



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID Lunes 26

DE Enero

DE 1970

Núm. 26

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			Máx.
La Coruña	12	7	4	1	4.8	Navacerrada (*)	-3	2	34	5	0.0	Castellón	15			1		MAXIMA: 17° en Málaga MINIMA: 0° en Avila	
Montevitoso	11	6	4	ip		Madrid/Barajas	9	6	11	2	0.0	Valencia (A)	14	4		ip	2.4		
Bares						Madrid	8	5	12	2	0.0	Valencia	14	7		ip	1.3		
Lugo (P.Centro)	10	2	2		2.3	Madrid/C.Vientº	9	5	8		0.0	Alicante (A)	16	6		1	5.5		
Finisterre						Getafe	9	6	8		0.0	Alicante	15	6		1	5.9		
Santiago (A)	8	2	2		2.0	Guadalajara	8	5	12	1		Aitana					4.5		
Pontevedra	13	6	6			Toledo	10	6	7	ip	0.0	Murcia/Alcantº		3			4.7		
Vigo (A)	10	3	6	ip		Cuenca	7	6	1	3	0.0	Murcia	15	5		ip	4.7		
Vigo	12	5	4	1	4.2	Molina de Aragº	7	5	ip	5	0.0	Castillo Galeras	14	10		ip	3.5		
Orense						Ciudad Real	9	5	2	5	0.0	San Javier	15	5		ip			
Ponferrada	8	5			0.0	Albacete (A)	8	5	2	4	0.0								
						Cáceres	11	6											
						Badajoz (A)	13	7			0.0								
Asturias (A)	11	7		ip	0.0	Vitoria (A)	5	4	16	16		Sevilla (A)	15	10	13		0.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Gijón	12	8		ip	0.0	Logroño	6	5	17	12	0.6	Córdoba (A)	15	9	2		0.0		
Santander (A)	9	8	2	5		Logroño (A)	5	5	17	20	0.0	Jaén	11	8	3	ip			
Santander	11	8	11	22	0.0	Pamplona		5	29	27	0.0	Granada (A)	8	6		2	7.0		
Bilbao (A)	9	8	6	12	0.0	Huesca/Monflº	8	7	2	2	0.6	Huelva	14	9	5		0.0		
S.Sebastián/Igº	7	7	32	19		Candanchú (*)	1	-1	5	3		Jerez de la Fº (A)	14	9	14				
S.Sebastián(A)	9		40	19	0.0	Veruela				8		Cádiz	13	11	11				
						Daroca	7					San Fernando	13	11	20		1.2		
						Zaragoza (A)	8	7		5	0.1	Tarifa	15	11	1		6.1		
						Zaragoza	3			3	0.1	Málaga (A)	17	11	6				
						Calamocha	8			7	0.0	Almería (A)	15	9		3	3.5		
						Teruel	9												
León (A)	7	2			0.0	Lérida	13	4		ip	4.8	Palma de Mº(A)	16	8			2.7	PRESIONES Máx. 704,8 mm. a 18,00 h. Min. 700,8 mm. a 1,00 h. a 1 h. 700,8 a 13 h. 703,0 a 7 h. 701,7 a 18 h. 704,8	
Zamora	8	4	1			Montseny (*)						Mahón (A)	15	9			5.0		
Palencia	5	3	5	1	0.0	Gerona (A)	14	4				Ibiza (A)	15	12			1.8		
Burgos (A)	4	1	10	6	0.0	La Molina (*)	2	0			2.1	Sº.C.de la Palma(A)	16	12			4.3		
Burgos	5	1	8	4	0.0	Barcelona	14	10		ip	3.1	Izaña (*)	8						
Valladolid (A)	5	3	2	1	0.0	Barcelona (A)	14	6				SC.de Tenerife (A)	17	10	ip		3.7		
Valladolid	7	5	3	9	0.0	Reus (A)	15	5			4.0	S.C.de Tenerife	20	14					
Soria	3		X	3		Tarragona	14	9	ip		4.1	Las Palmas (A)	19	15	ip		6.3		
Salamanca (A)	5	3	1	ip	0.0	Tortosa	16	7		2	6.1	Fuerteventura(A)	20	12			6.5		
Avila	1	0	6	2	0.0							Lanzarote (A)	19	12			4.2		
Segovia	3	1	10	8	0.1							Ceuta	14	7	2		1.2		
												Melilla	17	12			2.0		
												V.Cisneros (A)	23						

