



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 25 DE OCTUBRE DE 1969 Núm. 298

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	20	12			9.0	Navacerrada (*)	11					Castellón	24	13			9.1	MAXIMA: 27° en Córdoba MINIMA: 2° en Teruel.
Monteventoso	18	13				Madrid/Barajas	20	5			6.9	Valencia (A)	23	11			8.7	
Bares	16	13	1			Madrid	18	8			9.7	Valencia	22	14			9.0	
Lugo (P. Centro)	15	8			9.0	Madrid/C.Vientos	19					Alicante (A)	23	14			9.7	
Finisterre	22	12			9.7	Getafe	20					Alicante	24	14			9.9	
Santiago (A)	20	8				Guadalajara	18	8				Murcia/Alcant.	25	11				
Pontevedra		9				Toledo	20	8			9.4	Murcia	26	13			8.3	
Vigo (A)	21	10				Cuenca	18	3			8.9	Castillo Galeras	20	16				
Vigo	26	11			9.7	Molina de Arag.	13	0			2.0	San Javier	25	13			8.9	
Orense						Ciudad Real	21	6			3.7							
Ponferrada	20	5			8.6	Albacete (A)	20	5			9.8							
						Cáceres	22	12										
						Badajoz (A)	24	11			8.9	Sevilla (A)	26	14			9.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	18	11			7.2	Vitoria (A)	14	10		ip		Córdoba (A)	27	10			8.8	
Gijón	19	12			7.2	Logroño	17					Jaén	24	11				
Santander (A)	19					Logroño (A)	17	10			6.7	Granada (A)	23	9			8.6	
Santander	18	14		3	5.0	Pamplona	15	12	ip	ip	6.5	Huelva		16			9.5	
Punta Galea						Huesca/Monfl.	18					Jerez de la F.ª (A)	27	12				
Bilbao (A)	18	11	ip	1		Candanchú (*)		3				Cádiz	25	17			10.0	
S. Sebastián/Ig.ª	15	13				Veruela						San Fernando	26	18			9.4	
S. Sebastián (A)	17	12	ip	ip	6.2	Daroca	15					Tarifa	23	18			7.3	
León (A)	18	4			8.9	Zaragoza (A)	18	12			8.2	Málaga (A)	23	16			7.5	
Zamora	18	6				Zaragoza	19	13				Almería (A)	24	17			9.0	
Palencia	16	9			8.6	Calamocha	14	1			1.6							
Burgos (A)	14	6			7.5	Teruel	15	2				Palma de M.ª (A)	21	10			7.2	
Burgos	15	6			7.3							Mahón (A)	20	10			7.2	
Valladolid (A)	17	6			9.8	Lérida	20	9			5.2	Ibiza (A)	22	15			8.5	
