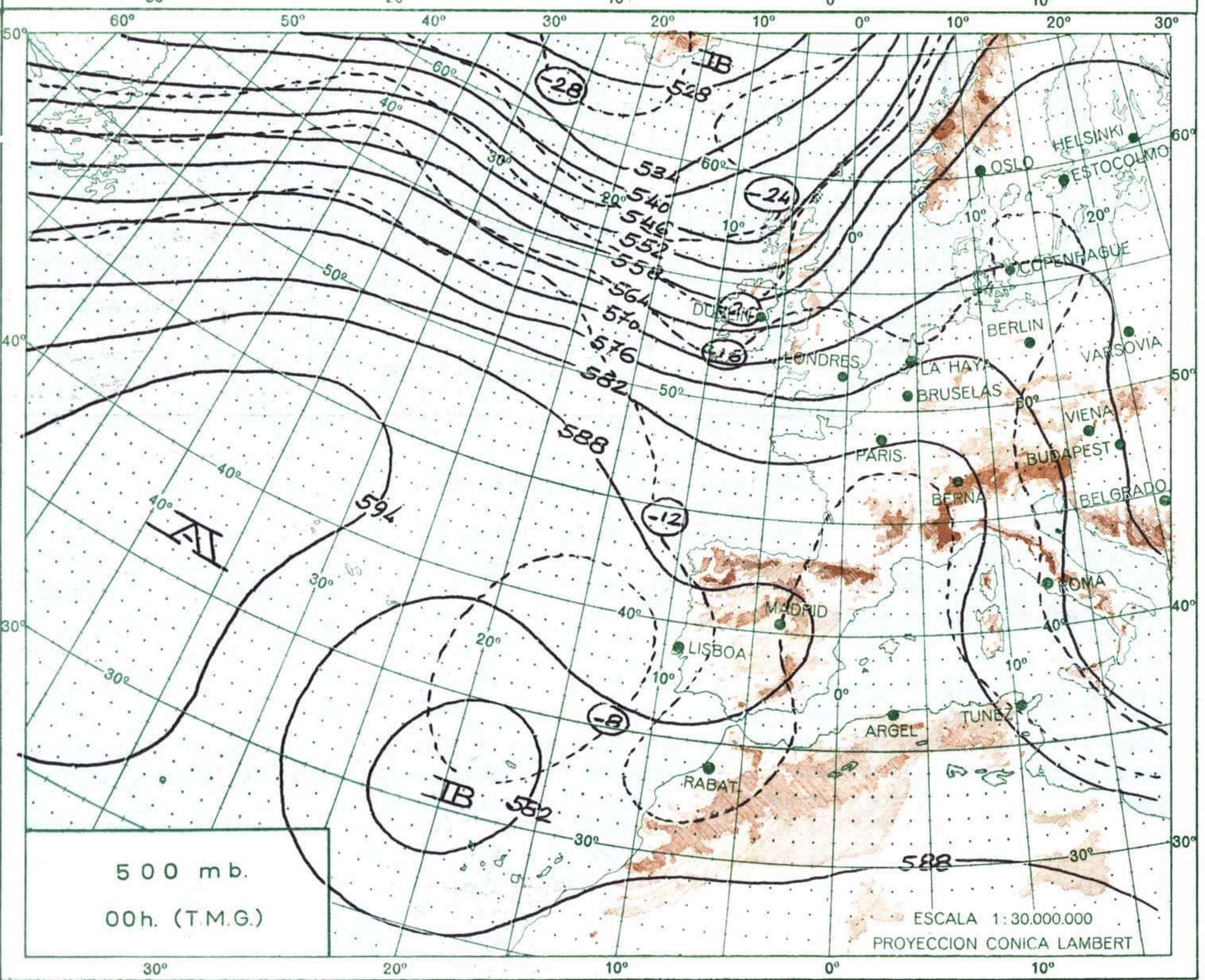
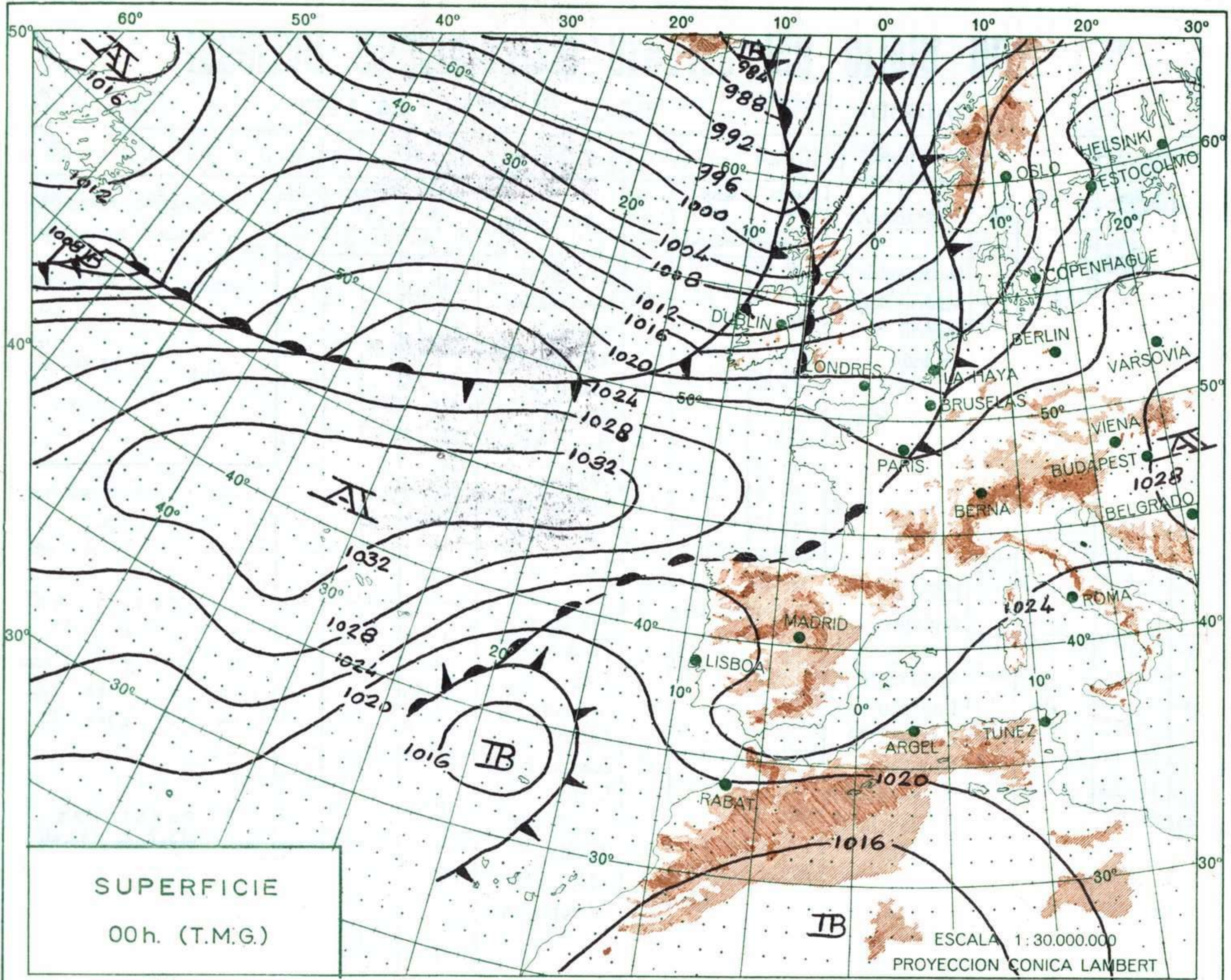
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	18	18			8.1	Navacerrada (*)	19	10			6.8	Castellón	27	18			9.5	MAXIMA: 33° en Badajoz.
Monteventoso	19	X				Madrid/Barajas	29	12			10.0	Valencia (A)	27	14			5.1	
Bares						Madrid	26	15			9.2	Valencia	28	16			6.8	MINIMA: 7° en Soria
Lugo (P.Centro)	20	15			8.1	Madrid/C.Vientos	30	13			9.3	Alicante (A)	27	18			9.4	
Santiago (A)	21	15			9.4	Getafe	29	13			9.4	Alicante	29	15			9.9	
Pontevedra	21					Guadalajara	25	13			9.4	Aitana						OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Vigo (A)	26	16				Toledo	29	14			9.4	Murcia/Alcantarilla	28	15			7.8	
Vigo	28	17			10.5	Cuenca	27	9			9.8	Murcia	29	16			7.5	
Orense						Molina de Aragón	25	6			10.3	Castillo Galeras	25	17			7.3	
Ponferrada	28	12				Ciudad Real	31	11			8.1	San Javier	26	18				
						Albacete (A)	32	8			9.3							TEMPERATURAS Máx. 25,6 a 14,00 h. Mín. 15,4 a 6,30 h. a 1 h. 17,6 a 13 h. 22,2 a 7 h. 15,6 a 18 h. 23,2
