



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII
2.^a EPOCA
Núm. 244.

MADRID, SABADO 31 DE AGOSTO DE 1968

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION (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	22	15		ip	10.0	Navacerrada (*)	26	13			8.0	Castellón	28	20			9.1	MAXIMA: 34° en Murcia.
Monteventoso		13				Madrid/Barajas	25	14			9.5	Valencia (A)	32	17			9.5	
Bares		13				Madrid	26	14			9.5	Valencia	33	19			10.9	MINIMA: 7° en Lugo y Soria.
Lugo (P.Centro)	20	7		ip	4.4	Madrid/C.Vient ^m	24	14			9.5	Alicante (A)	33	18			10.8	
Finisterre		12			10.5	Getafe	24	13			9.5	Alicante	33	18				
Santiago (A)	19	10			8.5	Guadalajara	26	15			9.5	C.º S. Antonio	33	18				
Pontevedra	22	13				Toledo	24	9			9.5	Murcia/Alcant ^m	34	20				
Vigo (A)	20	13				Cuenca	22	10	ip		6.0	Murcia	24	20				
Vigo	22	13			9.7	Molina de Arag ^m	28	13			12.0	Castillo Galeras	31	15				
Orense	23	1				Ciudad Real	28	13			10.0	San Javier						
Ponferrada	21	11			11.0	Albacete (A)	26	13										
						Cáceres	27	13			6.0	Sevilla (A)	32	14			10.4	TEMPERATURAS Máx. 24,6 a 15,00 h. Mín. 14,0 a 6,30 h. a 1 h. 18,2 a 13 h. 23,4 a 7 h. 16,4 a 18 h. 21,8
Asturias (A)		10			5.0	Badajoz (A)	22	10			10.0	Córdoba (A)	32	14			9.1	
Gijón	25	15				Vitoria (A)	24	12			10.0	Jaén	27	12			10.2	
Santander (A)	22	16				Logroño	24	12			7.0	Granada (A)	28	16			10.5	
Santander	22	16				Logroño (A)	21	11			3.0	Granada/Cart ^m	28	15			11.5	
Punta Galea	22	15			0.6	Pamplona	23	11			10.9	Huelva	23	X				
Bilbao (A)	22	14			3.2	Huesca/Monfl ^m	24	14			8.6	Jerez de la F. ^ª (A)	25					
S.Sebastián/Ig ^ª	20	14			0.4	Candanchú (*)	24	9			11.5	Cádiz	33	21			10.1	
S.Sebastián(A)	23	13	ip			Veruela	24	14			10.6	San Fernando	27					
León (A)	21	11			10.5	Daroca	24	14			7.0	Tarifa	33	21			10.1	
Zamora	21	12				Zaragoza (A)	24	14			10.6	Málaga (A)	27					
Palencia	21	11			11.5	Zaragoza	23	8				Almería (A)	27					
Burgos (A)	21	9			10.2	Calamocha	24	11	ip									
Burgos	21	10				Teruel	26	14			11.6	Palma de M. ^ª (A)	28	19			11.3	
Valladolid (A)	22	7			11.4	Lérida	24	14			7.0	Mahón (A)	20	23			9.8	
Valladolid	22	10			11.3	Montseny (*)	24	14			7.0	Ibiza (A)	22	19			12.0	
Soria	21	7			9.6	Gerona (A)	23	18			7.0	S.º C. de la Palma (A)	22	15			4.3	
Salamanca (A)	22	11			7.8	Cabo Bagur	23	5			7.0	Izaña (*)	22	13			6.5	
Avila	21	10			10.9	La Molina (*)	27	16			11.5	SC. de Tenerife (A)	27	20			5.8	
Segovia	21	12				Barcelona	27	16			11.5	S.C. de Tenerife	26	21			8.5	
						Barcelona (A)	28	16			X	Las Palmas (A)	25	18				
						Reus (A)	21	18			11.2	Fuerteventura(A)	X	20				
						Tarragona	30	19			11.2	Lanzarote (A)	25	18			11.5	
						Tortosa					11.0	Ceuta	29	19			8.6	
												Melilla	25	19			6.0	
												V.Cisneros (A)						

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES
Máx. 705,7 mm. a 9,00 hoy
Mín. 704,8 mm. a 18,00 ayer

VIENTO
Veloc. máx. 9 m/s. a 15,10 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 171 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

