



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID MARTES 8 DE DICIEMBRE DE 1970

Núm. 342

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

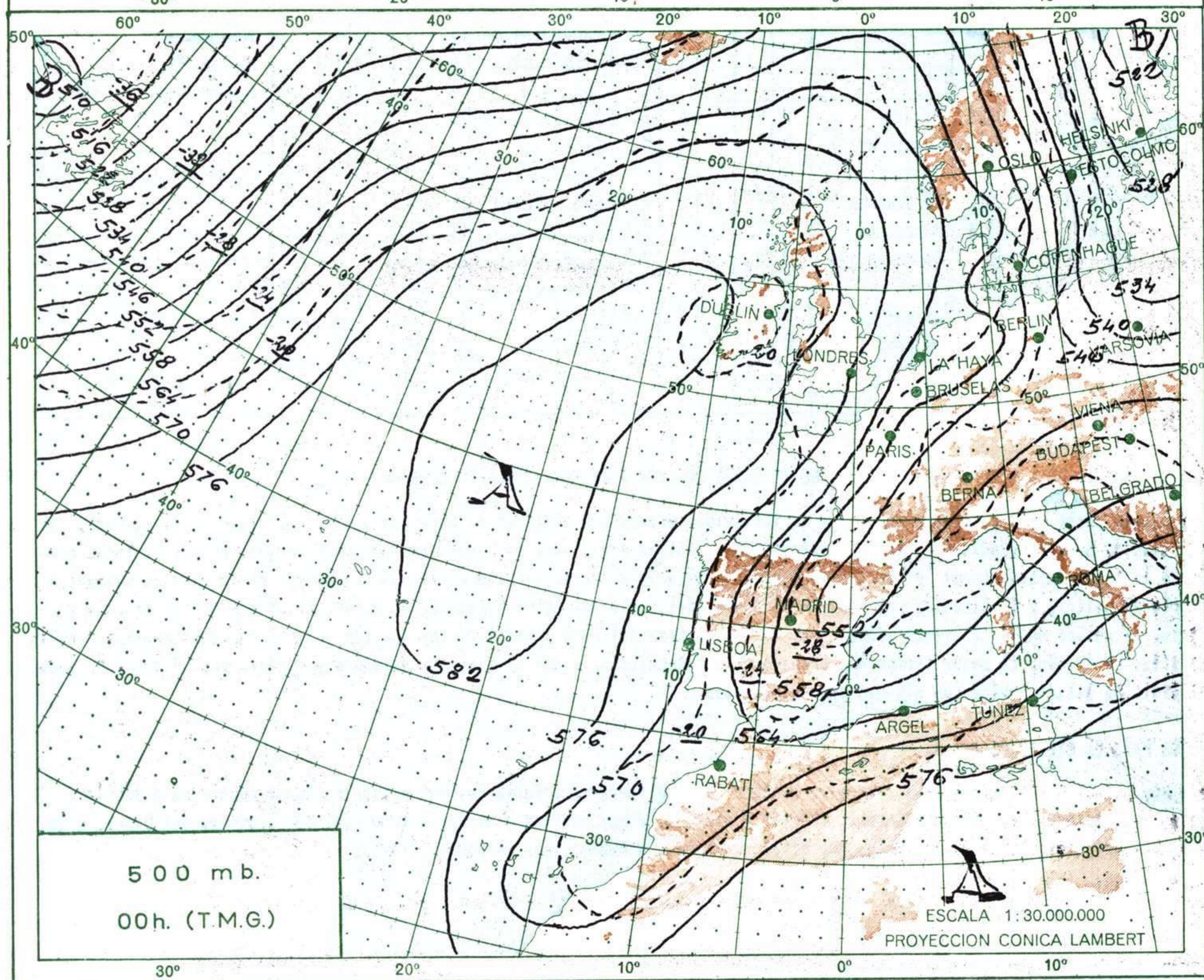
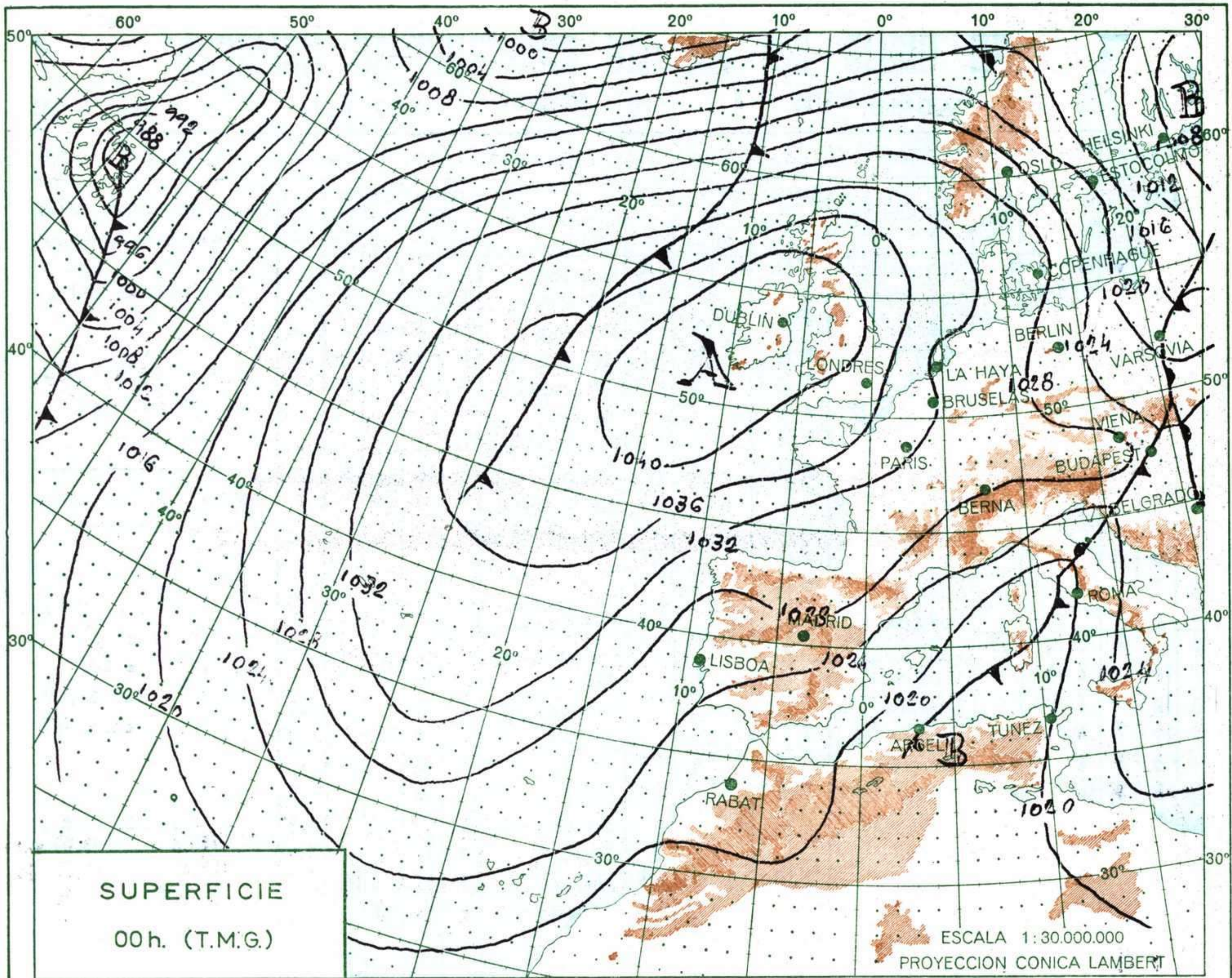
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	13	9	ip	ip	5.5	Navacerrada (*)	-5	-7	ip	3	3.0	Castellón	10	7		ip	4.1	MAXIMA: 16° en Huelva MINIMA: 4° bajo cero en Albacete	
Monteventoso	10	8		3		Madrid/Barajas	6	-3			5.9	Valencia (A)	8	6	ip	3	1.2		
Bares						Madrid	6	2		ip	6.2	Valencia	8	6	ip	2	0.1		
Lugo (P.Centro)	7	3	3	5	5.0	Madrid/C.Vientos	5	2		ip	5.6	Alicante (A)	11	8		ip	2.9		
Santiago (A)		5			4.2	Getafe	7	-2		ip	4.7	Alicante	9	7		ip	1.8		
Pontevedra	12	9			6.5	Guadalajara	6	0				Aitana	X			X			
Vigo (A)	11	4				Toledo	6	1		ip	3.2	Murcia/Alcant.	11	5	ip	ip	5.3		
Vigo	13	7				Cuenca	2	-1		ip	4.8	Murcia	12	6	ip	ip	5.2		
