



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XVIII
2.^a EPOCA

MADRID, LUNES 24 DE NOVIEMBRE DE 1969 Núm. 328

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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.
La Coruña	12	6	ip	ip	2.1	Navacerrada (*)	-1	-5	3	1	0.0	Castellón	16	9			0.6	MAXIMA: 20° en Alicante MINIMA: 3° bajo cero en Soria.	
Monteventoso	11	5				Madrid/Barajas	8	3	ip	1	3.3	Valencia (A)	16	5			1.9		
Bares	13	5				Madrid	8	4	ip	2	3.6	Valencia	16	3			1.5		
Lugo (P.Centro)	10	0		1	5.0	Madrid/C.Vientos	7			3		Alicante (A)	16	9			2.9		
Finisterre	11					Getafe	7	4		1		Alicante	20	7			3.3		
Santiago (A)	10	3	1	ip	0.5	Guadalajara	10	3		1		Murcia/Alcant'	12	8					
Pontevedra	14	8	3			Toledo	9	4		1	3.5	Murcia	14	10			3.9		
Vigo (A)	11	4	11	4		Cuenca	10	0		ip	1.7	Castillo Galeras	13	12		ip			
Vigo	14	5	10	3	2.0	Molina de Arag ^m	7	-1		6	2.2	San Javier	15	10		ip	3.8		
Orense						Ciudad Real	10	1		5	5.0								
Ponferrada	10	0			4.0	Albacete (A)	10	1		ip	3.0								
						Cáceres	11	6	2	ip									
						Badajoz (A)	17	7	4	6	6.0								
Asturias (A)	14	3			4.4	Vitoria (A)	11	3				Sevilla (A)	14	9	ip	38	8.0	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Gijón	15	7			5.0	Logroño	10	-2		5.5		Córdoba (A)	13	9		3	6.5		
Santander (A)		9				Logroño (A)	10	-2		3.5		Jaén	12	7		4			
Santander	16	9			6.5	Pamplona	10	1		0.1		Granada (A)	13	8	1	3	0.5		
Punta Galea						Huesca/Monfl ^o	10	3		0.4		Huelva	15	11	3	11	7.7		
Bilbao (A)	16	7			5.2	Candanchú (*)	1	-5	x			Jerez de la F. ^o (A)	16	11	1	ip			
S.Sebastián/Ig ^o	14	7				Veruela						Cádiz	16	15	ip	2	5.5		
S.Sebastián(A)	15	5			1.3	Daroca	10					San Fernando	16	12	ip	3	4.1		
León (A)	7	3		1		Zaragoza (A)	11	2		1.7		Tarifa	17	14	17	15	0.0		
Zamora	8	4	ip	2	6.0	Zaragoza	11	3		4.3		Málaga (A)	15	11	2	7	1.0		
Palencia	7	1		ip	4.5	Calamocha	9	-2				Almería (A)	16	13		2			
Burgos (A)	7	1	ip	1	5.0	Teruel	10	0											
Burgos	7	1	ip	4	4.5							Palma de M ^o (A)	17	12			7.4		
Valladolid (A)	8	2	ip	4	5.5	Lérida	13	4				Mahón (A)	17	11	1		7.5		
Valladolid	6	-3		ip		Montseny (*)	14	5				Ibiza (A)	16	11			6.2		
Soria	6	1		1	3.1	Gerona (A)	14	5				S ^o C.de la Palma(A)	16			30			
Salamanca (A)	8	1		1	2.9	Cabo Bagur	-1					Izaña (*)	8	5		58	0.0		
Avila	8	2		1		Barcelona	14					SC.de Tenerife (A)	17	14	1	21	0.4		
Segovia						Barcelona (A)	15	8	1	0.8		S.C.de Tenerife	23	18		85	0.5		
						Reus (A)	14	6		0.0		Las Palmas (A)	26	20	ip	5	0.8		
						Tarragona	15	9		0.6		Fuerteventura(A)	25	15		2			
						Tortosa	18	7		3.0		Lanzarote (A)	23	16			2.0		
												Ceuta	14			8			
												Melilla	18	13	1	ip	0.0		
												V.Cisneros (A)	25						

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 7,6 a 15,30 h.
Min. 4,3 a 6,00 h.
a 1 h. 4,9 a 13 h. 7,2
a 7 h. 6,5 a 18 h. 7,2

PRESIONES
Máx. 700,4 mm. a 8,30 hoy.
Min. 698,1 mm. a 18,00 hoy.
a 1 h. 700,2 a 13 h. 699,3
a 7 h. 700,1 a 18 h. 698,1

VIENTO
Veloc. máx. 4 m/s. a 19,30 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 129 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

