



# MINISTERIO DEL AIRE AÑO XVI

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

2.ª EPOCA  
Num. 63

MADRID. SABADO 4 DE MARZO DE 1967

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

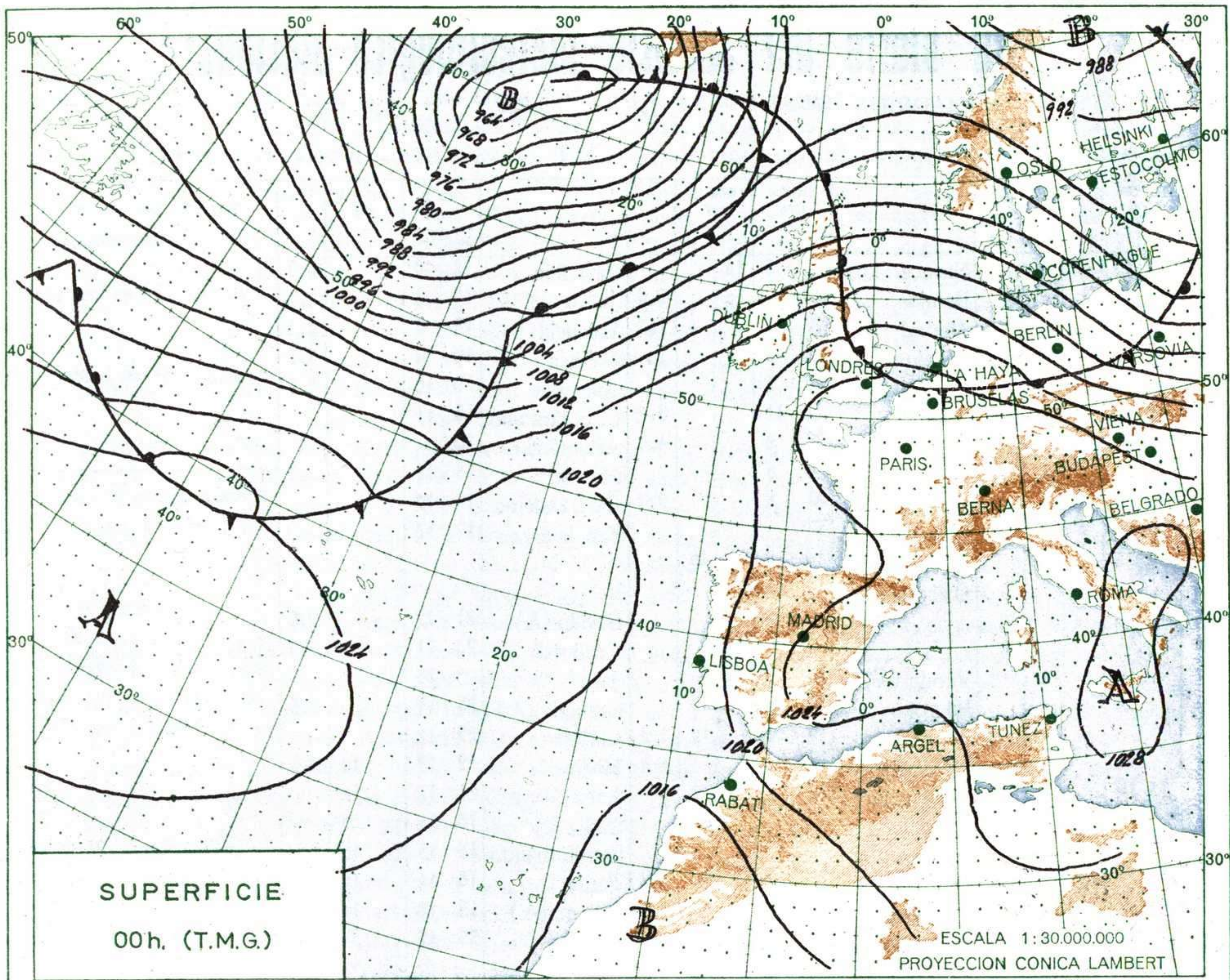
ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	18	15	1	ip		Navacerrada(*)	12	5	ip			Castellón	18	10			5.9	MAXIMA: 25° en Granada.  MINIMA: 5° en Guadalajara.	
Monteventoso	18	13				Barajas	21	10	ip		3.0	Játiva	18	8			2.2		
Vares	16	8	1	4		Madrid	20	12			1.7	Valencia	18	8			5.3		
Otero del Rey	22	10		12	2.0	Getafe	20	10				Rabasa	19	9			5.5		
Finisterre	13	13			0.0	Guadalajara	20	5				Alicante	19	10			5.6		
Santiago (A.)	19	12	2	ip	1.3	Toledo	21	11			0.2	C. S. Antonio	15	11					
Pontevedra	20	13	ip			Cuenca	20	8			4.0	Alcantarilla	20						
Vigo	X	13		X		Molina	20	6				Murcia	19	11			3.3		
Orense	18	12	1	1		Ciudad Real	21	8			0.0	Cast. Galeras	14	12					
Ponferrada	21	10	1	ip	0.2	Albacete	17					San Javier	17	13					
						Cáceres	18	12		ip								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	17	11		1									
Gijón	18	11			0.0							Sevilla (A.)	21	12			0.0		TEMPERATURAS Máx. 19,5 a 15,30 h. Mín. 11,5 a 5,15 h. a 1 h. 12,9 a 13 h. 16,2 a 7 h. 12,0 a 18 h. 17,6
Santander	19	10		ip	2.0	Vitoria (A.)	18	9				Córdoba	23	11			0.3		
Punta Galea	14	15				Logroño	16	10		ip		Jaén	23	15					
Sondica	21			ip		Pamplona	16	9		ip	1.3	Granada (A.)	25	11			0.5		
Igueldo		14				Monflorite	16	9			4.4	Cartuja	25	12					
Fuenterrabía	23	10			4.2	Candanchú (*)	13	5				Huelva	19	13		ip	0.0		
						Veruela						Jerez	21	12		ip			
León	17	8	ip	ip	1.3	Calatayud						Cádiz	18	15		ip			
Zamora	18	9	ip	ip		Daroca	21	9		ip	3.9	San Fernando	19	15		ip	0.0	PRESIONES Máx. 710,9 mm. a 21,00ayer Mín. 706,6 mm. a 17,00 hoy a 1 h. 709,7 a 13 h. 708,0 a 7 h. 708,7 a 18 h. 706,8	
Palencia	19	10		ip	1.0	Sanjurjo	18	10		ip	3.0	Tarifa	18	14		ip	0.0		
Villafria	20	8			0.0	Zaragoza	18	10				Málaga (A.)	19	11		ip	0.0		
Burgos	21	8		ip	2.0	Calamocha	22	5			4.1	Almería	23	17			1.2		
Villanubla	19	X	X	ip		Teruel													
Valladolid	20	10	ip	ip	1.5							P. Mallorca	21	7			5.6		
Soria		8			1.0							Mahón	17	9			6.8		
Salamanca	X	9	ip		0.0	Lérida	22	9			4.3	Ibiza	18	11			5.8		
Avila	17	9			0.0	Gerona	18	7				S.ª C. Palma	17	14			4.8		
Segovia	19	11	ip		0.0	Cabo Bagur		10			5.0	Izaña (*)	7						
						Montserrat (*)		6				Los Rodeos	13	12		ip	0.0	(* 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.	
						La Molina (*)		11			2.1	S.ª C. Tenerife	22	16			0.8		
						Barcelona		8			X	Gando	22	15			2.4		
						Prat		9			3.8	Fuerteventura	21	12			0.2		
						Reus	17	7			4.7	Lanzarote	23	14			2.5		
						Tortosa	19	7				Ceuta	14	8		7	0.0		
						Tarragona	14	11				Melilla	16	13			0.0		
												Ifni	21						
												V. Cisneros	22	14			8.9		

