



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional 2.ª EPOCA

Num. 75

MADRID, JUEVES 16 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		
La Coruña	18	6			5.3	Navacerrada(*)	10	4			10.8	Castellón	19	8			10.7	MAXIMA: 25° en Pontevedra. MINIMA: 2° bajo cero en Cuenca.
Monteventoso	17	8				Barajas	19	2			9.8	Játiva	21	6				
Vares	12	9				Madrid	19	7			10.3	Valencia	19	5			9.7	
Otero del Rey	16	3			10.2	Getafe	19					Rabasa	17	3			11.0	
Finisterre		11			9.4	Guadalajara	18	4				Alicante	20	4			10.3	
Santiago (A.)	22	3			9.4	Toledo	20	4			9.2	C. S. Antonio	18	10				
Pontevedra	25	6				Cuenca	19	-2			10.2	Alcantarilla		2				
Vigo	23	9				Molina	15	-4			10.0	Murcia	19					
Orense	20	4				Ciudad Real	21	2			9.5	Cast. Galeras	14	7				
Ponferrada	21	3			10.0	Albacete	X					San Javier	18	8			7.7	
						Cáceres	21	9										
						Badajoz (A.)	24	3										
Gijón	14	6			6.5	Vitoria (A.)	14	1				Sevilla (A.)	23	8			9.0	TEMPERATURAS Máx. 18,8 a 15,30 h. Min. 6,6 a 4,00 h. a 1 h. 9,9 a 13 h. 17,0 a 7 h. 7,6 a 18 h. 16,6
Santander	14				7.5	Logroño	20	6			10.0	Córdoba	24	4				
Punta Galea	15	5				Pamplona	16	4			9.9	Jaén	24	7				
Sondica	15	2			9.8	Monflorite	19	6			10.0	Granada (A.)	19	3			7.8	
Igueldo	3	2				Candanchú (*)	10					Cartuja	20	4				
Fuenterrabía	14	7			9.9	Veruela	16					Huelva	24	8				
						Calatayud						Jerez	22	5				
León	19	2			9.3	Daroca	16	-1			9.8	Cádiz	18	12			8.9	
Zamora	18	3				Sanjurjo	20	6			9.7	San Fernando	19	12			9.0	
Palencia	15					Zaragoza	20	7				Tarifa	16	13			4.5	
Villafria	13	2			9.2	Calamocha	15	-5			10.0	Málaga (A.)	16	10			6.8	
Burgos	14	3			10.0	Teruel						Almería	20	8			10.7	
Villanubla	X	3			10.2													
Valladolid	17	4			9.6	Lérida	19	4			10.3	P. Mallorca	19	X				
Soria	17	3			9.9	Gerona	22	1				Mahón	17	11			9.5	
Salamanca	17	1			9.7	Cabo Bagur	16	10				Ibiza	17	4			10.2	
