



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVII

2.ª EPOCA

Núm. 295.

MADRID, SABADO 9 DE NOVIEMBRE 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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	16	12	1		5.0	Navacerrada (*)	4	0			0.0	Castellón	23	18			7.0	MAXIMA: 24° en Alicante. MINIMA: 2° en Burgos.
Montevitoso	15	10				Madrid/Barajas	16	3			5.0	Valencia (A)	22	10			2.0	
Bares	17	10	1	1		Madrid	14	6			7.0	Valencia	23					
Lugo (P.Centro)	16	9	3		5.0	Madrid/C.Vientos	15	5			6.0	Alicante (A)	22					
Finisterre		13			6.0	Getafe	15	5			6.0	Alicante	24	12				
Santiago (A)	14	7			4.0	Guadalajara	13	5			4.0	C.º S. Antonio						
Pontevedra		10				Toledo	17	6			4.0	Murcia/Alcant.	22	14				
Vigo (A)	15	9	1			Cuenca	13	3			2.0	Murcia	22	14			5.0	
Vigo	18	10	ip		6.0	Molina de Arag.º	12				3.0	Castillo Galeras	21	15				
Orense	15					Ciudad Real	15	3			4.0	San Javier	24	10				
Ponferrada	15	8			2.5	Albacete (A)	14	4			6.0	Sevilla (A)	20	8			6.0	
Asturias (A)	15	10	6	1		Badajoz (A)	17	10			1.0	Córdoba (A)	16	7			1.0	
Gijón	16	11		2	1.9	Vitoria (A)	13	9	9	ip		Jaén	16					
Santander (A)		11				Logroño	14				1.0	Granada (A)	16					
