



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 276

MADRID, LUNES 3 DE OCTUBRE DE 1966

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	20	18	5	1	2.5	Navacerrada(*)	9	9	27	43	0.5	Castellón	27	18			9.0	MAXIMA: 29° en Alicante y Valencia.  MINIMA: 9° en León.	
Monteventoso	17	15	7	1		Bárajás	22	13	3	ip	0.0	Játiva							
Vares	21	15	8	3		Madrid	20	15	3	ip	0.8	Valencia	29	16					
Otero del Rey	16	13	30	13	3.6	Getafe	22	15	2		2.0	Rabasa	27	16		7.3			
Finisterre	17	14	3	18	0.0	Guadalajara	22	15	2			Alicante	29	15		7.9			
Santiago (A.)	16	15	22	8	0.0	Toledo	22	17			1.9	C. S. Antonio	26	21					
Pontevedra	20	18	17	30		Cuenca	22	13	ip		0.0	Alcantarilla	30	15					
Vigo	17	16	21	1		Molina	21	14			0.0	Murcia	28	16		9.2			
Orense	19	18	3	8		Ciudad Real	24	15			2.0	Cast. Galeras	23	18					
Ponferrada	21	16	3	9	2.4	Albacete	25	11			3.7	San Javier	29	18					
						Cáceres	18	17	2	31								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	22	19	ip	29	1.0								
Gijón	20	18	ip	6	6.7							Sevilla (A.)	22	18	3	14	5.0		TEMPERATURAS Máx. 20,2 a 13,30 h. Min. 15,2 a 3,15 h. a 1 h. 15,4 a 13 h. 18,4 a 7 h. 15,4 a 18 h. 18,0
Santander		16		X	6.5	Vitoria (A.)		19		X		Córdoba	26	17	ip		6.1		
Punta Galea				X		Logroño	27	11		ip	3.4	Jaén							
Sondica	27	22		6	4.1	Pamplona	24	14			0.0	Granada (A.)	24	11			3.4		
Igueldo	26	21			4.2	Monflorite	25	15			0.8	Cartuja	23	12					
Fuenterrabia	28	22			6.5	Candanchú (*)		2				Huelva	26	21		38	5.0		
						Veruela						Jerez	23	18	ip	ip			
						Calatayud						Cádiz		20		X	7.8		
						Daroca	24					San Fernando				X			
León	14	9	16	30	2.3	Sanjurjo	30	16	ip		5.6	Tarifa	27	18			5.1		
Zamora	18	17	1	54		Zaragoza	28	14	ip			Málaga (A.)	25	16			4.0		
Palencia	17	17		26	2.2	Calamocha	23	12			2.6	Almería	24	17			11.0		
Villafria	21	8	ip	20	0.0	Teruel													
Burgos	20	15	ip	32	0.0														
Villanubla	16	15	ip	47	0.5	Lérida		15			6.8	P. Mallorca	28	18			8.5		
Valladolid	19	16	7	36	0.3	Gerona	28	17				Mahón	26	20			X		
Soria	18	12	ip	ip	1.8	Cabo Bagur		19				Ibiza	26	22			8.0		
Salamanca		16		X	4.0	Montseny (*)		8			5.7	S.ª C. Palma	22	17			6.2		
Avila	16			15	0.0	La Molina (*)					6.2	Izaña (*)							
Segovia	19	15		1	3.2	Barcelona	26	20			6.2	Los Rodeos	23	15			6.0		
						Prat	26	16			7.5	S.ª C. Tenerife	28						
						Reus	26	17			7.3	Gando	27	18			5.2		
						Tortosa	28	16	ip		7.5	Fuerteventura	27	15			5.5		
						Tarragona	26	17			7.0	Lanzarote	X	19			2.3		
												Ceuta	22	16		ip	6.0		
												Melilla	25	18			9.0		
												Ifni	25	18			9.0		
												V. Cisneros	28	18			11.0		