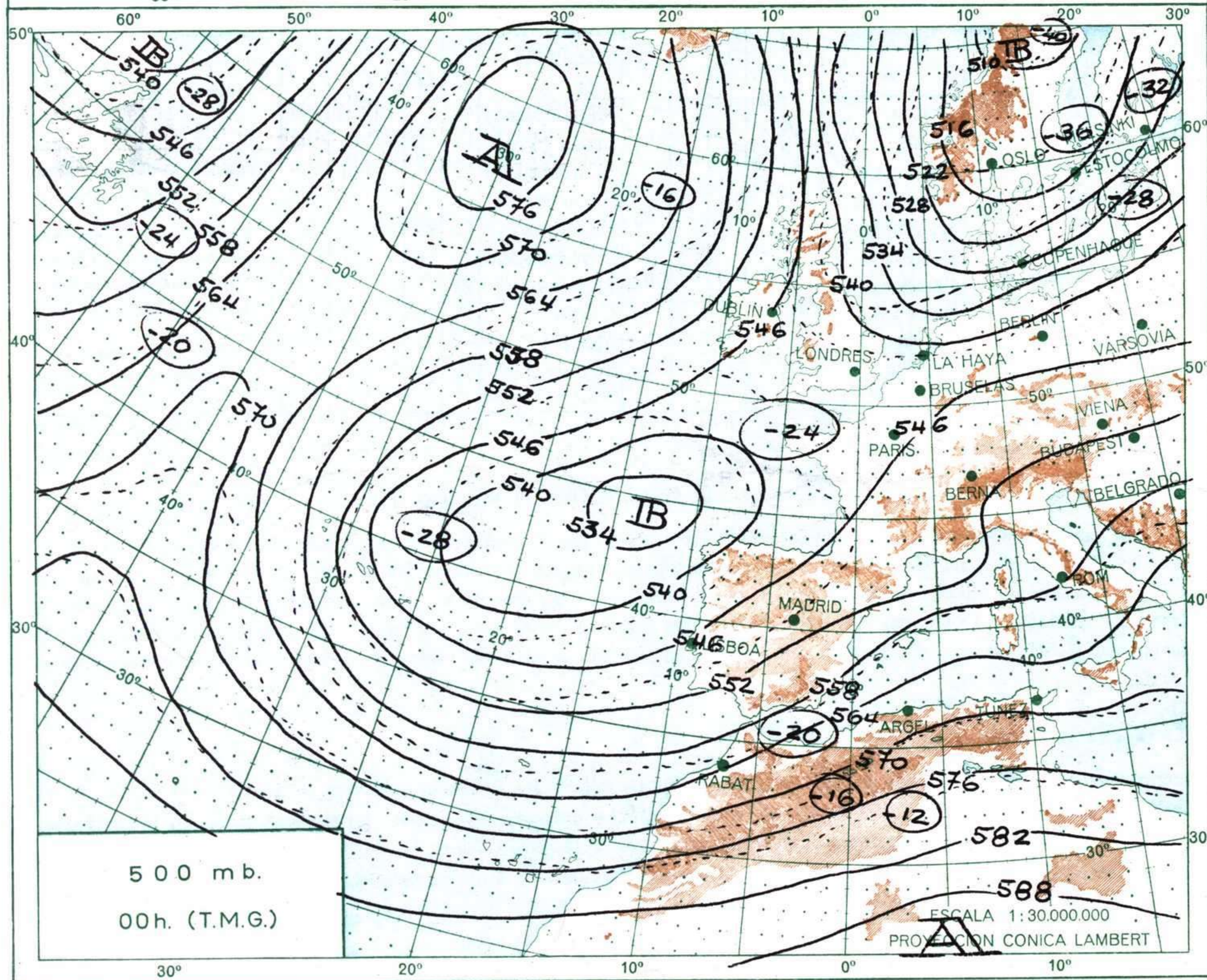
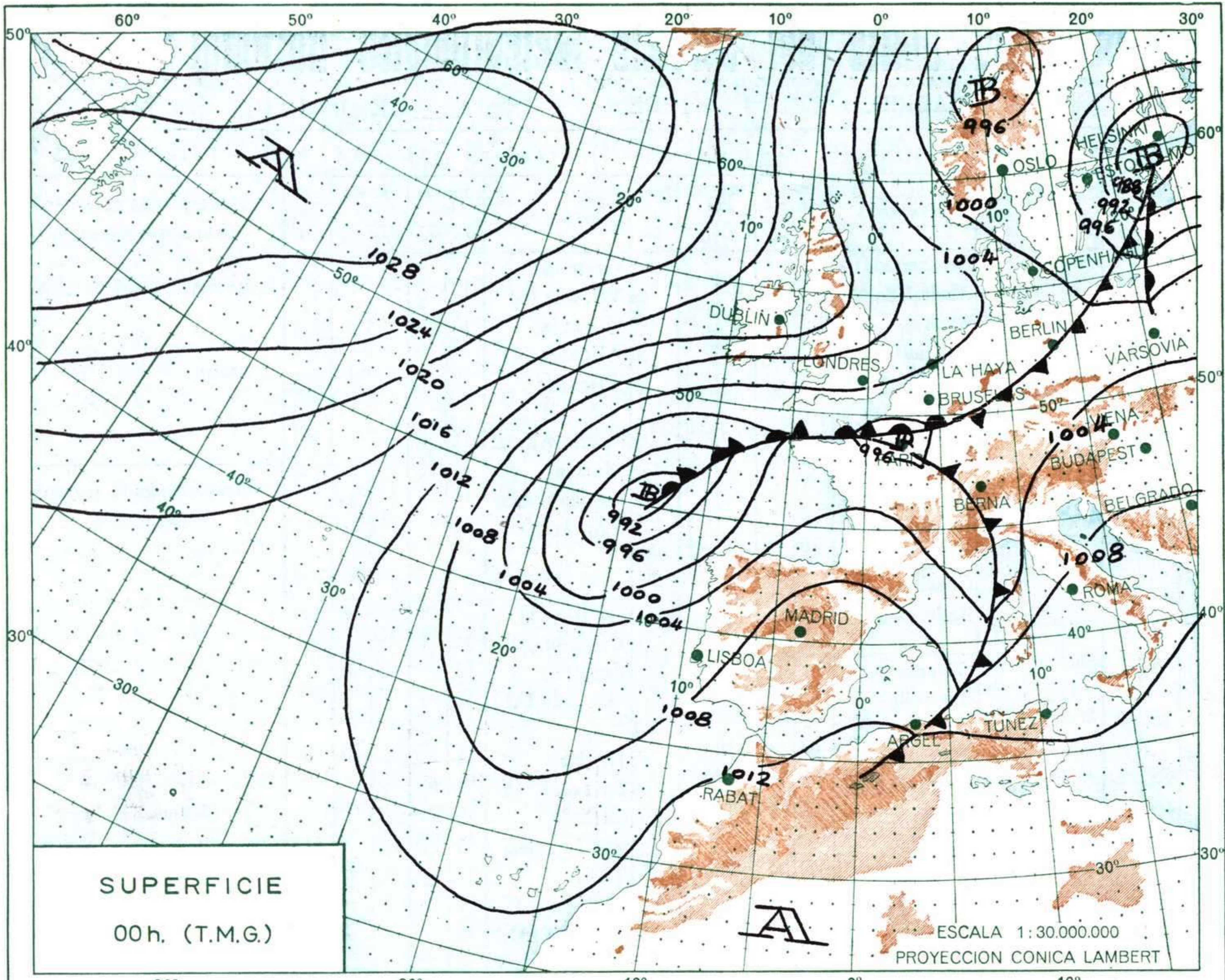
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

