



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 21 DE ENERO DE 1969 Núm. 21

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

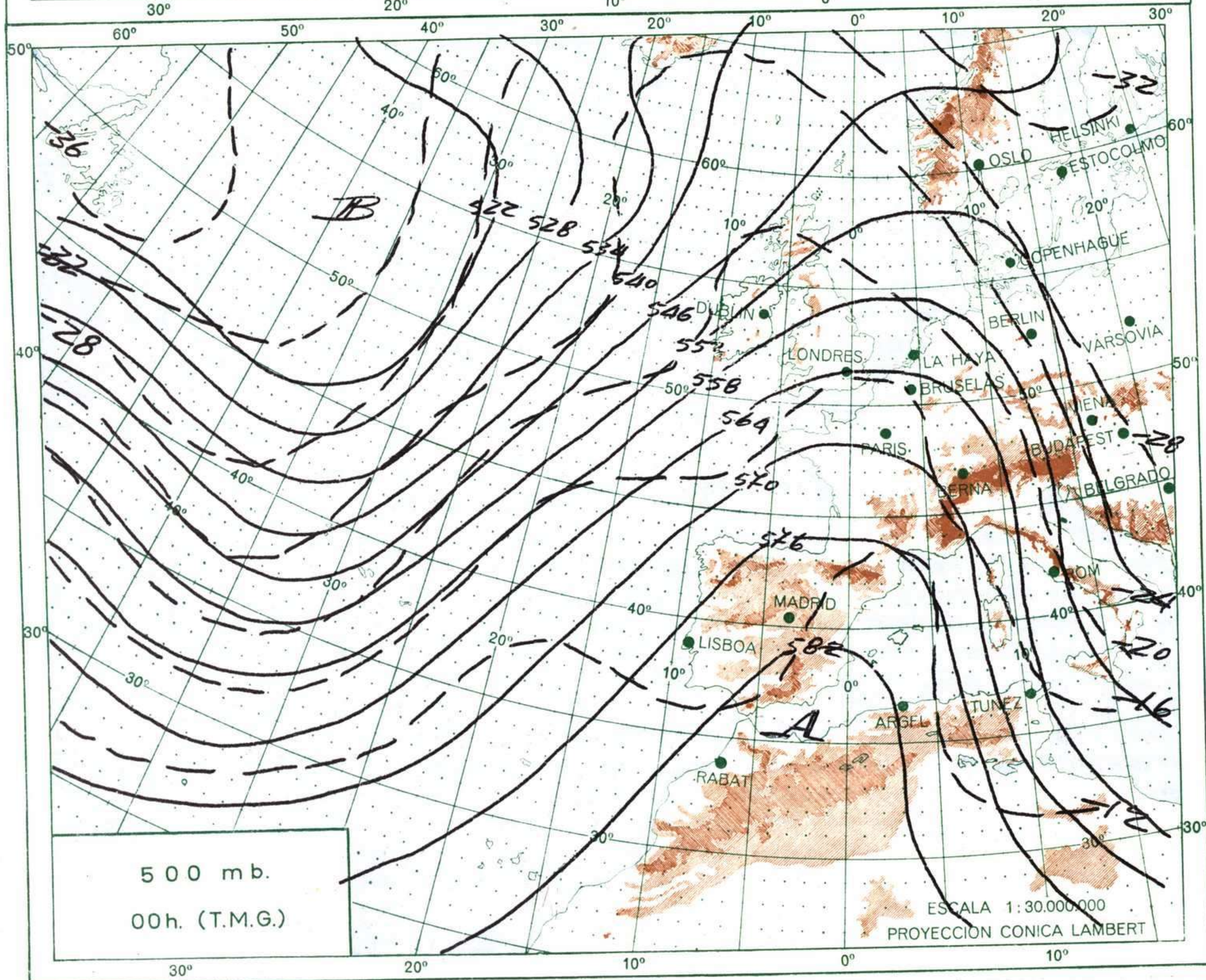
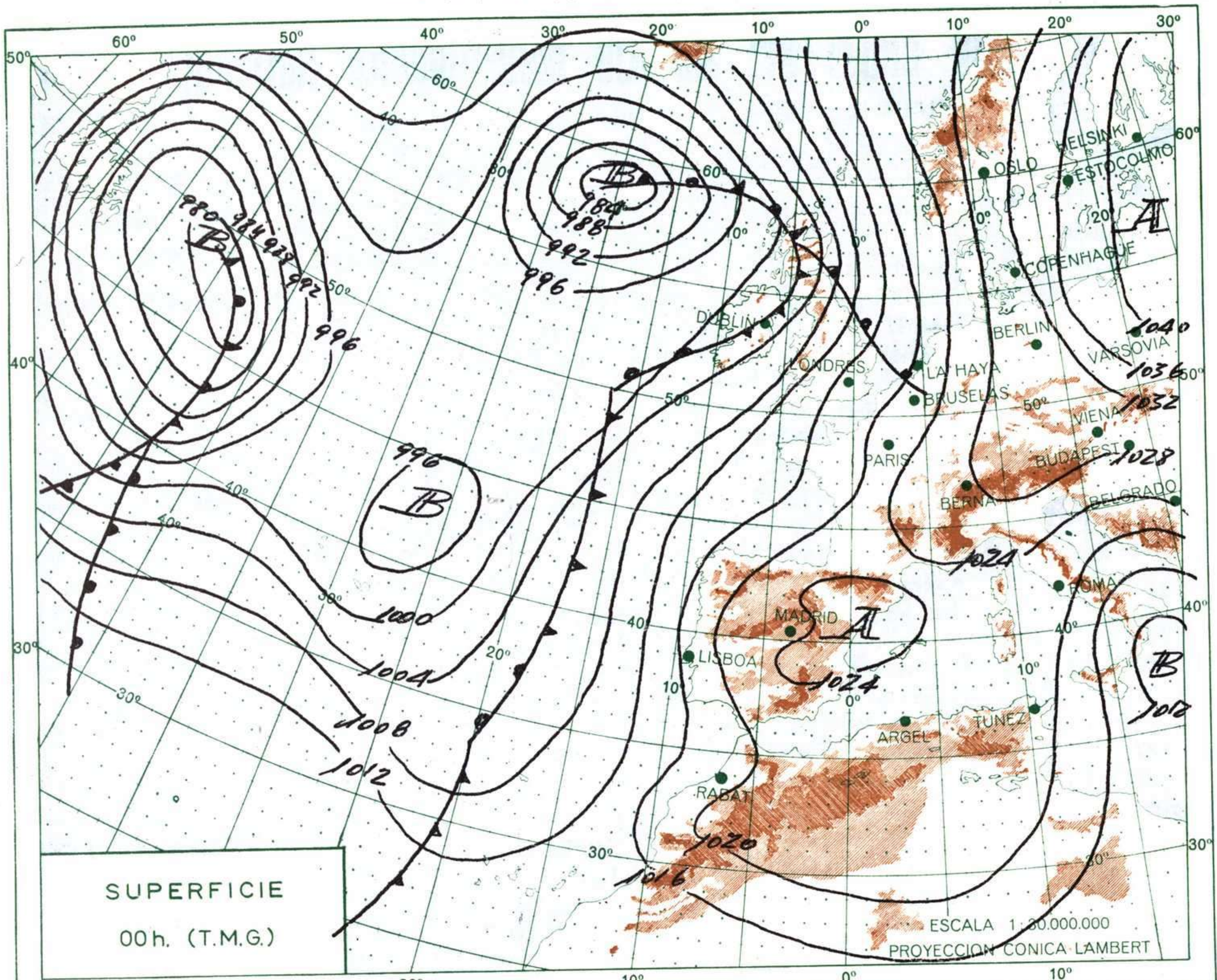
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	21	15			2.2	Navacerrada (*)	12	8			7.4	Castellón	14	10			ip	MAXIMA: 23° en Pontevedra. MINIMA: 2° bajo cero en Teruel.	
