



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 68

MADRID, JUEVES 9 DE MARZO DE 1967

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

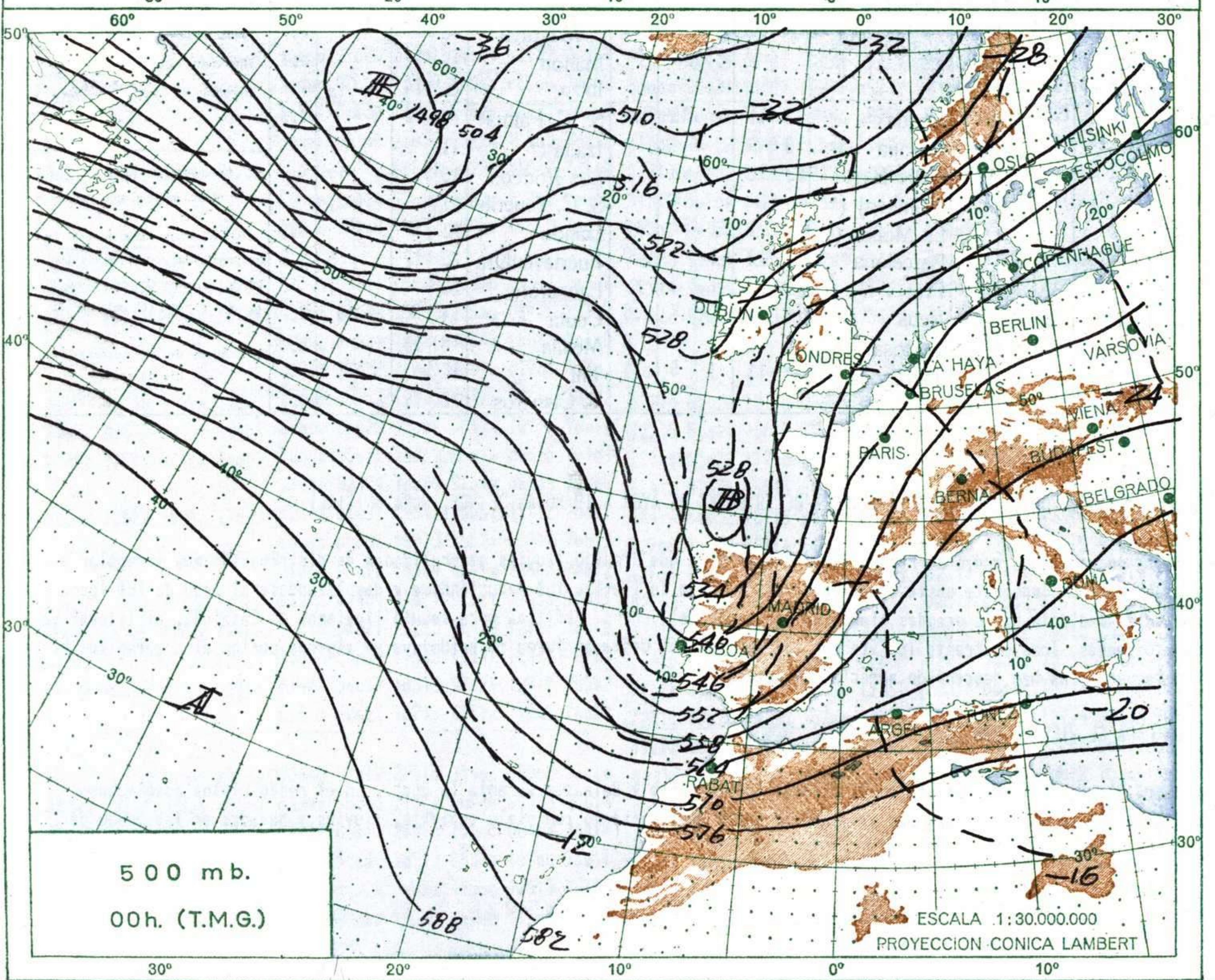
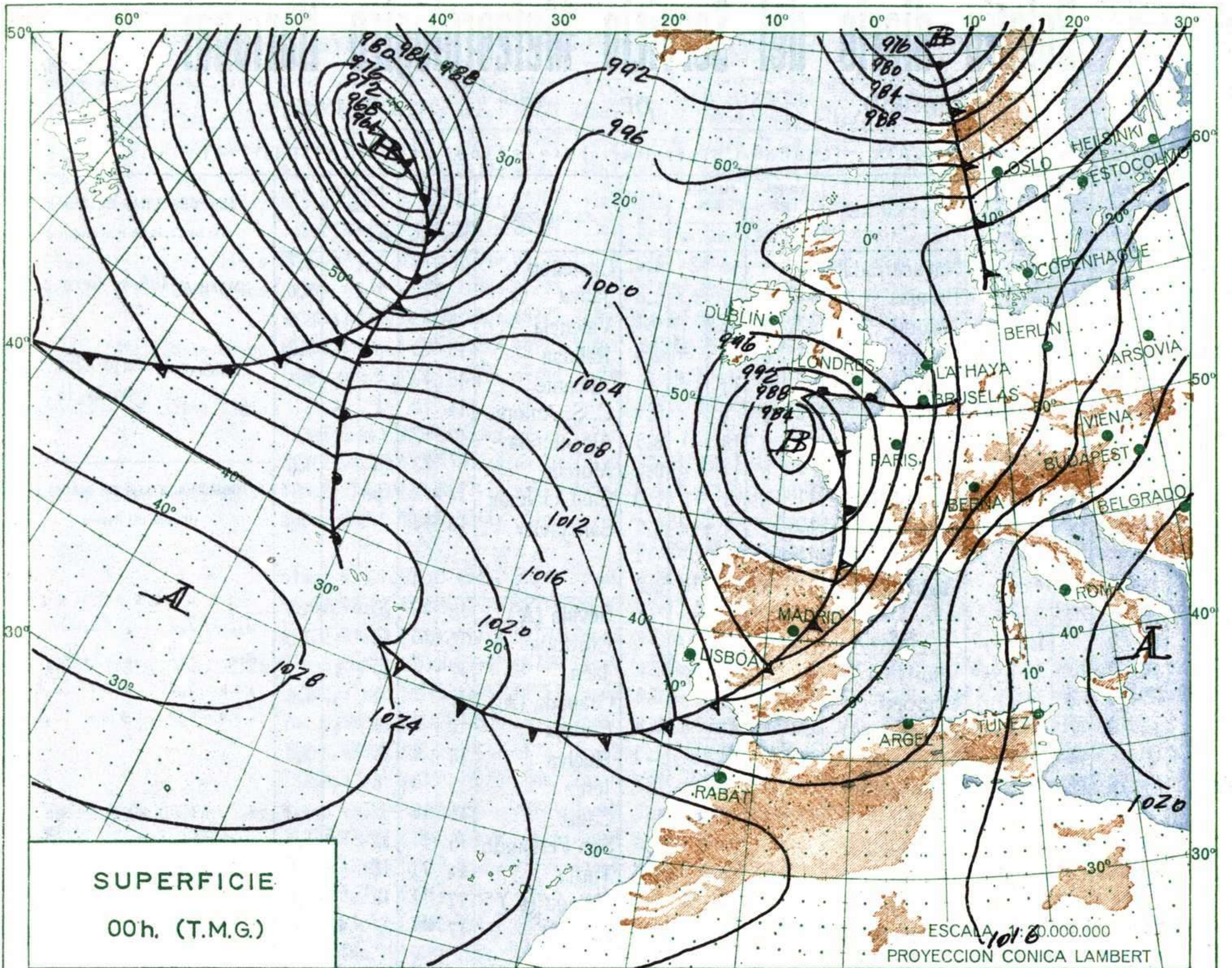
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	13	9	ip	ip	0.0	Navacerrada(*)	-2	-4	43	12	0.0	Castellón	16	12	2	5	4.7	MAXIMA: 18° en Gerona. MINIMA: 1° bajo cero en Avila.	
Monteventoso	10	6	ip	1		Barajas	13	6	15	ip	0.0	Játiva		12	X		7.0		
Vares	13	6	6	2		Madrid	12	5	12		0.0	Valencia	16	13		14	6.0		
Otero del Rey	10	X	X	3	0.0	Getafe	11	6	15		0.0	Rabasa	15	13	ip	5	6.3		
Finisterre	13	6	8	2	0.7	Guadalajara	12	5	13			Alicante	16	13	1	5	6.4		
Santiago (A.)	10	3	2	2	0.0	Toledo	12	6	7		0.1	C. S. Antonio	14	12	1	5			
Pontevedra	17	7	4	ip		Cuenca	10	6	18	1	0.5	Alcantarilla	17	12		1			
Vigo	10		X	5		Molina	8	6	14	2	0.0	Murcia	17	12	ip	2	6.6		
Orense	11	4	11	11		Ciudad Real	11	5	1	ip	1.0	Cast. Galeras	14	12	ip	3			
Ponferrada	9	3	10	ip	0.0	Albacete	10	7	1	2	5.7	San Javier	18	13		9			
						Cáceres	11	5	12										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)	14	3	12	ip	0.0								
Gijón	14	9	1	ip	1.2							Sevilla (A.)	16	10	20		1.5	TEMPERATURAS Máx. 12,2 a 16,00 h. Min. 5,2 a 1,30 h. a 1 h. 8,3 a 13 h. 10,6 a 7 h. 5,4 a 18 h. 10,0	
Santander	16	9	13		0.0	Vitoria (A.)	10	6	2	ip		Córdoba	16	10	15	1	0.0		
Punta Galea	12	9	3			Logroño	13	7	1	ip	0.0	Jaén	12	7	28	1			