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

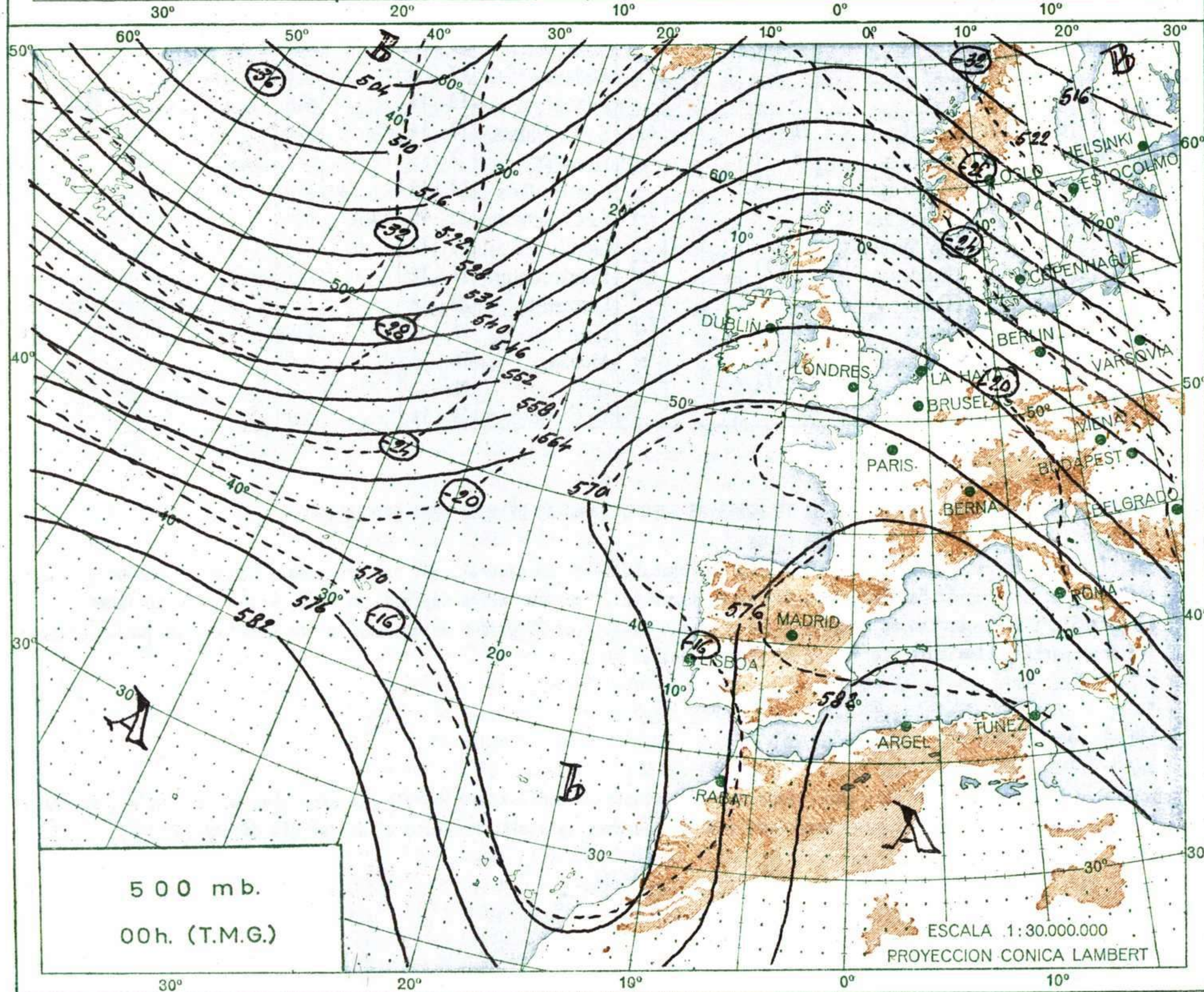
Durante las últimas 24 horas se han producido precipitaciones, débiles en general, que han afectado a Galicia y puntos aislados del Duero, baja Andalucía y región del Estrecho. Son de destacar 12 litros por metro cuadrado en Lugo, 4 en Estaca de Vares y 7 en Ceuta. La temperatura se ha mantenido relativamente alta con máximas de 25 grados en Granada, 23 en Almería y Córdoba, y superiores a 20 en gran parte de los observatorios de la red nacional.

### PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 5.

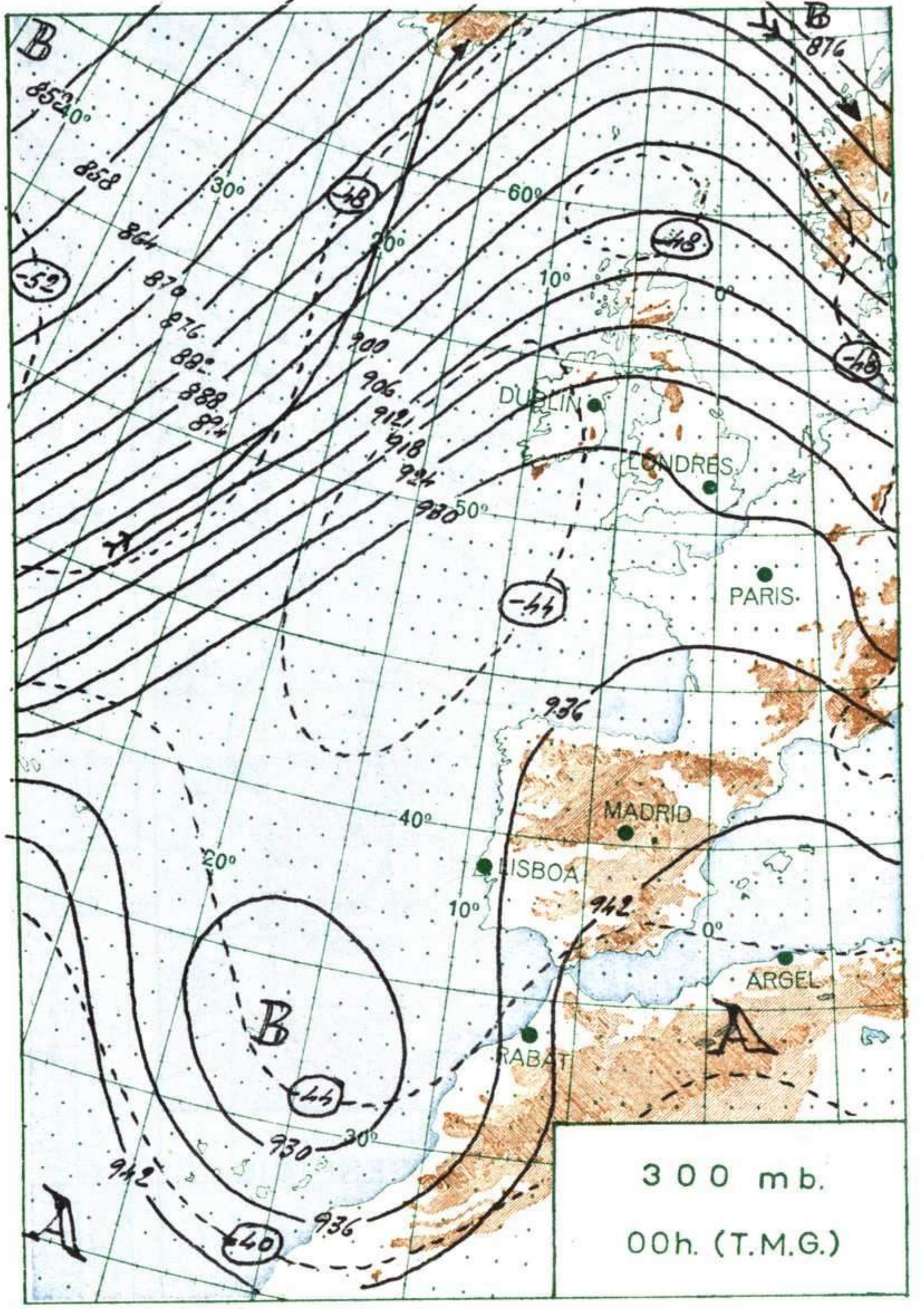
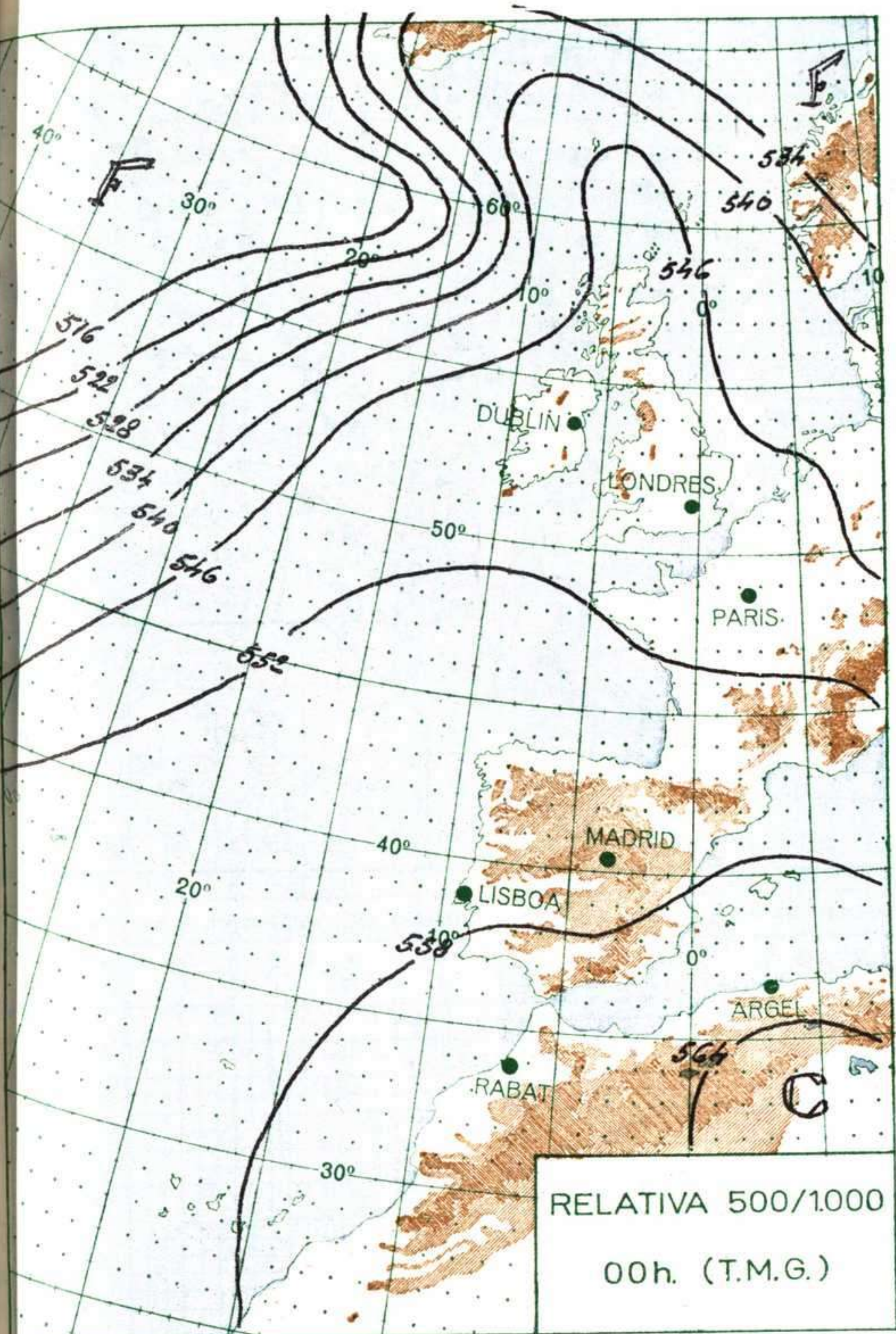
Cielo nuboso en la mayor parte del país con riesgo de precipitaciones débiles en general, más probables en Andalucía y extremo sudeste de la Península. Las temperaturas no experimentarán variaciones sensibles respecto a las del día de hoy.



