



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XV

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA

Num. 20.

MADRID, JUEVES 20 DE ENERO DE 1966

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

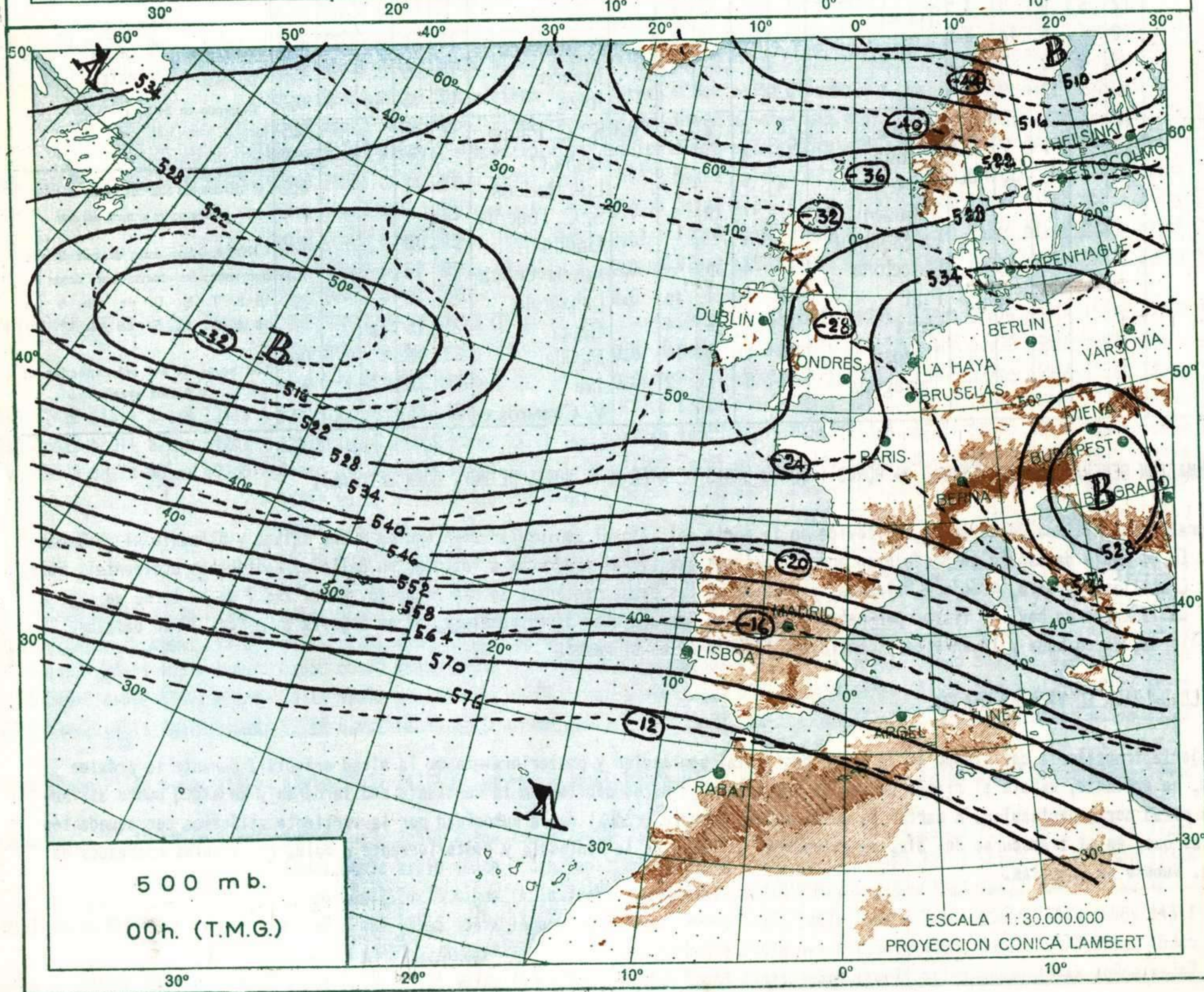
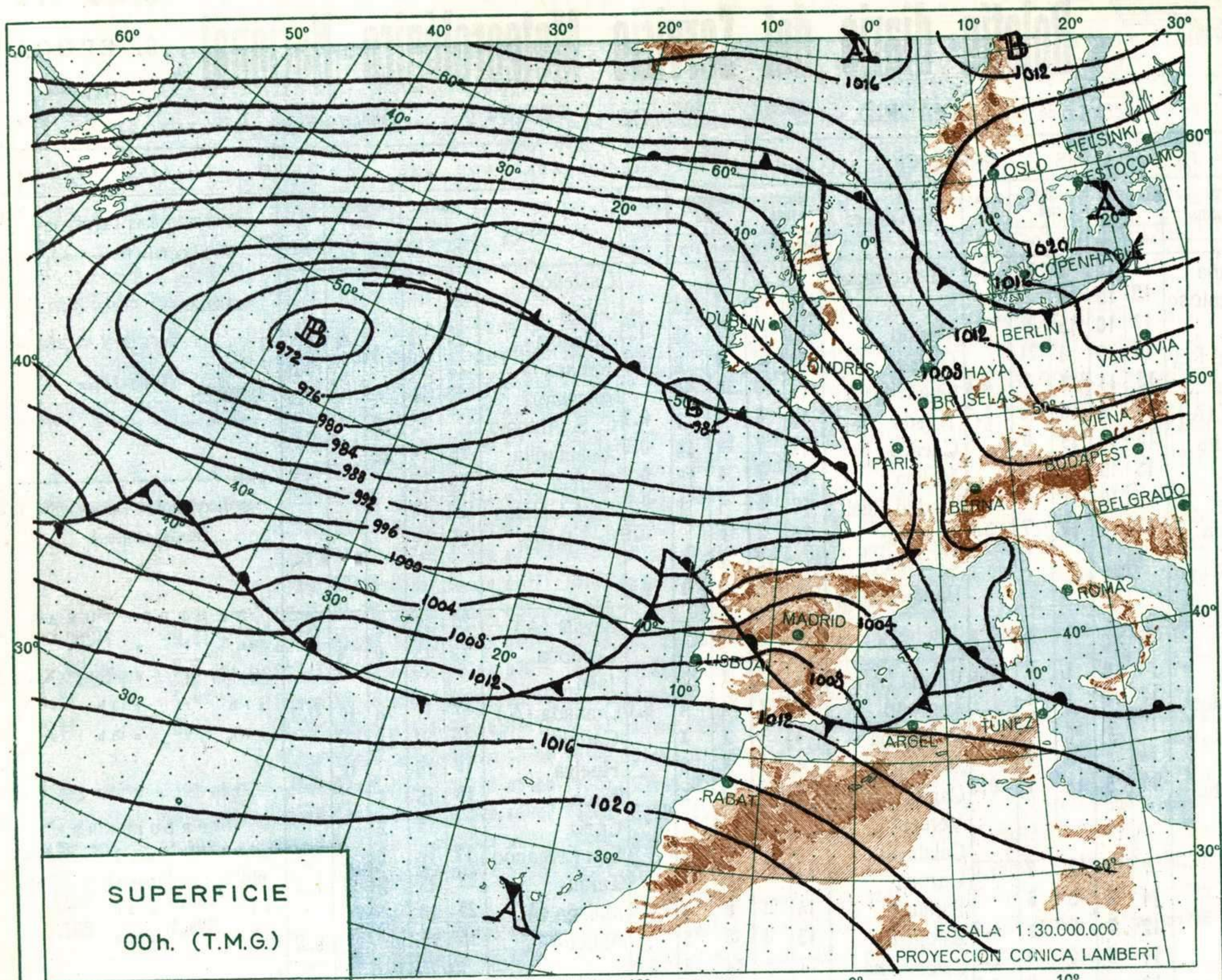
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			
La Coruña	14	10	4	14	3.8	Navacerrada(*)	0	27				Castellón	15	10		4	1.8	MAXIMA: 25° en Málaga, Murcia y Valencia.  MINIMA: 2° en Albacete.	
Monteventoso	13	10	5	9		Barajas	16	9	7	23	1.4	Játiva	25						
Vares	13	10	ip	20		Madrid	15	10	11	33	1.3	Valencia	25	13		ip	0.0		
Otero del Rey	10	6	3	21		Getafe	16	10	6	2	2.0	Rabasa	23	12			1.5		
Finisterre	13	11	5	7	0.6	Guadalajara	13	10	10	30		Alicante	23	10			1.8		
Santiago (A.)	12	8	8	25	1.7	Toledo	16	8	5	2	0.7	C. S. Antonio	15	20					
Pontevedra	15	12	15	6		Cuenca	14	7	18	14	0.0	Alcantarilla	26	14	22				
Vigo	15	10	16	3		Molina	10	7	4	15	0.0	Murcia	25	12			2.8		
Orense		10	11	X		Ciudad Real	17	8	4	7	0.0	Cast. Galeras	23	14					
Ponferrada	13	3	14	7	3.0	Albacete	16	2	ip		0.0	San Javier	24	11					
						Cáceres		12	2	X								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	18	15	2	1	0.0								
Gijón	15	10	7	9	6.0							Sevilla (A.)	20	16	2	4	0.0		TEMPERATURAS Máx. 15,0 a 14,00 h. Mín. 9,8 a 00,00 h. a 1 h. 10,2 a 13 h. 13,8 a 7 h. 11,6 a 18 h. 11,6
Santander	14	9	1	7	2.0	Vitoria (A.)	11		X	3		Córdoba	19	15	4	4			
