



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID LUNES 3 DE AGOSTO DE 1970

Núm. 215

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

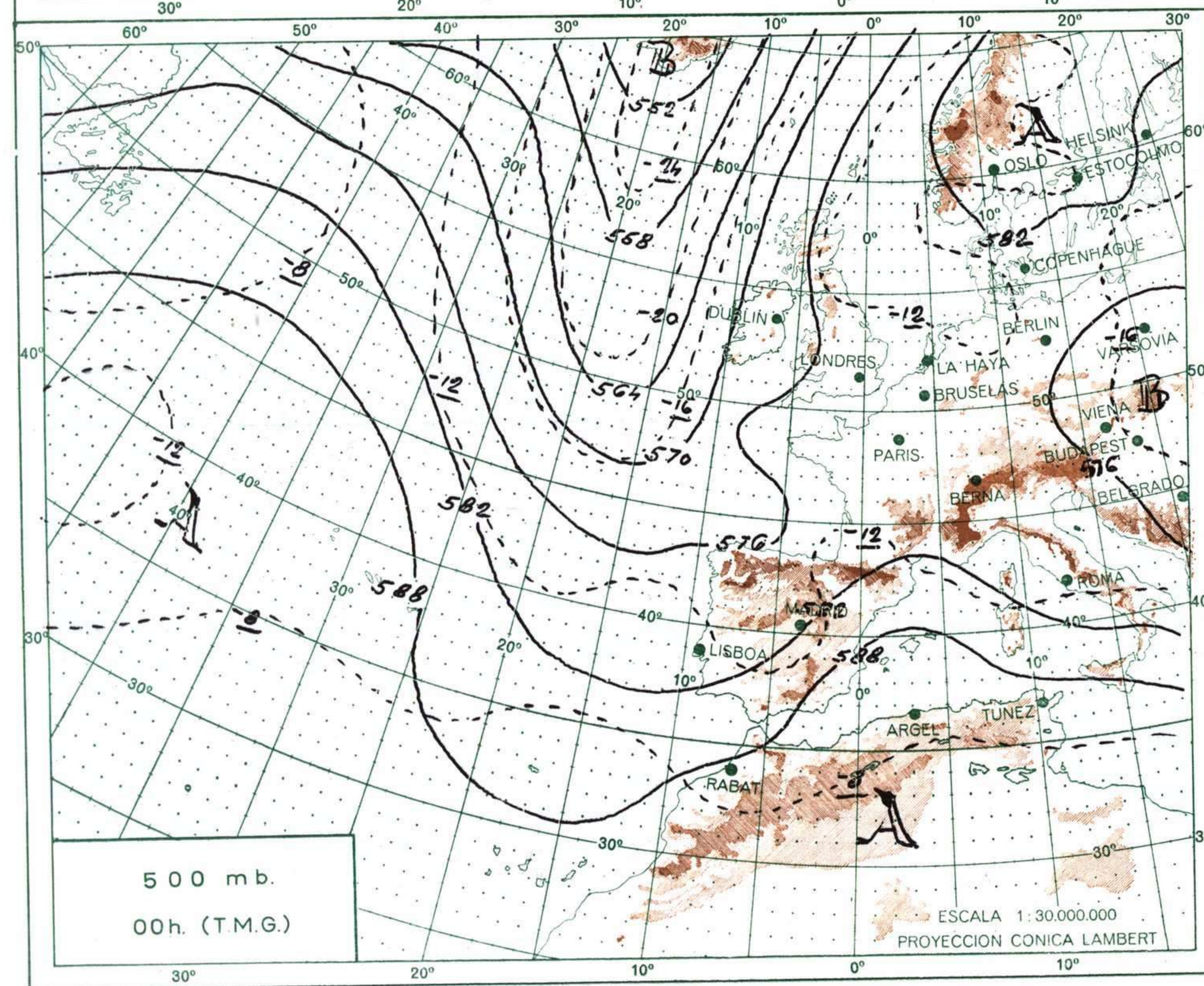
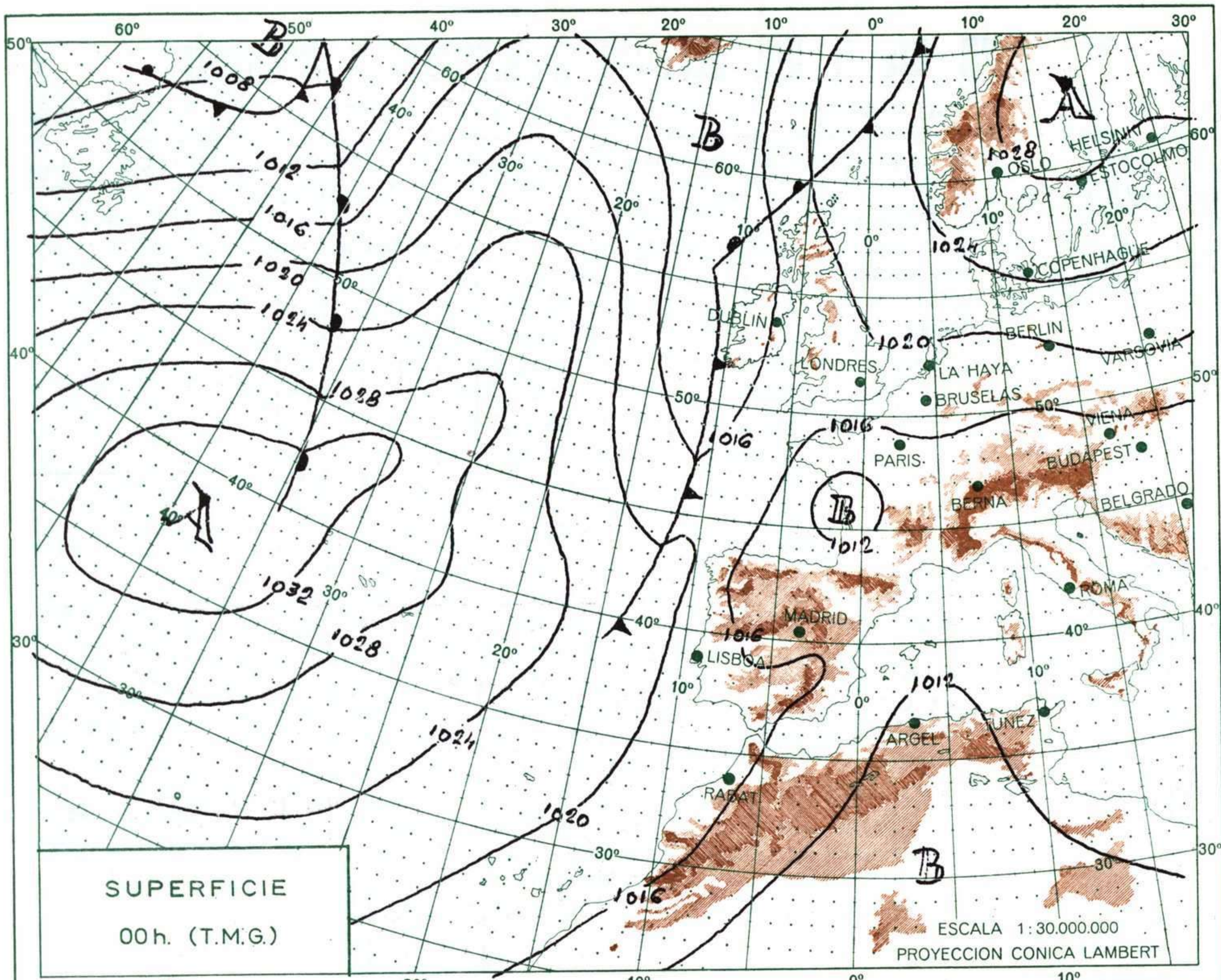
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	22	17			3.3	Navacerrada (*)	18					Castellón	31	21	ip		11.0	MAXIMA: 36° en Murcia
Montevitoso		16	ip			Madrid/Barajas	30	15				Valencia (A)	34	19			10.0	
Bares						Madrid	28	16				Valencia	33					MINIMA: 12° en Soria
Lugo (P.Centro)	22	14	ip		6.7	Madrid/C.Vientos	29	15				Alicante (A)	33	20			9.7	
Santiago (A)		16			5.2	Getafe	30	15				Alicante	33	20			8.0	
Pontevedra	26	21			13.5	Guadalajara	28	15				Aitana	25					
Vigo (A)	23	15	1			Toledo	31	16				Murcia/Alcant.	36	20			10.5	
Vigo	23	15			9.2	Cuenca	27	14	17			Murcia	36	21			10.9	
Orense						Molina de Arag.	24	13	9			Castillo Galeras	24	19				
Ponferrada	28	14				Ciudad Real	33	15				San Javier	32	20				
