



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 12 DE FEBRERO DE 1968

Núm. 43

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	14	7	4	ip	3.6	Navacerrada (*)	0	-6	ip	ip	0.0	Castellón	21	8			6.2	MAXIMA: 22° en Almería.  MINIMA: 1° en Avila.
Montevitoso	13	6	i			Madrid/Barajas	12	5			0.0	Valencia (A)	18	10			6.8	
Bares	13	6				Madrid	11	5			0.2	Valencia					6.3	
Lugo (P.Centro)	11	3	1		1.3	Madrid/C.Vientos	11	4			0.5	Alicante (A)	19	6			4.7	
Finisterre		8	1			Getafe	11	3			0.5	Alicante	20	9			5.8	
Santiago (A)	12	5	11	2	0.0	Guadalajara		5				C.º S. Antonio	17	12				
Pontevedra	16	10	2	ip		Toledo	13	6	ip	ip	1.0	Murcia/Alcant.	19	9				
Vigo (A)	12	7	7	ip		Cuenca	8	3	1			Murcia	20	8				
Vigo	15	8	2	ip		Molina de Arag.º	8	3	2		2.0	Castillo Galeras	16	11				
Orense	12		X			Ciudad Real	13	3	2		1.8	San Javier	18	8				
Ponferrada	10	4	3	ip	2.7	Albacete (A)	14	3	1		2.8							
						Cáceres	X	7	ip									