Avila	16	2			10.2	Montseny (*)					9.2	S.ª C. Palma	30	20			5.8	
Segovia	16	3			10.3	La Molina (*)	-2				8.8	Izaña (*)	15	7			8.8	
						Barcelona	9				8.8	Los Rodeos	26	19			8.6	
						Prat	16	7			X	S.ª C. Tenerife	29	20			7.9	
						Reus	18					Gando	26	21			7.1	
						Tortosa	24	5			9.4	Fuerteventura	26	18			10.0	
						Tarragona	17	8			8.7	Lanzarote	27	20			9.5	
												Ceuta						
												Melilla	16					
												Ifni	27					
												V. Cisneros	30	18			6.2	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 18,8 a 15,30 h.
Min. 6,6 a 4,00 h.
a 1 h. 9,9 a 13 h. 17,0
a 7 h. 7,6 a 18 h. 16,6

PRESIONES
Máx. 714,2 mm. a 8,30 hoy.
Min. 712,8 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 713,4 a 13 h. 713,6
a 7 h. 713,9 a 18 h. 713,2

VIENTO
Veloc. máx. 12 m.s. a 12,10 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 231 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

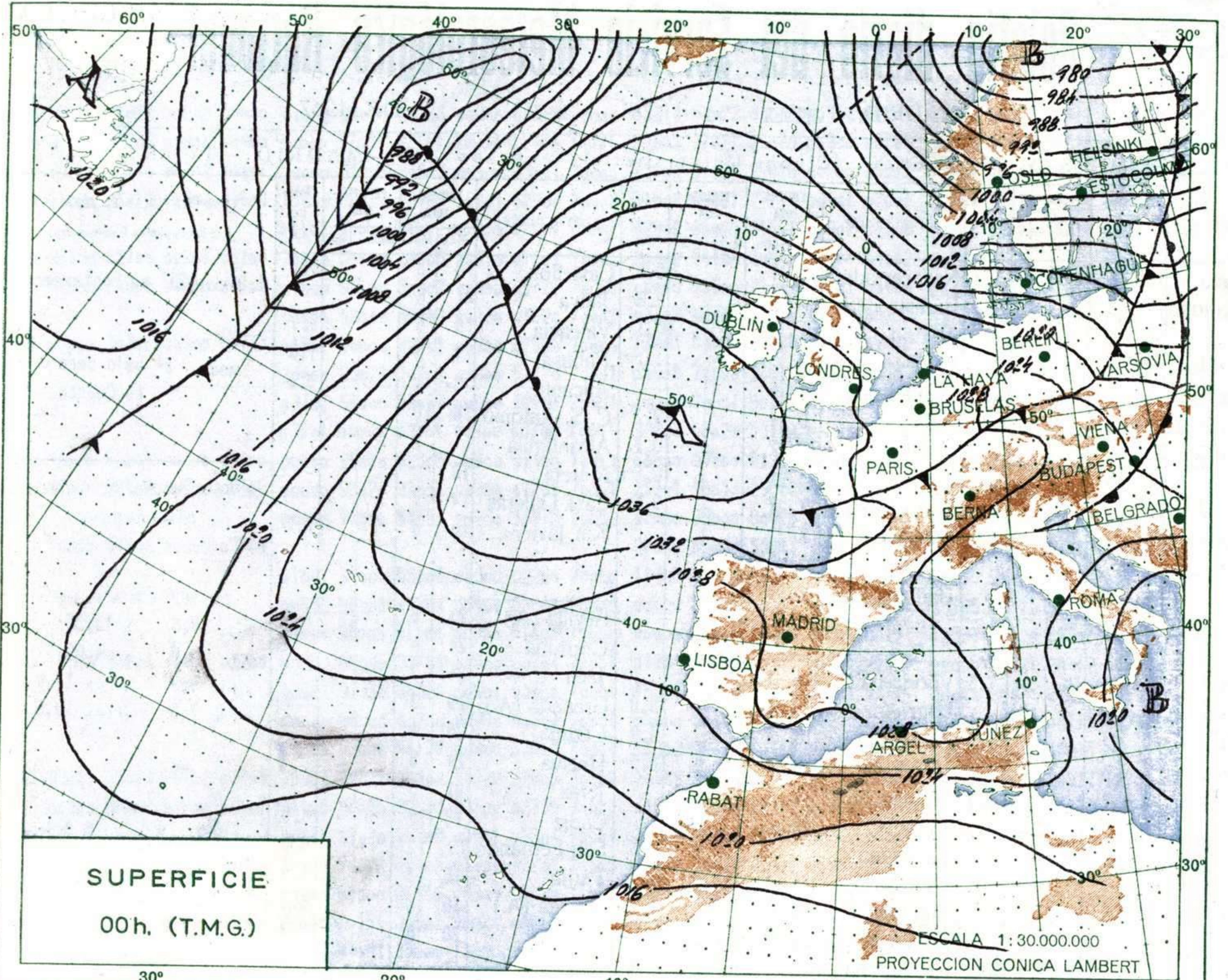
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

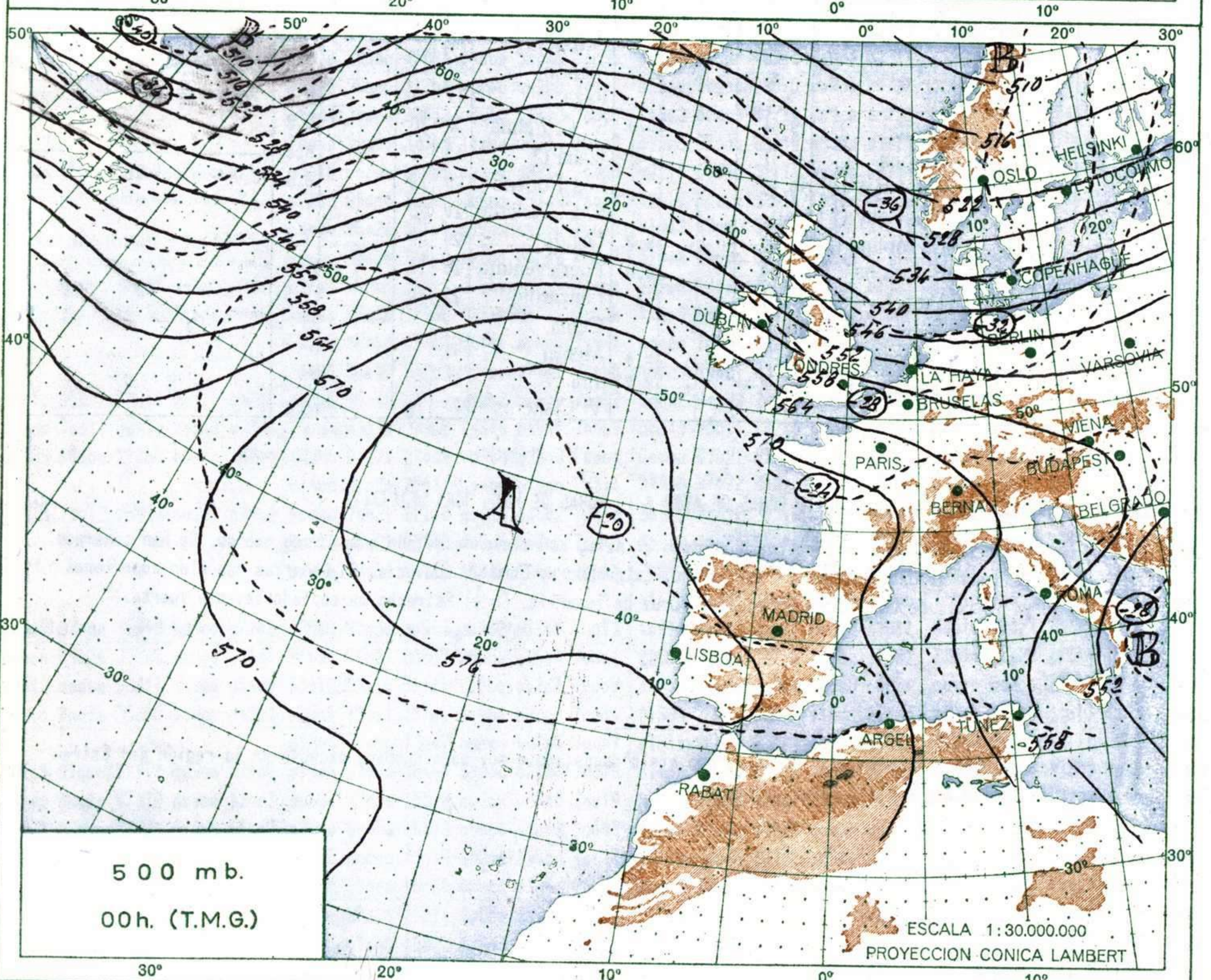
Durante las últimas 24 horas el tiempo ha sido bueno en todo el país, con cielo despejado o muy poco nuboso. Se han superado los 20° de máxima en la mitad sur de Galicia, puntos del Centro, Extremadura, Ebro y Andalucía. En Canarias han sido superiores a 25°, alcanzando los 30° en la isla de La Palma y 29° en Santa Cruz de Tenerife. En el Estrecho ha soplado levante fuerte.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 17.

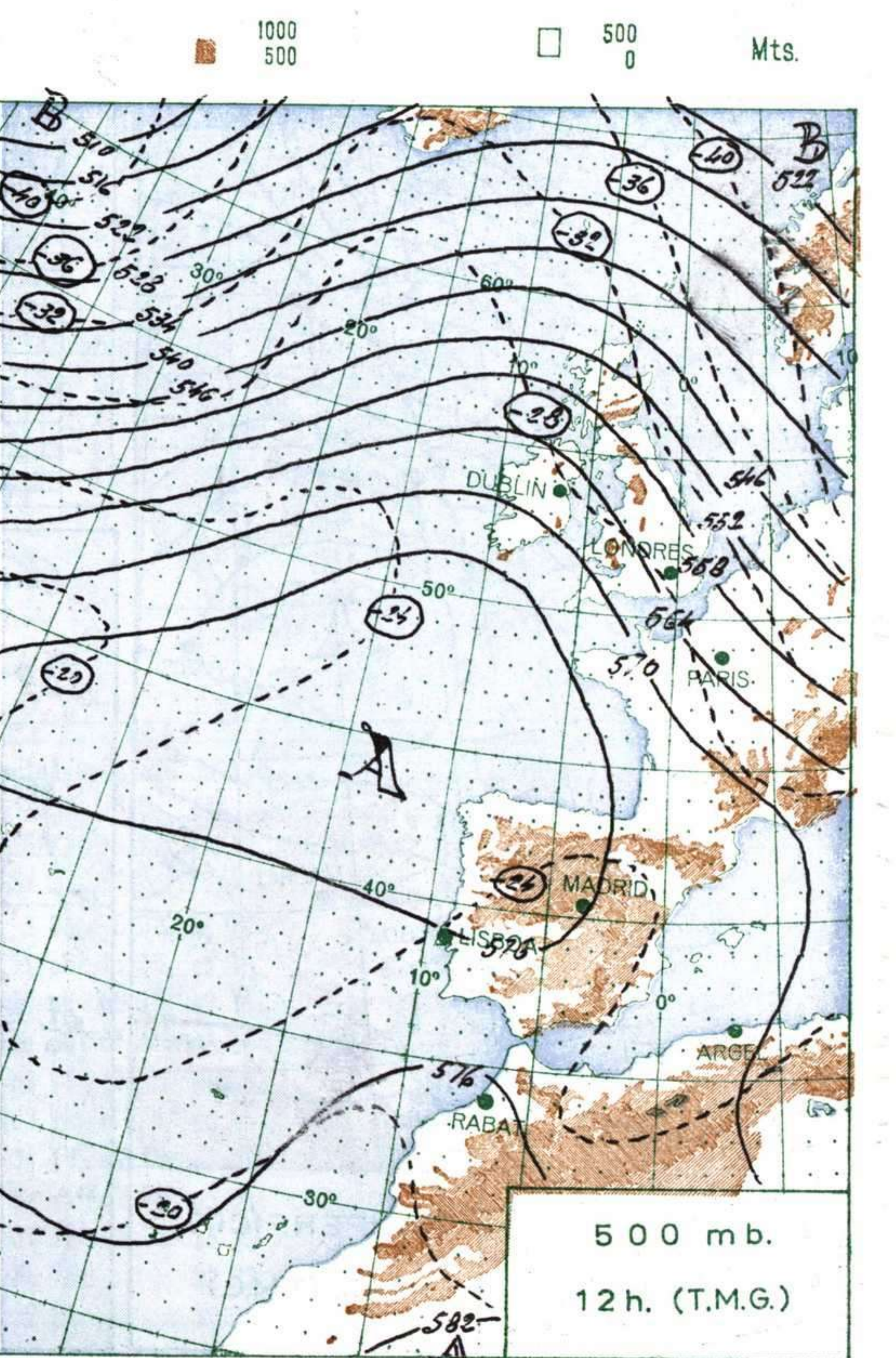
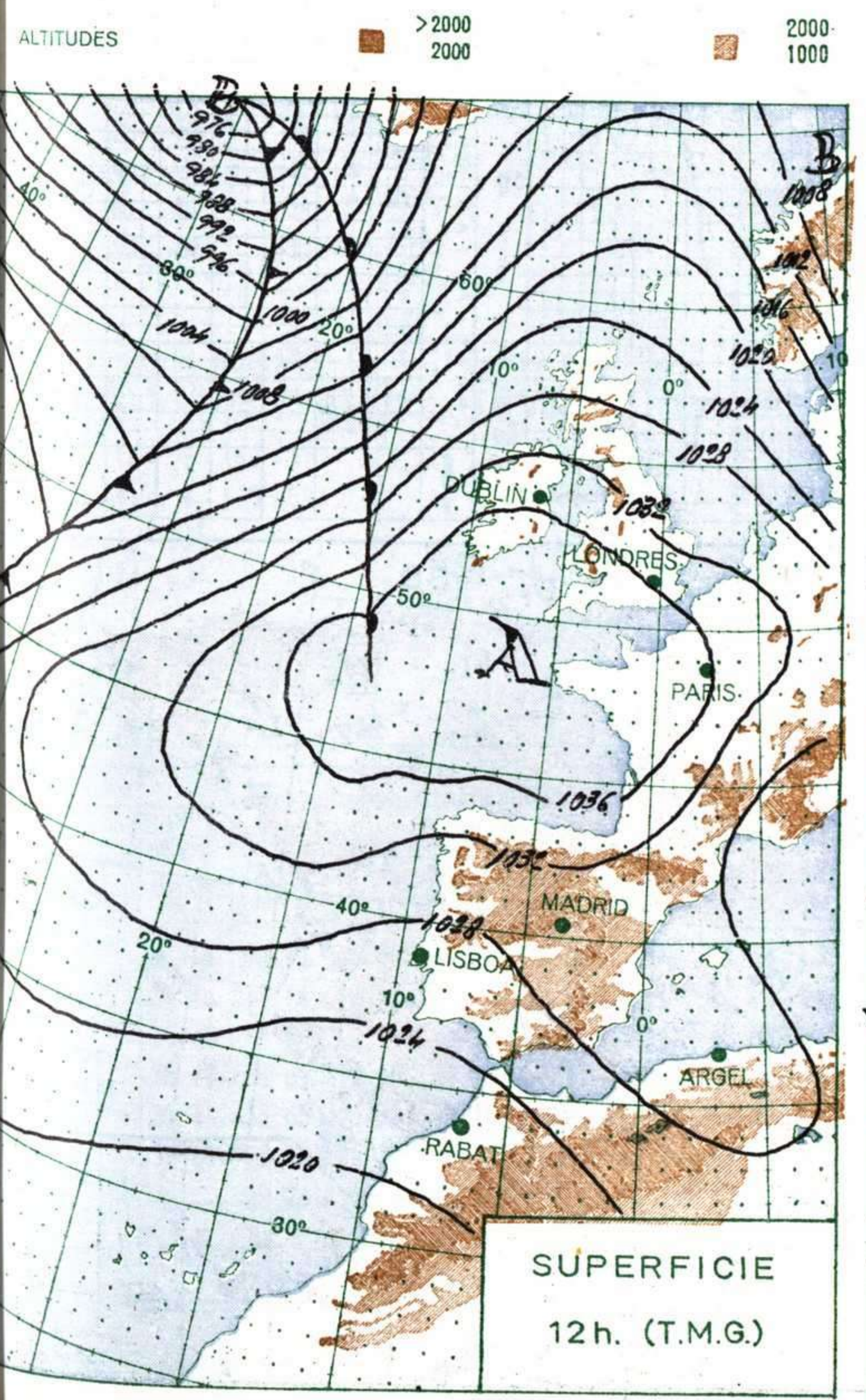
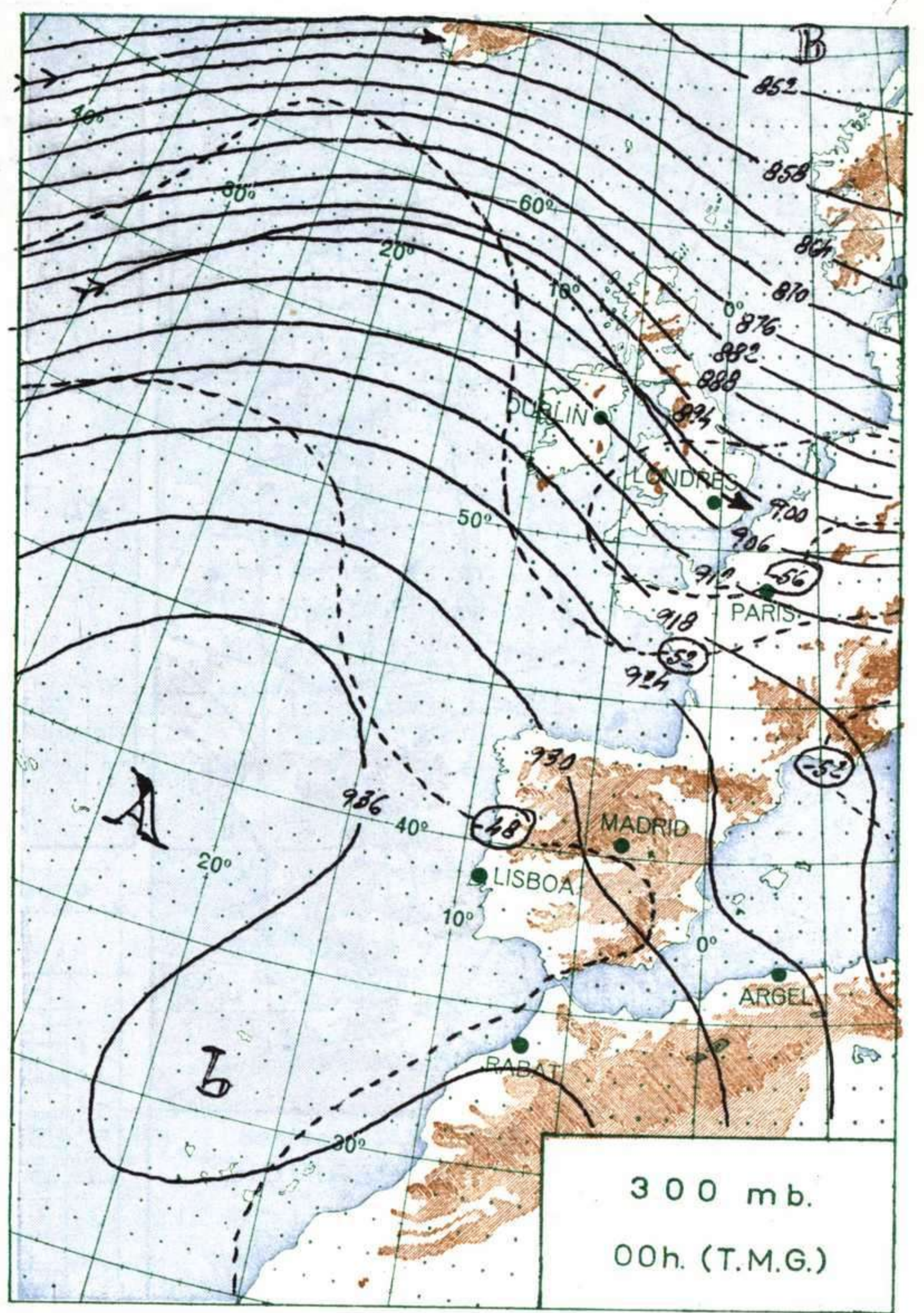
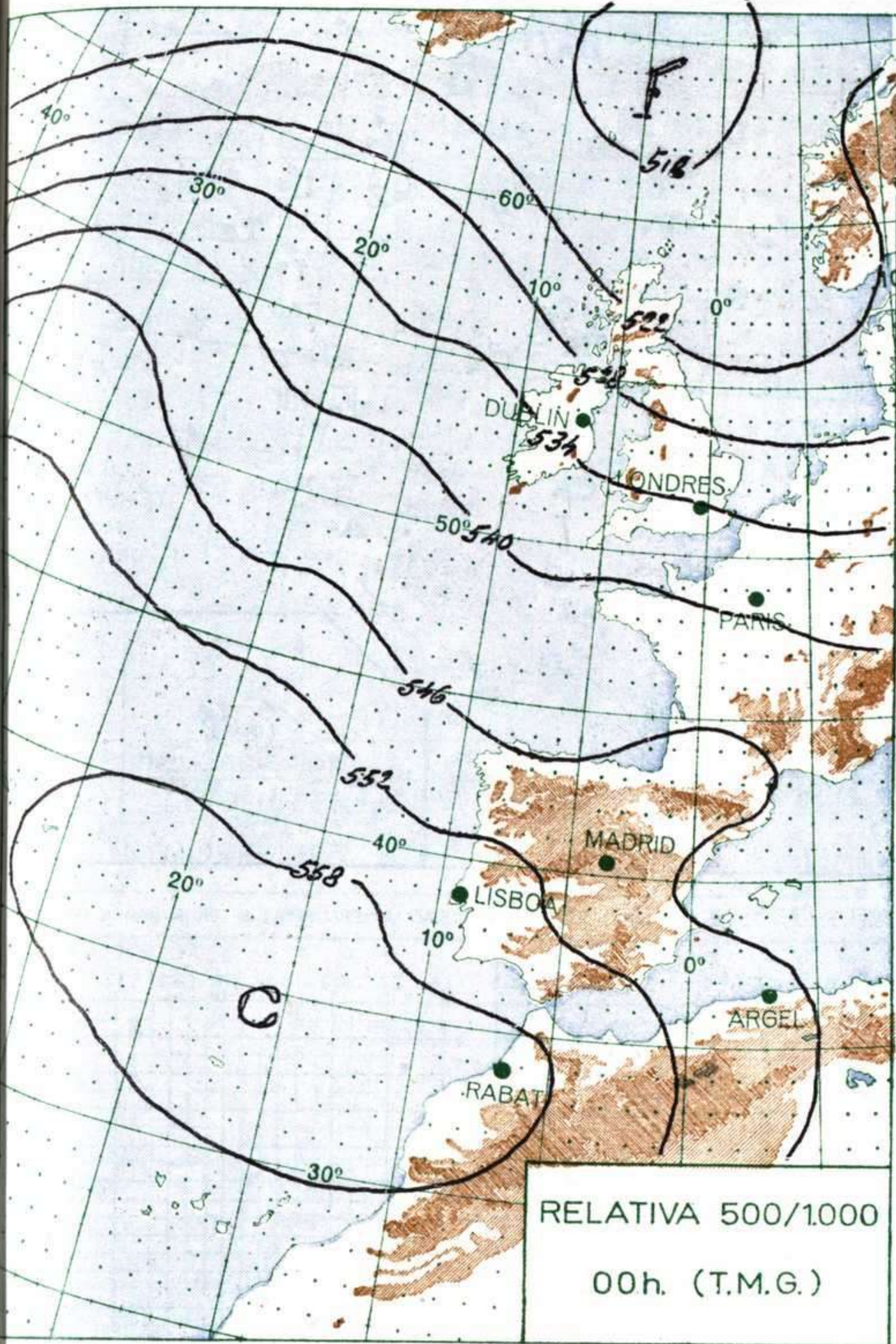
Continuará el régimen de buen tiempo en todo el país, con cielo despejado o muy poco nuboso, excepto en la región del Estrecho donde habrá nubosidad variable y soplará levante fuerte.