						Albacete (A)	31	X										
						Cáceres	32	20										
						Badajoz (A)	32	17										
Asturias (A)	21	18			0.6							Sevilla (A)	35	21			11.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón	23	20	ip		1.8	Vitoria (A)	24		1			Córdoba (A)	35	22			8.8	
Santander (A)			X			Logroño						Jaén	35	21				
Santander	22	19	29		6.0	Logroño (A)		18	7			Granada (A)	33	18			4.5	
Bilbao (A)	23	18	64	20	7.3	Pamplona	27	16	14	ip	10.5	Huelva	30	20			13.5	
S. Sebastián/Ig.	24	18	7		7.3	Huesca/Monfl.	26	15	11			Jerez de la F.ª (A)	32	19				
S. Sebastián (A)	26	19	4		6.8	Candanchú (*)	16	9	9			Cádiz	25	22				
						Veruela	26	16	7			San Fernando	25	21			7.2	
						Daroca						Tarifa		20			5.3	
						Zaragoza (A)	28					Málaga (A)	34	22			9.3	
						Zaragoza	28	19	4			Almería (A)	27	22			7.5	
León (A)	27	14		ip	7.2	Calamocha	24	14	6									PRESIONES Máx. 705,4 mm. a 11,00 hoy Mín. 703,3 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 704,9 a 13 h. 704,9 a 7 h. 705,3 a 18 h. 703,6
