



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIX
2ª Epoca

MADRID JUEVES 5 DE FEBRERO DE 1970

Núm. 36

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.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	12	5	2	ip	1.5	Navacerrada (*)	-2	-5	4	ip	7.2	Castellón	19			ip								
Monteventoso	11	5	4	1		Madrid/Barajas	10	5	1		0.0	Valencia (A)	17	9				9.6	MAXIMA: 20° en Murcia.					
Bares						Madrid	9	4	X		0.0	Valencia	16	11				9.4	MINIMA: 1° bajo cero en					
Lugo (P.Centro)	8	1	2	7	0.0	Madrid/C.Vientos	9					Alicante (A)	20	10				9.7	Soria					
Finisterre						Getafe	9					Alicante	19	11				9.9						
Santiago (A)	10	3	9	ip	0.8	Guadalajara	9	4	2			Aitana	6	-2										
Pontevedra	13		X	4		Toledo	10	7	1		0.1	Murcia/Alcant.	19	5				8.3						
Vigo (A)	9	5	10	8		Cuenca	8	4	1	1	4.9	Murcia	20	8				9.4						
Vigo	12	6	7	3		Molina de Arag.	7	2	1	2	4.8	Castillo Galeras	15	12										
Orense						Ciudad Real	9	6	ip	1	0.0	San Javier	20	4				8.6						
Ponferrada	7	4	1	2	0.4	Albacete (A)	10	3		ip	7.2													
						Cáceres	10	5	4	2														
						Badajoz (A)	14	7	3	1	2.3													
Asturias (A)	12	7		ip	1.0	Vitoria (A)	9	5	1	2		Sevilla (A)	16	9	ip	1	0.3							
Gijón	13	8		ip	1.0	Logroño		5	1		8.0	Córdoba (A)	14	6		3	1.5							
Santander (A)		6	10			Logroño (A)	12	X	X		8.4	Jaén	13	7		ip								
Santander	13	7	4	ip	2.0	Pamplona	10	6	1	ip	5.8	Granada (A)	10	5		1								
Bilbao (A)	14	5	14	ip	7.1	Huesca/Monfl.	11	5	ip		7.1	Huelva	16	12	ip	ip	7.0							
S. Sebastián/Ig.	13	5	15	ip		Candanchú (*)	0	-4	2	1		Jerez de la F. (A)	14	10	ip	2								
S. Sebastián (A)	14	6	11	ip	7.7	Veruela						Cádiz	14	13		3	9.0							
						Daroca						San Fernando	15	12		6	7.1							
						Zaragoza (A)	14	9			7.7	Tarifa	17	15		9	5.5							
						Zaragoza	15	9				Málaga (A)	18	12		ip	9.7							
						Calamocha	9	2			4.5	Almería (A)	19	10			8.6							
						Teruel	11	4																
León (A)		2	1									Palma de M. (A)	16	10			0.3							
Zamora	8	4	1	ip								Mahón (A)	16	9			7.0							
Palencia	7	2	1		3.6							Ibiza (A)	16	13										
Burgos (A)	6	1	3		1.7	Lérida	14	6			4.8	S. C. de la Palma (A)	15	13			3.5							
Burgos	7	1	3	ip	1.8	Montseny (*)	2					Izaña (*)	8	2			9.7							
Valladolid (A)	5	1			3.0	Gerona (A)	17	2				S. C. de Tenerife (A)	18	9			10.8							
Valladolid	9	3		ip	2.0	La Molina (*)	2					S. C. de Tenerife	21	13			10.2							
Soria	5	-1	2	ip	0.4	Barcelona	15	11			8.6	Las Palmas (A)	20	14			9.3							
Salamanca (A)	8	2	3	1	2.1	Barcelona (A)	16	6			9.0	Fuerteventura (A)	20	15			10.0							
Avila	6	1	1		1.8	Reus (A)	15	6			9.0	Lanzarote (A)	22	12			9.0							
Segovia	5	2	5		1.3	Tarragona	16				9.1	Ceuta	14			2								
						Tortosa	18	8				Melilla	20	13			9.5							
												V. Cisneros (A)	25	15			10.5							

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 9,2 a 14,30 h.
Mín. 3,8 a 8,00 h.
a 1 h. 6,4 a 13 h. 8,0
a 7 h. 4,8 a 18 h. 7,2

PRESIONES
Máx. 705,0 mm. a 18,00 h.
Mín. 700,9 mm. a 16,40 h.
a 1 h. 702,6 a 13 h. 701,8
a 7 h. 701,2 a 18 h. 701,2

VIENTO
Veloc. máx. 11 m/s. a 15,30 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 287 km.

