



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII

2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 4 DE ENERO DE 1969

Núm. 4.

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

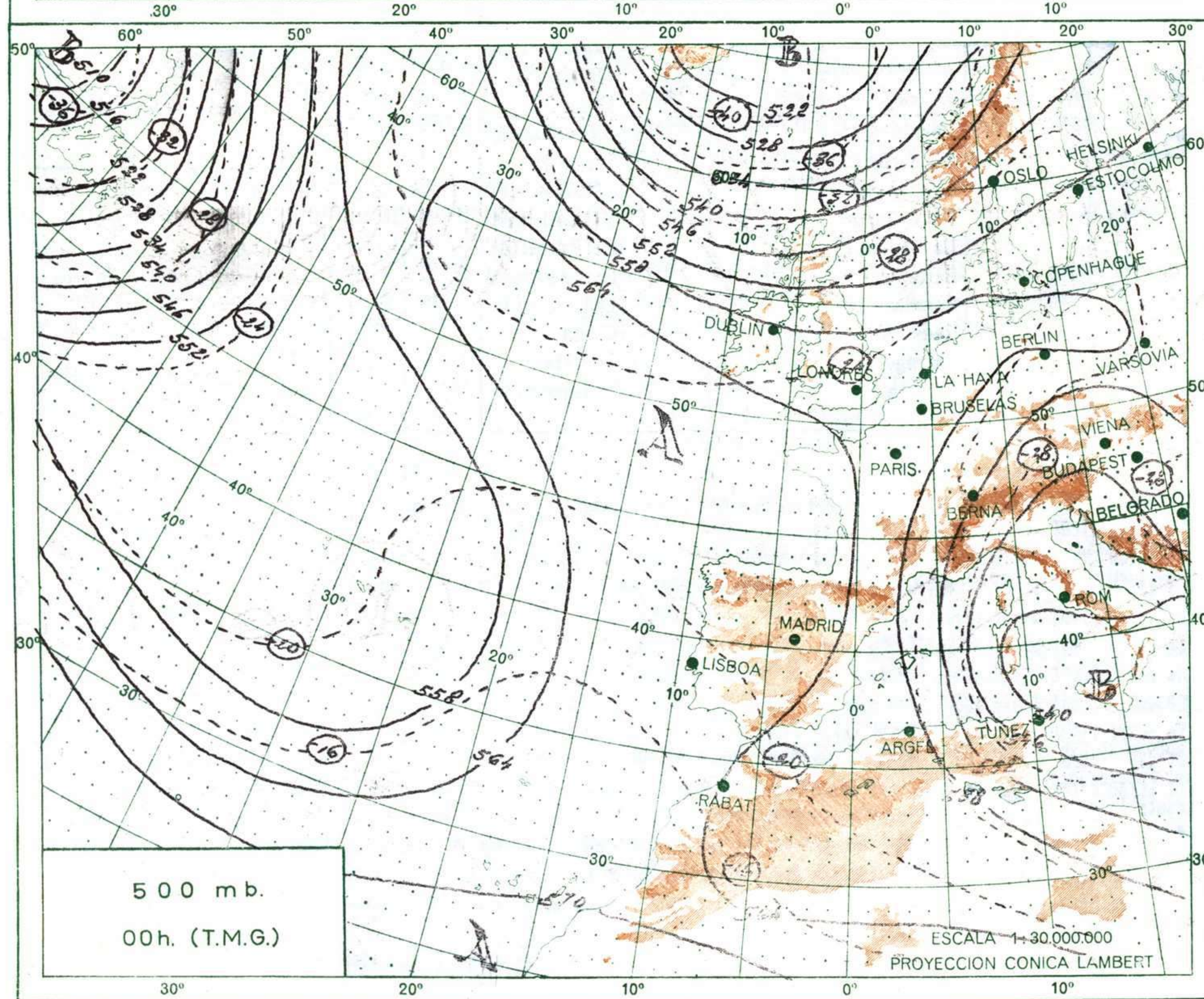
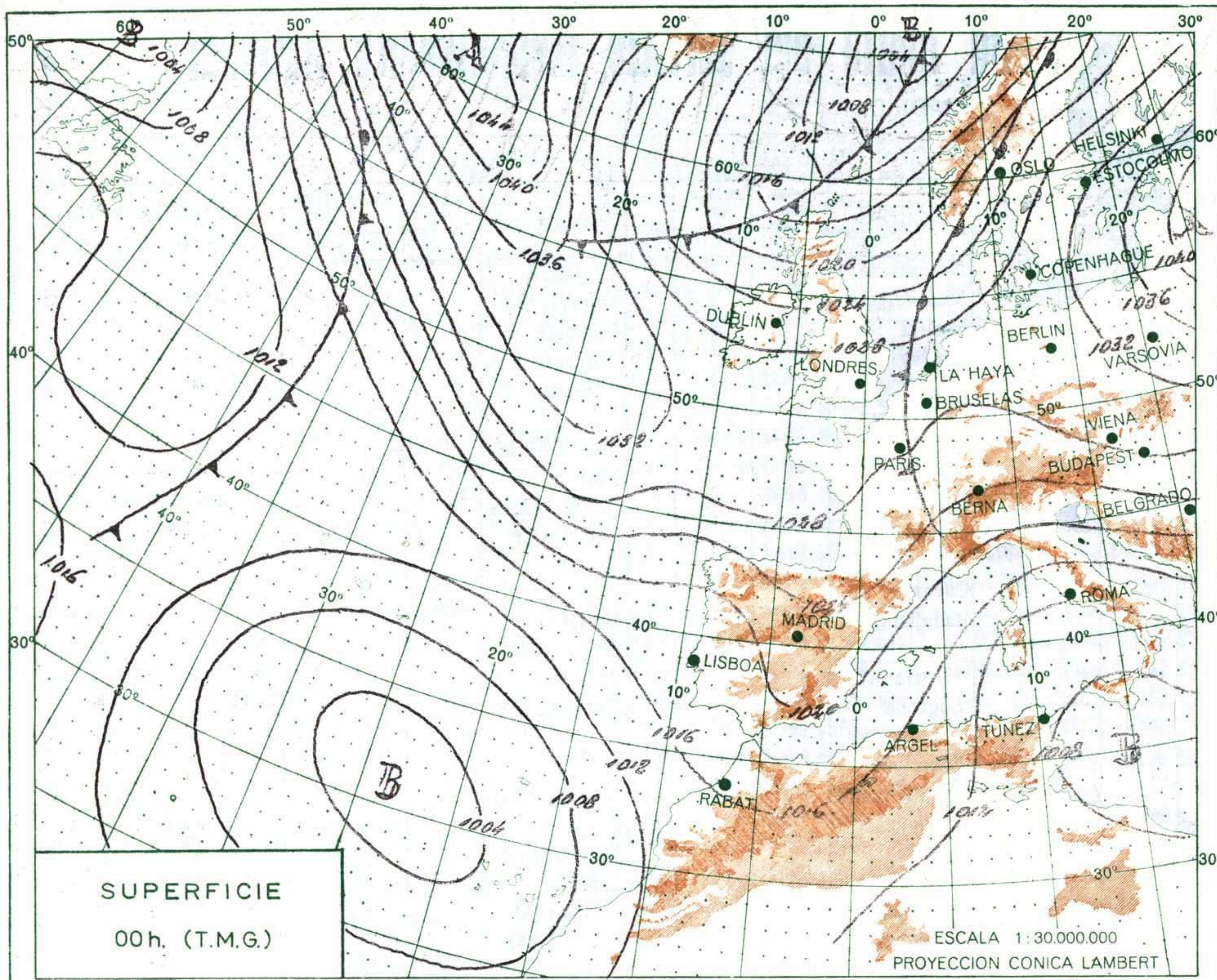
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	13	4				Navacerrada (*)	4	1			8.0	Castellón	13	7				MAXIMA: 17° en Teruel y Huelva. MINIMA: 7° bajo cero en Cuenca.	