Zamora	28	15			2.5	Teruel	27	15	4			Palma de M.ª (A)	34	20			11.9	
Palencia	26	16	4		5.8						Mahón (A)	30	22			13.0		
Burgos (A)	X	14	11	1	5.5						Ibiza (A)	31	23			11.1		
Burgos	X	15	12		6.3						S.ª C. de la Palma (A)	25	20			6.0		
Valladolid (A)	27	12	4		4.5	Lérida		18	7			Izaña (*)	25					
Valladolid	28	15	4			Montseny (*)		12	2			S.ª C. de Tenerife (A)	20	15			9.8	
Soria	23	12	2	ip	9.0	Gerona (A)						S.ª C. de Tenerife	29	21			11.0	
Salamanca (A)	27	13	ip		3.5	La Molina (*)	17	10		ip		Las Palmas (A)	26	21			10.3	
Avila	25	13			8.9	Barcelona	26	24	9	ip	12.3	Fuerteventura (A)	X	21			9.5	
Segovia	25	13			8.1	Barcelona (A)	27	21	ip		12.3	Lanzarote (A)	26	20			8.9	
						Reus (A)	29	20	ip		9.0							
						Tarragona		20	ip		11.8	Ceuta	27					
						Tortosa	32	19	ip		11.3	Melilla	30	23			0.9	
												V. Cisneros (A)	27	19			11.0	