(*) 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

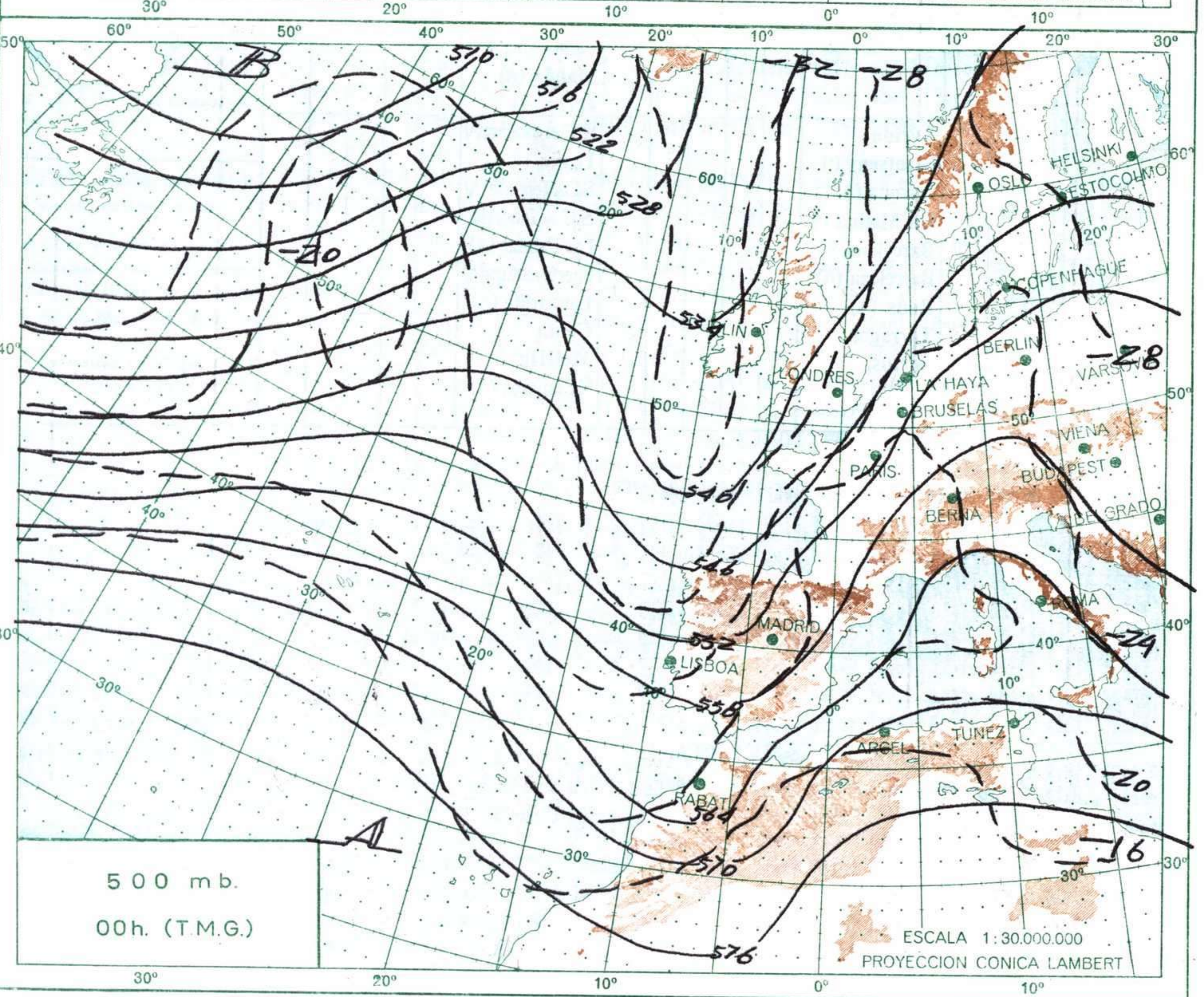
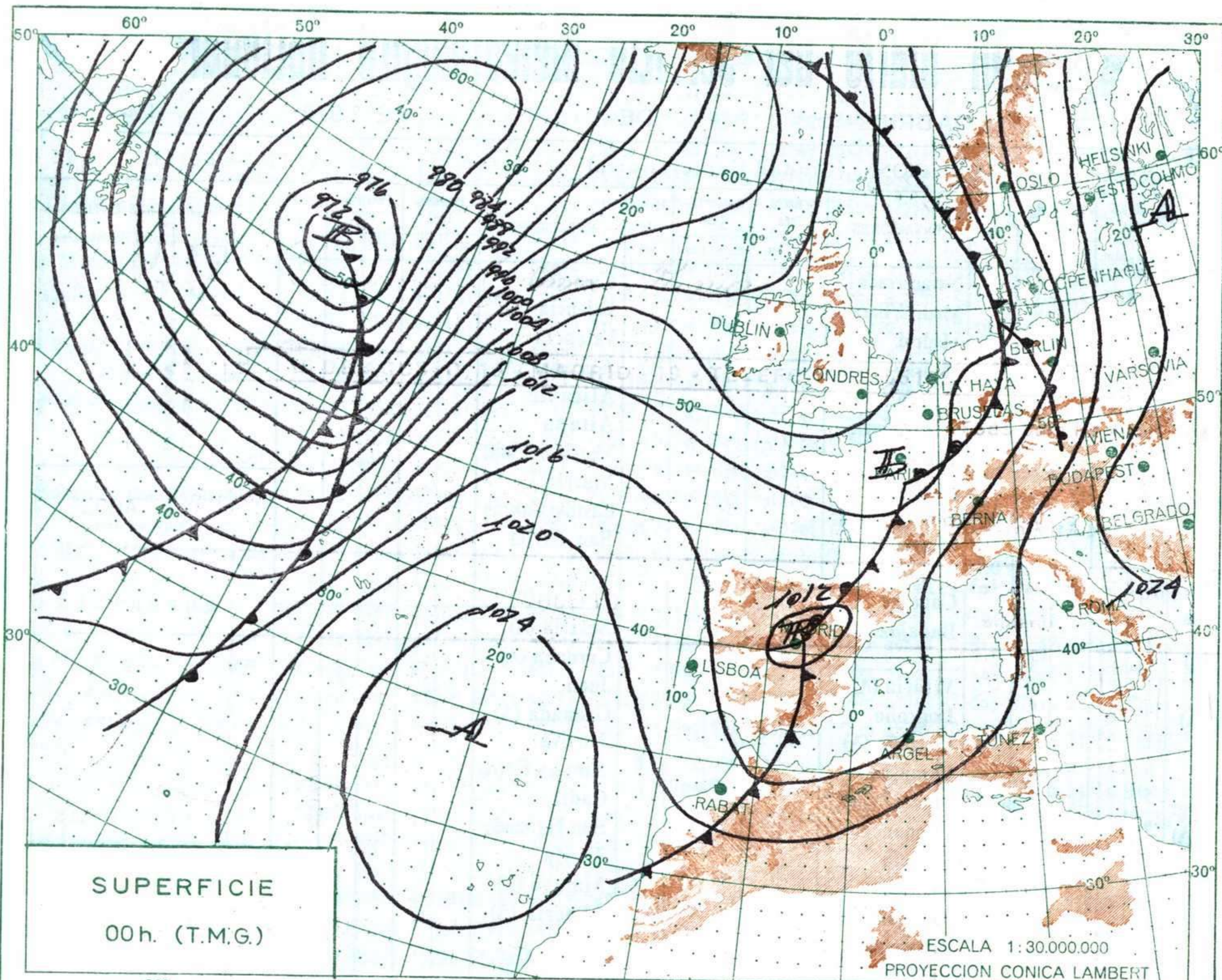
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