(*) 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

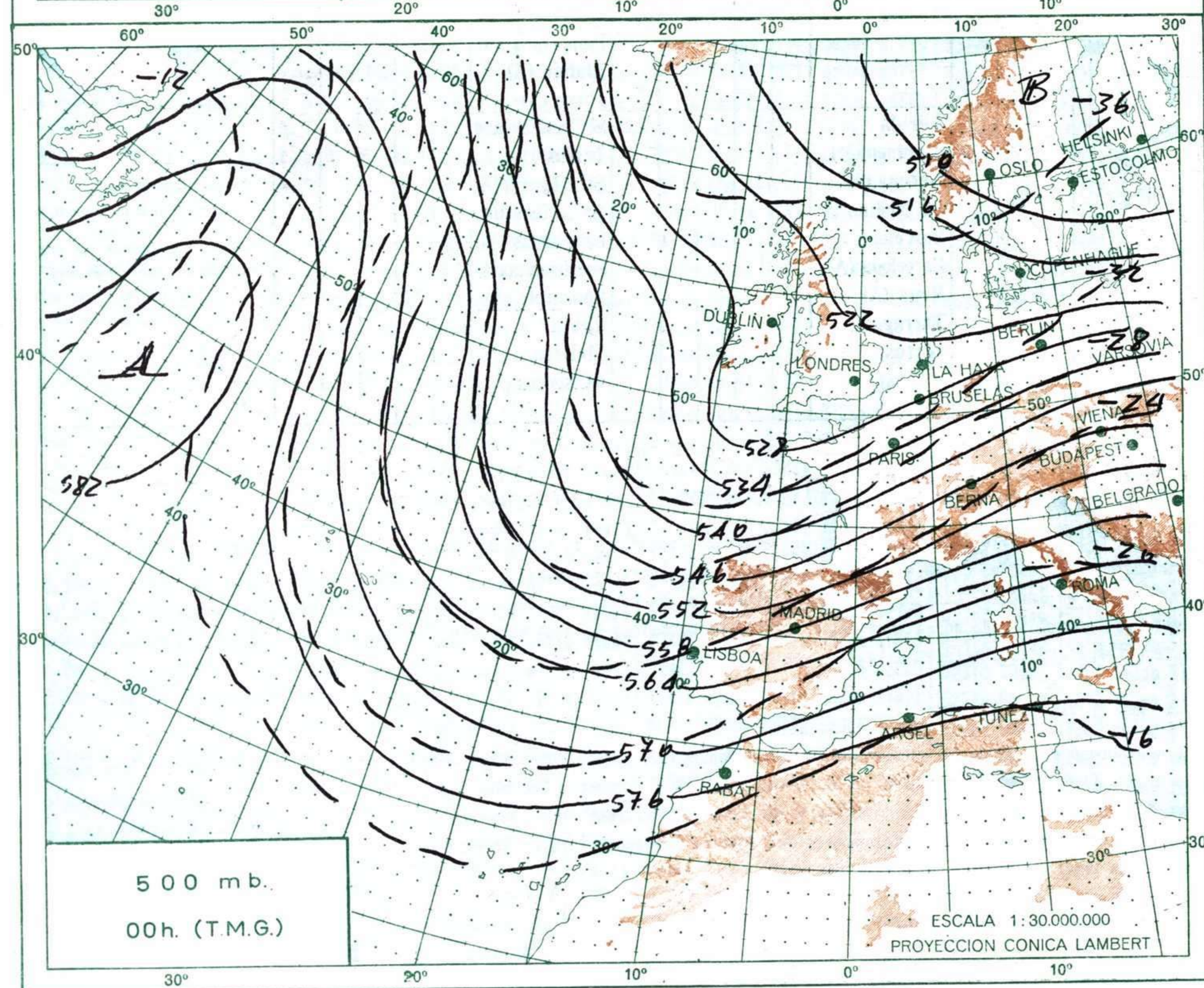
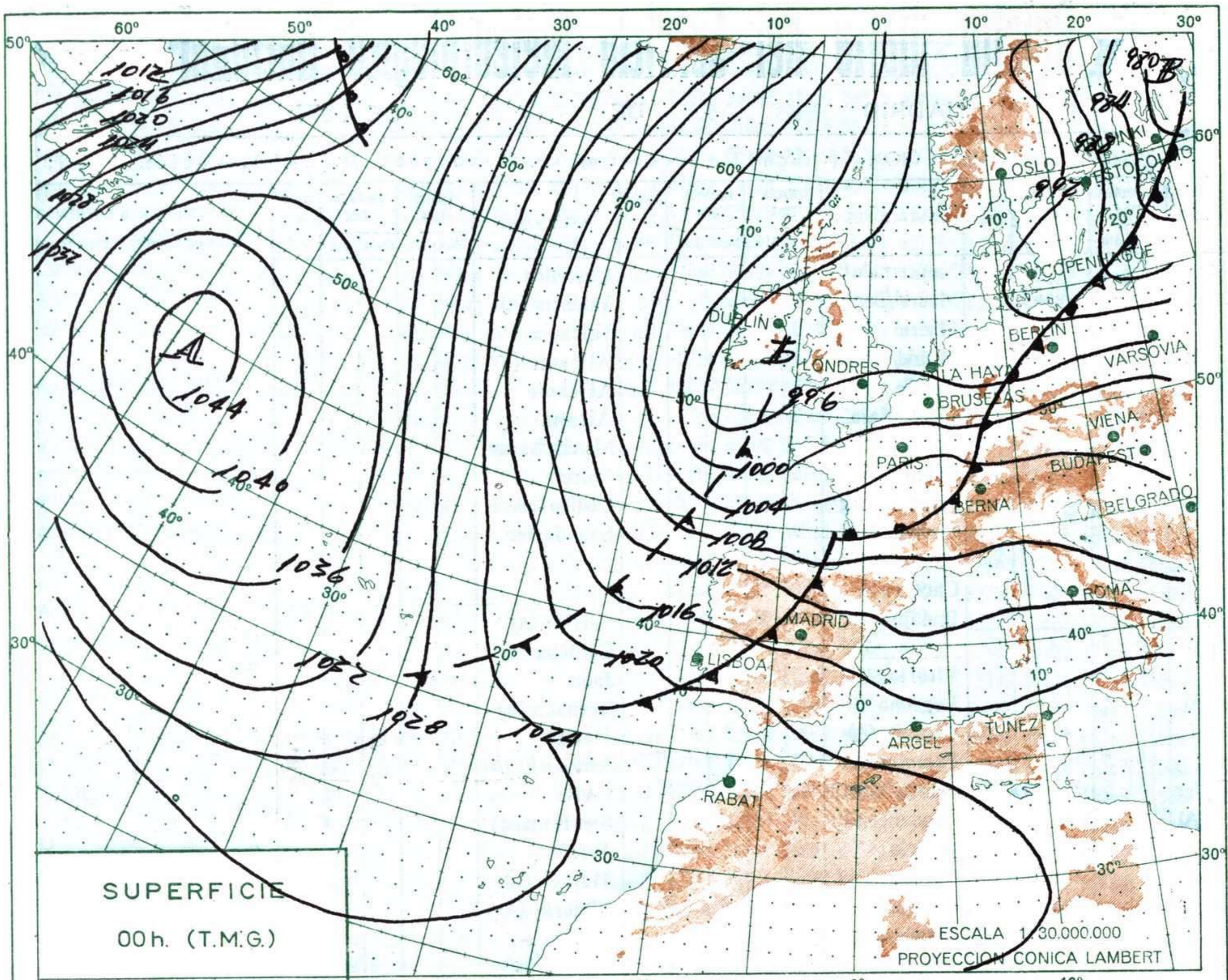
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