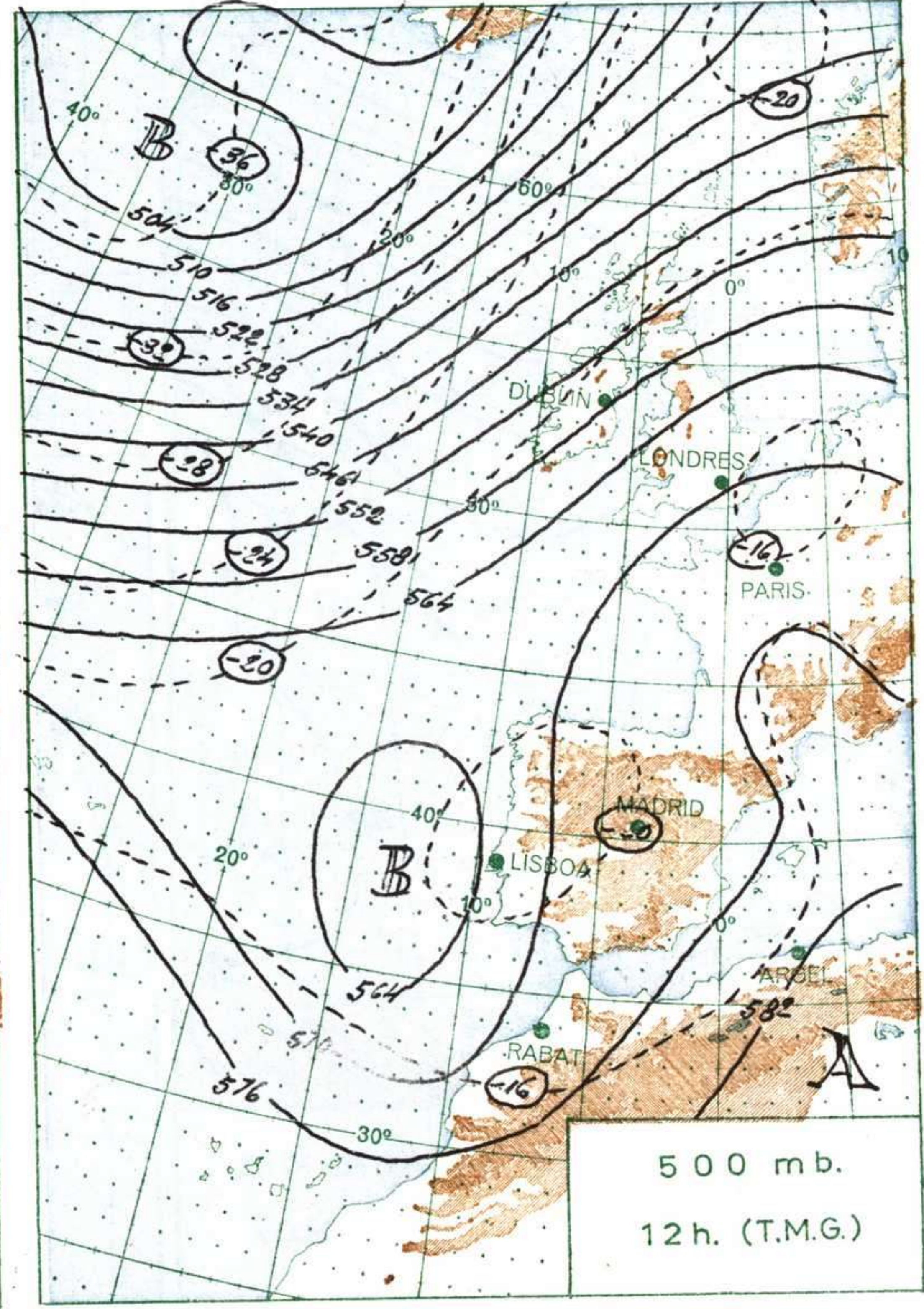
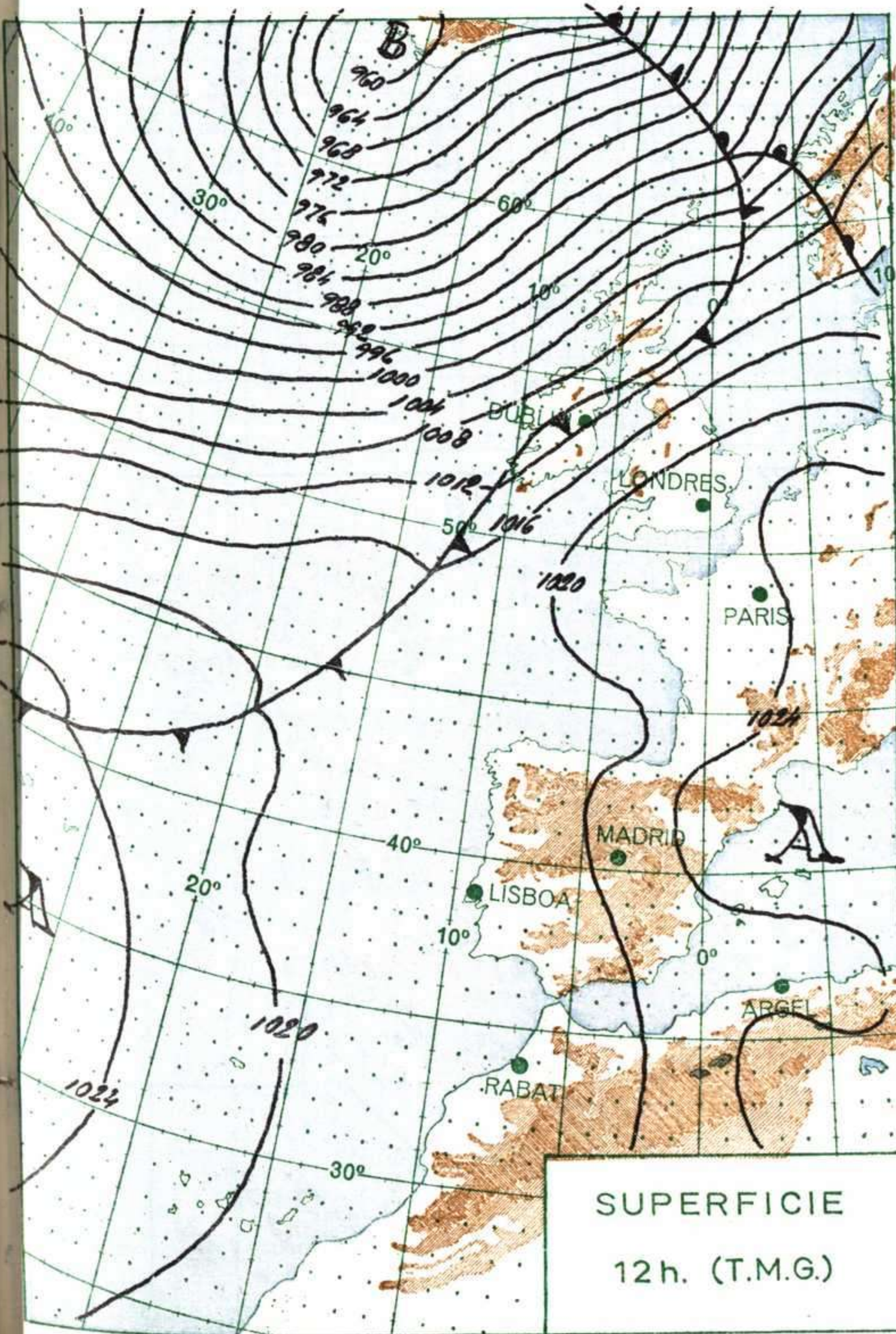
mm.  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700