						Badajoz (A)	16	5	2	ip	5.0	Sevilla (A)	17	8	3	2	3.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)						Vitoria (A)						Córdoba (A)	16	7	ip	ip	3.8	
Gijón	15	8	ip		3.4	Logroño	13	5			1.2	Jaén	15	8	4	2	1.4	TEMPERATURAS Máx. 10,6 a 16,00 h. Min. 4,6 a 4,45 h. a 1 h. 5,6 a 13 h. 8,8 a 7 h. 5,4 a 18 h. 9,6
Santander (A)	16		X			Logroño (A)	13	4			1.7	Granada (A)	16	X	X	1	4.3	
Santander	16	8	ip		3.0	Pamplona	13	4	3		1.7	Huelva	17	10	5		4.1	
Punta Galea	16	8	2			Huesca/Monfl.º	12	4	12		3.1	Jerez de la F.º (A)	17	11			2.6	
Bilbao (A)	16	7	ip		3.3	Candanchú (*)	2	-3	2			Cádiz	15	14			2.3	
S. Sebastián/Ig.º	15	8	1			Veruela						San Fernando	17	12			2.1	
S. Sebastián (A)	16	8			6.2	Daroca	11	6	1			Tarifa	20	12	1		6.5	
León (A)	6	2		1	1.5	Zaragoza (A)	15	8	1		2.9	Málaga (A)		8				
Zamora	11	2	1			Zaragoza	16	7	3		6.4	Almería (A)	22	6				
Palencia	9	4	1		4.7	Calamocha		0	1									
Burgos (A)	7	3	1		1.2	Teruel	11	2	1			Palma de M.º (A)	17	13			7.2	