Montevitoso	11	5				Madrid/Barajas	9	-5			8.1	Valencia (A)	13	3			8.5		
Bares	11	7		ip		Madrid	7	0			7.8	Valencia		6			8.3		
Lugo (P.Centro)	9	-1			8.0	Madrid/C.Vientos	7	-3			8.9	Alicante (A)	14	7			8.2		
Finisterre	13					Getafe	9	-2			7.5	Alicante	16	2			8.9		
Santiago (A)	13	1			8.0	Guadalajara	7	-1				Murcia/Alcant.		3					
Pontevedra	15	0				Toledo	8	-3			8.3	Murcia	14						
Vigo (A)	11	0				Cuenca	6	-7			8.8	Castillo Galeras	12	7					
Vigo	16	4			8.5	Molina de Arag.	8	-9			8.7	San Javier	14	8			8.8		
Orense						Ciudad Real	6	-5			8.2								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Ponferrada	X	-3			7.8	Albacete (A)	9	-4			9.1								
						Cáceres	9	1				Sevilla (A)	15	-1				TEMPERATURAS Máx. 7.2 a 14,00 h. Mín. 0,4 a 7,00 h. a 1 h. 2,8 a 13 h. 6,4 a 7 h. 0,4 a 18 h. 5,4	
						Badajoz (A)	13	-4			8.1	Córdoba (A)	15	-1					
Asturias (A)	9	-5			0.0	Vitoria (A)	3					Jaén	12	0					
Gijón	10	8			0.0	Logroño	6	0			8.2	Granada (A)	12	-1					
Santander (A)	7					Logroño (A)	7	0			7.7	Huelva	17	3					
Santander	8					Pamplona	4	1			4.0	Jerez de la F.ª (A)	16	-1					
Punta Galea	6					Huesca/Monfl.		-2			8.0	Cádiz	16	6					
Bilbao (A)	7					Candanchú (*)		-3				San Fernando		7					
S.Sebastián/Ig.	4	3				Veruela					7.0	Tarifa	16	11					
