



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 15 DE ABRIL DE 1969

Núm. 105

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	14	9			0.1	Navacerrada (*)	8	0			4.8	Castellón	20	11			10.4	MAXIMA: 25° en Córdoba, Badajoz y Huelva. MINIMA: 1° bajo cero en Avila
Monteventoso	14	9				Madrid/Barajas	19	3			11.7	Valencia (A)	21	6			8.2	
Bares	15	7				Madrid	18	6			11.2	Valencia	20	10			9.5	
Lugo (P. Centro)	16	2			0.0	Madrid/CVienta	19	5			12.0	Alicante (A)	18	6			12.0	
Finisterre		9			0.0	Getafe	19	4			11.3	Alicante	23	7			11.2	
Santiago (A)	17	5			0.0	Guadalajara	19	4				Murcia/Alcant.	23	8			11.3	
Pontevedra	19	10				Toledo	20	6			12.0	Murcia	23					
Vigo (A)	20	5				Cuenca	18	1			6.2	Castillo Galeras	18	12				
Vigo	22	10			7.4	Molina de Arag.	15	0			1.3	San Javier	19	5			8.2	
Orense	19					Ciudad Real	21	4										
Ponferrada	20	4			8.6	Albacete (A)	19	1			9.7							
						Cáceres	22	11										
						Badajoz (A)	25	5			10.6	Sevilla (A)	21	7			12.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	15	7			2.0	Vitoria (A)	11	7	2	ip		Córdoba (A)	25	6			11.2	
Gijón	16	8			0.6	Logroño	15	8	ip		6.0	Jaén	22	8				
Santander (A)	16					Logroño (A)	16	8	ip		2.4	Granada (A)	21	4			11.7	
Santander	15	10	ip	ip	0.0	Pamplona	12	7	ip	ip	1.5	Huelva	25	12			11.5	
Punta Galea	14	11	1			Huesca/Monfl.	19	6			11.1	Jerez de la F.ª (A)	25	8				