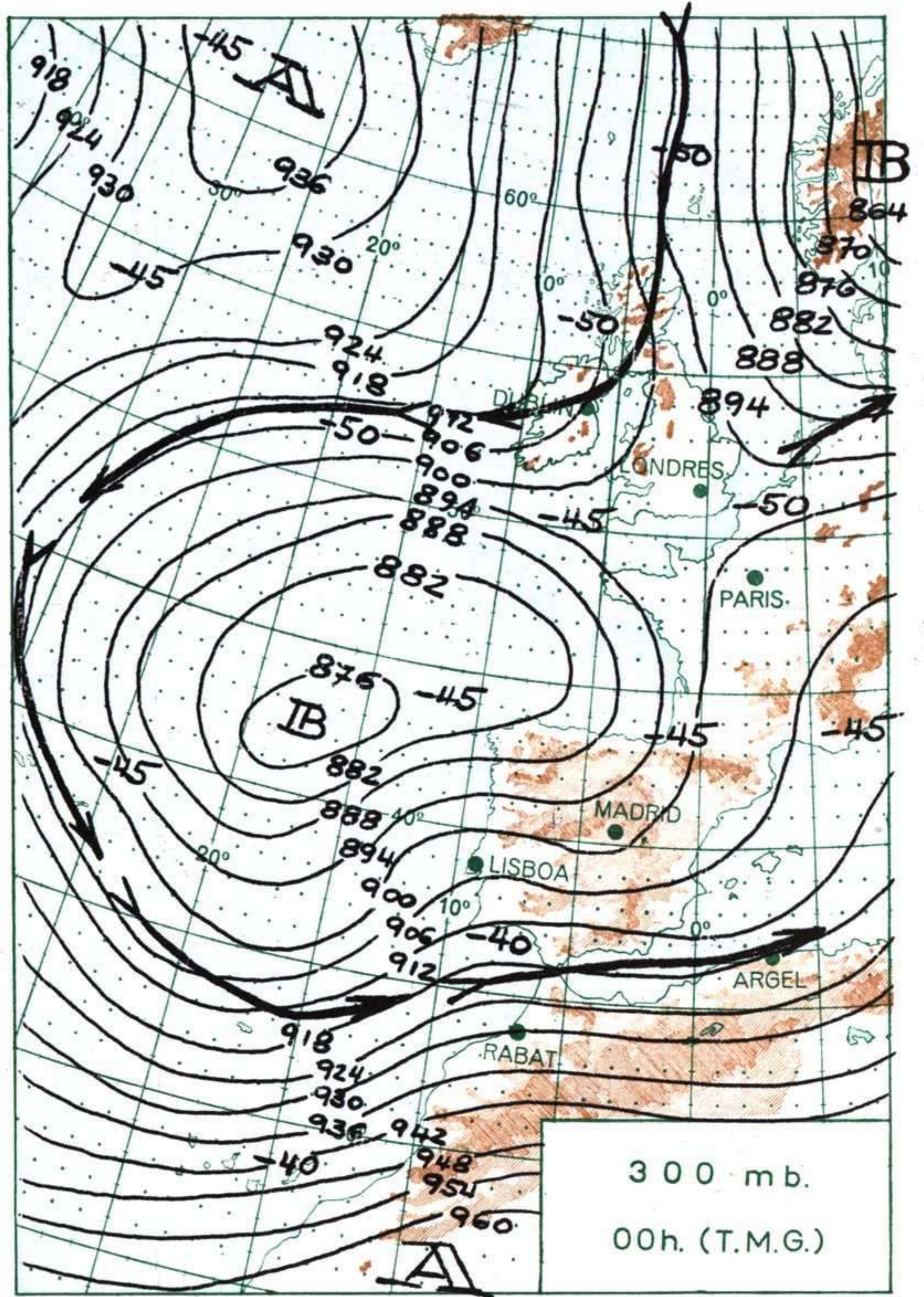
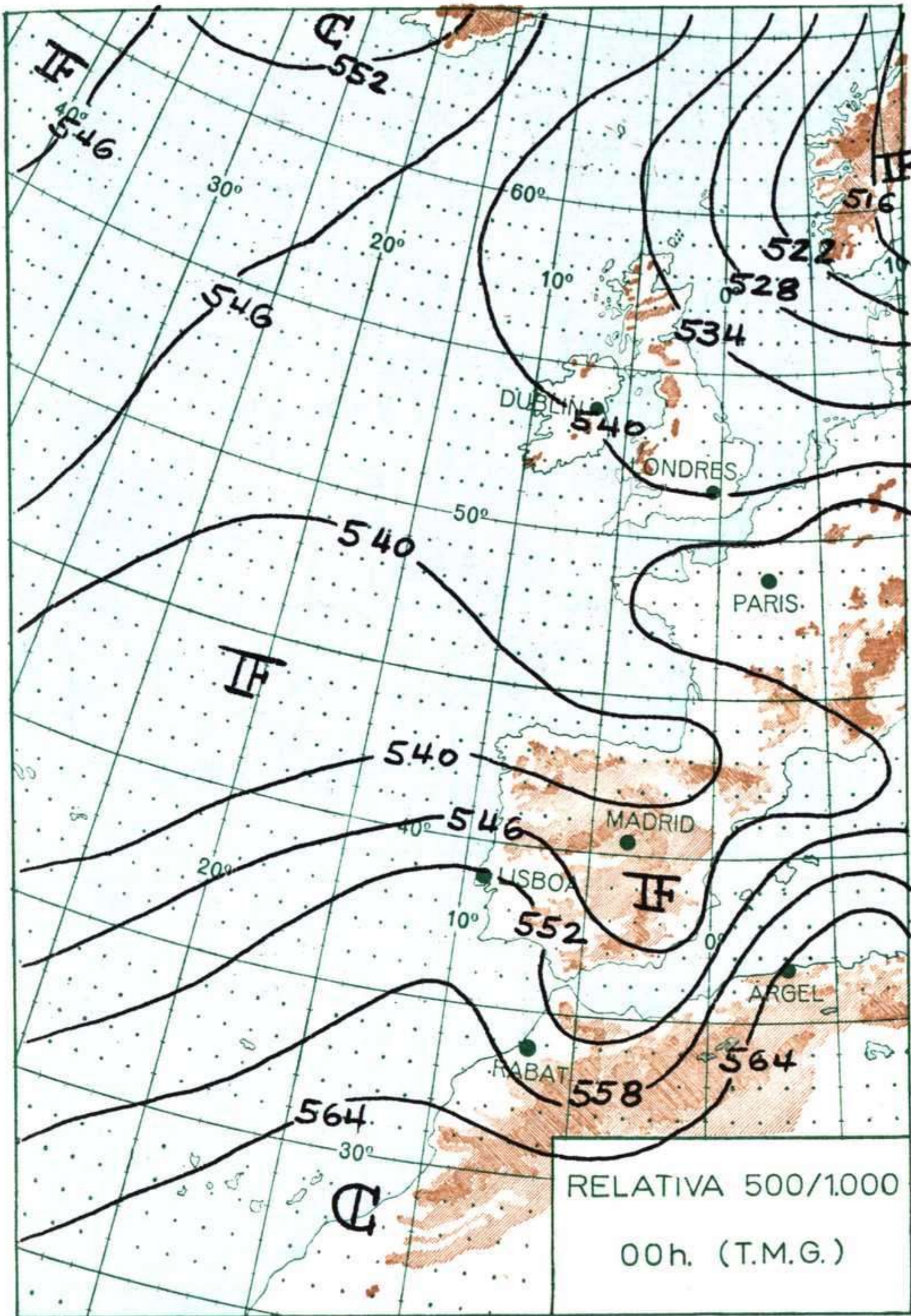
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL)

