



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID.

MIÉRCOLES 6

DE

AGOSTO

DE 1969

Núm. 218.

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

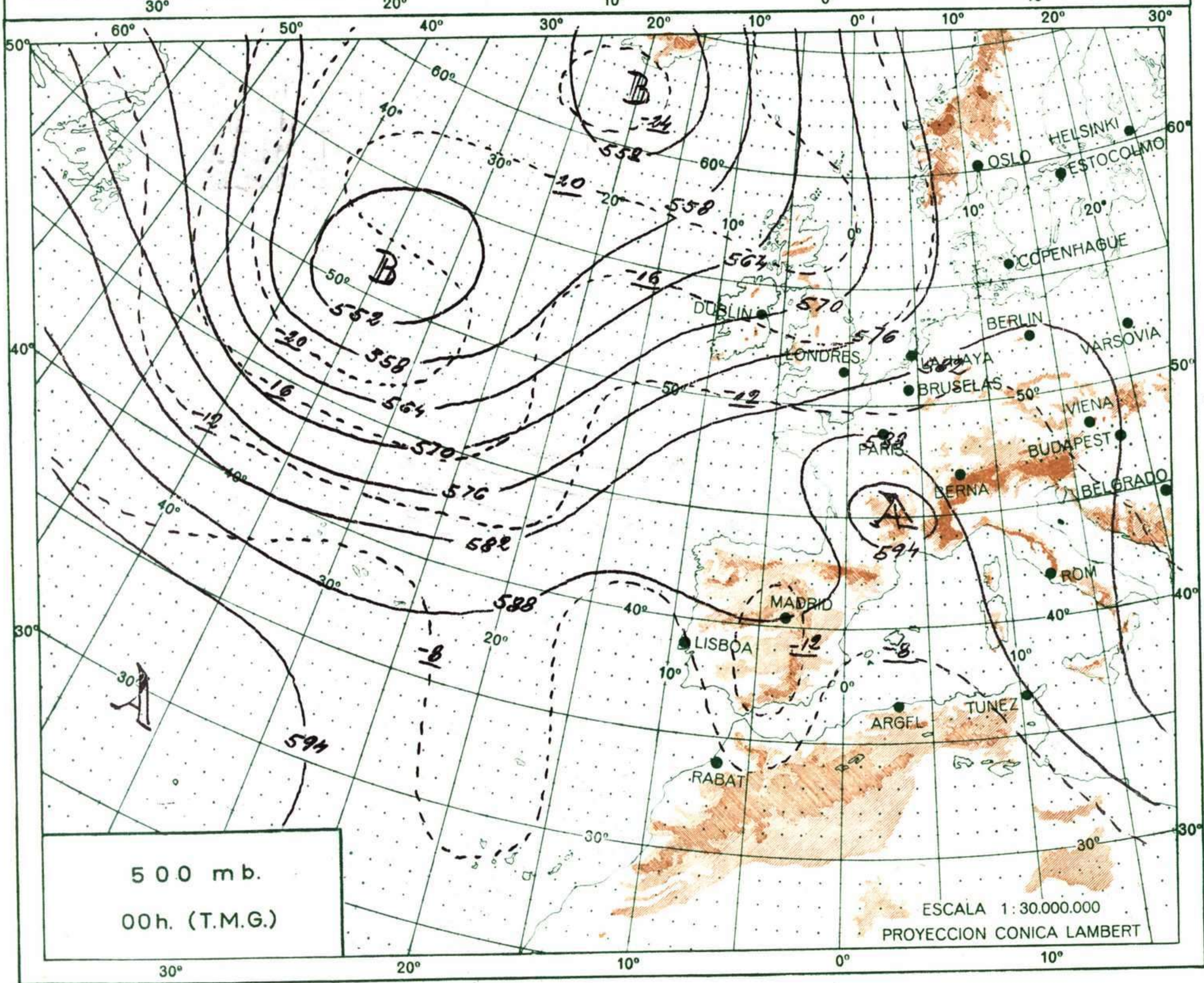
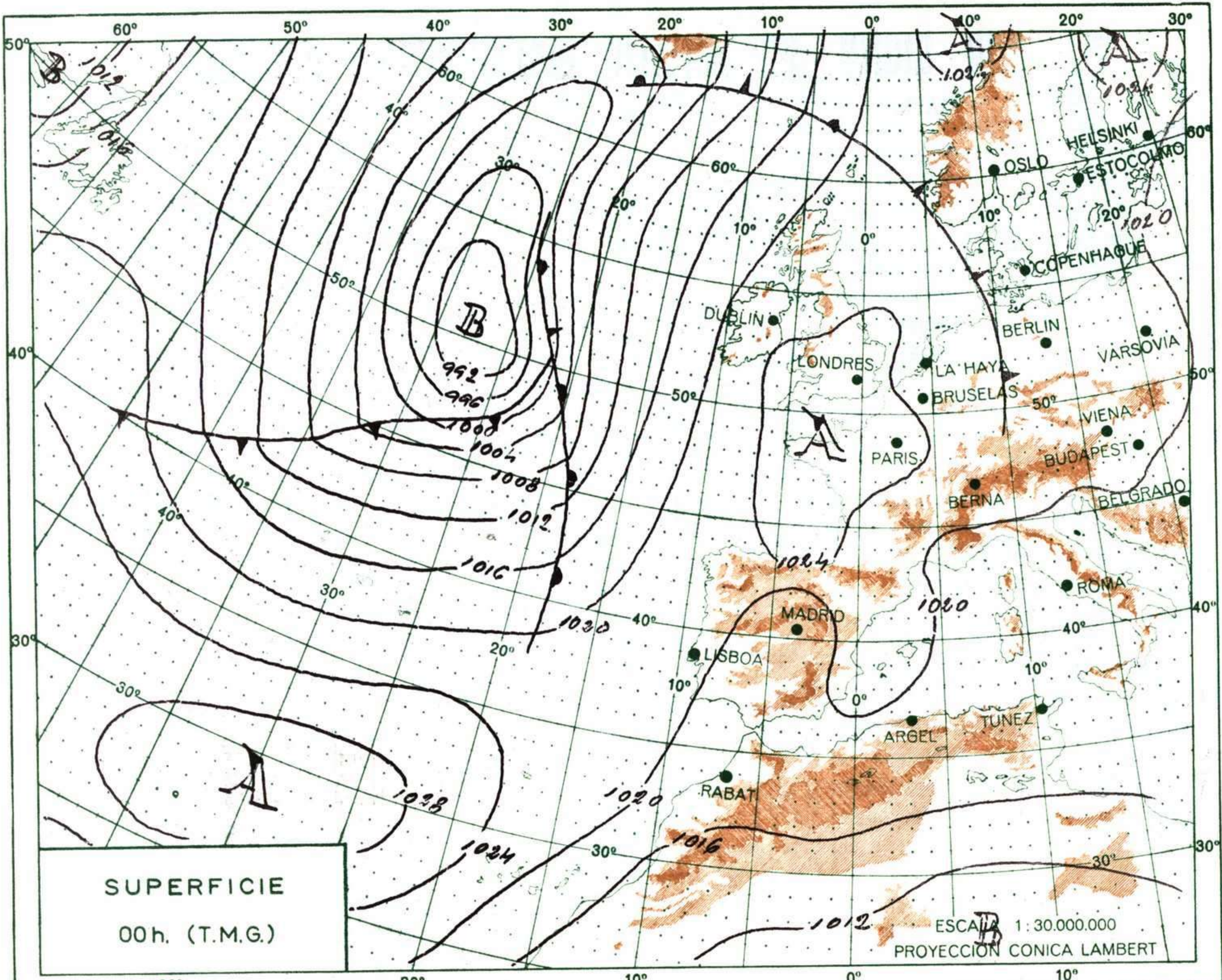
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña	24	15			8.0	Navacerrada (*)	24	14			8.3	Castellón	32	22			12.1	MAXIMA: 39° en Sevilla.  MINIMA: 13° en Soria y Vitoria.
Monteventoso	22	15				Madrid/Barajas	36	19			11.1	Valencia (A)	32	19			12.3	
Bares	21	14				Madrid	32	21			12.2	Valencia	32	21			11.4	
Lugo (P.Centro)	30	15			6.0	Madrid/C.Vientº	X	17			11.7	Alicante (A)	32	20			12.4	
Finisterre		18			10.8	Getafe	36	20			12.1	Alicante	35	20			12.5	
Santiago (A)	30	14			10.8	Guadalajara	34	19				Murcia/Alcantº		18				
Pontevedra	25	14				Toledo	36	21	ip		10.3	Murcia	34	20			13.2	
Vigo (A)	25	15				Cuenca	34	18			12.7	Castillo Galeras	29	21				
Vigo	28	16			13.4	Molina de Aragº	30	14	2		8.2	San Javier	29	21			12.0	
Orense						Ciudad Real	37	20		ip	10.9							
Ponferrada	34	15			12.3	Albacete (A)	37	18			12.0							
						Cáceres		24										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  TEMPERATURAS Máx. 32,1 a 14,15 h. Min. 21,2 a 5,00 h. a 1 h. 23,8 a 13 h. 30,9 a 7 h. 21,1 a 18 h. 29,9  PRESIONES Máx. 710,3 mm. a 8,00 h. Min. 709,5 mm. a 18,00 h. a 1 h. 709,5 a 13 h. 709,1 a 7 h. 710,2 a 18 h. 707,1  VIENTO Veloc. máx. 23,30 m/s a 11 h. Nordeste. Dirección: Recorrido en 24 horas 225 km.
Asturias (A)	24	17			0.0	Badajoz (A)	38	18			12.0	Sevilla (A)	39	20			12.8	
