



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 6 DE DICIEMBRE DE 1969

Núm. 340

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

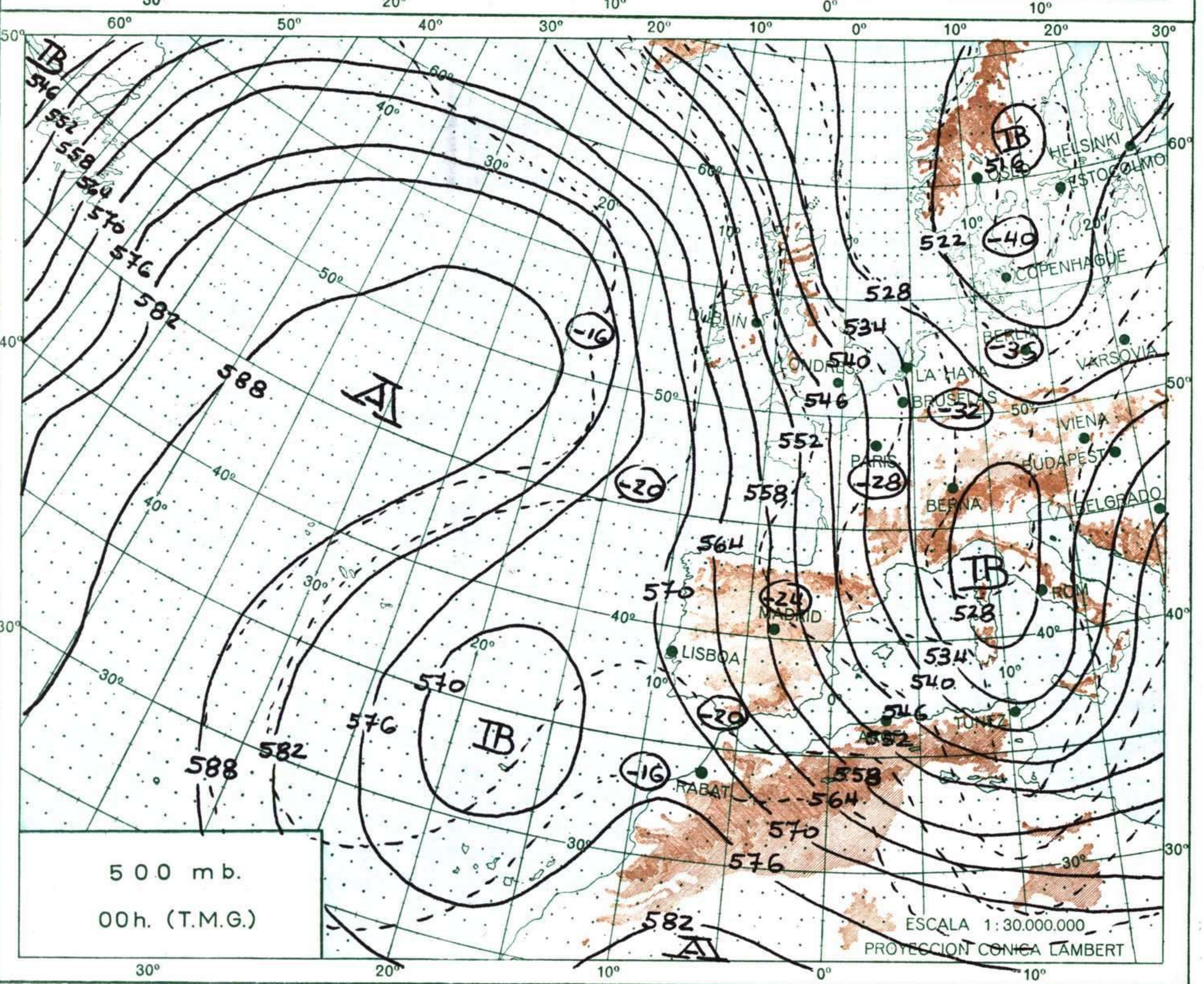
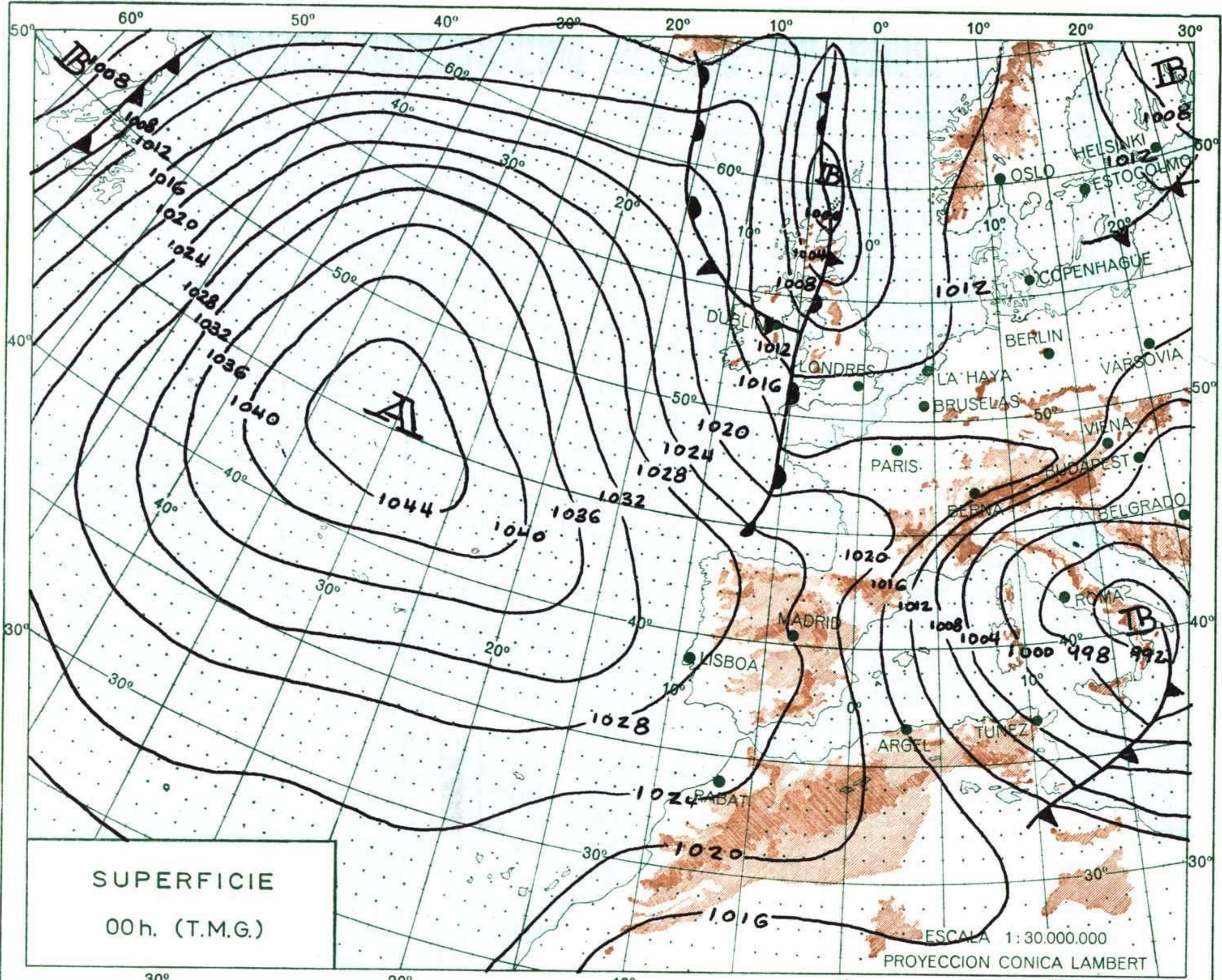
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)		
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.