Bilbao (A)	14	9	1	ip	0.0	Candanchú (*)	4	-2	2			Cádiz	23	12			8.3	
S. Sebastián/Ig.	11	9	1	11		Veruela						San Fernando	23	13			9.9	
S. Sebastián (A)	15	10	1	10	1.1	Daroca	16	5			0.7	Tarifa	20	15				
León (A)	17	1			10.7	Zaragoza (A)	18	7			5.6	Málaga (A)	21	10			11.2	
Zamora	17	3				Zaragoza	19	7				Almería (A)	19	11			10.5	
Palencia	15	4			9.2	Calamocha	16	0			1.8							
Burgos (A)	13	3			3.9	Teruel	18	4				Palma de M.ª (A)	17	5			10.3	
Burgos	15	3			4.1							Mahón (A)	17	9			11.0	
Valladolid (A)	17	1			10.7	Lérida	20	6			11.0	Ibiza (A)	20	9			11.9	
Valladolid	17	5			7.8	Montseny (*)						S.ª C. de la Palma (A)		13			1.3	
Soria	16	1			1.4	Gerona (A)	20	3				Izaña (*)		7			11.8	
Salamanca (A)	17	2			10.9	Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife (A)	16	12			X	
Avila	14	-1			11.1	La Molina (*)	7	-3			9.6	S.ª C. de Tenerife		17			4.8	
Segovia	16	2			8.6	Barcelona		10			11.2	Las Palmas (A)	22	17				
						Barcelona (A)	17	7				Fuerteventura (A)		10			6.3	
						Reus (A)		9			10.0	Lanzarote (A)		16			6.8	
						Tarragona	20	8			10.5	Ceuta	18	11			12.0	
						Tortosa	22	12			11.8	Melilla	19	11			5.1	
												V. Cisneros (A)	X	16			10.0	

TEMPERATURAS
Máx. 17,6 a 16,20 h.
Mín. 6,0 a 6,00 h.
a 1 h. 9,3 a 13 h. 14,8
a 7 h. 7,4 a 18 h. 16,8

PRESIONES
Máx. 713,8 mm. a 00,30 h.
Mín. 711,5 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 713,7 a 13 h. 713,4