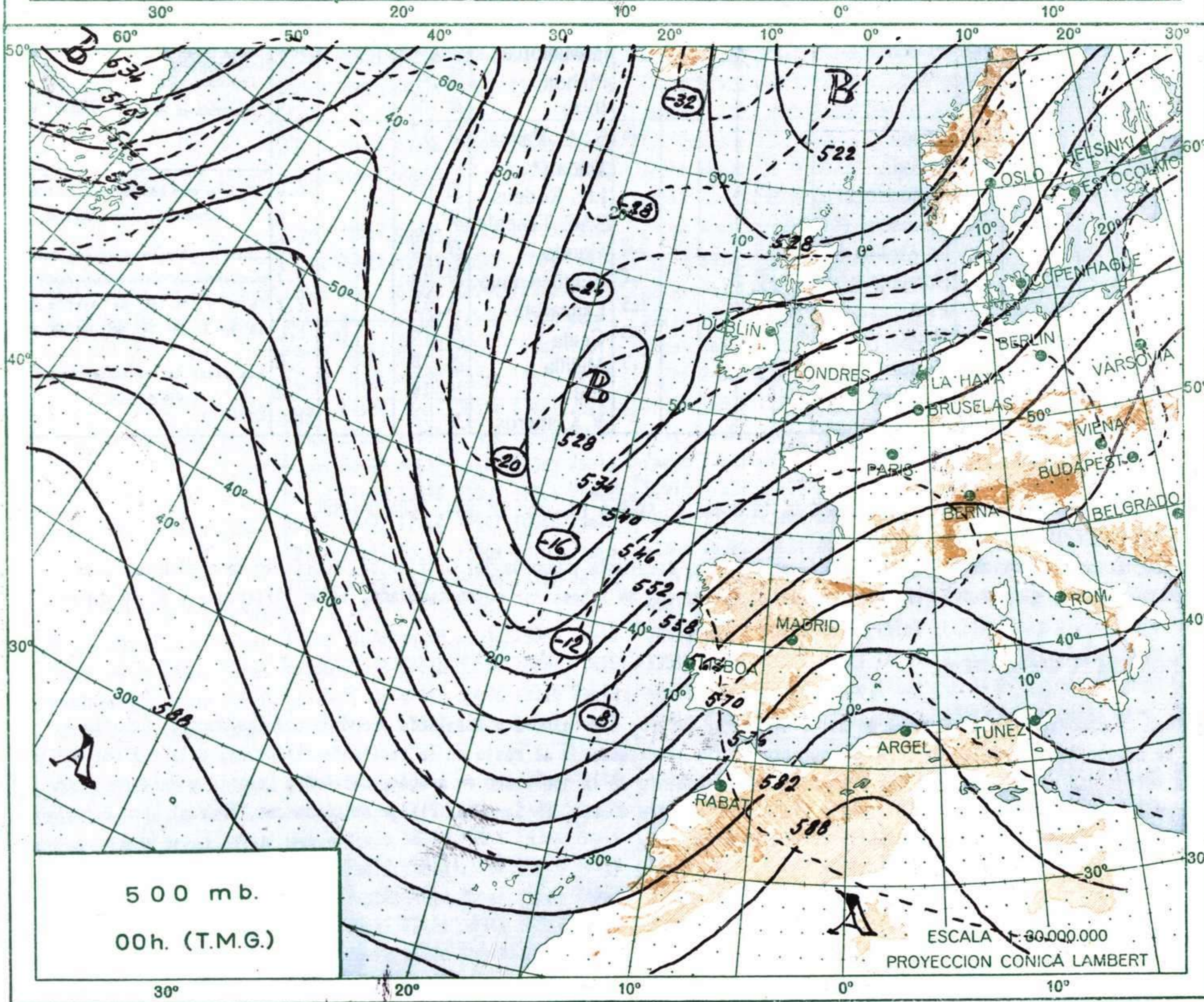
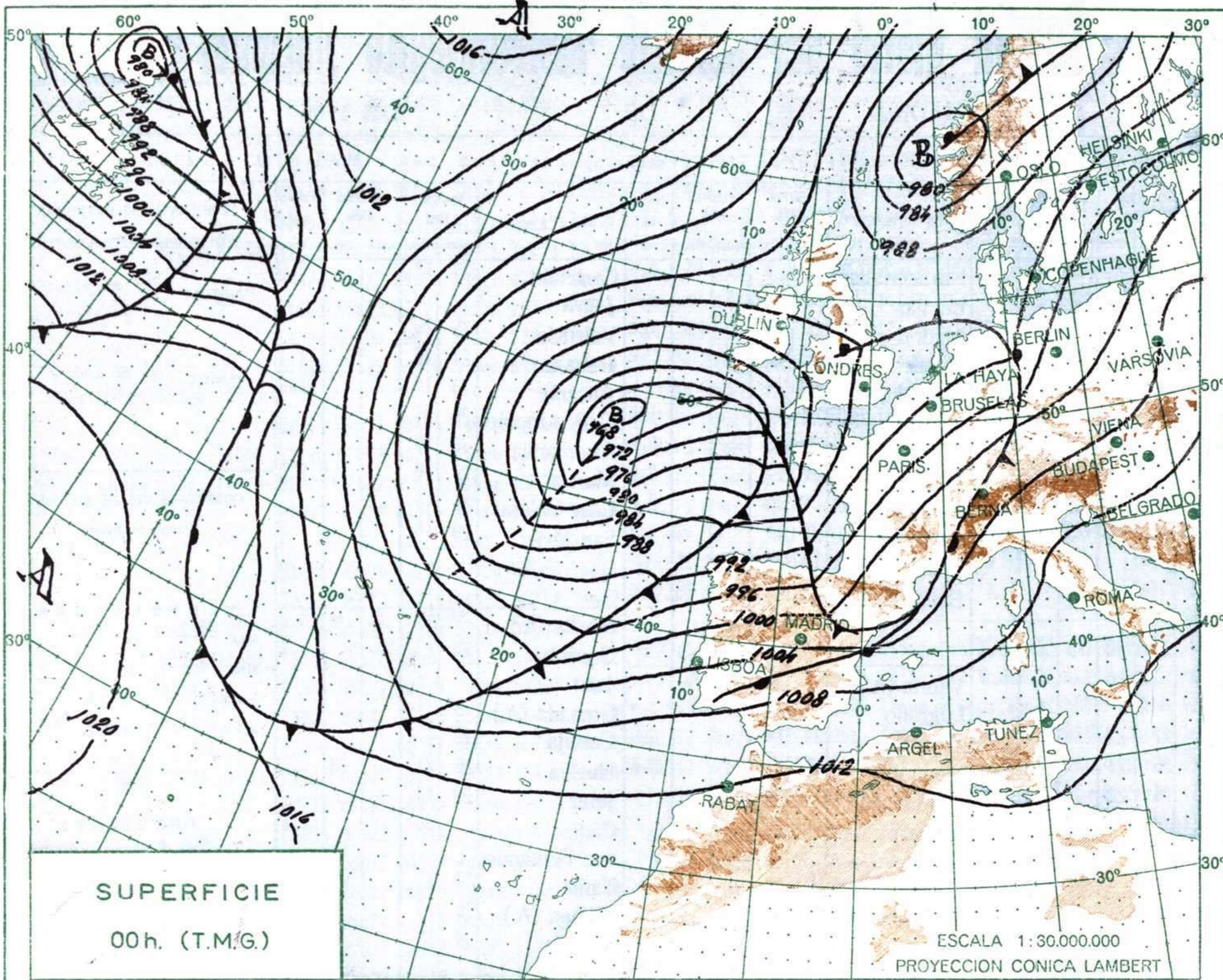
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante el día ha llovido de forma moderada en Galicia, Andalucía y puntos del Cantábrico, fuerte en la cuenca del Duero y débil en el Centro y puntos del alto Ebro. Destacan Zamora con 54 litros por metro cuadrado, 47 en Villanubla y 32 en Burgos.

