



MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA

Num. 300.

MADRID. SABADO 28 DE OCTUBRE DE 1967

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	15	12	1	4	8.2	Navacerrada(*)	4	-1			0.7	Castellón	22	15				<p style="text-align: center;">MAXIMA: 27° en Murcia.</p> <p style="text-align: center;">MINIMA: 3° en Avila, Salamanca y Soria.</p>
Monteventoso	14	12		ip		Barajas	17	5			4.4	Játiva						
Vares	16	11		7		Madrid	16	8			3.5	Valencia	24	14	ip			
Otero del Rey	13	7	1	3	0.1	Getafe	17	7			3.6	Rabasa	23	17				
Finisterre		13	1	X	8.2	Guadalajara	16	7				Alicante	25	15			9.6	
Santiago (A.)	15	9	2	5	5.9	Toledo	17	10			3.1	C. S. Antonio	24	20				
Pontevedra	18	12	ip			Cuenca	17	8				Alcantarilla	25					
Vigo	14	9	ip	7		Molina	15	6			2.5	Murcia	27					
Orense	17	9		ip	4.0	Ciudad Real	19	8			7.7	Cast. Galeras	23	17				
Ponferrada	14	9		4	4.0	Albacete	18	7			9.3	San Javier	24	15			9.4	
						Cáceres	17	8										
						Badajoz (A.)	19	7			4.2							
Gijón	18	13		6	5.2	Vitoria (A.)	14	6				Sevilla (A.)	22	12			5.0	<p style="text-align: center;">TEMPERATURAS</p> <p>Máx. 15,6 a 13,30 h.</p> <p>Mín. 8,0 a 7,00 h.</p> <p>a 1 h. 11,1 a 13 h. 14,9</p> <p>a 7 h. 8,0 a 18 h. 12,8</p>
Santander	15	12		ip	0.0	Logroño	17	7				Córdoba	23	12			3.6	
Punta Galea	19	13		1		Pamplona	17	8			1.1	Jaén	19	12				
Sondica	19	10		1	0.0	Monflorite	16	7			5.2	Granada (A.)	19	11			8.5	
Igueldo	18	10				Candanchú (*)	10					Cartuja	20	10				
Fuenterrabía	20	10	ip		0.0	Veruela	16					Huelva	20	11			4.8	
						Calatayud						Jerez	20	13				
León	12	4		ip	6.5	Daroca	16	7			3.1	Cádiz	19	16			6.2	
Zamora	13			1		Sanjurjo	18	10			3.7	San Fernando	19	14			6.6	
Palencia	12	5			6.6	Zaragoza	19	11				Tarifa	21	14			10.0	
Villafria	11	3		ip	3.3	Calamocha	17	5			5.2	Málaga (A.)	23	18				
Burgos	11	4		ip	3.5	Teruel	18	8				Almería	22	15			9.3	
Villanubla	13																	
Valladolid	14	4			6.8	Lérida	19	12			3.3	P. Mallorca	25	12	ip		6.2	
Soria	10	3			0.8	Gerona	24	13				Mahón	21	17		42	9.0	
Salamanca	14	3				Cabo Bagur	18	14				Ibiza	26	16			9.4	
Avila	11	3			4.0	Montseny (*)	7	5	ip		9.5	S.ª C. Palma	19	17		8	4.4	
Segovia	11	6			1.4	La Molina (*)	10	2	4		3.0	Izaña (*)	8			14		
						Barcelona	19	17				Los Rodeos	17	14		7	3.7	
						Prat	19	15				S.ª C. Tenerife	23			9		
						Reus	21	14			9.4	Gando	24	18			2.0	
						Tortosa	23	16			7.5	Fuerteventura	23	15			5.0	
						Tarragona	22	15			8.6	Lanzarote	X	17			9.5	
												Ceuta	20	15			11.0	
												Melilla	23	17			10.4	
												Ifni	22	17			8.0	
												V. Cisneros	24	19			8.5	

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

PRESIONES

Máx. 707m4 mm. a 0,00 h.

Mín. 704,4 mm. a 7,30 h.

a 1 h. 707,2 a 13 h. 705,6

a 7 h. 706,5 a 18 h. 704,8

VIENTO

Veloc. máx. 12 m/s. a 16,00 h.

Dirección: Noroeste.

