



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 9 DE NOVIEMBRE DE 1969

Núm. 313

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

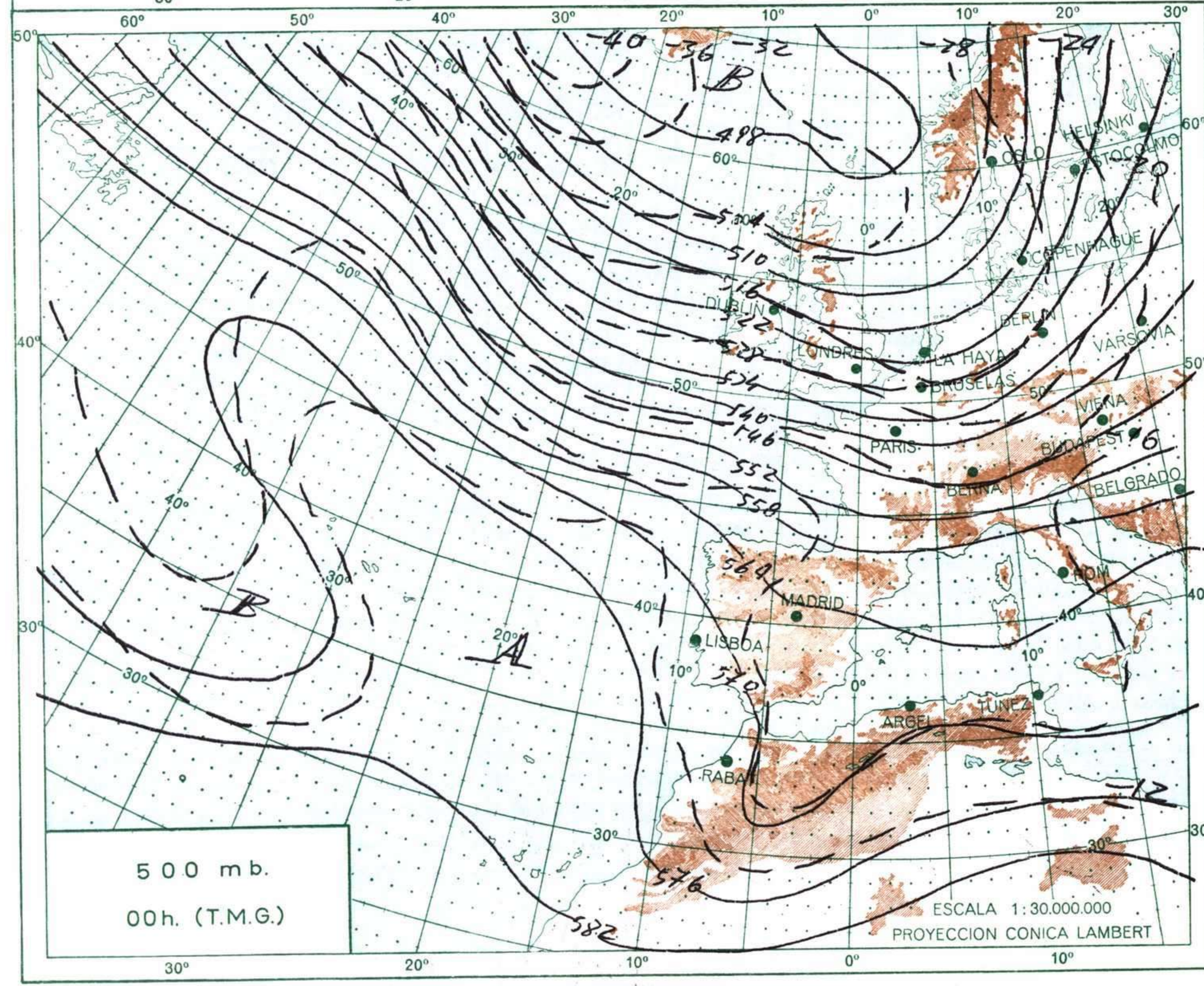
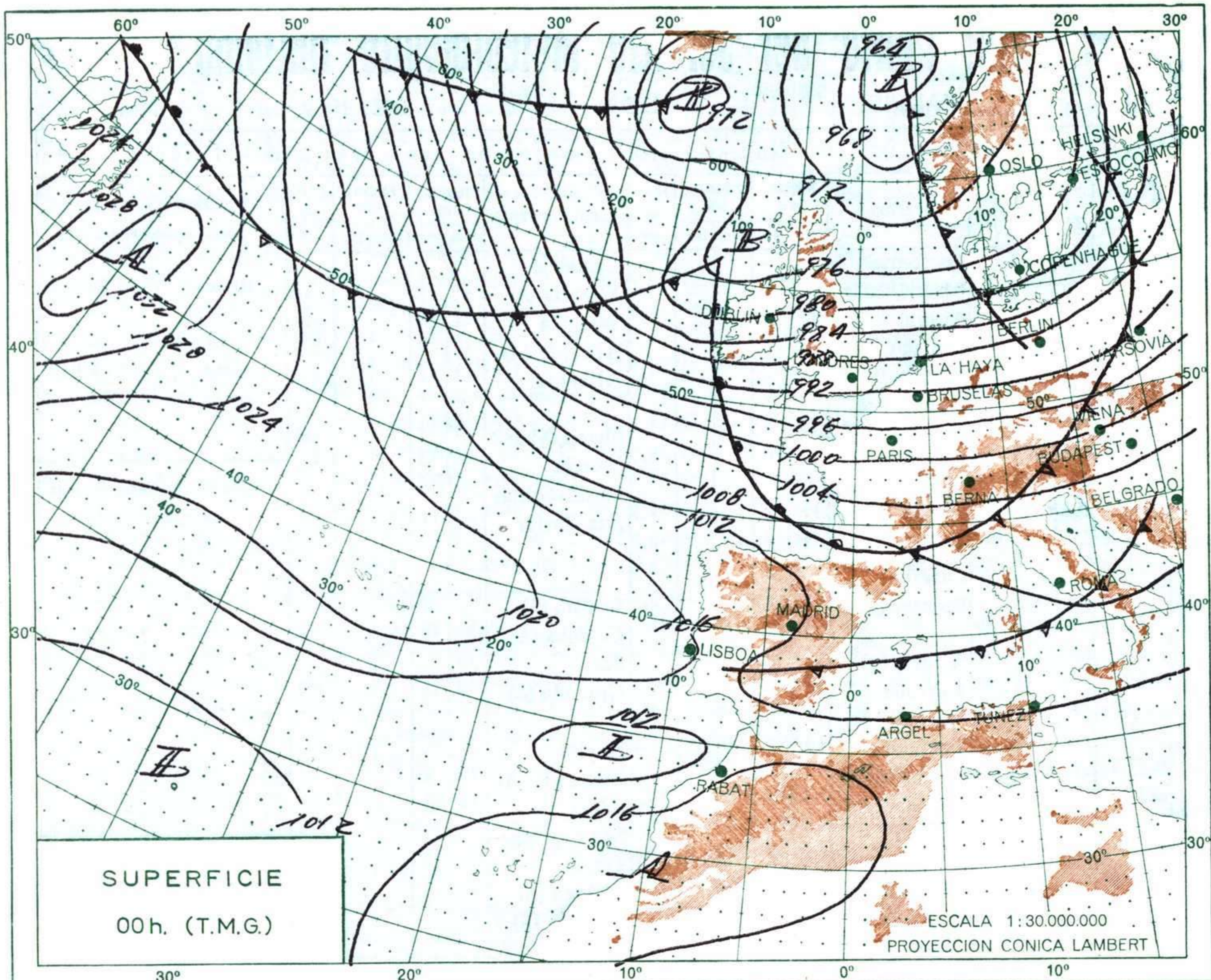
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	17	12		2	0.0	Navacerrada (*)	7	-2				Castellón	20					MAXIMA: 25º en Murcia MINIMA: 1º bajo cero en Teruel
Montevitoso	16	11	ip	3		Madrid/Barajas	16	0			3.6	Valencia (A)	21	6			7.3	
Bares	16	9				Madrid	14	4			4.7	Valencia	22	10			7.1	
Lugo (P. Centro)	13	7	1	2	0.0	Madrid/C.Vientos	15	2	ip			Alicante (A)	25	15			5.0	
Finisterre	16	10		1	0.0	Getafe	15	2			4.2	Alicante	24	12			4.0	
Santiago (A)	14	10	ip	3	0.1	Guadalajara	12	4				Murcia/Alcant.	24	11			4.4	
Pontevedra	17	10	6	4		Toledo	15	4			1.6	Murcia	25	13			4.1	
Vigo (A)	14	10	6	ip		Cuenca		2			5.2	Castillo Galeras	20	16	ip			
Vigo	18	12	1	2		Molina de Arag.						San Javier	23	12			4.0	
Orense		10			0.7	Ciudad Real	15	4			1.0						OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 14,0 a 16,00 h. Mín. 3,8 a 7,30 h. a 1 h. 6,4 a 13 h. 9,2 a 7 h. 4,0 a 18 h. 11,1 PRESIONES Máx. 704,3 mm. a 10,00 hoy Mín. 701,6 mm. a 18,00 ayer a 1 h. 702,2 a 13 h. 703,3 a 7 h. 702,9 a 18 h. 703,9 VIENTO Veloc. máx. 0 m/s. a 15,40h. Dirección: Sur Recorrido en 24 horas 110 km.	