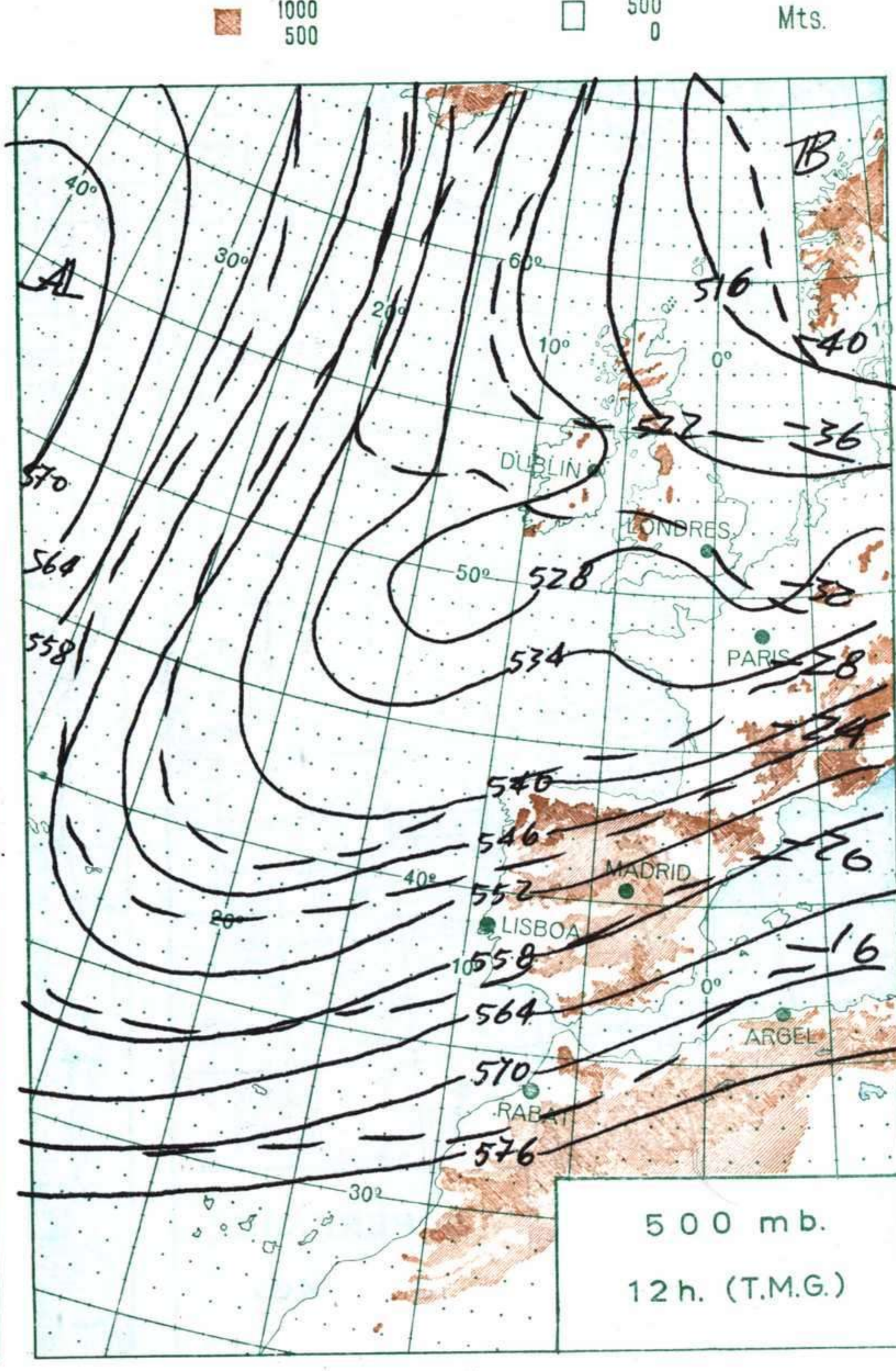
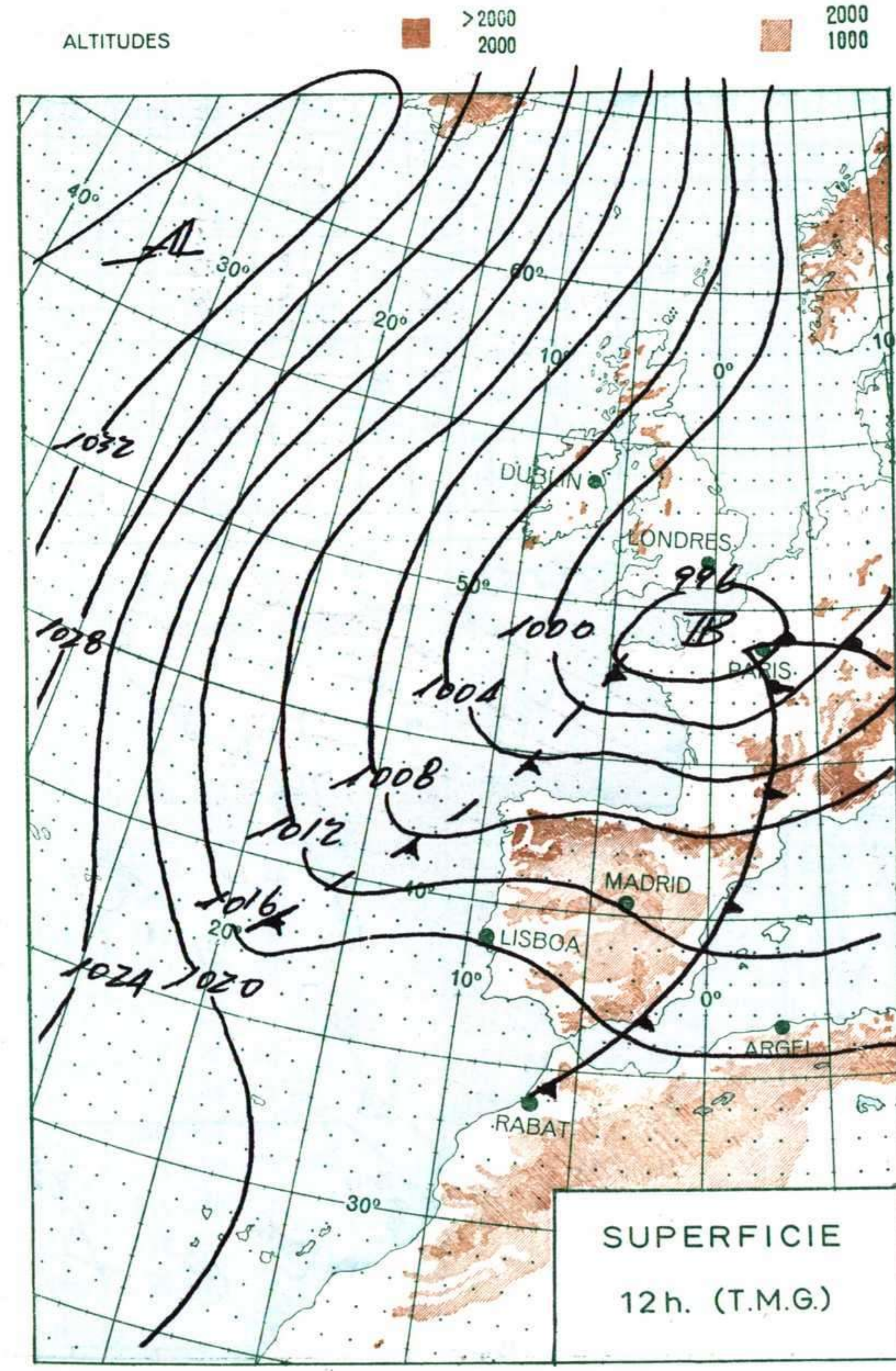
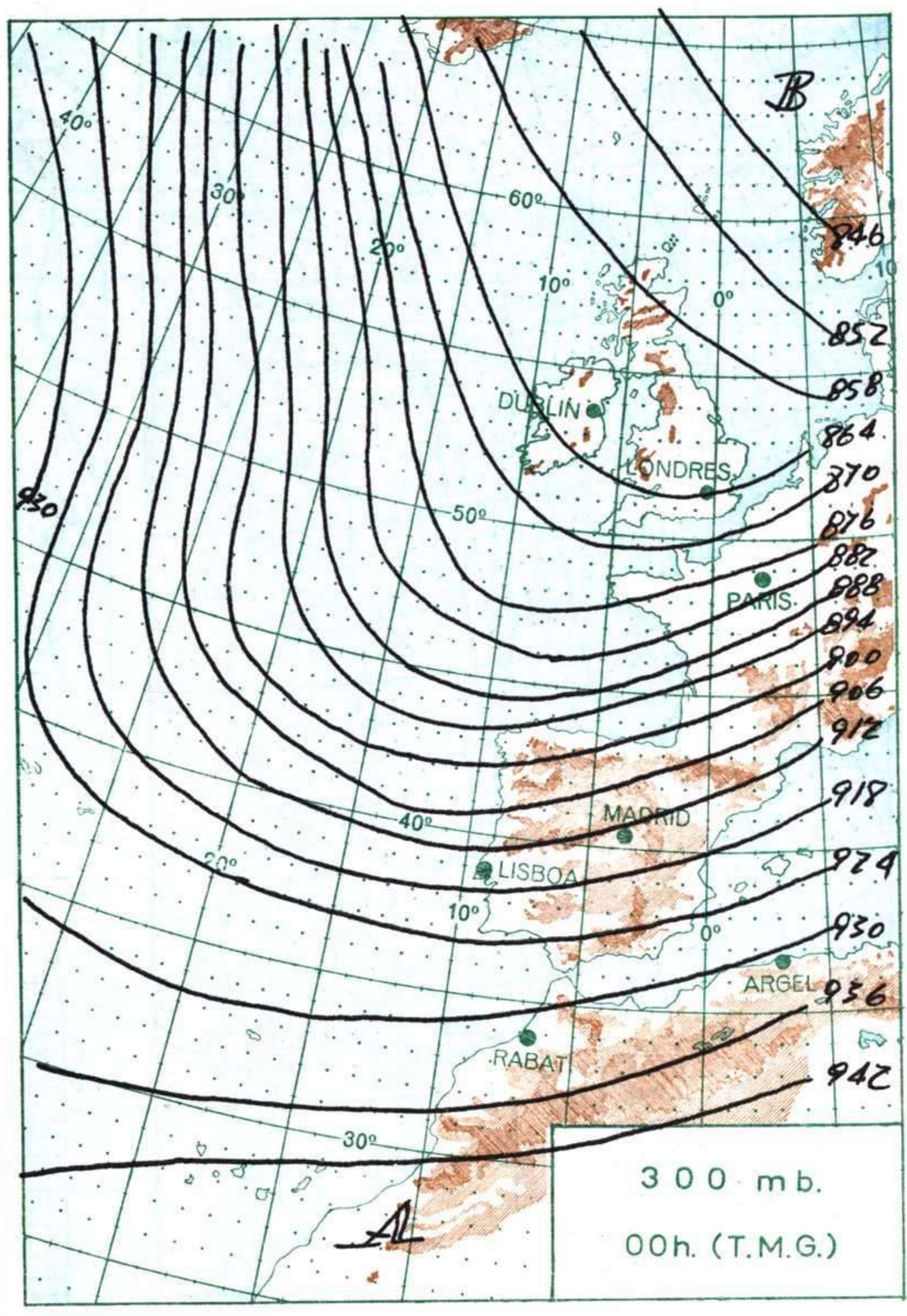