Gijón	24	19	ip		0.0	Vitoria (A)	33	13				Córdoba (A)	38	20			12.5	
Santander (A)	25	18				Logroño	33	17			2.2	Jaén	38	22				
Santander	24	19			0.0	Logroño (A)	35	16			5.8	Granada (A)	35	18			12.0	
Punta Galea	29	11				Pamplona	33	15			6.4							
Bilbao (A)	30	16			0.6	Huesca/Monflº	30	19	1		9.8	Huelva	33	22			12.2	
S.Sebastián/Igº	25	17			3.2	Candanchú (*)	21	11				Jerez de la F.º (A)	37	19				
S.Sebastián(A)	25	19			4.3	Veruela						Cádiz	32	23			13.0	
León (A)	33	14			12.6	Daroca	31	16	6		9.5	San Fernando	28	21			11.0	
Zamora	34					Zaragoza (A)	33	19	9		9.6	Tarifa	28	21			11.8	
Palencia	33	17			12.2	Zaragoza	33	20	35			Málaga (A)	28	20			12.2	
Burgos (A)	32	15			11.5	Calamocha	X	13	ip		8.8	Almería (A)	30	20			12.5	
Burgos	33	15			11.0	Teruel	32	16										
Valladolid (A)	33	15			X							Palma de M.º(A)	31	19			12.5	
Valladolid	34	16			12.0	Lérida	33	21	ip		9.8	Mahón (A)	31	22			13.5	
Soria	32	13		ip	7.3	Montseny (*)	21		ip			Ibiza (A)	31	21			12.8	
Salamanca (A)	33	15			13.2	Gerona (A)	34	18				S.º C. de la Palma(A)	22	16			7.5	
Avila	32					Cabo Bagur	20					Izaña (*)	26					
Segovia	34	19				La Molina (*)	20					S.C. de Tenerife (A)	23	15			7.0	
						Barcelona	32	25				S.C. de Tenerife	30	21			7.8	
						Barcelona (A)	31	22	ip		11.8	Las Palmas (A)	30	21			7.8	
						Reus (A)	31	16			X	Fuerteventura(A)	X	20			10.2	
						Tarragona		21			10.9	Lanzarote (A)	28	20			10.5	
						Tortosa	35	23	ip		10.1	Ceuta	26				4.6	
												Melilla	28	22			10.0	
												V.Cisneros (A)	26	21			10.0	