Ponferrada						Albacete (A)	14	7			0.0	Sevilla (A)	19	8				1.3
Asturias (A)	19	12			0.0	Badajoz (A)	17	6			5.6	Córdoba (A)	18	12	ip			0.4
Gijón	20	11	ip		2.8	Vitoria (A)						Jaén	18					
Santander (A)						Logroño	17					Granada (A)	16	12				1.2
Santander	21	11			5.0	Logroño (A)	17	2			7.1	Huelva	20	10				5.0
Punta Galea						Pamplona	16	5	ip		7.6	Jerez de la F.ª (A)	18	9				
Bilbao (A)	20	8	1		3.6	Huesca/Monfl.	15	4			4.3	Cádiz	20	14				3.6
S. Sebastián/Ig.ª	18	11				Candanchú (*)		1				San Fernando	18	12				1.5
S. Sebastián (A)						Veruela						Tarifa	19	14				0.6
León (A)	X					Daroca	15	3			4.4	Málaga (A)	23	13			4.1	
Zamora	13	2				Zaragoza (A)	18	2			6.5	Almería (A)	22	15			6.0	
Palencia	14					Zaragoza	18	6				Palma de M.ª (A)	20	15			5.0	
Burgos (A)	11		ip			Calamocha	16	-2			5.6	Mahón (A)	20	15			8.0	
Burgos	12	4			4.5	Teruel	16	-1				Ibiza (A)	21	14	1		8.4	
Valladolid (A)	13	2			1.8	Lérida	18	4			5.6	S.ª C. de la Palma (A)	23	18				
Valladolid	13	3			2.6	Montseny (*)		2			2.2	Izaña (*)	13					
Soria	9					Gerona (A)	17	5				S.ª C. de Tenerife (A)	22	15			8.8	
Salamanca (A)	2	2			3.4	Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife	27	17			9.0	