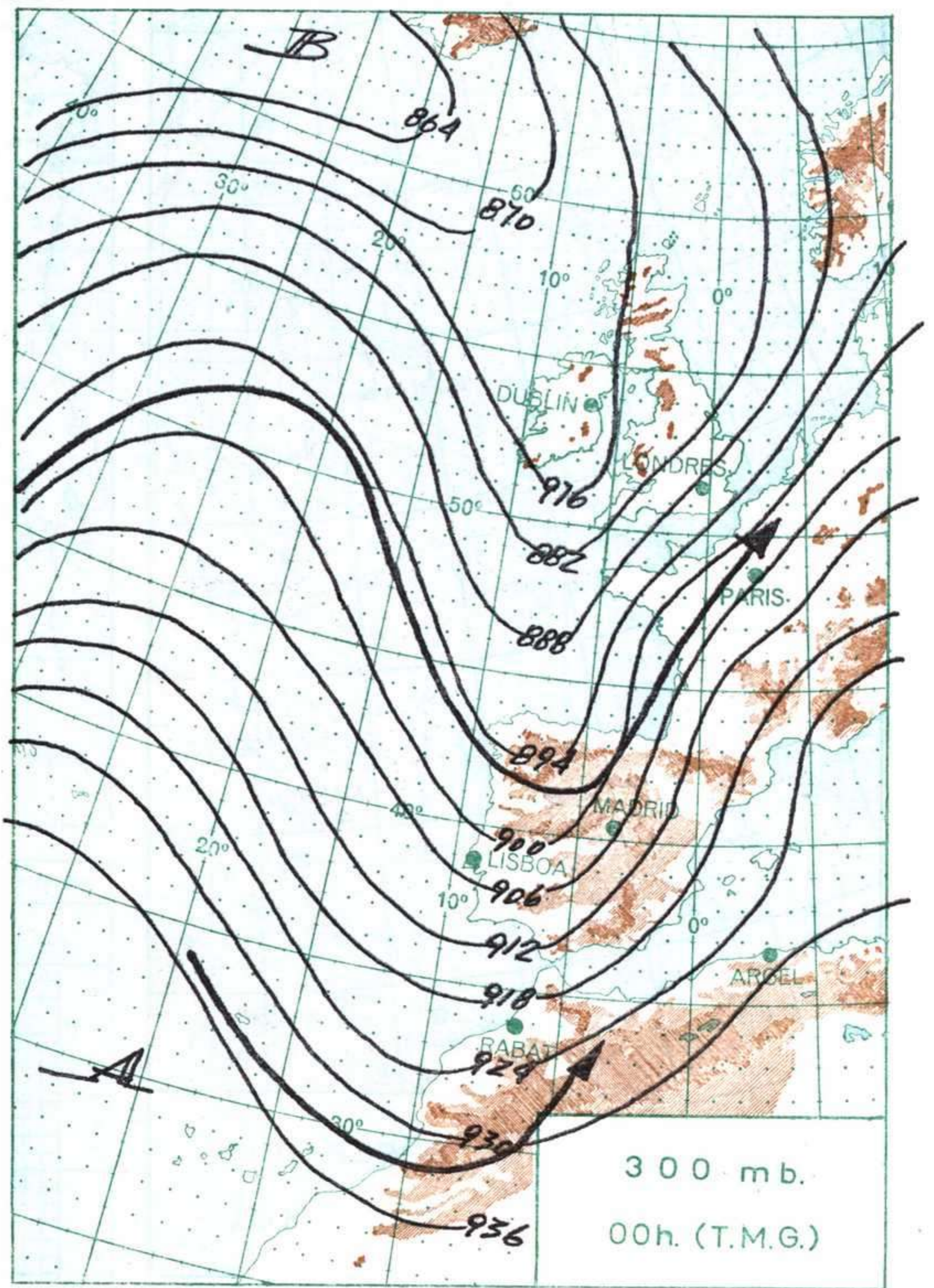
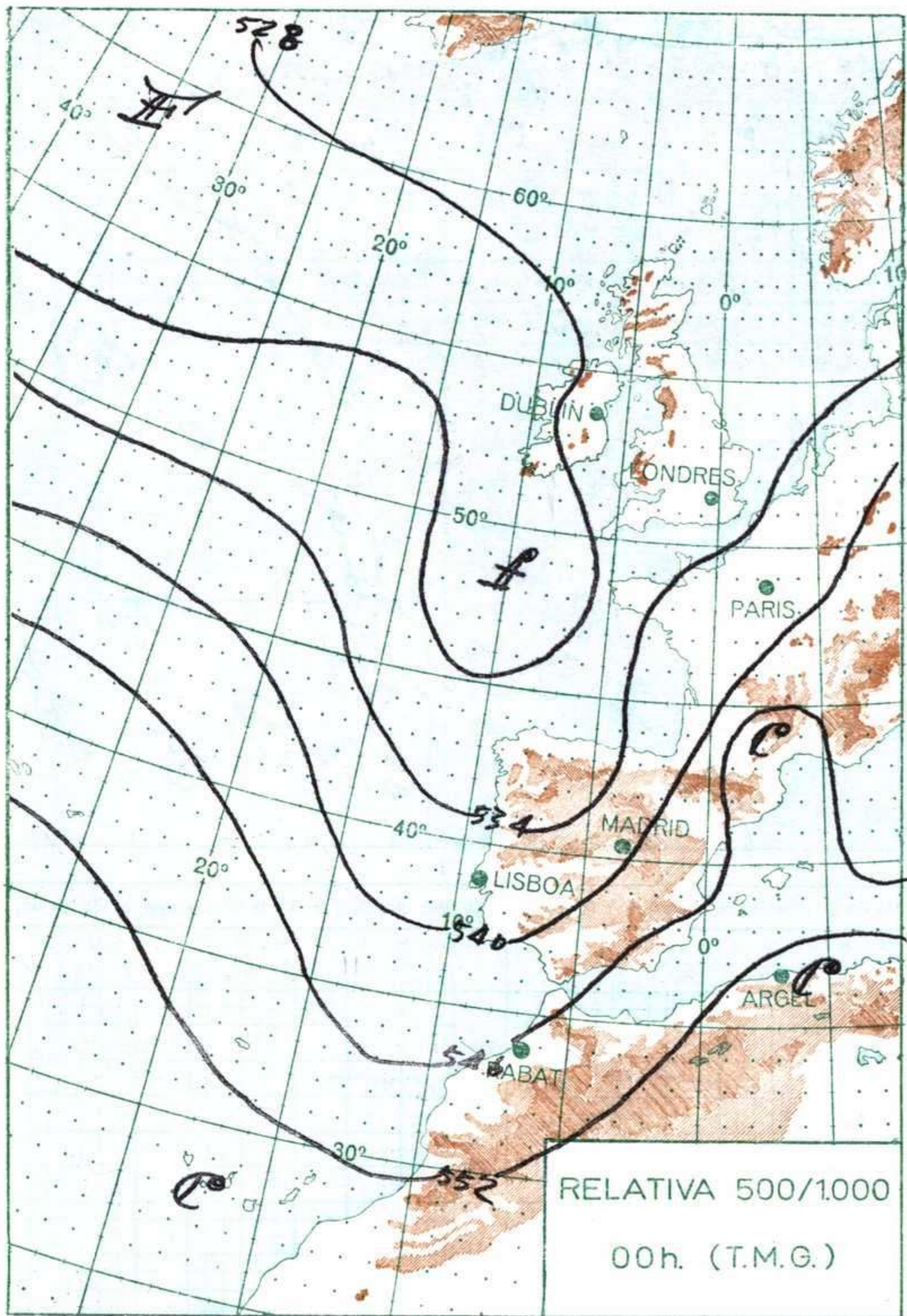
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada ha llovido de forma moderada a fuerte en las vertientes cantábrica, atlántica y cuenca alta del Ebro. La nubosidad fué muy abundante en el resto de España, con lluvias débiles en el sur de Andalucía y Canarias. Durante el día de hoy las lluvias más importantes han correspondido a Vascongadas y alto Ebro. Ha nevado débilmente en la meseta superior y cordilleras Central e Ibérica. Después de mediodía las precipitaciones han alcanzado el litoral mediterráneo y se ha registrado una notable disminución de la nubosidad en Galicia, Asturias, Extremadura y área del golfo de Cádiz.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 27.

Cielo cubierto o muy nuboso con lluvias moderadas en Vascongadas, Ebro y Cataluña, y de carácter más débil y aislado en Valencia, Sureste y Baleares. Disminución de la nubosidad en el Cantábrico occidental y vertiente atlántica. Ligero descenso de las temperaturas nocturnas en las zonas del interior. Cielo muy nuboso en Canarias.