Recorrido en 24 horas 148 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

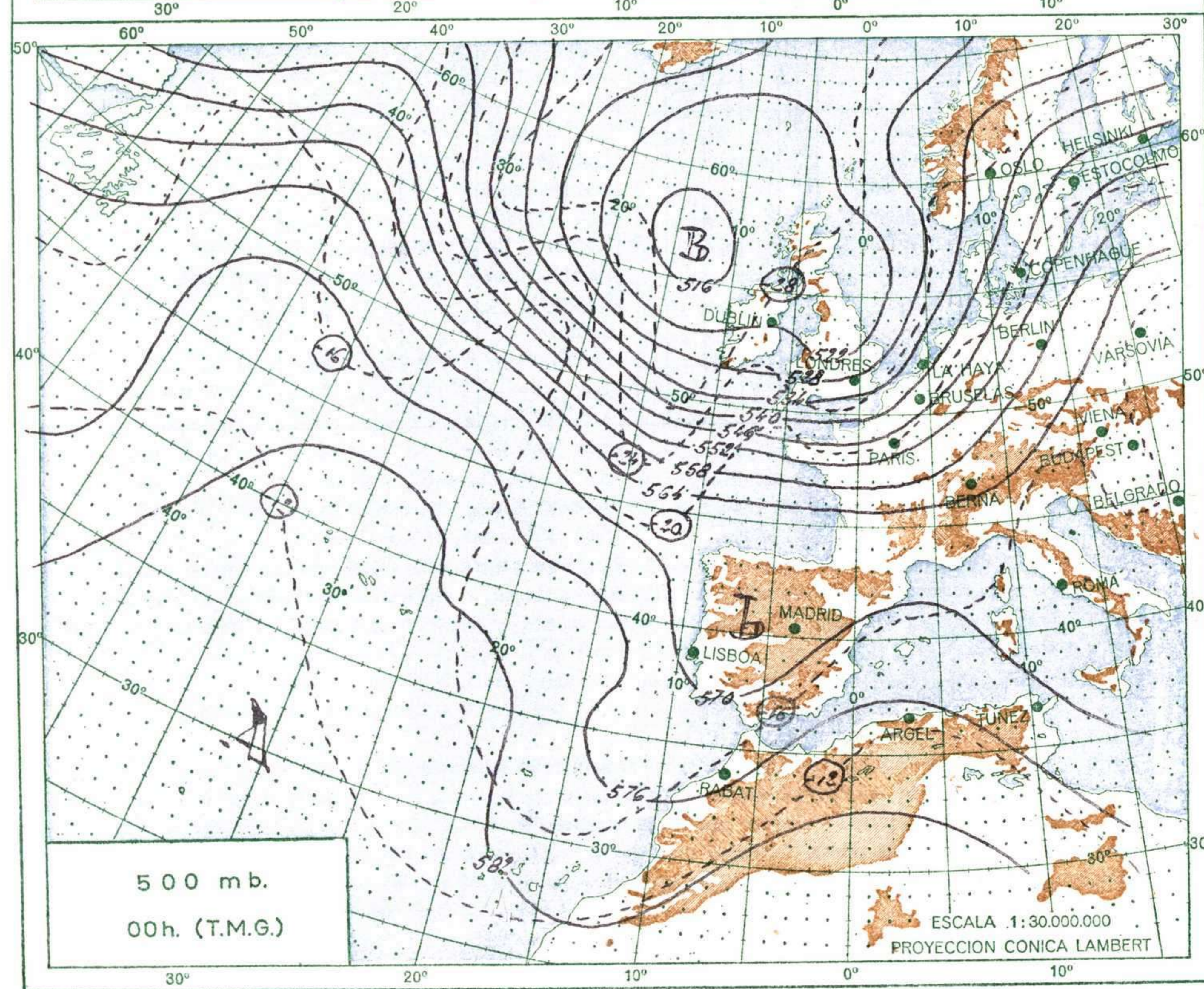
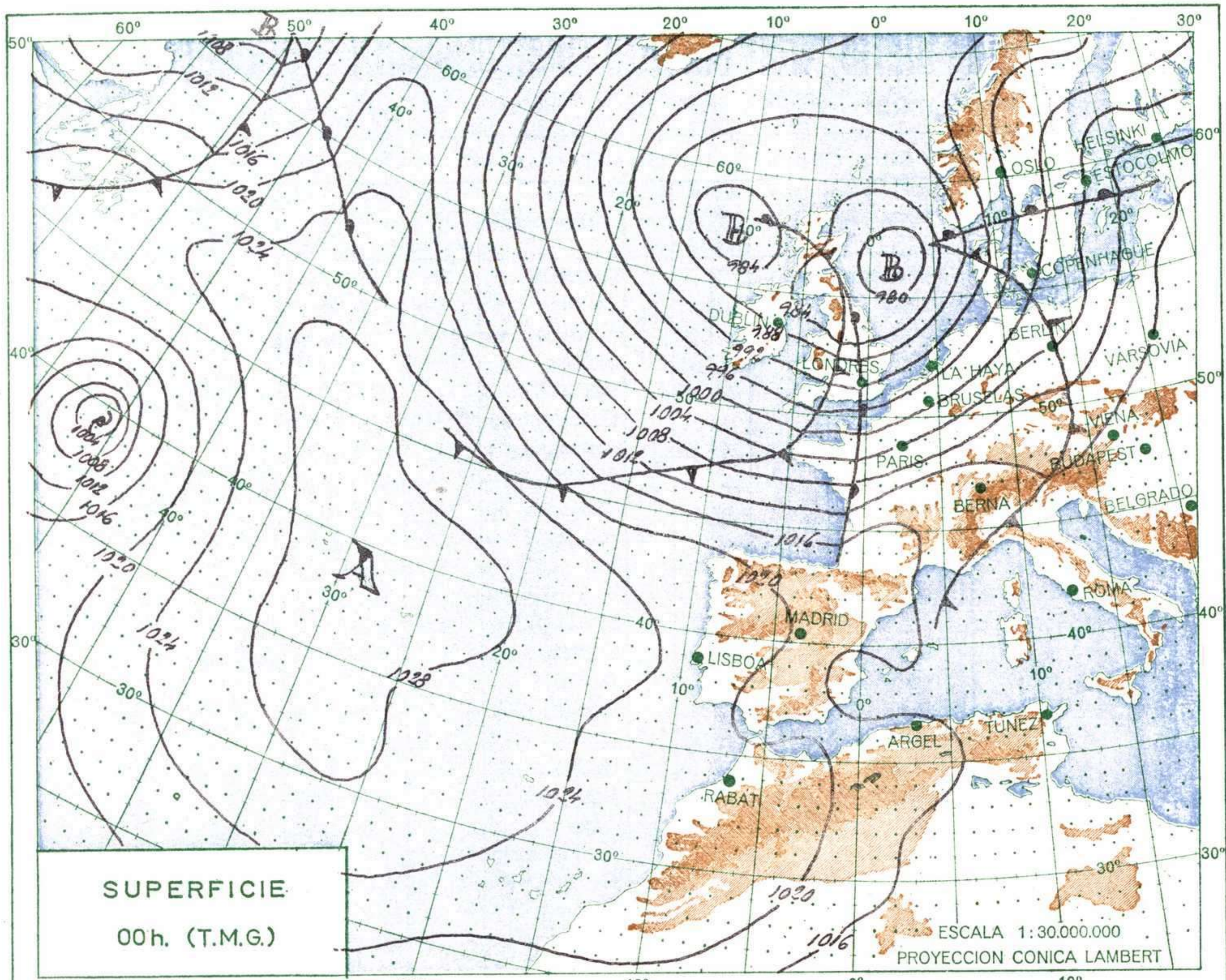
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