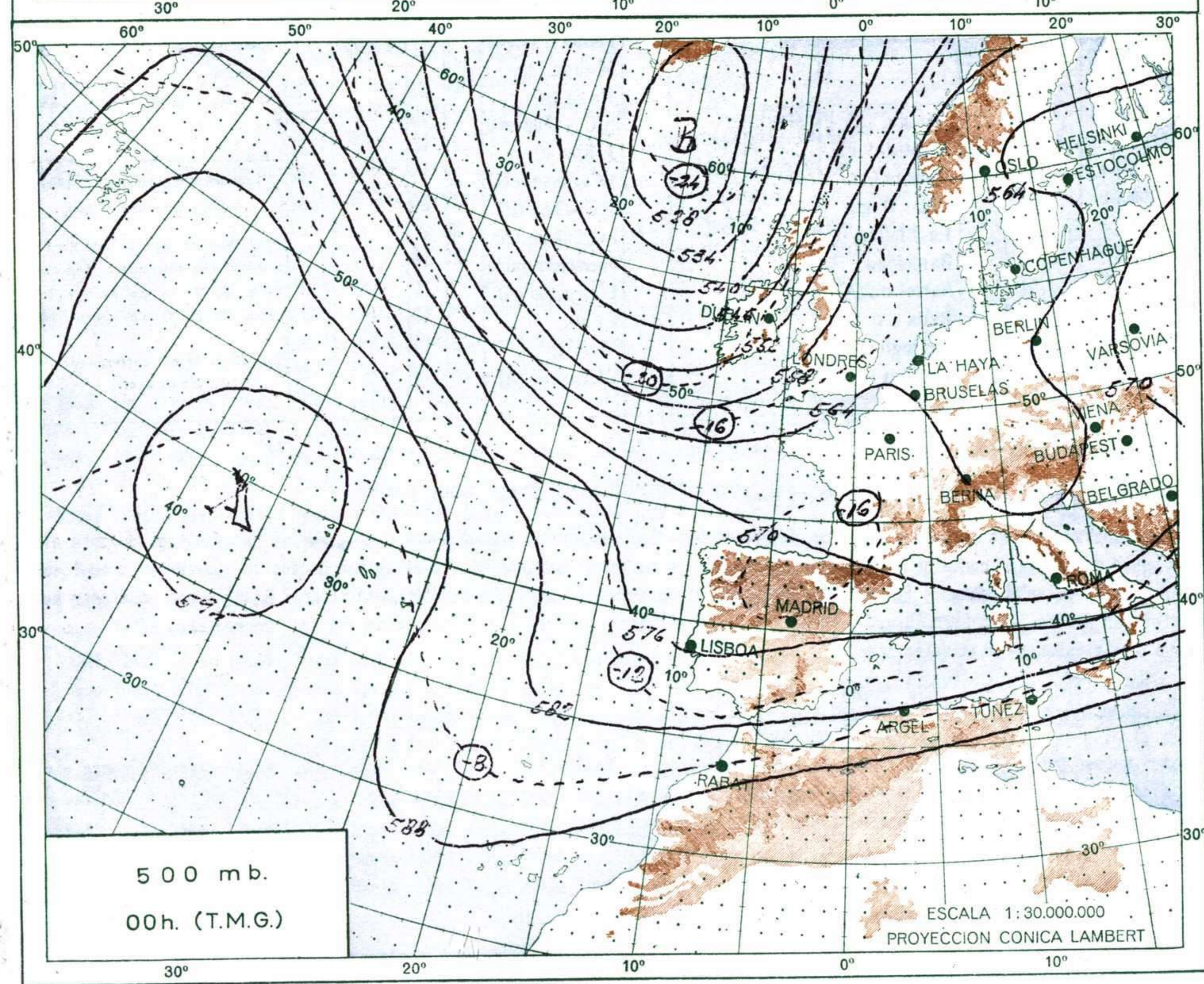
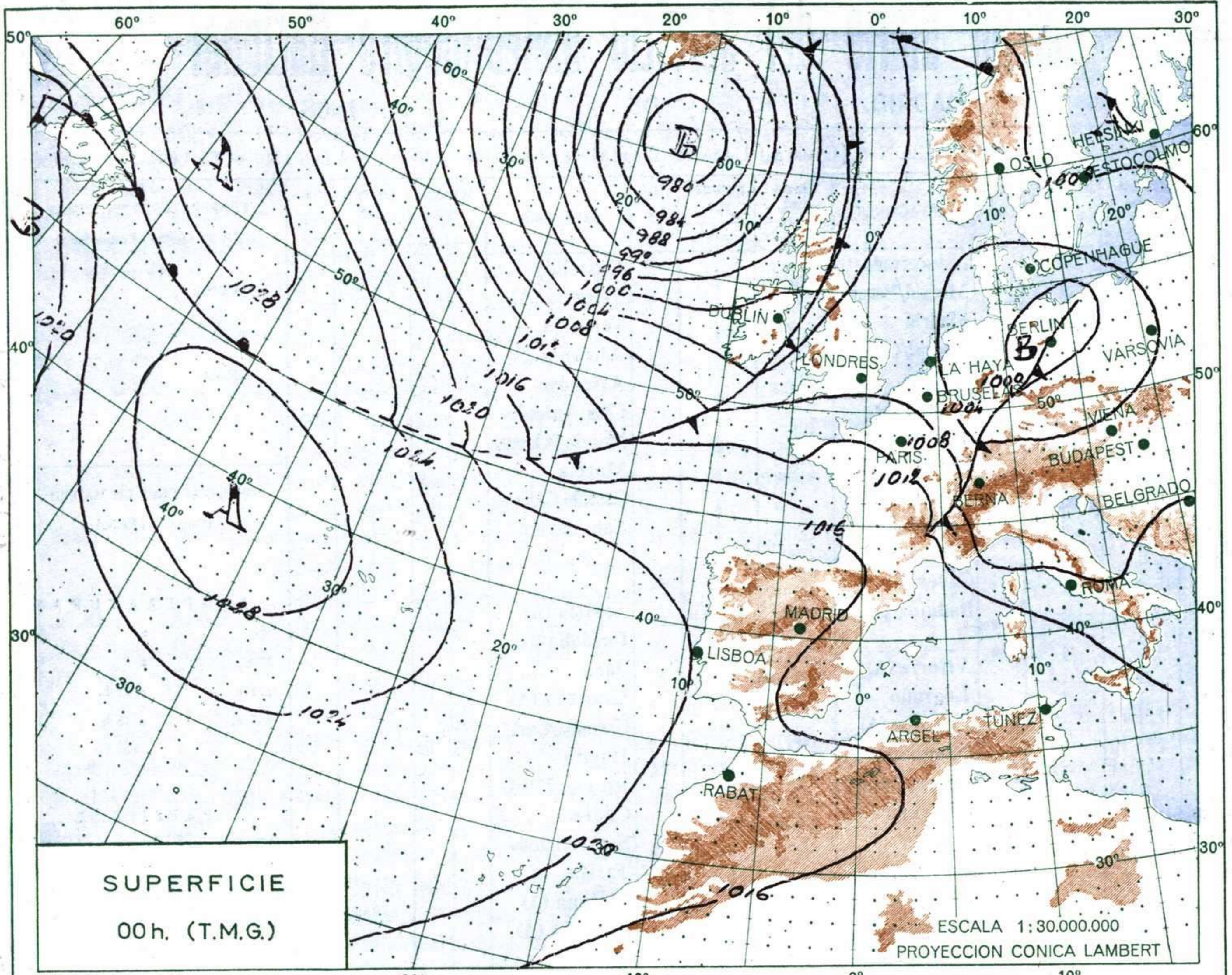
NOTA.— Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

