



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 228.

MADRID, MARTES 16 DE AGOSTO DE 1966

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
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día	
La Coruña	26	16			8.0	Navacerrada(*)	23	13			12.9	Castellón	28	21	2		10.2
Monteventoso	21	16				Bárajas	32	17			12.9	Játiva					
Vares	19	16				Madrid	31	17			12.4	Valencia	29	21	ip		8.3
Otero del Rey	23	14	1		9.5	Getafe	33	10			12.0	Rabasa	30	21	ip		10.3
Finisterre	25	X			12.0	Guadalajara	32	14				Alicante	30	22	ip		9.8
Santiago (A.)	28	11			8.3	Toledo	33	18			12.5	C. S. Antonio		24			
Pontevedra		17				Cuenca	30	15			12.0	Alcantarilla	31	20			8.2
Vigo	29	16				Molina	27	9			12.8	Murcia	31	22			8.8
Orense	27	13				Ciudad Real	37					Cast. Galeras	27	22			
Ponferrada	31	13			13.0	Albacete	33	16			8.6	San Javier	29	22			7.6
						Cáceres	36	21									
						Badajoz (A.)	39	20			13.0						
Gijón	23	14			5.1	Vitoria (A.)	21	14				Sevilla (A.)	38				12.1
Santander	23	15			6.0	Logroño	24	15		3.6		Córdoba	39	21			
Punta Galea	24	18				Pamplona	21	14		5.4		Jaén					9.0
Sondica	23	13				Monflorite	31					Granada (A.)	35	20			
Igueldo	20	16			0.8	Candanchú (*)	13					Cartuja	34				5
Fuenterrabía	22	16			5.2	Veruela						Huelva	32	20			10.5
						Calatayud						Jerez	36	23			
León	28	6			13.2	Daroca	28					Cádiz	27	22			12.0
Zamora	28					Sanjurjo	28	18		11.8		San Fernando	30	22			12.1
Palencia	24	12			12.7	Zaragoza	27	18				Tarifa	29	20			11.4
Villafria	22	11			3.7	Calamocha	26	9		12.3		Málaga (A.)	28	23			10.9
Burgos	22	11			5.5	Teruel						Almería	32	24			7.5
Villanubla	26	11			12.8												
Valladolid	26	12			12.8	Lérida	32	17	ip	9.3		P. Mallorca	30	22	ip	ip	10.0
Soria	25	10			12.6	Gerona	29	18	1			Mahón	26	20	ip	ip	12.0
Salamanca	29	11			12.7	Cabo Bagur	26	21				Ibiza	28	24			10.7
Avila	27	10			12.7	Montseny (*)	15	14	ip	6.4		S.ª C. Palma	21	17			7.0
Segovia	30	12			12.4	La Molina (*)		7		8.2		Izaña (*)					
						Barcelona	29	22	1	5.1		Los Rodeos	34	16			7.5
						Prat	27	20	5	3.7		S.ª C. Tenerife	30	20			9.5
						Reus	31	20		5.3		Gando	29	21			9.5
						Tortosa	33	21		5.2		Fuerteventura	36	17			9.7
						Tarragona	30	20		2.9		Lanzarote	39	20			11.0
												Ceuta	27				
												Melilla	29	24			6.5
												Ifni	39				
												V. Cisneros	32				

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 39° en Badajoz y Córdoba.

MINIMA: 6° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 30,7 a 15,00 h.
Min. 16,9 a 6,00 h.
a 1 h. 19,9 a 13 h. 28,0
a 7 h. 18,0 a 18 h. 28,2

PRESIONES
Máx. 709,9 mm. a 7,00 hoy
Min. 705,5 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 709,1 a 13 h. 709,5
a 7 h. 709,9 a 18 h. 707,3

VIENTO
Veloc. máx. 21,2 m/s. a 20,0 h.
Dirección: Oeste
Recorrido en 24 horas 400 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

