



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 16

MADRID, MARTES 16 DE ENERO DE 1968

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

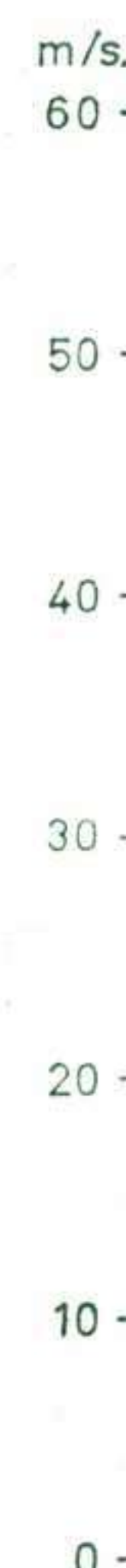
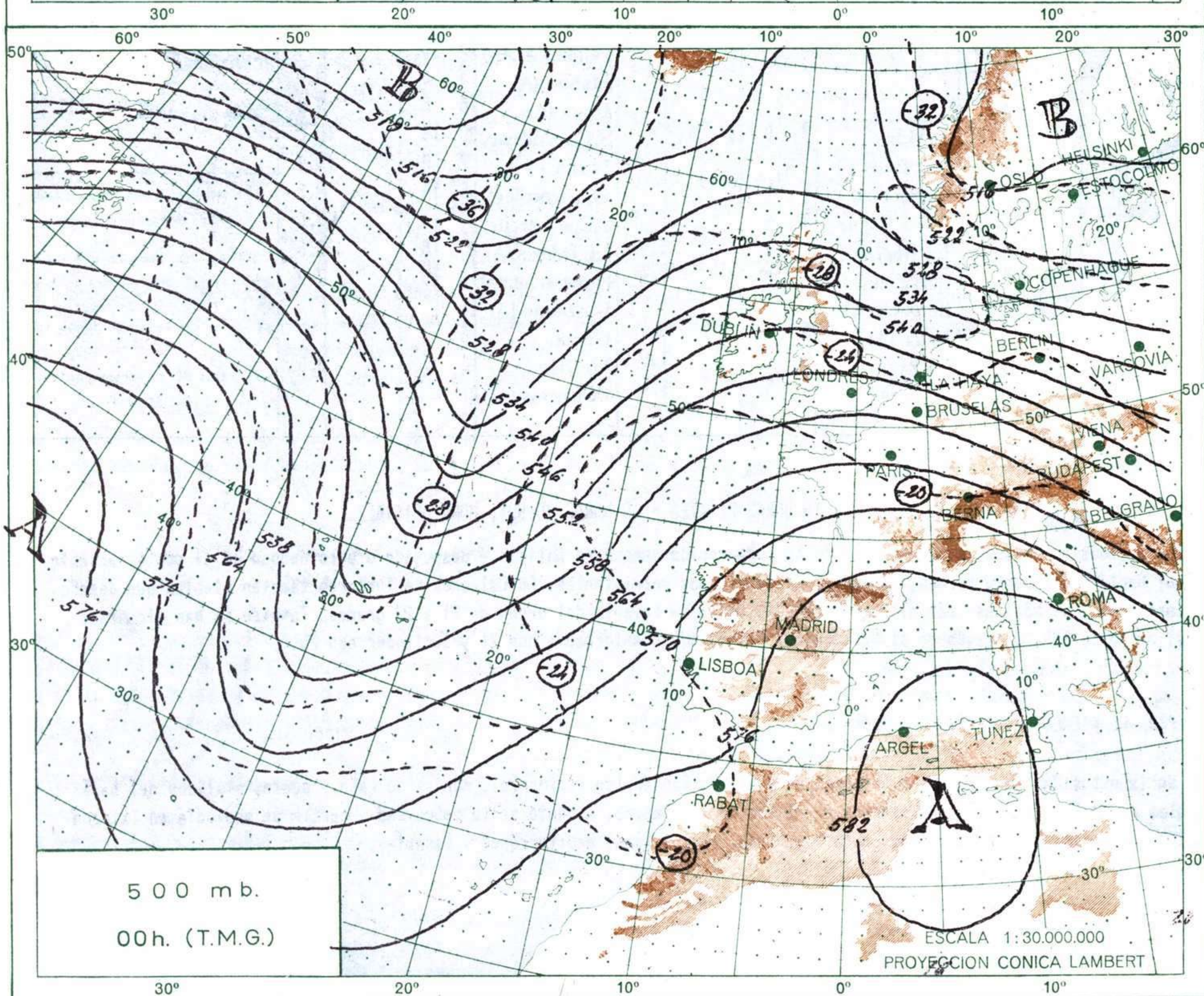
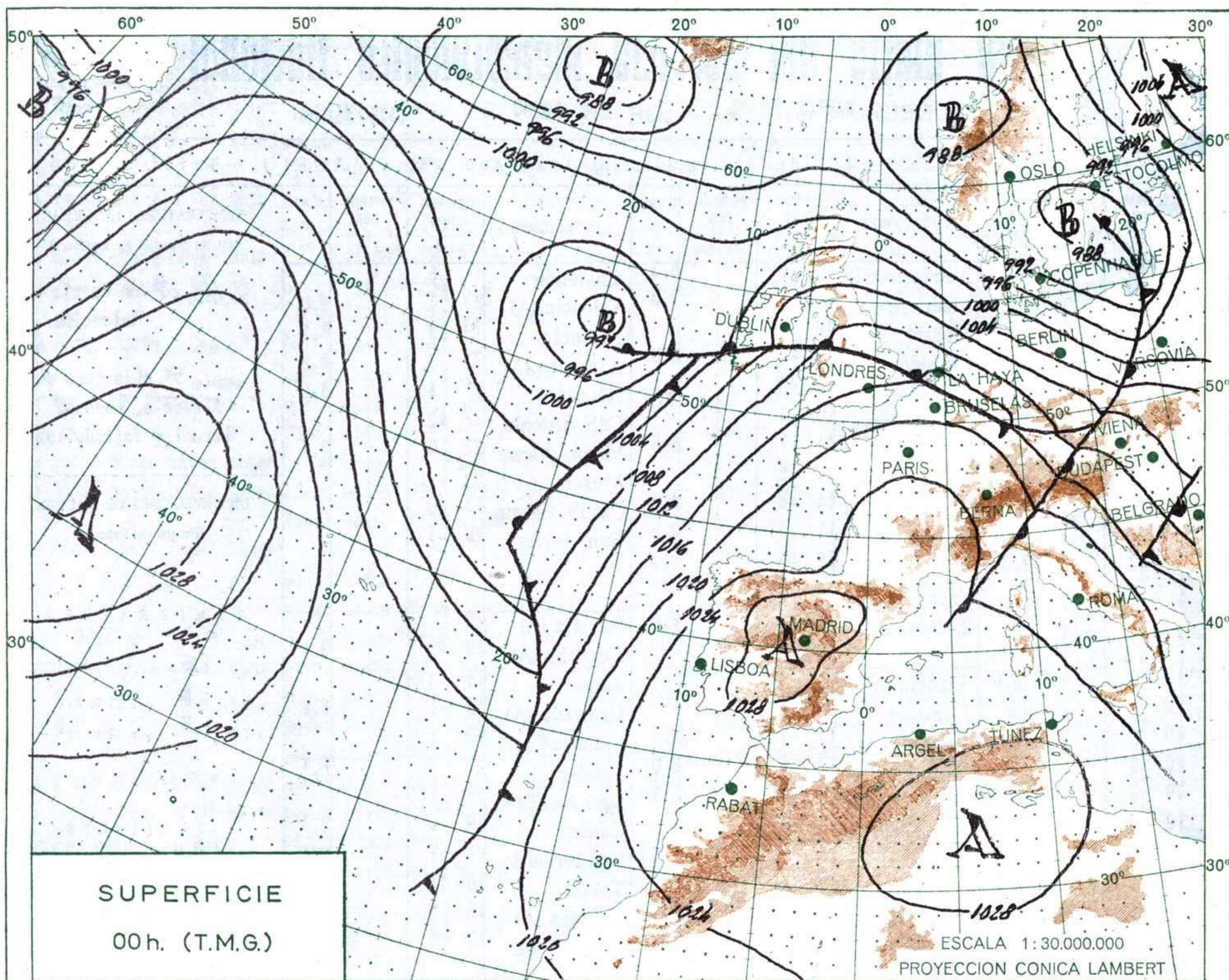
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	14	10			8.3	Navacerrada (*)	9	2			8.3	Castellón	17	6			9.0	MAXIMA: 23° en Murcia y Valencia. MINIMA: 5° bajo cero en Albacete, Cuenca, Teruel y Valladolid.
Montevitoso	13	9				Madrid/Barajas	14	-5			7.3	Valencia (A)	23	1			8.2	
Bares	14	7				Madrid	12	2			8.4	Valencia	23	3			9.2	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Lugo (P.Centro)	14	0			8.1	Madrid/C.Vientº	14	-1			9.0	Alicante (A)	21	3			8.6	
Finisterre	13	11	ip		7.4	Getafe	14	-3			9.2	Alicante	21	4			7.7	TEMPERATURAS Máx. 11,8 a 15,00 h. Mín. 1,8 a 7,00 h. a 1 h. 4,6 a 13 h. 9,2 a 7 h. 1,8 a 18 h. 9,0
Santiago (A)	11	6			8.8	Guadalajara	10	-1			8.6	C.º S. Antonio	22	12			9.3	
Pontevedra	15	9				Toledo	14	-1			8.8	Murcia/Alcantº	22	0			9.4	PRESIONES Máx. 713,0 mm. a 20,50 h. Mín. 711,3 mm. a 16,00 h. a 1 h. 712,3 a 13 h. 712,0 a 7 h. 712,1 a 18 h. 711,7
Vigo (A)	12	7				Cuenca	15	-5			8.8	Murcia	23				9.0	
Vigo		9				Molina de Aragón	14	-8			7.8	Castillo Galeras	13	10			9.0	VIENTO Veloc. máx. 3 m/s. a 1,30 h. Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 117 km.
Orense	13	2				Ciudad Real	11	-3			8.3	San Javier	20	-1			10.0	
Ponferrada	7	-2			2.3	Albacete (A)	15	-5			9.0	Sevilla (A)	20				10.2	(*) 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.
