



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID SABADO 3 DE ENERO DE 1970

Núm. 3

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

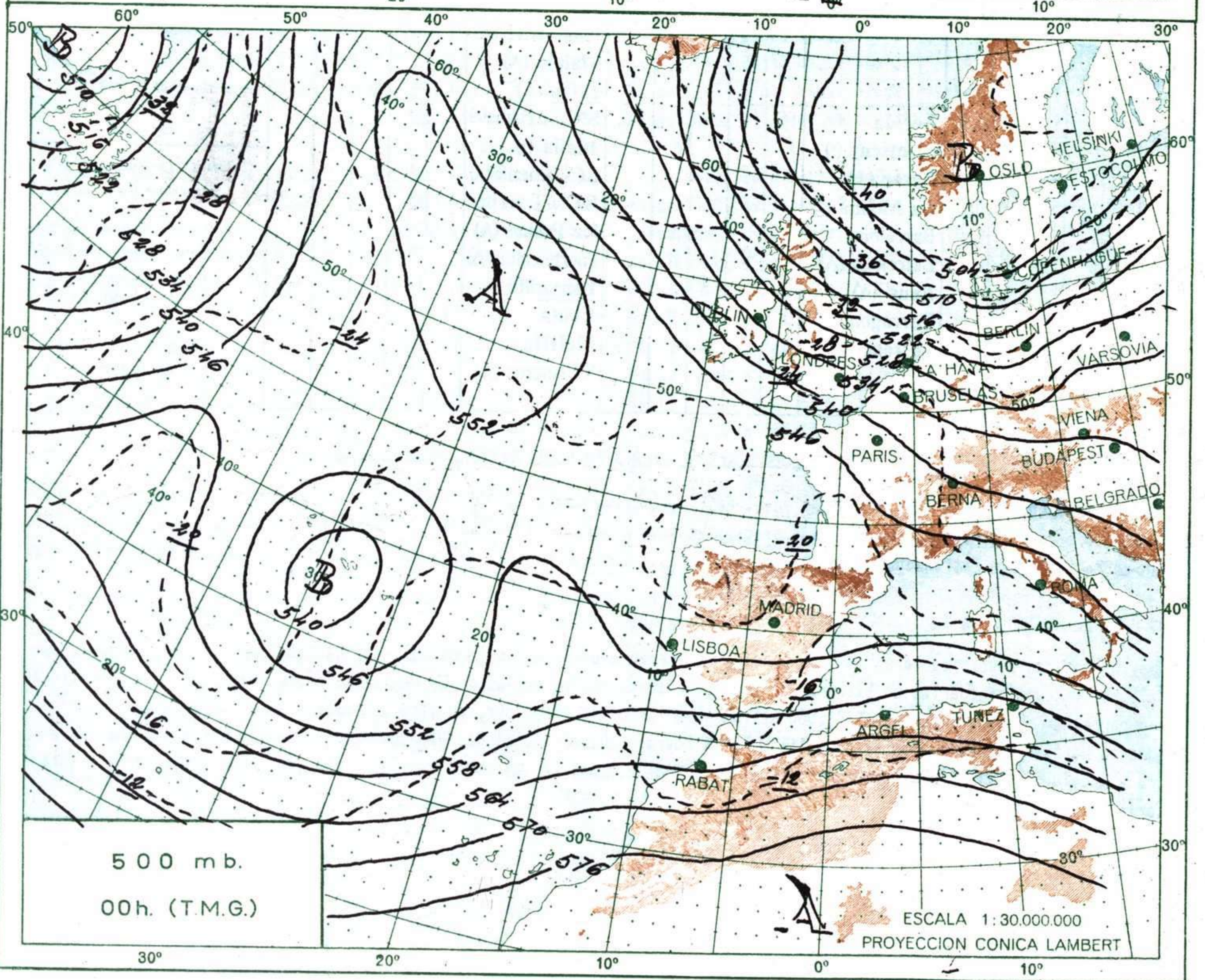
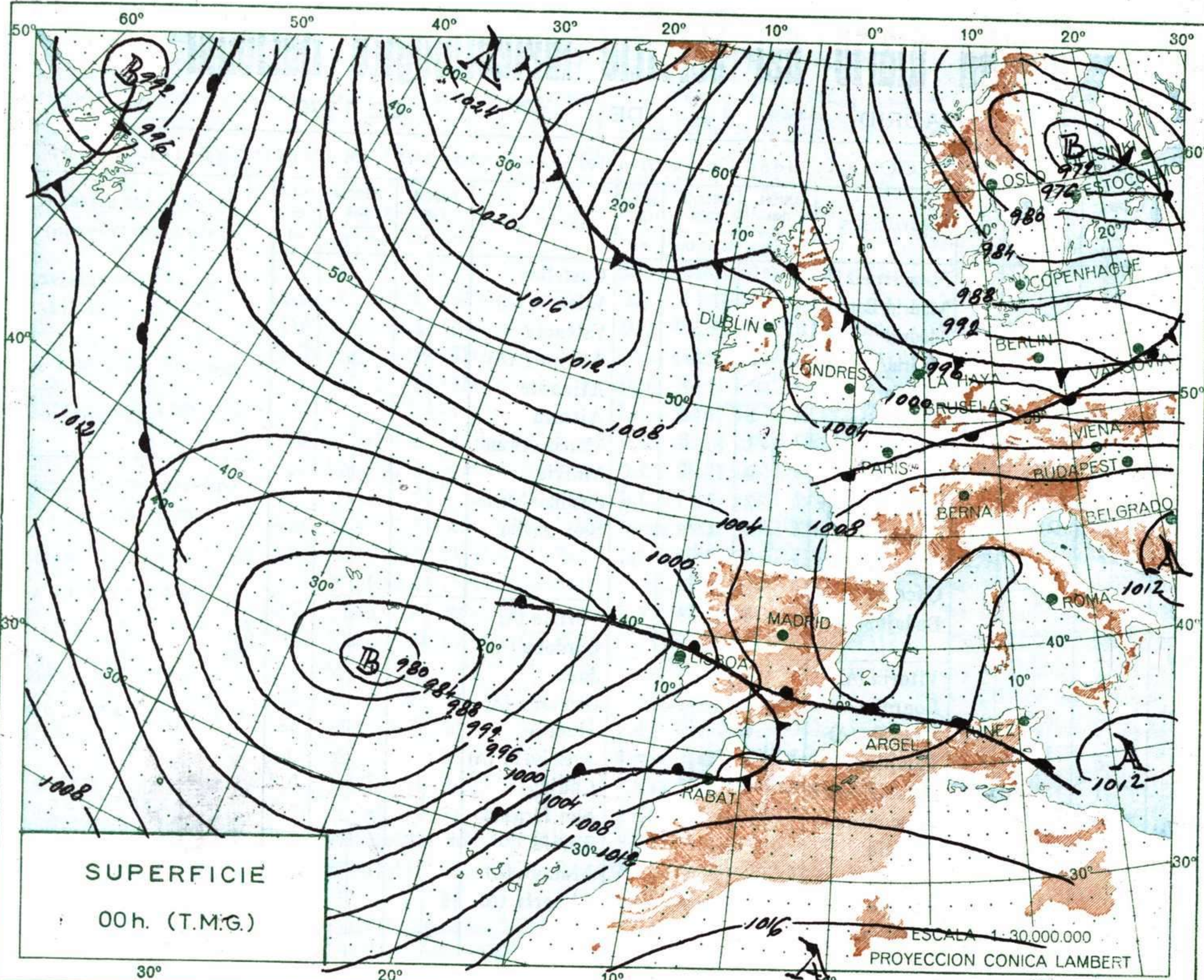
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	11	4			2.3	Navacerrada (*)	3	0	15	7	0.0	Castellón	11	5	6	ip	0.0	MAXIMA: 17° en Badajoz, Huelva y Sevilla. MINIMA: 6° bajo cero en Segovia.	