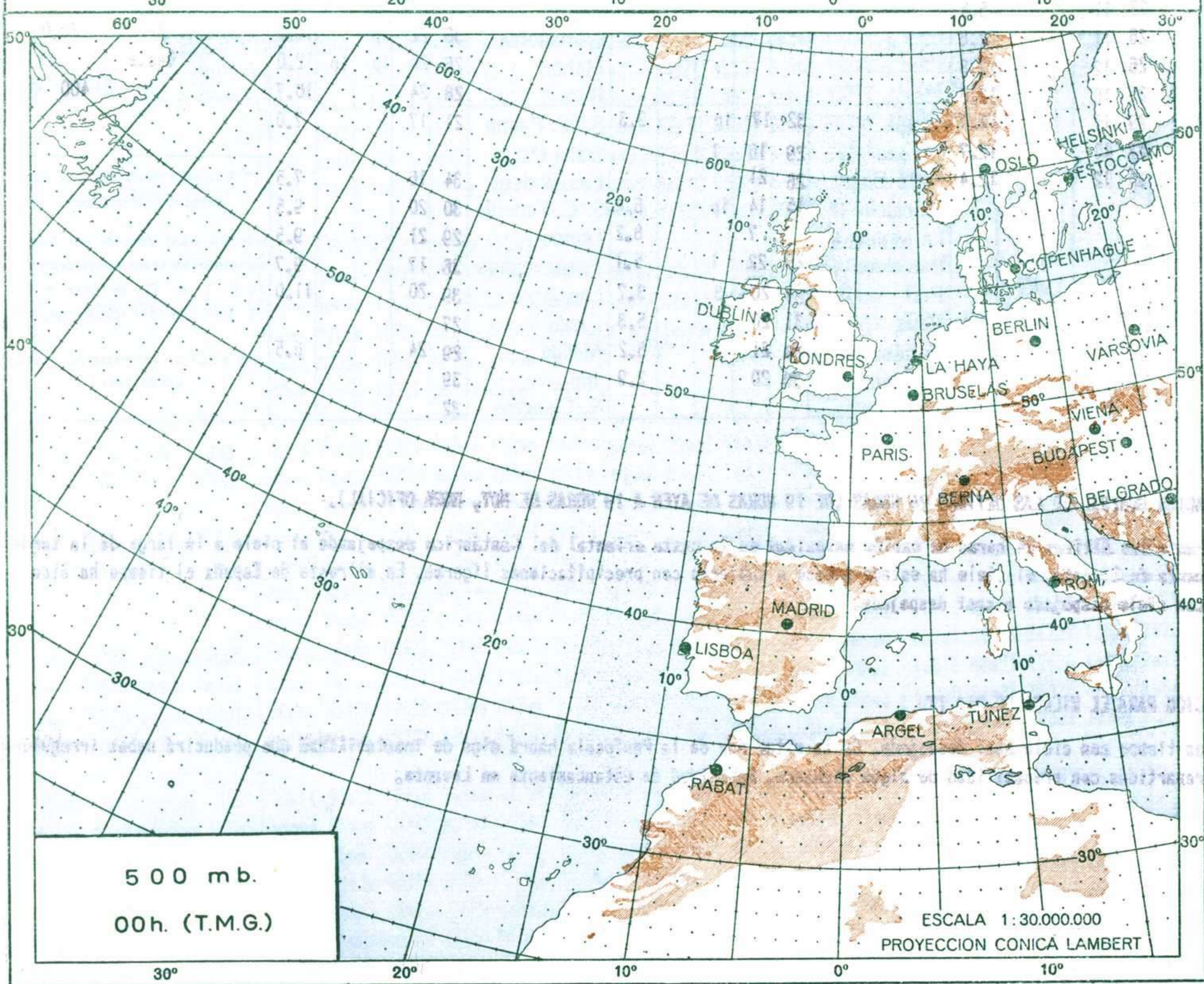
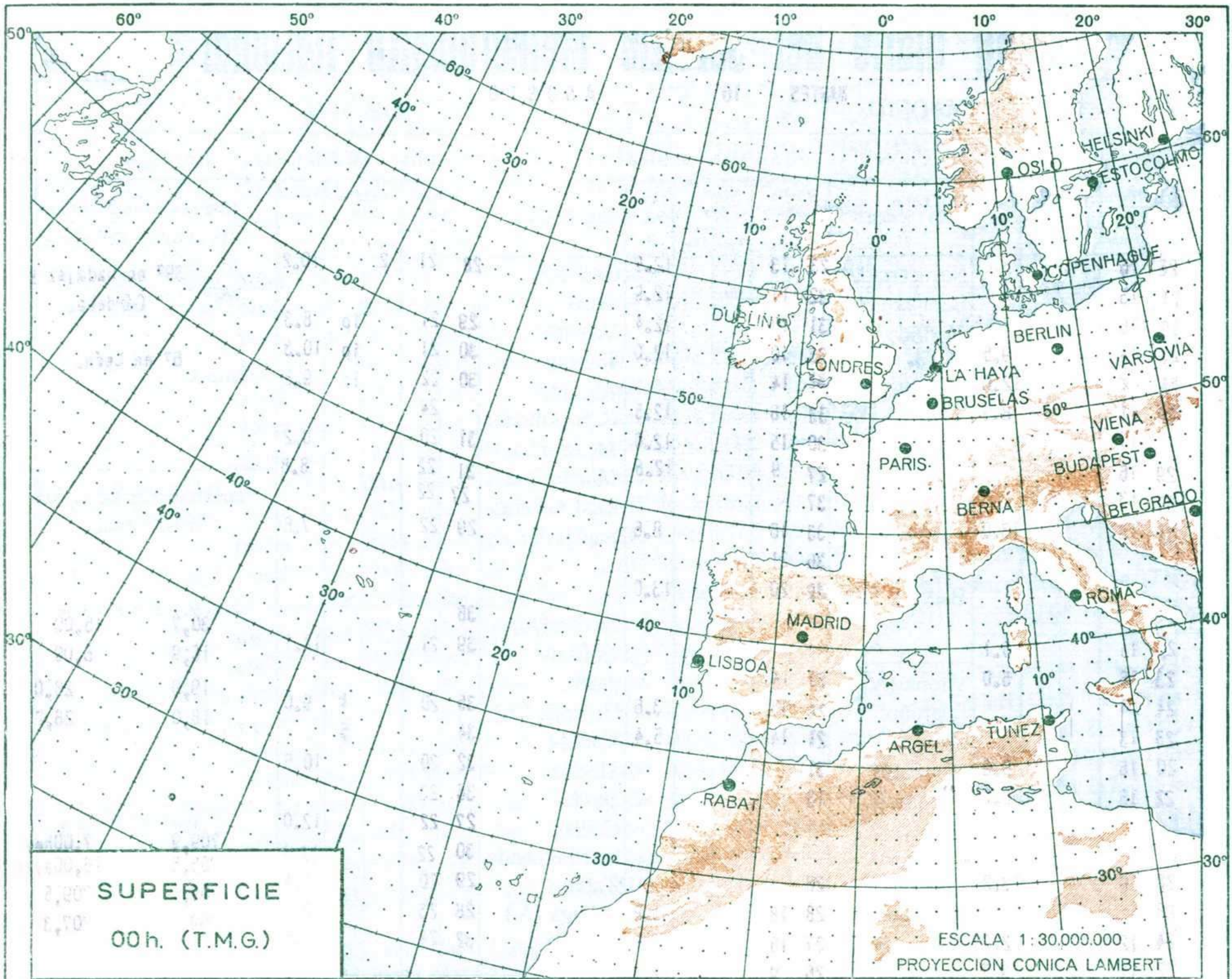
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