ALTITUDES

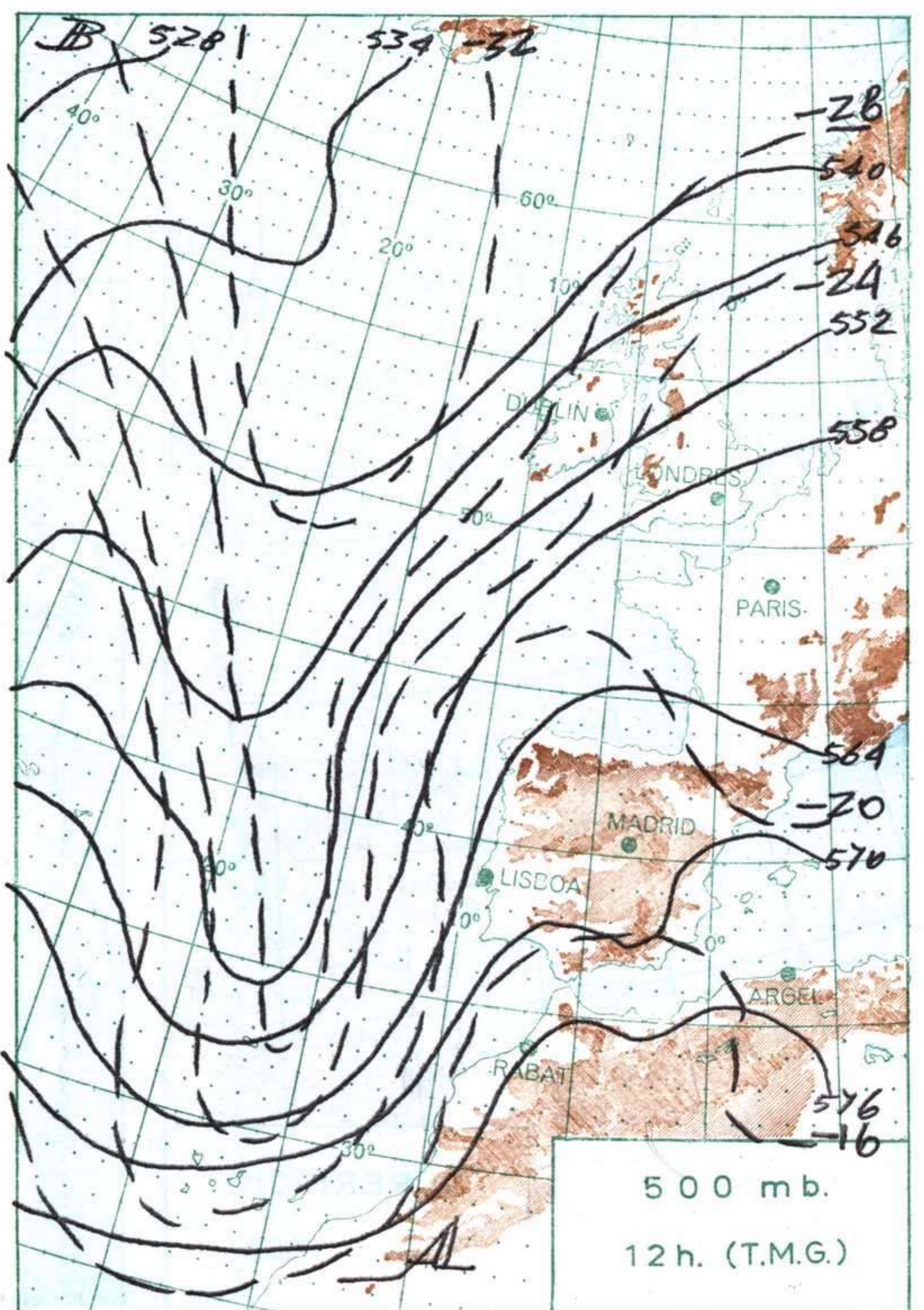
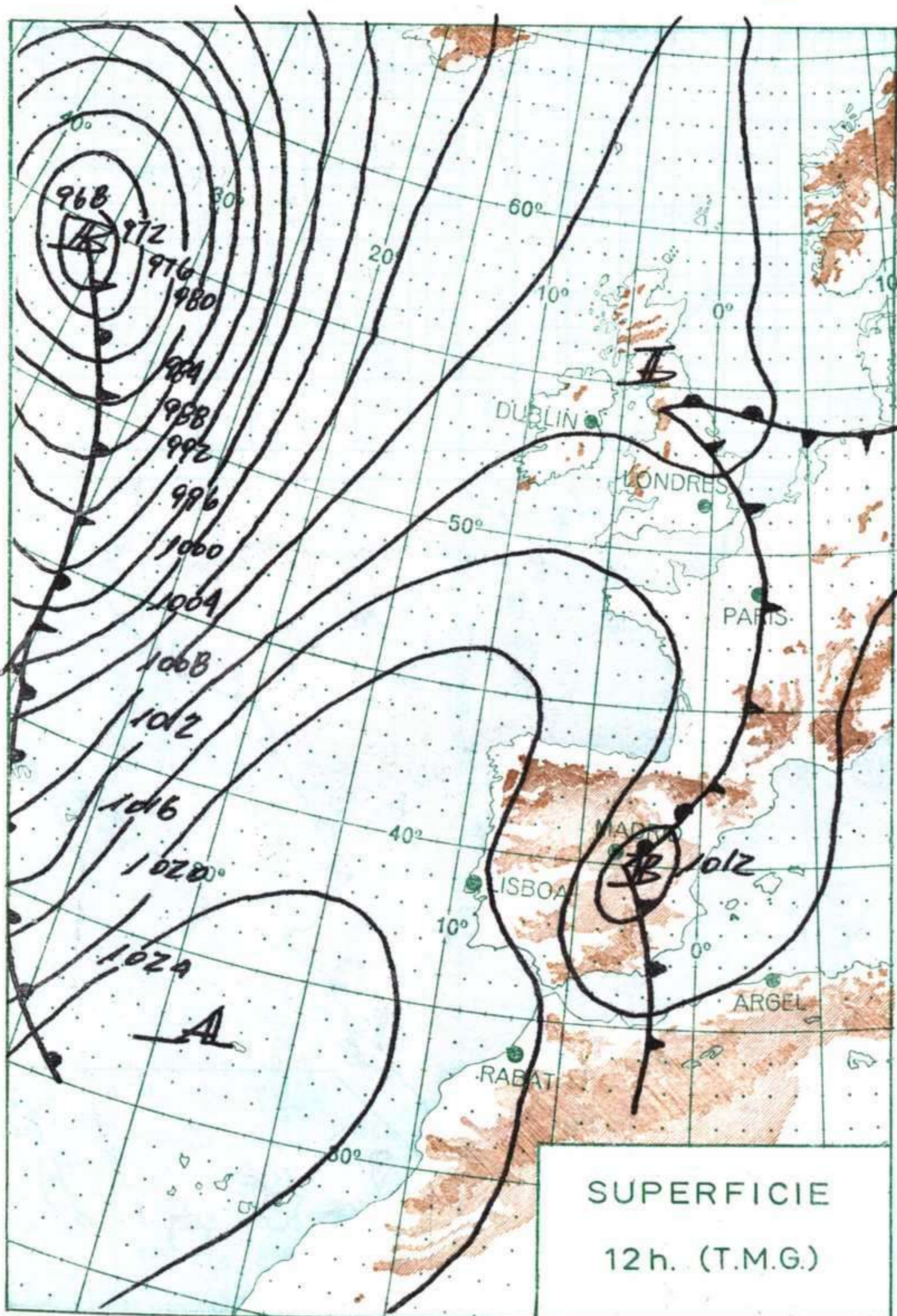
>2000
2000