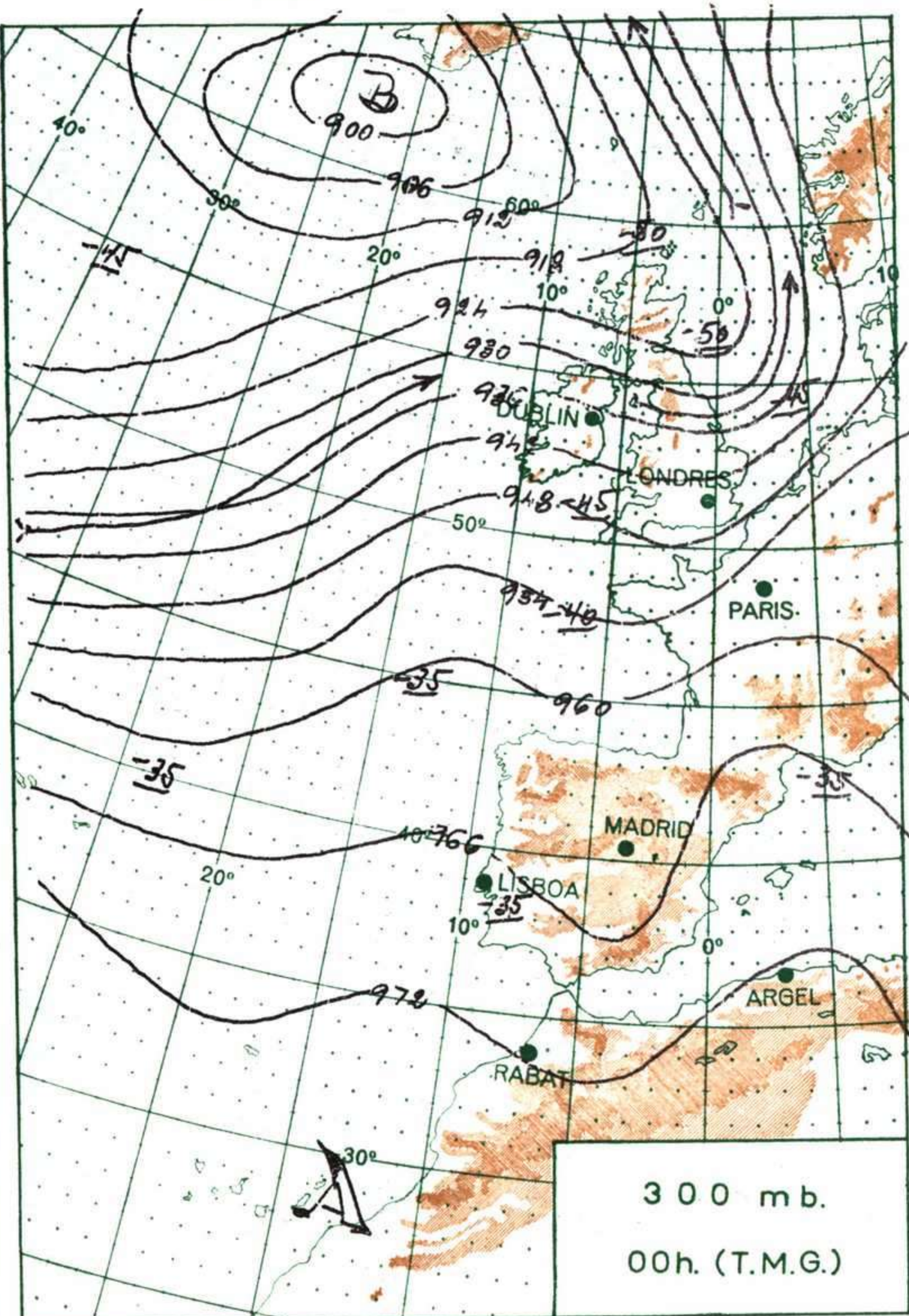
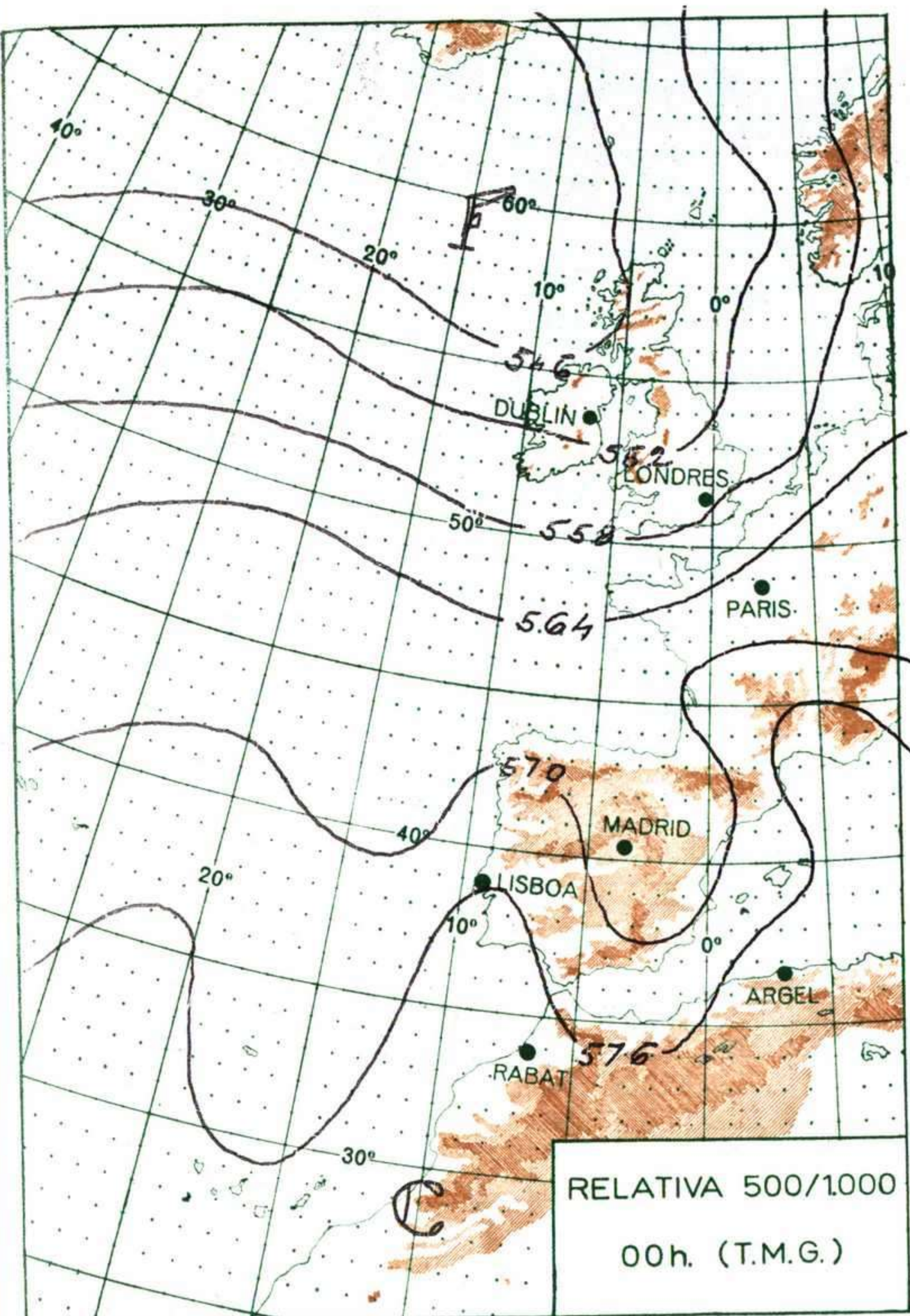
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE HOY HA 19 HORAS DE AYER, HORA OFICIAL).