Burgos	9	3	1		1.5							Mahón (A)	17	11			6.5	
Valladolid (A)	9	3			5.0	Lérida	15	6	2		5.5	Ibiza (A)	17	14			6.8	
Valladolid	12	5		ip	4.1	Montseny (*)	5		X			S.º C. de la Palma (A)	17	15		20	8.2	
Soria	8	2	1	ip	0.2	Gerona (A)	17		X			Izaña (*)	12				5.5	
Salamanca (A)		3			3.9	Cabo Bagur	17		X			S.º C. de Tenerife (A)	15	8				
Avila	8	1			0.0	La Molina (*)	2	-4	1	4.6		S.º C. de Tenerife	21					
Segovia	10	4				Barcelona	17	11	1	2.8		Las Palmas (A)	23	13			6.2	
						Barcelona (A)	18	13	1			Fuerteventura (A)	X	13			7.0	
						Reus (A)	17	7	1	1.5		Lanzarote (A)	X					
						Tarragona	16	8	2	1.0		Ceuta	15					
						Tortosa	19	9	1	1.1		Melilla	18	12	1		5.6	
											V. Cisneros (A)	21	12			5.0		

TEMPERATURAS  
Máx. 10,6 a 16,00 h.  
Min. 4,6 a 4,45 h.  
a 1 h. 5,6 a 13 h. 8,8  
a 7 h. 5,4 a 18 h. 9,6

PRESIONES  
Máx. 705,3 mm. a 11,00 hoy h.  
Min. 700,0 mm. a 18,00 ayer h.  
a 1 h. 702,7 a 13 h. 705,0  
a 7 h. 704,1 a 18 h. 703,3

VIENTO  