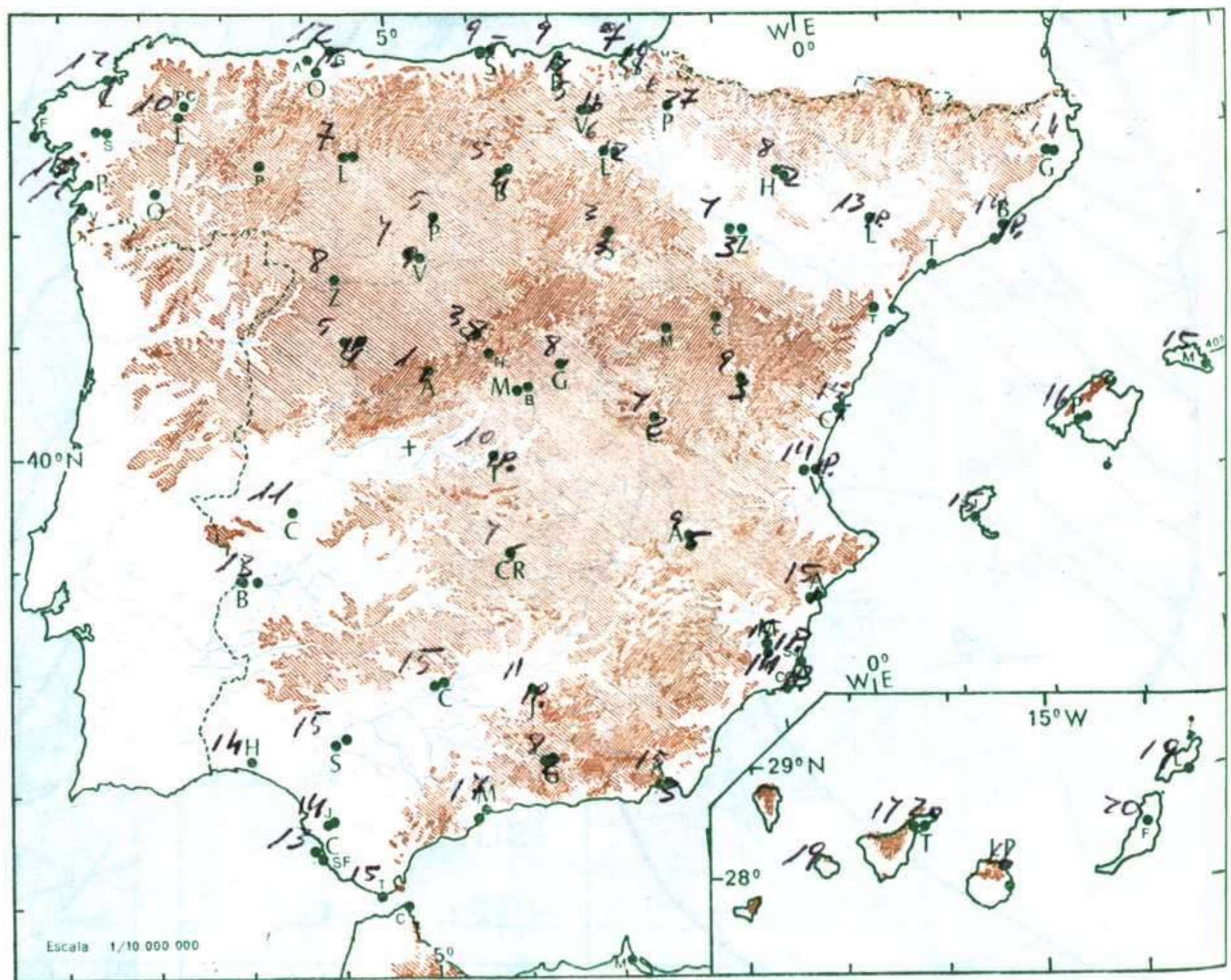
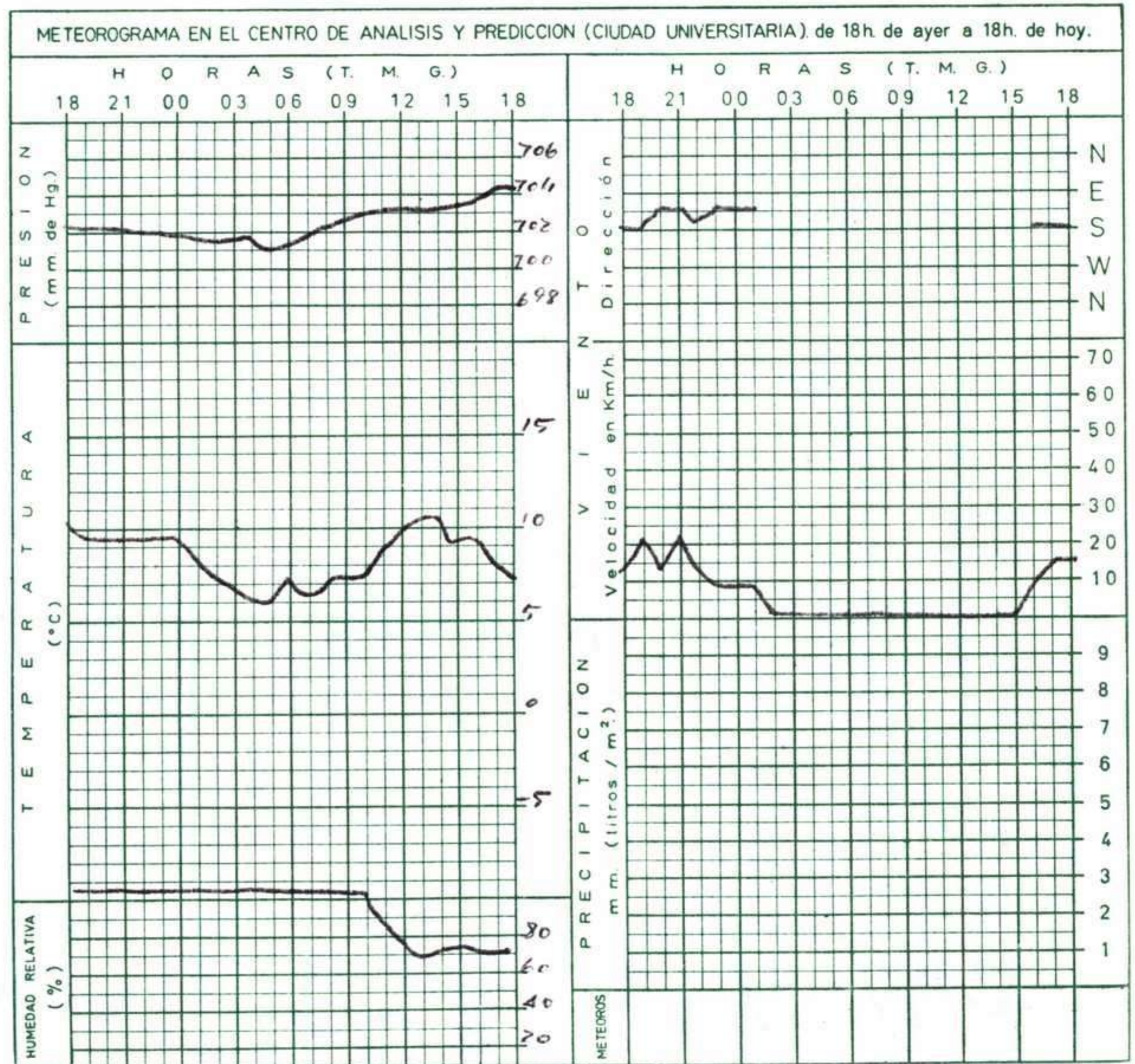
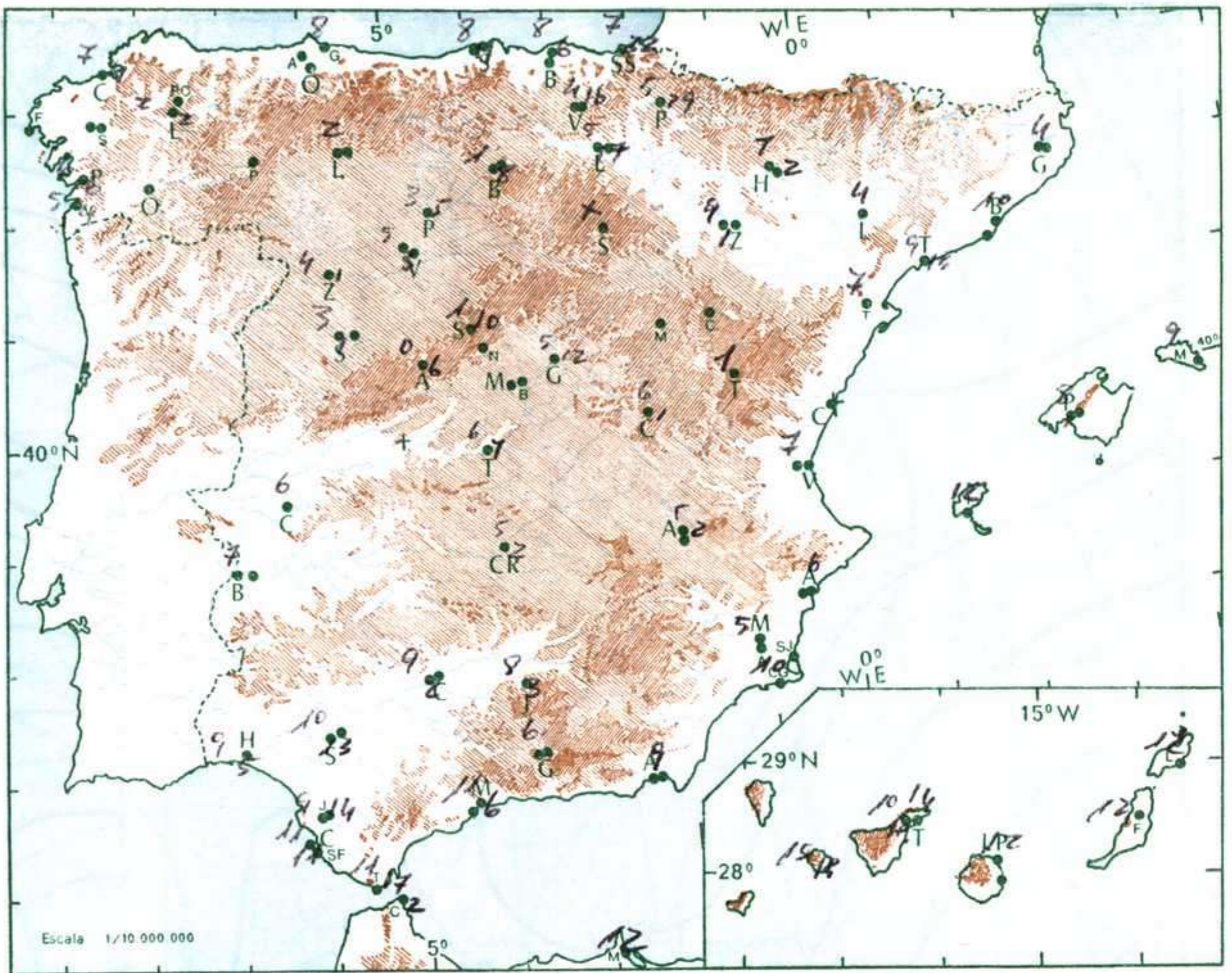