Monteventoso	19	15				Madrid/Barajas	15	1			2.3	Valencia (A)	13	11	ip	ip	3.0		
Bares	21	10				Madrid	15	6			2.3	Valencia	14		X	ip			
Lugo (P.Centro)	18	6			2.0	Madrid/C.Vientos	15	3			4.3	Alicante (A)	18	12			4.9		
Finisterre	18	13			2.5	Getafe	15	3			4.7	Alicante	15	11			4.3		
Santiago (A)	20	11			3.5	Guadalajara	13					Murcia/Alcantarilla	14	11	ip	ip	4.1		
Pontevedra	23	12				Toledo	11	4			5.4	Murcia	14	12	ip		7.0		
Vigo (A)	19	11				Cuenca	16	-1			5.5	Castillo Galeras	12	6			5.5		
Vigo	24	15			6.0	Molina de Aragón	16	-3			4.7	San Javier	15	12	ip		7.0		
Orense	15					Ciudad Real	10	3		ip	0.0								
Ponferrada	12	5			4.0	Albacete (A)	12	-1			0.7								
						Cáceres	15	9											
						Badajoz (A)	18	7			8.1	Sevilla (A)	19	10			8.8	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Asturias (A)	21	9			1.0	Vitoria (A)	11	2				Córdoba (A)	16	9					TEMPERATURAS Máx. 14,6 a 14,00 h. Mín. 5,8 a 7,30 h. a 1 h. 3,0 a 13 h. 1,2 a 7 h. 6,0 a 18 h. 11,4
Gijón	19	12			1.8	Logroño	8	6		ip	4.2	Jaén	18	8					
Santander (A)	19	5				Logroño (A)	8	5	ip	ip	5.3	Granada (A)	19	7			8.2		
Santander	22	11			2.6	Pamplona	9	2			3.0	Huelva	19	11			7.0		
Punta Galea	20	10				Huesca/Monflor	8	6			5.5	Jerez de la F.ª (A)	19	9					
Bilbao (A)	22	12			2.6	Candanchú (*)	10	5				Cádiz	18	14			7.6		
S. Sebastián/Igüeña	19	13				Veruela						San Fernando	18	13			6.2		
S. Sebastián (A)	22	7			4.5	Daroca	14					Tarifa	19	13					
León (A)	13	3			2.5	Zaragoza (A)	10	7		ip		Málaga (A)	15	9			8.8		
Zamora	11	3				Zaragoza	10	7		ip		Almería (A)	20	10			6.7		
Palencia	10	2			2.0	Calamocha	16	-2											