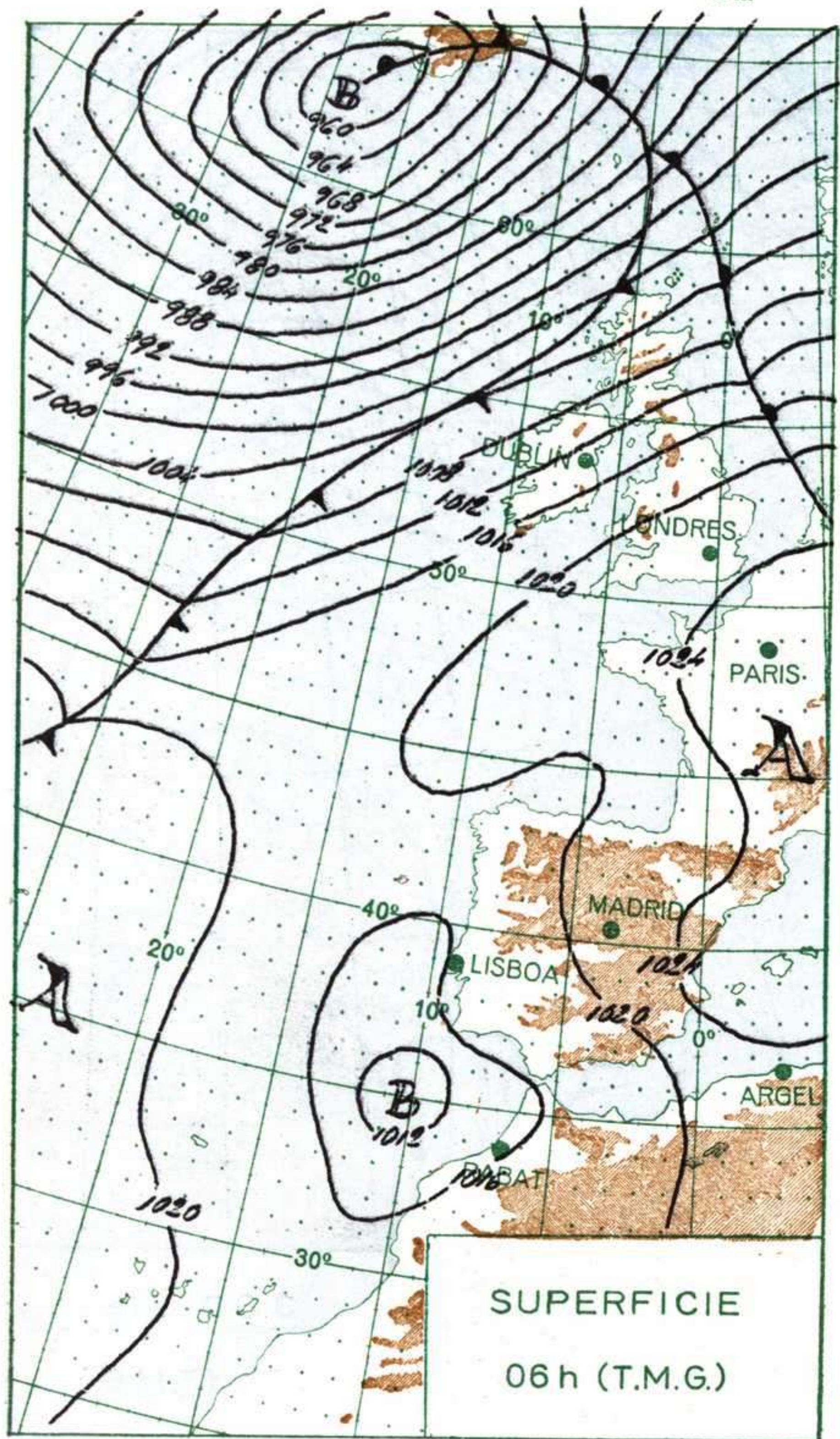


m/s.  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0



