



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID LUNES 9 DE MARZO DE 1970

Núm. 68

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

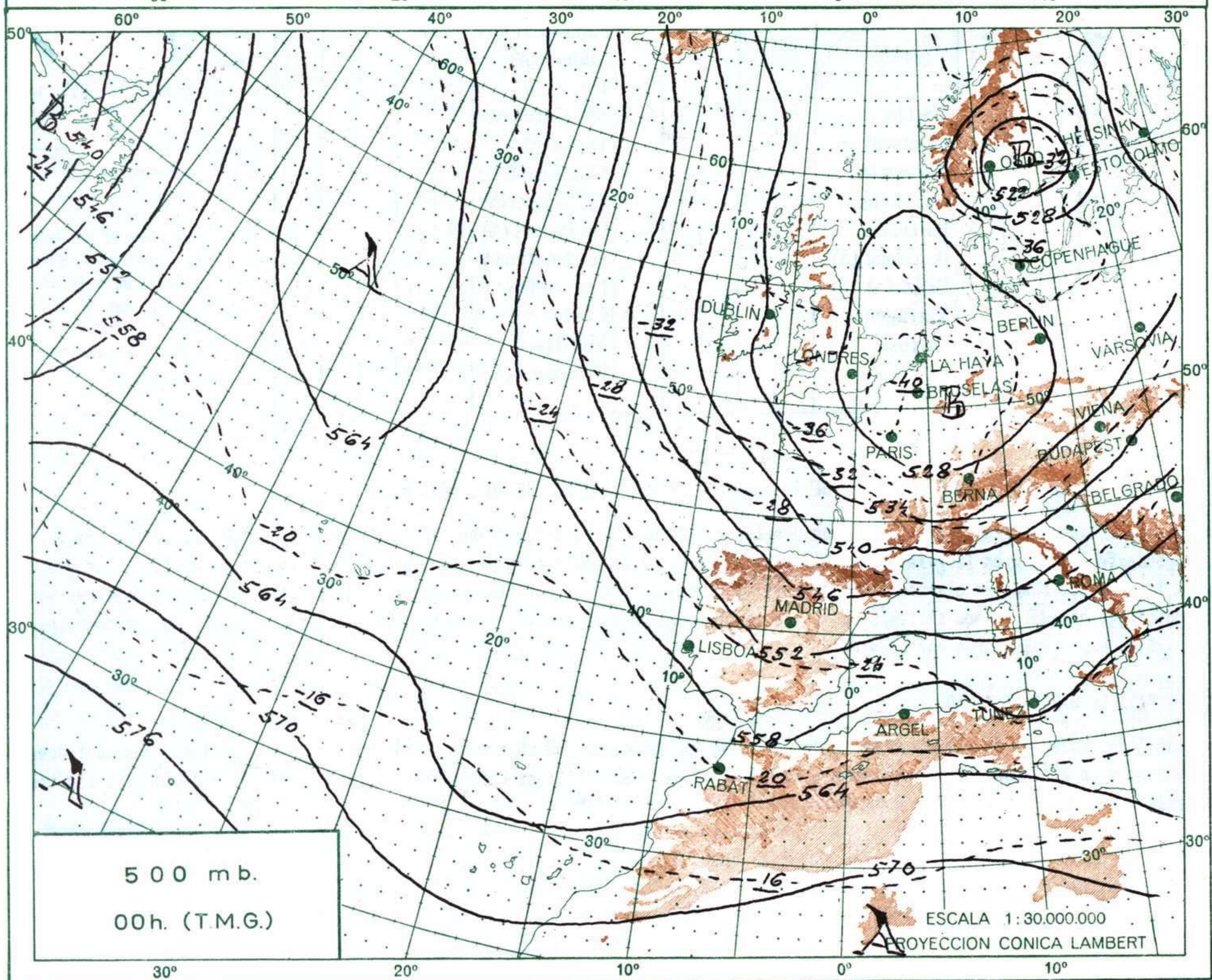
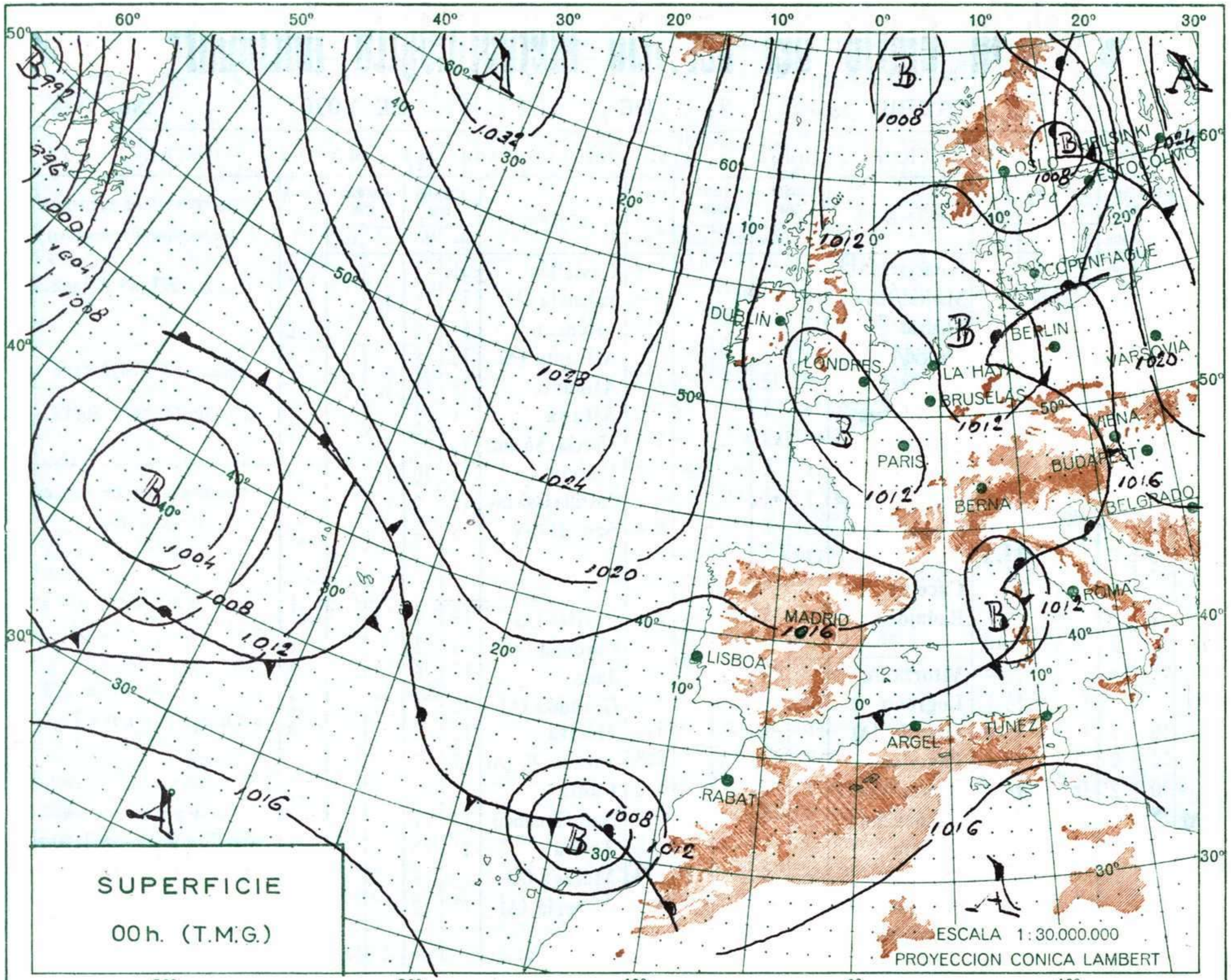
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	10	3		ip	9.5	Navacerrada (*)	1	-3		ip	5.3	Castellón	11	7			0.0	MAXIMA: 22° en Málaga. MINIMA: 4° bajo cero en Logroño, Lugo y Soria.	