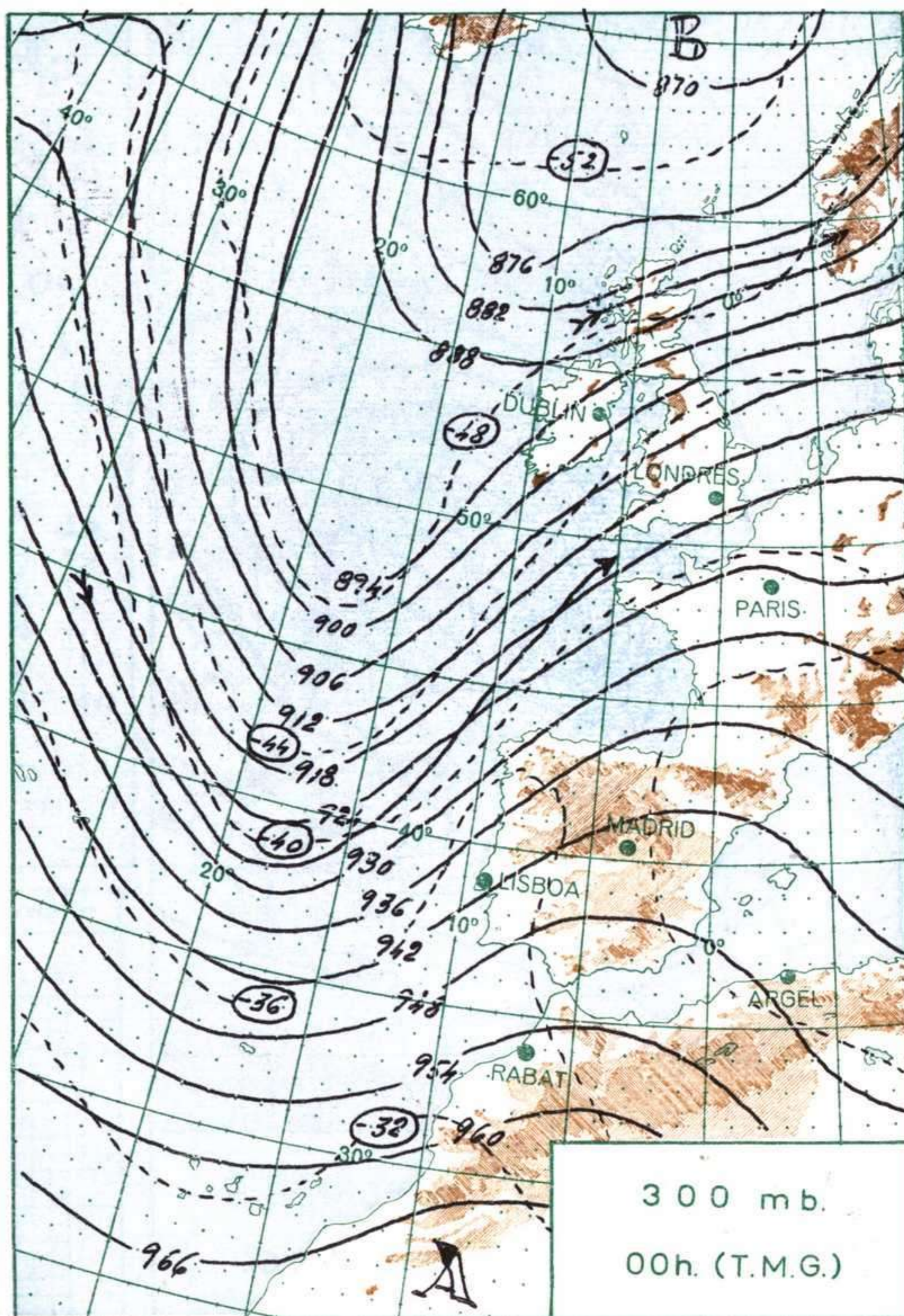
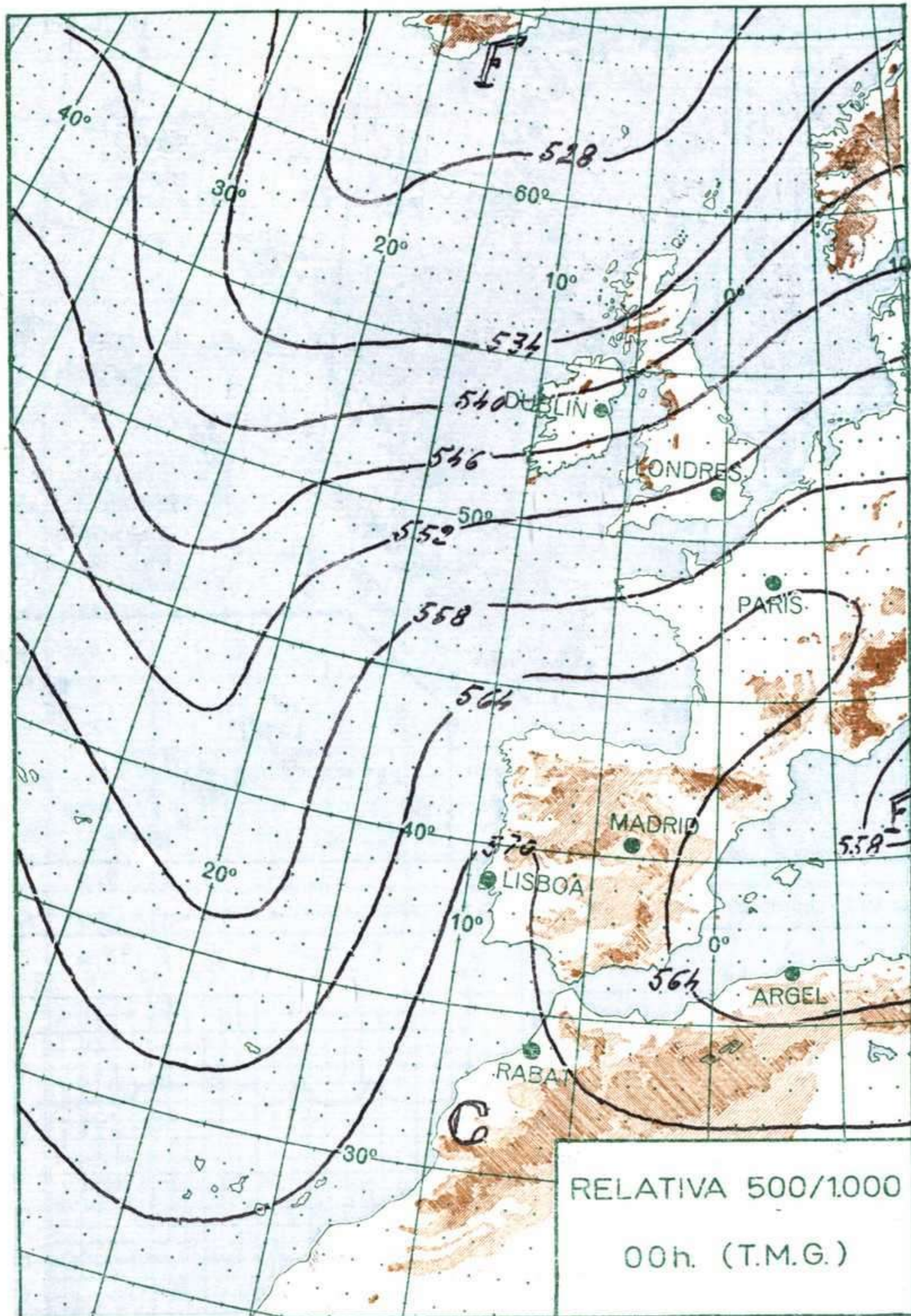
PREDICION PARA EL MARTES DIA 4.

Régimen de chubascos intermitentes en Galicia, Duero, Centro, Extremadura y Andalucía y puntos del Cantábrico. Durante la mañana se producirán claros en Galicia que durante el día se extenderán al resto de la vertiente atlántica, a la vez que decrecerá la intensidad y frecuencia de las precipitaciones. Aumento de la nubosidad en Aragón, Cataluña, Levante y Baleares, con lluvias débiles a última hora. En el sudeste cielo parcialmente nuboso. En Canarias riesgo de chubascos. Gradual giro del viento al norte con descenso de temperatura en la vertiente atlántica.