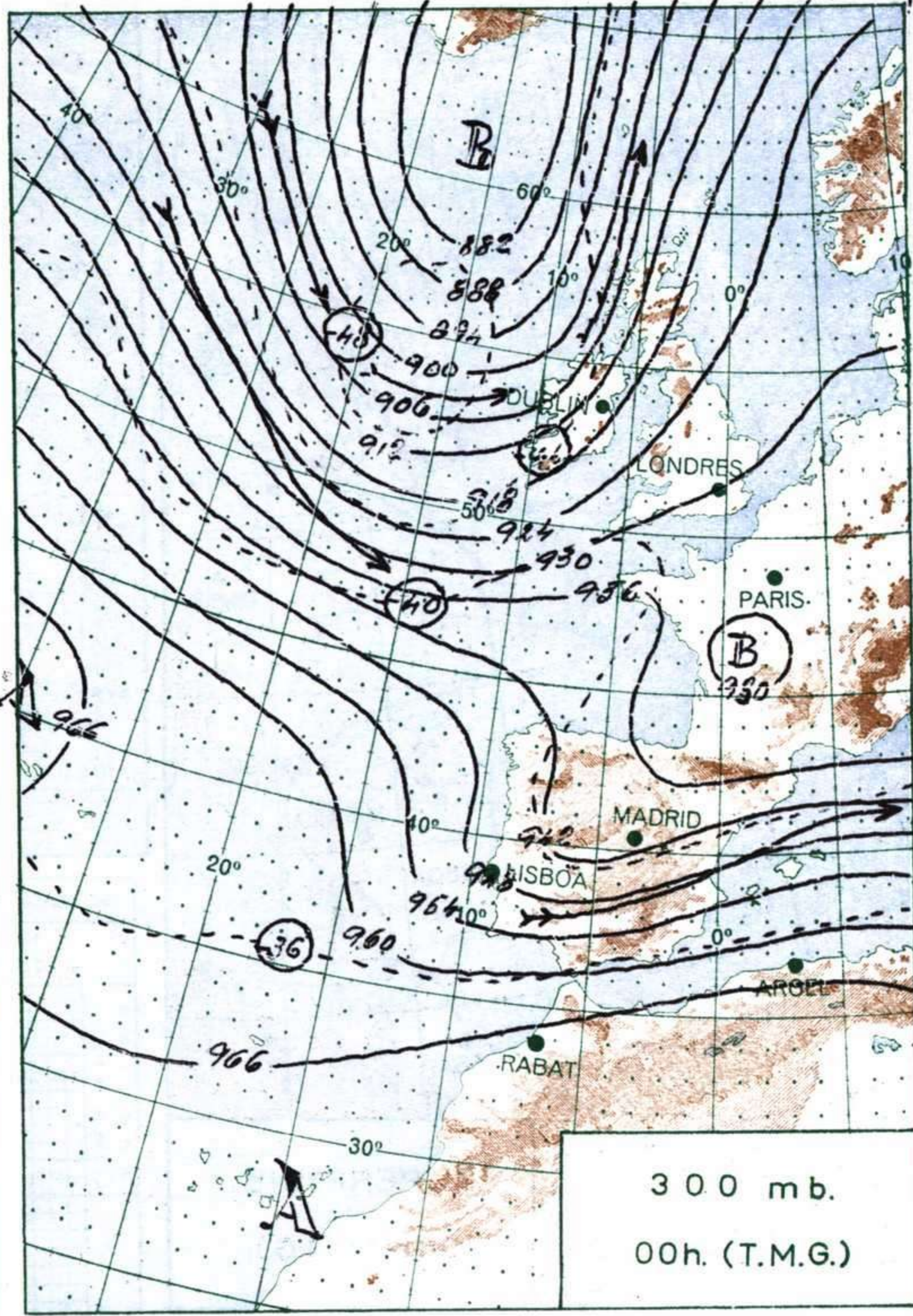
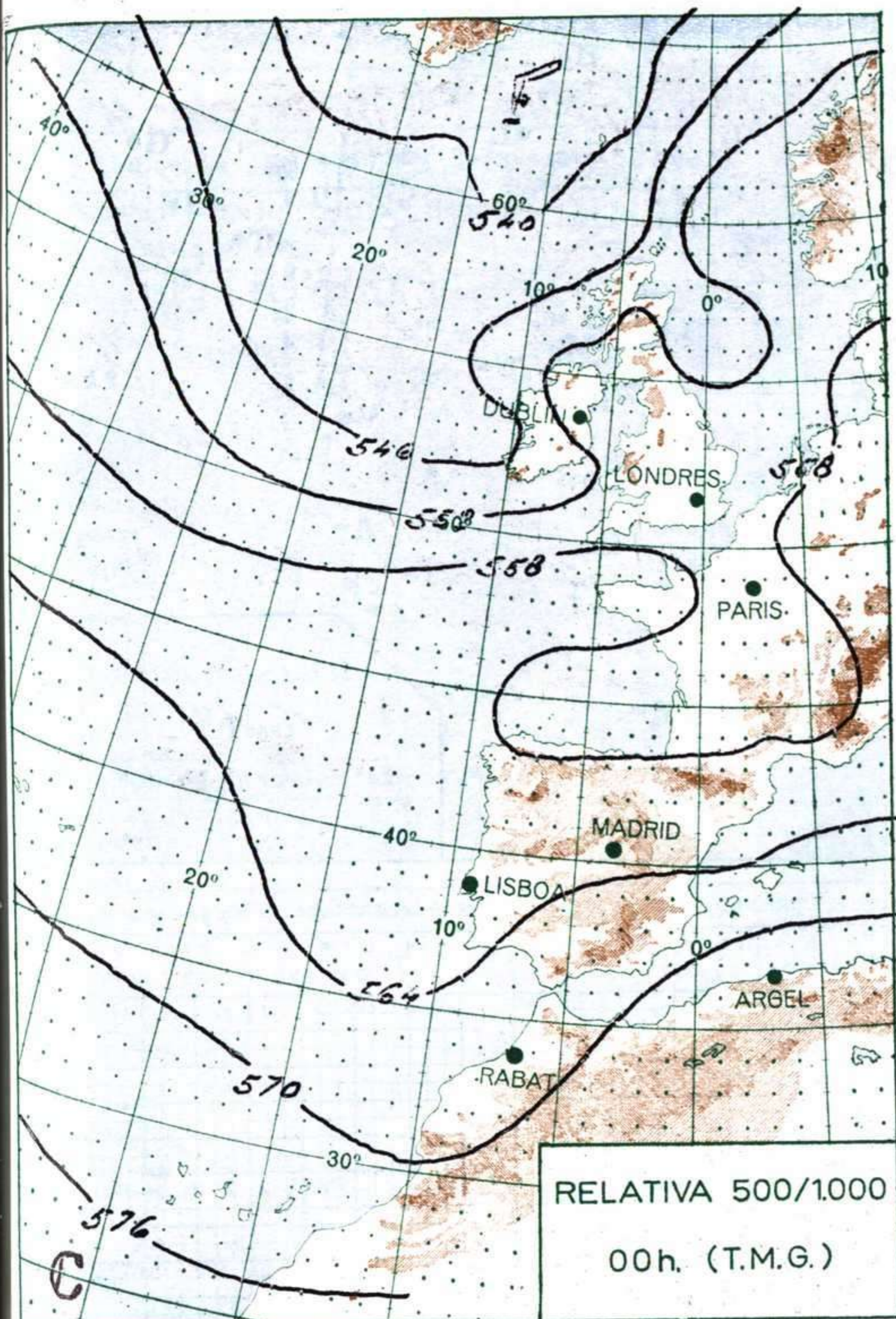
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

En la noche pasada se han formado nieblas en puntos de Galicia, Cantábrico y cuenca del Duero, que se han disipado durante el día. En el resto de la mitad norte de España el cielo ha estado muy nuboso. Durante el día, se han producido aguaceros tormentosos de intensidad moderada en Baleares y las estribaciones de los Pirineos. El cielo ha estado cubierto en Galicia y con abundante nubosidad en el Cantábrico, alto Ebro, Duero y Canarias. En el resto del país el tiempo ha sido bueno con temperaturas máximas superiores a las registradas en días anteriores.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 1º

Cielo muy nuboso con chubascos débiles en el tercio norte de la Península, más copiosos en Galicia, que se extenderán con carácter más aislado posteriormente hasta Cataluña. Nubosidad abundante en las vertientes norte de las cordilleras Central e Ibérica. Buen tiempo en la mitad sur de España, donde aumentarán las temperaturas diurnas.