						Cáceres	16	6				Córdoba (A)	19	-1			9.2	
						Badajoz (A)	18	-2				Jaén	18	3			7.5	
Asturias (A)												Granada (A)	17	-1			7.7	
Gijón	16	5			8.0	Vitoria (A)	12	-2				Granada/Cartº	19	3			9.3	
Santander (A)	20	2				Logroño	13	-2			6.5	Huelva	21	7			9.4	
Santander	19	6			7.4	Logroño (A)	13	-2			8.0	Jerez de la F.ª (A)	22	1			8.5	
Punta Galea	20	9				Pamplona	12	-1			8.5	Cádiz	19	8			9.0	
Bilbao (A)	19	4			6.1	Huesca/Monflº	13	4				San Fernando	22	7			9.0	
S. Sebastián/Igº	19	8				Candanchú (*)	9	-1				Tarifa	16	11			9.0	
S. Sebastián (A)	21	6			7.4	Veruela	14					Málaga (A)	16	5			9.0	
León (A)	10	-1			8.5	Daroca	15	-3			7.3	Almería (A)	17	6			9.0	
Zamora	3	-4	ip			Zaragoza (A)	6	-3			4.5							
Palencia	12	-2			6.4	Zaragoza	8	-1			9.0							
Burgos (A)	10	-4			8.8	Calamocha	15	-7										
Burgos	12	-1			7.3	Teruel		-5										
Valladolid (A)	12	-2			8.5							Palma de M.ª (A)	15	3			7.6	
Valladolid	12	-5			6.2							Mahón (A)	15	8			9.0	
Soria	12	-4			6.1							Ibiza (A)	16	6			9.0	
Salamanca (A)						Lérida	2	0	ip	ip		S.º C. de la Palma (A)	20	15			10.0	
Avila	15	1			9.1	Montseny (*)						Izaña (*)	7	0			10.2	
Segovia	13	1			8.5	Gerona (A)	19	-1				S.º C. de Tenerife (A)	18	14			9.2	
						Cabo Bagur	15	8				S.º C. de Tenerife		14			7.5	
						La Molina (*)	7	-4			5.9	Las Palmas (A)	20	16			6.6	
						Barcelona	17	8			7.7	Fuerteventura (A)	19	13			7.2	
						Barcelona (A)	15	5			9.4	Lanzarote (A)	X					
						Reus (A)	20	5			7.9	Ceuta	16					
						Tarragona	20	9			8.4	Melilla	16	7			8.6	
						Tortosa	X	5				V. Cisneros (A)	27					
													23					