Punta Galea	17	10	1	1		Logroño	12	3	4	4	0.0	Jaén	17	11	10	ip	0.2		
Sondica	17	6	ip	1		Pamplona	4		X	X		Granada (A.)	17	11	10	ip	0.2		
Igueldo	14		X	2		Monflorite	6		X	8		Cartuja	16	12	12	2			
Fuenterrabía	17	5	ip	2	0.0	Candanchú (*)	4	X	X	X		Huelva	19	16		ip	0.0		
						Veruela						Jerez	18	16	1	3			
						Calatayud				6		Cádiz	16	15	2				
León	7	5	10	7	5.0	Daroca	13					San Fernando	17	16	1	2	0.0	PRESIONES Máx. 698,5 mm. a 21,30 ayer Mín. mm. a hoy a 1 h. 696,8 a 13 h. 693,3 a 7 h. 694,7 a 18 h. 692,1	
Zamora	14	8	3	6		Sanjurjo	14	3	6	3	0.0	Tarifa	17	15	1	3	0.0		
Palencia	12	7	7	ip	4.7	Zaragoza	13	3	8	5		Málaga (A.)	25	13		X			
Villafria	11	6	10	9	2.1	Calamocha	11	5	ip	8	0.5	Almería	18	15			0.0		
Burgos	12	6	9	5	3.5	Teruel													
Villanubla	12	4	6	ip	3.8							P. Mallorca	15	9	ip	27	0.3		
Valladolid	13	6	2	3	3.8							Mahón	15	9		7	1.5		
Soria	10	5	12	9	0.4							Ibiza	17	15	ip	2	0.0		
Salamanca	12		X	15		Lérida	8	3	2	4	0.0	S.ª C. Palma	17	15			3.5		
Avila	12	7	1	7	3.5	Gerona	12	3				Izaña (*)							
Segovia	10	8	2	30	0.0	Cabo Bagur	X	5				Los Rodeos	17	11			8.6		
						Montserrat (*)		-1	ip		0.0	S.ª C. Tenerife	23						
						La Molina (*)		-4			0.0	Gando	21	13			1.3		
						Barcelona	12	4	ip	1	0.0	Fuerteventura	20	15			1.3		
						Prat	12	5	1	ip	0.0	Lanzarote	20	16			2.5		
						Reus	12		X	4		Ceuta	23	15	ip				
						Tortosa	18	6	1	11	0.0	Melilla	23	15			0.0		
						Tarragona	11	5	1	2	0.0	Ifni	21	16	2		2.2		
												V. Cisneros	X	15					