Asturias (A)	18	15		1	0.0	Badajoz (A)	33	14			9.6	Sevilla (A)	32	18			9.0	
Gijón	20	19		ip	0.0	Vitoria (A)	17	16		ip		Córdoba (A)	31	15			8.1	
Santander (A)		19				Logroño	26					Jaén	30	18				
Santander	20	18		1	2.8	Logroño (A)	25				10.2	Granada (A)	27	13			5.7	
Bilbao (A)	20	18	ip	ip	6.4	Pamplona	23	14			7.5	Huelva	31	19			11.3	
S. Sebastián/Igüeña	18	17		1	8.6	Huesca/Monfloran	27	15			10.2	Jerez de la F.ª (A)	32	17			10.3	
S. Sebastián (A)	21	20		1	8.0	Candanchú (*)	20	2			7.5	Cádiz	28	22			10.3	
						Veruela	27				6.9	San Fernando	29	21			8.2	
						Daroca	27				9.2	Tarifa	25	20			7.4	
						Zaragoza (A)	28	13				Málaga (A)	25	18			6.1	
						Zaragoza	28	16				Almería (A)	28	19			8.5	
						Calamocha	26	6										
						Teruel	26	11										
																		PRESIONES Máx. 713,7 mm. a 12,40 h. Mín. 710,8 mm. a 16,30 h. a 1 h. 713,1 a 13 h. 712,4 a 7 h. 713,2 a 18 h. 710,9
																		VIENTO Veloc. máx. m/s. a h. Dirección: Calma. Recorrido en 24 horas 104 km.