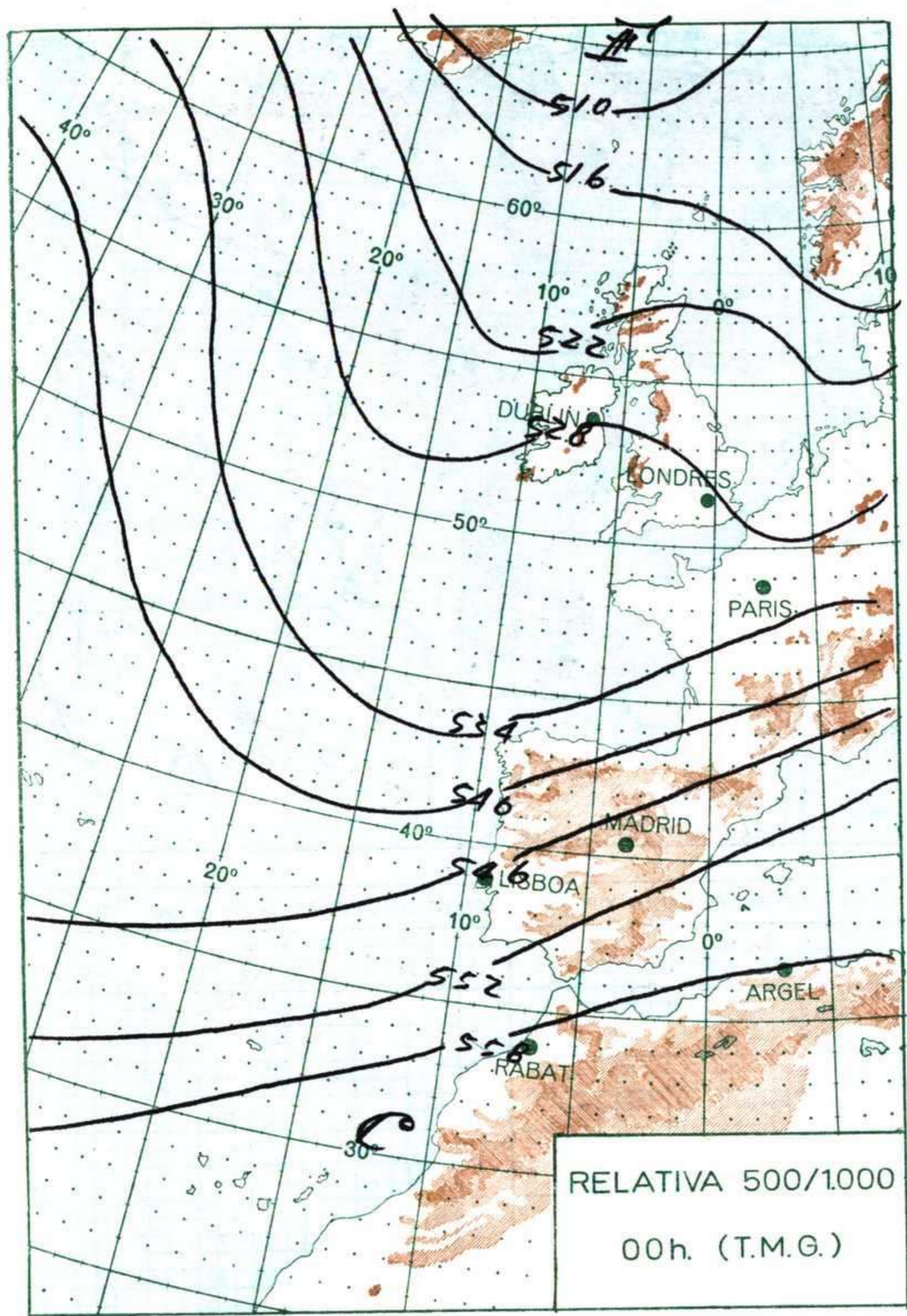
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY; HORA OFICIAL).