Monteventoso	9	4		ip		Madrid/Barajas	14	2			8.3	Valencia (A)	11	6	ip		8.3		
Bares						Madrid	13	4			7.7	Valencia	11	9			6.0		
Lugo (P.Centro)	8	-4		5	9.6	Madrid/C.Vientos	13	X				Alicante (A)	16	X			9.6		
Finisterre						Getafe	14	2			7.2	Alicante	18	11	ip		9.8		
Santiago (A)	10	-4			10.5	Guadalajara	14	1				Aitana	4	-2					
Pontevedra	15	3				Toledo	15	3			8.6	Murcia/Alcant.	19	10					
Vigo (A)	12	2				Cuenca	11	2	ip		8.5	Murcia	17	10	ip		9.4		
Vigo	14	4				Molina de Arag.	1	-1		7		Castillo Galeras	14	9	ip				
Orense						Ciudad Real	16	2			6.8	San Javier	15	9			0.0		
Ponferrada	10	0			9.2	Albacete (A)	12	1			8.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Cáceres	15	6											
						Badajoz (A)	16	4			8.4	Sevilla (A)	19	6	ip		8.3		TEMPERATURAS Máx. 13,0 a 16,00 h. Min. 3,8 a 7,00 h. a 1 h. 4,6 a 13 h. 8,8 a 7 h. 3,8 a 18 h. 11,4
Asturias (A)	10	2			8.3	Vitoria (A)		-3				Córdoba (A)	19	5			10.6		
Gijón	11	4			6.8	Logroño	10	-4			1.1	Jaén	17	6					
Santander (A)			X			Logroño (A)	11	-2			1.7	Granada (A)	16	4			8.3		
Santander	10	3	4	ip	7.6	Pamplona	9	-2			6.8	Huelva	16	9			10.8		
Bilbao (A)	10	0	1		6.0	Huesca/Monfl.	8	-3			8.2	Jerez de la F.ª (A)	17	9					
S.Sebastián/Ig.ª	10	2	ip			Candanchú (*)	2	-8				Cádiz	16	10			9.3		
S.Sebastián(A)	11		X			Veruela						San Fernando	17	11					
						Daroca	3	0		1	2.3	Tarifa	21	13			8.3		