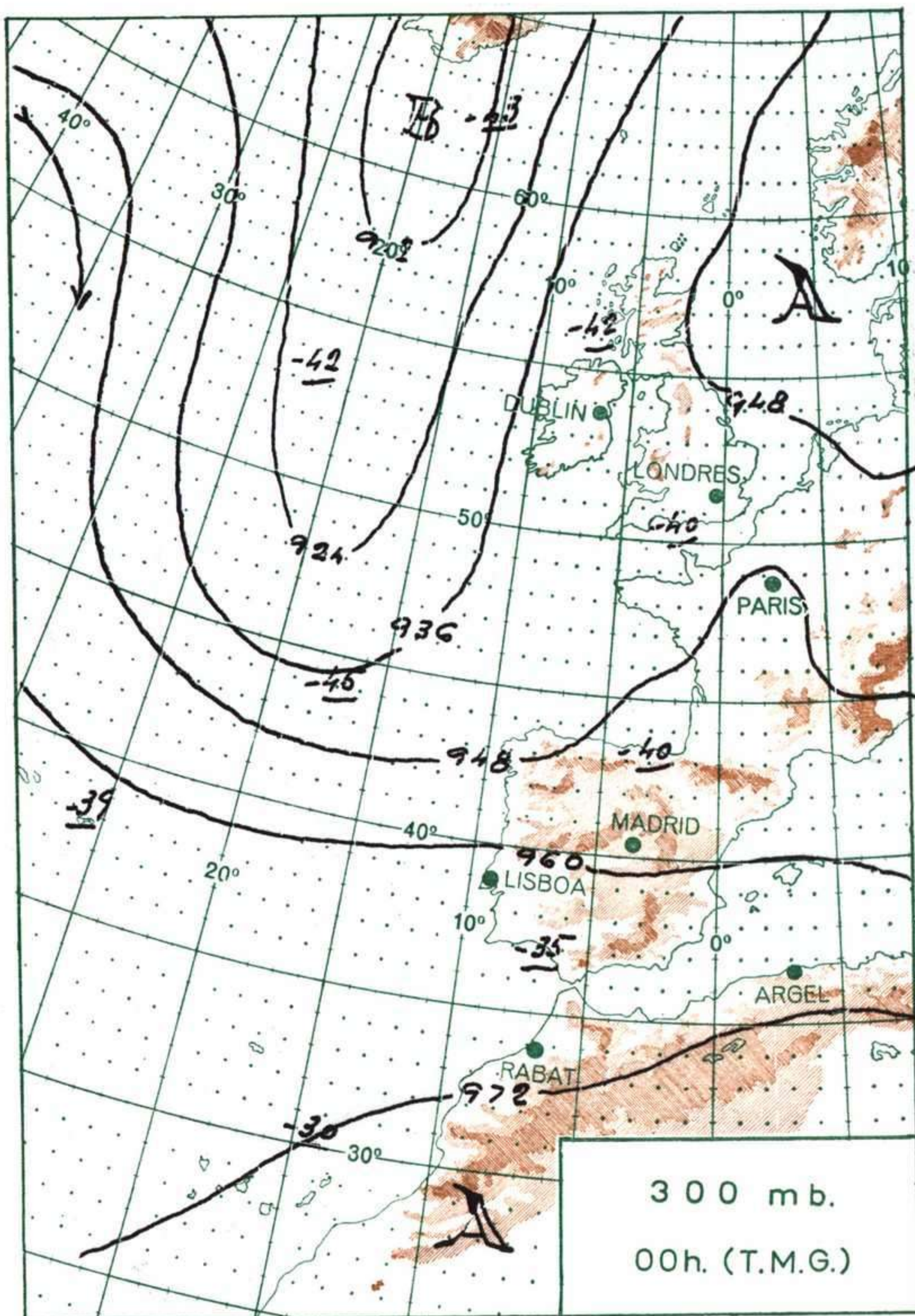
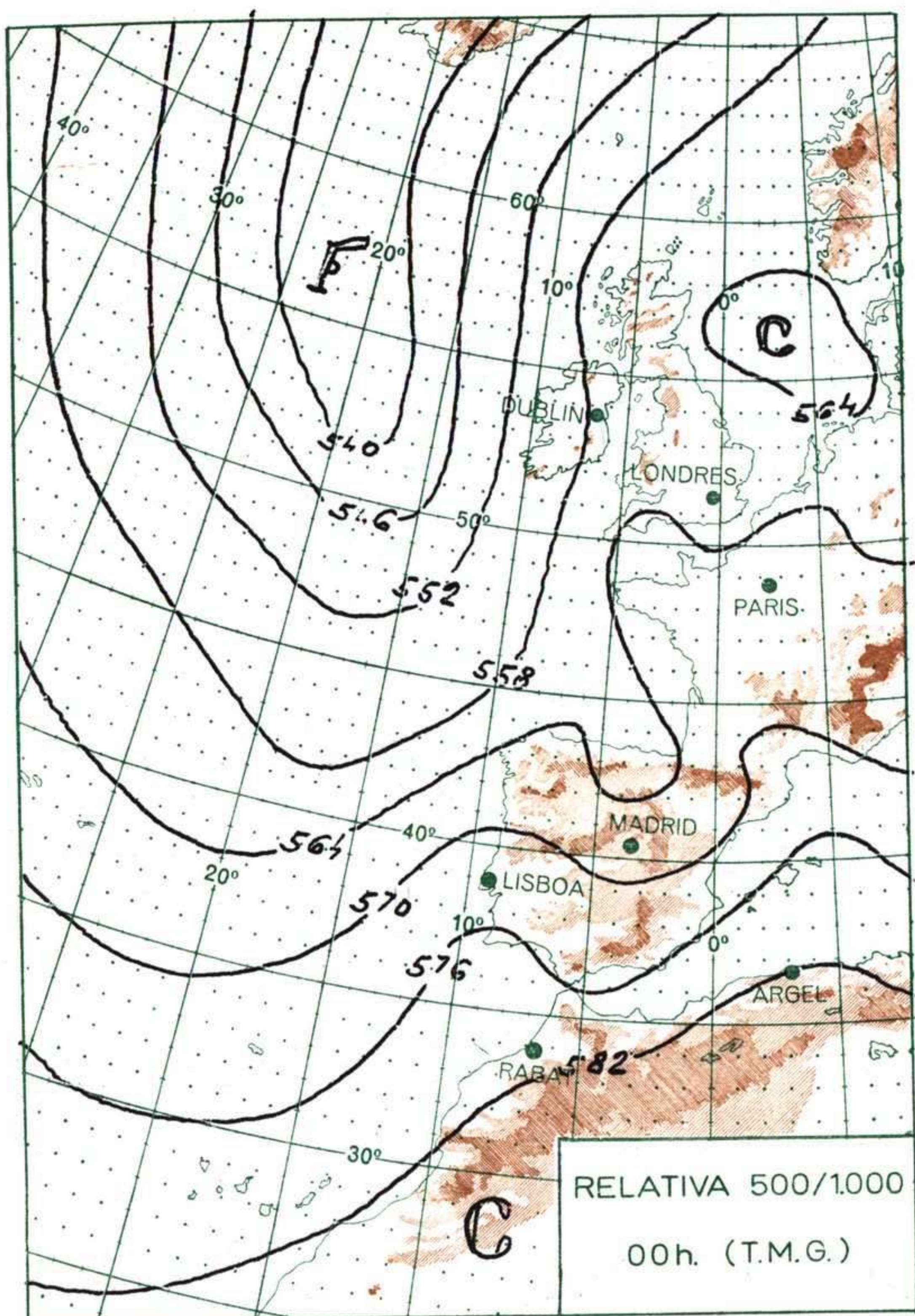
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada estuvo cubierto en Galicia, Cantábrico, Duero, cuenca media y alta del Ebro, con precipitaciones muy irregulares, que fueron de carácter tormentoso en Vascongadas, Ebro y puntos aislados del Duero y Cataluña. Se recogieron 64 litros por metro cuadrado en Bilbao, 29 en Santander, 17 en Cuenca, 14 en Pamplona y 12 en Burgos. Hoy durante el día continuó cubierto en el norte de Galicia y Cantábrico, con lluvias en puntos de Vizcaya. Estuvo muy nuboso con alguna precipitación en Cataluña, Duero y alto Ebro; despejado en Levante, Andalucía, Baleares y Canarias. Se registraron 20 litros en Bilbao. Hubo nieblas gran parte del día en Galicia y Cantábrico.

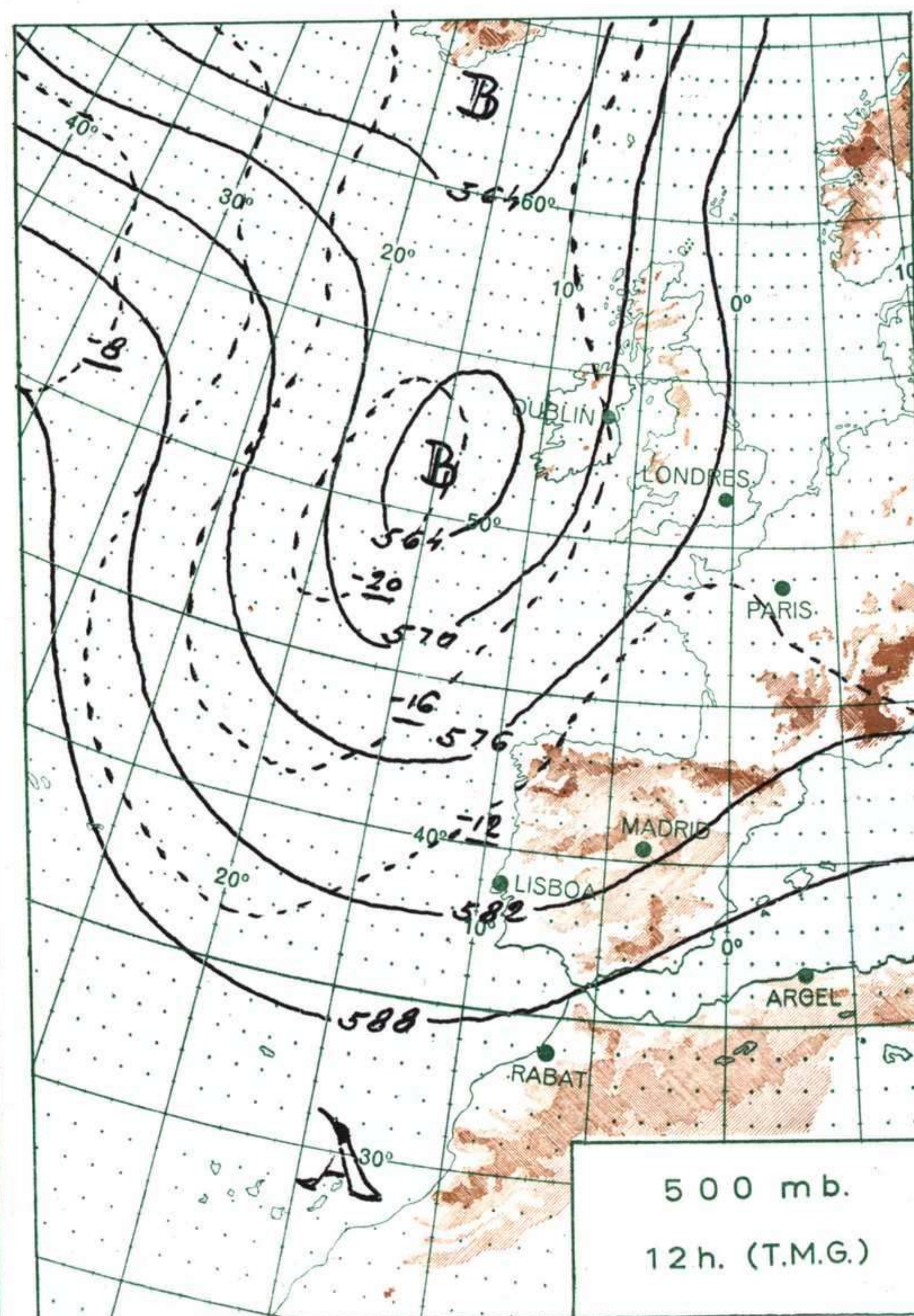
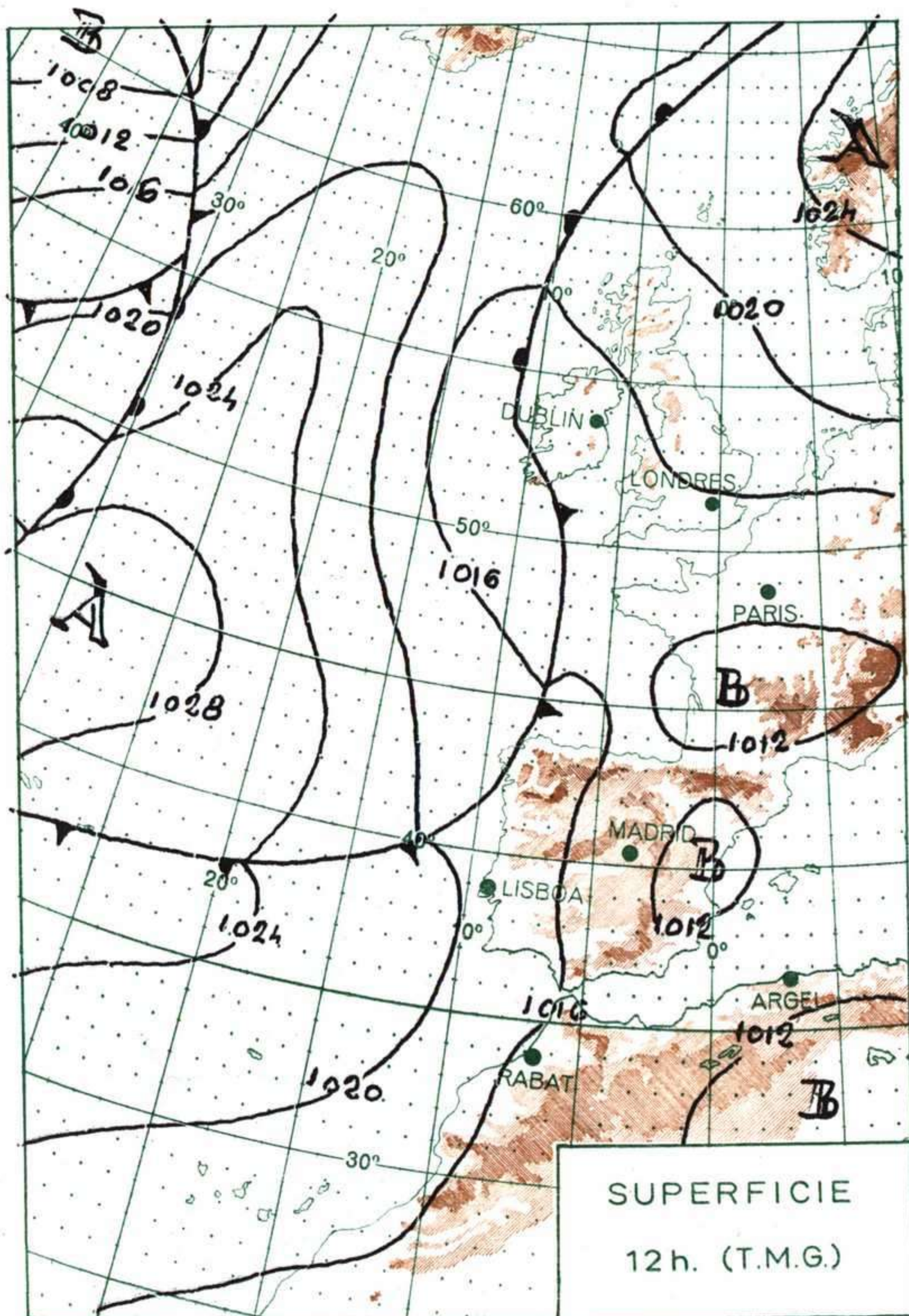
PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 4.