S.Sebastián(A)	6					Daroca	9				8.3	Málaga (A)	15	3					
León (A)	8	5			8.5	Zaragoza (A)	7	0				Almería (A)	17	5					
Zamora	6	-2				Zaragoza	6	0											
Palencia	7	0			7.7	Calamocha	7	-10			7.1								
Burgos (A)	3	-1			0.0	Teruel	6	-6				Palma de M.ª (A)	14	5					
Burgos	5	-1			0.0							Mahón (A)	12	7					
Valladolid (A)	X	-2			7.4	Lérida	6	-3			8.2	Ibiza (A)	14	5					
Valladolid	7	-1			8.4	Montseny (*)	2	-4			9.2	S.ª C. de la Palma (A)	17	14	2	20			
Soria	6	-3			6.2	Gerona (A)	11	-3				Izaña (*)	8	1	27		0.0		
Salamanca (A)	4	-5			0.4	Cabo Bagur						S.ª C. de Tenerife (A)	17	13	4		0.1		
Avila	8	-5			8.6	La Molina (*)						S.ª C. de Tenerife	24	16	23		0.2		
Segovia	6	-5			7.9	Barcelona	10	6			7.8	Las Palmas (A)	24	14	10	14	3.0		
						Barcelona (A)	9	1			X	Fuerteventura (A)	21	13	8	6			
						Reus (A)		1			9.0	Lanzarote (A)	20	15	7	1			
						Tarragona	10	1			7.7	Ceuta							
						Tortosa	13	4			8.2	Melilla		8			7.8		
												V.Cisneros (A)	23						

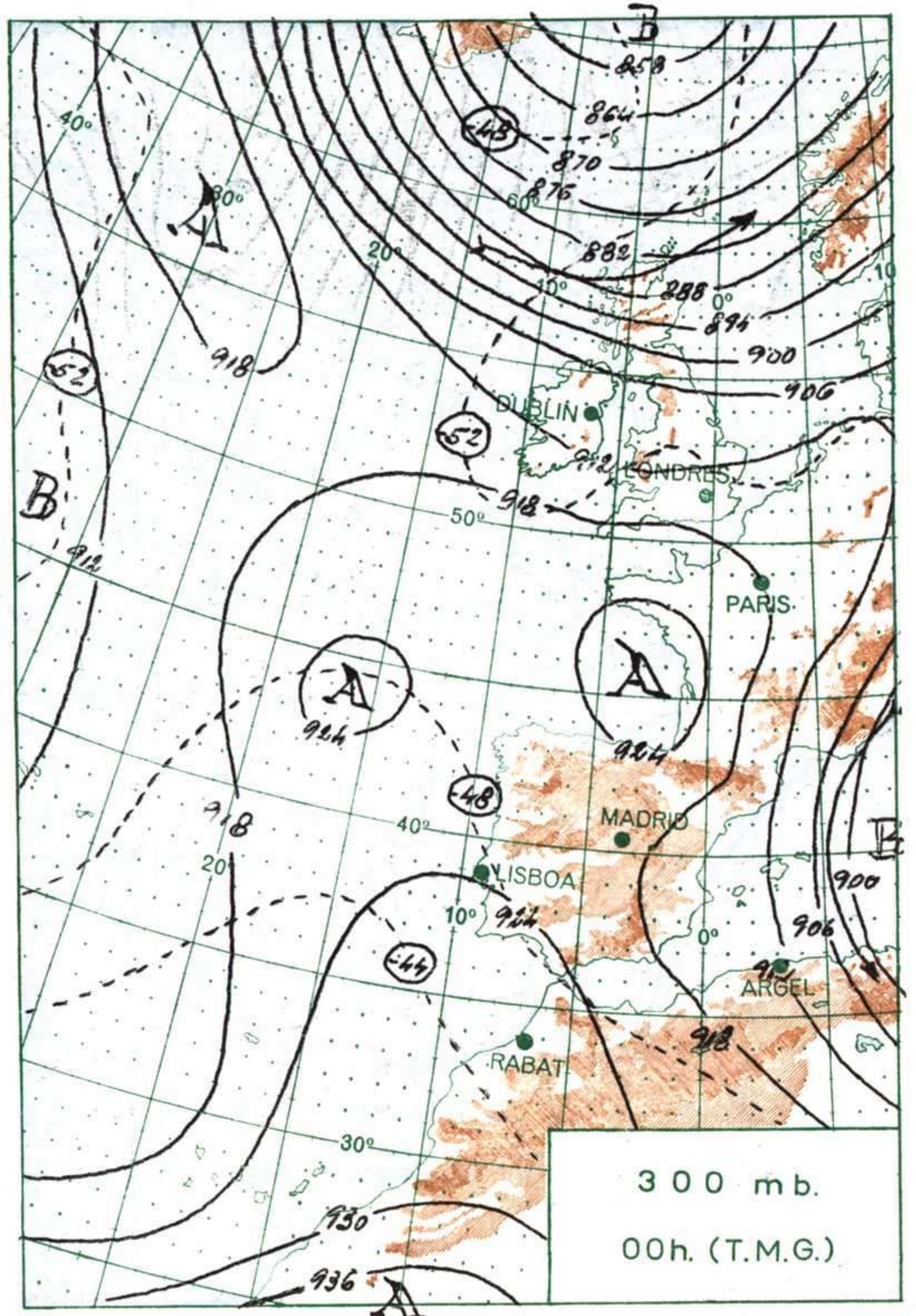
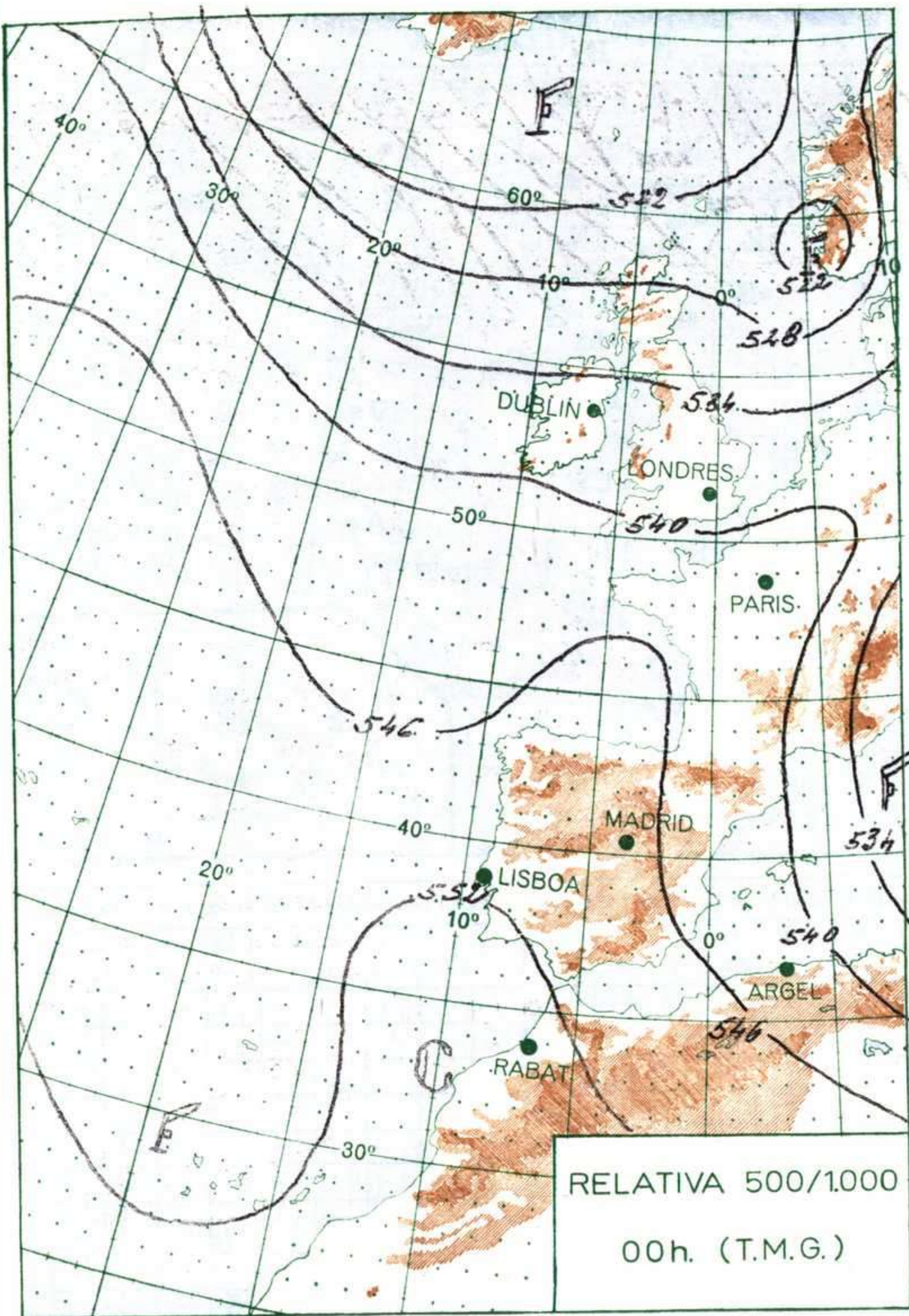
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada llovió con intensidad en Canarias y la nubosidad fué escasa en la Península. Durante el día de hoy ha habido nieblas en puntos del Duero, Ebro y Cataluña. En Canarias hubo aguaceros de intensidad variable.