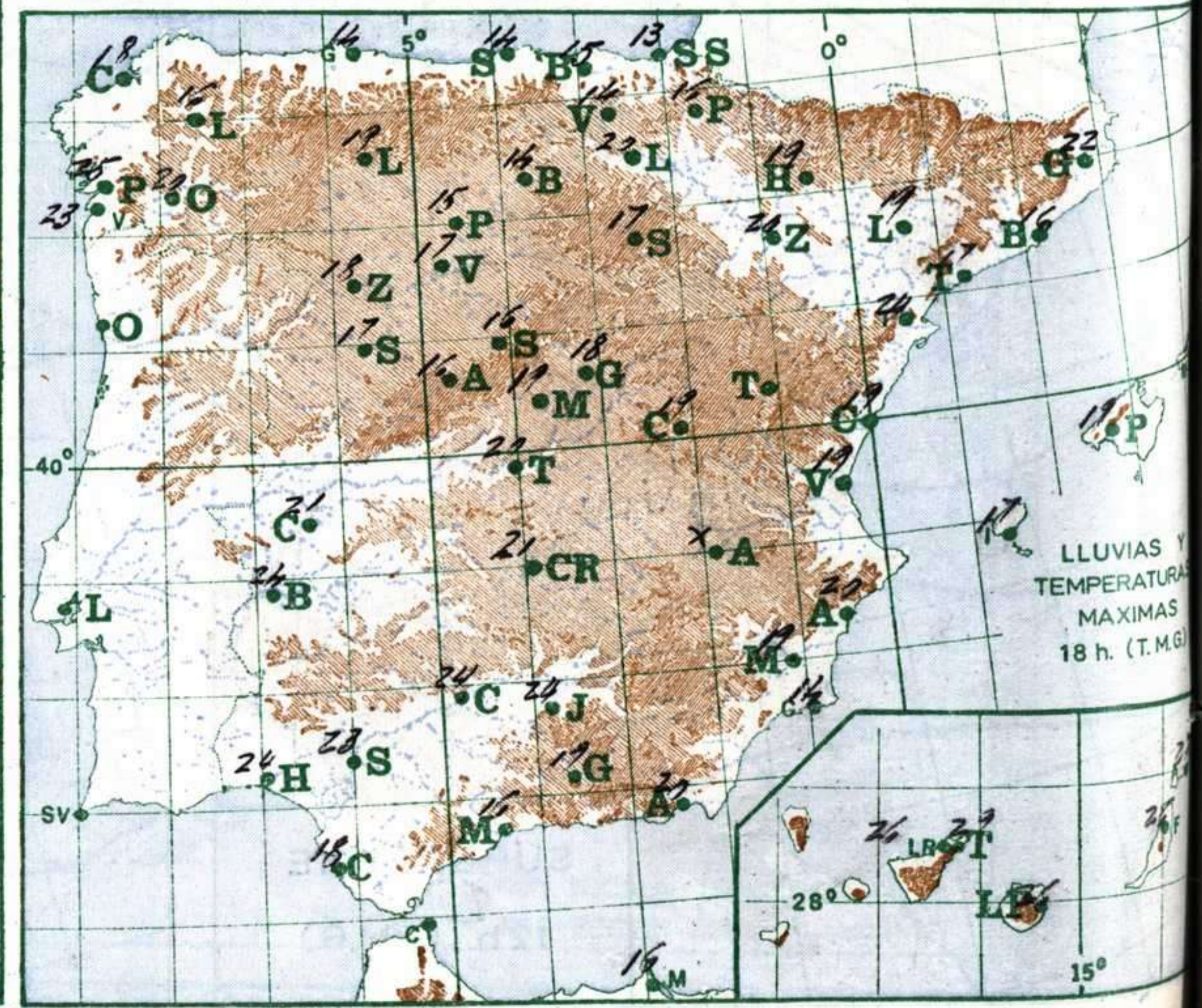
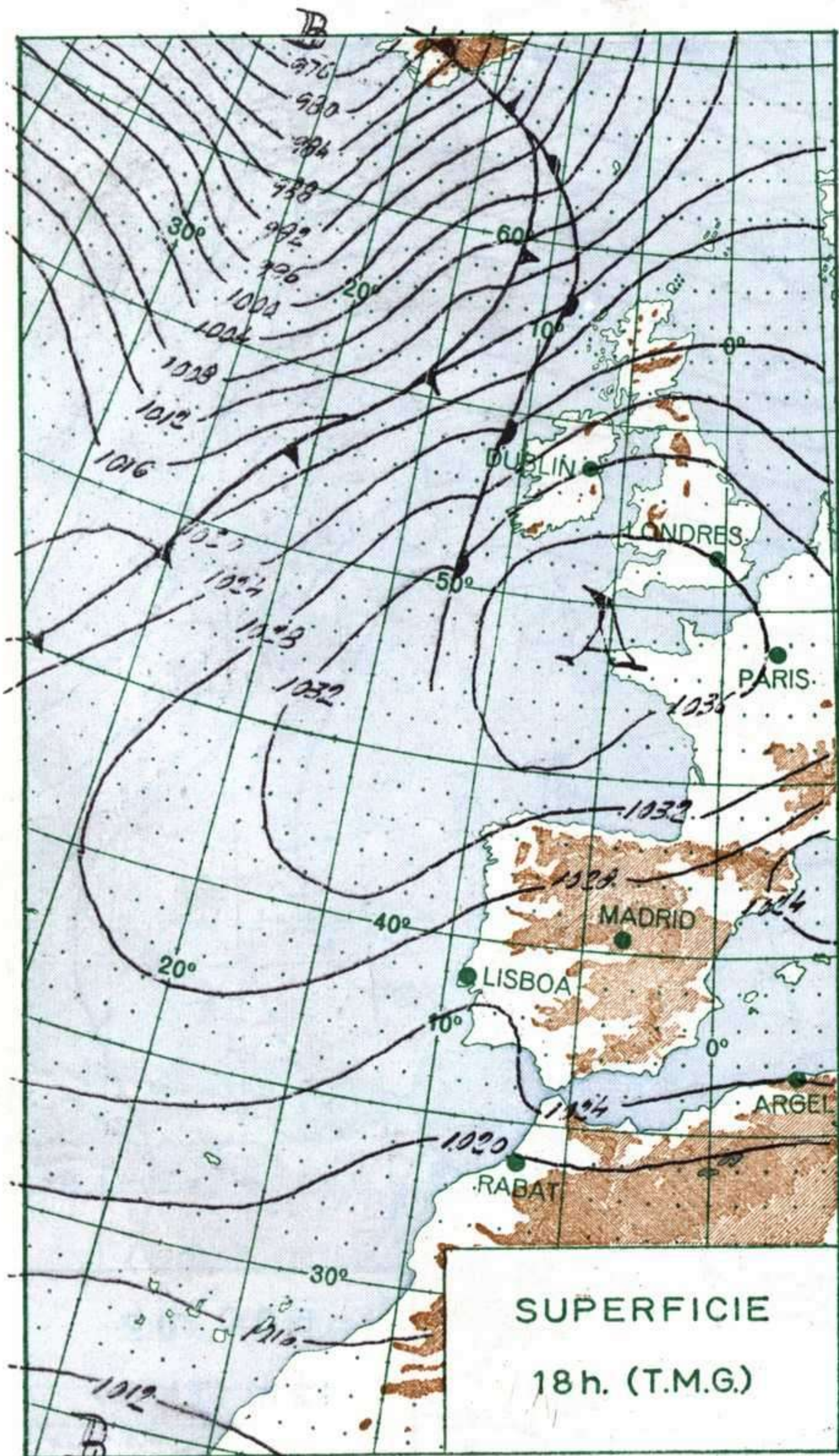
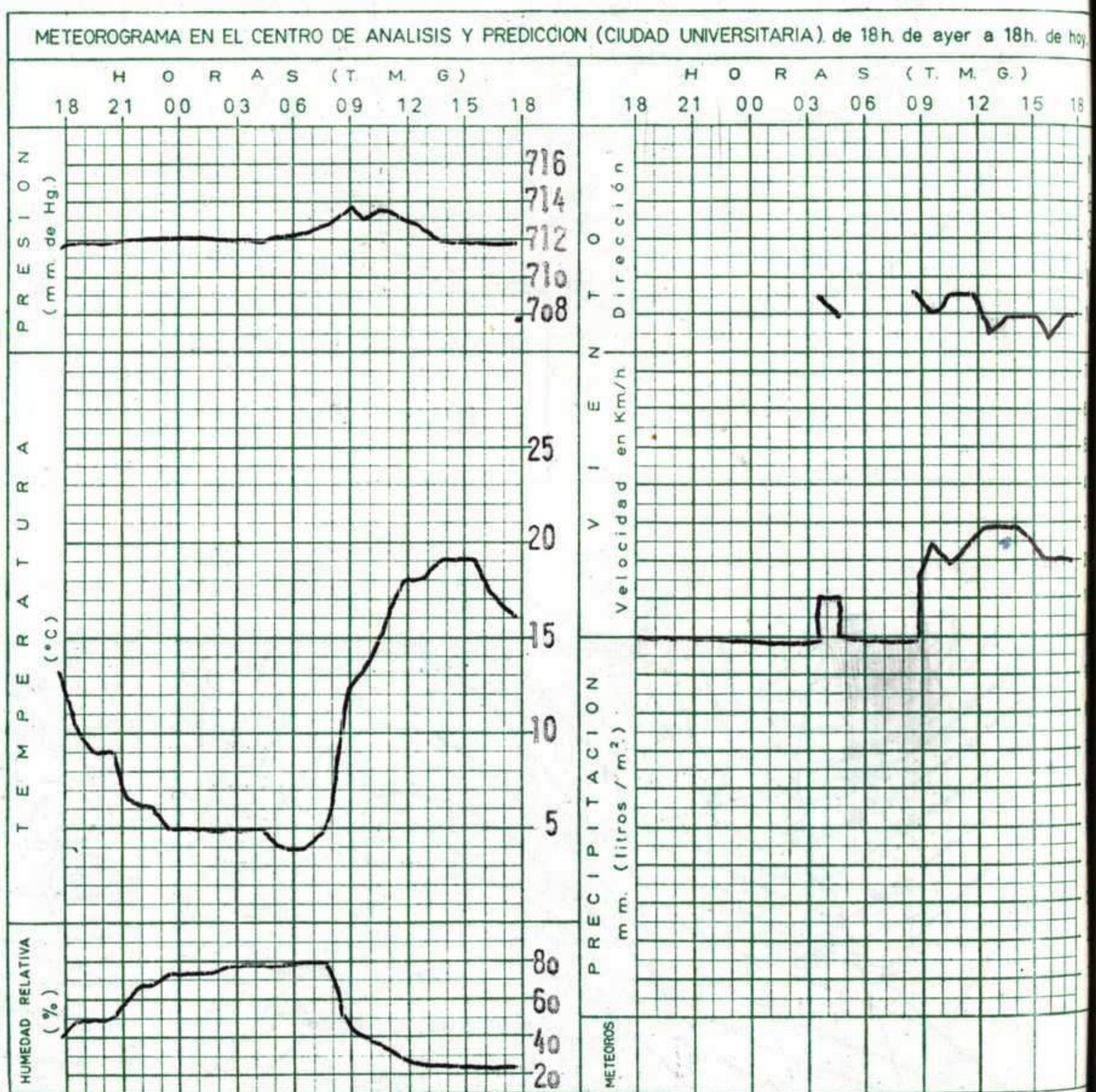
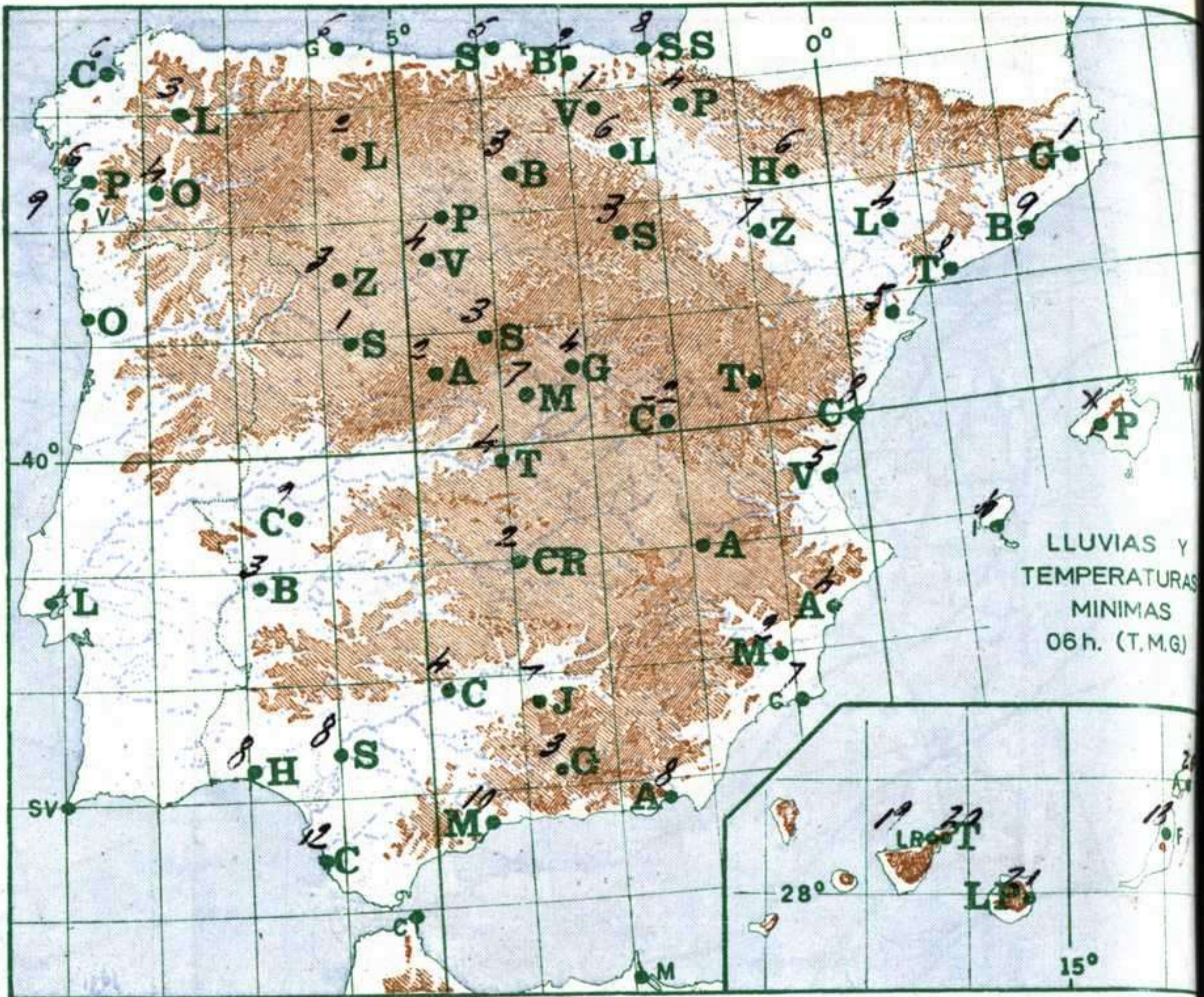
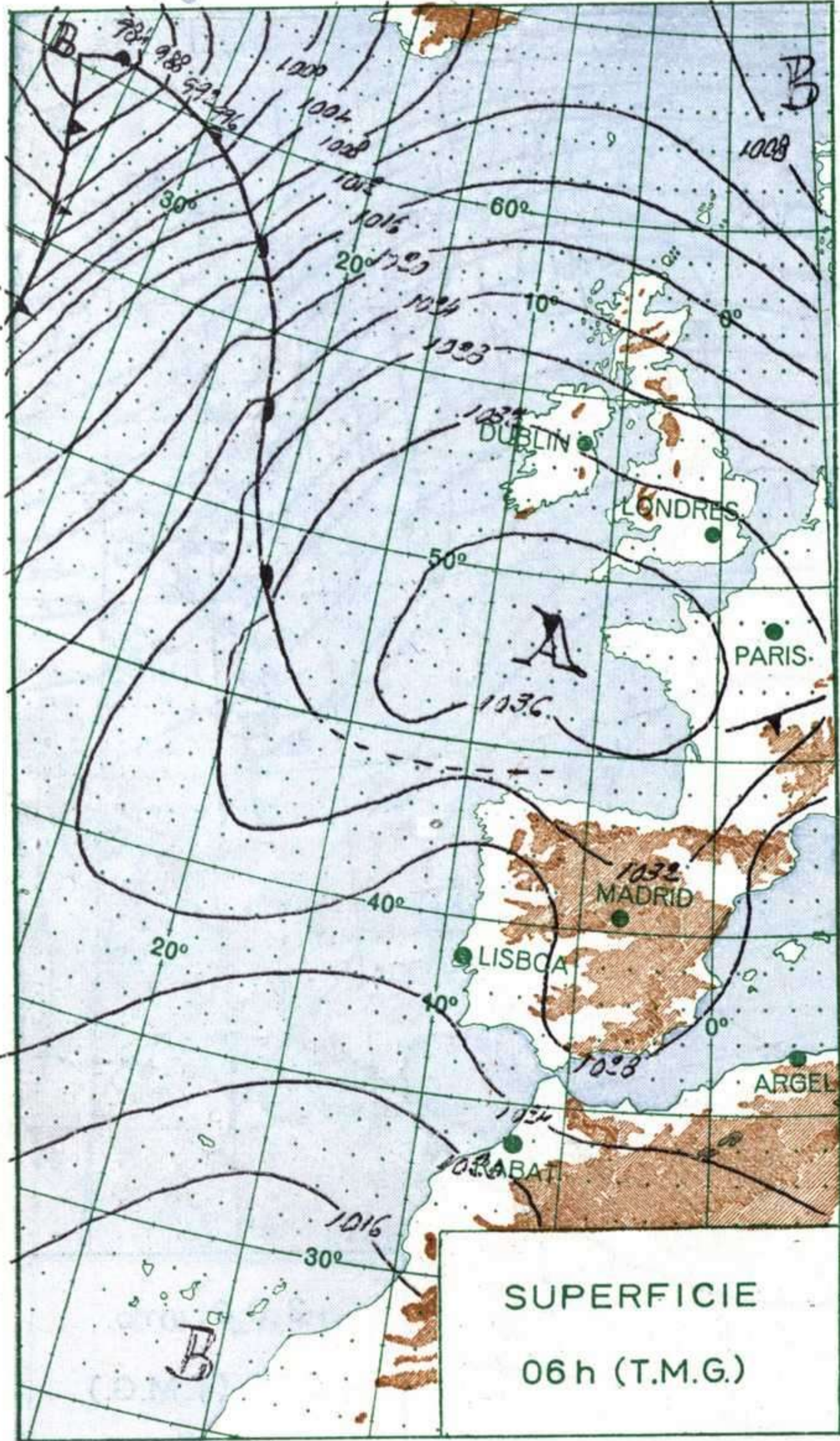
mm.
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700



m/s.
60
50
40
30
20
10
0



ALTITUDES >2000 2000-2000 1000-1000 500-500 0 Mts.



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 256 9 8 06 06	1000	1000 240	1000 248 9 5 24 04	1000 138 21 5 11 06
850 1603 7 06 12	850	850 1578 7 04 08	850 1578 1 05 10	850 1537 16 12 09
700 3163 -4 01 08	700	700 3139 -3 04 10	700 3124 -6 01 16	700 3143 3 22 10
500 5710 -23 32 16	500	500 5710 -22 34 11	500 5680 -24 36 16	500 5570 -18 -22 25 16
400 7210 -35 33 35	400	400 7310 -34 34 11	400 7270 -36 02 16	400 7380 -30 27 22
300	300	300 9260 -49 35 22	300 9200 -40 02 09	300 9360 -46 27 50
250	250	250 10430 -59 33 22	250 10370 -58 01 23	250 10050 -59 27 34
200	200	200	200 11760 -60 04 33	200 11950 -58 27 52
150	150	150	150 13590 -57 05 37	150
100	100	100	100	100
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
1024 11 10 400 -35		954 8 2	1024 7 4 139 -58	1012 20 11 398 -28
985 7 7		847 7	1015 10 7	985 22 332 -40
972 13 8		768 -1	965 7 -3	975 25 328 -59
941 13 -5		715 -2	868 5 -16	883 15 198 -57
858 8		515 -21	702 -6	648 -3 -9 170 -57
734 -1		225 -63	270 -55	530 -16 -18
603 -12 -24			212 -63	477 -21 -26
469 -27 -35			175 -54	448 -23
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 268 11 5 10 09	1000	1000 240	1000 251 15 3 17 06	1000
850 1622 9 09 20	850	850 1611 10 05 15	850 1608 6 -10 02 18	850
700 3194 -2 08 19	700	700 3190 -1 33 20	700 3190 -3 03 27	700
500 5770 -23 08 22	500	500 5770 -21 36 13	500 5720 -20 34 14	500
400 7360 -35 07 21	400	400 7390 -33 33 20	400 7390 -32 32 23	400
300 9290 -52 35 25	300	300 9360 -46 31 36	300 9360 -47 31 25	300
250 10440 -61 35 16	250	250 10550 -54 31 30	250 10540 -55 31 25	250
200 11820 -60 34 21	200	200 11950 -60	200 11950 -55 30 27	200
150 13630 -58 33 16	150	150 13800 -52	150	150
100	100	100 16410 -54	100	100
70	70	70 18690 -55	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
1025 14 8 159 -57		955 16 -5	1024 18 6	
1004 11 5 125 -59		883 12 -8	976 13 1	
966 12 -2		700 1	958 14 1	
941 14 -3		400 -32	830 4 -11	
840 9		209 -62	811 5 -18	
591 -12		173 -51	547 -15	
260 -60		70 -55	225 -60	
235 -63			200 -55	

Estación	Indicativo												Día/hora				Altitud			
	Logro	Gando	Gando	Almería	Logroño	Manises	León	Gando	Tortosa	Badajoz	S. Javier									
Indicativo	084	030	030	488	084	284	055	030	238	330	433									
Día/hora	16/00	16/00	16/06	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12									
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	dd ff		
Tierra	W. 10	NW. 10	00 00	S 05	W 10	SE 10	SE 03	S 10	S 03	E 02	NE 10									