ALTITUDES

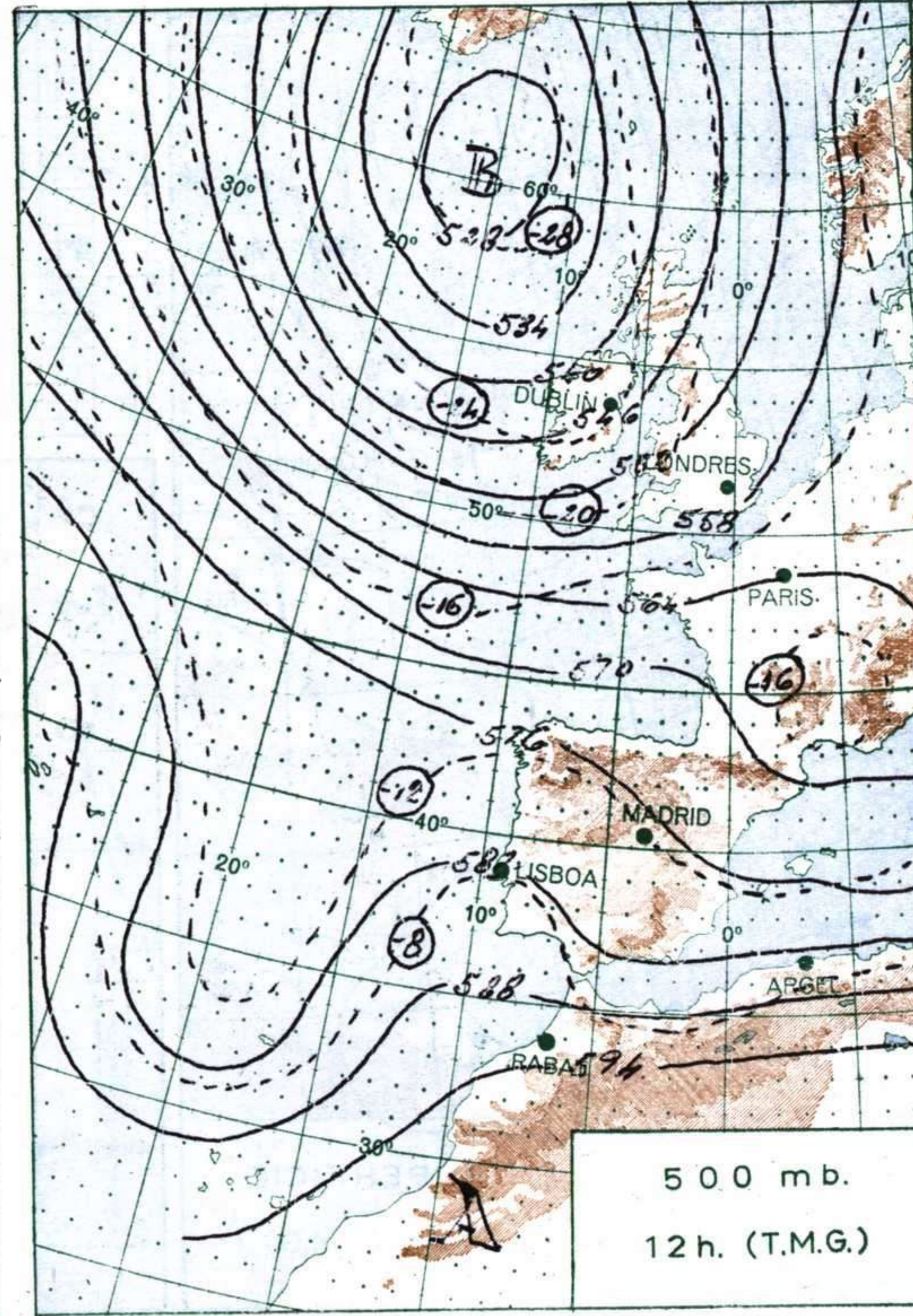
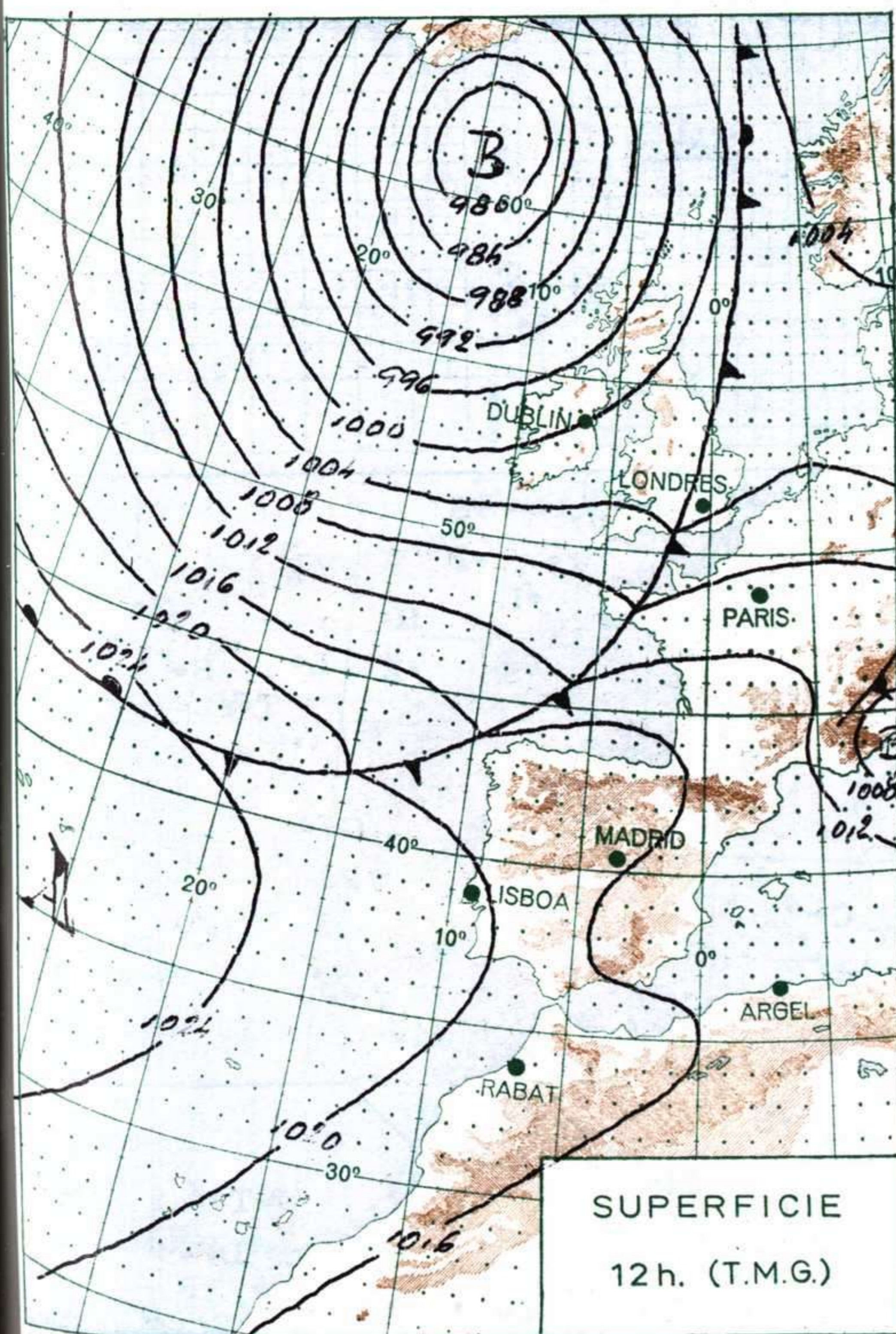
>2000
2000