Veloc. máx. 11 m/s. a 12,55 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 211 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

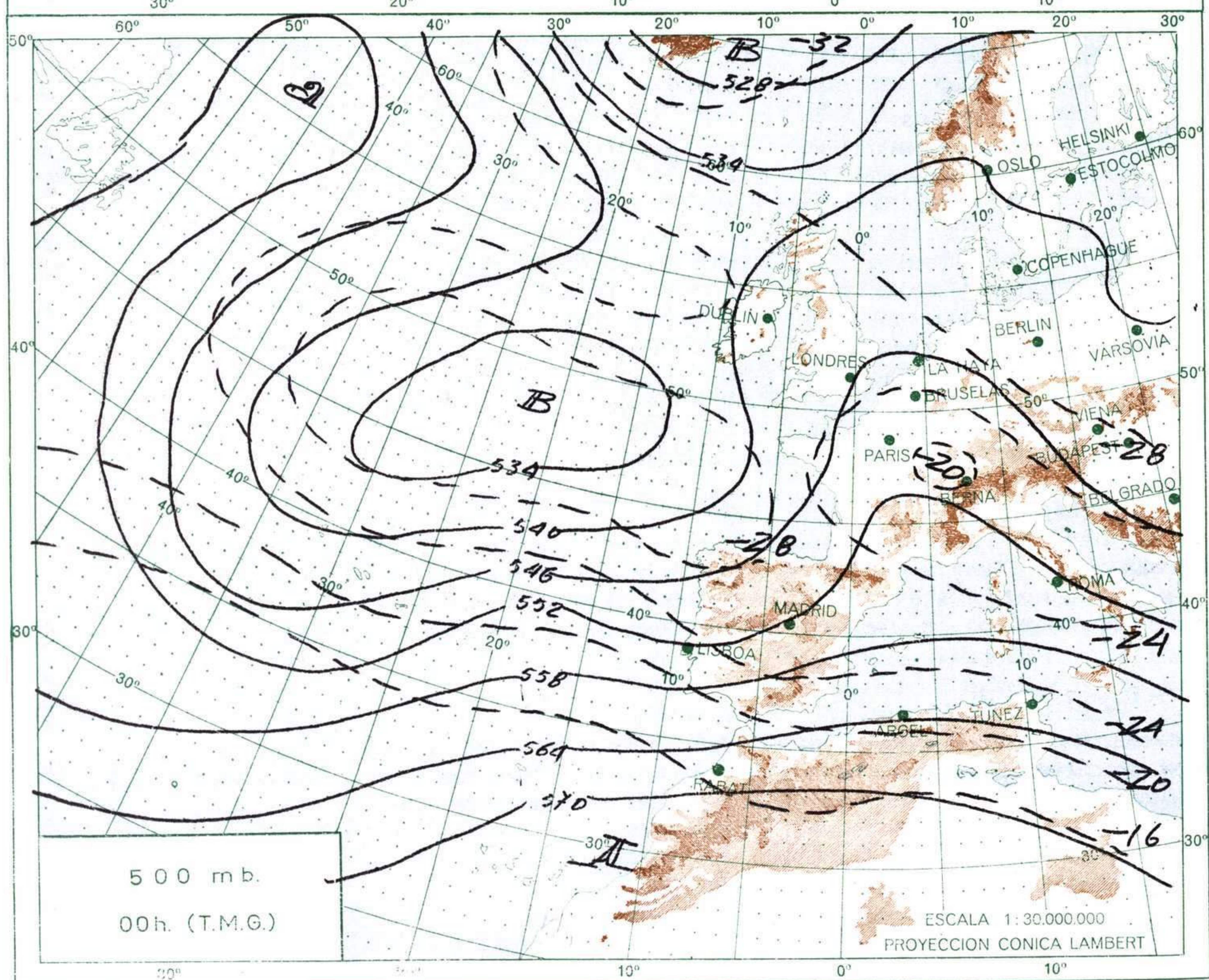
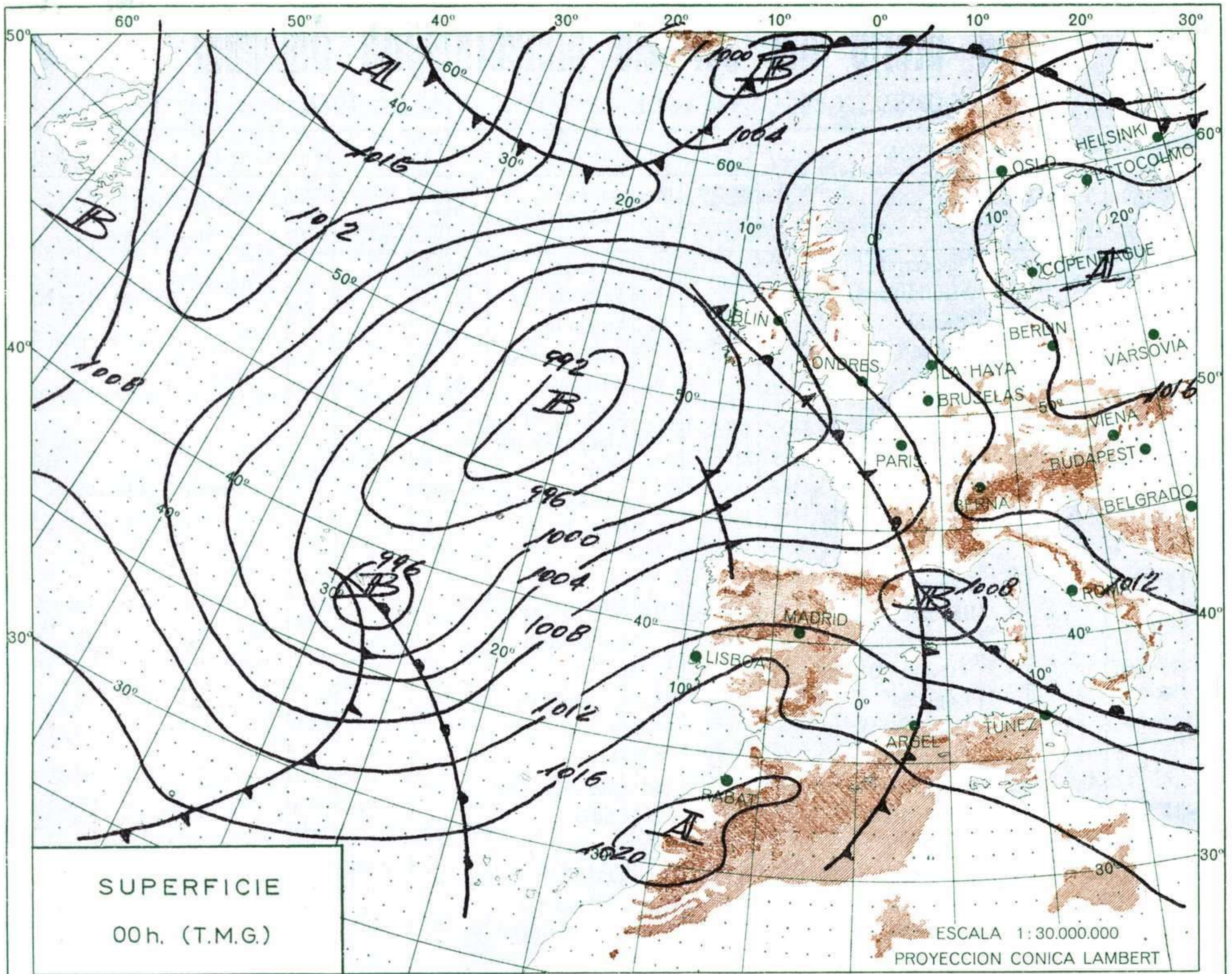
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

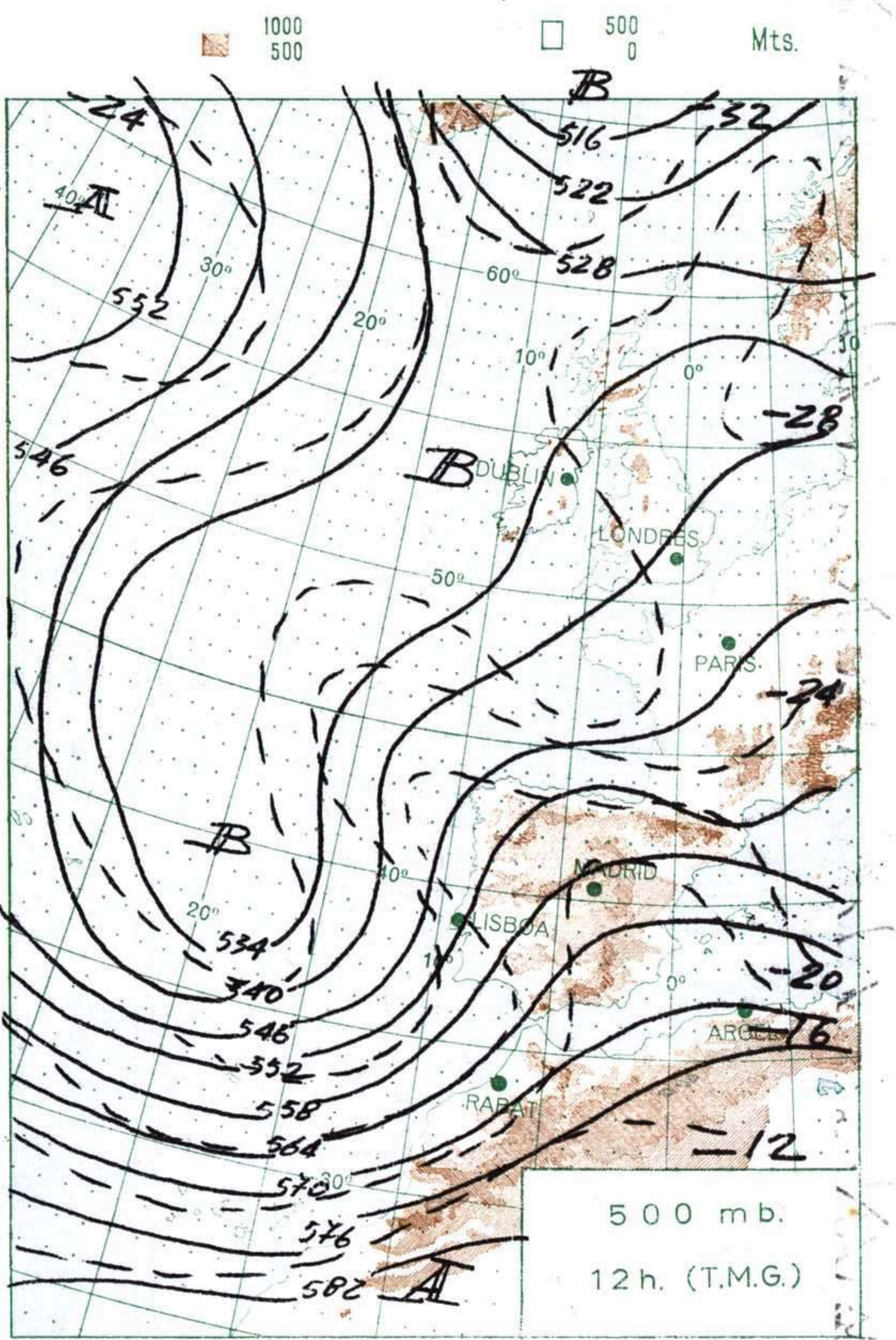
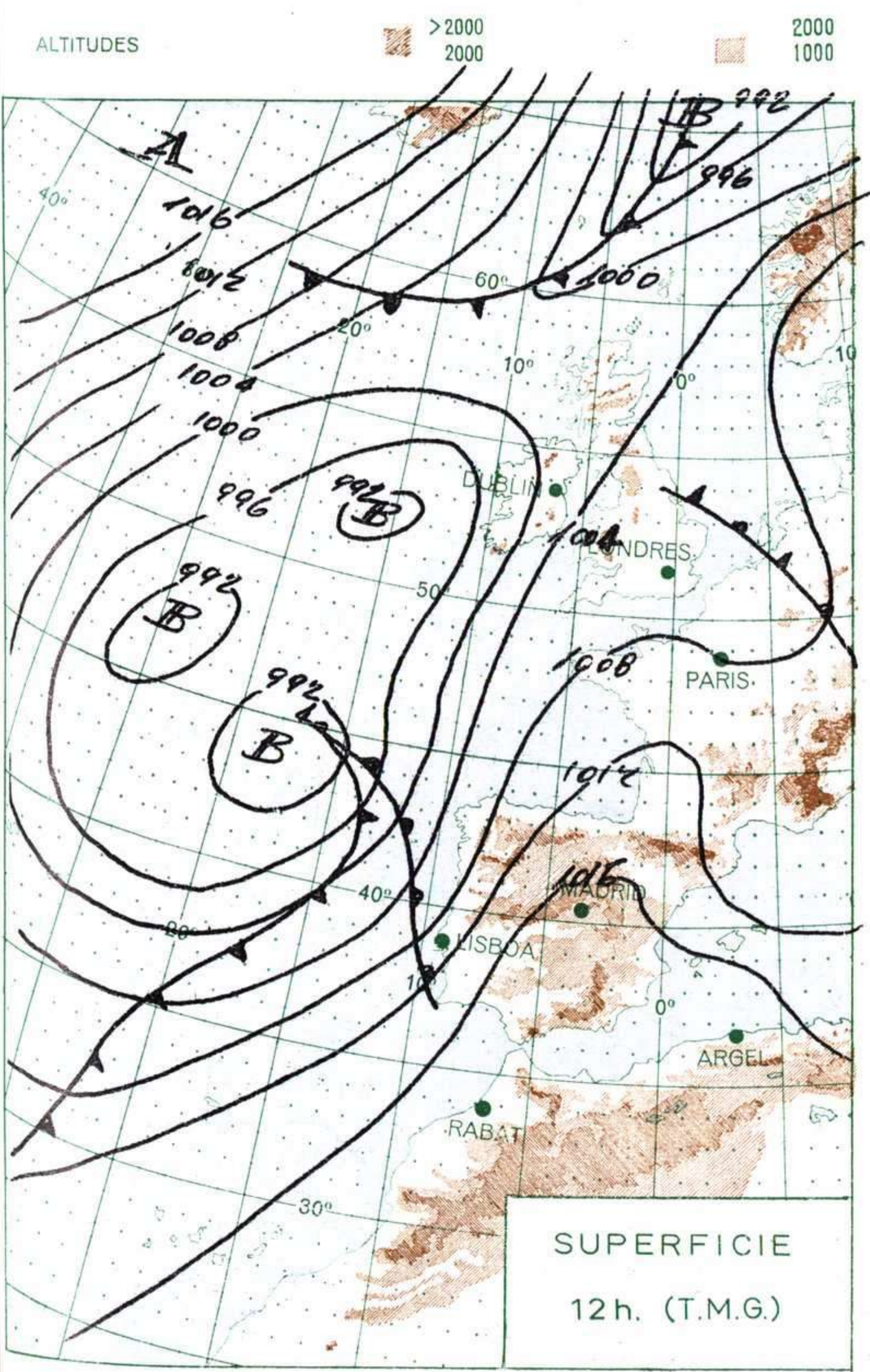
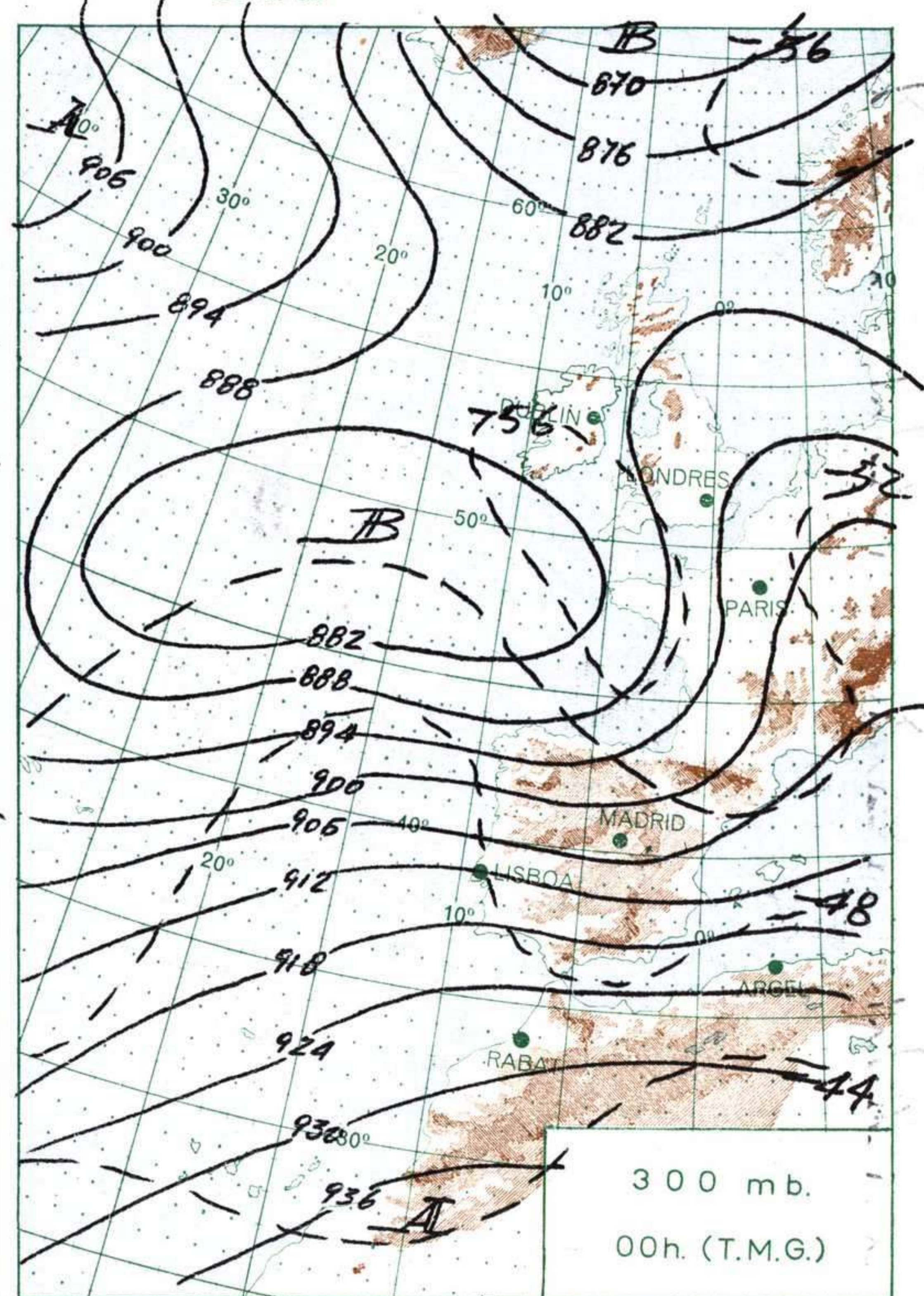
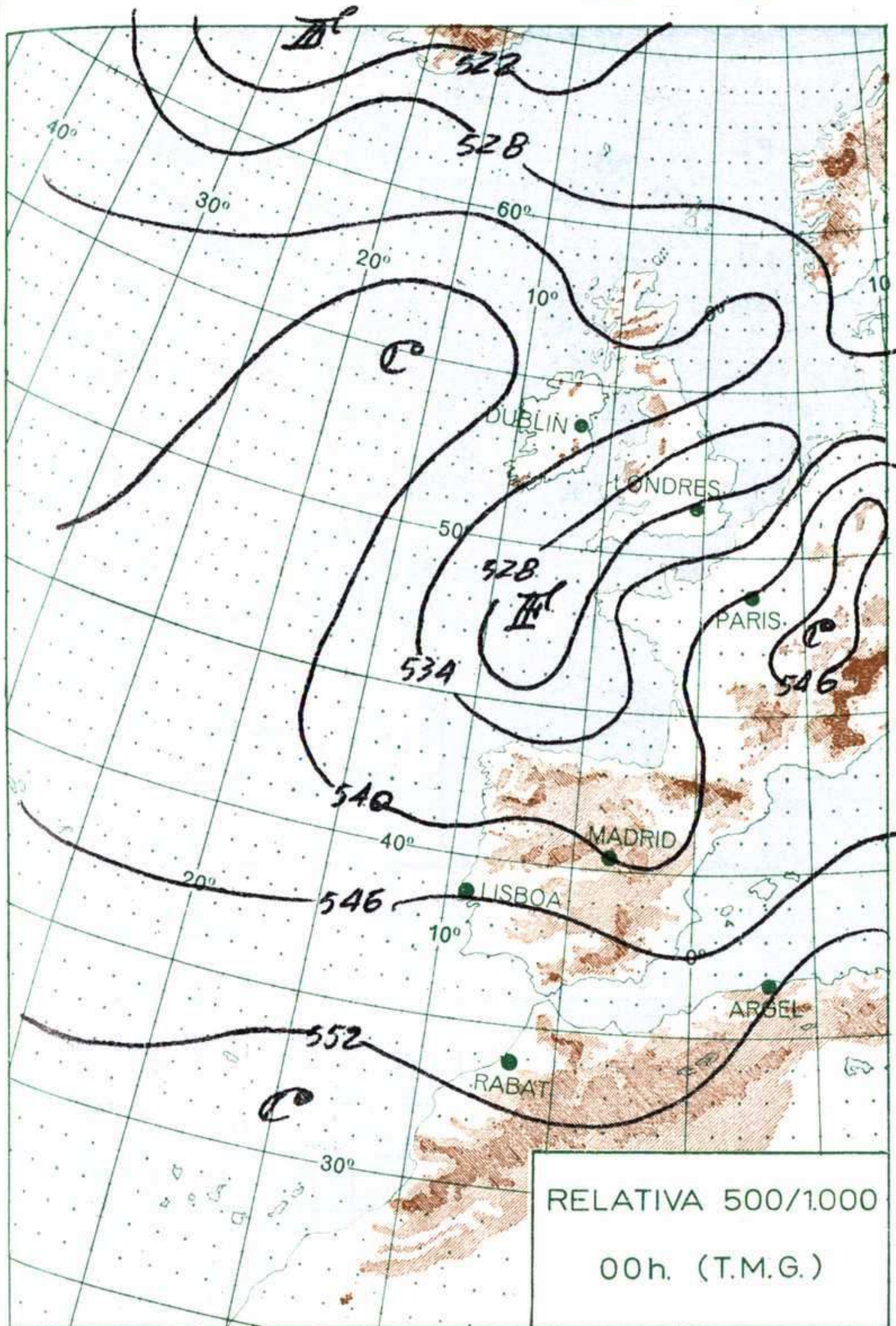
### INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas ha llovido en Galicia y puntos aislados del Cantábrico, Duero, Centro y baja Andalucía. Se han registrado nevadas débiles en Candanchú y Navacerrada. En el resto de la Península y Baleares el cielo permaneció nuboso. La temperatura se ha mantenido similar a la de días anteriores con máximas de 22° en Almería y 20° en Alicante y Murcia. En Canarias la nubosidad ha sido abundante con temperatura máxima de 21° en Santa Cruz de Tenerife y 23° en Las Palmas.