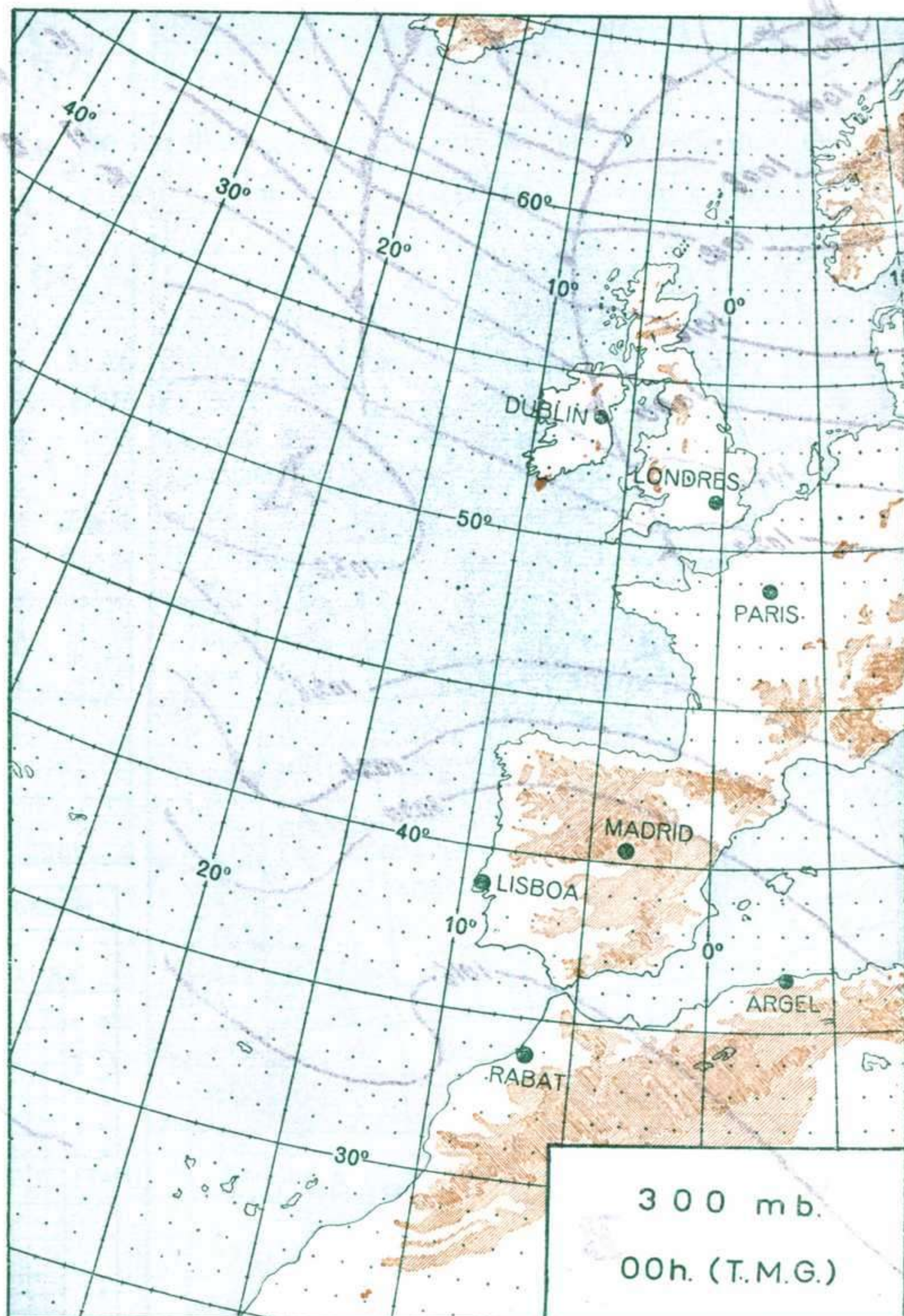
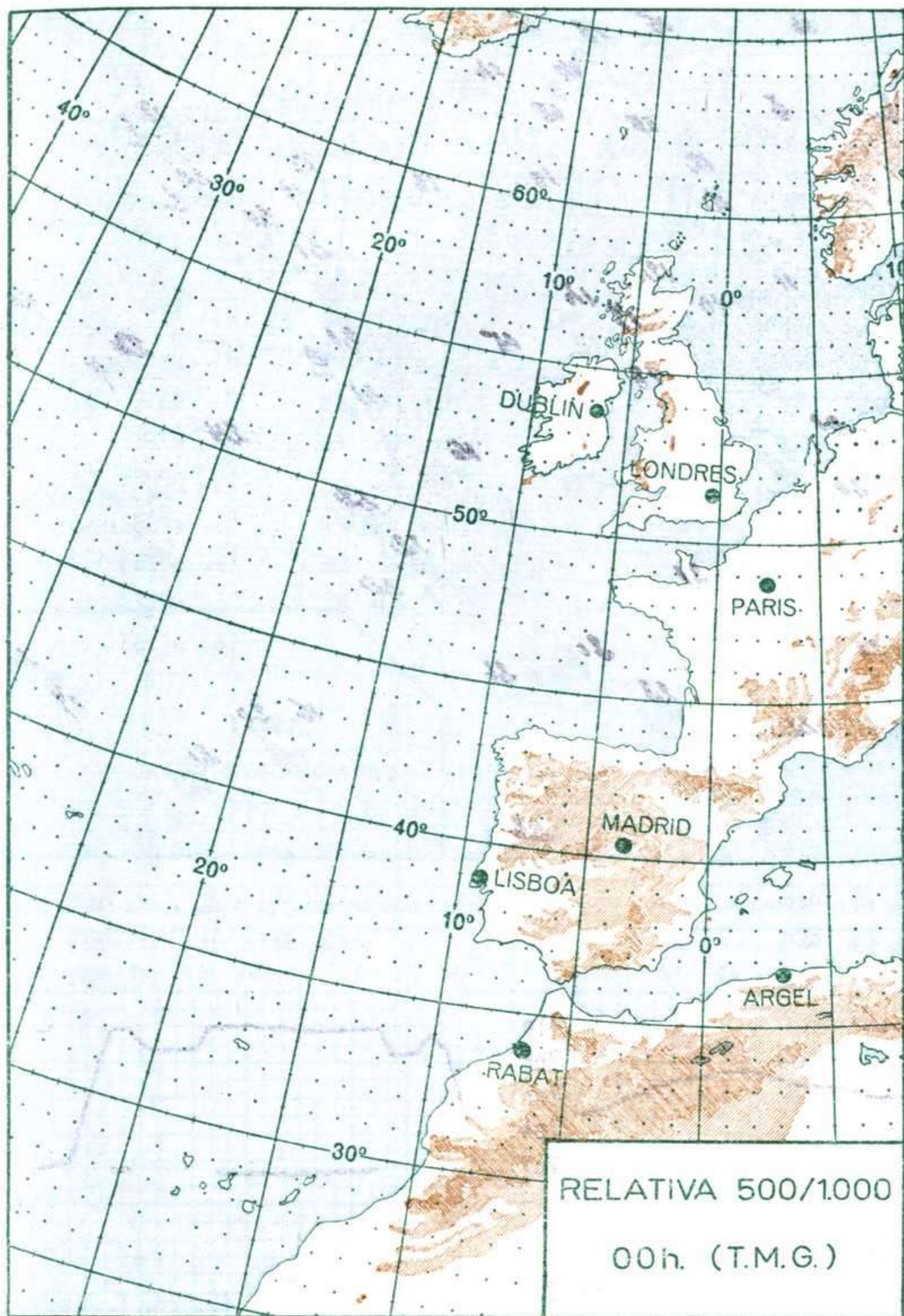
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

Durante las últimas 24 horas ha habido nubosidad en la costa oriental del Cantábrico despejando el cielo a lo largo de la tarde. En la costa de Levante, el cielo ha estado nublado o cubierto con precipitaciones ligeras. En el resto de España el tiempo ha sido bueno con cielo despejado o casi despejado.

PREDICCIÓN PARA EL MIÉRCOLES-DÍA 17.

Buen tiempo con cielo casi despejado. En la mitad sur de la Península habrá algo de inestabilidad que producirá nubes irregularmente repartidas con probabilidad de algún chubasco. Nubosidad de estancamiento en Levante.