Sondica	14	9	2		0.0	Pamplona	10	7	15	6	0.4	Granada (A.)	10	7	3	3	5.8		
Igueldo	11		X	1		Monflorite	10		19	10	1.3	Cartuja	10	6	15	4			
Fuenterrabía	12	9	21	5	1.2	Candanchú (*)	5	0	X	10		Huelva	16	9	14		0.0		
						Veruela	11					Jerez	15	10	6	ip			
						Calatayud						Cádiz	15	13			3.3		
						Daroca	9			1	2.2	San Fernando	15	11	13		1.3		
León	8	0	2		0.0	Sanjurjo	13		X	ip	6.0	Tarifa	14	11	18		0.5		
Zamora	13		X			Zaragoza	13	11	1	2		Málaga (A.)	17	11	10		0.0		
Palencia	9	4	5		0.0	Calamocha	8	X	X	1		Almería	17	15	ip	4	3.7		
Villafria	9	3	8		0.0	Teruel													PRESIONES Máx. 699,7 mm. a 18,00 h. Min. 691,6 mm. a 4,00 h. a 1 h. 692,0 a 13 h. 697,4 a 7 h. 694,0 a 18 h. 699,7
Burgos	9	2	7		0.0							P. Mallorca	18	11		1	0.8		
Villanubla	8	0	8		0.0							Mahón	19	12			6.7		
Valladolid	9	3	X		0.0							Ibiza	16	14		ip	1.1		
Soria	9	0	9		0.0							S.ª C. Palma	17	13			8.9		
Salamanca	9	2	13	ip	0.0	Lérida	13	11	8	13	5.8	Izaña (*)	11						
Avila	7	-1	6		0.0	Gerona	18	9				Los Rodeos	15			12			
Segovia	7	2	14		0.0	Cabo Bagur	13	12		ip		S.ª C. Tenerife	21			1			
						Montseny (*)				X		Gando	23	17			8.2		
						La Molina (*)	2	1	61	57	5.2	Fuerteventura	20	12		5	9.8		
						Barcelona	15	13	1	5	0.0	Lanzarote	20			1			
						Prat	15	13	1	4	X	Ceuta	14	X	7	ip	3.0		
						Reus	14	13	5	7	0.0	Melilla	18	13		4	8.0		
						Tortosa	14	13	1	16	0.8	Ifni	18			1			
						Tarragona	14	13	3	6	0.5	V. Cisneros	22	15			10.2		