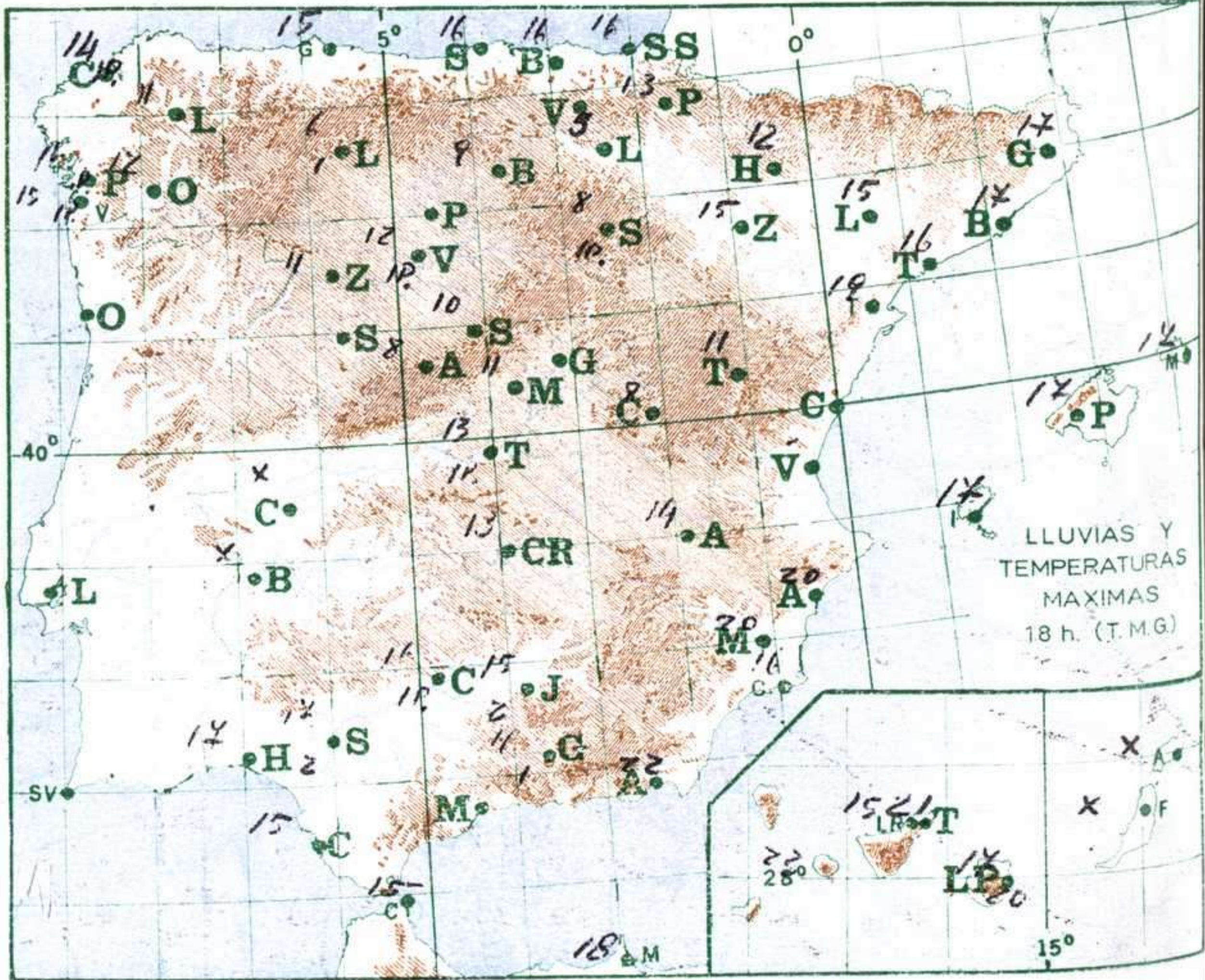
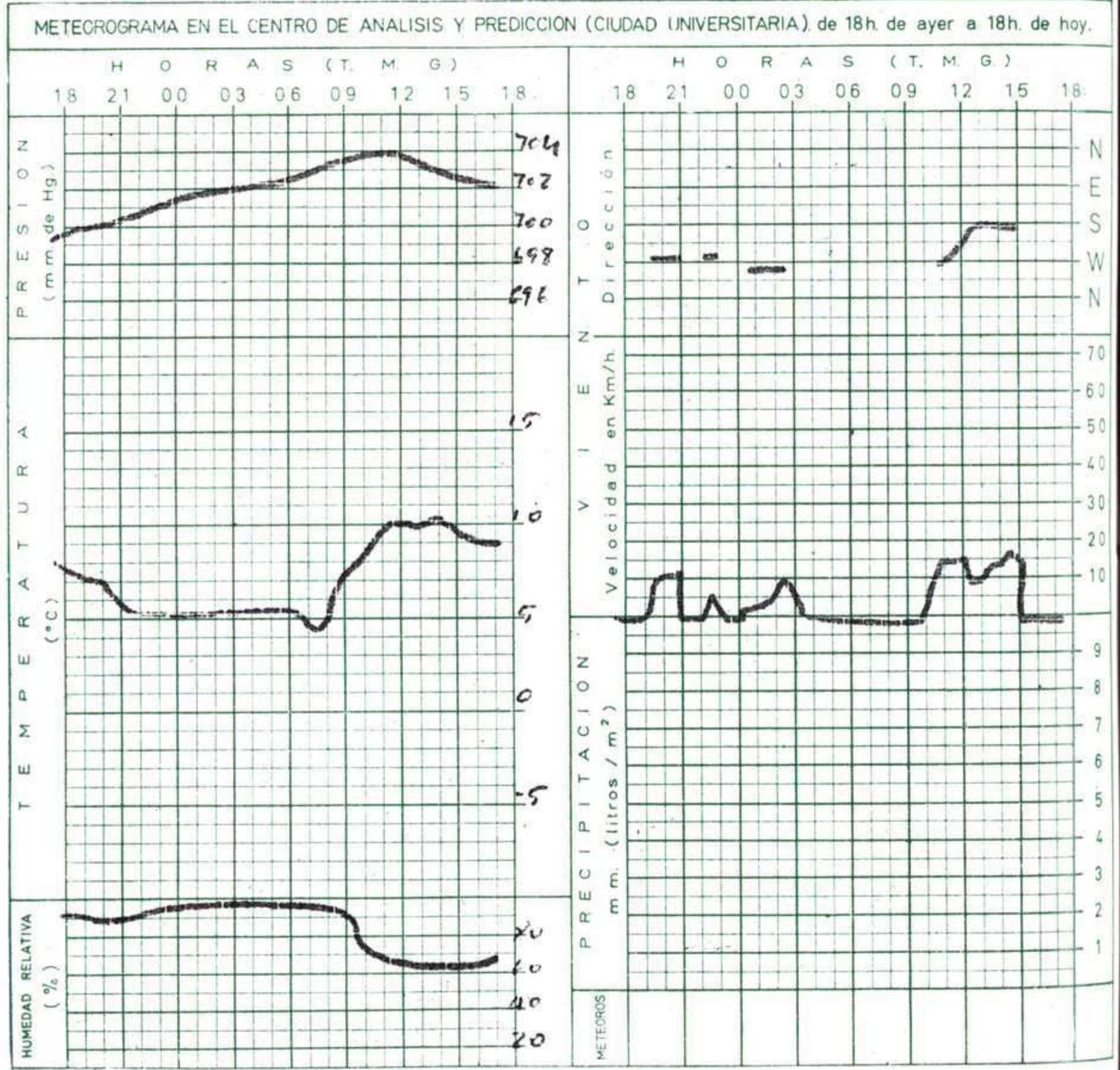
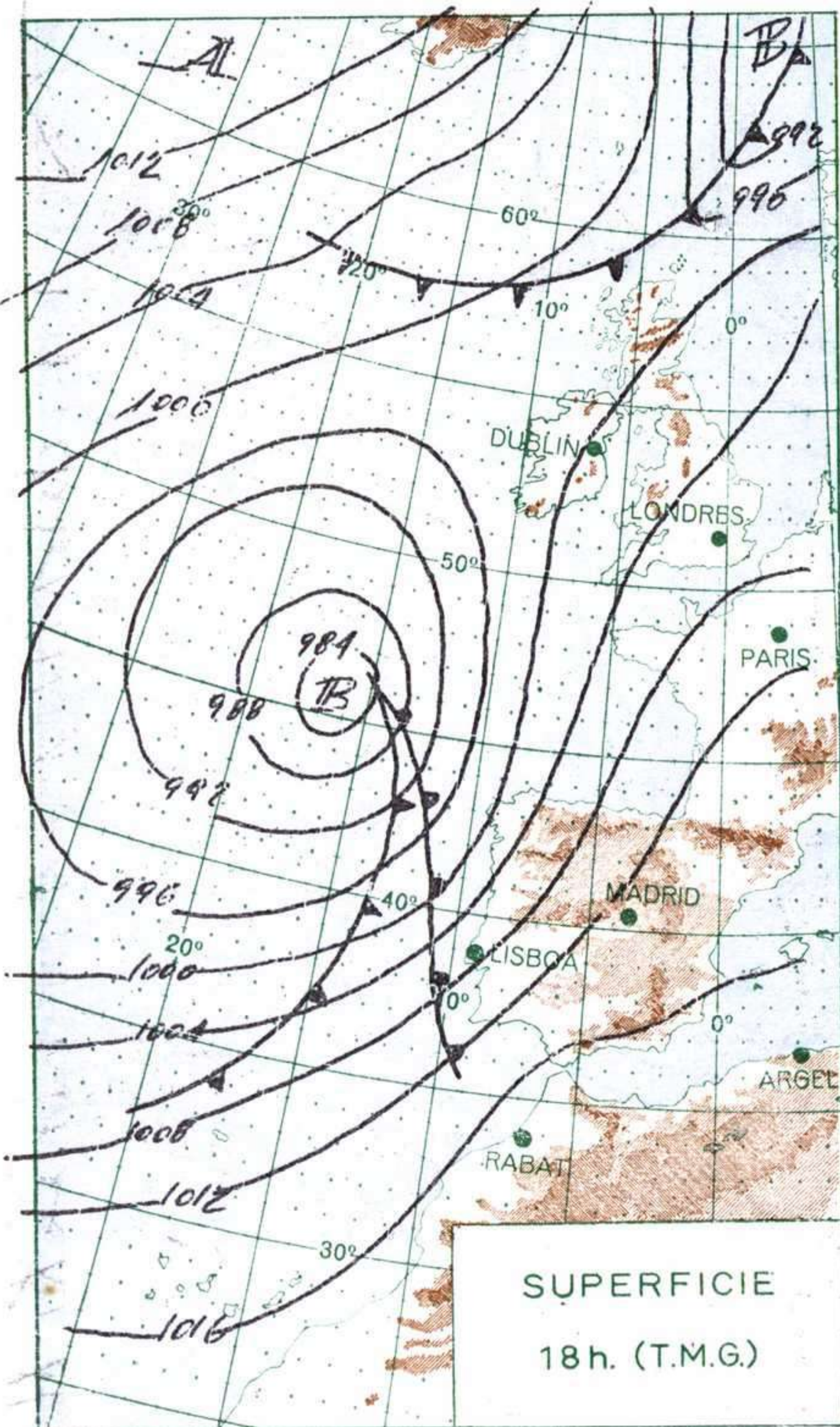
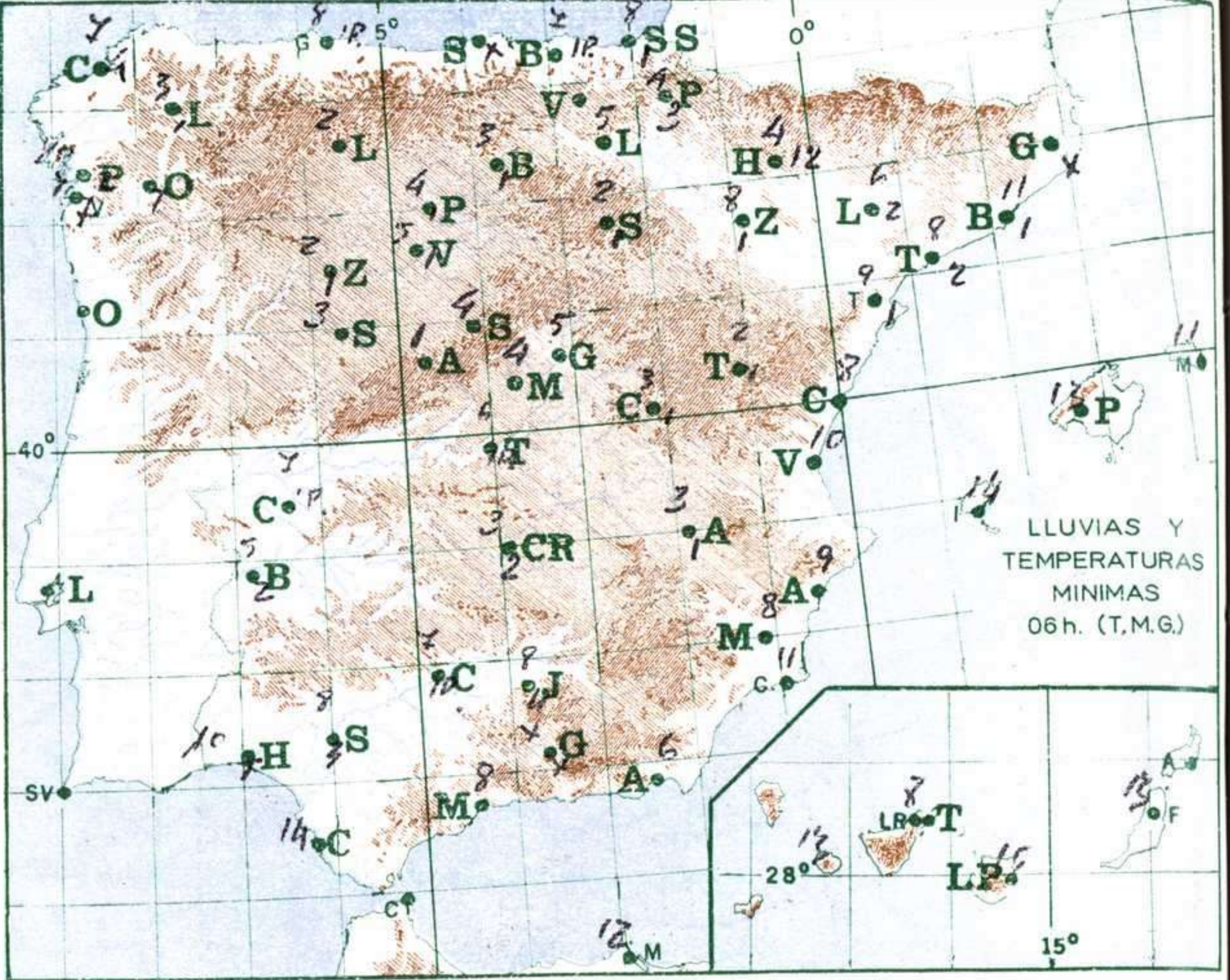
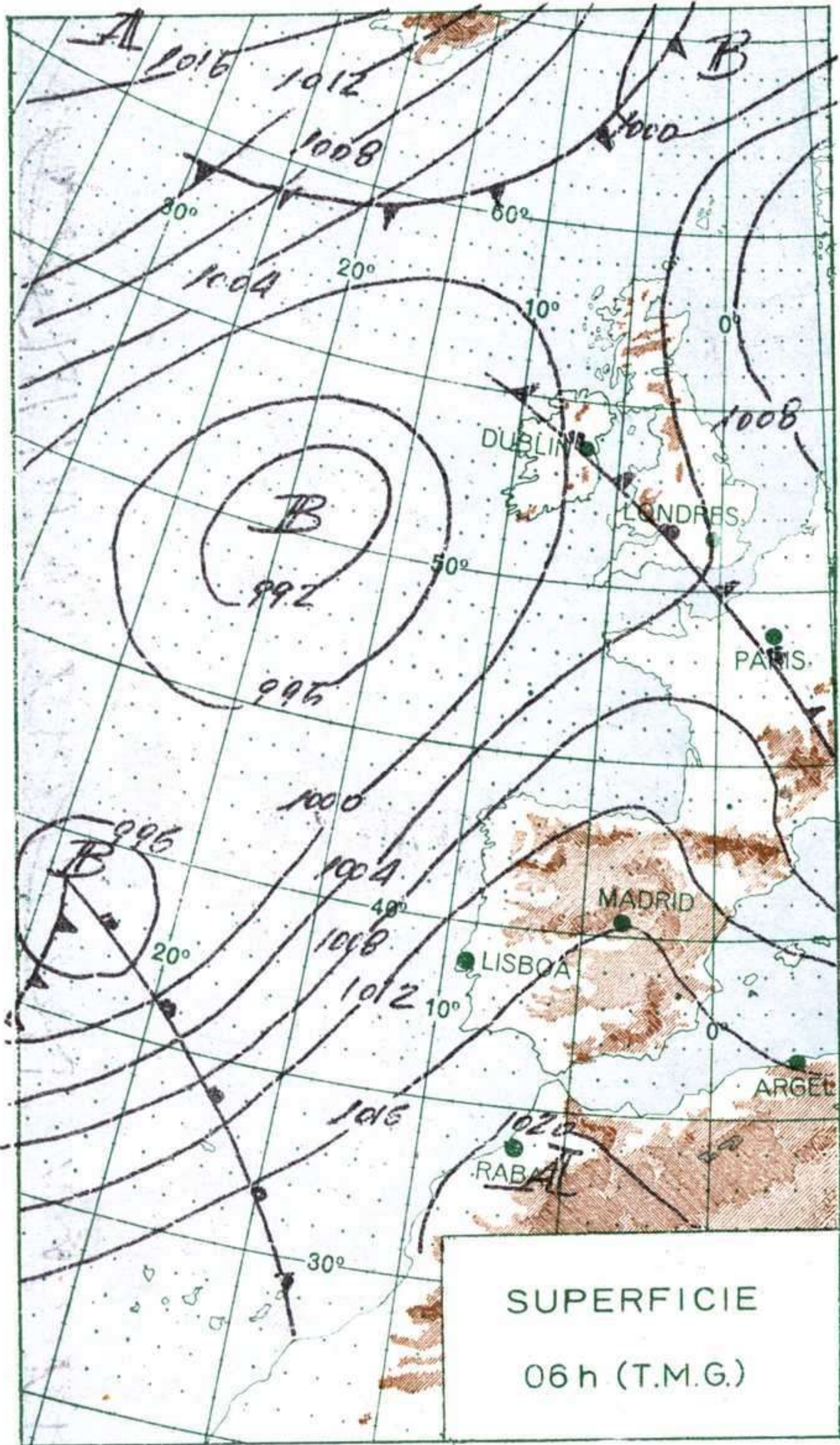
### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 13.

Nuevo empeoramiento del tiempo con aumento de la nubosidad y precipitaciones en Galicia, Duero, Centro, Extremadura y baja Andalucía; que posteriormente se extenderá a la cuenca del Ebro y Cataluña. En los Pirineos y sistema Central e Ibérico las precipitaciones serán en forma de nieve. Cielo nuboso en Canarias. No son de esperar cambios notables en la temperatura.





ALTITUDES  >2000  2000  1000  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	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	54			1000				1000	108			1000	125 13 15 23 08			1000	153 16 32 22 05		
850	1375 -1 03 24 23			850				850	1439 3 46 27 35			850	1477 6 63 27 17			850	1506 6 60 28 08		
700	2994 -12 17 23 31			700				700	2918 -9 45 25 40			700	3035 -6 38 24 27			700	3083 0 57 24 15		
500	5370 -31 42 24 44			500				500	5490 -26 50 26 70			500	5580 -26 32 24 48			500	5700 -7 62 25 40		
400	6910 -44 24 36			400				400	7090 -35 28 80			400	7170 -35 58 27 63			400	7330 -31 25 40		
300	8810 -50 28 67			300				300	9030 -51 20 60			300	9120 -50 27 58			300	9300 -45 25 50		
250	9990 -53 27 55			250				250	10190 -59			250	10300 -56 28 87			250	10188 -63 25 40		
200	11430 -52 26 56			200				200	11600 -56			200	11690 -62			200	11880 -63 25 40		
150	13280 -55 25 70			150				150	13420 -56			150	13520 -56			150	13660 -61 25 70		
100				100				100	15960 -63			100	16090 -61			100	16160 -66		
70				70				70	18300 -68			70	18300 -62			70	18300 -68		
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
999	9	25						939	6	23	197 -56	1009	14	19	388 -36 59	1014	17	33	480 -20 57
828	-3	01						853	3	47	160 -58	947	10	07	365 -37	885	7	11	440 -25
733	-5	05						789	-2	32	149 -56	921	12	37	295 -51	865	7	60	212 -64
661	-16	23						519	-26	28	102 -63	862	7	63	204 -62	788	5	58	136 -61
586	-22	45						468	-26	60		691	-6	35	176 -56	695	-0	57	
501	-31	42						331	-46			660	-10	29	119 -56	681	-1		
428	-56							291	-54			640	-9	41	100 -61	627	-5	59	
								256	-59			505	-25	33		523	-15		
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	73 9 30 16			1000				1000	131			1000	114 15 60 28 19			1000	154 18 04 20 22		
850	1403 1 31 22 35			850				850	1468 3 48 26 16			850	1462 4 59 28 19			850	1576 9 58 20 30		
700	2939 -8 11 23 38			700				700	3023 -4 63 25 26			700	3011 -6 66 29 45			700	3105 0 23 30		
500	5500 -22 23 25 45			500				500	5630 -13 25 22 46			500	5610 -18 29 70			500	5710 -17 27 40		
400	7110 -33 21 25 56			400				400	7260 -30 27 48			400	7230 -31			400	7350 -28		