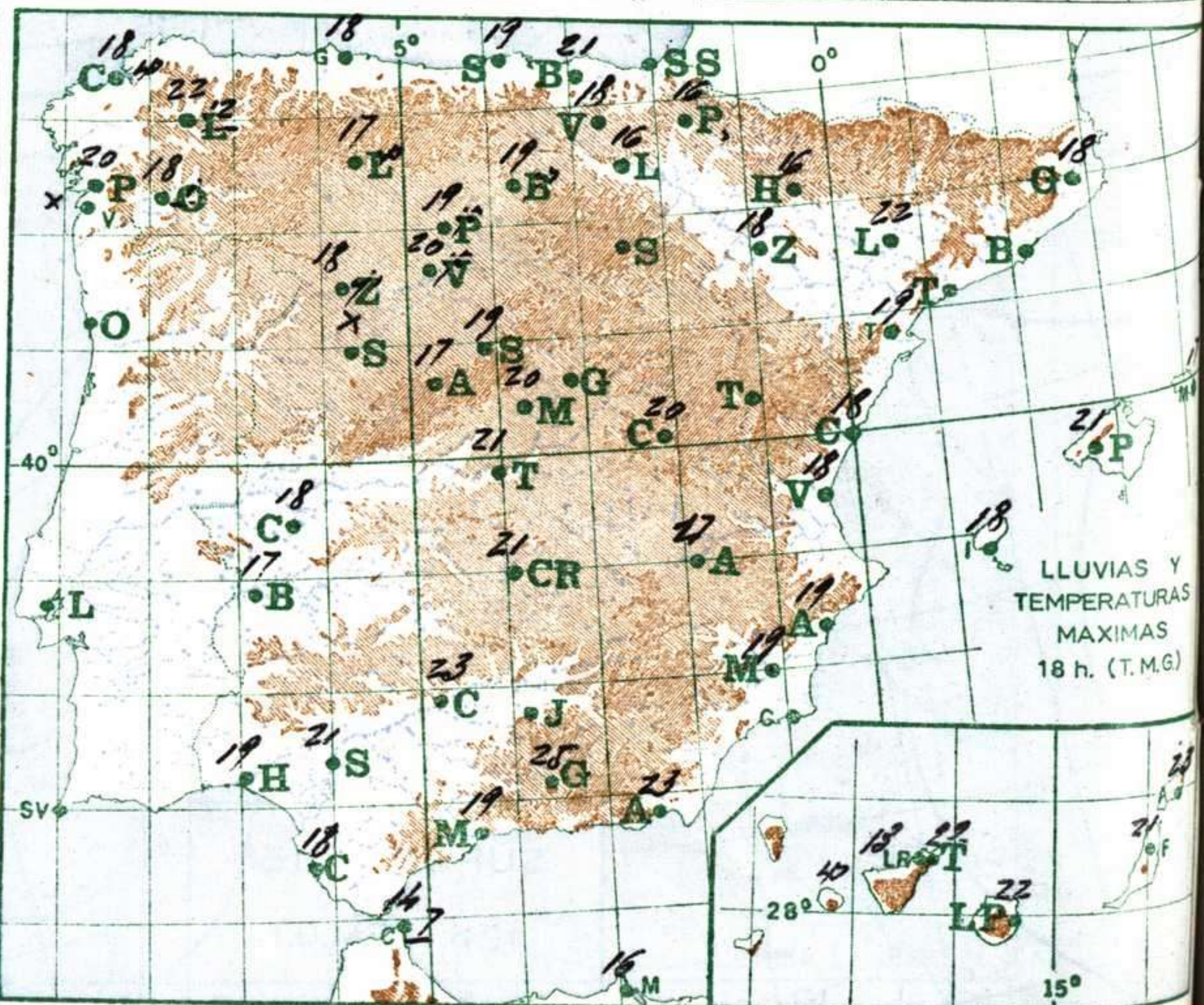
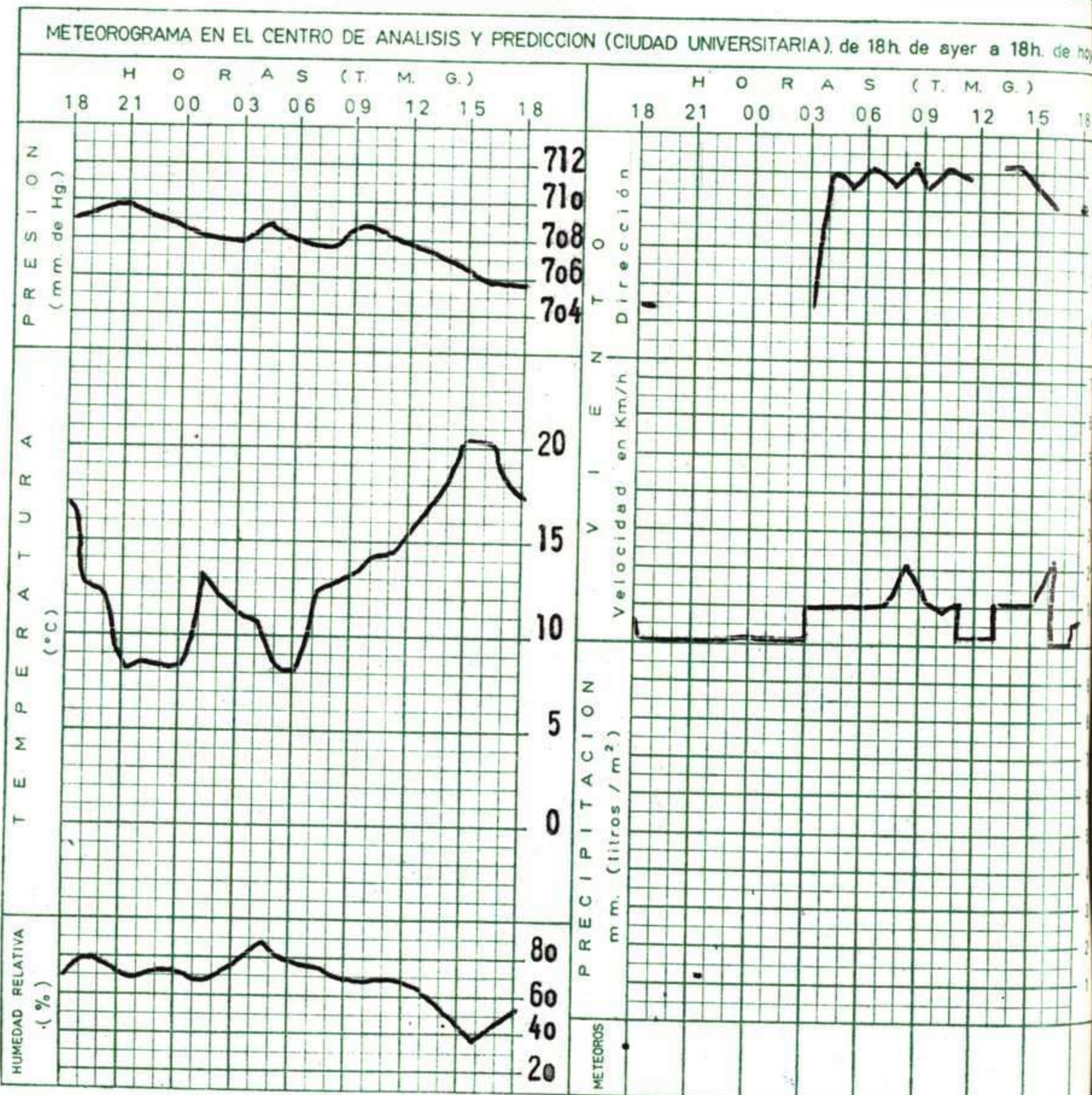
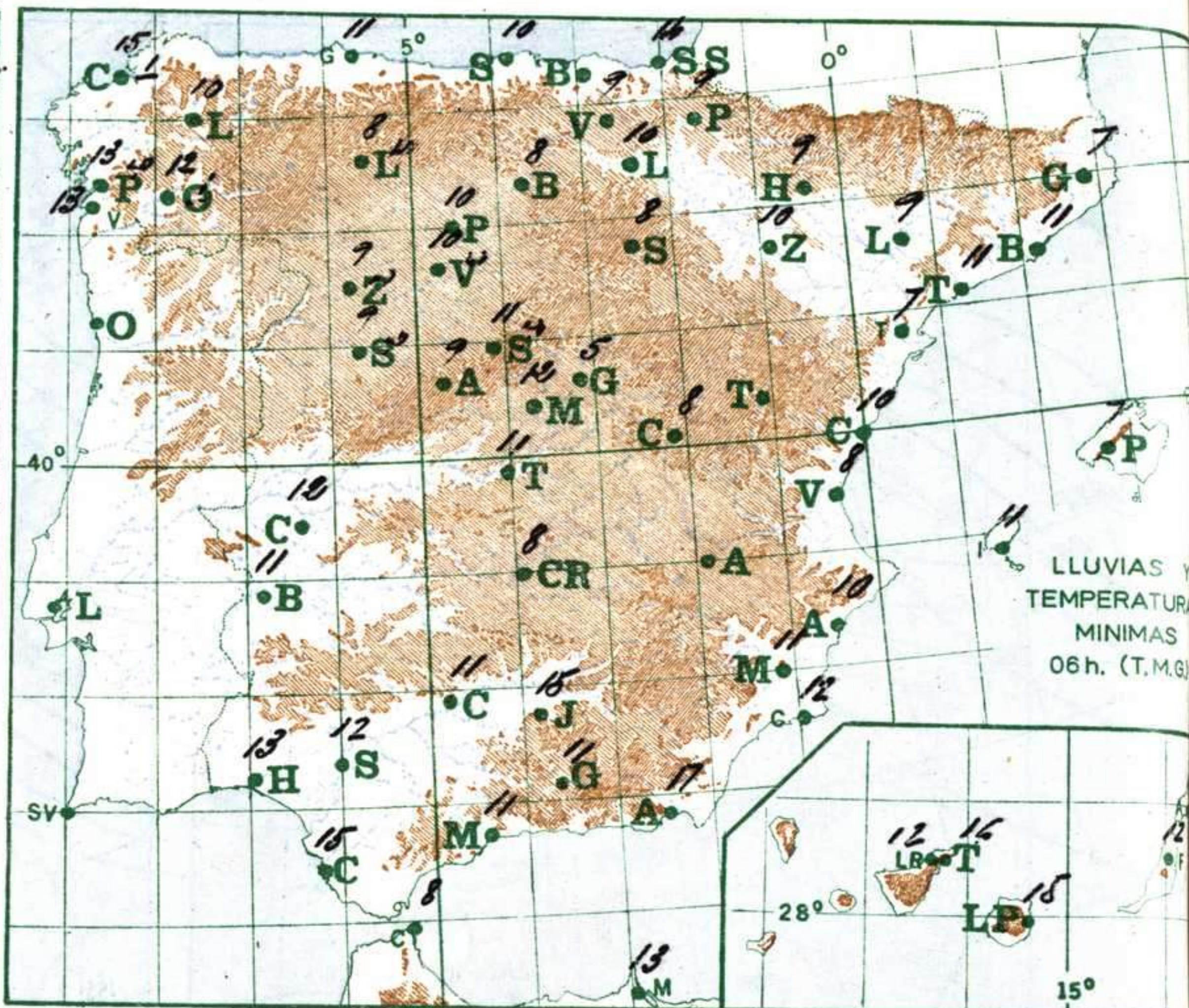