ALTITUDES

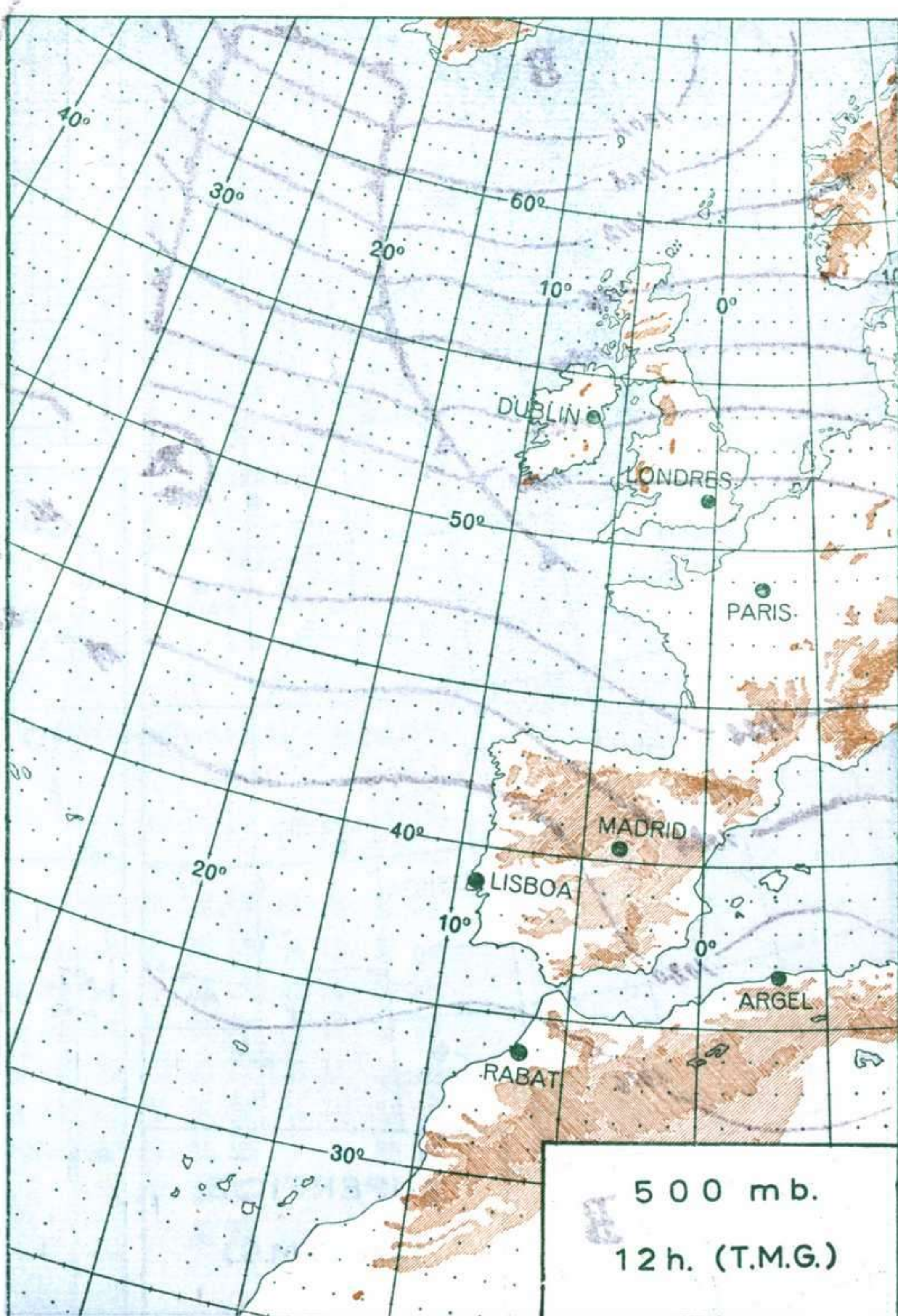
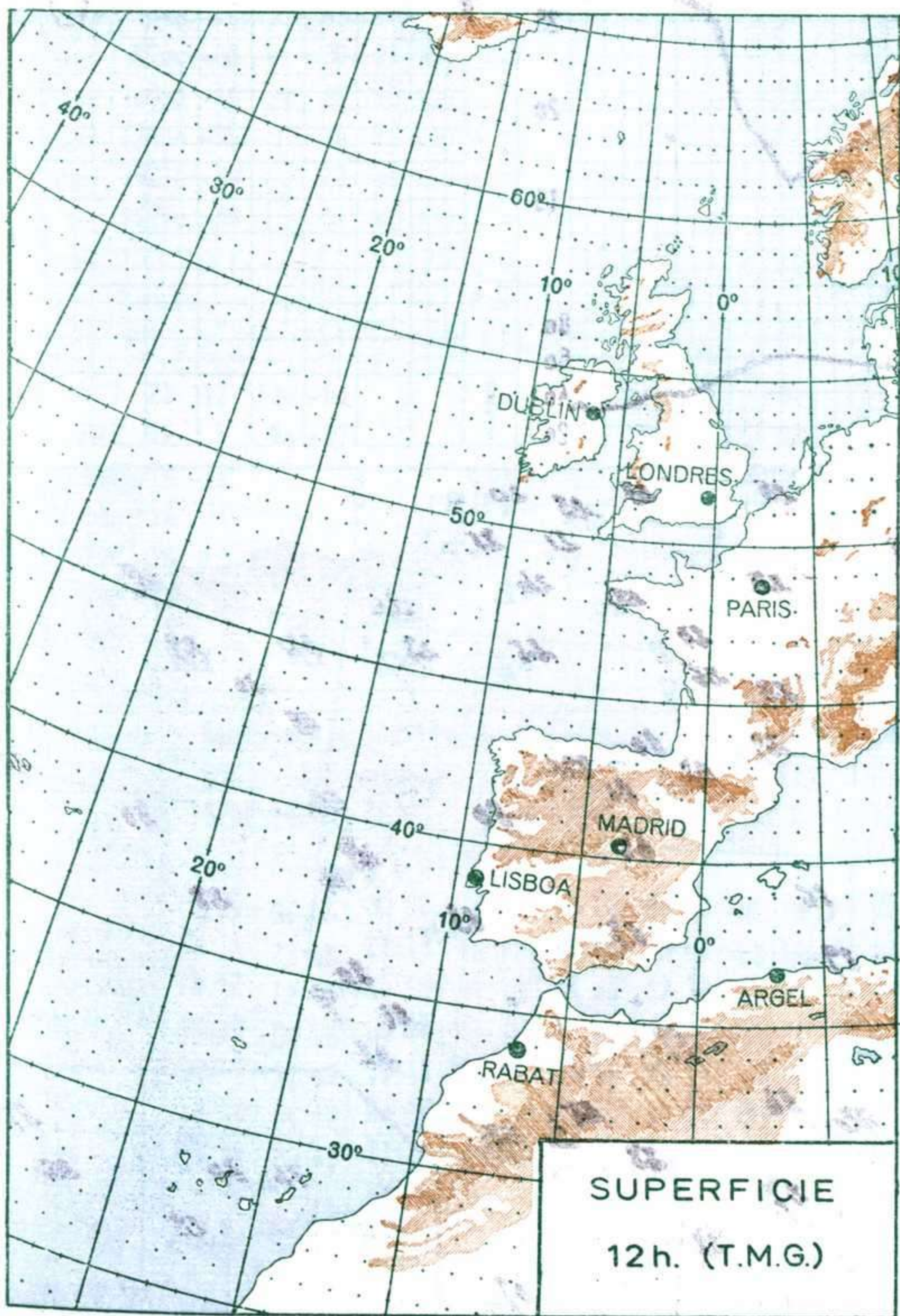
>2000
2000