Valladolid	16	7			9.5	Montseny (*)						S. C. de la Palma (A)	22	16			5.0	
Soria	13	6			4.2	Gerona (A)	22	10				Izaña (*)	11	3			2.5	
Salamanca (A)	17	4			7.6	Cabo Bagur						S. C. de Tenerife (A)	21	13			3.5	
Avila	13	4			5.3	La Molina (*)	10					S. C. de Tenerife	26	17			8.4	
Segovia	15	4			5.2	Barcelona	19					Las Palmas (A)	25	16				
						Barcelona (A)	20	13				Fuerteventura (A)	24	13			9.8	
						Reus (A)	22	13			9.4	Lanzarote (A)	25					
						Tarragona	22	13			7.3	Ceuta	20					
						Tortosa	21	16			9.4	Melilla	23	18			4.8	
												V. Cisneros (A)	30	19			9.5	

TEMPERATURAS
Máx. 18,2 a 15,30 h.
Mín. 8,2 a 7,00 h.
a 1 h. 12,3 a 13 h. 16,8
a 7 h. 8,2 a 18 h. 15,2

PRESIONES
Máx. 713,7 mm. a 9,00 h.
Mín. 711,8 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 713,3 a 13 h. 712,8
a 7 h. 713,2 a 18 h. 712,0

VIENTO
Veloc. máx. 8 m/s. a 23,50h.
Dirección: Nordeste
Recorrido en 24 horas 199 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

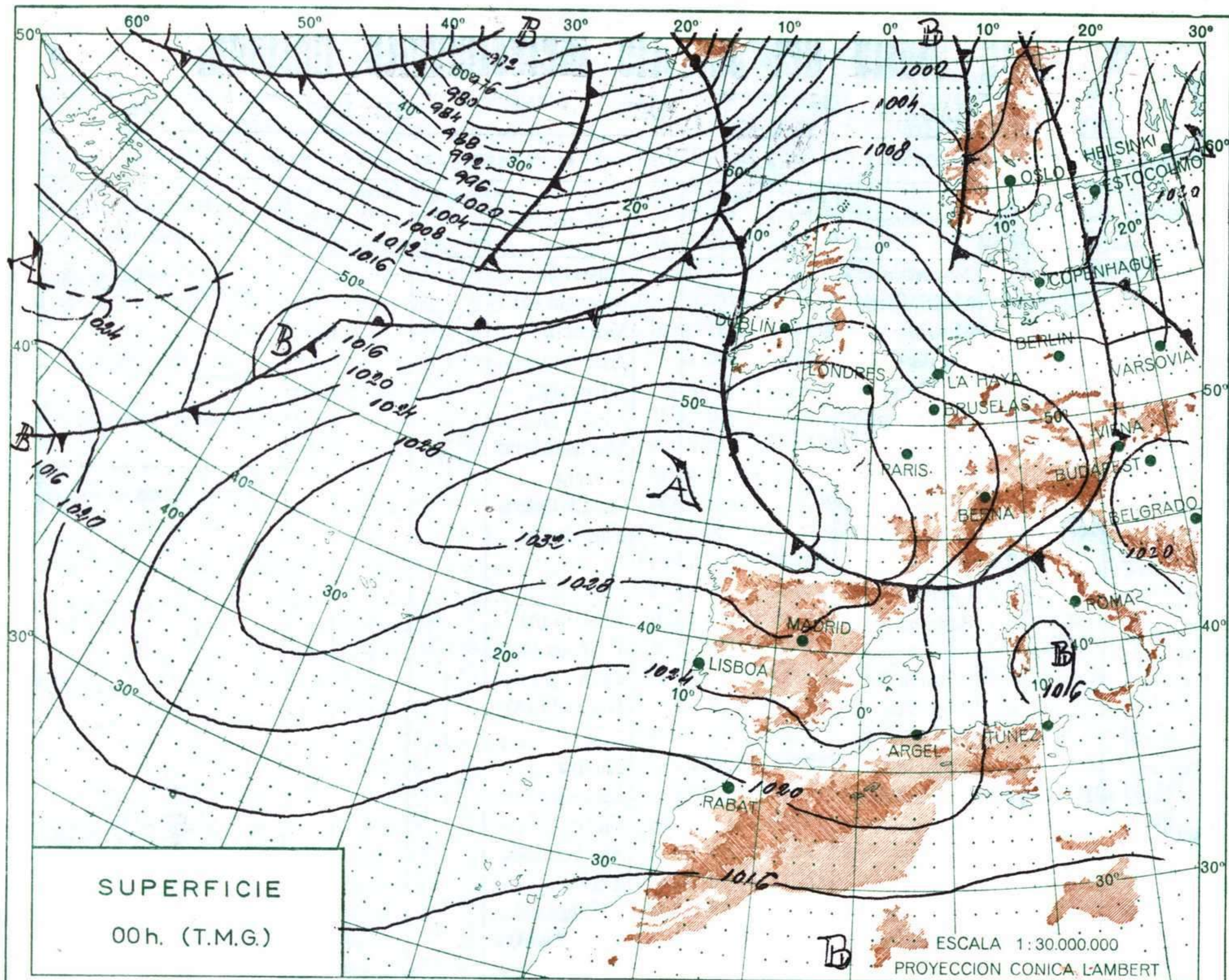
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

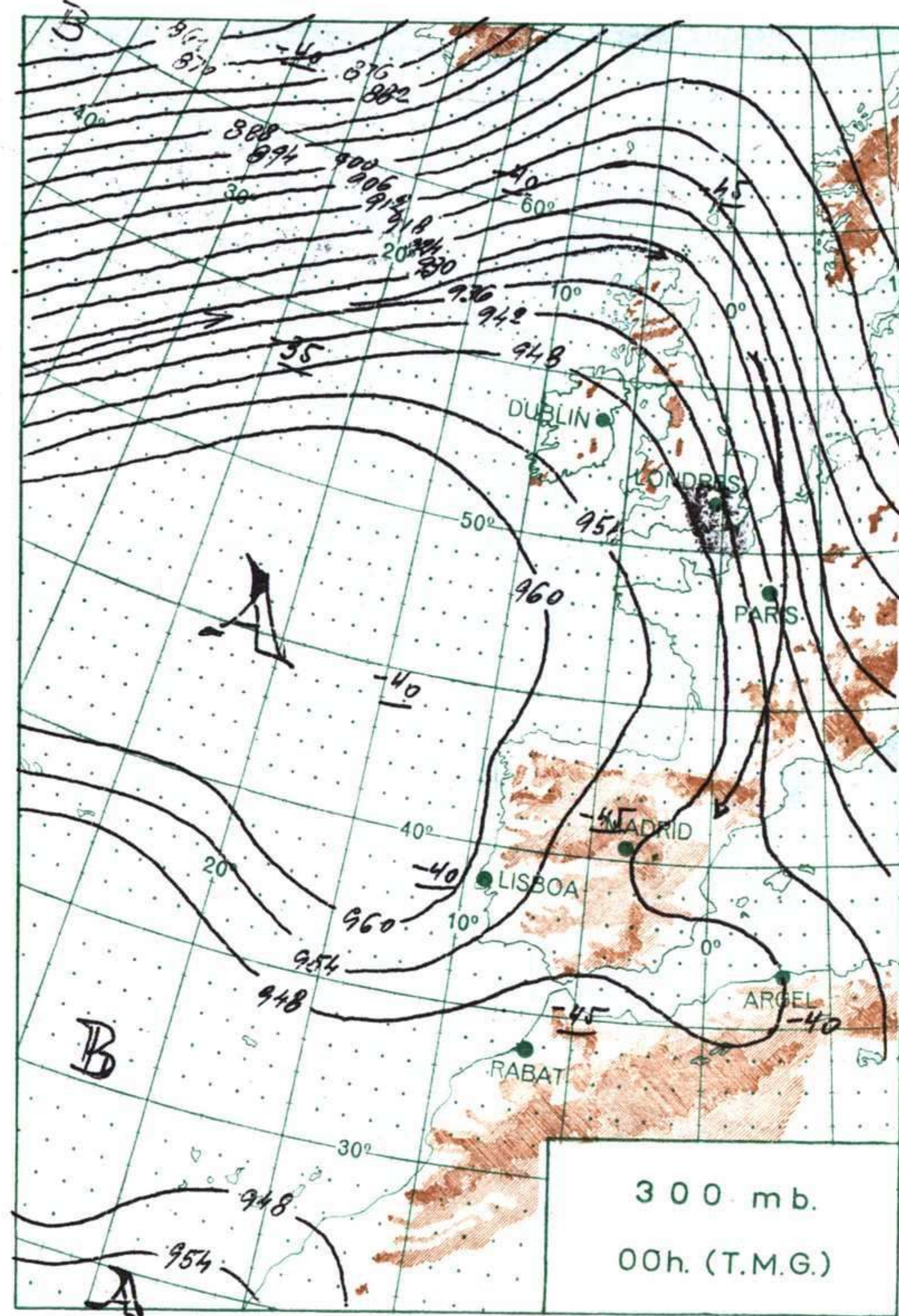
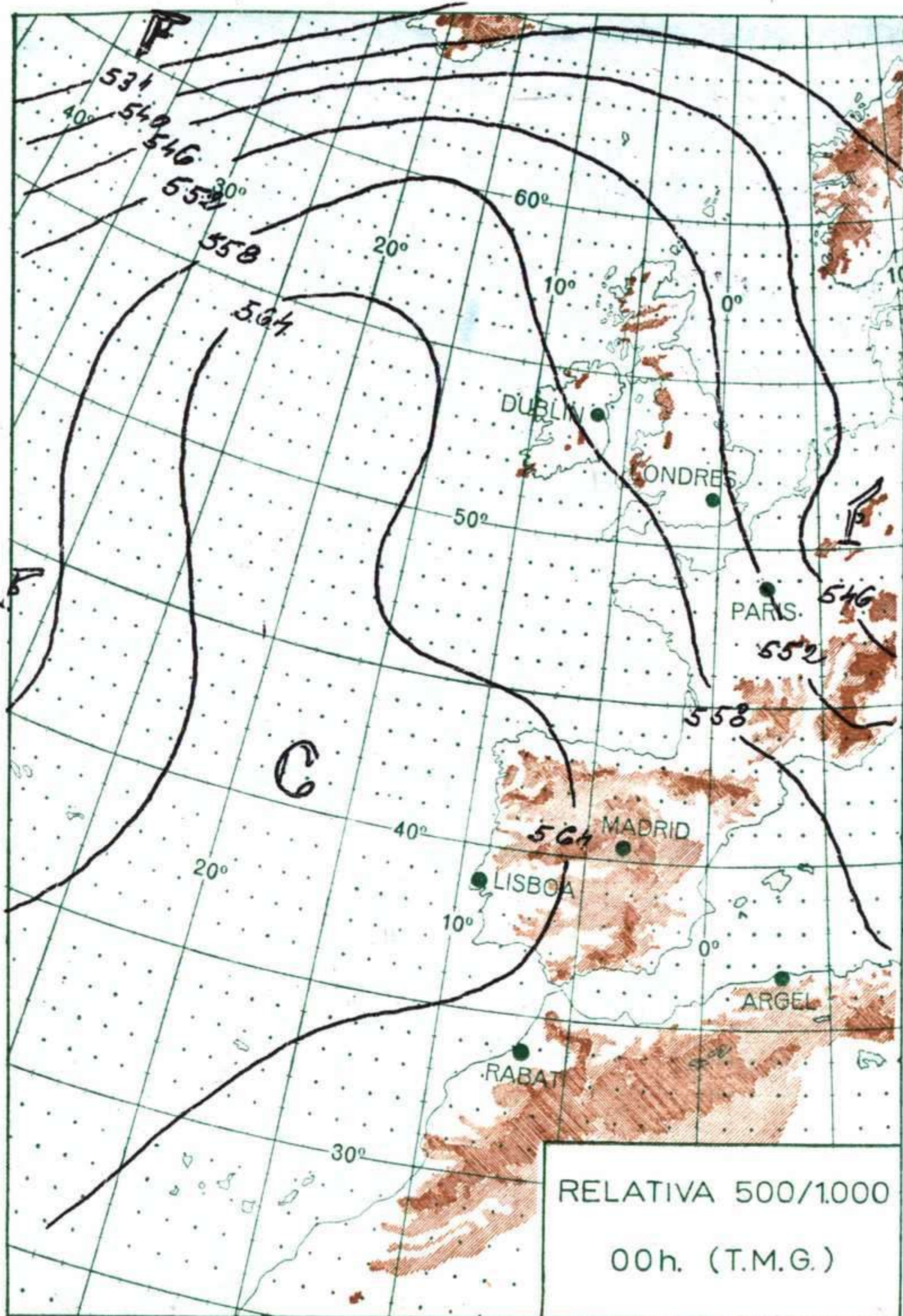
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada ha llovido ligeramente en puntos del Cantábrico oriental y se han formado algunas nieblas en Santander, Asturias y alto Ebro. Durante el día de hoy el cielo ha permanecido nuboso en el Cantábrico, Duero, alto Ebro, Pirineos, en el Estrecho y Canarias. No se han producido precipitaciones significativas. En el resto de España el cielo ha estado despejado o poco nuboso. Las temperaturas se han mantenido suaves.

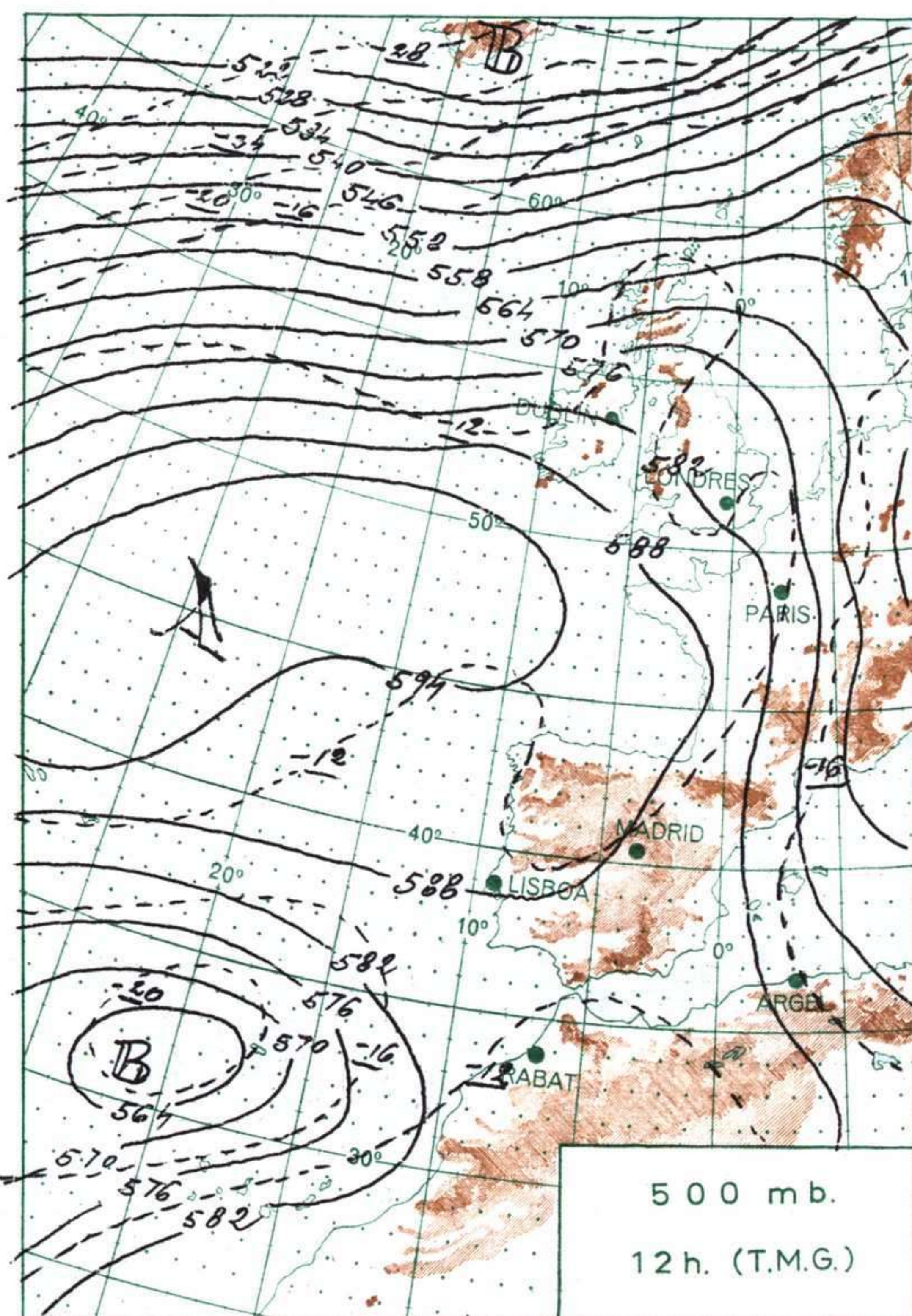
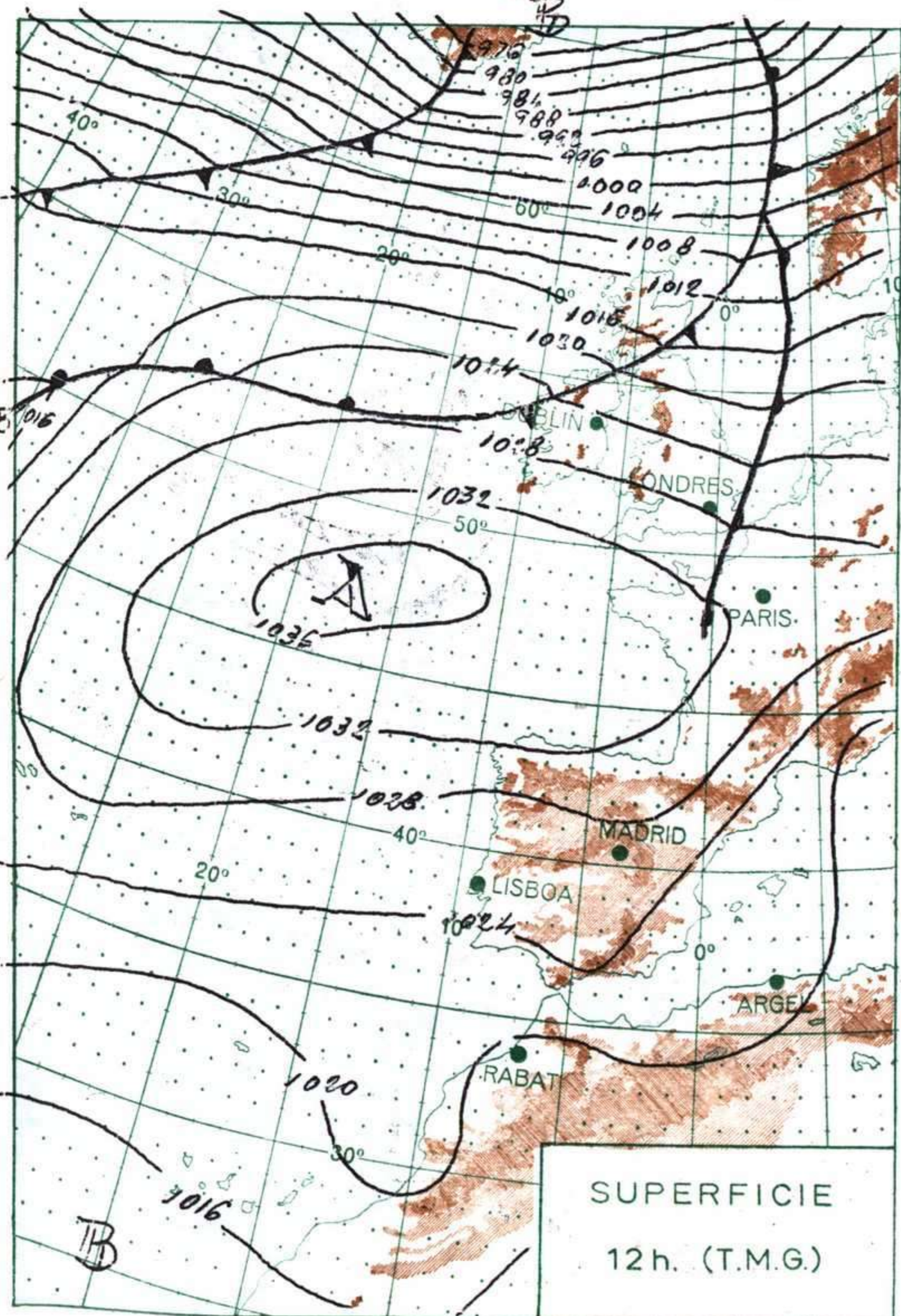
PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 26.

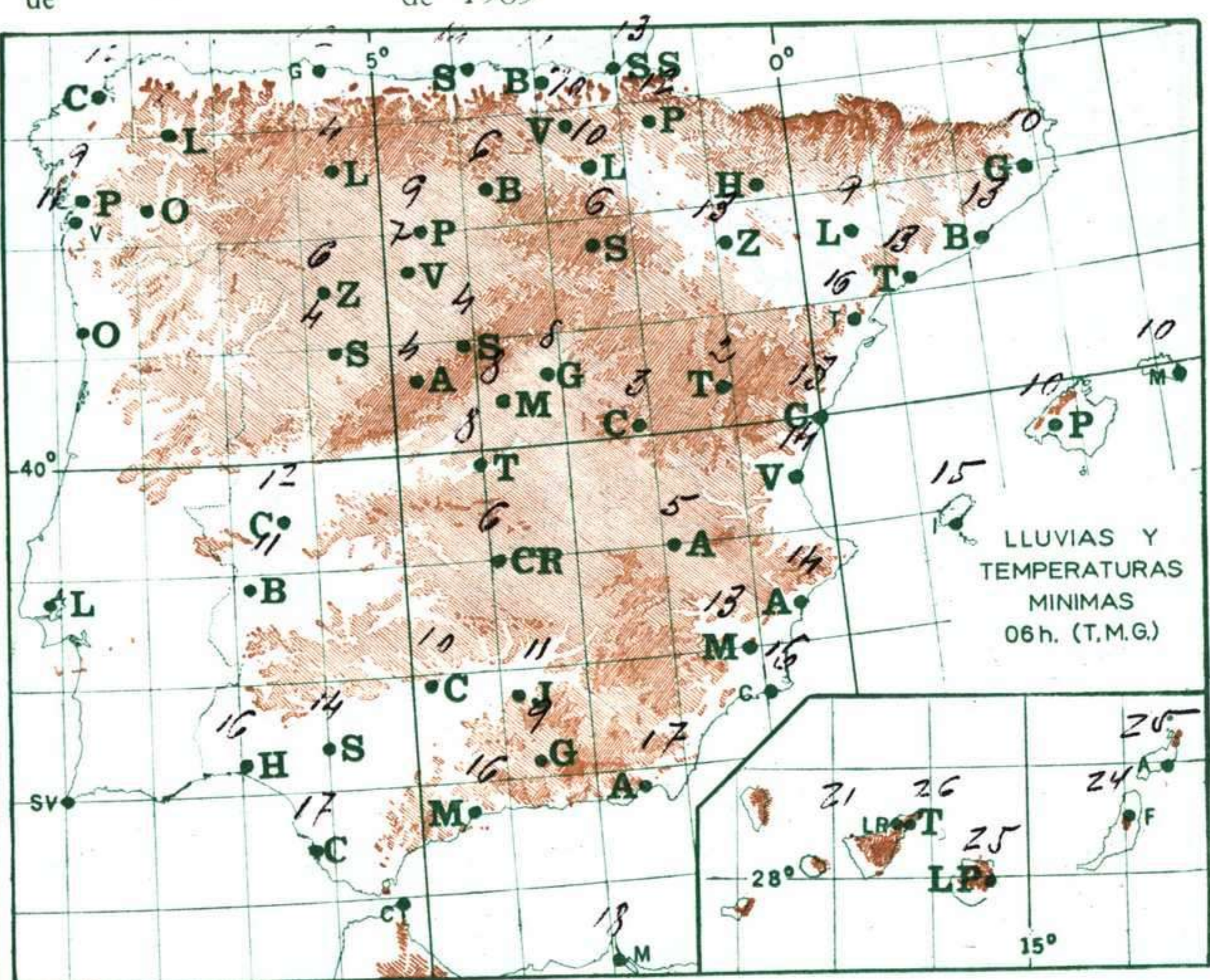