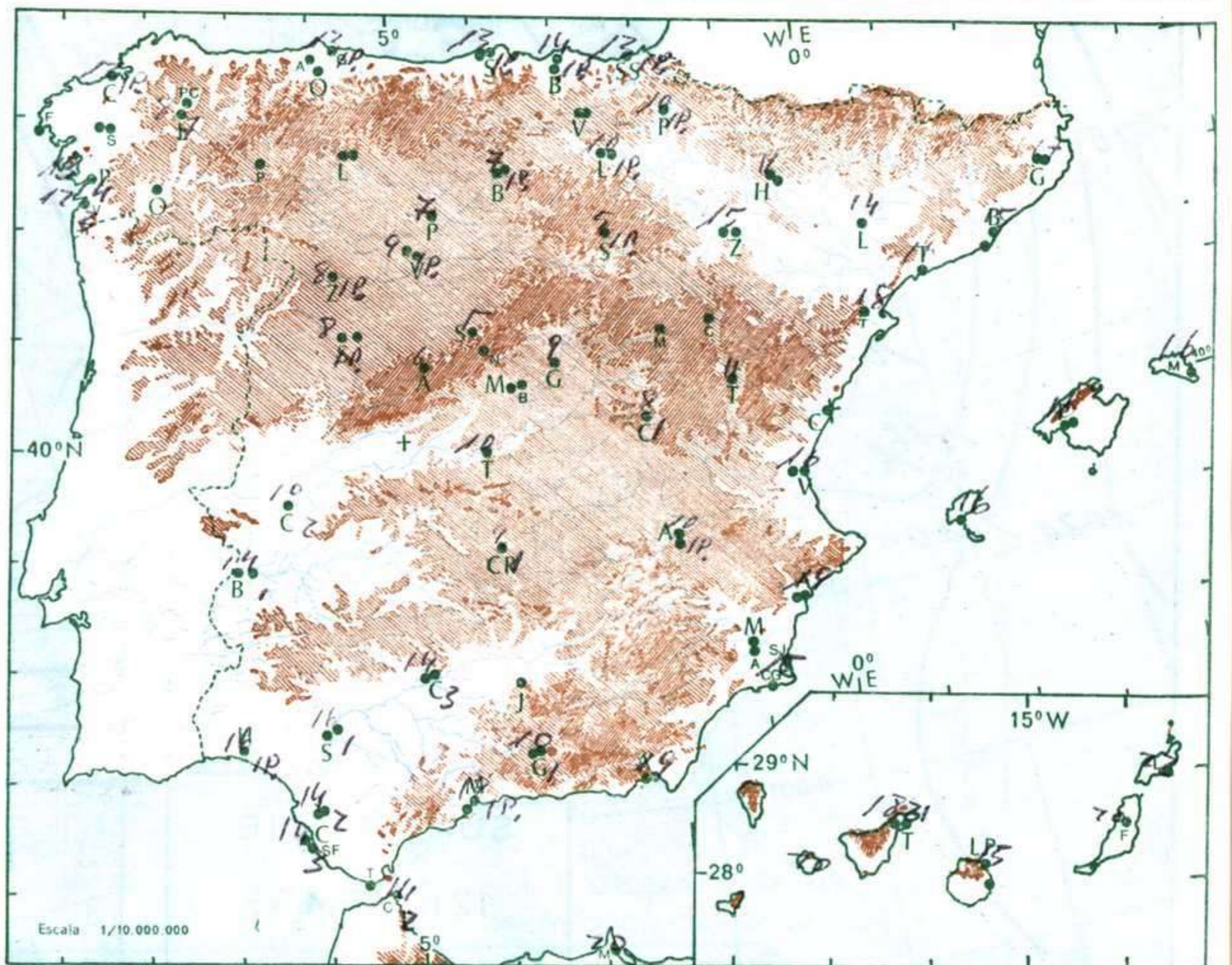
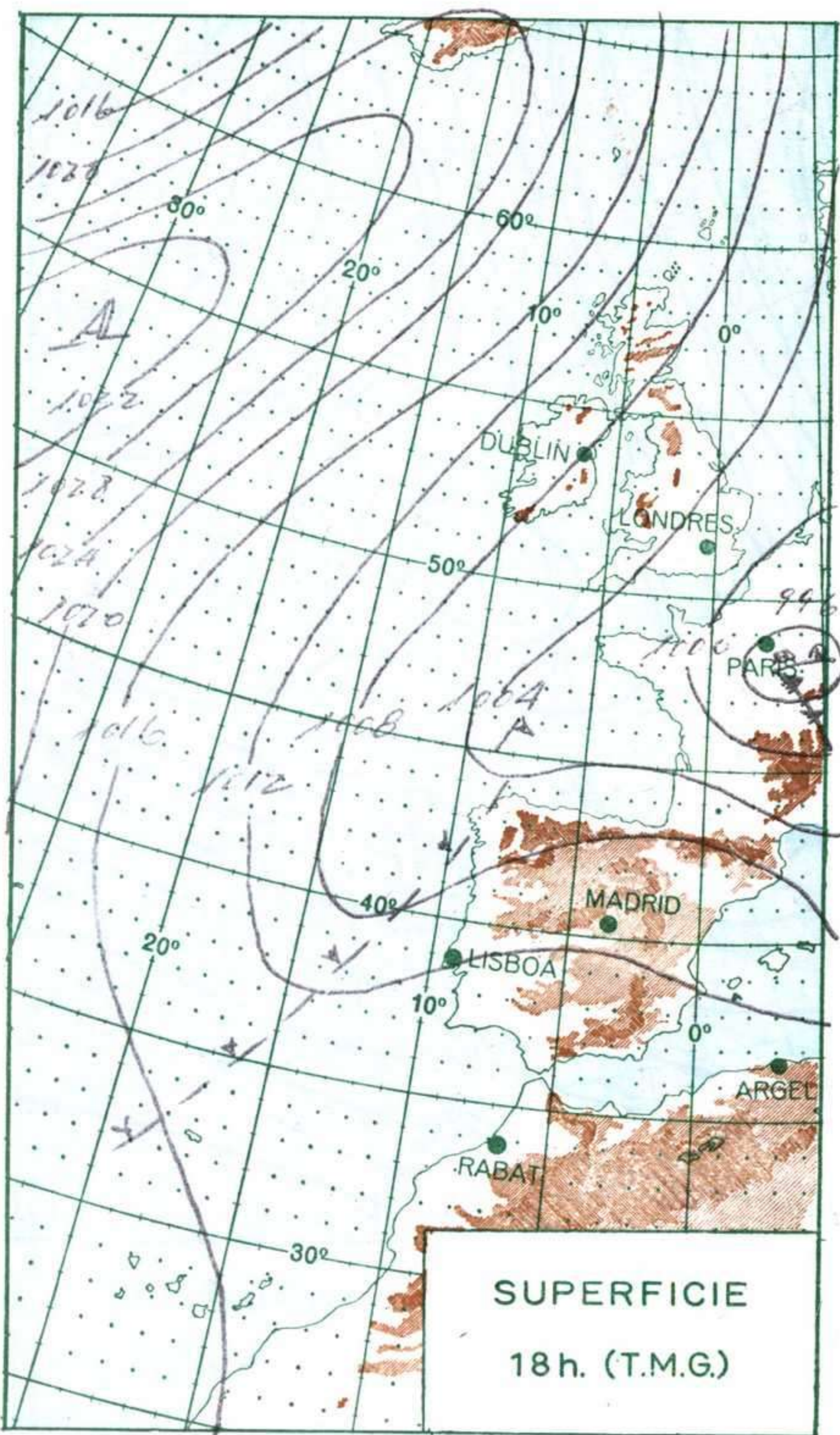
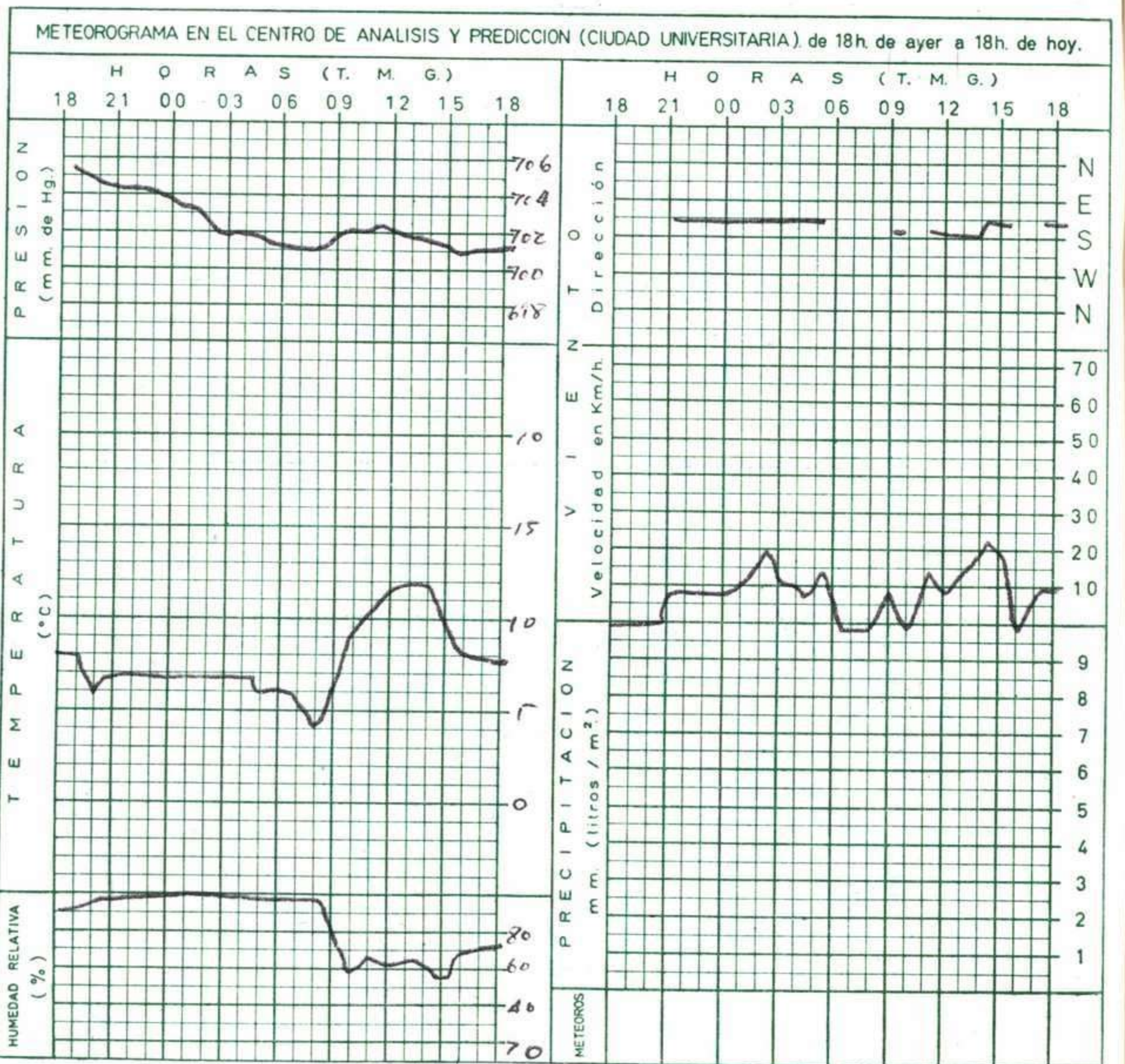
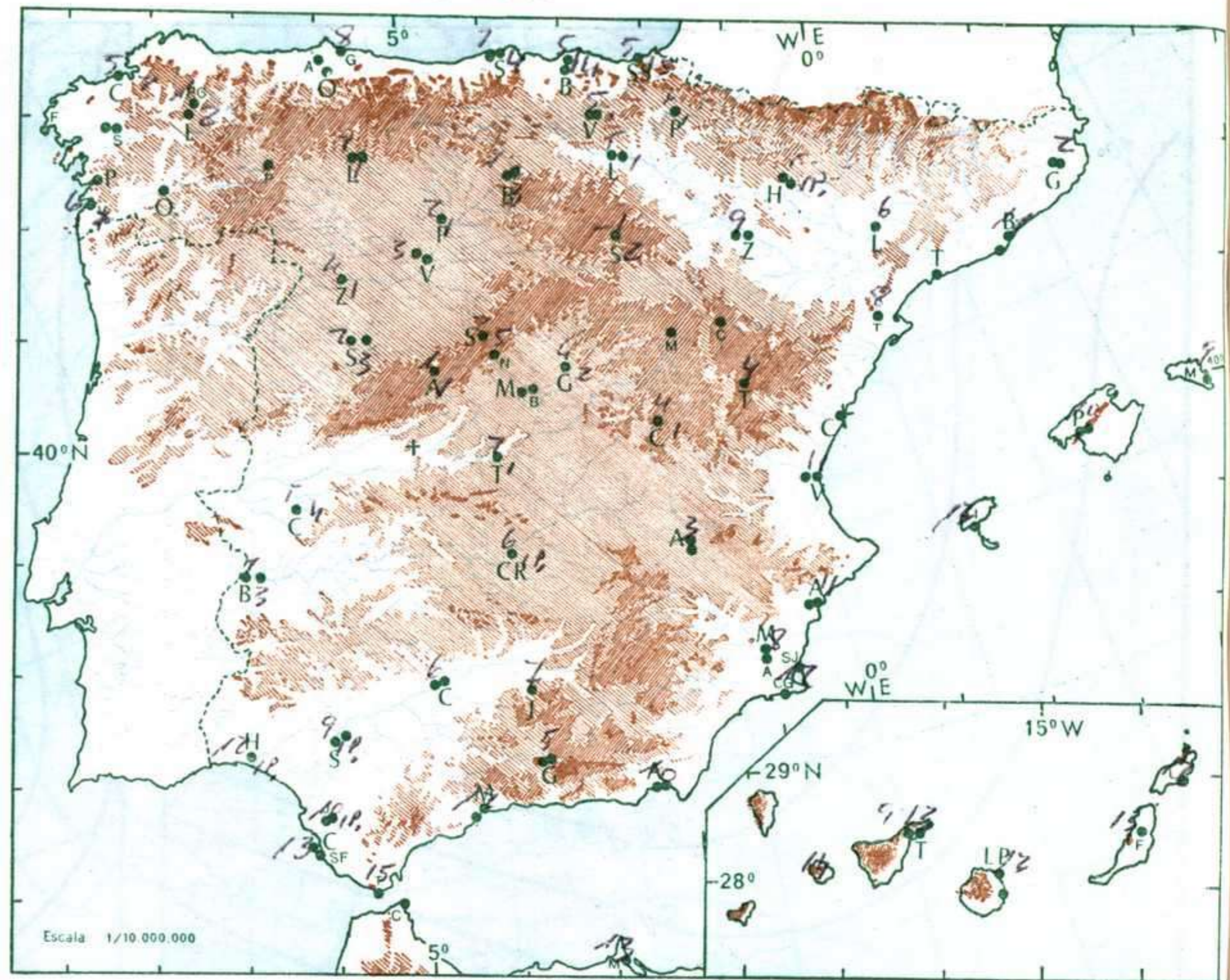
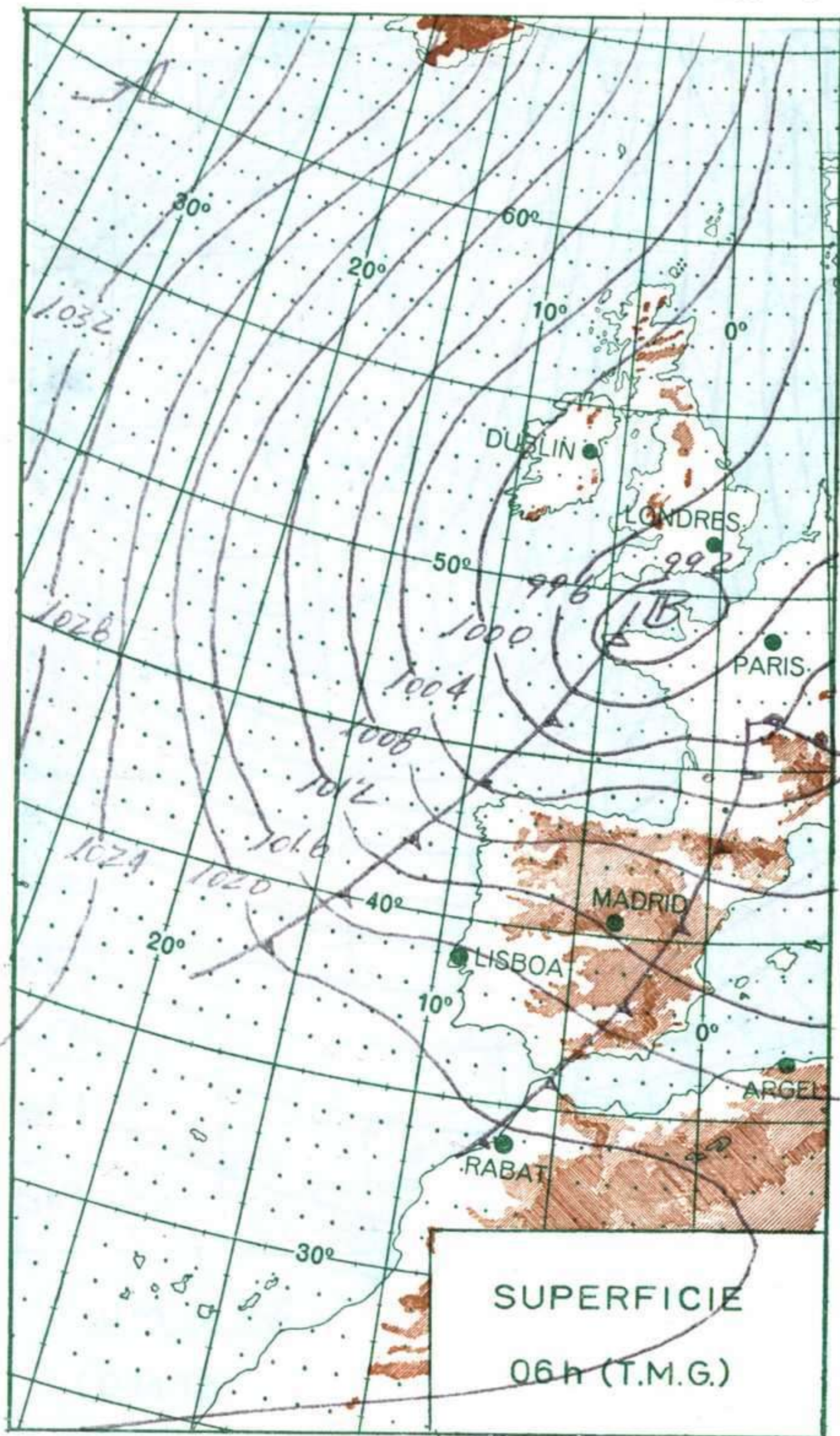
En la noche pasada llovió moderadamente en Galicia y Vascongadas y de forma débil en el resto de la vertiente atlántica y alto Ebro. La nubosidad fué escasa en la vertiente mediterránea, Baleares y Canarias. Durante el día de hoy se han registrado chubascos débiles y aislados en Galicia, Cantábrico, Duero y alto Ebro. Ha nevado con poca intensidad en las cordilleras central y pirenaica y ha llovido de forma moderada en el área del Estrecho. La nubosidad ha sido variable en el resto, con vientos moderados de componente oeste y temperaturas similares a las de días anteriores.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 6.