1.000	34 10	11 14	16 16	05 15	33 15	07 11	13 03	20 24	31 06	10 16	06 13									
1.500	35 08	15 14	12 14	05 13	04 25	04 02	07 08	20 20	31 06	09 15	07 11									
2.000	36 11	16 09	13 06	09 15	07 19	00 00	07 10	21 32	20 04	01 15	08 15									
3.000	35 14	30 05	25 08	07 11	05 26	06 12	07 33		03 18	11 15	05 23									
4.000	32 08	28 13	28 10	06 13	07 32	01 10	08 50		03 10	01 15	08 15									
5.500		29 20		01 15		36 20	07 45		34 18	02 10	03 28									
7.000				vv vv			07 62		vv vv	02 14	03 21									
9.000																				
10.000				34 10					31 82	01 15	35 23									
12.000				32 12					30 76		32 33									
				34 15					32 94		32 28									

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 _C L _C M _C H	T _d T _d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _C L _C M _C H	T _d T _d app	7RRR _T e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _C L _C M _C H	T _d T _d app	7RRR _T e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _C L _C M _C H	T _d T _d app	7RRR _T e									
001	40606	50012	31311	45400	10106	00000	50020	31106	00900	05502	70006	00704	65020	31817	00900	06008	00000	68020	30615	00900	10300	70018										
008	00914	97000	30207	00900	06105	20912	97030	30705	11541	04305	70003	00914	97000	30214	00900	07807	10518	97020	30211	16400	07400	70016										
042	03602	10449	31407	00900	07208	21304	75021	31106	00902	04401	70003						00510	65050	29618	00900	06607	70022										
045	00000	65000	26610	00900	06200	01810	75000	27009	00900	04305	70009	00000	75000	27818	00900	07400	00000	75000	26421	00900	11603	70023										
053						10000	97010	33803	14660	01313	70003	02701	98000	31814	00900	04809	01601	98000	28719	00900	02303	70021										
014	00000	91444	33809	00900	07209	60000	96030	34606	68500	05308	70006	30714	96030	35513	28601	09803	10914	97020	34713	11600	09204	70014										
023	00000	94100	34008	00900	07104	00000	94100	38606	00900	05308	70005	00510	96100	36013	11500	09102	00504	96100	35212	00900	00400	70014										
025						90000	01454	34303	90000	03313	70002	63205	58052	35114	62500	08003	13610	75020	34713	12500	07309	70015										
027						72906	56012	34208	75500	05209	70008	13408	60051	35713	11600	09102	23610	65050	34912	46000	08606	70014										
029						42306	56031	32907	35401	06313	70007	13604	75010	34913	11500	06000	13604	75020	34612	11500	07305	70014										
055	30000	58021	59006	00902	51209	30000	60021	57503	10972	53204	70002	01302	82001	59715	00900	53203	00000	60000	59215	00900	51400	70019										
130						23604	60020	52105	10952	01307	70003	30308	60020	52513	01652	04205	00408	68000	52215	00900	05301	70018										
075						60908	97020	59803	65400	50302	70002	10910	97020	63411	00901	05203	00914	98000	62411	00900	01400	70013										