Orense						Molina de Arag.	-2		ip		5.0	Castillo Galeras	9	8		8			
Ponferrada	10	1				Ciudad Real	6	0			0.0	San Javier	11			ip			
Asturias (A)	9	7	6	4	1.5	Albacete (A)	3	-4	ip	1	0.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Gijón	11		X	9		Cáceres	10	4		ip									
Santander (A)	10		X	20		Badajoz (A)		2			8.0	Sevilla (A)	14	6			8.0		
Santander	11	7	4	13	2.3	Vitoria (A)	3	1	13	8		Córdoba (A)		5			8.3		
Bilbao (A)	9	5	2	3	2.6	Logroño	7					Jaén	10	2					
S.Sebastián/Ig.	6	0	ip		1.1	Logroño (A)	7					Granada (A)	9	4			6.6		
S.Sebastián(A)	7	9			2.2	Pamplona	5	3	2	ip	2.5	Huelva	16	9			4.0		
						Huesca/Monfl.	7	-1		3	5.0	Jerez de la F.ª (A)	13	8					
						Candanchú (*)	-5		12			Cádiz	14	10			9.0		
						Veruela						San Fernando	14	9			7.7		
						Dároca	3	0		ip	1.1	Tarifa	19	11			8.5		
						Zaragoza (A)	9	3		ip	6.5	Málaga (A)	15	11		14	7.7		
						Zaragoza	9	4		ip		Almería (A)	14	10	23				