Santander	17	12			2.1	Logroño (A)	15	10			1.0	Granada/Cart.						
Punta Galea	17	13				Pamplona	12	8	7	2		Huelva	22	12			6.0	
Bilbao (A)	16	13	1	ip	0.0	Huesca/Monfl.	16	9			1.0	Jerez de la F.ª (A)	19	9				
S. Sebastián/Ig.º	15	10	10			Candanchú (*)	2	0	4			Cádiz	18	14			8.0	
S. Sebastián (A)	15	12	1		1.7	Veruela						San Fernando	18					
León (A)	13	3				Daroca	13	7			0.0	Tarifa	19	13			7.0	
Zamora	14	5				Zaragoza (A)	16	10			5.0	Málaga (A)	21	13				
Palencia	13	4			5.0	Zaragoza	17	12			0.0	Almería (A)	21	13			0.0	
Burgos (A)	12	7			2.7	Calamocha	12	3			0.0	Palma de M.ª (A)	20	13	6	ip	0.0	
Burgos	13	9			2.2	Teruel	13	5				Mahón (A)	20	17	2	ip	3.0	
Valladolid (A)	11	2			5.9	Lérida	18	10			0.0	Ibiza (A)	21	16	1		3.0	
Valladolid	11	5			5.7	Montseny (*)	7	1	2			S.º C. de la Palma (A)	20	17			0.0	
Soria	14	4			5.2	Gerona (A)	20	10	6			Izaña (*)	16				1.0	
Salamanca (A)	13	4			5.0	Cabo Bagur	18	10	24			S.º C. de Tenerife (A)	19	14				
Avila	12	4			1.9	La Molina (*)					0.0	S.º C. de Tenerife	24					
Segovia	10	6			1.8	Barcelona	18	13	3		0.0	Las Palmas (A)	23	19			5.0	
						Barcelona (A)	18	13	4		0.0	Fuerteventura (A)		17				