a 7 h. 713,5 a 18 h. 711,5

VIENTO
Veloc. máx. 12 m/s. a 20,10h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas 221 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

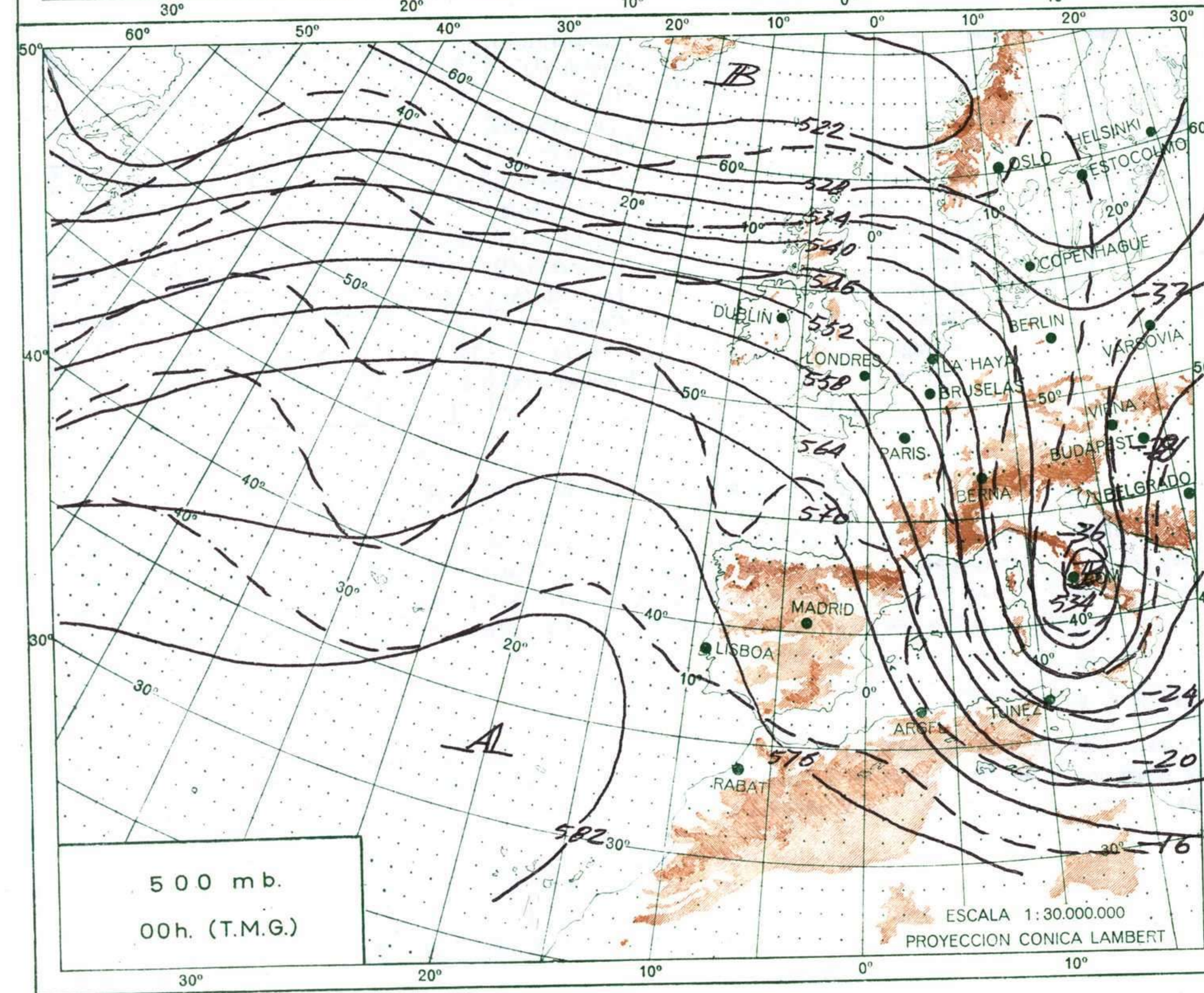
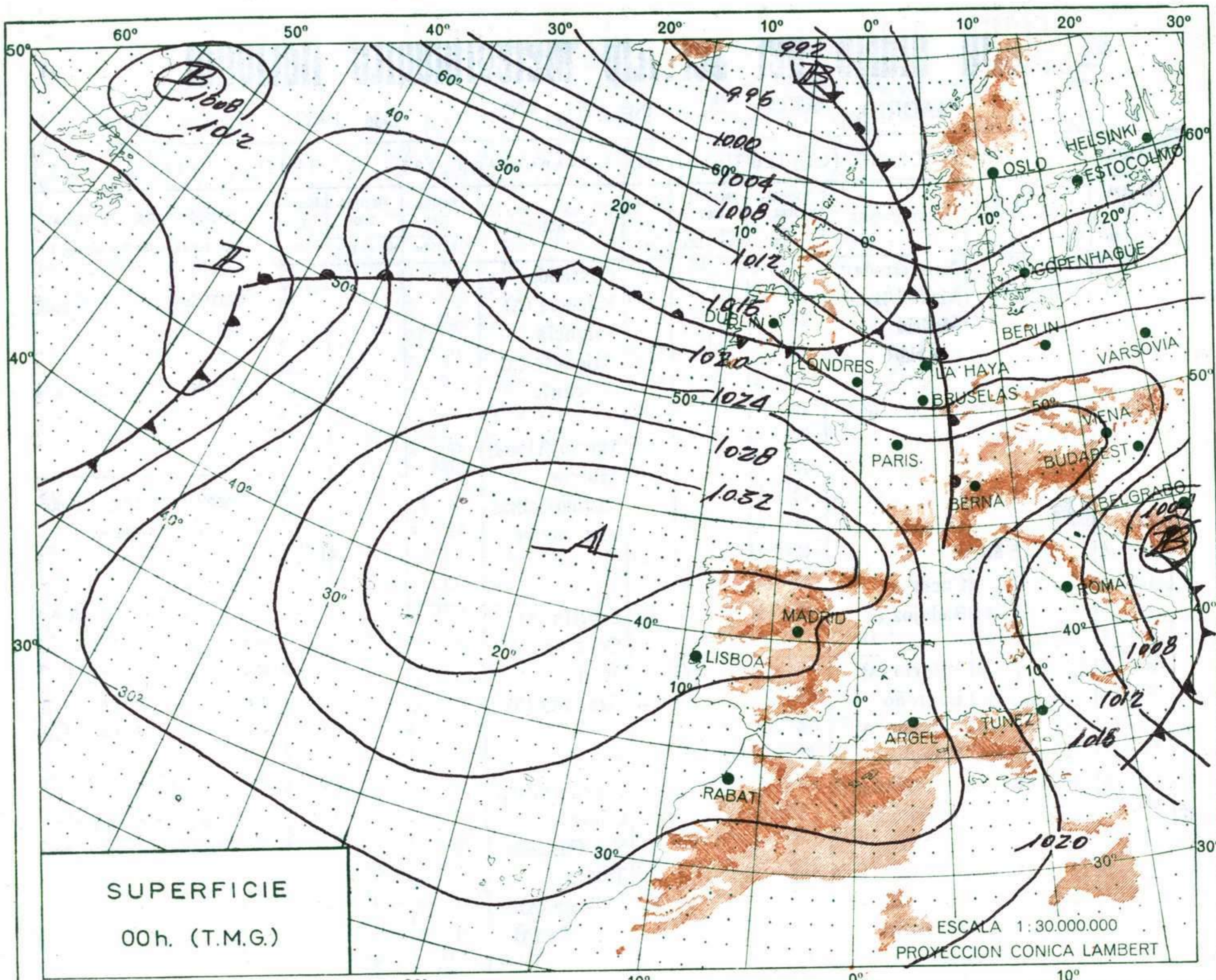
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

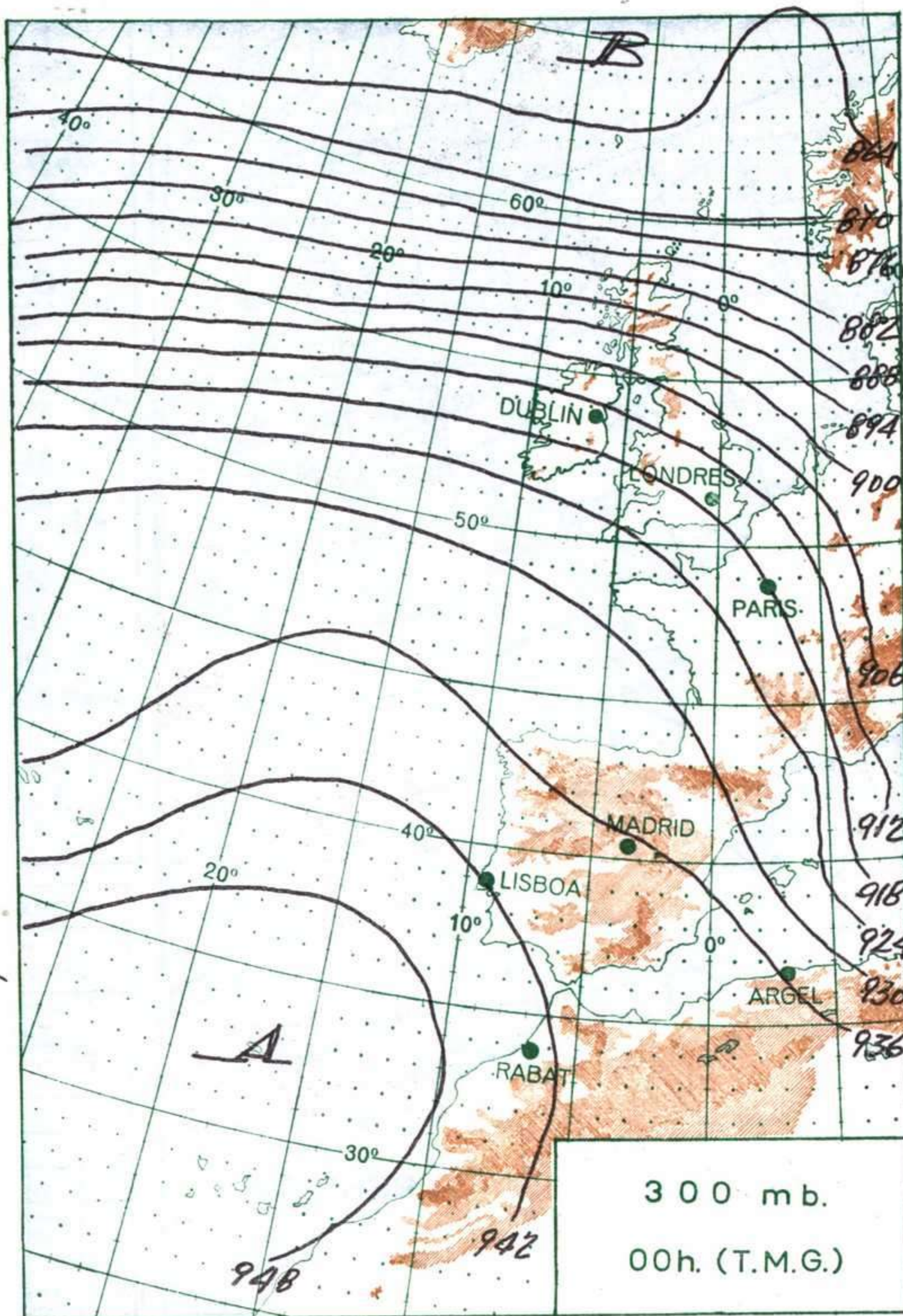
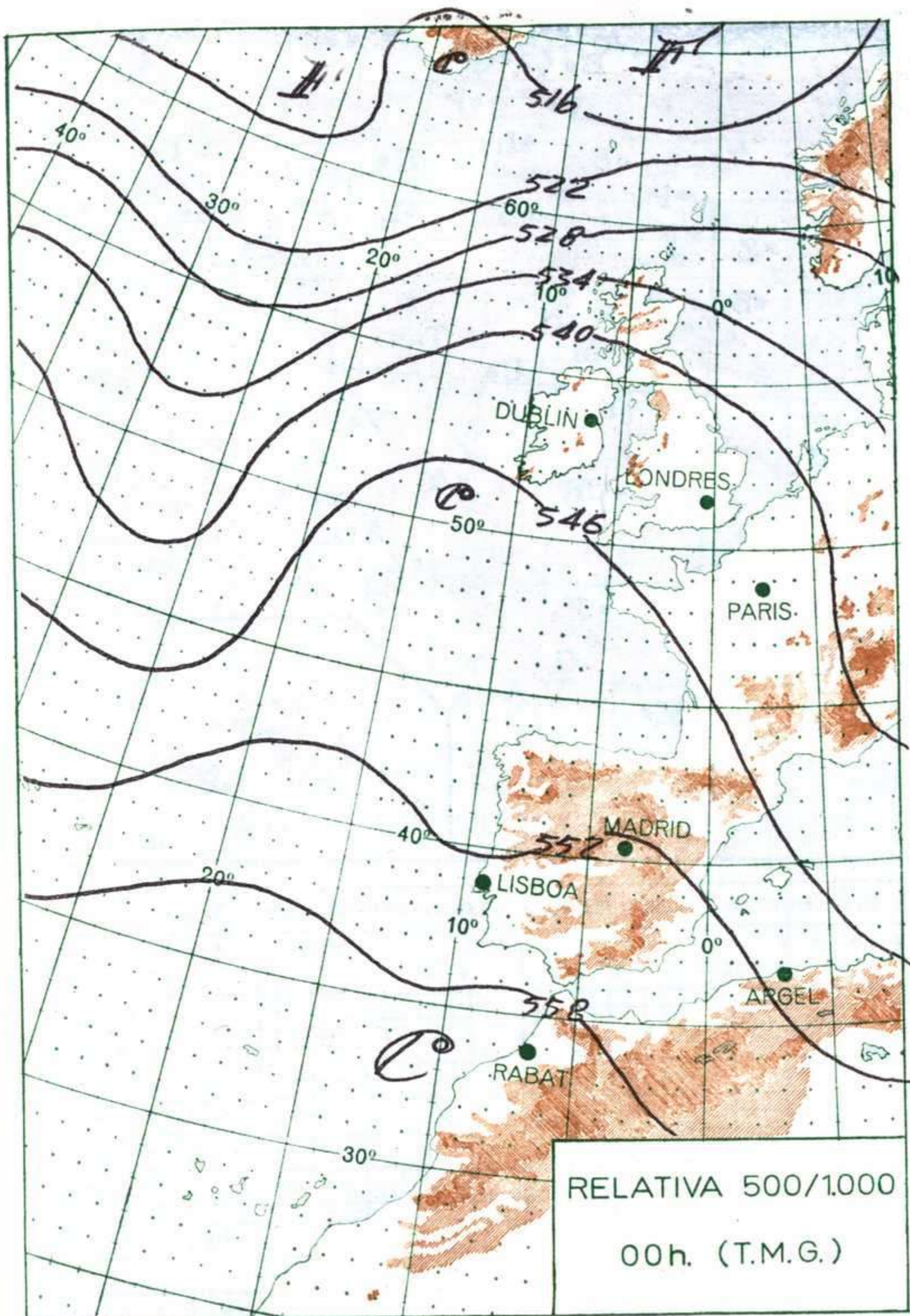
INFORMACION GENERAL DE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas solo se han registrado precipitaciones en la mitad oriental del Cantábrico y alto Ebro. Las más importantes son los 12 litros por metro cuadrado medidos en San Sebastián y 11 en Fuenterrabía. En Canarias la nubosidad fué abundante y en el resto del país el cielo ha permanecido despejado o muy poco nuboso. Las temperaturas máximas han sido altas en Andalucía, Extremadura y Levante. Destacan 25 grados en Córdoba, Huelva y Badajoz, 24 en Sevilla y 23 en Alicante, Cádiz y Murcia.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES DÍA 16.

Continuará el buen tiempo en todo el país, con cielo parcialmente nuboso en el Cantábrico, cabecera del Ebro y Canarias, con riesgo de alguna precipitación en las provincias vascongadas. Se formarán algunos bancos de niebla o neblina en puntos del norte de Galicia y litoral mediterráneo. Sin cambios notables en la temperatura.