En la noche pasada el cielo estuvo muy nuboso en la cuenca del Ebro, donde se registraron tormentas, recogiendo 35 litros por metro cuadrado en Zaragoza. En el resto, estuvo despejado. Durante el día, hubo nieblas en Galicia y Cantábrico que persistieron durante la mañana. Hubo nubosidad variable en Cataluña y Ebro con alguna precipitación muy débil y dispersa. Por la tarde se formaron nubes de gran desarrollo en Centro que dieron lugar a fenómenos tormentosos en La Mancha y sistema Central. En las demás regiones estuvo despejado.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 7.

Cielo parcialmente nuboso durante las primeras horas de la noche con algún fenómeno tormentoso en Centro, Cataluña y sistema Ibérico. Nieblas de madrugada en Galicia, Cantábrico y Levante que se debilitarán en las horas centrales del día. Cielo, en general despejado, hasta mediodía y por la tarde se formarán nubes de gran desarrollo vertical en Centro y Ebro con alguna tormenta. Las temperaturas continuarán altas. Al final del día, habrá nubosidad variable, aumentando en el noroeste de Galicia.





ALTITUDES

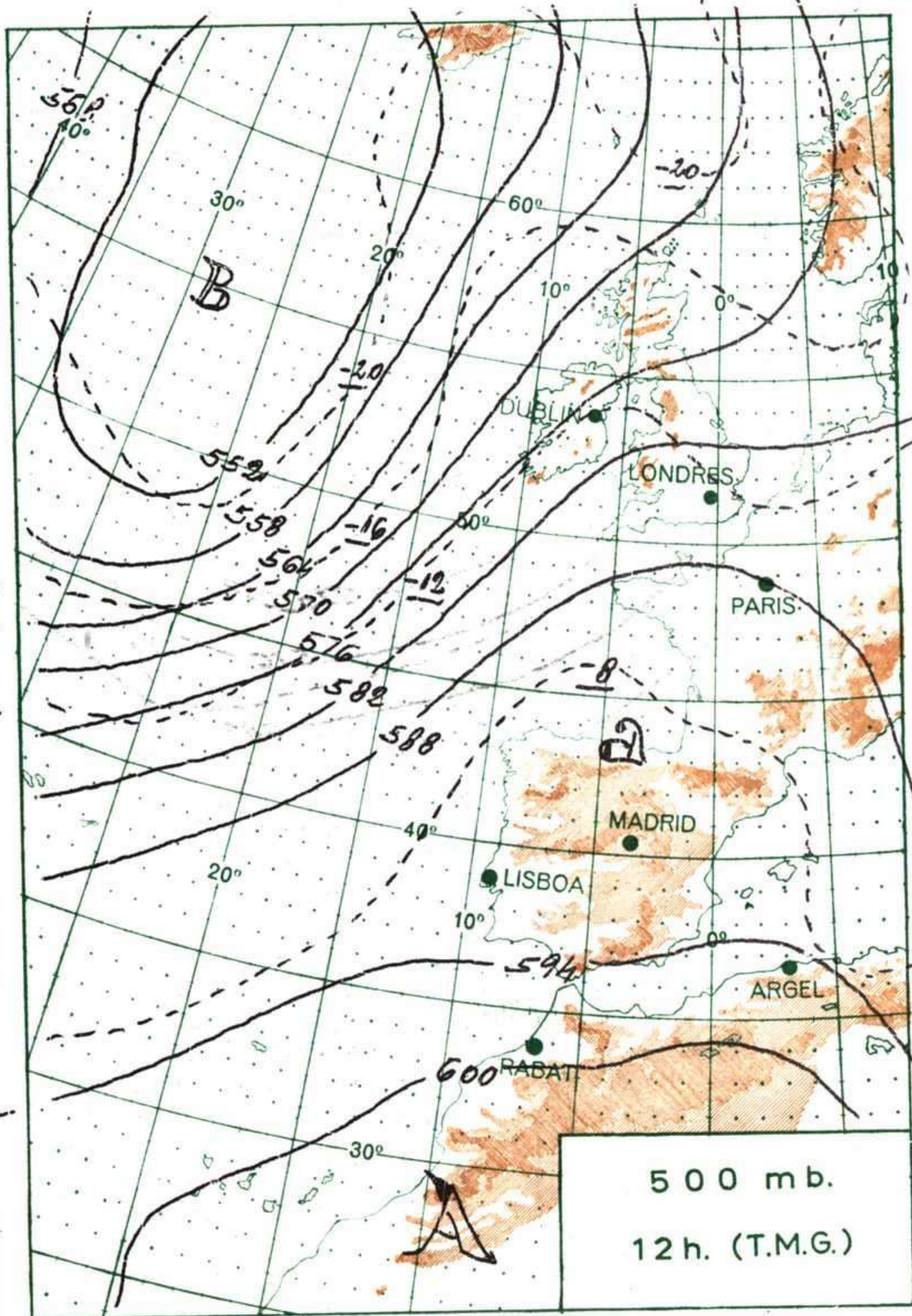
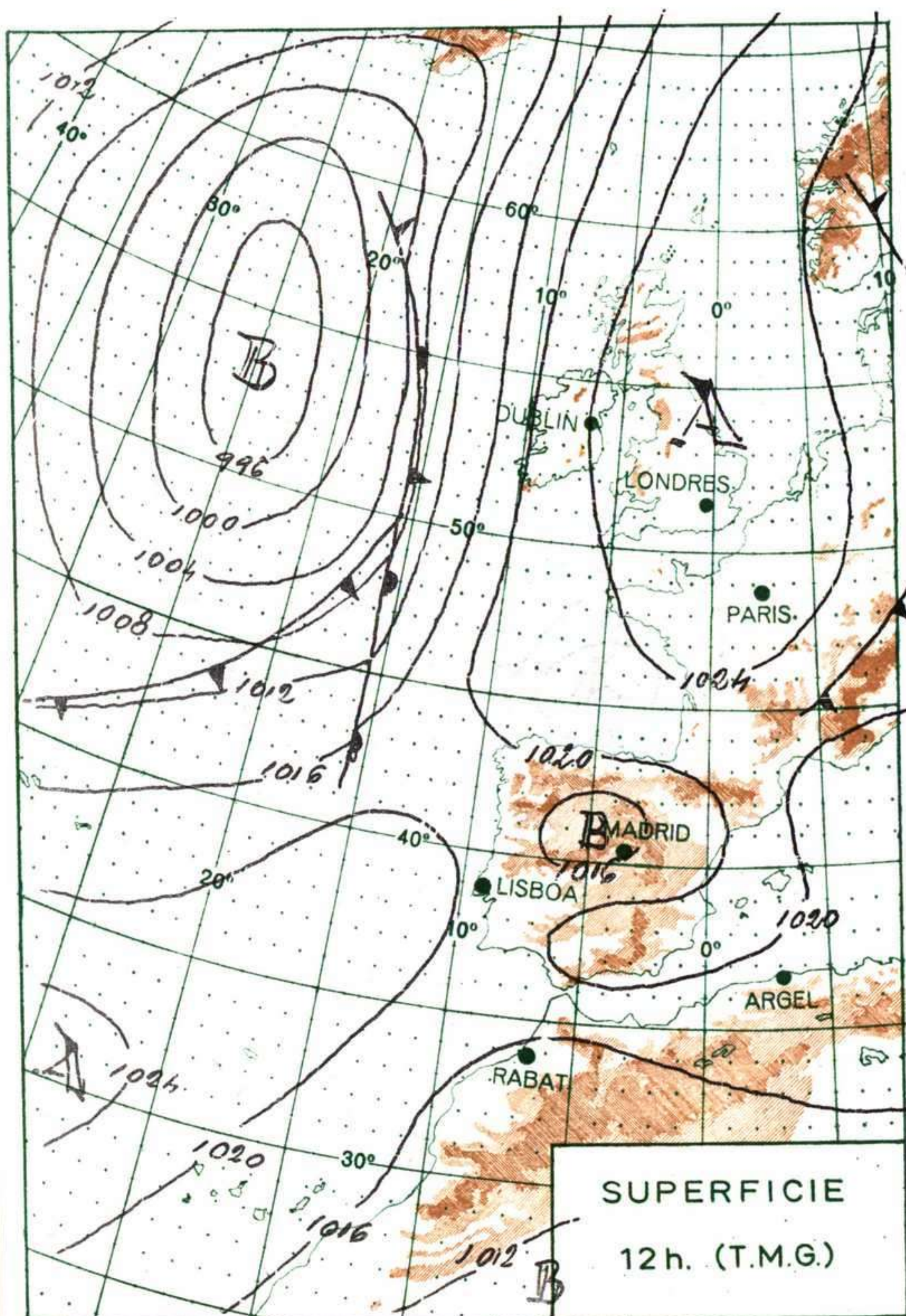
>2000  
2000