141	20201	98010	28708	00902	53108	33603	98030	30604	20942	52304	70004	10219	98020	30214	00902	55000	00216	98010	28515	00900	55400	70017										
148						63608	97032	59106	68400	55303	70003	13608	98010	61414	15400	58003	10000	98020	61012	15400	51301	70017										
202	20000	70021	56006	20901	03209	00000	70000	54601	00900	01303	70001	20616	70021	59713	00902	04104	20510	70021	58515	20930	04604	70017										
210						00000	99000	58603	00900	01400	70002	13609	98020	60012	00902	07701	13604	94020	60213	00901	05303	70016										
213						20000	97021	58004	24400	01217	70003	30000	97031	60314	00905	04209	00404	98000	54314	00900	53304	70016										
215						00000	98000	60204	00900	60601	70004	22706	90031	60807	00902	53103	00204	98000	60507	00900	57304	70010										
221	00000	65000	29005	00900	04101	00000	70000	29702	00900	01303	70002	20416	80021	28517	00907	07709	20306	75021	26717	00931	10400	70019										
272						10905	97050	30504	00901	01203	70004	10507	98030	29814	15600	06705	20504	98021	27418	00903	09400	70020										
231						00000	98000	57451	00900	51109	70052	01802	98000	61216	00900	04807	10000	98001	61015	00902	51305	70019										
232						00000	99000	56554	00900	55204	70054	53206	98031	60012	00902	54400	03606	94000	59412	00900	53301	70015										
348	30903	94021	29710	14702	02203	20903	94021	31604	24700	01400	70002	30904	98011	28417	14702	05400	30907	98030	26210	17702	00703	70021										
280	01808	60000	29804	00900	02203							00000	60020	27016	00900	05403	21815	60020	24307	09400	51600	700xx										
261						03605	97000	26910	00900	03601	70009	10914	98020	27117	00901	06101	10408	98020	25518	00901	03601	70021										
330	70000	70022	27308	74400	06211	20000	50010	37403	20940	03710	70003	20908	80010	26020	20901	02709	00902	80000	24812	00900	05400	70024										
080						90000	01470	03430	90000	00303	70001	13606	75020	34412	11500	03103	03608	75000	33512	00900	03207	70014										
084	42706	60021	31910	00901	00215	72908	70031	33506	20979	01208	70006	02708	78001	34014	00900	00711	00000	80000	31716	00900	51205	70020										
086						73201	76031	34006	68400	02203	70004	13202	97011	33414	18600	04702	13203	97031	34013	18600	06204	70016										
094						70000	60021	28908	35570	04105	70006	20000	70011	29114	00901	08805	02910	75000	26117	00900	09605	70019										
160	02708	75010	28407	00900	01208	52716	75030	29607	20931	01307	70006	33216	70012	32015	00901	01001	02718	75010	27617	00900	53607	70020										
233	00000	98000	45701	00900	53205	02108	98030	44953	10902	5440x	70055	60310	98031	49213	60902	52100	00310	98001	48112	00900	54600	70015										
171						30000	96051	28505	00904	04311	70004	52208	97032	28713	00906	04811	10000	98021	25518	00904	06707	70019										