En la noche pasada llovió moderadamente en Galicia y Extremadura. Las precipitaciones fueron más débiles y aisladas en el Duero, Centro, Andalucía y Canarias. El cielo estuvo despejado o casi despejado a lo largo del litoral cantábrico y muy nuboso en el resto de España. Durante el día de hoy se han producido de nuevo precipitaciones en el Duero, Centro, Andalucía, Extremadura y en el Estrecho. En Canarias ha llovido con gran intensidad en las islas de Tenerife y de La Palma y débilmente en Fuerteventura. En el Cantábrico, Cataluña y Levante el tiempo ha sido bueno y ha permanecido el cielo nuboso en Galicia y sureste. Ha nevado en el sistema Central.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 25.

Aguaceros intensos durante la noche en Andalucía, Extremadura y región del Estrecho, y lluvias moderadas en el Centro, Duero, Sureste y bajo Aragón. Por la mañana habrá precipitaciones de carácter general, con algunos claros momentáneos, en la vertiente atlántica, de intensidad variable y que serán de nieve en alturas superiores a 1.500 m. En el transcurso del día aumentará la nubosidad en el Cantábrico oriental, Levante y Cataluña con probables chubascos. A última hora posibles nevadas en el sistema Central.





ALTITUDES

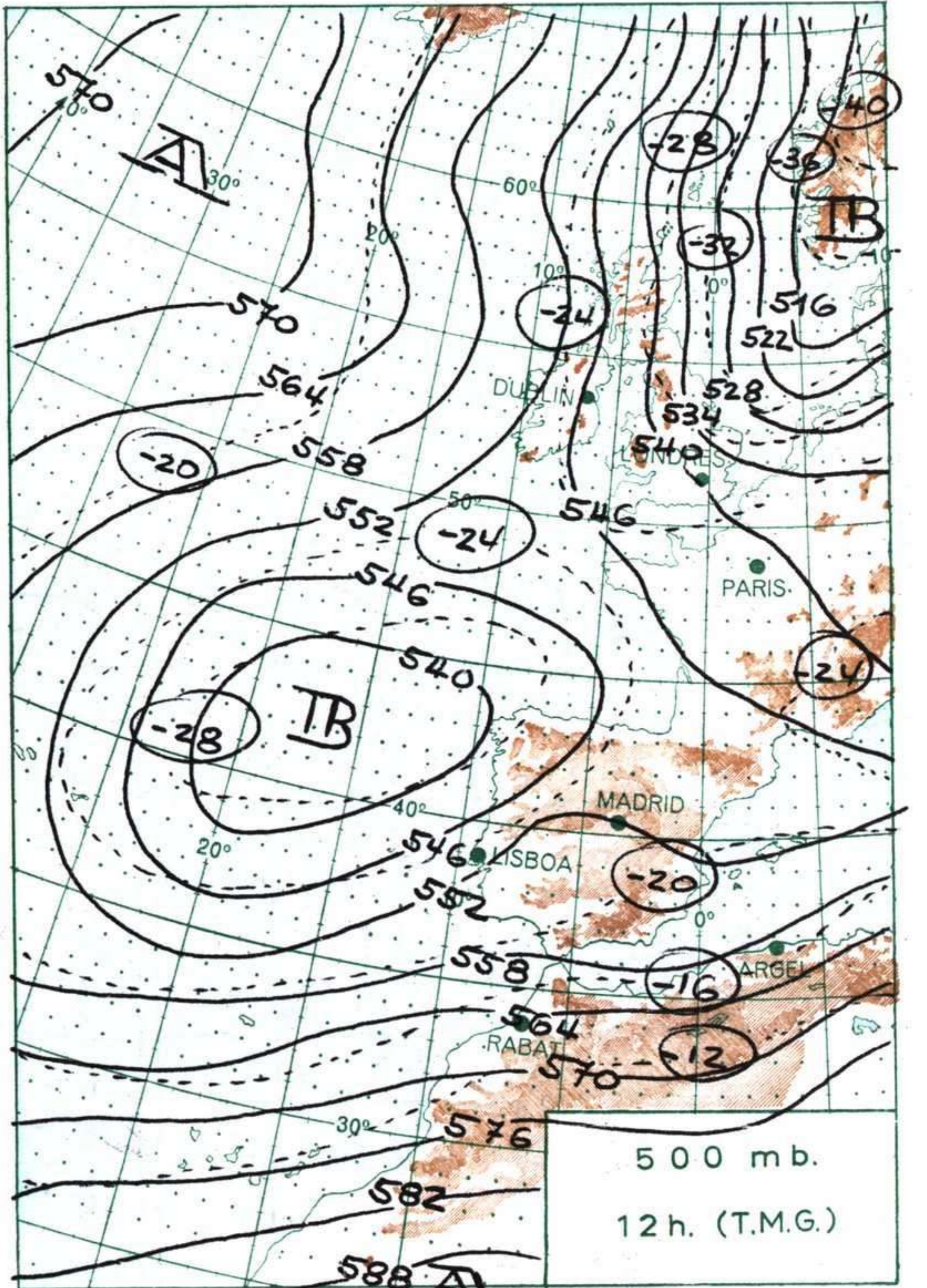
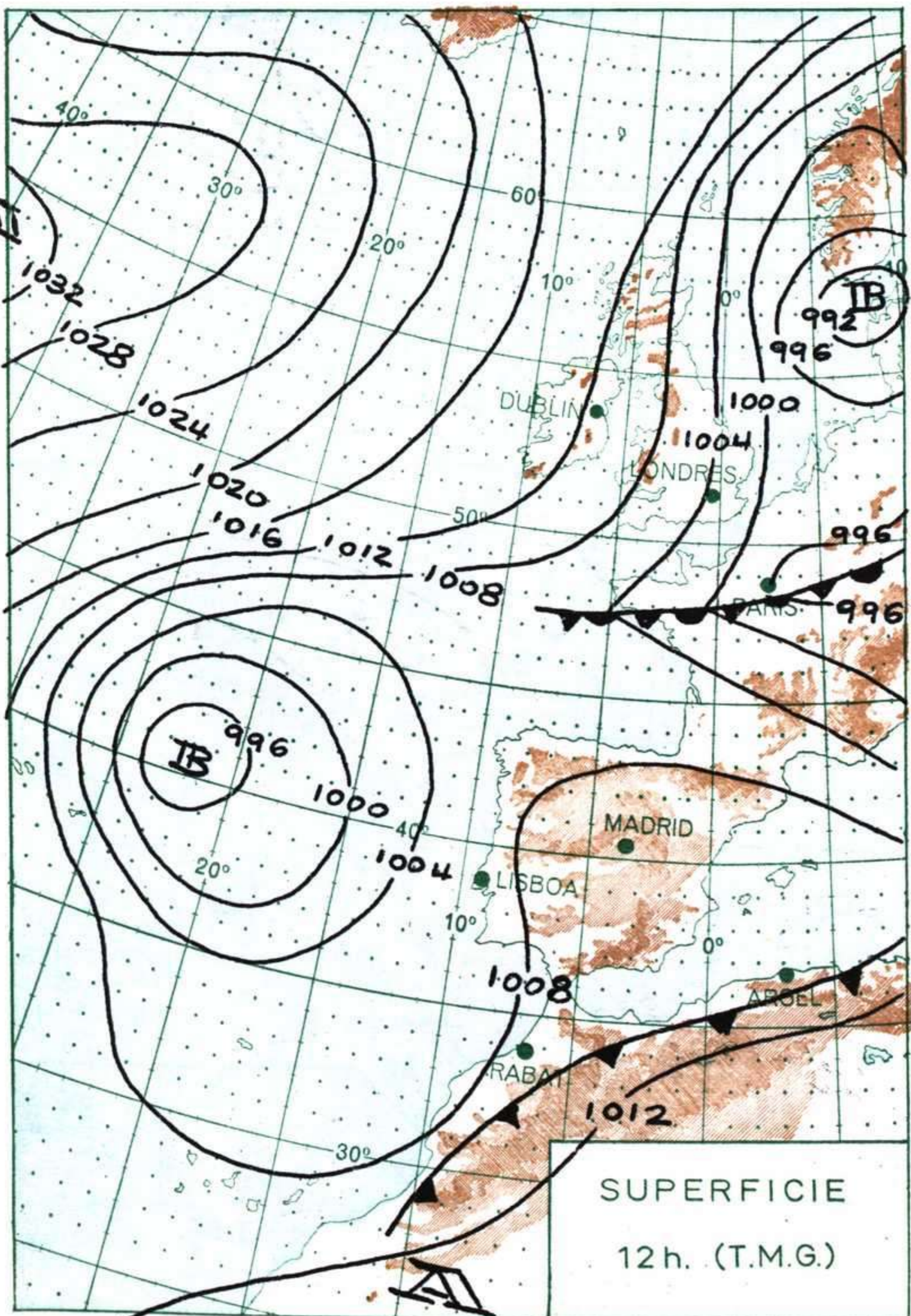
>2000
2000