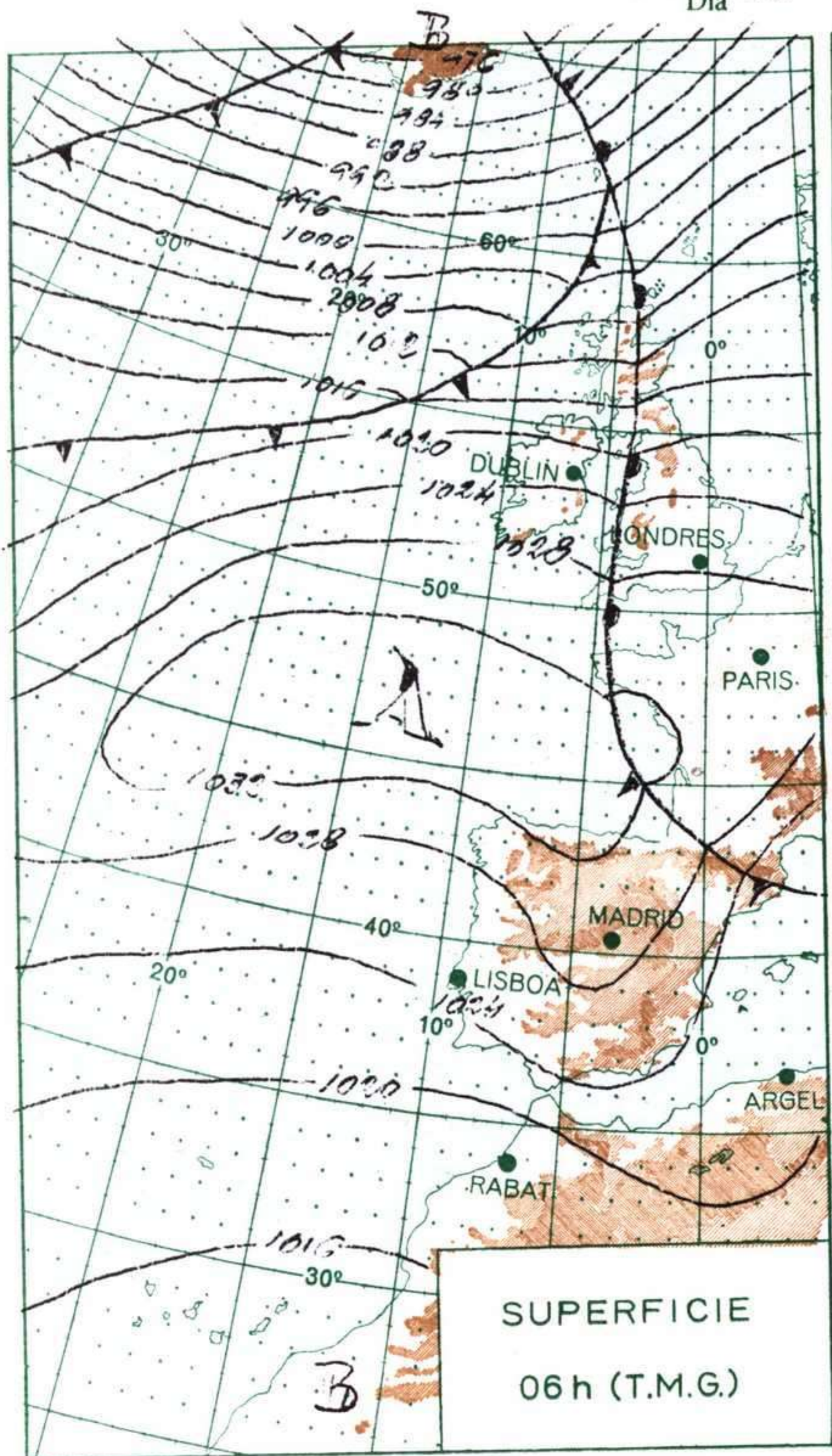
Buen tiempo en toda la Península con cielo parcialmente nuboso con nubes altas en Cataluña, Ebro, sistema Ibérico y Cantábrico oriental. Nubosidad variable en Baleares con algún chubasco aislado en Menorca. Nuboso con claros y riesgo de chubascos dispersos en Canarias. En el resto de España, cielo despejado. Neblinas de madrugada en puntos de Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Vientos fuertes del noroeste en Ebro, del norte en Baleares y del este en Estrecho. Ligero descenso de las temperaturas máximas en Aragón, Ebro y Cataluña.



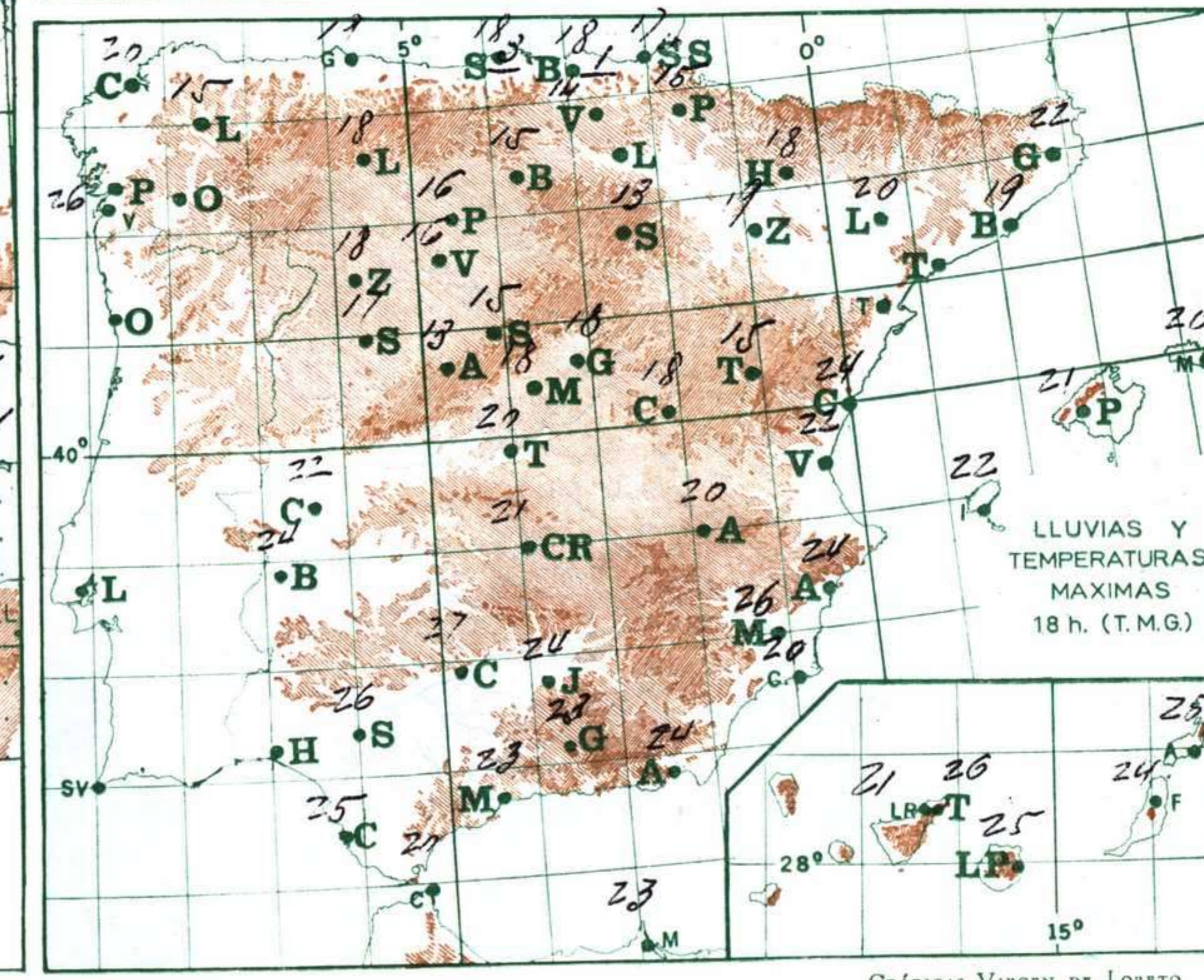
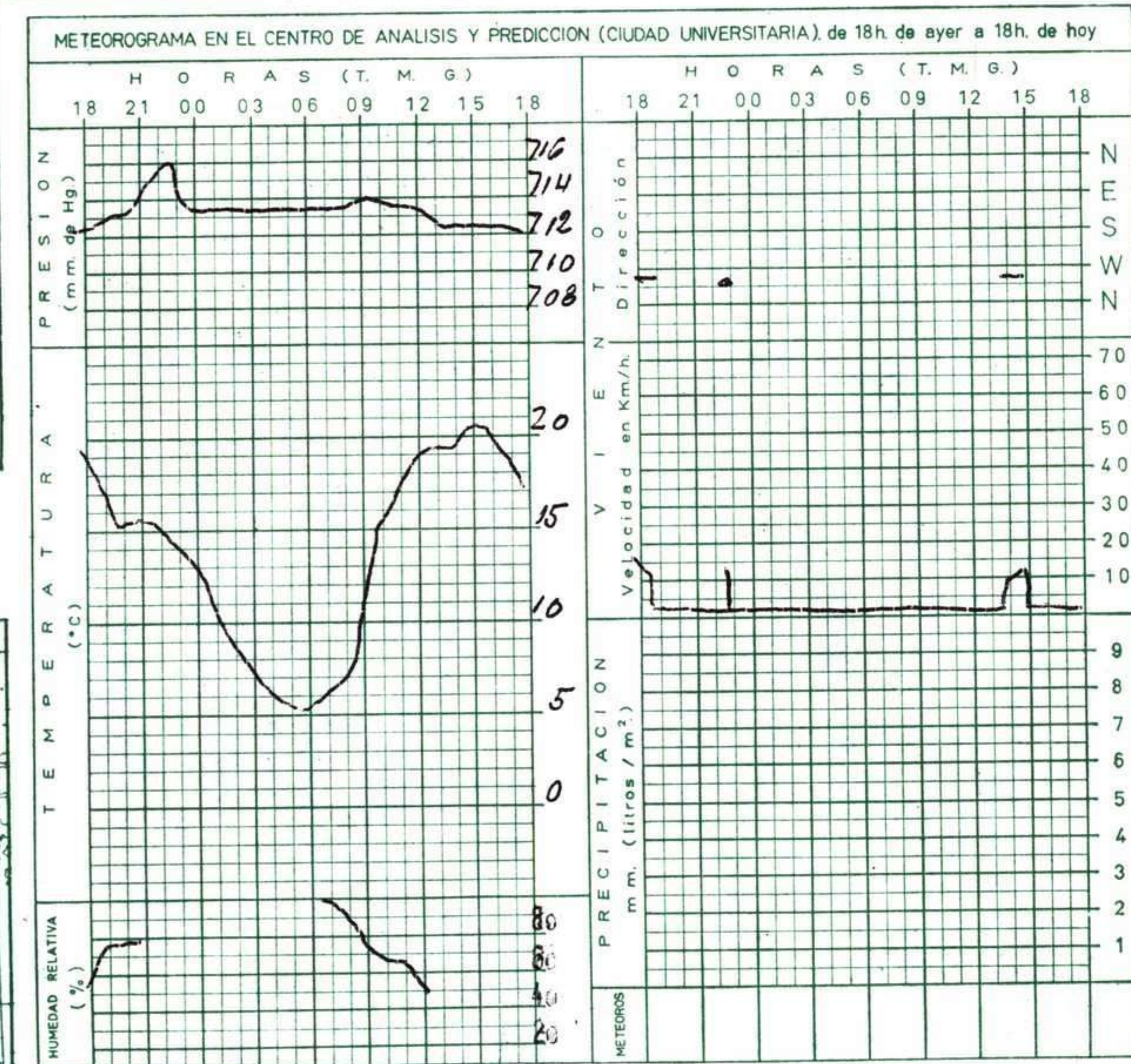
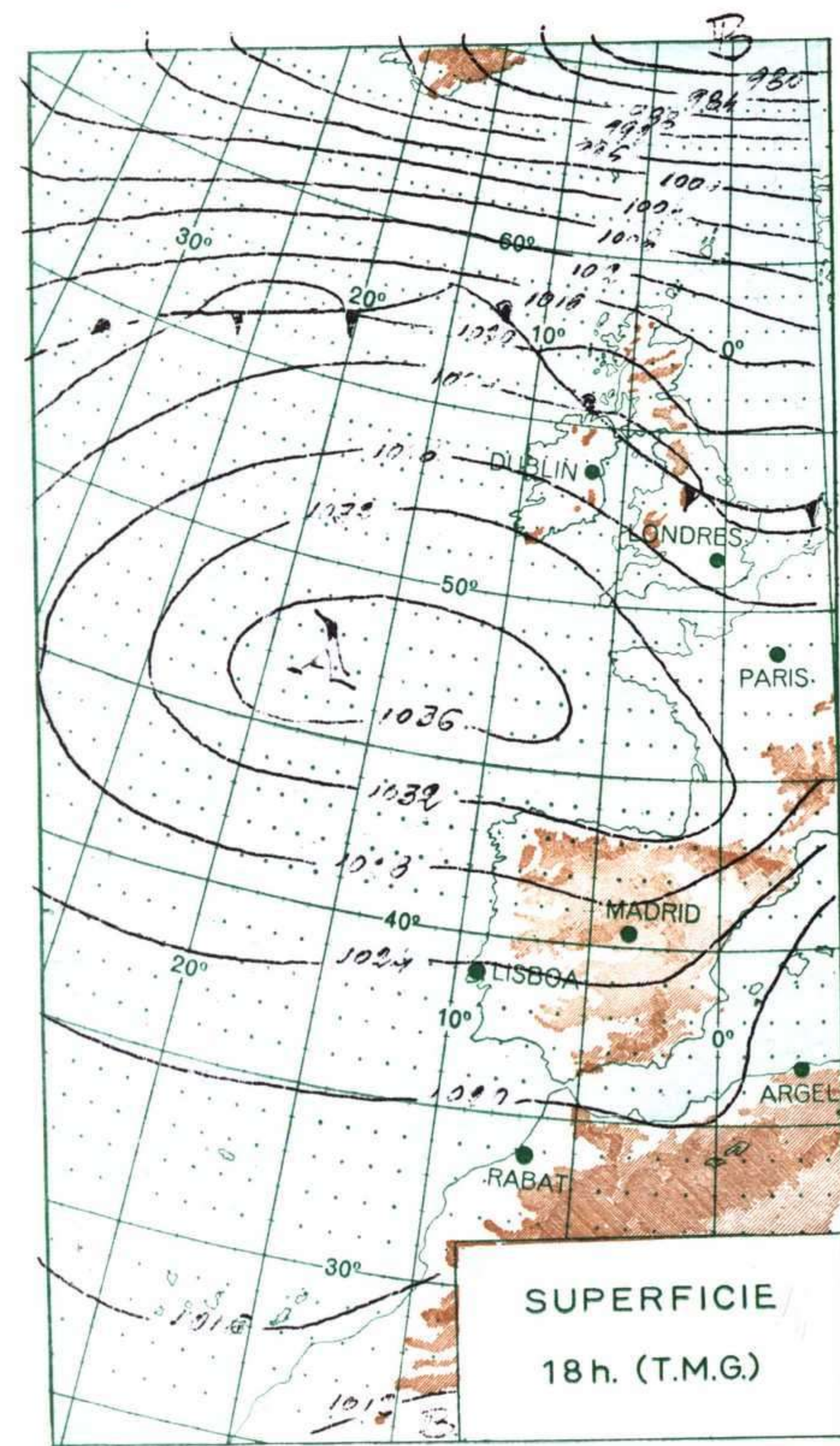


ALTITUDES





ALTITUDES
mts. >2000 2000 1000 500 500 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	260	14	29	04	12	1000						1000	229					1000						1000	137	19	23	00	00
850	1637	16	75	05	19	850						850	1596	10	64	05	24	850						850	1513	10	00	18	10
700	3252	6	71	02	11	700						700	3199	4		05	24	700						700	3105	2	58	19	10
500	5910	14	62	02	19	500						500	5850	-16		05	20	500						500	5750	-13	61	22	50
400	7560	-28	59	02	26	400						400	7490	-28		05	30	400						400	7430	-23	57	24	55
300	9570	-43		03	43	300						300	9480	-45		04	40	300						300	9470	-37	58	24	70
250	10770	-53		03	73	250						250	10680	-54		04	40	250						250	10710	-47	56	25	90
200	12170	-64		03	78	200						200	12080	-63		05	50	200						200	12160	-56		25	60
150	13910	-69		03	31	150						150	13820	-67		02	50	150						150	13960	-64		26	50
100	16320	-68		03	19	100						100	16290	-64		34	15	100						100	16420	-66		26	20
70						70						70	18480	-64		36	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
1024	15	21	439	-22	57							945	14	61	169	-69								1012	22	30	300	-37	57
958	12	43	395	-29	60							908	14	63	133	-64								960	17	00	232	-50	50