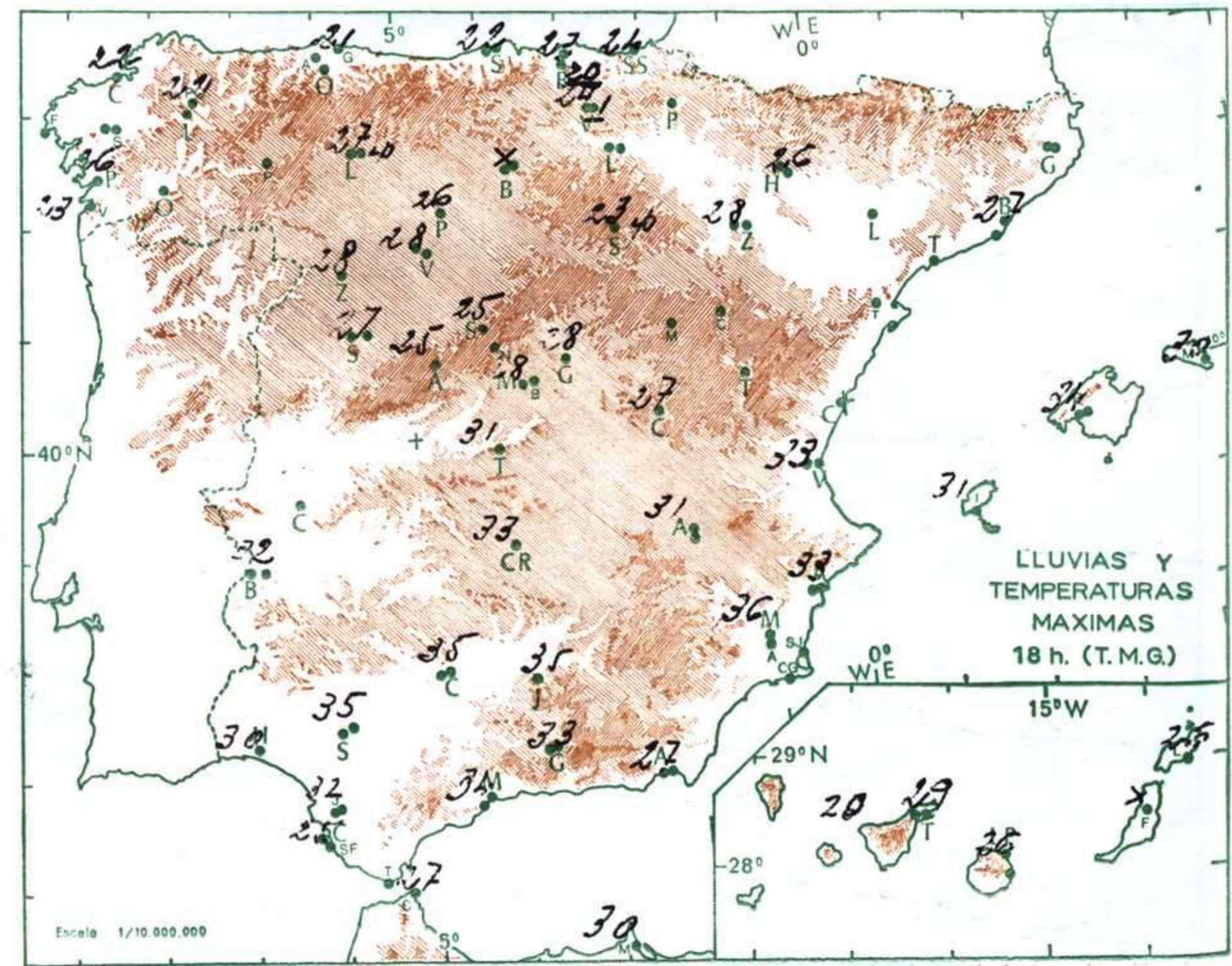
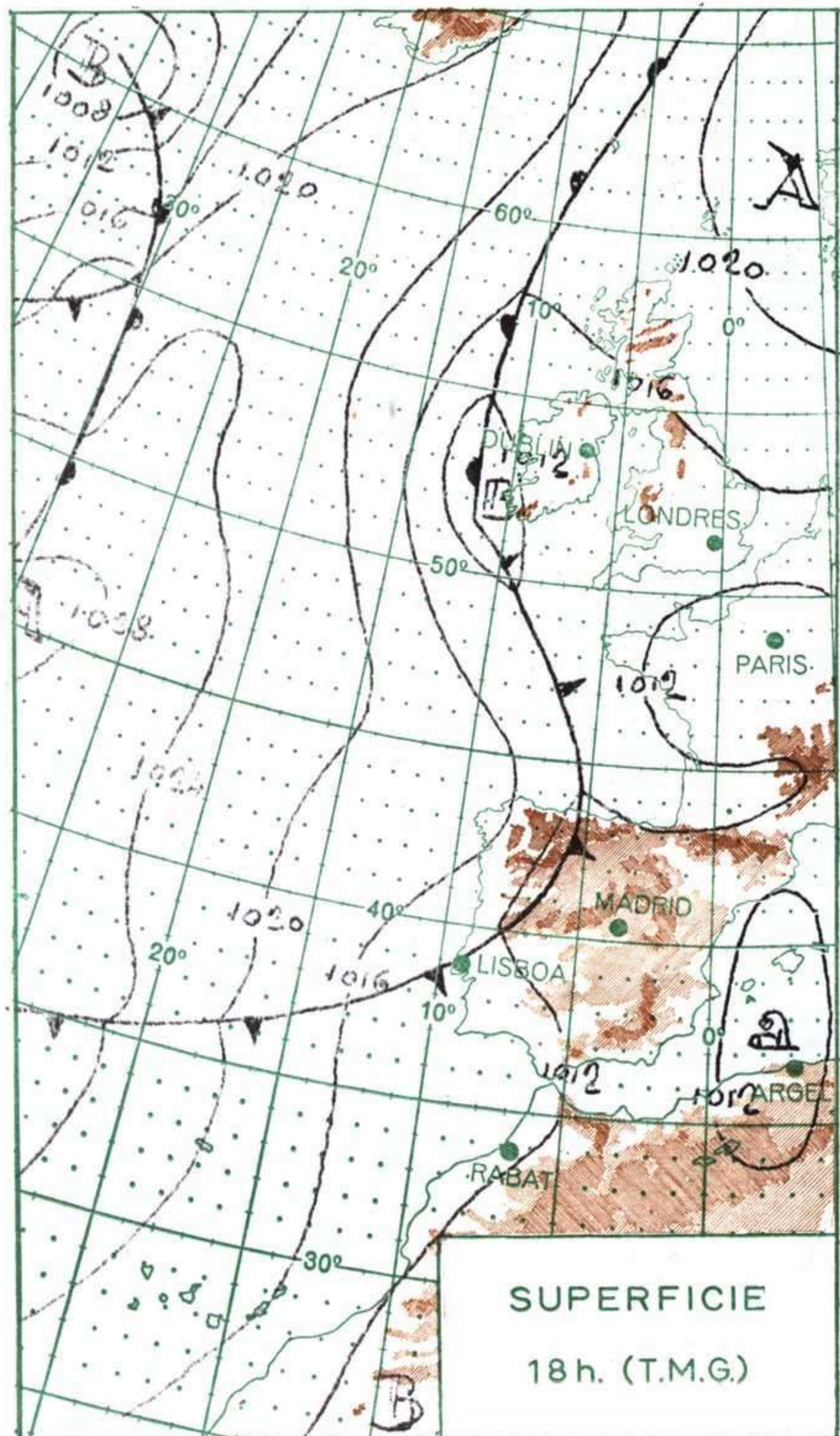
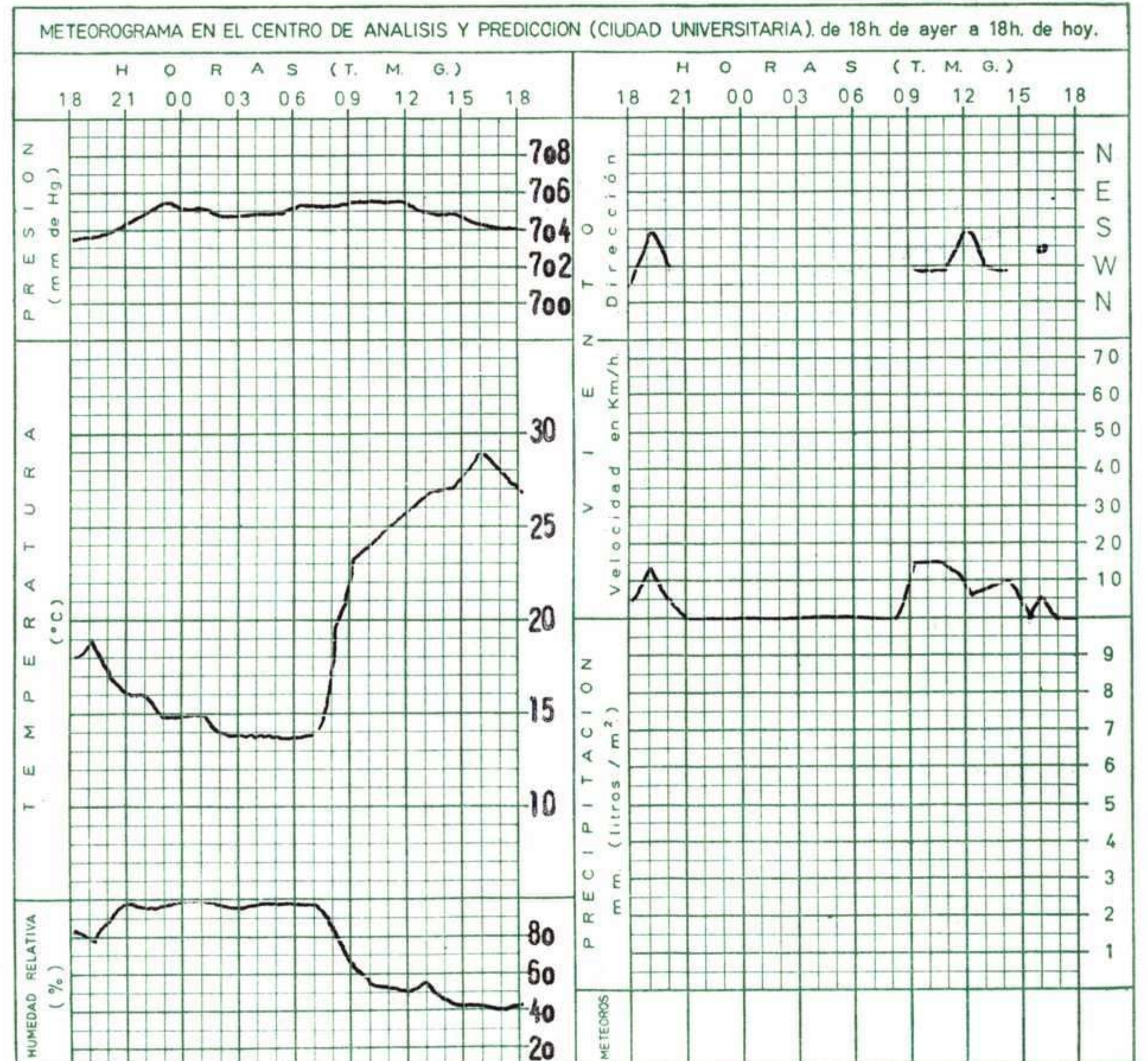
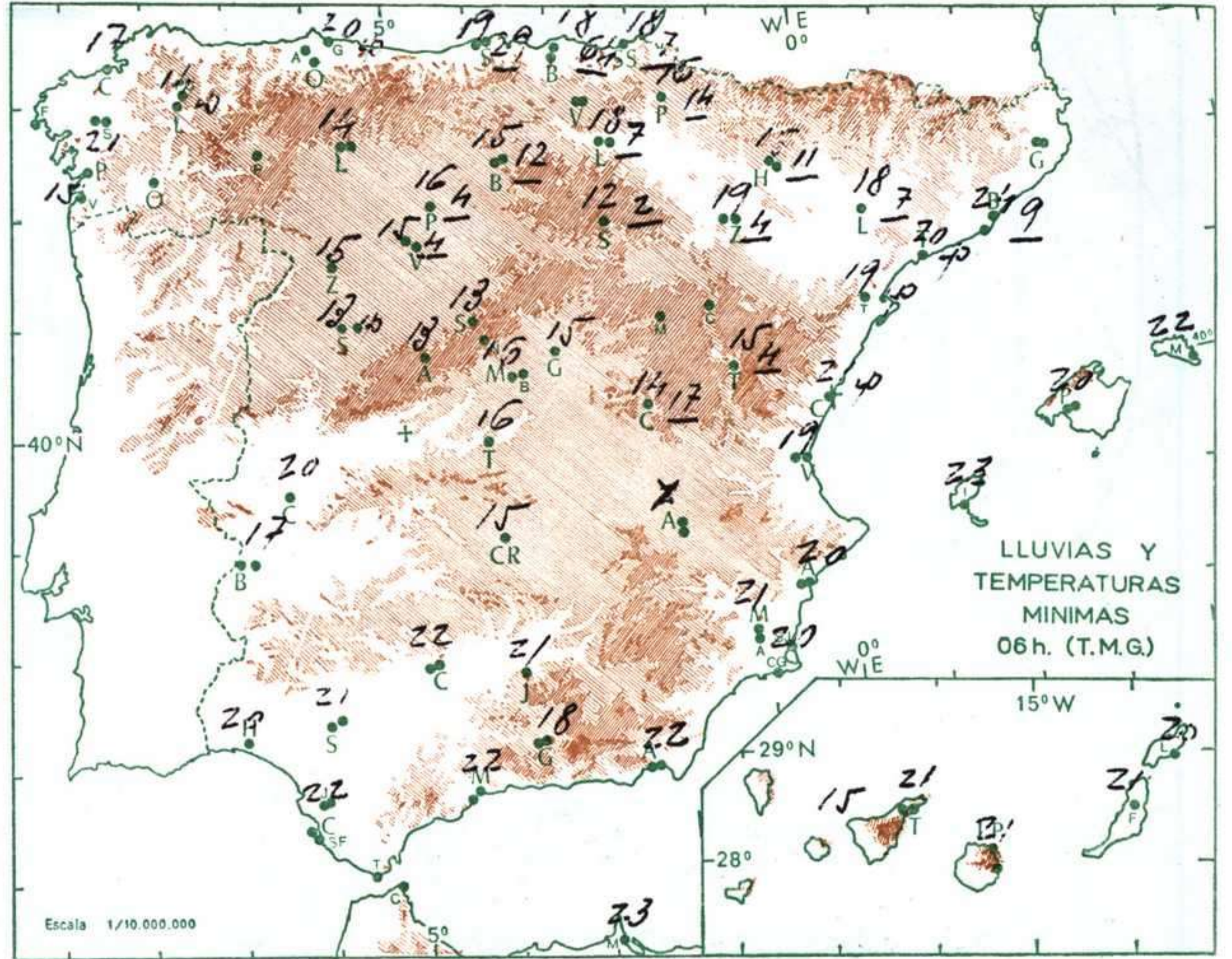
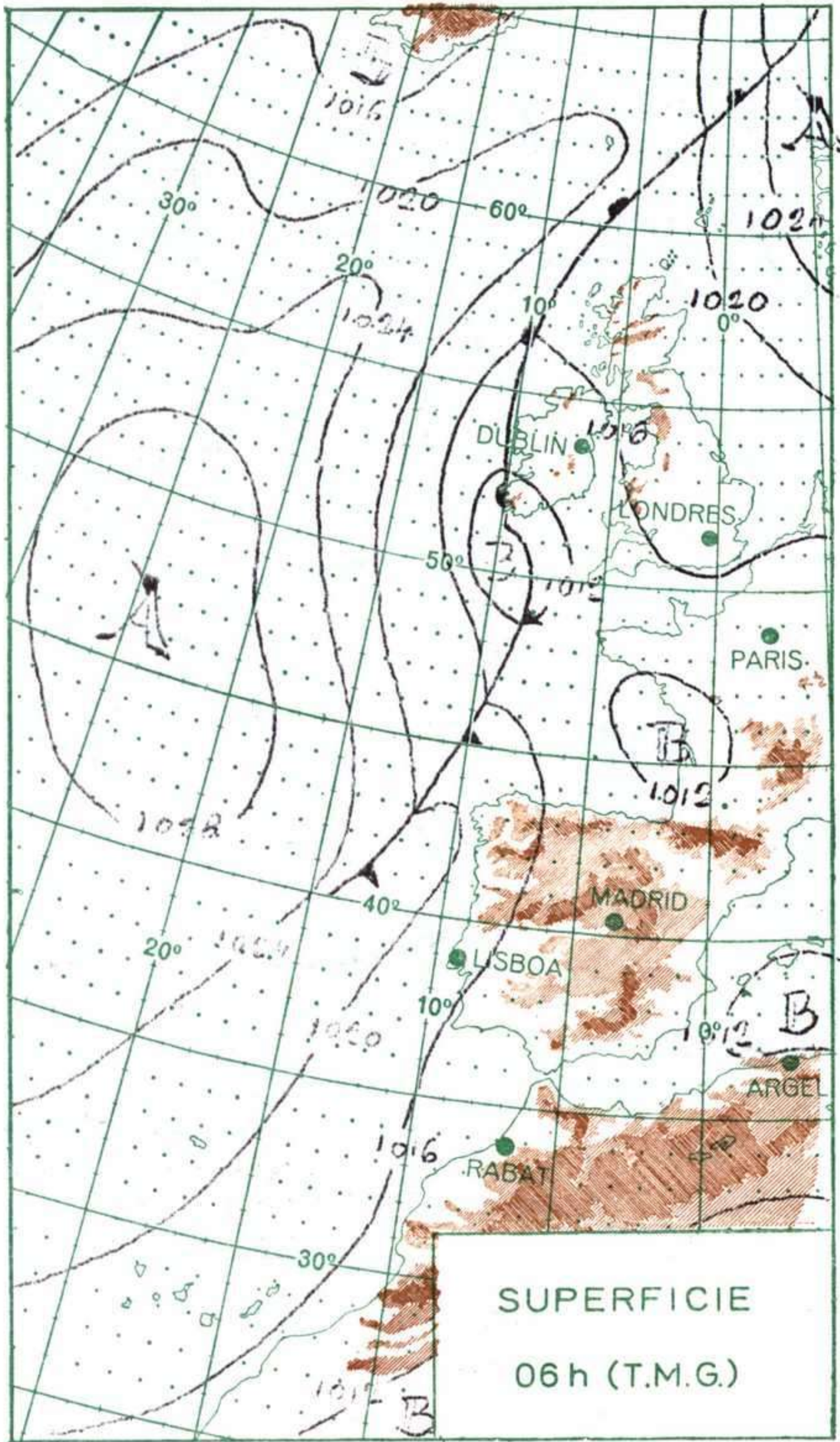
Cielo muy nuboso en el norte de Galicia y Cantábrico con chubascos aislados, más frecuentes en la mitad oriental, extendiéndose a las cabeceras del Duero y Ebro. Cielo nuboso con tormentas por la tarde en Pirineos, Ebro, Cataluña, norte de Levante y cordillera Ibérica. Poco nuboso o despejado en el resto de España. Vientos moderados del nordeste en Cantábrico. Ligero descenso de las temperaturas.





ALTITUDES >2000 2000 1000 500 0 Mts.





MADRID, Dia 3 de AGOSTO de 1.970

Núm. 215

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	S. Jav	Mahón	Gandc										
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	433	314	030										
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	3/12	3/12	3/12										
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff										
P r e s i o n e s t i p o	1.000	144	18	00	33	07	1.000	125					1.000	133	24	57	18	06	1.000	138	21	57	36	06	Tierra				
	850	1523	15	60	30	04	850	1521	16	62	28	04	850	1552	20	60	14	17	850	1526	18	62	30	06	1.000	25 10	19 07	34 15	
	700	3131	2	56	29	02	700	3136	3	34	25	14	700	3206	11	58	25	27	700	3182	14		25	30	1.500	28 12	21 03	28 17	
	500	5780	-13	66	32	08	500	5780	-13	57	22	20	500	5900	-12	21	26	43	500	5910	-6		22	28	2.000	29 14	21 03	26 18	
	400	7440	-26	65	29	14	400	7450	-25	53	24	24	400	7570	-25	29	25	48	400	7620	-16		21	10	3.000	25 38	22 02	26 25	
	300	9450	-42		28	12	300						300	9610	-39		25	66	300	9720	-30		21	06	4.000	26 32		25 16	
	250	0660	-51		28	13	250						250	0840	-47		25	66	250	0990	-39		32	06	5.500	26 40			
	200	2090	-54		28	18	200						200	2310	-49		26	68	200	2490	-50		27	10	7.000				
	150	3940	-55		27	27	150						150	4160	-57				150	4320	-61		20	12	9.000				
	100	6510	-59	23	19	100						100	6690	-63				100	6770	-70		15	20	10.500					
70						70						70	8910	-58				70	18900	-65		12	30	12.000					
50						50						50						50	20970	-60		11	25	13.500					
30						30						30						30						16.000					
20						20						20						20						Estación	Manis	Bada			
10						10						10						10						Indicativo	284	330			
																								Dia/hora	3/12	3/12			
P u n t o s n o t a b l e s	1010	18	00	312	-40	63	943	17	19				1010	24	56				1012	22	58	45	-69		Tierra				
	917	13	00	234	-55		886	19	64				738	15	59				873	13	07				1.000	31 07	24 05		
	859	16	60	205	-57		700	3	34				435	-20	04				834	20					1.500	29 25	28 10		
	750	8	59	196	-52		554	-9	50				324	-36	60				740	18					2.000	29 22	28 09		
	698	2	56	100	-59		465	-17	58				229	-51					593	4					3.000	26 26	25 03		
	687	2	56				400	-25	53				212	-47					526	-4	58				4.000	26 38	27 04		
	656	-1	58										115	-63					510	-5					5.500				
	644	-1	77										52	-56					460	-12					7.000				
	502	-13	66																428	-13					9.000				