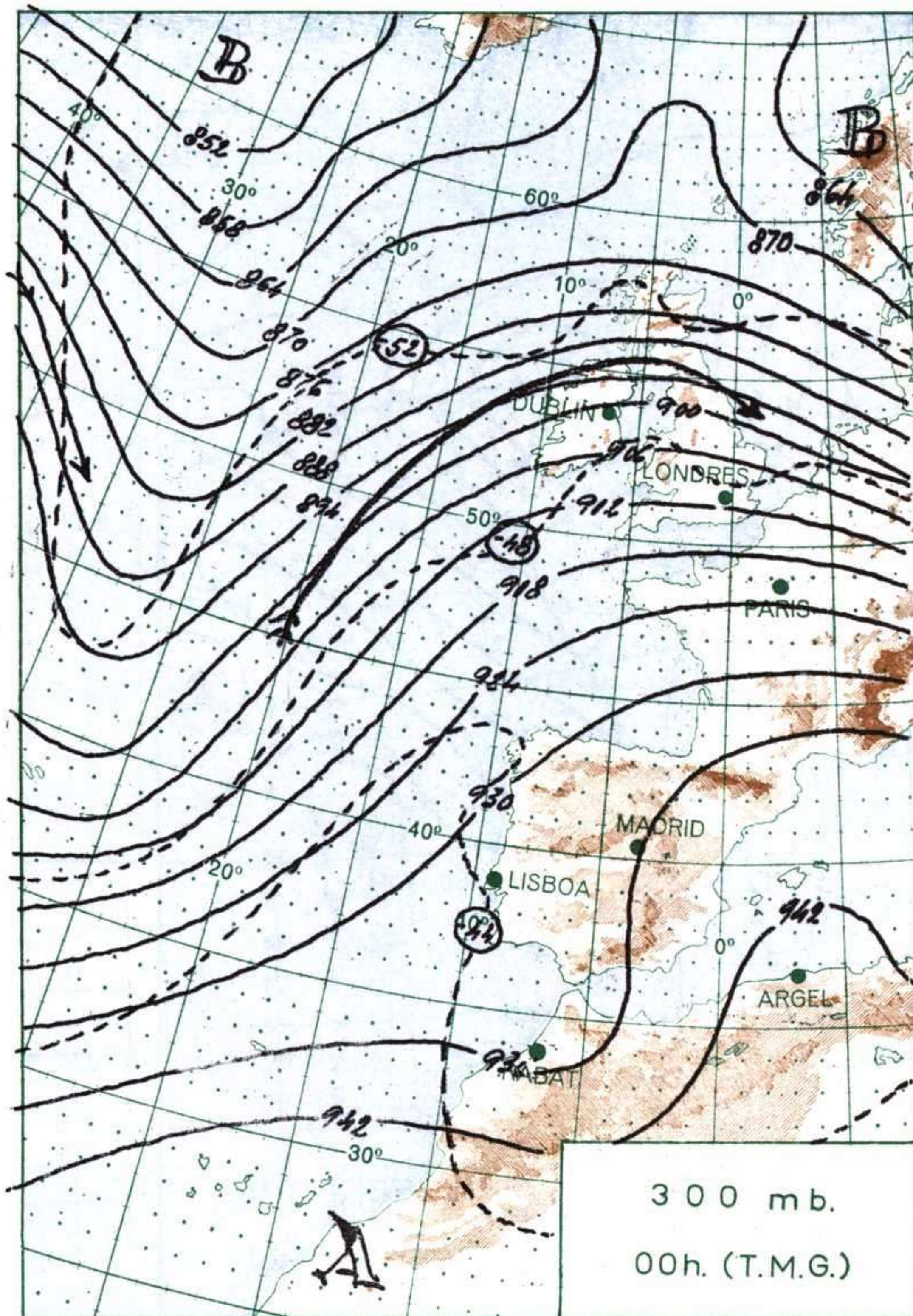
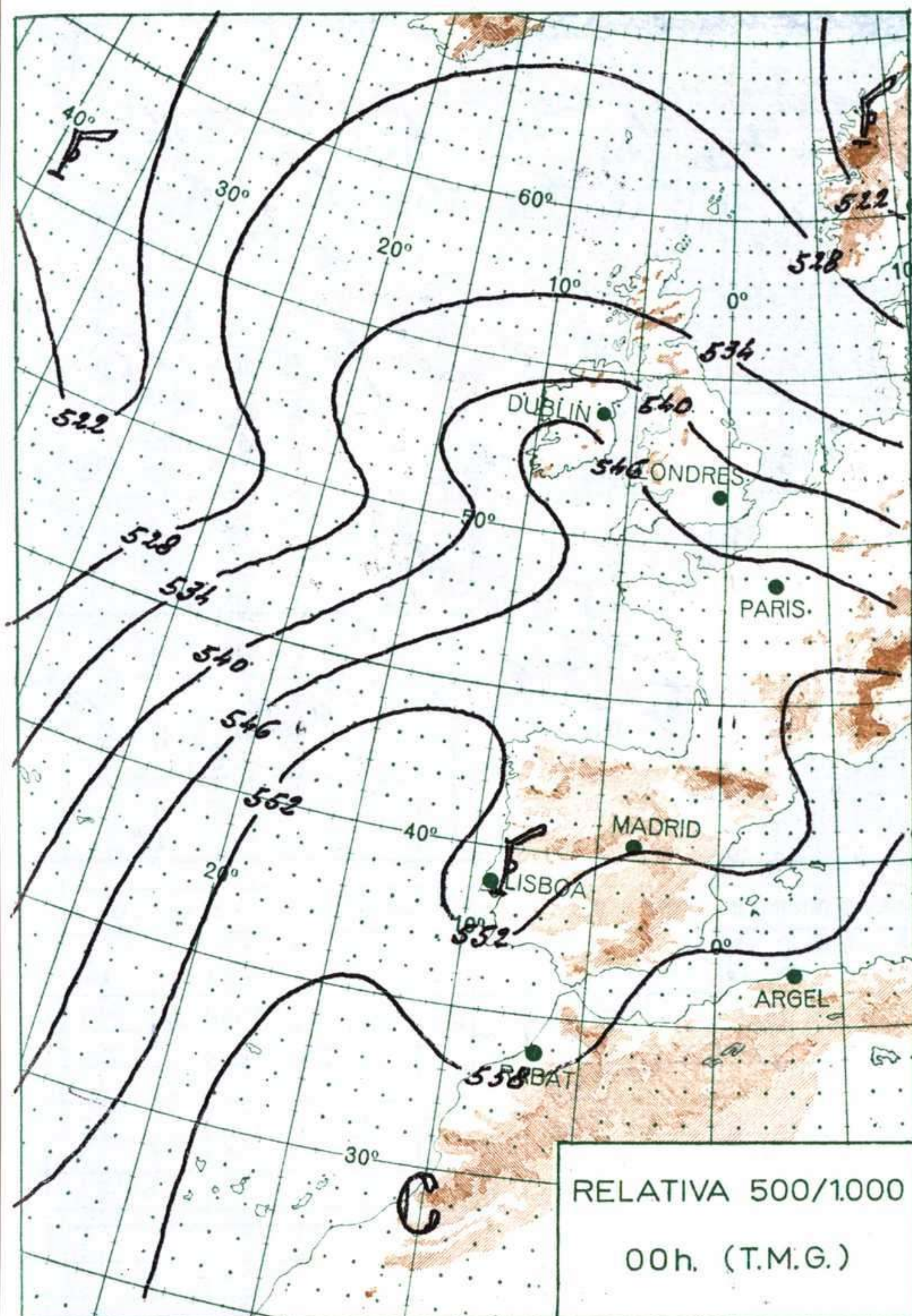
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas veinticuatro horas el cielo ha permanecido nuboso en Galicia y despejado o poco nuboso en el resto, excepto en puntos del Cantábrico, Duero y Ebro, donde ha habido nieblas persistentes. En Baleares se formaron también nieblas que desaparecieron a mediodía. Las máximas más altas se han registrado en Levante del orden de 21 a 23 grados. También se han alcanzado máximas del orden de los 20 grados en el Cantábrico, destacando Fuenterrabía con 21 y Santander con 20.