						Calamocha	2	-4	ip	ip	1.1							PRESIONES Máx. 710,8 mm. a 23,00 ayer Mín. 707,3 mm. a 18,00 hoy a 1 h. 710,6 a 13 h. 707,6 a 7 h. 708,7 a 18 h. 707,3	
						Teruel	1	0		ip									
												Palma de M.ª (A)	15	8	2	14			
												Mahón (A)	16	X	X	3			
												Ibiza (A)	12	9	10	ip	0.0		
												S.ª C. de la Palma (A)	20			8			
												Izaña (*)	2	-3		2	7.4		
												S.C. de Tenerife (A)	15	9	3	2	7.8		
												S.C. de Tenerife	21	14		3	8.4		
												Las Palmas (A)	21	16		2	8.8		
												Fuerteventura (A)	21	16			7.8		
												Lanzarote (A)	21	14	ip		9.7		
												Ceuta	15	10			7.8		
												Melilla	17	11		15	6.0		
												V.Cisneros (A)	22	14			8.5		

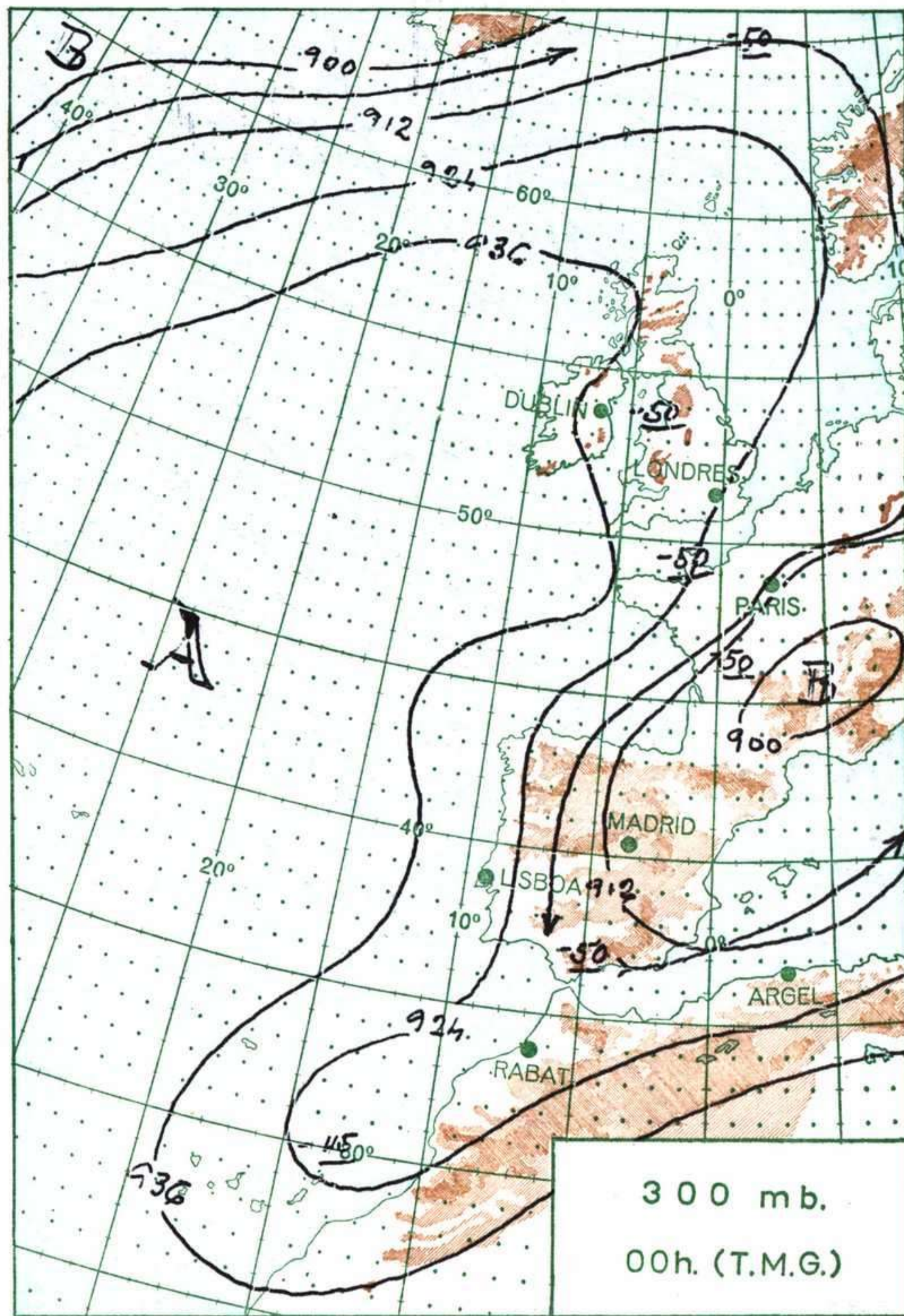
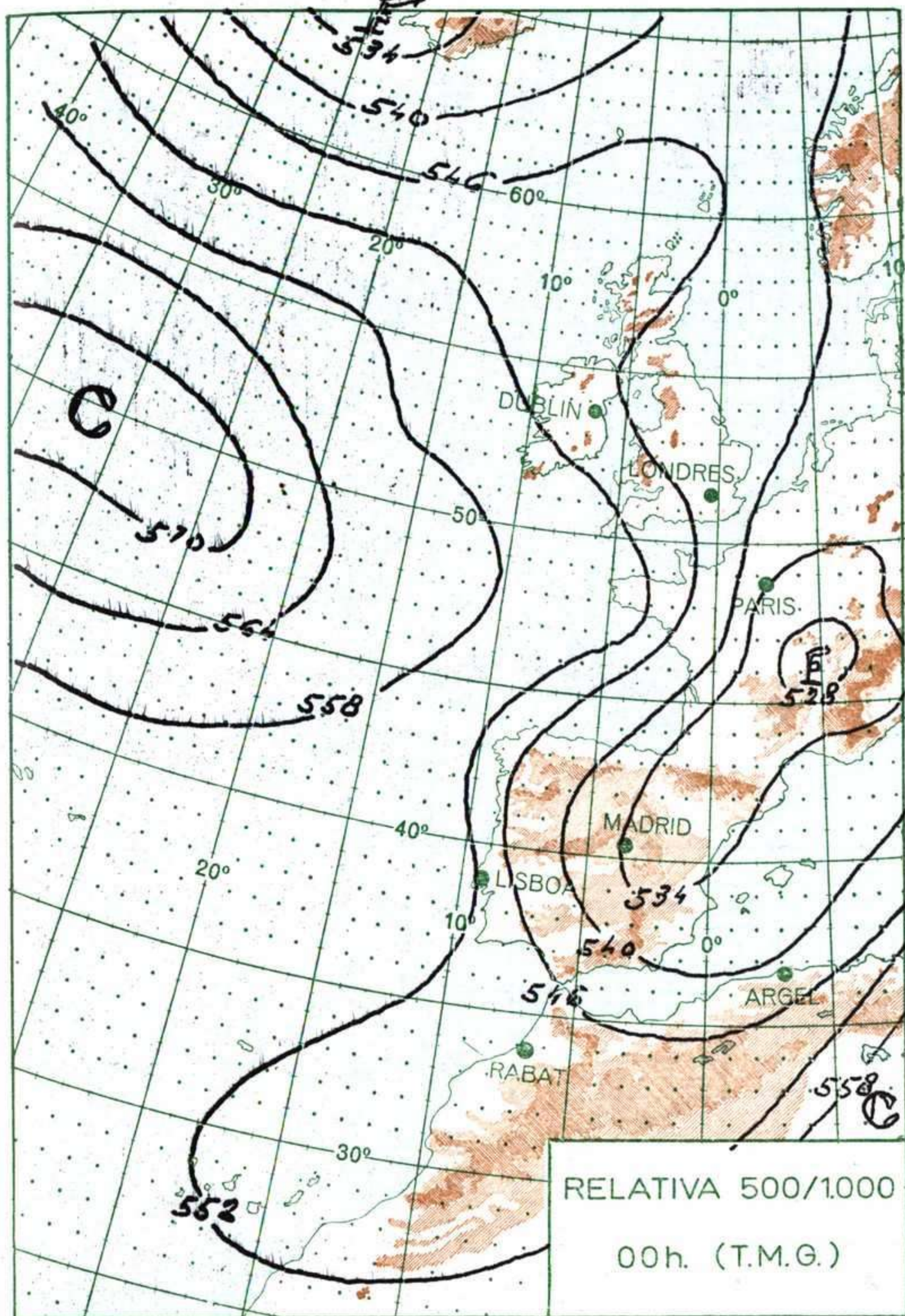