						Reus (A)	19	12			0.0	Lanzarote (A)	24	19			3.0	
						Tarragona	19	12			0.0	Ceuta	21					
						Tortosa	20	15			0.0	Melilla	21	14			6.0	
											0.0	V. Cisneros (A)	26	17			3.5	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 13,8 a 16,00 h.
Mín. 6,2 a 8,00 h.
a 1 h. 9,8 a 13 h. 12,4
a 7 h. 5,4 a 18 h. 10,0

PRESIONES
Máx. 708,0 mm. a 11,00 h. hoy
Mín. 702,1 mm. a 18,00 h. hoy
a 1 h. 705,4 a 13 h. 707,3
a 7 h. 706,9 a 18 h. 706,9

VIENTO
Veloc. máx. 10 m/s. a 18,10 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas 120 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

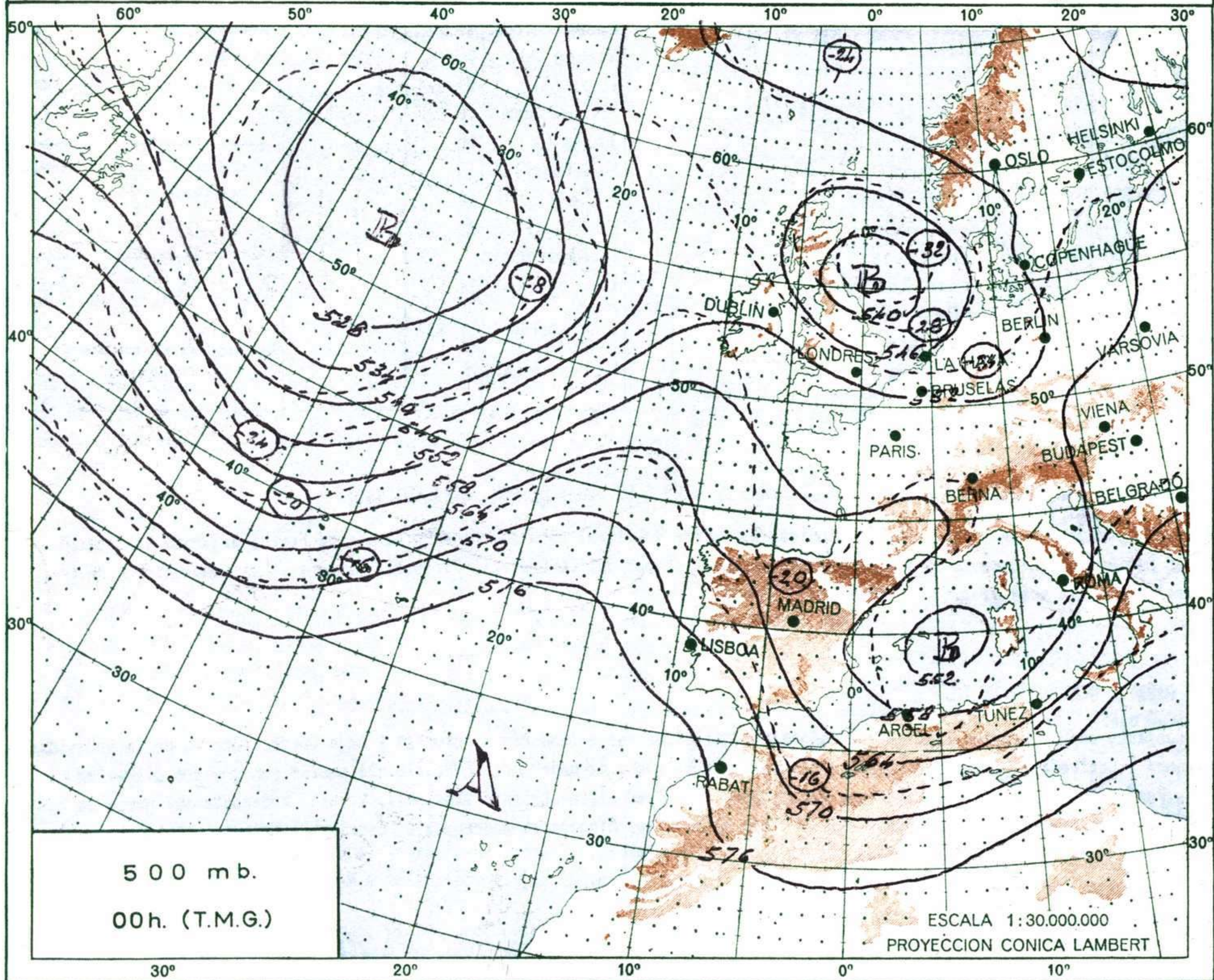
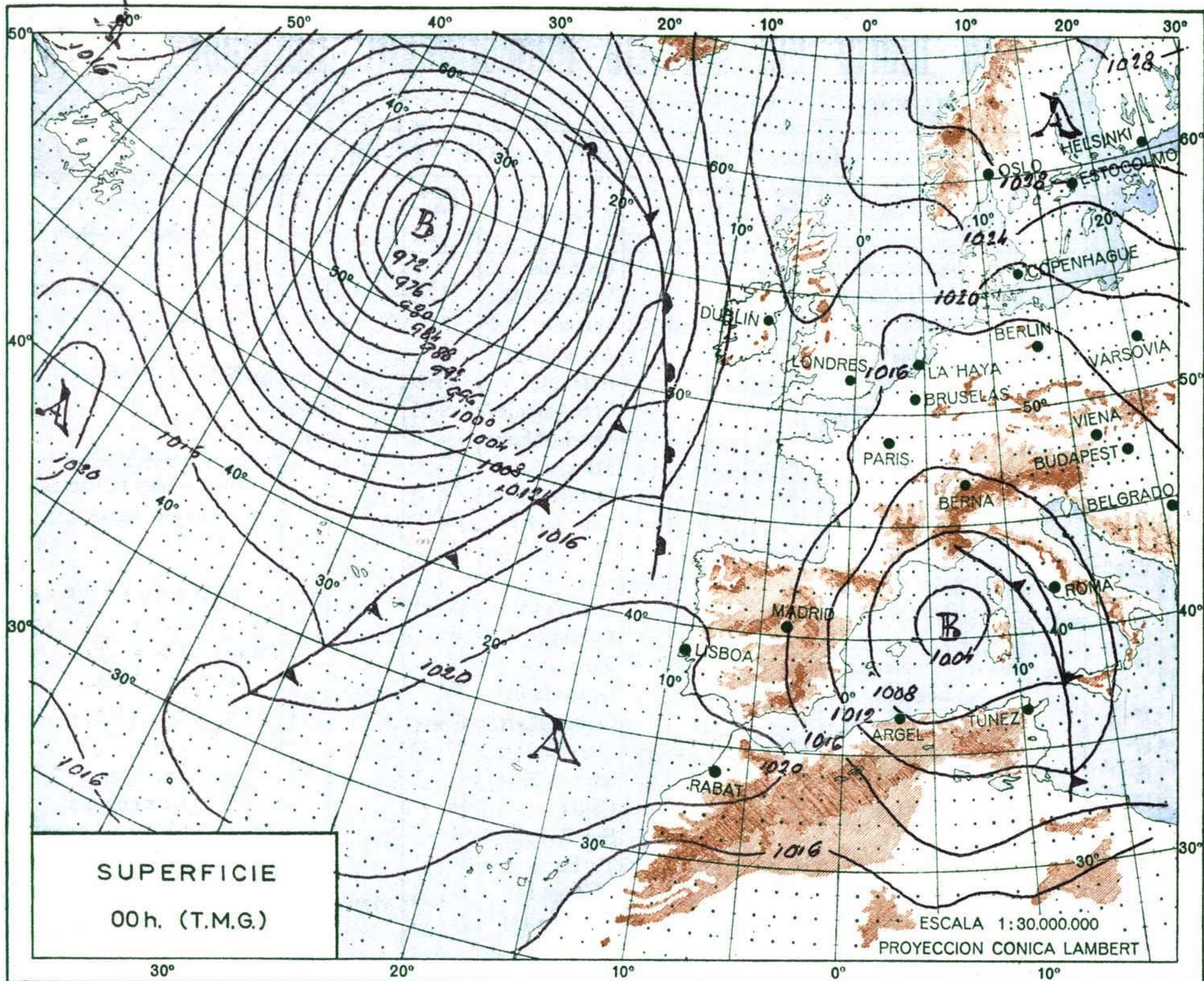
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

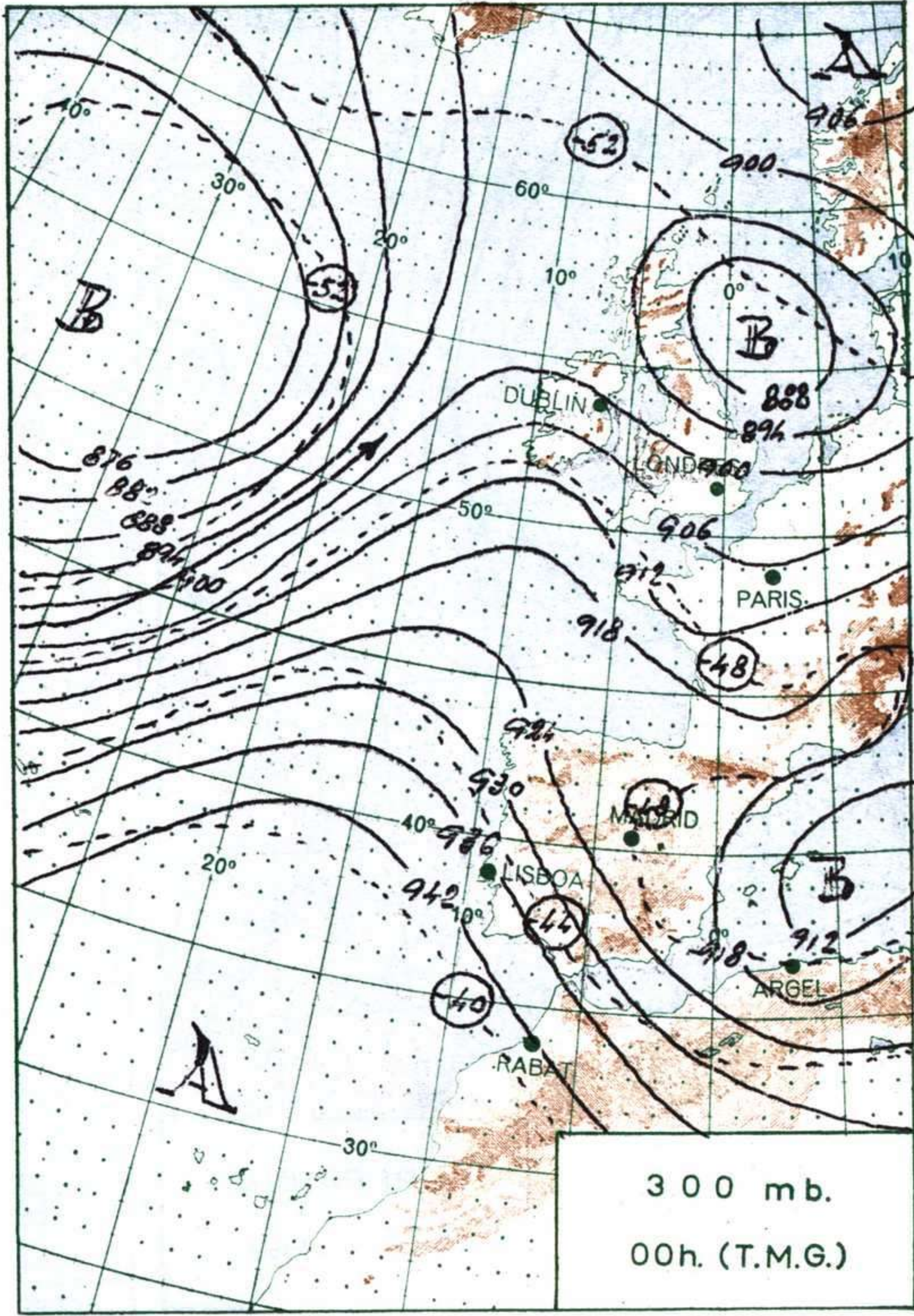
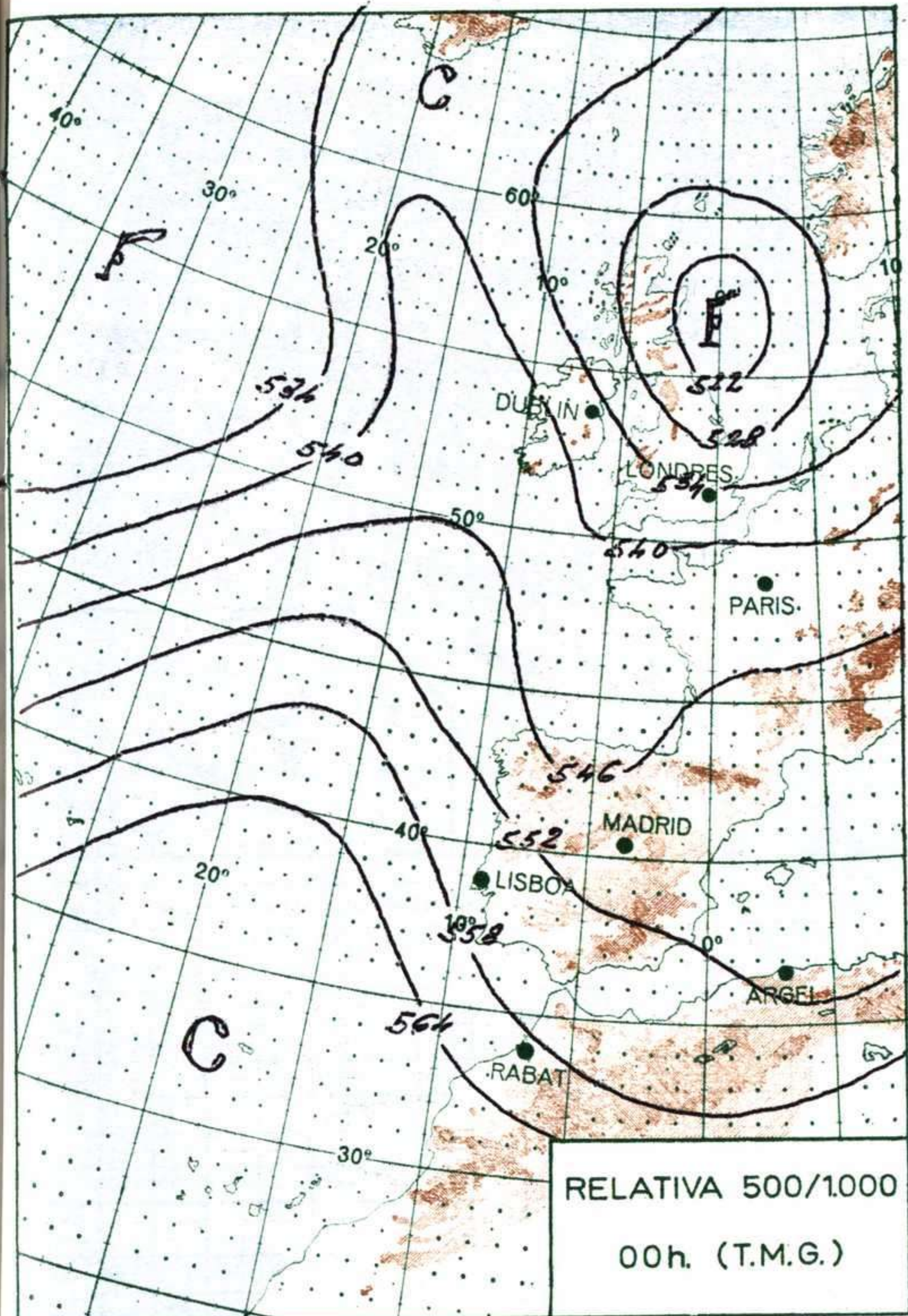
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada llovió en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y litoral catalán. Durante el día de hoy ha mejorado en general en todas las regiones y únicamente ha llovido en puntos muy aislados del Cantábrico, Pirineo y Baleares. Las temperaturas se han mantenido relativamente suaves.