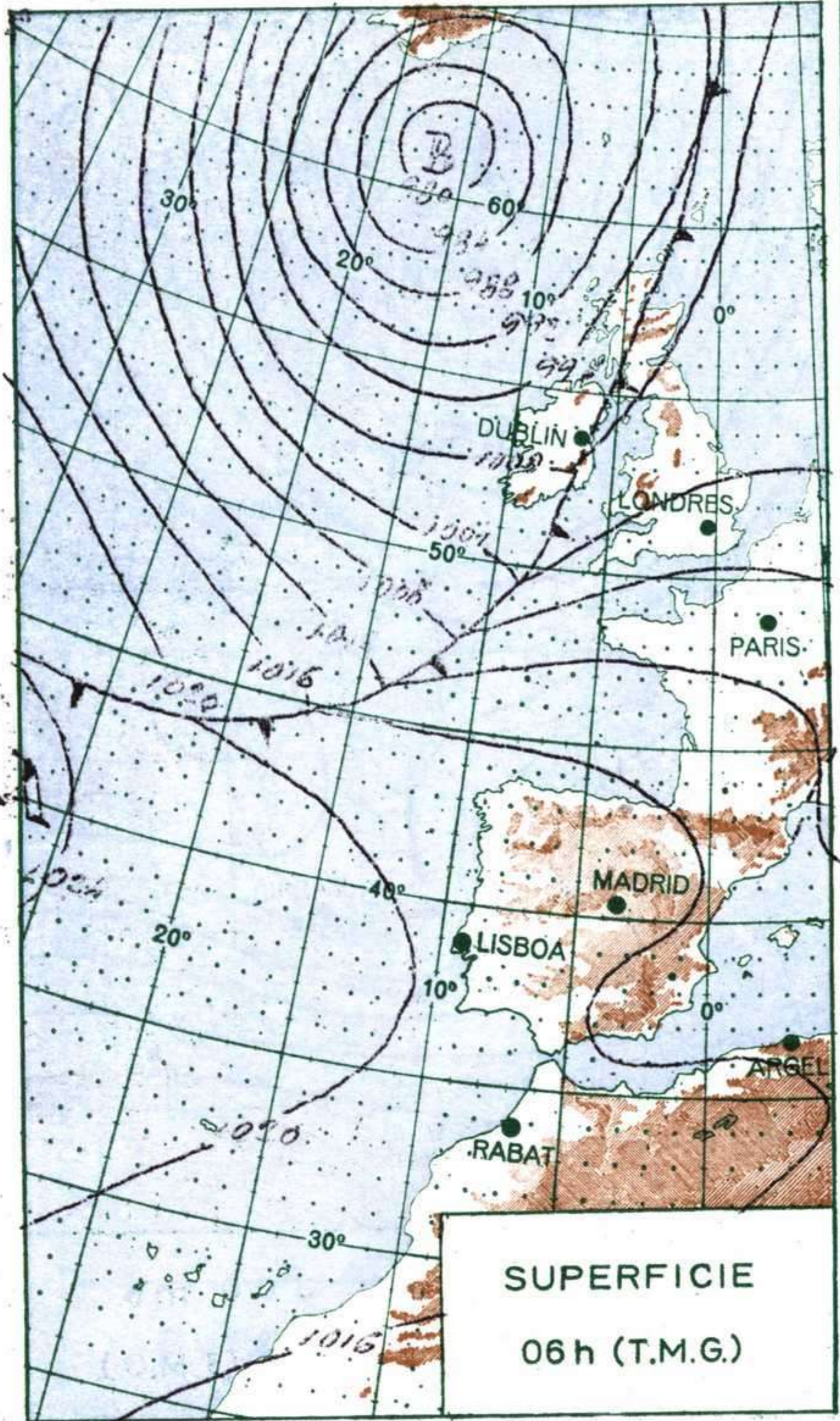
2000
1000

1000
500

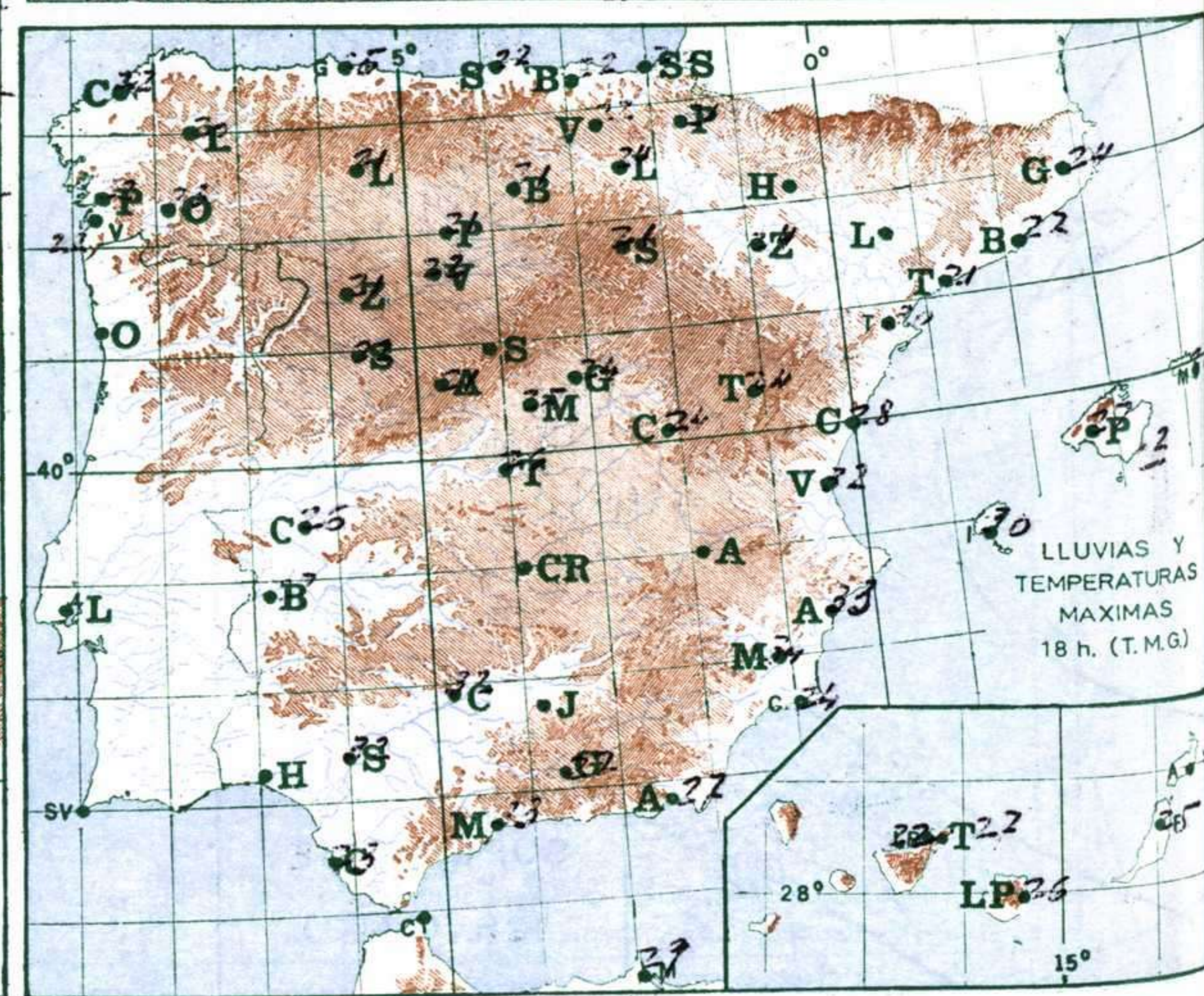