Avila	4	1			5.3	La Molina (*)		-4			4.9	Las Palmas (A)	27	15			9.0	
Segovia	2	5			6.5	Barcelona	19	11			3.9	Fuerteventura (A)	27	15			7.2	
						Barcelona (A)	18	8			4.7	Lanzarote (A)	25		ip			
						Reus (A)	9	8			8.1	Ceuta	19	13				
						Tarragona	19	9			5.1	Melilla	22	15			1.1	
						Tortosa	23	9			7.8	V. Cisneros (A)	26	18			9.5	

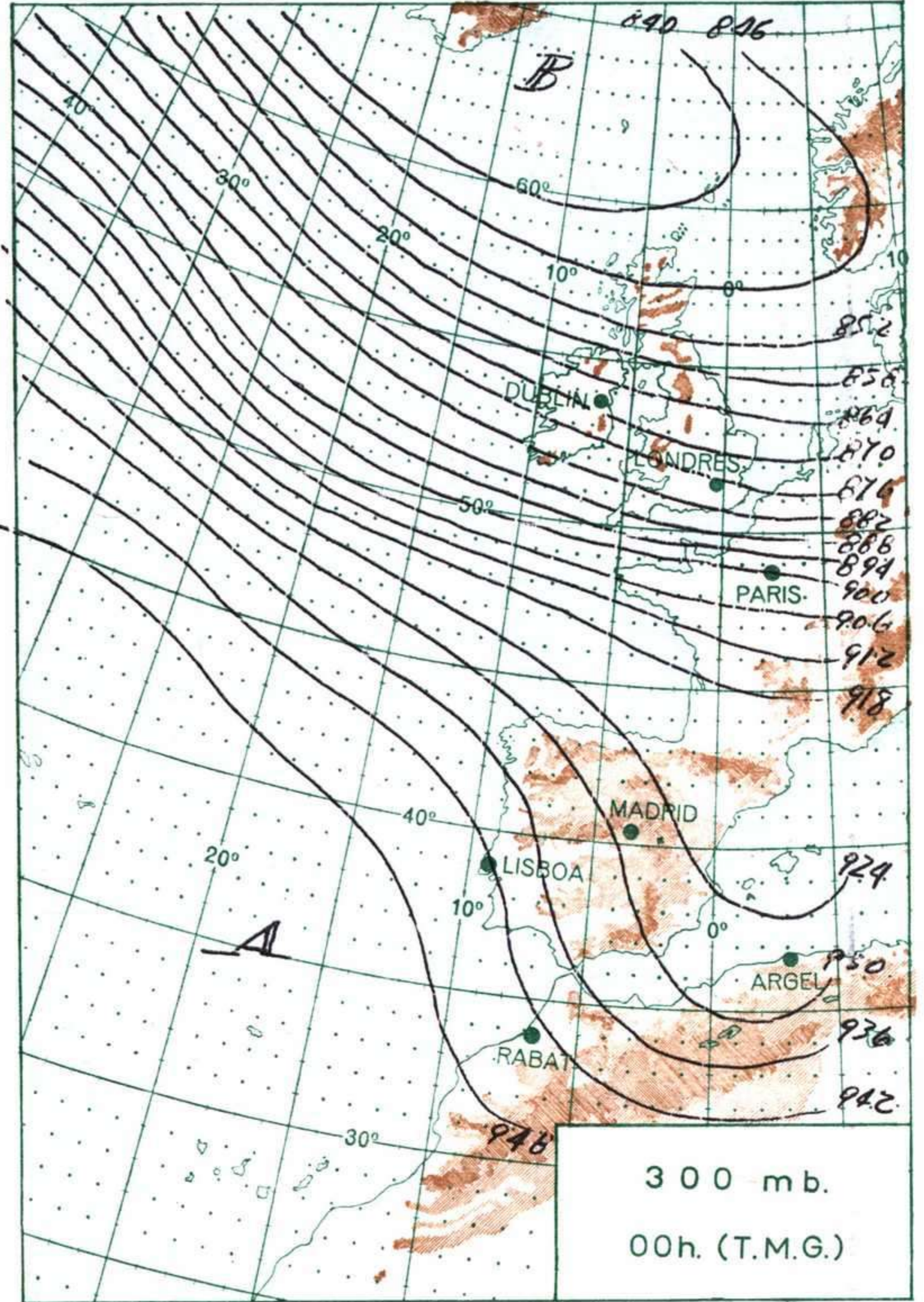
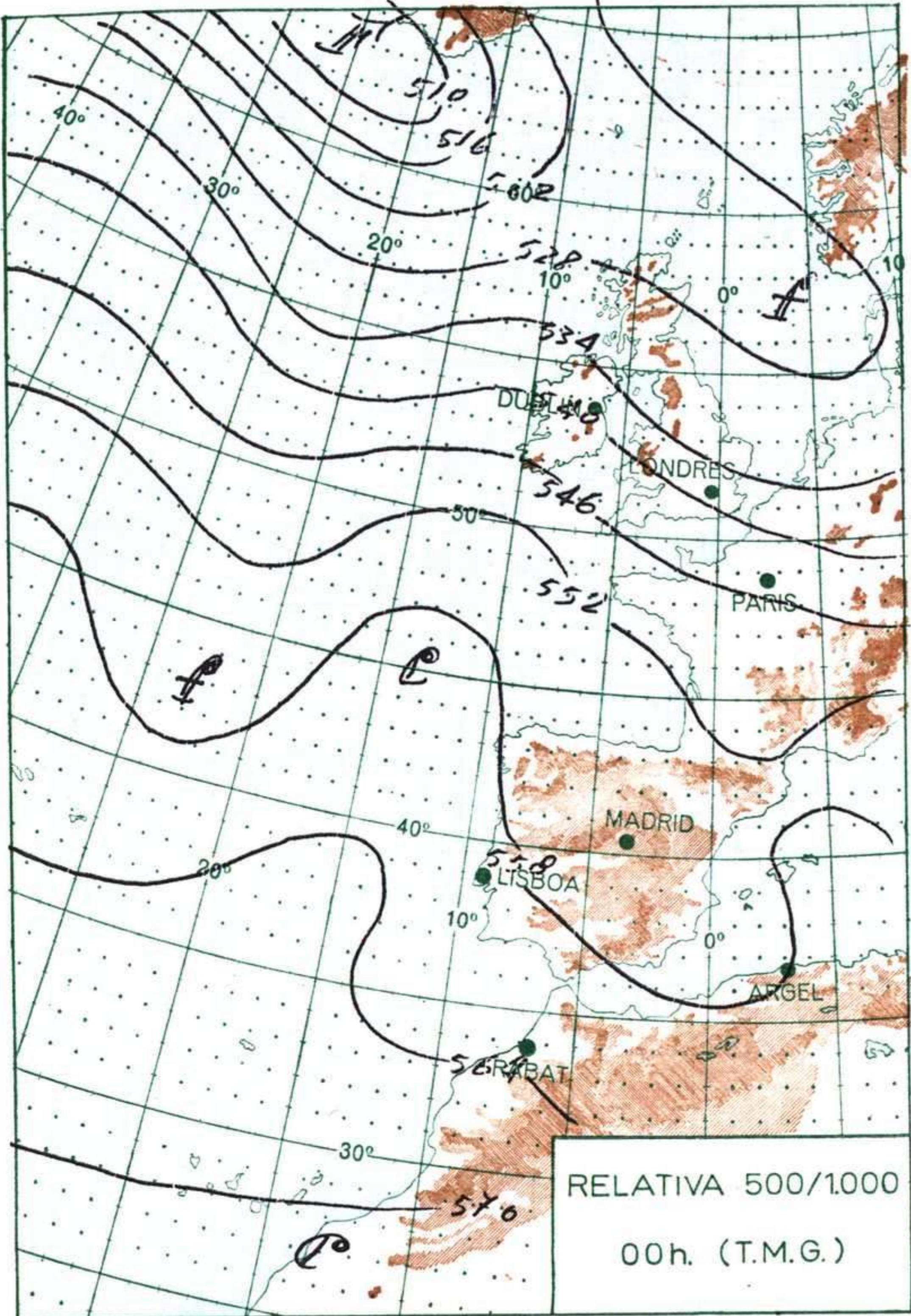
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche se registraron lluvias débiles o moderadas en Galicia y lloviznas débiles en puntos muy aislados de Asturias, alto Ebro, Sudeste y cuenca del Guadalquivir y Baleares. Durante el día ha llovido débil o moderadamente en Galicia y débilmente en puntos muy aislados del norte de la cuenca del Duero. En el resto de España el cielo ha estado parcialmente nuboso, con tendencia a despejar por la tarde. Por la mañana ha habido nieblas abundantes en el Centro y La Mancha y más dispersas en la cuenca del Duero y bajo Guadalquivir. Las temperaturas han sido relativamente altas en las regiones mediterráneas y moderadas en el resto del país.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 10.