300	9060 -49			300				300	9250 -48 27 70			300	9220 -45			300	9360 -42		
250	10240 -57			250				250	10400 -57			250	10410 -54			250	10580 -50		
200	11620 -65			200				200	11280 -64			200	11810 -64			200			
150				150				150	13540 -61			150	13560 -65			150			
100				100				100	16090 -58			100	16050 -63			100			
70				70				70				70				70			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	PPP	TT	DD	DD
1002	10	30	270 -54					942	9	52	114 -57	1009	16	60		1014	19	04	
950	7	21	175 -59					802	1	57		900	7	57		928	11	17	
888	4	33	160 -58					775	1			890	7	60		790	8	63	
784	-3	44						675	-2	63		786	-1	58		720	2		
685	-9	11						447	-23	56		660	-7	69		518	-15		
575	-14	28						300	-48			625	-5			200	-60		
455	-27	15						230	-62			190	-66						
350	-40	21						195	-65										

Estación	ALTIUD															
	Indicativo	dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff		dd ff
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
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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app	7RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>											
001	62005	62258	07908	634xx	06115	11304	62011	09507	14500	06104	70407	81609	65251	08511	6852x	08809	81812	62602	01413	8072x	08727	79112	81812	62602	01413	8072x	08727	79112												
008	72209	97022	07404	48470	02213	42212	97028	08905	49400	03205	79503	81814	98022	08410	3857x	05607	71820	98022	03210	48570	06713	70011	81814	98022	03210	48570	06713	70011												
042	81912	65808	09207	884xx	05215	61916	65028	10606	58402	05400	71105	81808	70028	08511	6842x	06709	81930	70006	02911	6842x	08725	70212	81930	70006	02911	6842x	08725	70212												
045	72008	70021	08807	78500	06229	81804	65022	10209	8952x	07207	70706	81816	70022	08809	5752x	07716	81816	70022	83012	885xx	08722	79412	81816	70022	83012	885xx	08722	79412												
053						61021	98017	03107	58560	xxxxx	70304	82801	98022	13408	5551x	03804	81609	98216	07710	7552x	04724	79310	81609	98216	07710	7552x	04724	79310												
014	50000	97010	08510	40940	08210	22605	96016	10608	20941	06210	79708	30702	94103	11413	00906	08801	80806	98022	06314	80971	04723	70015	80806	98022	06314	80971	04723	70015												
023						40000	94101	13009	25640	07216	79708	41408	98021	14615	28401	07108	81814	98031	10614	3852x	03714	70016	81814	98031	10614	3852x	03714	70016												
025						21004	65021	11407	10931	04216	79207	32015	70021	13015	11501	03208	71308	70022	10414	11577	03721	70016	71308	70022	10414	11577	03721	70016												
027	8xxxx	60102	08609	0097x	08213	62506	80031	11509	2167x	03312	70108	41806	80021	13512	2165x	05206	71808	82022	11411	11624	03706	70015	71808	82022	11411	11624	03706	70015												