Cielo muy nuboso o cubierto en el Cantábrico con chubascos de alguna intensidad. Aumento de la nubosidad en el Pirineo con chubascos de nieve. Cielo nuboso con claros en el Duero, Centro y Extremadura con chubascos a alturas superiores a 1.000 m. Muy nuboso en Andalucía, con lluvias y más tarde con claros. Nubosidad variable en el Mediterráneo, con tendencia a aumentar. Nuboso con chubascos en Canarias. Ligero descenso de la temperatura en la Península con vientos de p... más tarde girarán al noroeste.







MADRID, Dia 5 de FEBRERO de 1.970

Núm. 36

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	Gando	Logroño	Tortosa														
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	030	084	238														
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	5/12	5/12	5/12														
1.000 91 8 26 23 20				1.000				1.000 104 11 14 24 12				1.000 204 15 55 00 00				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff														
Presiones tipo	850	1407	-2	01	25	38	850						850	1454	8	65	26	27	850	1579	12		00	00	Tierra	24 01	27 36	25 12					
	700	2925	-12	00	26	45	700						700	3043	3		26	21	700	3168	1		26	08	1.000	31 02	29 25	28 20					
	500	5400	-31	60			500						500	5600	-17		25	52	500	5790	-16		27	30	1.500	27 07	25 42	28 29					
	400	6960	-38	60			400						400	7300	-28		23	58	400	7430	-28		28	25	2.000	27 16	25 80	27 49					
	300	8890	-50				300						300	9320	-41				300	9420	-43		27	20	3.000		27 90						
	250	10080	-53				250						250	10530	-51				250	10630	-50		27	30	4.000								
	200	11520	-50				200						200	11970	-55				200	12090	-51		26	50	5.500								
	150	13400	-52				150						150						150	13930	-60		25	40	7.000								
	100						100						100						100	16390	-71		25	40	9.000								
	70						70						70						70	18490	-73		25	20	10.500								
	50						50						50						50						12.000								
	30						30						30						30						13.500								
	20						20						20						20						16.000								
	10						10						10						10						Estación								
	Puntos notables																Indicativo																
	PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Diario				
100	4	8	26					100	7	11	11					102	0	16	56							Tierra							
842	-2	00						950	12	43						977	15	39								1.000							
798	-5	24						895	8	58						948	18									1.500							
720	-10	00						882	9	62						835	12									2.000							
682	-14	00						706	4	47						737	3									3.000							
509	-30	60						570	-10							657	0									4.000							
471	-34	61						303	-49							298	-43									5.500							
440	-34	61						232	-55							264	-50									7.000							
376	-40	59						196	-47							181	-51									9.000							
291	-51															149	-60									10.500							
249	-53																									12.000							
180	-49																									13.500							
120	-56																									16.000							
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				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo									
1.000	73	8	30	25	15	1.000	110					1.000	92	16	59	26	23	1.000	190	18	56	00	00	Tierra									
850	1390	-1	49	27	30	850	1448	2	59	29	14	850	1452	8	59	27	21	850	1559	12		25	12	1.000									
700	2950	-12	57	27	28	700	2981	-10	64	27	21	700	3030	-1	59	25	47	700	3147	1		27	08	1.500									
500	5370	-32	50	25	40	500	5510	-24		26	63	500	5650	-17		26	78	500	5800	-15		31	30	2.000									
400	6920	-42		26	55	400	7090	-37		25	50	400	7290	-29		25	78	400	7450	-27		30	35	3.000									
300	8820	-53		26	14	300	9030	-50		25	83	300	9280	-43				300	9470	-42				4.000									
250	10000	-50				250	10200	-57				250						250	10680	-51				5.500									
200	11460	-50				200						200						200						7.000									
150	13340	-51				150						150						150						9.000									
100	15950	-56				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									
Puntos notables																Diario																	
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Diario					
100	2	8	30					939	8	48						1005	17	59								Tierra							
884	1	16						793	-2	64						826	6	59								1.000							
783	-6	58						636	-15	64						804	6	60								1.500							
672	-15	57						536	-20							678	-3	59								2.000							
573	-26	60						388	-39							646	-4									3.000							
518	-30	42						253	-58							578	-9									4.000							
422	-40	65						218	-52							300	-43									5.500							
309	-52																									7.000							
281	-52																									9.000							
244	-49																									10.500							
151	-51																									12.000							
95	-57																									13.500							
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																16.000																	