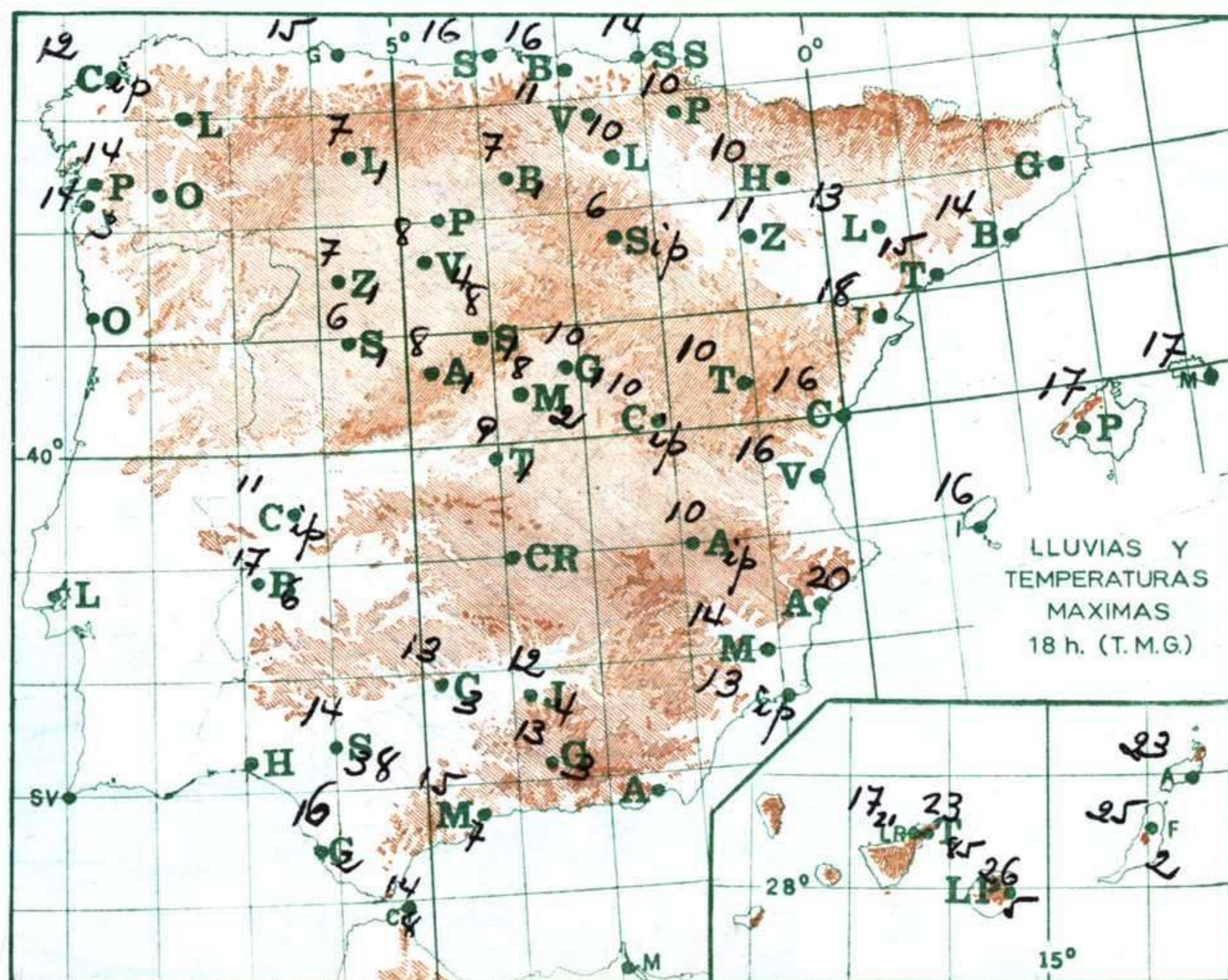
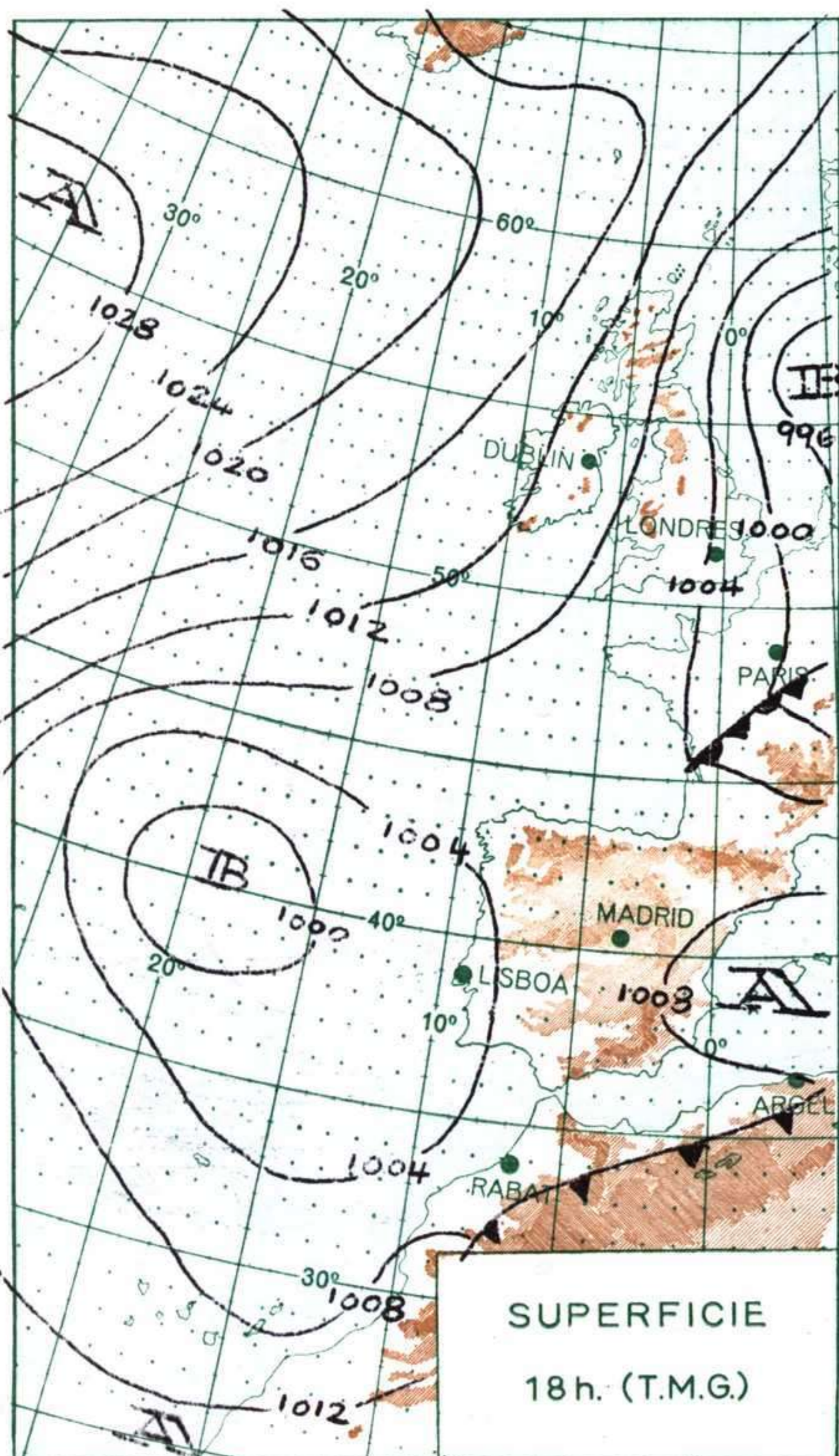