																		(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
																		NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
																		Las horas de sol corresponden al día de ayer.

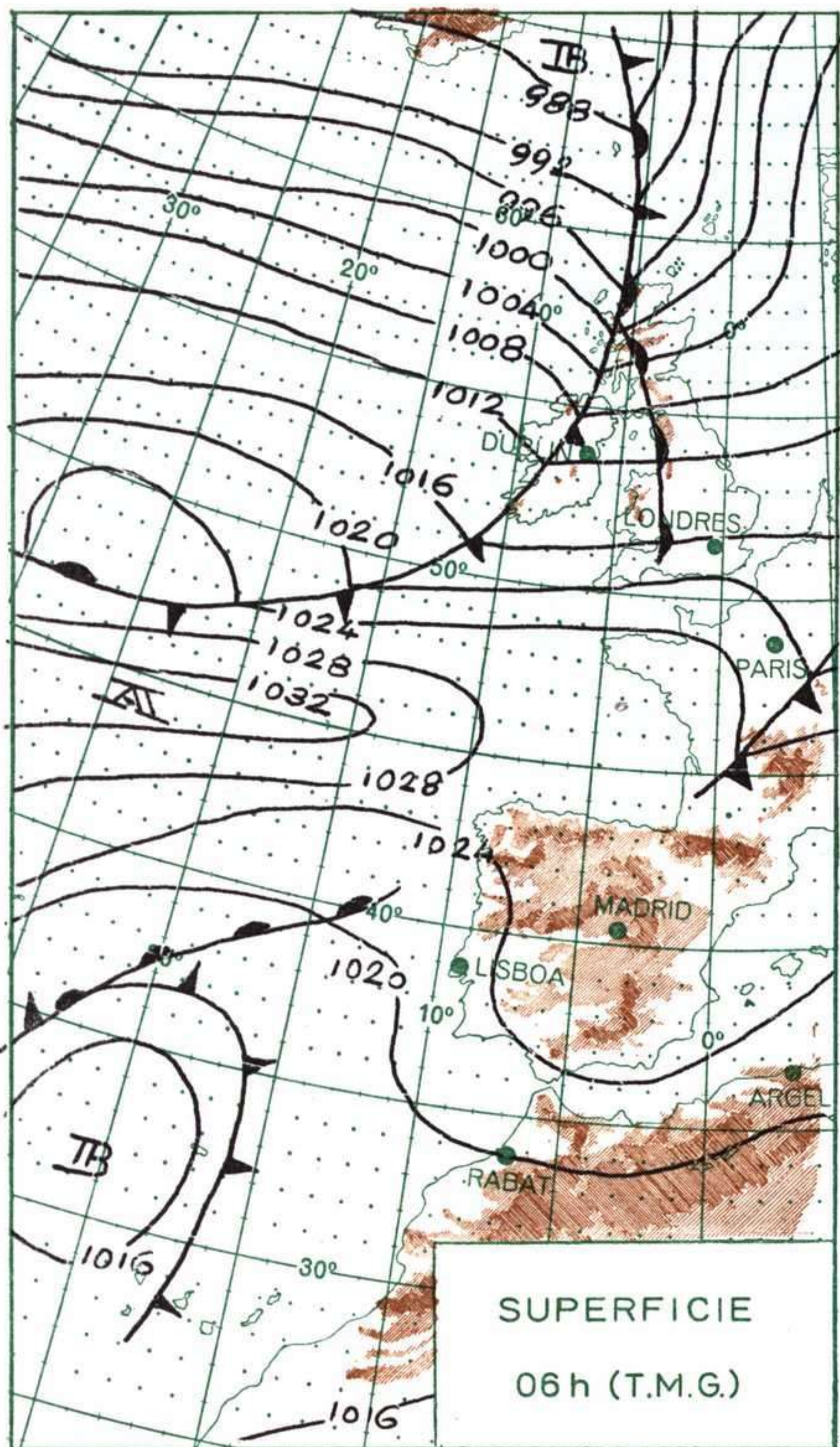
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY; HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo ha permanecido nuboso en Galicia y se han formado algunas nieblas en el Cantábrico. Durante el día de hoy el cielo ha permanecido muy nuboso con lluvias débiles en el Cantábrico y alto Ebro. Por la tarde ha estado parcialmente nuboso en el Duero, Galicia y en el Estrecho. En Canarias ha habido nubosidad variable, y escasa o cielo despejado en el resto de España. Las temperaturas han descendido ligeramente en el norte.