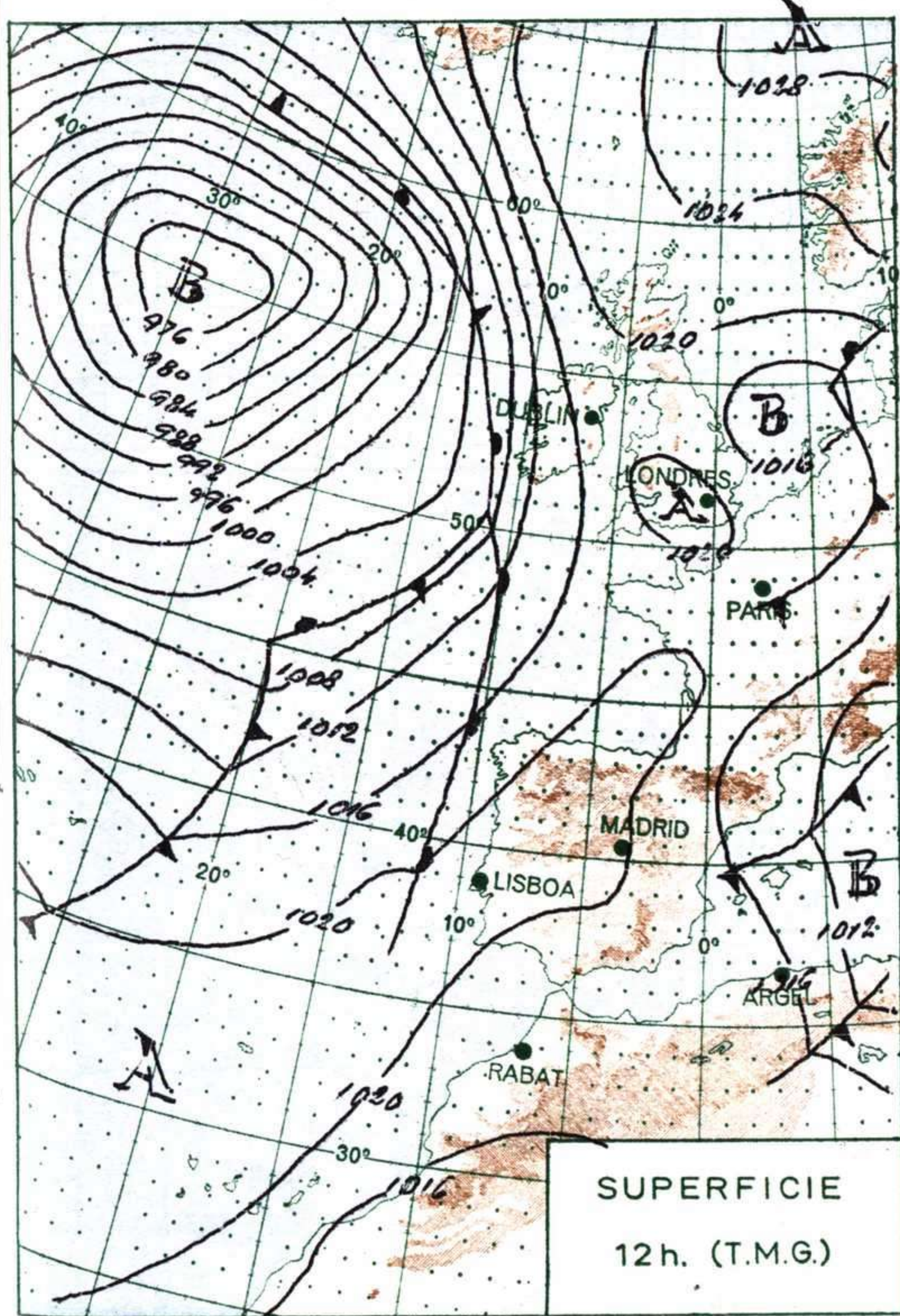
PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 10.

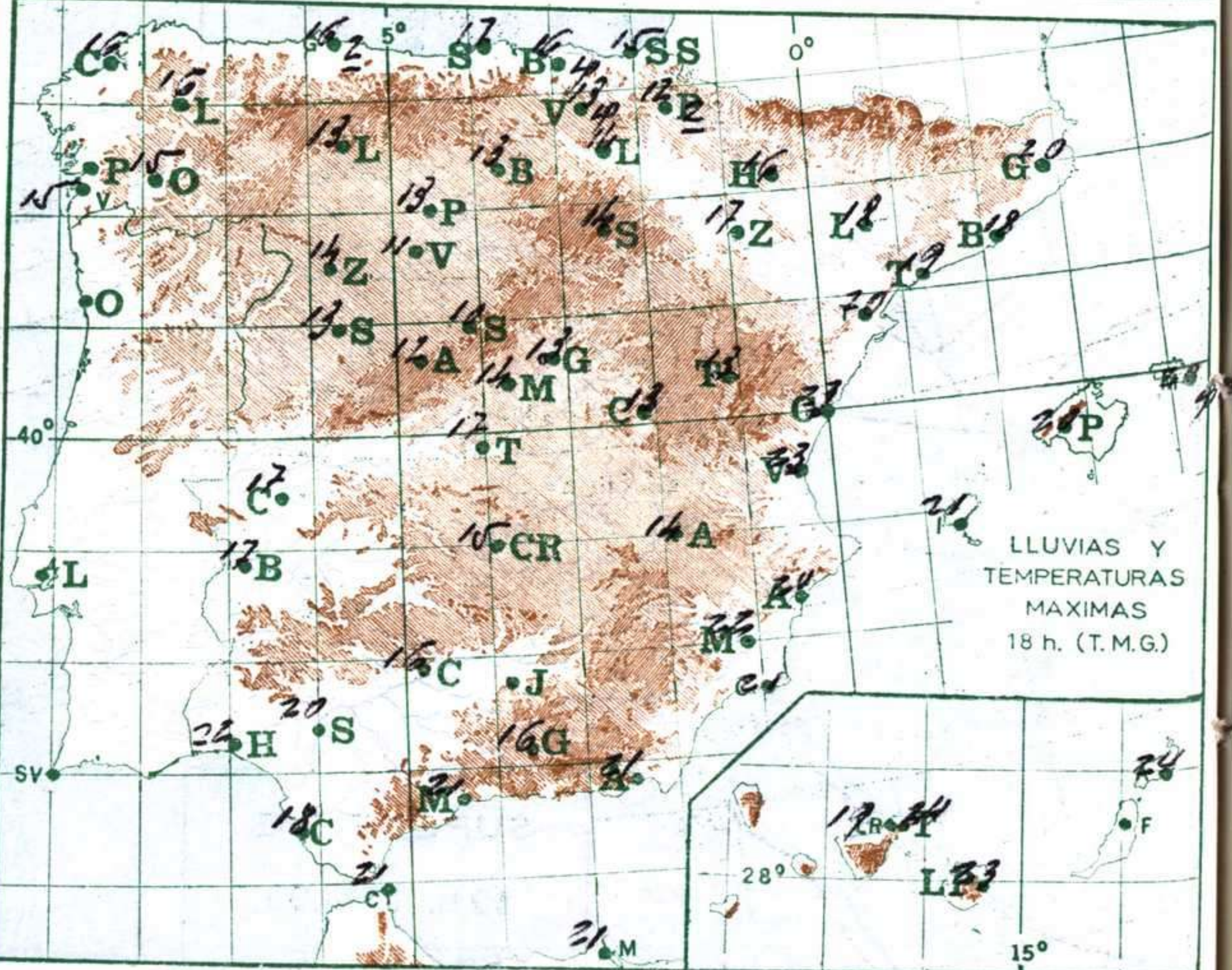
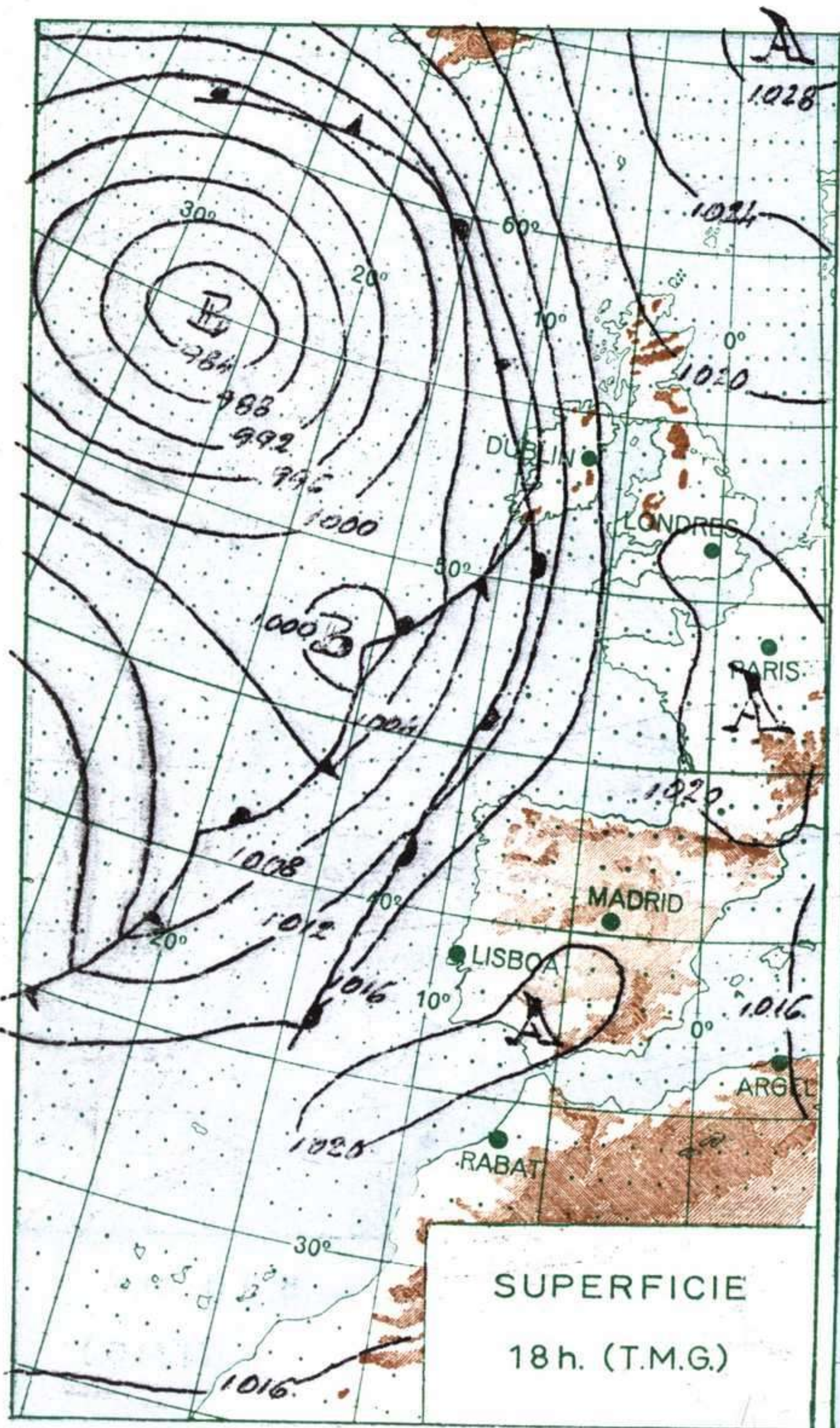
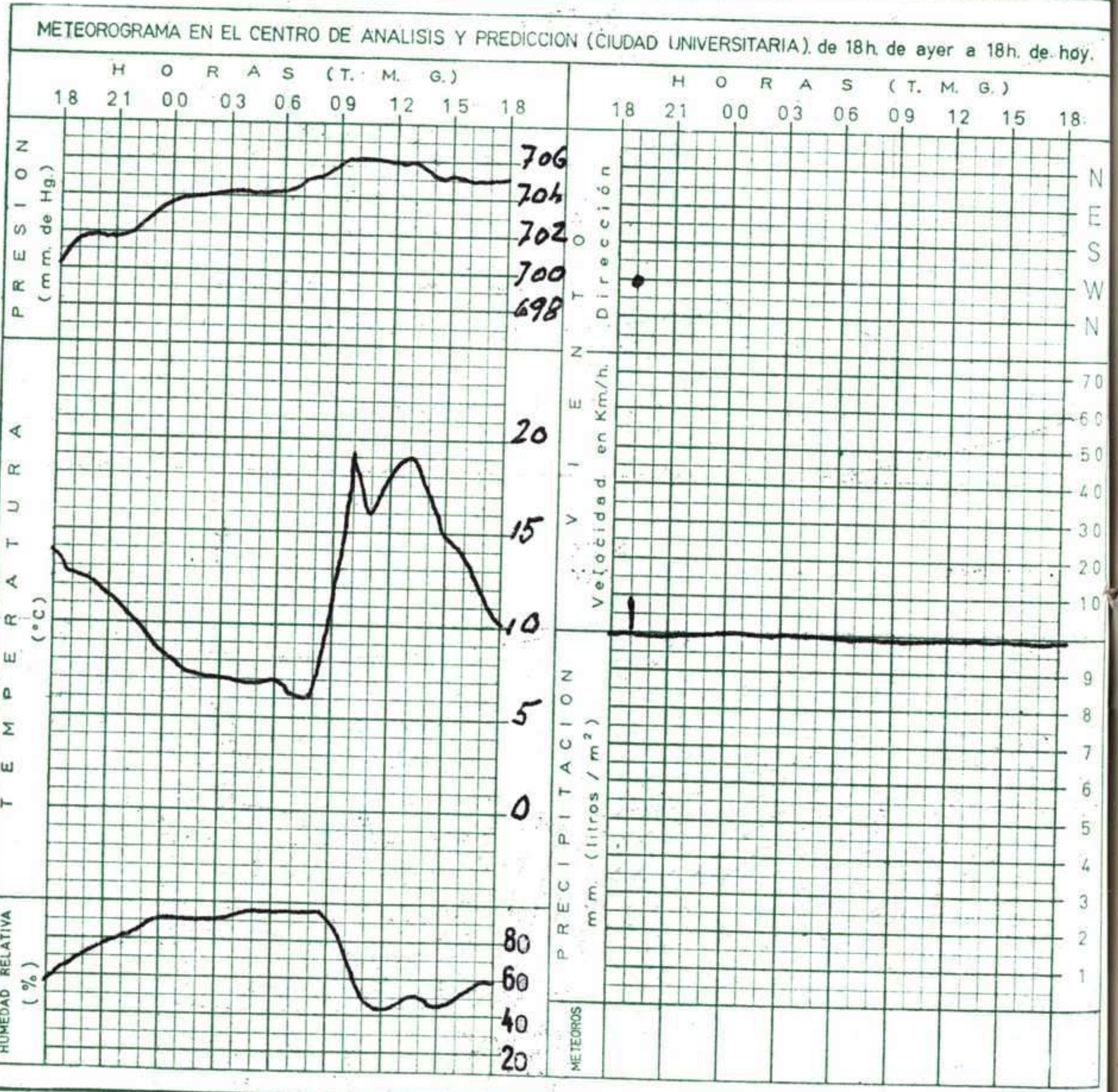
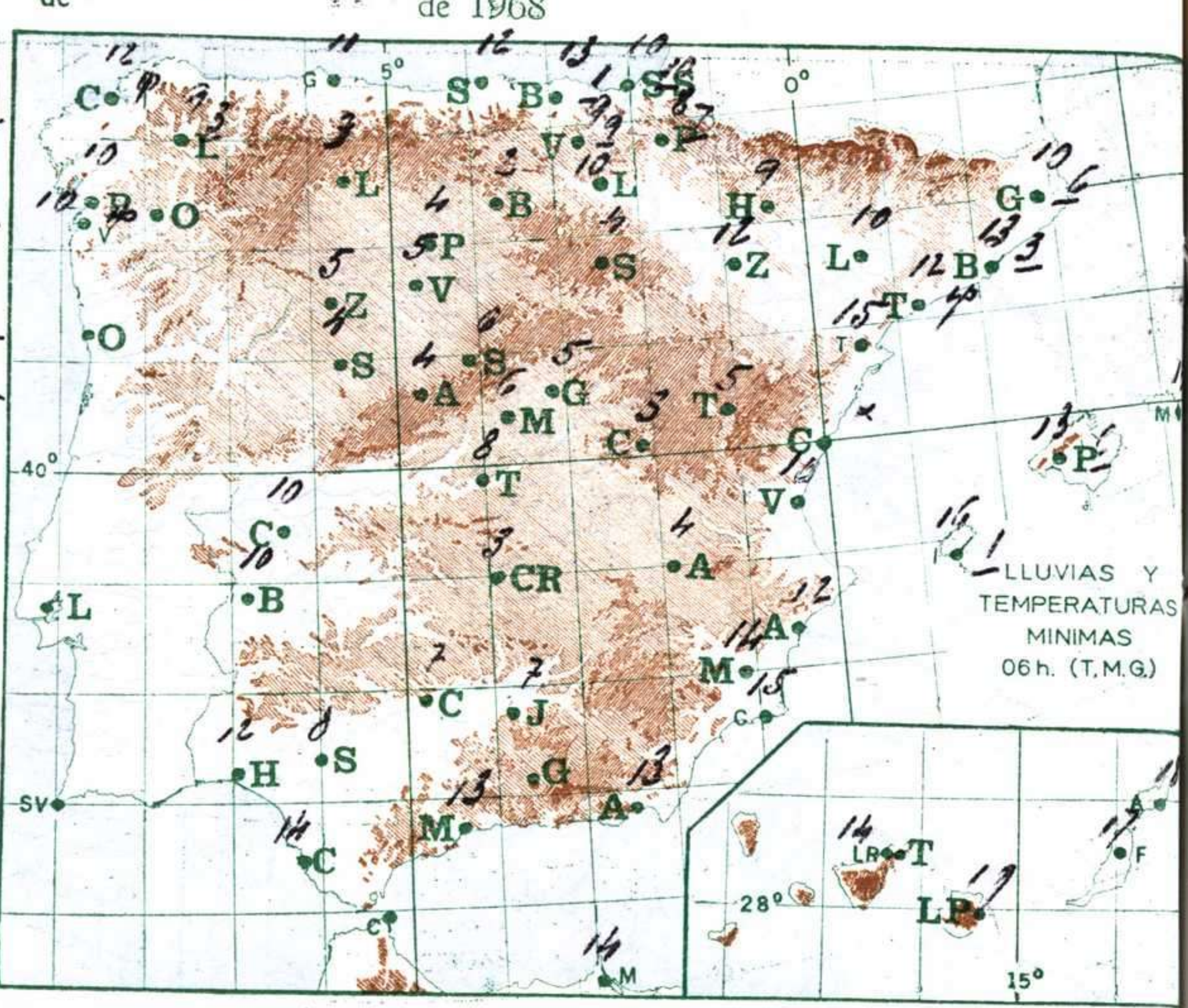
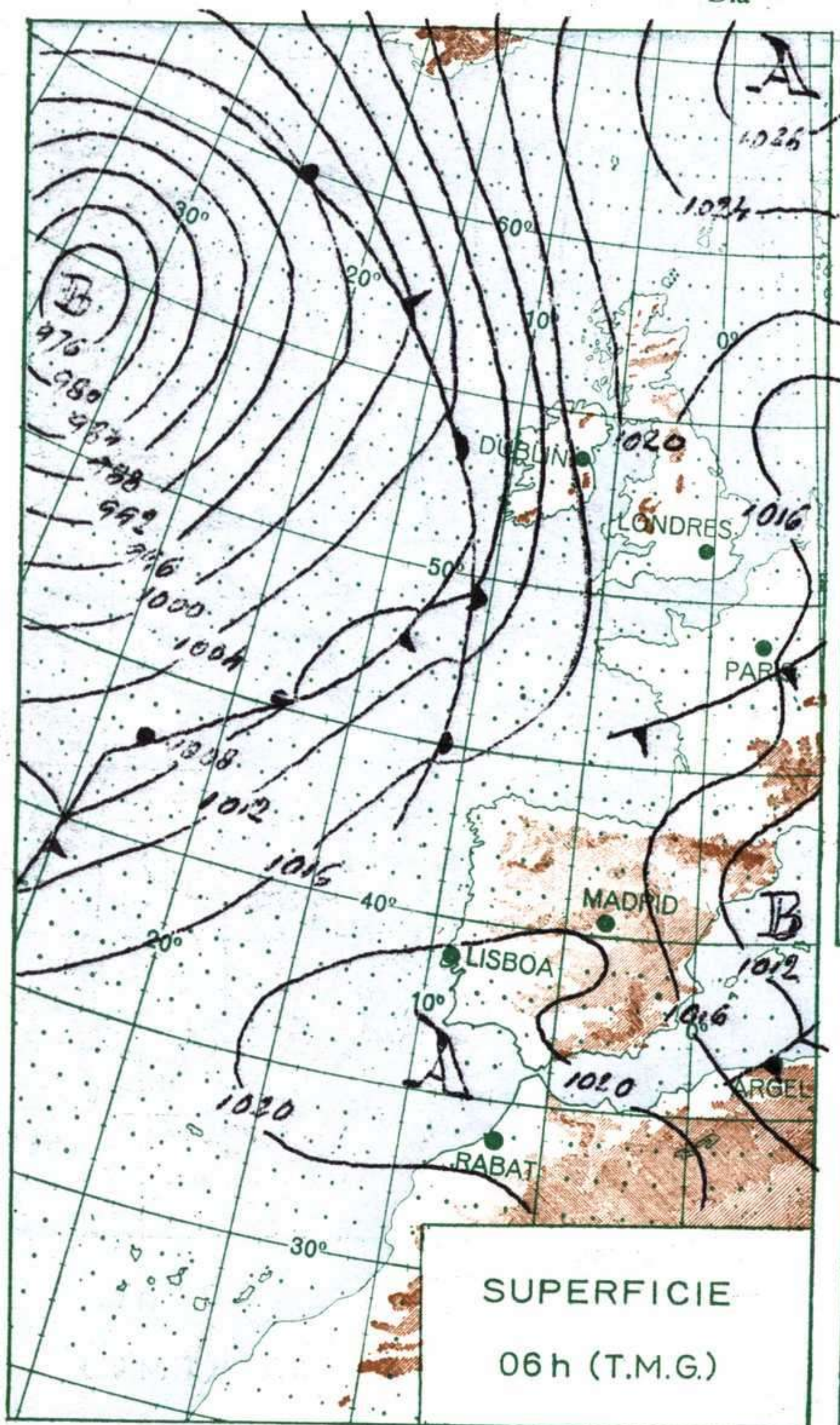
Cielo cubierto en Galicia con lluvias que mañana durante el día se extenderán a Asturias y bajo Duero. Aumento de la nubosidad en Extremadura y Centro con precipitaciones a última hora de mañana o de madrugada. Parcialmente nuboso con grandes claros en el resto de la Península y Baleares. En Canarias, nuboso con claros con algún chubasco ocasional. Vientos moderados del norte en Baleares, moderados del suroeste en Galicia y cierzo flojo en el Ebro. Nieblas de madrugada en Cantábrico oriental, cabeceras del Duero y Ebro, neblinas en el Centro.





ALTITUDES >2000 2000 1000 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	177 13 10 28 10	1000	132	1000	1479 5 17 30 06	1000	42	1000	1394 5 13 32 29
850	1517 3 02 29 08	850	1479 5 17 30 06	850	3030 -5 36 24	850	1394 5 13 32 29	850	2954 -4 13 32 27
700	3063 -4 59 30 19	700	3030 -5 36 24	700	5630 -19 34 34	700	2954 -4 13 32 27	700	5530 -20 56 34 29
500	5640 -18 58 30 19	500	5630 -19 34 34	500	7250 -32 35 38	500	5530 -20 56 34 29	500	7150 -32 34 51
400	7270 -31 57 30 32	400	7250 -32 35 38	400	9210 -49 34 55	400	7150 -32 34 51	400	9100 -50 35 33
300	9240 -47 31 45	300	9210 -49 34 55	300	10380 -59 34 60	300	9100 -50 35 33	300	10280 -54 33 42
250	10420 -57 32 55	250	10380 -59 34 60	250	11770 -61 30 40	250	10280 -54 33 42	250	11710 -54 29 23
200	11800 -67 32 78	200	11770 -61 30 40	200	13550 -62 32 40	200	11710 -54 29 23	200	
150	13550 -63 31 38	150	13550 -62 32 40	150	16060 -62 32 35	150		150	
100	16030 -65	100	16060 -62 32 35	100		100		100	
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
1014	14 15	340	-40 57	942	10 54			999	14 28
953	9 00	214	-65	817	3 09			814	3 07
866	4 05	189	-69	713	-6 58			598	-11 20
769	-3 00	162	-63	691	-4			546	-15 61