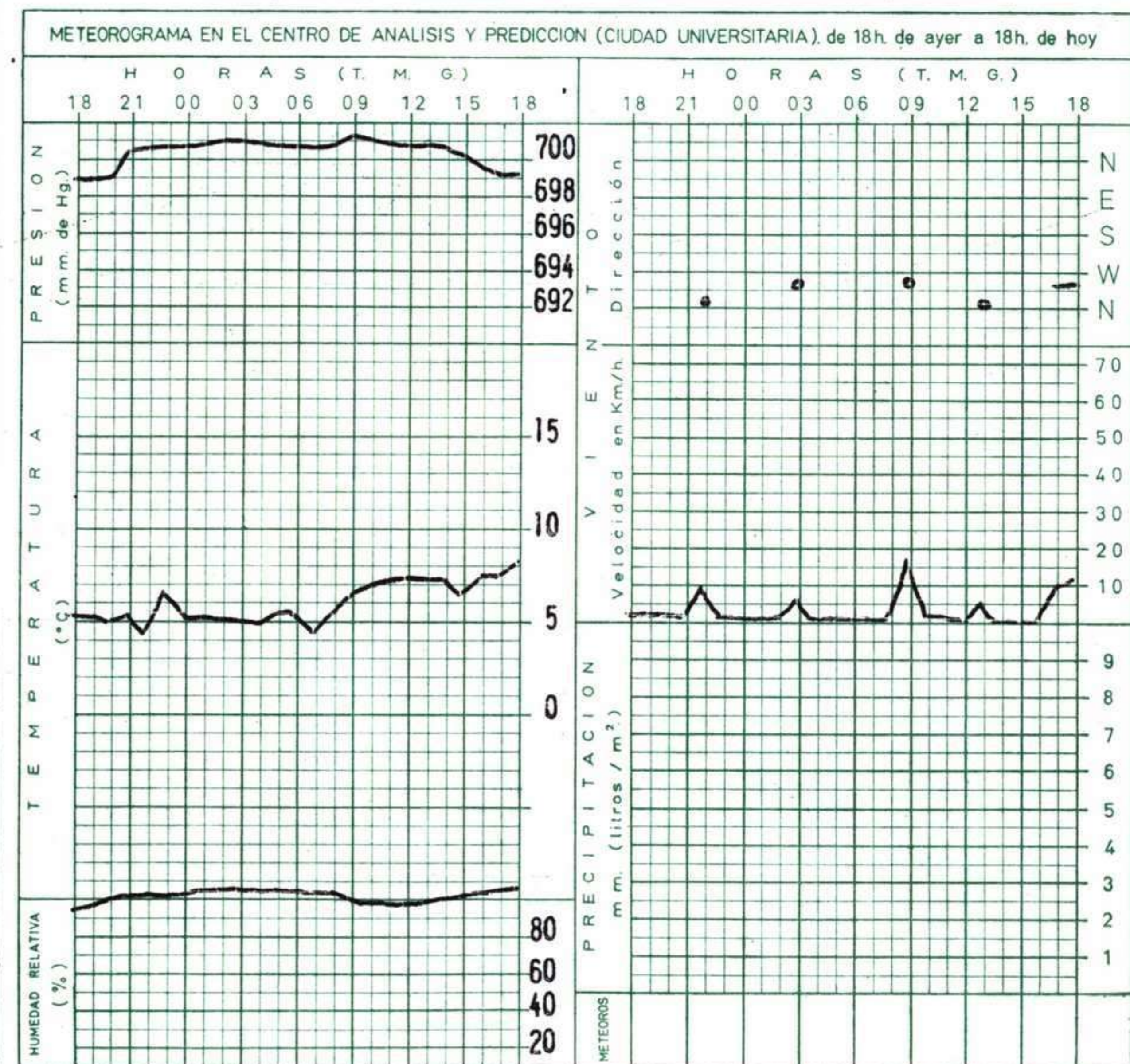
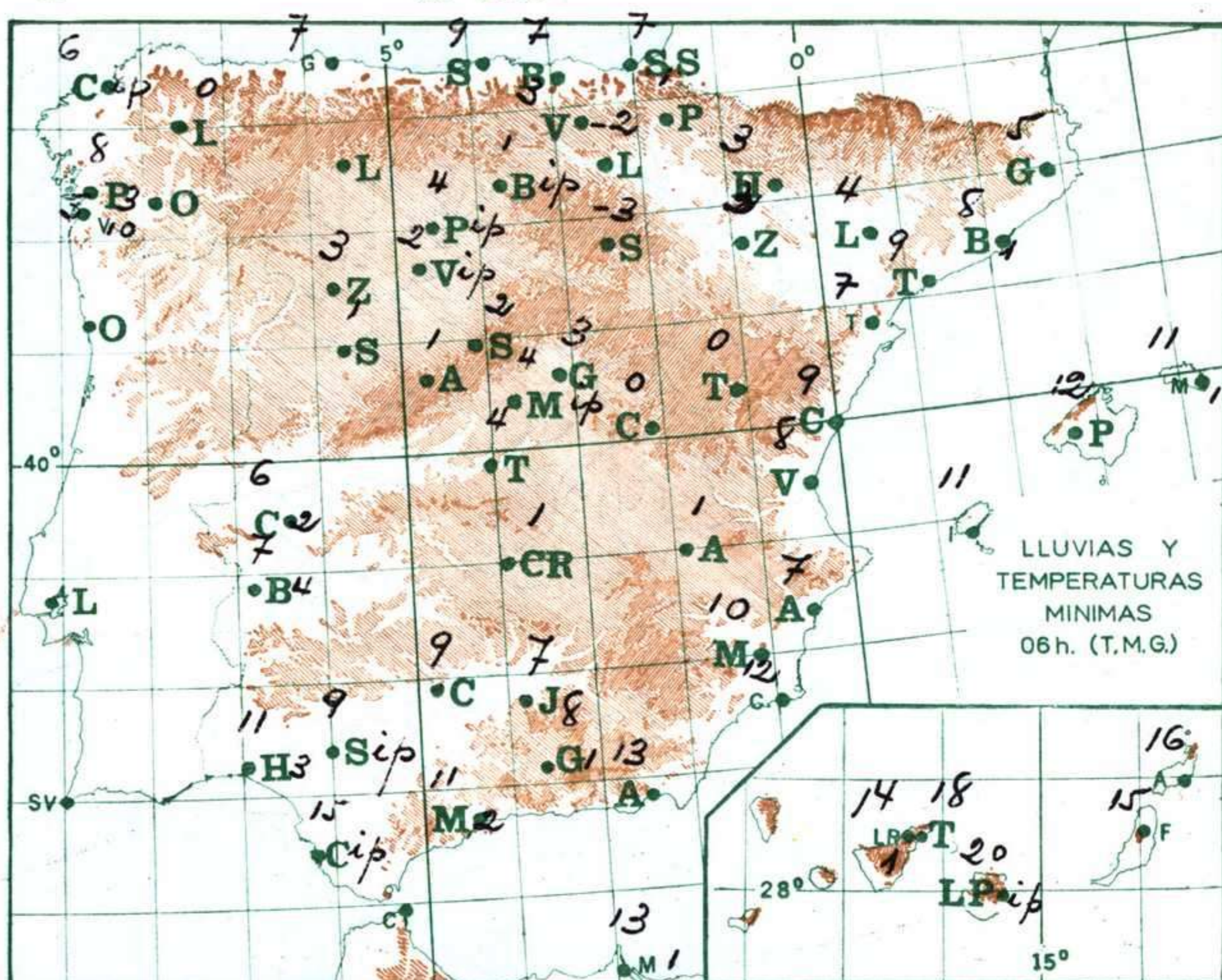