						Zaragoza (A)	9	-2			4.9	Málaga (A)	22	9			10.0		
						Zaragoza	9	1				Almería (A)	17	10					
León (A)	X	-3			8.3	Calamocha	2	-2		3	4.5							PRESIONES Máx. 702,9 mm. a 1,00 h. Min. 700,2 mm. a 16,30 h. a 1 h. 702,9 a 13 h. 701,6 a 7 h. 702,0 a 18 h. 700,5	
Zamora	10	0			5.3	Teruel	8	0	ip	ip		Palma de M.ª(A)	12	5	ip	3.3			
Palencia	9	0			3.3							Mahón (A)	13	8	ip	3.5			
Burgos (A)	7	-2			4.5							Ibiza (A)	15	11	ip	8.0			
Burgos	7	-1			6.5	Lérida	9	-2			8.8	S.ªC.de la Palma(A)	16	11			1.2		
Valladolid (A)	9	-2			5.5	Montseny (*)	-3			ip		Izaña (*)	9						
Valladolid	10	0			0.0	Gerona (A)	11	-1	4			S.C.de Tenerife (A)	15	11	2		5.6		
Soria	8	-4			9.8	La Molina (*)	-2			ip		S.C.de Tenerife	22	16	ip		5.2		
Salamanca (A)	10	-2			4.5	Barcelona	8	6	ip	3	0.0	Las Palmas (A)	21	15			8.1		
Avila	8	-1			3.4	Barcelona (A)	8	6	ip	4		Fuerteventura(A)	22	16			6.0		
Segovia	10	1				Reus (A)	9	5		ip	0.0	Lanzarote (A)	20	14			5.2		
						Tarragona	15	5		ip	0.0	Ceuta	17						
						Tortosa	12	7			0.9	Melilla	17	13	ip	ip	6.9		
												V.Cisneros (A)	25	14			11.0		

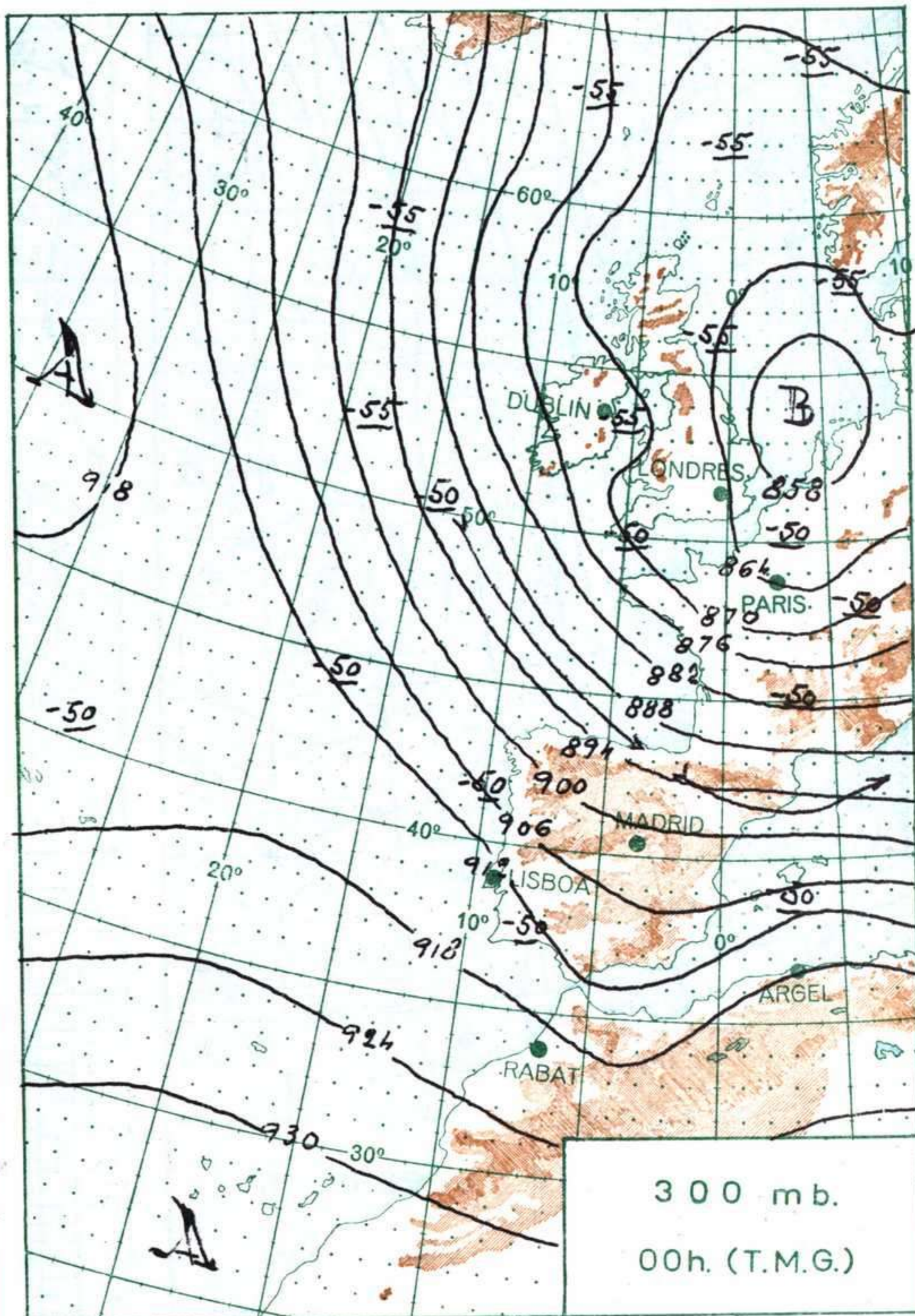
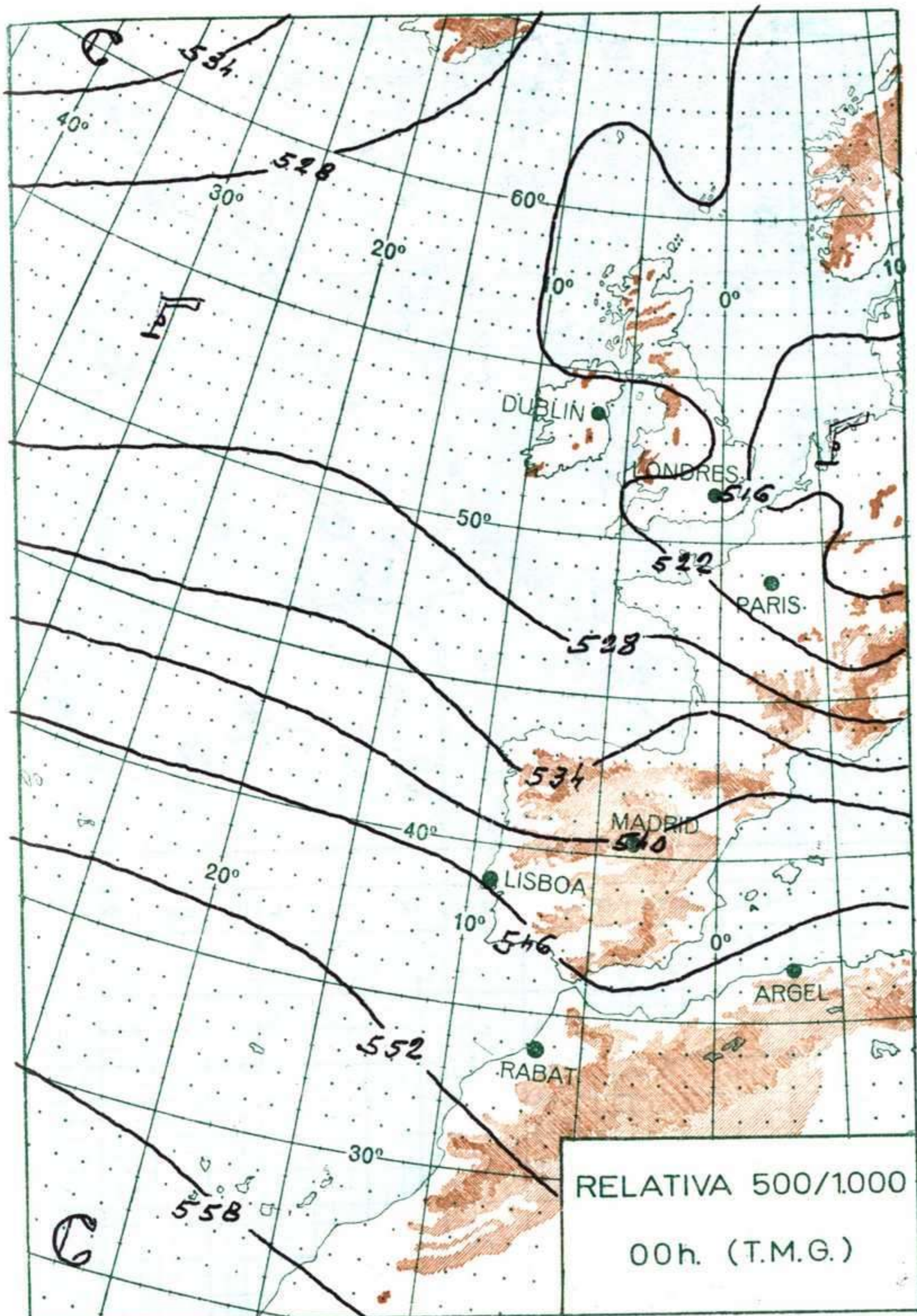
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

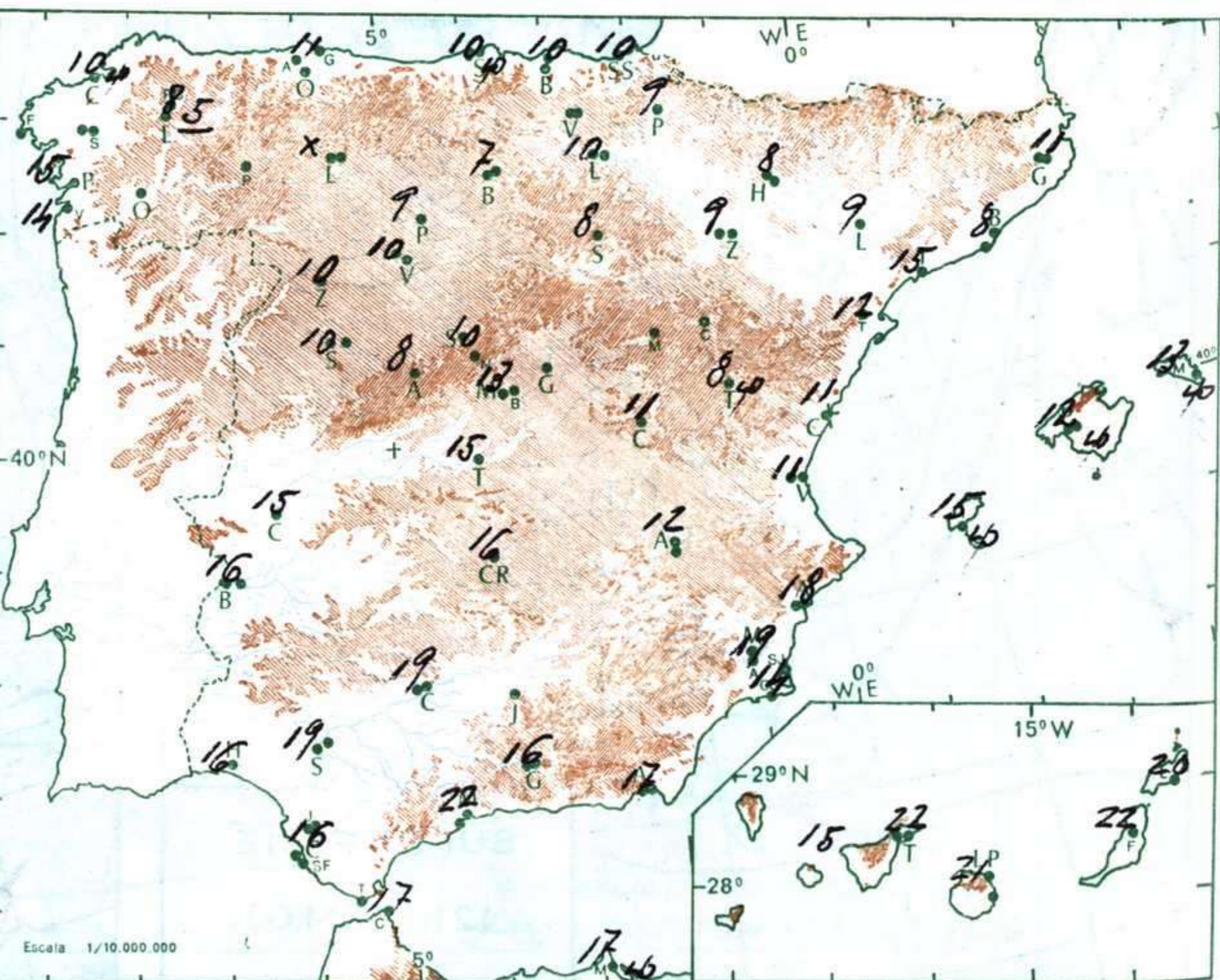
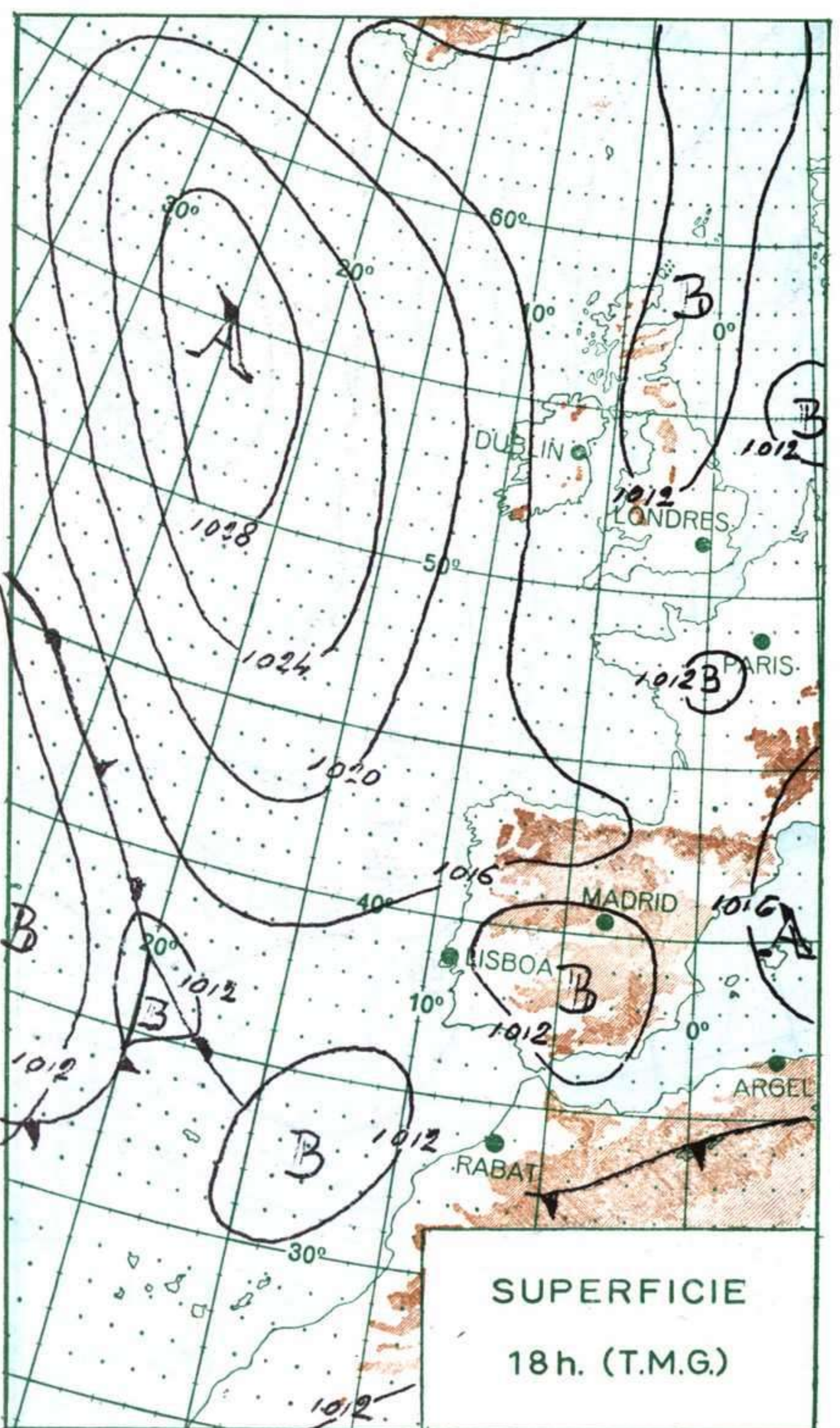
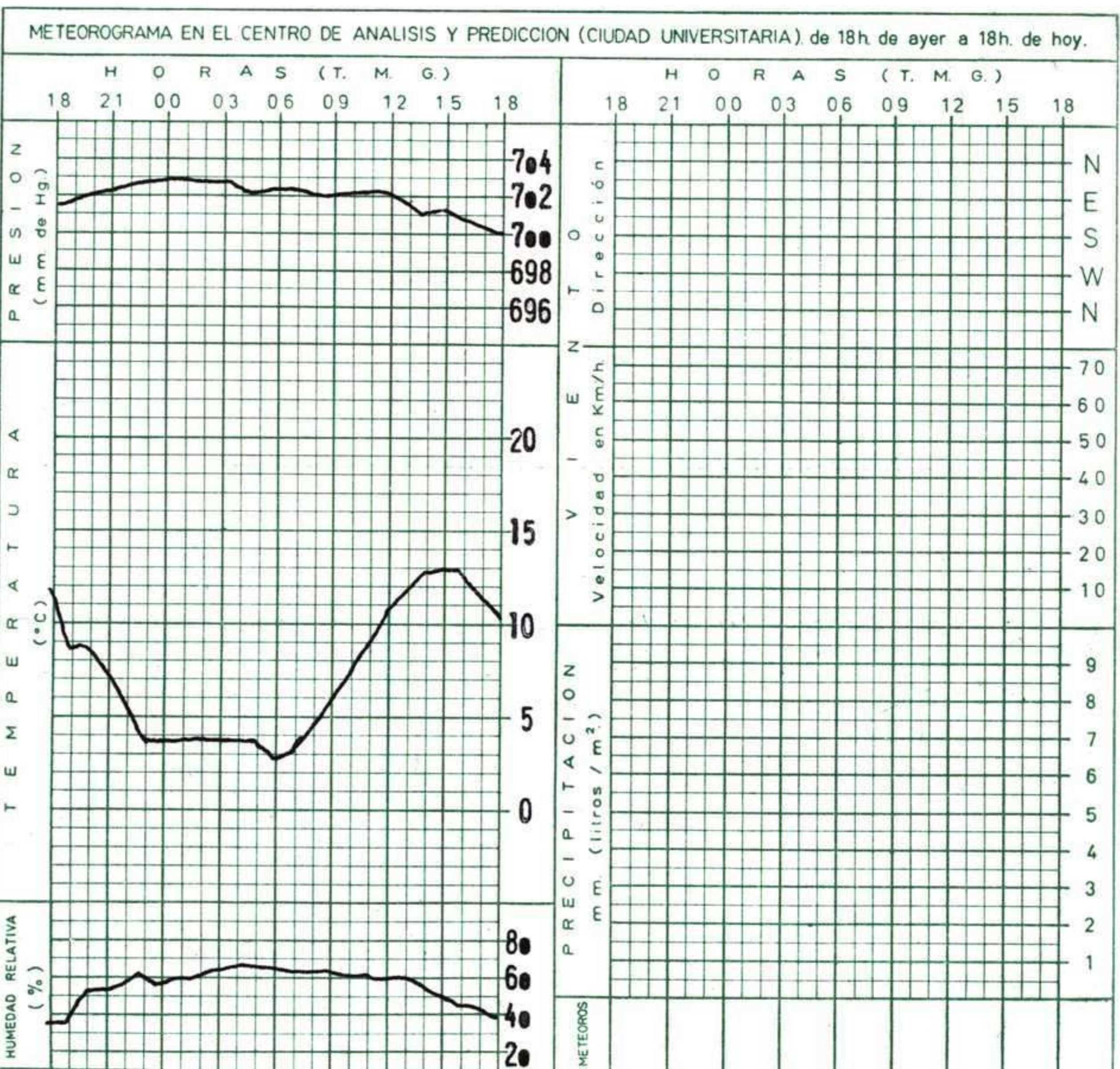