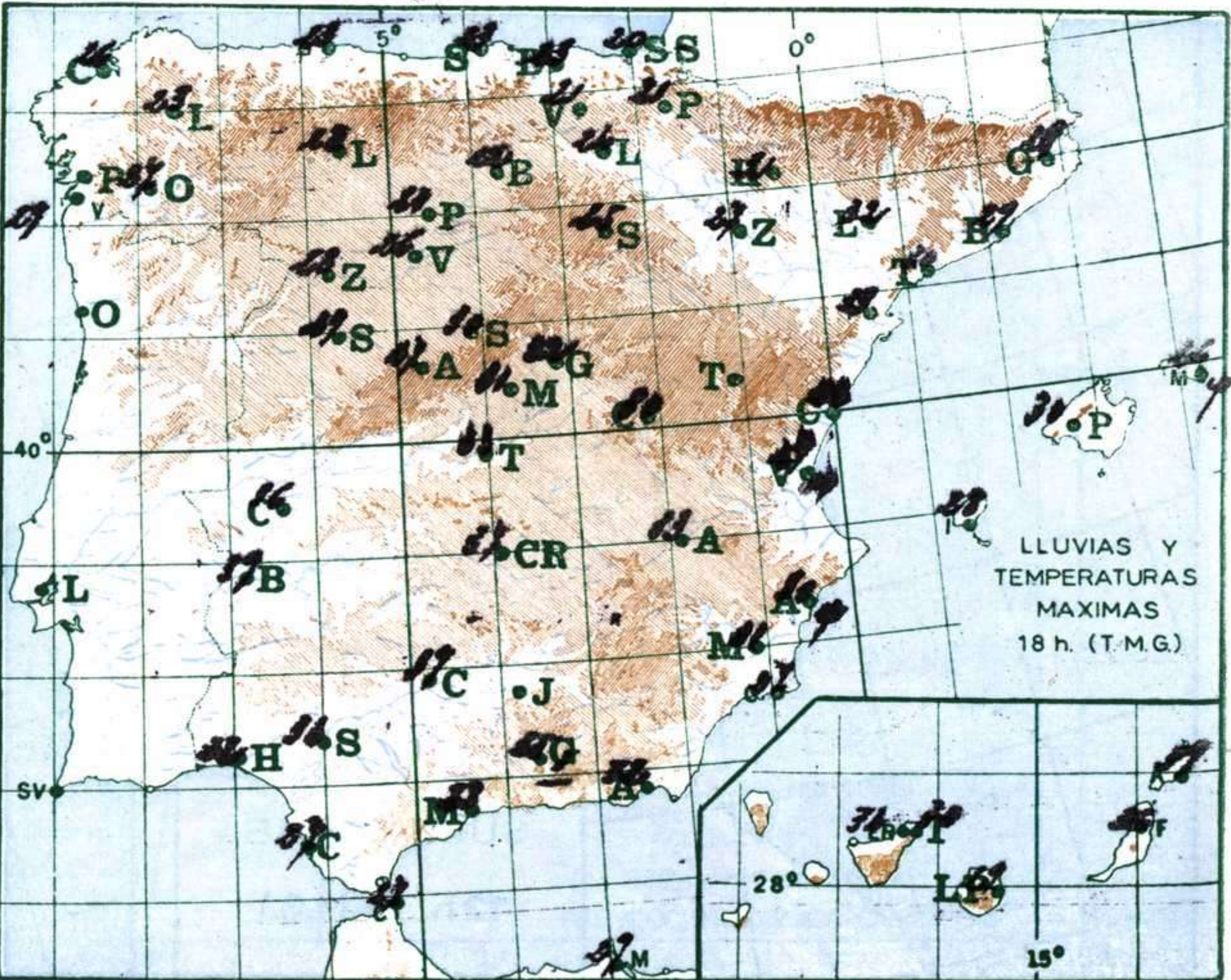
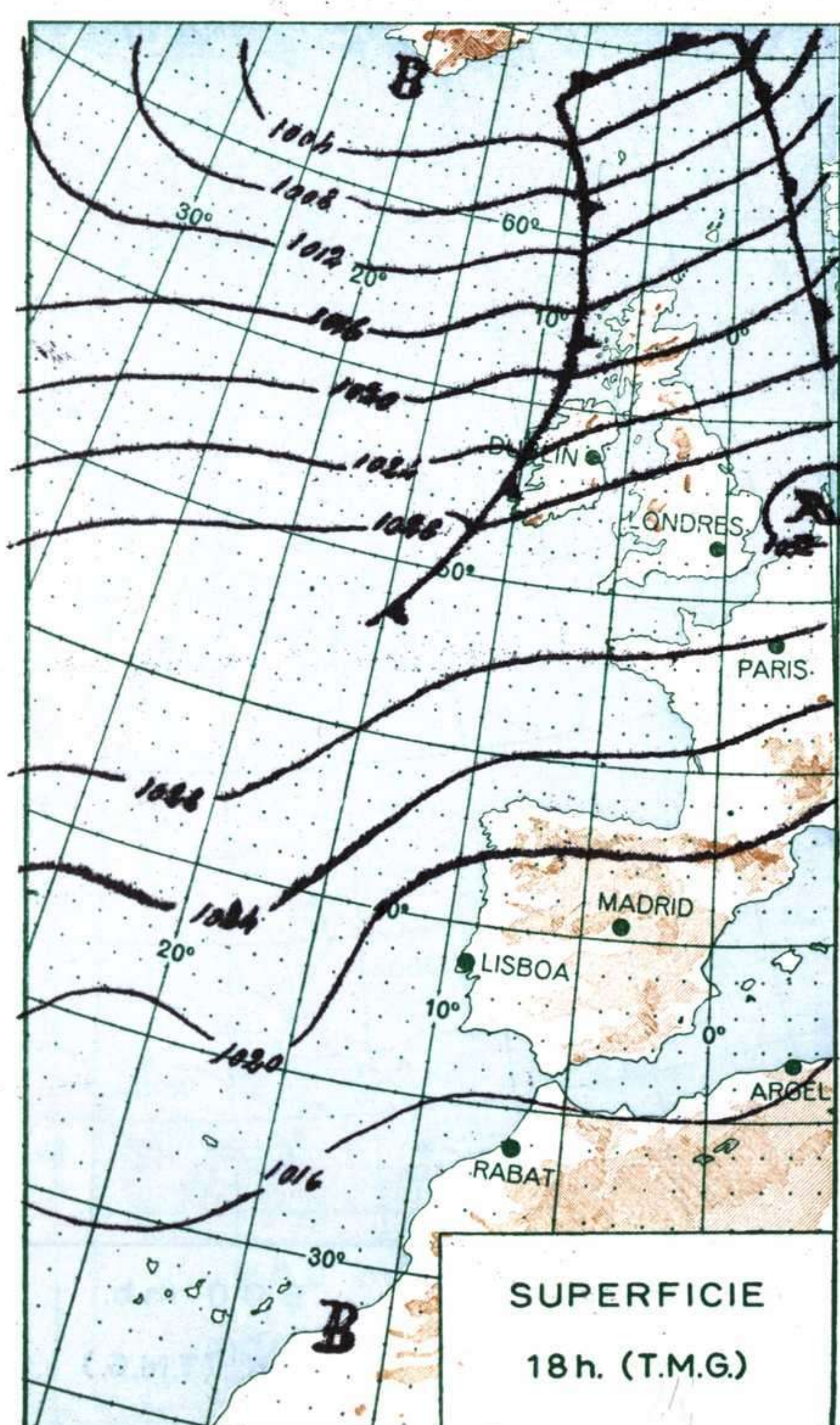