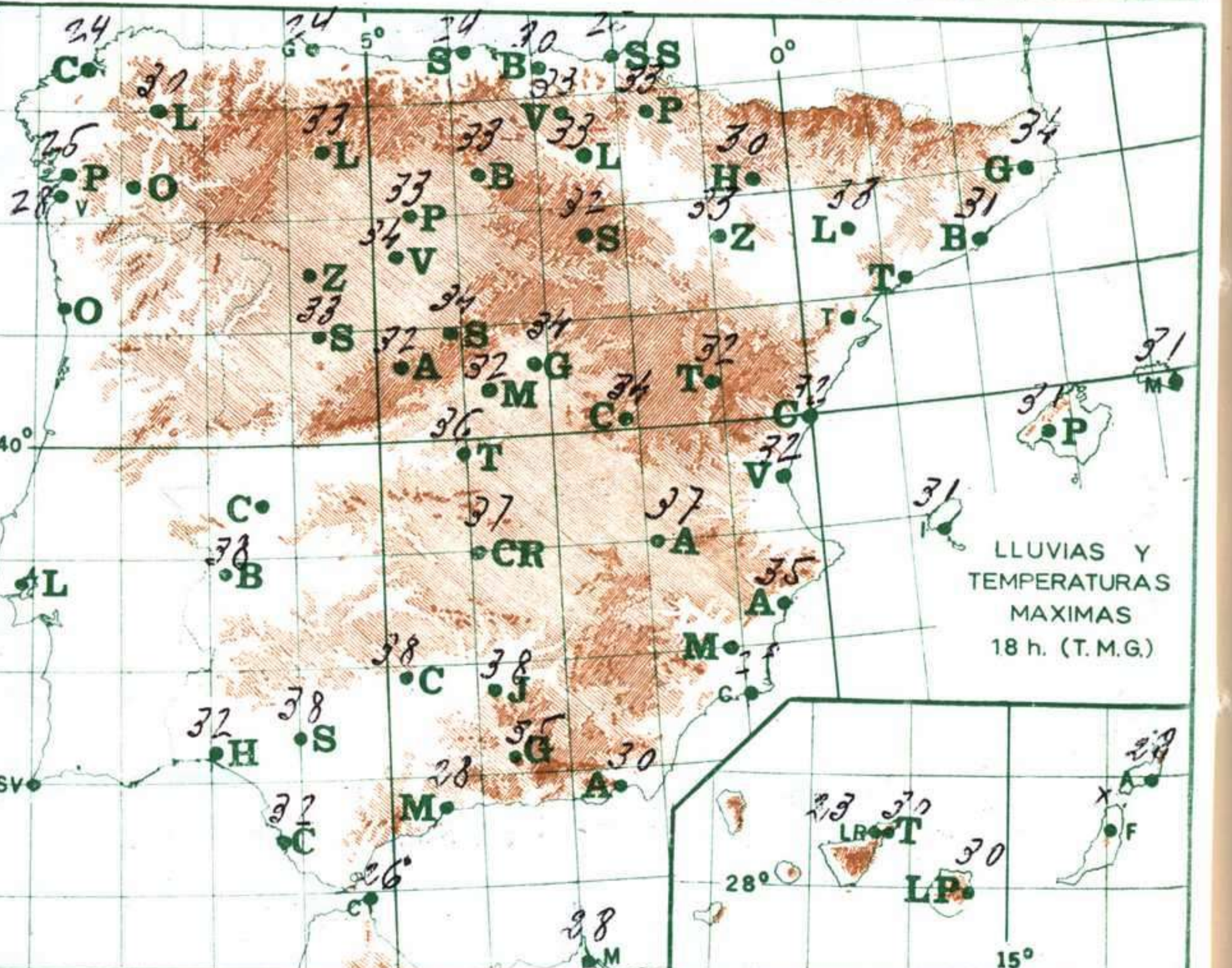
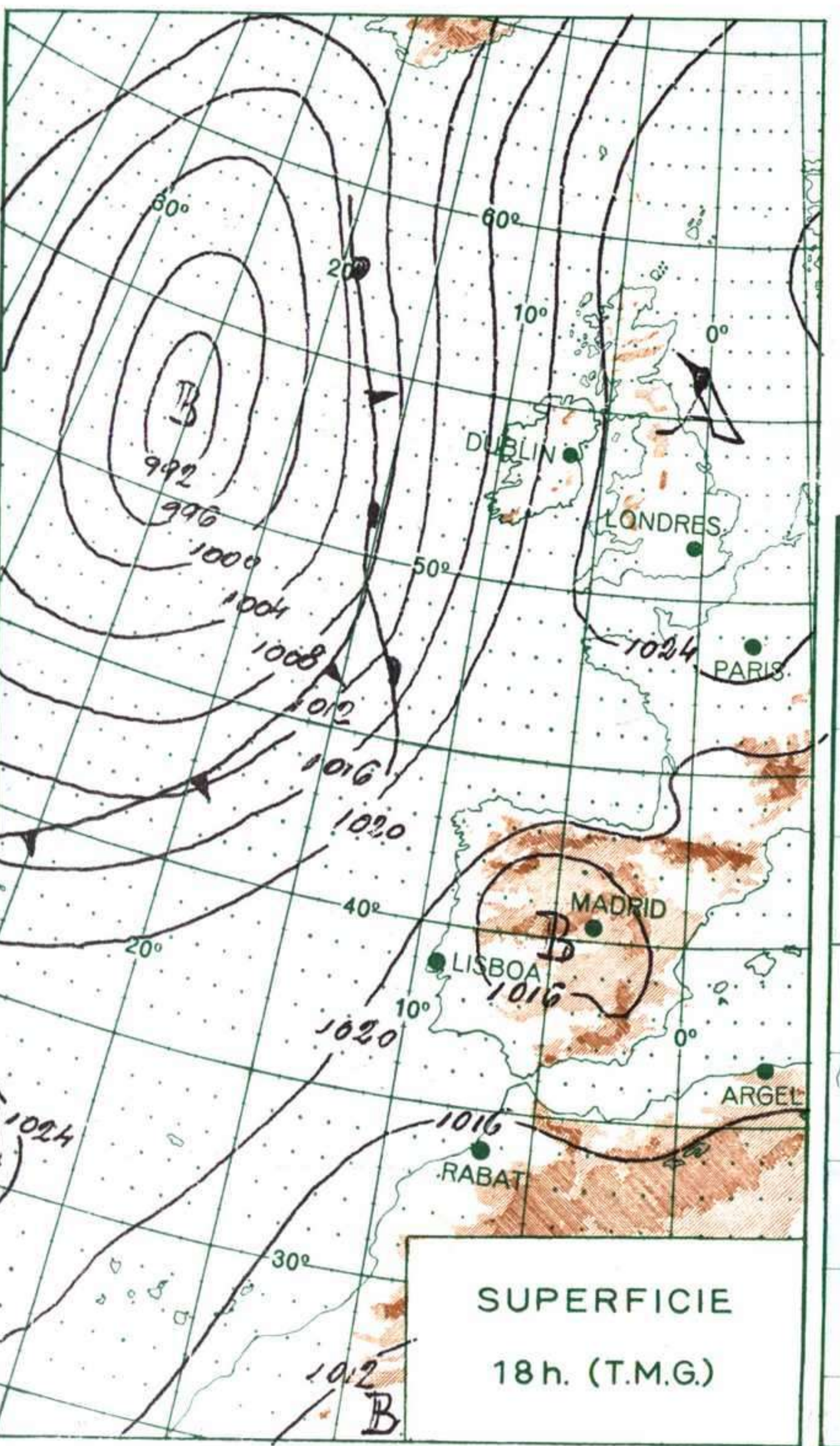
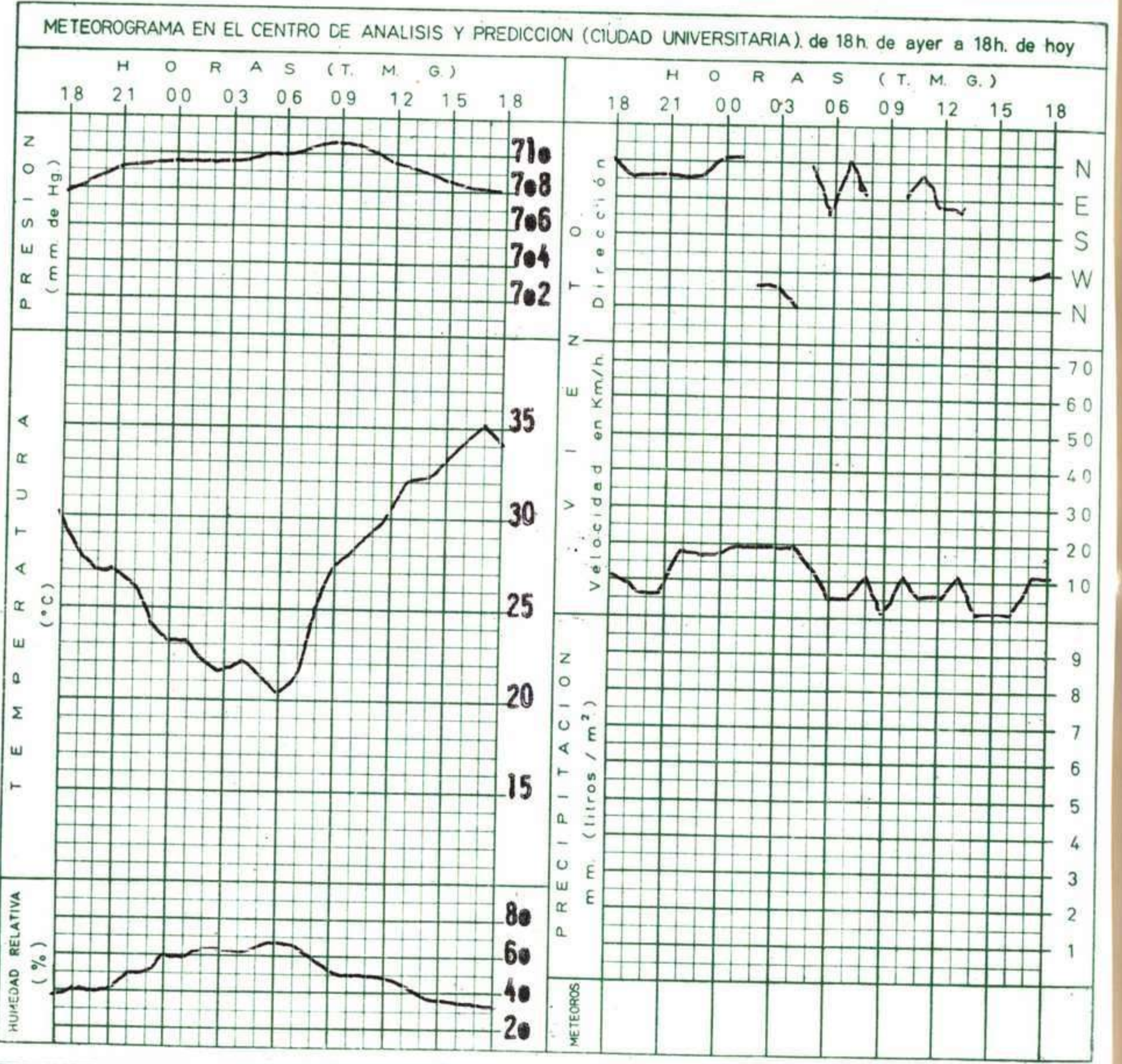