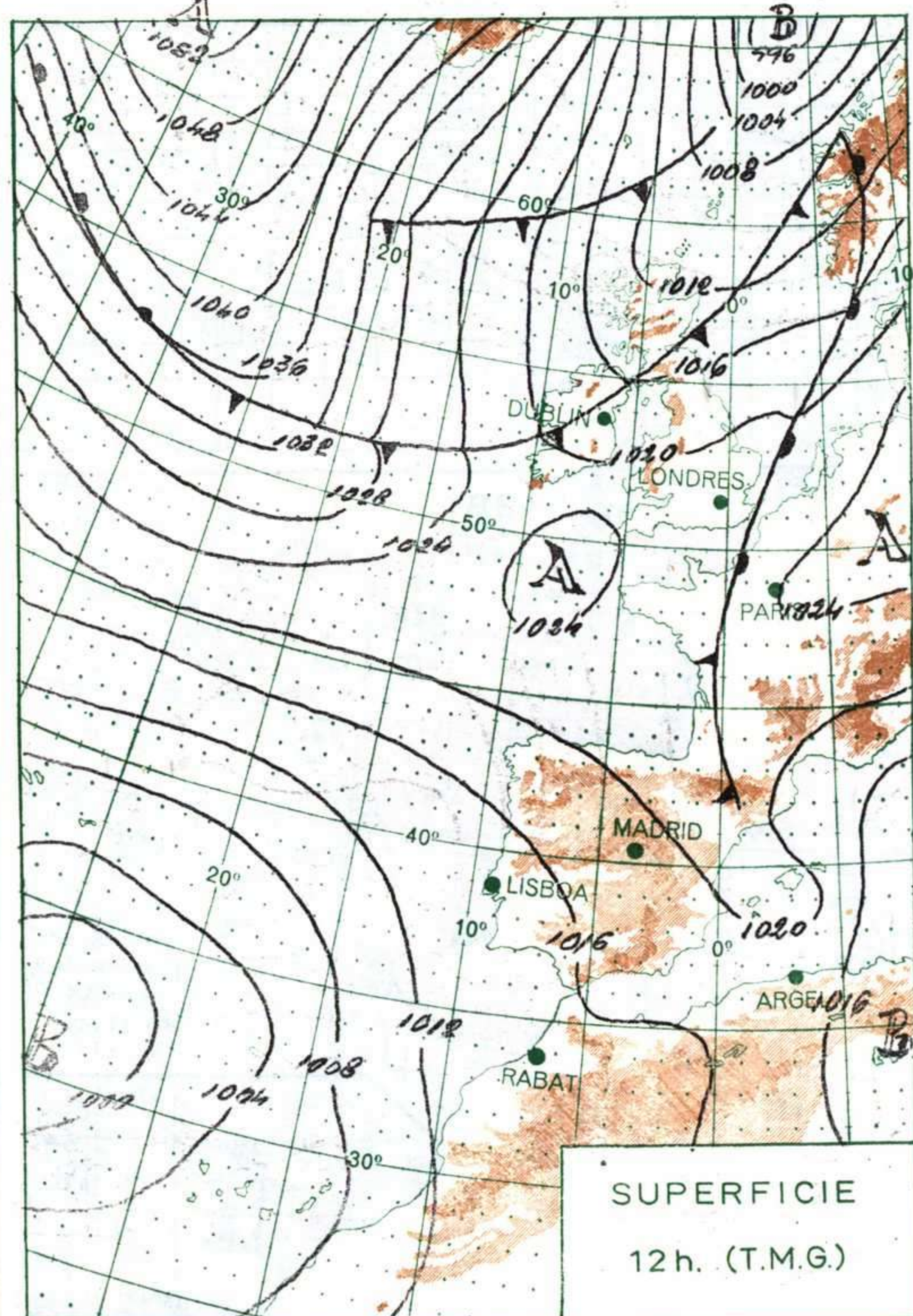
PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 5.

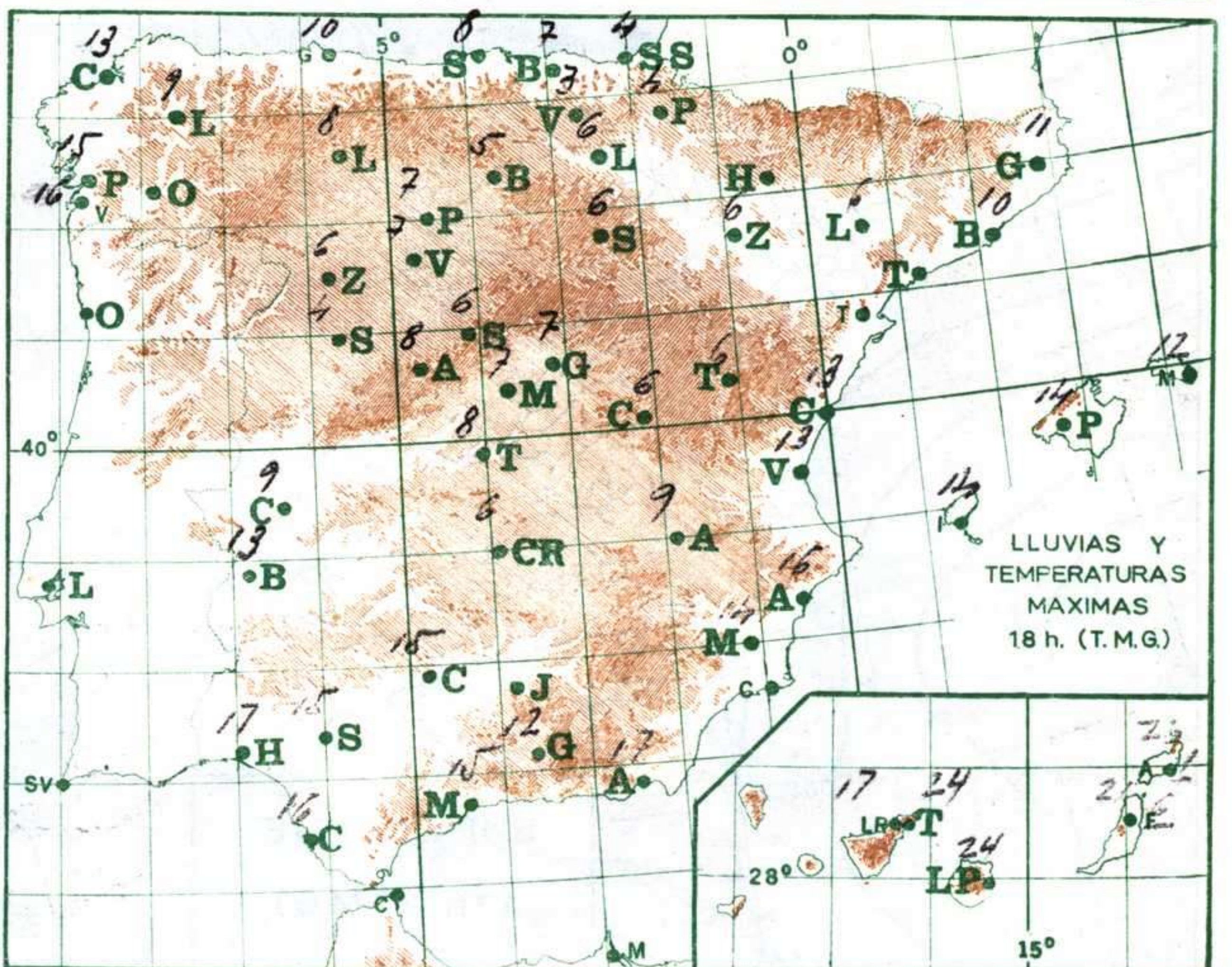
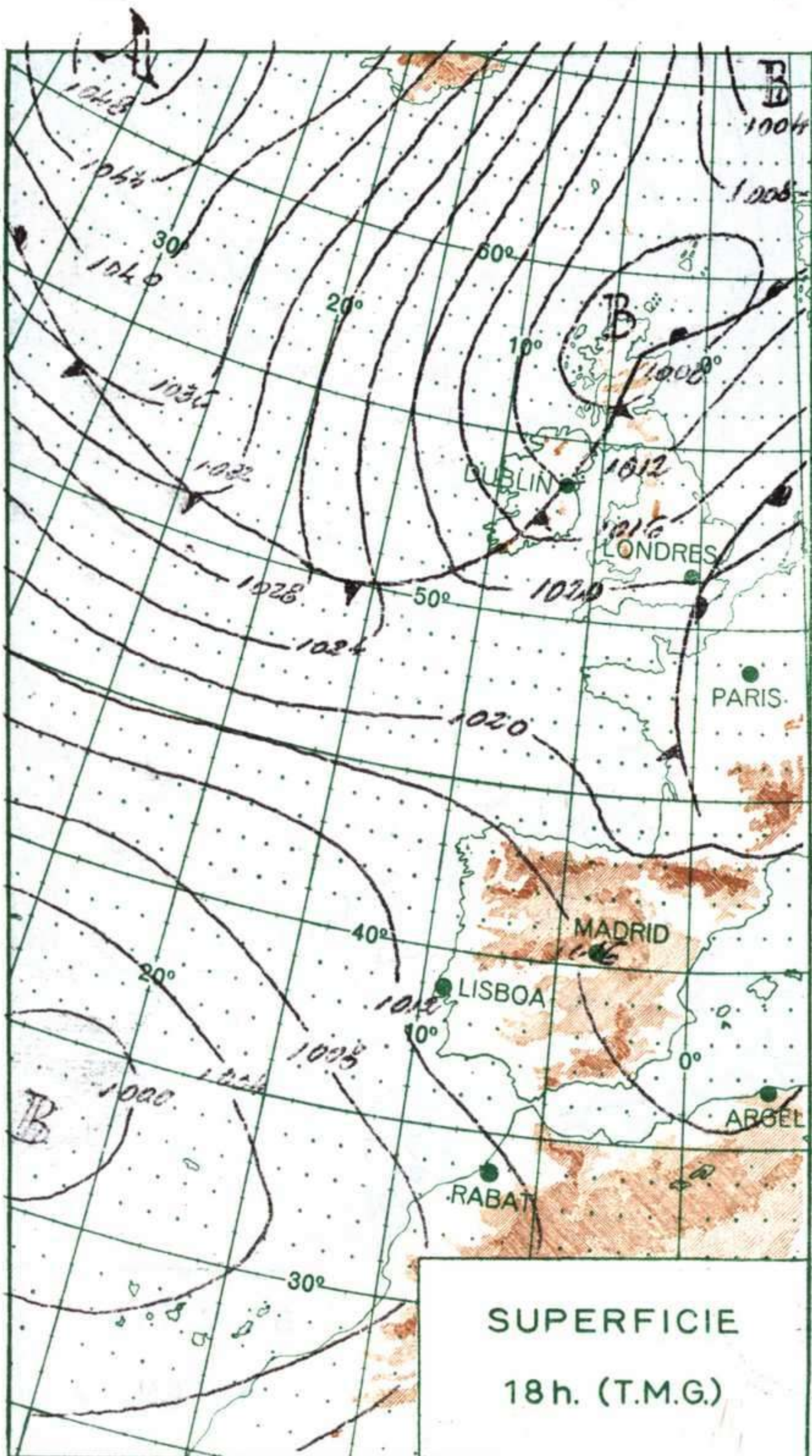
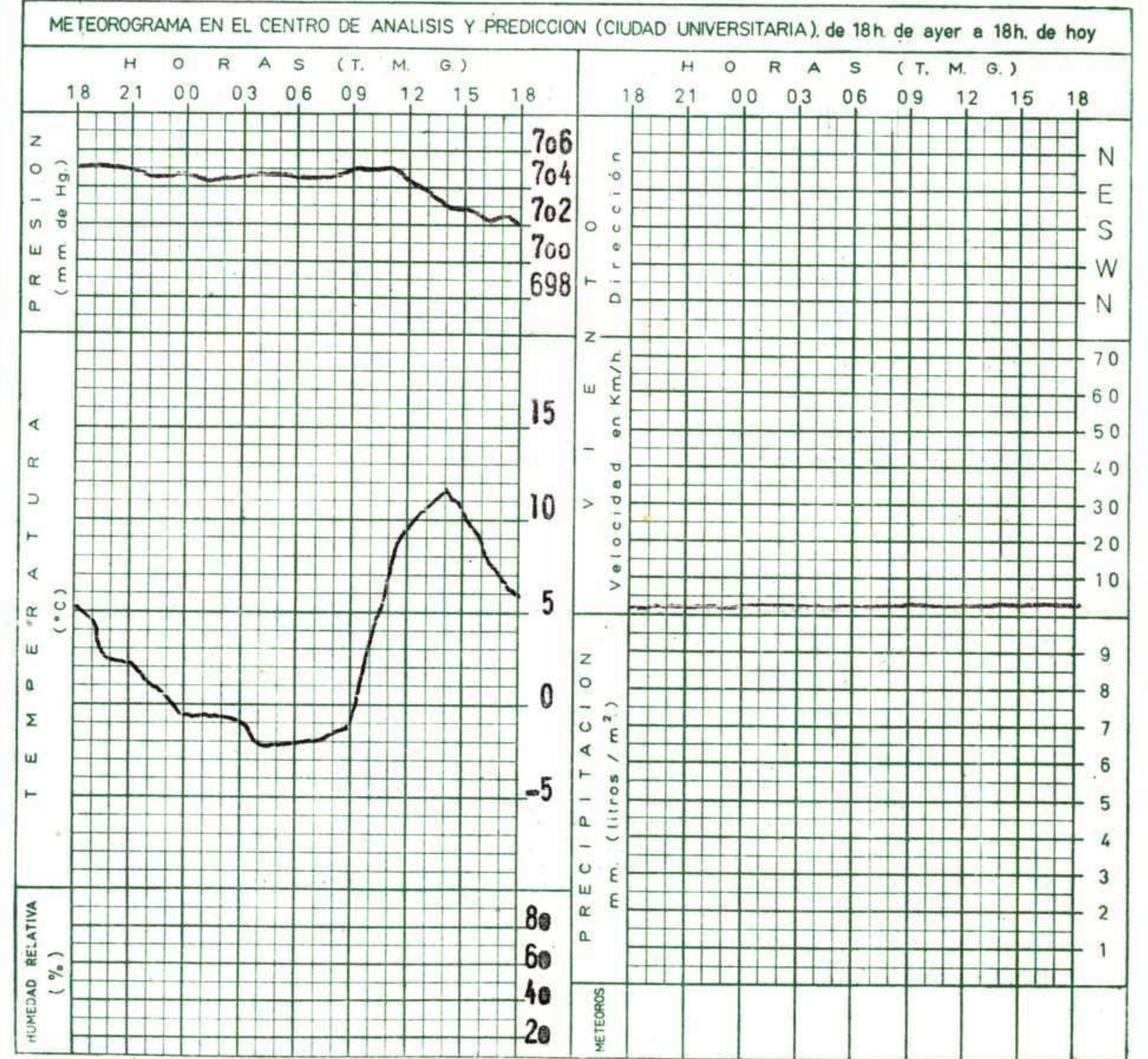
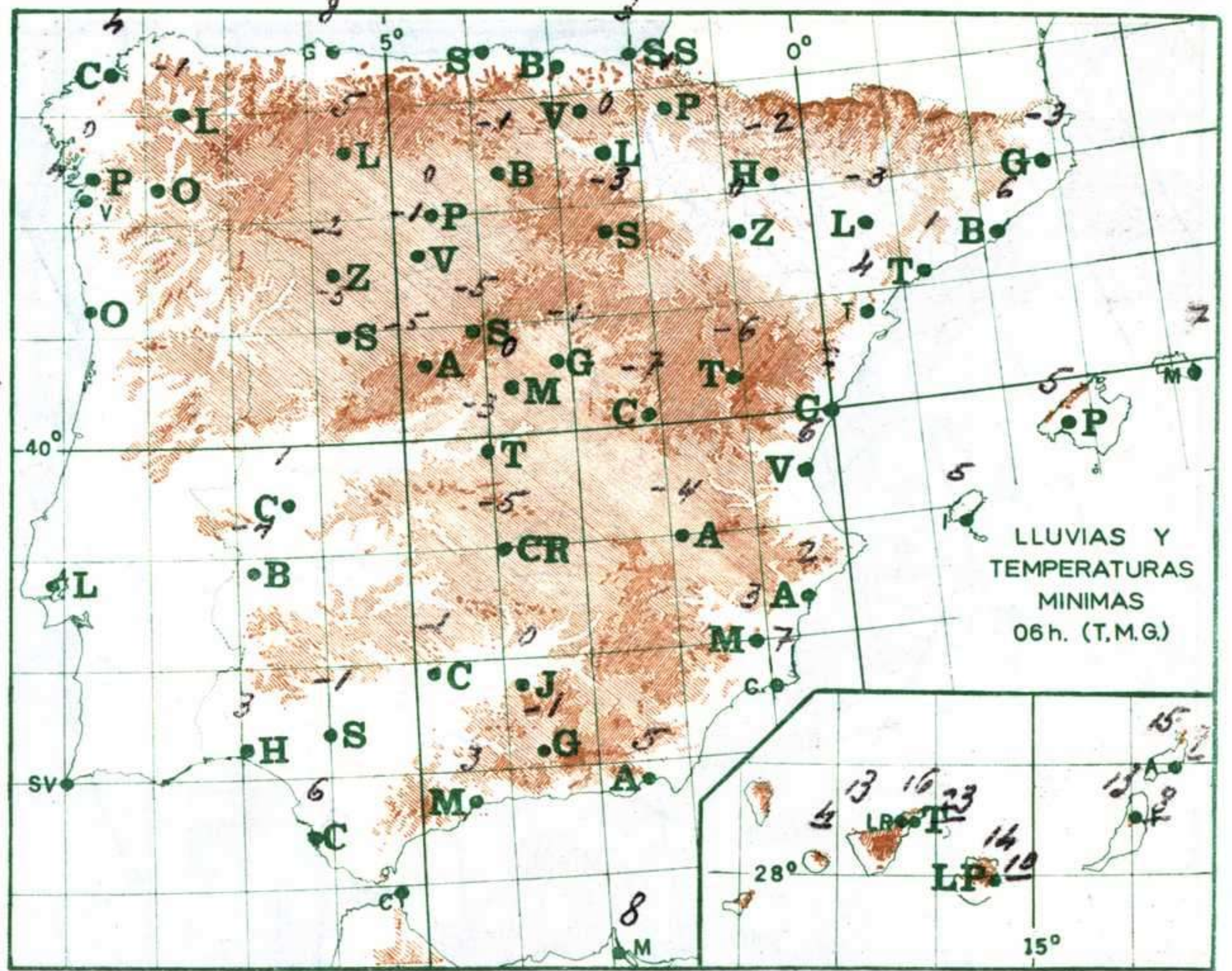
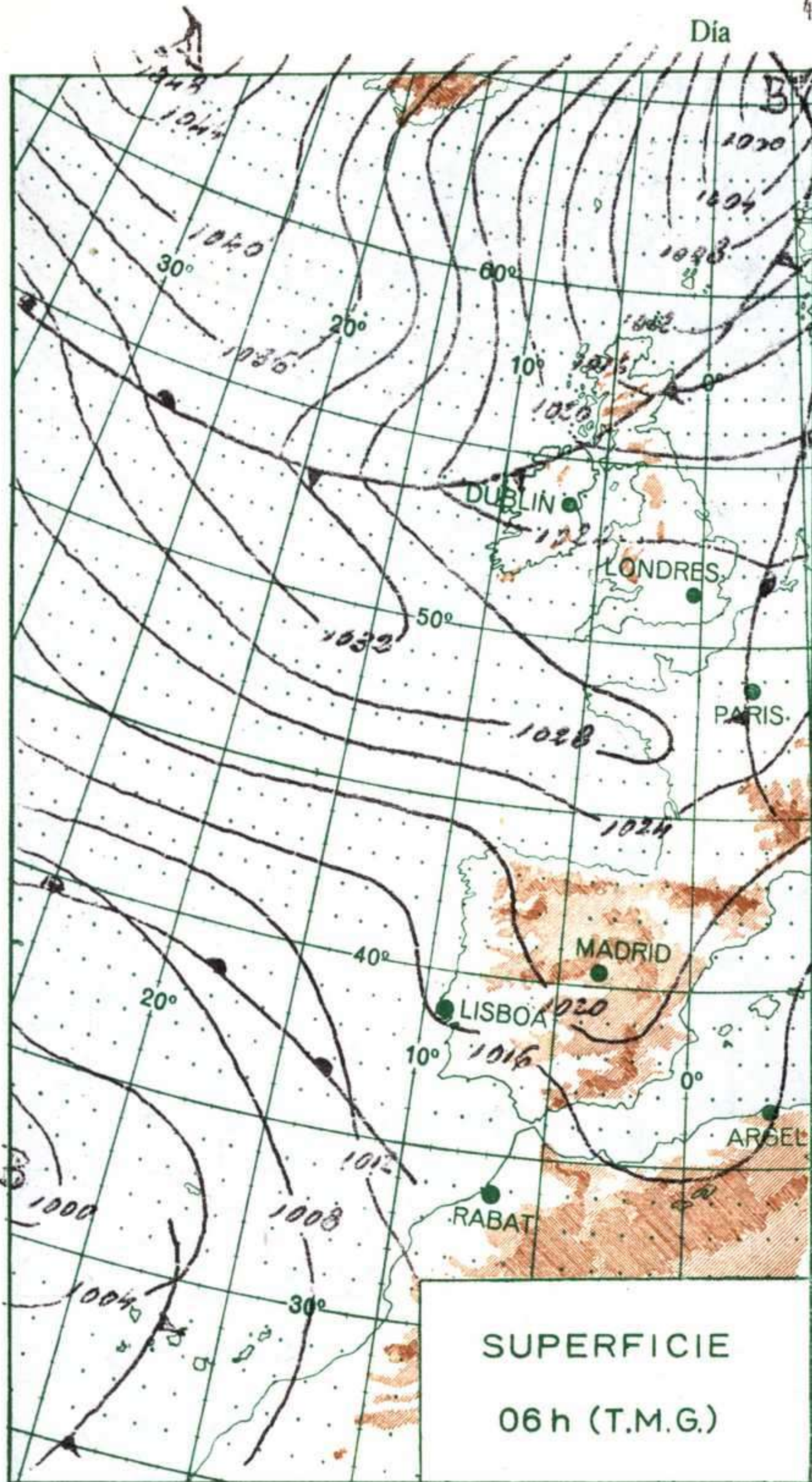
Cielo nuboso en Cantábrico, donde se producirán aguaceros el domingo por la noche. Cubierto o casi cubierto con precipitaciones en Canarias. Poco nuboso en Baleares y Levanta. Nubosidad variable en el Estrecho y golfo de Cádiz. Despejado en el resto del país. Nieblas durante la mañana en Cantábrico, Ebro, Centro, alto Ebro y neblinas en la vertiente mediterránea y Guadalquivir. Vientos moderados del este en Estrecho, flojos del suroeste en Extremadura, moderados del sur en Canarias y calmas en el resto. Continuarán las heladas en Duero y Centro. Sin cambios en las temperaturas.





ALTITUDES





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	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 183 6 34 08 06	1000	1000 167	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
850 1515 6 59 07 08	850	850 1458 4 01 05 16	850	850	850	850	850	850	850
700 3077 -3 58 09 12	700	700 3062 -2 54 01 08	700	700	700	700	700	700	700
500 5650 -23 58 13 08	500	500 5650 -21 14 06	500	500	500	500	500	500	500
400 7240 -36 57 16 12	400	400 7250 -36 07 08	400	400	400	400	400	400	400
300 9180 -51 17 25	300	300 9180 -52 08 06	300	300	300	300	300	300	300
250 10340 -61 16 29	250	250 10330 -62 09 04	250	250	250	250	250	250	250
200 11700 -67 17 13	200	200 11690 -66 09 04	200	200	200	200	200	200	200
150 13460 -62 21 11	150	150 13440 -64 30 15	150	150	150	150	150	150	150
100 16940 -65 30 20	100	100 15920 -65	100	100	100	100	100	100	100
70 18200 -65 30 08	70	70 18090 -56	70	70	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
1015 5 37 238 -63				944 0 49 226 -67					
984 6 28 198 -68				917 7 60 499 -64					
900 8 58 152 -62				835 3 61					
849 6 59 130 -65				818 7 63					
796 2 58				760 3 64					
663 -6 57				645 -6 63					
578 -14 59				587 -10					
363 -40 58				382 -39					