La Coruña	13	10	ip	6	4.5	Navacerrada (*)	-7		ip		0.0	Castellón	X					<b>MAXIMA:</b> 18° en Almería  <b>MINIMA:</b> 3° bajo cero en Avila, Ciudad Real, Salamanca, Soria y Granada		
Montevitoso	12	8	ip	5		Madrid/Barajas	12	-5			6.9	Valencia (A)	15	3		X				
Bares			X	X		Madrid	11	0			7.4	Valencia	15							
Lugo (P.Centro)	11	3	3	2	3.5	Madrid/C.Vientos	11	-1		ip	7.7	Alicante (A)	14	7		9.0				
Finisterre			X	X		Getafe	11	-2			6.6	Alicante	15	6		8.8				
Santiago (A)	11		X	2		Guadalajara	11	0												
Pontevedra	12	8		1		Toledo	10	2			7.0	Murcia/Alcant.		5						
Vigo (A)	11	5		4		Cuenca	7	-1				Murcia	15	7		8.8				
Vigo	14	8	ip	5		Molina de Arag.	6	-2			0.0	Castillo Galeras	14	9						
Orense						Ciudad Real	8	-3			7.4	San Javier	19	7		8.5				
Ponferrada	11	4		ip	4.9	Albacete (A)	8	-2			8.9									
						Cáceres	13	4												
						Badajoz (A)	14	3			9.1	Sevilla (A)	14	1			9.0	<b>OBSERVACIONES DE MADRID</b> (Parque del Retiro)  <b>TEMPERATURAS</b> Máx. 11,0 a 13,00 h. Mín. 0,4 a 3,30 h. a 1 h. 1,2 a 13 h. 3,0 a 7 h. 3,0 a 18 h. 11,0		
Asturias (A)	12	6	4	12	3.4	Vitoria (A)	10			7		Córdoba (A)	13	-2			9.4			
Gijón	13	7	4	6	1.8	Logroño	11			2		Jaén	11	2						
Santander (A)	13	10	5	31		Logroño (A)	11			1		Granada (A)	10	-3						
Santander	12	6	6	16	0.8	Pamplona		1	3	X	0.0	Huelva	16	4			8.3			
Punta Galea						Huesca/Monfl.	11	0		1	7.5	Jerez de la F.ª (A)	13	2						
Bilbao (A)	12	6	2	16	1.1	Candanchú (*)	-1	-10	6	10		Cádiz	13	7			9.0		<b>PRESIONES</b> Máx. 708,9 mm. a 23,00 h.ayer Mín. 701,4 mm. a 18,00 h. hoy a 1 h. 708,1 a 13 h. 704,5 a 7 h. 706,7 a 18 h. 701,4	
S.Sebastián/Ig.ª	11	4	3	10		Veruela						San Fernando	13	4			8.1			
S.Sebastián(A)	12	5	6	17	0.2	Daroca	9			ip		Tarifa	16	6						
León (A)	12	0		ip	7.3	Zaragoza (A)	12	1		1	7.3	Málaga (A)	17	7			8.1			
Zamora	12	1				Zaragoza	12	3		1		Almería (A)	18	9			9.0			
Palencia	11	1			3.6	Calamocha	7	-3	ip	ip	0.2									
Burgos (A)	8	-1	ip		2.8	Teruel	8	-2	ip			Palma de M.ª(A)	13	5	1	ip	6.6	<b>VIENTO</b> Veloc. máx. 17 m/s. a 15,00 h. Dirección: Norte Recorrido en 24 horas 286 km.		
Burgos	8	-1			2.0							Mahón (A)	11	6		3				
Valladolid (A)	11	-3			6.3							Ibiza (A)	14	7			7.3			
Valladolid	12	-1			5.0							S.ªC.de la Palma(A)	X	13	2	3	0.0			