	433	-23	63																369	-20					10.500				
419	-24	65																212	-49					12.000					
380	-28	64																130	-66					13.500					
347	-33	64																91	-71					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													
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													
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				Dia/hora													
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				dd ff													
1.000	148	17	18	30	06	1.000	119					1.000						1.000						1.000					
850	1515	10	11	34	06	850	1524	14	57	29	10	850						850						1.500					
700	3111	3	61	21	12	700	3129	5	57	32	30	700						700						2.000					
500	5770	-14	56	23	27	500	5810	-10		27	28	500						500						3.000					
400	7420	-25	62	24	38	400	7490	-23		28	28	400						400						4.000					
300	9440	-42		25	57	300	9530	-39		26	38	300						300						5.500					
250	0650	-52		25	57	250	0750	-47		26	48	250						250						7.000					
200	2090	-51		25	58	200	2220	-49		26	70	200						200						9.000					
150	3960	-53		25	52	150	4080	-57		26	58	150						150						10.500					
100						100						100						100						12.000					
70						70						70						70						13.500					
50						50						50						50						16.000					
30						30						30						30						Estación					
20						20						20						20						Indicativo					
10						10						10						10						Dia/hora					
P u n t o s n o t a b l e s	1011	17	24	433	-21	64	943	25	63	173	-62															Tierra			
	970	15	03	368	-30	61	923	21	62																1.000				
	928	12	04	355	-31	61	884	8	47																1.500				
	877	11	07	309	-40	60	745	6	46																2.000				
	808	9	15	231	-56		725	6	56																3.000				
	757	4	60	194	-50		633	1	61																4.000				
	738	5	61	136	-54		582	-2																	5.500				
	702	4	61				452	-15																	7.000				
	644	0	64				355	-30																	9.000				
	617	-2	64				268	-45																	10.500				
597	-3	64				233	-49																	12.000					
544	-9	56				219	-48																	13.500					
446	-20	56				202	-49																	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 L _h C _M C _H	T _h T _h app			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h app	7RRR _T			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h app			Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _h T _h app	7RRR _T	
001	93404	03454	16718	9x0xx	18102		83403	30284	16917	862xx	17302	70017		83304	62022	17820	884xx	16103		80000	62022	16719	834xx	17808	70022				
008	50000	97011	14116	29570	14400		90000	92454	13414	9x0xx	14400	79714		80000	97284	12822	5847x	154xx		80000	97022	15017	5547x	14400	70022				
042	83606	08424	17117	862xx	17111		83308	10504	16916	862xx	15406	70016		80308	98102	17517	863xx	15203											
045	90000	05455	13816	9x0xx	16217		90000	05454	15615	9x0xx	15103	70115		62709	60104	16020	68500	18400		62716	70021	14219	68500	14713	70023				