Montevitoso	11	5				Madrid/Barajas	7	1	11	1	0.0	Valencia (A)	11	4	10	4	0.5		
Bares						Madrid	6	1	8	ip	0.0	Valencia	10	X	X	2	0.2		
Lugo (P.Centro)	8	0				Madrid/CVient ^{es}	6	0		ip		Alicante (A)	14	7	1		0.0		
Finisterre						Getafe	7	-1	3	X	0.0	Alicante	15	7	2		0.0		
Santiago (A)	9	2		2	0.3	Guadalajara	7	0	4	3		Aitana	7						
Pontevedra	10	6	2	2		Toledo	7	1	15	6	0.0	Murcia/Alcant ^{ar}	11	6	1		0.0		
Vigo (A)	9	4	2	2		Cuenca	6	0	11	5	0.0	Murcia	12	6			0.0		
Vigo	12	5	1	3		Molina de Arag ^{ón}	7	-2	7	9	0.0	Castillo Galeras			ip	ip			
Orense						Ciudad Real	14		X	ip		San Javier	14	8			0.0		
Ponferrada	6	2		1	0.5	Albacete (A)	15	0	2		0.1								
						Cáceres	11	2	23	14									
						Badajoz (A)	17	6	17	4	0.0	Sevilla (A)	17	9	1	13	0.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	10	2			5.7	Vitoria (A)		0				Córdoba (A)	15	10	8	7	0.0		TEMPERATURAS Máx. 6,4 a 17,00 h. Min. 1,1 a 1,00 h. a 1 h. 1,1 a 13 h. 5,0 a 7 h. 2,0 a 18 h. 6,0
Gijón	11	4			5.4	Logroño	4					Jaén			X	X			
Santander (A)	11	3				Logroño (A)	4	0			5.0	Granada (A)	14	9	8	5	0.0		
Santander	11	4			4.5	Pamplona	X	0			8.0	Huelva	17	15		13	0.0		
Bilbao (A)		6			1.1	Huesca/Monfl ^{or}	6	-3			2.4	Jerez de la F. ^{ra} (A)	17			26			
S.Sebastián/Ig ^{les}	10	1				Candanchú (*)	0	-10				Cádiz	X	14	1		0.0		
S.Sebastián(A)		0				Veruela						San Fernando	17	14	ip	25	0.0		
						Daroca	5			6		Tarifa	18	10	15	45	0.0		
						Zaragoza (A)	6	0	ip		3.8	Málaga (A)		11	14		0.0		
						Zaragoza	5	1	1	ip		Almería (A)	15	9		ip	0.0		
León (A)	X			X		Calamocha	3	-2	5		0.0								