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

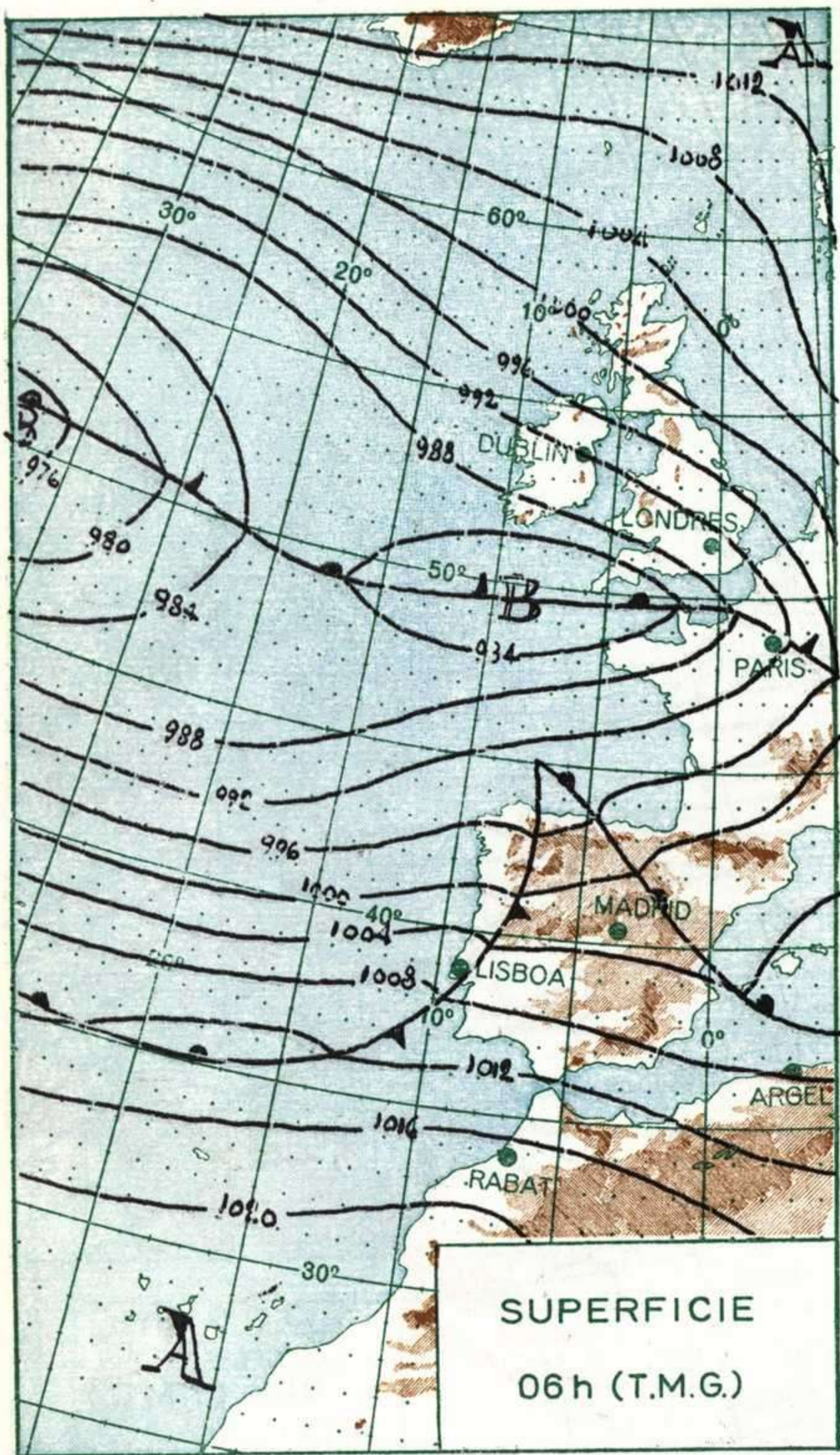
Durante las últimas 24 horas no ha llovido en la parte del litoral peninsular comprendida entre Málaga y Alicante ni en Canarias. En el resto de España se produjeron precipitaciones que fueron moderadas a intensas en Galicia, Cantábrico occidental, León, ambas Castillas, Navarra, Aragón y Baleares, y débiles en las demás regiones. Se han recogido, desde las 7 de la tarde de ayer a las 7 de la tarde de hoy, 40 litros por metro cuadrado en Guadalajara, 33 en Santiago, 32 en Segovia y Cuenca, 30 en Barajas, 27 en Mallorca, 24 en Lugo y 19 en Vigo y cantidades inferiores en el resto.

### PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 21.

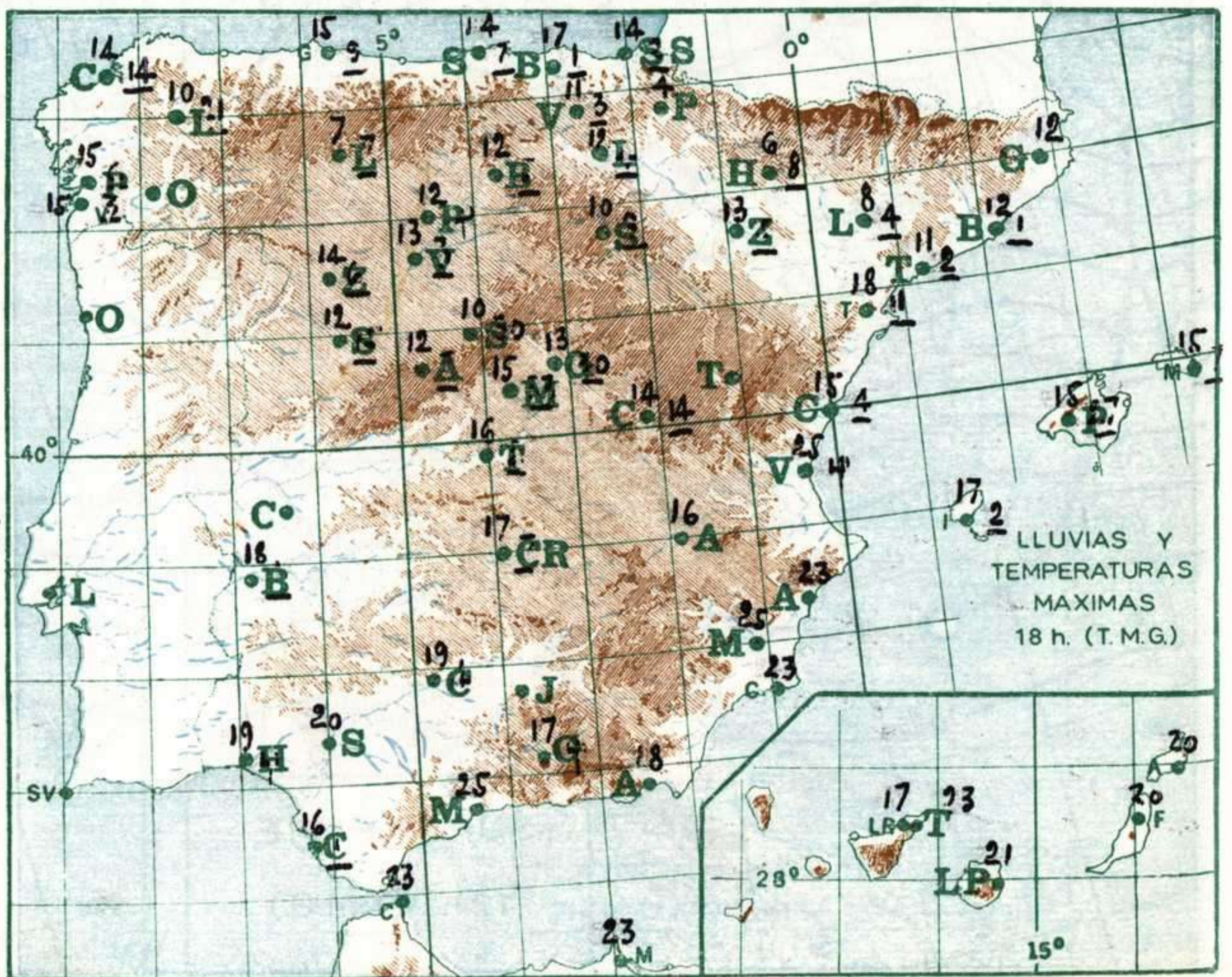
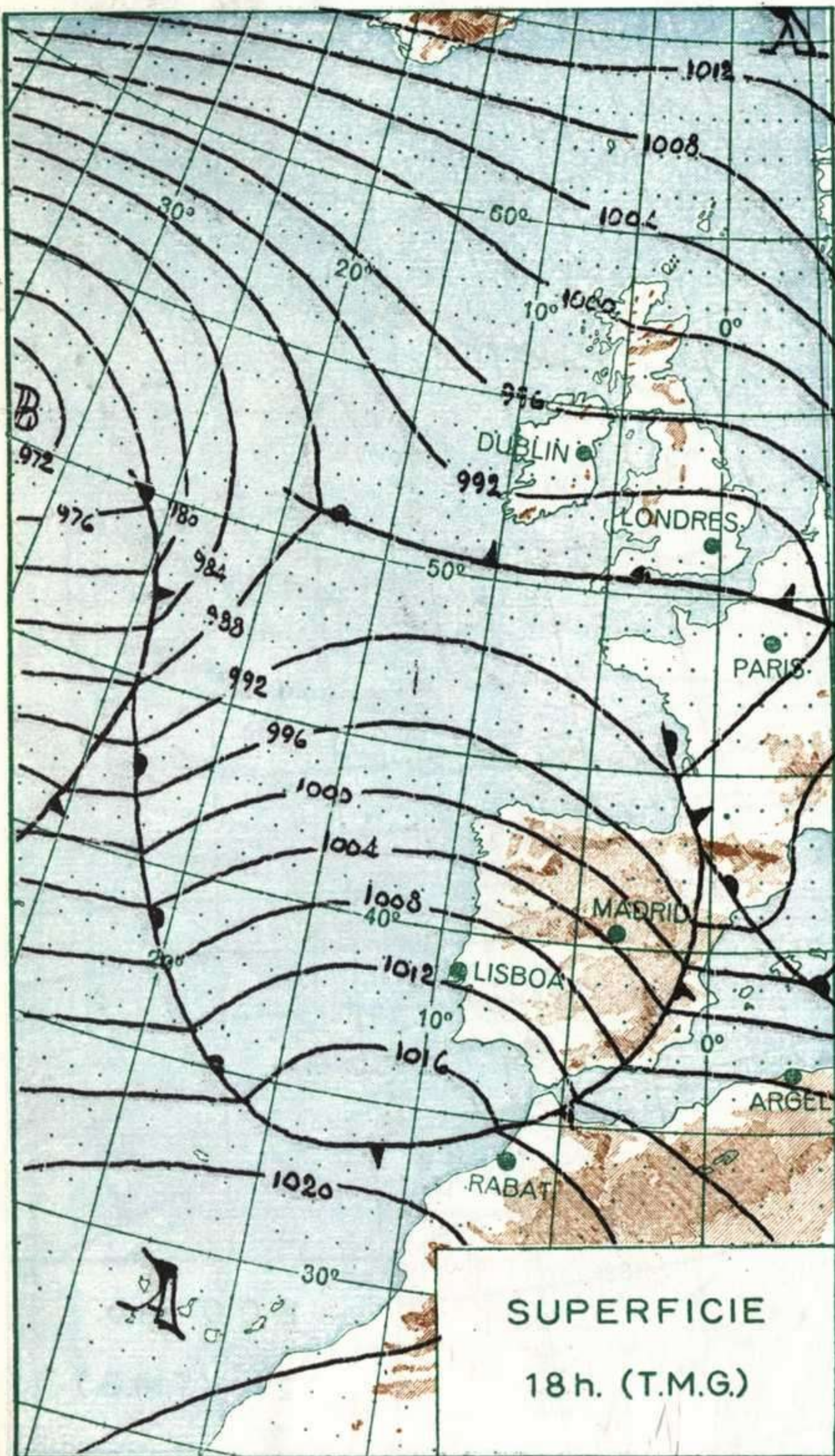
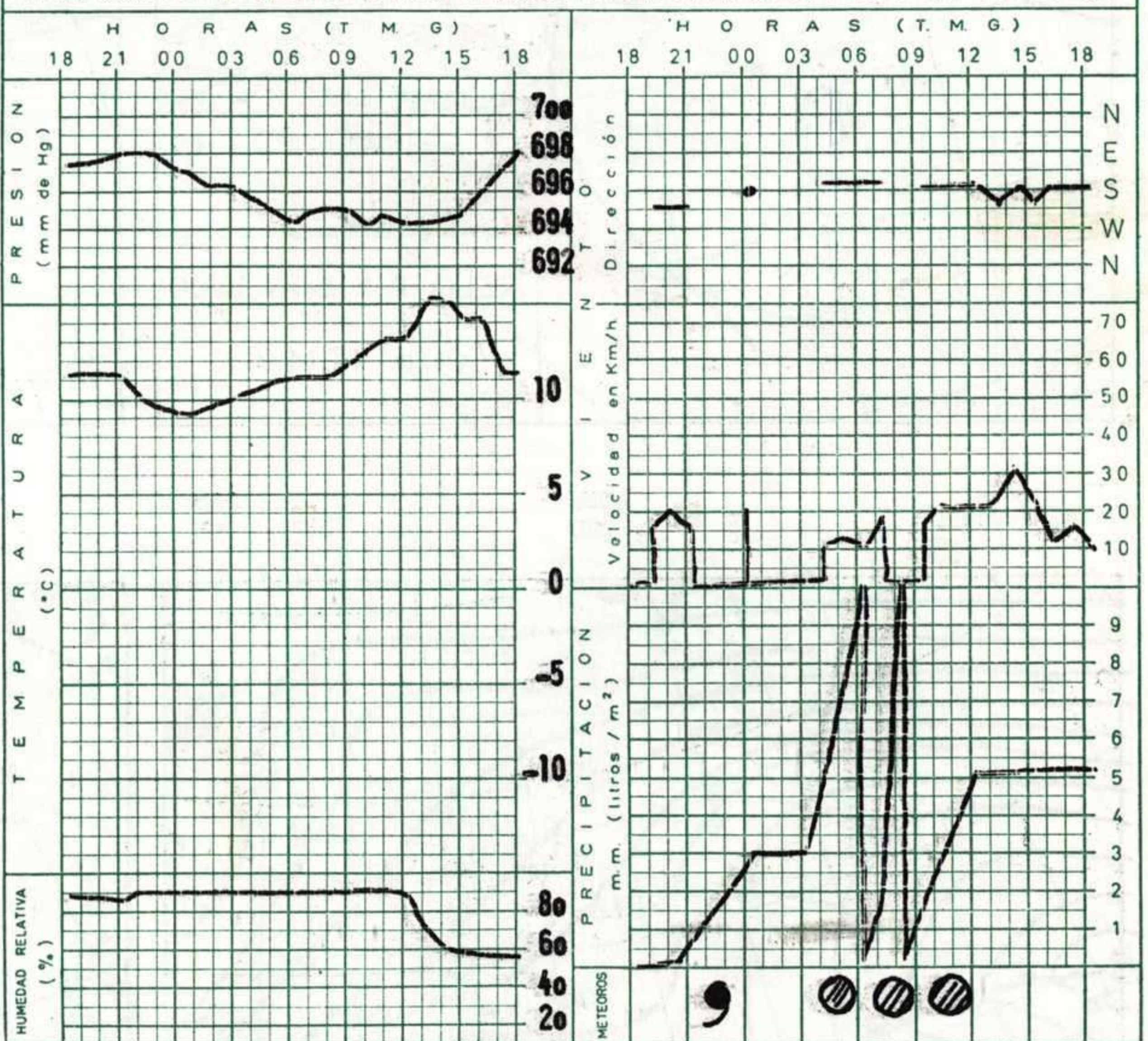
Mejoría transitoria del tiempo en la mitad occidental peninsular y posteriormente en la mitad oriental. Durante la próxima noche, no obstante, existe el riesgo de que se produzcan chubascos débiles en la vertiente mediterránea y en algún punto aislado de la mitad norte peninsular. A partir de media mañana aumento gradual de la nubosidad por la vertiente atlántica con abundantes lluvias que, en el transcurso del día, se extenderán al resto de la Península y posteriormente a Baleares. Vientos racheados del oeste. Nuboso en Canarias.