Soria	6	-3		ip	3.6	Lérida	12	1			7.8	Izaña (*)	7	0			8.7			
Salamanca (A)	11	-3		ip	6.5	Montseny (*)						S.C.de Tenerife(A)	15	10	ip		4.3			
Avila	6	-3				Gerona (A)	7	-2				S.C.de Tenerife	22	15	3		4.7			
Segovia	7					Cabo Bagur						Las Palmas (A)	20	16	2	ip				
						La Molina (*)						Fuerteventura(A)	20	15			3.0			
						Barcelona	11					Lanzarote (A)	20	16	ip					
						Barcelona (A)	11	4			7.3	Ceuta								
						Reus (A)	13	5			8.0	Melilla	16	10			7.0			
						Tarragona	3	4			7.5	V.Cisneros (A)	24	14			9.5			
						Tortosa	4	6		ip	8.2									

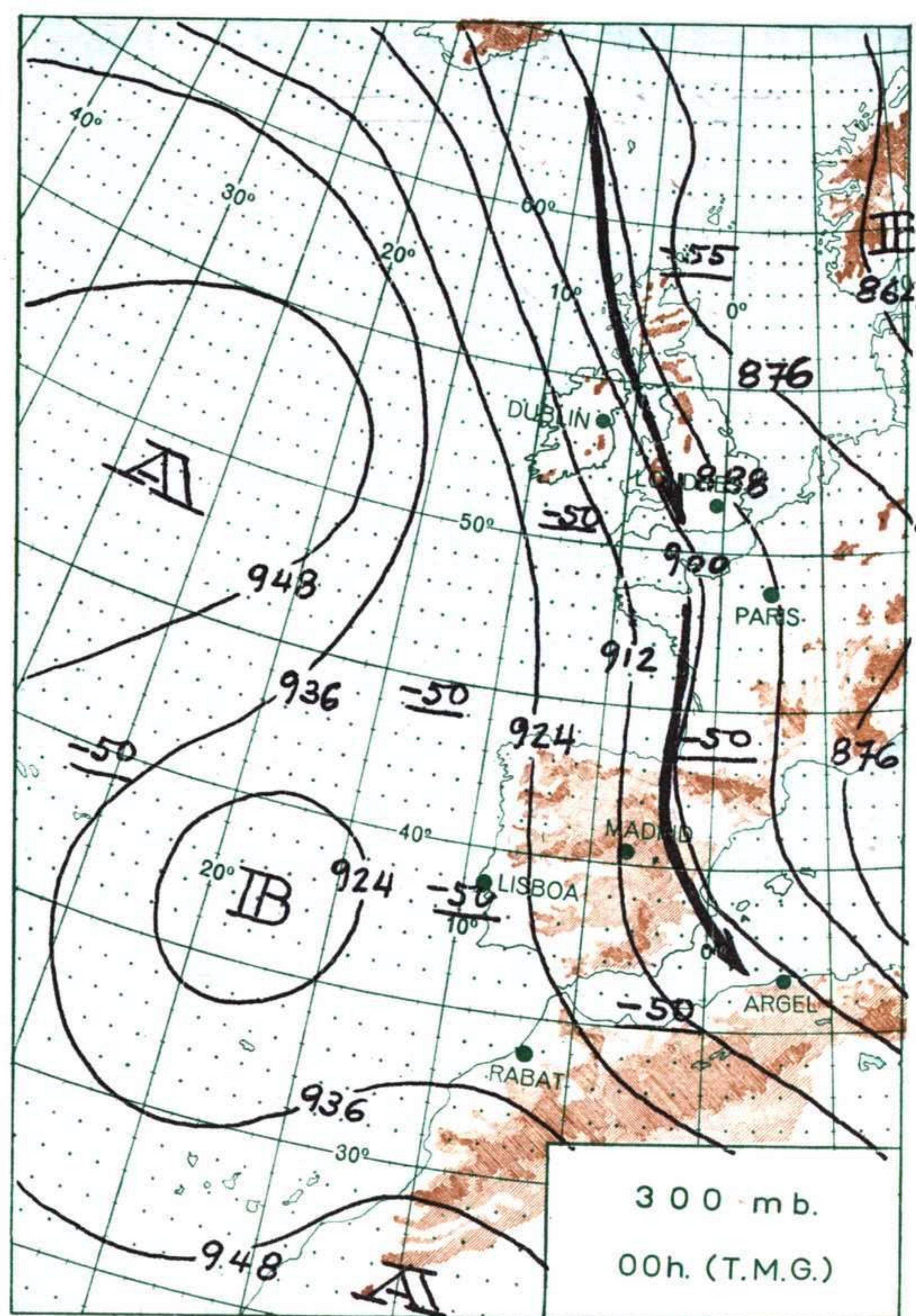
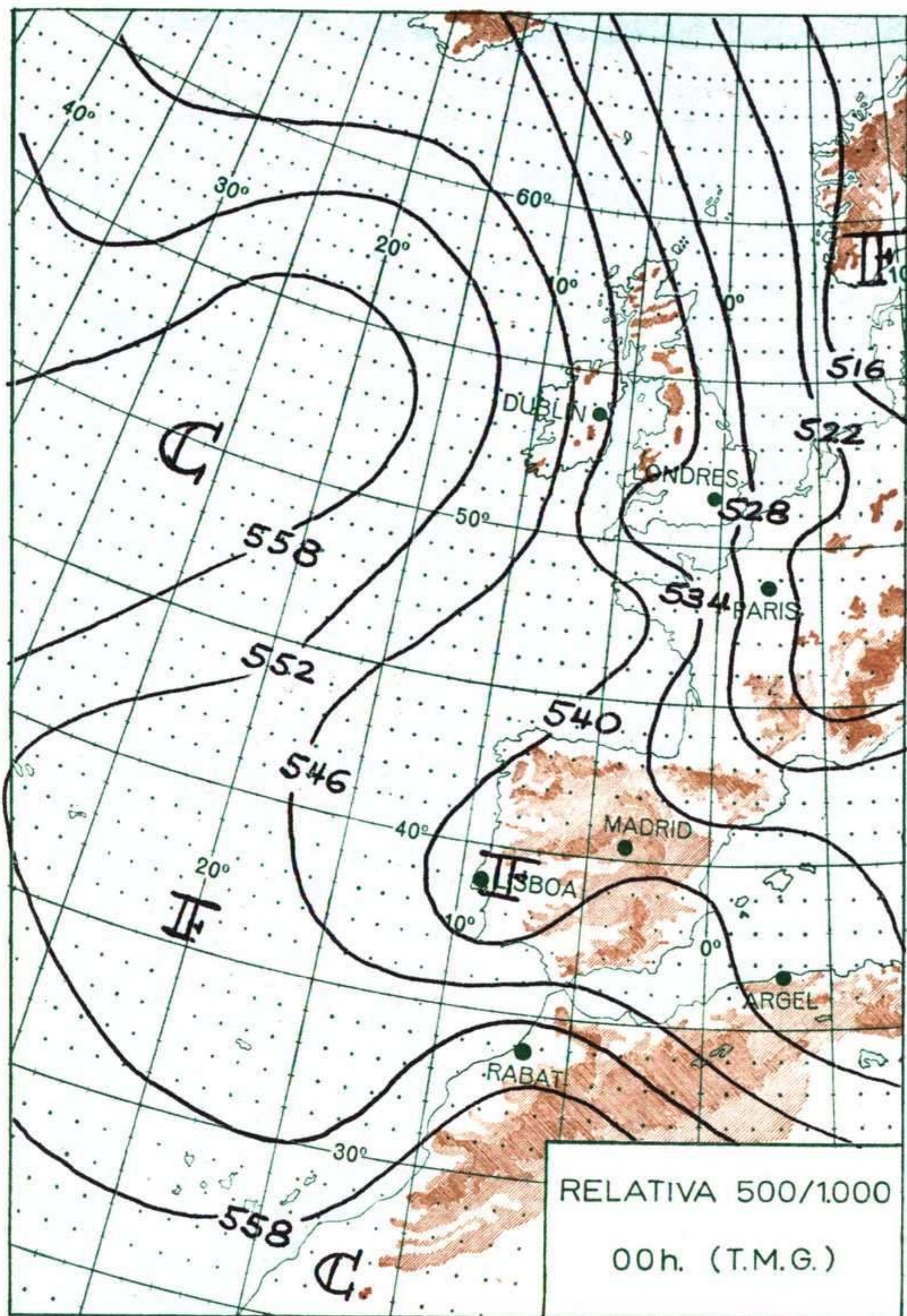
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada se han producido chubascos en Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro y Canarias; el cielo permaneció poco nuboso en la vertiente mediterránea y en la mayor parte del Centro. Durante el día de hoy ha permanecido el cielo cubierto en el Cantábrico, con precipitaciones algo intensas y en el alto Ebro y Aragón, donde ha llovido ligeramente. En el Pirineo ha nevado con intensidad variable. A última hora ha aumentado la nubosidad en ambas mesetas y se ha producido alguna precipitación. El tiempo ha sido bueno en general, en Andalucía, Levante, Murcia y sur de Cataluña. Han soplado vientos fuertes del norte y noroeste con ligero aumento de las temperaturas. En Baleares y Canarias ha estado el cielo nuboso con ligeras lluvias aisladas.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 7.

Cielo cubierto con chubascos en Galicia y Cantábrico. Nuboso con lloviznas en Duero, Ebro y Cataluña, que durante la mañana se extenderán al Centro, La Mancha, Levante y puntos de Extremadura. Aumento de la nubosidad en Andalucía y Sudeste, con alguna precipitación débil por la tarde. Nevadas débiles o moderadas en las cordilleras de la mitad norte de la Península, en alturas superiores a 1.000 metros. En Baleares continuará cubierto con chubascos. Nubosidad variable en Canarias con algún chubasco débil aislado. Vientos fuertes del norte en Cataluña, Levante y Baleares; moderados en Cantábrico, Duero y Centro. A mediodía habrá una ligera mejora transitoria en Cantábrico y bajo Duero, volviendo a empeorar al final de la tarde. Sin cambios notables en las temperaturas.