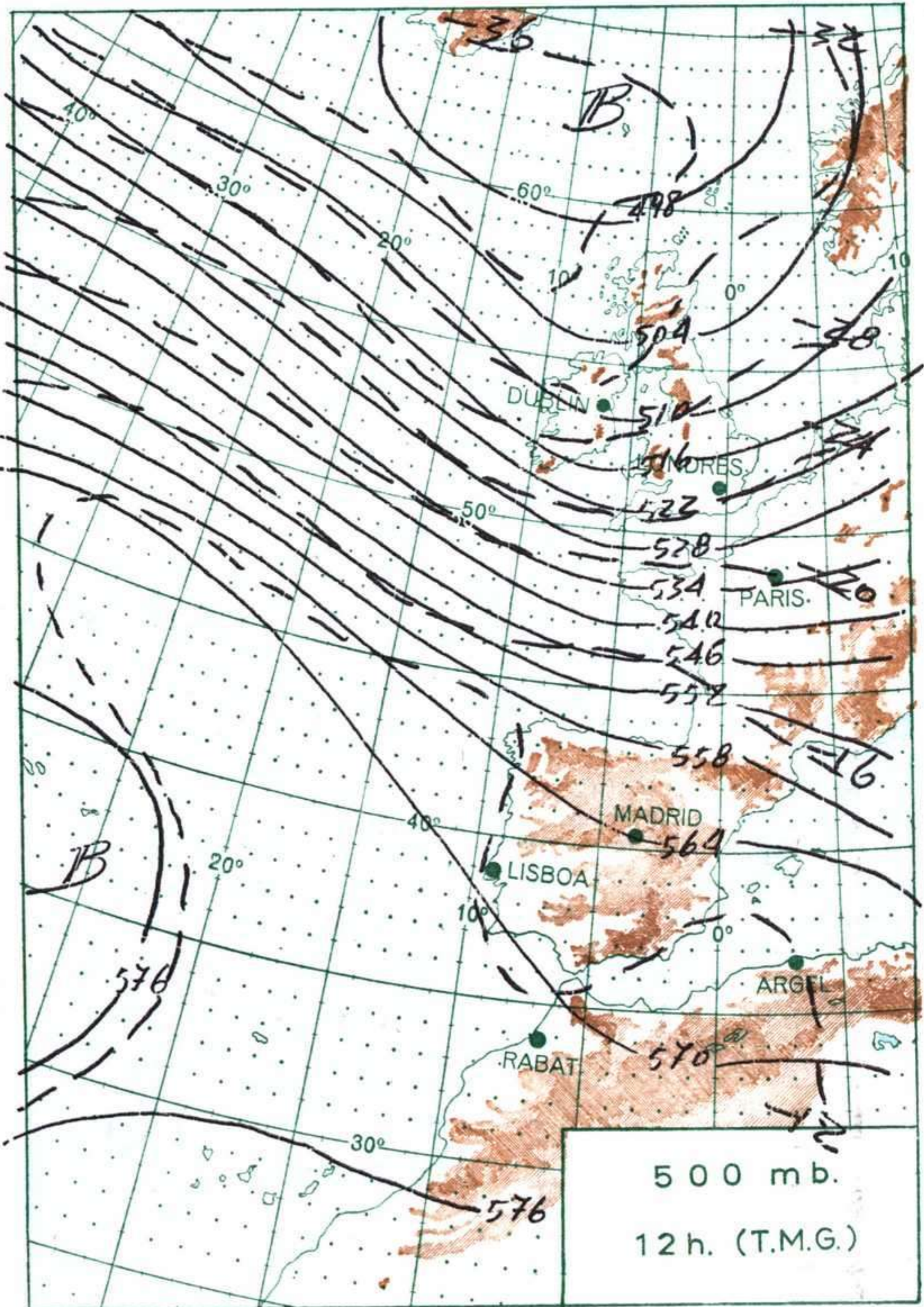
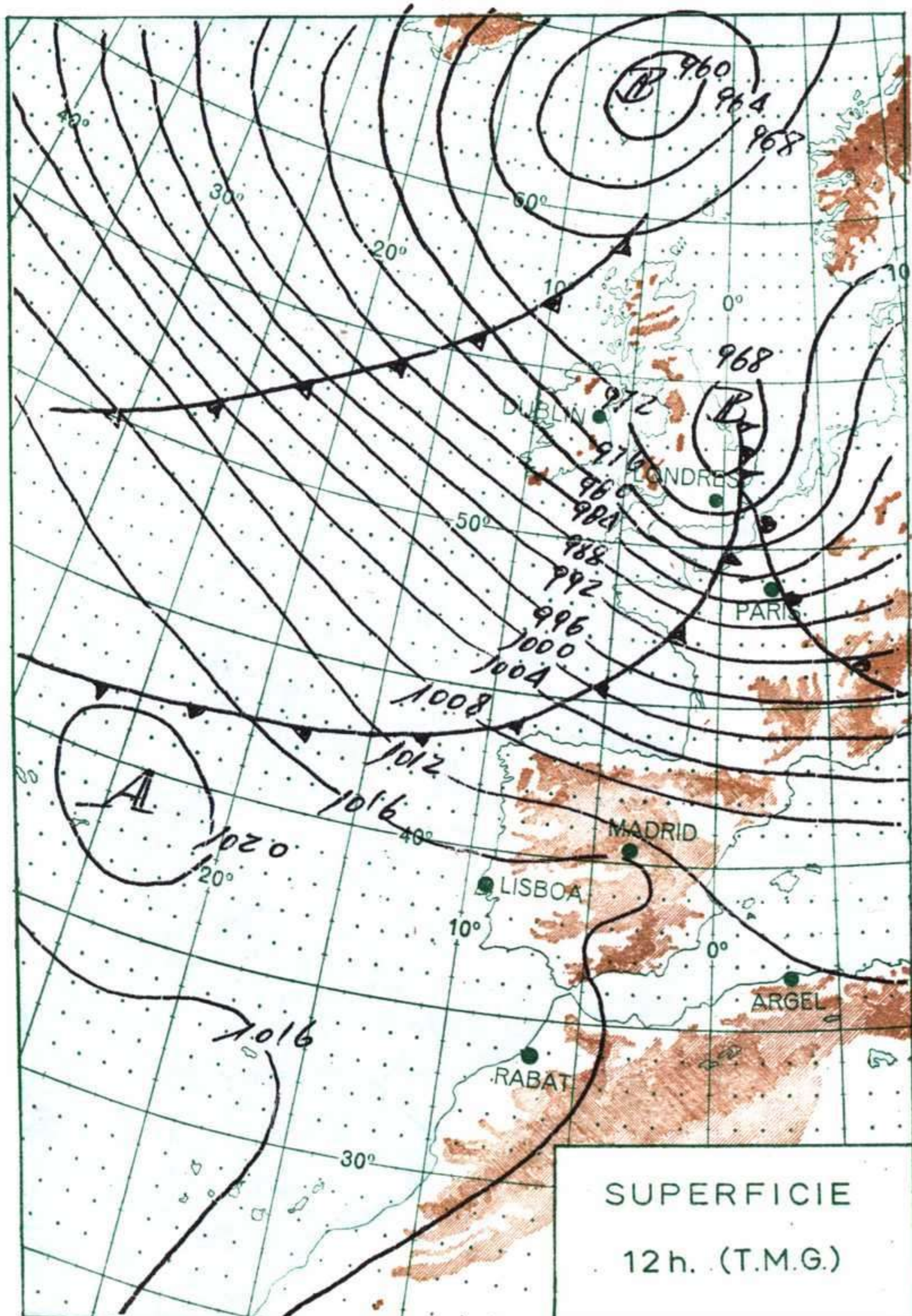
Cielo muy nuboso con claros aislados y chubascos ocasionales en Galicia, Cantábrico y Pirineos. Nubosidad variable en Duero, Extremadura y laderas norte del sistema Central. Poco nuboso o despejado en el resto del país. Vientos flojos del oeste-noroeste en Cantábrico con intervalos moderados. Nieblas de madrugada que persistirán gran parte de la mañana en Centro, La Mancha, Guadalquivir y puntos aislados del Duero. Sin cambios en las temperaturas.