ALTITUDES

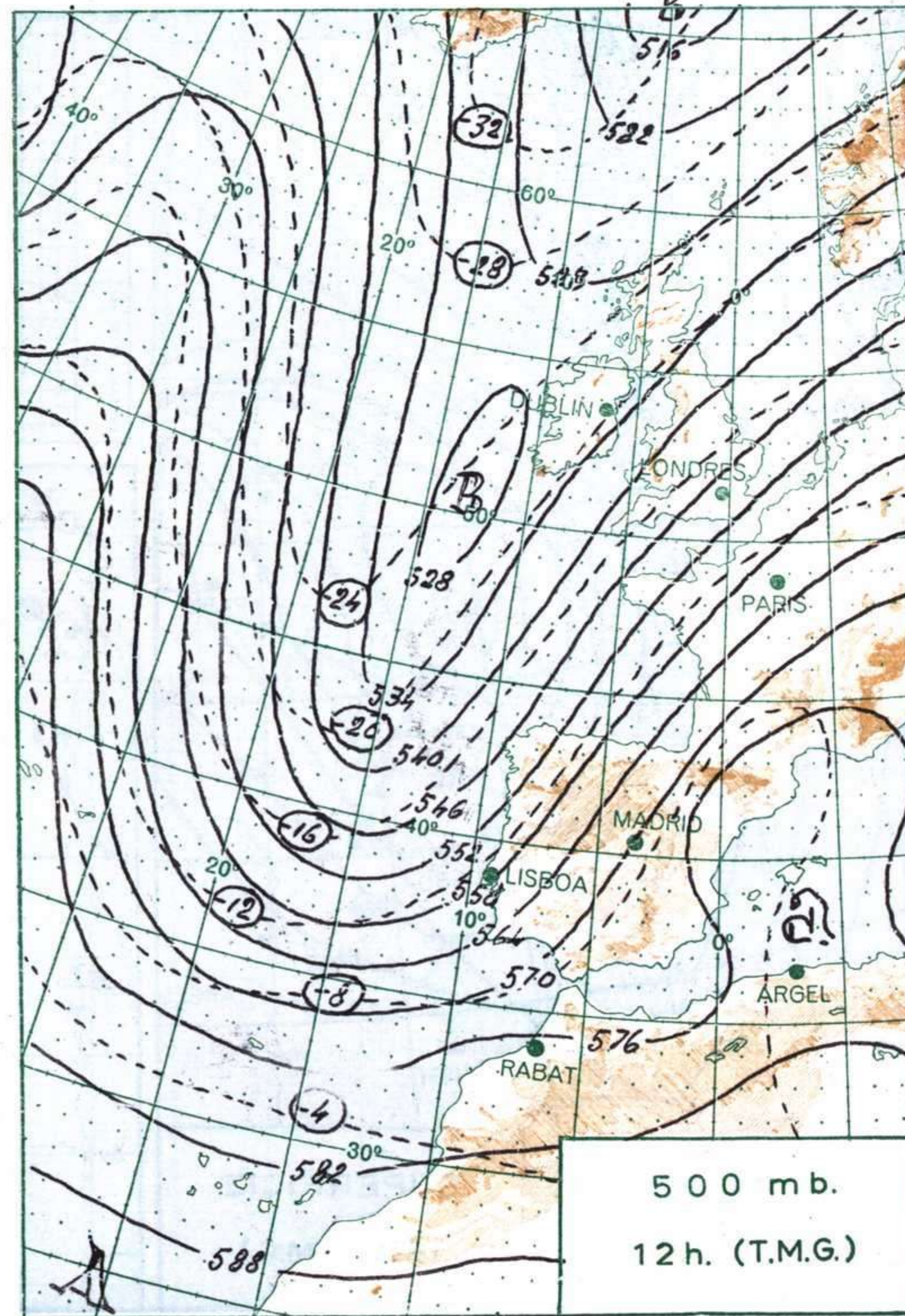
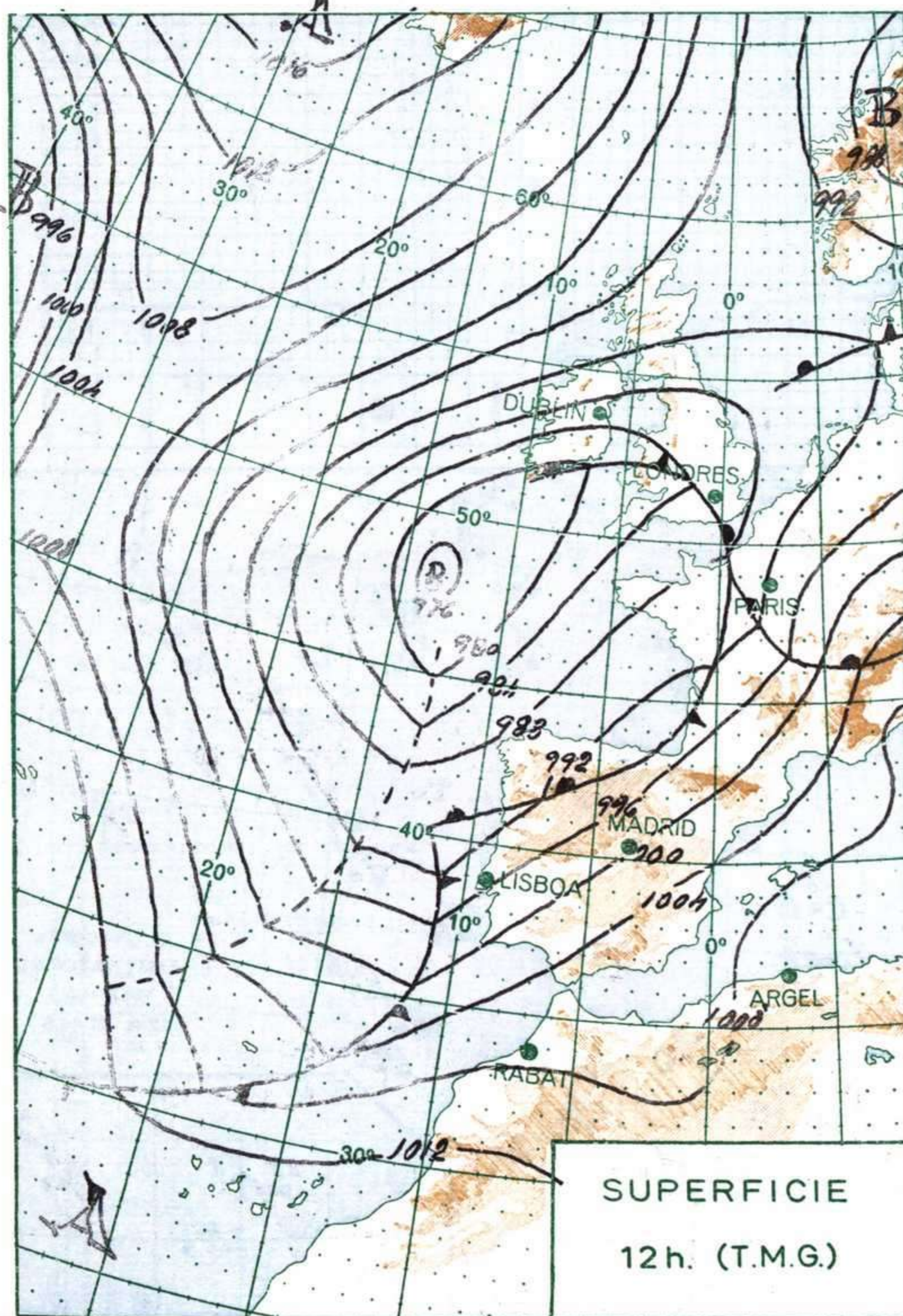
■ >2000  
□ 2000