920	16	66	346	-34	47							858	10	62										850	10	00	145	-65	00
879	14	61	315	-40	57							808	11	76										680	1	58	108	-68	
854	16	74	214	-62								588	-4											662	1	58			
727	7	69	175	-68								467	-20											475	-16	61			
698	6	71	163	-67								415	-26											436	-18	61			
515	-13	63	133	-71								267	-52											344	-32	01			
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	271	15	21	08	12	1000						1000	228					1000						1000	157	24	58	14	06
850	1646	14	52	05	22	850						850	1602	13	70	01	18	850						850	1548	12	59	19	20
700	3256	4	41	03	20	700						700	3208	5	77	03	26	700						700	3147	6	60	21	22
500	5910	-13	56	02	20	500						500	5870	-12		02	43	500						500	5800	-11		24	40
400	7570	-24	58	04	20	400						400	7530	-26		01	30	400						400	7480	-21		24	40
300	9590	-42		04	44	300						300	9540	-43		05	55	300						300	9540	-37		25	78
250	10800	-53		05	52	250						250	10740	-54		04	80	250						250	10770	-46		25	90
200	12200	-63		07	56	200						200	12140	-65				200						200	12230	-56		24	54
150	13940	-70		05	40	150						150	13870	-68				150						150	14030	-62		24	52
100	16360	-67		05	18	100						100	16320	-65				100						100	16500	-66			
70						70						70						70						70	18660	-65		24	16
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	16	32	438	-21	56							954	17	61	557	-6								1014	25	58	396	-22	
962	13	21	428	-21	58							883	11	63	431	-22								865	13	59	380	-25	
923	17	10	308	-40	57							866	14	73	275	-48								772	7	61	318	-34	
894	15	56	227	-59								831	11	73	209	-64								712	4	56	202	-56	
877	13	76	154	-70								771	10		183	-67								691	3		129	-66	
865	15	54	72	-64								712	5	63	130	-68								670	3				
676	2	38										688	4	71	100	-65								570	-6				
585	-4	56										582	-5	71										440	-16				