Zamora	5	0	6	2		Teruel	9	-1	3	ip		Palma de M ^{ay} or (A)	11	6	1	1	3.2	PRESIONES Máx. 697,1 mm. a 10,00 h. Min. 695,5 mm. a 5,30 h. a 1 h. 696,5 a 13 h. 696,5 a 7 h. 696,0 a 18 h. 696,3	
Palencia	4											Mahón (A)	12	7	2	8	5.5		
Burgos (A)	4		X	ip		Lérida	6	0			5.0	Ibiza (A)	14	5	5		0.0		
Burgos	3	-2	1	ip	0.0	Montseny (*)	1			ip		S. ^{an} C. de la Palma (A)		18			2.0		
Valladolid (A)	5	X	1		0.0	Gerona (A)	9	0				Izaña (*)							
Valladolid	5	0	5	1	0.2	La Molina (*)						S.C. de Tenerife (A)		13			3.8		
Soria	2	-3	8	ip	0.4	Barcelona	9			ip		S.C. de Tenerife		20			2.6		
Salamanca (A)	0	1	6	2	0.0	Barcelona (A)	X	1	ip	1		Las Palmas (A)		20					
Avila	9	-1	7	1	0.0	Reus (A)	10	4	4	ip	4.5	Fuerteventura (A)		18			4.5		
Segovia	9	-6	7	1	0.0	Tarragona	10	3	3	1	3.5	Lanzarote (A)		18					
						Tortosa	10	5	12	4	3.5	Ceuta	17			22			
												Melilla	17	13	9	9	0.1		