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	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 142 8 56 11 08	1000	1000 163	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
850 1470 7 60 11 10	850	850 1482 1 56 14 03	850	850	850	850	850	850	850
700 3028 -5 56 07 08	700	700 3044 -1 31 15	700	700	700	700	700	700	700
500 5600 -22 57 21 12	500	500 5630 -21 11	500	500	500	500	500	500	500
400 7200 -36 57 18 04	400	400 7210 -35	400	400	400	400	400	400	400
300	300	300 9170 -52	300	300	300	300	300	300	300
250	250	250 10330 -61	250	250	250	250	250	250	250
200	200	200 11690 -67	200	200	200	200	200	200	200
150	150	150 13440 -64	150	150	150	150	150	150	150
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
70	70	70	70	70	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
1010 9 57				944 4 58 215 -68					
951 6 52				837 0 50 199 -67					
926 11 57				797 3 74 137 -63					
907 11 58				763 1					
702 -6 56				739 -2					
656 -7 57				543 -15					
517 -20 57				343 -45					
384 -38 57				250 -61					

VIENTO EN ALTITUD	Estación																	
	Indicativo																	
	Día/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																	
	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	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 C _M C _H	T _g T _{app}	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRTE _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}	7RRTE _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _g T _{app}	7RRTE _g												
001	00000	56020	21806	00900	02611	00000	62020	19004	00900	02719	70004	00000	65020	18610	00900	03004	00000	65000	15410	00900	06617	70013																		
008	00513	97000	21303	00900	00710	00906	97000	19001	00900	51137	70051	10520	97020	17907	11500	02400	10516	97020	15404	11500	01605	70009																		
042						00912	70020	19703	00900	51715	70001	00912	80020	17208	00900	01807	10906	70021	14607	00906	02711	70013																		
045						01810	75000	17401	00900	52713	70000	01806	75000	17000	00900	01400	00000	75000	14008	00900	06713	70011																		
053						00901	96100	22753	00900	55713	70053	00000	95100	20701	00900	53809	02301	96100	17003	00900	016xx	7xxxx																		