METEOGRAMA EN EL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCION (CIUDAD UNIVERSITARIA) de 18h. de ayer a 18h. de hoy.



MADRID, Dia 20 de ENERO de 1966

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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff						
1000	-15			1000				1000	45			1000	27			1000									
850	1333 6 1 25 29			850				850	1402 7 6 26 24			850	1390 7 3 30 33			850									
700	2899 -2 -3 26 46			700				700	2972 -1 -1 28 48			700	2950 -3 -14			700									
500	5490 -19 -22			500				500	5580 -17 -21			500	5550 -18 -24			500									
400	7100 -32 -36			400				400	7220 -29 -34			400	7190 -28 -31			400									
300	9090 -44			300				300	9230 -42			300				300									
250	10290 -52			250				250	10440 -51			250				250									
200	11710 -57			200				200	11870 -58			200				200									
150	13530 -59			150				150	13690 -59			150				150									
100				100				100	15200 -60			100				100									
70				70				70				70				70									
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		
991	12	7	565	-13	-15				933	11	9	100	-60		997	15	15	385	-30	-31					
958	10	3	466	-23	-26				627	-6	-6				979	14	12								
932	11	4	344	-40	-44				482	-19	-23				965	16	12								
851	6	1	210	-43					363	-34	-40				861	9	5								
774	1	-1		-43					330	-38	-43				820	5	2								
696	-2	-4	276	-47					210	-59					764	-2	-11								
672	-4	-5	233	-55					172	-55					632	-5	-20								
586	-12	-15	145	-59					132	-62					553	-13	-20								
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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dd ff						
1000	-59			1000				1000	-17			1000	25			1000									
850	1292 6 6			850				850	1360 11 6 25 30			850	1386 8 8 27 45			850									
700	2855 -5 -7			700				700	2950 1 -2 25 55			700	2969 0 -1			700									
500	5410 -22			500				500	5500 -14 -23 37 25			500	5580 -18			500									
400	7020 -33 -38			400				400				400	7200 -32			400									
300	9000 -42			300				300	9290 -34			300	9160 -49			300									
250	10230 -46			250				250	10550 -40			250	10320 -57			250									
200	11710 -48			200				200	12080 -40			200	11680 -62			200									
150	13590 -50			150				150	14040 -42			150				150									
100	15220 -53			100				100	16730 -50			100				100									
70				70				70				70				70									
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables									
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>		
986	14	11	319	-40	-45				927	15	13			997	14	14									
930	11	9	244	-46					800	8	2			796	6	6									
903	8	7	90	-53					600	-4	-10			535	-13	-15									
780	1	1							437	-20	-34			273	-54										
610	-13	-15							350	-30				170	-64										
530	-19	-23							243	-40															
428	-30	-34							172	-40															
360	-38	-43							100	-50															

VIENTO EN ALTITUD	Estación	Gando	S. Javier	Mahón														
	Indicativo	030	433	374														
	Dia/hora	21/12	20/12	20/06														
	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	00 00	SW 20	S 10														
	1000	29 05	25 29	28 12														
	1500	33 05	25 48	26 20														
	2000		28 90															
	3000		28 99															
	4000		28 92															
	5500		27 75															
	7000																	
	9000																	
	10000																	
	12000																	