029						40000	80021	12010	40940	07211	70008	20000	81011	13415	10941	06013	40000	81031	11112	30941	08608	70016	40000	81031	11112	30941	08608	70016												
055	61804	40022	31204	63300	03201	82004	30022	41403	833xx	02213	80002	81606	58202	43705	83300	03211	80901	40616	40606	88300	05720	70106	80901	40616	40606	88300	05720	70106												
130						12203	98020	35505	00952	04211	79702	82310	62022	36809	65672	03703	81805	60027	33809	45672	05819	70011	82310	62022	36809	65672	03703	81805	60027	33809	45672	05819	70011							
075						82214	97022	45004	854xx	03208	70003	72214	98022	47206	58520	02207	41812	98022	45106	25530	03707	70017	72214	98022	47206	58520	02207	41812	98022	45106	25530	03707	70017							
141	72010	98252	10706	53943	04312	62010	97018	13205	35443	03207	79505	62011	98012	14509	53501	02001	81604	70022	83012	88500	08732	79412	81604	70022	83012	88500	08732	79412												
148						63206	96216	44602	61400	01309	79502	43208	96505	47206	46400	00113	41806	97031	45306	24402	00705	79708	43208	96505	47206	46400	00113	41806	97031	45306	24402	00705	79708							
202	31906	70011	41905	28401	04103	62004	70021	43404	48341	03308	70003	72310	70022	45208	62430	05203							72310	70022	45208	62430	05203													
210						11802	99020	45002	10940	01211	70001	51809	99031	46507	46507	15702	81810	97022	44405	5362x	04613	70008	51809	99031	46507	46507	15702	81810	97022	44405	5362x	04613	70008							
213						72303	97022	44404	47410	02209	70004	42303	97013	47007	35410	01008	71803	97032	43708	27446	02607	70010	42303	97013	47007	35410	01008	71803	97032	43708	27446	02607	70010							
215						80000	92022	46150	870xx	xxxxx	79756	22305	94012	47851	16004	52107	81916	90707	46251	870xx	51704	79700	22305	94012	47851	16004	52107	81916	90707	46251	870xx	51704	79700							
221	62208	65022	12206	35610	04209	52208	62021	x4805	35530	04400	70005	62714	62022	17610	55530	10209	62104	60022	15210	45530	05707	70012	62714	62022	17610	55530	10209	62104	60022	15210	45530	05707	70012							
272						32305	97028	17306	34600	03312	79706	72309	98091	18011	795xx	03204	81806	98022	15211	856xx	07709	79713	72309	98091	18011	795xx	03204	81806	98022	15211	856xx	07709	79713							
231						61704	97026	37104	62500	02213	70103	72702	98031	62700	03110	8xxxx	10000	98012	48507	14500	03707	70008	72702	98031	62700	03110	8xxxx	10000	98012	48507	14500	03707	70008							
232						83204	98032	43902	855xx	01209	70203	83205	98032	46806	864xx	02209	63204	98012	45505	55502	01708	70008	83205	98032	46806	864xx	02209	63204	98012	45505	55502	01708	70008							
348	81403	92036	16407	57523	05207	70903	92013	19005	48523	03304	70203	72707	96021	20409	37523	04209	62704	96012	16411	37523	06708	70013	72707	96021	20409	37523	04209	62704	96012	16411	37523	06708	70013							