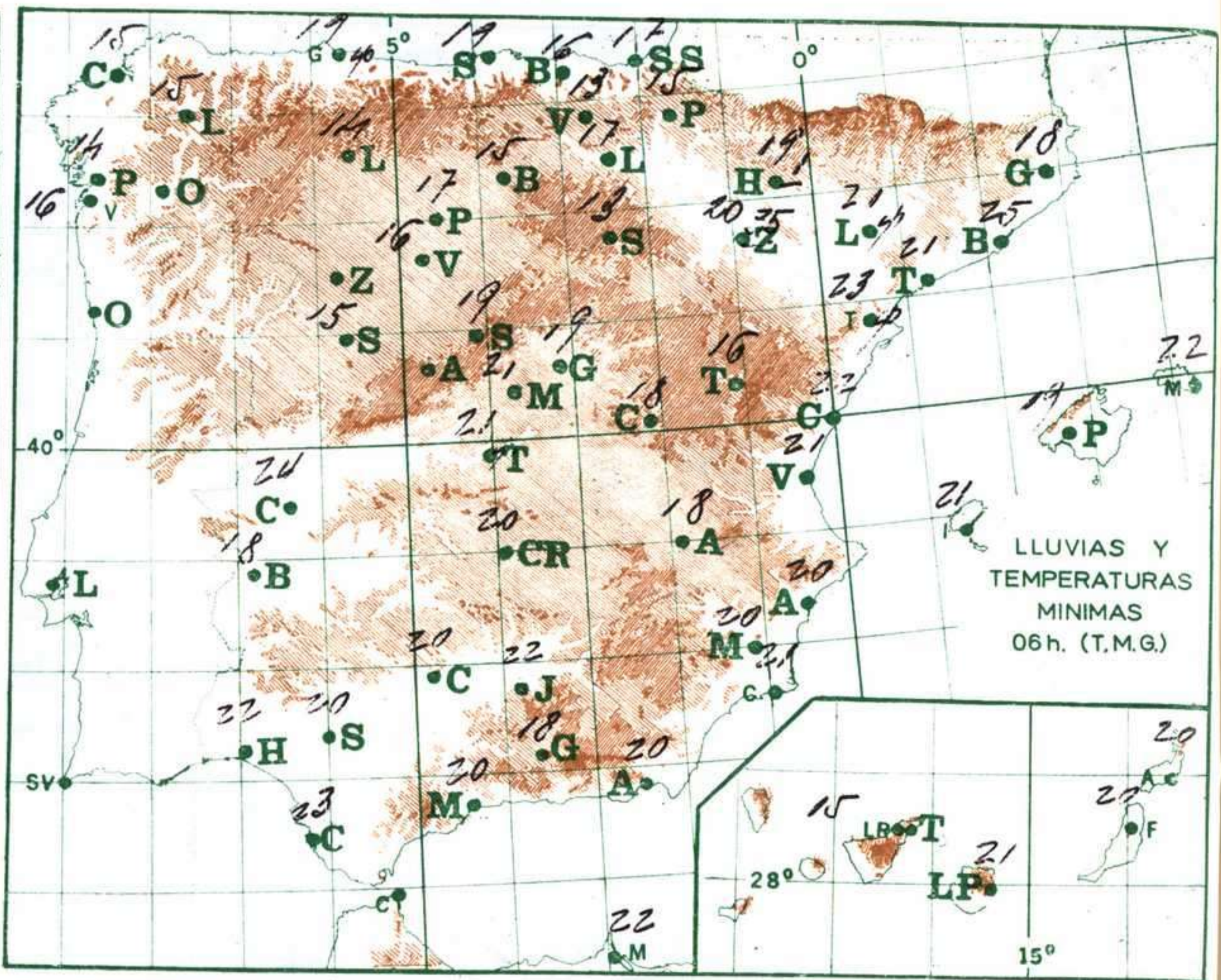
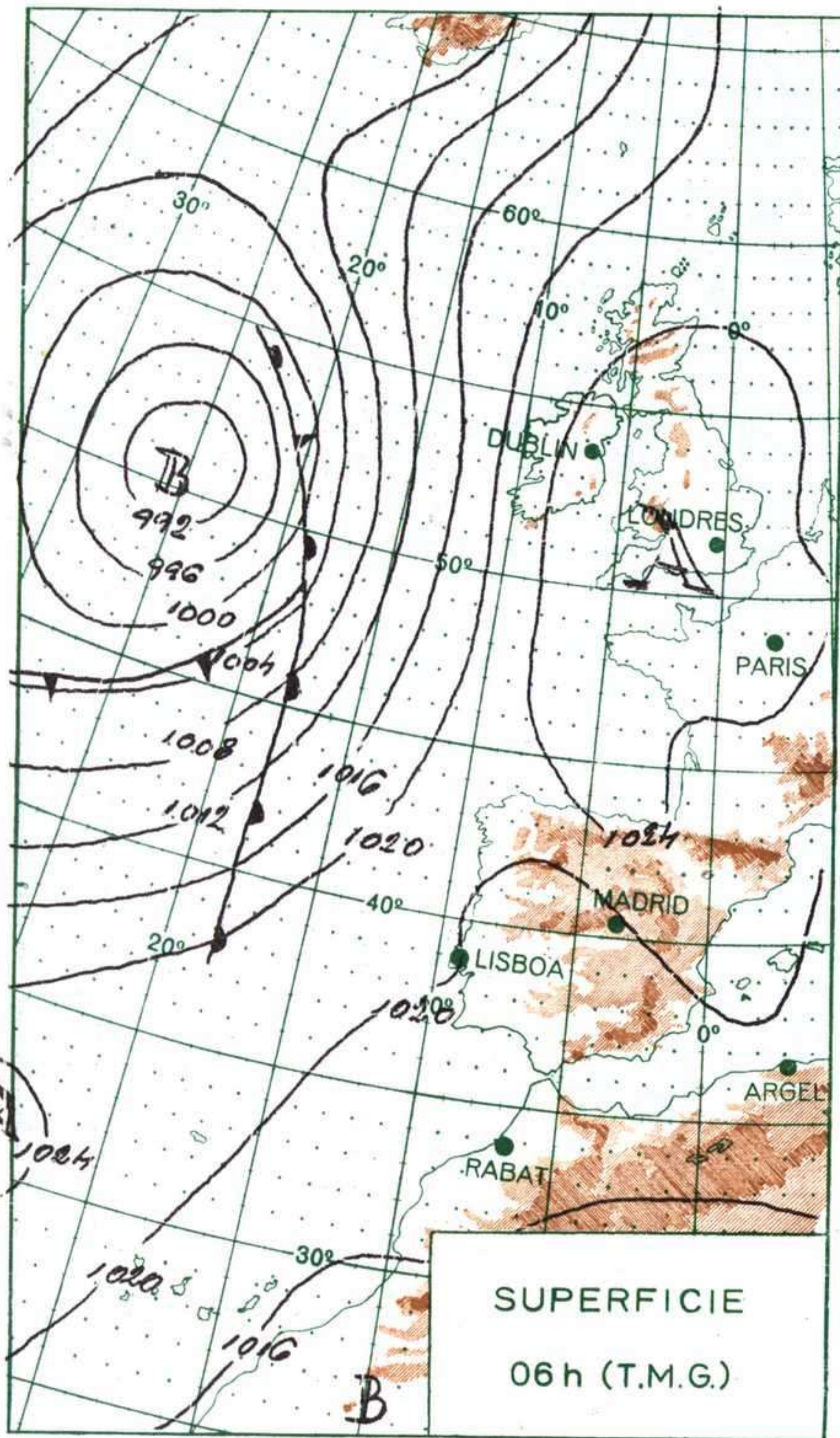
2000  
1000