Burgos (A)	13					Teruel	16	-2				Palma de M.ª (A)	15	11			0.0	PRESIONES Máx. 711,2 mm. a 11,00 h. hoy Mín. 709,0 mm. a 18,00 h. ayer a 1 h. 709,6 a 13 h. 710,7 a 7 h. 710,1 a 18 h. 710,5	
Burgos	13	1			5.0						Mahón (A)	16	11			4.7	VIENTO Veloc. máx. 4 m/s. a 10,10 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 145 km.		
Valladolid (A)	10	2			3.5	Lérida	11	9			0.0	Ibiza (A)	13	12					0.2
Valladolid	8	2			3.5	Montserrat (*)		8			5.5	S.ª C. de la Palma (A)	21	18					7.0
Soria	13	0			3.6	Gerona (A)		8				Izaña (*)	12	6					9.9
Salamanca (A)	13	2			8.0	Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife (A)	18	13					7.2
Avila	15	2			7.8	La Molina (*)	9	-7			5.7	S.ª C. de Tenerife	23	17					9.0
Segovia	16	4			7.6	Barcelona	14					Las Palmas (A)	25	14					9.1
						Barcelona (A)	14	11				Fuerteventura (A)	24						
						Reus (A)	14	11			0.0	Lanzarote (A)	23	18					1.3
						Tarragona	13	11			0.0	Ceuta	16			1			
						Tortosa	13	11		ip	0.0	Melilla	16	12			8.4		
												V. Cisneros (A)	23	17			4.5		

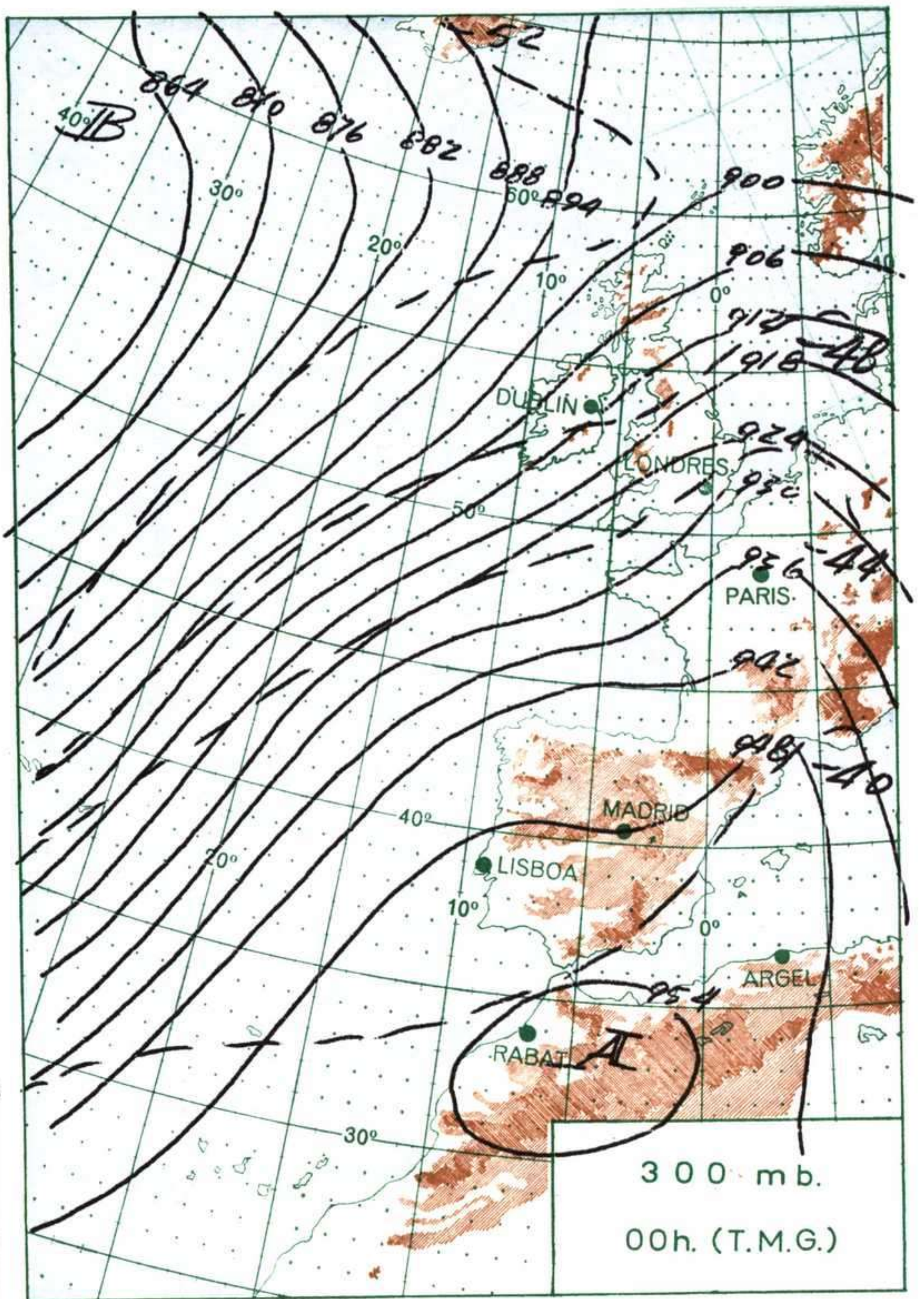
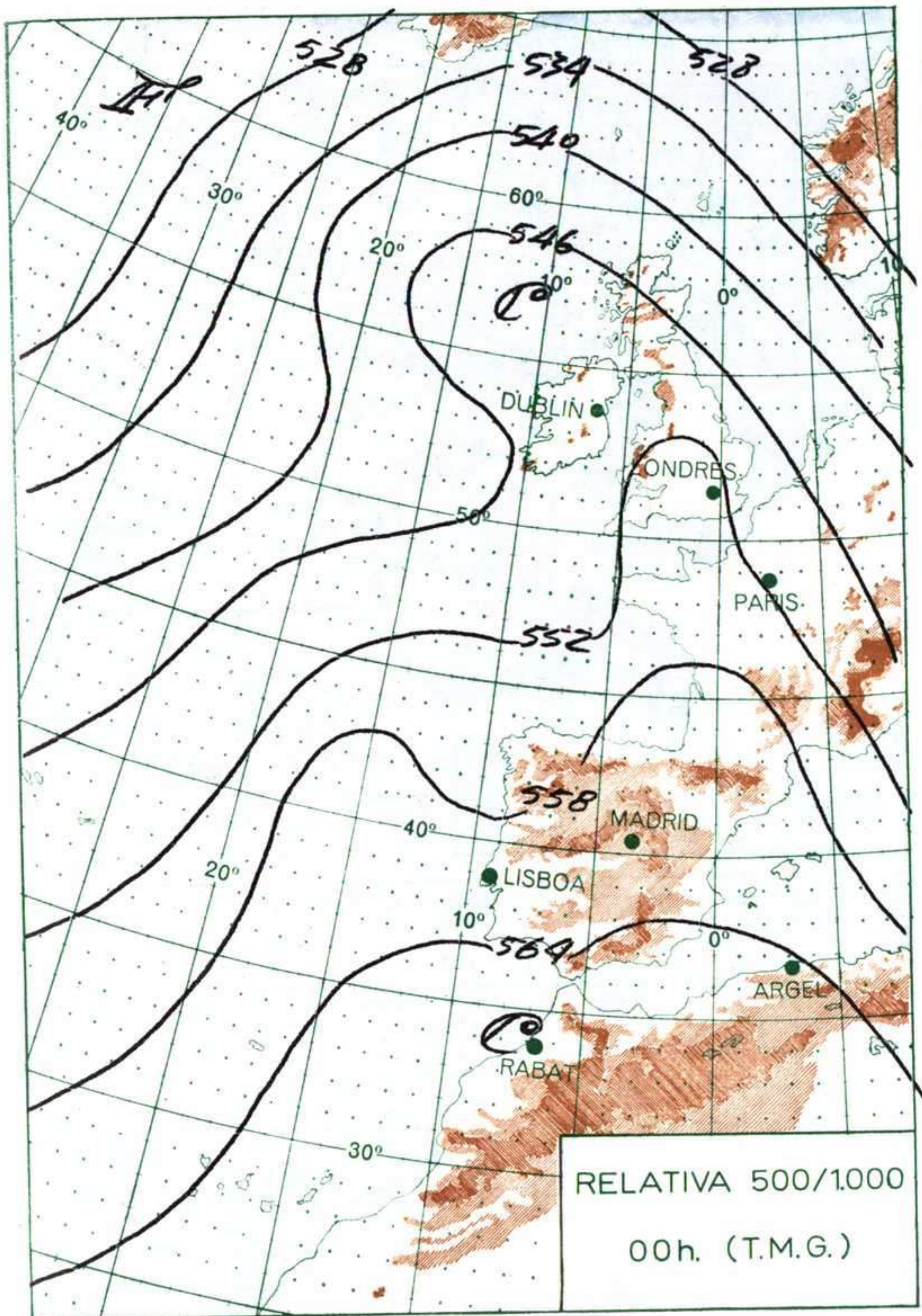
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas el cielo ha permanecido nuboso en todo el país con frecuentes bancos de niebla en el Duero, Centro, Extremadura, La Mancha, Ebro, Cataluña y Levante. Los vientos han sido débiles de dirección variable y las temperaturas altas, alcanzando los máximos valores en Canarias, Galicia y Cantábrico. Se han registrado máximas de 25° en Las Palmas, 23 en Santa Cruz de Tenerife y Pontevedra y 22 en Santander y Bilbao.