ALTITUDES

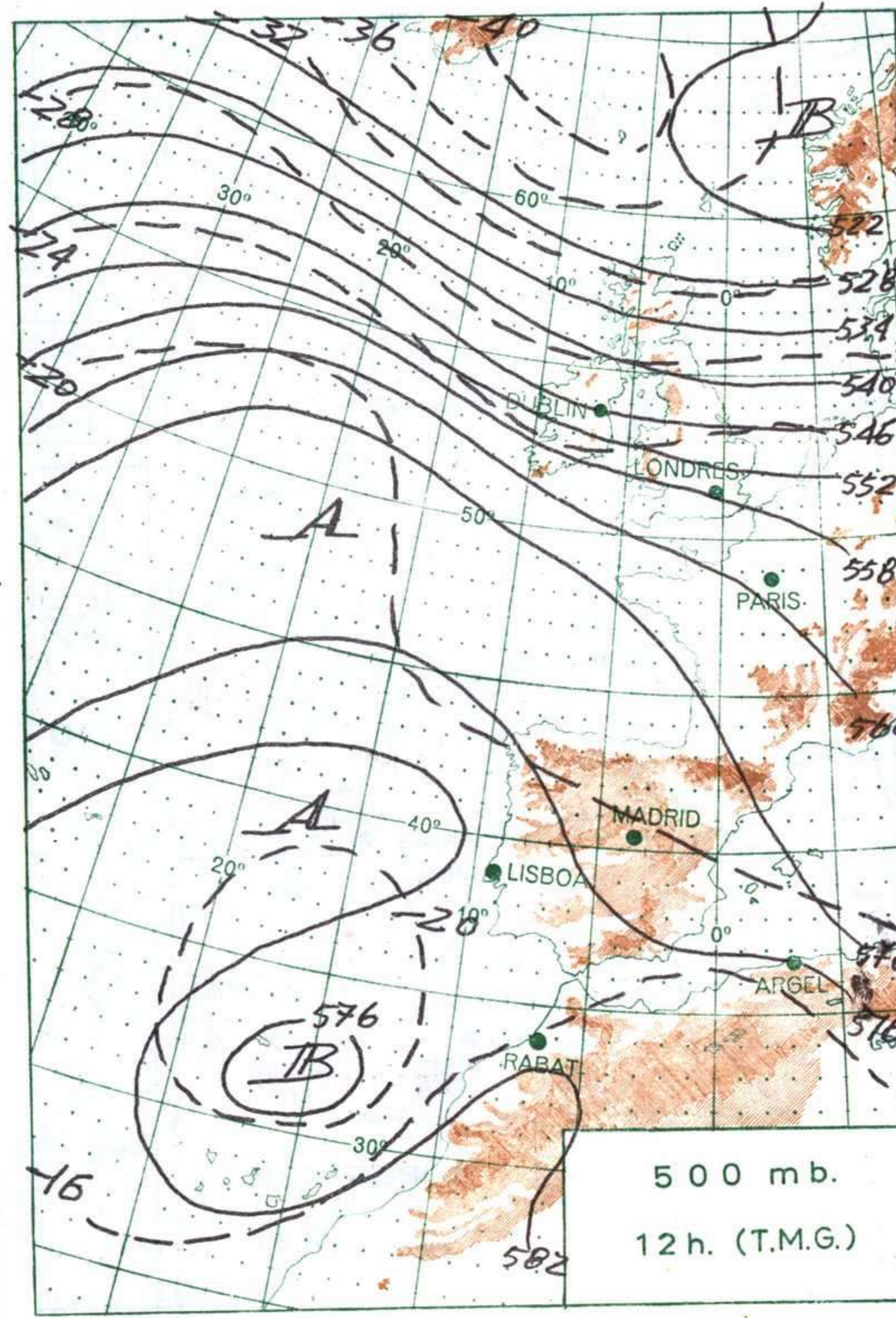
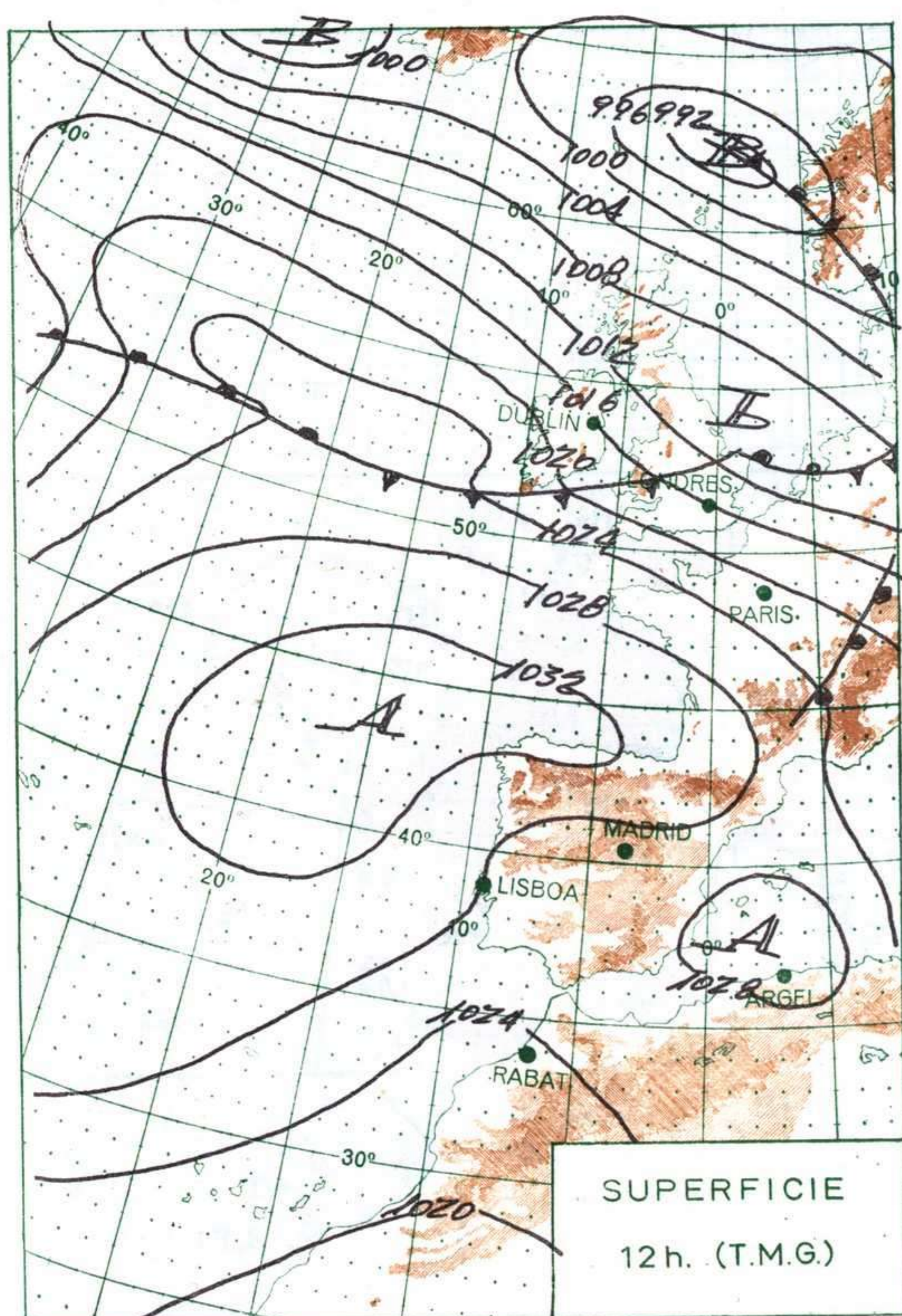
>2000
2000

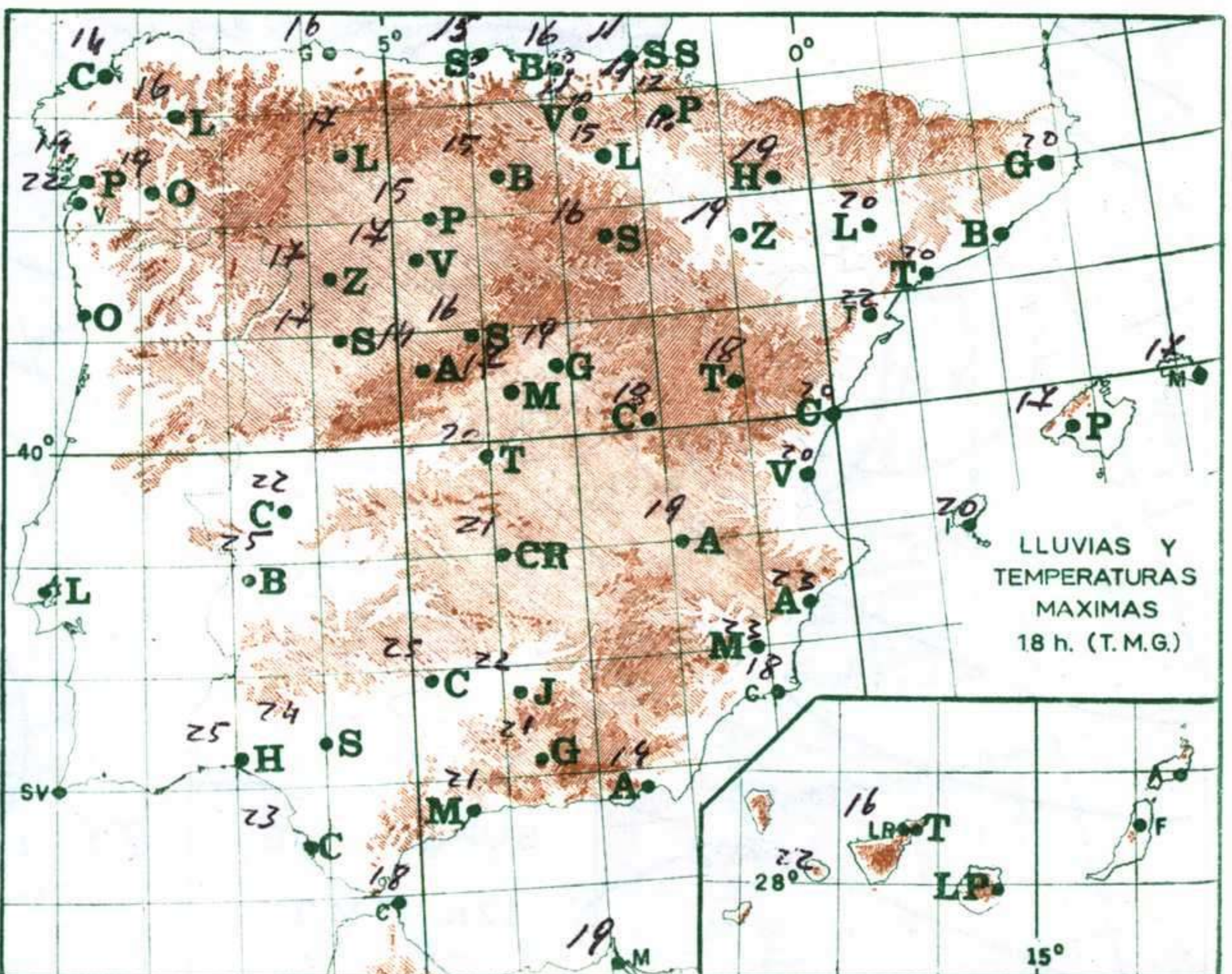
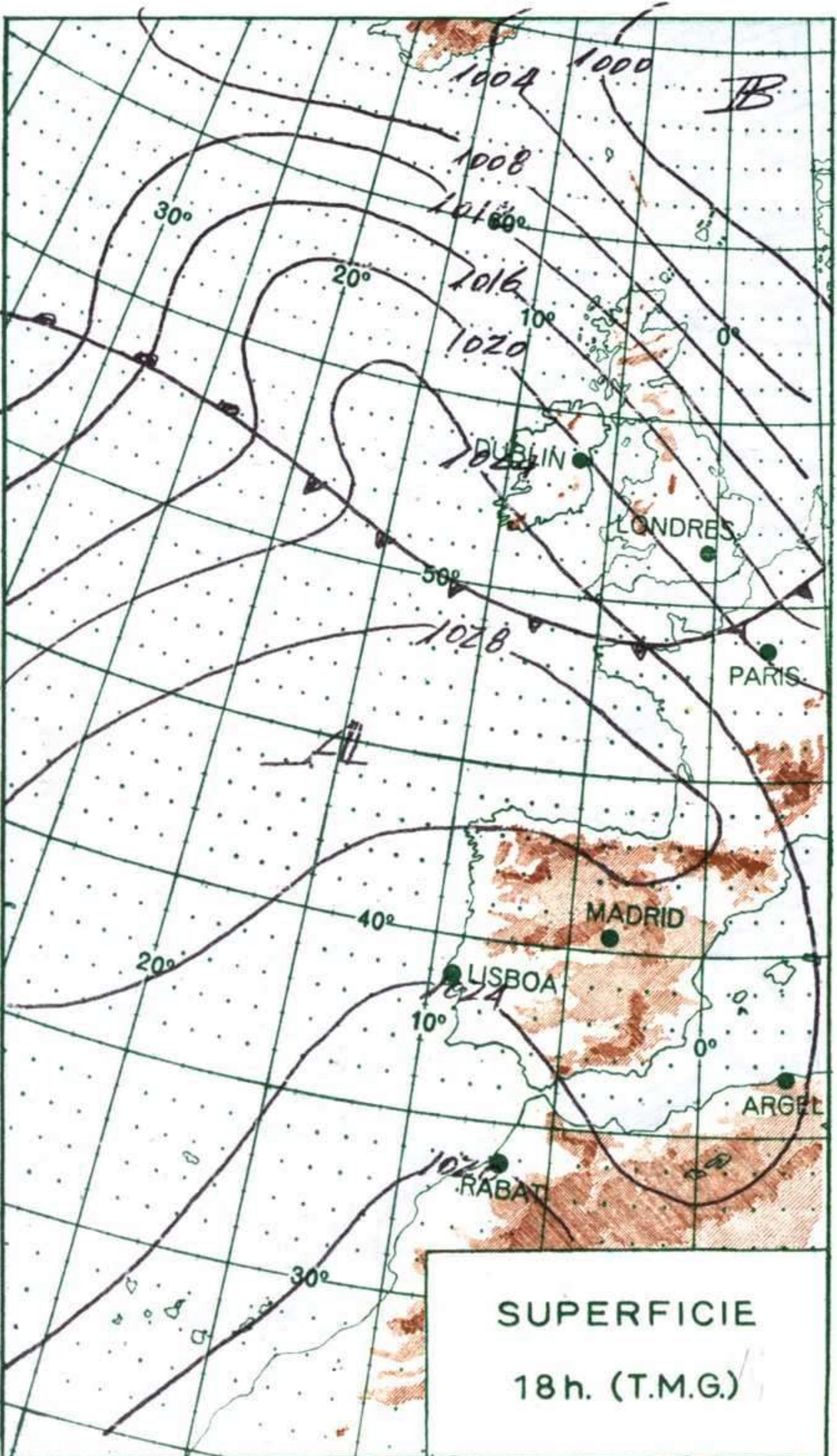
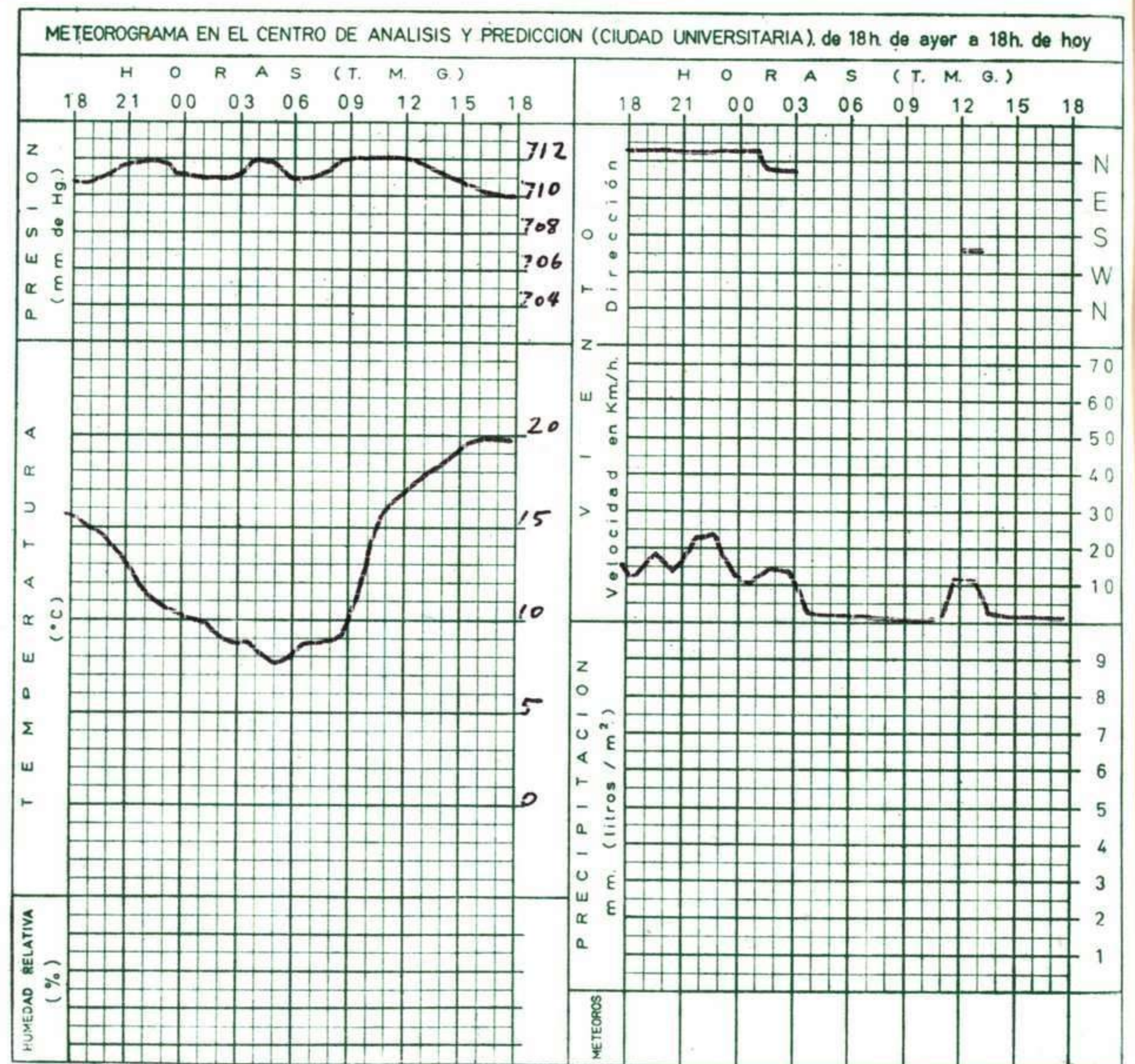
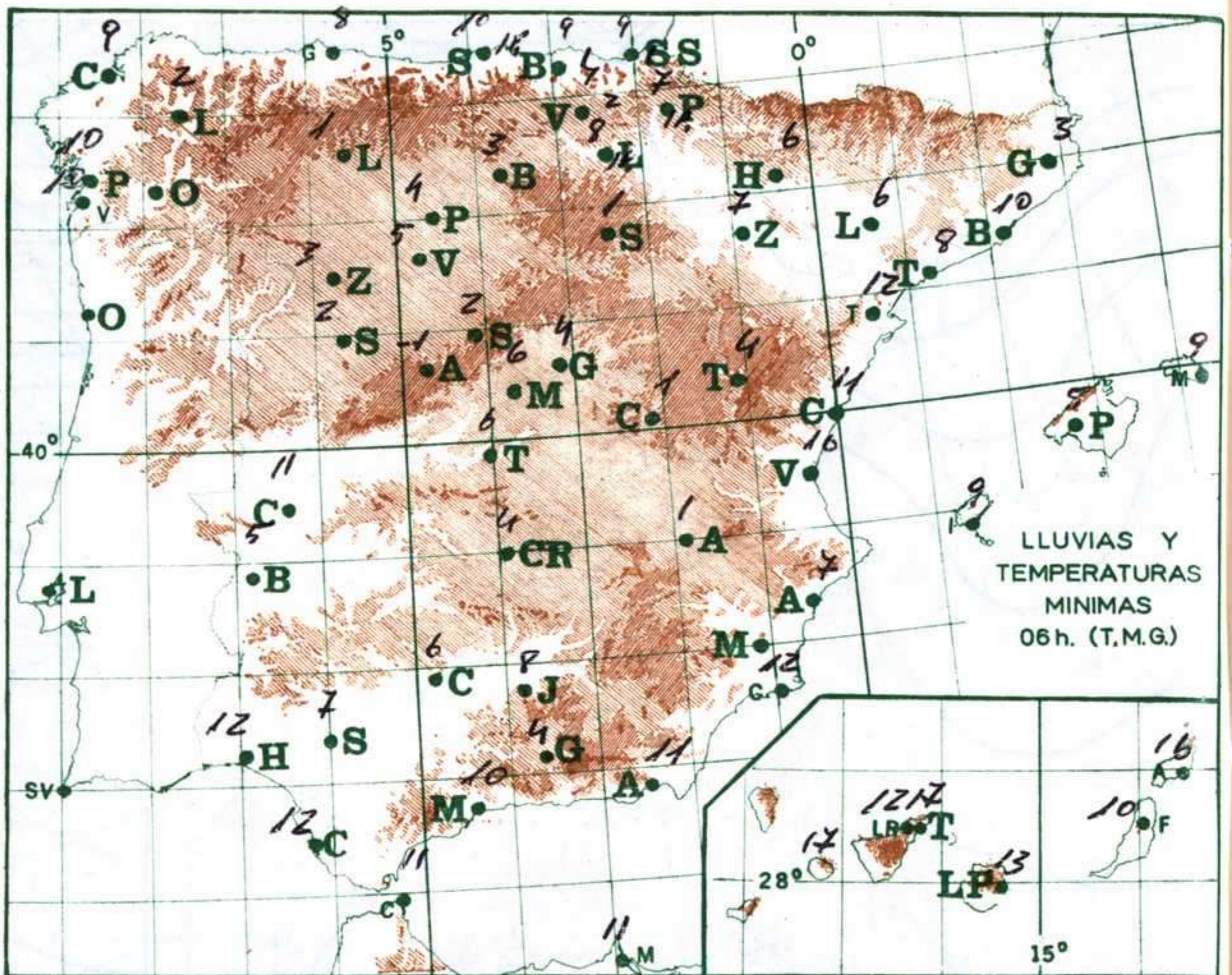
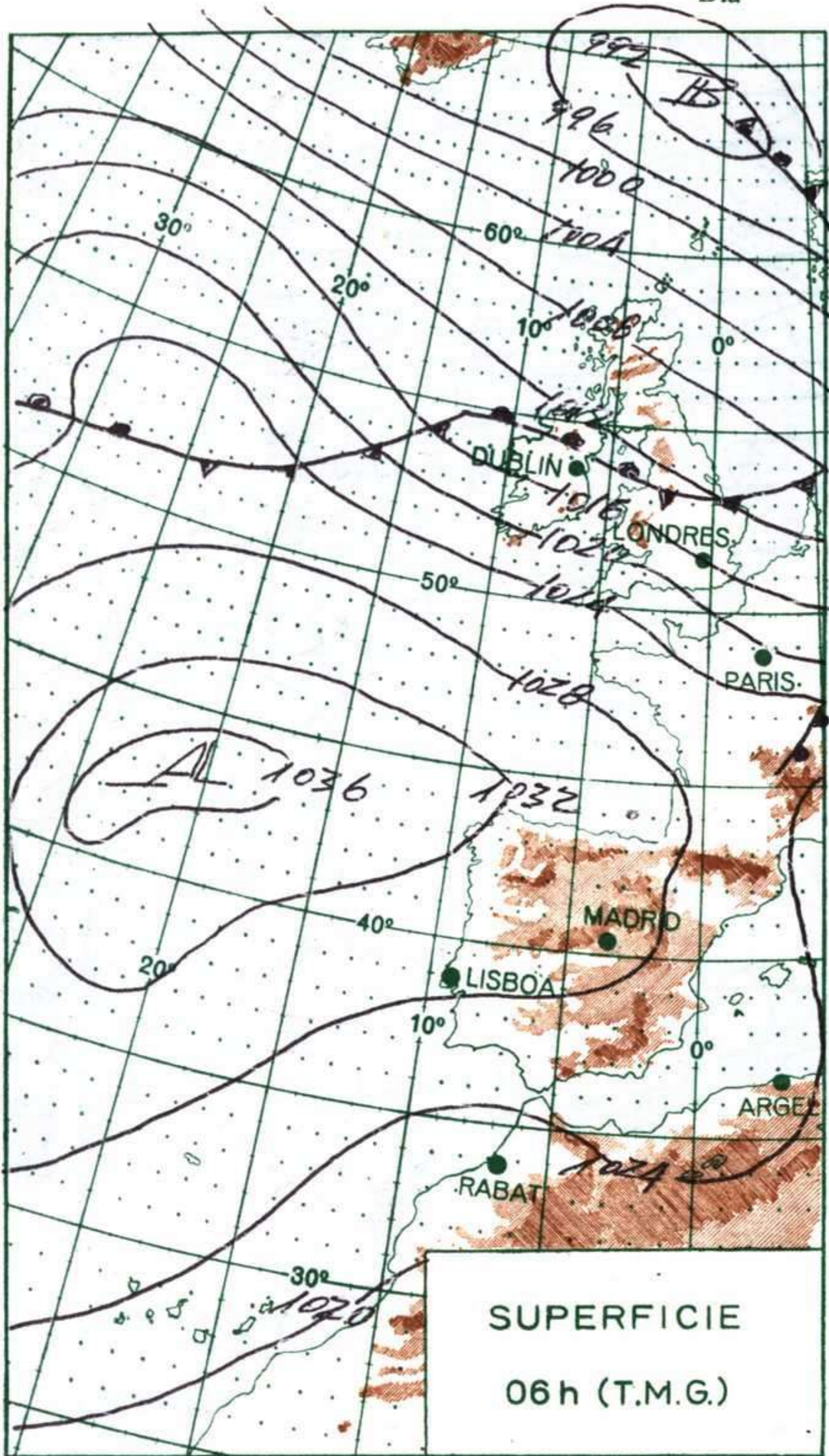
2000
1000

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	277	10	40	05 08	1000					1000	234				1000	310				1000									
850	1607	5	59	05 11	850					850	1579	5	49	03 21	850	1556	4	15	31 23	850									
700	3173	-2	67	33 11	700					700	3144	-1		04 32	700	3109	-3	57	01 27	700									
500	5760	-22	35	33 21	500					500	5750	-18		01 21	500	5690	-20		35 43	500									
400	7360	-34	26	32 27	400					400	7380	-30		36 31	400	7310	-33		35 47	400									
300	9330	-48		30 35	300					300	9360	-46		34 44	300	9270	-48		35 58	300									
250	0510	-56		31 43	250					250	10540	-56		34 55	250	10450	-58		34 56	250									
200	1900	-63		31 68	200					200	11930	-64		34 55	200					200									
150	3670	-60		32 23	150					150	13700	-61		35 55	150					150									
100	6180	-63		36 12	100					100	16230	-56			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
1026	11	24	230	-60								954	9	49	131	-59		1019	8	38	535	-15							
986	10	47	186	-65								885		48				995	12		328	-44							
896	2	00	147	-60								795	1	48				852	5	14	250	-58							
864	5	58	86	-64										2				757	-3	47									
791	4	73										671	-6					685	-4	58									
600	-10	61										400	-30					603	-12										
360	-27	12										232	-60					585	-12										
350	-40	42										204	-66					541	-16										
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	269	9	40	01 06	1000					1000	227				1000	235	16	59	19 12	1000									
850	1594	1	56	01 06	850					850	1582	6	58	07 09	850	1588	7	62	01 12	850									
700	3154	-2	75	34 12	700					700	3154	-1		30 10	700	3151	-2	62	33 19	700									
500	5740	-21	63	34 23	500					500	5750	-20		34 13	500	5770	-18		35 25	500									