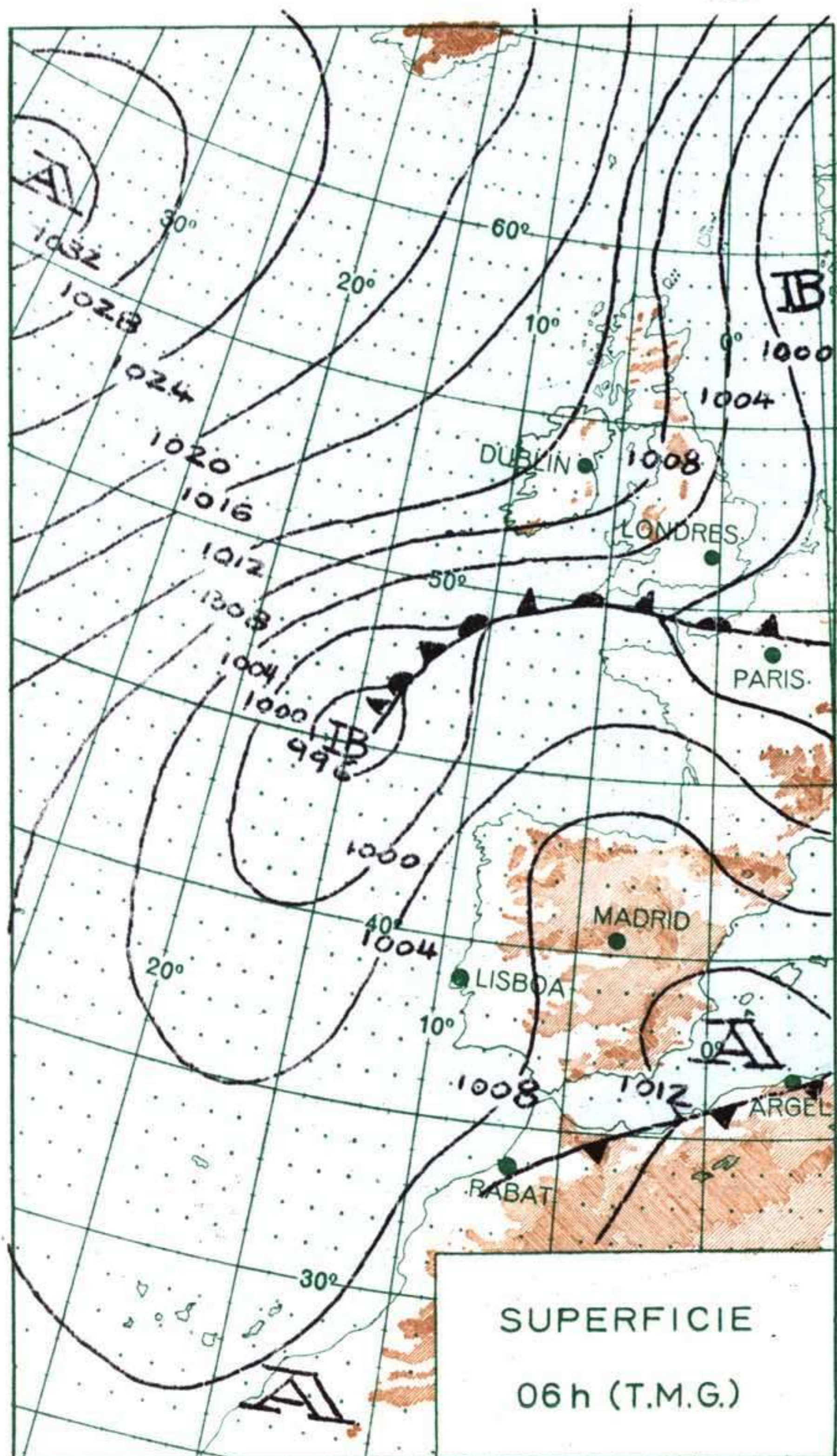
2000
1000