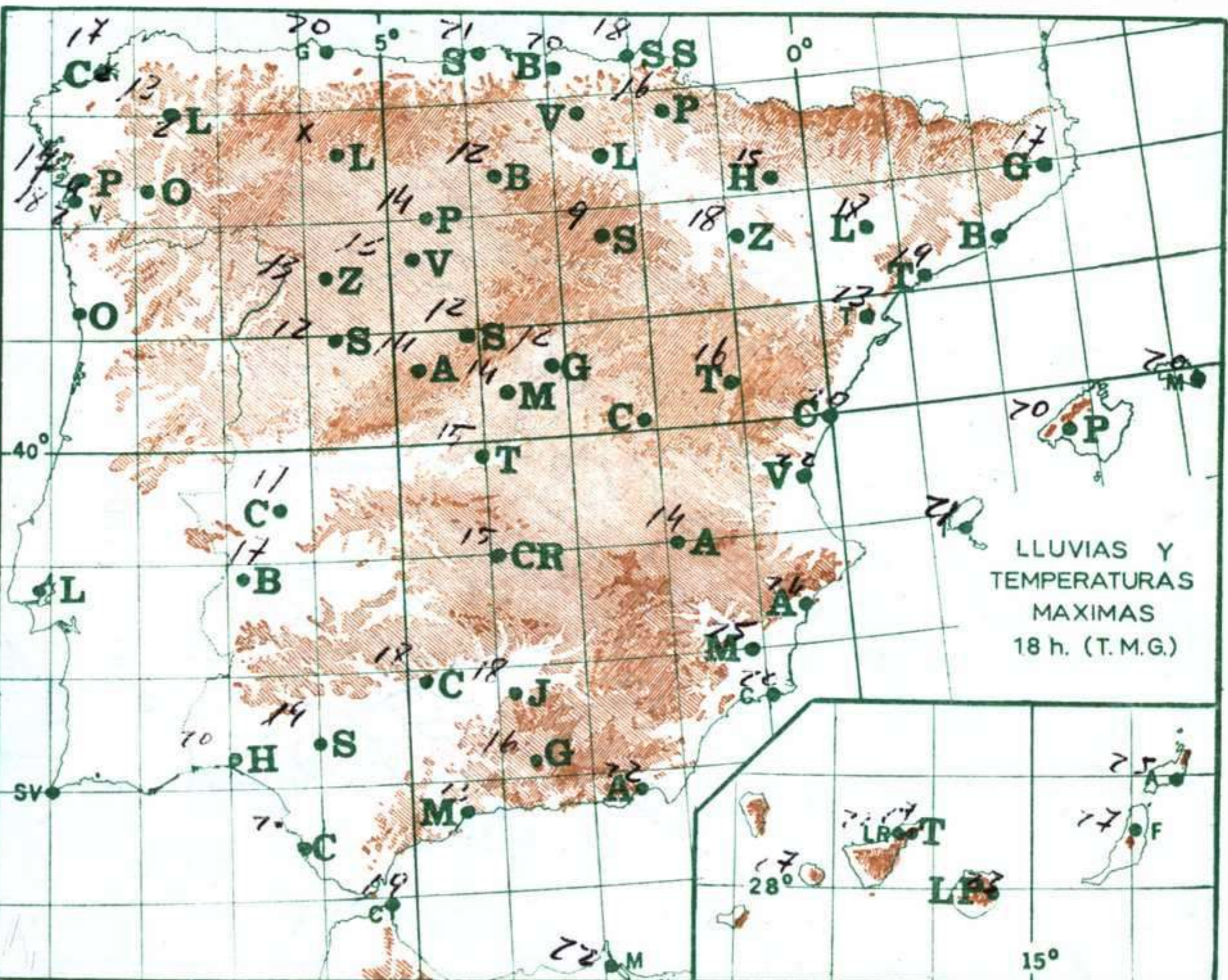
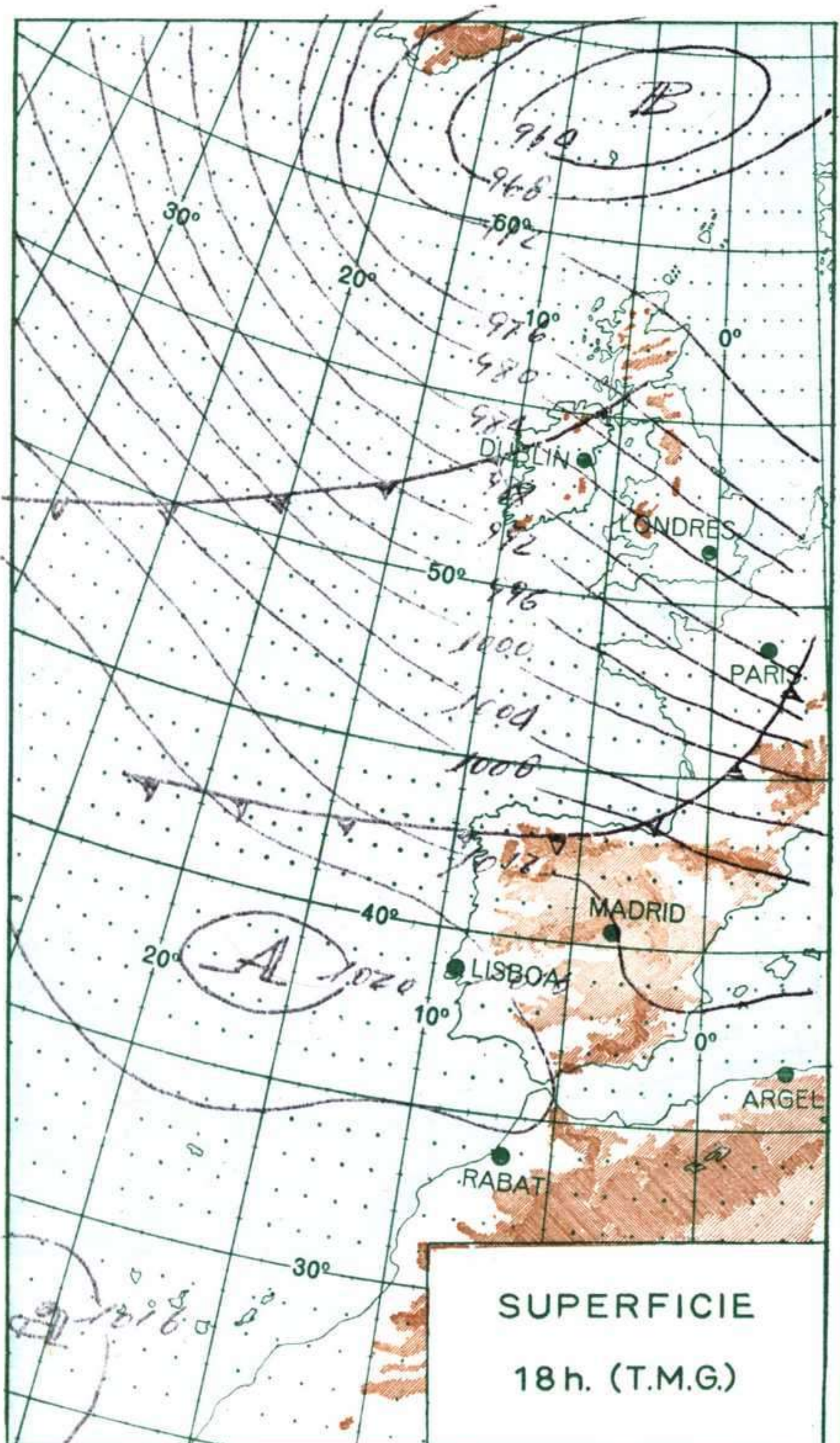
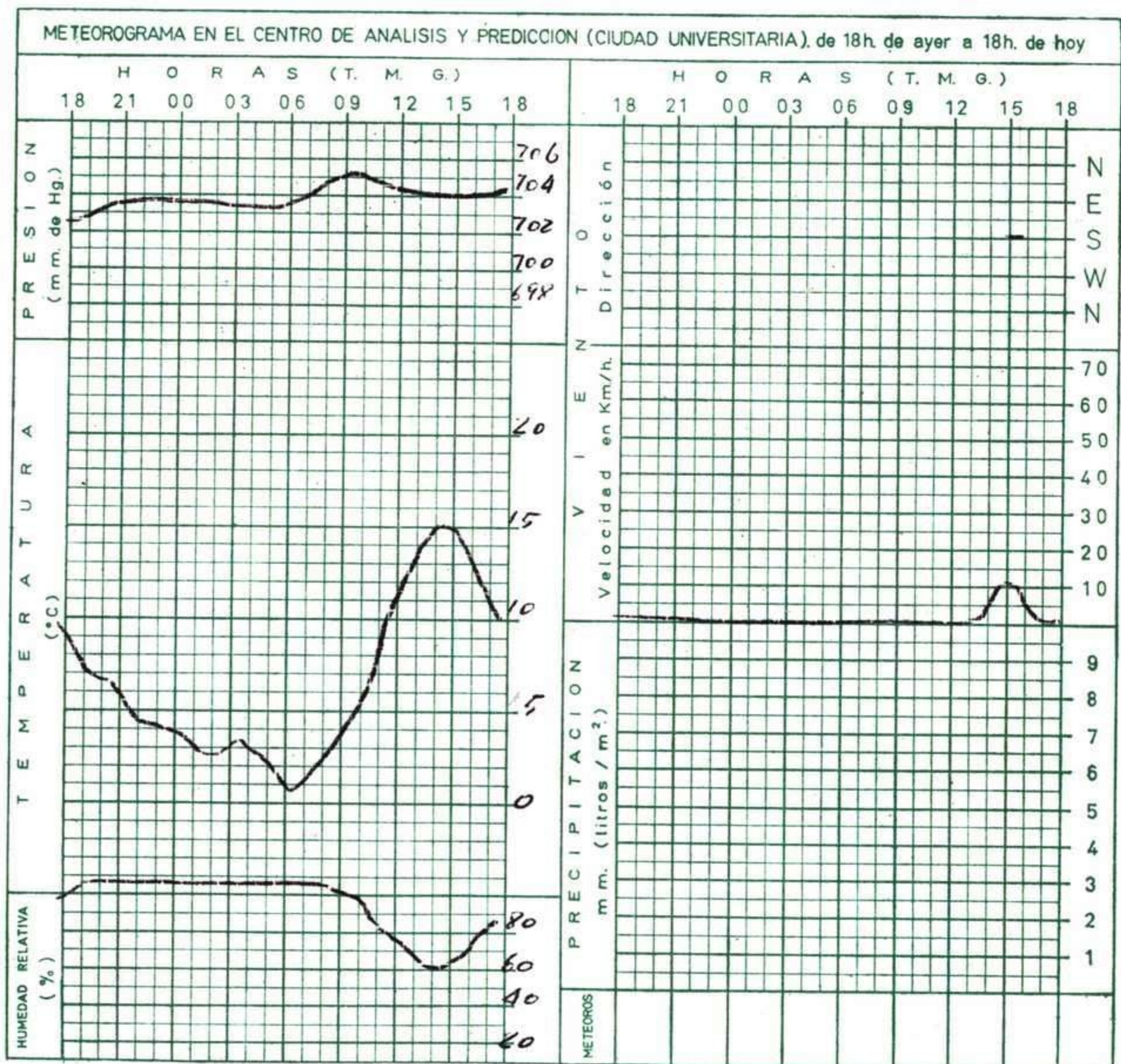
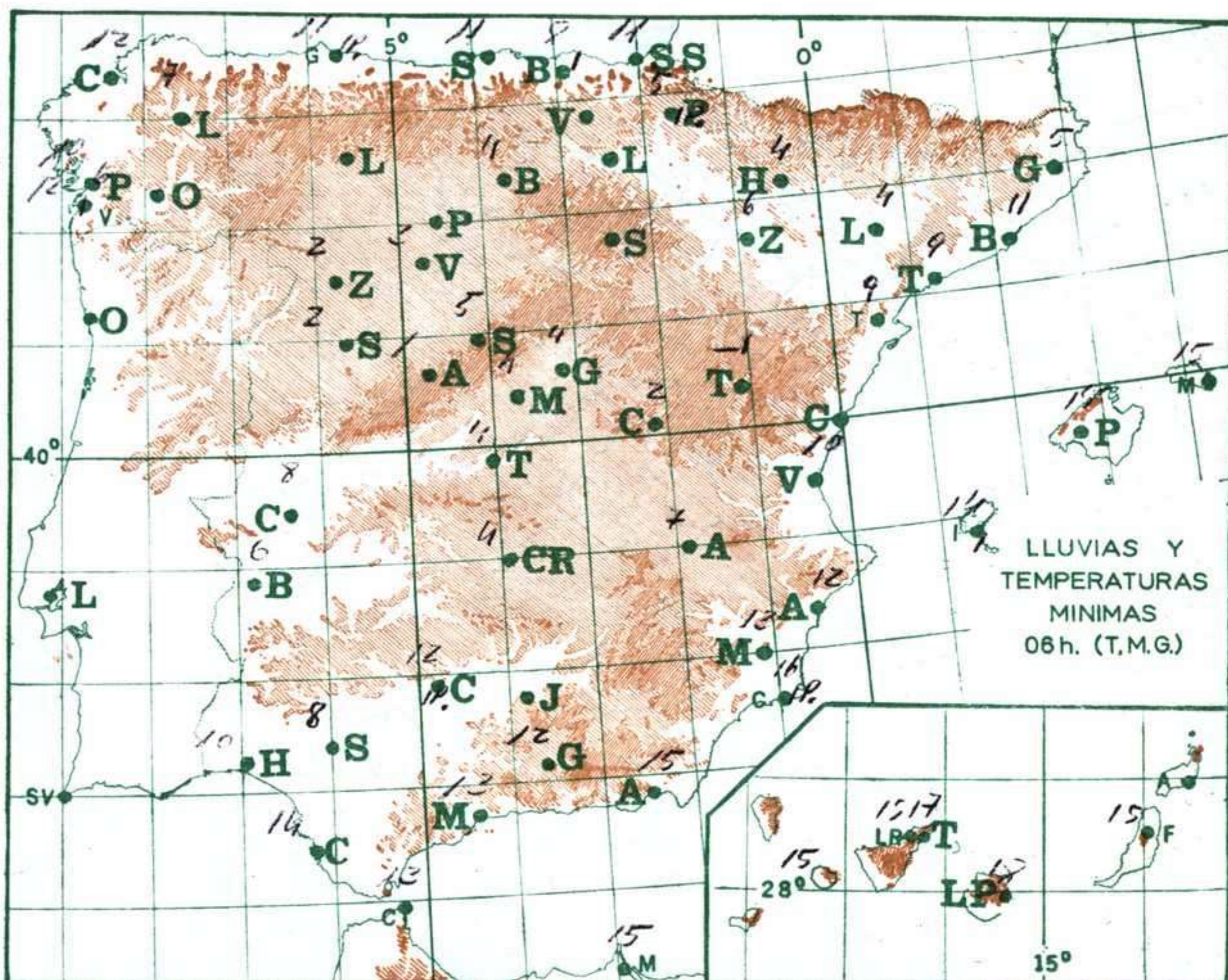
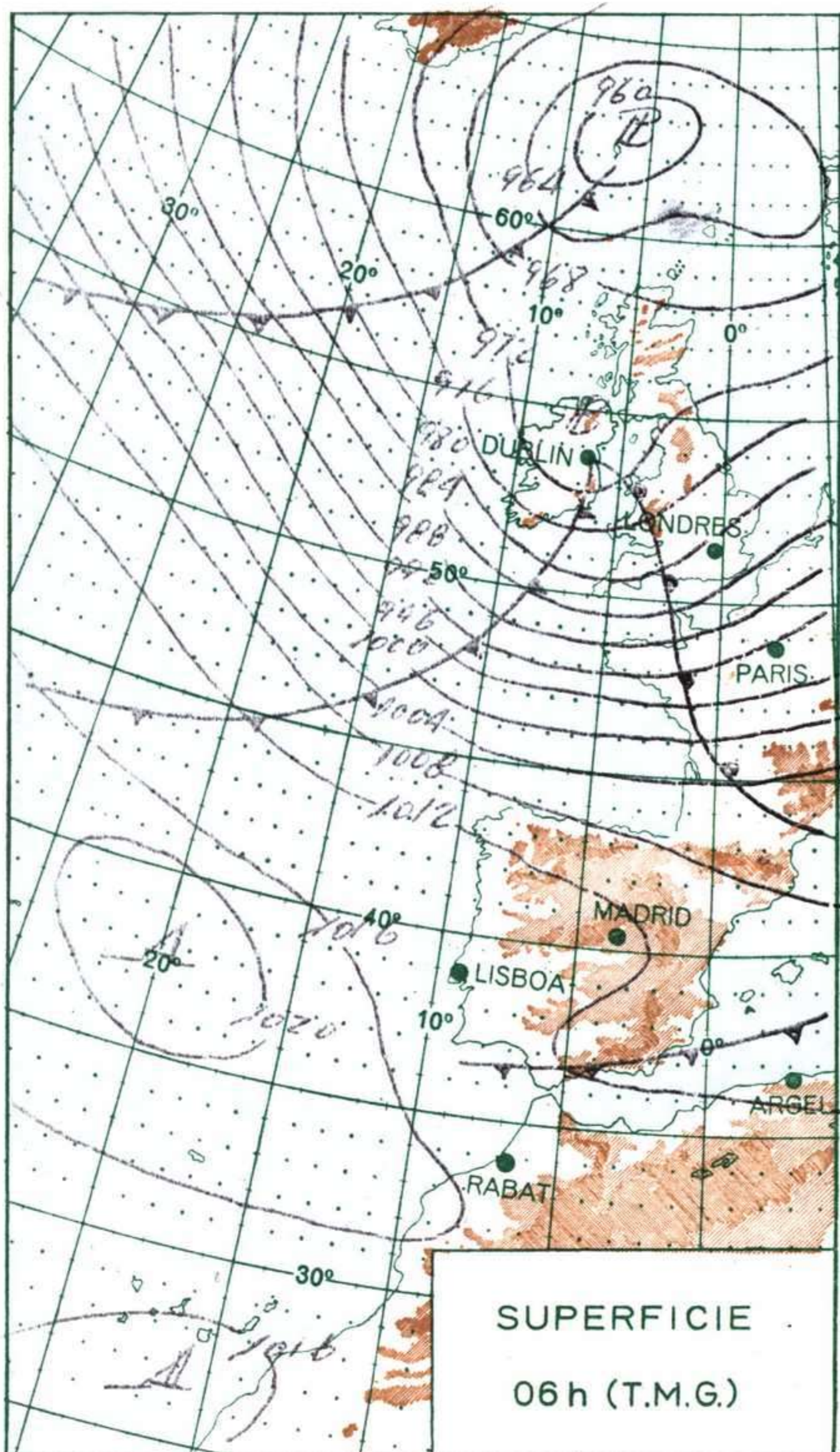




ALTITUDES

 >2000	 2000	 1000	 500	Mts.
 2000	 1000	 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	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	104	12	23	24 15	1000					1000	116				1000	86	13	26	28 06	1000	146	20	22	31 06					
850	1451	5	00	28 25	850					850	1455	6	17	25 04	850	1459	10	27	27 21	850	1536	16	00	30 12					
700	3030	2	50	29 30	700					700	3037	1	32	23	700	3049	3		26 25	700	3157	7	56	31 20					
500	5570	-13	66	30 52	500					500	5660	-19	33	30	500	5680	-15		27 33	500	5830	-9	11	30 30					
400	7320	-27	56	30 67	400					400	7300	-29	35	32	400	7330	-27		27 45	400	7530	-20	23	30 30					
300	9340	-41			300					300	9290	-46	35	50	300					300	9600	-35	31	30 30					
250	10550	-51			250					250	10480	-36	35	65	250					250	10840	-45		29 40					
200	11970	-62			200					200	11870	-64	33	50	200					200	12290	-57		29 55					
150	13730	-65			150					150	13640	-63	31	35	150					150	14060	-72		28 50					
100					100					100	16110	-67	33	25	100					100									
70					70					70	18250	-67	27	15	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
-1005	13	23	305	-40	61							-940	6	11	263	-53		1005	12	22	350	-34		1013	20	26	310	-33	15
875	7	00	185	-66								-914	8	00	188	-66		945	17	16				923	16	24	233	-40	
824	3	00	150	-65								-875	6	00	186	-62		855	9	00				862	17	56	143	-74	
805	5	20										-818	7	46				837	0	57				740	11		131	-71	
717	3	50										-625	-3					760	4	57				643	-2	56	112	-71	
603	-5	60										-496	-19					747	5	58				622	2				
504	-13	63										-466	-20					702	3					510	2	00			
381	-30	43										-353	-36					596	-5					482	-10	54			
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	89	14	12	23 20	1000					1000	134				1000	036	20	58	21 07	1000	146	22	41	22 10					
850	1449	8	02	26 40	850					850	1467	7	56		850	1465	9	61	27 17	850	1534	13	28	29 20					
700	3032	2	78	29 44	700					700	3054	1	60	28 19	700	3056	4		27 25	700	3157	7	60	31 18					
500	5680	-11	71		500					500	5690	-14	62	31 31	500	5700	-13		31 27	500	5830	-10		27 30					
400	7350	-24	71		400					400	7350	-26		31 27	400	7370	-27		31 33	400	7520	-21	57	28 38					
300	9380	-40	70		300					300	9360	-43		32 45	300					300	9580	-35		27 30					
250	10600	-50			250					250	10560	-53		32 45	250					250	10820	-46		28 36					
200					200					200	11970	-63		32 42	200					200	10290	-57		29 42					
150					150					150	13700	-72		31 42	150					150	14070	-68		29 46					