400	7350	-32	62	33 27	400					400	7360	-33	57	32 10	400	7410	-28		34 16	400									
300	9320	-46		31 18	300					300	9320	-48		30 19	300					300									
250	10510	-55		31 19	250					250	10510	-55		33 30	250					250									
200	11900	-65		30 23	200					200	11910	-62		32 25	200					200									
150	13670	-59		29 23	150					150	13700	-60		33 25	150					150									
100					100					100	16210	-64		32 11	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
1025	10	30	201	-65								954	15	61	100	-59		1022	18	59									
966	8	44	184	-67								950	12	62				913	8	56									
933	5	28	160	-58								872	6	56				853	-8	63									
852	0	57	123	-61								742	2	70				760	-1	61									
802	2	73										639	-5					688	-2	62									
726	0	78										423	-30	56				400	-26										
532	-18	64										329	-43	60															
339	-40	61										207	-63																

Estación	ALTITUD																			
	Indicativo	dd ff				dd ff				dd ff				dd ff				dd ff		
Día/hora																				
Altitud																				
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	NhChCMCH	TdTapP	7RRRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	7RRRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	7RRRTo	Nddff	VVwww	PPPTT	NhChCMCH	TdTapP	7RRRTo
001	60000	62012	33611	68500	08106		30000	62021	32209	35500	07604	70009	33405	70021	39214	32500	09400	63610	70031	30913	42569	11708	70014	
008	30000	97021	30506	35400	05400		00000	92444	32803	00900	03400	70002	30407	97012	30523	43080	09208	20410	98021	29814	21500	06900	70016	
042	20308	65021	32707	25400	07400		20406	75021	33005	00901	04600	70005	40308	80031	31416	42500	08401	23614	80021	28914	28500	07604	70017	
045	03608	75000	29008	00900	06108		01806	75000	28605	00900	04605	70005	11804	80030	27817	11500	06400	03620	80000	25018	00900	09724	70020	
053							00000	97000	32904	00900	02400	70004	12701	98020	28914	11600	xxxxx	12701	98020	25819	11600	05707	70020	
014	82202	96022	33611	885xx	08702		22203	96020	32308	25601	06400	70008	60403	97022	32915	45680	09102	70203	98022	31815	48560	10500	70016	