PREDICCION PARA EL MIERCOLES DIA 17.

Aumento de la nubosidad con chubascos aislados en Galicia. Cantábrico occidental, montes de León y puntos aislados del bajo Duero. Nieblas en el Ebro y menos persistentes en el Centro y Baleares. Aumento de la nubosidad a partir de mediodía en Extremadura y Centro. Predominio del buen tiempo en la baja Andalucía, litoral mediterráneo y Canarias.





ALTITUDES

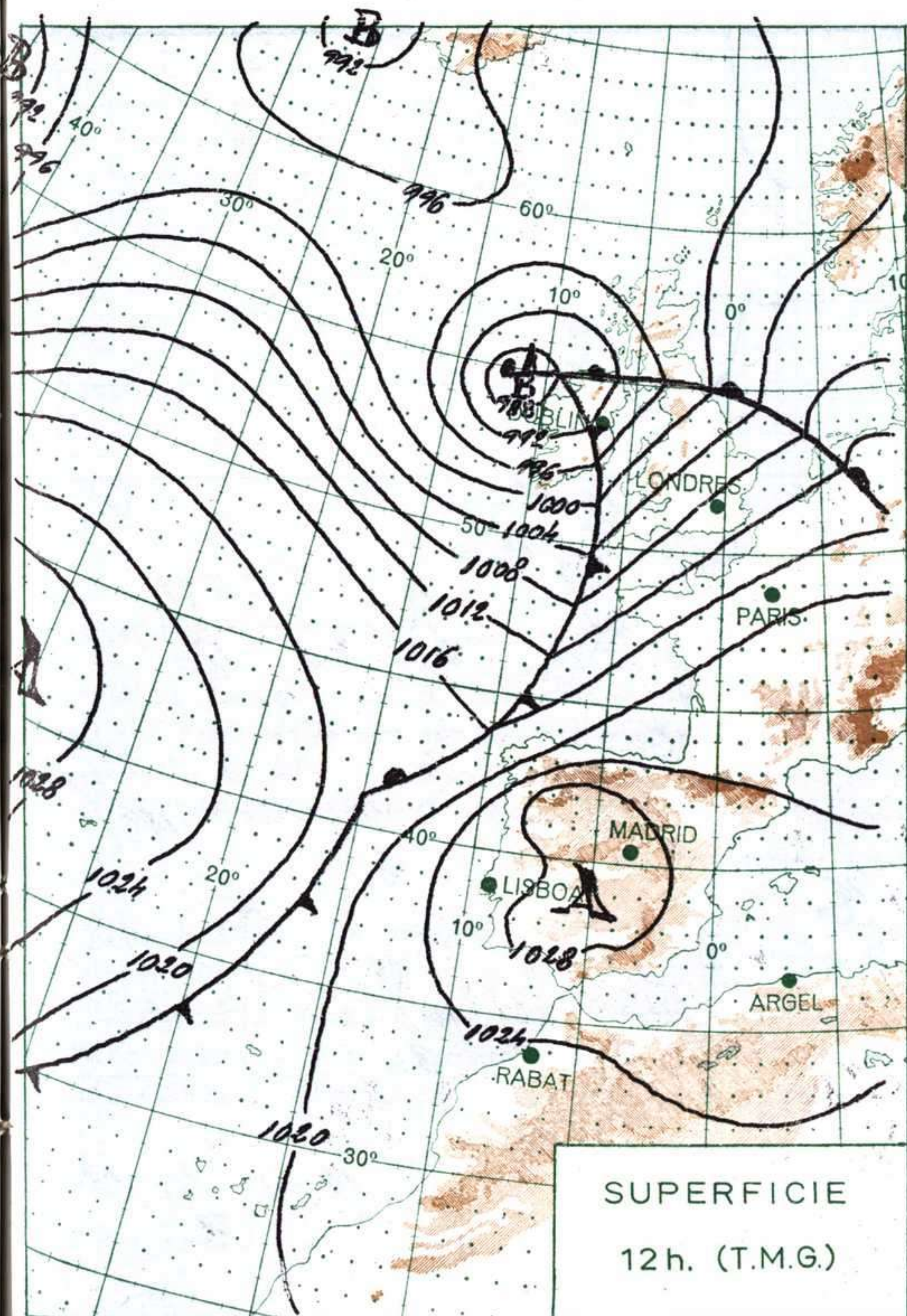
>2000
2000

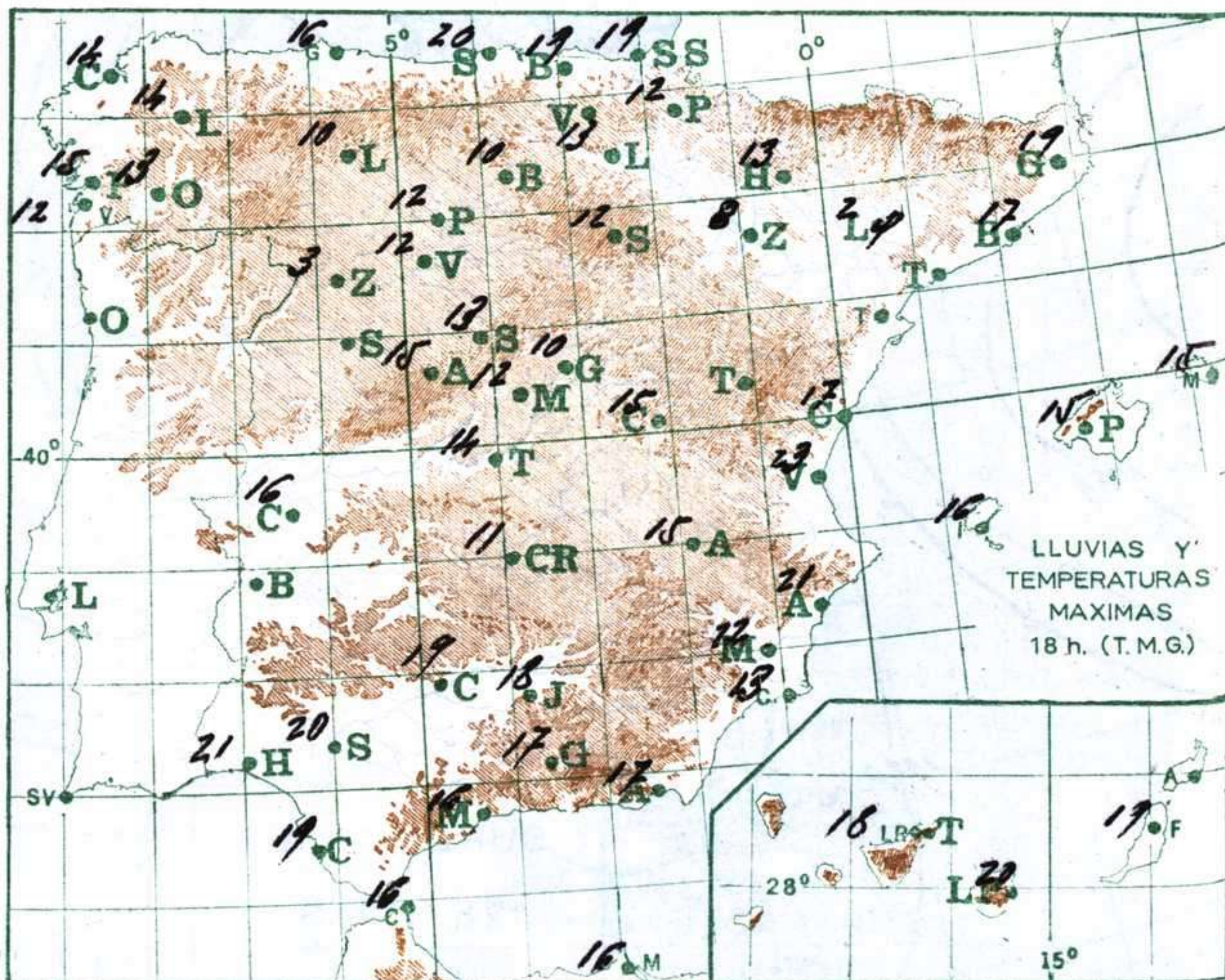