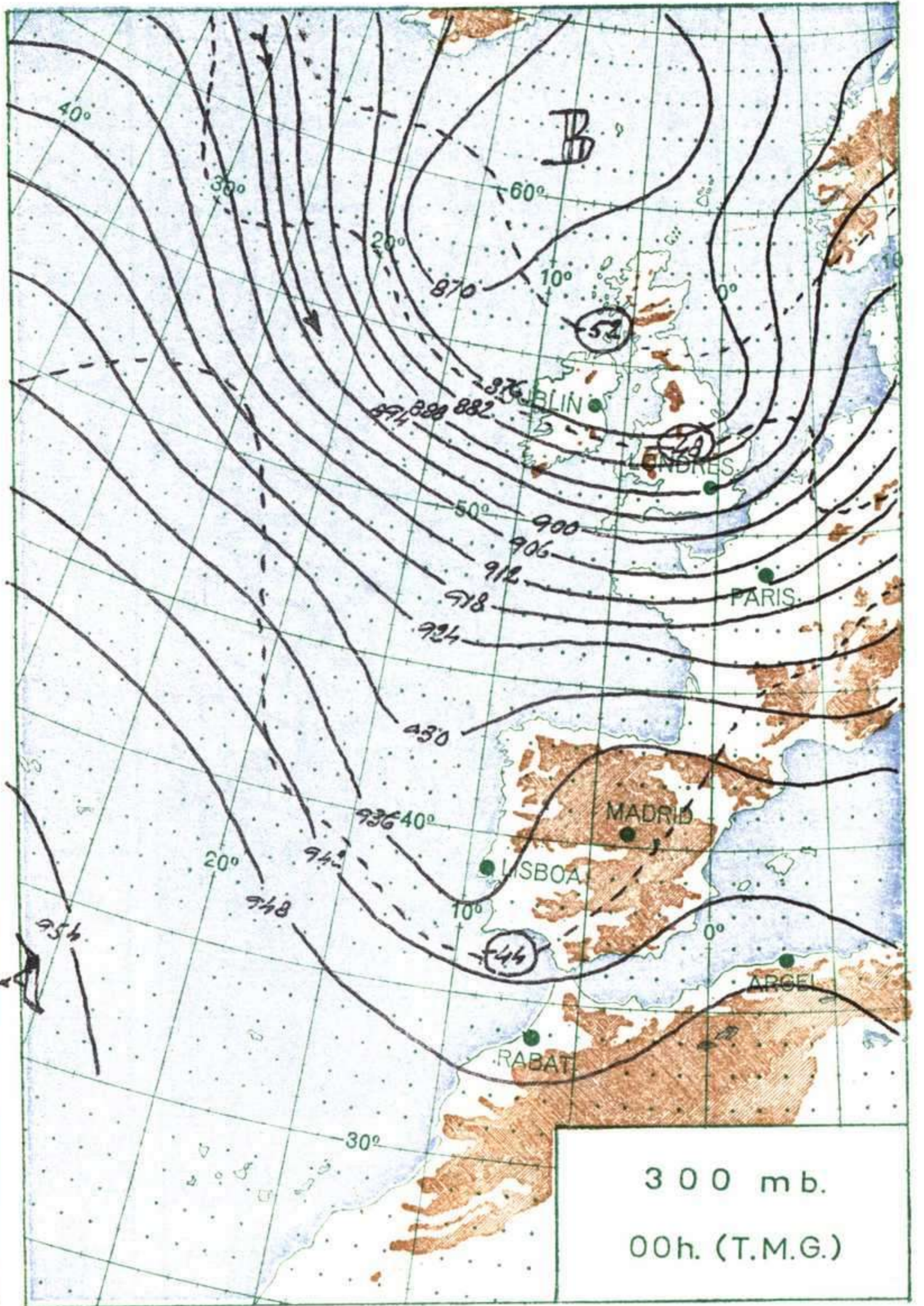
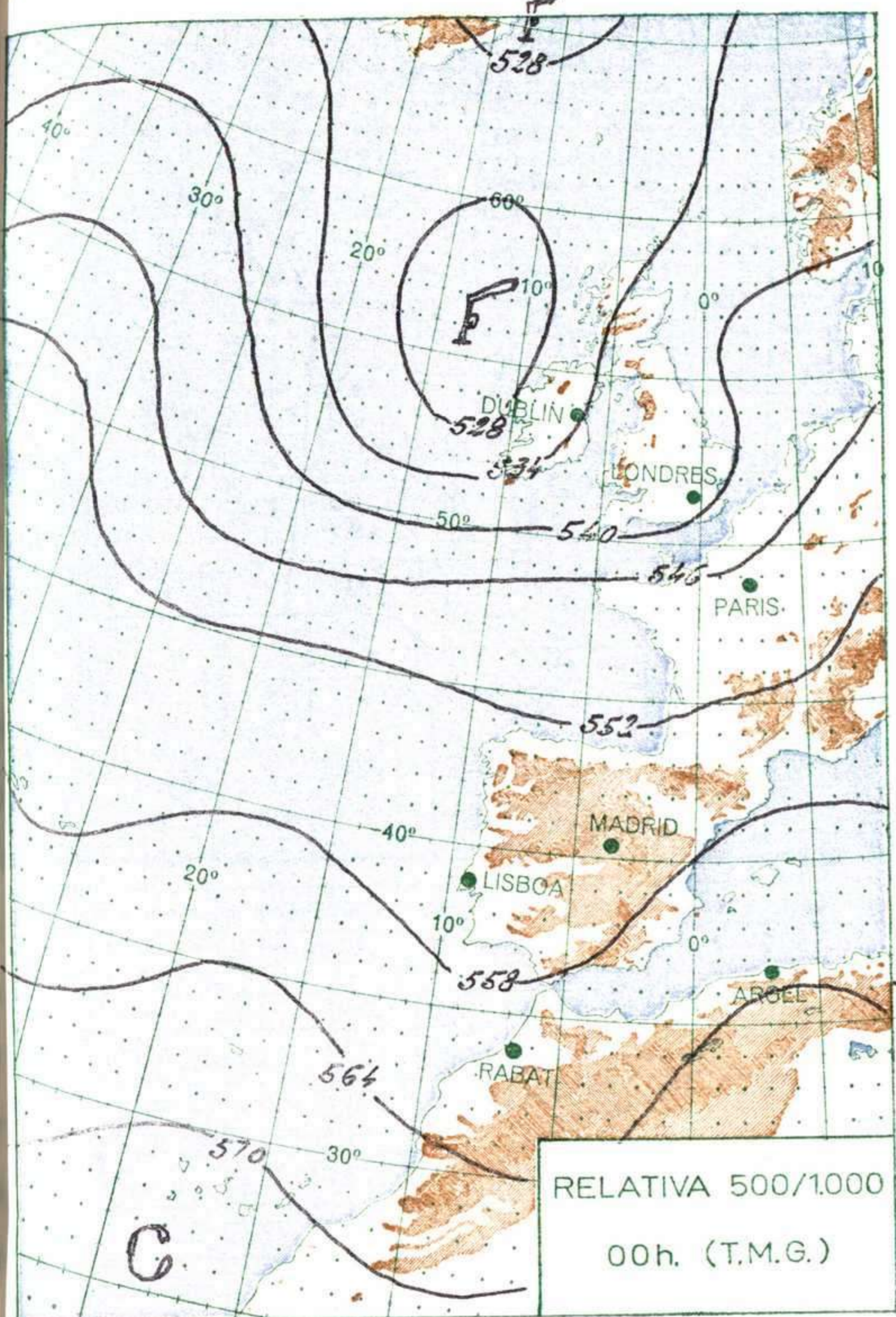
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la noche pasada estuvo el cielo cubierto con lloviznas en Galicia, nuboso con claros y lloviznas muy débiles aisladas en Cantábrico, Levante y Canarias. Durante el día hubo nubosidad abundante con claros y chubascos irregulares en Galicia, Cantábrico, puntos del Duero, Baleares y Canarias, destacando 42 litros por metro cuadrado en Mahón, 14 en Izaña, 9 en Santa Cruz de Tenerife, 6 en Vigo y Gijón y 4 en Coruña.