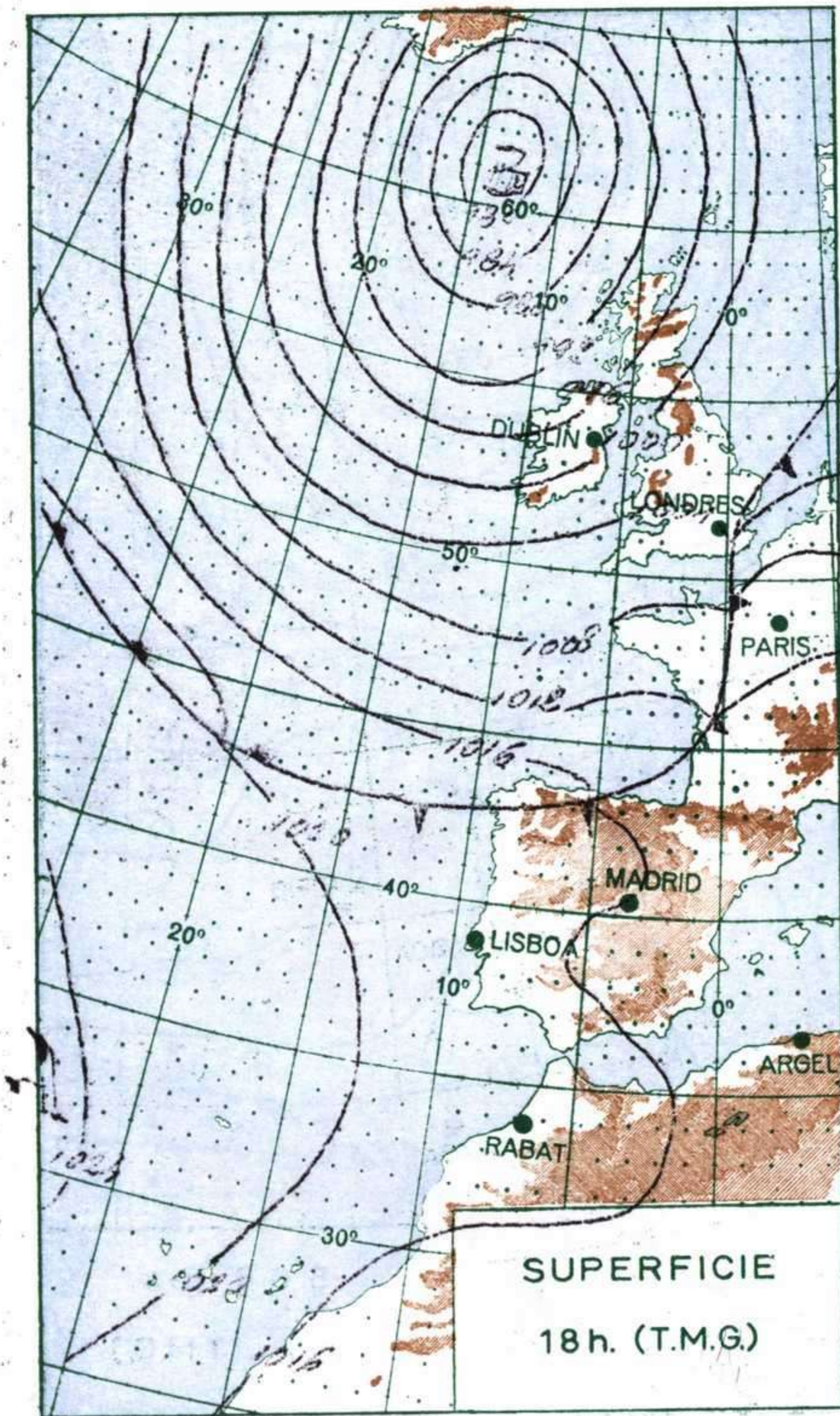
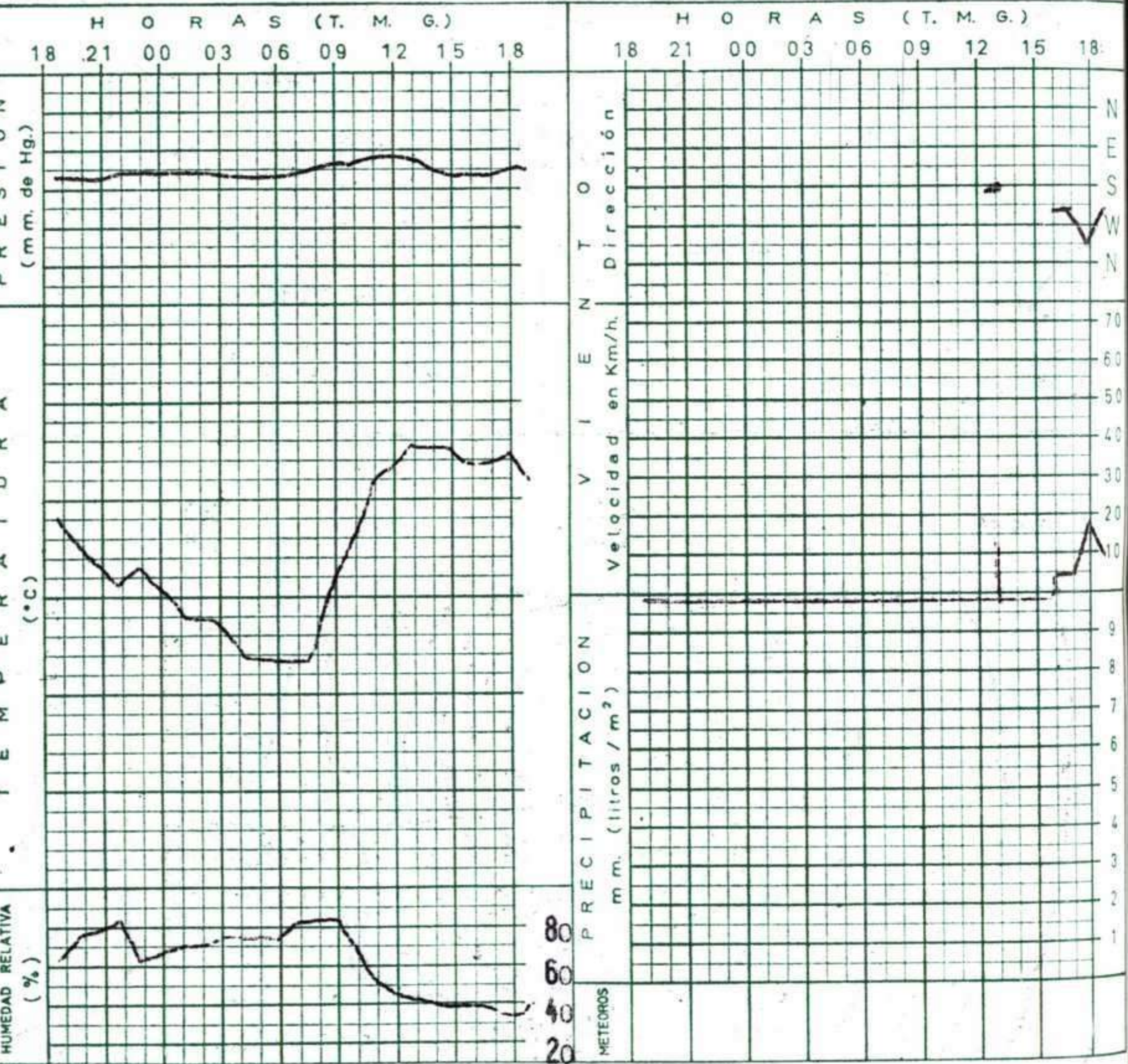
500
0