667	-6 59	92	-65	566	-10			478	-22 43
610	-10 56			302	-48			302	-50 60
557	-12 59			244	-61			243	-55
495	-19 58							180	-53
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	168 12 39 20 10	1000	165	1000	127 18 58 31 10	1000	127 18 58 31 10	1000	
850	1497 5 59 22 10	850	1524 6 57 36 07	850	1489 6 50 xx 12	850	1489 6 50 xx 12	850	
700	3060 -3 56 27 12	700	3091 1 32 18	700	3052 -2 58 30 25	700	3052 -2 58 30 25	700	
500	5660 -20 56 26 21	500	5730 -14 32 18	500	5650 -18 32 62	500	5650 -18 32 62	500	
400	7290 -31 58 26 35	400	7380 -29 34 21	400		400		400	
300	9260 -47 30 38	300	9360 -67 31 35	300		300		300	
250	10450 -56 30 57	250	10540 -57 32 45	250		250		250	
200	11830 -67 28 42	200	11920 59 32 57	200		200		200	
150	13570 -62 27 30	150	13660 -63 31 45	150		150		150	
100	16080 -62 27 25	100	16170 -62 31 40	100		100		100	
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
1013	14 34	190	-70	947	13 58	143	-62	1009	19 58
988	10 40	153	-62	788	1 56			867	7 39
890	4 36	75	-62	705	1			778	0 29
777	1 56			622	-3			746	0 50
670	-5 56			554	-9			615	-8 62
544	-13 59			533	-10			467	-22
479	-19 59			260	-55				
335	-40 57			198	-69				

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	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 M _h C _h	T _g T _g APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h M _h C _h	T _g T _g APP	7RRR _g T _g											
001	83108	58258	18314	834xx	12205	21804	58011	17912	25500	11808	79212	21804	68021	19315	15502	11809	70000	65031	16614	755xx	09609	70016	21804	68021	19315	15502	11809	70000	65031	16614	755xx	09609	70016							
008	60000	65021	19810	65400	10104	30000	65121	20207	35400	07805	70007	42310	98031	19314	41500	10108	30000	65121	20207	35400	07805	70007	42310	98031	19314	41500	10108	72322	98031	16011	21676	09613	70016							
042	50000	70025	18011	55500	11217	10000	10440	18409	15500	09105	70109	51810	80031	19313	48402	09807	10000	10440	18409	15500	09105	70109	51810	80031	19313	48402	09807	61808	70021	16911	45502	08708	70014							