■ 2000  
□ 1000

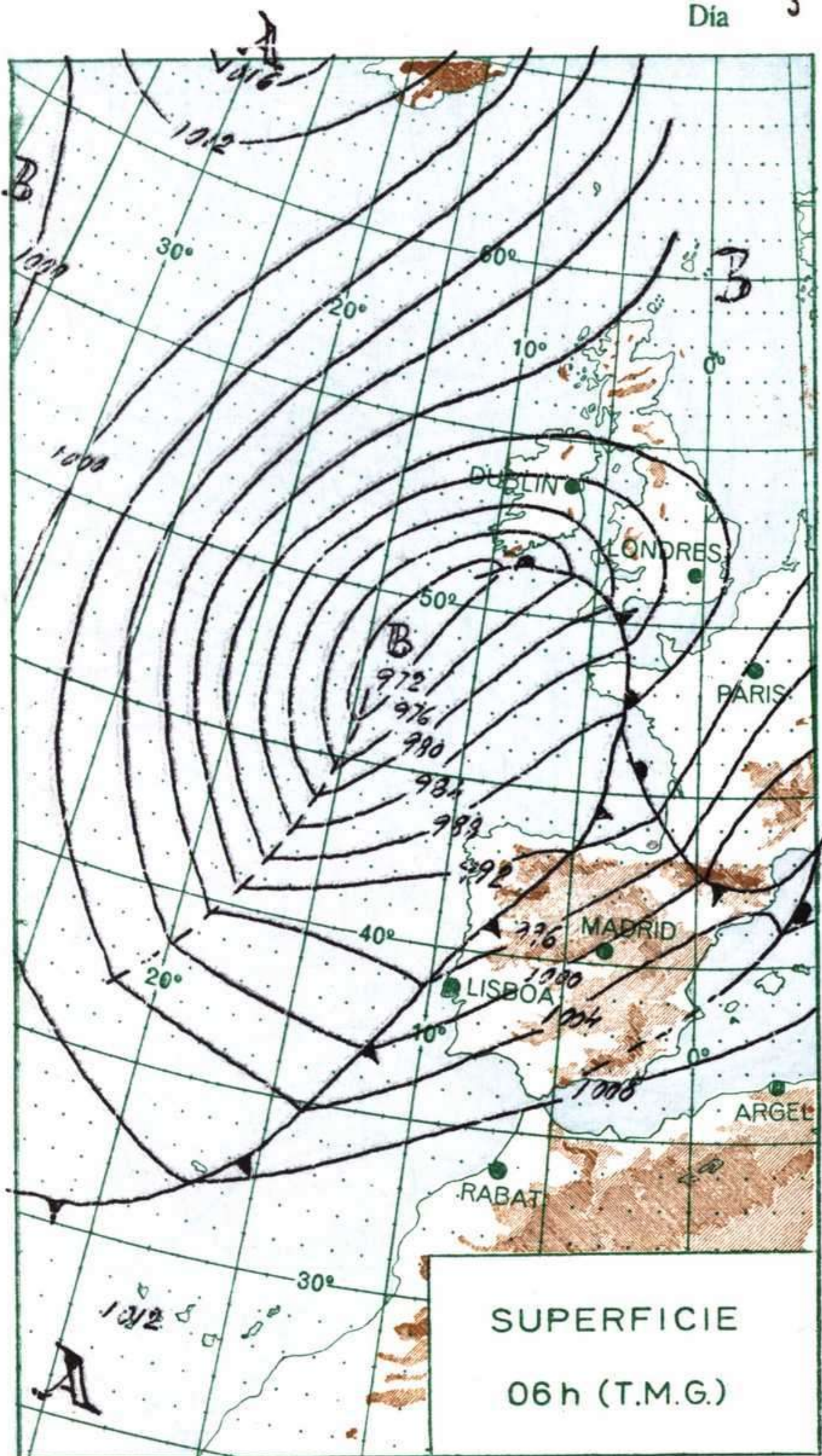
■ 1000  
□ 500

□ 500  
□ 0

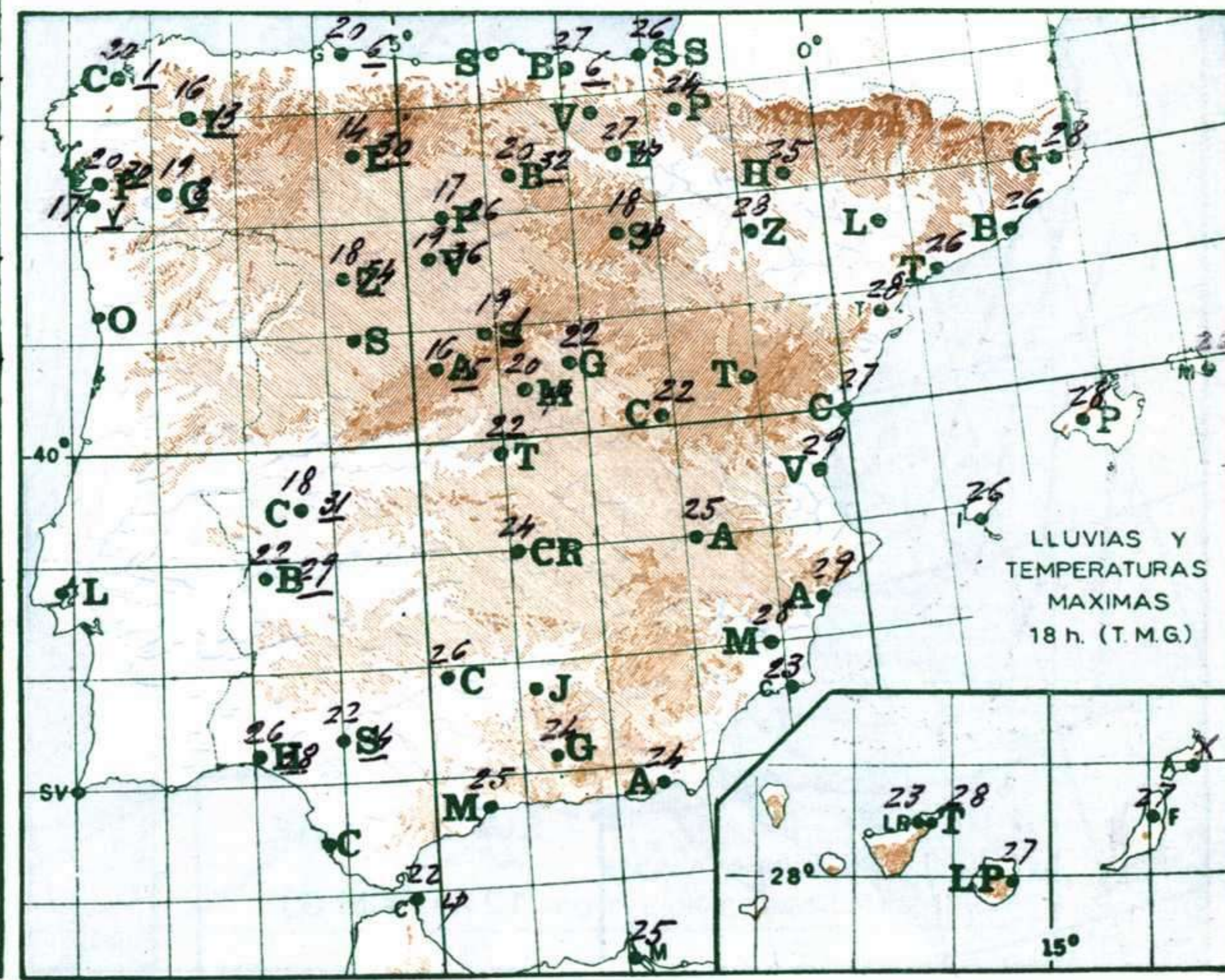