INFORMACIÓN GENERAL DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron chubascos de intensidad moderada o débil en el norte de Galicia, Cantábrico, alto Ebro, Cataluña, Levante, Sudeste y Baleares, así como algunos muy débiles y aislados en ambas Mesetas. Hubo nevadas en los sistemas montañosos de la mitad septentrional y fuertes tormentas en Almería y Cádiz. Durante el día ha continuado el régimen de chubascos en el norte de Galicia y Cantábrico; ha llovido en puntos del valle del Ebro, Cataluña, Baleares, Levante y muy débilmente en el Sudeste. Ha nevado en los sistemas montañosos, en la cabecera del Ebro y con carácter aislado y débil en ambas mesetas y en las tierras altas de Aragón. El mejor tiempo ha correspondido a Andalucía, donde el cielo ha estado despejado o poco nuboso. En Canarias el cielo ha estado nuboso con algunas precipitaciones.

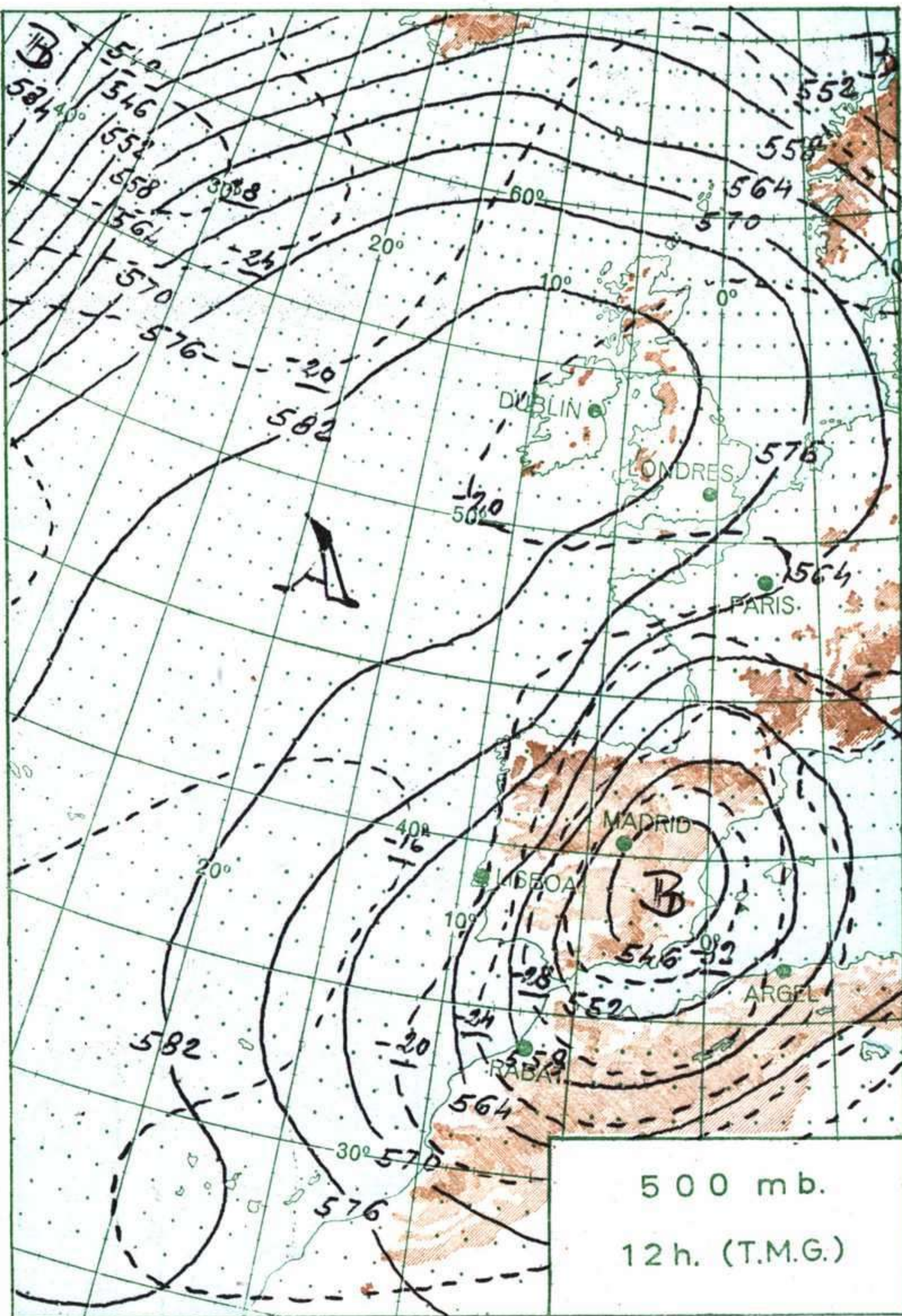
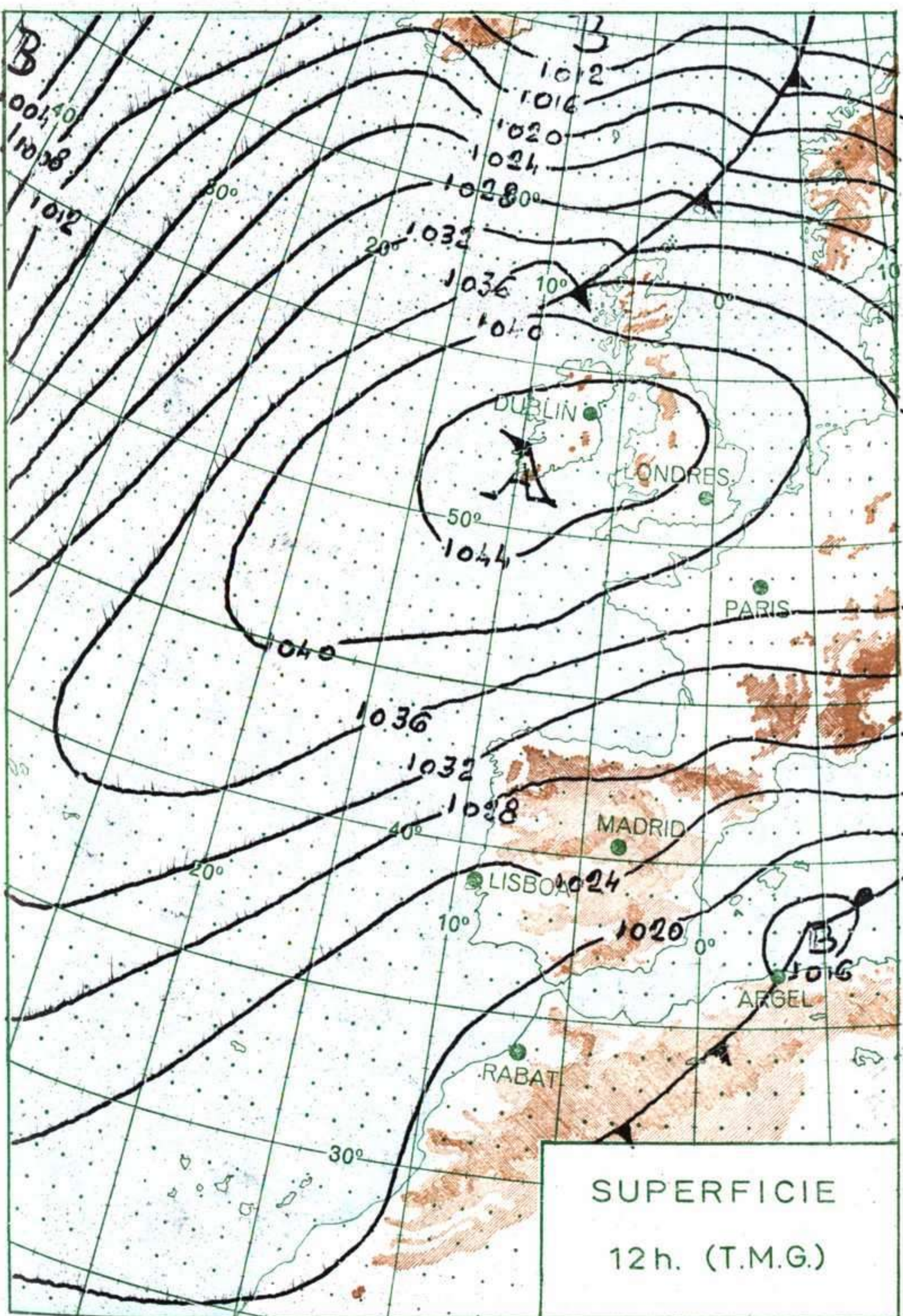
PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 9.