ALTITUDES

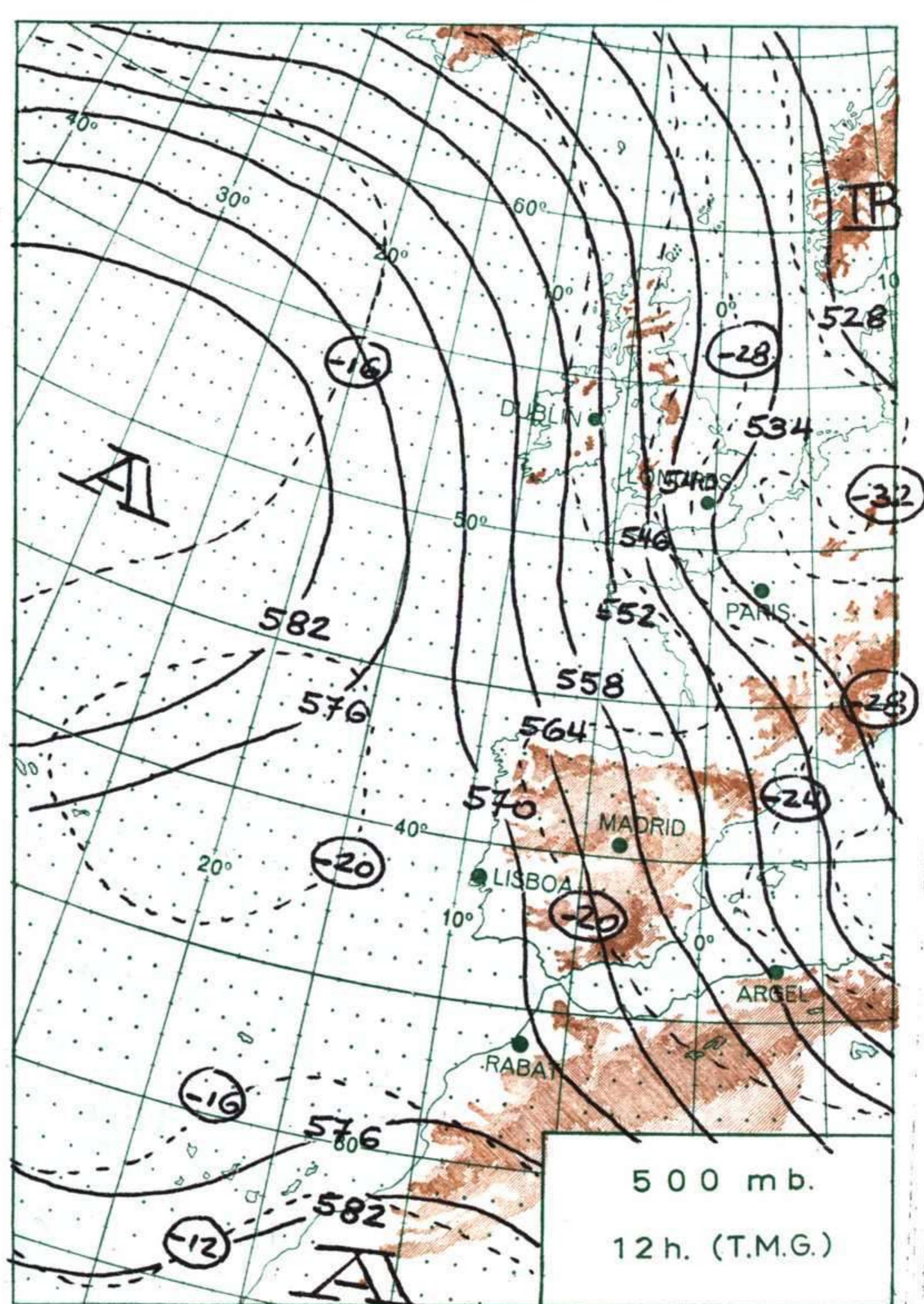
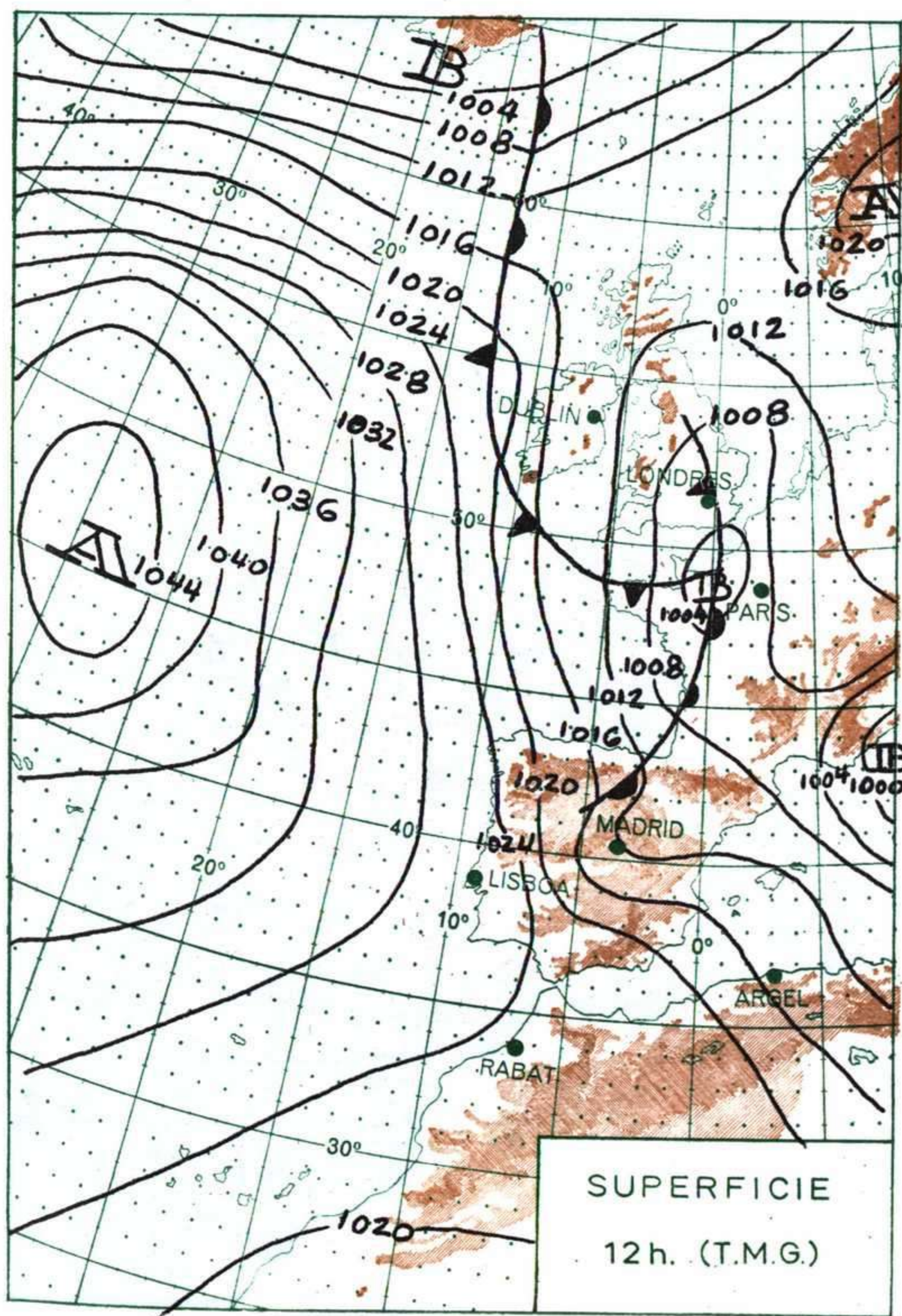
>2000  
2000

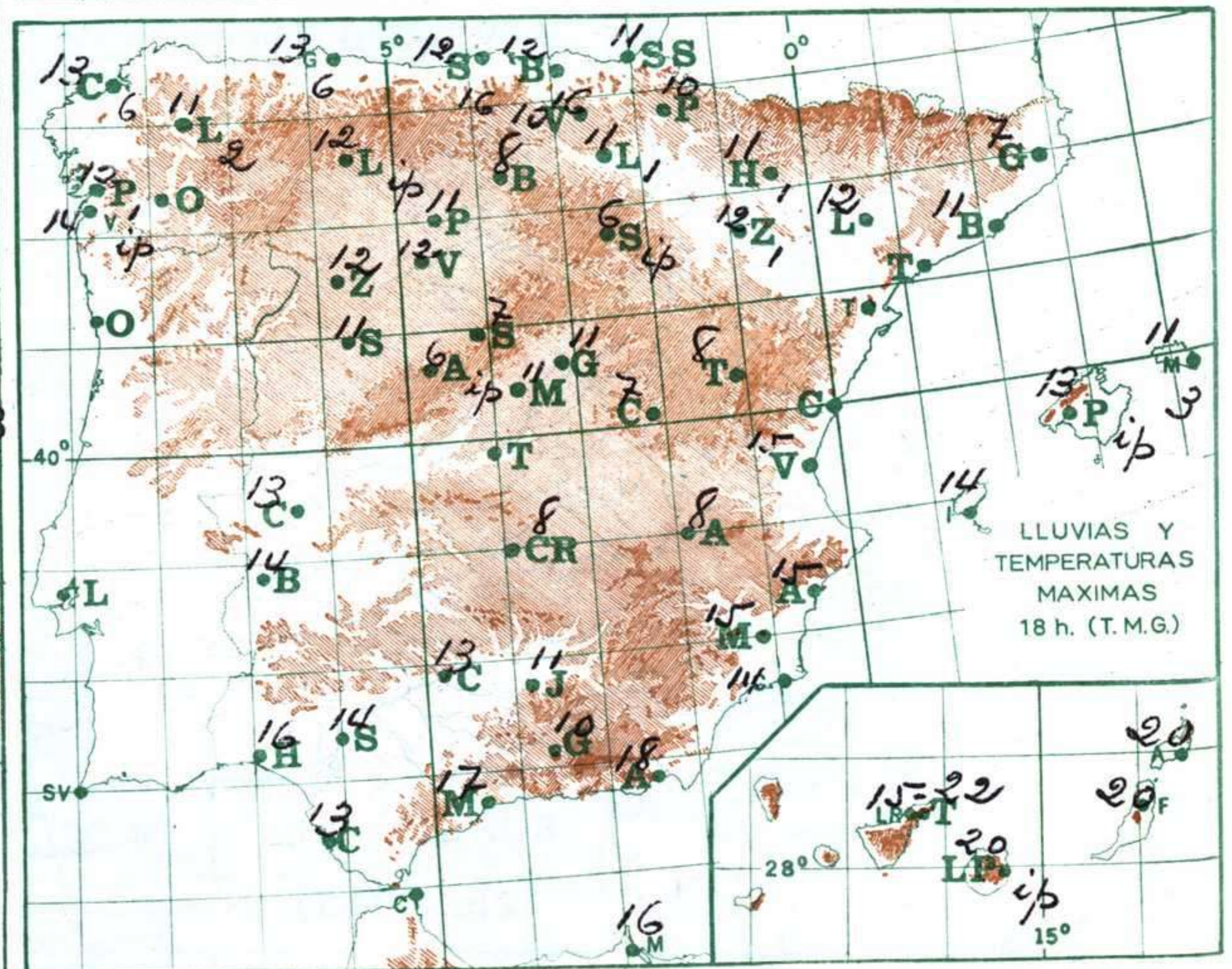
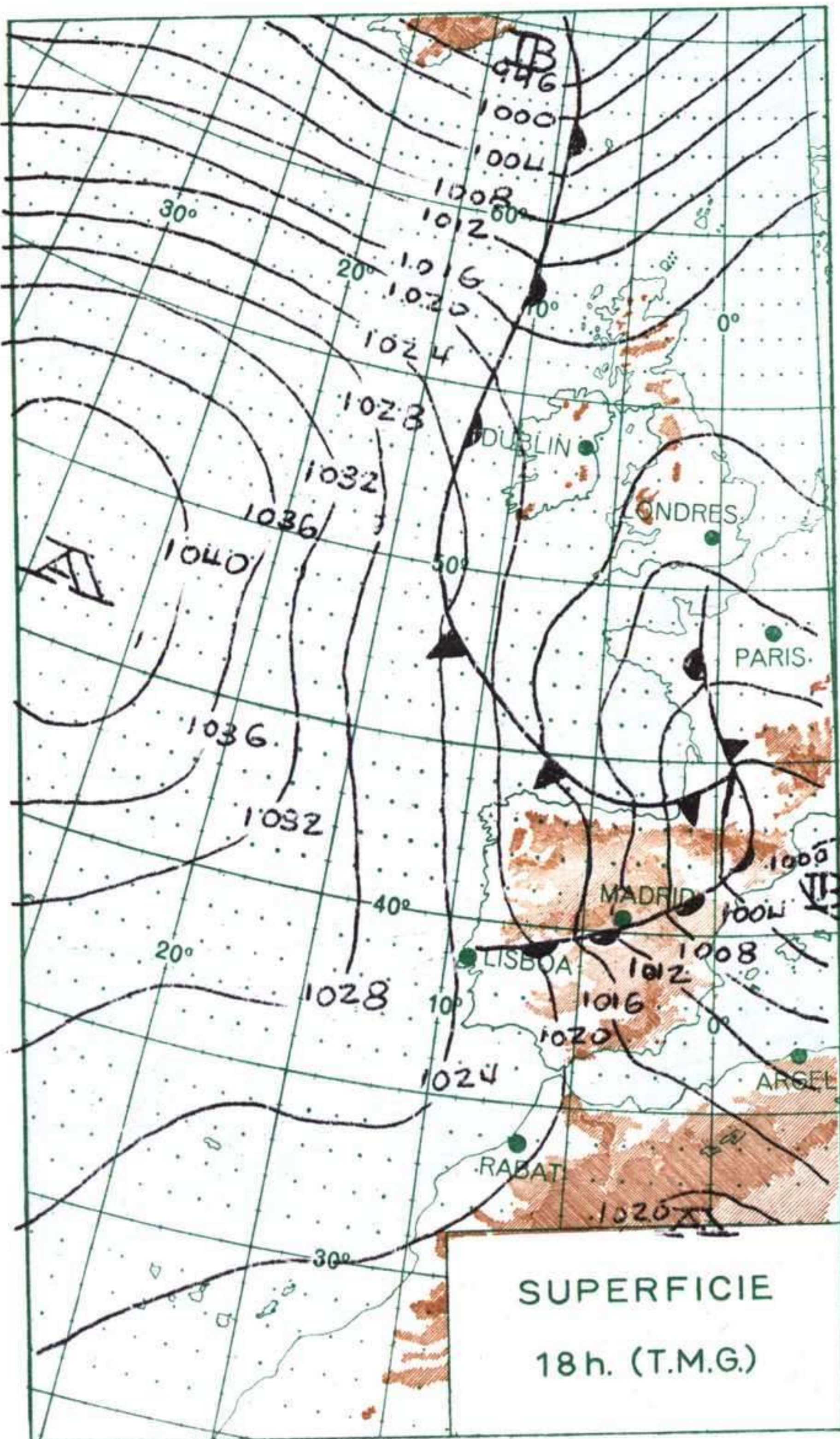
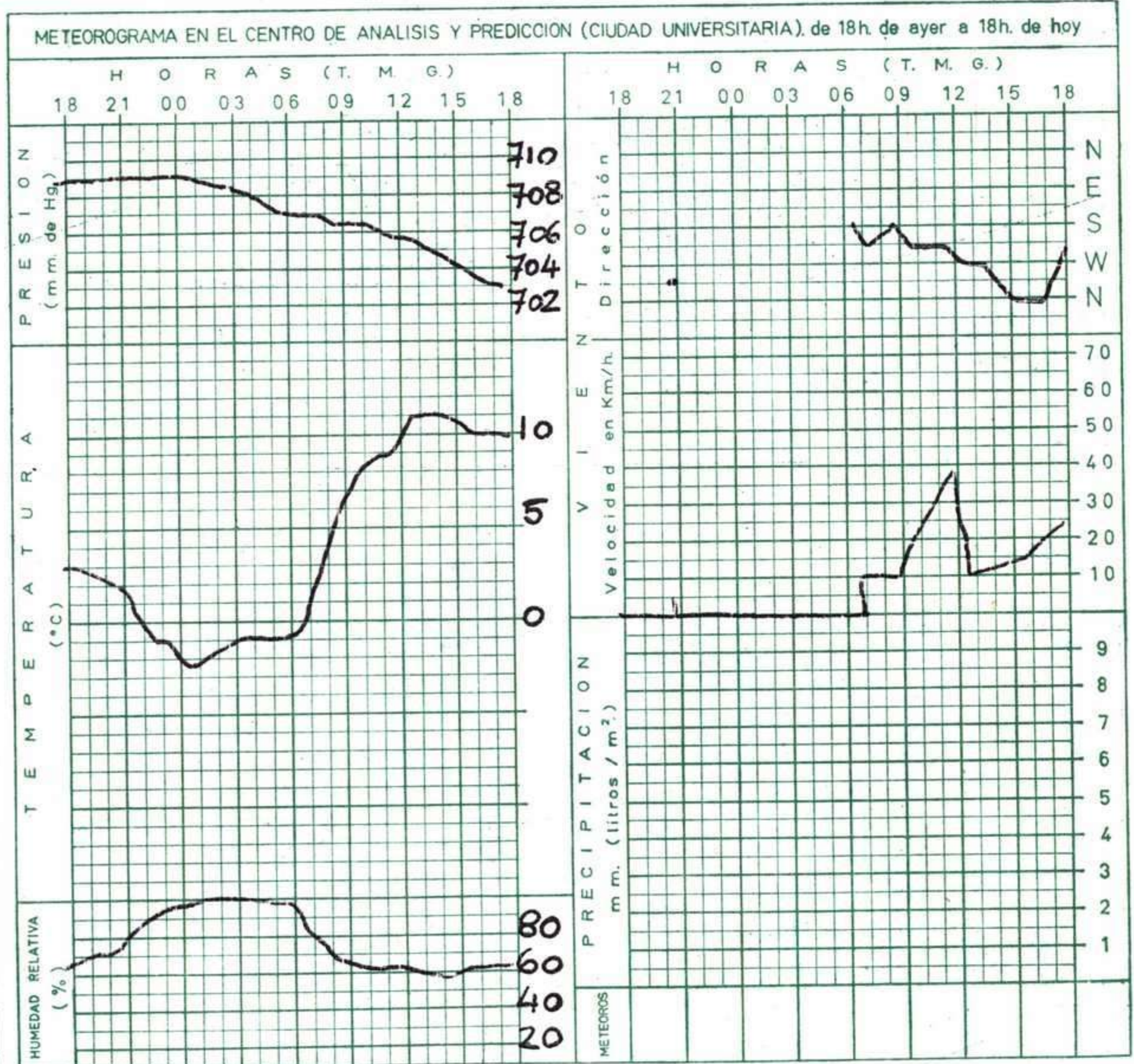
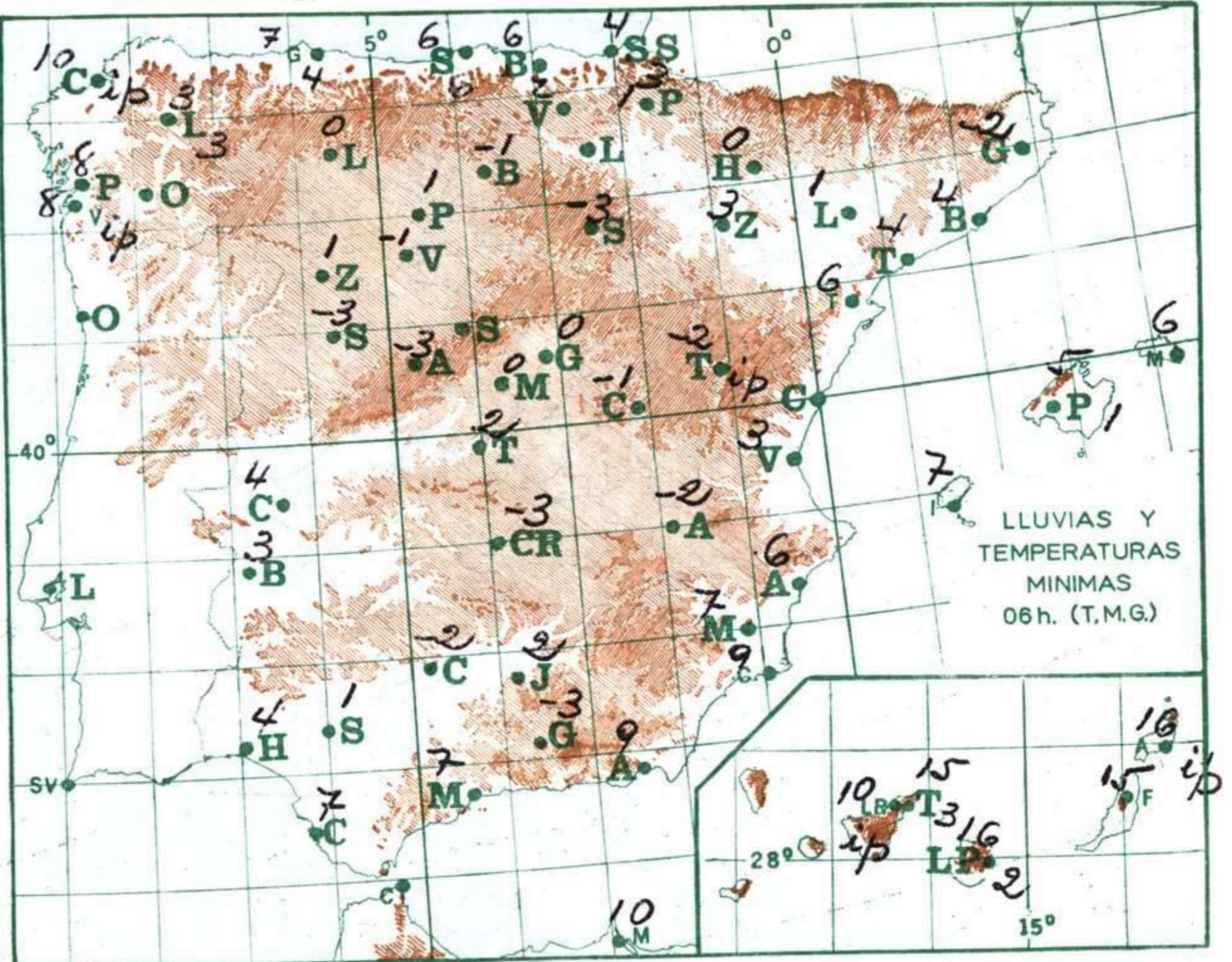
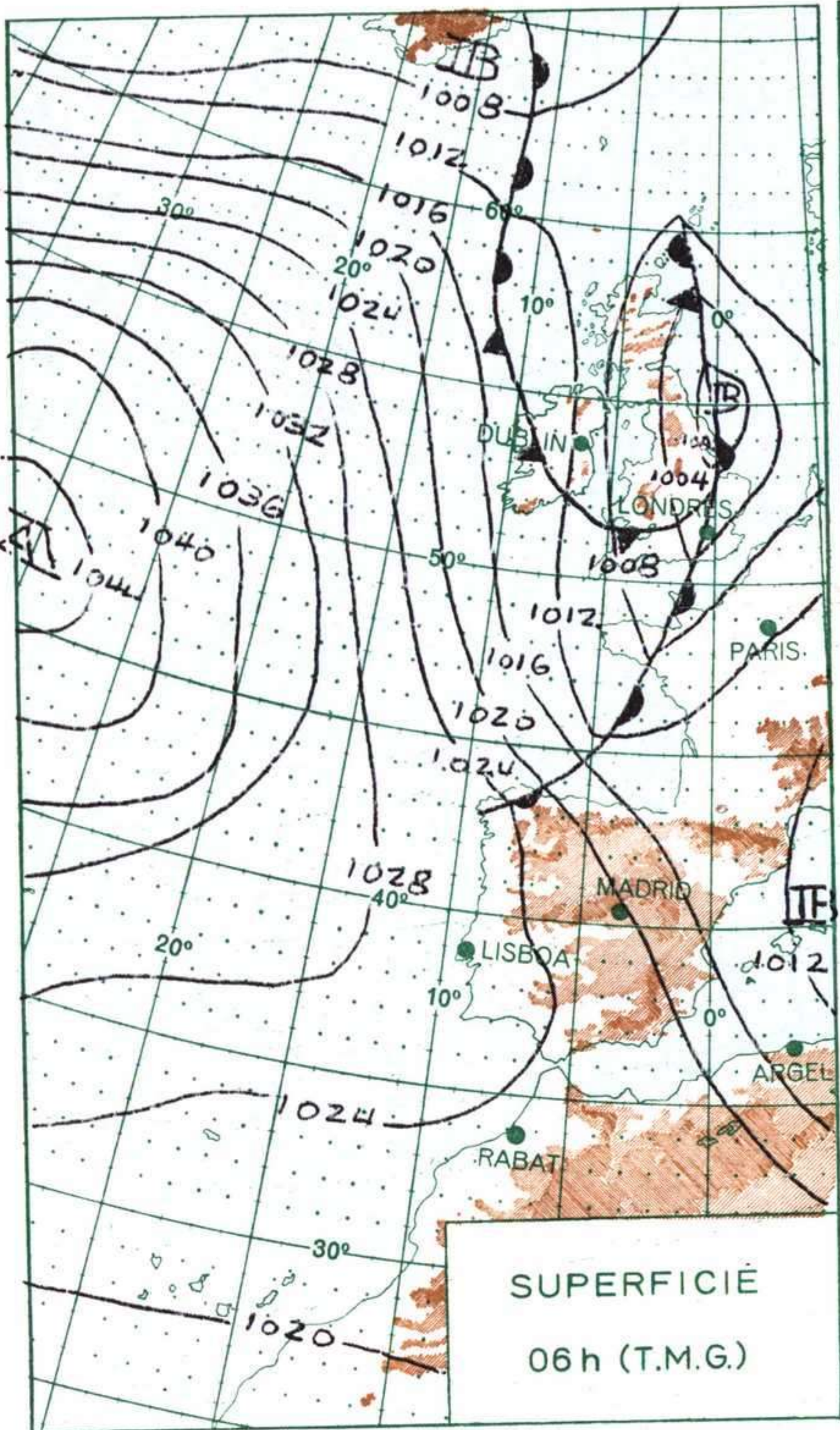
2000  
1000

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	245	8	10 32 14	1000				1000	194			1000	107	8	58 27 16	1000	187	15	44 00 00				
850	1567	0	00 34 21	850				850	1500	-3	24 32 05	850	1421	-3	50 32 27	850	1544	6	16 05 14				
700	3101	-6	00 34 42	700				700	3012	-6	35 36 55	700	3006	-16	32 03 17	700	3124	2	34 04				
500	5650	-23	56 36 69	500				500	5580	-22		500	5470	-27	59 33 23	500	5750	-16	56 26 20				
400				400				400	7180	-36		400	7050	-37	58 34 31	400	7390	-28	62 26 30				
300				300				300	9100	-53		300				300	9400	-43	64 26 55				
250				250				250	10250	-61		250				250	10600	-52	25 50				
200				200				200	11620	-66		200				200	12010	-63	24 50				
150				150				150				150				150	13770	-58	24 70				
100				100				100				100				100	16250	-67	26 35				
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	
1022	10	12						947	1	38	202 -66	1007	7	56		1018	17	48	178 -69				
922	3	00						910	2	38		996	8	60		819	4	14	155 -59				
812	-2	00						742	-12	00		734	-14	16		782	6		109 -69				
783	-4	00						712	-5	36		554	-27	62		643	-1						
717	-5	00						640	-13	24		491	-26	59		456	-22	22					
662	-9	00						591	-11			390	-38	58		373	-31						
471	-25	57						400	-36							340	-37	46					
								276	-59							286	-45						
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	201	11	09 29 15	1000				1000	155			1000	98	11	59 28 14	1000	188	17	56 06 04				
850	1537	3	12	850				850	1490	3	57 30 18	850	1423	-1	34 30 21	850	1523	7	10 36 06				