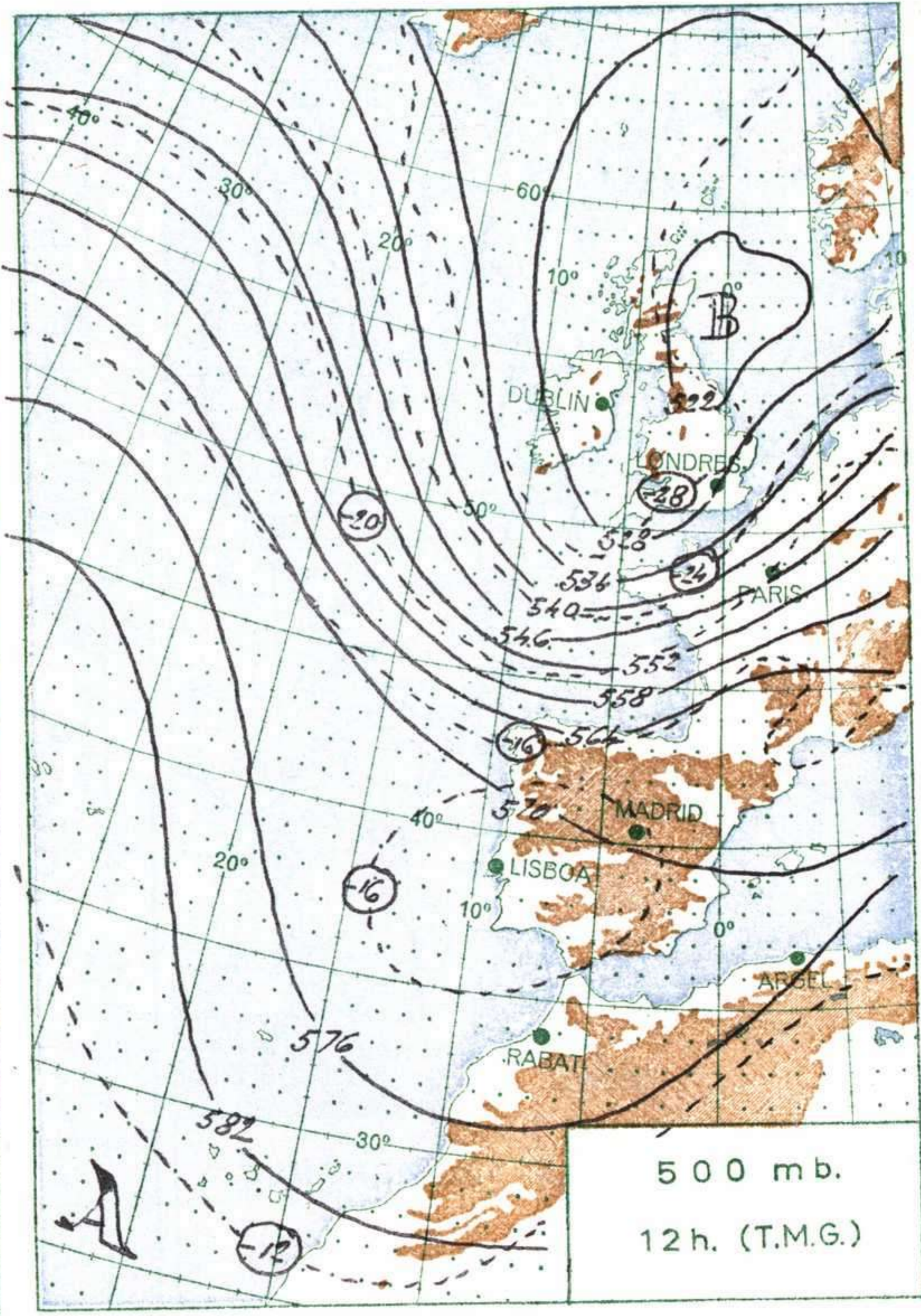
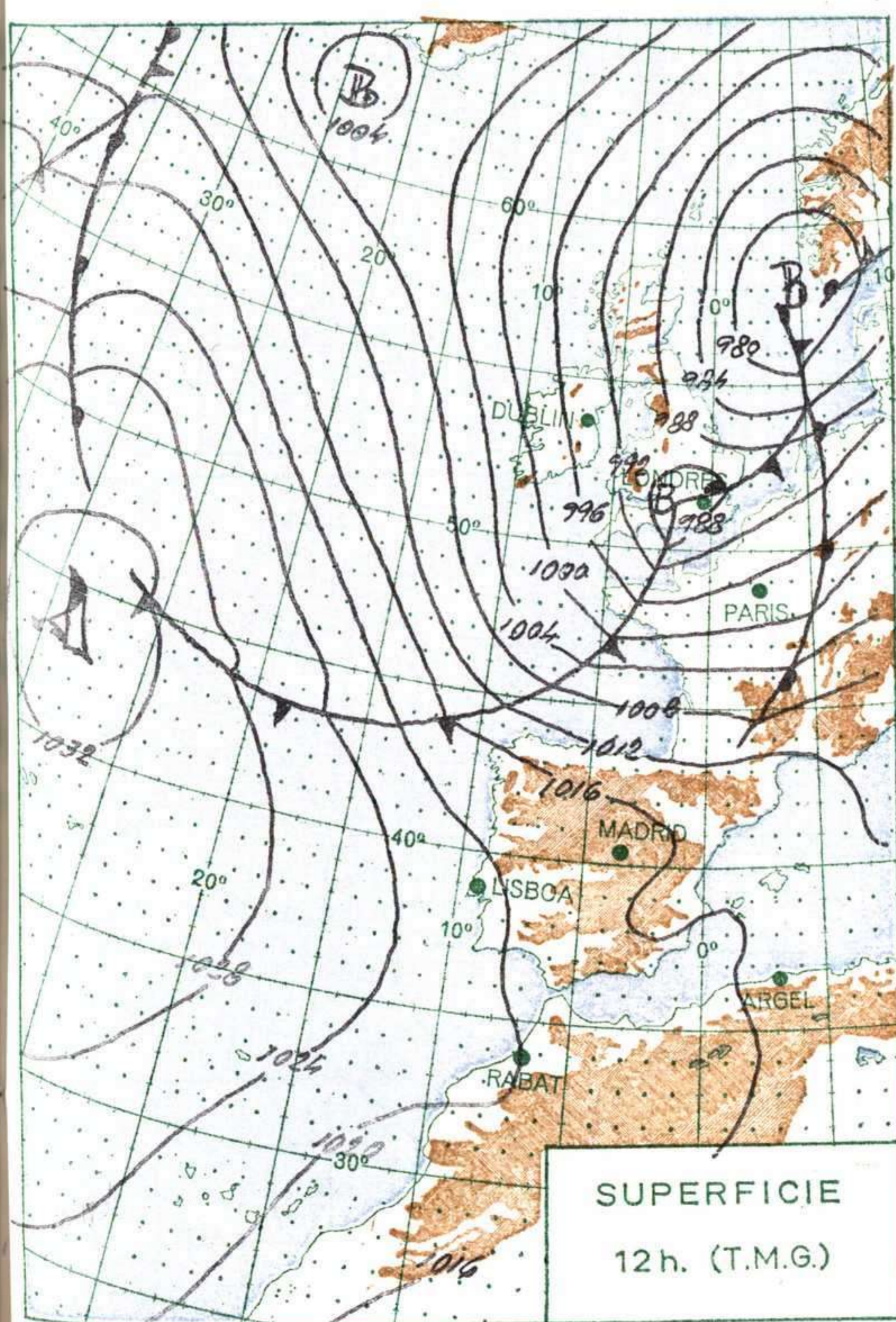
PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 29.