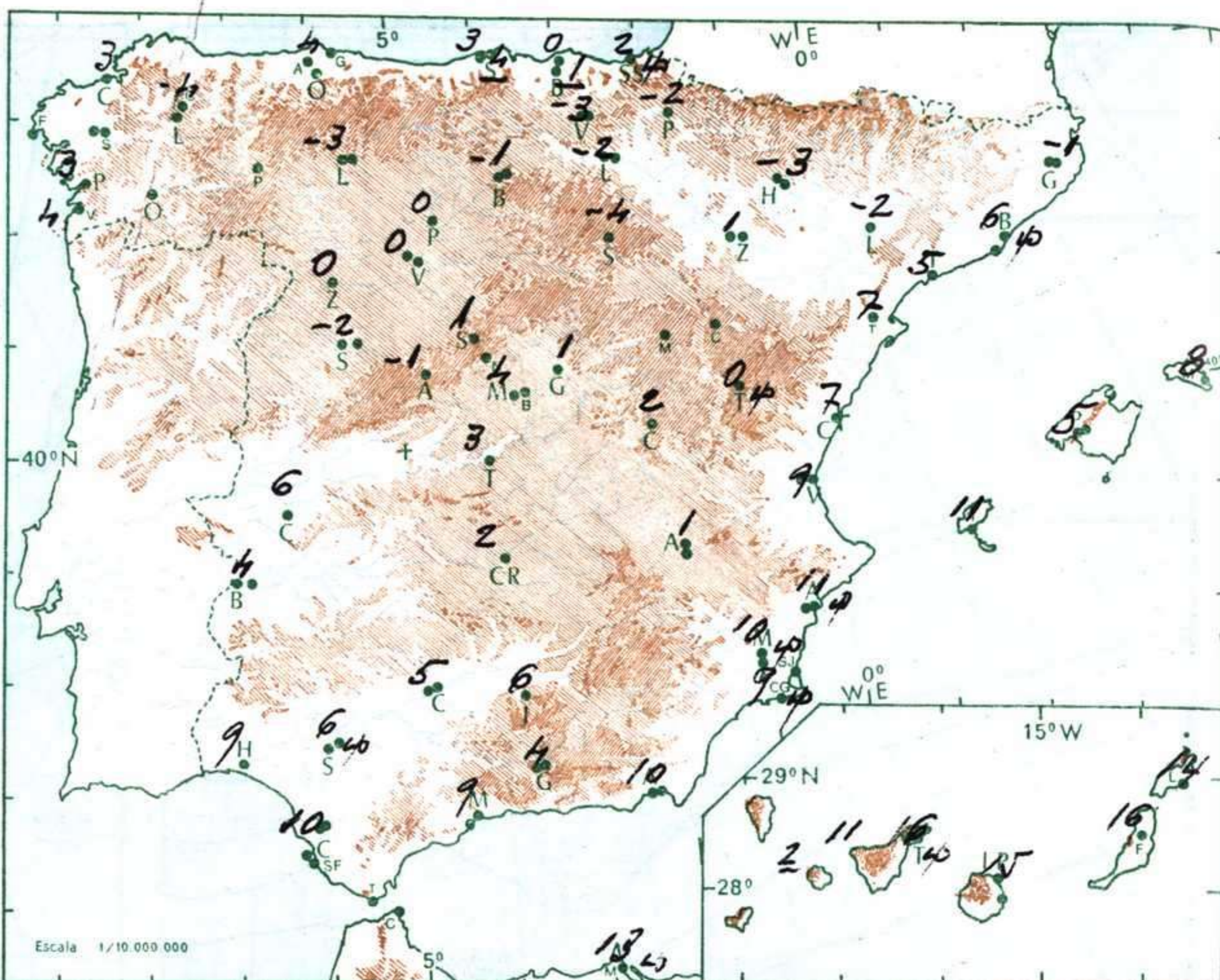
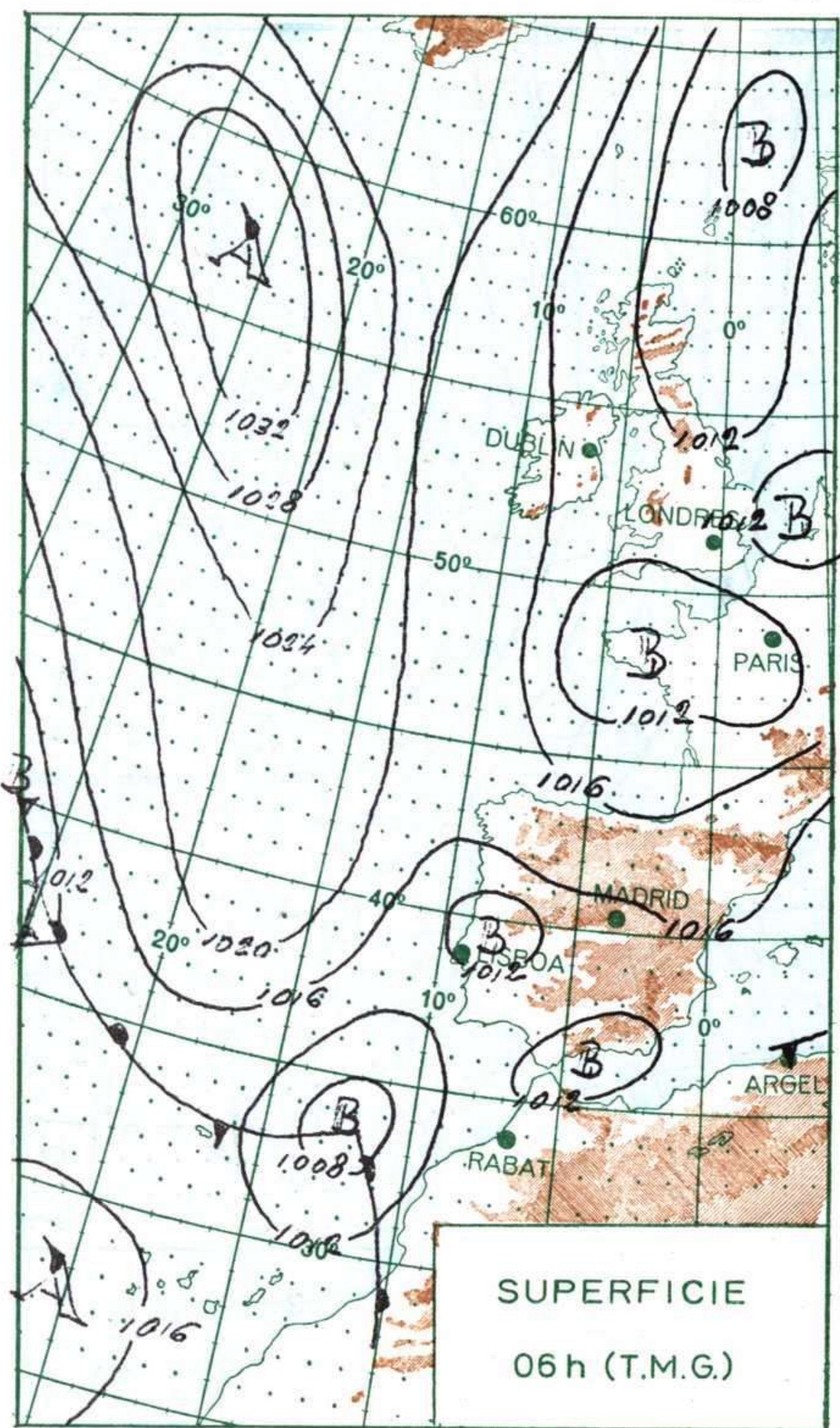
En la pasada noche se registraron chubascos débiles y aislados en la mitad oriental del Cantábrico, Cataluña, sur de Aragón, Valencia, Sudeste así como en la isla de Tenerife. En el resto de España hubo nubosidad variable muy escasa en Galicia. Durante el día ha llovido con carácter aislado y en general, débil en el norte de Galicia, puntos del Cantábrico, Cataluña y Baleares y se han registrado nevadas en los sistemas Central e Ibérico así como en sus estribaciones. En el resto de España ha habido nubosidad variable. Las temperaturas han sido relativamente bajas:

PREDICION PARA EL MARTES DIA 10.