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

Durante la noche pasada cruzó la Península un frente frío que produjo lluvias generalizadas de distribución muy irregular y vientos racheados de componente oeste. Durante el día el área de lluvias fué reduciéndose y desplazándose al este de tal forma que a partir de mediodía había grandes claros en las zonas del Centro. A última hora seguía lloviendo en Cataluña, el litoral valenciano y Baleares. Tras el frente los vientos han soplado del oeste en forma racheada que en algunos puntos alcanzaron los 60 Kms. hora. Las temperaturas han descendido apreciablemente.

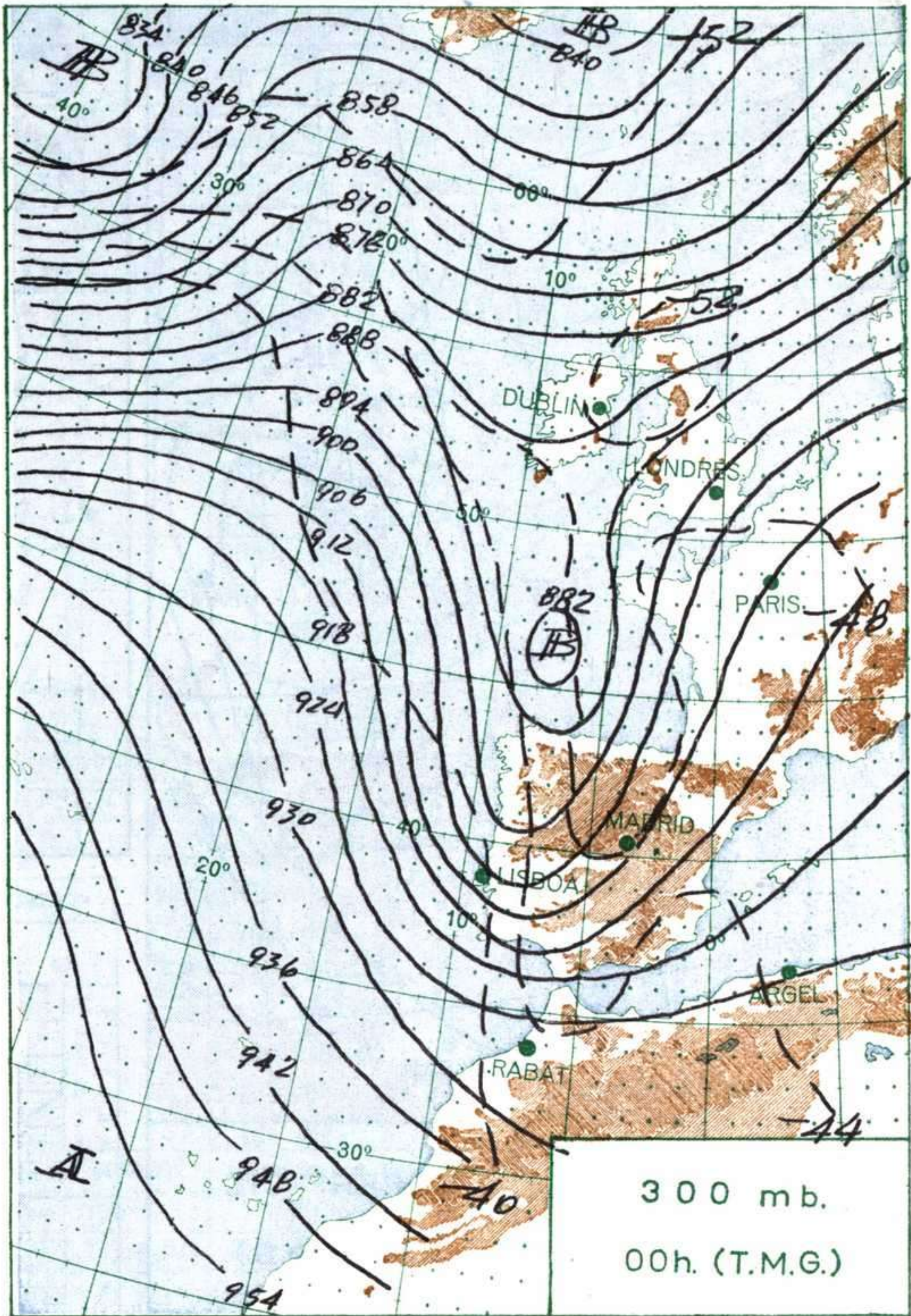
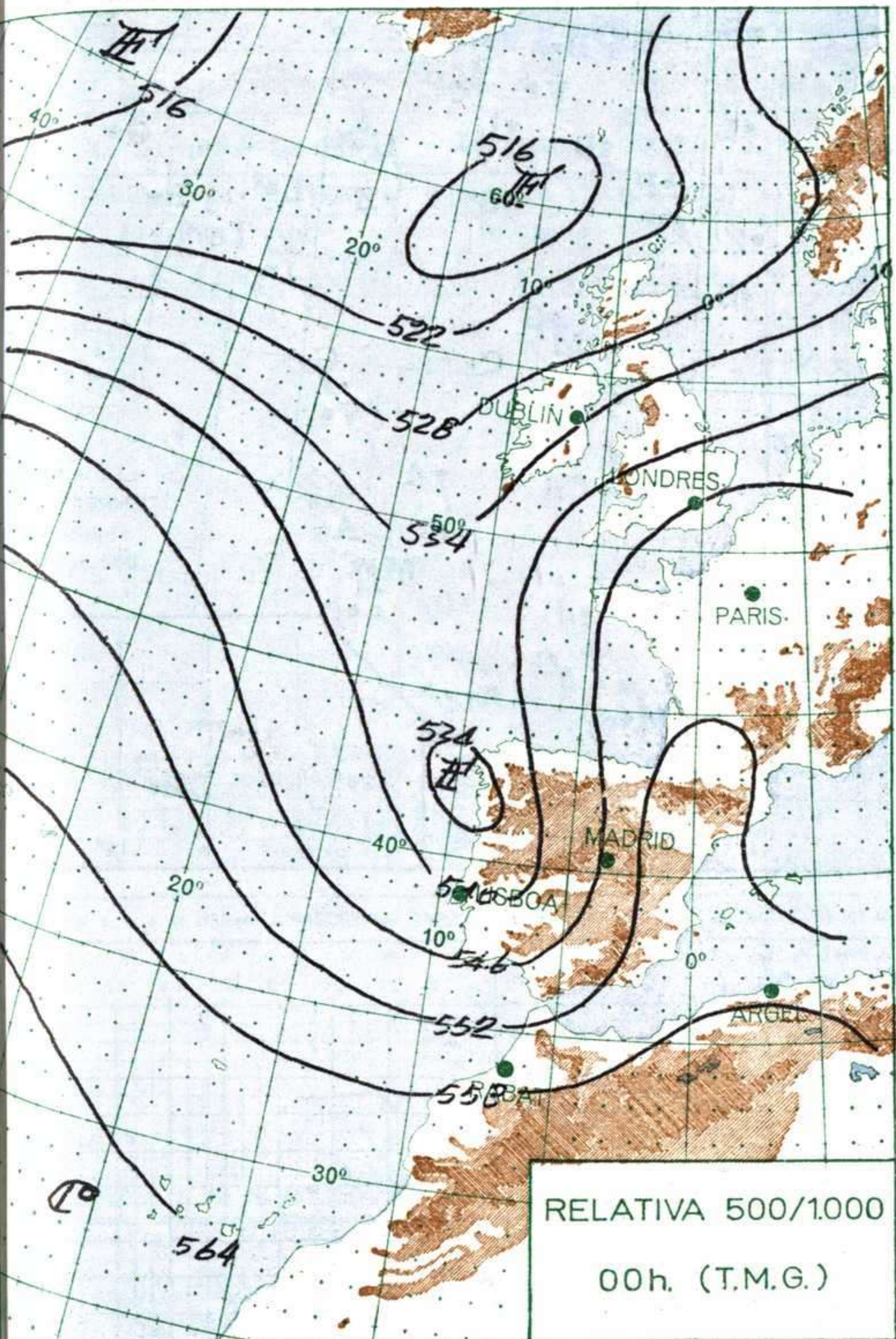
PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 10.

Continuará lloviendo moderadamente en el litoral mediterráneo y Baleares durante la noche. En el resto cielos poco nubosos hasta media mañana en que penetrará por el oeste un nuevo empeoramiento con cielo cubierto, lluvias y nevadas en las zonas de montaña.