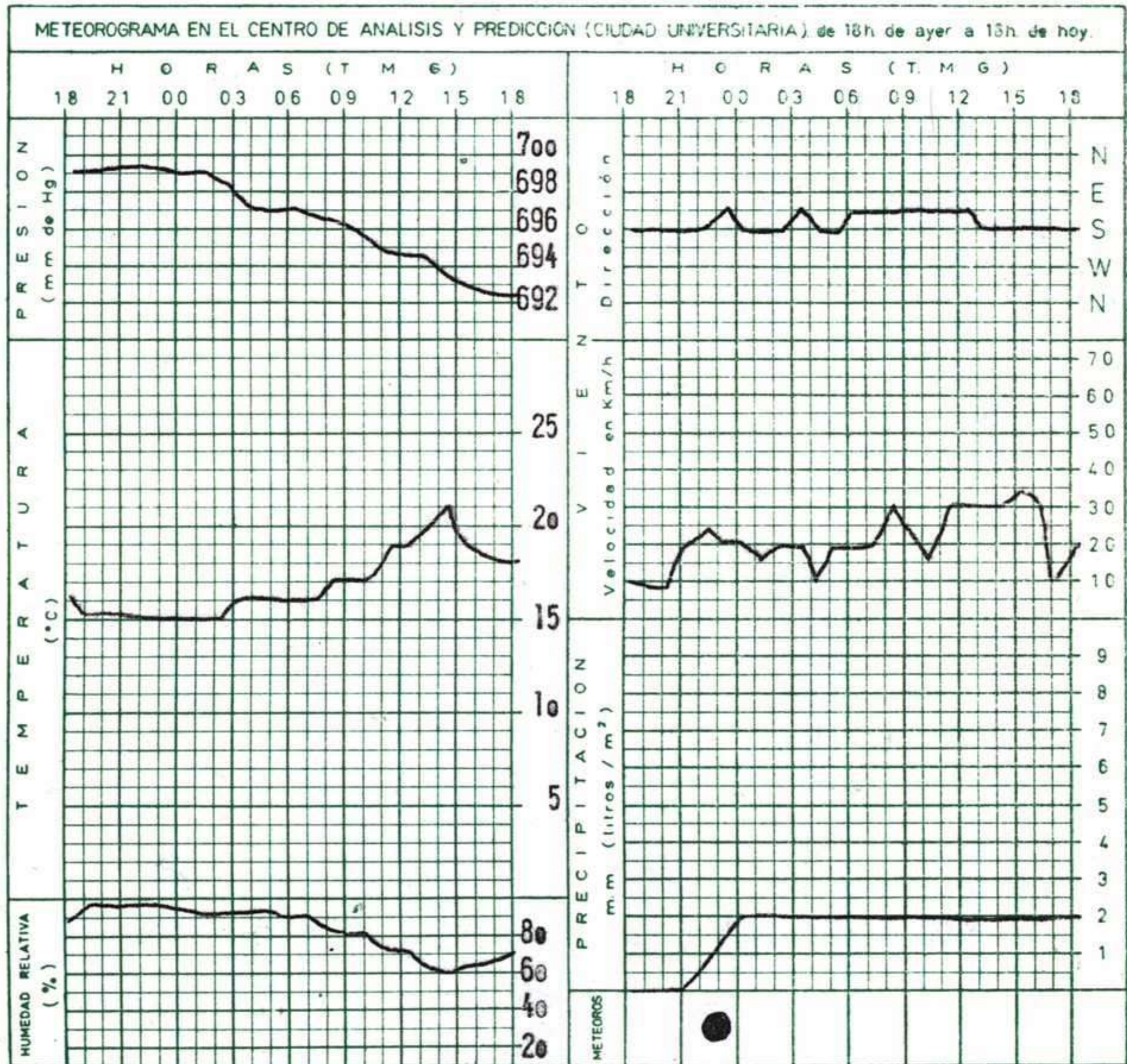
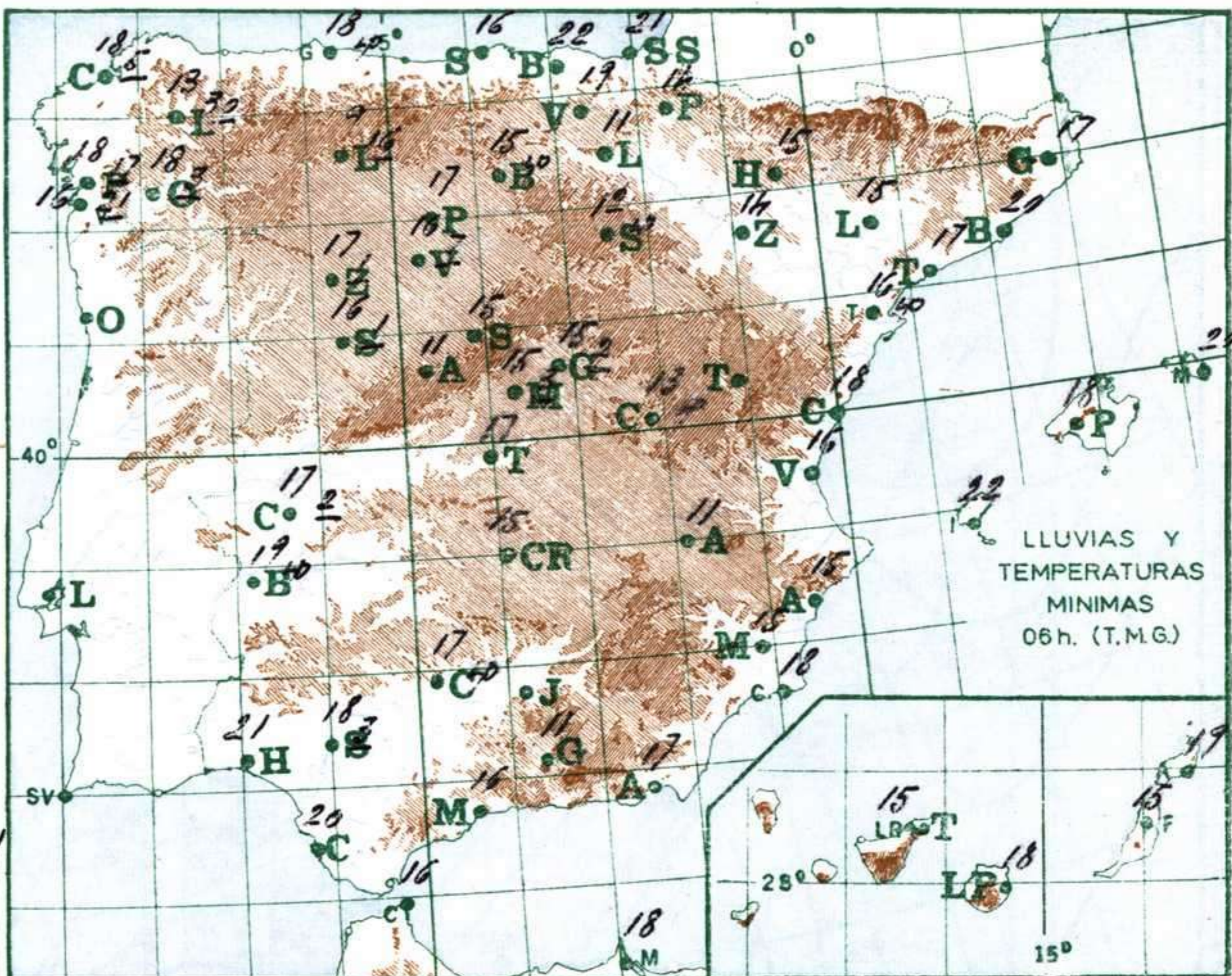
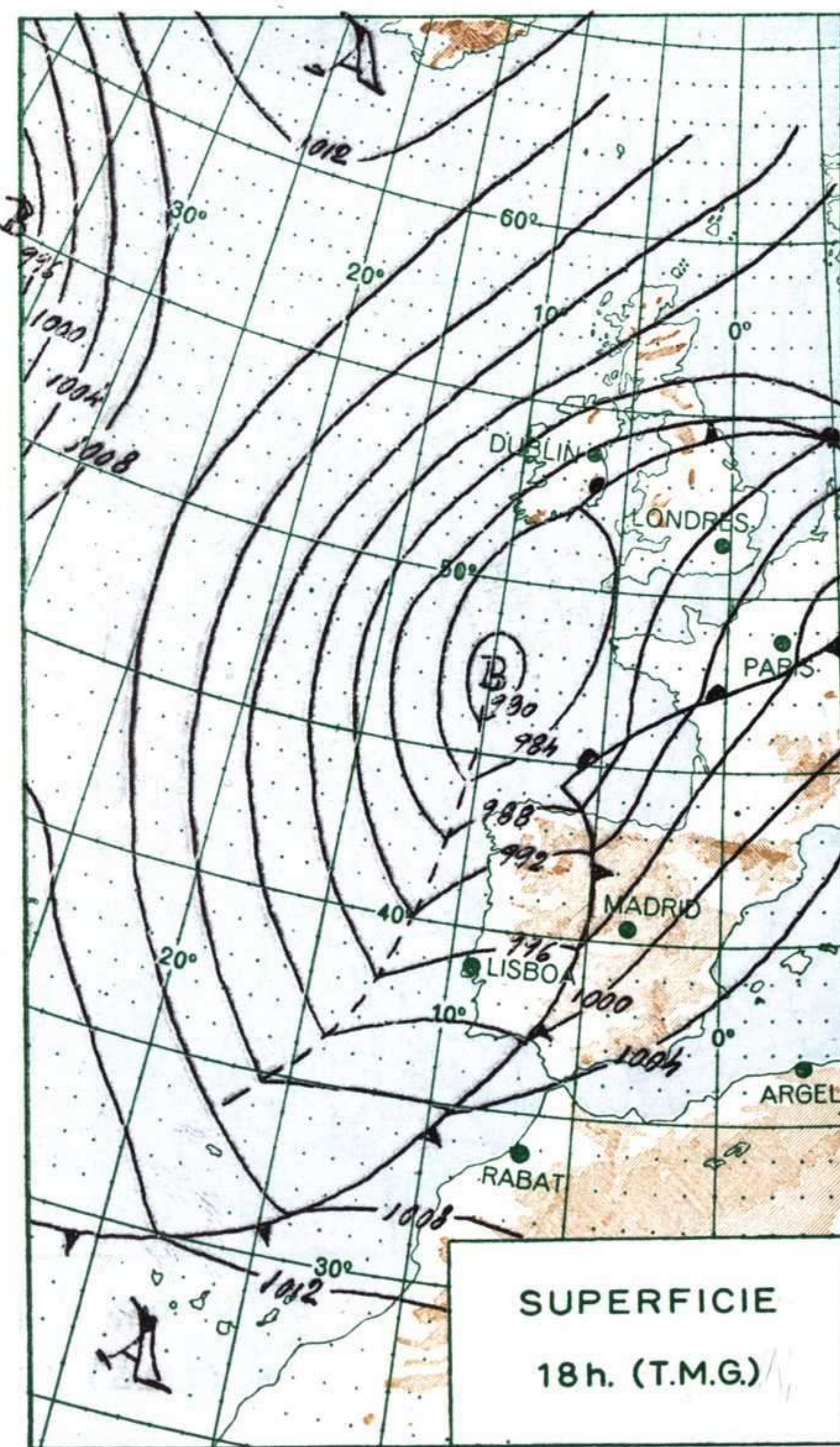
Mts.