												V.Cisneros (A)		18			2.0		

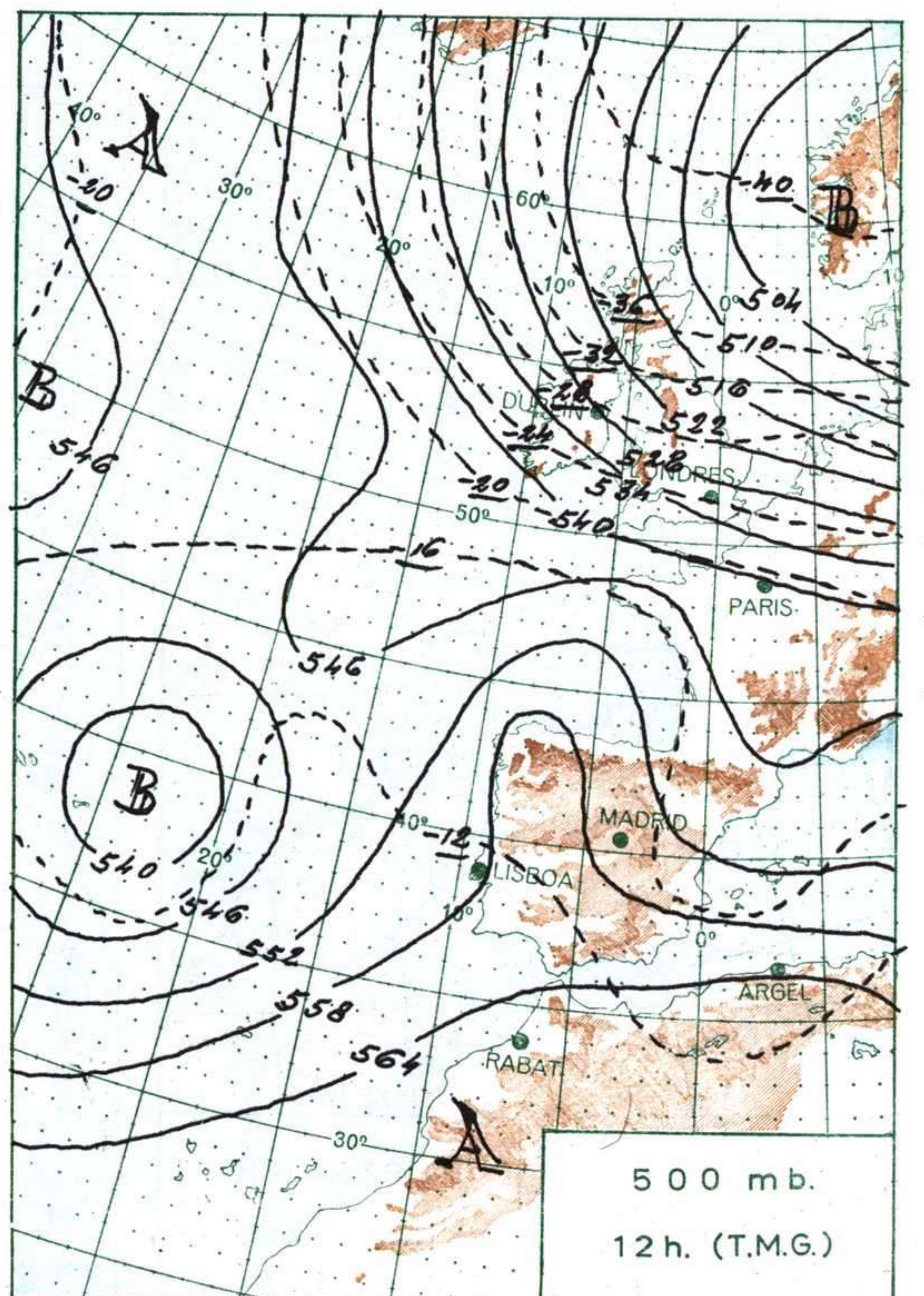
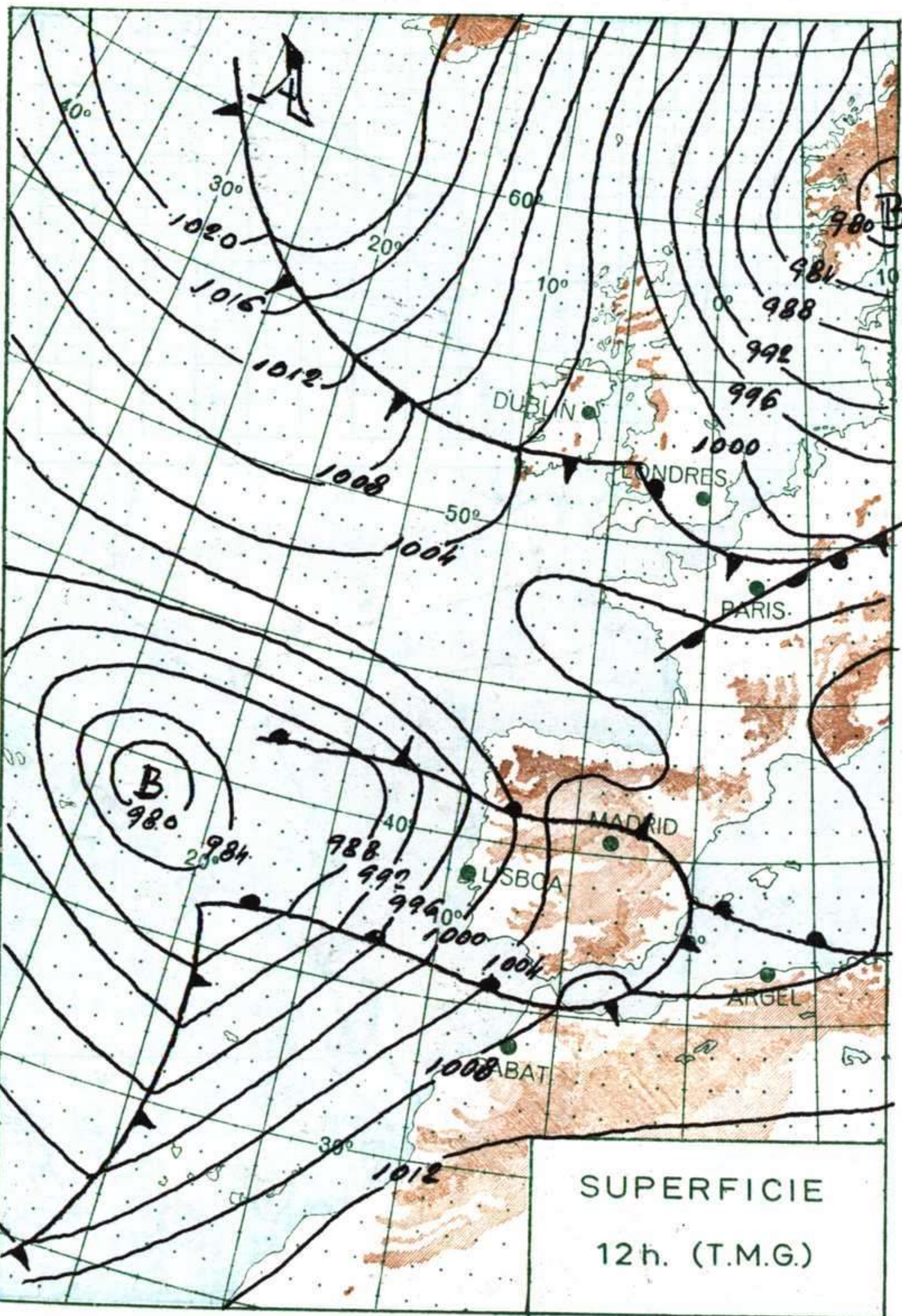
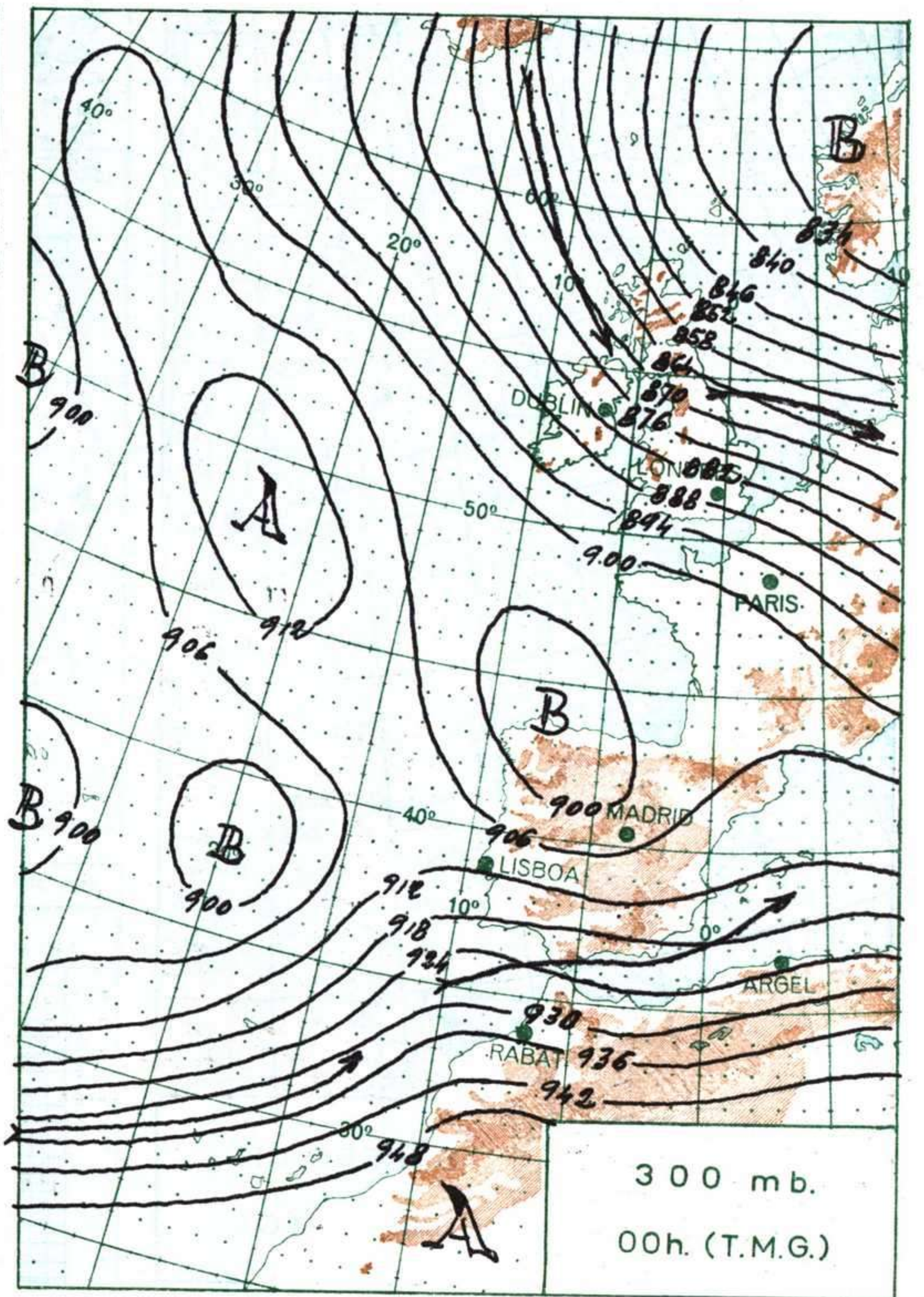
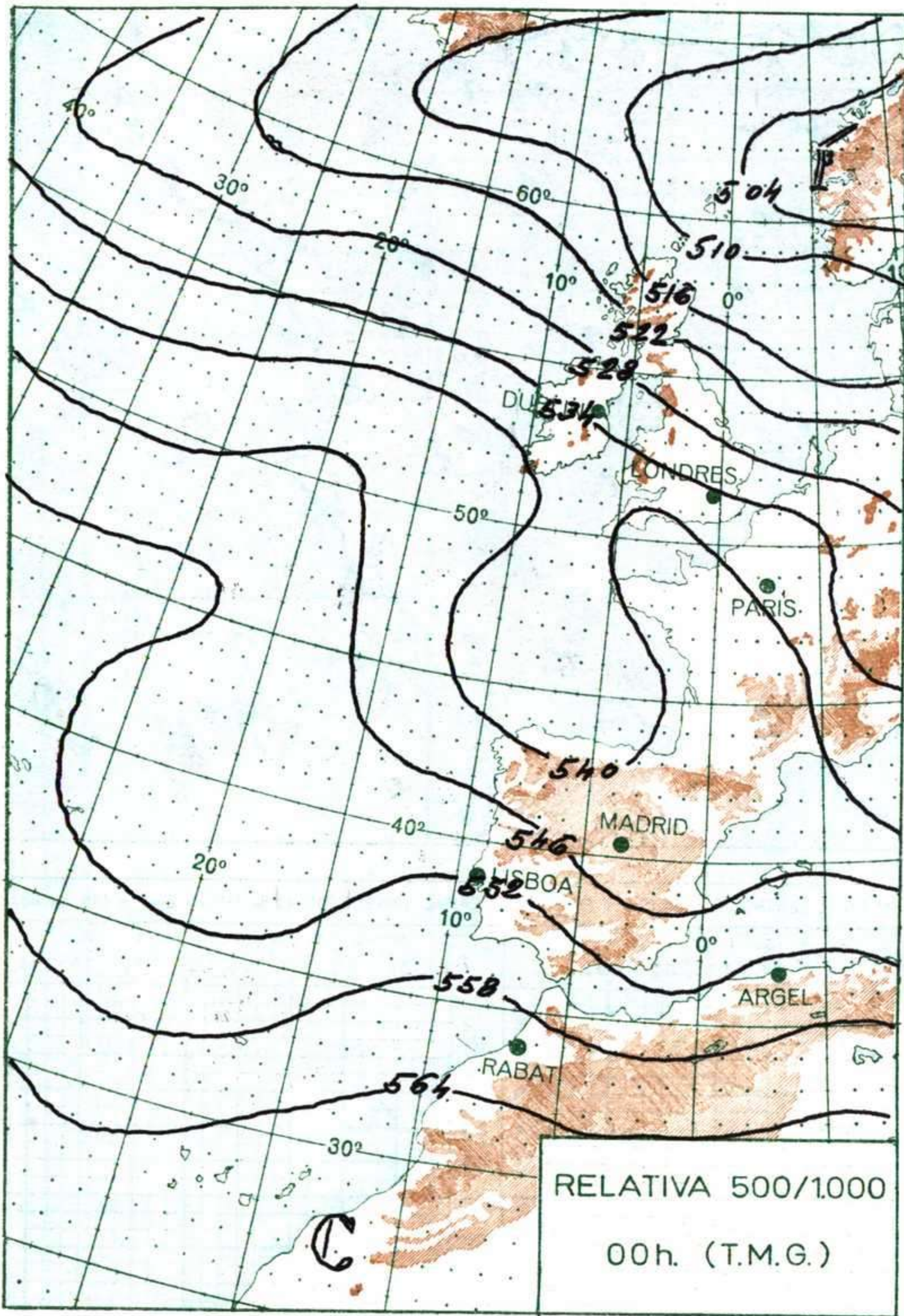
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

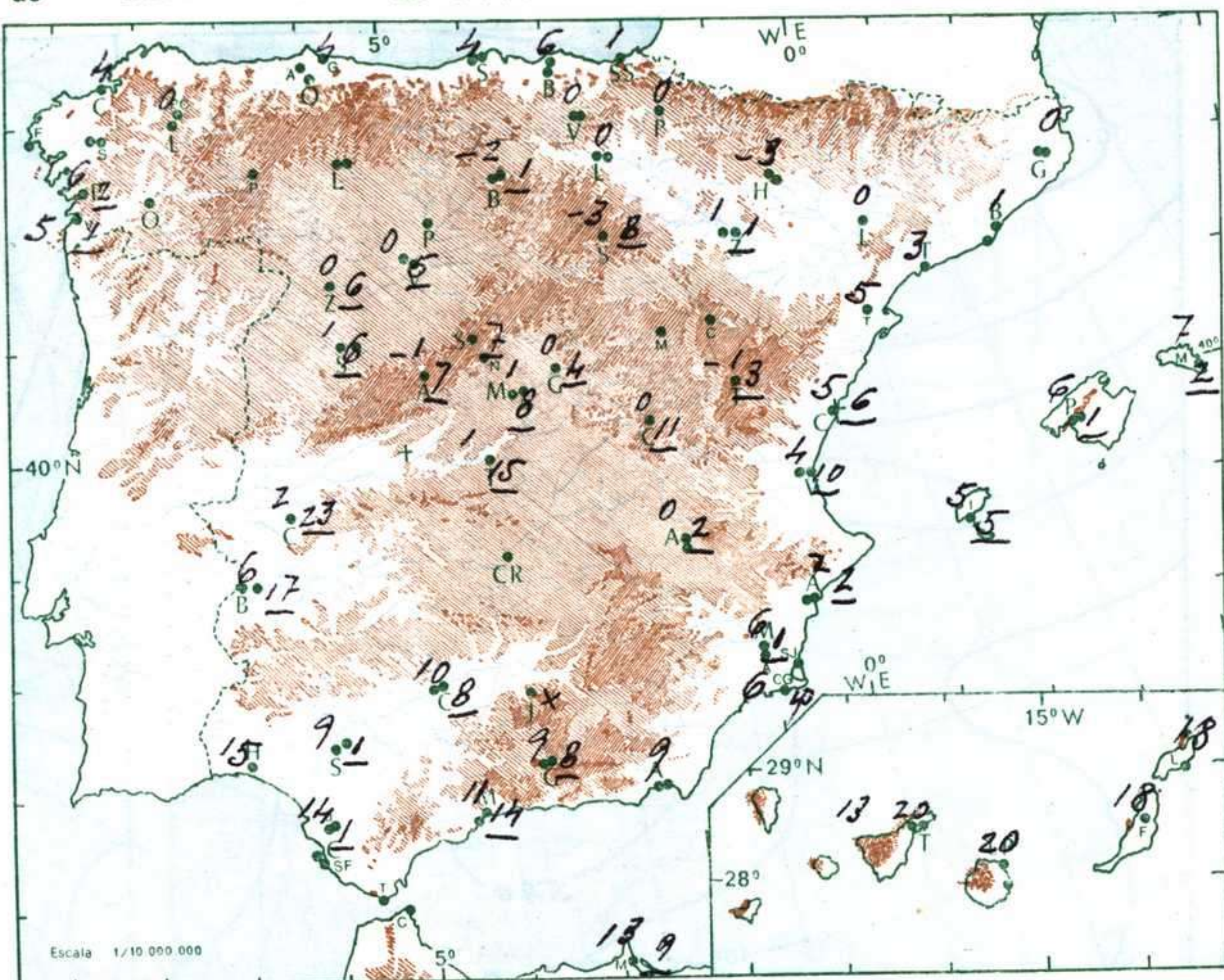
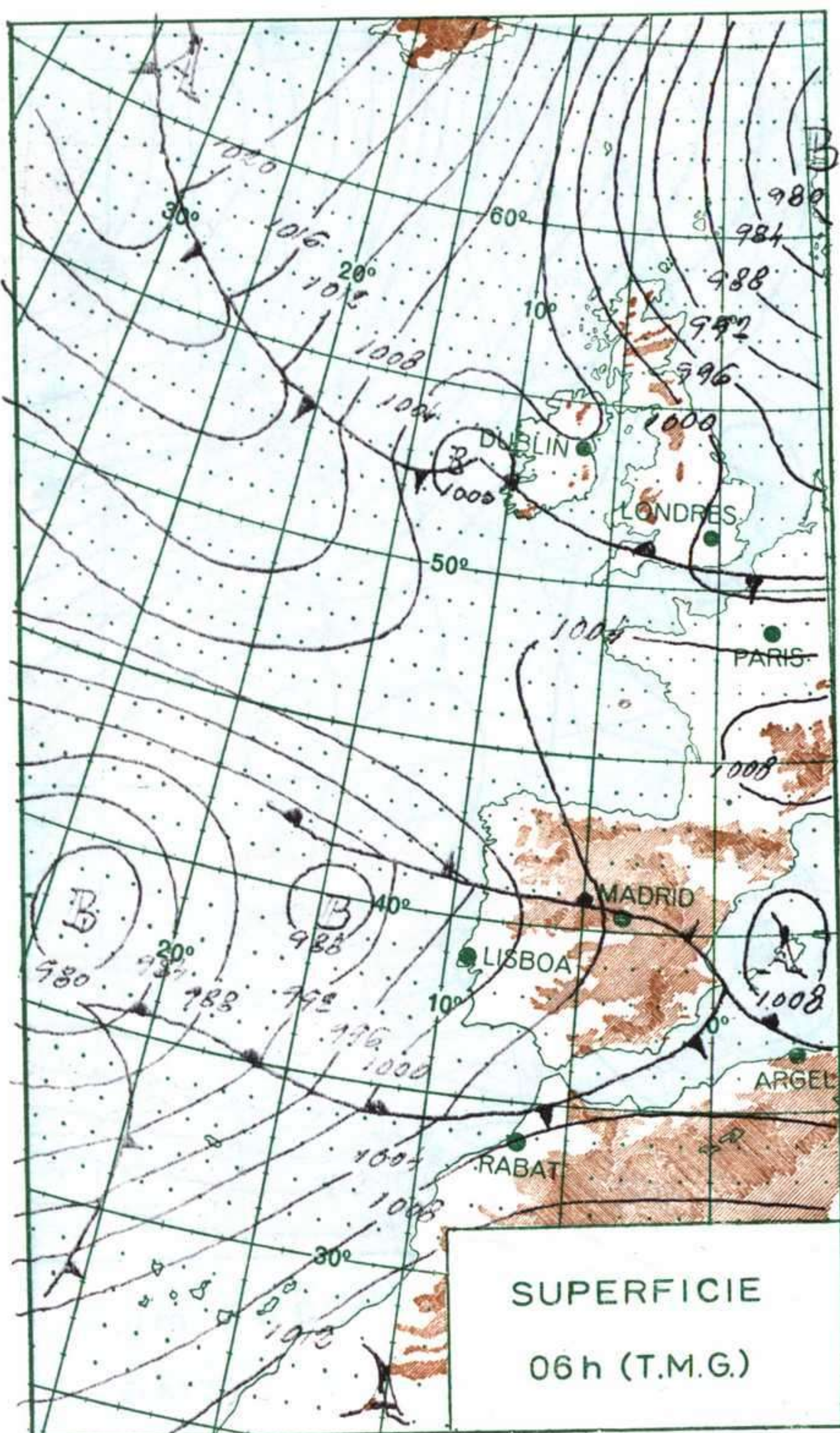
En la noche pasada ha llovido con intensidad en el Centro, Extremadura y sur de Andalucía, y moderadamente en el Duero, Ebro y Cataluña. Durante el día de hoy se han producido precipitaciones generales a excepción del Cantábrico y Sureste. Las mayores intensidades han correspondido a Extremadura, Centro, región del Estrecho y Canarias. Han aumentado considerablemente las temperaturas.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 4.