700	3079	-6	26 33 40	700				700	3034	-4	65 05 12	700	2939	-10	56 32 68	700	3113	4	18 08				
500	5650	-20	70	500				500	5610	-21	34 70	500	5470	-26	48 33 54	500	5760	-14	40 23 30				
400				400				400	7220	-34	34 80	400	7050	-38	59	400	7420	-26	58 23 30				
300				300				300	9160	-52		300				300	9440	-42	25 40				
250				250				250				250				250	10620	-52	25 40				
200				200				200				200				200	12030	-63	25 48				
150				150				150				150				150	13800	-63	25 50				
100				100				100				100				100	16300	-62	24 33				
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	
1017	12	02						944	9	45		1006	11	59		1018	19	59	314 -39				
970	9	11						774	-3	50		759	-9	08		846	6	09	262 -50				
814	2	13						657	-5	74		703	-10	50		798	4		202 -63				
745	-6	16						566	-15			672	-9	59		782	8						
713	-5	73						543	-16			496	-27	47		682	3						
616	-9	72						454	-26			400	-38	59		514	-12	36					
474	-23	70						291	-54							453	-19	57					
																430	-22	51					

Estación																		
	Indicativo																	
Altitud	Dia/hora																	
	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																		
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	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	7RRR <sub>e</sub> T <sub>e</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app
001	73211	62028	28710	794xx	07805	83113	56025	24712	864xx	11719	79210	82909	40625	23712	864xx	11810	83417	40258	21012	874xx	11808	70613
008	80000	96502	29204	77474	02400	81804	96505	22907	874xx	04613	70303	82706	95515	22010	5747x	08603	82706	96505	19009	5847x	07603	70211
042	63304	60021	28211	65400	10407							83010	50505	23010	873xx	09708	83310	30605	21410	872xx	09704	70211