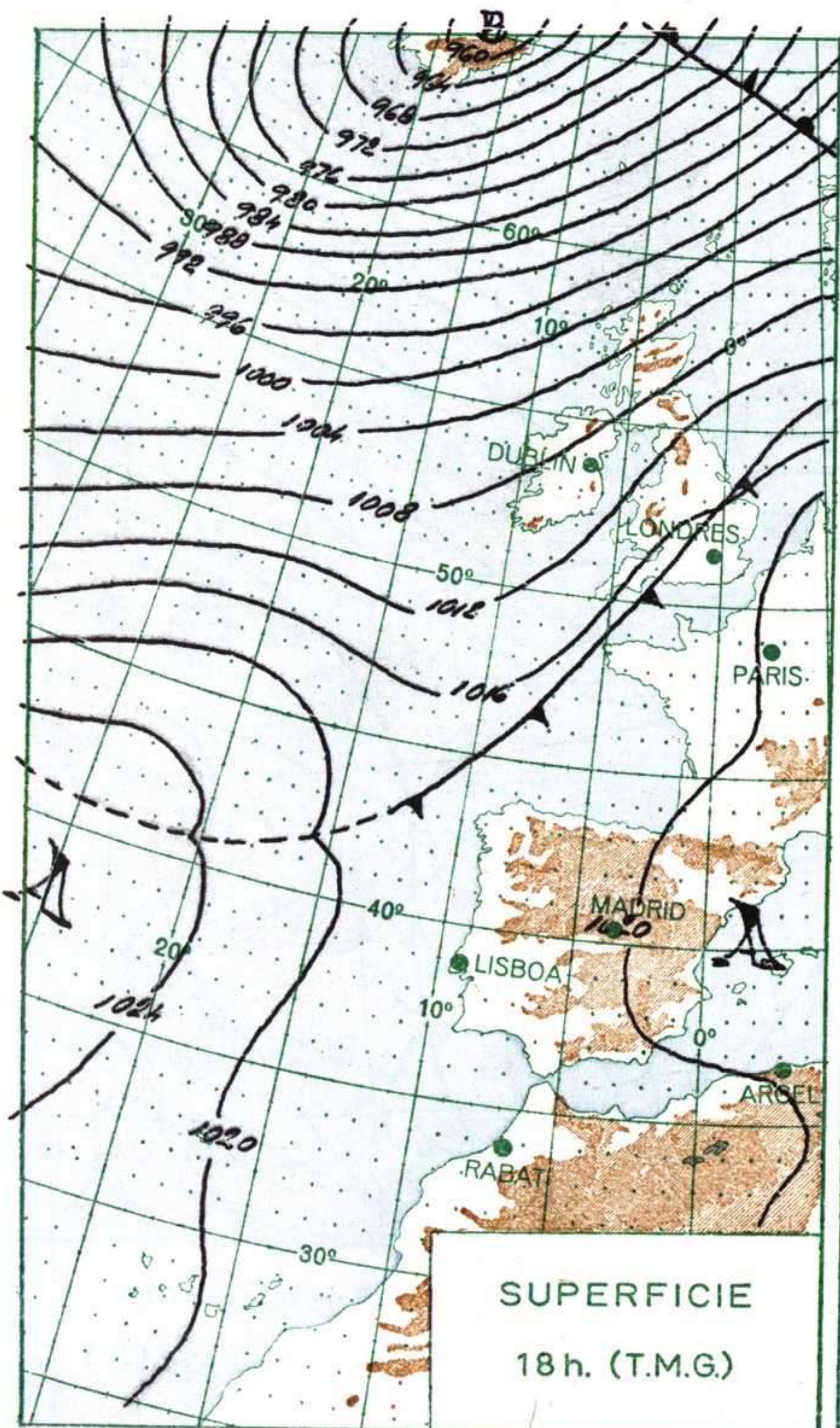
ALTITUDES  > 2000  2000  1000  500  0 Mts.