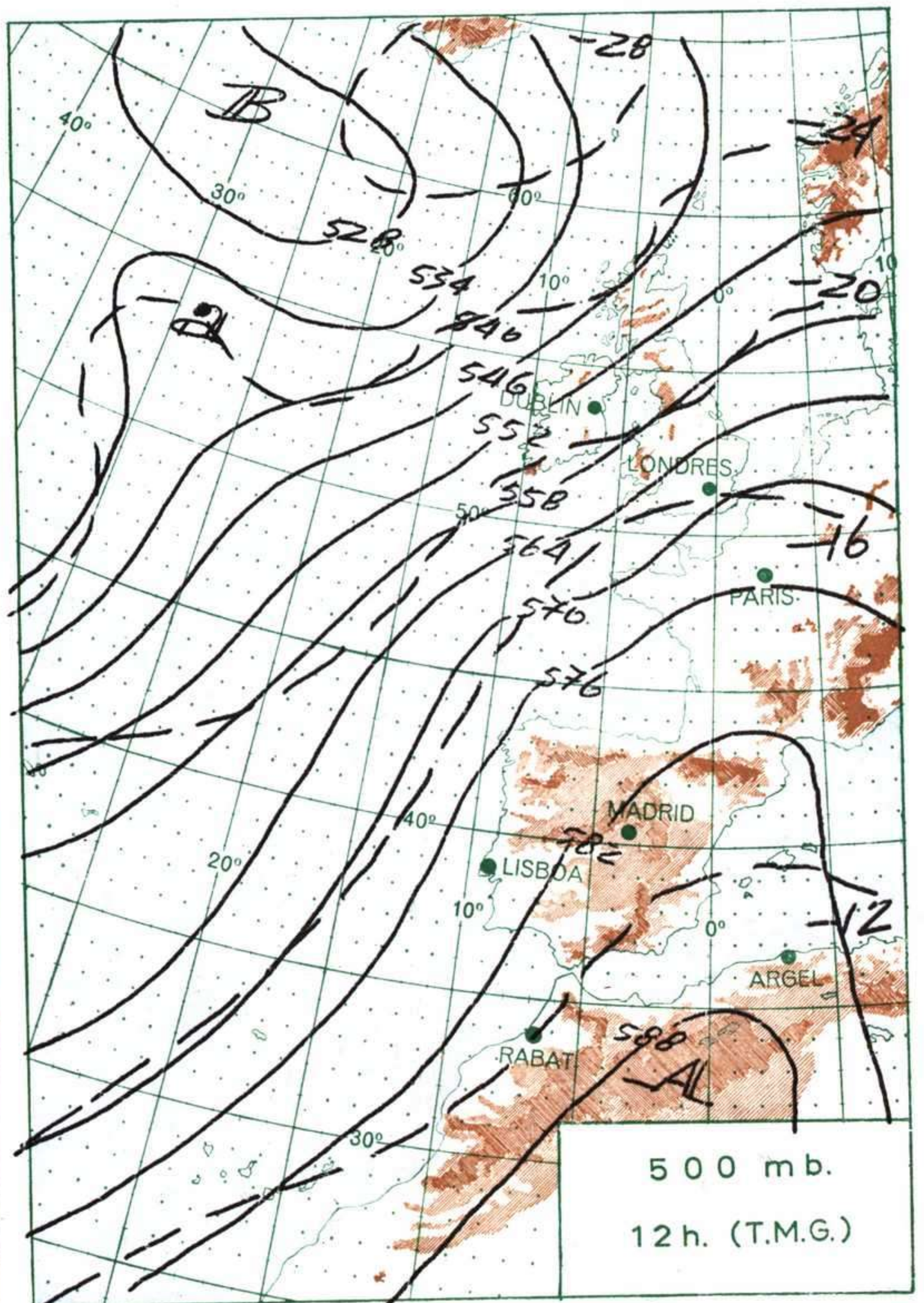
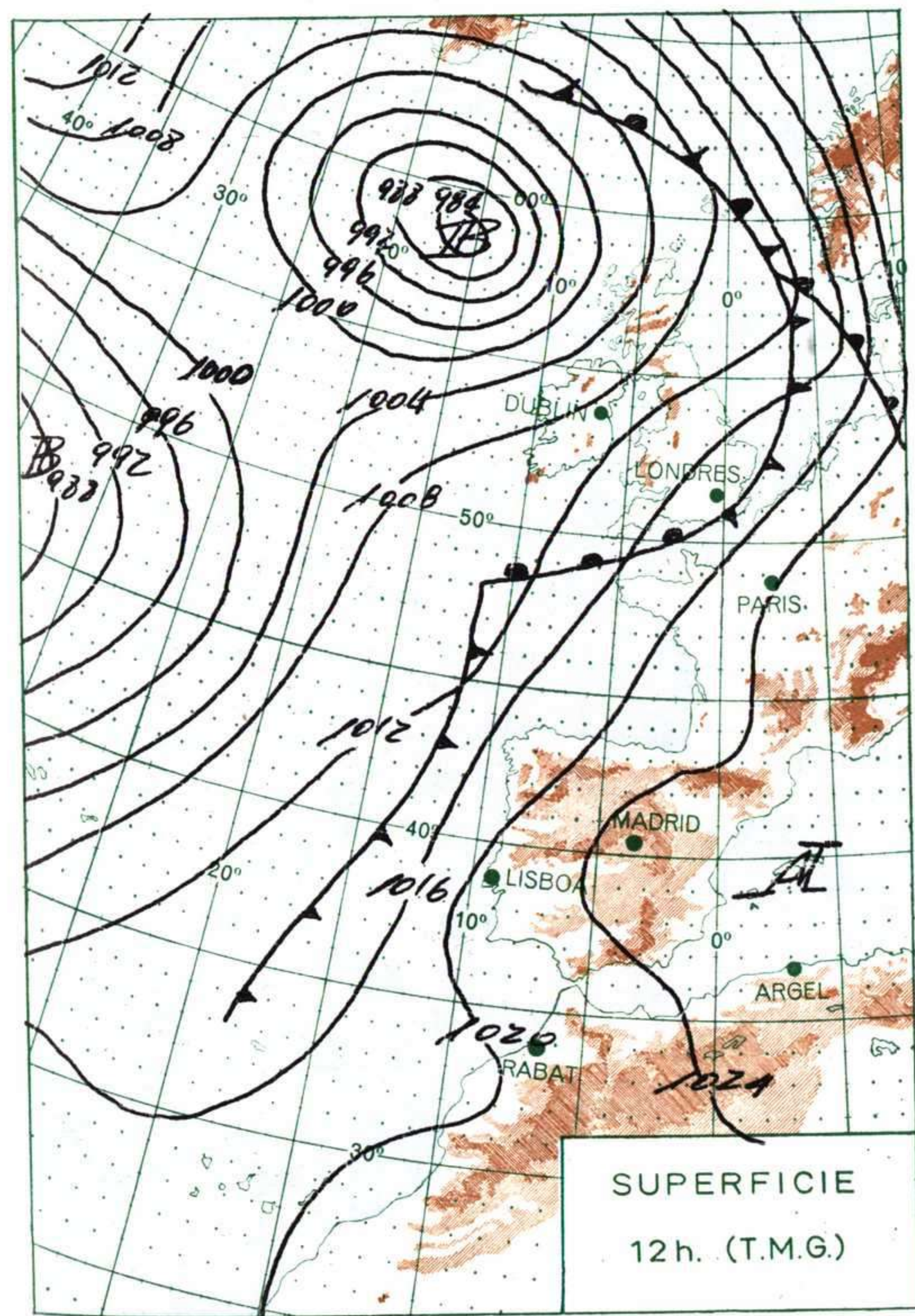
PREDICION PARA EL MIERCOLES DIA 22.