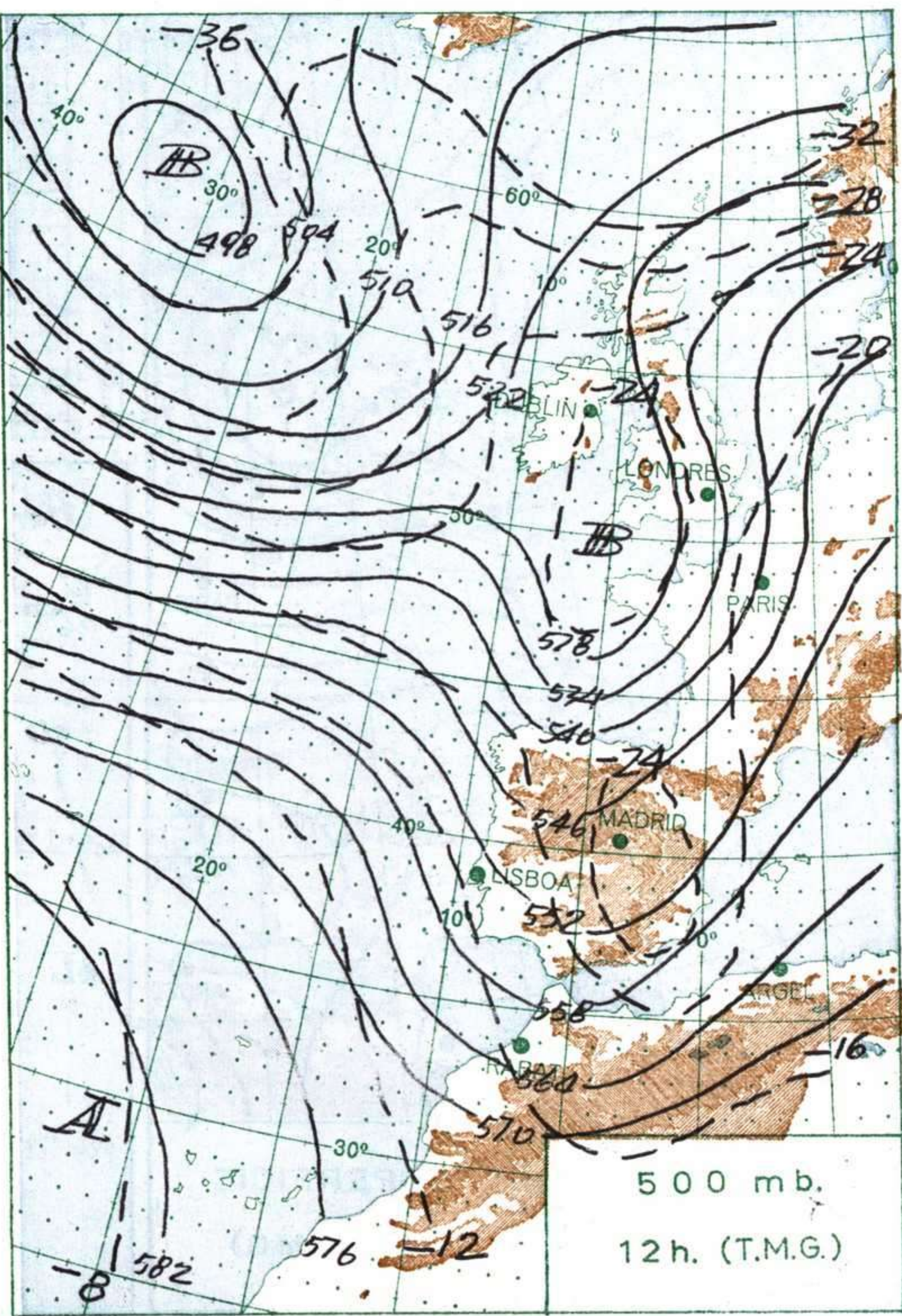
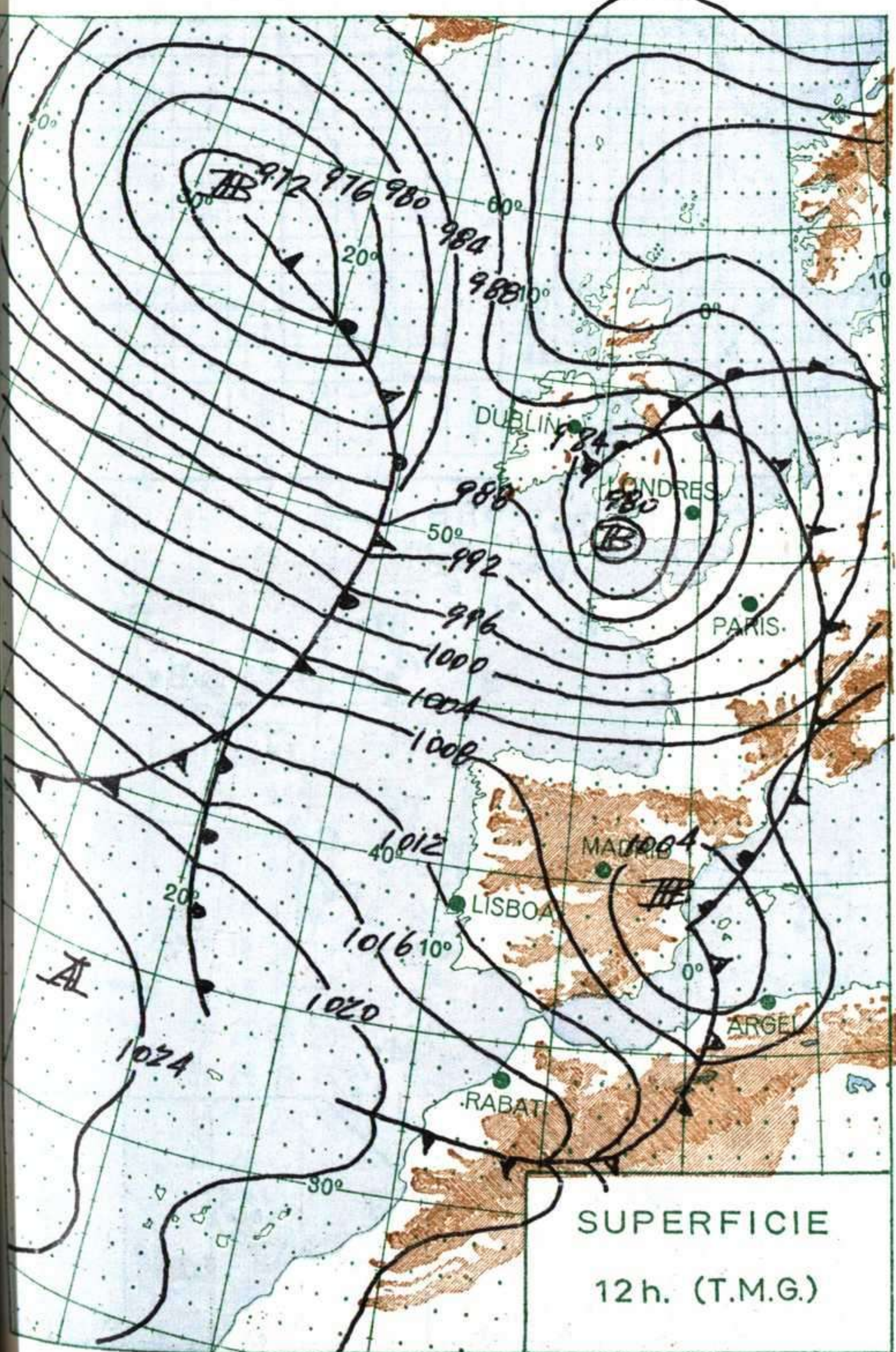