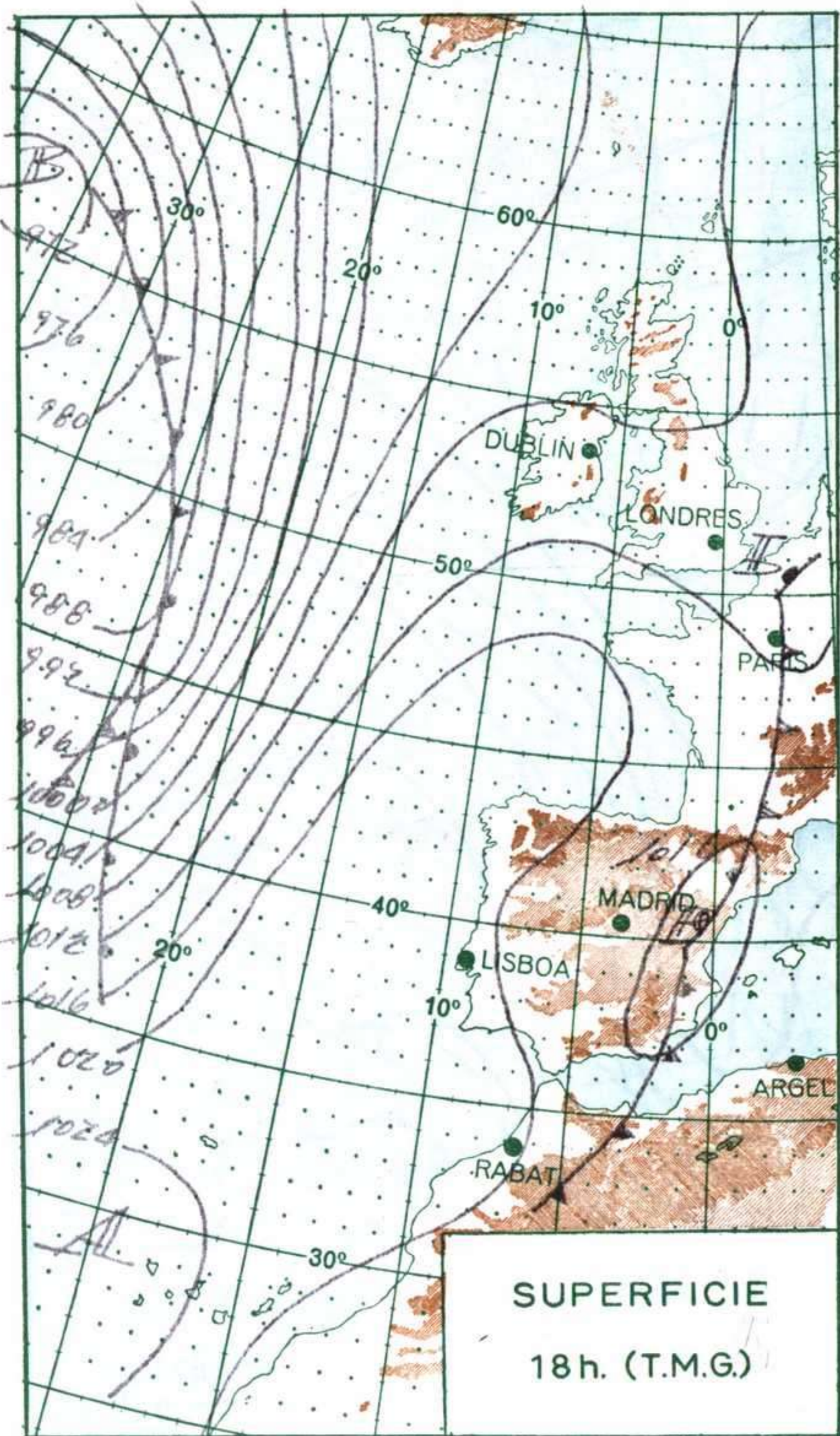
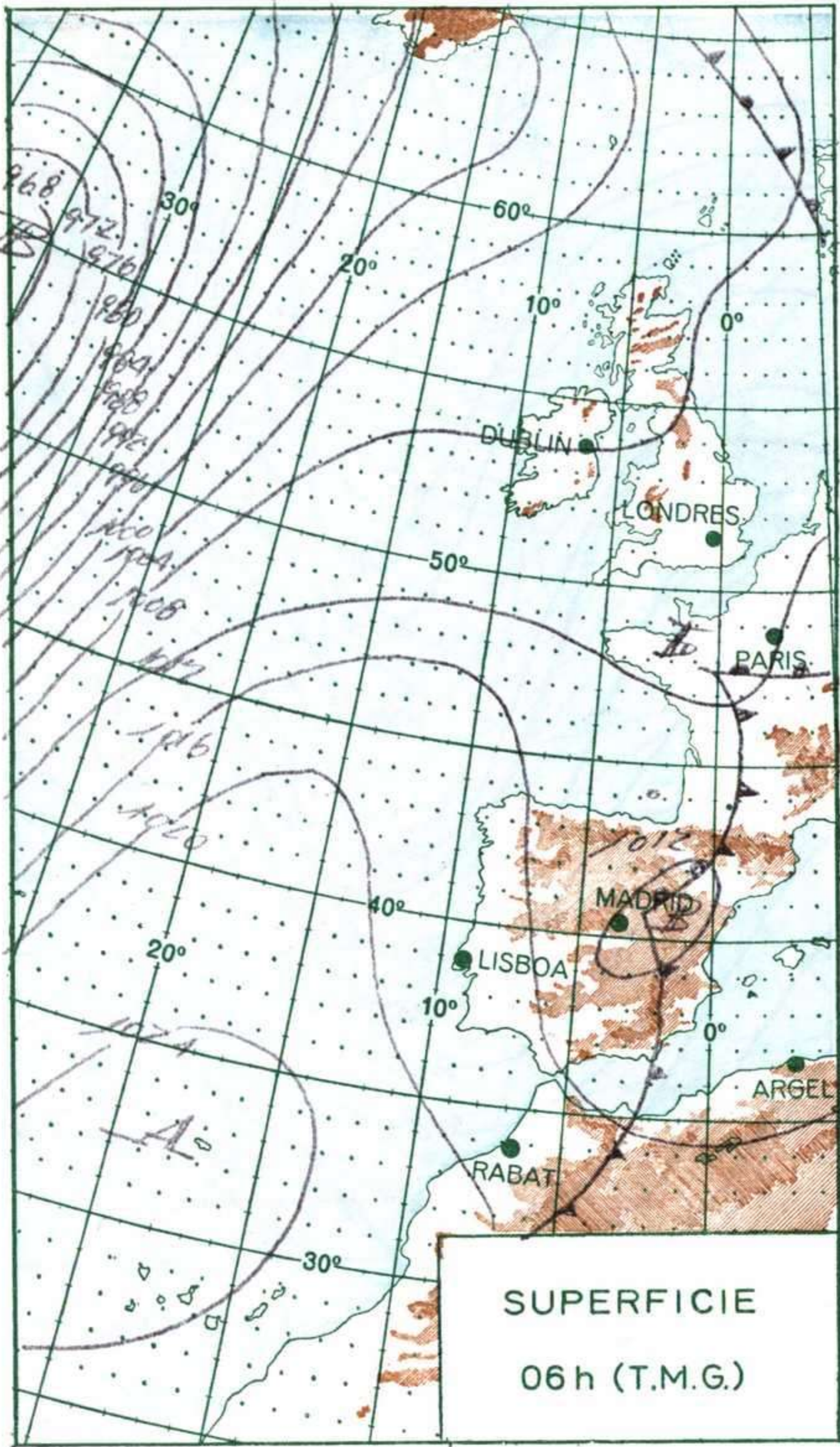
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