053							00000	97050	16615	00300	13305	70014								62809	98021	13623	58503	15304	70028				
014	82704	20102	15221	863xx	18003		63303	30016	15420	68500	17201	79720								83103	30052	15821	864xx	17707	70023				
023	82306	95656	16419	873xx	18116		82710	93416	15420	873xx	19604	72919		82712	94401	17421	865xx	18120		82712	94404	16019	85xxx	19400	70022				
025							80000	50059	13218	884xx	18603	76418		80000	10586	15119	883xx	19207		73616	50102	14422	78500	18703	72023				
027	81601	40636	15219	873xx	18105		92931	01472	17918	9x0xx	18809	70719								83110	50052	14421	864xx	18605	70024				
029							30000	65029	12919	2557x	18400	70419		53210	58022	13625	58440	20203		73304	50032	13523	784xx	19602	70026				
055	70000	60032	51717	58339	14208		30000	60010	50415	38500	12705	70014		32003	60052	52824	39603	12201		53404	20298	40520	39643	13608	79727				
130							12305	62020	40019	10740	13400	70015		32306	60020	39424	62642	15701		22308	66020	37927	22640	09708	70028				
075	02410	96515	51015	87400	15400		82408	06402	50915	863xx	14400	71114		80000	97025	52517	854xx	15210		30408	98002	52022	32500	17709	701x3				
141	82302	96616	14416	4352x	14004		40000	97012	13516	40950	14701	70514		60000	97032	13224	62500	14400		32006	98012	09928	32500	07618	70028				
148							70000	92299	50013	76400	13400	70212		72712	97012	57920	48430	13107		40000	97011	51422	43400	14807	79723				
202	20000	65011	49816	00901	15103		10000	60030	48213	10940	12303	79713								42306	75031	49124	42500	16715	70027				
210							12406	98020	51014	15600	12203	70013		23605	98020	53022	22600	15101		50210	99021	51222	59500	15005	70025				
213							51403	97021	49314	35441	13400	70013		52703	98021	51822	52400	15400		13102	98011	50024	12400	13705	70025				
215														xxxxx	97022	58015	42001	10208		10000	97031	52115	11600	09708	70018				
221	10000	70021	13018	12630	15007		20000	70021	13515	25601	14304	70015		22208	75021	12627	22630	14803		22104	80021	09629	22630	13712	70030				
272							00000	95051	15017	00900	15209	70016		12705	98030	14427	11600	17803		10000	98021	11030	11600	17616	70031				
231							10000	98020	51915	00901	14511	71714		32702	98030	53423	32500	14400		10000	98011	53126	11500	16807	70027				
232							60000	99030	49413	60730	12400	70913		72707	98031	51321	73200	11205		30000	98011	50923	32500	13803	70024				
348	32707	94011	16621	19523	12203		22701	94021	16618	24700	13400	70015		42703	98031	15728	32702	18208		42707	99021	11932	34702	15708	70033				
280	00000	60000	13620	00900	14004		00000	65000	13817	00900	11307	700xx		13016	65030	11328	12500	10400		13508	65021	09730	12500	11808	70031				
261							02208	98000	13720	00900	13400	70020		12708	98020	13529	11600	16801		22214	98021	10331	22600	13716	70032				
330	52604	65022	14324	22582	18238		02706	10462	13917	00900	16704	70017		12410	60020	15127	12500	15711		03012	65001	11831	00900	12714	70032				