014	00000	97022	25009	856xx	02709	00911	98022	22009	856xx	03718	70008	70918	97012	20710	75600	03813	71113	98022	18609	75600	02705	70010																		
023												81408	97022	23008	855xx	01808	80904	97022	21407	855xx	02802	70008																		
025												81102	50042	21507	755xx	01815	80000	50102	19506	6552x	03708	70007																		
027	00000	58022	26303	864xx	02705	80902	58022	24103	864xx	02715	70003	81102	60022	22303	855xx	00808	81301	60022	20503	865xx	51703	70004																		
029												80806	60052	20906	885xx	00804	80000	50022	19105	4857x	01400	70006																		
055	00000	50000	48351	00900	53708	00000	40000	46153	00900	53705	70005	00000	65000	45305	00900	00704	00000	58000	44803	00900	01711	70008																		
130						03602	58000	42252	00900	52815	70052	50403	58031	40902	51600	54709	00501	58020	38204	00900	01718	70006																		
075						50610	97022	49051	55400	51708	70051	30616	97051	48601	35400	51805	30612	98010	46551	35400	51400	70003																		
141	00406	93010	22000	00900	53807	00000	97020	20251	00900	50711	70051	00902	96024	18703	00900	52811	00000	96100	16104	00900	53601	70007																		
148						00000	98000	87551	00900	54607	70053	01801	97000	47504	00900	55808	00000	97000	45602	00900	54605	70006																		
202						00000	40400	44655	00900	57713	70055	70000	20420	45651	76300	52308	00000	5640x	43300		51705	70004																		
210						01304	99000	46955	00900	55813	70055	01408	99000	47308	00900	02807	01203	99000	45103	00900	01705	70008																		
213						00000	98000	45455	00900	56703	70055	03602	98000	46403	00900	52400	02302	97000	44601	00900	53400	70006																		
215						00000	98000	48201	00900	61715	70001	00000	98000	48104	00900	60807	03601	97000	46500	00900	56705	70004																		
221	00000	70000	20053	00900	54804	00000	65000	20655	00900	56801	70055	00000	70000	11500	00900	01709	00000	97000	15605	00900	03709	70009																		
272						00506	97000	20753	00900	51807	70053	70000	95104	20202	764xx	53804	00000	97000	16806	00900	02709	70008																		
231						00000	98000	47155	00900	55605	70057	31806	98030	48703	32500	01805	00000	98000	46501	00900	01705	70006																		