ALTITUDES  
mts.

>2000	2000	1000	500	0
2000	1000	500	0	



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	166	18	12 15	06	1000					1000	201				1000	224	11	8 36	02	1000	150	17	11 05	04	
850	1541	9	4 15	08	850					850	1570	13	-2 19	17	850	1583	11	-2 29	04	850	1512	7		03 14	
700	3116	-2	-5 19	14	700					700	3165	0	-5 23	28	700	3184	4		29 10	700	3086	0		35 22	
500	5710	-17	-21 18	23	500					500	5770	-18	-20 23	27	500	5810	-18		28 16	500	5710	-16		35 08	
400	7350	-29	-34 18	27	400					400	7400	-30	-35 23	32	400					400	7340	-30		32 06	
300	9350	-45		20 41	300					300	9320	-46		23 40	300					300	9330	-42		28 15	
250	10540	-54		20 48	250					250	10500	-57		23 40	250					250	10560	-44		27 40	
200	11950	-57		22 33	200					200	11880	-62		22 40	200					200	12050	-46		25 30	
150	13770	-59		23 14	150					150	13490	-60			150					150	13920	-57		22 30	
100	16270	-63		23 12	100					100	15990	-65			100					100	16410	-69		26 70	
70					70					70					70					70					
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1013	16 14	440	-24 -27			950	13 8	205	-63			1021	10 8					1014	18 12						
982	20 8	375	-32 -39			935	14 7	186	-57			985	12 8					873	9 2						
800	4 1	330	-40 -45			892	11 2	100	-65			951	11 4					574	-7						
760	3 -2	217	-62			863	14 -2					775	10 -8					329	-42						
640	-6 -6	193	-55			589	-5 -13					702	4					204	-46						
580	-12 -12	133	-61			500	-18 -20					476	-18					103	-69						
547	-13 -15	80	-64			330	-40 -46																		
480	-19 -23					222	-64																		
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	162	15	14 00	00	1000					1000	178				1000	219	17	8 11	08	1000					
850	1523	7	4 18	21	850					850	1553	13	0 19	23	850	1574	9	-15 20	02	850					
700	3092	-2	-3 18	37	700					700	3149	1	-5 19	30	700	3158	-0	-14 23	06	700					
500	5690	-18	-21 19	20	500					500	5750	-21		21 22	500	5750	-19	-20 25	16	500					
400	7310	-32	-35 17	20	400					400	7350	-35		21 35	400	7370	-30	-25 26	16	400					
300	9290	-46		17 37	300					300	9290	-52		18 40	300	9370	-45		24 21	300					
250	10490	-52		18 22	250					250	10450	-59		20 45	250					250					
200	11920	-53		20 14	200					200	11870	-52		20 45	200					200					
150	13770	-56		27 19	150					150	13710	-56			150					150					
100	16300	-60		27 19	100					100	16270	-60			100					100					
70					70					70					70					70					
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					
PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1012	15 14	480	-21 -24			948	16 7			1020	19 11	261	-53												
1008	14 14	442	-26 -29			902	12 4			923	10 -1														
994	15 14	334	-40 -44			887	16 1			905	8 -5														
927	12 8	230	-55			570	-12 -13			870	10 -13														
900	8 0	215	-53			258	-60			755	5 -16														
818	5 3	175	-54			90	-61			543	16 -19														
711	-1 -2	117	-61							505	-18 -19														
600	-10 -10	100	-60							325	-40														

Estación	Málaga	Gando	Gando	Manón																
	Indicativo	482	030	030	314															
Día/hora	4/12	4/00	4/1	4/18																
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. 10	N. 10	N. 20	E. 02																
1.000	16 12	02 26	02 22	06 04																
1.500	14 16	02 26	02 18	v 03																
2.000		05 26		v 03																
3.000		02 21		23 12																
4.000		01 31		22 07																
5.500		36 21																		
7.000																				
9.000																				
10.000																				
12.000																				