ALTITUDES  
mts.  >2000  2000  1000  500  500  0





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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 1313 14 12 22 48	1000	1000 1440 12 10 24 28	1000 147 21 17 22 00	1000 130 21 17 00 00
850 2925 5 -2 22 59	850	850 3044 4 -5 24 30	850 1527 11 6 26 29	850 1532 16 7 27 3
700 5600 -9 -23	700	700 5710 -11 25 35	700 3033 11 2 31 12	700 3133 8 29 18
500 7280 -21	500	500 5730 -23 26 32	700 5760 11 -24 32 27	700 5820 -9 28 14
400 9340 -37	400	400 8430 -40 27 30	500 7420 -26 33 2	500 5820 -9 28 14
300 10580 -45	300	300 10640 -51 28 25	400 9430 -43 34 19	400 7520 -19 28 24
250 12030 -50	250	250 12060 -63 28 25	300 10640 -53 01 21	300 9600 -33 28 24
200	200	200 13830 -63	250 12050 -59 29 19	250 10860 -43 28 18
150	150	150 16310 -62	200 13860 -60 28 19	200 12320 -55 28 16
100	100		150 16420 -55 24 19	150 14120 -60 28 14
70	70		100	100 16550 -68 28 18
			70	
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
985 20 17 280 -40 -48		935 15 14 432 -18	1011 21 17 146 -60	1041 22 17 120 -69
849 14 12 185 -59		802 10 8 304 -39	947 17 14 86 -53	870 12 10 100 -68
780 10 5		730 5 2 193 -64	846 11 6	812 14 5
675 4 -4		716 6 -2 161 -62	832 12 4	710 9 -2
605 -3 -5		660 -0 -17 127 -67	763 9 -0	662 8
593 -2 -17		646 3 -17 100 -62	666 1 -3	530 -6 -5
490 -10 -24		523 -8	471 -15 -30	492 -57
342 -30 -41		444 -18	230 -58	154 -64
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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP hhh TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff
1000 1284 10 6 21 32	1000	1000 140	1000 76 26 19 19	1000
850 2868 -1 -2 22 52	850	850 1527 10 x9	850 1478 16 8 20 08	850
700 5500 -14 -17	700	700 3115 0 -3 22 38	700 3109 9 -6 20 17	700
500 7150 -26 -30	500	500 5750 -11 21 45	500 5800 -9 -23 20 17	500
400 9180 -38 -44	400	400 7420 -24 21 56	400 7500 -19 20 15	400
300	300	300 9450 -40	300 9570 -35 19 13	300
250	250		250 10820 -44 17 17	250
200	200		200 12280 -55 28 13	200
150	150			150
100	100			100
70	70			70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
982 18 15 290 -40 -45		945 19 14	1003 26 19	
822 9 4		852 10 9	922 19 18	
753 2 -0		710 1 -2	899 19 10	
656 -3 -4		662 -3 -10	836 16 7	
579 -8 -9		508 -10 -26	793 15 3	
485 -16 -19		300 -46	411 -18 -32	
398 -26 -30		170 -60	197 -56	
346 -34 -39			153 -54	

Estacion	Mahón	Gando	Torto	Albac														
	Indicativo	314	030	238	280													
Dia/hora	3/06	3/06	3/12	3/12														
	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	SW.10	00 00	SE.10	00 00														
1000	24 20	19 06	19 18	21 03														
1500	21 16	32 06	19 27	22 12														
2000	23 09	25 10	19 31	22 20														
3000		30 25	21 31	23 20														
4000		33 36																
5500																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		