023	62704	96015	33410	68500	09400		22304	96102	32010	20910	08804	79210	82908	95502	33212	87300	10306	32704	98011	32213	38500	09400	79315	
025							60000	50048	31109	45630	08501	70109	83312	62202	31313	88400	08001	63512	65012	30613	68400	08503	79714	
027	83404	65036	32509	864xx	08400		82910	60026	31009	854xx	08603	70109	93110	00514	31909	9xxxx	09204	83106	65022	31410	85400	09603	7	
029							82310	40606	29811	884xx	10003	70110	83110	60028	30913	27300	10203	60000	70022	3	7x	09400	71015	
055	03602	56000	59605	00900	01207		30000	60030	58402	13603	01701	70001	10000	84011	60312	18500	04703	10000	82021	59213	18503	05708	70017	
130							23602	60020	51804	00842	03703	70003	20903	64020	51714	21601	05704	03602	64000	50216	00900	05711	70017	
075	20406	98012	60105	21500	04204		80000	97022	59304	854xx	03702	70003	50406	98022	61211	51500	06201	40412	98022	60212	48500	08704	70013	
141	00402	96020	31107	00900	03109		30000	96030	30705	10933	03703	70005	13605	98011	29212	11503	03803	13604	98010	26916	11600	01608	70017	
148							20000	97010	57602	14309	00x07	70001	33206	97030	59008	34400	00803	33210	97010	58211	34400	03500	70016	
202	00810	80000	56906	00900	03208		10504	70030	55703	10941	01504	70002	10606	70011	59415	11400	06304	03604	70000	57916	00900	06707	70017	
210							32003	99021	58301	00904	01601	70051	12904	99011	59911	00901	01000	03607	99000	58212	00900	07703	70014	
213							31402	98011	56502	25440	01400	70002	33102	98021	58511	11552	04400	03106	98000	58215	00900	03400	70016	
215							53608	97021	59300	55300	51504	70000	x3610	97021	59505	00902	xxxx04	03310	97000	58705	00900	51400	70008	
221	09904	70001	29408	00900	02211		00000	70000	29803	00900	03705	70003	40000	70031	27706	00932	06804	10404	80021	24318	11600	07711	70019	
272							10000	97051	29806	00901	02400	70006	20000	99021	29015	00902		00000	99001	25320	00900	04608	70020	
231							30000	98021	56302	00902	01105	70001	02302	98000	60115	00900	05801	13202	98020	58718	00901	05601	70018	