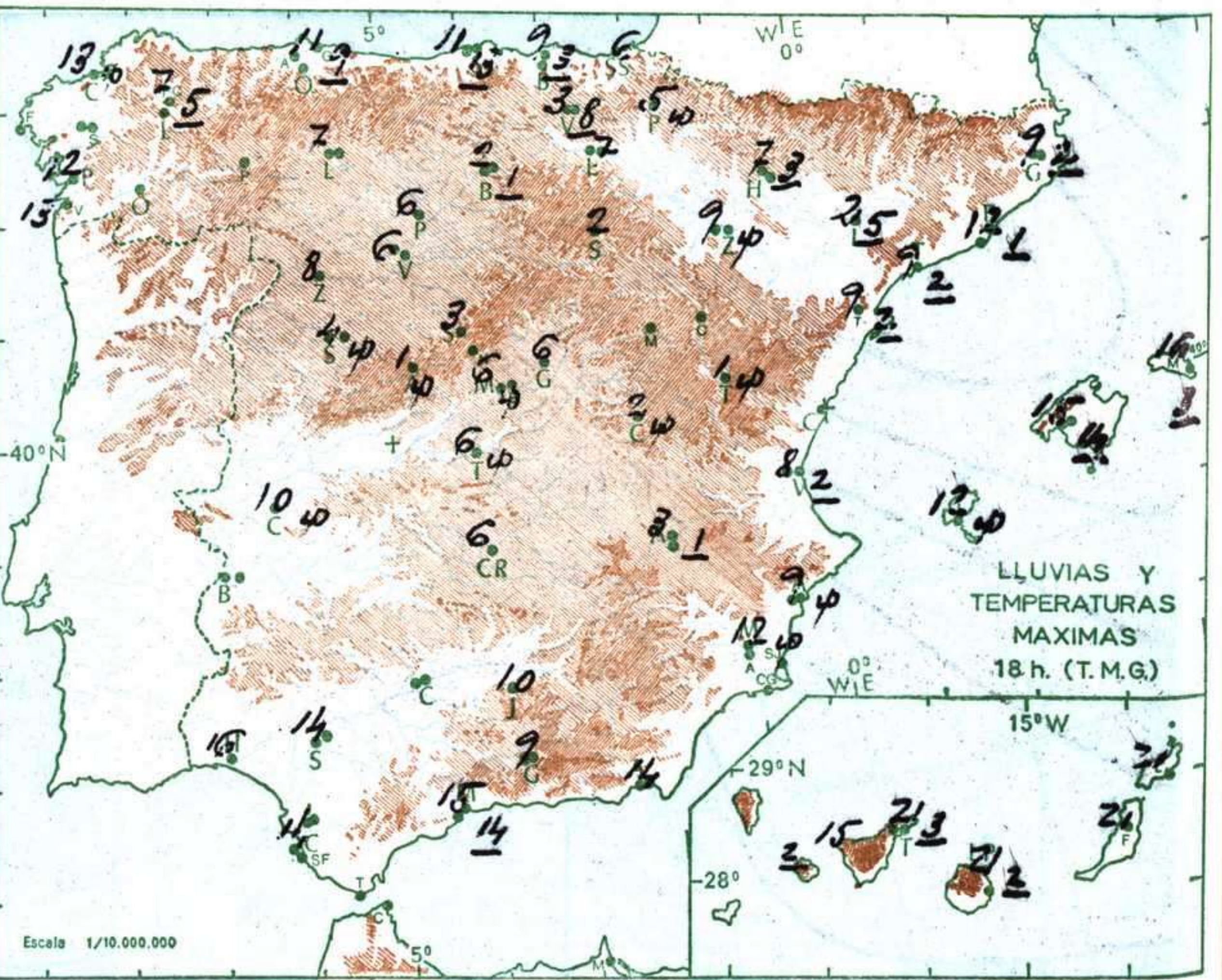
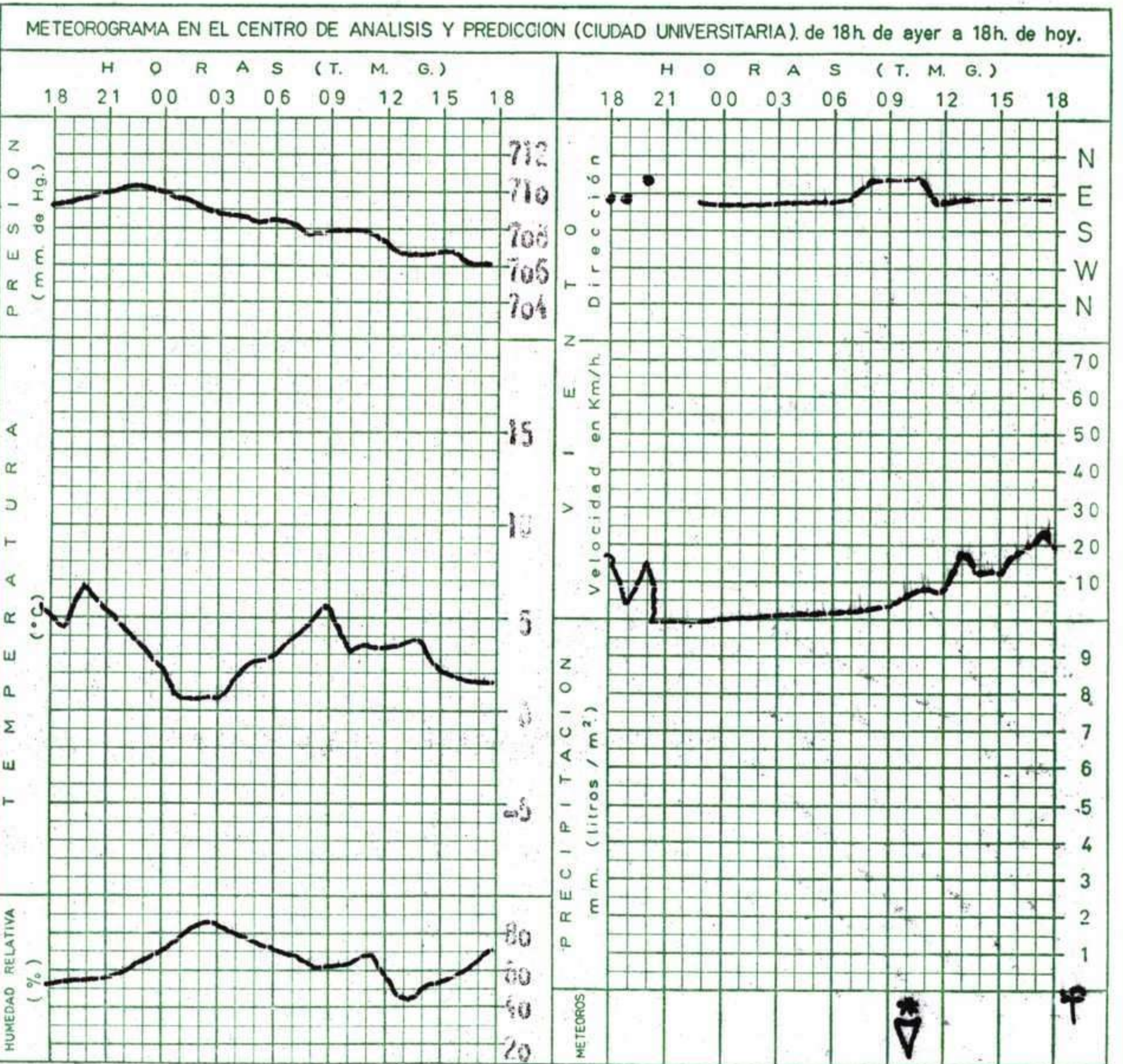
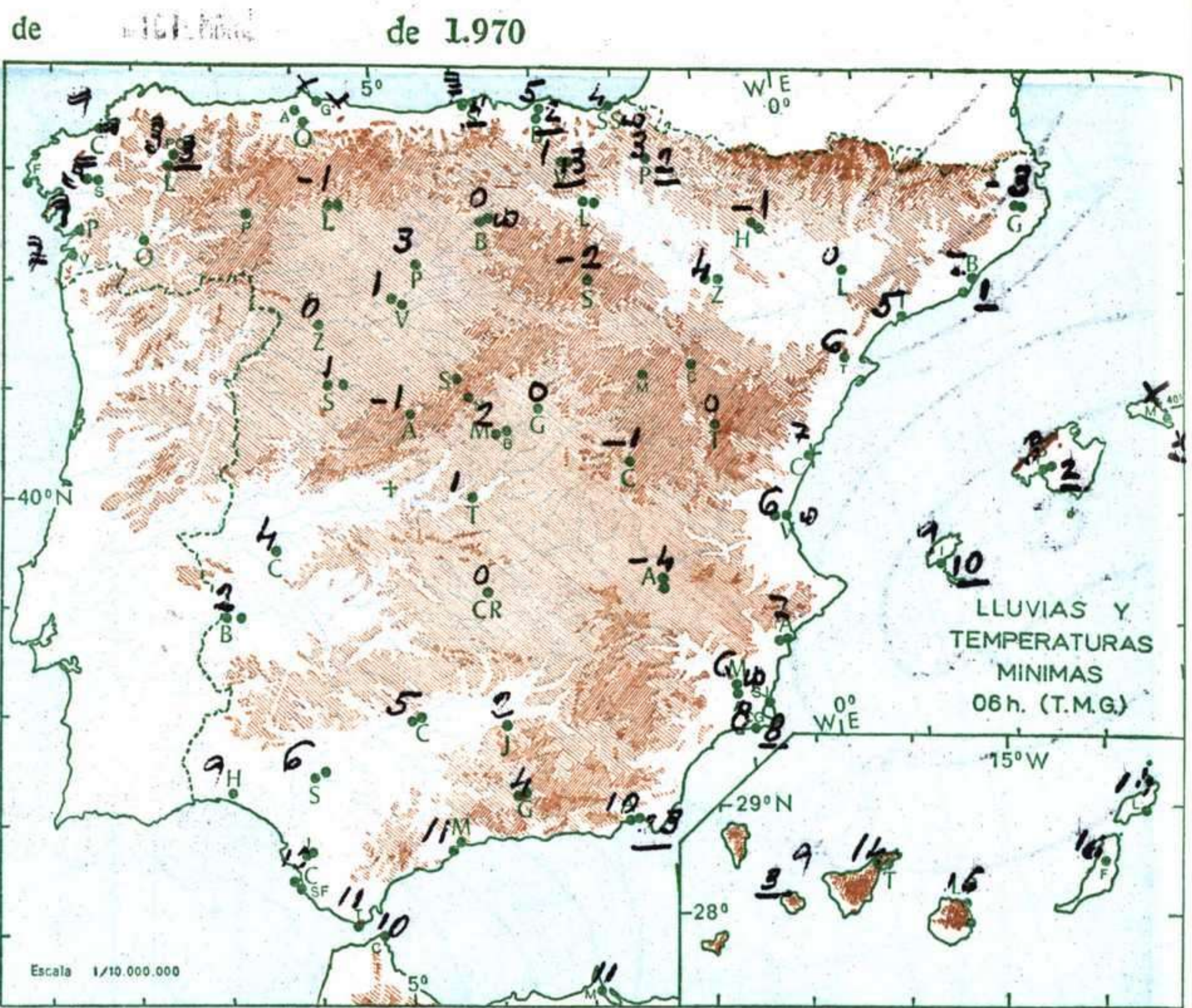
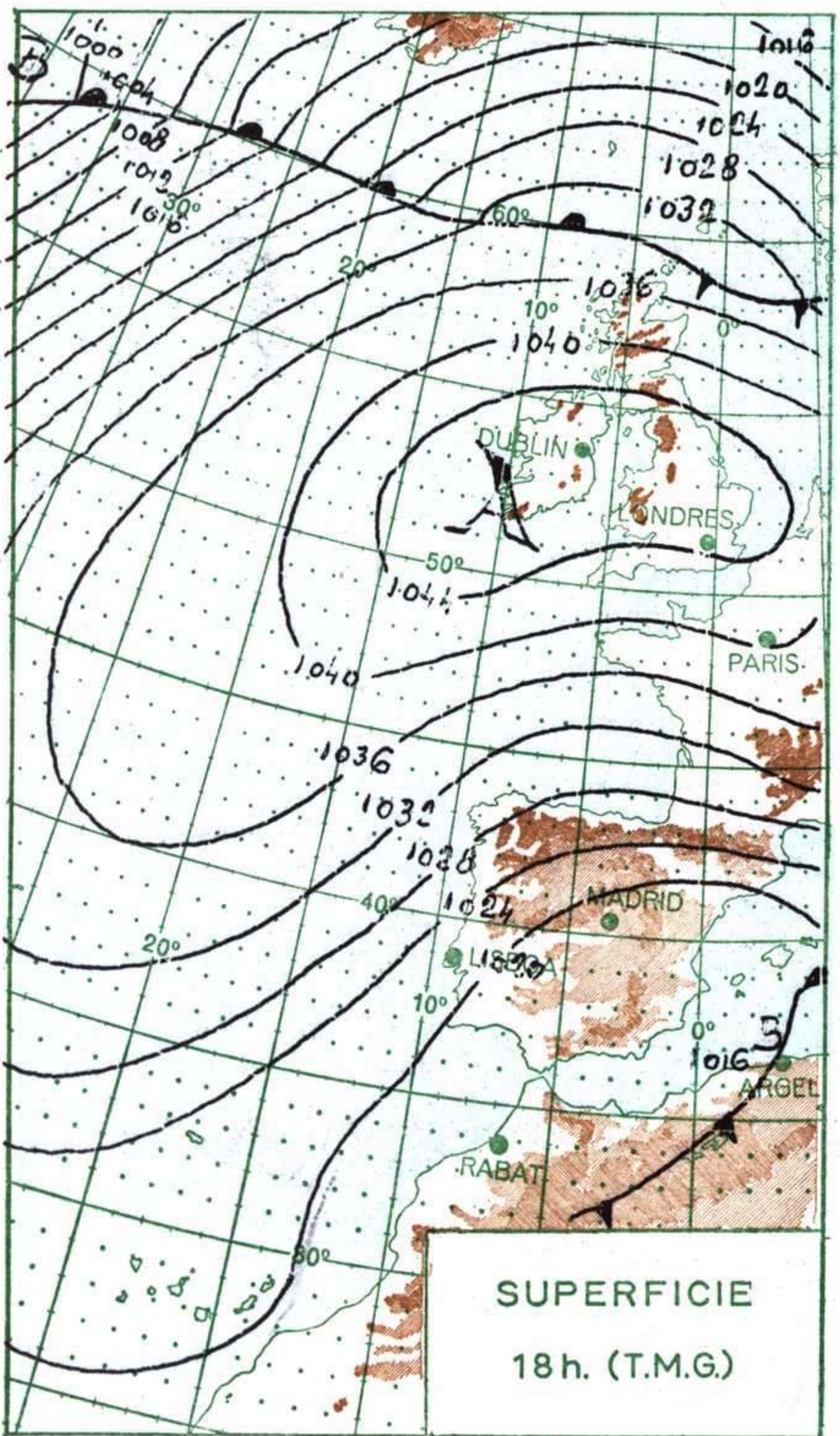
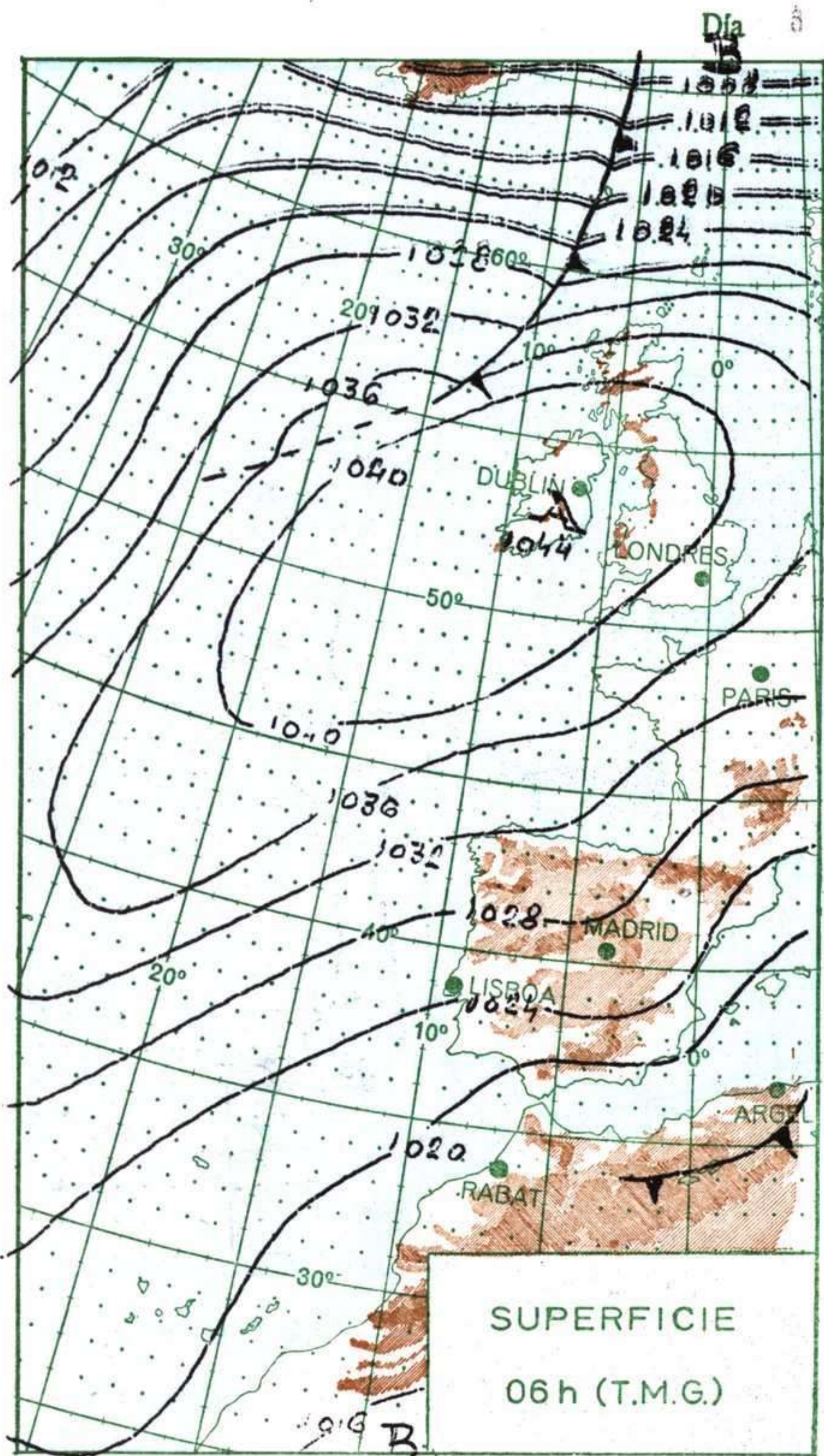
Cielo muy nuboso o cubierto en los litorales cantábrico, mediterráneo y Baleares, con precipitaciones moderadas o débiles. Nevadas en los sistemas orográficos Central, Ibérico y Pirineos y muy débiles y aisladas en puntos de la cuenca del Duero, alto Ebro y Mancha oriental. En el resto de España, cielo parcialmente nuboso, con riesgo de lluvias en Canarias. Las temperaturas se mantendrán bajas.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 8 de DICIEMBRE de 1.970

Núm. 342

R A D I O S O N D E O S																																																		
LA CORUÑA 08 001											MADRID / BARAJAS 08 221											PALMA DE M. / SON BONET 08 302											SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020											VIENTO EN ALTITUD						
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.)											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						
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.)											Dia/hora						
PPP hhh TT DD dd ff											PPP hhh TT DD dd ff											PPP hhh TT DD dd ff											PPP hhh TT DD dd ff											Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Presiones tipo	1.000	264	8	15	05	16	1.000	222					1.000	166	8	33	05	16	1.000	171	16	50	01	06	Tierra																									
	850	1530	-1	00	05	25	850	1537	0	26	02	28	850	1489	0	11	05	25	850	1527	6	20	03	20	1.000																									
	700	3121	-4	58	04	35	700	3055	-10	51	01	42	700	3022	-7	08	25	08	700	3093	-2		03	20	1.500																									
	500	5700	-20	57	03	57	500	5550	-29		02	42	500	5540	-27	49	22	41	500	5680	-19		03	40	2.000																									
	400						400	7110	-39		02	60	400	7050	-39	56	21	39	400	7310	-30		01	40	3.000																									