280						22718	60011	15105	00901	02408	70103	72814	65032	17210	52504	02209	62408	64012	15011	64600	04303	70014	72814	65032	17210	52504	02209	62408	64012	15011	64600	04303	70014							
261						82214	97022	15007	875xx	06211	79707	71818	98022	15152	73600	06101	81824	98258	11511	896xx	09712	7xxxx	71818	98022	15152	73600	06101	81824	98258	11511	896xx	09712	7xxxx							
330	62204	65022	14409	58301	05219	40000	10422	15805	00908	05208	70205	91602	70022	15614	58505	09702	81808	65022	12815	785xx	09728	91602	70022	15614	58505	09702	81808	65022	12815	785xx	09728	91602								
080												42314	80030	13910	28501	03211								42314	80030	13910	28501	03211												
084	70000	60053	10906	75400	05107	22710	60054	13008	24400	02214	70004	32918	70031	15411	31400	01211	71810	70021	12911	75400	03705	70013	32918	70031	15411	31400	01211	71810	70021	12911	75400	03705	70013							
086						43202	86025	13605	48400	03204	70304	52402	96031	15012	58500	06203	61802	96031	14411	68500	06400	70013	52402	96031	15012	58500	06203	61802	96031	14411	68500	06400	70013							
094						32508	65022	11704	35500	03107	71204	52516	97022	13109	58500	06207	42504	76021	12709	25500	06105	70012	52516	97022	13109	58500	06207	42504	76021	12709	25500	06105	70012							
160	22510	75011	10308	15640	05109	22716	75020	12408	25600	03312	70108	23108	98021	14613	28602	03207	62903	98012	13212	15642	03508	70015	23108	98021	14613	28602	03207	62903	98012	13212	15642	03508	70015							
233	42812	98012	31207	25530	01204	70106	98031	32611	3554x	01211	70100	63020	98032	35908	48531	04208							63020	98032	35908	48531	04208													
171						12202	98016	11407	11600	04216	70206	32712	98021	13213	12501	05003	20000	98011	13312	10945	04205	70015	32712	98021	13213	12501	05003	20000	98011	13312	10945	04205	70015							
183												20000	60011	10415	12640	05241	51301	60032	11415	12641	09103	70017	20000	60011	10415	12640	05241	51301	60032	11415	12641	09103	70017							
180						32714	99026	09211	20932	06212	79511	52308	98021	11116	00901	07101	32704	98011	12615	30940	05211	70017	52308	98021	11116	00901	07101	32704	98011	12615	30940	05211	70017							
181	83606	58216	092xx	75520	09704	23318	65010	09511	00901	06217	70111	62624	70031	11617	15501	10202	43308	65022	13114	105xx	05305	70018	62624	70031	11617	15501	10202	43308	65022	13114	105xx	05305	70018							
175						32810	59010	11911	35500	04202	70107	62920	81020	14415	42601	05228	20000	82011	14314	34600	05400	70017	62920	81020	14415	42601	05228	20000	82011	14314	34600	05400	70017							
238						43603	98026	10413	38601	04309	70109	72505	97021	13117	12604	03112	53605	96022	12714	10944	04304	70019	72505	97021	13117															