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	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	199	17	06 02 04	1000				1000	157			1000	183	25	32 20 06	1000	174	23	58 00 00					
850	1588	15	36 33 02	850				850	1580	20	62 09 15	850	1606	20	58 06 14	850	1587	24		00 00				
700	3208	6	33 24 12	700				700	3218	7	56 26 07	700	324x	8	57 30 06	700	3252	14		22 10				
500	5890	-9	43 27 12	500				500	5880	-12	50 30 15	500	5930	-10		27 21	500	5950	-3		17 12			
400	7560	-25	41 28 16	400				400				400	7620	-20		29 41	400	7650	-13		14 08			
300				300				300				300	9690	-36		27 54	300	9730	-34		26 20			
250				250				250				250				250	10980	-46		26 20				
200				200				200				200				200	12440	-55		26 28				
150				150				150				150				150	14230	-64		26 35				
100				100				100				100				100	16670	-71		12 08				
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	PPP TT DD	
1017	17	08	547 -5 44					948	25	62					1015	23	50			1016	24	58	175 -61	
990	17	00	475 -13 43					864	21	62					990	27	20			907	22	61		
962	19	12	315 -40 38					748	12	60					894	23	58			849	24			
946	17	12						644	1	11					624	2	57			737	18			
916	18	40						540	-8	31					530	-8	60			534	-6	61		
838	14	37						404	-24	61					415	-17				493	-8			
800	12	18													290	-38				362	-22			
616	1	49																		272	-41			
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	180	19	38 00 00	1000				1000	153			1000	183	33	67 14 06	1000	176	28		00 00				
850	1573	15	56 00 00	850				850	1592	20	63 14 10	850	1622	23	61 06 08	850	1602	24		35 06				
700	3201	9	58 24 10	700				700	3232	7	66 36 03	700	3278	11	61 36 12	700	3273	15		08 04				
500	5900	-9	58 24 10	500				500	5890	-8	33 08	500	5990	-8	50 28 14	500	5990	-8		24 12				
400				400				400	7580	-22	35 21	400	7690	-18		26 29	400	7690	-18		24 12			
300				300				300	9620	-41	33 27	300	9780	-33		26 56	300	9780	-33		24 12			
250				250				250	10830	-50	33 30	250	10030	-43		26 56	250	10040	-43		27 16			
200				200				200	12270	-55	31 25	200				200	12510	-53		27 30				
150				150				150	14090	-58	31 27	150				150	14310	-68	11	28 20				
100				100				100	16620	-62	22 18	100				100	16760	-71		00 00				
70				70				70	18850	-57	32 12	70				70	18900	-65		10 30				
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	PPP TT DD	
1015	20	36	490 -10 58					948	30	71				1015	33	67			1016	29	58	162--63		
946	17	37						850	25	63				787	18	60			890	24		100 -72		
930	21	59						830	20	64				760	17	67			810	24				
842	14	56						600	-6	67				580	0	23			700	15				
811	14	57						100	-62					477	-11	57			525	-5				
741	9	45												459	-11	76			469	-13				
686	8	58												322	-29				433	-14				
560	-3	58												250	-43				256	-42				