MADRID, Dia 26 de ENERO de 1.970

Núm. 26

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	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	117	8	16	25	08	1.000	105					1.000	133	13	13	21	12	1.000	210	15	50	36	12	1.000												
	850	1436	-1	14	28	17	850	1443	1	07			850	1478	6	43	21	39	850	1557	4	00	36	30	1.500												
	700	2955	-12	35	26	21	700	2983	-6	12	18	33	700	3030	0	60	22	16	700	3128	3		34	24	2.000												
	500	5430	-31	56	21	37	500	5530	-23	23	21	30	500	5620	-20	19	23	25	500	5740	-18		33	50	3.000												
	400	6970	-40		21	53	400	7120	-36	36	21	48	400	7240	-32	31	24	29	400	7380	-30		31	45	4.000												
	300	8890	-53				300	9050	-53	43	21	65	300	9190	-49	45	23	43	300	9360	-45		32	80	5.500												
	250	0050	-57		21	74	250	0200	-62				250						250	0560	-54		32	80	7.000												
	200						200						200						200	1960	-62		31	75	9.000												
	150						150						150						150	3710	-69		31	70	10.500												
	100						100						100						100	6130	-69		31	50	12.000												
	70						70						70						70	8250	-71		28	50	13.500												
	50						50						50						50						16.000												
	30						30						30						30						Estación												
	20						20						20						20						Indicativo												
	10						10						10						10						Dia/hora												
Puntos notables	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												
	1007	8	16	939	8	08	1010	13	11	1021	16	12	1007	8	16	939	8	08	1010	13	11	1021	16	12	1.000												
	979	8	25	818	-1	08	925	7	00	903	7	00	979	8	25	818	-1	08	925	7	00	903	7	00	1.500												
	913	3	00	755	-3	10	764	5	64	817	2	00	913	3	00	755	-3	10	764	5	64	817	2	00	2.000												
	848	-1	03	525	-21	20	527	-17	16	793	2		848	-1	03	525	-21	20	527	-17	16	793	2		3.000												
	790	-5	00	394	-37	35	338	-43	39	725	5		790	-5	00	394	-37	35	338	-43	39	725	5		4.000												
	749	-8	31	297	-54	43	260	-56	57	318	-43		749	-8	31	297	-54	43	260	-56	57	318	-43		5.500												
	575	-23	56	248	-63					221	-59		575	-23	56	248	-63					221	-59		7.000												
	517	-31	56	169	-65					174	-65		517	-31	56	169	-65					174	-65		9.000												
	467	-33	58	152	-62					156	-59		467	-33	58	152	-62					156	-59		10.500												
	408	-40	58							108	-69		408	-40	58							108	-69		12.000												
	267	-58											267	-58											13.500												
	244	-57											244	-57											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.)				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	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	161	-3	20	22	06	1.000	119					1.000	129	14	x	20	06	1.000	213	16	57	06	06	1.000												
	850	1471	-3	00	30	10	850	1453	2	16			850	1487	9		21	21	850	1568	10	50	06	06	1.500												
	700	3238	-15	58	34	12	700	2993	-8				700	3061	-1		20	25	700	3173	4	60	33	20	2.000												
	500	5440	-31	59	29	10	500	5530	-25				500	5660	-18		20	35	500	5820	-15	60	31	30	3.000												
	400	7050	-37	60	35	76	400	7110	-38				400	7290	-32		19	47	400	7470	-36	60	31	40	4.000												
	300	8990	-49		35	x	300						300	9260	-48		19	64	300	9490	-42		32	50	5.500												
	250	0170	-56		35	90	250						250	0440	-57		19	83	250	10700	-51		32	60	7.000												
	200	1580	-58				200						200						200	12130	-60		33	80	9.000												
	150						150						150						150	13890	-69		32	50	10.500												
	100						100						100						100	16320	-69		32	59	12.000												
	70						70						70						70	18460	-68		32	25	13.500												
	50						50						50						50						16.000												
	30						30						30						30						Estación												
	20						20						20						20						Indicativo												
	10						10						10						10						Dia/hora												
Puntos notables	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												
	1013	8	23	176	-59	940	7	26	1009	15	38	1021	18	58	1013	8	23	176	-59	940	7	26	1009	15	38	1021	18	58	1.000								
	935	2	00	726	-6	00	726	-6	00	975	13	32	886	6	20	935	2	00	726	-6	00	726	-6	00	975	13	32	886	6	20	1.500						
	864	-3	00	535	-20		535	-20		867	10	63	846	10	60	864	-3	00	535	-20		535	-20		867	10	63	846	10	60	2.000						
	830	-3	00	353	-45		353	-45		611	-8		796	10	60	830	-3	00	353	-45		353	-45		611	-8		796	10	60	3.000						
	791	-7	30							534	-14		680	2	60	791	-7	30							534	-14		680	2	60	4.000						
	686	-16	58							224	-63		588	-6	60	686	-16	58							224	-63		588	-6	60	5.500						
	674	-15	56										378	-29	60	674	-15	56										378	-29	60	7.000						
	604	-22	61										253	-50		604	-22	61										253	-50		9.000						
	524	-31	60										209	-58		524	-31	60										209	-58		10.500						
	505	-31	60										150	-69		505	-31	60										150	-69		12.000						
	448	-33	60																												448	-33	60	13.500			
	366	-40	60																												366	-40	60	16.000			
	262	-55																													262	-55					