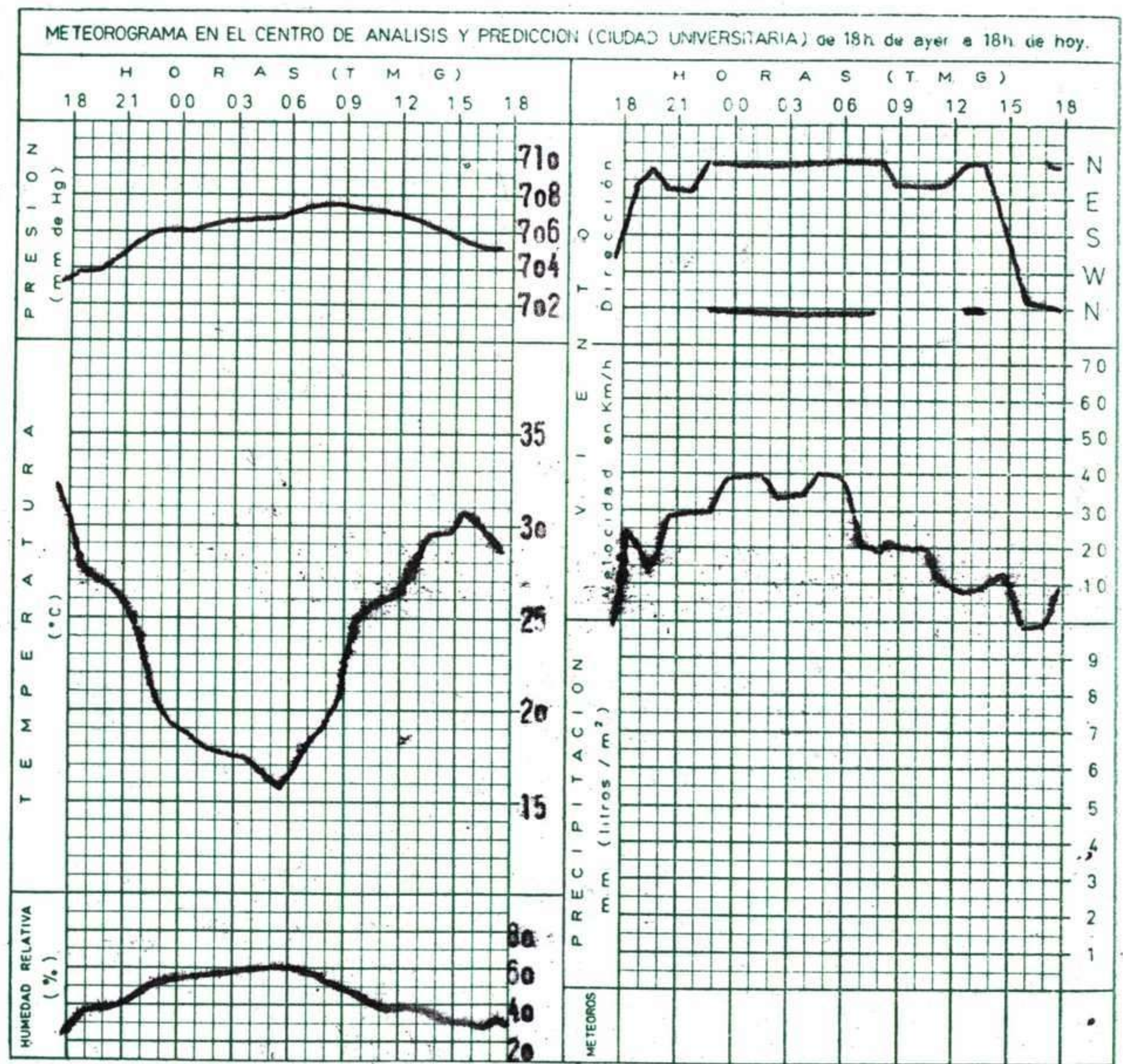
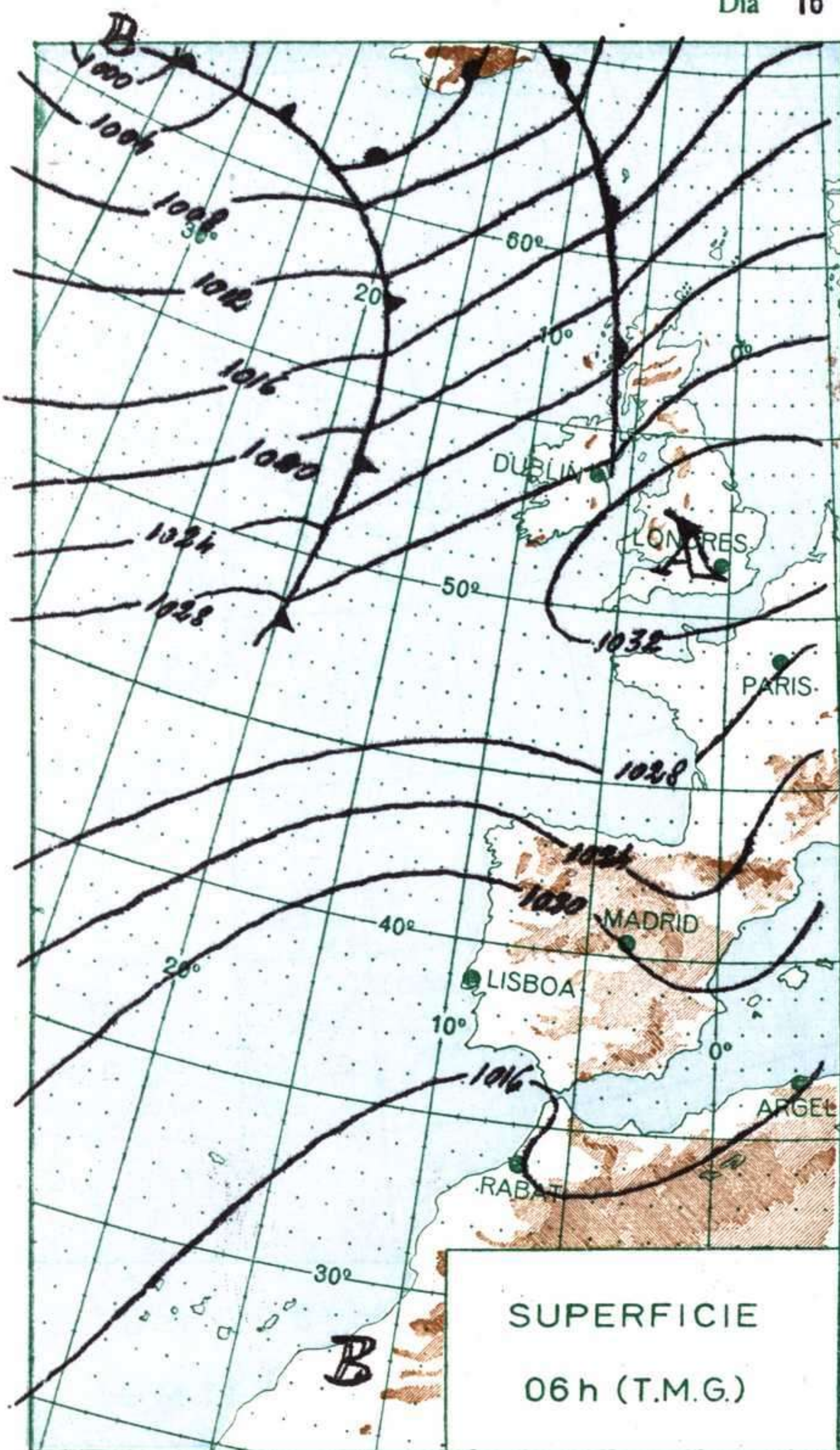
2000
1000