ESTACION	Estación																		
	Indicativo																		
ALTITUD	Día/hora																		
	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
VIENTO EN	Tierra																		
	1.000																		
	1500																		
	2.000																		
	3.000																		
	4.000																		
	5.500																		
7.000																			
9.000																			
10.500																			
12.000																			

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)										SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)														
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRTe _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRTe _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRTe _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _d T _d APP	7RRTe _e																
001	10506	60011	31414	00901	13101	10000	58020	31512	00901	11802	70012	20503	65021	32219	11501	14804	30510	65021	31517	11501	13301	70020	008						30000	97021	30411	16311	10400	70008	30518	97021	30816	21501	12400	60512	97031	31213	36306	11501	70015
042	20908	65021	31011	00901	09105	00908	70020	32208	00900	07400	70008	30410	80021	30718	00902	14400	50406	80021	30016	00906	13601	70020	045	01808	75000	26613	00900	11103	00812	75000	27011	00900	10105	70000	21808	70021	27515	00901	12107	60000	70021	26019	30911	14400	70021
053						01102	97000	33906	00900	04308	70005	12102	96100	31913	00901	08801	50000	97021	29016	00908	11303	70020	014	60000	96030	33014	65600	14100	12204	96101	33012	15600	11805	70012	50404	94104	34217	2257x	14601	70906	98022	34017	35641	13306	70019
023						52706	95104	32814	48510	11602	70014	83604	97022	34017	885xx	12304	60000	97021	33616	68500	11400	70018	025						80000	10802	31412	884xx	11701	79711	63410	65012	32617	684xx	12307	40000	65011	32314	25531	12306	70118