045	33604	70021	28006	35500	04400	81806	20512	26006	863xx	06720	70005	82712	56515	24811	863xx	09605	63216	58015	20311	68300	11713	70411
053						52703	97021	23107	48460	03725	70004	72815	97151	20011	774xx	05716	82714	96606	17010	6742x	06504	79711
014						72212	98216	20912	5647x	08715	70407	82616	94646	18613	8052x	11820	83014	96606	17612	874xx	07306	70613
023						83216	95806	18011	873xx	10726	70606	82718	95628	16211	874xx	09826	83222	52528	14610	874xx	08312	71612
025						82920	56818	14711	884xx	08759	70206	83120	30818	13112	823xx	10815	83220	56808	10911	884xx	09500	71612
027	80216	60028	23005	854xx	03400	82908	56636	15106	873xx	05740	70304	83426	30606	11710	874xx	09400	83430	50028	09009	875xx	08306	71011
029						82210	20636	14106	854xx	05737	70605	82612	40028	11912	884xx	08813	82816	50818	08511	884xx	08400	71712
055	60000	67032	52000	63330	55400	12914	56012	48404	17500	01720	70000	53127	84152	48711	33503	01713	13124	60012	44909	13500	02712	79712
130						02705	58000	43802	00900	00821	70001	52711	64022	41911	25642	00711	62709	64022	39009	45642	06812	70012
075	60000	96028	52100	65400	00701	82208	96022	48600	854xx	51718	79751	62013	97021	47903	45405	02803	80000	97022	44907	884xx	03704	70008
141	40000	95404	29651	45500	51400	42205	96030	22001	45500	52720	70051	52415	98022	20108	12432	04812	42206	97012	15109	20962	05811	70012
148						53208	96022	42651	56300	52716	70053	53212	97012	44502	55400	11711	63212	96205	41205	66300	02711	79706
202	00000	70000	50452	00900	53201	22406	70030	48251	25400	51713	70053						72818	70032	46108	75400	06707	70011
210						32709	98021	50150	37500	51719	70053	72725	98022	49804	5752x	03801	63015	98026	47306	67500	05804	79706
213												82704	96402	48602	3632x	01400	72716	96022	45206	57420	05605	70007
215						83625	90377	49756	870xx	56712	79257											