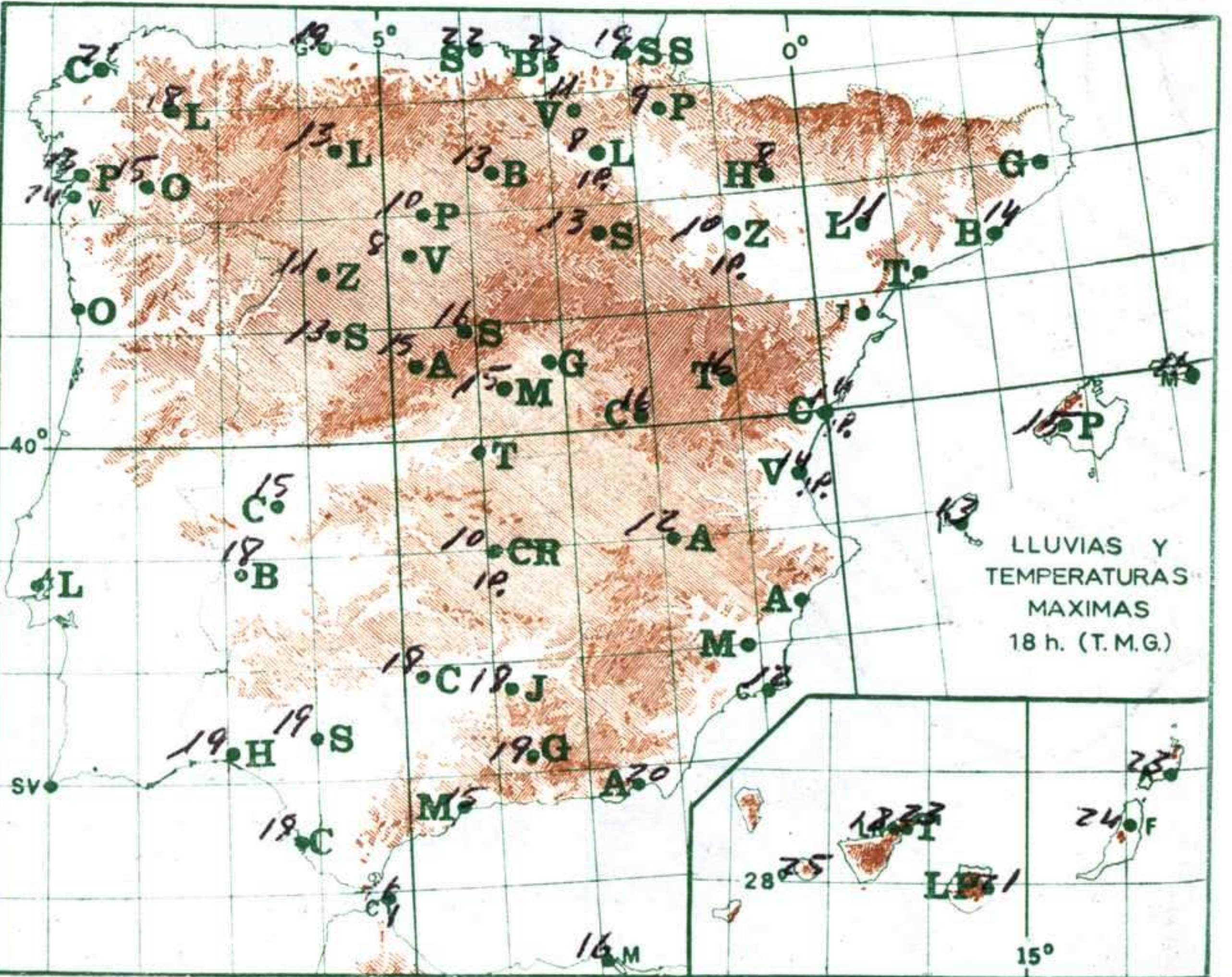
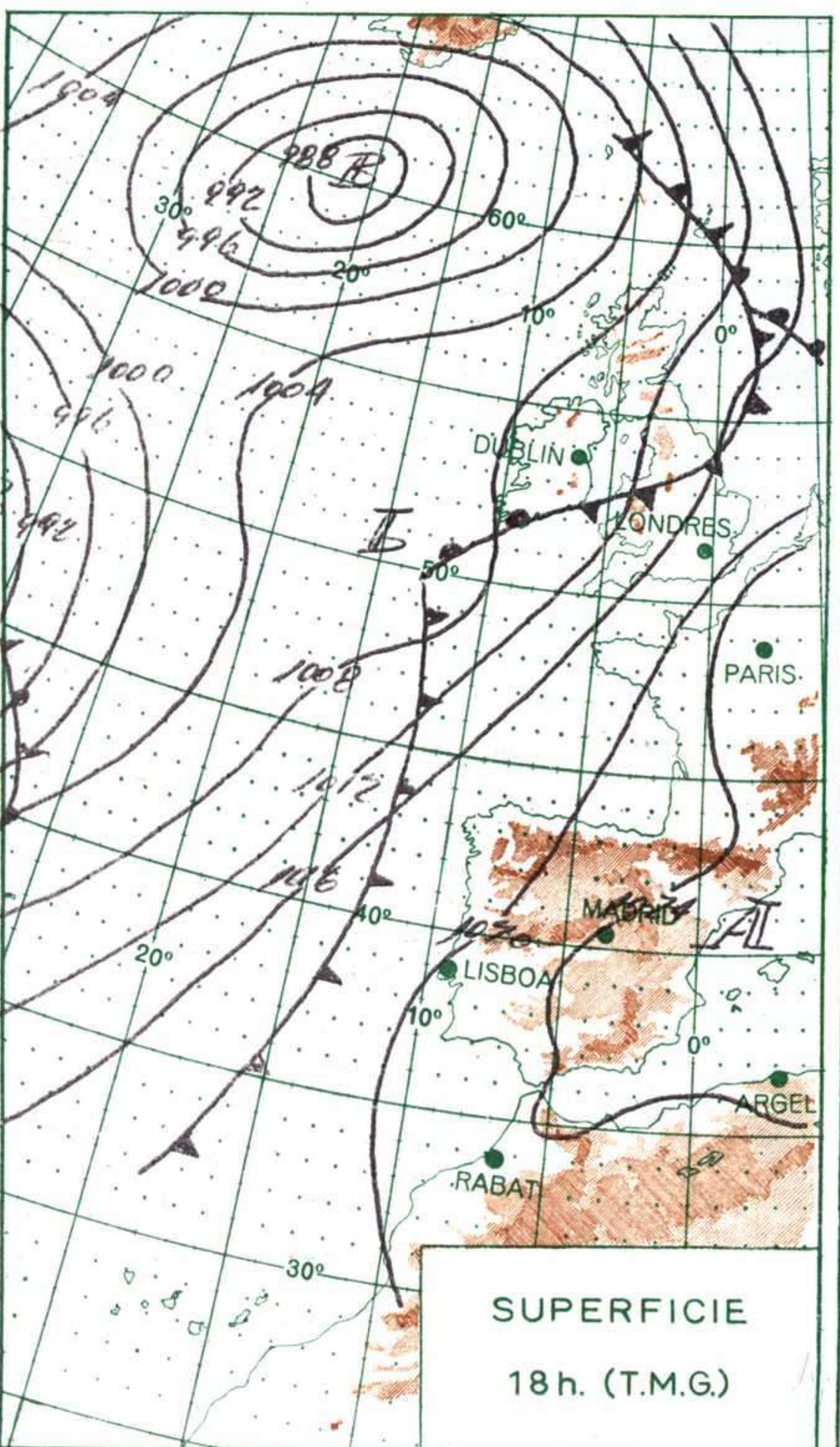
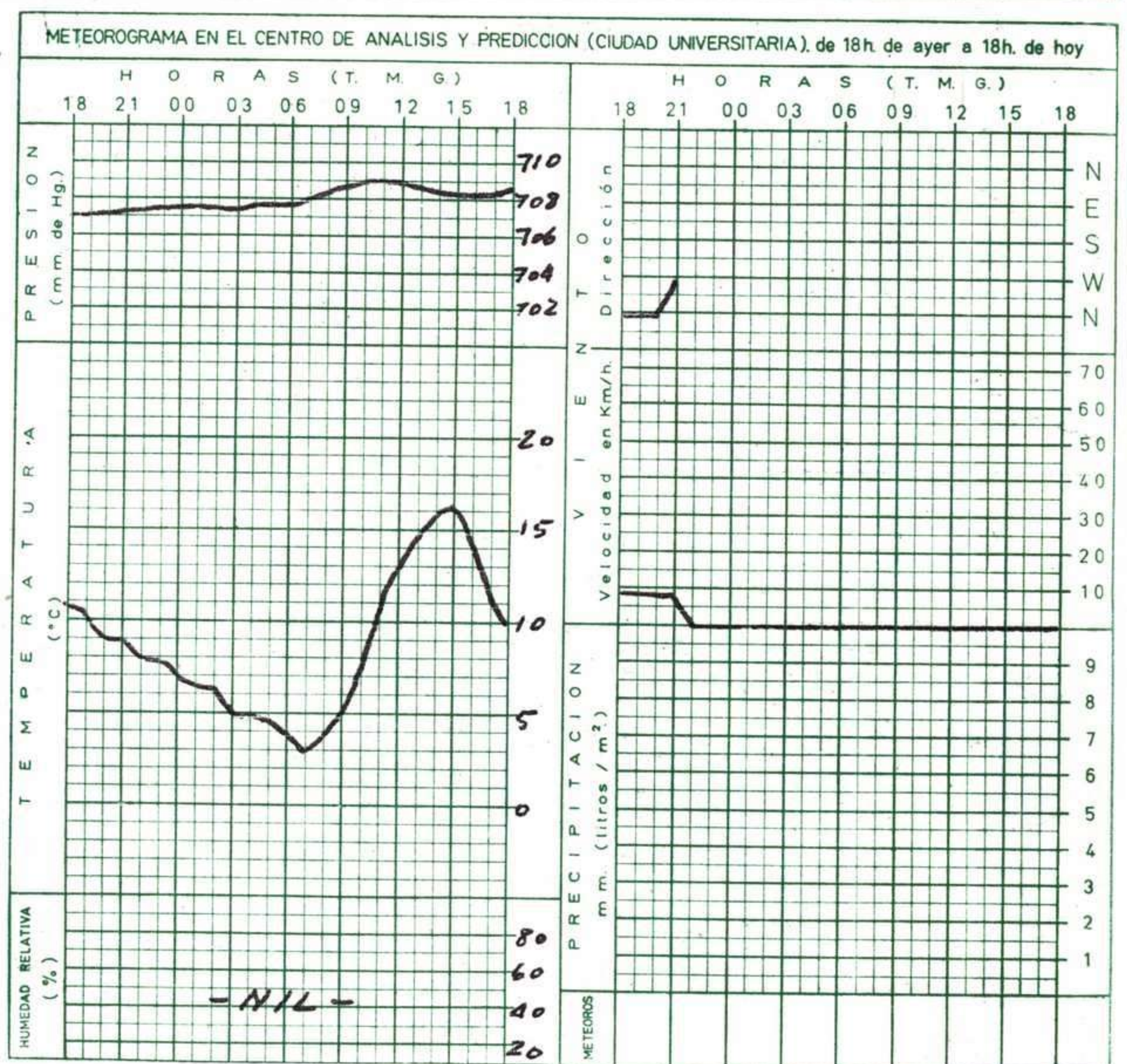
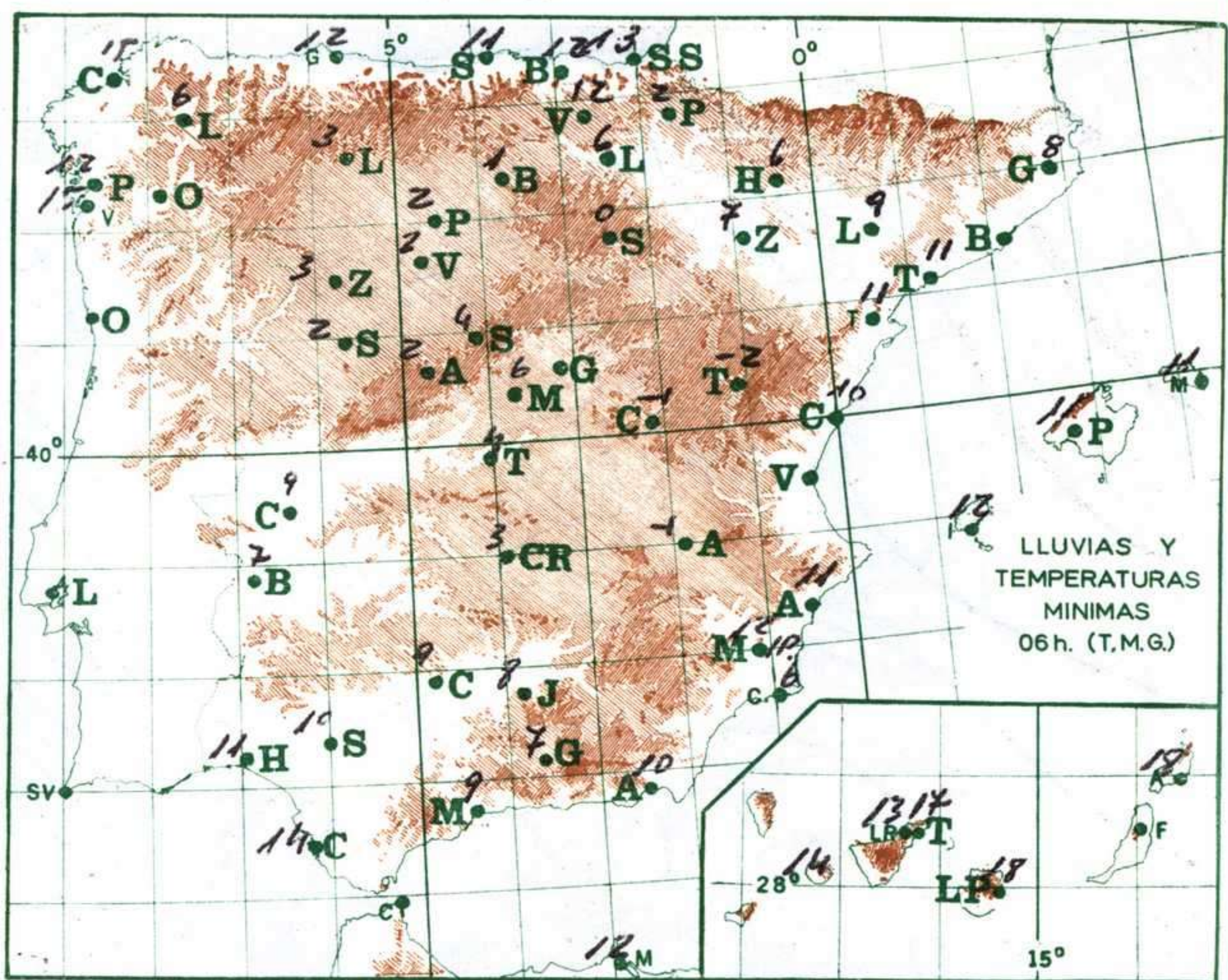
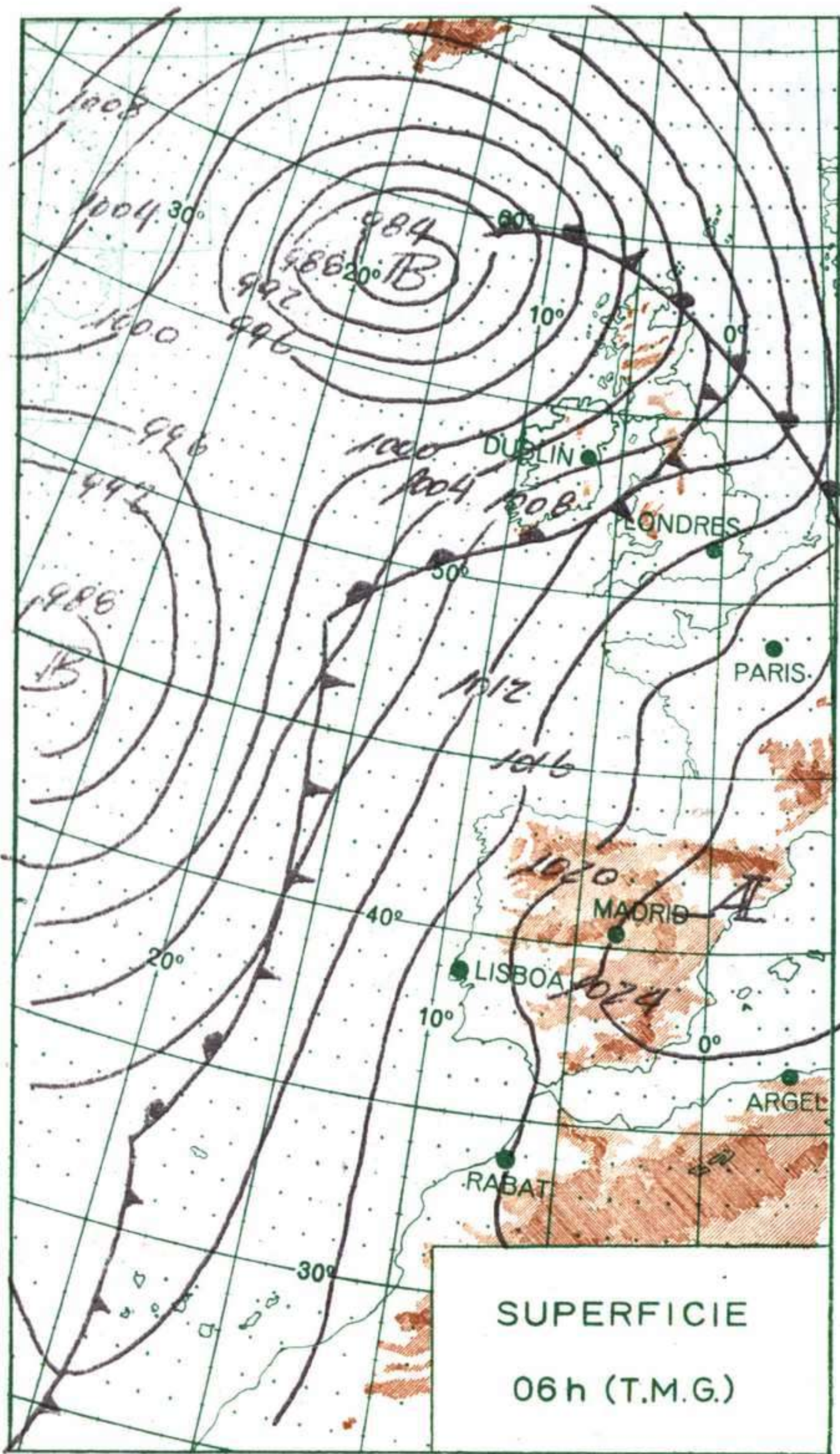
Continuará el régimen de nieblas en las dos mesetas, valle del Ebro y Levante. En el resto del país cielo parcialmente nuboso. Las temperaturas permanecerán altas. A partir de mediodía aumentará la nubosidad en Galicia y Extremadura con lluvias o lloviznas débiles, que se extenderán lentamente hacia el interior de la Península.





ALTITUDES





R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001	Zaragoza — 08 159	Madrid/Barajas — 08 221	Palma/Son Bonet — 08 302	Sta. C. Tenerife — 60 020
Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)	Sondeo a 00 h. (TMG)
Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	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	PPP hhh TT DD dd ff
1000	1000	1000 193	1000 198 11 16 00 00	1000
850	850	850 1548 13 65 17 07	850 1554 12 57 30 10	850
700	700	700 3152 5 25 15	700 3159 4 33 19	700
500	500	500 5810 -14 26 29	500 5820 -11 31 43	500
400	400	400 7460 -26 25 39		400
300	300	300 9480 -43 34 25 45		300
250	250	250 10680 -53 39 25 50		250
200	200	200 12090 -61 26 50		200
150	150	150 13880 -62 27 70		150
100	100	100 16310 -71 29 50		100
70	70	70 18230 -62	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
		949 7 22 155 -61	1018 13 16	
		886 14 72 116 -70	940 8 18	
		829 13	910 11 33	
		732 6	806 12 61	
		672 4	616 -3	
		342 -35 29	544 -6	
		258 -52 35	450 -16	
		197 -61		
Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)	Sondeo a 12 h. (TMG)
Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	Presiones tipo	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	PPP hhh TT DD dd ff
1000	1000	1000 207	1000 225 13 37 04 02	1000
850	850	850 1562 12 65 21 04	850 1576 14 67 36 16	850
700	700	700 3170 7 22 16	700 3191 5 58 34 08	700
500	500	500 5830 -15 57 24 26	500 5850 -14 59 32 35	500
400	400	400 7480 -27 21 24 29	400 7500 -24 59 32 33	400
300	300	300 9490 -43 56 25 52		300
250	250	250 10700 -53 57 26 35		250
200	200	200 12110 -60 26 45		200
150	150	150 13910 -62 27 55		150
100	100	100 16360 -72 28 40		100
70	70	70 18430 -75 29 30	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
		950 9 45 283 -46 57	1021 14 37	
		948 8 57 216 -61	905 6 11	
		928 11 56 176 -58	881 12 66	
		852 12 65	855 14 67	
		706 8	759 10 69	
		639 -9 61	645 0 67	
		467 -20 41	413 -24 47	
		449 -20	400 -24 59	

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	Día/hora																		
	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
	Tierra																		