Mts.





METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA), de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



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	1526	10	56	30 09	1000					1000	1524	16	44	30 08	1000	144	23	58	24 08	1000	173	22	56	03 08
850	3109	1	58	28 17	850					850	3128	0	09	24 09	850	1541	14	58	30 12	850	1563	13	20	03 08
700	5740	-14	59	32 22	700					700	5730	-16	56	26 26	700	3146	2	35	29 21	700	3197	9	32	24 30
500	7410	-24	57	34 26	500					500	7380	-29	56	21 45	500	5790	-13		26 40	500	5900	-8	13	23 24
400	9450	-39	32	34 38	400					400	9380	-43	56	26 38	400	7460	-25		26 66	400	7610	-17		23 38
300	10670	-50		32 45	300					300					300	9500	-39		26 64	300	9710	-33		23 40
250	12090	-59		32 45	250					250					250	10730	-46			250	10970	-43		
200	13890	-59		32 23	200					200					200	12190	-53			200	12400	-51		
150	16430	-58		28 26	150					150					150					150	14260	-60		
100					100					100					100					100				
70					70					70					70					70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff
1012	16	13	291	-40 38						943	18	0	261	-49 50	1011	21	60	190	-55	1016	23	56		
922	11	05	228	-55						915	22	57			1000	23	58			800	12	16		
877	12	57	183	-62						755	6	14			964	20	47			792	-17	67		
764	3	45	118	-55						631	-7				886	17	58			570	-2	15		
666	0	60	110	-57						625	-6	56			716	3	24			497	-6	11		
585	-8	59								514	-16	56			638	-2	58			207	-52			
397	-24	57								495	-16	56			610	-2	59			166	-59			
350	-32	14								376	-33	56			285	-43				119	-64			
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	144	20	56	23 10	1000					1000	120				1000					1000				
850	1520	9	22	24 18	850					850	1518	12	59	26 07	850					850				
700	3105	-1	31	28 23	700					700	3110	2	61	27 12	700					700				
500	5750	-14	56	29 34	500					500	5750	-12	50	27 36	500					500				
400	7400	-27	56	27 38	400					400	7420	-23	58	27 37	400					400				
300					300					300	9470	-40	58	28 50	300					300				
250					250					250	10680	-52	57	28 30	250					250				
200					200					200					200					200				
150					150					150					150					150				
100					100					100					100					100				
70					70					70					70					70				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff	PPP	TT	DD	DD	dd ff
1010	20	56	478	-16 56						943	23	63	254	-50 57										
929	15	16	398	-27 56						938	20	64	215	-58										
898	12	08	391	-27 32						782	6	56												
798	6	20	351	-32 21						732	4	62												
681	-3	49								590	-6	59												
612	-4	19								519	-9	62												
590	-5	56								419	-22	47												
502	-13	56								387	-22	60												