100					100					100	16130	-65		30 33	100					100	16480	-71		31 15					
70					70					70					70					70	18590	-72		22 55					
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
1004	14	10	298	-40	70							942	5	03	156	-72		1005	20	59				1013	23	50	344	-30	50
893	10	18	230	-54								921	3	00	100	-65		896	10	42				857	12	25	338	-29	
837	7	00										834	8	58				816	9	70				810	15	61	272	-41	
769	3	06										590	-16	61				705	4					634	2	61	222	-52	
736	4	79										477	-17	62				445	-19					618	3		173	-63	
660	-1	79										453	-18					350	-36					473	-12		147	-69	
636	-1	79										276	-40											431	-17	57			
524	-9	71										221	-59											391	-22	58			

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Gandé	Manis															
	Indicativo	030	284															
	Día/hora	9/12	9/12															
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																		
1.000	36	08	29	20														
1.500	29	06	29	09														
2.000	31	20	29	12														
3.000	24	21	30	20														
4.000	32	16	30	35														
5.500	30	20	29	35														
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 _h C _h C _M C _H	T _g T _a APP	T _g T _a APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a APP	7RRR _g T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a APP	7RRR _g T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _a APP	7RRR _g T _e
001	72108	60022	12213	78500	10400	82210	60022	10013	88500	11706	70012	82510	62028	11416	68500	12111	82306	60258	xxxxx	884xx	13212	70212		
008	82305	96505	11610	87400	08400	82210	97022	09510	5847x	08613	79507	82315	96515	10411	87400	09105	82314	96515	11911	874xx	09211	70213		
042	82208	58022	12711	86100	10802	82510	58502	11510	862xx	10606	79210	82516	60026	12513	862xx	11103	82314	50586	14012	862xx	11311	70314		
045	80000	10026	13011	86100	11400	81808	20022	12211	862xx	11711	70610	81808	10412	12213	872xx	12208	82207	62022	12314	884xx	12501	79714		
053						81607	97022	11310	3742x	05703	70010	72513	97022	12013	77400	00007								
014	22202	97011	10212	28600	10802	12202	97020	07114	00901	09706	79311	62517	90031	07580	68700	08400	73111	98032	10417	73640	10218	70020		
023						32304	96101	08512	25540	06606	70011	22306	97011	09020	28500	08806	82710	96101	12416	855xx	12222	70021		
025							62017	07908	28530	07609	79608						72808	62022	10617	70400	10220	70020		
027	82906	65026	10211	86500	09400	82004	70030	07411	85500	09616	70011	52016	89022	08115	556xx	08010	82910	75022	10615	856xx	10224	70018		
029																								
055	02708	56000	44005	00900	04203							627xx	65011	95311	52440	07107	xxxxx	60022	43410	18440	06207	700xx		