	1.000																		
	1.500																		
	2.000																		
	3.000																		
	4.000																		
	5.500																		
	7.000																		
	9.000																		
	10.500																		
	12.000																		

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 _L C _M C _H		T _d T _{app}				Nddff		VVwww		PPPTT		N _H C _L C _M C _H		T _d T _{app}		7RRTE _e		Nddff		VVwww		PPPTT		N _H C _L C _M C _H		T _d T _{app}		7RRTE _e		Nddff		VVwww		PPPTT		N _H C _L C _M C _H		T _d T _{app}		7RRTE _e																																																																																																																																																																		
001	41814	62012	16816	00902	08400			71814	62031	15816	00908	06805	70015	71615	65022	17518	00909	05205	80000	65022	19018	00958	11315	70021	40000	97021	17210	40970	07400	40000	97021	17700	40970	05400	70006	60000	98022	19312	30972	07212	70000	98022	19315	40972	07101	70010	31414	65021	18112	25502	06105	51410	70021	18012	00902	03403	70011	61516	80021	20316	00832	05113	71712	70021	20614	35574	08309	70020	21804	70021	15414	00941	09105	51814	70021	15614	28511	03400	70011	62011	75021	18114	20312	05212	21806	75022	17810	00907	08601	70019	71201	37022	24008	00970	05304	70005	70000	95102	25508	00978	06202	80000	97102	24310	00977	08307	70012																																																																																																						
008	02204	96001	18214	00900	06202			20000	96030	18412	20910	06302	70012							40000	92462	19915	00907	10205	70019	01804	97000	20015	00900	05102	01404	97000	19813	00900	05808	70011	61804	95111	21421	30942	04104	70000	95101	22016	40916	08316	70022	025	60000	50052	19812	68500	07801	70012	51406	65022	20720	30971	08004	71414	62022	21115	30948	04311	70022	027	01808	75000	20714	00900	06109	01608	80000	20713	00900	05400	70013	61820	80022	21116	0095x	06108	31814	70012	21215	0094x	04305	70019	029	00000	56050	19808	00900	05400	70007	50000	75031	20416	50978	09002	51310	80021	20516	30948	04309	70022																																																																																																							
055	00000	50001	53203	00900	03203			20000	50031	52805	00903	03704	70003	70000	84022	54810	70970	06207	70000	60032	54610	50977	07205	70013	130	90403	01454	44304	9000x	04400	70003	71305	40024	45906	36439	06203	70502	56402	46009	45642	07400	70011	075	90000	93454	53704	9000x	04202			70000	98022	55708	70910	05207	70000	98022	55701	70970	01302	70013	141	03606	93460	23104	00900	04400	41206	60021	51503	45400	02400	70002	72002	93424	25604	30956	03011	80000	93444	24308	30976	06205	70008	148						30000	97030	54102	34400	