027						82904	60036	30914	855xx	13604	70013	80208	60022	32914	855xx	13310	80206	60032	33012	854xx	11500	70015	029						80000	50606	30016	855xx	14400	79712	73606	58022	32017	3857x	10103	73604	59032	31315	4557x	10603	79417
055	00000	56000	55411	00900	08203	00000	65020	61106	00900	05204	70004	52202	65022	62513	00686	09400	30000	75022	61614	00906	10101	70018	130						13602	56400	52507	00902	06205	70006	60902	60021	53014	15646	09000	30508	66021	52316	11645	07400	70018
075	00408	97000	61207	00900	06202	30410	98012	61106	10926	05702	70006	70418	98022	63112	68051	08xxx	50418	98022	62010	25506	07400	70014	141	00000	96000	29810	00900	06000	30204	96100	30207	00905	06400	70007	80206	98032	29915	11546	07400	20207	98012	29213	00902	06204	70016
148						43212	97031	59108	26430	05803	70006	73214	96032	60812	76400	07303	23212	97010	60010	24400	05305	70013	202	01204	70000	58308	00900	07211	01202	40400	57104	00900	04311	70004	60812	65031	60014	60901	10803	60806	65022	58813	60901	09500	70017
210						11804	98020	59805	00901	04107	70004	73607	99031	60811	00908	09804	43602	99021	59911	00908	08400	70013	213						10402	98021	58705	00901	04400	70004	70403	98031	60311	00908	09400	30405	98012	59512	10644	08400	70015
215												63403	97031	61410	00904	03400	93309	90471	60905	9x0xx	05400	70011	221	03304	70000	27413	00900	04211	10000	70021	27005	00901	04701	70005	73306	75022	26018	00932	07707	50110	80012	24317	00908	08504	70020
272						20000	95411	28408	00901	06400	70008	70000	98021	27517	00901	08811	60000	98022	25318	00903	09004	70020	231						20000	98020	57604	00901	03115	70003	63606	98031	59617	00906	06015	13204	98012	57813	00902	06305	70018
232						80000	97412	59601	00902	00400	70000	83608	98032	58813	41507	07708	33603	98012	57210	00902	01701	70013	348						20903	93011	29408	24702	06400	70006	51404	98021	28116	24702	12400	50407	99011	25417	24702	08705	70021