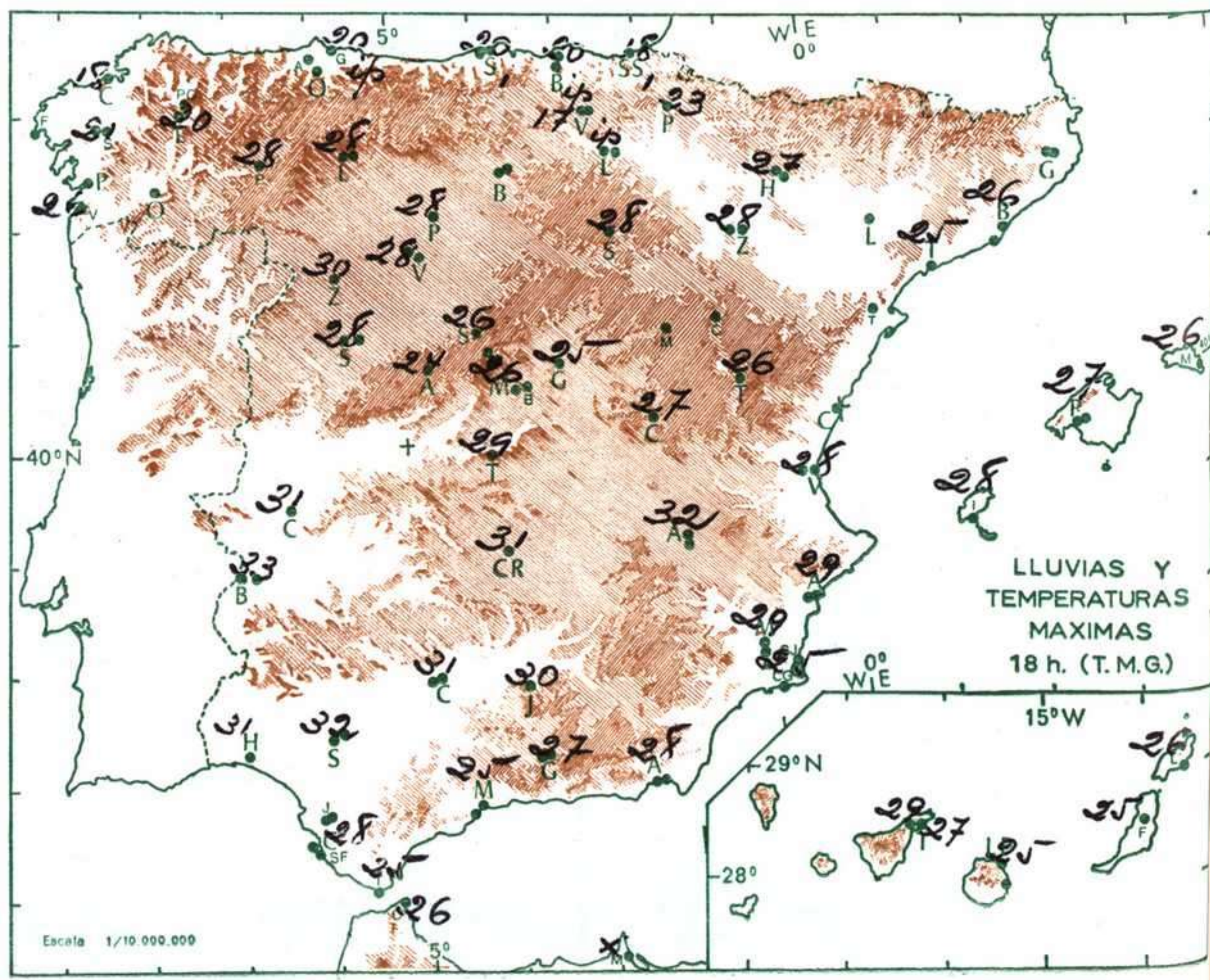
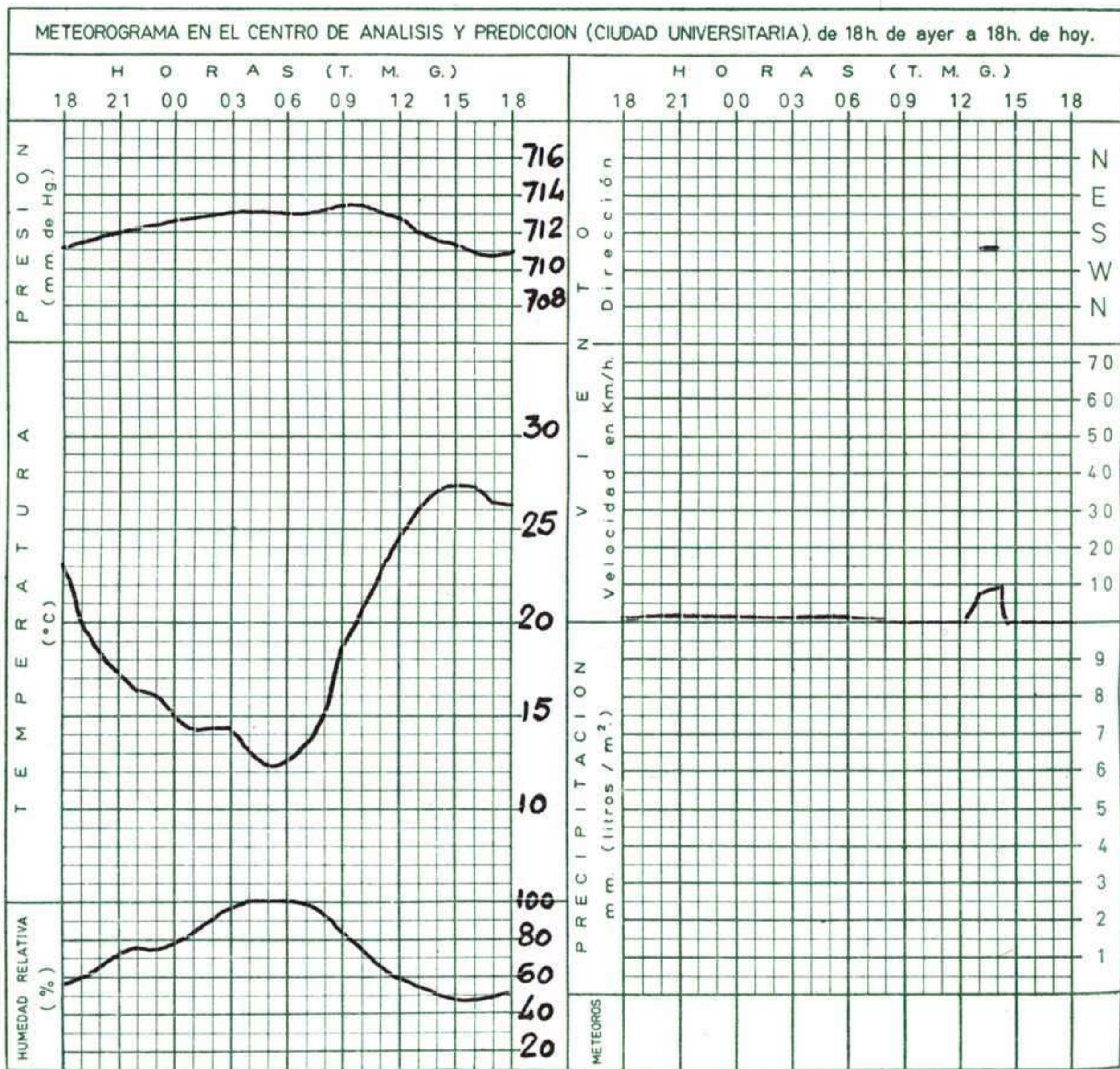
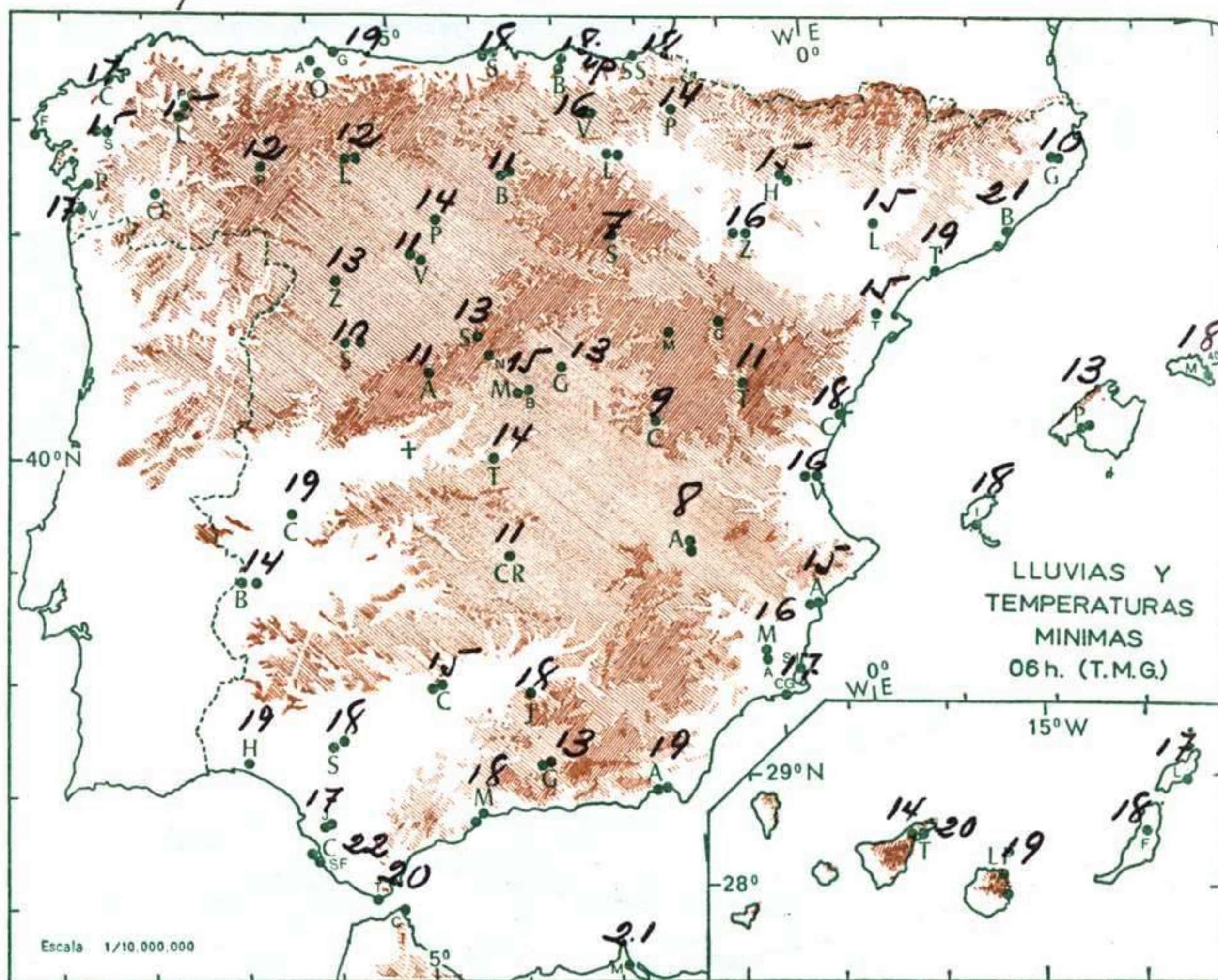
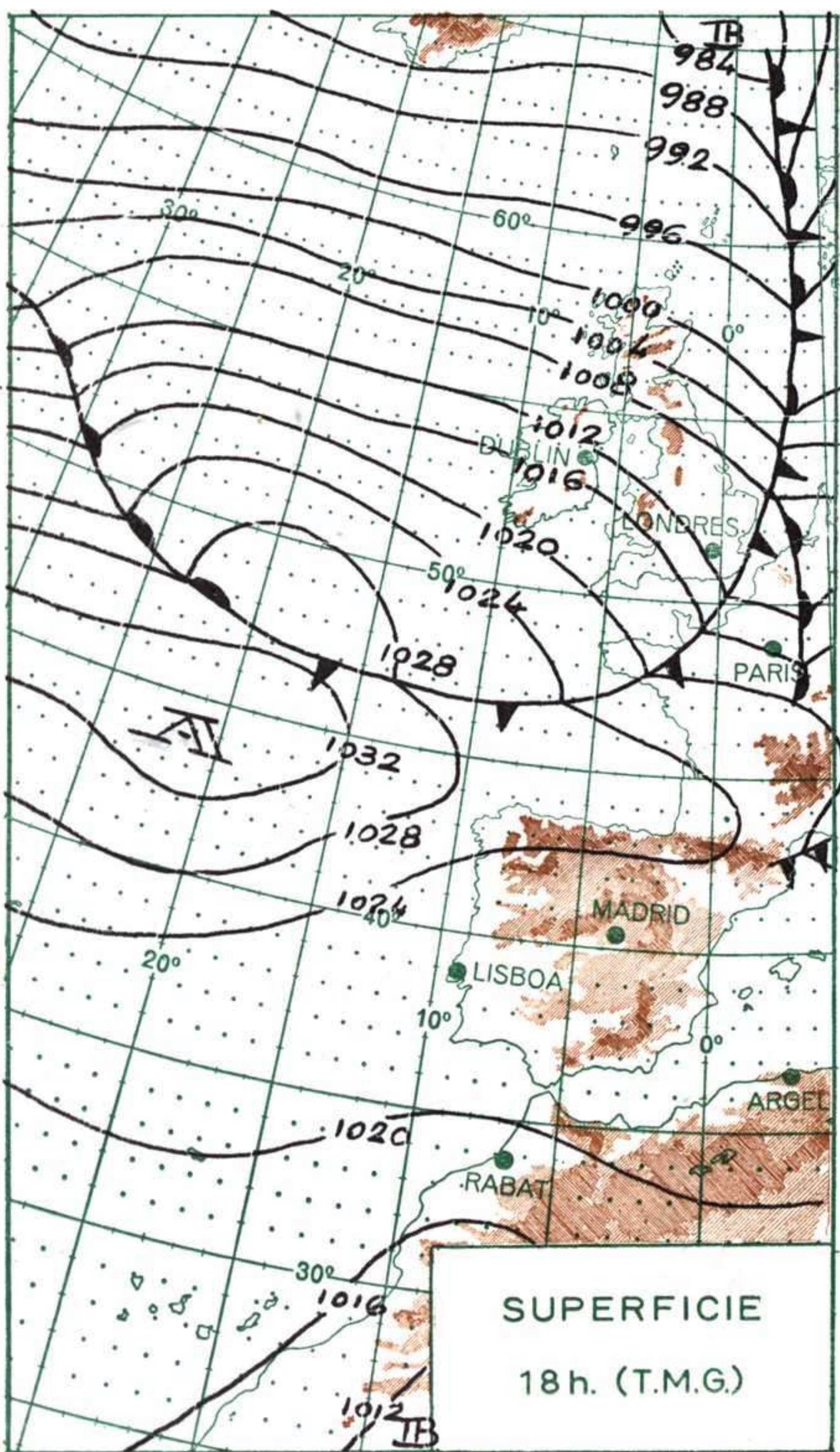
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DÍA 1.

Cielo nuboso o cubierto en el Cantábrico con precipitaciones. Cielo nuboso con claros en Galicia, Duero y alto Ebro. Aumento de la nubosidad en el Pirineo con algunos chubascos. Cielo con nubes altas en el Centro y Aragón. Nuboso en el litoral sur mediterráneo. Cielo poco nuboso en el resto. Ligero descenso de las temperaturas en la mitad septentrional.