	300						300	9040	-49		36	60	300						300	9300	-43		32	30	4.000																									
	250						250	10230	-54		01	60	250						250	10520	-51		29	36	5.500																									
	200						200	11650	-56		36	50	200						200	11970	-54		29	50	7.000																									
	150						150						150						150	13810	-57		30	50	9.000																									
	100						100						100						100	16340	-62		30	30	10.500																									
	70						70						70						70	18540	-63		31	30	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	1025	10	26				951	3	55				1014	9	38				1016	17	50				Tierra																								
968		7	00				866	1	33				818	-2	09				912	10	00				1.000																									
887			00				732	-10	00				700	-7	08				853	6	20				1.500																									
850							663	-13					612	-16	60				810	5					2.000																									
		-4	00				595	-19					547	-22	43				744	1					3.000																									
781		-1	58				515	-28					362	-44	57				565	-12					4.000																									
759		-1	58				382	-41											380	-33					5.500																									
643		-8	57				240	-54											346	-37					7.000																									
567		-13	57				212	-56											333	-37					9.000																									
450		-25	57				162	-53											254	-50					10.500																									
																			84	-64					12.000																									
																			57	-58					13.500																									
																									16.000																									
																									Estación																									
																									Indicativo																									
Presiones tipo		1.000	255	8	30	06	12	1.000	193					1.000						1.000	180	20	53	01	11	Tierra																								
	850	1571	-2	18	03	38	850	1506	-3	37	05	30	850						850	1545	7	56	02	12	1.000																									
	700	3197	7	59	03	50	700	3009	-15	09	03	30	700						700	3105	-2		03	20	1.500																									