Inestabilidad moderada en la mitad norte de la Península con riesgo de chubascos de nieve o aguanieve en las zonas montañosas. Cielo muy nuboso en el litoral mediterráneo y Baleares con lloviznas aisladas. Parcialmente nuboso en el resto de España. Las temperaturas se mantendrán sin cambios apreciables.







MADRID, Dia 9 de MARZO de 1.970

Núm. 68

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																			
L A C O R U Ñ A 08 001				M A D R I D / B A R A J A S 08 221				P A L M A D E M. / S O N B O N E T 08 302				S A N T A C R U Z D E T E N E R I F E 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																			
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.)				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					
1.000	155	7	41	04	16	1.000						1.000	118	9	45	05	15	1.000	120	16	42	30	40	Tierra											
850	1462	-5	22	03	17	850						850	1450	2	56	33	08	850	1458	9	06	26	12	1.000											
700	2966	-12	56	33	23	700						700	2992	-7	56	27	25	700	3063	2		26	20	1.500											
500	5480	-26	56	30	56	500						500	5540	-25		26	54	500	5690	-15		27	36	2.000											
400	7050	-30	50	30	70	400						400	7120	-37		37	76	400	7340	-29		28	55	3.000											
300	8960	-54		30	73	300						300	9050	-52		28	82	300	9340	-44		27	55	4.000											
250	10110	-61		31	88	250						250	10210	-60		27	99	250	10540	-52		26	50	5.500											
200	11490	-60				200						200	11580	-64		28	80	200	11980	-56		26	55	7.000											
150	13300	-58				150						150	13370	-58				150	13780	-63		27	50	9.000											
100						100						100						100						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											
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	Tierra											
1.000	148	7	32	36	04	1.000	116					1.000	136	10	58	11	08	1.000	130	21	57	25	04	1.000											
850	1454	-5	32	35	14	850	1459	3	47	23	03	850	1459	-1	29	17	06	850	1508	9	38	25	06	1.500											
700	2951	-15	56	35	16	700	2995	-9	37	25	16	700	2987	-10	36	27	27	700	3096	3	60	29	18	2.000											
500	5420	-29	59	30	42	500	5510	-27		26	32	500	6520	-24		26	45	500	5750	-12	58	28	28	3.000											
400	6990	-40	58	29	58	400	7090	-38		27	50	400	7110	-27		26	58	400	7420	-25	39	26	30	4.000											
300	8900	-54		28	57	300	9010	-52		27	48	300	9040	-50		25	52	300	9440	-42	50	25	50	5.500											
250	10050	-61		28	62	250	10170	-70		27	52	250	10220	-58		25	52	250	10650	-52		25	40	7.000											
200	11430	-60		28	57	200	11550	-61		27	57	200	11600	-64		25	62	200	12060	-59		27	90	9.000											
150	13250	-56		28	40	150	13360	-56		28	80	150	13420	-55		26	48	150	13870	-61		27	50	10.500											
100						100	15950	-54				100						100	16390	-64		27	30	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											
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra											
1010	7	32	120	-56		940	10	56				1010	12	59				1011	22	58				1.000											
843	-5	35				800	-1	40				902	2	19				797	5	34				1.500											
777	-9	58				733	-8	00				754	-5	50				734	5	60				2.000											
688	-17	50				720	-9	04				623	-16	59				480	-14	58				3.000											
661	-18	59				690	-9	28				611	-15	67				364	-31	60				4.000											
612	-22	59				400	-38					534	-21					273	-47	45				5.500											
587	-22	59				275	-57					391	-38					223	-59					7.000											
565	-23	59				130	-64					264	-55					160	-59					9.000											
397	-40	58				167	-57					205	-65					100	-64					10.500											
316	-52											168	-53											12.000											
253	-61											130	-58											13.500											
229	-62																							16.000											
153	-56																																		

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	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	NhChCMCH	TdTa	APP	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTa	APP	7RRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTa	APP	7RRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTa	APP	7RRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTa	APP	7RRTo						
001	00000	62021	18706	88500	02000	10000	62020	17204	18500	01708	70003	32906	70028	17509	32500	04000	43305	70021	17108	48500	01400	79410																		
008	00000	97020	19000	00900	51113	30000	97030	17653	38500	56605	70054	20000	97020	15008	21500	04400	50000	97268	15704	39460	01400	70508																		
042	00410	65000	18203	00900	52105	00906	77000	14905	00900	55400	70054	53610	70021	17007	58400	04401	53612	67021	16504	52400	00404	70010																		
045	03618	75000	15004	00900	51400	03610	75000	14602	00900	51400	70002	10209	80030	14210	11500	53801	13207	80011	13609	11500	51500	70012																		
053						20000	98021	17450	24500	51400	70050	23203	98020	15807	22500	53807	33402	98021	13908	32500	57501	70010																		
014	22202	70011	18606	22600	02804	31802	65010	17204	28640	01707	70004	73306	60022	17209	69663	02803	43207	80021	16909	48660	02303	70011																		
023	83210	95631	20605	22600	02804	62710	96002	18605	57410	02604	70403	42706	37257	18609	48510	02400	23204	97011	18008	22400	03302	79210																		
025						10906	58018	16801	15600	51603	79600	42706	59041	16510	78500	00701	33502	65011	16308	28530	02304	70010																		
027	02006	80006	18403	00900	01400	62702	75030	16602	656xx	51609	79102	43106	80031	15906	426xx	02400	63106	82031	15906	586xx	02403	70010																		
029												30000	80031	15610	32600	01803	20000	70011	15808	21500	01313	70011																		
055	70000	58030	45100	24570	51001	40000	60012	43852	14570	54704	70053						60000	70032	44005	63500	57400	700xx																		
130						63602	58022	37301	50742	52704	70000	10408	62020	35907	02642	57708	23601	64020	35808	22600	55500	70010																		
075	70406	98030	45752	75500	01400	30404	98012	44752	35500	54400	70052	20408	98020	45705	20930	03400	10210	98020	45105	15500	53701	70007																		