221	12806	80011	23451	15500	54400	30000	65021	22054	15602	56719	70055	52718	75022	11611	38572	00723	53312	70021	11910	58502	02721	70012
272						20000	97021	23202	10950	51707	70002	72306	98021	20607	14577	01815	31021	97181	16209	24503	05715	70010
231						60000	98022	49000	42530	53400	70051	73208	98021	48205	52530	00819	73206	98022	45706	78500	03708	70007
232						62704	99031	46351	66501	53713	70052	82710	98032	45003	855xx	51708	82706	98032	41305	855xx	01719	70006
348	40407	92011	26002	27523	00303	40904	92021	25851	27523	52803	70053	40411	97011	23006	27552	01807	52217	94011	18606	27523	03713	70008
280	00616	62000	22751	00900	54309	20320	62030	20902	25500	53809	70052	43024	65012	17108	38560	52817	12824	60011	15304	10960	51400	70008
261						03208	97000	24105	00900	00709	70004	52708	98021	23010	11630	02804	43214	98021	19311	20941	07612	70013
330	03404	65000	26504	00900	02400	03304	60000	25403	00900	00713	70003	32712	65021	24410	00932	02713	62814	65021	20611	00932	08710	70014
080												80000	40616	12909	873xx	06813	83212	30616	11208	884xx	05304	70710
084												82720	60151	13010	874xx	03817	83116	56635	09510	874xx	04400	79611
086						80000	94615	18001	882xx	01720	70301	83206	96515	11508	884xx	06720						
094						22516	70020	13450	25500	53720	70050	62922	70021	07306	65500	04727	83424	60026	03806	5557x	04105	70111
160	23118	70011	19603	15630	52712	72904	70031	16602	45630	00727	70001	82918	80216	10108	3567x	04819	83120	80258	06109	5562x	07605	70112
233	63610	97012	36151	68500	54500	73612	98031	34800	5857x	53712	79753	82916	98027	32704	6957x	51719	73110	98872	29806	5857x	01707	79707
171						02705	98000	14003	00900	53715	70001	72712	98032	07409	7097x	02741	52721	98012	02110	22504	05711	70012
183						11800	20021	11052	10942	60400	70052	81800	60032	08705	3464x	55719	82700	50052	03806	3464x	51739	70007