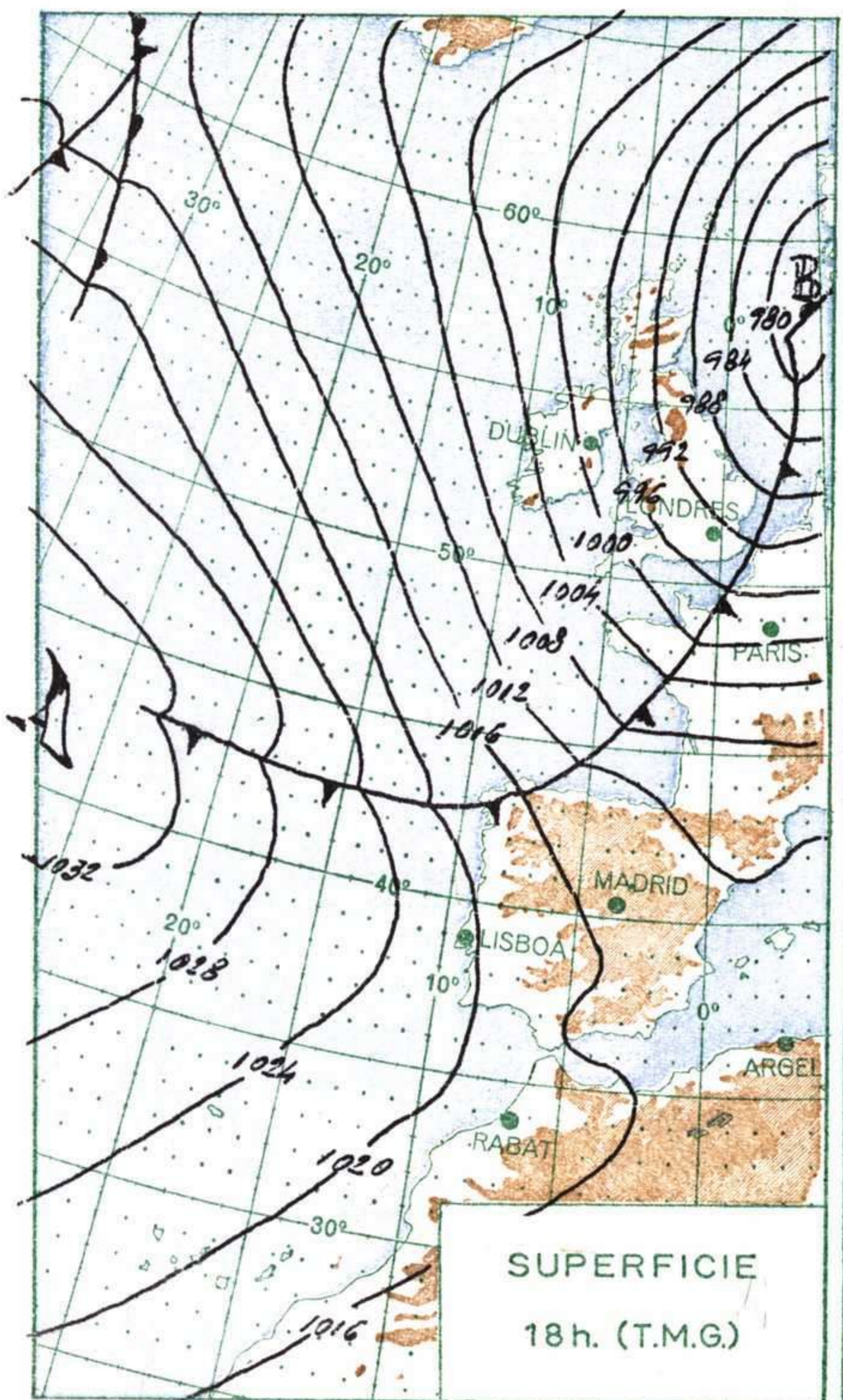
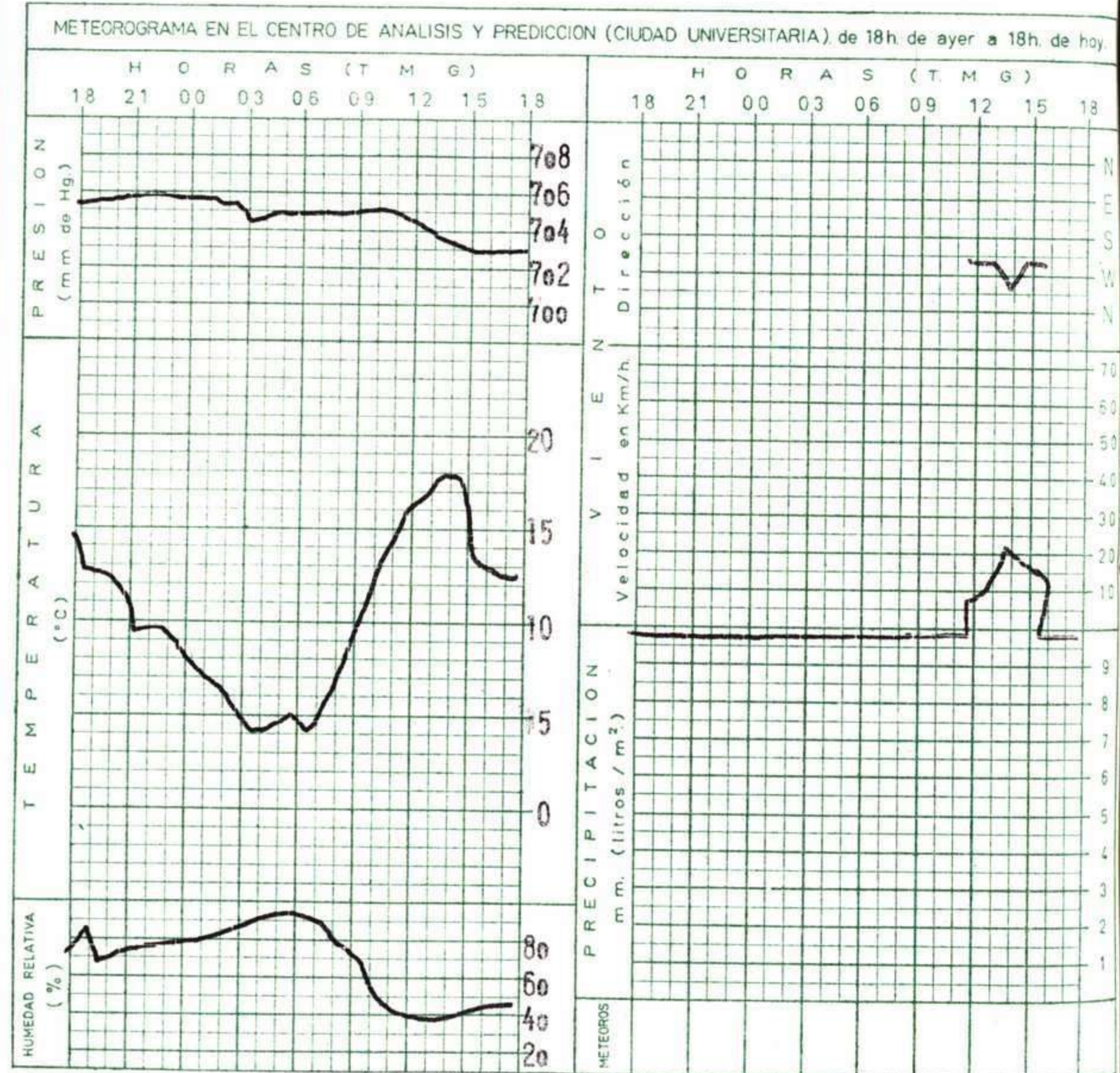
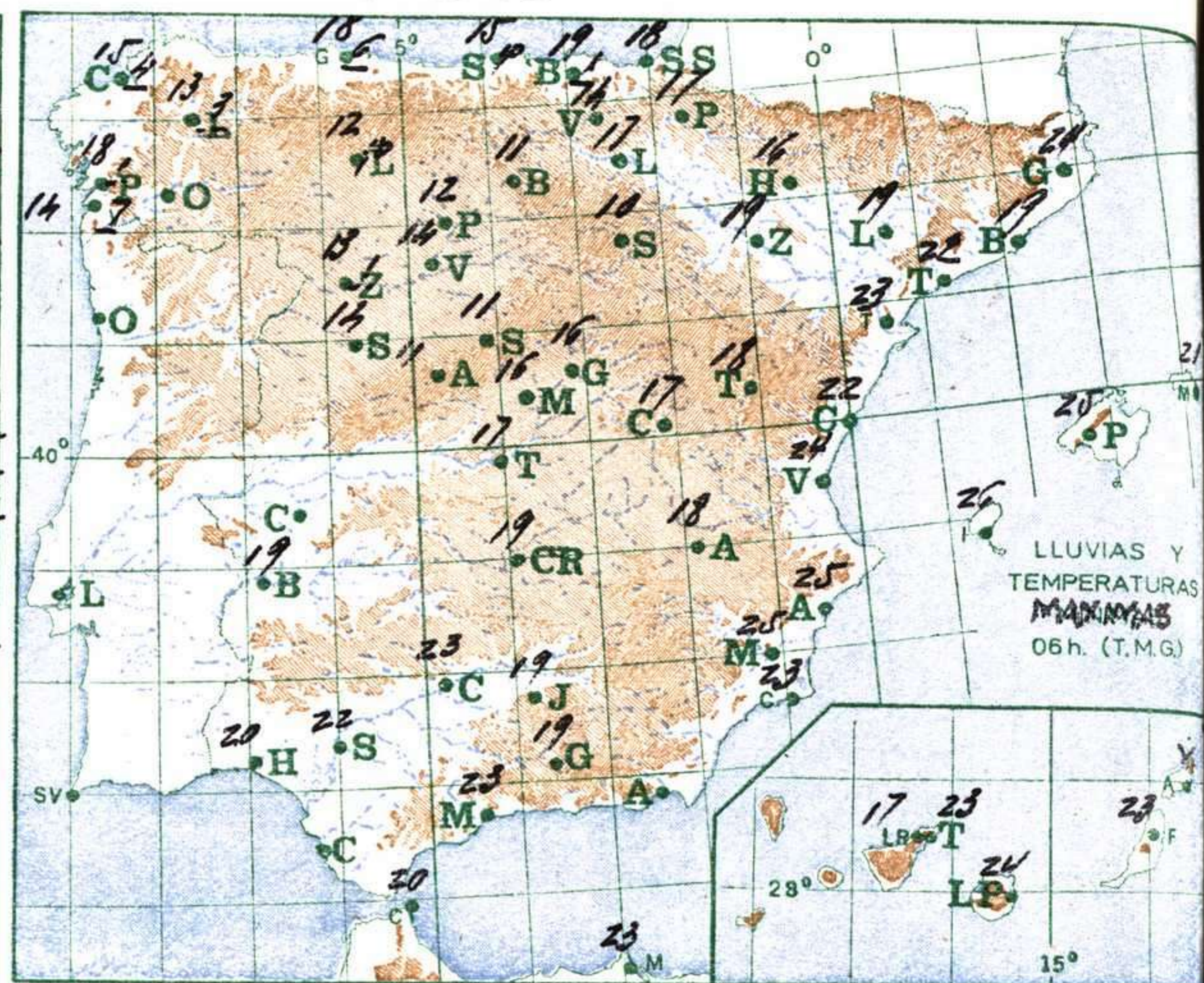
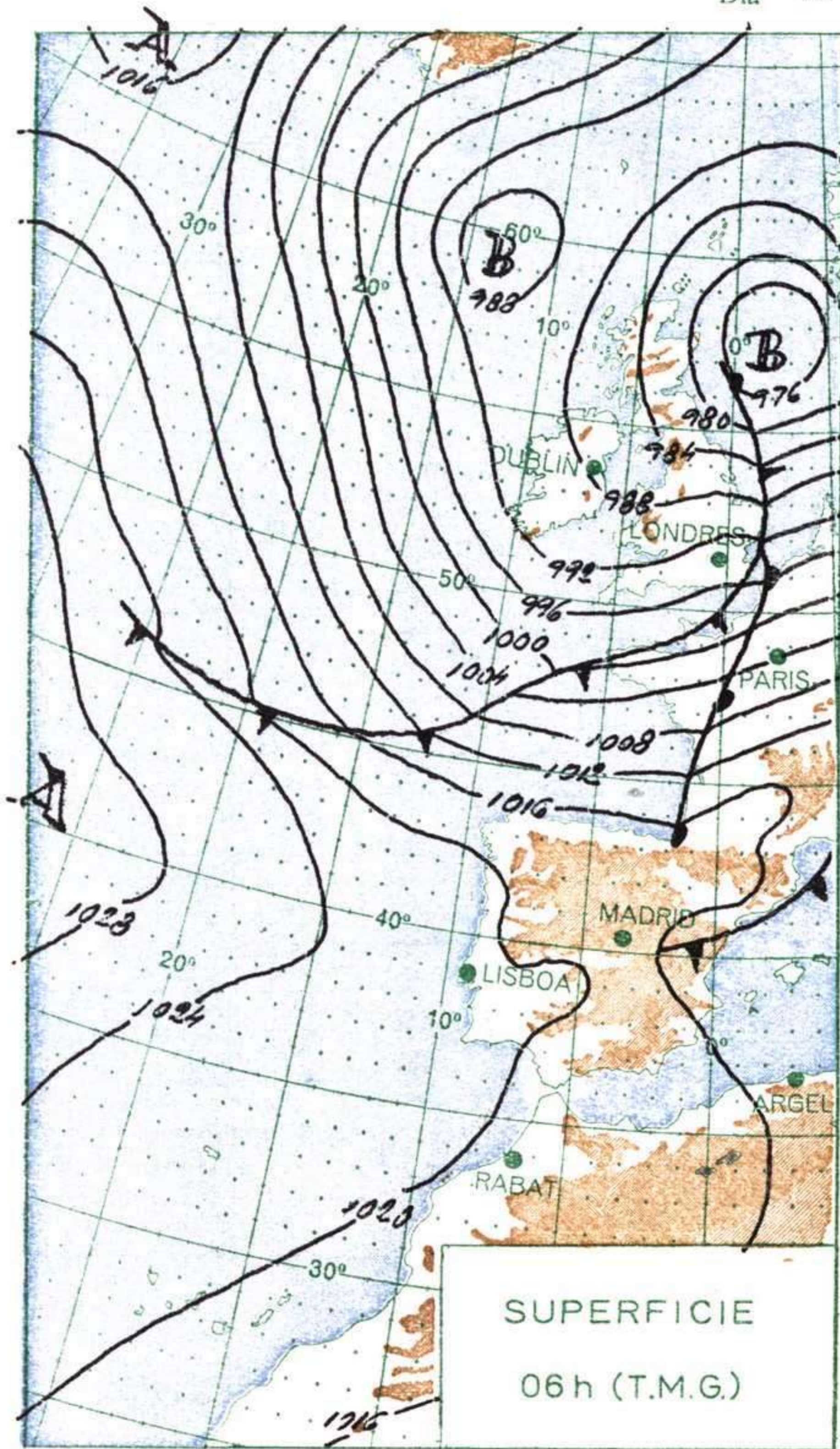
Durante la noche de hoy un frente frío penetrará por el norte del país dando a su paso cielo cubierto con aguaceros, más fuertes en Galicia, Cantábrico y alto Ebro, esperándose que mañana a mediodía afecte a toda la mitad norte de la Península y por la tarde el litoral sur de España muy debilitado. Descenso general de las temperaturas más acusado en la mitad norte. Vientos del noroeste moderados en Galicia, Cantábrico y Ebro, flojos en el resto. Por la tarde se abrirán claros en el cielo y los chubascos serán más aislados en Galicia y Cantábrico, mejorando también en Duero y Centro en el transcurso de la tarde.