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

i i i	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 _d T _{app}		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _{app}	7RRRT _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _{app}		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _{app}	7RRRT _e	
001	62308	58032	10208	68400	05712		62312	58958	06908	634xx	06520	70205	72306	65258	09010	69403	06121		50000	62251	07809	53400	05304	79412	
008	82420	96808	10505	5947x	03715		82314	96606	07004	874xx	03713	70201	82412	96898	09404	7946x	02219		52410	47022	07606	59400	03207	70708	
042	42412	65028	12305	48400	08732		52514	65028	08105	58400		70903	62310	65208	10408	69402	05105		52306	65021	07906	58402	03400	79710	
045	62704	60028	13006	63500	05719		82704	60808	09807	834xx	06721	71005	72705	68272	09709	73400	05203		82008	62808	08606	894xx	05704	70809	
053							72709	97028	10604	73400	01709	70104	72705	96158	10306	5741x	01309		72602	96268	11400		02301	70207	
014	52303	80022	08509	58500	01819		22708	80011	05408	20930	00820	70008	42716	82011	07813	48640	02224		52104	60028	08710	38641	03310	79713	
023	42304	96016	11008	45500	06722		80000	96021	07407	855xx	03713	70407	13220	97031	08411	58501	04316		42706	97011	10010	55510	03210	79113	
025							12504	80020	06309	15600	51513	71005	32316	80021	06413	38500	01301		70000	70802	08909	6853x	05207	79714	
027	82708	70616	10707	874xx	06713		82006	80002	06206	00900	02625	71505	22016	82020	06410	226xx	02202		83108	75026	09007	856xx	05110	79213	
029							02312	80000	04907	00900	02724	71106	22310	80021	05713	15540	00805		81806	70806	08310	855xx	05310		
055	22708	40012	41802	23400	02711		32704	40012	67605	31400	04703	70102	52718	84032	40805	53400	02207								
130							12209	58020	24004	00902	01712	70104	52716	64022	33904	42640	01400		82307	62022	33206	38642	01201	79708	
075	82712	97636	43203	874xx	02706		82220	97022	41402	854xx	01710	70301	82220	98022	42304	884xx	51206		62704	98020	42103	68500	02202	70006	
141	82208	96028	13606	8092x	02603		62206	96031	12203	40972	01707	70103	72212	98031	11806	78400	01400		82506	97278	11105	2257x	02304	79709	
148							73612	97017	40701	77400	51607	70251	33115	97017	41204	38400	51804		42206	97012	41103	35401	52303	79705	
202							32318	61021	41203	35300	01704	70302	72419	70031	42106	72400	01201		82410	59631	40804	6447x	01301	79508	
210							93406	98016	43101	9x0xx	51611	79501	42514	99021	44314	25601	01000		52606	98021	4250x	35604	01303	70006	
213							32704	97016	42402	24401	01603	70502	72704	98022	42704	65410	00400		82305	98022	40904	55421	52603	70005	
215							82814	90727	43055	870xx	55712	70455	83202	90717	44054	870xx	54209		52512	96017	43453	28466	55500	79352	
221	41810	65021	15005	25530	04711		42106	62216	11406	35530	04711	70105	32212	70021	12009	35530	02401		72414	70022	11407	25532	02600	70010	
272							42708	97026	13207	40950	05609	79507	52718	99021	14708	35501	03204		72710	98021	13317	756xx	03400	70010	
231							82704	96612	44605	62530	04733	70104	43102	98016	44806	42500	04501		23202	98011	44605	12502	00303	70108	
232							82308	97818	40702	874xx	01703	70102	32311	98031	41906	31500	51003		42303	98031	41704	34502	51205	70207	
348	72704	93022	19607	37523	05705		92723	92616	15308	9x0xx	06703	79206	73206	95022	16008	37523	04207		62704	94021	15008		03703	70109	
280	82814	80030	16307	46430	03807		02210	60002	13004	00900	04815	70003	82524	62032	13109	6845x	03305		73008	62031	12906	38571	01400	79210	
261							02708	97000	14605	00900	04712	70405	62208	98021	14709	62600	05103		72218	98022	12508	73600	05604	70210	
330	72416	60022	18510	37430	08707		32406	65012	16908	00930	06713	70307	72412	60032	16511	58421	05705		72106	60022	13510	58432	07704	70114	
080							22314	50011	01805	25400	51708	70105	52324	80031	06708	55500	00000		83212	58898	19505	894xx	03216	70209	
084	70000	65021	10408	74400	05716		82710	56506	08606	00900	05303	70501	33114	82021	08711	32500	55103		721xx	82021	08610	74400	52404	70012	
086							50000	95106	09406	58500	01705	79506	72201	97021	09610	78600	00201		72211	96021	10409	78500	00206	79710	
094							82905	65026	07407	3557x	02221	79705	12912	75020	08109	11500	00004		60000	75021	09408	69500	01311	70017	
160	02720	75000	11309	00900	03715		82916	70021	08809	3567x	01605	70009	13112	86020	08713	11600	51704		42906	86031	10109	45600	00211	70014	
233	83206	98032	33305	2554x	01709		83410	98022	30005	4557x	00731	70002	42920	98012	31407	48500	56203		62810	98031	30804	48534	53511	70009	
171							40000	98031	08206	00906	03713	70006	22712	99012	08812	22500	51203		52706	98112	09611	12540	51315	70014	
183							11805	20011	05405	10940	03745	70002	12223	65032	04616	10940	00507		22618	60031	05115	12640	00207		
180							32712	98021	06611	20732	04813	70011	12716	97011	07515	10650	00208		32612	96031	08213	30770	00314	70015	
181	02608	60000	10510	00900	08714		73008	60031	07008	00928	03711	70006	23124	80021	08116	11530	04400		42814	75031		13	00909	02212	70016
175							50000	60030	07310	21535	05400	70006	32725	87021	09014	22640	01222		30000			13	12605	02206	70015
238							72907	98022	07711	11641	02617	70008	52702	97012	08715	32640	04803		60203	97021	09012	00904	03312	70018	
286													72703	97000	11014	5859x	05307		2306	96051	09816	1455x	52500	79719	
285	02622	80000	12912	00900	03811		12712	62021	11110	10940	04712	70009	52516	82022	12215	38541	02205		72714	80021	11313	15521	03213	70017	
358	02706	97000	14213	00900	06805		00000	97000	12710	00900	03609	70010	42720	98031	12518	14645	05000		73108	98022	11515	14646	03301	70020	
429							00000	65000	13105	00900	02705	70005							32702	70021	11516	00940	03400	70019	
433	02004	70000	14708	00900	07701		02706	70000	13405	00900	03708	70004	02312	70000	14518	00900	09201		52014	70021	12614	10942	10400	70020	
391	80000	10444	21909	861xx	09709		82204	59624	18610	863xx	10121	79709	60000	65022	19113	28630	07104		81710	62616	16312	5855x	10700		
410	40000	60022	19606	46400	06707		82310	60022	15909	864xx	09716	70006	62312	60022		3855x	08400		82314	65032	14012	2857x	08400	70314	
420	01804	58000	16705	00900	04803		70000	60021	13907	58570	05511	70005	80000	40606	14008	58470	06401		70000	60151	11809	58570	06607	70110	
383							73602	97202	16712	76500	09612	79712	70000	97222	16714	58530	08804		81802	96025	13213	6742x	10611	79716	
451	80000	60030	20811	3552x	10708		82412	56622	10212	6152x	10717	79710	83210	70026	18512	855xx	10001		83206	60612	15713	855xx	11707	70214	
452							72406	65022	16414	75500	11805	70013	73602	65506	17012	75400	09204		72702	65502	14213	44420	09812	70314	
458							62715	97022	17514	38570	09710	70015	83207	96815	16914	6952x	12708		83206	96626	14613	6952x	11400	70917	
482	03212	65000	17910	00900	07400		40000	65021	16712	456															