Estación																		
	Indicativo																	
Dia/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
Tierra																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
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 _h C _h C _m C _H	T _g T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _g T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _g T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _g T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _g T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _g T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _g T _{app}					
	20000	40051	18415	26400	14807	80000	20052	17415	864xx	14602	70015	80000	40052	17421	864xx	13801	80000	62252	16320	855xx	14603	79322	80000	40052	17421	864xx	13801	80000	62252	16320	855xx	14603	79322							
001	20000	97021	17611	24500	09400	90000	92454	15811	9x0xx	11400	70007	72213	97024	15618	78400	11400	72212	97026	15016	58470	13400	79720	72213	97024	15618	78400	11400	72212	97026	15016	58470	13400	79720							
008	20000	56101	19711	25500	11806	81704	35104	18012	855xx	12500	70010	62414	58051	17118	58402	13401	62312	58101	17416	58402	14400	70019	62414	58051	17118	58402	13401	62312	58101	17416	58402	14400	70019							
042	02703	65000	17014	00900	12108	91805	01454	17613	9x0xx	13003	70013	80000	57022	17417	874xx	14400	72710	65021	16418	785xx	13400	70020	80000	57022	17417	874xx	14400	72710	65021	16418	785xx	13400	70020							
045						50901	96101	1811x	25575	10504	70011	73104	97021	17418	38518	08808	82701	97152	17118	6742x	10203	70021	73104	97021	17418	38518	08808	82701	97152	17118	6742x	10203	70021							
053	20000	40051	18415	26400	14807	62005	94101	16915	40941	13302	70015	52710	97022	16522	11649	11806	70000	96032	15921	70970	16500	70025	52710	97022	16522	11649	11806	70000	96032	15921	70970	16500	70025							
014	40000	95102	19517	38510	15805	62304	95101	18016	40911	13605	70016	63208	95102	18620	38502	19007	43204	96101	18220	20941	15602	70022	63208	95102	18620	38502	19007	43204	96101	18220	20941	15602	70022							
023						60702	10102	16214	35530	13505	70014	73306	60022	15921	35570	14604	50000	62022	16120	28530	14301	70022	73306	60022	15921	35570	14604	50000	62022	16120	28530	14301	70022							
025	62506	60012	18016	655xx	12400	62502	65030	16614	255xx	12701	70014	83404	65052	16619	1157x	14302	42901	60052	16919	1157x	15201	70020	83404	65052	16619	1157x	14302	42901	60052	16919	1157x	15201	70020							
027						31704	70021	15414	21540	13703	79213	63011	60003	15414	13400	00000	70000	15721	00900	15801	70023	63011	60003	15414	13400	00000	70000	15721	00900	15801	70023									
029	40000	56051	50703	38508	11207	22702	58051	49511	18440	09400	70011	42706	98051	45517	18543	07201	52712	60031	49517	50943	07703	70021	42706	98051	45517	18543	07201	52712	60031	49517	50943	07703	70021							
055						12703	58050	39813	10742	12400	70012	52714	64022	40418	21642	03211	22706	66020	39921	11642	15707	70021	52714	64022	40418	21642	03211	22706	66020	39921	11642	15707	70021							
130						30000	96404	50610	00907	09502	70009	82704	97052	53517	6052x	13102	42908	98022	52819	38601	12701	70021	82704	97052	53517	6052x	13102	42908	98022	52819	38601	12701	70021							
075	00000	97020	15016	00900	04400	30000	97030	15810	16580	09400	70010	83102	97022	15418	4255x	09101	72708	97032	13821	10946	06603	70022	83102	97022	15418	4255x	09101	72708	97032	13821	10946	06603	70022							
141						80000	94424	50008	00910	07601	70007	62206	96052	51317	42402	07601	52206	96102	51318	24405	96500	70021	62206	96052	51317	42402	07601	52206	96102	51318	24405	96500	70021							
148	00000	62000	49813	00900	09206	02404	56054	48611	00900	09400	70011	72708	60051	51919	22560	11203	12812	62011	50820	12500	09600	70022	72708	60051	51919	22560	11203	12812	62011	50820	12500	09600	70022							
202						01803	98050	50510	00900	08601	70010	33618	98030	52518	13651	11400	33106	98011	52518	11604	11400	70021	33618	98030	52518	13651	11400	33106	98011	52518	11604	11400	70021							
210						32303	96401	50112	16341	00400	70012	52707	98031	52019	22431	10400	42707	98011	51519	10004	06400	70021	52707	98031	52019	22431	10400	42707	98011	51519	10004	06400	70021							
213												43205	96021	52511	32302	06203	33006	98011	52612	10811	05303	70013	43205	96021	52511	32302	06203	33006	98011	52612	10811	05303	70013							
215	50000	62021	14018	35530	15103	00000	57051	13813	00900	12401	70013	42206	65031	14023	22532	11401	23006	68021	12825	25530	10400	70020	42206	65031	14023	22532	11401	23006	68021	12825	25530	10400	70020							
221						20000	97051	16015	20980	10000	70015	22707	98030	19723	11650	09801	12708	98011	14824	11600	07400	70020	22707	98030	19723	11650	09801	12708	98011	14824	11600	07400	70020							
272						10902	98020	51312	10960	11400	70009	52704	98030	53423	42501	10400	20000	98011	52322	12501	08601	70024	52704	98030	53423	42501	10400	20000	98011	52322	12501	08601	70024							
231						30000	97021	49210	21502	09400	79610	82706	98032	51121	62502	06400	52705	98011	50821	21502	06500	70022	82706	98032	51121	62502	06400	52705	98011	50821	21502	06500	70022							
232	42707	93021	17020	29523	13208	32707	94021	18215	24702	09400	70013	32711	99021	16624	24702	10204	03611	99000	15425	00900	08400	70028	32711	99021	16624	24702	10204	03611	99000	15425	00900	08400	70028							
348	32404	62030	14016	30930	11303	02404	60001	15014	00900	11401	70013	22412	60030	13024	21500	05401	02618	65001	11825	00900	50401	70027	22412	60030	13024	21500	05401	02618	65001	11825	00900	50401	70027							
280						12214	98020	16313	00901	06400	70013	13208	98020	16725	00901	04004	12714	98020	15824	14601	05601	70020	13208	98020	16725	00901	04004	12714	98020	15824	14601	05601	70020							
261	32714	58022	17418	31500	10209	42408	50021	18413	45500	12204	70013	02714	70000	18623	00900	09709	22712	65011	17125	21600	08400	70027	02714	70000	18623	00900	09709	22712	65011	17125	21600	08400	70027							
330						50000	20112	16910	22531	10605	70010	70000	58005	26319	5253x	10500	63606	64022	15719	48401	11400	70022	70000	58005	26319	5253x	10500	63606	64022	15719	48401	11400	70022							
080	83302	40054	17617	874xx	13400	70000	20104	17013	40934	11400	70012	80000	25054	15520	5741x	10704	30602	50054	14223	32500	10605	70024	80000	25054	15520	5741x	10704	30602	50054	14223	32500	10605	70024							
084						50000	95411	18712	58500	10701	70011	72702	96021	16820	78400	13704	33602	96011	17118	38500	10202	70021	72702	96021	16820	78400	13704	33602	96011	17118	38500	10202	70021							
086						00000	96050	15212	00900	15400	70011	62904	60021	12622	00904	15803	53406	60021	12721	35530	16400	70023	62904	60021	12622	00904	15803	53406	60021	12721	35530	16400	70023							
094	02912	75000	15516	00900	10105	22502	60050	16014	20930	11203	70014	73408	65051	14822	00907	11803	33104	75012	13124	10941	11607	70024	73408	65051	14822	00907	11803	33104	75012	13124	10941	11607	70024							
160	10408	98012	29113	10944	11101	20000	97003	09009	25500	08807	70008	70000	98031	40222	42538	07806	53610	98012	39521	22534	06600	70023	70000	98031	40222	42538	07806	53610	98012	39521	22534	06600	70023							
233						12202	58030	14115	10940	11102	70014						12702	98012	12227	03340	10603	70020	12202	58030	14115	10940	11102	70014						12702	98012	12227	03340	10603	70020	
171						40000	40051	13215	20941	13400	70014	722xx	60032	13222	52640	14203	813xx	50606	12918	6264x	16400	70424																		