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	T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff						
1000	216	16	13	04	12	1000						1000	148					1000	170	25	18	07	12	1000	147	23	15	00	00
850	1588	16		07	18	850	1558	19	8	06	24	850	1579	19	3	23	08	850	1567	26	1	11	06						
700	3206	9		05	08	700	3202	9	-9	23	20	700	3211	7	-4	30	08	700	3226	12	1	18	12						
500	5910	-7		04	20	500	5890	-8		32	18	500	5880	-12	-19	26	40	500	5920	-10		18	15						
400	7610	-21		03	23	400	7520	-20		34	20	400	7550	-22	-30	26	29	400	7590	-24		16	18						
300	9650	-38		04	20	300	9650	-36		01	28	300	9610	-36	-42	27	48	300	9640	-36		20	30						
250	10880	-48		03	25	250	10890	-45		35	14	250	10860	-44		26	44	250	10080	-42		02	48						
200	12320	-57		36	11	200	12350	-55		33	14	200	12330	-51				200	12300	-49		21	40						
150	14120	-61				150	14170	-58				150	14160	-58				150	14220	-61		20	35						
100						100	16710	-61				100						100	16720	-64									
70						70	18930	-60				70						70											
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d						
1019	18	14	230	-53					946	22	11	493	-8					1014	26	18				1013	23	17	110	-66	
930	11	9	174	-62					909	21	11	418	-19					904	20	12				920	22	-13	75	-60	
914	11	9	115	-60					895	23	11	406	-19					869	20	4				586	-24		50	-60	
897	17	-7							839	18	8	204	-55					417	22	-26				717	-28				
873	17								787	18	1	104	-61					372	-24	-36				330	-31				
815	13								638	3	-17	70	-60					275	-40	-44				276	-40				
750	10								527	-1								160	-59					241	-42				
679	8								534	-5								150	-58					126	-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	T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff						
1000	204	21	11	07	18	1000						1000	165					1000	177	28	14	07	21	1000					
850	1586	18		09	13	850	1580	16	7	06	10	850	1583	17	7	30	08	850	1583	17	7	30	08						
700	3222	11		10	14	700	3217	10	-6	31	12	700	3214	9	-1	29	29	700	3214	9	-1	29	29						
500	5940	-7		03	10	500	5940	-5		01	20	500	5940	-5		31	41	500	5920	-5		31	41						
400	7640	-20		03	18	400	7660	-17		01	12	400	7640	-15		32	27	400	7640	-15		32	27						
300	9700	-36		36	21	300	9750	-33		35	16	300	9770	-27		34	64	300	9770	-27		34	64						
250	10950	-45		35	15	250	10010	-43		35	16	250	10060	-36				250	10060	-36									
200	12400	-56		30	12	200	12480	-54		35	16	200						200											
150	14210	-59		28	06	150	14320	-56				150						150											
100	16750	-58		31	02	100						100						100											
70						70						70						70											
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables													
PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d	PPP	TT	T _d T _d						
1017	22	12	130	-60					949	27	6							1014	29	14									
929	14	5	90	-57					931	23	5							860	16	10									
899	14	-12							838	15	7							725	11	3									
890	19								821	17	4							576	-1	-20									
775	15								616	6	-14							504	-5										
643	7								484	-6								271	-31										
501	-7								197	-54								210	-45										
196	-57								150	-56																			