00400	70000	71111	97022	36307	34404	03011	60000	97022	55910	14430	05301	70013	202	90000	01450	50806	9000x	06103	00000	01444	49302	00900	02400	70002	60000	50404	52305	30952	04008	81002	65031	52710	30976	08303	70013	210						21807	98021	54109	9000x	04400	70002	61404	99031	55915	00902	07105	70404	98022	56211	30952	06211	70015	213						23102	97021	51605	10641	54400	70004	53602	98021	56015	30642	01105	00303	98021	54912	40632	01400	70016																																	
215								61710	98022	55709	50949	02400	70008	51612	98012	57010	10884	61107	60000	98021	57312	50874	51203	70012	221	20000	60001	22605	00901	05101	20000	60001	24509	00930	01303	70001	60000	70021	25603	00950	01213	60000	65021	24111	00936	08304	70015	272						90506	90454	xxxxx	9000x	04204	70004	70507	94424	26606	56332	06104	70000	96052	25311	30959	08203	70011	231						00000	98000	54401	00900	01205	70051	71804	98022	58114	30978	05004	70000	98022	57211	20938	09511	70016	232						60000	98021	53353	00906	54500	70053	70000	98032	54808	00902	00000	80000	98032	54610	40772	06203	70016	348	90904	90474	24408	9000x	06204	91403	90454	25605	9000x	03303	70003							70903	94022	26009	47523	07303	79710	280	90308	01454	23909	9000x	04801	00308	30414	25900	00900	00401	70051	81620	57444	24110	76170	10301	61416	54414	24608	65500	08207	70012	261						00405	97000	21209	00900	07305	70009	60405	98021	23013	10941	09107	73602	98022	22414	70970	10603	70015	330	60000	59020	20410	35531	09009	30000	58022	20508	00930	07208	70007	80706	70022	23014	00936	09206	80802	60022	22615	00936	13204	70018
080								90000	02454	23503	9000x	03400	70002	62208	70024	24710	60940	07211	70000	58031	24607	15548	05307	70011	084	90000	00454	24507	9000x	06101	80000	15104	25406	863xx	06107	79205	81110	08504	27407	861xx	07107	81308	15504	26708	872xx	06400	79708	086						40000	94414	27003	48200	03203	70002	70000	94414	28608	78200	06210	80000	94414	28508	882xx	07202	70009	094						90000	02454	24707	9000x	06303	70006	80000	30404	26807	864xx	07013	90000	01454	26407	9000x	06400	70008	160	00000	20410	23105	00900	04107	91304	01454	24907	9000x	07212	70007	81204	50414	26608	873xx	08005	81308	50404	25909	874xx	08401	79910	233						22408	98030	41052	00904	53100	70052	60000	98022	43808	00902	02201	60000	98022	43108	10932	04505	70016																																																																						