280						00000	30464	27506	00900	06301	70005	42610	59051	23417	22501	11812	30000	60012	21815	15594	11400	70020	261						00000	97000	25912	00900	10400	70012	20408	98020	25519	00901	08803	33608	98021	23419	00901	09607	70022
330						00000	59059	26310	00900	09205	70011	72308	65021	26121	00901	11210	60000	65032	23420	00902	14702	70024	080						70000	56021	31311	754xx	09703	70010	70610	63022	31014	784xx	09400	73610	58022	31611	12508	07305	79714
084	00000	65000	32211	00900	08403	62706	56054	31512	68400	08601	70010	83114	80151	30417	4841x	07400	53116	70021	31014	58400	05401	70017	086						80000	96515	31313	884xx	11702	79712	73221	97021	31414	78600	08400	73210	96021	32211	78500	06202	79715
094												73418	70021	22017	35504	06809	60000	70021	22612	25504	05507	70018	160	02921	75000	27112	00900	08004	63218	75030	26314	00901	08504	70012	83326	75032	25117	25632	08501	83126	75022	24710	00904	05304	70018
233	00000	98000	46304	00900	04103	70000	98030	45804	00907	02704	70001	83618	98032	47814	4851xx	09805	63604	98012	45710	30941	05701	70014	171						80000	98022	24710	70970	08606	70009	40000	98012	23614	20945	10706	22208	99011	21515	00905	08306	70020
183						718xx	20022	21811	32641	10009	70010	61800	60012	21619	30941	14400	11818	60011	20319	10940	13503	70022	180												40000	96011	21618	30661	11105	00000	95051	22617	00900	13214	70019
181	23510	60011	24515	00901	12201	63410	65031	23814	25551	10707	70013	53212	70012	23117	00934	10701	00000	57050	23018	00900	12212	70020	175						52705	65031	22914	25530	10603	70013	60000	82021	21220	15538	12603	20000	82010	22216	00970	15312	70022
238						53118	99022	22217	1445x	07709	70016	73211	97022	21820	18548	10707	13008	97021	21118	11641	07201	70021	286						62301	98022	25015	30775	07805	70013	62002	98022	22922	11699	08814	52303	98012	21919	40951	13306	70024