232							20203	99020	55900	00901	51701	70000	13604	99030	57912	11500	02808	03605	99000	56913	00900	02500	70015	
348	43607	93011	29611	24703	05207		32703	94011	3106	24702	02400	70004	20407	99021	29515	14702	07208	43604	99021	24420	24703	07708	70021	
280	00000	50000	28305	00900	02305		20000	60030	29002	00902	50303	70001	10000	65021	25514	10940	03400	30000	65011	21518	18552	03711	70019	
261							00905	98000	27111	00900	04604	70011	00000	98000	27520	00900	05104	13608	98020	24720		08613	70022	
330	00000	60000	27717	00900	06024		00000	65000	28306	00900	04203	70005	00804	70000	28320	00900	06708				00900	06716	70025	
080							12704	58258	31707	784xx	05400	70208						73606	56022	31109	78400	07708	79711	
084	52706	65025	31710	57400	06400		82710	65028	31909	874xx	05303	79708	52908	80021	30614	54500	04400	53608	xxxxx	29613	58400	05500	70016	
086							83201	95025	31808	873xx	06703	79707	73203	96025	32010	784	00	73202	96011	31410	78500	07204	79712	
094							03404	96000	26906	00900	04400	70006	02908	76000	24017	00	12807	02920	76000	22614	00900	10400	70019	
160	02928	80010	27509	00900	06803		22718	75030	28208	10942	06301	70007	63222	70030	27415	48630	06801	13118	80011	25415	00930	06505	70018	
233	30000	98012	45604	30940	01211		40000	98031	45162	20949	01004	70000	40208	98012	47413	40930	04004	10710	98020	45812	14500	03600	70016	
171							32206	99011	20107	14506	04206	70006	22206	99021	25116	11505	03816	22204	99021	21619	12505	07711	70020	
183							71800	30032	24105	50941	03109	70003	736xx	60022	24217	12640	04203	618xx	60012	24119	32640	09705	70020	
180							23106	98020	25811	10744	05305	70010	32204	97021	24520	00905	09811							
181	00304	60001	25409	00900	07216		30206	60030	26608	00901	05206	70007	32318	70031	26217	12501	08707	32420	75011	24115	14501	09707	70017	
175							40000	70021	23109	32500	06400	70009	12820	85000	25918	14500	08400							
238							33213	97020	25112	11601	03204	70012	13210	98020	25020	11600	06801	12908	97010	23120	14600	07604	70022	