	500	5750	-22	58			500	5460	-34	60	05	14	500						500	5820	-17		02	20	2.000																									
	400	7350	-35	58			400	7000	-39		04	30	400						400	7490	-30		01	20	3.000																									
	300	9280	-52				300	6940	-46		05	22	300						300	9440	-46		34	20	4.000																									
	250	10440	-60				250	10160	-45		04	22	250						250	10620	-53		30	25	5.500																									
	200	11820	-59				200	11640	-49		04	19	200						200	12050	-56		29	30	7.000																									
	150	13640	-56				150	13530	-52		10	08	150						150	13870	-58		29	35	9.000																									
	100						100						100						100	16400	X		28	40	10.500																									
	70						70						70						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	1024	10	30	215	-64		948	4	58	206	-49								1017	21	58				Tierra																								
963		6	46	204	-59		837	-4	44	183	-48								890	10	46				1.000																									
923		2	20	128	-54		679	-16	06	148	-52								828	6	50				1.500																									
890		1	49				627	-21	63	105	-54								804	4	50				2.000																									
776		-8	00				504	-34	60										768	2	56				3.000																									
757		-5	60				461	-38	61										680	-3					4.000																									
664		-8	58				393	-39											630	-3					5.500																									
608		-12	57				358	-43											414	-23					7.000																									
549		-19	58				338	-43											271	-52					9.000																									
525		-20	57				311	-47											220	-56					10.500																									
475		-25	58				286	-44																	12.000																									
362		-40	58				275	-46																	13.500																									
284		-56					235	-45																	16.000																									

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

		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.)																	