# 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	NhCnCmCh	TgTgapp	Nddff	VVwww	PPPTT	NhCnCmCh	TgTgapp	7RRRtE	Nddff	VVwww	PPPTT	NhCnCmCh	TgTgapp	7RRRtE	Nddff	VVwww	PPPTT	NhCnCmCh	TgTgapp	7RRRtE	Nddff	VVwww	PPPTT	NhCnCmCh	TgTgapp	7RRRtE											
001	72229	62022	91020	67402	16811	72023	62022	88218	5747x	13812	70518	82017	65258	87818	5357x	15503	71810	65022	88618	48562	13315	70120																		
008						82214	96616	86414	6846x	12737	73013	82210	94636	86613	4742x	12305	72214	96152	86015	69471	11404	71316																		
042	82330	56586	92617	803xx	17707	82328	56566	89815	832xx	15613	72215	82216	60258	89914	887xx	13214	72216	60258	90415	78407	13209	70816																		
045	81818	60026	94417	873xx	15721	82221	60026	90316	874xx	16733	72116	81808	20026	90016	872xx	16205	81010	65022	90616	874xx	14208	70117																		
053						80704	96028	91617	6952x	14719	70316	80903	96636	90316	4742x	13713	80000	97516	92815	6752x	12309	70921																		
014	70000	98022	90510	26520	15719	82810	98026	99420	45627	15509	79420	80802	94106	89519	385570	17504	70000	96032	89518	78700	16400	70620																		
023	81616	97022	95125	4601x	13711	81624	98022	93025	6851x	13710	70016	81812	95612	95423	874xx	17324																								
025						81214	62022	95123	7557x	15712	70022	72502	65011	93523	65672	17711	81710	58616	94017	5552x	15213	70627																		
027	51820	80012	97521	2587x	16303	61820	82012	95322	4567x	16603	70021						61826	82012	02324	4567x	17107	70026																		
029						51510	72022	95324	38540	14507	70022	61826	80012	93027	47540	14717	52116	70012	92127	32141	12400	70028																		
055	81610	58616	45115	86300	15704	82002	58656	31215	863xx	15713	71609	82008	66556	30915	81070	14701	81806	54216	30013	80930	12303	73014																		
130						81812	62028	21818	856xx	16716	70117	82310	56808	20416	865xx	14808	82005	60606	20414	6652x	13501	75418																		
075						52220	98022	37016	58400	14714	79708	72226	98022	37521	59520	15713	82216	96656	55512	864xx	11210	72021																		
141	82310	97022	99817	8092x	14807	82304	96802	97717	3342x	1371770716		81816	96636	95716	6732x	14801	81807	95636	94014	3742x	12400	70619																		
148						71818	96015	38814	77400	12808	79312	81820	96505	39216	875xx	12004	81822	96505	37116	874xx	11002	79718																		
202						72337	70022	33718	45520	15717	70116																													
210						61810	98022	36915	59502	12516	70011	81811	96605	36814	864xx	13308	81704	95636	34711	876xx	11000	71516																		
213						61807	97032	36616	27460	12613	70015						81803	96636	34213	5747x	15003	70119																		
215						82228	90636	39809	870xx	09709	72709	81720	90636	38809	870xx	09707	81832	90456	35408	870xx	09704	74309																		
221	61908	60216	06216	85420	14806	81908	60022	03015	4552x	13727	70313	81714	60258	02218	885xx	15806	81812	60022	98019	885xx	14712	79722																		
272						62310	98022	03417	55601	15603	70017	62316	99182	01120	25659	16716	72320	99182	96420	756xx	15704	70022																		
231						80000	97515	44314	884xx	14607	79713						41802	98012	40519	48500	13707	70022																		
232						8x803	98032	40515	66502	12705	70014	81807	98032	40517	865xx	12705	81806	98022	37919	865xx	11605	70021																		
348						83211	93022	06817	47523	14707	70015	82211	97022	05020	47523	15704	72217	96022	00221	37523	14705	70024																		
280	10000	65011	08315	10940	12601	31710	65030	06411	10943	10621	70011						41905	70012	98922	46600	10708	70025																		
261						81824	98022	99418	875xx	16737	70217						82214	96616	96115	874xx	17400	73118																		
330	82012	60022	09617	864xx	15703	82012	60022	01220	864xx	17338	79719						82304	20616	97017	872xx	16702	72922																		
080						71418	75022	97320	58532	12712	70019	71410	80022	96024	55541	11400																								
084	83602	60021	00512	855xx	13708	71810	70012	98321	34529	11703	70011	82040	80021	96125	48421	09713	81818	75022	95124	872xx	11507	79327																		
086						71806	97021	12619	78500	12300	70014						71410	96021	95124	76500	14710	70024																		
094						71106	76022	04315	77500	13605	70015	61118	76021	01024	38504	17813	81122	70022	99421	895xx	15400	70025																		
160	70702	80022	03917	58630	14201	60704	81031	02516	28641	13701	79716	71418	84032	00126	28643	14716	81610	84022	97226	38546	11703	70030																		
233						42310	98021	29314	15501	11709	70012	72418	98022	32119	69508	09007	62120	98012	27220	68542	09709	70023																		
171						70406	98022	04315	25656	13604	70015	70406	93028	02226	11842	14711																								
183						50402	50032	01119	12641	12400	70017	61812	65032	03427	12641	14223	21818	65011	02625	12640	16400	70028																		
180						30000	97021	03720	10942	15308	70020	52201	93031	04726	52600	19000	62806	97031	03523	42540	20400	70026																		
181	30000	62021	04618	00901	13401	20000	62011	04317	00901	13400	70016	52116	70032	05525	48501	19204	71906	62021	05023	75400	18322	70026																		
175						41207	60011	02417	44500	14300	70017	51015	75022	03326	22501	19001	52205	60022	02024	62408	18400	70026																		
238						43602	97026	03516	10944	15605	79216	51310	97022	03028	11602	17808	61804	96022	87922	12504	19304	70028																		
286						72503	99001	04320	20946	16708	70018	51407	98021	03426	11636	19820	63403	98022	02023	11646	21611	70027																		
285	42616	65021	06622	8032	13801	52406	65021	05219	00921	14400	70016	61506	80021	04228	15521	14713	50506	58051	00225	20922	18711	70029																		
358						10000	98020	05916	11601	13401	70016	21806	99020	04727	14602	15809	71808	98032	02223	14546	18400	70027																		
429						12702	80020	06415	00901	12604	70015						61812	80031	02424	00942	14802	70030																		
433						32803	62051	06715	354xx	14603	70018						81714	70021	03423	50951	16707	70029																		
391	81708	60602	11620	874xx	18006	71818	60216	08519	763xx	13707	70318	71830	62258	06622	784xx	18808	81830	30818	01920	883xx	19723	71422																		
410	82412	60022	09617	864xx	15703	82406	60252	06111	863xx	15713	79717						72216	70022	00123	76400	15620	70026																		
420						20000	65021	05111	0304	11703	70011	71820	70021	08023	21506	11707	71608	70021	98421	38670	10811	70024																		
383						71816	96022	04221	76500	19719	70021	81433	97502	02221	805xx	19812	81412	96626	98919	875xx	18601	73826																		
451	92310	70031	11318	54500	18807	72324	70022	07619	57450	19714	79718	82230	60182	06822	863xx	16805	83128	30182	01821	823xx	12725	79722																		
452						71617	97501	00622	57520	18740	70020	81812	65032	24221	865xx	18611																								
458						43204	98021	04418	40950	17713	70018	52308	98012	06227	26540	17811	82330	98022	03722	8097x	17721	70027																		
482	83204	70001	09010	00000	13803	33206	96026	07516	00901	13805	70016	51410	70022	07322	32531	15800	61406	65022	03420	52531	16808	70025																		
488	83602	60021	00519	885xx	13708	20000	98030	06717	00902	15705	70017	52907	98021	05821	20942	16715	52504	98021	03021	30942	17704	70024																		
306	32412	65021	07223	25501	18400	22404	80020	06223	20981	18708	70018	52216	70022	08327	58500	21109	11707	65050	06624	14440	19607	70028																		
314						42212	75031	06022	00907	19301	70020	62216	68022	08326	68500	20205	31910	65011	06422	35400	17400	70026																		
373	02710	82020	08523	00900	20708	32214	70030	0x122	26301	20608	70022	32218	65021	08226	35200	21000	11908	65021	00223	15200	21711	70026																		
010																																								
015	13104	98012	12918	11800	16803	53206	98030	11717	55300	15604	70015	12907	98030	11021	15300	12209	72917	60002	12219	782xx	17303	70023																		
020																																								