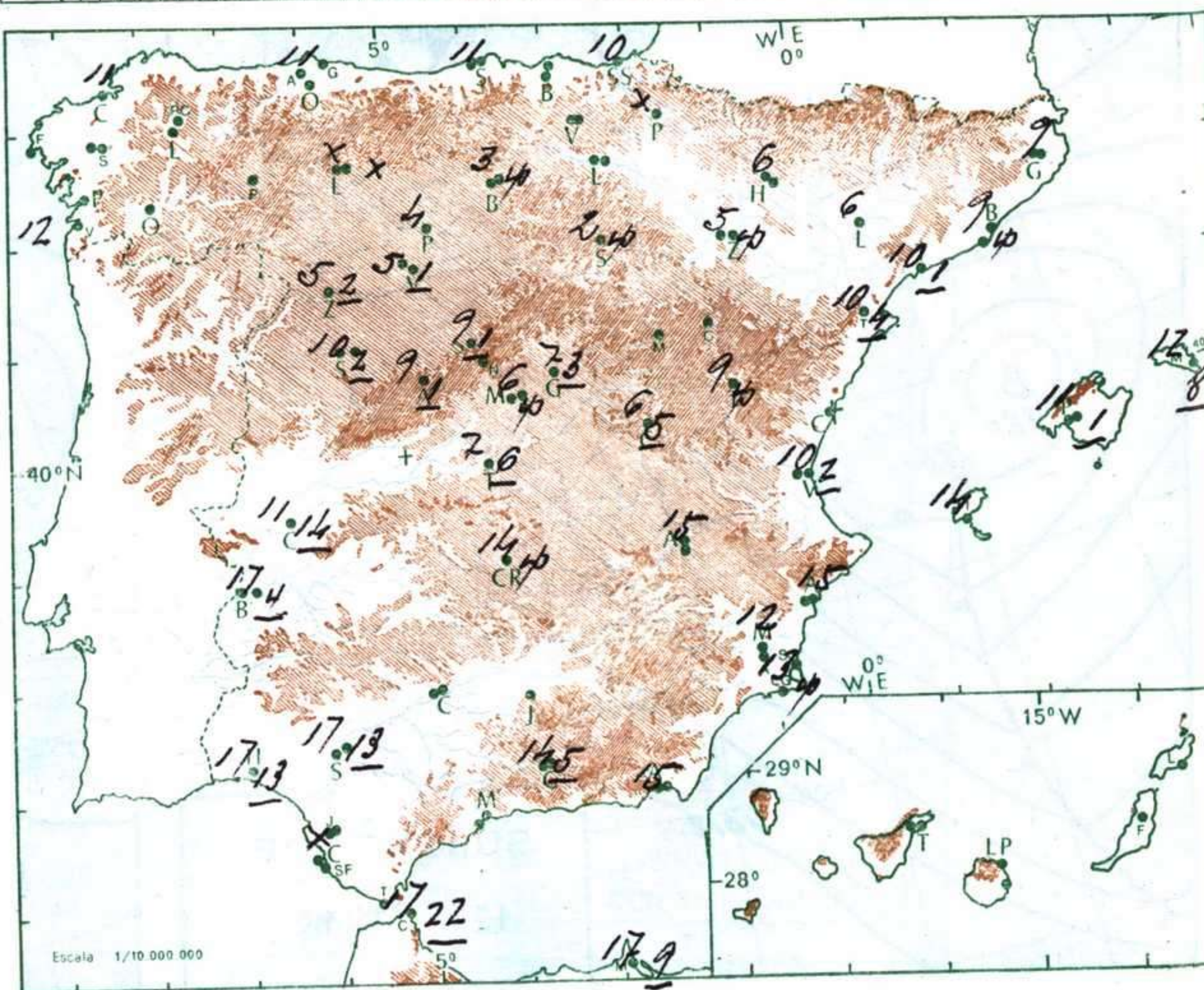
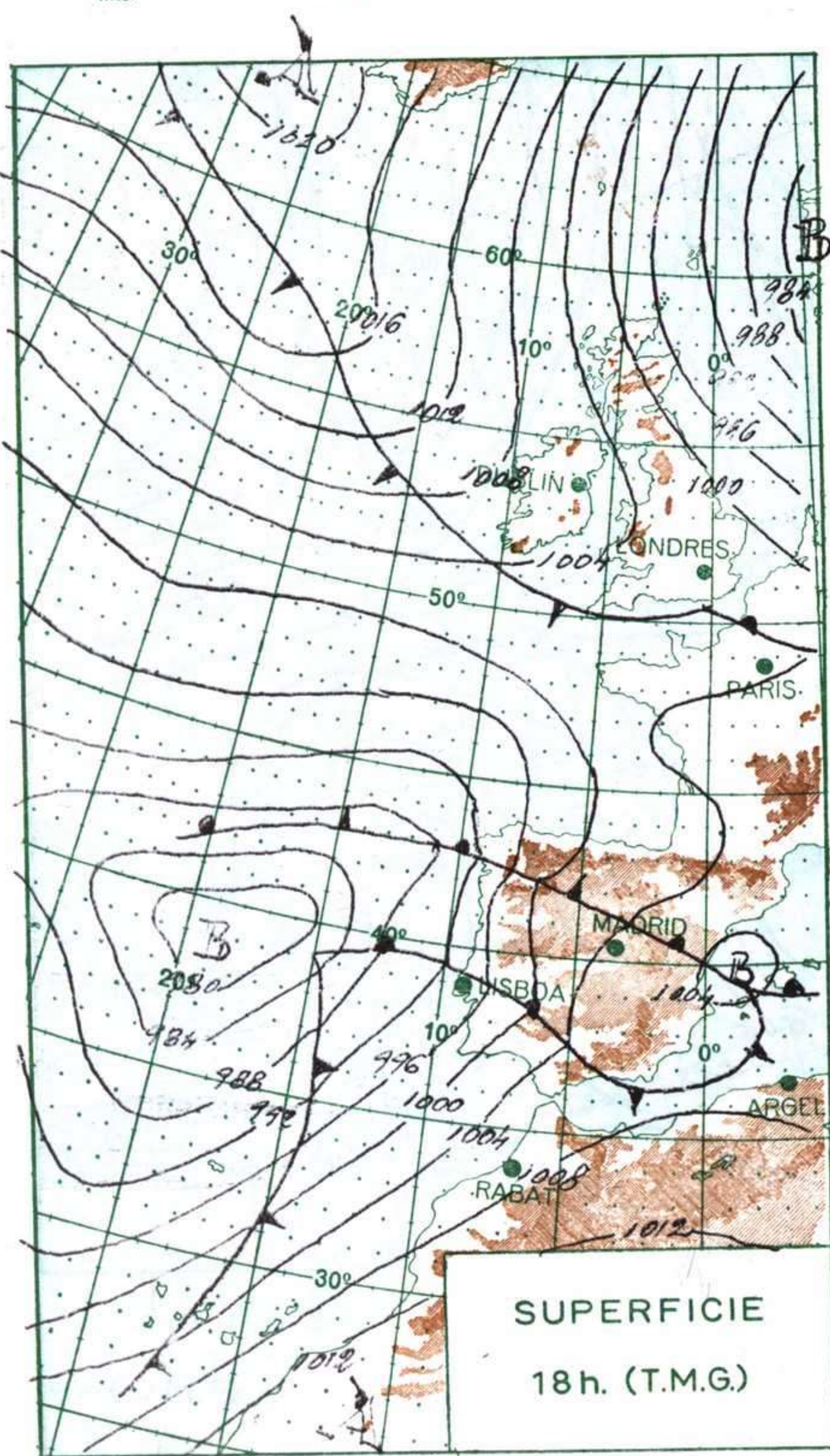
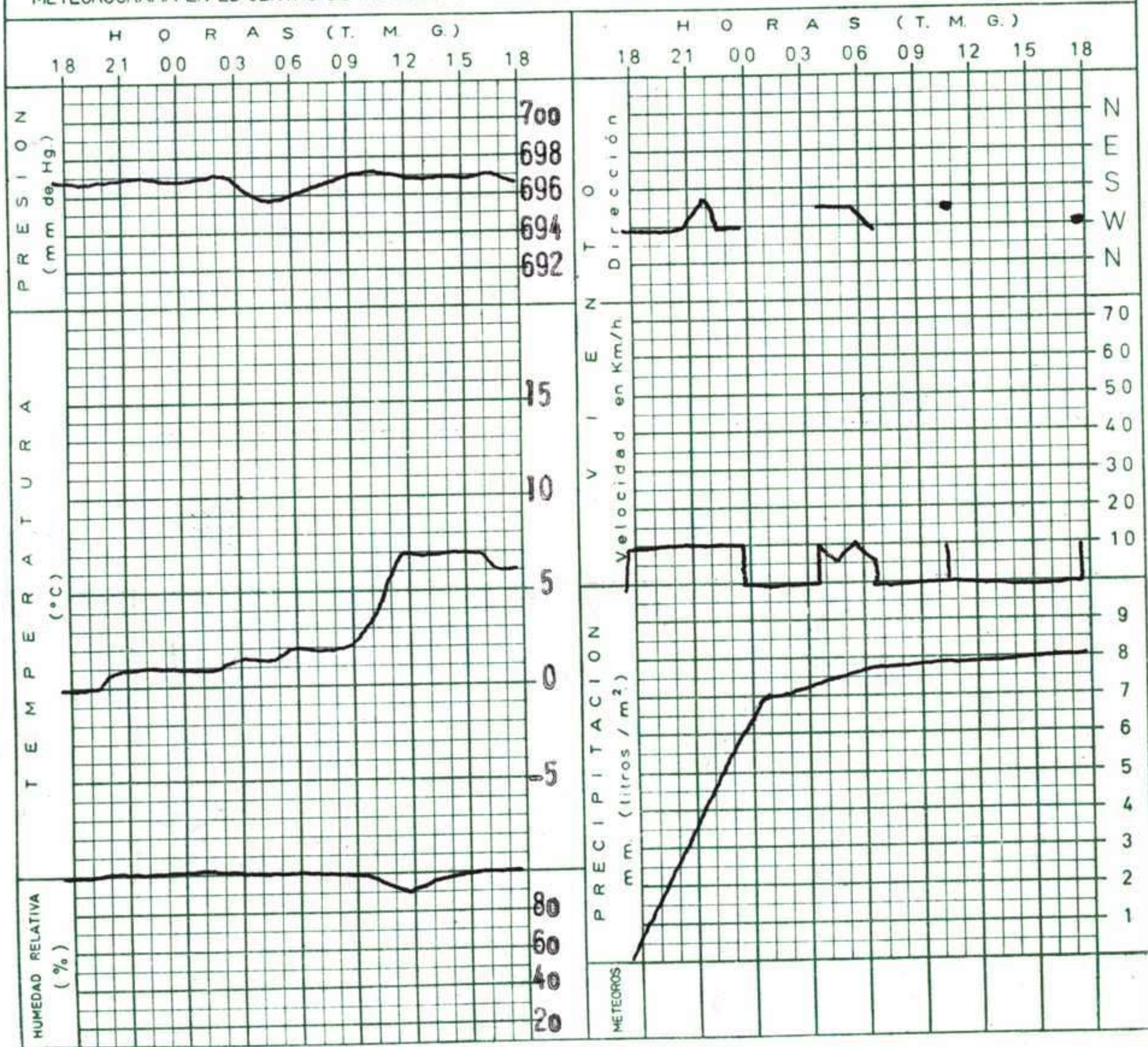
Cielo muy nuboso con precipitaciones en toda España, que serán débiles en norte de Galicia, Cantábrico, alto Duero, Ebro, Cataluña, Baleares y Levante; fuertes en Extremadura y Andalucía; moderadas en las demás regiones. Habrá nevadas en las cordilleras de la mitad norte, en alturas superiores a 1.500 metros y en las de la mitad sur, en alturas superiores a 2.000 metros. Nieblas de madrugada en Cantábrico, Ebro, puntos de Galicia, alto Duero, Centro y Cataluña. Vientos fuertes del suroeste en Canarias y Extremadura y Andalucía occidental. Temperaturas suaves en toda España. En las horas centrales del día habrá una mejoría ligera y transitoria en Centro y Levante.







METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h de ayer a 18h de hoy.



MADRID, Dia 3 de ENERO de 1.970

Núm. 3

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									
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									
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.)				Altitud	dd	ff	dd	ff					
Presiones tipo	1.000	19			1.000	71			1.000	71	8	56	00	00	1.000	69	20	30	04	06					
	850	1335	0	31	13	12	850	1378	-1	03	27	25	850	1395	-1	01	22	14	850	1458	15	57	26	05	
	700	2867	-6	12	18	08	700	2917	-4	20	27	43	700	2937	-4	00	24	21	700	3075	5	57	22	15	
	500	5430	-22	31	23	16	500	5490	-20		26	50	500	5540	-17	15	26	39	500	5740	-11		25	50	
	400	7030	-35	46	29	10	400	7110	-33				400	7170	-31	46	25	76	400	7410	-25		25	56	
	300	8970	-51		30	04	300						300	9140	-48	48	26	03	300	9430	-42		25	70	
	250	10140	-59		00	00	250						250	10320	-57				250	10650	-50		24	78	
	200	11540	-57		29	06	200						200	11710	-59				200	12070	-59		25	x	
	150	13360	-59		27	29	150						150	13510	-60				150	13850	-64		25	x	
	100	15870	-63		26	33	100						100	16030	-61				100	16290	-70		26	60	
	70						70						70						70	18420	-67		25	30	
	50						50						50						50						
	30						30						30						30						
20						20						20						20							
10						10						10						10							
Puntos notables	995	4	39	123	-62	932	1	06	1003	8	56			1004	20	31									
	944	4	59	80	-64	878	-2	00	992	9	56			911	16	29									
	916	4	63			797	1	07	846	-1	00			873	16	57									
	816	-2	00			750	-2	00	666	-5	00			679	4	57									
	802	-2	26			719	-3	12	500	-17	15			597	-6	00									
	741	-6	30			611	-12	58	283	-51	50			566	-3										
	672	-6	00			576	-13	63	217	-65				317	-39										
	560	-15	24			458	-24		200	-59				218	-57										
	360	-40	50			393	-34		78	-62				123	-68										
	280	-55																							
	232	-61																							
	220	-57																							
	172	-57																							
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.)				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									
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.)				Altitud	dd	ff	dd	ff					
Presiones tipo	1.000	10			1.000	56			1.000	57	9	06	20	04	1.000										
	850	1491	3	03	18	850	1382	5	27	05	850	1392	4	03	25	27	850								
	700	3044	-4	38	22	700	2948	-2	27	13	700	2949	-5	25	26	54	700								
	500	5630	-18	58	26	500	5540	-19	29	10	500	5520	-22				500								
	400	7260	-32	57	27	400	7160	-32	29	18	400	7120	-34				400								
	300	9220	-48		27	300	9130	-47	30	23	300	9070	-49				300								
	250	10390	-57		27	250	10310	-56	32	25	250						250								
	200	11780	-61		27	200					200						200								
	150					150					150						150								
	100					100					100						100								
	70					70					70						70								
	50					50					50						50								
	30					30					30						30								