130						82311	58022	35609	4567x	06708	70002	72313	64022	36312	65602	08400	62306	66022	36012	2565x	08209	70013		
075												82220	97024	45808	863xx	06400	62018	98021	47211	65550	07203	79711		
141	01806	97020	13604	00900	03400	70000	96030	13204	2742x	03703	70003	72211	98022	12611	78400	06103	22308	98011	13511	10942	06212	70013		
148												83110	96022	45107	863xx	05804	63108	96012	46308	67300	06212	70009		
202	00000	69000	43404	00900	03808	42312	65030	43906	45400	06070	70002	72616	70022	45911	75400	08001	72406	70022	46811	75400	09309	70012		
210						31804	99021	45103	30950	03601	70001	31804	99021	47012	15601	08805	63404	98021	48509	65600	08311	70014		
213						82304	97022	44907	3542x	05400	70005	72304	98022	46810	55410	08705	82305	97022	47010	6541x	07207	70012		
215						00208	41464	46951	00900	52500	70052	40000	95014	47705	10004	03703	93606	90472	49203	9x0xx	03209	70007		
221	20000	30411	12902	27100	02203	20000	30411	13200	27100	02003	70000	60000	30054	19007	67200	06701	32606	65031	14311	11501	07209	70016		
272						90000	92454	14704	9x0xx	04204	70004	42702	98024	15912	14501	06104	22304	98021	16013	00901	09312	70015		
231						80000	98022	46204	62420	04400	70002	50000	98012	48210	52500	07204								
232																								
348	50407	93011	14610	37523	08307	40903	92011	15406	27523	04400	70004	60911	96014	16412	27523	06208	30411	96011	15614	17523	09400	70015		
280	90000	01474	12608	9x0xx	08307	80000	60030	12509	5644x	09301	70007	42720	62021	11915	28540	08301	02712	80001	13611	00900	08311	70014		
261						02708	97000	13608	00900	06500	70008	12705	98020	14915	11601	07107	22205	98021	15014	24600	09304	70017		
330	82704	65022	14210	8553x	07203	53002	65012	15306	00921	05206	70006	42406	05021	16915	48500	09201	82604	65022	15515	865xx	12705	70017		
080																								
084	02708	58051	12508	00900	03401	72706	56051	11703	14540	02604	70002	51108	82021	10015	44540	05805	70000	80011	11416	68440	04219	70017		
086						70000	96021	11706	78500	04705	79705	60000	97011	11114	68500	05703	70000	96031	12414	78600	06214	70016		
094						00000	70000	10205	00900	03605	70004	12914	76020	09314	15500	00005	33412	76020	10311	35500	07312	70015		
160	02810	75000	12207	00900	04201	13106	80030	10603	10940	02608	70002	43212	89021	09416	11702	06012	22906	80010	11214	25600	07317	70018		
233	00000	98000	33204	00900	02208	20000	97021	31551	00904	52704	70052	33408	97021	34612	11504	05004	13408	98020	34910	15504	07517	70016		
171						50000	98022	10505	15605	04400	70004	12202	90021	10514	00905	06809	12202	98021	09414	00901	07306	70018		