171								80000	96052	24409	865xx	08304	70009	80000	97052	26110	865xx	08306	80000	97052	23511	865xx	09716	70011	183						736xx	20012	23810	24640	08207	70008	70000	10442	26411	30941	09213							180																		80000	94104	25513	864xx	10301	70014	181	80406	59022	24212	6563x	10215	80000	86112	25412	5552x	10205	70011	83604	35112	27812	7742x	10208	81906	56112	26513	874xx	10702	70014	175						53005	58021	24711	585xx	09403	70011	80000	53055	26213	562xx	11015	80000	53404	25612	562xx	11501	70014	238						xxxxx	95502	23911	47x2x	10304	70011	82223	96025	25912	854xx	09007	81802	96022	25212	5642x	10301	79713																																																																					
286								80000	36052	26611	2642x	09203	70010	82702	96515	27712	963xx	09400	80000	96052	27012	5642x	10604	79714	285	80000	40102	23714	873xx	11207	80000	25505	25411	873xx	11204	73711	80000	06444	27511	872xx	11109	80000	25122	26212	573xx	11703	79713	358	80000	95444	13512	862xx	12105	80906	95444	24512	86100	12401	70012	80406	96054	26914	864xx	12008	80000	96055	26013	854xx	12400	70018	429						70000	65501	24312	73500	11205	79711	90000	30454	26313	860xx	12005	80000	50434	25513	855xx	12200	79214	433	80504	58024	24212	864xx	11205	33606	01454	24112	9000x	11309	79212	80510	59021	29014	86400	11212	80504	55021	26414	85400	11400	70015																																																																																													
391	20000	60021	20713	26300	11203	00000	60011	20810	00900	10400	70010	70000	65022	24017	0938	12113	70000	75022	23817	25942	14106	70019	410	20000	20414	20114	20940	12213	20000	20404	21209	20340	09205	70009	70506	60022	23214	20958	10311	70000	60022	24416	40921	13400	70010	420	00000	60000	18009	00900	07204	20000	60021	19507	00902	06401	70007	70000	70021	19517	16002	08104	71910	58051	20112	16002	10307	70019	383						00000	96000	19411	00900	10400	70011							80000	96022	21917	60977	14207	70019	451	20000	60012	20111	00901	11305	40000	65022	20709	00901	09303	70009							61608	60022	23315	25331	13309	70019	452						30902	70021	18614	00904	12400	70014	40904	70021	21017	25504	13209	51404	70021	21015	35504	11203	70018	458						50829	98021	18515	18570	12400	70013							70920	97022	21615	48420	13213	70019	482						43208	60030	22409	00902	08102	70009	83206	50052	24314	873xx	12320	81404	30102	24314	873xx	12400	70015	488	03610	70000	21612	00900	11213	03603	70000	22611	00900	08309	70010	60920	60062	24515	36331	11801	70912	57022	24615	20942	11305	70020
306	80000	57112	24612	873xx	11203	80000	52112	25612	873xx	12206	70011	70000	58052	27414	7847x	12103	80000	60022	27513	7847x	10803	70015	314	80000	70022	22613	855xx	10204	80000	70022	24112	854xx	10215	70011	30206	78012	25915	35508	12311	30000	64012	25412	35406	00400	70016	373	80000	50104	24212	861xx	11107	80308	56104	25112	861xx	11205	70012	80801	62022	26913	86300																																																																																																																																																				