183						52701	30032	28503	20941	00400	70001	62201	60032	28316	30941	03400	01802	65000	25921	00900	05721	70022										
180						30000	95051	28510	10934	06307	70009	20901	97021	28716	00901	09703																
181	00000	58100	29609	00900	06202	23310	57100	28807	25500	05400	70007	62204	58031	29816	00901	09701	32314	59021	26814	00901	10710	70016										
175												41210	75030	29817	00908	08003	00000	75000	27715	00900	11711	70018										
238						11802	91440	27805	00901	05604	70005	60405	97021	28220	00902	06804	01402	97000	25819	00900	10601	70024										
286						20000	98021	29110	10939	06206	70008	11204	98030	29917	11641	06705	31603	98021	29216	30904	04703	70019										
285	03004	60000	29508	00900	07603	10000	58030	29005	15500	04400	70005	13003	50051	30017	10902	08202	51404	60051	28615	10931	09500	70019										
358	02902	96040	29206	00900	06803	02904	97040	28204	00900	04303	70003	11305	98020	20915	00901	09001	11202	98020	27914	00902	09400	70017										
429						20000	60051	29003	00902	02603	70002	10602	60051	29017	00901	07003																
433						23302	70021	28708	35400	05400	70008	30606	65030	30414	00901	11103	10505	65011	29014	10930	10303	70018										
391	00312	75011	28510	00900	07114	00512	75020	26108	00900	06606	70008	20514	70021	27218	00901	07002	30712	75021	25322	00901	04603	70023										
410	00508	70001	27410	00900	06213	00000	02460	27004	00900	03403	70004	30401	80031	26618	10941	05013	20000	80011	23619	10941	07400	70024										
420	00000	70000	24608	00900	05205	00000	70000	24303	00900	01400	70003	10000	xxxxx	23315	00902	51801	0316	70021	21415	00902	05500	70019										
383						23204	98030	25808	00901	05400	7000f	03705	97020	24920	00900	06804	50404	97021	22922	10938	08804	70024										
451						40000	70021	25608	00901	04802	70005	41110	70021	26020	40901	07400	41318	70021	24817	40902	09700	70022										
452						30906	70021	21912	00901	07201	70012	30906	70021	24417	00901	07204	20908	70021	22916	00901	03801	70018										
458						20934	97020	22713	27400	08703	70013	60936	97022	23816	28404	11801	40934	97012	22215	21409	09400	70015										
482	41806	60051	28712	35030	10400	73004	60052	28710	75500	08400	70010	21414	60052	28715	25500	09400	51410	60050	27714	25502	09400	70016										
488	00708	97000	28212	00900	07400	00000	97000	27409	00900	06205	70008	02303	98000	27816	00900	09803	30910	98021	26617	00902	06701	70020										
306	10000	62020	30305	15500	04201	00000	60020	29002	00900	01704	700xx	12006	70021	30816	11501	08103	32405	70020	27910	00901	07709	70019										
314	00000	64000	29412	00900	07204	00000	66000	27512	00900	08713	70011	23614	68012	27916	18505	08400	23104	64011	26214	00905	09805	70017										
373	00000	7																														