285	03106	62000	26014	00900	13103	22804	65021	24611	10941	09501	70011	40000	80021	23022	40901	08716	60000	70022	22317	10932	14305	70023	358						10000	97011	24215	10940	13504	70014	82204	97021	22422	00907	11816	60908	97012	21219	10946	16303	70023
429						00000	70000	25012	00900	12607	70011	30000	70021	22622	00902	1721x	20506	70021	21019	00902	15503	70025	433	33202	60054	26216	35400	15205	02704	59054	25213	00900	13703	70013	72310	65054	23124	00907	17717	30508	65054	22221	00901	18204	70025
391	00306	65020	25117	00900	14209	00210	65020	24914	00900	12402	70014	10314	75030	25623	00901	14802	10000	70021	23024	00901	15704	70026	410	00000	56000	24613	00900	13xxx	00000	10410	25010	00900	10xxx	70010	10906	70020	24322	00901	13xxx	50404	70031	21222	20944	14xxx	70027
420	00000	65001	21912	00900	11112	00000	65000	22309	00900	09400	70009	40000	70030	20619	00904	10807	40000	70021	17219	00904	09707	70023	383						00403	97000	22916	00900	13603	70016	03608	97000	23024	00900	13607						
451						00000	60050	23712	00900	11400	70012	00608	65000	24024	00900	18805	20306	65030	21624	00901	17805	70027	452						00000	70000	21717	00900	11203	70017	01306	70000	22123	00901	11210	10000	80010	22223	00901	20804	70025
458						42922	96051	21219	48300	17305	70018	00924	96050	12823	18400	18101	10908	96058	20319	00901	17607	70023	482	31406	57021	16018	37400	17306	23206	58051	24217	27400	15400	70016	01408	59050	25022	00900	13400	61806	60020	20819	00902	16813	70023
488	00000	65000	25219	00900	14204	03614	70000	24317	00900	12704	70017	32012	75031	23923	30902	13811	52510	75022	21120	50902	15703	70024	306	10000	59050	25013	15400	13400	40000	59050	23811	15430	11000	70010	53315	65021	23021	25502	14705	10518	65021	21817	15501	09701	70021
314	13108	62010	22517	15500	14400	13412	62030	23811</																																					