Estacion	Gando		Badajoz		Sevilla		Gando		León		Sevilla		Santand		Badajoz		Vallado		Salaman		Tortosa		Vallado		Sevilla	
	Indicativo	030	330	391	030	055	391	023	330	140	202	238	140	391												
Dia/hora	16/00	16/00	16/00	16/06	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12	16/12
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	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	N 20	SE 05	00 00	N 20	S 10	00 00	NE 10	N 05	NE 20	NE 10	W 10	NE 20	SE 20													
1 000	03 14	22 06	21 18	10 12	12 03	23 08	08 11	22 02	06 21	05 12	29 12	06 19	32 04													
1 500	14 12	12 08	23 15	11 17	08 03	22 10	04 06	21 04	06 15	06 15	29 12	05 28	33 06													
2 000	15 17	32 06	00 00	11 16	10 05	20 10	06 21	17 03	03 06	09 07	31 12	05 12	32 06													
3 000	15 17	32 08	17 16	14 20	09 08	20 15	07 22	26 10	34 09	29 10	32 25	35 18	30 08													
4 000	16 13	34 12	20 16	20 10	01 11	21 22	35 14	27 15	34 11	02 06	34 38	44 14	31 16													
5 500	17 14	29 15	23 20	23 20	36 13	20 14				02 06	34 46		28 20													
7 000			19 20		32 17	19 18				36 08	34 52		15 12													
9 000					31 17																					
10 000																										
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 L _h C _M C _H	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRRT _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRRT _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d APP	7RRRT _e												
001	00506	58012	25118	00900	13803	00711	65020	23817	00900	15400	70016	00713	68020	22424	00900	13618	00710	70020	21127	00900	14803	70026	00426	97020	21419	11500	13603	70023												
008	00409	97001	22214	00900	12400	10918	97020	24013	11400	xxxxx	70114	10928	97020	22322	11500	12400	10928	97020	21419	11500	13603	70023	00412	80020	19024	00900	16608	70028												
042	00412	62020	24515	00900	11400	00806	80020	23811	00900	60000	70011	00808	80020	2184x	00900	12804	00808	80020	2184x	00900	12804	02709	78000	17027	00900	19107	70029													
045	02111	75000	19218	00900	14211	01811	76000	20217	00900	10400	70016	01814	78000	21027	00900	17105	01814	78000	21027	00900	17105	01221	98000	17330	00900	07704	70031													
053	00 00 00 00 00					00000	98000	25913	00900	09213	70013	02701	98000	20726	00900	10715	02701	98000	20726	00900	10715																			
014	20000	97011	38917	28500	14801	22305	96030	27814	28500	12303	70014	10823	98020	27321	11600	16702	00924	98000	26420	00900	11503	70023	00508	98000	28619	00900	12810	70023												
023	63604	95102	29718	68500	15100	73606	95101	28816	75500	14503	70016	20508	97012	29622	21500	12102	13607	70021	27120	14500	10607	70023	23614	80021	26718	215xx	13604	70020												
025						30000	56051	27013	32500	13305	70013	40312	65020	27921	42500	11303	23310	65021	27020	22500	13400																			
027						20706	97020	27016	256xx	14301	70016	23610	75011	27119	22500	15202																								
029						10608	62021	25817	15500	14308	70016																													
055	01102	65001	56313	00900	05213	03102	58000	55907	00900	04400	70006	01102	86000	57922	00900	02709	01304	84000	56225	00900	07711	70028																		
130												00712	64000	46922	00900	11811	00207	68000	44227	00900	09716	70028																		
075	10420	97012	59513	15400	11209	10420	98021	58411	15400	11702	70011	10418	98020	61019	15500	13801	00422	98000	59519	00900	13503	70022																		
141	00214	97020	24715	00900	07205	00407	98020	24713	00900	08400	70012	00412	98020	21222	00900	05805	00212	98020	18625	00900	02612	70026																		
148						03606	98000	57212	00900	05602	70010	13606	98020	59123	14400	07807	03604	98000	57621	00900	07603	70025																		
202						00608	65000	45909	00900	09207	70011	00810	75000	57625	00900	13711	00506	70000	56638	00900	13709	70029																		
210						03602	90000	56110	00900	09602	70010	03507	98000	58923	00900	17000	03608	98000	56525	00900	13704	70027																		
213	00- off					00000	98000	55512	00900	10228	70012	02702	98000	58227	00900	13705	03104	98000	56627	00900	09605	70030																		
215						00000	96000	57813	00900	05100	70013	03206	97000	58319	00900	01104	03204	97000	57519	00900	51703	70023																		
221	00720	70000	17620	00900	11224	03606	70000	19317	00900	10104	70017	00908	70000	18329	00900	11007	00806	70000	14831	00900	07713	70032																		
272						00904	98000	20218	00900	12312	70018	00909	98020	19127	00900	18804	00000	98020	15432	00900	18815	70033																		
231						13601	98020	56917	10920	12400	70015	11801	98030	59726	11500	18804	03202	98000	57328	00900	05708	70030																		
232						00000	99000	55509	00900	08207	70009	03205	98000	57523	00900	08711	02704	99000	55923	00900	54703	70027																		
348	32703	95021	15928	24702	14213							03604	99000	17831	00900	22803	20404	99011	13836	24700	23711	70037																		
280	31812	60012	17621	34600	14209	00000	58051	19817	00900	14307	70016	01806	75001	15428	00900	13811	13408	65030	11532	11500	14773	70033																		
261						03605	98000	17022	00900	12301	70021	00408	98000	17122	00900	13103	03208	98000	14334	00900	11609	70036																		
330	02502	60000	15424	00900	06209	03002	97000	16222	00900	12202	70020	03432	75000	16634	00900	14706	02706	70000	15137	00900	09201	70039																		
080						50000	60022	26614	58400	13400	70014	53608	75022	26022	48500	12400	13610	80020	25817	15500	08400	70021																		
084	32708	60011	27017	38500	11105	32706	58051	26316	38400	10400	70015	13106	75011	24522	44000	04712	03610	65000	24220	00900	03203	70024																		
086						23112	97051	26616	25300	12501	70014						23132	98031	25318	25300	08501	70021																		
094												02910	70000	17227	00900	12813	02918	76000	13629	00900	13607	70031																		
160	02926	84000	21419	00900	11500	02920	82000	21418	00900	11303	70018	02928	84000	19826	00900	08811	02928	81000	18723	00900	09505	70028																		
233	20408	98021	54114	20970	09204	00000	98000	44811	00900	08505	70009	00206	98001	46622	00900	04807	00318	98000	44223	00900	00708	70026																		
171						12204	99015	20118	10930	12308	79717	12110	99011	18026	12500	12822	02213	98000	13929	00900	07709	70032																		
183						63603	60026	19120	42640	18213	70118	21802	65011	17927	12640	11711	11814	60011	16326	12600	15713	70029																		
180						70000	98022	19322	4856x	15xxx	79522	21808	98011	17628	21600	17xxx	42206	94032	15327	43660	19701	70029																		
181	80000	58039	20222	59670	21207	73608	65028	19822	58570	15102	70520	21814	70011	19425	12520	17706	52220	65031	16425	38570	19607	70027																		
175						42416	70021	19120	43530	13204	70020	02720	75011	8230x	00900	16808	02315	75000	14726	00900	22711	70031																		
238						63217	96022	19122	12630	12400	70021	13208	98021	18530	11600	10805	03111	96000	15530	00900	04608	70033																		
286						70403	98022	21623	5269x	15302	70221	51404	98012	21027	32500	18808	21804	08011	17626	245xx	20709	70028																		
285	30000	58051	19323	35520	21400	63205	58051	20322	48530	19203	70021	80000	60022	21025	755xx	18004	10912	62011	16627	10930	19617	79229																		
358	02702	96040	17424	00000	20107	10000	97030	18223	16580	17312	70021	81112	96001	19526	7856x	21003	81005	97002	16725	756xx	21717	79730																		
429						00000	56050	19120	00900	18303	70020	50910	70031	19530	54600	21607	61306	60031	17227	68500	22607	70031																		
433						20302	60051	19723	28400	20312	70022	40806	60051	20527	28400	22801	41104	60051	17926	28400	21708	70029																		
391	01812	70020	17926	00900	16416							02206	65050	18823	00900	22803	02018	70020	16636	00900	22710	70038																		
410	01308	70000	15627	00900	19223	02706	70000	17021	00900	18216	70021	02710	70000	16834	00900	21003	12710	80020	12936	11500	19713	70039																		
420	01810	58000	13224	00900	17209	00000	60050	13920	00900	15401	70020	10000	60051	11832	11400	15808	61818	60058	10429	39605	21705	79535																		
383						00405	97000	16220	00900	17307	7																													