1000
500

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	10				1000					1000					1000					1000	95	21	57	22 18					
850	1339	3	45	22 38	850					850					850					850	1472	10	32	26 25					
700	2871	-10	32	23 40	700					700					700					700	3079	4	24	24 60					
500	5370	-30	50		500					500					500					500	5750	-12	44	24 60					
400	6920	-43			400					400					400					400	7420	-23	16	24 70					
300	8800	-56			300					300					300					300	9470	-39	60	24 70					
250	9980	-50			250					250					250					250	10690	-49		24 90					
200	11430	-52			200					200					200					200	12120	-61		24 90					
150	13130	-57			150					150					150					150	13880	-65		24 70					
100					100					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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
994	7	32	418	-40	57																			1007	21	57	320	-36	56
954	7	32	313	-57																			855	9	24	275	-44		
933	8	35	253	-49																			827	12	58	202	-61		
816	0	47	156	-54																			672	2	11	180	-65		
658	-14	25																					638	2	62	150	-65		
604	-18	58																					550	-7	59				
537	-25	42																					464	-15	10				
446	-37	57																					377	-27	18				
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	52				1000					1000	80				1000					1000	122	21	48						
850	1380	1	15	23 06	850					850	1816	-1	00	19 17	850					850	1509	12	20						
700	2905	-11	44	16 10	700					700	2982	-7	11	30 15	700					700	3114	3	44	25 20					
500	5400	-31	56	15 06	500					500	5530	-22	48	29 60	500					500	5760	-13		25 46					
400	6950	-44		18 08	400					400	7150	-32		29 99	400					400	7420	-26		26 52					
300	8830	-50		26 10	300					300	9120	-46			300					300	9460	-40		26 65					
250	10020	-51		26 18	250					250	10310	-55			250					250	10680	-50		27 65					
200	11460	-52		25 25	200					200	11720	-57			200					200	12100	-60		27 75					
150	13320	-54		24 28	150					150					150					150	13870	-56		27 80					
100					100					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	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
999	9	36	429	-40	56							936	8	30										1010	22	50	341	-32	
987	8	30	335	-54							847	-1	00										776	7	04	238	-53		
968	8	43	308	-50							767	-2	00										745	7	54	188	-63		
915	6	38	133	-54							432	-28	56										652	-2	26				
798	-4	00									243	-56											630	-2	64				
782	-5	00									165	-59											576	-7	50				
692	-11	46																					533	-10					
634	-15	57																					373	-28					

Estación																
	Indicativo															
Dia/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
Tierra																
1.000																
1500																
2.000																
3.000																
4.000																
5.500																
7.000																
9.000																
10.500																
12.000																