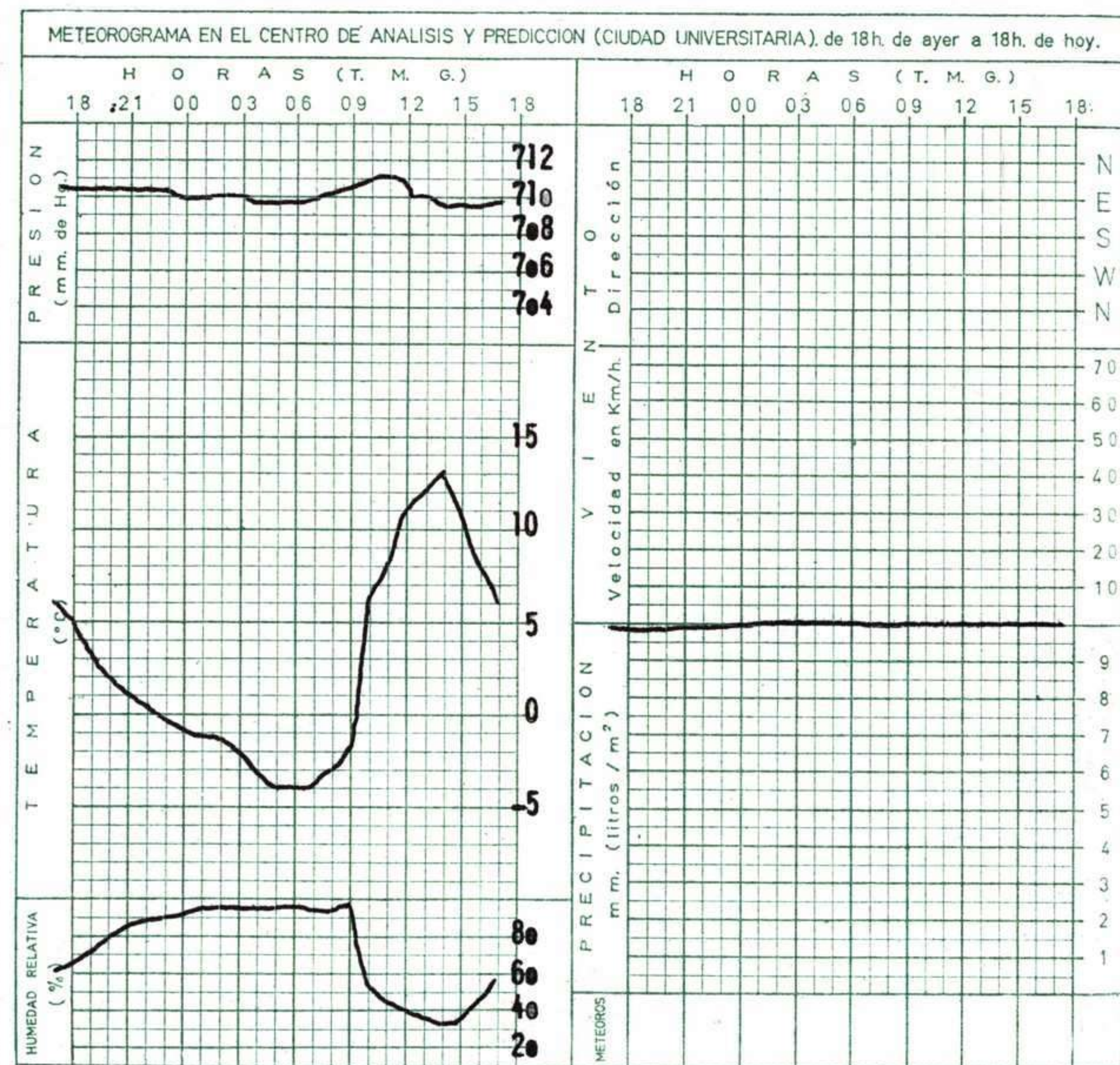
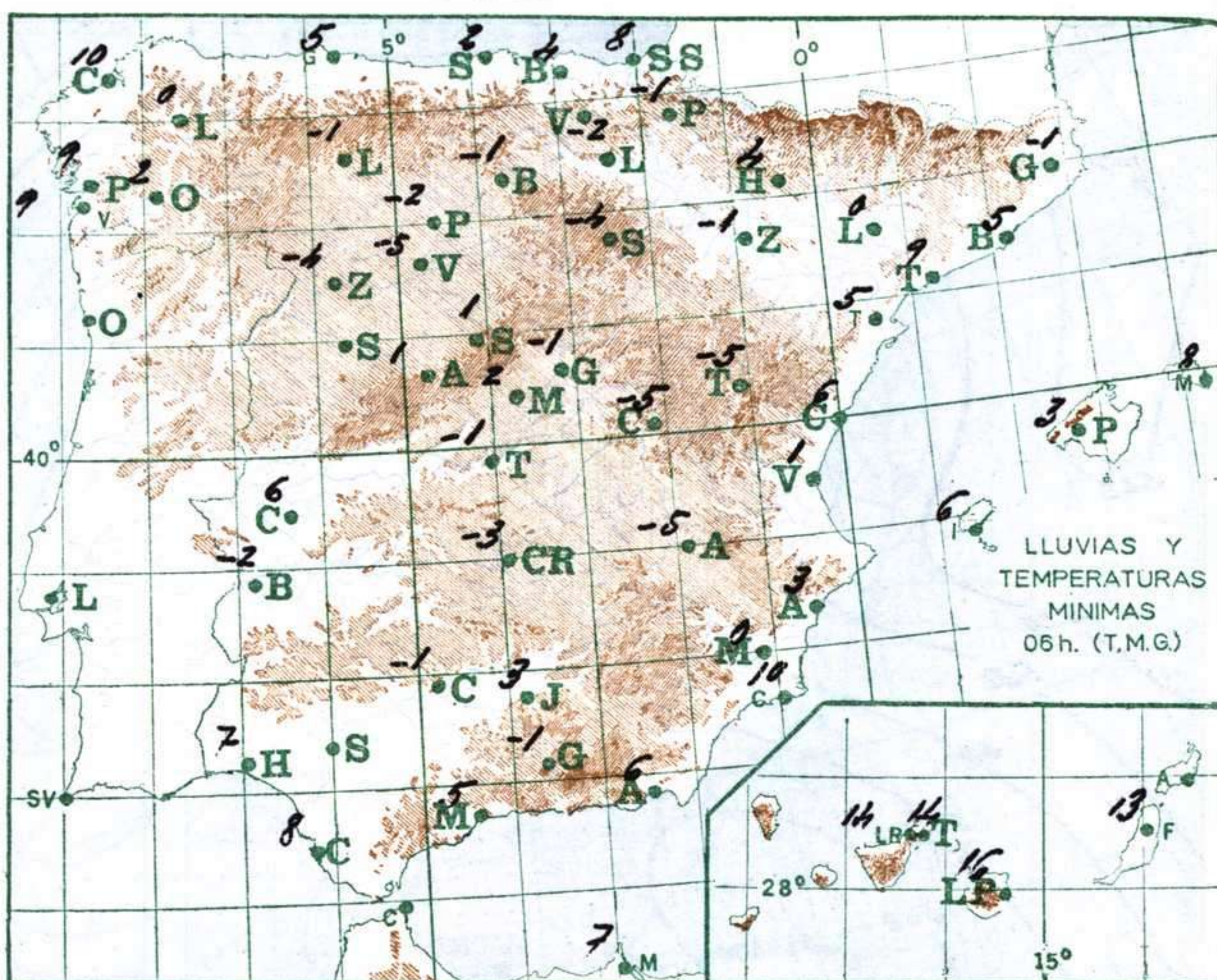
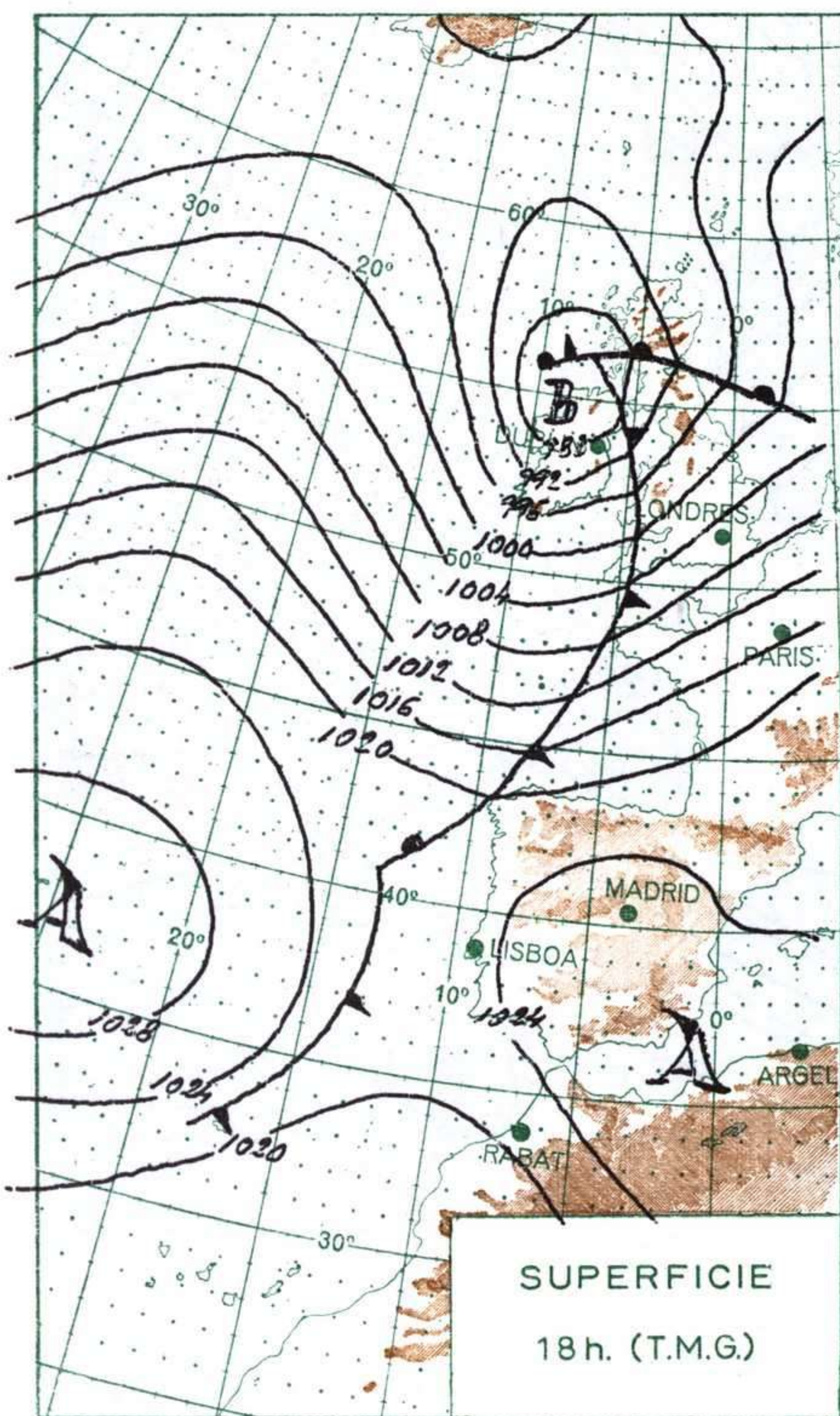
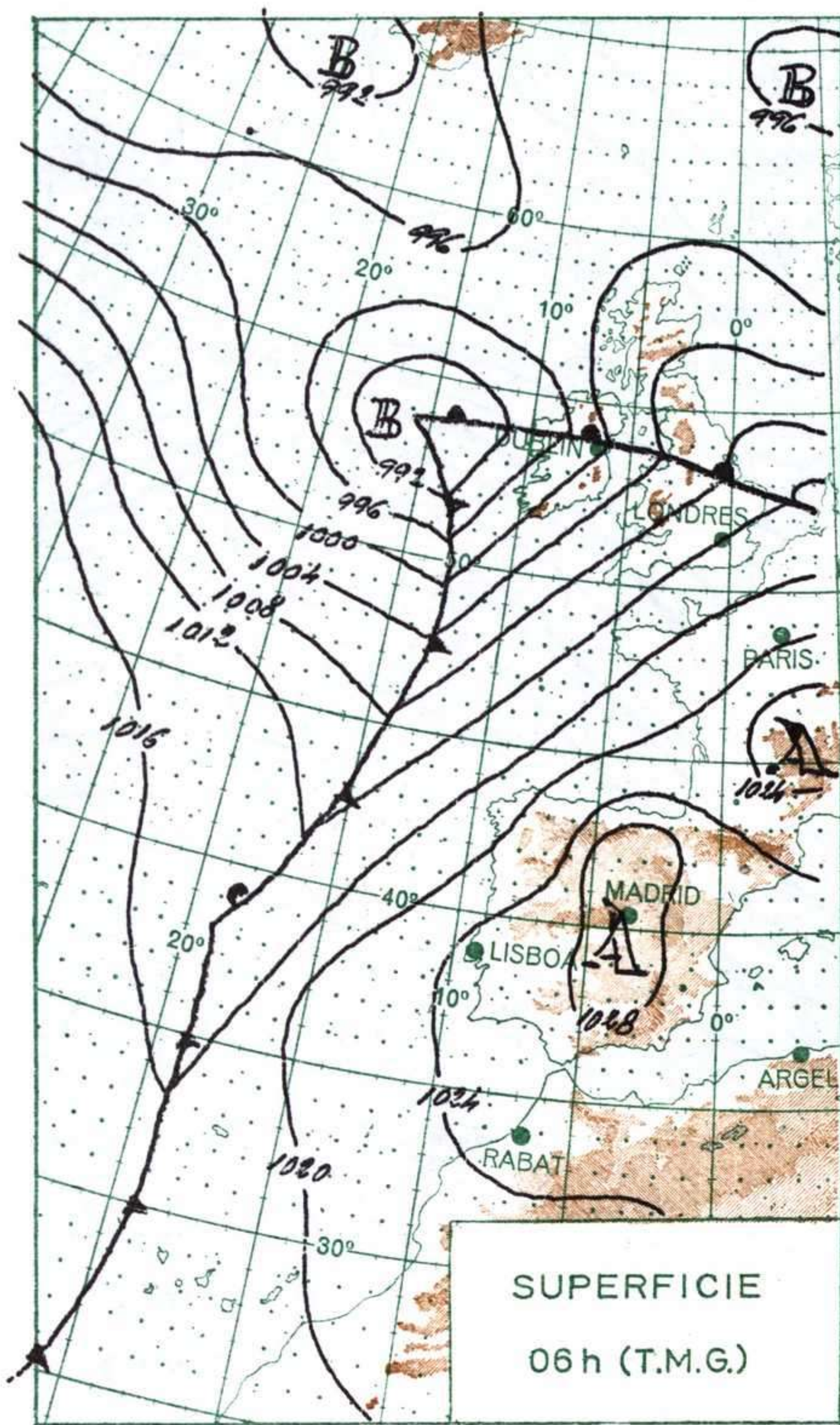
2000
1000