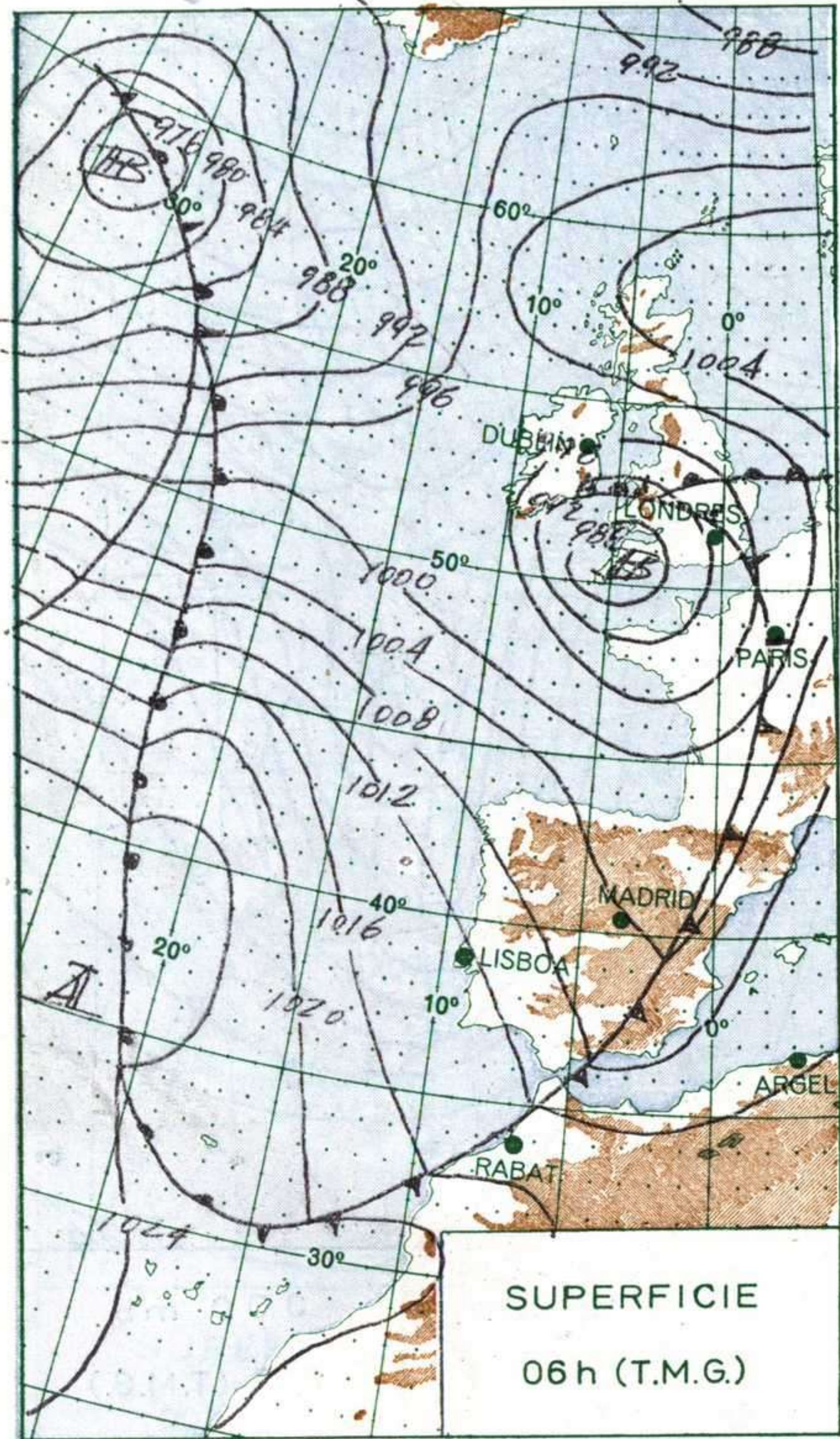
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s.
60
50
40
30
20
10
0

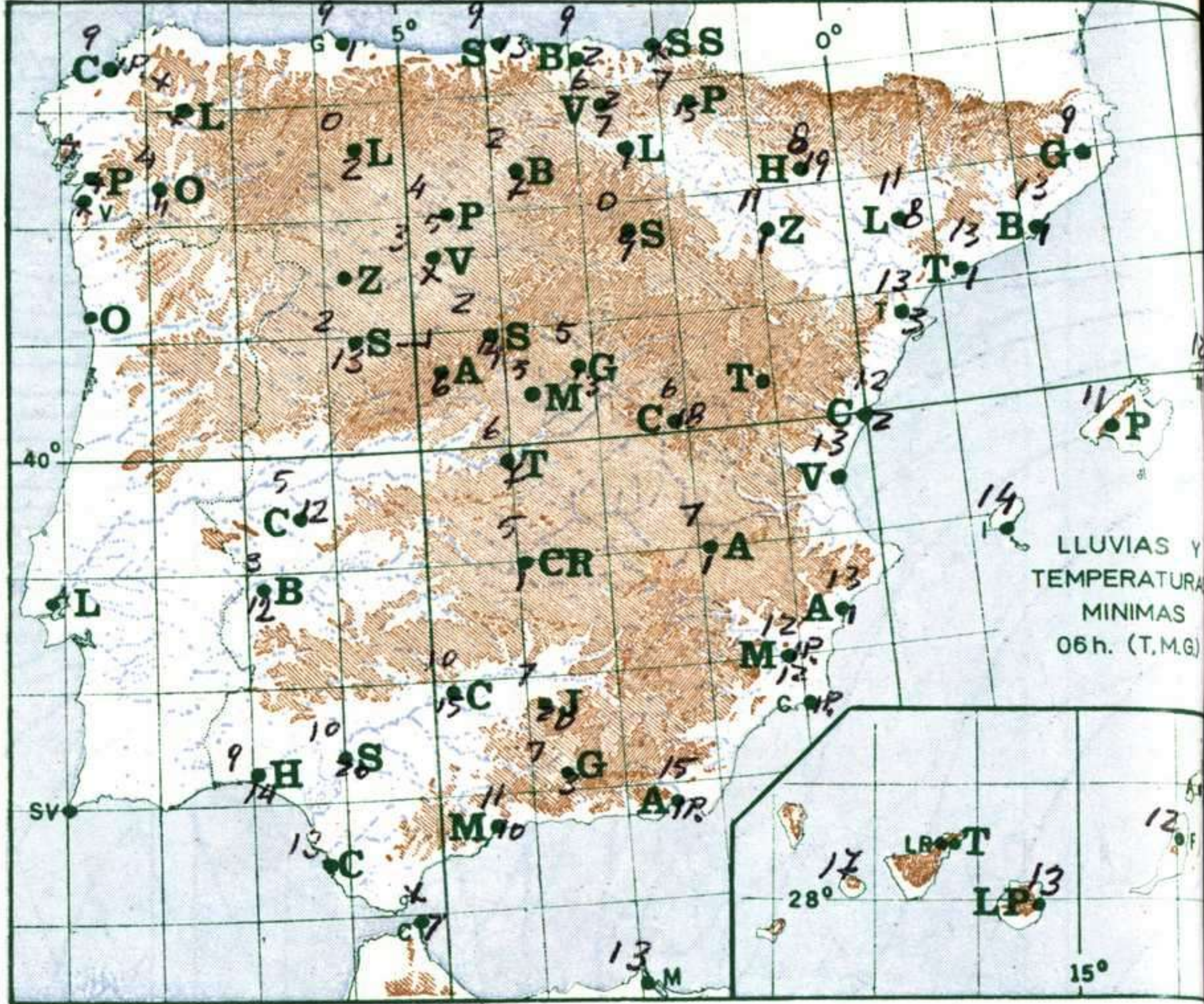
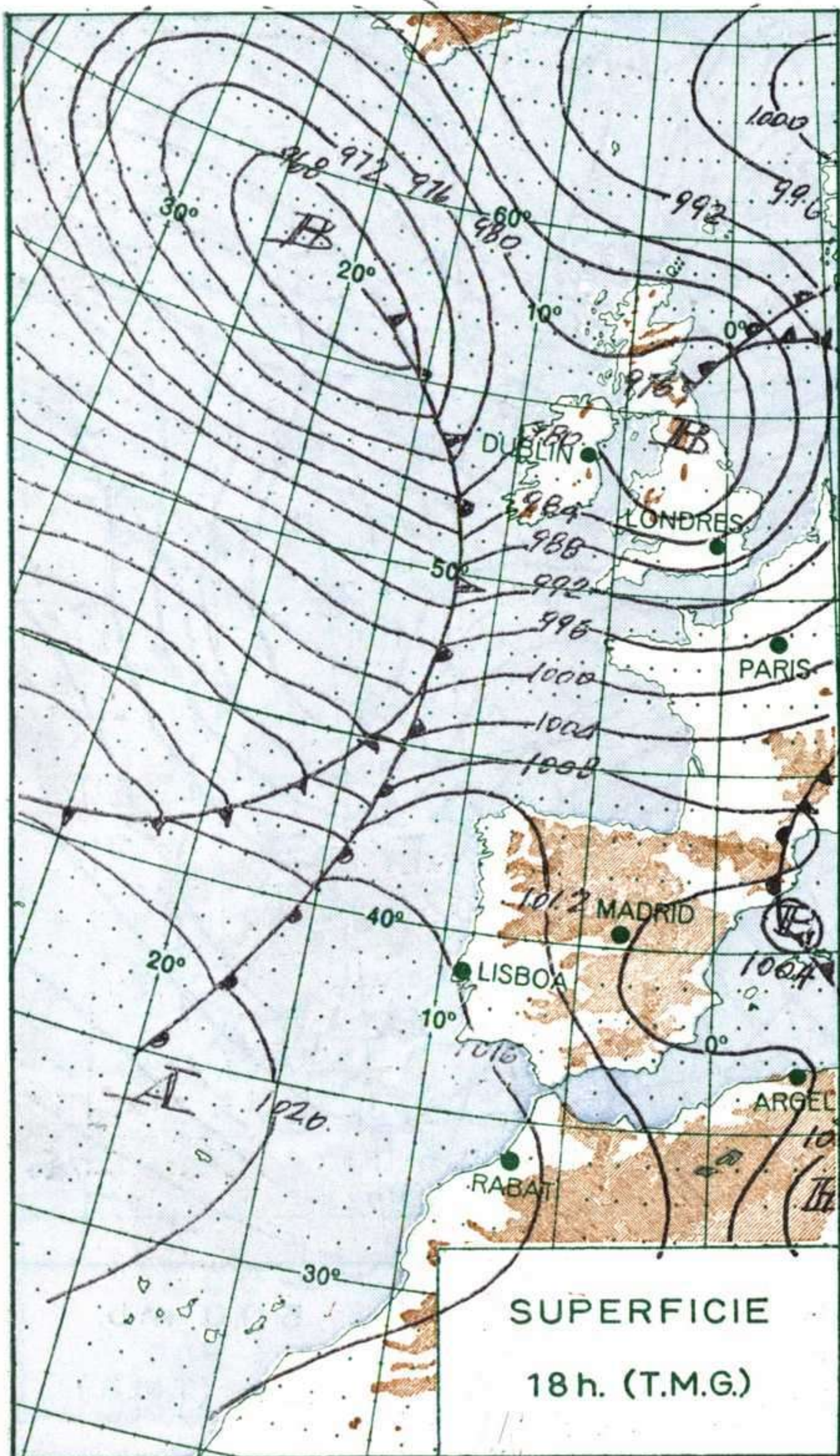