20					20					20						20									
10					10					10						10									
Puntos notables	994	7	41	154	-60	932	4	22	1001	9	06														
	942	6	24			901	2	00	887	4	00														
	900	7	17			839	6		866	5	00														
	858	3	03			644	-5		645	-8	30														
	832	4	00			489	-20		551	-15	50														
	796	0	00			410	-31		341	-44	68														
	769	-2	00			286	-48		256	-56															
	756	-1	23			224	-62																		
	605	-11	57																						
	564	-12	58																						
	470	-21	58																						
	351	-40	58																						
	227	-62																							

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

i i j	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 C _M C _H	T _h T _a PP			Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _h T _a PP	7RRTe _o			Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _h T _a PP			Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _h T _a PP	7RRTe _o	
001	30000	58011	02006	35400	01809		30000	58021	01204	35400	01708	70004			80000	62022	00808	855xx	05808			80000	62022	94910	855xx	08731	70011		
008	70000	97022	03802	70980	01400		70000	97022	01002	70970	00608	70000			70000	97022	01006	70870	04101			80908	97022	95607	4557x	05721	70008		
042	41108	65021	01403	00972	00805		81310	65022	99805	855xx	02713	70002			81314	70022	00608	7552x	04807			81414	57616	95307	76328	06731	70209		
045	81806	65022	01004	885xx	01400		81810	10515	00604	861xx	04605	70204			81806	70022	01007	855xx	05400			81810	65515	95008	5552x	07727	70209		
053							80000	96022	05002	864xx	00503	70002			72301	96102	04405	46412	00811			80000	95636	01205	5752x	03727	70106		
014	32202	62011	04205	20941	01707		32204	58030	02604	10944	01712	70004																	
023	60908	95101	06005	40911	02814		30904	96102	04204	20911	01607	70004			018xx	96101	03810	00900	03810			80903	97031	02409	4552x	03812	70011		
025							11410	65020	03706	00930	01507	70006			11612	65011	03710	00931	02807										
027	81816	60032	05803	855xx	51712		61816	70031	03505	655xx	00708	70001			51812	80022	03808	556xx	02803			51818	75012	02707	0097x	02701	70010		
029							00000	50021	05801	754xx	51518	70000			30000	70021	02911	30940	01713										
055	90000	00124	40653	9x0xx	53000										80000	56032	36801	865xx	00703			80000	10102	34801	873xx	51203	7xxxx		
130							83602	40402	24901	6562x	01707	70600			93602	26454	27003	9x0xx	02400			93602	40626	24805	9x0xx	03717	70205		
075	80000	97227	37600	854xx	51400										80000	96104	37601	4632x	02104			80000	96102	36703	864xx	03706	79204		
141	80201	96026	05901	8092x	00401		80201	96652	05001	8092x	01709	70500			80000	96204	06204	8092x	02003			80401	94514	03505	8092x	05816	70105		
148							80000	96227	35752	873xx	53612	70853			80000	96227	36501	0092x	00803			90000	93494	36601	9x0xx	00803	79702		
202	80000	60606	33402	854xx	01400		80000	58616	32502	8072x	02707	70601			70000	50205	54303	65301	04805			81602	56636	33909	853xx	08615	70210		
210							81604	97636	34902	8092x	02511	70751			51805	98112	37106	17652	06000			81406	97602	36206	8092x	05611	79509		
213							81402	96636	34004	2742x	03202	70756			81402	97024	36006	2742x	06102			81404	96525	34407	863xx	06705	70109		
215							80000	92757	36500	870xx	00507	71550			82705	91205	38203	870xx	03001			82012	90635	38203	870xx	03804	70703		
221	80000	27237	06501	862xx	00401		80000	60206	04401	861xx	00117	71101			70000	60022	05605	75471	03000			80000	11635	04806	27128	06804	70107		
272							90000	92454	05801	9x0xx	00811	71501			90000	92616	07604	9x0xx	03803			90507	94604	05407	9x0xx	06711	70607		
231							80000	96516	37701	884xx	01815	71100			80000	92555	38204	861xx	04400			90000	90454	39205	9x0xx	05400	70506		