180												62720	96031	08008	12565	02830	60000	97032	03808	6854x	03716	70011
181						00114	70000	13205	00900	56707	70004	73614	70022	09310	48538	01727	70000	56022	03508	4552x	04723	70011
175						32010	80021	12705	25530	54707	70005	72410	81031	08109	7553x	05753	72810	75022	01413	6853x	07752	70013
238						73122	99020	12708	14740	53813	70006	63604	98211	08511	3857x	04735	33213	97505	02013	28541	04714	79114
286												72307	98022	12511	6859x	13828	42305	98021	06014	425xx	51813	700xx
285	03124	80000	18707	00900	54400	02722	82000	17805	00900	53719	70003	52724	80022	14011	25541	00713	62428	82022	09512	25541	01608	70015
358	02204	97000	20206	00900	52106	02210	97000	19108	00900	52508	70007	63220	99021	16314	14646	02821	32314	97011	12313	10845	03711	70014
429						13114	60021	19408	12700	55613	70005											
433						02712	70000	19708	00900	00713	70007	22312	80030	18614	20970	05719	02006	70001	13610	00900	06716	70019
391	00000	70020	26404	00900	50201	00000	62020	25501	00900	01704	70001	10000	80020	25710	00901	05803	00000	80020	22310	00900	07708	70014
410	10208	70011	25301	14500	51400	11304	60020	25652	14500	52400	70052	10000	70020	24009	00901	02713	42308	70021	19209	24501	05713	70013
420	00000	58000	22601	00900	54303	00000	60000	21253	00900	54811	70053	00000	70000	18907	00900	54013	03606	70001	17005	00900	51400	70010
383						03606	96000	22704	00900	02807	70004	03204	97000	24112	00900	02400	63204	96030	21014	68500	07608	70016
451	00000	65000	26004	00900	03402	00000	70000	24502	00900	00811	70002	03608	70000	24910	00900	04301	00000	70000	22209	00900	08807	70013
452						00102	70000	21507	00900	06203	70007	00404	70000	22910	00900	08300	02804	80000	20712	00900	10805	70013
458						03604	98000	22307	00900	00400	70006	03208	98000	22712	00900	04803						