ALTITUDES >2000 2000 1000 500 500 0 Mts.

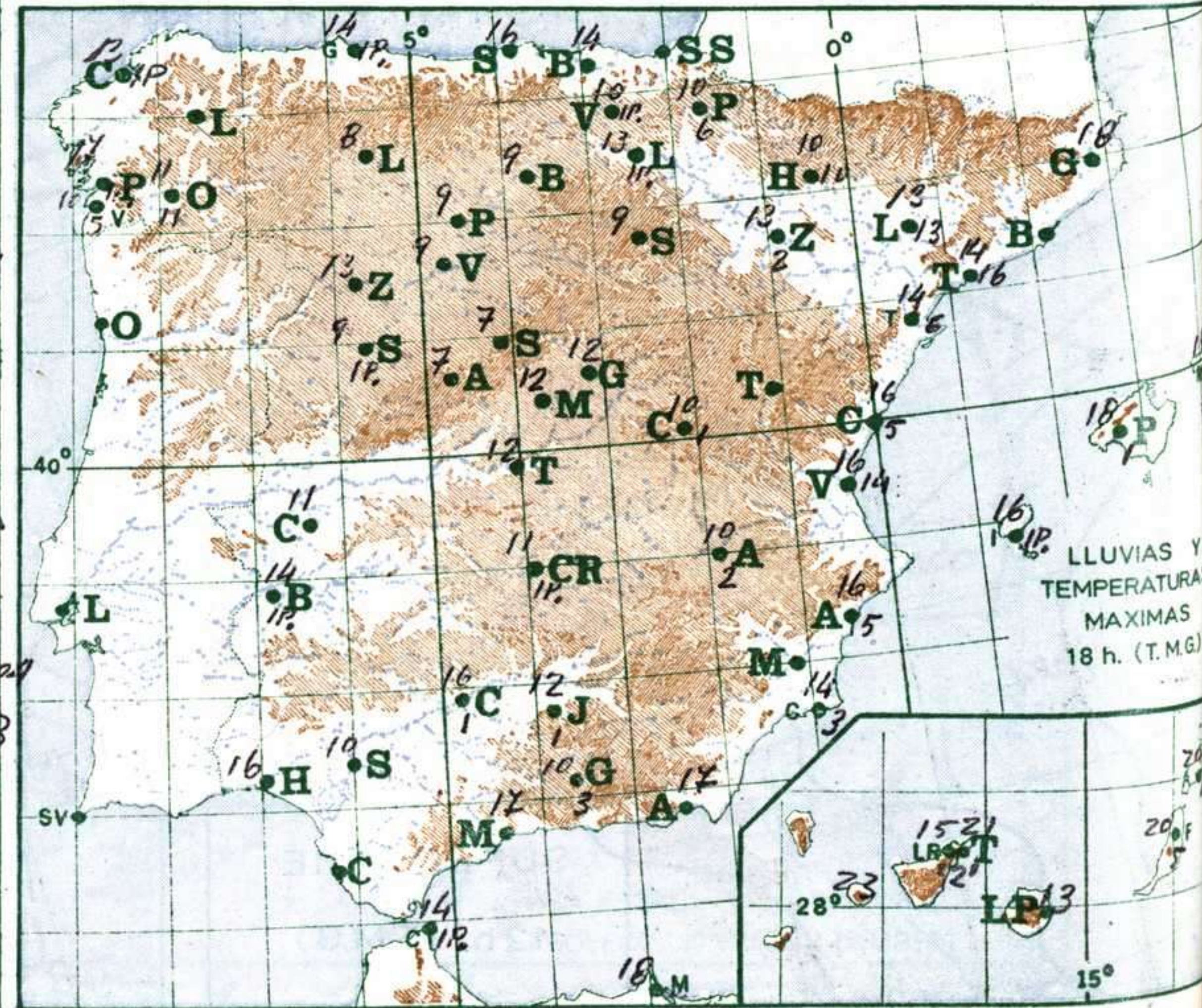
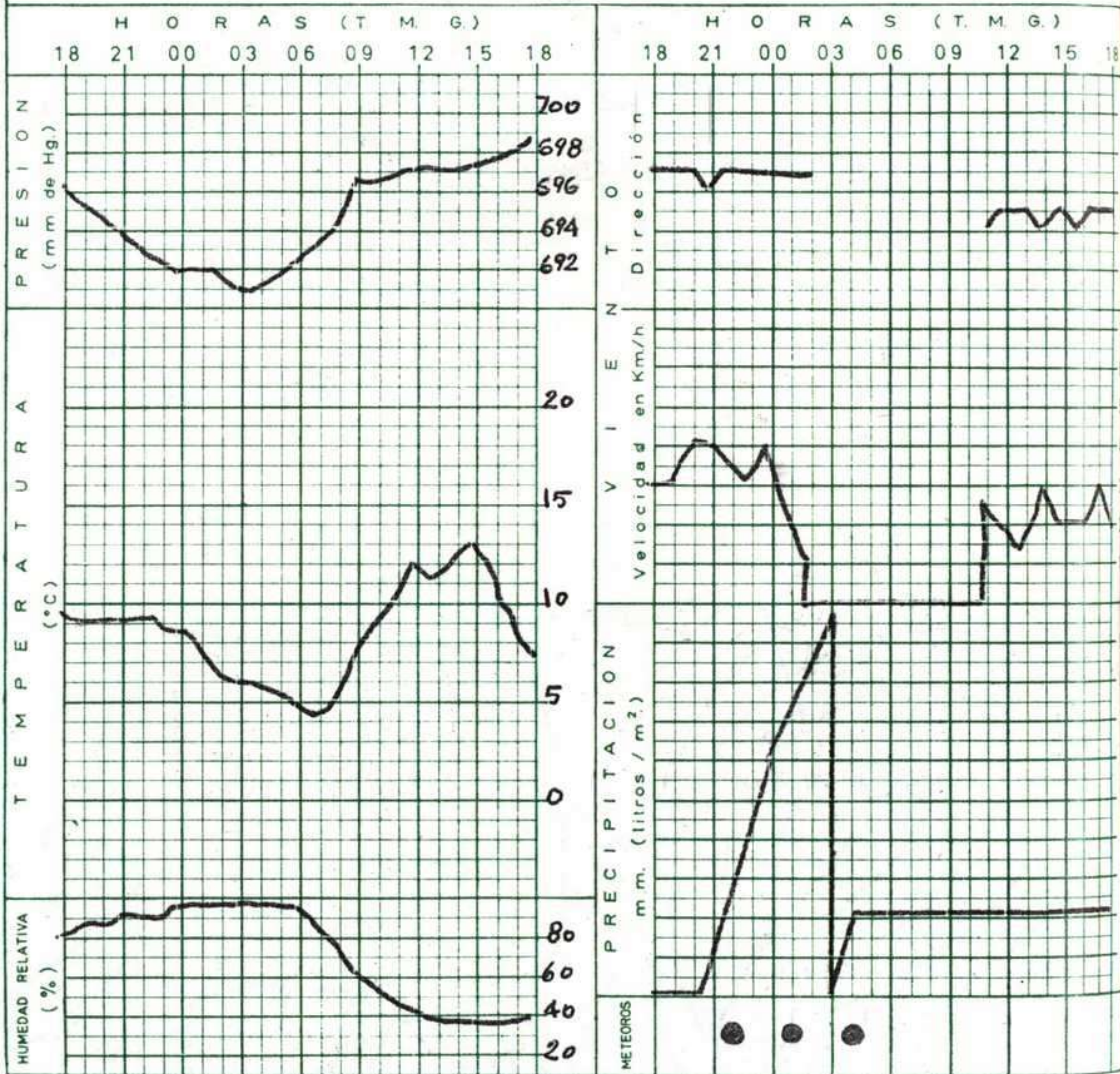




ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 500 0



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



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	T _d T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d dd ff										
1000				1000				1000	004			1000	99	12	11 15 10	1000													
850				850				850	1352	5	4	850	1444	6	-3 20 27	850	1544	11	35 19										
700				700				700	2911	-5	-5	700	3018	-2	-14 23 27	700	3146	4	38 20										
500				500				500	5500	-20	-24	500	5610	-19	-22 24 39	500	5810	2	33 25										
400				400				400	7120	-32	-37	400	7230	-31	-35 24 37	400	7470	-26	36 20										
300				300				300	9080	-47		300	9170	-46	-53 25 23	300	9490	-49	04 35										
250				250				250	10260	-52		250	10360	-58	27 25	250	X												
200				200				200	11720	-52		200	11760	-62	28 23	200	12100	-63	02 45										
150				150				150				150	13600	-59	24 27	150	13850	-64											
100				100				100				100				100	16340	-66											
70				70				70				70				70	18510	-65											
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d						
												928	9	7				1006	13	11	150	-51		1017	17	10	535	-8	
												755	-2	-2				956	9	8				920	11	6	495	-12	
												573	-12	-15				768	4	-11				907	7				
												340	-40	-46				742	3	-13				863	11	-1			
												261	-55					496	-20	-22				798	11				
												246	-51					300	-46	-53				691	4				
												225	-49					206	-64					665	4				
																		180	-54					572	-4				
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	T _d T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d dd ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d dd ff										
1000	68	10	5 29 20	1000				1000	42			1000				1000													
850	1388	-2	-4 29 23	850				850	1388	3	-3 23 02	850				850													
700	2903	-12	-19 29 27	700				700	2930	-8	-17 32 05	700				700													
500	5460	-19	-27 30 74	500				500	5450	-26	-36 23 09	500				500													
400	7180	-31	-35	400				400	7060	-31	35 21	400				400													
300	9170	-42		300				300	9050	-41	35 36	300				300													
250	10390	-48		250				250	10290	-42	34 25	250				250													
200	11860	-47		200				200	11790	-46	34 25	200				200													
150	13760	-50		150				150	18670	-52		150				150													
100	16370	-56		100				100				100				100													
70				70				70				70				70													
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d						
1001	10	5	450	-24	-29							932	11	1	322	-40													
871	-1	-3	385	-34	-37							924	9	-1	250	-42													
793	-6	-8	347	-38	-45							806	-1	-4	150	-52													
707	-11	-19	332	-38	-48							740	-5	-14															
652	-16	-18	265	-46								620	-14	-23															
620	-15	-24	226	-50								520	-26	-34															
580	-11		191	-46								473	-26	-38															
545	-14	-28	100	-56								426	-28																