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 500 0



MADRID, Dia 30 de SEPTIEMBRE de 1.970

Núm. 273

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	Sevill	Logro							
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	391	084							
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	30/00	30/00							
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff						
Presiones tipo	1.000	225	17	04	01	04	1.000	211					1.000	147	21	24	20	06	1.000	12	06	29	14		
	850	161	15	57	15	10	850	161	2	16			850	1537	17	68	23	20	1.500	07	10	26	28		
	700	322	4	56	24	16	700	322	5	04	20		700	3162	7	65	23	24	2.000	11	16	23	16		
	500	585	-15	07	27	18	500	589	-12	01	05		500	585	-10		20	20	3.000	09	19				
	400	750	-27	43	28	15	400	757	-23	16	04		400	753	-23		20	16	4.000						
	300	951	-43		27	19	300	961	-38	04	11		300	957	-39		21	16	5.500						
	250	071	-53		26	33	250	084	-47	06	10		250	080	-48		23	30	7.000						
	200	213	-60		26	21	200	228	-58	02	15		200	223	-59		23	30	9.000						
	150	390	-64		29	15	150						150	402	-63		24	30	10.500						
	100	638	-64		33	14	100						100	651	-62		22	20	12.000						
70						70						70	1873	-60		23	20	13.500							
50						50						50						16.000							
30						30						30						Estación	Logroño	Ortosa	Badajoz				
20						20						20						Indicativo	084	238	330				
10						10						10						Dia/hora	30/12	30/12	30/12				
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra						
	1020	17	07				952	19	62										1.000	25	15	20	04	10	10
	972	16	00				932	23	65										1.500	30	11	24	06	08	10
	901	18	51				873	18	62										2.000	28	10	29	10	05	10
	832	15	58				700	5											3.000			33	14	05	22
	688	2	56				668	5											4.000			34	14	03	15
	518	-13	00				487	-14											5.500						
	358	-32	56				445	-17											7.000						
	316	-40	56				282	-42											9.000						
	244	-54					200	-58											10.500						
174	-64																	12.000							
90	-64																	13.500							
74	-62																	16.000							
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	Manises	Vallad	Sevilla						
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	284	140	391						
Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora				Dia/hora					30/12	30/12	30/12						
Presiones tipo	1.000	246	16	16	06	08	1.000	209					1.000						1.000						
	850	161	13	60	36	14	850	160	16	08	02	08	850						850						
	700	322	4	59	28	22	700	322	5	03	19		700						700						
	500	591	-8	61	35	21	500	587	-13	36	40		500						500						
	400						400	753	-25	35	13		400						400						
	300						300	955	-42	35	18		300						300						
	250						250	076	-52	33	18		250						250						
	200						200	121	-59	35	20		200						200						
	150						150	139	-64	36	20		150						150						
	100						100	164	-63				100						100						
70						70	186	-61				70						70							
50						50	207	-58				50						50							
30						30						30						30							
20						20						20						20							
10						10						10						10							
Puntos notables	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra						
	1022	17	17				953	23	62										1.000						
	951	13	01				933	19	62										1.500	03	09				
	892	9	08				902	16	59										2.000	07	09				
	878	13	58				873	17	67										3.000	04	07				
	828	13	65				764	10	74										4.000	02	09				
	734	6	59				426	-22											5.500	06	15				
	653	1	59				253	-51											7.000						
	600	1	70				173	-64											9.000						
	590	2	69				85	-63											10.500						
495	-9	61				40	-56											12.000							
																		13.500							
																		16.000							

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPS de 00h.(T.M.G.)					SYNOPS de 06h.(T.M.G.)					SYNOPS de 12h.(T.M.G.)					SYNOPS de 18h.(T.M.G.)						
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a P _g P	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a P _g P	7RR _{T_e}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a P _g P	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _g T _a P _g P	7RR _{T_e}
001	40000	62021	27317	00952	15311	83303	60022	27317	855xx	15400	70017	80211	65022	29217	855xx	15102	83612	65022	24617	15577	14305	70018
008	80913	96022	27016	864xx	15101	80907	96022	27016	864xx	15400	70015	70906	97022	76400	13400	70408	97022	26716	75400	14603	70020	
042	00000	20110	27415	00900	15108	83608	56022	27415	863xx	15303	70015	80310	65022	20518	864xx	15105	80108	80022	28116	25508	14600	70021
045	00000	70000	23820	00900	17105	01303	70000	24017	00900	16400	70016	30505	88050	14624	00901	18000	70210	95031	24022	30952	17600	70026
053						40000	97051	28513	00903	12301	70012	82701	97051	25622	00918	13813	82303	97022	25022	0092x	13311	70028
014	80000	20102	28120	865xx	18000	80000	40022	27819	865xx	17500	70019						83102	65022	29109	864xx	15301	79720
023	80000	94404	29019	865xx	17001	80000	94404	27919	865xx	17103	70018	80000	95405	28620	865xx	18802	83204	96205	28818	874xx	12306	79520
025						80000	25502	26418	884xx	18603	79718	83103	57102	27320	884xx	17400	83502	20502	26718	884xx	17305	79720