080														80000	58258	14619	884xx	15313		33602	60018	13022	28530	16705	79624				
084	81306	56619	14718	874xx	17213		80000	70501	13818	874xx	16400	70718		42716	82011	14422	42400	16401											
086							50000	96021	15417	48500	15500	71416		40000	97021	14724	42500	17205		50000	96018	14325	58500	16400	79727				
094							80000	65029	13416	895xx	16607	71115		52504	70021	12723	59500	15400		23404	76021	11225	29500	16603	70026				
160	50904	20139	14219	49660	17015		80000	96610	11519	4567x	17602	70419		63206	75031	12925	58630	17301		62904	81031	11527	28630	14704	70028				
233	00000	97139	40216	12560	15204		60000	98031	38315	38544	14600	70614		73308	98031	40521	785xx	14204		33506	98012	40024	32500	1504	70024				
171							70000	98029	12519	15639	17603	70718		60000	98012	13024	42540	18304											
183																													
180							60000	95059	12524	58560	17505	70924		80402	94808	13225	3552x	20205		20806	97011	12225	21500	20704	79328				
181	30905	60210	14724	33500	19705		63404	60032	12321	5957x	17720	79721		62204	65021	11728	28530	21400		0912	59051	12325	58560	20704	70027				
175							50000	70021	12620	35320	17303	79720		80708	57052	13026	5851x	18203		619xx	65021	12825	58540	19833	70029				
238							30000	94049	11820	28652	18511	79719		30503	97021	11432	22640	19803		51603	96021	11327	21630	20303	70032				
286							23201	98298	13623	00902	18604	79721		51304	98031	12230	29503	17607		31304	98031	13326	19563	20204	70031				
285	02504	65001	15923	00900	21113		03306	58050	13421	00900	19708	70019		10000	70010	11531	18500	17817		10616	65021	10729	18503	18309	70034				
358	30000	97010	12723	35500	21720		12508	96030	13521	10940	19309	70020		12216	97020	12630	15500	21712		12310	97020	11030	15600	20500	70033				
429							01804	75000	13520	00900	19300	70020		20000	65030	12233	25600	17811		12410	70010	09034	11600	14614	70036				
433	xxxxx	59054	13325	20960	23709		03204	58054	14120	00900	19207	70020		11604	60054	14030	12500	23708		02214	60054	10931	00900	20711	70032				
391	01904	65010	17924	00900	20213		40000	59052	17521	26330	20401	70021		40000	62022	18028	46500	21201		22315	65022	14334	21500	17719	70035				
410	70914	65031	14220	4257x	19216		82312	50032	15022	6747x	20304	70022		12710	59052	14429	11500	20807		12710	70020	09834	11500	15723	70035				
420	01804	60000	11321	00900	16104		40000	20410	11118	46200	16603	70018		10000	58051	09929	11500	14003		03210	70000	06631	00900	11713	70035				
383							03206	96000	14520	00900	15400	70020		01306	97000	14729	00900	20804		01408	97000	12226	00900	16813	70030				
451	50000	60030	16421	40911	20311		20000	56101	15919	20910	18400	70019		01710	58050	16428	00900	22804		02116	00000	13829	00900	24804	70032				
452							31802	60051	14322	35500	19203	70022		12704	70011	14924	15500	19300		02702	70000	12824	00900	21805	70025				
458							73206	96052	15521	26370	19400	70020		03210	96050	15727	00900	21400											
482	03206	60001	17424																										