286							32802	98021	26915	00902	02311	70011	00909	98000	26018	00900	05818	12303	98021	25916	11540	06605	70020	
285	03412	65000	26215	00900	03207		32604	81030	27006	00950	04307	70006	01410	80000	26			075010	24718	00950	09605	70021		
358	00000	98000	26410	00900	08700		23004	98030	26707	00901	04305	70006	11412	98020	28217	11600	08107	11908	98030	25617	00902	12607	70018	
429							20000	80030	26911	00904	x3308	70008						21512	80030	24620	00902	05400	70023	
433	02702	81000	27713	00900	10201		23202	81030	28105	00908	005	005	10905	82030	29219	11400	10203	01808	80000	26718	00900	13708	70019	
391	00000	62020	28213	00900	09204		00304	65020	27208	00900	07703	70007	00418	82020	28021	00900	06802	00000	99020	25323	00900	07714	70024	
410	00000	70000	28614	00900	09208		10000	70030	27507	10940	05400	70006	00712	70000	27220	00900	06904	00710	80000	23823	00900	08711	70025	
420	00000	70000	24309	00900	03108		00000	80000	24704	00900	03501	70004	03606	80000	23417	00900	03001	01814	80000	20517	00900	06607	70021	
383							03206	97000	25412	00900	06400	70012	00408	97000	25923	00900	07401	00000	97000	23723	00900	09608	70025	
451	xxxxx	70000	27012	00900	10302		00000	70000	26208	00900	07809	70008	01010	70000	26722	00900	11401	01910	80000	24820	00900	12604	70025	
452							00404	70000	24212	00900	10203	70012	00908	76000	24421	00900	07009	01306	80000	23122	00900	09809	70023	
458							10915	87010	23715	18500	12605	70015	10920	96051	24319	14500	12204	00915	97000	23116	00900	11400	70020	
482	53208	58031	27413	55500	11305		03210	56051	26610	00900	09804	70010	01408	70000	27420	00900	03301	01410	75000	25917	00900	09805	70021	
488	03308	65000	27114	00900	09801		03408	75020	26711	00900	07701	70011	12210	80030	28119	12500	12001	11806	80020	26017	12500	12604	70019	
306	10000	65020	26406	15500	04207		40709	70020	26706	15501	05303	70005	12412	75021	28215	15500	10104	22416	75021	25816	15501	10610	70017	
314							33614	82030	24110	10931	06400	70009	12516											