232						00000	99000	45859	00900	60708	70059	00000	93000	46504	00900	55713	00000	99000	44901	00900	54303	70008																		
348	21403	92024	22101	24700	52303	30903	93031	22253	24703	54400	70055	60903	95031	20202	27533	00305	40903	95021	17205	27523	00707	70006																		
280	01508	60000	21653	00900	52707	31012	58030	20953	30650	52813	70054	21526	60051	16607	00930	01811	01312	60020	16203	00900	01309	70009																		
261						00000	97000	17502	00900	52709	70001	00405	98000	17205	00900	01000	03608	98000	14606	00900	01608	70009																		
330	00000	60000	20302	00900	00203	00000	60000	18754	00900	56719	70054	00910	59000	17207	00900	51716	01008	56050	14407	00900	03703	70013																		
080												73212	60022	21602	784xx	51811	83604	50022	20102	884xx	51803	70003																		
084	12716	60054	24902	15300	52705	12708	57404	23001	14300	52707	70050	12708	70011	20505	15400	01305	00000	50051	19502	00900	53400	70007																		
086						53203	96021	27702	50400	51710	70001	53203	96031	22503	58400	52702	30000	96021	21401	38500	52702	70004																		
094						00000	xxxxx	20952	00900	53605	70052	30000	60030	19802	36400	53808																								
160	02918	70000	20604	00900	52304	02708	70000	21100	00900	52004	70000	02706	65050	20105	00900	52811	00000	60050	18701	00900	53707	70007																		
233	00000	98000	35456	00900	58303	10000	98030	34458	00902	60807	70060	00000	97050	35502	00900	55013	00000	98000	33300	00900	53703	70007																		
171						00000	97050	20852	00900	54702	70053	00000	95104	20603	00900	52811	00000	96051	18802	00900	00400	70006																		
183						20000	20031	18051	10941	56009	70053	10000	50051	19000	10940	51005	7090x	60000	17409	50941	00400	70011																		
180						23104	38021	18606	20730	01605	70006	22202	96050	18909	20850	02805	40000	95050	17508	48600	03801	70010																		
181	33504	58031	20104	15530	51206	23510	57101	19901	15530	51606	70001	63608	57101	20207	35550	00701	23504	56051	18906	00930	01703	70009																		
175						20000	58010	20102	25500	00607	70001	70000	70031	18708	52530	04808																								