1000
500

500
0

Mts.





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

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	185	10	30	21	15	1000						1000	240					1000	265	12	23	24	08	1000	170	16	79	00	00			
850	1524	8	69	21	35	850						850	1069	5		24	14	850	1631	11	69	23	10	850	1530	16	62	00	00			
700	3094	3	64	25	42	700						700	3149	0	11	21	22	700	3223	2	62	22	12	700	3115	2		08	12			
500	5680	-19		26	58	500						500	5760	-18		21	38	500	5790	-17	58	22	14	500	5760	-13		21	20			
400	7300	-30		27	42	400						400	7380	-31		19	32	400	7420	-30	59	22	14	400	7430	-24		22	28			
300	9290	-44		27	28	300						300	9360	-47		21	38	300	9410	-45		20	23	300	9460	-40		23	40			
250	10490	-52		27	36	250						250	10550	-47		24	25	250	10600	-55		20	19	250	10670	-60		24	40			
200	11910	-56		28	46	200						200						200	11990	-62		18	06	200	12100	-60		24	44			
150	13730	-60		27	38	150						150						150	13800	-52		03	14	150	13920	-57		24	37			
100						100						100						100	16370	-55		32	17	100	16420	-69						
70						70						70						70	18630	-58		31	17	70	18520	-72						
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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1015	11	34		172	-57							953	1	42				1021	8	07					1016	16	62					
942	6	16		106	-67							920	10	61				927	16	68					805	7						
885	9	68										809	6	68				800	7	66					610	-3						
842	7	68										679	1					745	6	66					490	-14						
725	-0	65										526	-15					640	-3	59					470	-54						
670	-5	64										239	-28					356	-35	59												
465	-22											204	-57					213	-63													
230	-56																	110	-58													
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	175	10	50	22	13	1000						1000	234					1000	214	16	60	24	08	1000								
850	1516	6	63	23	40	850						850	1570	7	69	26	15	850	1584	11		27	14	850								
700	3074	-4	62	23	52	700						700	3137	-4		27	22	700	3174	2		29	18	700								
500	5660	-19				500						500	5710	-20		23	27	500	5810	-14		26	19	500								
400	7280	-32				400						400	7330	-31		27	20	400	7470	-25		23	18	400								
300	9260	-46				300						300	9310	-44		32	30	300	9520	-37		22	21	300								
250	10450	-55				250						250	10510	-52		29	25	250	10760	-44		20	23	250								
200	11850	-60				200						200	11930	-56		27	60	200	12230	-53				200								
150	13660	-59				150						150	13760	-59		25	26	150						150								
100	16170	-64				100						100	16270	-65		30	24	100						100								
70						70						70						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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
1014	12	50		115	-63							953	7	60				1019	16	41												
935	5	35										937	3	60				917	14	73												
905	9	66										832	7	72				790	7													
792	1	61										638	-9					617	-4													
646	-7	63										621	-9					200	-53													
600	-8	64										213	-58																			
220	-61											193	-54																			
175	-56																															

[illegible]

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

	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.)									
iii	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	7RRTe	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	7RRTe					
001	42507	62021	22210	45500	08808	71611	62022	19510	00907	07716	70010	51815	65031	22013	55500	07311	72012	65032	20513	5556x	09400	70014	72012	65032	20513	5556x	09400	70014	72012	65032	20513	5556x	09400	70014						
008	00000	98020	22604	00900	02400	22310	98030	21305	00901	00603	70000	02316	98000	20212	00900	04306	42214	97031	20210	21470	06400	70014	42214	97031	20210	21470	06400	70014	42214	97031	20210	21470	06400	70014						
042	32218	65021	24705	35400	04705	51814	70021	21806	15532	04705	70006	72424	65031	22311	78401	06207	82126	65022	22311	88500	07400	70011	82126	65022	22311	88500	07400	70011	82126	65022	22311	88500	07400	70011						
045	01806	70000	22708	00900	06400	31809	72030	22208	14503	05603	70007	42006	68030	22412	44500	08217	72006	65031	21609	78500	07601	70012	72006	65031	21609	78500	07601	70012	72006	65031	21609	78500	07601	70012						
053						80901	95100	28852	009xx	52601	70052	01301	94424	29050	00900	00001	00901	94404	25405	00900	03301	70007	00901	94404	25405	00900	03301	70007	00901	94404	25405	00900	03301	70007						
014	02202	96004	22907	00900	05601	02205	96000	21606	00900	05703	70005	00000	93444	20913	00900	07803	20000	94104	21212	20901	07107	70015	20000	94104	21212	20901	07107	70015	20000	94104	21212	20901	07107	70015						
023	00000	93414	23407	00900	07821	12306	95110	23210	10940	02902	70006	22304	98011	23418	00901	06102	01812	98000	21415	00900	01400	70019	01812	98000	21415	00900	01400	70019	01812	98000	21415	00900	01400	70019						
025						01814	62000	22013	00900	00705	70004	12016	70020	21818	00901	00003	12220	65020	20315	00901	00803	70019	12220	65020	20315	00901	00803	70019	12220	65020	20315	00901	00803	70019						
027	02018	75000	22913	00900	51710	01824	80000	21115	00900	00701	70008	22010	80000	61616	00940	00106	02012	80000	12104	00900	52400	70019	02012	80000	12104	00900	52400	70019	02012	80000	12104	00900	52400	70019						
029						12306	95110	23210	10940	02502	70006	02704	70050	21211	00901	51209	00000	70000	20810	00900	06400	70021	00000	70000	20810	00900	06400	70021	00000	70000	20810	00900	06400	70021						
055	03602	30000	53901	00900	51703	02902	40000	51751	00900	51707	70051	00902	20101	83905	00900	51209	10402	50021	52704	00940	01201	70010	10402	50021	52704	00940	01201	70010	10402	50021	52704	00940	01201	70010						
130						90902	01454	49054	90xxx	53703	70054	93601	02494	49152	90xxx	52203	91302	03474	47502	90xxx	02703	79403	91302	03474	47502	90xxx	02703	79403	91302	03474	47502	90xxx	02703	79403						
075	00000	78000	55051	00900	52400	00000	98000	52753	00900	64705	70054	00000	98000	52753	00900	64705	12210	98020	55506	00901	05502	70010	12210	98020	55506	00901	05502	70010	12210	98020	55506	00901	05502	70010						
141	00000	93460	28651	00900	52103	00000	91444	28354	00900	54605	70055	00000	93404	28203	00900	51004	00000	95100	25409	00900	00501	70012	00000	95100	25409	00900	00501	70012	00000	95100	25409	00900	00501	70012						
148						00000	97000	53653	00900	55609	70054	10000	98030	56609	00902	02000	00000	98000	55207	00900	54301	70012	00000	98000	55207	00900	54301	70012	00000	98000	55207	00900	54301	70012						
202	01804	70000	52600	00900	00100																																			
210						10000	99020	53182	00901	50701	70001	01802	98000	56809	00900	04103	10000	99020	56809	00901	05303	70015	10000	99020	56809	00901	05303	70015	10000	99020	56809	00901	05303	70015						
213						00000	98000	51001	00900	53400	70001	10402	98000	56110	00901	00400	10402	97021	55208	16300	54400	70013	10402	97021	55208	16300	54400	70013	10402	97021	55208	16300	54400	70013						
215						00000	97000	56503	00900	63605	70002	02204	98000	57608	00900	70105	03003	97000	57602	00900	64301	70009	03003	97000	57602	00900	64301	70009	03003	97000	57602	00900	64301	70009						
221	00000	50050	29652	00900	52107	00000	50000	29054	00900	55305	70055	00000	70000	28208	00900	00005	00000	57050	27106	00900	51304	70014	00000	57050	27106	00900	51304	70014	00000	57050	27106	00900	51304	70014						
272						00901	97000	29450	00900	54703	70051	00000	96054	29005	00900	51708	00000	97000	27																					