045						30000	98021	20209	38500	07107	70008	51806	60024	19012	58500	10208	30000	98021	20209	38500	07107	70008	51806	60024	19012	58500	10208	81806	70022	17212	6852x	10400	70015							
053	52201	97021	18912	53601	10210	61203	96022	19112	60930	10204	70011	60000	98031	20412	38500	08801	61203	96022	19112	60930	10204	70011	60000	98031	20412	38500	08801	50000	98031	18812	14605	08501	70015							
014	83203	96022	19513	853xx	09218	82704	96022	21213	855xx	xxxxx	70012	63203	95016	20215	38530	11705	82704	96022	21213	855xx	xxxxx	70012	63203	95016	20215	38530	11705	20906	96010	17614	18601	11208	70216							
023						73106	60808	18713	784xx	09315	70113	31404	96101	22016	21501	09000	73106	60808	18713	784xx	09315	70113	31404	96101	22016	21501	09000	20904	96102	20013	20910	09704	70017							
025	83416	60026	15512	855xx	10212	83616	65026	17911	865xx	10211	71010	53404	60011	19915	52500	10000	83416	60026	15512	855xx	10212	83616	65026	17911	865xx	10211	71010	53404	60011	19915	52500	10000	20000	58041	18712	00902	10701	79716		
027						83004	70022	17713	855xx	10315	70112	63406	70012	20313	685xx	09212	83004	70022	17713	855xx	10315	70112	63406	70012	20313	685xx	09212	30701	65011	20111	1457x	08400	70015							
029	23004	50011	46106	28300	07211	70000	56031	46805	78300	05203	70003	60202	70031	19315	686xx	11102	23004	50011	46106	28300	07211	70000	56031	46805	78300	05203	70003	60202	70031	19315	686xx	11102	20000	70021	19312	00901	09502	70015		
055						92703	50454	41207	9xxxx	07203	70005	50902	70012	49211	23503	05704	92703	50454	41207	9xxxx	07203	70005	50902	70012	49211	23503	05704	21802	65011	48009	28400	07400	70013							
130	10000	98011	49206	15400	06208	10000	98011	50101	15400	00207	70001	61802	64022	42909	64600	07003	10000	98011	49206	15400	06208	10000	98011	50101	15400	00207	70001	61802	64022	42909	64600	07003	32702	64020	42011	00902	08708	70014		
075	00000	98010	17008	00900	05208	10000	97030	19805	10930	04211	70005	53306	97021	53009	12501	06802	00000	98010	17008	00900	05208	10000	97030	19805	10930	04211	70005	53306	97021	53009	12501	06802	22406	98022	51808	00901	07701	70012		