Estación	Valla		Logro		Valla													
	Indicativo	140	084	140														
Día/hora	9/12	9/12	9/18															
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	
Tierra	W. 10	W. 10	W. 10															
1.000	27 18	28 10	24 22															
1.500	29 18	33 15	22 24															
2.000	32 21	33 20	21 24															
3.000	31 24	29 14																
4.000	31 19	26 16																
5.500	33 24																	
7.000																		
9.000																		
10.000																		
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 _h M _h C _h	T _h T _h APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _h T _h APP	7RRR _h T _h																	
001	72725	58022	98409	735xx	04235	72911	58022	03409	735xx	05328	79309	62613	65022	09611	63500	05129	52712	68022	12311	53500	06317	79413																		
008	52217	97028	96205	59400	03213	82211	96800	02208	6946x	05220	7xxxx	72213	97158	07207	59460	05211	62210	97022	10608	48542	04319	70310																		
042	43608	65028	01005	48500	02224	42510	65028	05404	48500	02217	70203	52908	65028	10407	42502	05221	72510	65021	13108	62502	04216	70210																		
045	53114	70011	00207	53x00	02227							63508	70028	10107	62500	06225	42506	72021	12109	42502	06213	70510																		
053						73205	96216	05003	77400	01220	71003	72707	97207	10207	54461	00224	82705	97022	12808	5742x	01313	79709																		
014	22312	98015	95716	20910	02222	22212	98030	00209	20910	01327	70109	62515	98808	08211	48661	07236	62710	98802	11412	68500	04320	79214																		
023	80000	94636	98010	874xx	08222	61804	97012	01009	40910	06228	71309	63224	98011	08811	21542	04238	13216	98011	12211	11500	05224	70016																		
025						80602	40056	99709	884xx	08225	70209	42926	65022	06113	48500	05223	42910	65022	10212	45500	04225	70014																		
027												53414	80012	05910	3867x	06230	73114	80032	10709	756xx	05216	79611																		
029						80000	50636	99509	884xx	09224	72109	60210	70012	06212	55570	05229	73210	65032	10111	785xx	03221	70512																		
055	82208	50022	30604	871xx	02215	32710	58012	32000	23440	51213	70200	32014	75021	38806	3x470	61217	32718	84012	41305	33542	00217	70008																		
130												52710	64021	31108	32652	00217	42706	68021	33208	22602	01208	70013																		
075						82710	96026	34203	884xx	50210	70803	62916	97022	40206	68400	03302	52910	98022	42707	58500	04212	70009																		
141	82205	96029	87205	835xx	03209	22905	98012	01403	14560	00321	70003	42910	98031	08507	22502	52220	22504	98011	10208	12501	01213	70009																		
148						82906	96268	32201	874xx	01303	70900	33113	97012	38107	28402	02227	33214	97011	40706	38400	42224	70009																		
202	82912	64601	30505	6542x	04203	22708	65012	33402	15400	01221	71302	52818	70031	40607	52500	02224	32814	75018	42106	32500	02212	79709																		
210						51608	98021	35750	57600	51217	70651	73109	98031	40503	43601	50213	43106	98012	43303	47700	01215	70007																		
213						83206	97627	34802	xxxxx	01012	71402	73104	96022	40505	57420	01219	63104	97022	42305	65400	52223	70007																		
215						83607	90757	34953	870xx	53312	74354	83206	90227	40454	870xx	54124	83210	92022	43254	870xx	54219	71252																		
221	81816	56636	98909	6544x	08733	83008	60606	99406	6542x	04313	71506	52106	70031	04811	48530	04220	22908	70021	08210	25500	02225	79713																		
272						83209	97616	02206	8092x	04317	70706	33208	99021	07510	24603	04115	23209	99021	10810	29600	04220	70012																		
231						81806	97616	35007	62520	06784	71806	73606	98015	38607	52560	03213	13206	98011	41307	12500	51224	70110																		
232						81403	96636	32406	8092x	04708	71406	62306	98032	37506	61500	01215	72706	98032	40206	66502	52326	70208																		
348	72711	93016	04610	47523	08727	82711	92022	02807	57503	05400	70105	73211	97016	07409	47523	05220	53211	97011	11610	27523	03213	79711																		
280						82720	15636	00908	66420	05507	70107	82820	58626	03307	45420	06211	43020	65026	04608	44501	01220	70210																		
261						02708	97000	04205	00900	03227	71205	43218	98021	10211	41600	02119	33208	98011	12300	24601	02216	70011																		
330	82706	50026	00211	863xx	07206	13110	50028	05606	15400	04256	71203	43114	70030	01412	44504	08218	63114	70028	13611	64504	03209	79714																		
080						80000	56258	98507	874xx	03213	70206	72708	80022	05210	784xx	00227	73606	65028	09407	785xx	03227	79410																		
084	81413	65022	96214	884xx	05515	82906	60025	99708	884xx	04216	70107	32710	70012	05812	24401	00106	70000	70011	10010	784xx	02229	79713																		
086						82701	95636	99709	883xx	09202	71507	70000	96016	07209	78500	05216	73002	96021	12008	78500	00218	70610																		
094						81120	20636	99710	864xx	09605	71910	82504	50026	02609	86400	08015	73406	65022	06408	4557x	04321	71010																		
160	91214	70022	99815	4567d	04824	80901	60606	01013	1752x	12613	7xx13	83216	82012	04111	3856x	05321	73218	98022	05112	886xx	03114	70213																		
233	42130	98012	24709	25570	07729	82228	70022	836xxxxxxx	xxxxx	7xxxx		83512	98026	26307	5857x	01213	80410	96505	28505	4557x	03220	70108																		
171						80000	98616	01312	7762x	10504	70811	81140	98616	02913	6757x	12204	82106	97616	05710	875xx	04228	71313																		
183						81819	30022	03913	5662x	11747	70009	71310	60012	04415	52640	11207	80408	60032	03815	62644	11400	70018																		
180						80000	93614	04713	8096x	12708	79513						81404	96612	05614	6752x	12324	70515																		
181	82008	57606	08613	6622x	12711	80000	58025	05613	6622x	12711	79513	80406	30606	04914	6622x	13702	80806	30162	05714	662xx	13213	70416																		
175						81812	60636	03813	875xx	12703	70513	80610	15636	02914	864xx	12304	80000	58636	05212	864xx	10511	71714																		
238						81611	95616	01613	6742x	12612	79613	81603	95616	02216	5742x	13104	83610	97206	04611	1552x	07216	71614																		
286						83201	96616	02913	2722x	11612	70212	81002	96808	02714	6329x	12706	83614	96818	05411	3742x	04232	70516																		
285	80000	60052	05214	35521	12715	80808	60606	01013	1752x	12613	70013	82508	65606	02913	4852x	09207	83110	40656	06010	3735x	09241	71416																		
358						81102	96508	01413	3734x	13725	79713	82208	96216	02314	4842x	13004	72716	98026	04613	5857x	05228	70515																		
429						80000	65032	00614	35512	11716	70012	63602	70016	03014	45522	10109	62702	80021	06914	44602	06319	70117																		
433						71814	58052	02615	3545x	x1727	70013	82409	70012	04215	35454	10508	82708	70162	07715	44500	07235	70915																		
391	81648	40656	04512	863xx	12712	82716	65028	06310	883xx	08215	72010	33013	80031	12914	31500	03213	32809	70011	14814	21501	06215	70016																		
410	82220	50632	08014	844xx	08703	82720	56026	03010	853xx	08553	71510	63118	70021	10013	52540	06231	42718	75011	12014	34540	05217	70116																		
420	81828	60022	03712	2652x	02716	81806	60606	99707	6742x	05505	70307	83212	70022	05808	86400	03128	53216	70011	08109	56500	02220	70310																		
383						22208	97030	06909	00906	06208	71409	42212	97030	12313	48500	04123	43210	97030	13814	28501	06317	70016																		
451	82138	20822	05714	37520	13804	62724	65016	07710	35520	06319	70610	73020	75031	14013	78500	07320	63018	65201	15314	54500	08313	79715																		
452						61806	60022	14813	45510	10803	70013	13210	70021	12413	12500	05325	xxxxx	70021	14514	11500	06309	70015																		
458						63220	96258	06011	3846x	07307	71811	53214	98021	11814	58500	05221	43210	98021	13613	48500	06220	70014																		
482	81812	58022	08915	5554x	10813	83204	60022	03811	855xx	09400	71011	63216	70022	10214	655xx	05320	52810	65022	12713	55500	02313	70017																		
488	82515	96032	06915	xxxxx	12724	82517	96802	01816	xxxxx	10716	79715	52508	97258	04915	58400	09219	32506	98021	08515	34500	10228	70417																		
306	31406	58051	11113	36400	xxxxx	61205	58052	06213	4642x	11620	70011	82406	58052	05018	4844x	13608	82620	58606	06416	6844x	10212	70110																		
314	02312	60051	10713	00900	11720	71912	50050	06214	78400	12717	700																													