I	II	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdUAPP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdUAPP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdUAPP	7RRTe						
001		30306	62012	32910	38500	08002		50310	62018	30711	58500	06612	79209	50214	60258	30011	53500	09807	70912	65028	27808	795xx	05603	79213	
008		80515	98606	31206	5747x	04108		50510	96258	29105	59400	03608	70308	70523	96808	28606	59460	04603	70514	96808	26105	79400	03713	70507	
042								40310	62021	29806	45400	05711	70005	60612	65801	29607	68400	02703							
045		00310	70020	29607	00900	05211		50000	70030	28606	55600	05721	70004	30317	75021	27910	35600	05712	30610	75021	24807	38500	02611	70011	
053								10702	98020	23201	18500	51301	70001	30000	98031	26209	38400	01716	70503	98031	24805	78500	51202	70010	
014		80000	58636	32109	8052x	07400								70912	60808	29309	795xx	06708	70903	60818	27506	69560	05202	70911	
023		50512	97288	31110	39440	03102		83604	97251	30108	894xx	04604	70407	83608	94531	31107	874xx	05703	60000	98258	28406	47400	05400	71311	
025								83615	56606	28506	885xx	05503	70205	70616	65022	27109	78500	01707	60000	70022	26406	68500	03308	70309	
027		51108	60012	29805	555xx	03207		80706	65026	27905	80500	04707	79304	71106	56022	27905	784xx	03400	50914	65022	27804	3857z	03400	70006	
029								80906	40022	27208	874xx	03605	70009	80510	58022	26907	885xx	03805	80910	57022	26807	68578	02305	70007	
055		20206	58020	55451	23400	51205		20207	58010	53400	23400	51712	70051	40408	65151	53906	13403	56708	70408	58154	50902	73400	53205	70007	
130								80902	56021	48201	80702	00803	70000	60404	64022	47305	62600	00805	50408	64022	44502	25642	52400	70008	
075														50418	97267	52901	37301	51806	70408	97022	51800	55410	00204	70101	
141		00404	96020	27102	00900	00201		23202	96014	28201	00902	51604	70001	53613	97022	24705	22412	52820	80412	37032	23102	3557x	54704	70006	
148								03210	97268	51451	00900	55805	70052	63214	97022	50501	66400	54500	33608	97010	49851	36400	55004	70002	
202								70000	60251	51502	75400	01713	79101	50419	65022	50003	48430	00713	70414	62027	48102	38431	52707	79704	
210								23614	98020	50851	27600	51720	70051	83609	97027	50150	3752x	51312	80904	98022	49151	8092x	52301	79101	
213														73107	97032	49501	53410	53707	73103	97022	48201	42420	54400	70003	
215								83613	90702	51457	870xx	57723	79757	83612	90717	54456	870xx	56911	80908	91717	49657	870xx	57601	70355	
221		20000	70011	25604	15630	51004		22704	70030	23952	21600	52711	70053	40616	62022	21306	55530	55711	60706	65022	22203	65500	52207	70006	
272								10000	97021	24702	10950	50709	70001	70530	97831	23705	70920	50808	72907	97022	21704	7097x	50400	79106	
231								00000	98000	49651	00900	51603	70051	80000	98031	50202	55520	51803	60000	98011	49651	42520	52400	79702	
232								80205	98032	49351	8077x	56703	79752												
348								40404	92021	25002	24703	00811	70050	50417	97021	22406	35703	00824	60911	93021	21204	44703	00703	70006	
280								02906	60000	26453	00900	53312	79454	60414	65031	24303	68500	50101	80206	40717	24501	871xx	50400	70103	
261								03605	97000	23804	00900	00612	70004	23604	98020	22209	21600	00811	70408	96802	19806	73600	00604	79710	
330		00000	60001	24606	00900	06210		03304	60000	24003	00900	09708	70002	10414	70010	xxxxx	10930	02723	72506	65032	19708	58031	01205	79713	
080								83606	30707	27901	83400	01612	71301	83606	30847	27101	83400	00400	83608	40032	25802	88400	00400	70803	
084		62706	70201	28605	65400	02401								73510	75021	25806	75400	01801	62704	70021	25405	6545x	54301	70007	
086								73602	95515	27003	78400	01714	70203	63601	96205	27205	68400	00201	73601	95515	27004	78400	52204	79105	
094								00000	76000	22201	00900	56400	70051	60000	70021	20207	35570	52807	83402	60230	23701	86400	01109	70307	
160		02918	75000	24205	00900	00707		03016	75000	22003	00900	00707	70003	73010	80022	22508	45635	50801	80408	70802	22906	4567x	01308	79709	
233		10112	98021	287xx	395xx	xxxxx		53610	98031	37451	25543	53711	79254	80214	98032	37902	45576	52004	80000	96717	37751	4552x	51305	79302	
171								10000	95101	23401	00901	51603	70002	90000	93472	24501	9xxxx	01400	90000	92616	24501	9xxxx	01307	70502	
183								022xx	10000	21101	00900	00009	70053	73617	60032	20709	34620	00505	83618	40606	21007	5462x	03503	70209	
180								60000	98026	20207	6077x	01505	70107	80608	96502	21009	7742x	51801	30620	98136	29712	895xx	07220	79112	
181		63306	58102	22307	3557x	03705		03412	60001	20704	00300	07212	70004	83416	56021	21706	4552x	01206	80620	60021	19612	6852x	07201	70112	
175								70000	58021	19902	5445x	01605	70100	80000	59022	21006	2842x	04201							
238								00505	37020	20106	00900	00715	70006	80205	97031	21108	1272x	01204	80211	96616	21904	8054x	03803	70209	
286								83505	97032	21009	3352x	53807	70007	80107	97505	21009	5072x	51400	80105	97505	20708	2252x	52605	79310	
285		23218	70030	21608	20901	54202		80808	68602	21106	4857x	02502	79306	83212	60606	22006	3867x	03002	73104	70022	19806	2557x	04710	70308	
358		80504	97032	20612	4857x	03501		40000	97011	18709	28570	54605	70008	70212	98602	19410	15570	03804	82910	97022	18708	3557x	01103	79711	
429								43004	70011	20106	28670	53xxx	79705						83504	75251	19108	6562x	03x04	79711	
433														63408	75021	19110	58532	04704	83408	70021	19308	88570	05205	79711	
391		00000	65020	24707	00900	07205		00506	65020	24200	00900	05400	70006	10615	82030	23512	11500	04809	13610	82030	21510	11500	01400	70014	
410								61506	70000	21505	00900	02707	70005	20910	80030	13912	26400	00709							
420		60000	70022	17208	68500	06400		00000	70002	15504	00900	53708	70004	13416	70011	14207	18000	56709	10000	70011	12705	18500	54701	70009	
383								03603	97000	20909	00900	04704	70009	00901	97000	19815	00900	02813	23205	97011	17512	24500	51400	70016	
451		20304	65021	21810	00960	09105		40412	65131	21008	19500	07604	70008	00000	70000	20312	00900	08807	03606	70000	18410	00900	08602	70013	
452								00416	70000	17910	00900	03804	70010												