VIENTO EN ALTITUD	Estación																		
	Indicativo																		
	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	dd ff	dd ff
	Tierra																		
	1000	01	23																
	1500	36	22																
	2000	34	06																
	3000	29	05																
	4000	22	21																
	5500																		
	7000																		
	9000																		
	10500																		
	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	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app
001	00000	20100	23416	00900	16807	00000	01424	22415	00900	15707	70015	60206	40022	22721	00908	16400	60000	62022	21520	00908	18605	70024	00000	62022	21520	00908	18605	70024
008						80000	96022	21106	864xx	14400	70015	20000	97022	20222	00901	13400	40612	97021	18424	22501	17003	70030						
042	20406	65021	23016	15502	14103	90706	01454	21815	9x0xx	15605	70014	53604	75021	21427	11502	14402	33506	75021	20226	00902	08603	70030						
045	00000	70001	20817	00900	13213	11804	74000	21615	11500	13115	70015	02701	75000	20225	00900	15400	02714	70000	19420	00900	15608	70025						
053						21201	96050	22015	00901	13309	70015	12803	98020	19427	12501	16713	32904	48021	15132	12504	13613	70034						
014	60906	96012	24520	55620	18809	8090x	96022	22919	8657x	17504	79119	80308	96052	21421	86400	18803	10906	96050	21223	00901	19710	70024						
023						01402	96102	24219	00900	18712	70019	00916	96101	20422	00900	18716	30508	96100	23221	25540	18400	70024						
025						00000	12100	22916	00900	15605	70016	01104	62001	21028	00900	18719	73114	60030	20623	76400	19305	70030						
027	73401	89002	25019	755xx	17312	40000	70012	22717	4567x	16608	70017	00701	65051	22722	00900	19805	10202	50050	20723	12500	20707	70025						
029						30000	70021	22519	30930	16709	70019	12610	60011	22124	11500	17709	13606	70020	20124	12500	18604	70025						
055	00000	58001	57714	00900	14400	10000	58030	55515	00901	12216	70014	20000	60050	59528	12603	14704	10000	82011	58031	12703	14711	70033						
130						20402	64020	44429	00905	14808		20503	64020	43132	23640	09811	70034											
075	20414	97020	58716	00901	15204	00408	98000	570xx	00900	14705	70015	10406	99020	60827	12600	18703	20410	98020	59230	21600	x2008	70032						
141	10204	97020	19320	00901	15308	00204	96010	19416	00900	14301	70016	12702	97020	17820	12502	11604	12203	98010	14433	13400	04712	70034						
148						00000	97000	57514	00900	12601	70013	20000	97030	60128	23500	12607	50702	97022	59027	43402	14602	79732						
202	00000	65000	56418	00900	13001	00000	65000	53215	00900	12400	70015	13206	65021	58030	00901	18x05	33602	70021	56230	31500	18711	70033						
210												31808	98020	58429	33600	18601	51804	99021	51928	52600	18707	70032						
213						01407	98000	55920	00900	13400	70019	20403	98031	57430	92400	16400	11402	98021	57331	12400	13602	70034						
215	23606	70012	18224	24600	14208	01509	98000	59215	00900	07500	70014						31605	97021	58621	32500	07704	70024						
221						00000	70000	19219	00900	13305	70019	20508	70010	17232	22600	13809	40000	70011	14434	42601	14712	70036						
272						00908	97050	19222	00900	13208	79721	03604	98030	18420	00900	15805	33605	98021	15634	14631	16709	70036						
231						00000	98000	58219	00900	14400	70018	01802	98000	60831	00900	16807	51404	98021	59429	22502	13703	70034						
232						00000	99000	56714	00900	12209	70214	21403	21403	99030	29128	22500	70504	99032	57327	63502	11707	70030						
348	52704	93011	19029	20523	16211	52203	94021	20822	24703	16400	70020	02204	99001	18733	00900	21804	62707	98018	16633	39523	18707	79737						
280						41108	59051	19719	40940	15803	70018	01312	65004	17030	00900	13603	32124	65031	14331	21640	13811	70037						
261						03608	98000	17024	00900	14101	70024	10908	97020	17034	11600	12400												
330						32506	65022	18719	00930	13400	70018	02908	70000	18032	00900	16710	03006	70000	15037	00900	11713	70038						
080						00000	60013	23413	00900	12604	70013	00000	80000	20228	00900	17713	13606	70020	18320	13500	19608	70033						
084						00000	50401	23417	00900	15503	70016	00000	70004	21227	00900	11712	31112	82021	17034	33500	11713	70035						
086						10000	96021	24816	18500	16702	70015	12702	97031	21828	18600	15708	33602	97031	18831	38600	14705	70033						
094						00000	65000	21319	00900	16503	70019	12104	60020	20227	12500	15400	20000	65011	17629	29500	17609	70030						
160	80204	75022	21322	45641	17501	12912	65050	21519	00930	16303	70019	10402	65050	20728	11600	9807	60704	75030	17430	38663	18717	70033						
233	71920	97022	46518	42561	15015	10000	98011	45415	10940	14516	79213	13204	98030	48328	12506	20005	51106	98031	47129	29568	16705	7xxxx						
171						30000	98016	20021	30980	18211	79721	40000	98030	19230	39503	17810	63105	98032	16933	39503	15511	70033						
183						527xx	60032	19821	12641	17400	70018	12803	98020	19427	12501	10713	704xx	60022	18630	32641	19704	70034						
180						70000	97031	20126	7077x	16216	70025	50000	95104	20629	6767x	16803	62204	95051	18729	6061x	17708	70032						
181	03612	60002	20924	00900	17708	60606	65030	20523	35530	16203	70022	63604	58026	21727	00930	18400	72710	62032	20228	29508	16700	79731						
175						70000	58022	17115	765xx	19400	70016	00000	70000	20625	00900	22400	41410	70021	20227	16000	21400	70031						
238						73406	97026	19424	11630	18304	79123	11612	97021	19334	11600	18808	xxxx	97031	18429	12644	19705	70035						
286						40000	98021	20724	30742	17305	70022	20504	98021	21231	1956x	17802	42003	98021	19129	00903	18611	70032						
285	00000	58051	21624	00900	21107	42804	65011	20520	20959	17503	70019	01010	59050	20732	00900	15704	31506	65021	19529	12501	18708	70032						
358	00102	97000	20223	00900	21004	33208	98030	19922	10945	16400	70020	10912	98011	20730	00901	15401	21108	98030	19728	00902	20707	70032						
429						10000	70030	20720	00901	16400	70018	00708	80000	19932	00900	12708												
433	03402	70004	20225	00900	22204	23404	58050	20522	11401	21201	70021	00706	65001	21028	00900	23400	10704	68030	19527	00901	23712	70029						
391	01904	65020	19624	00900	14112	00000	62020	19220	00900	17704	70020	00000	70020	20233	00900	19202	00000	70020	17637	00900	16714	70039						
410						30000	70031	18420	10941	15400	70020	03106	70000	18032	00900	17013	22708	70031	14037	12540	19719	70038						
420	01912	62000	14025	00900	16317	00000	65000	15618	00900	13400	70018	13204	65030	13932	18600	12805	31820	70021	11530	38600	14611	70035						
383						03206	97000	17522	00900	15400	70022	01808	97000	18331	00900	14400	01406	97000	15430	00900	17717	70033						
451						00000	65000	19119	00900	18400	70019	00000	70000	19233	00900	21803	02110	70000	16933	00900	20807	70037						