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 T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff
1000 180 13 10 21 14	1000	1000 158	1000 143 17 15 26 28	1000
850 1518 3 27 23	850	850 1515 6 2 29 10	850 1539 10 3 28 10	850
700 3083 0 -14 29 31	700	700 3077 -2 -15 25 12	700 3122 0 -8 24 12	700
500 5690 -19 -30 29 31	500	500 5650 -23 27 18	500 5750 -15 24 27	500
400 7320 -31 31 29	400	400 7250 -34 31 20	400 7400 -27 25 28	400
300 9290 -47 22 26	300	300 9210 -45 27 30	300 9410 -42 26 32	300
250 10470 -56 31 20	250	250 10400 -54 26 38	250 10520 -50 24 40	250
200	200	200 11810 -60 25 45	200 12050 -58 24 48	200
150	150	150 13600 -63	150 13840 -63 25 48	150
100	100	100 16070 -64	100 16320 -65 25 35	100
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
1015 13 10 427 -27 -38		946 12 11 130 -55		
909 7 5 247 -53		890 9 3		
812 1 -0 220 -60		728 -3 -4		
763 3 -4		700 -2 -16		
725 1 -12		650 -5		
645 -2 -19		492 -24		
545 -13 -24		212 -60		
491 -20 -31		191 -59		
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 _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff
1000 144 12 10 28 14	1000	1000 149	1000 133 18 14	1000
850 1486 5 3 28 32	850	850 1505 5 -3 28 12	850 1505 9 4	850
700 3042 -5 -8 27 42	700	700 3086 2 31 17	700 3085 -1 -4	700
500 5640 -17	500	500 5700 -19 31 22	500 570 -14	500
400 7280 -28	400	400 7320 -32 28 19	400 7380 -21	400
300 9280 -43	300	300	300	300
250 10480 -54	250	250	250	250
200	200	200	200	200
150	150	150	150	150
100	100	100	100	100
70	70	70	70	70
Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables	Puntos notables
PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d	PPP TTT _d T _d
1010 13 11 485 -20		945 14 4	1010 18 15	
980 10 8 420 -25		938 12 2	890 13 2	
955 12 8 353 -34		892 5 -0	844 0 4	
723 -3 -3 250 -54		835 6 -6	730 7 -2	
705 -6 -15		826 8 -13	618 -0 -12	
684 -6		670 0	593 -8 -14	
615 -7 -23		324 -44	315 -28	
586 -8				