141	72007	96030	16302	755xx	54400	60206	96032	15700	3747x	55604	70000	43604	98031	13808	11649	57704	30204	98020	12508	32500	61301	70010																		
148						70000	97022	44152	25400	54605	70054	70902	97032	44704	78400	52603	70504	97022	43502	77400	52303	70008																		
202	00410	70000	41800	00900	55000	30000	70000	40852	35400	54601	70052	50406	70021	43207	55540	51703	63506	70031	42608	48502	51501	70010																		
210						52103	98021	42951	20940	45607	70051	63605	99031	43707	43600	03400	73604	98022	43505	23698	02301	70008																		
213						70000	97032	41801	42411	51603	70001	62703	98022	42607	42430	00400	83102	98032	42307	6542x	51202	70010																		
215						82207	97022	44552	854xx	56705	70053	72104	96022	44551	78000	55203	80000	96022	43951	880xx	54301	79701																		
221	30000	65022	13805	35600	53209	60000	65022	13202	65600	53705	70002	71804	62022	12610	54630	02704	42410	62022	09912	44630	51701	70014																		
272						50000	96051	14203	54500	01400	70003	60000	97051	13110	14632	04400	63206	98021	11013	15603	06400	70015																		
231						61804	98021	45103	62500	02400	70002	819xx	09x21	45807	62530	02400	71802	98802	44107	62560	04703	79111																		
232						80206	98032	42551	65xx	54711	70051	80203	97707	43401	874xx	00000	80502	98037	42501	8672x	00500	70701																		
348	32703	93021	14607	24703	02400	42703	93031	15204	34703	02400	70002	52703	98011	13411	34703	05307	62707	98021	10814	44707	03708	70016																		
280	00000	60000	14403	00900	01308	81212	60031	12905	3717x	05808	70001	61920	60012	12709	48430	03304	81606	62032	10211	5847x	03801	70012																		
261						01808	97000	12107	00900	04605	70006	51808	98021	11912	41601	06100	52702	98021	10713	24601	03601	70015																		
330	02404	65000	13709	00900	05204	00000	60000	13504	00900	03709	70004	52506	98012	14314	3867x	09400	72710	65022	11814	23530	04702	70016																		
080						10000	65020	17853	15500	53607	70053	30000	80030	15706	34500	54703																								
084	60000	60151	19304	784xx	53401	30000	70021	18251	34400	53707	70052						60000	82021	15708	64500	58501	70011																		
086						70000	96021	20052	78500	53705	70052	40000	97031	17806	48600	53705	30000	97011	16407	38600	54701	70009																		
094						30000	70021	16853	45622	09801	70053	50708	76021	15905	25534	60400	30000	70021	15105	35500	54400	70008																		
160	13212	80011	17002	15600	54104	70000	85030	17450	35630	54501	70052	63104	65012	16908	20978	54803	71606	80022	14907	48632	53503	70009																		
233	70208	98012	33500	4554x	56100	80000	98032	32151	4557x	54211	70052	83610	97606	32500	5557x	53100	83604	95737	31700	7557x	51600	70302																		
171						60402	99031	16451	60950	57400	70052						80000	98032	15608	8097x	53303	70009																		
183						327xx	20011	14301	20941	00400	70451	5180x	60032	15009	12641	01105	51818	60022	14909	30941	02400	70011																		
180						83204	97205	15906	3557x	02203	79206	80000	95055	17007	5967x	05003	80000	96515	16706	7757x	03204	70308																		
181	71104	65022	15808	45570	02211	80312	60602	16516	6552x	01400	79706	80000	59216	17508	4841x	05206	80504	60506	17106	5552x	04201	70408																		
175						73408	62022	15306	2557x	01400	70005	82405	70022	16709	2557x	02205	80608	70502	16106	2557x	04400	79709																		
238						73608	98022	14707	1477x	53301	70007	80901	07022	16109	1157x	00104	81601	97022	15508	1552x	01305	70012																		
286						70102	97021	15010	22572	53109	70007	70406	98031	17010	5857x	02101	80501	97032	15809	4357x	04703	70011																		
285	50000	70022	15808	25540	06207	80000	70022	15509	2552x	00402	79706	80614	80022	16616	4557x	03403	80308	62022	15309	5552x	06604	70011																		
358	70916	97032	14013	26570	11216	70910	97032	14012	2647x	02400	7000x	70912	98012	14314	3867x	09400	70908	98022	13013	14606	09501	70016																		
429						70808	65501	13011	796xx	05500	70010	80000	70021	13811	0552x	05700	50902	60021	12213	28572	38360	70019																		
433	03204	70420	14111	00900	201216	70516	75032	13613	00950	09703	70009	80908	75021	14713	84570	10400	80710	70021	13813	34570	11204	70015																		
391	00000	65020	14712	00900	07203	80000	70022	15509	2552x	00402	79706	52510	58052	15216	38531	08000	72212	80022	14315	11531	06203	70019																		
410	30000	70022	12009	34500	07113	70000	59031	11805	76300	03703	70005	60000	62012	12016	26401	08400	62314	70022	10518	66400	06204	70019																		
420						40000	65012	09404	00902	02604	70004	23108	70021	08713	11504	03401	53108	70021	08113	38541	04304	70016																		
383						23204	96020	12109	00901	06400	70009	31408	97010	12915	00905	06400	82206	97031	11815	80970	09401	70016																		
451	30000	60012	14211	10922	10500	80000	60032	13609	45622	09401	70009	52910	70012	14716	11541	09305	62516	70022	14015	12549	10304	70017																		
452						40000	70021	11610	00904	08802	70010	22702	70011	12815	11501	07204	32704	70021	12715	21501	06400	70016																		
458						72716	97022	11714	4837x	12400	70013	62705	97022	12919	38590	11400	53207	97021	12515	18550	10305	70011																		
482	33206	62021	12511	00903	09206	33206	60021	11509	00930	07709	70009	81410	59022	12317	38506	10302	32310	65011	11017	32500	07400	70022																		
488	22703	60021	12912	25500	10105	83610	60022	11911	6557x	10400	70010	71810	68022	13216	5557x	10204	61810	68012	12615	65500	09303	70017																		
306	50614	65021	15410	25530	06213	50000	65031	15906	25570	04401	70005	70610	65022	19612	7854x	05401	70610	65025	15911	785xx	07300	79712																		
314	00414	60000	13410	00900	07311	30308	66030	13406	30940	05400	70008	60614	80032	17111	35550	03107	71010	80808	161																					