183						40000	10101	07806	20941	05400	70005	50000	60052	07014	10901	08109	11800	60011	07016	10940	08503	70017		
180						30000	95051	08312	00901	17801	70011	02708	97000	08517	00900	07801	00000	97000	09116	00900	11313	70019		
181	03406	65000	10010	00900	08204	03610	65000	09308	00900	06400	70008	42212	70031	09413	00901	09704	02704	70000	09616	00900	11208	70018		
175						10000	70001	08910	00912	06400	70008	12728	88000	09017	00901	07604	02505	880xx	08615	00900	11400	70019		
238						63606	98022	09012	10944	06301	70009	10901	97020	08922	00904	08808	12003	97000	09116	00901	12305	70023		
286												10000	99020	10218	00901	06801	02301	97040	10416	00900	08304	70020		
285	02908	60000	10909	00900	09200	00000	70000	10908	00900	04211	70006	02420	80000	11019	00900	04703	02414	80000	10918	00900	05216	70021		
358	33214	97011	10418	30940	13207	13206	98030	11016	10940	11313	70015	62710	99032	11921	00901	13801	33112	28011	11820	00905	11312	70025		
429						20000	80021	11312	15600	11309	70011						12806	80011	11719	00902	19208	70024		
433	30000	70014	10718	30970	15207	22702	70030	11513	20950	11212	70012	71402	81000	13020	11506	16701	02108	05000	12819	00900	16208	70023		
391	30000	65012	15613	35500	12210	40000	57031	15808	28230	08203	70008	70000	18404	18715	57430	11214	00000	70001	18016	00900	11201	70019		
410	60000	58012	13213	57340	11207	80000	40202	14212	6737x	12313	79712	32410	70011	16517	36400	12113	22305	60020	16314	26400	12205	70018		
420	50000	58021	09013	37210	12111	72710	60021	10212	68420	11309	70012	70000	65021	12114	75400	10104	00000	65001	12212	00900	09304	70016		
383						03204	96000	13510	00900	09400	70010	00404	97000	16317	00900	09115	03204	96000	15118	00900	12100	70020		
451	00000	65001	15213	00900	12311	10000	60030	15709	15500	09303	70009	52515	70032	16016	58500	13300	00000	70001	16915	00900	13301	70018		
452						10000	70011	13514	00901	13300	70014	23206	70021	15917	22500	15101	03204	70000	15416	00900	14300	70020		
458						736x8	97011	13915	58360	11305	70014	23216	96012	16319	28500	14107	13210	98020	16316	10940	12309	70019		
482	33204	58021	11514	25530	14400	33210	58021	11513	15530	14400	70013	03008	65000	14621	00900	10306	03212	65000	13918	00900	10304	70023		
488	01004	60001	11716	00900	14213	00608	60000	11155	00900	13400	70015	11900	70020	13220	11500	15303	22710	70020	13018	00902	14304	70022		
306	20000	62021	10411	25500	00400	13200	98030	11016	10940	11313	70015	42414	70020	11119	35500	13400	32412	65020	12315	35500	13307	70020		
314	00000	60000	09116	00900	13400	10000	64030	08216	10940	13805	70015	12514	84020	10318	11500	11400	70000	84020	10317	18501	14400			