Estación	Torto	Logro	Manis	Sevilla															
	Indicativo	238	084	284	391														
Día/hora	28/12	28/12	28/12	28/12															
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	dd ff	dd ff
Tierra	SE. 02	W. 10	SE. 30	00 00															
1.000	32 08	27 17	16 03	21 08															
1.500	28 06	27 30	27 06	00 00															
2.000	23 12	24 15	27 12	33 10															
3.000	29 29	27 60	24 20	35 10															
4.000		28 75	29 15	34 19															
5.500		28 66	32 20	34 10															
7.000	v v		31 25	29 18															
9.000		27 45		v v															
10.000		27 45		31 16															
12.000		26 40		29 16															

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 C _M C _H	T _d T _d APP	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	ZRRRT _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	ZRRRT _e T _e	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d APP	ZRRRT _e T _e																	
001	82307	50028	22014	885xx	10001	82307	50258	279xx	874xx	xxxxx	70012	82710	60028	17515	885xx	13804	83208	50028	18813	885xx	07217	70012																		
008	82210	97031	19809	864xx	08804	82310	94616	15910	6742x	09713	70107	82418	96152	15012	49471	10605	82710	96028	16303	874xx	08213	70012																		
042	52304	55022	23810	55500	07203	82310	56585	18211	863xx	10714	70209	72512	60808	17814	78302	11803	63410	55028	18603	58400	10709	70012																		
045	71804	68031	22010	74500	08104	72007	60022	19410	74400	08721	79309	81802	50020	18613	6732x	13105	83108	58502	16412	0722x	18100	70012																		
053						80000	97022	20009	6742x	07712	70009	73204	97205	17812	5842x	07709	82806	98010	17911	5712x	07301	70012																		
014	72502	97022	19714	75500	06710	72210	98022	15116	75600	08723	70013	72614	97022	14218	68560	09808	82208	97018	16812	854xx	08100	70012																		
023						21808	96011	17712	21500	06724	70012	61814	98021	15616	68400	08813	83230	96212	16513	874xx	08310	70012																		
025						11808	80020	16112	15600	07713	70010	32118	56031	13918	35630	06716	83110	30808	14214	784xx	10117	70012																		
027						12506	80000	17211	15700	06714	70010	22210	82021	14317	25711	09803	82920	55022	13413	854xx	08310	70012																		
029						40000	65021	16410	25640	08715	79210	22710	80021	14119	20940	08710	63218	60802	13515	251xx	10217	70012																		
055	02710	56000	50005	00900	02213	22714	56031	48106	23500	04708	70004	82502	60302	48110	833xx	00712	52110	56028	45608	00900	04701	70012																		
130												52704	64021	41613	45642	09713	82702	60026	40311	55007	10000	70012																		
075	00000	97001	51805	00900	05400	02208	98000	50504	00900	03705	70003	32216	98011	50610	32500	06708	82412	96002	48011	805xx	08700	70012																		
141	00000	98010	20907	00900	06400	30000	97030	19404	11502	03707	70004	22209	97011	18209	28540	04811	72510	98027	15011	70000	07501	70012																		
148						10000	97010	49804	14300	01607	70003	13110	47020	49409	14400	01811	63106	97032	48109	80000	08001	70012																		
202	22404	70001	50805	00900	05201	02410	20000	48805	00900	03707	70003						82514	60022	48611	804xx	08400	70012																		
210						13402	99020	50503	15600	02701	70003	42710	99021	51309	45700	07804	72705	98021	50009	777xx	07301	70012																		
213						13103	97021	50206	36440	06003	70005	83104	97032	51408	65320	05007	72703	97027	49010	65410	07501	70012																		
215						00000	92404	52551	00900	51707	70051	80503	97024	51802	870xx	01804	83415	93022	50103	880xx	07701	70004																		
221	00000	62012	10911	15631	10301	30000	65021	19006	15630	05601	70005	12906	60041	17215	11500	06709	12806	70020	14814	14000	10910	70012																		
272						10000	98020	19410	00301	07605	70010	00000	99001	18415	00900	07808	12704	98021	16714	10000	08500	70012																		
231						70000	98031	51609	52560	09809	70008	43202	98031	52116	41500	08612	00000	98000	50410	00900	08300	70012																		
232						00000	99000	49406	00900	03701	70006	12304	99030	49114	11500	05719	12302	99020	47511	11500	05305	70015																		
348						62704	93012	21010	27523	08803	70008	33204	98012	19015	17523	10803	32711	97021	17416	24703	08400	70019																		
280						72910	58052	17112	44531	11709	70007	32716	60020	14917	15530	07712	03110	60020	14214	00900	06204	70018																		
261						02708	97000	19508	00900	05607	70008	13208	98020	19115	11600	07803	32705	68011	17014	34600	07601	70017																		
330	52704	62022	21511	20918	09203	02702	60001	21208	00900	05708	70007	53406	75010	19817	25580	06818	53008	70012	18316	44521	09400	70019																		
080						10000	65020	16906	15500	05611	70000	2312	80020	17120	16500	15708	82704	60031	14013	884xx	08003	70014																		
084	00000	56051	20212	885xx	05803	30000	26054	19508	36500	06605	70007	12912	82030	17014	18500	05713	80000	65051	14315	854xx	08005	70012																		
086						40000	95011	19809	48400	09705	70008	41803	97031	17314	48600	12709	42703	96031	15413	48000	07400	70012																		
094						20000	60020	17607	24500	06605	70007	12012	70020	14215	11500	11816	12006	60020	13711	14500	08500	70012																		
160	72914	70012	18713	35670	11105	20000	80021	18510	15640	08400	70010	23406	81030	16216	21600	08712	23402	80030	13616	25600	08505	70013																		
233	80000	90032	40412	4557x	09101	60000	98012	38107	25530	05708	70005	10000	98020	32813	11500	08019	20000	98031	35410	25600	07507	70012																		
171						30000	98011	16412	10942	10602	70012	52210	99031	15217	42504	00815	13102	98011	12716	11500	10501	70019																		
183						60000	20032	15014	34620	13400	70013	50000	60052	14417	32640	12703	52213	60022	11018	12640	13731	70024																		
180						72306	98021	15117	68534	12503	70017	82203	96021	14618	42656	12809	02702	96001	12517	00900	14301	70019																		
181	00000	50101	16316	26300	15205	43304	60022	16216	38530	12400	70015	72406	70022	15619	21528	09709	22504	70011	12817	15530	13605	70019																		
175						40000	60021	16914	45630	12304	70014	40806	81011	15819	40970	10016	00000	80000	13816	00900	12400	70021																		
238						80207	97022	15416	1557x	10601	70010	13609	97021	14321	11642	09815	43403	97020	12718	45601	13304	70023																		
286						40000	98818	16117	2259x	14306	70116	11206	98011	15321	1256x	10816	50000	97021	13819	3855x	12500	70022																		
285	20000	65021	15917	25500	11103	72508	60138	15316	xxxxx	13607	79714	21108	65020	15422	28531	14615	01608	65000	12719	00900	15703	70024																		
358	01804	91000	15318	00900	00003	60410	98131	14219	45440	11602	70017	71218	98022	14921	13570	16001	22105	98021	13020	28580	18500	70023																		
429																		21806	70011	13021	28500	14500	70025																	
433						42308	70030	16616	25440	11700	70015	60000	75022	16523	68540	13813	21806	65051	14621	24560	15701	70024																		
391	00000	87021	21217	35530	15400	20000	62011	20612	20930	11701	70012	10000	75020	20720	11500	10002	03606	80010	18820	00900	14400	70022																		
410	00000	60011	19817	16940	16204	50000	60011	18613	15540	11400	70012	22304	70031	18121	22500	10811	02704	70000	16318	00900	08400	70023																		
420	00000	70002	16713	00900	11309	60000	10430	14911	67200	10707	70011	60000	58054	13916	67400	10004	02710	70002	12512	00900	07503	70019																		
383						03608	96000	19511	00900	08400	70011	01416	97000	18920	00900	09805	02210	97000	17010	00900	10500	70020																		
451	82804	65021	21017	50932	14400	12804	70021	20113	34000	11400	70013	10000	70011	20319	11500	12107	00000	70000	18019	00900	10500	70020																		
452						13004	65010	18616	10030	13804	70016	02806	70000	19016	00900	14400	03206	70000	17118	00900	11804	70012																		
458						13604	98020	18415	10940	13400	70014	13210	98020	19120	11500	15400	03208	98000	17917	00900	11604	70024																		
482	xxxx	68011	18420	15500	13304	13216	65021	17118	15500	12805	70018	13212	75021	17420	15600	11400	03216	80000	15320	00900	08805	70022																		
488						30202	97031	16115	20942	14703	70019	02307	97021	15520	32500	17712	12919	98011	12920	12500	15705	70022																		
306	00000	60000	17416	25500	15005	30310	65024	15414	12505	13708	70012	63608	65028	14719	48532	15707	30000	65020	12813	20912	15201	70025																		
314	00000	58050	15315	00900	17100	20000	58050	14410	21400	15400	70017	70000	50152	13022	69470	10807	20000	60010	12214	14502	14701	70021																		
373	271																																							