141						30000	96020	49005	35300	03209	70004	81807	95402	21007	6632x	06000	30000	96020	49005	35300	03209	70004	81807	95402	21007	6632x	06000	20000	96100	18609	00901	06705	70011							
148	10000	70021	47406	10340	05312	70000	60031	48205	764xx	05303	70004	30000	97030	51212	25301	05000	10000	70021	47406	10340	05312	70000	60031	48205	764xx	05303	70004	30000	97030	51212	25301	05000	40000	97031	50709	47300	04303	70014		
202						62606	99021	50704	65600	03203	70004	60000	65032	50411	11402	07004	62606	99021	50704	65600	03203	70004	60000	65032	50411	11402	07004	60000	62032	49216	14402	08707	70013							
210						80000	96022	49606	8052x	05207	70006	30000	99011	51410	21607	08809	80000	96022	49606	8052x	05207	70006	30000	99011	51410	21607	08809	20304	98011	51107	00901	05101	70012							
213						83606	90022	51101	870xx	01301	70200	30000	98011	51108	24401	06703	83606	90022	51101	870xx	01301	70200	30000	98011	51108	24401	06703	20402	98011	50108	10641	04400	70010							
215						00000	65000	18604	00900	03304	70003	60000	95022	52502	66000	02000	00000	65000	18604	00900	03304	70003	60000	95022	52502	66000	02000	30000	90012	52301	25001	00400	70004							
221	20000	65011	15808	25500	06219	00000	98000	19409	00900	04304	70008	20000	68021	19414	22501	07803	20000	65011	15808	25500	06219	00000	98000	19409	00900	04304	70008	20000	68021	19414	22501	07803	52503	62021	18711	00938	07400	70016		
272						03604	98000	49704	00900	03225	70003	43604	99021	20414	11601	06803	03604	98000	49704	00900	03225	70003	43604	99021	20414	11601	06803	50000	98021	19317	00901	06500	70017							
231												33604	98031	50511	31500	02804							33604	98031	50511	31500	02804	00000	98000	51609	00300	05307	70013							
232						42703	93011	21605	27523	02211	70003	52704	96031	21212	27523	07203	42703	93011	21605	27523	02211	70003	52704	96031	21212	27523	07203	33202	98011	49607	00901	03305	70012							