232							80000	94616	35351	77777	xxxxx	70852			88000	98032	37106	855xx	05000			83202	97022	37404	864xx	03204	70907		
348															82707	94036	05812	852xx	10205			82707	94036	05411	47523	09807	79714		
280	71516	62022	06003	58410	03307		81720	62031	04903	6843x	03808	70250			72516	62022	03813	55440	09305			62108	62012	04511	44440	10309	70015		
261							90000	92636	02603	9x0xx	02603	72302			91405	92616	04706	9x0xx	06101			81818	98216	00911	875xx	10719	71411		
330	80706	40646	02407	885xx	06707		80710	58214	01514	885xx	12705	71706			82310	57054	03816	47470	13305			81910	60212	00016	875xx	15715	70417		
080							70000	50021	05801	754xx	51515	70000			70000	58022	05604	755xx	01000										
084	80914	56054	08901	885xx	00400		00910	03464	07001	00900	50611	70000										80908	20104	04904	874xx	02808	70004		
086							70000	95021	08800	78400	51708	70000										80000	95022	07804	88500	01703	700xx		
094							80000	65022	07551	2557x	52812	70053										80000	60022	06902	4557x	00108	70006		
160	80704	20717	08700	80924	51705		81302	20444	0710x	8097x	00713	79400			80904	30424	07204	874xx	02000			81104	58414	06603	25625	03303	70006		
233	80000	95717	25400	4742x	xxxxx		80000	96702	24600	3742x	51812	70552			60000	97016	25702	5742x	01201			70000	97032	26102	5553x	01305	70003		
171							80000	93446	07001	xxxxx	50611	70000			90000	93454	07003	9x0xx	010x8			70000	95102	07004	20946	03212	70006		
183							60000	20032	06401	30941	00719	70000			70000	40102	06206	32640	01400			70000	50022	04109	32640	04513	70009		
180																						80000	95054	06409	872xx	07212	79109		
181	80214	58022	09303	4552x	00703		63610	57205	07603	35520	00716	79201			83612	25606	07405	5732x	03704			80106	57022	06707	5552x	04208	701xx		
175							80000	50026	06605	3552x	05712	70404			83605	40626	05808	6652x	07811			70000	58022	05908	5853x	07210	79710		
238							80000	96026	06005	865xx	04812	71205			80206	94216	05806	3732x	06805			73602	96022	06007	15441	05308	70410		
286							80000	96216	07707	2742x	06806	70605			80000	96056	06208	3732x	06715			60000	96022	07009	4832x	07202	79711		
285	80000	40646	08505	4757x	05400		80000	30516	07305	5737x	05611	71004			80000	60022	06309	6554x	07600			70000	40402	06409	5737x	07207	70411		
358	80000	97205	08209	2742x	08804		80000	97022	07009	2642x	08811	70107			72908	96022	06711	65370	08909			72608	96032	06711	45470	10205	70014		
429							80000	40021	07406	8097x	06607	79506			80000	30404	06010	864xx	07807			80000	40404	06410	36x80	10203	70011		
433	82502	60026	08208	80420	07704		80000	65021	07508	80420	08709	70008			80000	57124	07711	893xx	10704			80000	56124	07312	89370	12207	70014		
391	52214	60025	05709	56300	09706		81910	57605	05715	864xx	15400	70109			81904	40624	07416	862xx	16004			81815	62626	06417	864xx	16707	71317		
410	80408	40602	04609	874xx	09400		82208	30022	04513	874xx	13711	70810			80000	20024	05514	872xx	14203			81810	56606	04214	872xx	12712	70715		
420	80000	58026	03910	47520	07105		80000	56526	03810	87520	08707	70809			81804	58606	04113	68520	11004			80000	x5022	03913	66520	11708	70514		
383							81406	97022	03715	865xx	15400	70015			81406	98626	04215	875xx	15304			81816	94626	01516	875xx	16811	71317		
451	42414	65258	06115	48500	1500x										82416	10636	07216	871xx	16107			81823	40252	05317	853xx	16709	72617		
452							61804	60011	03915	66400	14200	70114			81812	60626	05415	854xx	15115			81810	60011	03015	855xx	14807	700xx		
458							82712	95626	04117	4727x	16804	71510			82722	95626	06617	4827x	16213			73206	96153	05017	37290	17811	74518		
482	81408	57035	07211	873xx																									