# 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	U <sub>g</sub> U <sub>g</sub> app	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	U <sub>g</sub> U <sub>g</sub> app	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	U <sub>g</sub> U <sub>g</sub> app	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	U <sub>g</sub> U <sub>g</sub> app	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddff	VVwww	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	U <sub>g</sub> U <sub>g</sub> app	7RRR <sub>g</sub> T <sub>g</sub>											
001	82302	58606	97511	8073x	08714	82314	58606	94214	7082x	09708	70410	82317	62806	93814	4346x	10501	72515	58258	99913	734xx	10256	70410	82220	96818	04108	5946x	06207	72110												
008						72210	96026	05109	784xx	06405	70306	82224	95819	03508	6942x	05607	82226	65808	01910	78402	08242	72511	82226	65808	01910	78402	08242	72511												
042	81804	60606	99408	863xx	06715	82424	50586	96211	872xx	11809	70808	82234	60819	96212	884xx	11219	82314	65022	02012	835xx	10235	70714	82314	65022	02012	835xx	10235	70714												
045	81810	20026	98410	861xx	10731	81820	40586	97012	872xx	12709	71907	82320	65022	98013	835xx	11227	82710	96616	01010	7742x	05227	70713	82710	96616	01010	7742x	05227	70713												
053						80000	93606	98607	572xx	07713	71403	82517	95888	95812	6942x	08504																								
014	81804	96032	97211	856xx	09711	82003	96818	94911	895xx	09513	70710	72206	93198	93413	78503	10805	72520	96636	96612	7092x	10334	70915	72520	96636	96612	7092x	10334	70915												
023	62306	95101	98813	25510	06826	80000	95645	97011	874xx	87819	70109	80000	96618	94013	875xx	07722	82304	96026	96213	894xx	07302	70714	82304	96026	96213	894xx	07302	70714												
025						61808	58022	95813	58530	07707	79306	71912	62032	92517	59577	09729	80804	58022	95412	5557x	08213	70117	80804	58022	95412	5557x	08213	70117												
027	82022	70022	99412	855xx	06812							71912	62032	92517	93414	3867x	82512	80026	96211	865xx	07220	70214	82512	80026	96211	865xx	07220	70214												
029						81406	60632	96813	4557x	07721	79705	50000	60051	93617	35570	10832	82410	80626	96112	25570	08243	70217	82410	80626	96112	25570	08243	70217												
055	82216	96636	37704	873xx	06711	90000	05434	31705	9x0xx	04724	71005	52514	60806	30809	59450	00721	62512	58027	33307	69400	05220	70707	62512	58027	33307	69400	05220	70707												
130						82310	50626	23611	5567x	10707	70308						62712	60812	25910	43672	06224	70614	62712	60812	25910	43672	06224	70614												
075	82216	96636	37704	873xx	06711	82216	96026	34209	873xx	08713	71006	82220	96808	34610	7841x	08709	72226	97027	34707	45410	06217	70911	72226	97027	34707	45410	06217	70911												
141	81804	95616	01907	4742x	07820	62312	97016	98011	60970	09717	70206	82518	98025	96513	6742x	08704	12516	98018	00510	12500	04224	70213	12516	98018	00510	12500	04224	70213												
148						72310	96016	34506	77300	05719	71205	72318	96015	32910	77400	08718	62328	96649	34706	67400	05227	70910	62328	96649	34706	67400	05227	70910												
202												52537	70019	34311	53300	09207	42431	65022	37309	42300	06214	71512	42431	65022	37309	42300	06214	71512												
210						92104	97606	36510	9x0xx	09803	70107	52717	97258	35409	49500	07304	22720	98011	38107	27700	05221	70712	22720	98011	38107	27700	05221	70712												
213						72310	95036	35810	75400	10748	70208	70409	96829	35408	47470	xxxxx	52712	97028	38008	58400	06225	70010	52712	97028	38008	58400	06225	70010												
215						82725	90636	37704	870xx	04712	72700																													
221	82308	58606	05410	7542x	09704	82412	58636	00510	753xx	08721	70709	82624	56808	94415	67370	02704	22712	65011	02513	28500	06201	72316	22712	65011	02513	28500	06201	72316												