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	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRR _o T _o	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRR _o T _o	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRR _o T _o					
001	72304	58258	15408	734xx	06214	62303	60258	16708	53402	06105	70407	51602	62258	20608	43563	06117	20000	65011	21808	22560	06312	70112						
008	62204	97022	14504	48460	02103	50000	97258	17203	49460	02108	70202	52704	98022	19309	38560	04219	50000	97021	19506	58x00	04000	70010						
042	40000	65021	16704	45500	04211	63204	58808	18603	68500	02109	70202	31304	04424	21408	33400	xxxxx	30000	65021	22007	28541	05305	70008						
045	70000	65028	14005	785xx	05208	31804	70018	17004	32500	04219	70603	20000	80021	18809	22400	04209	12702	70011	19407	14500	05103	79410						
053						82703	97022	17005	6742x	02202	70005	43105	98021	20307	48400	51215	22703	98011	21007	24500	02212	70008						
014	70000	60022	13809	78500	07206	82807	56022	16108	865xx	05217	70008	80000	70606	20310	885xx	05221	22502	65018	21510	22660	05214	79312						
023						82306	94616	17308	873xx	07303	71108	82714	96616	20208	874xx	06220	82708	95828	22008	874xx	06318	72211						
025						80000	40636	14908	6542x	07211	70608	80000	20616	17908	884xx	07212	83106	57046	19509	884xx	06215	71209						
027	92906	00555	13808	9x0xx	08211	83606	30636	15007	873xx	07202	73202	81802	40636	18206	873xx	05212	82910	50616	19307	873xx	06306	71907						
029						83008	50636	13407	873xx	08311	74009	82410	59636	17307	855xx	05229	80000	40616	18307	3747x	06311	71908						
055						80000	50022	43602	874xx	51201	70002	50000	65152	47605	13523	52221	30000	83151	48902	33600	51220	70007						
130						82701	58022	35505	3562x	03204	79504	73206	64022	39007	48641	02205	30901	62021	40307	18642	02216	70008						
075	80000	96026	44805	873xx	04400	80204	95666	44301	873xx	01400	71001	80404	96022	47802	863xx	01208	83610	96022	48703	854xx	01209	70604						
141	82301	95606	12707	7742x	05400	80403	94506	13405	6742x	04305	70305	83603	95636	18003	2742x	02219	80000	97025	18706	4567x	03312	70907						
148												82706	95717	44601	863xx	01109	82908	96022	47002	5732x	52220	70303						
202	82708	60616	42805	854xx	05400	82708	62026	45306	854xx	03104	70103	70206	65012	46205	42430	03215	60000	65012	40904	22430	03217	79205						
210						83404	97716	44001	8092x	50103	70650	83606	95717	46701	8092x	01211	83406	96717	48450	80902	50315	70201						
213						88803	96715	42501	3742x	00103	71001	83105	96617	45102	4742x	02205	83104	96616	46902	4742x	01207	70803						
215						83210	90737	44253	870xx	53500	73453	83001	90737	46853	870xx	52212	83212	90737	48654	870xx	54207	70553						
221	80000	59636	11108	873xx	08804	80000	60616	10606	874xx	05400	71106	81706	60022	14208	4747x	04215	83610	65022	16307	5747x	02220	70209						
272						80000	97616	13406	8097x	06304	70706	73210	98022	15808	24531	05208	70000	97808	18107	6865x	04323	79210						
231						82306	97602	43906	62520	06712	70106	80000	97616	45706	52520	06204	80000	98022	46204	88500	03319	70307						
232						80000	98032	42206	874xx	04703	79305	83603	97616	43304	8062x	03111	80000	95686	45401	8062x	01220	70507						
348	82703	92035	13009	57523	07708	92704	91686	13207	9x0xx	05400	70205	92704	92636	16707	9x0xx	05213	92707	92632	18606	9x0xx	04309	70509						
280	61308	65022	13804	25530	04711	81212	65022	12603	5551x	03804	70205	82306	58614	14006	6722x	05215	82908	62021	14704	5541x	05213	70408						
261						62705	97022	13506	00306	03101	70006	23214	98021	17109	11601	03109	23218	98021	17508	24608	01309	70011						
330	82708	60026	14110	6732x	09208	22710	60012	16107	00931	06211	70007	22916	80012	18310	28530	05206	22114	75011	19210	38500	03216	70013						
080						83602	40636	14304	853xx	03311	71604	80000	40636	17402	873xx	01207	80000	56216	19305	884xx	04324	71605						
084	80000	20616	13207	884xx	06401	82710	20636	14406	874xx	04213	71705	82910	40656	19003	874xx	02216	82706	56616	19805	874xx	03215	72005						
086						80000	95636	14806	884xx	05022	72905	80000	96616	19603	883xx	03215	80000	96636	21203	884xx	03212	72706						
094						80710	60022	11707	895xx	06709	70207	80000	50026	13608	895xx	07109	82902	06634	15805	863xx	03319	70208						
160	80906	65056	13008	3567x	07000	81104	60052	11008	3567x	07505	70107	83418	85026	15305	x567x	04217	83218	62636	17605	5727x	04120	70508						
233	70000	98012	32505	15536	04804	80000	98022	30503	30937	02711	70000	83606	95412	32606	4552x	05208	83608	95717	33400	6742x	00219	70708						
171						80402	98022	12605	00907	04802	70004	80908	98032	12612	3557x	08808	82210	97506	15608	6567x	05330	79713						
183						70000	10012	13206	34620	04400	70005	70000	20102	13209	32640	05213	80000	50052	13613	3462x	11500	70014						
180						83204	97022	13210	6742x	08804	70010	80402	94004	13913	6751x	11801	40000	95051	15113	40720	11212	79714						
181	20304	56111	14307	26430	05701	60310	50012	14008	55530	07202	70006	80204	40112	14711	5842x	08105	81002	58042	15211	6847x	10309	70014						
175						80000	59021	12610	22337	08708	70005	80000	56021	13213	874xx	11007	80000	57021	14612	8632x	12400	70015						
238						70502	96022	11507	2572x	06804	70007	82003	96022	12214	855xx	xxxxx	80206	95616	13411	3742x	10216	70216						
286												73101	97022	13813	11576	06204	80000	96636	15111	27426	10312	70115						
285	40000	58042	13506	00971	06503	50000	50102	12504	00901	03708	70004	60000	50052	13913	00951	07005	80000	57502	14711	3337x	09304	79714						
358	40000	97011	13609	20976	08803	70000	97022	12208	15576	07809	70006	80000	97808	13012	2567x	10803	82914	97022	14913	1557x	06315	79516						
429						80000	60021	12603	2261x	04704	70003																	
433	80000	62414	14007	80970	06707	80000	65404	12806	17470	06704	70005	82702	xxxxx	14311	48470	xxxxx	82706	6204x	16012	3747x	10221	79715						
391	xxxxx	57xxx	12208	712xx	xx610	42504	62216	17610	40930	08213	71310	32808	80031	21113	28603	08109	62706	80021	20612	39571	07103	70015						
410						80000	60026	13410	2722z	08213	70209	72912	70031	17411	65441	07116	12910	80011	16812	12500	06311	70015						
420	61810	60022	10009	68530	02704	80000	58522	10906	87440	05709	70006	82708	57502	12907	87540	06207	53610	60022	13607	58507	02511	70208						
383						00000	97000	55809	00900	08208	70509							12703	96011	19312	10930	06111	70014					
451						73012	65016	16010	00903	09215	71409	33116	70021	20113	31500	07110	43006	70012	19912	48500	08311	70014						
452						33508	65011	15112	15501	08203	71111	23606	70021	19012	21500	07211	33406	70011	18513	34500	04203	70013						
458						83210	97022	15511	2852x	09111	70011	33219	97011	18713	38500	07113	33217	97021	19112	39500	06217	70015						
482	80906	65031	12613	62530	12720	83216	60022	12311	62540	xxxxx	70611	83220	65022	xxxxx	38505	06315	23212	65011	17913	22500	04312	70017						
488	63603	65032	13211	60907	09703	83612	65022	11810	4557x	09711	70009	80000	65802	19314	78430	10115	72705	62012	15013	45530	09211	70315						
306	41804	59051	16312	36470	11400	60604	62021	14408	26507	07811	70008	70000	65022	15714	70907	12805	70000	62022	16113	35547	11307	70016						
314	30000	64012	15012	30500	08705	60000	62020	14610	28500	10707	70009	82208	80032	15114	50977	12305	80000	60022	14613	8097x	12301	70015						
373	22112	70021	14																									