348	52707	92021	18309	27523	07211	02110	65000	18905	00900	09313	70004	03212	65000	17413	00900	04809	52707	92021	18309	27523	07211	02110	65000	18905	00900	09313	70004	03212	65000	17413	00900	04809	52707	97021	20114	27523	08400	70015		
280	01816	65101	291xx	00900	xxxxx	03205	97000	18010	00900	07400	70010	40000	98021	19416	11601	08400	01816	65101	291xx	00900	xxxxx	03205	97000	18010	00900	07400	70010	40000	98021	19416	11601	08400	22708	68011	17610	20904	06400	70014		
261						02706	58002	11910	00900	09201	70010	60000	60023	21114	68501	10704							02706	58002	11910	00900	09201	70010	60000	60023	21114	68501	10704	22208	98021	18913	00901	09603	70017	
330	62108	66022	18911	32530	10218	92702	50028	18009	254xx	05207	70909	00000	62028	20312	684xx	05108	62108	66022	18911	32530	10218	92702	50028	18009	254xx	05207	70909	00000	62028	20312	684xx	05108	60000	60022	19713	32531	11400	70017		
080	82712	65021	15811	673xx	06207	82910	62021	18911	884xx	05211	70010	53106	62021	20213	58500	05203	82712	65021	15811	673xx	06207	82910	62021	18911	884xx	05211	70010	53106	62021	20213	58500	05203	50000	60011	19810	15406	07400	73713		
084						83xxx	95616	19609	882xx	09212	70708	72703	96025	21011	78400	10200							83xxx	95616	19609	882xx	09212	70708	72703	96025	21011	78400	10200	40000	62021	19312	25401	04301	70015	
086						23410	76021	12709	25500	07119	70009	13420	76020	14113	15500	08400							23410	76021	12709	25500	07119	70009	13420	76020	14113	15500	08400	20000	96011	21310	28500	08202	70212	
094	32728	80020	11812	10931	07220	52022	75030	15111	30931	05212	70010	32522	75020	16915	28640	07103	32728	80020	11812	10931	07220	52022	75030	15111	30931	05212	70010	32522	75020	16915	28640	07103	32906	76021	16810	35500	07211	70016		
160	63618	98012	23607	4557x	03213	22806	98031	26704	15530	02219	70003						63618	98012	23607	4557x	03213	22806	98031	26704	15530	02219	70003						72712	75031	17612	00901	06105	70016		
233						12208	99011	13210	10940	06227	70010	12208	99021	13417	10940	07000							12208	99011	13210	10940	06227	70010	12208	99021	13417	10940	07000	20210	98012	3790				