027	82908	40022	27418	863xx	17205	83404	30102	26718	863xx	17707	70018	92901	00502	27818	9x0xx	17201	93102	01285	27117	9x0xx	17705	70118
029						80000	56022	25620	854xx	18705	70020	83006	40602	26220	863xx	17804	80000	57026	25919	854xx	17400	70121
055	00000	60000	61716	00900	12201	00000	60000	60513	00900	10805	70012						83107	60022	12610	11207	xxxxx	70028
130						13601	60020	49114	00901	11201	70013	61402	60021	49425	00905	13705	72704	64022	47828	5562x	11612	70030
075						00904	90000	58908	00900	0770x	70007	00000	98000	62723	00900	13704	80414	97052	50519	20507	13600	70026
141	00000	97000	25117	00900	13107	10000	96100	26012	00901	11303	70011	20000	96050	24624	00902	09804	80000	97032	21825	8097x	09604	70029
148						00000	96050	58708	00900	06501	70007	20000	97030	61325	11501	07811	50000	97032	59421	22507	10301	70028
202						02702	60000	56511	00900	09303	70010	10000	65030	60124	00901	14807	22906	65021	57722	11501	15703	70028
210						01802	99000	59011	00900	08400	70011	136xx	98020	60823	00901	14804	23603	99020	59722	00904	13500	70024
213						00000	97000	58613	00900	08400	70013	10000	98011	60824	00901	14702	53107	98021	59124	11405	11703	70026
215						00402	97000	61811	00900	01603	70010	00203	97000	61817	00900	00000	43402	97021	61016	11705		
221	00000	65000	25315	00900	08215	00000	65000	25212	00900	07400	70012	00000	65000	24024	00900	11813	30000	65021	20726	00902	10004	70029
272						00909	97050	25114	00900	02203	70014	00503	98000	25524	00900	16707	20000	98021	22327	00903	17601	70029
231						00000	98000	59910	00900	10400	70009	02702	98000	62325	00900	08815	00000	98000	60224	00900	09601	70027
232						00000	99000	57906	00900	05400	70006	01303	99000	60222	00900	09715	50000	99031	58502	00902	06101	70025
348	40904	93021	26518	24703	09211	30901	94021	27613	24702	11400	70011	31403	98021	26824	24702	12000	40904	99031	23626	24702	12703	70031
280	00910	62000	26215	00900	12104	00000	40410	27409	00900	09301	70008	00000	65004	23721	00900	11712	00000	62000	20725	00900	09805	70032
261						00908	98000	23819	00900	08207	70019	00405	98000	24628	00900	10101	20402	98020	21129	00901	08605	70031
330	00000	60000	22620	00900	13222	00000	65000	24214	00900	10207	70014	01108	65000	24428	00900	12711	20000	65010	21132	00901	12712	70033
080						80000	50022	26516	863xx	14400	70016	8xx08	58022	26009	863xx	14810	80206	56502	26317	853xx	14500	79717
084	00000	58054	26217	00900	12205							62708	30054	16717	64400	14204	43110	58054	25220	40650	14216	70025
086						70000	94401	28417	78500	13400	80014	53201	96011	27022	58400	14705	70000	96021	27418	78500	11203	70023
094						00000	60000	25516	00900	11605	70015	62506	60000	23222	00900	11809	63412	60021	19824	15504	03612	70027
160	00000	70000	24816	00900	12107	02702	58050	25713	00900	12401	70013	03106	59050	24124	00900	17808	63214	65051	21025	60902	17605	70028
233	00000	98000	47911	00900	09209	00000	95050	46507	00900	07603	70006	10000	98034	49522	12500	09015	50000	98031	47622	00904	12501	70026
171						10000	96050	24316	00940	14602	70015						32202	97051	19027	00909	13611	70029
183						90000	05454	25513	9x0xx	13709	70010	1090x	60021	23028	10940	16713						
180						10000	93401	24721	18560	17608	70021	01902	95050	21327	00900	18717	20904	95050	21123	20740	20501	70027
181	03504	58100	26618	00900	16701	33410	50100	24918	28500	15709	70016	22316	57051	23925	21500	16515	42416	62034	21723	00902	17705	70026
175						30000	58011	24316	28530	14400	70016	11806	60011	23125	18500	17711	11806	60021	21023	18500	18607	70025
238						10000	94400	24615	00901	14605	70015						71606	96051	20524	00904	11603	70030
286						02301	97000	26020	00900	16702	70018	01305	98000	24925	00900	12806	32003	97020	22723	20939	16604	70027
285	00000	60000	26719	00900	15403	03002	60000	25914	00900	13604	70014	01104	62000	24926	00900	11715	21208	56051	22422	00931	19405	70027
358	00206	98000	25921	00900	14801	13210	98030	25118	18500	13501	70018	21312	98030	24926	28600	14809	01308	98000	23123	00900	17605	70027
429						60000	60031	25616	68500	13400	70015	20000	64011	24726	22600	13813	01802	70001	22724	00900	15303	70028
433	30508	70021	26022	35500	20201	33402	65010	25419	34500	16203	70018	20704	65021	25825	28500	19703	01204	75000	23824	00900	18400	70026
391	00000	70020	25322	00900	15114	00412	80020	24619	00900	16507	70018	00514	70020	26028	00900	15800	01004	70020	22131	00900	14722	70032
410	00908	70000	23219	00900	16212	00408	56050	23615	00900	13301	70015	00908	60000	24026	00900	16807	01304	70000	20029	00900	14707	70031
420	00000	60000	20516	00900	14109	00000	65000	20613	00900	12503	70013	13604	70030	19525	12600	13807	11814	70021	18023	12600	14604	70027
383						00403	96000	22219	00900	13204	70019	60904	97030	22429	00906	14805	00000	97000	20925	00900	16400	70031
451	00716	68000	22421	00900	15400	00000	70000	23217	00900	15400	70017	00814	70000	23729	00900	19807	01716	71000	22126	00900	18303	70032
452						00908	70000	20622	00900	15205												