272						82318	07712	02215	850xx	12713	70508	72721	98186	01416	79600	13711	22720	97182	05613	24600	09221	70216	22720	97182	05613	24600	09221	70216												
231						82704	96636	39412	884xx	09729	71807	72708	97255	38613	72400	11709	62722	97031	39110	62500	05228	71414	62722	97031	39110	62500	05228	71414												
232						82303	98626	35309	88xxx	08711	70407	82303	96959	xxxxx	835xx	xxxxx	62725	96818	35909	63500	03229	71510	62725	96818	35909	63500	03229	71510												
348	92717	93616	09912	9xxxx	10808	92717	91656	07811	9xxxx	09705	70408	72722	95106	06315	47523	13807	62722	96021	08813	37523	09209	70717	62722	96021	08813	37523	09209	70717												
280	02830	60002	28712	00900	10805	62826	60826	60505	03313	35530	79702						33232	65012	04513	35600	05233	70016	33232	65012	04513	35600	05233	70016												
261						82224	96502	03714	875xx	13811	70212	52724	98258	04715	43502	11312																								
330	82314	58505	07615	872xx	15709	82314	57515	05415	872xx	15717	70215	72728	65022	07216	85400	13215	62506	70022	10015	35511	10229	70118	62506	70022	10015	35511	10229	70118												
080						80000	58602	97009	884xx	05400	80000	58602	97009	884xx	05400	80000	68258	979xx	5844x	07228	70311	80000	68258	979xx	5844x	07228	70311													
084	90000	01474	05104	9x0xx	03713	90906	01636	01504	9x0xx	03716	70403	91108	01494	99106	9x0xx	05709	82720	60056	97111	68400	06212	70412	82720	60056	97111	68400	06212	70412												
086												92701	01454	00205	9x0xx	03709	80000	95676	24003	82x00	03004	7xx04	80000	95676	24003	82x00	03004	7xx04												
094												81110	10424	00503	863xx	03809	80000	60029	98304	894xx	04509	70806	80000	60029	98304	894xx	04509	70806												
160	80000	30402	05304	864xx	03003	81104	05616	01504	878xx	04720	70603	81108	40606	99206	872xx	06811	72724	70219	08014	58531	04131	70314	72724	70219	08014	58531	04131	70314												
233	82808	98202	27505	3547x	04103	72116	98035	25308	25451	06715	79705	82910	96816	23510	6932x	08707	33116	97016	23809	25572	04516	70811	33116	97016	23809	25572	04516	70811												
171						80000	94626	02804	784xx	04715	70203	80000	97026	00206	4747x	06715	80904	95026	96507	875xx	06501	70408	80904	95026	96507	875xx	06501	70408												
183						71802	30022	02204	34620	03209	70003	81806	60032	99408	3462x	06723	71806	60012	94712	32640	09747	70012	71806	60012	94712	32640	09747	70012												
180						80000	94616	02407	5742x	07704	79604	83204	95022	98011	0092x	10729	80000	95505	04612	5857x	10811	79512	80000	95505	04612	5857x	10811	79512												
181	83406	58032	05005	4552x	03218	83512	57606	03806	5552x	04704	70105	83416	56102	00408	6552x	06717	52012	57016	95911	58520	09615	79612	52012	57016	95911	58520	09615	79612												
175												82804	30102	00011	8552x	09708	62014	30102	96312	68500	09709	70412	62014	30102	96312	68500	09709	70412												
238						80203	96505	01907	873xx	07611	70106	80000	91616	00209	6623x	08711	13117	99018	96217	19643	06074	71118	13117	99018	96217	19643	06074	71118												
286						80000	96406	02010	2602x	11708	70010	70401	96056	01612	2559x	10804	31804	96058	99812	29563	11303	70415	31804	96058	99812	29563	11303	70415												
285						82702	96022	00617	1552x	12725	70013	62512	70021	00520	3558x	13705	22416	96663	01620	14530	09339	79725	22416	96663	01620	14530	09339	79725												
358	53202	96042	05513	11686	11400	33601	96041	03513	10982	10709	70012	72420	98022	01221	24576	12815	23218	98011	01121	14680	07325	70023	23218	98011	01121	14680	07325	70023												
429						83526	80631	04218	00940	13720	700																													