238						13603	97030	18204	109x0	51605	70004	50207	96021	18311	11630	02807	73602	96022	17108	756xx	02400	70013																		
286						40203	96052	20310	455xx	05808	70007	71301	97022	18713	785xx	04812	71902	95052	17611	6358x	07704	70013																		
285	70000	62022	20606	15540	07208	70000	62022	19506	3557x	04710	70003	50000	62022	19311	55600	05803	20000	57051	17008	25500	05704	70013																		
358	10512	97030	19310	11600	07212	03608	97000	19707	00900	03603	70007	30000	98030	19311	33000	70009	30000	98010	17408	34600	07807	70014																		
429						60000	60021	19504	65600	01400	70003																													
433	00520	70000	19411	00900	07217	43404	70021	20110	46400	09703	70008																													
391	00000	62020	18002	00900	50706	00410	62020	17501	00900	01704	70051	10000	70021	18108	00901	03005	30000	70021	15614	00901	06706	70015																		
410	00000	70000	18400	00900	00813	09910	70000	17002	00900	51704	70051	00406	70000	17109	00900	02400	00404	65000	13710	00900	06712	70015																		
420	01806	58000	15401	00900	51803	00000	60000	14451	00900	52803	70051	00000	70000	13608	00900	52003	20000	70011	11107	00901	05709	70012																		
383						03204	96000	15003	00900	00711	70003	33204	97034	15112	00905	02003	20406	96020	12313	00905	04703	70017																		
451	00000	65000	17203	00900	02813	00000	65000	16400	00900	50603	70051	23604	70000	15712	00905	06806	20000	70021	13612	00902	09704	70016																		
452						30908	70021	13506	00904	04805	70006	10901	75011	13814	00901	06003	11306	70021	11413	00901	08807	70016																		
458						30918	97021	14012	16340	07807	70011	50922	96051	13816	50990	10400	70933	97052	11114	38390	09711	70016																		
482	03210	65000	18006	00900	03400	03210	65000	18003	00900	02400	70003	63204	70031	18310	65600	06000	51410	70031	14713	58600	08616	70015																		
488	03616	80000	17008	00900	01804	03612	75000	17503	00900	01400	70005	40916	75012	18015	25530	05804	11018	70010	15912	12500	06709	70017																		
306	50615	62021	19409	45530	04101	22405	60021	19505	25530	03805																														